

证券代码：002848

证券简称：高斯贝尔

公告编号：2017--015

高斯贝尔数码科技股份有限公司 2016 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
谢永红	独立董事	公务出差	雷宏
钱强	董事	公务出差	王浩

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 167,150,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），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	王春	蒋昕	
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	
电话	+86 (735) 2659962	+86 (735) 2659962	
电子信箱	wangchun@gospell.com	jiangx@gospell.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司为国内较早进行数字电视软硬件产品研发、生产和销售的企业之一，掌握数字电视领域内的20多项核心技术，是面向全球数字电视市场且核心产品自给度较高的产品制造商，业务规模、市场品牌、综合实力在行业内位居前列。

报告期内，公司主营业务为数字电视软硬件产品的研发、生产与销售，主要产品包括数字电视前端设备、数字电视系统软件、数字电视终端产品，并能提供有线、地面数字电视系统及技术服务，为数字电视端到端全套系统解决方案服务商。公司主要产品类别及用途如下：

类别	用途
数字电视前端设备	包括编码器、码流转换器、复用器、加扰器、调制器、适配器、解码器以及微波发射机、前端天线等设备，用于接收或者编码产生数字电视信号，并对其处理，最后送入网络进行传输
数字电视系统软件	以条件接收系统（CAS）为主，包括各类数字电视基本软件、增值软件、运营支撑软件，实现设备网管、节目加密、电子节目指南信息传输、数据广播、广告信息插入、视频点播、用户管理系统（SMS）、业务运营支撑管理等功能
数字电视终端产品	包括有线数字机顶盒（含智能卡或卡芯片）、地面数字机顶盒、卫星接收机及其配套安装的天线、高频头、降频器，用于接收各类信道传输的数字电视信号，经信号接收与放大、解调、解复用、解码后输出到电视机

1、有线数字电视端到端系统产品的销售和配套技术服务

公司为有线电视网络的数字化提供全线相关产品，包括以接收机、编转码器、复用加扰调制器为主构成的数字电视网络前端设备，以条件接收系统、用户管理系统、数字电视业务信息播发系统、广告播出系统等为主构成的系统软件，以及用户终端机顶盒和智能卡等。

目前，虽然在全世界的许多发达国家和地区的有线电视网络已经完成了数字化改造和网络双向改造，但是仍有许多第三世界国家和地区亟待进行初步的整体数字化转换工作，且这些数字电视新兴市场具备巨大的体量。这些国家和地区由于整体经济水平相对落后，所以运营商对于网络数字化改造和发放给订户的终端设备的成本非常敏感。由于高斯贝尔公司从设备、系统到终端的核心技术都完全掌握在自己手里，因而运营商从公司整体采购相关产品和服务，相对于从不同的供应商分别采购的方式而言，具有非常明显的成本优势。同时因为高斯贝尔公司提供全套系统及产品，各个系统软件之间，系统软件与前端设备之间的接口复杂度会大大降低，系统集成和工程部署的工程量会大大减少，解决可能存在的问题和满足客户定制需求的响应速度会大大加快，提升了客户的体验感，减少了客户的后顾之忧。

2、地面数字电视传输覆盖和系统产品

在报告期内，公司作为主要供应商之一参与了中国国家地面数字电视网络覆盖工程的建设。

根据广电总局《地面数字电视广播覆盖网发展规划》，我国将于2020年完成全国地面数字电视广播覆盖网的基本建设，使地面数字电视综合覆盖率基本达到现有模拟电视覆盖水平，地面数字电视接收机基本

普及，地面模拟电视信号停止播出。为实现此目标，国家分多期招标实施地面数字电视信号覆盖工程建设。

公司在国内地方（DTMB）和海外（比如欧标DVB-T/T2，南美ISDB-T系统）地面数字电视网络建设中积累了丰富的相关产品设计和生产、以及网络规划设计和工程建设服务经验。公司在地面数字电视覆盖相关领域具备齐全的产品线，包括单频网适配设备、地面数字电视发射机、天馈系统、信号中继链路相关设备、网络管理和监控设备和软件系统等。

3、广播电视“户户通”工程

从2010年起，国家针对偏远地区的电视节目覆盖工程，正式从村村通进入了户户通的发展阶段。经过几年的发展，户户通用户突破1亿户，近两年已从标清向高清方向发展。2017年，户户通开始启动国有北斗定位方案，正式揭开了第四代的发展新征程。

2010年郴州希典公司成为“户户通”工程第一批供应商，几年来取得了不俗的业绩，进入了全国多家省市，2016年在五、六个省的招标中均有所斩获，已进入户户通领域的第一梯队。

平台化、高清化、互动化、智能化是数字电视技术发展的大势所趋，技术变革对数字电视行业发展的催化作用明显，符合新技术潮流的终端产品将激发用户的购买或替换需求，公司将通过优化配置内部资源，加大重点产品研发和服务平台建设力度，加快转型升级，加速由产品销售向系统服务和平台运营的转变，实现公司经营目标。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	944,950,064.50	843,364,076.09	12.05%	840,068,582.50
归属于上市公司股东的净利润	60,130,641.76	50,244,242.76	19.68%	31,343,249.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	60,106,295.08	45,896,251.23	30.96%	27,441,687.26
经营活动产生的现金流量净额	-27,843,310.32	111,574,902.93	-124.95%	59,349,888.72
基本每股收益（元/股）	0.4797	0.4008	19.69%	0.2500
稀释每股收益（元/股）	0.4797	0.4008	19.69%	0.2500
加权平均净资产收益率	10.30%	9.51%	0.79%	6.43%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	1,149,728,942.78	1,064,295,591.38	8.03%	921,032,532.50
归属于上市公司股东的净资产	614,290,556.58	553,546,585.25	10.97%	503,325,282.86

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	251,274,420.35	260,797,468.96	127,570,993.82	305,307,181.37
归属于上市公司股东的净利润	29,164,907.40	7,466,674.54	-2,383,155.04	25,882,214.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,684,080.28	8,908,438.89	-2,596,474.55	25,110,250.46
经营活动产生的现金流量净额	-81,339,908.84	54,011,216.02	-34,234,346.30	33,719,728.80

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

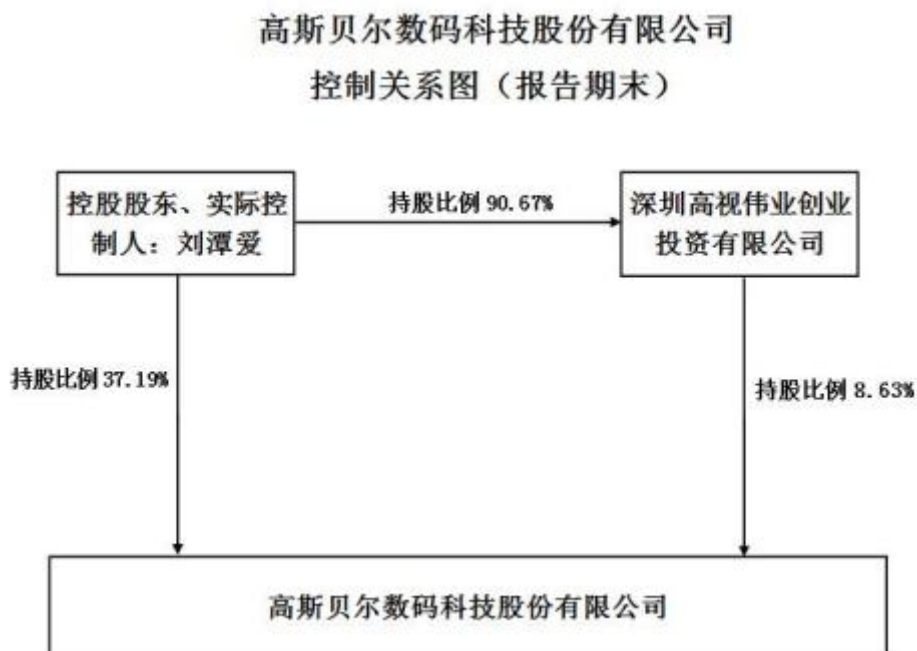
报告期末普通股股东总数	28	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,963	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
刘潭爱	境内自然人	37.19%	46,618,800	46,618,800			
深圳高视伟业创业投资有限公司	境内非国有法人	8.63%	10,822,600	10,822,600			
深圳市中兴合创成长基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.18%	9,000,000	9,000,000			
上海景林创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.99%	5,000,000	5,000,000			
马刚	境内自然人	3.26%	4,081,000	4,081,000			
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	境内非国有法人	2.67%	3,350,000	3,350,000			
游宗杰	境内自然人	2.59%	3,243,600	3,243,600			
胡立勤	境内自然人	2.16%	2,703,000	2,703,000			
孙二花	境内自然人	2.13%	2,671,200	2,671,200			
谌晓文	境内自然人	1.90%	2,385,000	2,385,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘潭爱与孙二花是夫妻关系。刘潭爱持有高视创投 90.67% 的股份，并担任高视创投董事长兼总经理，游宗杰持有高视创投 4.665% 的股份，担任高视创投董事，谌晓文持有高视创投 4.665% 的股份，担任高视创投董事。刘潭爱、孙二花、高视创投为法定一致行动人关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
------	------	------	-----	----------	----

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，公司基于“优结构、做减法、谋创新、树品牌、求效益”的经营思路，注重研发，严控品质，

优化市场和产品布局，加快转型升级，在新的市场环境下不断创新和超越。一方面继续巩固原有优势市场地位，另一方面谨慎介入海外运营市场，培育新的盈利增长点，保证经营持续稳定增长。报告期内，公司实现营业收入94,495.01万元，同比增长12.05%，实现净利润6,013.06万元，同比增长19.68%，期末净资产为61,429.06万元，同比增长10.97%。

2016年，公司全年共销售数字前端设备共15,440pcs，同比增长60.48%，数字电视终端设备共15,371,596pcs，同比增长28.14%，产销量比均达96%以上；销售收入方面，本期境外收入占比为67.55%，境内收入占比为32.45%，境外收入占比较上年同期上升11.78个百分点。

单位：元

项 目	2016年	2015年	同比增减
营业总收入	944,950,064.50	843,364,076.09	12.05%
营业成本	681,622,065.50	626,126,028.28	8.86%
销售费用	83,324,129.12	70,264,161.49	18.59%
管理费用	86,258,252.16	78,663,522.36	9.65%
财务费用	-15,283,812.69	-2,632,616.50	-480.56%
研发投入	51,784,922.61	47,322,945.95	9.43%
经营活动产生的现金流量净额	-27,843,310.32	111,574,902.93	-124.95%

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
数字电视前端设备	122,032,309.76	53,900,513.89	44.17%	84.38%	84.34%	-0.01%
数字电视软件	5,691,624.73	5,115,250.56	89.87%	-43.87%	-32.80%	14.80%
数字电视终端设备	782,405,138.73	195,765,407.96	25.02%	5.87%	13.41%	1.66%
其他产品及服务	32,045,154.19	6,675,140.60	20.83%	35.74%	60.28%	3.19%
其他	2,775,837.09	1,871,685.99	67.43%	-36.91%	-48.16%	-14.63%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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。

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

高斯贝尔数码科技股份有限公司

法定代表人：刘潭爱

2017 年 4 月 20 日