

证券代码：002848

证券简称：高斯贝尔

公告编号：2024-023

高斯贝尔数码科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	高斯贝尔	股票代码	002848
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
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	湖南省郴州市苏仙区观山洞街道高斯贝尔产业园	
传真	+86 (735) 2659987	+86 (735) 2659987	
电话	+86 (735) 2659962	+86 (735) 2659962	
电子信箱	ir@gospell.com	ir@gospell.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事数字电视软硬件产品和新材料的研发、生产、销售与服务。公司一直秉承“科技服务大众，追求稳步可持续增长”的经营理念，已成为国内专业的全套数字电视产品和解决方案提供商，经过多年的努力和发展，公司在一些细分市场和细分产品领域具有一定的领先地位。报告期内公司主要业务、经营模式未发生重大变化。

1、数字电视

(1) 前端设备, 公司拥有完整的前端产品线, 可为广电运营商提供从视频业务专业接收、解码、编转码处理、复用、加扰到调制的全系列产品, 能够较大幅度降低运营商的前端投入费用和实现业务的快速部署。主要产品包括编码器 (标清、高清、超高清)、码流转换器、复用器、加扰器、多功能 QAM&IPAM 调制器、适配器、解码器等。

(2) 软件系统, 主要产品包括业务增值系统软件 (BOSS)、条件接收系统 (CAS)、用户管理系统 (SMS)、电视广告系统等, 可为运营商客户提供设备网管、节目加密、电子节目指南信息传输、数据广播、广告信息插入、视频点播、业务运营支撑管理等服务。公司条件接收系统 VisionCryptCAS, 采用先进的 AES 加密算法, 具有稳定可靠的密钥管理及切换机制, 具备高安全性及高稳定性、可对节目加扰控制及用户授权信息加密管控。最新研发的 IPTV 和数字版权管理系统 (DRM), 配合公司的用户管理系统、安卓终端和 IPTV 应用软件, 能为运营商制定一站式、端到端的全套 IPTV 部署方案, 包括用户管理和授权、节目管理、视频管理、节目和视频加密、直播、回看、点播等。

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

(4) 用户终端, 公司能够为全球有线、地面、直播卫星 OTT/IPTV 运营商和合作伙伴提供各类数字电视机顶盒和终端类产品, 包括有线机顶盒、无线机顶盒、Wi-Fi6 路由器、OTT/IPTV 机顶盒、融合终端、卫星接收天线等。

- 数字音频产品, 该产品采用新的数字广播标准取代传统的广播 (FM, AM), 极大地提高广播音频的质量, 提高频段的利用率, 降低发射频率 (及成本), 提高传输距离。2023 年 9 月 14 日, 国家广播电视总局、工业和信息化部、国家市场监督管理总局联合发布《关于进一步加强车载音视频管理的通知》, 要求推动车企配置数字调幅广播 (DRM) 等数字无线广播接收模块, 通知还要求加快推进无线数字广播覆盖网建设。公司在该领域处于业界领先的位置, 拥有先发优势, 能够提供不同使用场景的接收机产品, 包括桌面型、移动型、超小型、车载型。

(6) 应急广播, 公司应急广播系统涵盖应急广播平台软件、信息监测系统、终端适配器, 应急广播终端, DTMB/FM 音柱, RDS 调频收扩机, RDS 多功能调制器, 村村响音频适配器, 村村响适配器等。系统采用 PKI (公钥基础安全)、数字签名、SSL 等技术, 保障应急预警信息可靠性、准确性。2023 年, 应急广播方面不断创新, 在做好已有传输方案项目的同时, 积极拓展 CDR (中国数字广播)/DRM (数字无线电广播) 传输方式的应用。公司将进一步完善多种传输方式的应用, 并配套相关产品的研发生产。

(7) 智慧项目, 公司拥有智慧校园、智慧园区、智慧公安、智慧医院等项目系统集成能力, 并将在智慧能源、智慧电力等领域进行拓展和布局。

2、新材料

公司覆铜板新材料主要聚焦于高频、高速、IC 封装三大类特殊领域, 以碳氢树脂、PTFE 复合材料、改性聚苯醚、BT 树脂等为主树脂材料, 填充无机填料等, 浸渍玻璃纤维布制得半固化片 (粘结片), 再覆盖铜箔, 经层压而成, 产品可广泛应用于微波通讯、雷达天线、功放、新能源汽车、数据中心、服务器、IC 封装、LED 照明等领域。

(1) 高频材料, 具有优异的高频电气性能 (不同的介电常数、低介质损耗), 可广泛应用于 GHz 以上微波通信、基站天线、微波组件、卫星通信、军事雷达、航空航天等高频通信领域。

(2) 高速材料，以改性聚苯醚树脂为主体的 VeryLowLoss 及以上等级的高端高速材料，可广泛应用于高端服务器、路由器、光模块、交换机、超级计算机等领域。

(3) 封装基板材料，具有高耐热性、LowCTE 等多种优势，可应用于 MiniLED/MircoLED 显示，芯片封装和消费类电子产品。公司通过多种模式已初步进入 MiniLED 市场，并且在开发新的产品以应对 IC 载板的需求。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	435,174,646.52	592,585,085.91	592,587,419.89	-26.56%	696,095,112.53	696,236,968.91
归属于上市公司股东的净资产	138,858,944.28	221,129,865.64	221,131,229.26	-37.21%	226,671,119.60	226,812,975.98
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	294,040,174.12	379,295,592.45	379,295,592.45	-22.48%	576,731,747.22	576,731,747.22
归属于上市公司股东的净利润	82,114,493.36	5,401,448.82	5,541,941.58	-1,381.69%	125,157,631.77	125,015,775.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	98,521,874.82	88,016,512.49	88,128,824.76	-11.79%	139,879,565.62	139,704,461.89
经营活动产生的现金流量净额	8,889,998.11	35,936,564.20	35,936,564.20	124.74%	46,986,046.39	46,986,046.39
基本每股收益(元/股)	-0.4913	-0.0323	-0.0332	-1,379.82%	-0.7488	-0.7479
稀释每股收益(元/股)	-0.4913	-0.0323	-0.0332	-1,379.82%	-0.7488	-0.7479
加权平均净资产收益率	-45.62%	-2.41%	-2.47%	-43.15%	-42.83%	-43.14%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。详见本报告第十节七之“59 未分配利润”注释

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	45,472,170.83	124,902,054.39	55,066,908.72	68,599,040.18
归属于上市公司股东的净利润	-20,082,407.35	5,549,376.77	-7,261,523.24	-60,319,939.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,183,757.33	-609,856.75	-9,350,227.64	-67,378,033.10
经营活动产生的现金流量净额	4,939,622.42	-13,900,115.83	11,068,133.27	6,782,358.25

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,254	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	26,682	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
潍坊滨城投资开发有限公司	国有法人	29.00%	48,473,500.00	0	冻结	48,473,500.00	
刘潭爱	境内自然人	5.01%	8,370,400	0	质押 冻结	3,072,400 8,370,400	
游宗杰	境内自然人	1.47%	2,462,600.00	2,446,200	不适用	0	
中信证券股份有限公司	国有法人	0.85%	1,421,326.00	0	不适用	0	
MORGAN STANLEY &	境外法人	0.82%	1,378,629.00	0	不适用	0	

CO. INTERNATIONAL PLC.						
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.71%	1,184,107.00	0	不适用	0
中信里昂资产管理 有限公司—客户资金—人民币资金汇入	境外法人	0.60%	1,010,750.00	0	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.56%	933,842.00	0	不适用	0
中国国际金融香港 资产管理 有限公司— CICCFT10 (R)	境外法人	0.53%	885,100.00	0	不适用	0
国泰君安 证券股份 有限公司	国有法人	0.47%	789,999.00	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知前十名股东是否存在关联关系或属于一致行动人					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,421,326.00	0.85%
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	新增	0	0.00%	1,378,629.00	0.82%
华泰证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,184,107.00	0.71%
中信里昂资产管理 有限公司—客户资金—人民币 资金汇入	新增	0	0.00%	1,010,750.00	0.60%
UBS AG	新增	0	0.00%	933,842.00	0.56%
中国国际金融香港 资产管理 有限公司—CICCFT10 (R)	新增	0	0.00%	885,100.00	0.53%

国泰君安证券股份有限公司	新增	0	0.00%	789,999.00	0.47%
刘丙宇	退出	0	0.00%	0	0.00%
马刚	退出	0	0.00%	728,250.00	0.44%
孙二花	退出	0	0.00%	669,000.00	0.40%
施元苟	退出	0	0.00%	0	0.00%
欧阳健康	退出	0	0.00%	0	0.00%
贺涛	退出	0	0.00%	0	0.00%
王春	退出	0	0.00%	0	0.00%

注：1 股东刘丙宇期末普通账户持股不在公司前 200 名内。

2 股东施元苟期末普通账户持股不在公司前 200 名内。

3 股东欧阳健康期末普通账户持股不在公司前 200 名内。

4 股东贺涛期末普通账户持股不在公司前 200 名内。

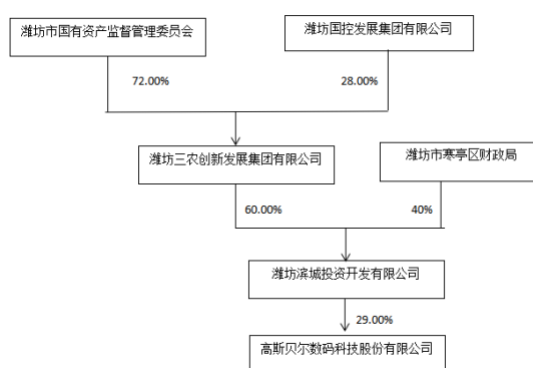
5 股东王春期末普通账户持股不在公司前 200 名内。

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、关于公司筹划发行股份购买资产事项又终止的相关事宜，具体内容详见 2022 年 8 月 25 日、2022 年 9 月 29 日、2022 年 10 月 29 日、2022 年 11 月 30 日、2022 年 12 月 30 日、2023 年 01 月 09 日刊登在《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《关于筹划发行股份购买资产事项的停牌的公告》（公告编号：2022-046），《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-056），《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-061），《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-

069)，《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-072），《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易相关事项的公告》（公告编号：2023-006）。

2、关于公司以公开挂牌方式出售全资子公司 100%股权交易完成相关事宜，具体内容详见 2022 年 1 月 21 日、2022 年 2 月 26 日、2022 年 3 月 1 日、2023 年 1 月 6 日、2023 年 4 月 4 日、2023 年 4 月 17 日刊登在《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于拟挂牌出售全资子公司 100%股权的公告》（公告编号：2021-086），《关于挂牌出售全资子公司 100%股权进展的公告》（公告编号：2021-092），《关于挂牌出售全资子公司 100%股权进展的公告》（公告编号：2022-002），的《关于挂牌出售全资子公司 100%股权进展的公告》（公告编号：2022-013），《关于挂牌出售全资子公司 100%股权完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-014），《关于挂牌出售全资子公司 100%股权进展的公告》（公告编号：2023-002），《关于挂牌出售全资子公司 100%股权进展的公告》（公告编号：2023-022），《关于挂牌出售全资子公司 100%股权进展的公告》（公告编号：2023-026）。

3、公司于 2023 年 4 月 21 日、5 月 16 日召开第四届董事会第三十次会议、第四届监事会第十九次会议以及 2023 年年度股东大会，审议通过了董事会、监事会换届选举的相关议案，完成了换届选举。2023 年 5 月 16 日召开第五届董事会第一次会议、第五届监事会第一次会议，审议通过了第五届董事会专门委员会人选选定以及聘任公司高级管理人员的相关议案。具体内容详见 2023 年 4 月 25 日、2023 年 5 月 17 日刊登在《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于监事会换届选举的公告》（公告编号：2023-036），《关于董事会换届选举的公告》（公告编号：2023-037）、《关于选举职工代表监事的公告》（公告编号：2023-040）、《关于董事会、监事会完成换届事宜及聘任高级管理人员的公告》（公告编号：2023-045）。