

证券代码：002848

证券简称：*ST 高斯

公告编号：2026-039

高斯贝尔数码科技股份有限公司

2025 年年度报告

GOSPELL[®] 高斯贝尔

2026 年 4 月 21 日

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人孙华山、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”章节中第十一点“公司未来发展的展望”之“（三）可能面对的风险”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损-343,141,856.99元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司目前不满足现金分红的前提，公司2025年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。敬请广大投资者注意相关投资风险。

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	10
第四节 公司治理、环境和社会	33
第五节 重要事项	50
第六节 股份变动及股东情况	63
第七节 债券相关情况	70
第八节 财务报告	71

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、载有利安达会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、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；

四、载有公司法定代表人签名的 2025 年年度报告文本原件；

五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、高斯贝尔	指	高斯贝尔数码科技股份有限公司
潍坊市国资委	指	潍坊市国有资产监督管理委员会，公司实际控制人
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
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
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	深圳高斯贝尔农业科技有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
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。
本期、报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	*ST 高斯	股票代码	002848
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	高斯贝尔数码科技股份有限公司		
公司的中文简称	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		
注册地址	湖南省郴州市苏仙区观山洞街道高斯贝尔产业园		
注册地址的邮政编码	423038		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	湖南省郴州市苏仙区观山洞街道高斯贝尔产业园		
办公地址的邮政编码	423038		
公司网址	http://www.gospell.com		
电子信箱	ir@gospell.com		

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（735）2659962	+86（735）2659962
传真	+86（735）2659987	+86（735）2659987
电子信箱	ir@gospell.com	ir@gospell.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司年度报告备置地点	湖南省郴州市苏仙区观山洞街道高斯贝尔产业园 公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914310007305124548
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无
历次控股股东的变更情况（如有）	2020年8月30日，公司原控股股东、实际控制人刘潭爱先生及其一致行动人高视创投与滨城投资签署了《股份转

	<p>让协议》，合计转让 48,473,500 股股份，占公司总股本的 29.00%。2021 年 2 月 9 日，股份协议转让已全部实施完成，滨城投资持有公司 48,473,500 股，占公司总股本的 29%，滨城投资成为公司控股股东，公司实际控制人变更为潍坊市国资委。</p> <p>2025 年 5 月，滨城投资因与潍坊国金融资租赁合同纠纷案，潍坊市寒亭区人民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的债务。滨城投资持有公司股票从 43,184,018 股减少为 3,332,988 股，持股比例将由 25.84% 下降为 1.99%。潍坊国金持有公司股票 39,851,030 股（占公司总股本 23.84%），公司控股股东由滨城投资变更为潍坊国金，于 2025 年 5 月 30 日完成过户登记。</p>
--	---

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区慈云寺北里 210 号楼 1101 室
签字会计师姓名	许长英、周砚群

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	364,522,312.31	134,732,889.68	170.55%	294,040,174.12
归属于上市公司股东的净利润（元）	-79,604,324.01	-130,898,813.88	39.19%	-82,114,493.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-88,171,355.15	-137,902,625.00	36.06%	-98,521,874.82
经营活动产生的现金流量净额（元）	-48,291,935.73	-26,291,671.40	-83.68%	8,889,998.11
基本每股收益（元/股）	-0.4762	-0.7831	39.19%	-0.4913
稀释每股收益（元/股）	-0.4762	-0.7831	39.19%	-0.4913
加权平均净资产收益率	-69.32%	-135.28%	65.96%	-45.62%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	627,099,284.15	416,414,584.58	50.59%	435,174,646.52
归属于上市公司股东的净资产（元）	77,707,003.86	149,518,708.08	-48.03%	138,858,944.28

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	364,522,312.31	134,732,889.68	营业收入总额
与主营业务无关的业务收入	4,812,307.61	4,091,023.57	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	4,812,307.61	4,091,023.57	资产出租收入及新增贸易业务产生的收入
营业收入扣除后金额（元）	359,710,004.70	130,641,866.11	扣除后的净营业收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	46,434,228.02	51,936,687.44	57,062,571.91	209,088,824.94
归属于上市公司股东的净利润	-14,800,594.54	-16,109,558.37	-11,114,293.06	-37,579,878.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,147,417.81	-17,411,639.50	-12,886,722.03	-41,725,575.81
经营活动产生的现金流量净额	-18,916,596.72	-14,666,952.00	-8,172,141.09	-6,536,245.92

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产	-28,300.31	-138,299.61	-584,161.62	

减值准备的冲销部分)				
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	6,824,787.83	3,936,551.96	4,606,409.52	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,886,300.60	2,458,943.89	10,059,621.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	65,948.11	893,472.65	2,146,460.42	
减: 所得税影响额		95.99	3,222.55	
少数股东权益影响额(税后)	181,705.09	146,761.78	-182,274.06	
合计	8,567,031.14	7,003,811.12	16,407,381.46	--

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

公司专注于数字电视软硬件产品、新材料、消费电子的研发、生产、销售与技术服务，是数字电视领域以制造为根基、坚定推进自主化与国产化发展，具备成熟研发设计、质量管控、成本控制、系统工程实施及全流程技术服务能力的企业。经过长期技术积累与市场深耕，公司在多个细分赛道与核心产品领域已建立显著竞争优势与行业领先地位。2025 年度公司新增充电器、移动电源等消费电子产品，使得报告期营收大幅增加。

（一）数字电视业务

公司构建前端设备、终端产品、软件系统三位一体的全链条数字电视业务体系，面向国内外广电运营商、通信运营商、流媒体服务商及渠道合作伙伴，提供端到端整体解决方案与定制化产品服务，助力客户降低建设成本、提升部署效率、拓展增值业务。

1、前端设备：

公司拥有完整自主可控的数字电视前端产品线，覆盖视频信号专业接收、解码、编转码、复用、加扰、调制全流程，可大幅降低广电运营商前端系统投入，支撑视频业务快速落地与稳定运行。

主要产品包括：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、适配解码设备；配套微波发射机、前端天线，实现信号高效接收处理与网络传输，同时推出高性价比转码设备，广泛应用于广电及流媒体服务市场。

2、终端产品：

公司具备规模化研发制造与定制化交付能力，为全球有线、地面、直播卫星、OTT/IPTV 运营商及合作伙伴，提供高品质、高性价比、可定制的数字电视终端与智能网络设备。

主要产品包括：有线机顶盒、无线机顶盒、安卓/OTT 机顶盒、融合终端；卫星电视室外接收单元（天线、高频头）等。

3、软件系统：

公司自主研发全系列数字电视软件及运营支撑系统，覆盖业务管理、安全加密、用户运营、增值服务等核心场景，支撑设备网管、节目加密传输、EPG 电子节目指南、数据广播、广告插入、VOD 点播及全业务一体化运营。

主要产品包括：核心条件接收系统 VisionCrypt CAS，采用 AES 加密算法，具备高安全密钥管理与灵活切换机制，实现节目加扰与用户授权精准管控；自主研发 IPTV+DRM 数字版权管理方案，集成用户、节目、视频管理与全流程加密功能，搭配自研安卓终端与 IPTV 应用，形成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，显著提升项目交付与运营效率。

（二）消费类电子业务

公司依托研发技术、智能制造、供应链整合等核心优势，聚焦电源产品、安防产品两大方向，持续优化业务结构，深化与头部客户合作，为市场提供稳定、创新、高适配的消费电子与智能安防产品。

1、电源产品

公司以技术研发与规模化制造为基础，结合核心战略合作落地，向智能快充、户外小型储能等高端赛道升级，为下游消费电源头部企业提供定制化研发、规模化生产、全流程质量管控的一站式产研服务，精准满足客户对供应链稳定性、产品创新性与服务综合性的需求。

主要产品包括：智能快充/氮化镓充电器（30W - 150W GaN、迷你 PD 快充、多协议兼容）；通用/定制电源适配器（机顶盒、TV/显示器、路由器/光猫、小家电、医疗、工业仪器等领域）；移动电源（充电宝、共享充电宝）、便携式储能电源、UPS 不间断电源；LED 驱动电源、无线充电器、无人机电源、TWS 耳机充电盒、锂电池组、智能插座（带 PD/快充）等专用电源产品。

2、安防产品

伴随互联网与通信基站在基层市场的普及，4G、Wi-Fi 版家庭安防摄像头需求持续增长。公司以 OEM 制造为切入点，发挥规模化制造与供应链整合优势，积极拓展海内外市场，同步推进国内工程安防项目落地，业务稳步推进。

主要产品包括：智能家用摄像头

（三）新材料业务

公司聚焦高性能覆铜板及半固化片研发、生产与销售，以碳氢树脂、PTFE 复合材料、改性聚苯醚等为核心树脂体系，结合高端玻璃纤维布与铜箔层压工艺，为高速数据传输、高频信号处理、高可靠性功率应用场景提供关键材料解决方案，产品覆盖 AI 算力、通信基站、自动驾驶、新能源装备等高端领域。

1、高速覆铜板

以改性聚苯醚树脂为核心基材，覆盖 Very Low Loss 及以上高端等级，成功开发介电损耗（Df）低于 0.002 的超低损耗覆铜板，专供 AI 服务器、高端 GPU 主板、800G 光模块、超级计算机内部互连、高速交换机等设备，满足大模型训练对超高数据传输速率与低延迟的严苛要求。

2、无卤高 TG 覆铜板

具备玻璃化转变温度 $T_g > 180^\circ\text{C}$ 、优异耐 CAF（耐离子迁移）、高耐热、高可靠性等特性，可应用于直流快充充电桩电源模块、车载 OBC（车载充电机）、DC-DC 转换器、BMS（电池管理系统）等场景，适应高温、高湿、大电流复杂工作环境。

3、高频覆铜板

拥有优异高频电气性能，覆盖介电常数 DK 2.2 - 10、低介质损耗等规格，延续碳氢树脂及 PTFE 基材技术优势，主要用于 77GHz 毫米波雷达（自动驾驶感知）、5G/6G 基站天线、卫星通信、军工雷达等领域，为 AI 边缘计算设备提供低延迟射频前端材料支撑。

二、报告期内公司所处行业情况

公司是国内数字电视行业应用领域的骨干企业，亦是前瞻布局数字经济的高科技上市公司。报告期内，公司坚持创新驱动、多主业协同发展战略，稳步推进数字电视、消费电子、覆铜板三大核心业务协同发展，持续优化产业结构与业务布局，整体经营质效稳步提升。

一、数字电视行业

2025 年是国家广播电视总局确定的“超高清发展年”。在数字化浪潮与超高清产业政策的双重驱动下，中国机顶盒行业正迎来关键的转型期。

（一）市场全景：存量博弈下的结构性复苏

过去几年，全球及中国机顶盒市场经历了从高速增长到存量调整的周期。根据华信人咨询结合券商研报数据的分析，行业正处于“U 型”回升的关键节点。

1. 全球与中国市场规模的韧性

尽管面临智能电视一体化的挑战，机顶盒作为运营商开展宽带增值业务的核心抓手，其地位依然稳固。数据显示，2021 年全球 OTT/IPTV 智能机顶盒出货量超过 3.4 亿台，

预计到 2025 年全球出货量将达到 4.3 亿台。这一增长主要得益于全球范围内的光纤普及以及发展中国家的数字化进程。

聚焦国内市场，三大电信运营商的招标节奏直接决定了行业的基本盘。历史上，国内 IPTV 机顶盒市场规模每年保持在 7000 万至 8000 万台左右的水平。虽然 2022 年受运营商去库存及以旧换新政策影响，出货量曾出现同比 6.5% 的下滑，但进入 2024 年及 2025 年，随着新一轮集采周期的启动，行业复苏迹象明显。

2. 细分赛道的消长

机顶盒市场结构正在发生深刻变化。IPTV 和 OTT 机顶盒已占据绝对主导地位，合计市场份额接近 80%。相比之下，传统的 DVB 数字机顶盒份额持续萎缩，但在广电“全国一网”整合及超高清改造的背景下，仍保有一定的存量替代空间。

（二）政策引擎：超高清化倒逼换机潮

政策是驱动本轮机顶盒行业技术升级和设备更新的核心动力。国家广播电视总局明确提出，到 2025 年底，全国 IPTV 标清频道信号将基本关停，高清超高清机顶盒将全面普及。

这一政策红利直接锁定了巨大的存量替换市场。截至 2022 年底，我国有线电视用户约 2 亿，三大运营商 IPTV 用户数超 3 亿，机顶盒存量市场合计超过 5 亿台。然而，其中高清化率仅为 55% 左右，这意味着仍有数亿台标清或低性能机顶盒需要在 2025 年前后完成升级换代。

此外，国家对于“双千兆”网络的推进也为机顶盒升级提供了基础设施保障。政策要求到 2023 年底实现千兆光纤网络具备覆盖 4 亿户家庭的能力。高带宽网络环境使得 4K/8K 超高清视频流传输成为可能，进而迫使终端设备必须具备相应的解码能力和接口标准（如 HDMI2.1）。

二、消费类电子行业

消费电子行业作为全球电子信息产业核心支柱，正处于技术变革加速、市场结构重构、需求稳健复苏的关键时期。中国是全球最大消费电子生产与消费市场，产业链配套完善、创新活力充沛，国际地位持续提升。

据 Statista 等机构数据，2025 年全球消费电子市场重回增长通道，预计 2030 年市场规模将达 11,537 亿美元，2024—2030 年复合年均增长率约 2.8%。工信部、市场监管总局印发《电子信息制造业 2025—2026 年稳增长行动方案》，强化消费电子供给能

力，支撑下游终端需求持续释放，高端化、智能化、便携化成为产品升级主线，充电器、移动电源、消费类安防产品、智能终端配件等细分领域保持稳健增长。

1. 移动电源及充电器

根据 Fortune Business Insights 数据，2025 年全球移动电源市场规模为 155.7 亿美元，预计将从 2026 年的 164.6 亿美元增长到 2034 年的 271.7 亿美元，预测期内（2026 年至 2034 年）复合年增长率为 6.47%。亚太地区是全球最大的移动电源市场，2025 年占据 44.04% 的全球市场份额，其中中国是最大的生产和消费国。北美和欧洲市场同样具有重要地位，对高品质、高功率产品需求旺盛。

充电器市场方面，有线充电器仍是主流产品，但无线充电器增长迅速。根据 Wise Guy Reports 数据，2024 年 Qi 无线充电市场规模预计为 113.9 亿美元，预计将从 2025 年的 12.9 亿美元增长到 2035 年的 45 亿美元，预测期内（2025 年至 2035 年）复合年增长率在 13.3% 左右。氮化镓充电器市场增长尤为迅速，根据 Future Market Insights 数据，氮化镓充电器市场预计 2025 年估值为 12 亿美元，预计到 2035 年将达到 110 亿美元，预测期内（2025 年至 2035 年）复合年增长率为 24.8%。

整体来看，全球移动电源及充电器市场呈现稳健增长态势，技术创新和消费升级是主要驱动力。

2. 消费级安防产品

消费级安防产品的核心组成部分是消费级监控摄像头。

中国消费级监控摄像头市场在经历数年的高速增长后，渐渐进入了以“存量市场”与“价值升级”为特征的成熟发展期。

根据洛图科技 (RUNTO) 最新发布的数据显示，2025 年，中国消费级监控摄像头市场的全渠道销量为 5507 万台，同比增长 3.0%。

2025 年的市场发展，主要受到了技术融合、智能升级与成本波动三重力量的交织影响。首先是技术融合与迁移，专业安防领域的高精度识别技术正在赋能消费级产品，而 Matter 协议逐步普及，使摄像头作为关键节点可以更顺畅地融入跨品牌智能生态，打破互联壁垒。其次，AI 大模型的深度集成正在重新定义产品，推动设备从被动响应向具备场景理解与主动交互能力的智能伙伴升级。然而，存储芯片等核心元器件成本的显著上涨，也为整个行业带来了严峻的利润挑战，市场在技术创新与成本压力之间寻求新的平衡。

三、覆铜板行业

近年来，覆铜板行业向高频化、高速化、低损耗、高耐热方向升级，高频高速覆铜板作为 5G 通信、AI 服务器、智能驾驶、数据中心等领域的关键基础材料，国产化替代进程加快，市场需求持续旺盛。

2025 年，高频高速覆铜板行业整体保持增长态势。AI 服务器需求爆发式增长，带动高速覆铜板订单饱满，UltraLowLoss 及以上高端品类出现阶段性紧缺；传统 5G/5G-A 基站建设稳步推进，车载毫米波雷达、军工电子需求稳步增长，共同驱动高频覆铜板市场扩容。技术层面，行业聚焦新型基材、环保材料研发，推动产品向更低介电常数、更低损耗因子、更高热稳定性迭代，适配高端电子设备信号传输与可靠性要求。

根据 Future Market Insights 数据，2025 年高频高速覆铜板全球市场规模为 41 亿美元，预计 2026 年将达到 45.2 亿美元，预计到 2036 年将以 10.30% 的复合年增长率扩展至 120.5 亿美元。在主要国家中，中国以 13.9% 的复合年增长率先。

当前普通覆铜板（FR-4）行业竞争趋于激烈，高端产品供给偏紧、国产替代空间广阔。在 AI 算力升级、通信基础设施完善、汽车电动化智能化渗透的背景下，高频高速覆铜板行业需求刚性强、成长确定性高，发展前景持续向好。

三、核心竞争力分析

公司坚守重研发、抓品质、创品牌经营理念，聚焦数字电视软硬件、消费电子、新材料三大主业，持续强化技术创新、品牌影响力与智能制造能力，核心竞争力保持稳定提升，为公司高质量发展与战略转型提供坚实支撑。

（一）技术研发优势

公司构建完善的内部研发体系，实验室与检测设备配置齐全，技术中心为湖南省级企业技术中心、湖南省级微波电子陶瓷工程技术研究中心，在电子信息与新材料领域具备深厚技术积累与工艺改进能力，创新驱动成效显著。

1、数字电视与 IPTV 系统技术领先

公司与多家主流整机厂商、芯片供应商深度协同，保持多厂家、多芯片平台终端产品布局，市场适配性强。在 IPTV 领域已形成全套 IPTV/DRM 系统解决方案，覆盖用户管理、计费、DRM 加密、直播、点播、回看、CDN 分发及安卓机顶盒终端与应用，技术成熟度与商业化能力行业领先。

2、新材料关键技术自主可控、进口替代能力突出

公司长期聚焦高频、高速等核心赛道，构建了自主可控的技术体系，多款高附加值产品已实现进口替代。报告期内，通过自主研发与客户协同创新，公司完成系列高介电常数新产品的开发，部分型号已进入客户小批量供货阶段；高速覆铜板顺利通过 ICT 行业头部企业 Eaglestream 平台的关键测试认证，更高等级材料的研发也完成内部测试认证，为微波通信、云计算、人工智能等下游应用提供关键材料支撑。

3、知识产权储备稳步夯实

截至报告期末，公司及子公司拥有有效专利 171 项（其中发明专利 46 项、实用新型专利 5 项）、计算机软件著作权 119 项，著作权 1 项。报告期内新增发明专利申请 3 项，分别涉及树脂组合物、覆铜板制备、 β -氧化铝导电陶瓷、高频高速树脂组合物及电路材料等关键方向，知识产权布局持续完善，自主创新能力与技术壁垒不断巩固。

（二）品牌与资质优势

公司历经多年市场深耕与品牌建设，技术实力、产品质量与交付能力获得行业高度认可，品牌影响力持续提升。曾获“湖南省省长质量奖”、获评“全国电子信息行业标杆企业”。公司“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，多项科技创新成果被认定为国家重点新产品。公司及子公司功田电子、成都驰通均被认定为高新技术企业、省级专精特新中小企业、湖南省科技型、创新型中小企业。截至报告期末，公司拥有注册商标 120 项，其中海外注册商标 2 项。“高斯贝尔（GOSPELL）”为中国驰名商标、湖南省著名商标，在数字电视、新材料领域具备良好口碑与市场公信力。

（三）专业制造与供应链优势

公司顺应终端市场智能化、定制化趋势，构建智能柔性制造体系与安全可控供应链，形成覆盖研发转化、精密制造、材料供应的一站式服务能力，有效满足客户差异化需求。

1、终端产品智能制造能力完备

自有生产园区占地 249 亩，建筑面积 13 万平方米，配备行业先进智能化生产线，覆盖 SMT、DIP、装配、功能测试、老化试验、整机联调全流程，具备电子通信、消费电子等产品从设计到量产的一站式配套服务能力，交付效率与产品可靠性行业领先。

2、精密结构件定制化服务能力强

拥有完整注塑、冲压、压铸、机加工车间及自动化喷涂生产线，具备多年电子机构件制造经验，可提供金属/塑料外壳定制化研发、生产、销售一体化服务，支撑终端产品差异化与外观结构创新。

3、供应链自主可控、本土化替代成效显著

面对全球供应链格局调整，公司系统推进关键原材料本土化替代，在高速高频特种树脂、低介电玻璃布、低轮廓铜箔等核心物料领域取得突破，初步建成多元化、高韧性的供应链体系。目前，公司已形成覆盖高速数据传输、高频信号处理、高可靠性功率场景的高端材料解决方案能力，有效平衡供应链安全与成本管控需求。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，公司围绕主业深耕细作，聚焦数字电视、消费电子、新材料等核心产品，依托战略合作深化产业协同、优化产能布局、强化成本管控与内部治理，整体经营质量稳步提升，盈利状况持续改善。

报告期内，公司实现营业收入 3.65 亿元，比上年同期增长 170.55%；综合毛利率 6.36%，比上年同期增长 5.79 个百分点；本期净利润-8,070.74 万元，归属于母公司股东的净利润-7,960.43 万元，比上年同期增长 5,129.45 万元，增幅 39.18%；扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润-8,817.14 万元，比上年同期增长 36.06%。

业绩改善主要原因：一是与行业龙头湖南炬神电子有限公司达成全面战略合作，产业协同效应持续释放，订单规模稳步扩大，充电宝、电源等消费电子业务成为核心增长引擎，整体营收显著提升；二是新材料业务营收大幅增长；三是持续推进业务结构优化升级，叠加降本增效、费用精细化管控，有效改善盈利水平。

为保障战略合作落地与业务规模扩张，公司从生产、人力、管理三方面全面赋能：生产端完成产线适应性改造，增购电源类专用生产设备，大幅提升消费电子产品产能；人力端通过内部调岗优化、外部精准引才与专项培训，搭建适配大规模业务的专业人才梯队；管理端优化业务流程、完善内控体系、升级数据信息化系统，为高效承接订单、保障交付质量提供坚实支撑。报告期内，公司顺利承接大量消费电子订单，直接推动消费电子产品收入大幅增长，为后续持续健康发展奠定坚实基础。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	364,522,312.31	100%	134,732,889.68	100%	170.55%

分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	364,522,312.31	100.00%	134,732,889.68	100.00%	170.55%
分产品					
数字电视产品	79,739,836.52	21.88%	75,943,678.01	56.37%	5.00%
新材料	13,062,361.64	3.58%	6,253,752.03	4.64%	108.87%
智慧项目	2,903,681.56	0.80%	1,767,060.99	1.31%	64.32%
其他产品及服务	21,095,097.46	5.79%	30,607,769.45	22.72%	-31.08%
消费电子产品	213,162,985.46	58.48%			
其他	34,558,349.67	9.48%	20,160,629.20	14.96%	71.42%
分地区					
境内	296,002,891.81	81.20%	75,386,556.33	55.95%	292.65%
境外	68,519,420.50	18.80%	59,346,333.35	44.05%	15.46%
分销售模式					
直销销售	364,522,312.31	100.00%	134,732,889.68	100.00%	170.55%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机、通信和其他电子设备制造业	364,522,312.31	341,348,359.98	6.36%	170.55%	154.92%	5.74%
分产品						
数字电视产品	79,739,836.52	66,471,575.28	16.64%	5.00%	0.10%	4.08%
新材料	13,062,361.64	14,615,402.41	-11.89%	108.87%	20.63%	81.85%
智慧项目	2,903,681.56	1,050,225.52	63.83%	64.32%	-33.88%	53.72%
其他产品及服务	21,095,097.46	20,676,559.92	1.98%	-31.08%	-35.84%	7.27%
消费电子产品	213,162,985.46	208,717,887.36	2.09%			2.09%
其他	34,558,349.67	29,816,709.49	13.72%	71.42%	38.24%	20.71%
分地区						
境内	296,002,891.81	281,715,621.03	4.83%	292.65%	248.85%	11.95%
境外	68,519,420.50	59,632,738.95	12.97%	15.46%	12.20%	2.53%
分销售模式						
直销模式	364,522,312.31	341,348,359.98	6.36%	170.55%	154.92%	5.74%

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

适用 不适用

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	364,522,312.31	341,348,359.98	6.36%	170.55%	154.92%	5.74%
分产品						

数字电视产品	79,739,836.52	66,471,575.28	16.64%	5.00%	0.10%	4.08%
新材料	13,062,361.64	14,615,402.41	-11.89%	108.87%	20.63%	81.85%
智慧项目	2,903,681.56	1,050,225.52	63.83%	64.32%	-33.88%	53.72%
其他产品及服务	21,095,097.46	20,676,559.92	1.98%	-21.94%	-24.99%	3.99%
消费电子产品	213,162,985.46	208,717,887.36	2.09%	5,846.43%	4,379.13%	32.08%
其他	34,558,349.67	29,816,709.49	13.72%	71.42%	38.24%	20.71%
分地区						
境内	296,002,891.81	281,715,621.03	4.83%	292.65%	248.85%	11.95%
境外	68,519,420.50	59,632,738.95	12.97%	15.46%	12.20%	2.53%
分销售模式						
直销模式	364,522,312.31	341,348,359.98	6.36%	170.55%	154.92%	5.74%

变更口径的理由

主要因公司消费电子产品销售额增加，已成为公司的主业。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
计算机、通信和其他电子设备制造业	销售量	万台	390.23	113.89	242.64%
	生产量	万台	393.74	115.19	241.82%
	库存量	万台	11.57	10.19	13.54%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

因公司增加消费类电子产品订单，相应产量及销量增加。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况
天线、馈线	中广电广播电视设计研究院有限公司	1,302.41	1,156.23		0	是			1,023.22	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机、通信和其他电子设备制造业	直接材料	258,013,095.30	75.59%	106,785,926.55	79.75%	141.62%
计算机、通信和其他电子设备制造业	直接费用	48,407,353.95	14.18%	12,359,984.58	9.23%	291.65%
计算机、通信和其他电子设备制造业	直接人工	34,927,910.73	10.23%	14,758,328.54	11.02%	136.67%

说明：

本报告期营业成本总额比上年度增加 154.92%，其中直接材料增加 141.62%、制造费用增加 291.65%、直接人工增加 136.67%，主要因营业收入增加，营业成本相应增加

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

本报告期新增充电器、移动电源等消费电子产品，使得报告期营收增加。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	268,778,092.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.73%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	43.13%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	湖南炬神电子有限公司	157,222,498.00	43.13%
2	Mantra Industries Limited	40,961,921.59	11.24%
3	客户三	38,760,604.12	10.63%
4	深圳力观数字科技有限公司	17,507,798.16	4.80%
5	深圳新驰智能物联科技有限公司	14,325,270.26	3.93%
合计	--	268,778,092.13	73.73%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	156,487,626.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	53.11%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	郴州市卓坤电子有限公司	60,887,284.81	20.66%
2	湖南弘信新能源科技有限公司	35,707,287.50	12.12%
3	郴州市合创塑胶制品有限公司	30,469,354.83	10.34%
4	郴州昌鑫包装材料有限公司	15,348,122.03	5.21%
5	友尚香港有限公司	14,075,577.11	4.78%
合计	--	156,487,626.28	53.11%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	10,941,904.49	16,206,400.76	-32.48%	公司严控费用，各项费用支出均有不同程度下降
管理费用	42,184,287.83	32,865,865.49	28.35%	人员优化、资产入账导致相应费用增加
财务费用	10,986,960.91	3,633,254.83	202.40%	主要因汇率波动导致
研发费用	12,741,991.15	17,775,052.33	-28.32%	主要系公司在产品技术开发方面采取更谨慎措施支出减少

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
支持万兆输入的高密度 IPQAM	旨在开发和部署一套支持万兆输入的高密度 IPQAM 系统，以满足广电网络中高并发视频流的传输需求。	完成产品的研发。	能够满足印度对高清和超高清视频内容不断增长的需求。	随着印度有线电视网络的数字化转型加速，IPQAM 设备的市场需求将持续增长，为运营商和设备供应商带来广阔的发展空间。
N+1 调频广播发射机切换器研发	为应对广播发射站安播要求，降低停播率，以一台调频发射机作为备机可实现	完成产品的研发。	系统切换在 1 分钟内完成，符合广播电视发射安全播出的要求。	可适配国内外调频及电视发射机，无需额外集成协议即可完成系统切换，保证发射系统的安

	1~5 个频道调频发射的备份。			全播出。
DRM 加密系统开发	公司已经开发了自己的 IPTV 系统和终端软件，并配合第三方的音视频加解密模块对 IPTV 传输的音视频数据进行加密传输和解密播放。在实际使用中，发现了大量实际问题，第三方解决不及时，且使用第三方模块需要缴纳不菲的使用费。为此，公司决定开发自己的音视频加密和解密方案。本软件就是这套系统中的系统软件。	系统已开发完成	通过完成本加密系统，公司拥有了 IPTV 完全自主可控的前端系统，可以独立提供全套的 IPTV 方案并对运营商的节目进行保护，可以完全满足 IPTV 运营商的要求。	方便公司依托传统合作伙伴拓展新业务。
调频广播发射机	为了开发国外调频广播无线发射市场并占据现有的国内调频发射机市场。	已完成样机	整机射频性能符合 GY/T 169-2001 米波调频广播发射机技术要求和测量方法。具有 SNMP 协议接口，Web 及显示屏三种人机交付方式，其中 SNMP 需符合 GB/T37345—2019 地面数字电视发射设备网管技术规范。	项目产品满足国内外调频广播发射机招标要求。
音视频接收解密终端软件开发	公司已经开发了自己的 IPTV 系统和终端软件，并配合第三方的音视频加解密模块对 IPTV 传输的音视频数据进行加密传输和解密播放。在实际使用中，发现了大量实际问题，第三方解决不及时，且使用第三方模块需要缴纳不菲的使用费。为此，公司决定开发自己的音视频加密和解密方案。本软件就是这套系统中的音视频接收解密终端软件。	产品软件已开发完成	项目开发完成后，配合前端加密系统，可以独立向运营商提供全套的 IPTV 播发及加密方案，极大提高公司的自主性和竞争力，为传统运营商转型提供 IPTV 服务提供便捷快速的方案	方便公司依托传统合作伙伴拓展新业务。
介电 3.30 无卤阻燃碳氢高频覆铜板的改善项目	原材料国产化及供应商多元化，强化供应链抗风险能力，改善配方工艺性能，满足客户需求	批量投产	满足 5G 基站天线、毫米波雷达、高频头等通信领域高频板材应用要求	促成公司向通信领域、电子领域的转型
介电 3.50 有卤阻燃碳氢高频覆铜板的改善项目	原材料国产化及供应商多元化，强化供应链抗风险能力，改善配方工艺性能，满足客户需求	实验室开发中	满足 5G 基站天线、毫米波雷达、高频头等通信领域高频板材应用要求	丰富公司产品类型，增强客户粘性，促成公司向通信领域、电子领域的转型
介电 4.38 有卤阻燃碳氢高频覆铜板的开发	研制介电 4.38 有卤阻燃碳氢高频材料	实验室开发中	满足 5G 基站天线、毫米波雷达、高频头等	丰富公司产品类型，增强客户粘性，促成公司

项目			通信领域高频板材应用要求	向通信领域、电子领域的转型
Low CTE 低介质损耗无卤阻燃覆铜板的研发项目	研制 Very Low Loss 等级低 XYCTE 高速无卤材料	中试	满足高端服务器、交换机、物联网、汽车毫米波雷达、高性能计算机等设备等领域应用	顺应时代发展潮流，完成高速材料无卤环保化及 Low CTE，实现进口替代，开拓国内外市场，增强公司产品核心竞争力
Low CTE 低介质损耗有卤阻燃覆铜板的研发项目	研制 Very Low Loss 等级低 XYCTE 高速有卤材料	实验室开发中	满足高端服务器、交换机、物联网、汽车毫米波雷达、高性能计算机等设备等领域应用	顺应时代发展潮流，完成 M6 级 Low CTE 高速材料开发，实现进口替代，开拓国内外市场，增强公司产品核心竞争力
Low CTE 低介质损耗 Ultra Low Loss 有卤阻燃覆铜板的研发项目	研制 Ultra Low Loss 等级低 XYCTE 高速材料，满足客户定制需求	实验室开发中	满足高端服务器、交换机、物联网、汽车毫米波雷达、高性能计算机等设备等领域应用	顺应时代发展潮流，完成 M7 级 Low CTE 高速材料开发，实现进口替代，开拓国内外市场，增强公司产品核心竞争力。
Low CTE 低介质损耗 Ultra Low Loss 无卤阻燃覆铜板的研发项目	研制 Ultra Low Loss 等级低 XYCTE 高速材料，满足客户定制需求	实验室开发中	满足高端服务器、交换机、物联网、汽车毫米波雷达、高性能计算机等设备等领域应用	顺应时代发展潮流，完成 M7 级高速材料无卤环保化及 Low CTE，实现进口替代，开拓国内外市场，增强公司产品核心竞争力。
应急广播收扩机	国家应急广播标准应标项目	完成硬件模块和软件模块功能要求和定义，开始进行软件开发和硬件开发。	符合应急广播国家 2023 标准，并在具体客户处测试成功。	可参加国家应急广播投标，扩大公司在应急广播的业务，为公司找到未来几年新的业务增长点。
调频发射机	国家调频数字化项目	已完成调频 50, 100, 300, 1k, 2k 整机软件设计及测试，正在测试 3kW 整机，设计 5kW, 10kW, 30kW 整机	符合 GY/T 268.1-2013 调频频段数字音频广播发射机技术要求和测量方法；GY/T 169-2001 米波调频广播发射机技术要求和测量方法	可参加国家、省、市、县级调频和 CDR 发射机招标
中短波监测设备	国家广播电台监测新标准应标项目	完成标准学习，开始进行项目预研：即进行选型，并对选型的硬件进行性能预研评估。	符合国家广播电台监测新标准-中、短波广播多信道监测数字接收机技术要求和测量方法	可参加国家各级广播电台投标，依据国家广播电台新的监测标准要求，在广播电台的升级中成为重要供应商。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	85	73	16.44%
研发人员数量占比	12.30%	12.56%	-0.26%
研发人员学历结构			
本科	42	50	-16.00%
硕士	6	6	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	9	8	12.50%
30~40 岁	38	48	-20.83%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	12,741,991.15	17,775,052.33	-28.32%
研发投入占营业收入比例	3.50%	13.19%	-9.69%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	244,641,106.35	196,971,068.36	24.20%
经营活动现金流出小计	292,933,042.08	223,262,739.76	31.21%
经营活动产生的现金流量净额	-48,291,935.73	-26,291,671.40	-83.68%
投资活动现金流入小计	4,104.44	19,893.29	-79.37%
投资活动现金流出小计	7,751,837.47	3,642,661.11	112.81%
投资活动产生的现金流量净额	-7,747,733.03	-3,622,767.82	-113.86%
筹资活动现金流入小计	96,576,062.86	115,822,388.67	-16.62%
筹资活动现金流出小计	51,004,412.00	76,485,088.75	-33.31%
筹资活动产生的现金流量净额	45,571,650.86	39,337,299.92	15.85%
现金及现金等价物净增加额	-10,537,140.22	9,459,399.49	-211.39%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年度减少 83.68%，主要因支付了以物抵债资产的相关税费。

投资活动产生的现金流量净额较上年度减少 113.86%，主要因本期缴纳了以物抵债资产的契税。

筹资活动产生的现金流量净额较上年度增加 15.85%，主要因本期偿还银行借款减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	0.00			
资产减值	-13,760,118.71	17.05%	存货跌价准备计提	具有可持续性，金额不确定
营业外收入	1,370,607.10	-1.70%	客户预收款核销、无需支付的款项、资产报废利得等	不具有持续性
营业外支出	1,323,000.01	-1.64%	主要是资产、存货报废支出、赔款、滞纳金等支出。	不具有持续性
信用减值损失	-17,216,125.61	21.33%	坏账准备计提	具有可持续性，金额不确定
其他收益	7,453,480.98	-9.24%	政府财政补贴、个税手续费返还、增值税加计抵减等	不具有持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	14,527,795.42	2.32%	25,837,761.79	6.20%	-3.88%	
应收账款	350,118,277.13	55.83%	119,562,080.45	28.71%	27.12%	主要系营业收入增加
存货	43,197,994.26	6.89%	32,449,400.22	7.79%	-0.90%	
固定资产	167,588,434.09	26.72%	104,735,436.89	25.15%	1.57%	
在建工程	2,346,924.53	0.37%	4,540,965.65	1.09%	-0.72%	
使用权资产	385,035.33	0.06%	1,093,049.17	0.26%	-0.20%	
短期借款	47,367,643.48	7.55%	39,470,787.52	9.48%	-1.93%	
合同负债	9,935,016.04	1.58%	15,122,933.43	3.63%	-2.05%	
长期借款	18,187,818.33	2.90%	18,000,000.00	4.32%	-1.42%	
租赁负债	50,672.56	0.01%			0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

金融资产								
4. 其他权益工具投资	2,833,384.63	330,468.52	1,274,644.19					2,502,916.11
金融资产小计	2,833,384.63	330,468.52	1,274,644.19					2,502,916.11
应收款项融资	133,069.91						-10,604.71	122,465.20
上述合计	2,966,454.54	330,468.52	1,274,644.19				-10,604.71	2,625,381.31
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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财务报表的净资产确定。

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。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	439,750.92	439,750.92	冻结、保证	439,391.93 元为保函保证金，358.99 元为长期未使用的银行账户功能受限，只收不付。
应收票据	645,507.86	645,507.86	已背书未到期的非 6+9 银行承兑汇票	带追索权的已背书未到期的应收票据
应收账款	6,989,879.00	6,640,385.05	质押	银行借款质押
固定资产	98,000,575.66	43,608,626.44	抵押	银行借款抵押
无形资产	15,404,834.99	10,261,927.63	抵押	银行借款抵押
合 计	121,480,548.43	61,596,197.90		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
7,751,837.47	3,642,661.11	112.81%

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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
功田陶瓷	子公司	主要从事电子功能陶瓷新材料、覆铜板技术和电子陶瓷类新材料的研究、生产、销售及技术	10000 万元	49,655,955.15	8,532,391.40	43,146,401.14	7,889,962.17	- 7,856,774.11
郴州高斯贝尔	子公司	主要从事电子设备制造、电子元器件制造与销售、通信	1000 万元	219,833,071.35	15,748,820.83	223,694,284.38	17,792,485.86	- 17,703,617.33

		设备销售						
成都驰通	子公司	主要从事数字电视前端设备、软件系统、应急广播、微波发射机的研发、生产和销售。	3,000 万元	36,880,483.38	11,706,913.24	14,414,286.42	3,316,562.81	3,330,730.31
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	53,996,465.26	8,625,813.43	2,209,747.90	381,732.23	381,732.23
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、电子元器件与机电组件设备销售	1000 万元	7,661,983.93	9,069,773.09	15,966,250.09	4,175,308.55	4,175,258.55
印度子公司	子公司	主要从事数字电视前端设备、软件系统、用户终端设备的销售和售后维护。	50 万美元	3,668,981.28	1,822,922.85	1,036,454.41	1,815,679.43	1,815,671.52
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	55,633,470.31	1,179,098.35	860,750.77	2,278,653.72	2,232,153.72

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

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

一、行业格局和发展趋势

（一）数字电视行业

数字电视包含有线数字电视、地面数字电视、卫星数字电视及 IPTV 网络电视四大类别，行业整体呈现多元化发展格局。2025 年是“十四五”规划收官、“十五五”规划谋划启动的关键节点，数字电视行业处于深化改革与转型升级的重要阶段。根据国家广播电视总局相关规划，到 2027 年，全国超高清频道数量预计超过 50 个，头部网络视听平台新增节目中超高清内容占比突破 65%，全国有线电视和 IPTV 基本实现超高清服务全覆盖，超高清产业链基础能力全面提升，全链条协同发展格局基本形成。行业将统筹推进标清频道关停、高清普及与超高清发展，持续开展高清超高清终端设备更新升级行动，加快终端置换进程，推动高品质视听服务全面普及。

伴随 OTT、IPTV 等新兴平台持续渗透，移动互联网、短视频对传统收视习惯冲击显著，国内广电市场整体进入存量竞争阶段。超高清 4K/8K 升级、智能家居生态深度融合、广电网络双向化与高带宽化改造成为行业发展核心方向，市场竞争由单一硬件比拼，转向内容生态构建、智能服务能力等综合维度竞争。行业转型升级需投入大量资金，短期回报不显著，传统有线电视业务收入下滑、用户增长红利见顶压力持续存在。政策红利有望为终端设备制造商带来一定市场增量，但中长期行业仍面临超高清投入高成本与商业回报平衡、新旧技术体系转换投资压力、用户接受度不确定性及头部企业全方位竞争等多重挑战。

（二）新材料行业

覆铜板市场向高频化、高速化发展成为行业共识，高频高速覆铜板国产化需求日益迫切。高频材料领域，5G-A 通信纵深推进、自动驾驶毫米波雷达渗透率提升、卫星互联网、低空经济等新兴场景逐步落地，对高频覆铜板电气性能、耐热性及可靠性提出更高要求。碳氢树脂体系材料在车载毫米波雷达、4D 成像雷达及基站射频前端等领域应用持续拓展，PTFE 复合材料在卫星通信、航空航天等高频场景需求稳定。

高速材料领域，AI 算力需求爆发式增长，驱动高端服务器、交换机平台加速迭代，推动 M7 及以上等级超低损耗材料需求增长。国内厂商已实现 M6、M7 等级材料批量供应，M8、M9 等级产品加速技术攻关与客户认证，部分领先企业启动 M10 等级产品研发布局。同时，400G 及以上速率数据中心交换机规模化部署，配套光模块向 800G、1.6T 升级，为高速覆铜板带来持续增量空间。随着国内企业高端领域技术积累深化，高频高速覆铜板国产化率有望稳步提升，为产业链自主可控提供有力支撑。

（三）消费电子行业

移动电源领域，2025 年行业安全事件倒逼行业洗牌，3C 认证监管全面升级，3C 认证与民航新规淘汰部分劣质产能。2026 年《移动电源安全技术规范》新国标实施后，预计将淘汰 70%落后产能，进一步利好合规企业发展。快充成为消费电子核心升级方向，户外小型储能市场保持高速增长态势。同时，农村地区互联网基础设施持续完善，带动 4G 和 Wi-Fi 版家庭安防摄像头需求大幅增长，家庭安防作为智慧家庭重要入口，市场规模持续扩大，行业景气度较高。

二、公司发展战略

2026 年及未来，公司将立足新材料、消费电子、数字电视三大核心业务板块，坚持技术创新、市场拓展、结构优化、风险防控的总体思路，加大高新技术人才引入力度和研发投入，统筹短期经营改善与长期高质量发展。

公司拟通过非公开发行股票募集资金不超过 4.29 亿元，全部用于补充流动资金及偿还债务，降低负债规模、缓解短期偿债压力、减少财务费用支出，为经营转型与持续发展提供资金保障。未来公司将优化资源配置、强化风险防控、积极布局新项目、拓展新市场、实施精细化管理，深耕消费电子业务，加大高频高速及封装基板用覆铜板等新材料业务开拓力度，加快移动电源等消费电子领域客户导入，推动公司业务转型升级与可持续发展。

三、2026 年度经营计划

（一）消费电子业务

1、将充电宝、快充电源及户外小型储能等电源类产品作为核心发展方向，依托新能源产业发展与户外消费场景升温机遇，强化产品合规性、安全性与快充技术研发，丰富产品品类，提升品质竞争力，加快优质客户导入，打造业绩新增长极。

2、把握家庭安防市场机遇，以 OEM 制造为切入点，承接品牌客户代工订单，依托生产工艺与供应链管理优势，向市场端应用场景延伸，构建可持续商业模式，完善消费电子业务布局。

（二）新材料业务

依托省级微波电子陶瓷技术工程研究中心，聚焦高速材料、高频材料、无卤高 TG 覆铜板材料三大领域，强化技术创新与客户合作。

1、高速材料：深化与服务器龙头企业合作，力争进入 Eaglestream 平台供应链，拓展高端光模块、服务器市场；持续优化原材料，推进 Low CTU Ultra Low Loss、

Extreme Low Loss 产品开发与认证，满足多阶 HDI 需求，为客户提供供应链安全与成本优化方案。

2、高频材料：巩固高频头市场优势，拓展天线、功放等应用场景，针对高散热、低损耗、高介电等需求开发新品，布局汽车电动化、智能化领域特种 PTFE 材料。

3、无卤高 TG 覆铜板：加快新能源市场推广，完善产品体系，匹配储能客户需求；加强与国内龙头企业合作，形成产品与品牌效应，提升业务收入规模。

（三）数字电视业务

1、国内市场：以广电及移动通信运营商为核心客户，优化产品结构。一是巩固超高清终端主业，加大 4K 超高清机顶盒、三模通用遥控器等新型终端研发与产能建设，完成广电总局入网认定，承接四大运营商规模化采购订单，扩大市场份额；二是强化地面数字电视发射与传输设备技术优势，迭代升级发射机、IPQAM、10G IPQAM 等核心产品，以节能、大容量、高性能为方向，巩固广电基础设施市场地位，支撑广电网络数智化升级。

2、国外市场：聚焦印度、南美、东南亚、非洲等新兴市场，加快 OTT/IPTV 产品迭代升级。稳固现有 DVB 业务，加大新兴市场与增量运营商开拓力度，将国内成熟超高清新产品逐步导入海外市场，维护存量客户、挖掘增量需求，优化海外业务结构。

四、可能面对的风险及应对措施

（一）行业竞争加剧风险

数字电视存量竞争激烈，新材料高端技术壁垒高，消费电子行业同质化竞争明显。应对措施：持续加大研发投入，聚焦高端化、差异化产品，深化客户战略合作，构建技术与品牌壁垒，提升综合竞争力。

（二）技术迭代与研发风险

超高清、高频高速材料、消费电子技术迭代迅速，研发投入与产品认证存在不确定性。应对措施：紧跟行业技术趋势，建立快速响应研发机制，加强产学研合作，加快新品研发、认证与市场转化，降低技术迭代风险。

（三）市场需求波动风险

宏观经济、消费习惯、行业政策变化可能导致市场需求波动。应对措施：优化三大业务结构，实现板块协同发展，分散单一市场风险；加强市场调研，灵活调整产品策略，精准匹配市场需求。

（四）资金与财务风险

行业转型需持续资金投入，存在偿债压力、财务费用较高等风险。应对措施：通过定增募资优化财务结构，严控资本开支与负债规模，强化现金流管理，提升资金使用效率，保障经营稳健。

（五）客户集中风险

公司对运营商、行业龙头客户依赖度相对较高，客户采购策略变化可能影响经营业绩。应对措施：持续拓展客户群体，丰富客户层次，深化战略合作，提升综合服务能力，降低客户集中风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年09月19日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参加“2025年湖南辖区上市公司投资者网上集体接待日暨半年度业绩说明会”	公司2024年至2025半年度业绩、公司治理、发展战略、经营状况、融资计划、股权激励和可持续发展等	详见公司2025年9月120日披露于巨潮资讯网的《投资者关系活动记录表》

十三、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

十四、“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、公司治理的基本状况

公司严格遵循《中华人民共和国公司法（2023 年修订）》（以下简称“《公司法》”）《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件要求，结合自身实际情况，持续完善法人治理结构与内部管理制度，健全内部管理及控制体系。依据《公司法》《上市公司章程指引》等相关规定，公司结合实际调整治理架构，不再设置监事会及监事，同步修订包括《公司章程》在内的系列规章制度，进一步夯实治理基础，规范运作流程，提升治理水平，切实保障股东合法权益。

1、关于股东与股东会：公司严格按照《上市公司股东会规则》和《股东会议事规则》的规定和要求，规范股东会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东。

2、关于董事和董事会：报告期内，全体董事严格按照《公司法》和公司《章程》《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决；认真出席董事会和股东会，积极参加对相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。根据《上市公司治理准则》的要求，本公司在董事会下设审计、提名、薪酬与考核和战略四个专门委员会，并按照规则运作。

3、关于监事和监事会：公司监事会严格按照《公司法》和公司《章程》《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，公司监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

公司于 2025 年 8 月 26 日召开的第五届监事会第十一次会议及第五届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》，该议案由 2025 年 9 月 15 日召开的 2025 年第二次临时股东会审议通过。根据《公司法》《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等相关规定，为进一步提升公司治理效能，精简管理流程，公司不再设置监事会及监事岗位，《公司法》中原由监事会行使的规定职权，转由董事会审计委员会履行。

4、关于绩效评价与激励约束机制：报告期内，公司建立了各部门的绩效考核制度，严格按照有关法律法规和公司章程进行。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，并严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

是 否

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

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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东，享有独立法人地位和市场竞争主体地位，具有独立完整的业务体系和直接面向市场自主经营的能力。

1、在业务方面，公司拥有独立完整的生产、销售、售后服务系统，依照法定经营范围独立从事经营管理活动，不受公司控股股东的干涉与控制，未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、在人员方面，公司在劳动、人事及工资管理等方面独立运作，管理体系完整，具有独立的劳动人事管理部门，定有独立的劳动、人事及薪酬管理制度。公司高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，不存在在股东单位双重任职的情况，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬。

3、在资产方面，公司与控股股东产权关系明晰，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、工业产权、非专利技术资产及产、供、销体系。

4、在机构设置方面，公司依照《公司法》等有关法律法规，设立了包括股东大会、董事会等组织机构在内的完整独立的法人治理结构，生产经营和办公机构与控股股东分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、在财务方面，公司设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，开立独立的银行账户，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
孙华山	男	53	董事长	现任	2021年04月01日	2026年05月16日	0				0	
宋亚楠	男	38	董事	现任	2023年05月16日	2026年05月16日	0				0	
魏小冲	男	37	董事	现任	2024年11月11日	2026年05月16日	0				0	
罗迎春	女	47	职工代表董事	现任	2025年09月15日	2026年05月16日	0				0	
刘承慧	男	49	独立董事	现任	2024年08月07日	2026年05月16日	0				0	
张华香	女	58	独立董事	现任	2024年11月11日	2026年05月16日	0				0	
韩明	男	50	独立董事	现任	2023年05月16日	2026年05月06日	0				0	
郝建清	男	42	总经理	现任	2023年05月16日	2026年05月16日	253,900				253,900	
邓万能	男	51	副总经理	现任	2018年01月15日	2026年05月16日	15,725				15,725	
魏宏雯	女	55	副总经理	离任	2018年01月15日	2026年03月05日	22,500				22,500	
陈平	女	40	董事会秘书	现任	2023年05月16日	2026年05月16日	0				0	
贺丽楠	女	50	财务总监	现任	2023年09	2026年05	0				0	

					月 22 日	月 16 日						
宋竹元	男	59	监事会主席	离任	2023 年 05 月 16 日	2025 年 09 月 15 日	0				0	
孙冰	男	40	监事	离任	2021 年 04 月 01 日	2025 年 09 月 15 日	0				0	
梁娟	女	44	职工监事	离任	2020 年 05 月 18 日	2025 年 09 月 15 日	0	1,200			1,200	
苏从跃	男	56	董事	离任	2024 年 08 月 07 日	2025 年 07 月 11 日	0				0	
李静	女	46	董事	离任	2024 年 08 月 07 日	2025 年 07 月 11 日	0				0	
张俊涛	男	41	董事	离任	2021 年 04 月 01 日	2025 年 09 月 15 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	292,1 25	1,200	0	0	293,3 25	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

报告期内，董事苏从跃先生、李静女士因个人原因辞去公司董事职务，辞职后，不再公司及子公司担任任何职务；董事张俊涛先生因工作调整安排，辞去公司董事职务，辞职后，不再公司及子公司担任任何职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
罗迎春	职工代表董事	被选举	2025 年 09 月 15 日	职代会选举为职工代表董事
苏从跃	董事	离任	2025 年 07 月 11 日	个人原因
李静	董事	离任	2025 年 07 月 11 日	个人原因
张俊涛	董事	离任	2025 年 09 月 15 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

一、董事简历

1、孙华山先生：1973 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。1994 年 8 月至 1998 年 12 月，担任潍坊市寒亭区固堤镇政府团委书记；1998 年 12 月至 2002 年 1 月，担任潍坊市寒亭区固堤镇政府党委、信访办主任；2002 年 1 月至 2005 年 3 月，担任潍坊市寒亭区安监局副科级干部；2005 年 3

月至 2008 年 3 月，担任潍坊市寒亭区安全生产监察大队大队长；2008 年 3 月至 2010 年 2 月，担任潍坊市寒亭区中小企业局副局长，党组成员，担任北海工业园管委会副主任、党组成员；2010 年 2 月至 2011 年 2 月，担任潍坊市寒亭区中小企业办公室主任科员、党组成员；2011 年 2 月至 2012 年 4 月，担任潍坊市寒亭区直机关党工委副书记；2012 年 4 月至 2016 月，担任潍坊市寒亭区司法局副局长、党组成员；2016 年 6 月至 2019 年 1 月，担任潍坊市寒亭区住房和城乡建设局副党委书记；2019 年 3 月 2025 年 2 月，担任潍坊滨城投资开发有限公司总经理；2021 年 4 月至今，担任公司董事；2022 年 11 月至今担任公司董事长。

2、宋亚楠先生：1988 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2011 年 8 月~2014 年 9 月任职潍坊乐聘信息网络有限公司市场推广及运营部；2014 年 9 月~2016 年 12 月担任潍坊胜达科技股份有限公司车间主任；2016 年 12 月~2019 年 2 月担任阅微谈股投资咨询工作室技术投资总监；2019 年 4 月~2021 年 8 月担任潍坊滨城投资开发有限公司文秘宣传部职员；2021 年 8 月至今，担任山东滨源节能科技有限公司总经理，2023 年 5 月至今，任公司董事、副总经理。

3、魏小冲先生：1989 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2017 年 6 月~2019 年 2 月任职潍坊龙文建设投资股份有限公司副总经理；2019 年 3 月~2022 年 2 月担任潍坊滨星置业有限公司总经理；2022 年 3 月~2023 年 1 月担任潍坊滨盈企业管理服务有限公司总经理；2023 年 2 月~2024 年 9 月担任潍坊滨城投资开发有限公司生产经营部负责人；2024 年 10 月至今，在公司负责生产经营及融资业务。2024 年 11 月至今，担任公司董事。

4、罗迎春女士：1979 年 7 月出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历，会计专业中级职称。1998 年至 2007 年先后在广东东莞的港资企业、日资企业分别担任成本核算专员、税务会计、主管会计；2008 年至 2009 年入职高视伟业集团下属子公司富雷天线厂任财务负责人；2010 年至 2019 年入职郴州功田电子陶瓷技术有限公司任财务负责人；2019 年至今任职高斯贝尔数码科技股份有限公司，期间先后担任财务主管、财务经理；2025 年 9 月至今，担任公司职工代表董事。

二、独立董事简历

1、刘承魁先生：1977 年出生，民建会员，中国社会科学院法学博士、美国哥伦比亚大学法学院 Randle Edwards Fellow。现任中国政法大学民商法教授、博士生导师，中国政法大学比较法学研究院副院长；兼任中国法学会民法典合同编起草小组成员，中国比较法学研究会美国法专业委员会主任，北京市文化娱乐法学会副会长，国家电影智库法律专家，北京仲裁委/北京国际仲裁中心仲裁员，上海、武汉、西安、长沙、大连等数十家仲裁委委员和仲裁员，民建北京市法制委员会副秘书长，新都酒店集团（H 股上市公司）独立董事，山东诸城农村商业银行股份有限公司（非上市公司）独立董事，金融街控股股份有限公司独立董事。2024 年 8 月至今，任公司独立董事。

2、韩明先生：1976 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。2001 年 7 月至 2009 年 12 月，山东中强律师事务所专职律师；2010 年 1 月至 2022 年 5 月，山东中强律师事务所副主任、高级合伙人，派驻潍坊分所；2022 年 6 月至今，山东中强律师事务所副主任、高级合伙人；2023 年 5 月至今，担任公司独立董事。

3、张华香女士：1968 年出生，中国国籍，无境外居留权，注册会计师、资产评估师。1991 年至 1999 年 12 月潍坊市寒亭区财政局工作，2000 年至今为潍坊新正大有限责任会计师事务所股东、监事。2024 年 11 月至今，担任公司独立董事。

三、高级管理人员简历

1、郝建清先生：1983 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历；2005 年 7 月加入高斯贝尔数码科技股份有限公司，任职海外业务员；2006 年 5 月任职公司海外销售部经理；2013 年 1 月任公司海外销售部总监；2017 年 3 月任职公司海外销售部总监兼总经理助理；2019 年 11 月 19 日至今兼任深圳中鑫物联科技有限公司执行董事兼总经理；2018 年 1 月至 2023 年 5 月任职公司视频通讯事业部总经理、公司副总经理。2023 年 5 月起担任公司总经理。

2、宋亚楠先生：其简历见上述“（一）董事”之相关内容

3、邓万能先生：1975 年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，中级金融经济师。1996 年～1999 年历任湖南宝山铅锌银矿职员；2000 年～2003 年任汕头市高斯贝尔电子有限公司销售区域经理；2003 年～2010 年任郴州高斯贝尔数码科技有限公司销售国内大区经理；2011 年至 2017 年 2 月份任郴州希典科技有限公司销售总监；2017 年 3 月份至今任郴州功田电子陶瓷技术有限公司总经理；2018 年 1 月至今任公司副总经理。

4、陈平女士：1986 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历；持有深圳证券交易所《董事会秘书资格证书》。主要工作经历为：曾先后任职于深圳高斯贝尔通讯技术有限公司、深圳高视伟业创业投资有限公司；曾担任过的职务有商务经理、董事长助理。2014 年 3 月至 2021 年 9 月，在董事会办公室任证券专员；2021 年 9 月至 2023 年 5 月，担任公司证券事务代表；2023 年 5 月至今，担任公司董事会秘书。

5、贺丽楠女士：1976 年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，会计师。贺丽楠女士 1994 年至 2000 年任湖南郴州麻制品厂车间核算员、财务部职员；2000 年至 2002 年任郴州拓普电器有限公司财务部职员；2003 年至 2007 年任郴州高斯贝尔数码科技有限公司财务部职员；2008 年至 2017 年任郴州希典科技有限公司财务主管；2018 年至 2023 年 9 月任职高斯贝尔数码科技股份有限公司，期间先后任公司财务主管、财务副经理、财务经理；2023 年 9 月至今担任公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
孙华山	潍坊滨城投资开发有限公司	董事兼总经理	2019年03月01日	2025年02月23日	否
孙华山	潍坊滨城投资开发有限公司	法定代表人	2022年11月17日	2025年02月23日	否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
孙华山	潍坊市能源集团有限公司	董事长	2022年12月06日		否
孙华山	潍坊滨德表面处理科技产业园管理有限公司	董事长	2023年05月10日		否
孙华山	潍坊嘉实食品产业园有限公司	董事长、法定代表人	2019年12月09日	2025年04月01日	否
孙华山	潍坊滨海投资发展有限公司	董事	2023年03月17日	2025年04月22日	否

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会薪酬与考核委员会按照《公司章程》、议事规则及其岗位工作职责、重要性并参考其他企业相关岗位水平制订公司非独立董事和高级管理人员薪酬制度、薪酬标准及业绩评估；董事的薪酬方案经董事会通过后报股东会批准执行，高级管理人员的薪酬方案报董事会批准执行。在公司领取报酬的董事及高级管理人员薪酬按年度薪酬方案按月发放；独立董事年度津贴为 10 万元/人/年（含税），每半年发放一次，并承担独立董事为参加会议发生的差旅费、办公费等必要的履职费用。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
孙华山	男	53	董事长	现任	55.23	否
宋亚楠	男	38	董事	现任	41.53	否
魏小冲	男	37	董事	现任	33.02	否
罗迎春	女	47	职工代表董事	现任	9.57	否
刘承魁	男	49	独立董事	现任	10	是
张华香	女	58	独立董事	现任	10	是
韩明	男	50	独立董事	现任	10	是
郝建清	男	42	总经理	现任	54.9	否
邓万能	男	51	副总经理	现任	49.24	否

魏宏雯	女	55	副总经理	离任	50.17	否
陈平	女	40	董事会秘书	现任	34.21	否
贺丽楠	女	50	财务总监	现任	43.17	否
宋竹元	男	59	监事会主席	离任	0	是
孙冰	男	40	监事	离任	0	是
梁娟	女	44	职工监事	离任	6.58	否
苏从跃	男	56	董事	离任	0	是
李静	女	46	董事	离任	0	是
张俊涛	男	41	董事	离任	0	是
合计	--	--	--	--	407.62	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事、高级管理人员的薪酬根据公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
孙华山	9	6	2	1	0	否	2
宋亚楠	9	9	0	0	0	否	4
魏小冲	9	9	0	0	0	否	4
罗迎春	3	3	0	0	0	否	1
韩明	9	2	7	0	0	否	4
张华香	9	3	6	0	0	否	4
刘承彪	9	0	9	0	0	否	1
苏从跃	4	0	4	0	0	否	0
李静	4	0	4	0	0	否	0
张俊涛	6	0	6	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，积极主动关注公司规范运作和经营管理情况，对提交董事会审议的各项议案深入讨论，为公司的经营发展建言献策，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。公司认真听取董事的建议，确保决策科学、及时、高效，充分发挥了董事在科学决策、规范管理等方面的领导作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	张华香、刘承魁、孙华山	6	2025年03月26日	关于与外部审计机构沟通2024年审计报告的相关事项	同意	-	-
			2025年04月21日	1、关于公司《2024年年度报告及年报摘要》的议案； 2、关于公司《2024年度控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》的议案； 3、关于公司《2024年年度财务决算报告》的议案； 4、关于公司2024年审计委员会工作报告的议案； 5、关于公司《2024年度内部控制	同意	-	-

				自我评价报告》的议案； 6、关于 2024 年度内部审计报告的议案； 7、关于续聘 2025 年审计机构的议案			
			2025 年 04 月 28 日	1、关于公司《2025 年一季度报告》的议案； 2、关于 2025 年一季度内部审计报告的议案。	同意	-	-
			2025 年 08 月 21 日	1、关于公司《2025 年半年度报告》及其摘要的议案； 2、关于 2025 年半年度内部审计报告的议案。	同意	-	-
			2025 年 10 月 23 日	1、关于审议《2025 年第三季度报告》的议案； 2、关于审议《2025 年第三季度内部审计报告》的议案。	同意	-	-
			2025 年 12 月 29 日	1、关于豁免第五届董事会审计委员会第十五次会议通知时限的议案； 2、关于拟聘任会计师事务所的议案。	同意	-	-
董事会提名委员会	韩明、张俊涛、刘承魁	1	2025 年 04 月 21 日	关于 2024 年度董事会提名委员会工作报告的议案	同意	-	-

董事会薪酬与考核委员会	张华香、刘承魁、孙华山	1	2025年04月22日	1、关于审议2024年度董事会薪酬与考核委员会工作报告的议案； 2、关于公司董事、高级管理人员2024年度薪酬考核情况及2025年薪酬计划的议案	同意	-	-
董事会战略委员会	孙华山、韩明、宋亚楠	1	2025年04月21日	关于2024年度董事会战略委员会工作报告的议案	同意	-	-

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	125
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	566
报告期末在职员工的数量合计（人）	691
当期领取薪酬员工总人数（人）	691
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	513
销售人员	22
技术人员	85
财务人员	13
行政人员	58
合计	691
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	7
本科	104
大专	93

中专高中及以下	487
合计	691

2、薪酬政策

保证公司长期稳步发展，吸引更多优秀的管理者和专业类人才的加入，稳定及激励公司现有的团队及员工，让真正有价值有贡献的人得到更大的发展和更多的回报，公司每年会依据国家有关法律法规和相关政策，并结合实际情况不断完善现有的《薪酬管理制度》、《绩效考核管理制度》等多项管理制度，以满足人才的选育用留。

3、培训计划

人才是高斯贝尔的核心资本，公司制定和实施有利于企业可持续发展的人力资源管理制度，每年制定相关培训计划，主要包括员工入职培训、员工素质培训、专业技能提升、职业病健康培训、员工健康心理培训、安全生产规范、消防安全培训、沟通管理、执行力提升、管理者管理能力提升等多个方面，培训有管理人员授课、外聘讲师授课、外部交流学习等多种形式。2025 年公司全年共培训 247 批次，其中入职培训 153 次，内部培训 86 次，外部交流学习 8 次，其余各类安全生产培训、消防培训、职业病健康培训、实习生培训、上岗培训、7S 管理培训、IPC 标准培训、IATF16949 体系培训等各类培训多次。公司还保留了一部分岗位的交流机制，切实提升员工能力素质，使员工不断提升自身综合素质的同时与企业经营共发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	591,914
劳务外包支付的报酬总额（元）	9,775,574.00

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合企业现有内控制度和评价办法，公司报告期内控制度建设及实施情况如下：

1) 内控制度的建设与完善情况

公司根据法律法规、监管要求以及自身业务发展需要，对现有内控制度进行了系统的审阅和评估。报告期内，公司修订和完善了多项核心治理与管理制度，确保制度设计与企业实际情况和监管要求相匹配。

针对销售与收款、货币资金管理等关键业务流程，公司进一步梳理了流程节点，明确了关键控制点、控制责任部门和控制要求，细化了相应的审批权限和操作规范，强化了业务流程中的风险管控措施。

2) 内控制度的实施与执行情况

公司股东会、董事会及其专门委员会依法运作，权责清晰，决策程序规范。审计委员会不定期听取内部控制检查监督工作报告，并对内部控制的有效性进行审议和指导，依法对董事会、经理层履职情况及公司财务状况进行监督。

公司经理层负责领导及组织内部控制运行，并将内部控制要求融入日常经营管理活动中，各级管理人员在职责范围内承担内部控制执行责任，确保各项控制措施的有效实施。报告期内，经理层通过经营分析会、专项会议等形式，持续推动内部控制要求的落地。

公司重大事项均履行了必要的集体决策程序。公司严格执行国家统一的会计准则，会计凭证、账簿、报表的处理程序规范，财务信息生成过程可靠；对相应资产建立了明细台账，并定期组织盘点清查，同时对重要资产实施了必要的保护措施。公司建立了较为完善的信息收集、传递与反馈机制，确保了内部及外部信息能够及时、准确地在企业内部各层级、各部门之间传递和沟通，信息披露工作符合相关法律法规的要求。

公司审计部作为内部控制监督的主要力量，根据年度审计计划及管理层要求，独立开展内部控制审计、专项审计及常规审计工作。报告期内，审计部对公司关键业务流程和内部控制执行情况进行了监督检查，对发现的问题提出改进建议并跟踪整改落实情况，有效促进了内部控制体系的持续改进。

3) 结论

报告期内，公司各项内控制度在各层级、各业务环节得到了较好的贯彻执行，现有的内部控制体系在完整性、合规性及有效性等方面能够适应公司当前的管理和发展。公司将继续关注内外部环境变化，不断完善内部控制体系，提升公司治理水平和风险防范能力。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《公司 2025 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：一项内部控制缺陷的单独作用或多项内部控制缺陷的共同作用，极可能导致不能及时防制、发现或纠正财务报告中的严重错报。如： （1）公司董事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告，更正原因属舞弊或错误导致的重大错报；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制的监督无效；（5）内部控制评价中发现的重大缺陷在经过合理的时间后，并未加以纠正。</p> <p>重要缺陷：一项内部控制缺陷的单独作用或多项内部控制缺陷的共同作用，可能导致不能及时防止、发现或纠正财务报告中的错报，虽未构成严重错报但仍应引起董事会和管理层重视的错报。如：（1）未依照企业会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；（5）未对财务报告流程中涉及的信息系统进行有效</p>	<p>重大缺陷：（1）违反国家法律法规或规范性文件；（2）违反决策程序，导致重大决策失误；（3）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；（4）内部控制评价中发现的重大缺陷未得到及时整改；（5）核心管理人员或关键技术人员流失严重；（6）其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离内部控制目标。</p> <p>一般缺陷：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>

	控制。 一般缺陷：是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	
定量标准	<p>财务报告内部控制缺陷评价的定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标：（1）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以营业收入指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 2%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>（2）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 2%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>注：定量标准中所指的财务指标均为公司上一年度经审计后的合并报表数据。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标：（1）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的，以营业收入指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 2%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>（2）内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 2%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额的 2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>注：定量标准中所指的财务指标均为公司上一年度经审计后的合并报表数据。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，高斯贝尔公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网《公司 2025 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十五、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

十六、社会责任情况

公司严格遵守国家法律法规，坚持规范运作，不断完善法人治理结构和内部控制体系建设，强化社会责任意识，在生产经营的过程中，注重维护股东和债权人权益，维护职工权益，诚信对待供应商、客户，积极履行社会责任。

（一）股东权益保护

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

（二）员工权益保护

公司根据国家《劳动法》、《劳动合同法》、《社会保险法》等法律法规依法保护员工合法权益，按要求签订劳动合同，设定了与当地政策和市场相适应的员工薪资水平，规范加班加点制度，按月准时发放工资并为员工缴纳规定的社会保险。围绕“价值贡献和价值创造”进行激励机制和收入分配体制改革，坚持公正、公平、公开原则，让真正有价值有贡献的人得到更大的发展和更多的回报。大力加强干部轮岗和有序流动，设计干部回流和退出路径和机制，鼓励他们在业务岗位为公司发挥作用。坚持绩效考核结果与薪酬激励、个人职业发展相结合原则，以此不断提高公司的整体经营管理水平，改善员工的工作技能、工作态度和工作成果，实现公司的战略目标和可持续发展。公司依法成立了工会组织，员工可以通过工会组织参与到公司《员工奖惩制度》、《考勤管理及休假制度》、《职工权益保护制度》、《薪酬管理制度》等涉及员工切身利益的制度的修订和评审，并提出合理建议。工会作为劳动关系中劳动者代表的身份来维护劳动者的利益，以使劳动关系更加稳定和协调，促使公司的规章制度的合理、合法，既保护企业的正当权益，又维护了员工的合法权益。

（三）供应商及客户权益保护

公司秉承诚实守信、公平公正的原则，在经济活动中严守商业道德，充分尊重供应商、客户、债权人等其他利益相关者的合法权益，积极构建和发展与供应商、客户的互信合作关系，树立良好的企业

形象，建立完善的售后服务体系，为客户提供全方位的技术支持和相关培训服务，并对整个售后服务全程跟踪，全方位维护了客户的合法权益，切实履行了公司对供应商、对客户的社会责任。同时，公司高度重视供应商和客户提出的有效投诉和建议，并能及时处理，为公司赢得良好声誉。

（四）公共关系及社会公益

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

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固拓展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	刘潭爱、深圳高视伟业创业投资有限公司	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，补偿的金额为首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	截至报告期末，刘潭爱先生已履行2021年业绩承诺差额补偿140,078,292.07元（其中现金补偿款25,078,292.07元，以物抵债金额115,000,000元），2022年业绩承诺差额补偿款34,158,680.77元，合计174,236,972.84元。

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	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尾款催收部分，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。 滨城公司就刘潭爱先生 2023 年度业绩承诺补偿事宜，已向潍坊仲裁委员会提交《仲裁申请书》。潍坊仲裁委员会于 2026 年 4 月 8 日正式立案受理，案件号为（2026）潍仲受 341 号。公司于 2026 年 4 月收到滨城公司转来的《仲裁申请书》及《受理通知书》。潍坊仲裁委员会尚未对 2023 年业绩承诺补偿仲裁事项进行审理，公司后续将持续跟进仲裁的实际进展及执行情况，以及刘潭爱先生及其连带责任人的履约情况。

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

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

公司 2024 年度财务报表经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了带有持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告（天健审（2025）2-349 号）。2026 年 4 月 17 日，利安达会计师事务所（特殊普通合伙）出具了 2025 年度标准无保留意见的《审计报告》（利安达审字【2026】第 275 号）；公司董事会出具了《关于 2024 年度审计报告非标准审计意见涉及事项影响已消除的专项说明》，利安达会计师事务所为公司上述专项说明出具了《关于高斯贝尔数码科技股份有限公司上期审计意见非标事项在本期已消除的专项说明》（利安达专字[2026]第 0164 号），具体内容详见公司于 2026 年 4 月 21 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	许长英、周砚群
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4号），国有企业连续聘用会计师事务所年限超过最长规定的，自办法施行之日起两年内完成衔接工作。公司2024年度审计机构天健会计师事务所已连续多年为公司提供审计服务，按照上述规定需要更换。为保持公司审计工作的独立性与客观性，综合考虑公司业务现状及发展需要，拟聘任利安达会计师事务所为公司2025年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请利安达会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2025年度财务报告及内部控制审计机构，其中财务报告审计费用为75万，内控审计费用为25万，审计费用合计为100万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖南炬神电子有限公司	特定增发对象长沙炬神管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人暨实际控制人杨隲鹏的	销售	销售产品	参照市场价格公允定价	协议约定	15,714.07	73.72%	15,714.07	否	按协议约定结算	不适用		由于公司2026年1月26日召开的第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司2026年向

<p>全资企业，持有长沙炬神管理咨询合伙企业（有限合伙）90%有限合伙份额</p>												<p>特定对象发行《A 股股票》相关议案，同日公司与长沙炬神签订附生效条件的股份认购协议，本次发行完成后，长沙炬神将成为公司的控股股东，杨隼将成为公司的实际控制人。按照《深圳证券交易所股票上市规则》规定，长沙炬神、湖南炬神</p>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

													电子有限公司为根据相关协议安排在未来十二个月内的公司关联方，公司前期与湖南炬神产生交易，交易涉及销售及借款，2026年4月17日召开了第五届董事会第三十一次会议，对前期与湖南炬神的交易进行追加确认。
湖南炬神电子有限公司	同上	销售	受托加工	参照市场价格公允定价	协议约定	8.18	100.00%	8.18	否	按协议约定结算	不适用		同上
湖南炬神电子有限公司	同上	采购	采购固定资产、	参照市场价格公允	协议约定	445.69	1.18%	445.69	否	按协议约定结算	不适用		同上

公司			材料	定价									
合计				--	--	16,167.94	--	16,167.94	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

无

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
湖南炬神 电子有限 公司	特定增发 对象长沙 炬神管理 咨询合伙 企业（有 限合伙） 的执行事 务合伙人 暨实际控 制人杨隼 鹏的全资 企业，持 有长沙炬 神管理咨	拆借款	0	700	0	3.00%	1.56	701.56

	询合伙企业（有限合伙）90%有限合伙份额							
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		以上借款有助于本公司相关经营活动的正常开展，对公司经营成果及财务无重大影响						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

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 平方米，租用期限自 2024 年 10 月 1 日至 2025 年 10 月 31 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 平方米，租用期限自 2024 年 10 月 1 日至 2025 年 10 月 31 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 17 间房以及 A 栋宿舍楼 5 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 7 月 1 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 2025 年 12 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 2025 年 12 月 31 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) 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 2025 年 11 月 1 日至 2026 年 10 月 31 日止。

15) 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。(2025.6.1 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 2024.3.1-2030.12.31。(2024.8.1 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 2024.3.1-2030.12.31。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 2024.3.1-2030.12.31(2024.8.1 变更为 60 间宿舍, 2025.5.1 变更为 55 间宿舍)。

16) 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 2024.3.1-2025.6.31。②高斯贝尔产业园 E、F 栋宿舍, 总计 12 间宿舍。租赁期 2024.3.1-2030.12.31。

17) 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 4212 平方米。租赁期 2024.3.1-2030.12.31。②高斯贝尔产业园 E、F 栋宿舍, 总计 12 间宿舍。租赁期 2024.3.1-2030.12.31。

18) 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 2025.1.1-2025.12.31。

19) 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 2024.5.15-2027.5.17。

20) 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 2024.5.15-2025.2.28。

21) 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 2025.2.1-2026.3.31。

22) 郴州市宇能实验室有限公司向高斯贝尔租赁坐落于高斯贝尔产业园二期电子楼 1 栋厂房三楼车间 300 平米, 租赁期 2025.7.1-2030.12.31。

23) 郴州高斯贝尔数码科技有限公司 向郴州市产业投资集团有限公司租用郴州市苏仙区白露塘镇郴州市有色金属产业园区坪田标准厂房 13 栋 201 租赁建筑面积为 2652.28 平方米;15 栋 201 租赁建筑面积为 2405.5 平方米;15 栋 301 租赁建筑面积为 2405.5 平方米;15 栋 401 租赁建筑面积为 2405.5 平方米;16 栋 201 租赁建筑面积 2405.5 平方米;16 栋 301 租赁建筑面积为 2405.5 平方米。17 栋 301 租赁建筑面积为 2451.2 平方米;5 栋 301 租赁建筑面积为 2146.88 平方米租赁面积共计 19277.86 平方米, 租用期限自 2025 年 11 月 1 日至 2028 年 10 月 31 日止。

24) 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 2022.12.16-2025.1.20 止。

25) 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 2025.1.21-2027.1.20 止。

26) 深圳高斯贝尔农业科技有限公司向肖友良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 2024.11.20 至 2025.11.19 止

27) 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 2025 年 6 月 9 日至 2026 年 6 月 8 日止

28) 成都驰通公司向张盛兰租赁其坐落于金牛区蜀西南三路 111 号 1 栋 1 单元 13 层 83 号 90.88 平方米。租用期限自 2025 年 7 月 11 日至 2026 年 7 月 10 日止。

29) 成都柒隆租商业运营管理有限公司向成都驰通公司租赁坐落于成都市金牛区兴科中路 3 号 2 栋 1 单元 1 层 2458.5 平方米, 租赁期自 2025 年 8 月 20 日至 2033 年 8 月 19 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
潍坊国金产业发展有限公司	2025 年 12 月 09 日	1,000	2025 年 12 月 29 日	1,000	连带责任保证			两年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			1,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						300
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			1,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						700
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
郴州功	2025 年	1,000	2025 年	1,000	连带责	不动产		两年	否	否

田电子陶瓷技术有限公司	12月09日		12月29日		任保证					
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		1,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		300				
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)		700				
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
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)		2,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		600				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		2,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		1,400				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				18.02%						
其中:										
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)				0						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
高斯贝尔	中广电广播电视设计研究院	天馈线货物及服务	2022年02月25日			无		公开招标	1,302.41	否	无	按合同约定正常履行	2022年03月08日	公告编号：2022-015
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

十六、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。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、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）。

2、公司于 2025 年 8 月 29 日召开第五届董事会第二十三次会议和第五届监事会第十一次会议及 2025 年 9 月 15 日召开 2025 年第二次临时股东会，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》和《关于新增、修订、废止公司部分治理制度的议案》为进一步规范公司运作，完善公司治理，根据《中华人民共和国公司法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司股东会规则》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件的最新规定，结合自身实际情况，公司取消监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 30 日披露的《关于修订〈公司章程〉及新增、修订、废止公司部分治理制度的公告》（公告编号：2025-039）。

十八、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%				-667,031	-667,031	2,224,988	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%				-667,031	-667,031	2,224,988	1.33%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	2,892,019	1.73%				-667,031	-667,031	2,224,988	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%				667,031	667,031	164,925,012	98.67%
1、人民币普通股	164,257,981	98.27%				667,031	667,031	164,925,012	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动，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

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
游宗杰	2,672,925	0	668,231	2,004,694	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
梁娟	0	1,200	0	1,200	高管锁定股	按高管锁定股条件解锁
合计	2,672,925	1,200	668,231	2,005,894	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,907	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	8,793	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（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	39,851,030	不适用	0
孙锡林	境内自然人	3.19%	5,329,800	5,329,800	0	5,329,800	不适用	0
潍坊滨城投资开发有限公司	境内非国有法人	1.99%	3,332,988	- 39,851,030	0	3,332,988	冻结	3,332,988
游宗杰	境内自然人	1.20%	2,004,694	- 668,231.00	2,004,694	0	质押	1,490,000
刘潭爱	境内自然人	1.17%	1,958,000	- 4,742,400	0	1,958,000	冻结	1,958,000
黄力志	境内自然人	0.82%	1,372,600	1,372,600	0	1,372,600	不适用	0
孙飞	境内自然人	0.78%	1,300,000	1,300,000	0	1,300,000	不适用	0
上海千宜投资管理中心（有限合伙）一千宜北量 3 号私募证券投资基金	其他	0.70%	1,170,899	1,170,899	0	1,170,899	不适用	0
朱耀廷	境内自然人	0.63%	1,047,300	1,047,300	0	1,047,300	不适用	0
张国定	境内自然人	0.63%	1,045,400	1,045,400	0	1,045,400	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	未知晓上述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	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（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
孙锡林	5,329,800	人民币普通股	5,329,800
潍坊滨城投资开发有限公司	3,332,988	人民币普通股	3,332,988
刘潭爱	1,958,000	人民币普通股	1,958,000
黄立志	1,372,600	人民币普通股	1,372,600
孙飞	1,300,000	人民币普通股	1,300,000
上海千宜投资管理中心（有限合伙）—千宜北量 3 号私募证券投资基金	1,170,899	人民币普通股	1,170,899
朱耀廷	1,047,300	人民币普通股	1,047,300
张国定	1,045,400	人民币普通股	1,045,400
深圳金湾私募证券投资基金管理有限公司—金湾长安一号私募证券投资基金	996,300	人民币普通股	996,300
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知晓上述股东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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
潍坊国金产业发展有限公司	潘继宏	2020年04月20日	MA3RU58H-4	工业互联网数据服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；物联网应用服务；发电机及发电机组销售；工程和技术研究和试验发展；智能输配电及控制设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；供冷服务；供应链管理服务；网络技术服务；合同能源管理；电力行业高效节能技术研发；节能管理服务；运行效能评估服务；建筑材料销售；站用加氢及储氢设施销售；办公用品销售；金属工具销售；电力电子元器件销售；新型金属功能材料销售；成品油批发（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；太阳能热发电产品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；成品油仓储（不含危险化学品）；互联网销售（除销售需要许可的商品）；园区管理服务；智能基础制造装备制造；铸造机械销售；物业管理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；生产性废旧金属回收。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：燃气汽车加气经营；建设工程

				施工；热力生产和供应；发电业务、输电业务、供（配）电业务；自来水生产与供应；燃气经营；检验检测服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	除直接控股本公司外，潍坊国金未直接控股或参股其他境内外上市公司的股权。			

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	巨潮资讯网
指定网站披露日期	2025 年 06 月 04 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

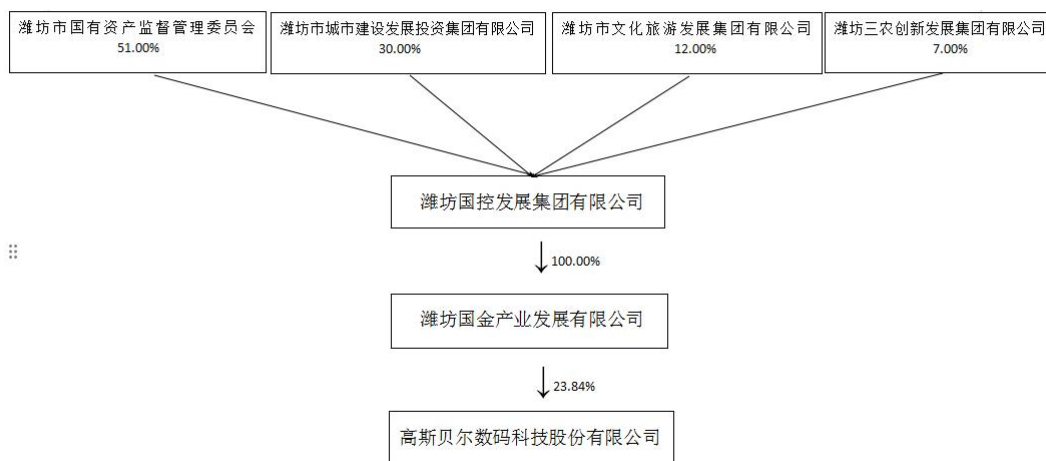
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
潍坊市国有资产监督管理委员会	寇瑞国		11370700F4971015XR	负责监督市属国有资产
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	潍坊市国有资产监督管理委员会为潍坊亚星化学股份有限公司（600319）实际控制人，间接持有其 38.48%的股权；为山东美晨科技股份有限公司（300237）实际控制人，间接持有其 21.46%的股权。为山东海化股份有限公司（000822）实际控制人，间接持有其 20.69%的股权。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 17 日
审计机构名称	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	利安达审字【2026】第 0275 号
注册会计师姓名	许长英、周砚群

审计报告正文

审计报告

利安达审字【2026】第 0275 号

高斯贝尔数码科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了高斯贝尔数码科技股份有限公司（以下简称“高斯贝尔公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了高斯贝尔公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于高斯贝尔公司，并履行了独立性和职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)、五(二)1 和十四(一)。

高斯贝尔公司的营业收入主要来自于销售消费电子产品、数字电视产品、新材料产品、智慧项目及其他产品与服务等。2025 年度，高斯贝尔公司的营业收入为人民币 36,452.23 万元。

由于营业收入是高斯贝尔公司关键业绩指标之一，可能存在高斯贝尔公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、发货单、物流单及客户签收单、验收单等；对于出口收入，检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、物流单、出口报关单、货运提单等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、三(十一)和五(一)3。

截至 2025 年 12 月 31 日，高斯贝尔公司应收账款账面余额为人民币 56,277.07 万元，坏账准备为人民币 21,265.24 万元，账面价值为人民币 35,011.83 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 复核管理层有关应收账款坏账准备的会计政策，检查所采用的坏账准备计提政策的合理性，分析比较本年及以前年度的应收账款坏账准备的合理性及一致性；

(5) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(6) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(7) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

高斯贝尔公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括高斯贝尔公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督高斯贝尔公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对高斯贝尔公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致高斯贝尔公司不能持续经营。

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

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

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

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

（此页往下无正文）

（此页无正文，系高斯贝尔数码科技股份有限公司 2025 年度财务报表审计报告（利安达审字【2026】第 0275 号）的签章页）。

利安达会计师事务所 中国注册会计师

（特殊普通合伙）

（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·北京 二〇二六年四月十七日

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

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	14,527,795.42	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	645,507.86	2,005,409.41
应收账款	350,118,277.13	119,562,080.45
应收款项融资	122,465.20	133,069.91
预付款项	3,139,706.80	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	3,043,812.69	3,906,085.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	43,197,994.26	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	4,627,404.68	4,138,403.31
流动资产合计	419,422,964.04	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		135,327.49
长期股权投资		
其他权益工具投资	2,502,916.11	2,833,384.63
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	167,588,434.09	104,735,436.89
在建工程	2,346,924.53	4,540,965.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	385,035.33	1,093,049.17
无形资产	34,525,929.13	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	122,430.92	
递延所得税资产		
其他非流动资产	204,650.00	96,188,087.01
非流动资产合计	207,676,320.11	222,645,839.66
资产总计	627,099,284.15	416,414,584.58

流动负债：		
短期借款	47,367,643.48	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	344,054,326.76	105,924,045.49
预收款项		
合同负债	9,935,016.04	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	19,606,922.94	12,052,967.17
应交税费	2,566,285.61	4,913,850.81
其他应付款	103,942,596.97	63,575,063.42
其中：应付利息	17,719,190.18	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	361,745.03	1,310,844.44
其他流动负债	793,091.22	879,571.51
流动负债合计	528,627,628.05	243,250,063.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	18,187,818.33	18,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	50,672.56	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,331,666.66	5,330,666.66
递延所得税负债	241,517.11	259,098.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,811,674.66	23,589,765.47
负债合计	550,439,302.71	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	391,525,606.92	383,425,133.34
减：库存股		
其他综合收益	-1,512,038.73	-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	-510,756,992.11	-431,152,668.10
归属于母公司所有者权益合计	77,707,003.86	149,518,708.08
少数股东权益	-1,047,022.42	56,047.24
所有者权益合计	76,659,981.44	149,574,755.32
负债和所有者权益总计	627,099,284.15	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	6,364,409.19	3,986,350.57
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	202,117.15	566,293.96
应收账款	89,001,148.26	103,357,940.37
应收款项融资		
预付款项	2,737,230.71	11,971,176.00
其他应收款	39,943,450.07	17,804,338.54
其中：应收利息		
应收股利		
存货	8,719,259.43	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	989,981.83	641,420.26
流动资产合计	147,957,596.64	150,372,231.64
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		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	2,502,916.11	2,833,384.63
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	105,424,016.53	42,781,949.89

在建工程	854,318.99	1,050,875.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,456,325.47	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		96,047,392.01
非流动资产合计	327,412,530.97	338,071,223.62
资产总计	475,370,127.61	488,443,455.26
流动负债：		
短期借款	10,215,867.15	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	72,503,404.61	72,961,639.44
预收款项		
合同负债	7,404,467.41	12,167,697.94
应付职工薪酬	11,767,465.75	7,286,448.48
应交税费	280,696.17	4,756,107.49
其他应付款	109,958,707.17	80,436,725.86
其中：应付利息	17,709,779.07	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	406,552.54	440,581.59
流动负债合计	212,537,160.80	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	3,331,666.66	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	3,331,666.66	5,330,666.66
负债合计	215,868,827.46	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	411,434,091.23	403,333,617.65
减：库存股		
其他综合收益	-1,273,293.48	-942,824.96
专项储备		
盈余公积	25,332,359.39	25,332,359.39
未分配利润	-343,141,856.99	-300,389,419.88
所有者权益合计	259,501,300.15	294,483,732.20
负债和所有者权益总计	475,370,127.61	488,443,455.26

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	364,522,312.31	134,732,889.68
其中：营业收入	364,522,312.31	134,732,889.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	421,744,267.68	207,455,912.71
其中：营业成本	341,348,359.98	133,904,239.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,540,763.32	3,071,099.63
销售费用	10,941,904.49	16,206,400.76
管理费用	42,184,287.83	32,865,865.49
研发费用	12,741,991.15	17,775,052.33
财务费用	10,986,960.91	3,633,254.83
其中：利息费用	5,225,752.31	7,306,631.49
利息收入	9,697.43	127,937.19
加：其他收益	7,453,480.98	4,507,020.32
投资收益（损失以“-”号填列）		

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,216,125.61	-19,156,354.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,760,118.71	-10,857,054.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,959.29	-19,576.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-80,754,678.00	-98,248,987.91
加：营业外收入	1,370,607.10	1,061,632.14
减：营业外支出	1,323,000.01	286,883.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-80,707,070.91	-97,474,238.86
减：所得税费用	322.76	33,514,506.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-80,707,393.67	-130,988,745.52
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-80,707,393.67	-130,988,745.52
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-79,604,324.01	-130,898,813.88
2. 少数股东损益	-1,103,069.66	-89,931.64
六、其他综合收益的税后净额	-307,853.79	-161,703.14
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-307,853.79	-161,703.14
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-330,468.52	-161,410.36
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	-330,468.52	-161,410.36
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	22,614.73	-292.78
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	22,614.73	-292.78
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	-81,015,247.46	-131,150,448.66
归属于母公司所有者的综合收益总额	-79,912,177.80	-131,060,517.02
归属于少数股东的综合收益总额	-1,103,069.66	-89,931.64
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.4762	-0.7831
（二）稀释每股收益	-0.4762	-0.7831

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

法定代表人：孙华山 主管会计工作负责人：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 年度	2024 年度
一、营业收入	83,097,164.45	82,390,293.27
减：营业成本	71,262,428.59	74,102,890.58
税金及附加	3,025,790.96	2,877,887.27
销售费用	5,992,818.92	11,880,236.53
管理费用	32,659,642.66	24,826,454.76
研发费用	3,638,159.44	6,990,956.98
财务费用	8,133,457.21	1,211,956.84
其中：利息费用	2,501,326.89	5,485,986.54
利息收入	3,074.59	107,916.83
加：其他收益	6,430,254.80	3,903,742.34
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,662,727.54	-18,620,838.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,793,357.53	-3,258,746.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-19,544.60	-42,384.22
二、营业利润（亏损以“-”号填	-42,660,508.20	-57,518,316.62

列)		
加：营业外收入	1,201,557.72	736,241.06
减：营业外支出	1,293,486.63	78,649.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-42,752,437.11	-56,860,725.00
减：所得税费用		31,594,975.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-42,752,437.11	-88,455,700.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-42,752,437.11	-88,455,700.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-330,468.52	-161,410.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-330,468.52	-161,410.36
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	-330,468.52	-161,410.36
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-43,082,905.63	-88,617,110.93
七、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.2558	-0.5292
（二）稀释每股收益	-0.2558	-0.5292

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	219,341,381.15	187,396,012.13
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	12,333,113.24	3,793,904.64
收到其他与经营活动有关的现金	12,966,611.96	5,781,151.59
经营活动现金流入小计	244,641,106.35	196,971,068.36
购买商品、接受劳务支付的现金	181,724,956.68	112,117,344.65
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	66,316,725.50	63,490,397.58
支付的各项税费	7,131,642.56	3,521,668.96
支付其他与经营活动有关的现金	37,759,717.34	44,133,328.57
经营活动现金流出小计	292,933,042.08	223,262,739.76
经营活动产生的现金流量净额	-48,291,935.73	-26,291,671.40
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	4,104.44	19,892.29
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	4,104.44	19,893.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,751,837.47	3,642,661.11
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	7,751,837.47	3,642,661.11
投资活动产生的现金流量净额	-7,747,733.03	-3,622,767.82
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	47,100,000.00	56,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	49,476,062.86	59,322,388.67
筹资活动现金流入小计	96,576,062.86	115,822,388.67
偿还债务支付的现金	37,716,666.67	9,845,563.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,366,488.20	1,973,381.57
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	10,921,257.13	64,666,144.18
筹资活动现金流出小计	51,004,412.00	76,485,088.75
筹资活动产生的现金流量净额	45,571,650.86	39,337,299.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-69,122.32	36,538.79

五、现金及现金等价物净增加额	-10,537,140.22	9,459,399.49
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	14,088,044.50	24,625,184.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	93,861,633.95	127,451,033.74
收到的税费返还	11,684,190.57	4,651,663.22
收到其他与经营活动有关的现金	39,456,659.82	1,005,761.66
经营活动现金流入小计	145,002,484.34	133,108,458.62
购买商品、接受劳务支付的现金	74,993,837.97	73,319,608.34
支付给职工以及为职工支付的现金	17,192,784.87	28,011,798.87
支付的各项税费	3,917,269.27	2,817,960.98
支付其他与经营活动有关的现金	51,810,572.15	38,640,071.58
经营活动现金流出小计	147,914,464.26	142,789,439.77
经营活动产生的现金流量净额	-2,911,979.92	-9,680,981.15
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	1,840.00	10,468.73
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	1,840.00	10,468.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,453,764.00	1,630,258.27
投资支付的现金	1,865,000.00	2,594,619.08
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	6,318,764.00	4,224,877.35
投资活动产生的现金流量净额	-6,316,924.00	-4,214,408.62
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	14,916,062.86	53,020,909.98
筹资活动现金流入小计	24,916,062.86	63,020,909.98
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	48,514,880.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	455,000.00	333,750.00
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	12,655,000.00	48,848,630.77
筹资活动产生的现金流量净额	12,261,062.86	14,172,279.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-56,667.59	-654,659.19
五、现金及现金等价物净增加额	2,975,491.35	-377,769.75
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	5,925,017.26	2,949,525.91

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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				383,425,133.34		-1,204,184.94		31,300,427.78		-431,152,668.10		149,518,708.08	56,047.24	149,574,755.32
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	167,150,000.00				383,425,133.34		-1,204,184.94		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）					8,100,473.58		-307,853.79				-79,604,324.01		-71,811,704.22	-1,103,069.66	-72,914,773.88
（一）综合收益总额							-307,853.79				-79,604,324.01		-79,912,177.80	-1,103,069.66	-81,015,247.46
（二）所有者投入和减少资本					8,100,473.58								8,100,473.58		8,100,473.58

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					8,100.47	3.58						8,100.47	3.58	8,100.47	3.58
(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	167,150,				391,525,		-1,51		31,300,4		-510,		77,707,0	-1,04	76,659,9

期末余额	000.00				606.92		2,038.73		27.78		756,992.11		03.86	7,022.42	81.44
------	--------	--	--	--	--------	--	----------	--	-------	--	------------	--	-------	----------	-------

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	167,150,000.00				241,704,852.52		-1,042,481.80		31,300,427.78		-300,253,854.22		138,858,944.28	145,978.88	139,004,923.16
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	167,150,000.00				241,704,852.52		-1,042,481.80		31,300,427.78		-300,253,854.22		138,858,944.28	145,978.88	139,004,923.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					141,720,280.82		-161,703.14				-130,898,813.88		10,659,763.80	-89,931.64	10,569,832.16
（一）综合收益总额							-161,703.14				-130,898,813.88		131,060,517.02	-89,931.64	-131,150,448.66
（二）所有者投入和减少资					141,720,280.82								141,720,280.82		141,720,280.82

本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					141,720,280.82							141,720,280.82		141,720,280.82	
(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				383, 425, 133. 34		- 1,20 4,18 4.94		31,3 00,4 27.7 8		- 431, 152, 668. 10		149, 518, 708. 08	56,0 47.2 4	149, 574, 755. 32
----------------------	----------------------------	--	--	--	----------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------	--	---------------------------------	--	----------------------------	-------------------	----------------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	167,1 50,00 0.00				403,3 33,61 7.65		- 942,8 24.96		25,33 2,359 .39	- 300,3 89,41 9.88		294,4 83,73 2.20
加												
：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	167,1 50,00 0.00				403,3 33,61 7.65		- 942,8 24.96		25,33 2,359 .39	- 300,3 89,41 9.88		294,4 83,73 2.20
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					8,100 ,473. 58		- 330,4 68.52			- 42,75 2,437 .11		- 34,98 2,432 .05
(一) 综 合收 益总 额							- 330,4 68.52			- 42,75 2,437 .11		- 43,08 2,905 .63
(二) 所 有者					8,100 ,473. 58							8,100 ,473. 58

投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					8,100,473.58							8,100,473.58
(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、本期末余额	167,150,000.00				411,434,091.23		-1,273,293.48		25,332,359.39	-343,141,856.99		259,501,300.15

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	167,150,000.00				261,613,336.83		-781,414.60		25,332,359.39	-211,933,719.31		241,380,562.31
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	167,150,000.00				261,613,336.83		-781,414.60		25,332,359.39	-211,933,719.31		241,380,562.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					141,720,280.82		-161,410.36			-88,455,700.57		53,103,169.89
（一）综合收益总额							-161,410.36			88,455,700.57		-88,617,110.93
（二）所有者投入和减少资本					141,720,280.82							141,720,280.82
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					141,720,280.82							141,720,280.82
(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	167,150.00				403,333.61		-942,824.96		25,332,359.39	-300,389.41		294,483.73
					7.65					9.88		2.20

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1,729,139.00股;无限售条件的流通股份A股165,420,861.00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 2026 年 4 月 17 日第五届董事会第三十一次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、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

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

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	其他应收款	长期应收款
	预期信用损失率 (%)	预期信用损失率 (%)	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算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，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

无

28、油气资产

无

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，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
校园网收益权	5 年，根据合同性权利或其他法定权利确定	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。

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、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刻履行的履约义务，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

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

分部报告

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、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)、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)、郴州高斯贝尔精密制造有限公司(以下简称精密制造公司)	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)、郴州高斯贝尔数码科技有限公司(以下简称郴州高斯公司)	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%抵减应纳税增值税税额, 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) 2025 年 12 月 29 日, 子公司功田陶瓷公司通过高新技术企业重新认定, 取得编号为 GR202543001774 的高新技术企业证书, 有效期三年(2025-2027 年)。功田陶瓷公司本期减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(3)2024 年 11 月 5 日, 子公司成都驰通公司通过高新技术企业重新认定, 取得编号为 GR202451000962 的高新技术企业证书, 有效期三年(2024-2026 年)。成都驰通公司本期减按 15%的税率缴纳企业所得税

(4) 根据《财政部 税务总局关于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、高斯农业公司、中鑫物联公司、前海旭天公司、精密制造公司、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、其他

[注 1]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%

[注 2]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	12,189.42	26,538.36
银行存款	14,076,214.07	25,572,437.56
其他货币资金	439,391.93	238,785.87
合计	14,527,795.42	25,837,761.79
其中：存放在境外的款项总额	52,684.89	150,102.98

其他说明：

期末其他货币资金 439,391.93 元为保函保证金。银行存款中受限资金 358.99 元。

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	645,507.86	1,955,575.27
商业承兑票据		49,834.14
合计	645,507.86	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	645,507.86	100.00%			645,507.86	2,005,409.41	100.00%			2,005,409.41

的应收 票据										
其中：										
银行承 兑汇票	645,507 .86	100.00%			645,507 .86	1,955,5 75.27	97.52%			1,955,5 75.27
商业承 兑汇票						49,834. 14	2.48%			49,834. 14
合计	645,507 .86	100.00%			645,507 .86	2,005,4 09.41	100.00%			2,005,4 09.41

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	645,507.86	0.00	0.00%
合计	645,507.86	0.00	

确定该组合依据的说明：

期末未终止确认部分系带追索权的已背书未到期的银行承兑汇票

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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		645,507.86
合计		645,507.86

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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)	289,928,981.06	51,037,962.57
1 年以内 (含 1 年)	289,928,981.06	51,037,962.57
1 至 2 年	28,830,703.63	55,740,466.56
2 至 3 年	48,304,165.73	19,077,604.38
3 年以上	195,706,844.75	189,576,757.54
3 至 4 年	13,708,117.34	9,453,014.77
4 至 5 年	8,640,676.66	14,218,328.93
5 年以上	173,358,050.75	165,905,413.84
合计	562,770,695.17	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	165,323,913.61	29.38%	165,216,297.39	99.93%	107,616.22	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	165,323,913.61	29.38%	165,216,297.39	99.93%	107,616.22	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	397,446,781.56	70.62%	47,436,120.65	11.94%	350,010,660.91	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	397,446,781.56	70.62%	47,436,120.65	11.94%	350,010,660.91	146,562,708.47	46.46%	27,565,902.89	18.81%	118,996,805.58
合计	562,770,695.17	100.00%	212,652,418.04	37.79%	350,118,277.13	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：165216297.39

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	89,725,638.50	89,725,638.50	100.00%	预计难以收回
Jamshed Electronics	21,703,850.52	21,703,850.52	21,424,300.14	21,424,300.14	100.00%	预计难以收回

VISIONTEC FILIAL	11,726,803.46	11,726,803.46	11,466,439.83	11,466,439.83	100.00%	预计难以收回
TEU TELECOM TECHNOLOGY CO, LIMITED	9,547,829.70	9,547,829.70	9,335,844.61	9,335,844.61	100.00%	预计难以收回
Infosat Intertrade Co., Ltd.	6,133,025.64	6,133,025.64	5,912,511.92	5,912,511.92	100.00%	预计难以收回
TVPLVS	5,391,008.37	5,391,008.37	5,271,314.84	5,271,314.84	100.00%	预计难以收回
BHIMA RIDDHI DIGITAL SERVICES	3,917,365.30	3,917,365.30	3,830,390.25	3,830,390.25	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	14,583,475.91	14,475,859.69	99.26%	预计难以收回
合计	168,870,082.58	168,304,807.71	165,323,913.61	165,216,297.39		

按组合计提坏账准备：47436120.65

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	289,907,126.15	14,495,356.31	5.00%
1-2年	28,789,072.32	2,878,907.24	10.00%
2-3年	45,367,344.97	9,073,469.00	20.00%
3-4年	12,901,725.91	3,870,517.77	30.00%
4-5年	6,727,283.76	3,363,641.88	50.00%
5年以上	13,754,228.45	13,754,228.45	100.00%
合计	397,446,781.56	47,436,120.65	

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	- 1,202,209.72	1,886,300.60			165,216,297.39
按组合计提坏账准备	27,565,902.89	20,811,911.00		941,693.24		47,436,120.65
合计	195,870,710.60	19,609,701.28	1,886,300.60	941,693.24		212,652,418.04

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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	941,693.24

其中重要的应收账款核销情况：

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
湖南炬神电子有限公司	166,523,079.23		166,523,079.23	29.59%	8,326,153.96
Altius Digital Pvt.Ltd.	89,725,638.50		89,725,638.50	15.94%	89,725,638.50
EAGLE KINGDOM TECHNOLOGIES LIMITED	52,918,670.95		52,918,670.95	9.40%	8,106,637.60
北京伟业泽城云计算有限公司	51,020,000.00		51,020,000.00	9.07%	2,551,000.00
Jamshed Electronics	21,424,300.14		21,424,300.14	3.81%	21,424,300.14
合计	381,611,688.82		381,611,688.82	67.81%	130,133,730.20

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

(5) 本期实际核销的合同资产情况

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	122,465.20	133,069.91
合计	122,465.20	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	122,465.20	100.00%			122,465.20	133,069.91	100.00%			133,069.91
其中：										
银行承兑汇票	122,465.20	100.00%			122,465.20	133,069.91	100.00%			133,069.91
合计	122,465.20	100.00%			122,465.20	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

(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	330,887.99	
合计	330,887.99	

(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	3,043,812.69	3,906,085.01
合计	3,043,812.69	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	1,237,463.02	2,744,856.39
往来款及应收暂付款	2,307,697.27	2,738,168.67
员工借款及备用金	115,500.07	45,734.13
其他	2,568,011.25	1,854,726.27
合计	6,228,671.61	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)	2,508,894.00	3,000,523.17
1 年以内 (含 1 年)	2,508,894.00	3,000,523.17
1 至 2 年	844,569.05	900,740.83
2 至 3 年	655,144.06	299,320.60
3 年以上	2,220,064.50	3,182,900.86
3 至 4 年	294,000.00	299,642.87
4 至 5 年	211,677.64	843,329.55

5 年以上	1,714,386.86	2,039,928.44
合计	6,228,671.61	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	2,304,737.62	37.00%	2,304,737.62	100.00%		1,394,956.72	18.89%	1,394,956.72	100.00%	
其中：										
单项计提坏账准备	2,304,737.62	37.00%	2,304,737.62	100.00%		1,394,956.72	18.89%	1,394,956.72	100.00%	
按组合计提坏账准备	3,923,933.99	63.00%	880,121.30	22.43%	3,043,812.69	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	3,923,933.99	63.00%	880,121.30	22.43%	3,043,812.69	5,988,528.74	81.11%	2,082,443.73	34.77%	3,906,085.01
合计	6,228,671.61	100.00%	3,184,858.92	51.13%	3,043,812.69	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：2304737.62

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
境内小额	1,394,956.72	1,394,956.72	1,493,956.72	1,493,956.72	100.00%	预计难以收回
境外小额			810,780.90	810,780.90	100.00%	预计难以收回
合计	1,394,956.72	1,394,956.72	2,304,737.62	2,304,737.62		

按组合计提坏账准备：880121.3

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	3,923,933.99	880,121.30	22.43%
其中：1 年以内	2,508,894.00	125,444.71	5.00%
1-2 年	33,788.15	3,378.82	10.00%
2-3 年	655,144.06	131,028.81	20.00%
3-4 年			
4-5 年	211,677.64	105,838.82	50.00%
5 年以上	514,430.14	514,430.14	100.00%
合计	3,923,933.99	880,121.30	

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	-1,689.41	1,689.41		
——转入第三阶段		-65,514.41	65,514.41	
本期计提	-22,892.04	-22,870.27	-246,779.22	-292,541.53
2025 年 12 月 31 日余额	125,444.71	3,378.82	3,056,035.39	3,184,858.92

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	
按单项计提坏账准备	1,394,956.72	909,780.90				2,304,737.62
按组合计提坏账准备	2,082,443.73	-				880,121.30
合计	3,477,400.45	-292,541.53				3,184,858.92

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
株式会社 TIX-IKS	往来款及应收暂付款	810,780.90	1-2 年	13.02%	810,780.90
国网湖南省电力公司郴州市苏仙区供电分公司	其他	766,770.38	1 年以内	12.31%	38,338.52
浙江闻德教育科技有限公司	往来款及应收暂付款	500,000.00	2-3 年	8.03%	100,000.00
无锡市阿特兹装	往来款及应收暂	450,000.00	5 年以上	7.22%	450,000.00

备有限公司	付款				
黑龙江省新闻出版广电局	押金保证金	324,600.00	5年以上	5.21%	324,600.00
合计		2,852,151.28		45.79%	1,723,719.42

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	2,959,377.96	94.26%	4,003,877.80	69.80%
1至2年	85,065.27	2.71%	1,504,882.67	26.23%
2至3年	49,160.24	1.57%	197,923.58	3.45%
3年以上	46,103.33	1.46%	29,850.77	0.52%
合计	3,139,706.80		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 (%)
江西省江铜铜箔科技股份有限公司	1,655,243.06	52.72
安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	800,000.00	25.48
深圳市美和顺供应链管理有限公司	140,082.95	4.46
福建新大陆通信科技股份有限公司	105,008.85	3.34
顶鑫国际控股有限公司	65,038.13	2.07
小计	2,765,372.99	88.07

其他说明：无

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	20,105,205.03	12,100,775.94	8,004,429.09	16,461,766.78	5,604,289.04	10,857,477.74
在产品	12,603,329.9	17,997.84	12,585,332.1	2,558,166.84	18,302.06	2,539,864.78

	8		4			
库存商品	13,990,419.28	4,781,242.74	9,209,176.54	14,507,808.32	2,729,359.11	11,778,449.21
发出商品	25,111,923.66	13,741,715.31	11,370,208.35	18,968,339.65	14,244,262.70	4,724,076.95
半成品	3,922,076.24	2,215,140.96	1,706,935.28	4,683,379.65	2,232,345.26	2,451,034.39
委托加工物资	321,912.86		321,912.86	98,497.15		98,497.15
合计	76,054,867.05	32,856,872.79	43,197,994.26	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	7,844,568.94		1,348,082.04		12,100,775.94
在产品	18,302.06	607.30		911.52		17,997.84
库存商品	2,729,359.11	3,281,171.55		1,229,287.92		4,781,242.74
半成品	2,232,345.26	927,269.26		944,473.56		2,215,140.96
发出商品	14,244,262.70	1,706,501.66		2,209,049.05		13,741,715.31
合计	24,828,558.17	13,760,118.71	0.00	5,731,804.09	0.00	32,856,872.79

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	4,603,409.81	4,138,403.31
预缴税金	23,994.87	
合计	4,627,404.68	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

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：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
江西电广科技有限公司	2,502,916.11	2,833,384.63		330,468.52		1,274,644.19		
合计	2,502,916.11	2,833,384.63		330,468.52		1,274,644.19		

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	9,321,285.29	9,072,923.82	248,361.47	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%
	248,361.47		248,361.47	249,135.44		249,135.44	
合计	9,072,923.82	9,072,923.82		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	9,321,285.29	100.00%	9,072,923.82	97.34%	248,361.47	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	9,321,285.29	100.00%	9,072,923.82	97.34%	248,361.47	9,532,939.79	98.56%	9,284,578.33	97.39%	248,361.46
按组合计提坏账准备						139,180.50	1.44%	3,079.03	2.21%	136,101.47
其中：										
按组合计提坏账准备						139,180.50	1.44%	3,079.03	2.21%	136,101.47
合计	9,321,285.29	100.00%	9,072,923.82	97.34%	248,361.47	9,672,120.29	100.00%	9,287,657.36	96.03%	384,462.93

按单项计提坏账准备：9072923.82

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	5,666,309.29	5,480,688.44	96.72%	预计难以收回
Altius Digital Pvt. Ltd.	3,737,968.00	3,675,227.39	3,654,976.00	3,592,235.38	98.28%	预计难以收回

合计	9,532,939.79	9,284,578.33	9,321,285.29	9,072,923.82		
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

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	-3,079.03		-211,654.51	-214,733.54
2025 年 12 月 31 日余额	0.00		9,072,923.82	9,072,923.82

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	-211,654.51				9,072,923.82
按组合计提坏账准备	3,079.03	-3,079.03				
合计	9,287,657.36	-214,733.54				9,072,923.82

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

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

其他说明：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	167,588,434.09	104,735,436.89
固定资产清理		
合计	167,588,434.09	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	72,873,190.13	8,756,550.05	291,729.96	10,849.55	394,220.17	82,326,539.86
(1) 购置		5,405,306.82	291,729.96	10,849.55	118,990.81	5,826,877.14
(2) 在建工程转入		2,892,818.84			275,229.36	3,168,048.20
(3) 企业合并增加						
4) 其他转入 ^注 ：	72,873,190.13	458,424.39				73,331,614.52
3. 本期减		62,904.93	37,468.23	347,350.00	339,233.66	786,956.82

少金额						
(1) 处置或报废		62,904.93	37,468.23	347,350.00	339,233.66	786,956.82
4. 期末余额	237,853,344.28	101,631,523.68	33,140,602.36	1,652,989.94	25,534,130.82	399,812,591.08
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	10,373,991.95	6,692,531.94	444,512.89	1,807.83	1,907,489.49	19,420,334.10
(1) 计提	6,839,642.22	6,603,597.60	444,512.89	1,807.83	1,907,489.49	15,797,050.03
2)其他转入	3,534,349.73	88,934.34				3,623,284.07
3. 本期减少金额		60,375.78	36,213.36	329,982.50	302,296.15	728,867.79
(1) 处置或报废		60,375.78	36,213.36	329,982.50	302,296.15	728,867.79
4. 期末余额	103,087,496.87	70,174,099.60	30,652,077.54	1,652,918.64	25,106,803.25	230,673,395.90
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			4,880.47			4,880.47
(1) 处置或报废			4,880.47			4,880.47
4. 期末余额		1,246,136.72	301,870.68		2,753.69	1,550,761.09
四、账面价值						
1. 期末账面价值	134,765,847.41	30,211,287.36	2,186,654.14	71.30	424,573.88	167,588,434.09
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

注：本期其他转入增加为以物抵债资产从其他非流动资产转入固定资产

(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	38,327,252.37	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	2,346,924.53	4,540,965.65
合计	2,346,924.53	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
联城消防工程				275,229.36		275,229.36
待安装生产线和设备	2,268,251.97		2,268,251.97	4,265,736.29		4,265,736.29
办公楼装修	78,672.56		78,672.56			
合计	2,346,924.53		2,346,924.53	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：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
待安	5,98	4,26	967,	2,89	72,4	2,26	87.5	87.5				其他

装生 产线 和设 备	0,14 9.22	5,73 6.29	812. 40	2,81 8.84	77.8 8	8,25 1.97	2%	2%				
合计	5,98 0,14 9.22	4,26 5,73 6.29	967, 812. 40	2,89 2,81 8.84	72,4 77.8 8	2,26 8,25 1.97						

(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	房屋及建筑物	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	710,834.45	710,834.45
3. 本期减少金额	3,421,718.80	3,421,718.80
其中：提前退租	3,421,718.80	3,421,718.80
4. 期末余额	710,834.45	710,834.45
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	325,799.12	325,799.12
(1) 计提	325,799.12	325,799.12
3. 本期减少金额	2,328,669.63	2,328,669.63
(1) 处置		
其中：提前退租	2,328,669.63	2,328,669.63
4. 期末余额	325,799.12	325,799.12
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	385,035.33	385,035.33
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			2,241,166.07	9,442,471.31	30,835,128.41
2. 本期增加金额	22,777,337.86					22,777,337.86
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
其中：其他 ^注	22,777,337.86					22,777,337.86
3. 本期减少金额						
(1)						

处置						
4. 期末余额	41,928,828.89			2,241,166.07	9,442,471.31	53,612,466.27
二、累计摊销						
1. 期初余额	6,239,151.09			2,033,917.19	7,488,795.65	15,761,863.93
2. 本期增加金额	1,233,352.33			137,645.22		1,370,997.55
(1) 计提	494,627.89			137,645.22		632,273.11
(2) 其他	738,724.44					738,724.44
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	7,472,503.42			2,171,562.41	7,488,795.65	17,132,861.48
三、减值准备						
1. 期初余额					1,953,675.66	1,953,675.66
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额					1,953,675.66	1,953,675.66
四、账面价值						
1. 期末账面价值	34,456,325.47			69,603.66		34,525,929.13
2. 期初账面价值	12,912,339.94			207,248.88		13,119,588.82

注：本期其他增加为以物抵债资产从其他非流动资产转入无形资产
本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

土地使用权	5,550,706.05	土地使用权证正在办理
-------	--------------	------------

其他说明：

(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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费		133,561.00	11,130.08		122,430.92
合计		133,561.00	11,130.08		122,430.92

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债			1,093,049.17	54,652.46
合计			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	966,068.44	241,517.11	1,036,395.24	259,098.81
使用权资产			1,093,049.17	54,652.46
合计	966,068.44	241,517.11	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			54,652.46	
递延所得税负债		241,517.11	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	261,023,148.85	236,506,713.08
可抵扣亏损	603,926,414.50	761,754,386.20
合计	864,949,563.35	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	7,942,255.30	43,957,425.73	
2027 年	2,444,704.98	93,501,055.28	
2028 年	1,349,035.51	2,891,785.21	
2029 年	31,841,672.27	43,182,233.19	
2030 年	184,127,202.50	185,581,049.99	
2031 年	123,293,465.26	135,873,930.75	
2032 年	44,008,006.63	57,849,674.14	

2033 年	105,435,805.34	112,735,452.43	
2034 年	82,319,949.37	70,098,455.51	
2035 年	21,164,317.34		
合计	603,926,414.50	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	204,650.00		204,650.00	140,695.00		140,695.00
以物抵债资产				96,047,392.01		96,047,392.01
合计	204,650.00		204,650.00	96,188,087.01		96,188,087.01

其他说明：

以物抵债资产明细情况

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				
其中：抵债转入				
本期减少金额	72,873,190.13	458,424.39	22,777,337.86	96,108,952.38
期末数				
累计折旧和累计摊销				
期初数			61,560.37	61,560.37
本期增加金额	3,534,349.72	88,934.33	677,164.07	4,300,448.12
其中：计提	3,534,349.72	88,934.33	677,164.07	4,300,448.12
其他转入				
本期减少金额	3,534,349.72	88,934.33	738,724.44	4,362,008.49
期末数				
账面价值				
期末账面价值				
期初账面价值	72,873,190.13	458,424.39	22,715,777.49	96,047,392.01

本期减少为以物抵债资产转入固定资产、无形资产

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	439,750.92	439,750.92	冻结、保证	439,391.93 元为保函保证金, 358.99 元为长期未使用的银行账户功能受限, 只收不付	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	645,507.86	645,507.86	已背书未到期的非 6+9 银行承兑汇票	带追索权的已背书未到期票据	1,957,225.88	1,957,225.88	已背书和已贴现未到期的非 6+9 银行承兑汇票	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	98,000,575.66	43,608,626.44	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	15,404,834.99	10,261,927.63	抵押	银行借款抵押	14,142,829.63	9,838,835.62	抵押	银行借款抵押
应收账款	6,989,879.00	6,640,385.05	质押	银行借款质押				
合计	121,480,548.43	61,596,197.90			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	43,722,135.62	37,513,561.64
抵押质押担保借款	3,000,000.00	
带追索权的已贴现未到期和已背书未到期的票据	645,507.86	1,957,225.88
合计	47,367,643.48	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

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	342,549,543.87	103,602,849.72
设备及工程款	1,387,952.69	2,321,195.77
其他	116,830.20	
合计	344,054,326.76	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
山东智诺信息科技有限公司	13,817,570.00	项目尚未完工
深圳异构域数字技术有限公司	38,319,289.12	基于公司与对方付款安排
合计	52,136,859.12	

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否**37、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	17,719,190.18	15,689,080.37
其他应付款	86,223,406.79	47,885,983.05
合计	103,942,596.97	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	9,411.11	9,282.19
拆借款利息	17,709,779.07	15,679,798.18
合计	17,719,190.18	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	22,091,185.96	15,078,204.03
拆借款	59,187,313.50	28,313,621.43
应付专利技术费	197,750.30	100,000.00
应付运杂费	229,400.86	230,373.89
应付押金质保金	4,419,512.00	3,744,338.00
其他	98,244.17	419,445.70
合计	86,223,406.79	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，客户偿还货款后返还
合计	3,483,932.00	

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	9,935,016.04	15,122,933.43
合计	9,935,016.04	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	62,885,998.58	59,140,878.61	15,705,261.29
二、离职后福利-设定提存计划		5,019,538.21	5,019,538.21	
三、辞退福利	92,825.85	6,428,746.03	2,619,910.23	3,901,661.65

合计	12,052,967.17	74,334,282.82	66,780,327.05	19,606,922.94
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(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	57,990,639.47	54,191,476.83	15,699,505.77
2、职工福利费	21,000.00	1,488,692.08	1,509,692.08	
3、社会保险费	24,484.19	2,474,224.03	2,492,952.70	5,755.52
其中：医疗保险费	24,484.19	2,169,407.24	2,188,135.91	5,755.52
工伤保险费		304,614.77	304,614.77	
生育保险费		202.02	202.02	
4、住房公积金	14,314.00	930,443.00	944,757.00	
5、工会经费和职工教育经费		2,000.00	2,000.00	
合计	11,960,141.32	62,885,998.58	59,140,878.61	15,705,261.29

(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		4,719,886.57	4,719,886.57	
2、失业保险费		258,533.24	258,533.24	
3、企业年金缴费		41,118.40	41,118.40	
合计		5,019,538.21	5,019,538.21	

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	2,083,192.42	109,358.71
企业所得税	5,627.52	
个人所得税	268,554.39	144,172.15
城市维护建设税	45,832.81	82,415.67
教育费附加及地方教育附加	32,736.29	58,888.34
印花税	58,910.93	73,558.04
房产税	69,593.29	64,002.99
契 税		4,380,952.38
其 他	1,837.96	502.53
合计	2,566,285.61	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	361,745.03	1,310,844.44
合计	361,745.03	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	793,091.22	879,571.51
合计	793,091.22	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
信用借款	387,818.33	
抵押及保证借款	9,800,000.00	10,000,000.00
合计	18,187,818.33	18,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

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
租赁付款额	420,284.20	1,409,228.29
未确认融资费用	-7,866.61	-98,383.85
重分类至一年内到期的非流动负债	-361,745.03	-1,310,844.44
合计	50,672.56	

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

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：无

其他说明：无

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		1,999,000.00	3,331,666.66	与资产相关
合计	5,330,666.66		1,999,000.00	3,331,666.66	--

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

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

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	8,100,473.58		149,820,754.40
合计	383,425,133.34	8,100,473.58		391,525,606.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司本期新增其他资本公积 8,100,473.58 元，其中收到原股东（刘潭爱）业绩承诺补偿款增加其他资本公积 7,916,062.86 元；抵债资产相关税费增加其他资本公积 184,410.72 元。

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	- 944,175.6 7	- 330,468.5 2				- 330,468.5 2		- 1,274,644 .19
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 944,175.6 7	- 330,468.5 2				- 330,468.5 2		- 1,274,644 .19
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 260,009.2 7					22,614.73		- 237,394.5 4
外币 财务报表 折算差额	- 260,009.2 7	22,614.73				22,614.73		- 237,394.5 4
其他综合 收益合计	- 1,204,184 .94	- 307,853.7 9				- 307,853.7 9		- 1,512,038 .73

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	-79,604,324.01	-130,898,813.88
期末未分配利润	-510,756,992.11	-431,152,668.10

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。

使用资本公积弥补亏损详细说明：

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	329,963,962.64	311,531,650.49	114,572,260.48	112,335,298.28
其他业务	34,558,349.67	29,816,709.49	20,160,629.20	21,568,941.39
合计	364,522,312.31	341,348,359.98	134,732,889.68	133,904,239.67

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	364,522,312.31	营业收入总额	134,732,889.68	营业收入总额
营业收入扣除项目合计金额	4,812,307.61	资产出租收入及新增贸易业务产生的收入	4,091,023.57	资产出租收入及新增贸易业务产生的收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.32%		3.04%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,926,037.61	租赁收入	2,151,598.78	租赁收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易	1,886,270.00	新增贸易业务产生的收入	1,939,424.79	新增贸易业务产生的收入

业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	4,812,307.61	资产出租收入及新增贸易业务产生的收入	4,091,023.57	资产出租收入及新增贸易业务产生的收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	359,710,004.70	扣除后的净营业收入	130,641,866.11	扣除后的净营业收入

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	364,522,312.31	341,348,359.98					364,522,312.31	341,348,359.98
其中：								
数字电视产品	79,739,836.52	66,471,575.28					79,739,836.52	66,471,575.28
新材料产品	13,062,361.64	14,615,402.41					13,062,361.64	14,615,402.41
智慧项目	2,903,681.56	1,050,225.52					2,903,681.56	1,050,225.52
其他产品及服务	21,095,097.46	20,676,559.92					21,095,097.46	20,676,559.92
消费电子产品	213,162,985.46	208,717,887.36					213,162,985.46	208,717,887.36
其他	34,558,349.67	29,816,709.49					34,558,349.67	29,816,709.49
按经营地区分类	364,522,312.31	341,348,359.98					364,522,312.31	341,348,359.98
其中：								
境内	296,002,891.81	281,715,621.03					296,002,891.81	281,715,621.03
境外	68,519,420.50	59,632,738.95					68,519,420.50	59,632,738.95
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								

道分类								
其中：								
合计	364,522,312.31	341,348,359.98					364,522,312.31	341,348,359.98

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

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
城市维护建设税	175,858.29	107,801.52
教育费附加	125,591.49	77,018.95
房产税	1,734,313.70	1,510,420.07
土地使用税	1,332,509.72	1,272,645.14
印花税	167,142.06	100,751.24
其他	5,348.06	2,462.71
合计	3,540,763.32	3,071,099.63

其他说明：

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	22,200,669.95	14,245,578.04
中介费用	4,279,185.10	5,512,491.98
折旧及摊销	5,493,369.13	2,736,485.55
业务招待费	4,368,261.14	4,655,854.17
存货报废损失	599,378.83	515,234.36
租赁物业及水电费及使用权资产折旧	941,878.12	2,019,700.31
差旅费	914,748.62	1,034,407.27
办公及会议费	768,192.34	494,063.91
其他	2,618,604.60	1,652,049.90
合计	42,184,287.83	32,865,865.49

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员薪酬	4,779,479.36	6,009,703.90
差旅费	623,448.13	1,548,565.57
咨询服务费	664,455.24	2,514,948.71
招待费	742,348.97	1,750,034.34
租赁费及物业费	198,571.98	527,440.27
广告及参展费	615,305.05	1,328,934.30
技术使用费	334,360.85	707,832.02
安装维护费	826,355.38	788,126.65
其他	2,157,579.53	1,030,815.00
合计	10,941,904.49	16,206,400.76

其他说明：

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	8,009,083.13	11,711,890.42
折旧及摊销	896,956.72	896,800.59
物料消耗	430,236.58	1,021,852.47
其他	3,405,714.72	4,144,508.85
合计	12,741,991.15	17,775,052.33

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,200,085.61	7,276,781.19
利息收入	-9,697.43	-127,937.19
汇兑损失	5,491,108.90	-4,458,924.80
金融机构手续费等	279,797.13	913,485.33
租赁负债未确认融资费用	25,666.70	29,850.30
合计	10,986,960.91	3,633,254.83

其他说明：

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	1,999,000.00	1,999,000.00
与收益相关的政府补助	5,311,157.92	2,063,719.31
代扣个人所得税手续费返还	18,891.87	24,872.70
进项税加计抵减	124,431.19	419,428.31
合计	7,453,480.98	4,507,020.32

67、净敞口套期收益

无

68、公允价值变动收益

无

69、投资收益

无

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	-17,723,400.68	-18,223,620.04
其他应收款坏账损失	292,541.53	-1,220,085.85
长期应收款坏账损失	214,733.54	287,351.19
合计	-17,216,125.61	-19,156,354.70

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	-13,760,118.71	-9,382,210.10
四、固定资产减值损失		-1,474,844.39
合计	-13,760,118.71	-10,857,054.49

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
固定资产处置收益	-19,544.60	-42,784.72
使用权资产处置收益	9,585.31	23,208.71
合计	-9,959.29	-19,576.01

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	99,894.78		99,894.78
无法支付的款项	1,144,767.39	705,713.91	1,144,767.39
非流动资产毁损报废利得	8,953.00	9,463.45	8,953.00
其他	116,991.93	346,454.78	116,991.93
合计	1,370,607.10	1,061,632.14	1,370,607.10

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	190,237.72	98,991.70	190,237.72
非流动资产毁损报废损失	27,294.02	128,187.05	27,294.02
滞纳金	255,659.19	25,978.58	255,659.19
无法收回款项	834,898.07	33,400.00	834,898.07
其 他	14,911.01	325.76	14,911.01
合计	1,323,000.01	286,883.09	1,323,000.01

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	322.76	0.98
递延所得税费用		33,514,505.68
合计	322.76	33,514,506.66

(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	-80,707,070.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,106,060.64
子公司适用不同税率的影响	-1,923,620.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	956,477.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20,945,821.27
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,933,840.33
研发费用加计扣除的影响	-1,050,038.10
其他	26,135,545.93
所得税费用	322.76

其他说明：

76、其他综合收益

详见附注第八节“财务报告”内的“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
政府补助及个税手续费返还	5,330,049.79	2,088,592.01
收到的往来款	4,859,172.65	775,174.30
收票据、保函保证金	1,413,220.17	1,704,674.05
利息收入	9,697.43	127,937.19
其他	1,354,471.92	1,084,774.04
合计	12,966,611.96	5,781,151.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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	34,822,940.81	36,461,720.94
票据及保函保证金	1,613,826.23	4,374,608.92
银行手续费	279,797.13	913,485.33
其他	1,043,153.17	2,383,513.38
合计	37,759,717.34	44,133,328.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金净额	0.00	1.00
合计	0.00	1.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

无

支付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说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
原大股东业绩补偿款	7,916,062.86	51,320,909.98
拆借款	41,560,000.00	6,975,841.77
带追索权的票据贴现		1,025,636.92

合计	49,476,062.86	59,322,388.67
----	---------------	---------------

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
潍坊滨城投资开发有限公司	200,000.00	50,814,880.77
潍坊滨桥投资中心（有限合伙）		4,000,000.00
山东滨毅投资管理有限公司	2,000,000.00	
潍坊远津贸易有限公司	5,000,000.00	
潍坊市城市服务集团有限公司	2,000,000.00	
个人拆借款	1,310,000.00	7,969,360.00
支付的租金	411,257.13	1,881,903.41
合计	10,921,257.13	64,666,144.18

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	46,700,000.00	263,948.61	39,067,092.65		47,367,643.48
长期借款（含一年内到期部分）	18,000,000.00	400,000.00	803,880.55	1,016,062.22		18,187,818.33
租赁负债（含一年内到期部分）	1,310,844.44			411,257.13	487,169.72	412,417.59
其他应付款（拆借款）	43,993,419.61	41,560,000.00	1,863,084.07	10,510,000.00		76,906,503.68
合计	102,775,051.57	88,660,000.00	2,930,913.23	51,004,412.00	487,169.72	142,874,383.08

（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

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	2,593,245.20	10,983,192.48
其中：支付货款	2,593,245.20	10,983,192.48

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	-80,707,393.67	-130,988,745.52
加：资产减值准备	30,976,244.32	30,013,409.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,097,498.15	15,535,074.22
使用权资产折旧	325,799.12	2,328,669.63
无形资产摊销	632,273.11	1,457,862.47
长期待摊费用摊销	11,130.08	
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）	9,959.29	19,576.01
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,341.02	118,723.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	10,716,861.21	2,847,706.69
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）		33,514,505.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-17,581.70	-3,541.95
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,776,908.66	6,830,822.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-242,398,627.93	69,192,916.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	230,820,469.93	-57,158,650.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-48,291,935.73	-26,291,671.40
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	14,088,044.50	24,625,184.72
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	-10,537,140.22	9,459,399.49

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(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	14,088,044.50	24,625,184.72
其中：库存现金	12,189.42	26,538.36
可随时用于支付的银行存款	14,075,855.08	24,598,646.36
三、期末现金及现金等价物余额	14,088,044.50	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	52,684.89	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	17,519.56	131,883.96	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	35,165.33	18,219.02	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	52,684.89	150,102.98	

(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		973,791.20	不可随时支取
保函、票据保证金	439,391.93	238,785.87	不可随时支取
银行管控账户	358.99		不可随时支取
合计	439,750.92	1,212,577.07	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	2,593,245.20	10,983,192.48
其中：支付货款	2,593,245.20	10,983,192.48

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：

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			52,847.82
其中：美元	1,873.76	7.0288	13,170.28
欧元			
港币	4,995.69	0.90322	4,512.21
印度卢比	451,996.53	0.0778	35,165.33
应收账款			253,766,147.48
其中：美元	35,478,840.48	7.0288	249,373,673.97
欧元			
港币			
印度卢比	56,458,528.41	0.0778	4,392,473.51
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			3,718,306.26
其中：印度卢比	128,779.31	0.0778	10,019.03
日元	18,099,000.00	0.044797	810,780.90
应付账款			2,897,506.33
其中：美元	35,611.20	7.0288	250,304.00
印度卢比	34,025,736.89	0.0778	2,647,202.33
其他应付款			952,127.41
其中：印度卢比	12,238,141.52	0.0778	952,127.41

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

1) 使用权资产相关信息详见“八、财务报告(七)25”之说明。

2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	25,666.7	29,850.30
与租赁相关的总现金流出	411,257.13	1,881,903.41
售后租回交易产生的相关损益		

3) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本报告“八、财务报告（十二）1”之说明。

涉及售后租回交易的情况

无

(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	2,926,037.61	
合计	2,926,037.61	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,192,979.36	2,778,299.36
第二年	2,104,528.16	2,570,619.36
第三年	2,086,858.16	2,470,362.36
第四年	5,333,811.52	2,458,335.36
五年后未折现租赁收款额总额	11,718,177.20	10,277,616.44

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	8,009,083.13	11,711,890.42
折旧及摊销	896,956.72	896,800.59
物料消耗	430,236.58	1,021,852.47
其他	3,405,714.72	4,144,508.85
合计	12,741,991.15	17,775,052.33
其中：费用化研发支出	12,741,991.15	17,775,052.33

1、符合资本化条件的研发项目

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：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

无

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

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

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营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

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

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

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

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

序号	子公司全称	注册资本 (万元)	社会信用代码(境内主体适用)	主要经营地	注册地	是否为境外主体	业务性质	持股比例		取得方式
								直接	间接	
1	北京云途高斯科技有限公司	1,000.00	91110105MAEX2JOT23	北京	北京	否	信息传输、软件和信息技术服务业	51.00%		出资设立
2	医云健康科技(山东)有限公司	500.00	91370703MAEW5ABT3P	潍坊	潍坊	否	制造业	51.00%		出资设立

6、其他

无

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		1,999,000.00			3,331,666.66	与资产相关
小 计	5,330,666.66		1,999,000.00			3,331,666.66	

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	7,310,157.92	4,062,719.31
合 计	7,310,157.92	4,062,719.31

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“八、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12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的67.81%（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	65,555,461.81	67,470,282.97	48,924,896.97	18,545,386.00	
应付账款	344,054,326.76	344,054,326.76	344,054,326.76		
其他应付款	103,942,596.97	103,942,596.97	103,942,596.97		
租赁负债(含一年 内到期部分)	420,284.20	412,417.59	412,417.59		
小 计	513,972,669.74	515,879,624.29	497,334,238.29	18,545,386.00	

(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
应付票据					
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 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款为人民币 18,700,000.00 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“八、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	应收票据	645,507.86	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	330,887.99	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		976,395.85		

（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	330,887.99	
合计		330,887.99	

（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	645,507.86	645,507.86
合计		645,507.86	645,507.86

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			2,502,916.11	2,502,916.11
持续以公允价值计量的资产总额			2,502,916.11	2,502,916.11
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

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			122,465.20	122,465.20
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			2,502,916.11	2,502,916.11
其中：其他权益工具投资			2,502,916.11	2,502,916.11
持续以公允价值计量的资产总额			2,625,381.31	2,625,381.31

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。

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	山东潍坊	大数据服务业	100,000 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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本报告“第八节财务报告 之十、在其他主体中的权益之（1）”的说明。

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本报告“第八节财务报告 之十、在其他主体中的权益之（3）”的说明。

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
潍坊滨桥投资中心(有限合伙)	原控股股东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	原控股股东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	原控股股东潍坊滨城投资开发有限公司控制的公司
潍坊市城市服务集团有限公司	原控股股东潍坊滨城投资开发有限公司控制的公司
山东滨毅投资管理有限公司	董事张俊涛担任董监高的企业
山东滨特城市建设有限公司	原控股股东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	董事长孙华山同时担任潍坊城服董事长控制的公司
潍坊嘉实食品产业园有限公司	本公司董监高一年内任职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	原持股 5%以上股东刘潭爱控制的公司
深圳市宏腾通电子有限公司	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
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
贺丽楠	高级管理人员
魏宏雯	高级管理人员(副总经理)
张琨龙	本公司子公司的法定代表人
长沙炬神管理咨询合伙企业(有限合伙)	特定增发对象
潍坊滨城投资开发有限公司	原控股股东
湖南炬神电子有限公司	特定增发对象长沙炬神管理咨询合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人暨实际控制人杨隰鹏的全资企业,持有长沙炬神管理咨询合伙企业(有限合伙)90%有限合伙份额
孙华山	董事长、董事
魏小冲	董事、本公司子公司的法定代表人
邓万能	副总经理

其他说明:

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖南炬神电子有限公司	超耗物料费、采购固定资产	4,456,938.11	4,456,938.11	否	
高视科技公司	物业管理费			否	430,074.74

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
潍坊公信公司	网络项目建设		235,752.17
城服新基建公司	信息化软件平台	1,639,633.00	16,981.13
郴州为盛科技有限公司	劳务费及处置固定资产	955.75	1,329,484.72
山东滨特城市建设有限公司	智慧项目	570,114.90	
湖南炬神电子有限公司	销售商品	157,140,729.95	
郴州为盛科技有限公司	加工费	123,400.22	
湖南炬神电子有限公司	加工费	81,768.05	

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：无

(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	厂房	385,442.89	469,351.47

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
高视科技公司	厂房		1,834.86								

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
潍坊国金产业发展有限公司	10,000,000.00	2025年12月04日	2027年12月04日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张琨龙	10,000,000.00	2024年10月14日	2032年10月13日	否
魏小冲	3,000,000.00	2025年06月25日	2026年06月11日	否
潍坊国金产业发展有限公司	10,000,000.00	2025年12月04日	2027年12月04日	否

关联担保情况说明

潍坊国金产业发展有限公司对本公司子公司郴州功田电子陶瓷技术有限公司银行借款提供担保，高斯贝尔数码科技股份有限公司为潍坊国金产业发展有限公司履行保证责任提供保证反担保。

(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 限公司 ^注	24,000,000.00	2025年01月01日	2025年12月31日	已归还本金200万元，剩余2,400万元本金和滨桥债权转让前利息745.37万元利息与转让后新增193.14万元利息未结共计938.51万元
湖南炬神电子有限公司	7,000,000.00	2025年12月05日	2026年12月05日	
潍坊滨城投资开发有限公司	544,299.25	2024年12月31日	2025年12月31日	
潍坊市城市服务集团有限公司	4,000,000.00	2025年06月03日	2026年06月02日	
潍坊市城市服务集团有限公司	3,000,000.00	2025年09月16日	2026年09月15日	
潍坊市城市服务集团有限公司	1,000,000.00	2025年09月25日	2026年09月24日	
潍坊市城市服务集团有限公司	10,000,000.00	2025年09月27日	2026年09月26日	
潍坊市城市服务集团有限公司	1,000,000.00	2025年10月21日	2026年10月20日	
潍坊市城市服务集团有限公司	2,000,000.00	2025年10月22日	2026年10月21日	
潍坊市城市服务集团有限公司	1,000,000.00	2025年10月24日	2026年10月23日	
潍坊市城市服务集团有限公司	1,000,000.00	2025年11月05日	2026年11月04日	
潍坊市城市服务集团有限公司	1,000,000.00	2025年11月20日	2026年11月19日	
山东滨毅投资管理有 限公司	1,931,397.26	2025年01月01日	2025年12月31日	本年度产生利息193.14万元。累计利息共计938.51万元
湖南炬神电子有限公司	15,534.25	2025年01月01日	2025年12月31日	本年度产生的利息。
潍坊滨城投资开发有限公司	83,049.38	2025年01月01日	2025年12月31日	本年度产生的利息，累计计提利息830.92万元
潍坊市城市服务集团有限公司	577,776.16	2025年01月01日	2025年12月31日	本年度产生的利息。
拆出				

注：2025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

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
郴州高视伟业科技有限公司 注：	高视科技公司资产抵债		96,108,952.38

注：2025 年以资抵债资产已完成过户

(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	5,081,406.00	5,183,976.20

(8) 其他关联交易

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	代收代付水电费及物业管理、垃圾清运费	300,440.87	510,189.37

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务、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	284,612.02	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	448,740.00	4,487,400.00	224,370.00
	潍坊滨城投资开发有限公司	232,822.40	46,564.48	232,822.40	23,282.24
	深圳市宏腾通电子有限公司	81,806.74	81,806.74	81,806.74	81,806.74
	郴州为盛科技有限公司			154,727.56	7,736.38
	湖南炬神电子有限公司	166,523,079.23	8,326,153.96		
小计		171,609,720.39	9,187,877.20	6,072,548.70	895,091.36
其他应收款					
	郴州为盛科技有限公司			138,132.33	6,906.62

小 计			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	33,385,063.93	
	潍坊市城市服务集团有限公司	24,577,776.16	
	潍坊滨城投资开发有限公司	8,913,724.36	9,861,854.96
	郴州高视伟业科技有限公司	100,000.00	100,000.00
	湖南炬神电子有限公司	11,253,681.45	
	郝建清	102,908.97	350,142.20
	宋亚楠	47,339.10	46,648.86
	陈平	1,211.00	1,656.00
	贺丽楠	21,016.90	
	魏宏雯	2,871.58	3,086.94
	邓万能	8,287.62	
	张琨龙	8,793.78	
小 计		78,422,674.85	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

无

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

无

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

截至资产负债表日，本公司无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	消费电子产品	智慧项目	其他产品及服务	其他业务	新材料	分部间抵销	合计
营业收入	101,306,465.17	214,315,817.32	2,903,681.56	23,478,702.98	42,788,757.45	13,062,361.64	33,333,473.81	364,522,312.31
营业成本	85,605,983.62	210,112,454.61	1,050,225.52	22,855,140.23	40,206,182.63	14,615,402.41	33,097,029.04	341,348,359.98
资产总额	445,025,107.92	216,074,112.47	57,963,574.63	33,689,531.47	137,184,646.08	15,033,097.23	277,870,7	627,099,284.15

							85.65	
负债总额	216,009,127.85	224,070,991.79	46,476,788.33	26,449,442.04	116,217,523.53	14,586,858.33	- 93,371,429.16	550,439,302.71

(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,目前法院正对本案强制执行中。因暂无其他可执行财产,法院已将盛亮亮列为失信被执行人,并限制其高消费。2026年4月方煜代合肥该镁亚贸易有限公司向公司付款20.00万元。

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日为止货款已全部到期。2019年1月3日公司与协知行公司及盛亮亮(协知行公司的实际控制人)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，该资产已完成产权过户，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，评估值为 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. 2026 年度向特定对象发行 A 股股票预案

高斯贝尔数码科技股份有限公司于 2026 年 1 月 26 日召开第五届董事会第二十八次会议，审议通过了公司《2026 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》，该预案已于 2026 年 2 月 13 日获得潍坊国控批复。预案拟发行不超过 50,145,000 股（含本数），募集资金总额不超过 42,924.12 万元，发行价格不低于 8.56 元/股，发行对象为长沙炬神管理咨询合伙企业（有限合伙）。最终发行数量将在本次发行获得深交所审核通过以及中国证监会同意注册后，由公司董事会在股东会授权范围内，根据相关规定与保荐机构（主承销商）协商确定。公司已按照《上市公司信息披露管理办法》及相关法律法规的规定，就本次向特定对象发行股票事项履行了信息披露义务。本次发行完成后，若按照发行的股票数量上限 50,145,000 股测算，公司总股本将增加至 217,295,000 股，长沙炬神管理咨询合伙企业（有限合伙）持有公司股份数量为 50,145,000 股，占本次发行后公司总股本的 23.08%。潍坊国金产业发展有限公司持有公司股份的比例将降低到 18.34%。长沙炬神管理咨询合伙企业（有限合伙）将成为上市公司的控股股东，杨隲鹏成为公司的实际控制人。本次发行将导致公司控制权发生变化。

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）	17,958,646.24	31,810,145.16
1 年以内（含 1 年）	17,958,646.24	31,810,145.16
1 至 2 年	22,008,948.99	54,724,625.96
2 至 3 年	47,791,518.96	19,749,036.23
3 年以上	196,093,222.34	189,565,016.96
3 至 4 年	14,427,244.30	8,749,440.46
4 至 5 年	7,984,844.90	14,792,047.29
5 年以上	173,681,133.14	166,023,529.21
合计	283,852,336.53	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	162,594,458.61	57.28%	162,486,842.39	99.93%	107,616.22	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	162,594,458.61	57.28%	162,486,842.39	99.93%	107,616.22	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	121,257,877.92	42.72%	32,364,345.88	26.69%	88,893,532.04	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	121,257,877.92	42.72%	32,364,345.88	26.69%	88,893,532.04	128,421,491.14	43.41%	25,628,825.64	19.96%	102,792,665.50
合计	283,852,336.53	100.00%	194,851,188.27	68.65%	89,001,148.26	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：162486842.39

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	89,725,638.50	89,725,638.50	100.00%	预计难以收回
Jamshed Electronics	21,703,850.52	21,703,850.52	21,424,300.14	21,424,300.14	100.00%	预计难以收回
VISIONTEC FILIAL	11,726,803.46	11,726,803.46	11,466,439.83	11,466,439.83	100.00%	预计难以收回
TEU TELECOM TECHNOLOGY CO, LIMITED	9,547,829.70	9,547,829.70	9,335,844.61	9,335,844.61	100.00%	预计难以收回
Infosat Intertrade Co., Ltd.	6,133,025.64	6,133,025.64	5,912,511.92	5,912,511.92	100.00%	预计难以收回
TVPLVS	5,391,008.37	5,391,008.37	5,271,314.84	5,271,314.84	100.00%	预计难以收回
BHIMA RIDDHI DIGITAL SERVICES	3,917,365.30	3,917,365.30	3,830,390.25	3,830,390.25	100.00%	预计难以收回
其余境外小额	13,570,908.5	13,005,633.6	11,954,477.6	11,846,861.4	99.10%	预计难以收回

	4	7	5	3		
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	162,594,458.61	162,486,842.39		

按组合计提坏账准备：32364345.88

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	116,853,806.27	32,364,345.88	27.70%
合并报表范围内关联方组合	4,404,071.65		
合计	121,257,877.92	32,364,345.88	

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	17,546,302.60	877,315.13	5
1-2 年	21,675,499.92	2,167,549.99	10
2-3 年	44,977,573.38	8,995,514.68	20
3-4 年	12,818,384.60	3,845,515.38	30
4-5 年	6,715,190.14	3,357,595.07	50
5 年以上	13,120,855.63	13,120,855.63	100
小 计	116,853,806.27	32,364,345.88	27.7

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	-	1,886,300.60			162,486,842.39
按组合计提坏账准备	25,628,825.64	7,538,957.70		803,437.46		32,364,345.88
合计	192,490,883.94	5,050,042.39	1,886,300.60	803,437.46		194,851,188.27

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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	803,437.46

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.	89,725,638.50		89,725,638.50	31.61%	89,725,638.50
EAGLE KINGDOM TECHNOLOGIES LIMITED	52,918,670.95		52,918,670.95	18.64%	8,106,637.60
Jamshed Electronics	21,424,300.14		21,424,300.14	7.55%	21,424,300.14
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	4.96%	2,439,400.33
VISIONTEC FILIAL	11,466,439.83		11,466,439.83	4.04%	11,466,439.83
合计	189,605,179.22		189,605,179.22	66.80%	133,162,416.40

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,943,450.07	17,804,338.54
合计	39,943,450.07	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

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	1,126,330.89	2,304,282.99
内部往来款	37,550,818.15	15,092,193.34
往来款及应收暂付款	1,645,309.37	1,890,281.82
其他	1,629,546.19	1,812,415.63
合计	41,952,004.60	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）	39,408,094.34	16,936,801.07
1 年以内（含 1 年）	39,408,094.34	16,936,801.07
1 至 2 年		897,948.35
2 至 3 年	652,975.90	298,300.00
3 年以上	1,890,934.36	2,966,124.36
3 至 4 年	294,000.00	211,677.64
4 至 5 年	211,677.64	781,500.00
5 年以上	1,385,256.72	1,972,946.72
合计	41,952,004.60	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	3.22%	1,350,956.72	100.00%		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	3.22%	1,350,956.72	100.00%		1,350,956.72	6.40%	1,350,956.72	100.00%	
按组合计提坏账准备	40,601,047.88	96.78%	657,597.81	1.62%	39,943,450.07	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	40,601,047.88	96.78%	657,597.81	1.62%	39,943,450.07	19,748,217.06	93.60%	1,943,878.52	9.84%	17,804,338.54
合计	41,952,004.60	100.00%	2,008,554.53	4.79%	39,943,450.07	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：1350956.72

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
境内小额	1,350,956.72	1,350,956.72	1,350,956.72	1,350,956.72	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：657597.81

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	37,550,818.15		
账龄组合	3,050,229.73	657,597.81	21.56%
其中：1年以内	1,857,276.19	92,863.81	5.00%
1-2年			
2-3年	652,975.90	130,595.18	20.00%
3-4年			
4-5年	211,677.64	105,838.82	50.00%
5年以上	328,300.00	328,300.00	100.00%
合计	40,601,047.88	657,597.81	

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				
——转入第三阶段		-65,297.59	65,297.59	
本期计提	633.42	-24,497.25	-1,262,416.88	-1,286,280.71
2025年12月31日余额	92,863.81		1,915,690.72	2,008,554.53

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	- 1,286,280.71				657,597.81
合计	3,294,835.24	- 1,286,280.71				2,008,554.53

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	22,240,652.47	1年以内	53.01%	
郴州功田电子陶瓷技术有限公司	合并范围内往来款	10,140,826.96	1年以内	24.17%	
郴州高斯贝尔精密制造有限公司	合并范围内往来款	5,058,908.46	1年以内	12.06%	
国网湖南省电力公司郴州市苏仙区供电分公司	其他	766,770.38	1年以内	1.83%	38,338.52
浙江闻德教育科技有限公司	往来款及应收暂付款	500,000.00	2-3年	1.19%	100,000.00
合计		38,707,158.27		92.26%	138,338.52

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	10,000,000.00						10,000,000.00	
郴州高斯贝尔	10,000,000.00						10,000,000.00	
高斯贝尔山东	10,000,000.00						10,000,000.00	
高斯贝尔农业公司	250,000.00		1,865,000.00				2,115,000.00	
合计	182,309,953.87		1,865,000.00				184,174,953.87	

(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	75,384,407.77	65,381,361.39	74,442,837.95	66,225,533.51
其他业务	7,712,756.68	5,881,067.20	7,947,455.32	7,877,357.07
合计	83,097,164.45	71,262,428.59	82,390,293.27	74,102,890.58

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	83,097,164.45	71,262,428.59					83,097,164.45	71,262,428.59
其中：								
数字电视产品	71,315,591.29	62,737,911.92					71,315,591.29	62,737,911.92
智慧项目	693,933.66	365,693.38					693,933.66	365,693.38
其他产品及服务	2,222,050.96	1,132,185.47					2,222,050.96	1,132,185.47
消费电子产品	1,152,831.86	1,145,570.62					1,152,831.86	1,145,570.62
其他业务	7,712,756.68	5,881,067.20					7,712,756.68	5,881,067.20
按经营地区分类	83,097,164.45	71,262,428.59					83,097,164.45	71,262,428.59
其中：								
境内	21,388,713.08	17,082,103.63					21,388,713.08	17,082,103.63
境外	61,708,451.37	54,180,324.96					61,708,451.37	54,180,324.96
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	83,097,164.45	71,262,428.59					83,097,164.45	71,262,428.59

与履约义务相关的信息：

无

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

无

5、投资收益

无

6、其他

无

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	-28,300.31	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,824,787.83	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,886,300.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	65,948.11	
少数股东权益影响额（税后）	181,705.09	

合计	8,567,031.14	--
----	--------------	----

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	-69.32%	-0.4762	-0.4762
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-76.78%	-0.5275	-0.5275

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

高斯贝尔数码科技股份有限公司
法定代表人：孙华山
2026年4月21日

A handwritten signature in black ink is positioned to the left of a red circular corporate seal. The seal contains the company name '高斯贝尔数码科技股份有限公司' around the top edge, a red star in the center, and the identification number '43100210075592' at the bottom. The text '高斯贝尔数码科技股份有限公司' and '法定代表人：孙华山' is printed over the seal, with the date '2026年4月21日' printed below it.