

证券代码：002848

证券简称：\*ST 高斯

公告编号：2026-040

# 高斯贝尔数码科技股份有限公司 2025 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

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损

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。

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	*ST 高斯	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、WiK 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。

## 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

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	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	77,707,003.86	149,518,708.08	-48.03%	138,858,944.28
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	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	-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	-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	-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%

### (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	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

#### 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	10,907	年度报告披露日前一个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	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	
潍坊国金产业发展有限公司	国有法人	23.84%	39,851,030.00	0	不适用	0	
孙锡林	境内自然人	3.19%	5,329,800.00	0	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%	3,332,988.00	0	冻结	3,332,988.00	
游宗杰	境内自然人	1.20%	2,004,694.00	2,004,694.00	质押	1,490,000	
刘潭爱	境内自然人	1.17%	1,958,000.00	0	冻结	1,958,000.00	
黄立志	境内自然人	0.82%	1,372,600.00	0	不适用	0	
孙飞	境内自然人	0.78%	1,300,000.00	0	不适用	0	
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	其他	0.70%	1,170,899.00	0	不适用	0	
朱耀廷	境内自然人	0.63%	1,047,300.00	0	不适用	0	
张国定	境内自然人	0.63%	1,045,400.00	0	不适用	0	
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						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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

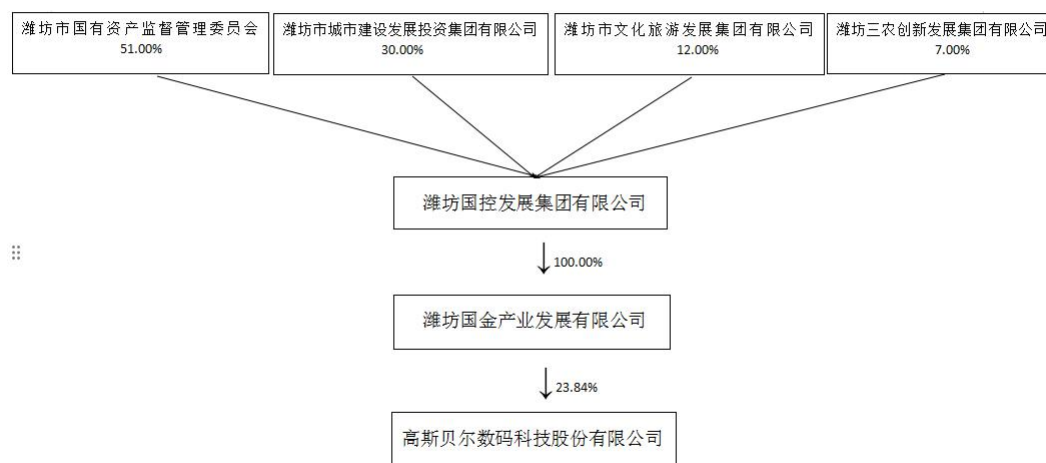
适用 不适用

## (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、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 月其日召开 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）。

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