

证券代码：002848

证券简称：高斯贝尔

公告编号：2017--054

# 高斯贝尔数码科技股份有限公司

## 2017 年半年度报告



**股票代码：002848**

**股票简称：高斯贝尔**

**报告日期：2017 年 08 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘潭爱、主管会计工作负责人刘春保及会计机构负责人(会计主管人员) 张兴声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者及相关人士的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中披露可能对公司未来发展战略和经营计划的实现产生不利影响的重大风险因素，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司面临的风险与应对措施中关于风险因素的描述。《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为本公司指定的信息披露媒体，本公司所有信息均以在上述指定媒体刊登的信息为准，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 公司业务概要 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	28
第五节 重要事项 .....	40
第六节 股份变动及股东情况 .....	52
第七节 优先股相关情况 .....	56
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	57
第九节 公司债相关情况 .....	58
第十节 财务报告 .....	59
第十一节 备查文件目录 .....	159

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、高斯贝尔公司、高斯贝尔	指	高斯贝尔数码科技股份有限公司
高斯贝尔有限公司	指	郴州高斯贝尔数码科技有限公司
郴州希典公司、郴州希典	指	郴州希典科技有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
成都驰通公司、成都驰通	指	成都驰通数码系统有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
功田陶瓷公司、功田陶瓷	指	郴州功田电子陶瓷技术有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
高斯贝尔印度公司	指	高斯贝尔数码科技印度有限公司，高斯贝尔公司全资子公司
希典迪拜子公司	指	郴州希典科技有限公司迪拜子公司，郴州希典公司全资子公司
高视通	指	深圳市高视通智能机电有限公司，高斯贝尔公司关联公司
高斯宝	指	深圳市高斯宝电气技术有限公司，高斯贝尔公司关联公司
高斯捷	指	深圳市高斯捷科技有限公司，高斯贝尔公司关联公司
高斯康	指	深圳市高斯康软件有限公司，高斯贝尔公司关联公司
汉华安道	指	深圳市汉华安道科技有限责任公司，高斯贝尔公司关联公司
相山瀑布	指	郴州相山瀑布水电有限公司，高斯贝尔公司关联公司
相山物业	指	郴州相山物业服务服务有限公司，高斯贝尔公司关联公司
高视创投	指	深圳高视伟业创业投资有限公司，高斯贝尔公司股东
高视科技	指	郴州高视伟业科技有限公司，高斯贝尔公司关联公司
广行贝尔公司	指	安徽广行贝尔数码科技有限责任公司，高斯贝尔公司参股公司
高视地产	指	郴州高视伟业房地产开发有限公司，高斯贝尔公司关联公司
家居智能	指	深圳市高斯贝尔家居智能电子有限公司，高斯贝尔公司关联公司
克拉视通	指	湖南克拉视通科技有限公司，高斯贝尔公司关联公司
上海景林	指	上海景林创业投资中心（有限合伙），高斯贝尔公司股东
中兴合创	指	深圳市中兴合创成长基金企业（有限合伙），高斯贝尔公司股东
图南电子	指	成都图南电子有限公司，高斯贝尔公司关联公司
尼泊尔公司	指	Nepal Digital Cable Private Limited，中文名“尼泊尔有线数字有限责任公司”，高斯贝尔公司参股公司
松琅屿旅游	指	郴州市东江湖松琅屿旅游文化有限公司，高斯贝尔公司关联公司
户户通	指	广播电视“户户通”工程，作为“村村通”的延伸，利用直播卫星为自愿购买接收设施的用户提供公共服务，由国家于 2011 年开始组织实施
直播卫星、直播星	指	在我国提供“村村通”、“户户通”公共服务的“中星 9 号”卫星，2008 年 6

释义项	指	释义内容
		月 9 日被送入太空并成功定点
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
双模	指	卫星接收机内置直播卫星和地面数字电视两种信号接收硬件电路，统一显示卫星和地面频道的节目菜单，可同时接收中央、省级直播卫星节目和当地市、县级地面数字电视节目及相关信息服务的设计
编码器	指	模拟信号向数字信号转化的过渡设备，可将以模拟方式录制的音视频信号，进行数字采样、压缩编码后转化为 TS 节目传输流
TS 流	指	按照 MPEG-2 格式传输的信号流，TS 全称是 Transport Stream，在 TS 流中可以携带视频、音频等信号
复用器	指	对以 TS 流形式传输的信号进行打包和过滤的设备
加扰器	指	通过控制加扰参数和调整加扰状态对输入的实时音视频流进行加扰，并将加扰控制密钥（CW）发送给 CAS 的设备
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
端到端全套系统解决方案	指	系统供应商根据运营商的资金实力、技术水平以及需求特点，为其提供从数字电视方案设计到前端设备、系统软件、终端设备的全系列产品，再到系统集成、系统调试以及售后服务的一站式服务
双向数字电视	指	兼容了用户的自主点播功能，通过网络回转通道的配置，实现了用户终端与运营商服务器的双向交流的双向数字电视系统
高清数字电视	指	HDTV，满足一定清晰度行业标准的数字电视
同轴电缆	指	有线电视系统中使用的传输标准，它既可传输模拟信号，也可传输数字信号
ATSC	指	Advanced Television Systems Committee，是以美国应用为代表的数字电视行业三大标准体系之一
DVB	指	Digital Video Broadcasting，是以欧洲应用为代表的数字电视行业三大标准体系之一，包括 DVB-C（有线）、DVB-T（地面）、DVB-S（卫星）
DTMB	指	Digital Television Terrestrial Multimedia Broadcasting，数字电视地面多媒体广播，是中国自主制订的地面数字电视信道编解码标准
ABS-S	指	Advanced Broadcasting System - Satellite，先进卫星广播系统，是中国自主研发的卫星数字电视信道编解码标准，应用于直播星“中星 9 号”的公共服务
IP 化	指	承载数字电视码流的物理媒体和数据协议向以太网和 IP 协议的转化
MMDS	指	Multichannel Multipoint Distribution System，多路微波分配系统，所采用的频率范围一般为 2.5GHz 至 2.7GHz
UHF	指	Ultra High Frequency，超高频，本报告中特指地面数字电视所采用的范围为 470MHz 至 860MHz 的无线电频段

释义项	指	释义内容
QAM	指	Quadrature Amplitude Modulation, 正交幅度调制
LNB、高频头	指	Low Noise Block, 低噪声下变频器
CAS	指	Conditional Access System, 条件接收系统
SMS	指	Subscriber Manage System, 用户管理系统
IPQAM	指	IP Quadrature Amplitude Modulation, 本报告中特指集复用、加扰、调制、频率变换功能为一体, 将 IP 骨干网输入的节目流重新复用指定的多业务传输流中, 再进行 QAM 调制和频率变换后输出的调制设备
IPTV	指	利用互联网传输数字电视的系统, 以电信宽带网络为传输渠道, 以机顶盒为信号处理中心, 以电视机或电脑为显示终端, 集互联网、多媒体、通讯等多种技术为一体, 向用户提供点播、直播等多种交互式服务的产品, 是典型的三网融合产物
CMMB	指	China Mobile Multimedia Broadcasting, 中国移动多媒体广播技术, 也特指应用该技术的手机电视
EoC	指	Ethernet over COAX, 在同轴电缆上实现以太网数据传输的技术
DRM	指	Digital Rights Management, 数字版权管理, 实施之后保证只有向内容发布商购买合法授权的用户才能使用特定的数字内容
OTT	指	指基于开放互联网的视频服务, 终端可以是电视机、电脑、机顶盒、PAD、智能手机等
覆铜板	指	以玻璃纤维布作为增强材料, 浸以树脂, 单面或双面覆以铜箔, 经热压而成的一种产品
PPO	指	聚苯醚
PTFE	指	聚四氟乙烯
Dk	指	介电常数。介质在外加电场时会产生感应电荷而削弱电场, 介质中的电场减小与原外电场的比值即为相对介电常数。
Df	指	介质损耗。绝缘材料在电场作用下, 由于介质电导和介质极化的滞后效应, 在其内部引起的能量损耗。
pcs	指	只、台、套
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、报告期	指	2017 年 1 月 1 日~2017 年 6 月 30 日
巨潮资讯网	指	www.cninfo.com.cn

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	高斯贝尔	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（如有）	高斯贝尔		
公司的外文名称（如有）	Gospell Digital Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	刘潭爱		

### 二、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
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	wangchun@gospell.com	jiangx@gospell.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

报告期内，公司 2016 年年度股东大会审议通过了《关于变更公司经营范围的议案》与《关于修订公司章程的议案》，同意将公司的经营范围由“数字电视机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机、数字电视前端设备、数字电视软件产品、有线电视网络设备、电视发射机、多路微波分配系统设备、无线广播电视传输设备、数字化用户信息网络终端产品、网络系统集成、卫星通信终端产品、微波有源和无源器件、电子元器件、网络宽带接收终端、网络宽带接入设备、卫星通讯设备及产品配件、线材的生产和销售；软件开发、销售；信息产业投资，项目投资管理（投资科技型项目）；货物及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。”变更为“数字电视机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机、数字电视前端设备、数字电视软件产品、有线电视网络设备、电视发射机、多路微波分配系统设备、无线广播电视传输设备、数字化用户信息网络终端产品、网络系统集成、卫星通信终端产品、微波有源和无源器件、电子元器件、网络宽带接收终端、网络宽带接入设备、微波陶瓷器件、覆铜板及通讯器材、卫星通讯设备及产品配件、线材的生产和销售；软件开发、销售；信息产业投资，项目投资管理（投资科技型项目）；货物及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。”并修订了《公司章程》相应条款。详见公司 2017 年 4 月 20 日刊登于《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的《关于变更公司经营范围的公告》（公告编号：2017-015）、《公司章程修订对照表》与 2017 年 5 月 12 日刊登于《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网的《高斯贝尔数码科技股份有限公司 2016 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2017-030）。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	405,508,225.85	512,071,889.31	-20.81%
归属于上市公司股东的净利润（元）	10,705,619.32	36,631,581.94	-70.77%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	6,727,284.35	37,592,519.17	-82.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-74,835,884.45	-27,328,692.82	-173.84%
基本每股收益（元/股）	0.0699	0.2922	-76.08%
稀释每股收益（元/股）	0.0699	0.2922	-76.08%
加权平均净资产收益率	1.40%	6.41%	-5.01%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,256,019,819.23	1,149,728,942.78	9.24%
归属于上市公司股东的净资产（元）	833,850,992.14	614,290,556.58	35.74%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

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**

不适用

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

**六、非经常性损益项目及金额**

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-6,351.25	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,614,600.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	72,145.33	
减：所得税影响额	702,059.11	
合计	3,978,334.97	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。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年和2017年公司在五、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。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。

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。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	股权资产较年初减少 109.35 万元，减少 4.51%，减少原因主要是对参股联营企业（广行贝尔公司、尼泊尔公司）的长期股权投资采用权益法核算确认的投资损失。
固定资产	固定资产较年初减少 538.80 万元（减少 4.68%），减少主要原因为本期折旧计提。
无形资产	无形资产无重大变化。
在建工程	在建工程无重大变化。
货币资金	货币资金较年初增加 11,266.73 万元（增长 79.78%），增加主要原因为本期公司首次公开发行股票募集资金结余所致。
其他非流动资产	其他非流动资产较年初增加 777.06 万元（增长 43.49%），增加主要原因为成都驰通公司向成都协勇仓储有限公司支付了购买位于成都市金牛区土桥村 1、2 组地块上建设的非生产线工业用房“领先时代”项目进度款。

### 2、主要境外资产情况

不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 一、规模和品牌优势

中小运营商逐渐合并为大型运营商，是数字电视和互联网电视行业的大势所趋。因为设备采购数量巨大，大型运营商对于供应商的产能、产品质量、售后服务水平都有更高的要求。公司本身已经具备各种数字电视终端、相关设备年产近800万PCS的产能，在实施募投项目“高斯贝尔生产基地技术改造及产业化项目”之后，年产能更能达到1000~1200万PCS左右，是国内少数能独立满足大型运营商设备供货需求的厂家之一。除了国内生产基地之外，在设备需求量巨大的海外地区，公司也开始筹备设立本地化的组装生产工厂。

随着建设网点的增多，“高斯贝尔（GOSPELL）”及“希典（XIPPOINT）”已成为境内外数字电视市场中的知名品牌，“VisionCrypt”也已成为海外数字电视条件接收系统较为知名的品牌。

#### 二、系统服务优势

公司产品涵盖数字电视前端设备、系统软件及运营管理平台、数字电视终端，并能够提供系统工程建设的技术服务。公司具备有线、地面、卫星和互联网数字电视系统的网络工程建设能力。公司在国内各大片区都有完善的服务网点；在南亚、美洲等海外地区，公司已经实现了销售、售前售后技术支持、产品维修服务的本地化。

### 三、管理团队优势

公司核心管理团队多数为长期在数字电视行业内从事管理、研发、生产和市场开拓的资深人士，专业结构合理，从业经验丰富。多数核心管理成员已为公司连续服务10年以上。专业、稳定的核心管理团队是公司形成和保持行业领先优势的基础。

### 四、研发设计优势

在传统数字电视领域，公司掌握了以条件接收系统为核心的前端系统软件、前端设备、地面数字电视网络覆盖设备以及数字电视终端在内的所有核心产品的设计技术，相关产品都具备完整的知识产权，这让公司可以快速响应来自市场的定制化需求，并可形成整体成本优势。公司在海外数字电视软件系统领域的长期技术积累和定制化开发，让我公司的产品，在这些海外市场，与国内的同行相比，形成了一定的先发优势；与海外的知名品牌相比，又具备较大的成本优势。

公司在移动互联网、物联网技术领域进行了充分的技术储备，将数字电视技术与移动互联网、物联网技术相结合，给客户提供了多种新颖的增值业务，比如掌上营业厅、智能广告、数字视频内容分发等。

同时，公司在应急广播、数字广播等领域都开发出了具有自主知识产权的核心软硬件产品。

### 五、拥有多项自主知识产权

#### 1、专利情况

截至2017年6月30日，公司共计拥有专利105项，其中25项为发明专利，29项为实用新型专利，51项为外观设计专利，具体情况如下：

序号	权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限
1	高斯贝尔	C波段用微波介质陶瓷及其制造方法	ZL 2005 1 0032271.6	2008.05.21	CN100389091B	发明	20年
2	高斯贝尔	Ku波段用环保微波介质陶瓷	ZL 2006 1 0136856.7	2008.08.06	CN100408507B	发明	20年
3	高斯贝尔	Ka波段用环保微波介质陶瓷	ZL 2007 1 0192412.X	2010.02.17	CN100590095B	发明	20年
4	高斯贝尔	一种低码率情形下的数字电视图像修正系统及修正方法	ZL 2010 1 0504129.8	2012.05.16	CN101951518B	发明	20年
5	高斯贝尔	用于交互式数字电视系统的用户Id安全认证系统及方法	ZL 2010 1 0504224.8	2012.07.11	CN101958904B	发明	20年
6	高斯贝尔	一种基于3G和GIS技术的地面数字电视网络监管系统	ZL 2012 1 0346636.2	2015.05.20	CN102917251B	发明	20年
7	郴州希典	垂直极化高增益平板天线	ZL 2012 1 0212723.9	2014.05.07	CN102723590B	发明	20年
8	郴州希典	双圆极化波导阵列天线	ZL 2014 1 0354540.X	2016.08.31	CN104143695B	发明	20年
9	郴州希典、湘南学院	一种平面超宽带天线	ZL 2014 1 0070844.3	2016.04.13	CN103943952B	发明	20年
10	郴州希典	KU-BAND卫星高频头	ZL 2013 2 0727957.7	2014.04.16	CN203554440U	发明	20年
11	成都驰通	一种自动实现电子调谐收音机调谐的方式	ZL 2010 1 0557655.0	2013.09.11	CN102064800B	发明	20年

序号	权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限
12	成都驰通	射频适配器和发射机主备份切换系统及其实现方法	ZL 2011 1 0177132.8	2014.07.30	CN102231639B	发明	20年
13	成都驰通	IP码流热备份切换器	ZL 2011 1 0181594.7	2013.04.03	CN102215134B	发明	20年
14	成都驰通	同频中继回波的射频抑制方法及设备	ZL 2011 1 0321707.9	2014.02.12	CN102333055B	发明	20年
15	成都驰通	一种DRM接收机更新节目列表的方法	ZL 2012 1 0311117.2	2015.01.07	CN102820939B	发明	20年
16	成都驰通	一种并联模数信号转换装置	ZL 2012 1 0336525.3	2015.07.29	CN102868405B	发明	20年
17	成都驰通	一种终端机和终端控制方法	ZL 2013 1 0683200.7	2017.03.29	CN103701550B	发明	20年
18	成都驰通	对数字电视录制节目片段实施加密和控制的系统	ZL 2014 1 0002130.9	2017.01.25	CN103702173B	发明	20年
19	功田陶瓷	环保型微波介质陶瓷基板	ZL 2010 1 0260298.1	2012.07.04	CN101913798B	发明	20年
20	功田陶瓷	燃气点火压电陶瓷及制作工艺	ZL 2010 1 0260304.3	2012.08.01	CN101913866B	发明	20年
21	功田陶瓷	L波段用环保型微波介质陶瓷	ZL 2012 1 0032575.2	2013.08.21	CN102584218B	发明	20年
22	功田陶瓷	一种小型精密天线用环保型微波介质陶瓷材料	ZL 2012 1 0032576.7	2013.08.21	CN102584214B	发明	20年
23	功田陶瓷	环保型微波陶瓷覆铜板的生产工艺	ZL 2012 1 0136416.7	2014.07.23	CN102658704B	发明	20年
24	功田陶瓷、 湘南学院	一种提高TE模介质谐振器Q值的支撑结构	ZL 2014 170690.8	2016.04.13	CN103887587B	发明	20年
25	功田陶瓷	一种聚苯醚覆铜板组合物	ZL 2015 1 67347.2	2017.02.22	CN104650574B	发明	20年
26	高斯贝尔	C波段双本振多路输出下变频器	ZL 2007 2 0064348.2	2008.06.18	CN201075397U	实用新型	10年
27	高斯贝尔	Ku频带四本振双路输出低噪声降频器	ZL 2007 2 0064349.7	2008.06.18	CN201075398U	实用新型	10年
28	高斯贝尔	新型电视发射机室外机箱	ZL 2010 2 0271596.6	2011.01.26	CN201726482U	实用新型	10年
29	高斯贝尔	一种集成功率放大器	ZL 2010 2 0291227.3	2011.02.16	CN201750402U	实用新型	10年
30	高斯贝尔	一种基于GPRS的微波发射机远程监控系统	ZL 2010 2 0557794.9	2011.04.20	CN201805417U	实用新型	10年
31	高斯贝尔	一种数字机顶盒遥控记忆学习系统	ZL 2010 2 0557795.3	2011.04.27	CN201812376U	实用新型	10年
32	高斯贝尔	用于交互式数字电视系统的用	ZL 2010 2	2011.04.20	CN201805450U	实用新型	10年

序号	权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限
		户Id安全认证系统	0557802.X				
33	高斯贝尔	一种低码率情形下的数字电视图像修正系统	ZL 2010 2 0557879.7	2011.04.20	CN201805515U	实用新型	10年
34	高斯贝尔	一种双电源装置	ZL 2010 2 0559104.3	2011.04.27	CN201813206U	实用新型	10年
35	高斯贝尔	一种基于按键和液晶显示的数字电视设备本机控制装置	ZL 2010 2 0559563.1	2011.05.18	CN201839369U	实用新型	10年
36	高斯贝尔	一种双模机顶盒	ZL 2010 2 0559620.6	2011.04.27	CN201813498U	实用新型	10年
37	高斯贝尔	利用数字电视网络传递电子地图和实时交通信息的系统	ZL 2010 2 0600658.3	2011.05.25	CN201845442U	实用新型	10年
38	高斯贝尔	大功率功放保护器	ZL 2012 2 0427433.1	2013.03.13	CN202798585U	实用新型	10年
39	郴州希典	高透波率新型天线罩	ZL 2012 2 0301556.0	2013.02.06	CN202721264U	实用新型	10年
40	郴州希典	Ku-BAND 双本振单路输出低噪声降频器	ZL 2012 2 0418328.1	2013.03.13	CN202798740U	实用新型	10年
41	郴州希典	C-BAND双本振多路输出下变频器	ZL 2012 2 0418329.6	2013.02.13	CN202737811U	实用新型	10年
42	郴州希典	卫星高频头电路装置	ZL 2013 2 0727761.8	2014.04.16	CN203554428U	实用新型	10年
43	郴州希典	Ku-BAND 卫星高频头	ZL 2013 2 0727957.7	2014.04.16	CN203554440U	实用新型	10年
44	郴州希典	卫星信号同步接收夹具及天线系统	ZL 2016 2 0929796.3	2017.02.15	CN205960189U	实用新型	10年
45	郴州希典	旋转角度可控的摄像头	ZL 2016 2 0925989.1	2017.02.15	CN205961284U	实用新型	10年
46	郴州希典	多卫星接收夹具及天线系统	ZL 2016 2 0929837.9	2017.02.15	CN205960209U	实用新型	10年
47	成都驰通	一种调节发射机信号传输时间的系统	ZL 2011 2 0222602.3	2011.12.28	CN202094904U	实用新型	10年
48	成都驰通	射频适配器和发射机主备份切换系统	ZL 2011 2 0222613.1	2011.12.21	CN202085174U	实用新型	10年
49	成都驰通	IP码流热备份切换器	ZL 2011 2 0227699.7	2011.12.21	CN202085178U	实用新型	10年
50	成都驰通	一种基于3G和GIS技术的地面数字电视网络监管系统	ZL 2012 2 0476195.3	2013.06.05	CN202979178U	实用新型	10年
51	成都驰通	一种终端机	ZL 2013 2 0824478.7	2014.06.04	CN203632685U	实用新型	10年
52	成都驰通	一种Ka波段圆锥波纹喇叭	CN201620645 244.X	2016.12.07	CN205790394U	实用新型	10年

序号	权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限
53	成都驰通	一种基于多级管理的广播电视发射平台监控管理系统	CN201620409550.3	2016.12.07	CN205792714U	实用新型	10年
54	成都驰通	一种便携式天线支架	ZL 2016 20759274.3	2017.02.08	CN205944388U	实用新型	10年
55	高斯贝尔	盒(GCF-2900A降频器)	ZL 2007 30070933.9	2008.08.13	CN300815196S	外观设计	10年
56	高斯贝尔	包装盒(GCF-4100A降频器)	ZL 2007 30070934.3	2008.08.13	CN300815197S	外观设计	10年
57	高斯贝尔	盒(Ku-Bond高频头)	ZL 2007 30070935.8	2008.08.13	CN300815198S	外观设计	10年
58	高斯贝尔	箱(10.525GHz微波介质陶瓷)	ZL 2007 30070936.2	2008.08.13	CN300815199S	外观设计	10年
59	高斯贝尔	包装盒(数字机顶盒BEN312)	ZL 2009 30287145.4	2010.09.01	CN301335257S	外观设计	10年
60	高斯贝尔	包装盒(数字机顶盒BEN313)	ZL 2009 30287146.9	2010.09.01	CN301335258S	外观设计	10年
61	高斯贝尔	包装盒(数字机顶盒BEN316)	ZL 2009 30287147.3	2010.09.01	CN301335259S	外观设计	10年
62	高斯贝尔	包装盒(数字机顶盒BEN360)	ZL 2009 30287148.8	2010.09.01	CN301335260S	外观设计	10年
63	高斯贝尔	机顶盒(GSR-S80D)	ZL 2009 30287149.2	2010.12.22	CN301418033S	外观设计	10年
64	高斯贝尔	机顶盒(GSR-2008)	ZL 2009 30287150.5	2010.12.22	CN301418034S	外观设计	10年
65	高斯贝尔	包装盒(数字机顶盒BEN370)	ZL 2009 30287151.X	2010.09.01	N301335261S	外观设计	10年
66	高斯贝尔	包装盒(数字机顶盒BEN363)	ZL 2009 30287152.4	2010.09.01	CN301335262S	外观设计	10年
67	高斯贝尔	包装盒(数字机顶盒BEN361)	ZL 2009 30287153.9	2010.09.01	CN301335263S	外观设计	10年
68	高斯贝尔	包装盒(有线数字电视机顶盒)	ZL 2009 30287159.6	2010.09.01	CN301335268S	外观设计	10年
69	高斯贝尔	包装盒(数字电视机顶盒BEN359)	ZL 2009 30287160.9	2010.09.01	CN301335269S	外观设计	10年
70	高斯贝尔	包装盒(数字电视机顶盒BEN358)	ZL 2009 30287161.3	2010.09.01	CN301335270S	外观设计	10年
71	高斯贝尔	包装盒(数字电视机顶盒BEN357)	ZL 2009 30287162.8	2010.09.01	CN301335271S	外观设计	10年
72	高斯贝尔	机顶盒(交互数字电视)	ZL 2009 30287163.2	2010.09.01	CN301337238S	外观设计	10年

序号	权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限
73	高斯贝尔	发射机机箱(室外)	ZL 2010 3 0251930.7	2011.03.30	CN301499333S	外观设计	10年
74	高斯贝尔	机顶盒(LWS)	ZL 2012 3 0002919.6	2012.06.13	CN301954180S	外观设计	10年
75	高斯贝尔	机顶盒(HAS)	ZL 2012 3 0002920.9	2012.07.18	CN301996656S	外观设计	10年
76	高斯贝尔	机顶盒(167)	ZL 2014 3 0047799.0	2014.11.12	CN303000150S	外观设计	10年
77	高斯贝尔	机顶盒(133)	ZL 2014 3 0047801.4	2014.11.12	CN303000151S	外观设计	10年
78	高斯贝尔	机顶盒(172)	ZL 2014 3 0049133.9	2014.11.12	CN303000152S	外观设计	10年
79	高斯贝尔	机顶盒(MINI型L5S)	ZL 2014 3 0049134.3	2014.11.12	CN303000153S	外观设计	10年
80	高斯贝尔	机顶盒(181)	ZL 2014 3 0049135.8	2014.11.12	CN303000154S	外观设计	10年
81	高斯贝尔	机顶盒(173)	ZL 2014 3 0049136.2	2014.11.12	CN303000155S	外观设计	10年
82	高斯贝尔	机顶盒(1901)	ZL 2014 3 0049139.6	2014.11.12	CN303000156S	外观设计	10年
83	郴州希典	包装盒(数字机顶盒BEN366)	ZL 2009 3 0287155.8	2010.09.01	CN301335264S	外观设计	10年
84	郴州希典	包装盒(卫星直播接收BEN369)	ZL 2009 3 0287156.2	2010.09.01	CN301335265S	外观设计	10年
85	郴州希典	包装盒(卫星直播接收BEN378)	ZL 2009 3 0287157.7	2010.09.01	CN301335266S	外观设计	10年
86	郴州希典	包装盒(卫星直播接收BEN379)	ZL 2009 3 0287158.1	2010.09.01	CN301335267S	外观设计	10年
87	郴州希典	红外遥控扩展头	ZL 2012 3 0425734.6	2013.04.10	CN302393085S	外观设计	10年
88	郴州希典	机顶盒(3)	ZL 2012 3 0425784.4	2013.01.23	CN302299483S	外观设计	10年
89	郴州希典	机顶盒(2)	ZL 2012 3 0425937.5	2013.05.08	CN302430467S	外观设计	10年
90	郴州希典	机顶盒(1)	ZL 2012 3 0425938.X	2013.01.23	CN302299484S	外观设计	10年
91	郴州希典	二输出高频头	ZL 2014 3 0047797.1	2014.09.17	CN302943769S	外观设计	10年
92	郴州希典	四输出高频头(3)	ZL 2014 3 0047819.4	2014.09.17	CN302943770S	外观设计	10年
93	郴州希典	单输出高频头(2)	ZL 2014 3	2014.09.17	CN302943768S	外观设计	10年

序号	权属	发明名称	专利号	授权公告日	授权公告号	类型	期限
			004796.7				
94	郴州希典	机顶盒（直播星ABS型208）	ZL 2014 3 0050394.2	2014.11.12	CN303000157S	外观设计	10年
95	郴州希典	八输出高频头	ZL 2014 3 0050396.1	2014.09.17	CN302943773S	外观设计	10年
96	郴州希典	数字机（163）	ZL 2014 3 0050400.4	2014.09.17	CN302943774S	外观设计	10年
97	郴州希典	数字机（118）	ZL 2014 3 0050449.X	2014.09.17	CN302943775S	外观设计	10年
98	郴州希典	数字机（107）	ZL 2014 3 0050531.2	2014.11.12	CN303000158S	外观设计	10年
99	郴州希典	机顶盒（4）	ZL 2015 3 0034143.X	2015.08.05	CN303319893S	外观设计	10年
100	郴州希典	四输出卫星地面接收设备室外单元	ZL 2015 3 0105308.8	2015.09.02	CN303358545S	外观设计	10年
101	郴州希典	单输出卫星地面接收设备室外单元	ZL 2015 3 0105364.1	2015.08.05	CN303319986S	外观设计	10年
102	郴州希典	双输出卫星地面接收设备室外单元	ZL 2015 3 0106322.X	2015.09.02	CN303358546S	外观设计	10年
103	郴州希典	机顶盒（5）	ZL 2016 3 0356903.3	2016.12.21	CN303978880S	外观设计	10年
104	郴州希典	机顶盒（6）	ZL 2015 3 0357471.8	2016.12.21	CN303978882S	外观设计	10年
105	郴州希典	机顶盒（7）	ZL 2016 3 0382933.1	2017.02.08	CN304030505S	外观设计	10年

公司目前拥有的上述105项专利中，102项为原始取得，3项为继受取得。原始取得的专利中，98项为公司自主研发并单独取得专利权，4项（ZL201420088686.X、ZL 2014 2 0088926.6、ZL 2014 1 0070844.3、ZL 2014 1 0070690.8）为子公司与湘南学院合作研发共同取得；继受取得的专利中，2项（ZL 2010 1 0557655.0、ZL 2012 1 0311117.2）系公司于2016年1月自成都纽斯达电子有限责任公司受让取得，1项（ZL 2012 1 0346636.2）系公司于2016年10月自子公司成都驰通受让取得。公司在数字电视前端设备、数字电视软件系统、机顶盒、LNB、微波陶瓷等领域已经形成了系列专利。公司各项专利来源和取得过程符合法律法规的规定，不存在利用关联方或非关联方的职务发明的情形，也不存在纠纷或其他不确定性。

公司目前拥有的105项专利均为发行人依法持有并实际使用。

## 2、软件著作权

截至2017年6月30日，公司及子公司共拥有43项计算机软件著作权，具体情况如下：

序号	技术内容	权属人	登记号	首次发表时间	取得方式
1	高斯贝尔数字电视广播条件接收系统软件V1.30	高斯贝尔	2011SR034536	2006.11.26	继受取得
2	高斯贝尔数字电视广播用户管理系统软件V3.10	高斯贝尔	2011SR034538	2006.11.26	继受取得
3	数字电视广告客户端软件V1.00	高斯贝尔	2017SR018957	2016.10.28	原始取得
4	数字电视业务运营支撑系统软件V1.00	高斯贝尔	2017SR010802	未发表	原始取得

序号	技术内容	权属人	登记号	首次发表时间	取得方式
5	分布式数字电视广告发送系统软件V5.00	高斯贝尔	2017SR010793	未发表	原始取得
6	应急广播播发控制平台V1.00	高斯贝尔	2017SR010808	未发表	原始取得
7	数字电视移动点播平台V1.00	高斯贝尔	2017SR010786	未发表	原始取得
8	无线系统监控管理平台V1.00	高斯贝尔	2017SR018951	未发表	原始取得
9	高斯贝尔发射站综合监控系统	高斯贝尔	2016SR135980	2015.05.15	原始取得
10	高斯贝尔台站信号管理平台软件	高斯贝尔	2016SR154123	2015.06.20	原始取得
11	高斯贝尔码流多画面软件	高斯贝尔	2016SR154125	2015.06.30	原始取得
12	码流切换管理系统软件平台	高斯贝尔	2016SR170247	2015.08.17	原始取得
13	高斯贝尔基于android系统的DVB应用开发软件	高斯贝尔	2017SR235226	未发表	原始取得
14	GOSPELL空中升级码流生成器软件	高斯贝尔	2017SR235484	未发表	原始取得
15	DVB配置工具海外版软件	高斯贝尔	2017SR235544	未发表	原始取得
16	实时码流分析仪系统	高斯贝尔	2017SR235855	未发表	原始取得
17	NRC老化测试软件	高斯贝尔	2017SR264482	未发表	原始取得
18	驰通数码编解码器远程管理软件V1.00	成都驰通	2009SR027359	2008.08.21	原始取得
19	驰通数码STB下载管理软件V1.00	成都驰通	2009SR032061	2008.08.21	原始取得
20	DRM数字广播接收系统V1.0	成都驰通	2016SR058030	2008.11.01	受让取得
21	驰通数码数字电视设备远程网管软件V1.00	成都驰通	2009SR032046	2008.12.20	原始取得
22	驰通数码数字电视设备管理软件V1.00	成都驰通	2009SR032047	2008.12.20	原始取得
23	驰通数码数字电视广告系统软件V1.10	成都驰通	2011SR006733	2010.03.15	原始取得
24	驰通数码准视频点播系统软件V1.00	成都驰通	2011SR006587	2010.08.31	原始取得
25	驰通数码Push VOD系统软件V1.00	成都驰通	2011SR006734	2010.08.31	原始取得
26	驰通数码发射机远程监控系统软件V1.00	成都驰通	2011SR006829	2010.09.09	原始取得
27	驰通数码数据广播系统软件V2.00	成都驰通	2012SR004328	2011.07.05	原始取得
28	驰通数码智能卡运营商二次加密软件V1.02	成都驰通	2012SR004332	2011.07.05	原始取得
29	驰通数码EPG节目指南系统软件V1.10	成都驰通	2012SR004335	2011.07.12	原始取得
30	驰通数码IPTV-VOD视频点播系统软件V1.00	成都驰通	2012SR004428	2011.07.15	原始取得
31	驰通数码IPTV综合管理系统软件V1.00	成都驰通	2012SR004430	2011.07.15	原始取得
32	驰通数码IPTV-EPG节目指南系统软件V1.00	成都驰通	2012SR004432	2011.07.15	原始取得
33	驰通数码应急广播系统软件V1.0	成都驰通	2014SR002559	2012.12.05	原始取得
34	驰通数码前端设备授权管理系统软件	成都驰通	2014SR047238	2012.12.17	原始取得
35	驰通数码呼叫中心系统软件V1.00	成都驰通	2013SR142881	2012.12.20	原始取得



序号	商标权人	注册号	商标	类别具体内容	使用期限	取得方式
				序（可下载软件）；连接器（数据处理设备）、中心加工装置（信息处理器）、计算机外围设备、数字电视机顶盒、音频视频接收器		
6	高斯贝尔	10074750	高斯贝尔	第38类无线电广播；电视播放	2013.02.28~2023.02.27	原始取得
7	高斯贝尔	10074743	GOSPELL	第38类无线电广播；电视播放；计算机终端通讯；计算机辅助信息与图像传输；计算机辅助信息与图像传送；光纤通讯；卫星传送；提供与全球计算机网络的电讯连接服务；提供全球计算机网络用户接入服务（服务商）；提供数据库接入服务	2013.01.07~2023.01.06	原始取得
8	高斯贝尔	10074783	高斯贝尔	第42类技术研究；研究与开发（替他人）；计算机编程；计算机软件维护；计算机系统分析；计算机系统设计；把有形的数据和文件转换成电子媒体；计算机程序和数据转换（非有形转换）；提供互联网搜索引擎	2012.12.14~2022.12.13	原始取得
9	高斯贝尔	4745870	GOSPELL	第9类天线、电子信号发射器、数据处理设备、计算机、调制解调器、可视电话、音频视频收音机、电视机、与电视机连用的游戏机、与电视机连用的游戏器具	2008.04.21~2018.04.20	原始取得
10	高斯贝尔	8115168	GOSPELL	第9类手提电话；扫描仪（数据处理设备）；笔记本电脑；卫星导航仪器；网络通讯设备；手提无线电视机；车辆用导航仪器（随车计算机）；声纳导航、探测系统；荧光屏；遥控仪器	2011.03.28~2021.03.27	原始取得
11	高斯贝尔	10086239	GOSPELL	第9类电子信号发射机；防无线电干扰设备（电子）；雷达设备；载波设备；光通讯设备；内部通讯装置；计算机程序（可下载软件）；智能卡（集成电路卡）；连接器（数据处理设备）、中心加工装置（信息处理器）、计算机外围设备、数字电视机顶盒、音频视频接收器	2013.03.14~2023.03.13	原始取得
12	高斯贝尔	1127347	高斯貝爾 GOSPELL	第9类音像接收机、音像调制器、天线（系统）、电话机、混合器、影碟机、电视机、收录机、高频头	2007.11.14~2017.11.13	原始取得
13	高斯贝尔	10074775	GOSPELL	第9类技术研究；研究与开发（替他人）；计算机编程；计算机软件维护；计算机系统分析；计算机系统设计；把有形的数据和文件转换成电子媒体；计算机程序和数据转换（非有形转换）；提供互联网搜索引擎	2012.12.14~2022.12.13	原始取得

序号	商标权人	注册号	商标	类别具体内容	使用期限	取得方式
14	高斯贝尔	4862166		第9类天线、电子信号发射器、数据处理设备、计算机、调制解调器、可视电话、音频视频收音机、电视机、与电视机连用的游戏机、与电视机连用的游戏器具	2008.08.07~2018.08.06	原始取得
15	高斯贝尔	17101659	VisionCrypt	第42类:计算机编程;计算机软件设计;计算机软件更新;计算机系统分析;计算机系统设计;计算机软件安装;计算机程序和数据的数据转换(非有形转换);计算机软件咨询;网络服务器出租;计算机软件维护(截止)	2016.08.21~2026.08.20	原始取得
16	郴州希典	7124330	XIDIAN	第9类智能卡(集成电路卡);扫描仪(数据处理设备);密码磁卡	2010.11.28~2020.11.27	原始取得
17	郴州希典	7124331	希典XIDIAN	第9类天线、卫星接收机、高频头;电子防盗装置;智能卡(集成电路卡);扫描仪(数据处理设备);密码磁卡;卫星导航仪;调制解调器;车辆用导航仪器(随车计算机);	2010.10.14~2020.10.13	原始取得
18	郴州希典	7124332		第9类天线、卫星接收机、高频头;电子防盗装置;智能卡(集成电路卡);扫描仪(数据处理设备);密码磁卡;卫星导航仪;调制解调器;车辆用导航仪器(随车计算机);	2010.10.14~2020.10.13	原始取得
19	郴州希典	7124333	XIPOINT	第9类天线、卫星接收机、高频头;电子防盗装置;智能卡(集成电路卡);扫描仪(数据处理设备);密码磁卡;卫星导航仪;调制解调器;车辆用导航仪器(随车计算机);	2010.11.28~2020.11.27	原始取得
20	郴州希典	18188322		第9类电子信息发射器;载波设备;光通讯设备;天线;高频头(截止)	2017.02.14~2027.02.13	原始取得
21	功田陶瓷	8604107		第9类天线;载波设备;半导体;印刷电路;电容器;晶体管(电子);半导体器件;磁性材料和器件;陶滤波器;变压器(电)	2011.09.07~2021.09.06	原始取得
22	功田陶瓷	8567845		第9类天线;载波设备;半导体;印刷电路;电容器;晶体管(电子);半导体器件;磁性材料和器件;陶滤波器;变压器(电)	2011.08.21~2021.08.20	原始取得
23	成都驰通	3032482		第9类数据处理设备;连接器(数据处理设备);微处理机;中心加工装置(信息处理器);读出器(数据处理设备);电子信号发射器;调制解调器;载波设备、监视器(计算机硬件);放映设备	2013.11.21~2023.11.20	原始取得

公司拥有的境外注册商标如下：

序号	商标权人	注册号	商标	国别	有效期	取得方式
1	高斯贝尔	311113	GOSPELL	俄罗斯	2025.06.23	原始取得
2	高斯贝尔	26028		哈萨克斯坦	2026.12.20	原始取得

#### 4、质量体系

公司的产品研发、生产过程均按照行业、国家或国际质量标准体系的规范进行，从而保证研发、生产过程和最终的产品质量符合行业主管部门的要求和客户需要。

公司取得的相关认证证书共5份，如下表：

资质名称	注册号	授权日期	有效期	证书持有人
ISO质量管理体系认证证书	01216Q20490R3M	2016/07/18	2018/09/14	高斯贝尔
ISO质量管理体系认证证书	01216Q20515R2M	2016/07/25	2018/09/14	郴州希典
国际电工委员会电子元器件质量评定体系证书	IECQ-H CEP 13.0005	2016/07/19	2019/07/18	郴州希典
ISO质量管理体系认证证书	04316Q31595R1M01	2016/11/18	2019/11/17	成都驰通
CMMI-DEV V1.3 ML-3	-	2017/04/17	2020/04/16	成都驰通

#### 5、许可牌照及资质

A、公司取得的全国工业产品生产许可证共4份，如下表：

序号	证书持有人	编号	适用范围	有效期限
1	高斯贝尔	XK09-009-00057	无线广播电视发射设备	2013.02.22~2018.02.21
2	高斯贝尔	XK09-008-00059	集成电路卡及集成电路卡读写机	2013.09.10~2018.09.09
3	郴州希典	XK09-002-00059	卫星电视广播地面接收设备	2013.10.30~2018.10.29
4	郴州希典	XK09-005-00009	直播卫星专用卫星电视广播地面接收设备	2017.01.09~2022.01.08

B、公司取得的中国国家强制性产品认证证书共24份，如下表：

序号	证书持有人	编号	适用范围	有效期限
1	高斯贝尔	2006010805184675	数字电视机顶盒GD-6020:100-240VAC 50/60HZ 15W	2013.08.29~2018.05.24
2	高斯贝尔	2010010808408770	高清数字电视机顶盒GD-7020型:100-240VAC 50/60HZ 15W	2013.08.29~2018.05.24
3	高斯贝尔	2012010808536545	高清数字电视机顶盒GD-7021型:12VDC 15W	2013.11.29~2018.05.24
4	高斯贝尔	2013010808608857	数字电视机顶盒GD-6021: 100-240VAC 50/60HZ 15W	2013.08.29~2018.04.28
5	高斯贝尔	2013010808614709	数字电视机顶盒 GD-6025: 100-240VAC 50/60HZ 15W	2013.05.17~2018.05.17

序号	证书持有人	编号	适用范围	有效期限
6	高斯贝尔	2013010808618397	数字电视机顶盒 GD-6023: 100-240VAC 50/60HZ 15W	2013.06.07~2018.06.07
7	高斯贝尔	2014010808693283	高清数字电视机顶盒GD-7022: DC12V 1.5A 15W	2014.05.22~2019.05.22
8	高斯贝尔	2014010808671179	高清数字电视机顶盒GD-7023: 12VDC 1.5A 15W	2014.01.26~2019.01.26
9	高斯贝尔	2014010808695780	标清数字电视机顶盒GD-6026: 100-240VAC 50/60Hz 15W	2014.05.27~2019.05.27
10	高斯贝尔	2014010805703845	网络电视盒（具有音视频播放及存储功能） GD8021: DC5V 2.0A	2014.06.30~2019.06.30
11	高斯贝尔	2014010808723163	数字电视机顶盒GD-6024: 100-240V~50/60Hz 15W	2014.09.30~2019.09.30
12	高斯贝尔	2014010808725065	高清数字电视机顶盒GD-8010: 12VDC 3A Max 36W	2014.10.24~2019.10.24
13	高斯贝尔	2015010805753397	网络电视盒（具有音视频播放及存储功能） GD-8021A: DC5V 2A max7W)	2015.02.02~2020.02.02
14	高斯贝尔	2015010808764791	高清晰度有线数字电视机顶盒 型号: GD-7025 输入: 5VDC 1.5A Max7.5W	2015.04.08~2020.04.08
15	高斯贝尔	2015010808768962	高清有线数字电视机顶盒 GD-7027 输入: 12VDC 1.0A Max9W	2015.04.23~2020.04.23
16	高斯贝尔	2015010808781836	高清晰度有线数字电视机顶盒 GD-7028:12VDC 1A, MAX 12W	2015.06.15~2020.06.15
17	高斯贝尔	2015010805785086	云终端（具有音视频播放功能）GD-8011: DC5V 1.5A Max.7W	2015.07.07~2020.07.07
18	高斯贝尔	2014010808733820	高清晰度有线数字电视机顶盒GX500C、 GX500C-A、GX500C-B、GX500C-C、 GX500C-D:DC5V 1.5A Max.7.5W(电源适配 器: GSCC1500S005V009)	2017.03.20~2019.02.28
19	高斯贝尔	2014010808714619	高清晰度有线数字电视机顶盒GX800C、 GX800C-A、GX800C-B、GX800C-C、 GX800C-D: DC12V 3A≤36W（电源适配器: GSPB300S012V36A）	2017.03.20~2019.02.28
20	高斯贝尔	2017010808979487	GD8021B:12VDC,1.5A,Max.18W（电源适配 器: CYW1C018S012V1500; GSCC1500S012V18A）	2017.06.29~2022.06.29
21	郴州希典	2011010808516402	卫星直播系统综合接收解码器(标清卫星地面 双模型)ABSTG-01: 100-240V~50/60Hz≤15W	2014.01.24~2018.06.08

序号	证书持有人	编号	适用范围	有效期限
22	郴州希典	2013010808616526	卫星直播系统综合接收解码器(标清卫星地面双模型) ABSTG-02: 100-240VAC 50HZ+2Hz max≤15W	2014.01.24~2018.05.31
23	郴州希典	2013010808647653	卫星直播系统综合接收解码器(标清卫星地面双模型) ABSTG-07:100-240V~50±2Hz≤15W	2014.01.24~2018.10.25
24	郴州希典	2015010808800612	卫星直播系统综合接收解码器(标清可升级成高清卫星地面双模型)(可接收地面波): ABS-HD-T7310	2015.08.31~2020.08.31

C、公司取得广播电视设备器材入网认定证书共37份，如下表：

序号	证书名称	证书持有人	编号	设备名称及型号	有效期限
1	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150112346	数字电视复用器(GOSPELL GM-2730型)	2015.02.15~2018.02.14
2	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150112347	有线数字电视广播QAM调制器(GQ-3650型)	2015.02.15~2018.02.14
3	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150112410	标准清晰度数字电视编码器(GOSPELL GN-1834型)	2015.03.09~2018.03.08
4	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150512600	50W UHF地面数字电视广播发射机GT-5900-50型	2015.04.28~2018.04.27
5	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150512601	100W UHF地面数字电视广播发射机GT-5900-100型	2015.04.28~2018.04.27
6	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150512602	300W UHF地面数字电视广播发射机GT-5900-300型	2015.04.28~2018.04.27
7	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150512603	500W UHF地面数字电视广播发射机GT-5900-500型	2015.04.28~2018.04.27
8	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150512604	1kW UHF地面数字电视广播发射机GT-5900-1000型	2015.04.28~2018.04.27
9	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150312625	高清晰度有线数字电视机顶盒GD-7025(解码芯片GX3201E)型	2015.04.29~2018.04.28
10	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150312626	高清晰度有线数字电视机顶盒GD-7027(解码芯片MSD7C51G)型	2015.04.29~2018.04.28
11	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150312627	高清晰度有线数字电视机顶盒GD-8010(解码芯片BCM7241)型	2015.04.29~2018.04.28
12	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150512685	基于卫星传输的地面数字电视单频网激励器GQ-3760型	2015.04.30~

序号	证书名称	证书持有人	编号	设备名称及型号	有效期限
					2018.04.29
13	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150512686	地面数字电视广播激励器 GQ-3762型	2015.04.30~ 2018.04.29
14	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150313147	高清晰度有线数字电视机顶盒 GD-7021（解码芯片Hi3716M）型	2015.08.17~ 2018.08.16
15	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150312988	高清晰度有线数字电视机顶盒GD-7028 型（解码芯片MSD6A801）	2015.07.06~ 2018.07.05
16	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150513202	UHF四偶极子电视发射天线GSTX-SO1 型	2015.09.17~ 2018.09.16
17	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150513203	UHF缝隙电视发射天线GSTX-FX1型	2015.09.17~ 2018.09.16
18	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150513204	UHF一体化电视发射天线GSTX-YT1型	2015.09.17~ 2018.09.16
19	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150513245	地面数字电视广播单频网适配器 GM-2750型	2015.09.28~ 2018.09.27
20	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150513535	单偶极子调频广播发射天线GXTX-TP1 型	2015.12.10~ 2018.12.09
21	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150513536	双偶极子调频广播发射天线GXTX-TP2 型	2015.12.10~ 2018.12.09
22	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043160314529	GD-6020（解码芯片Ali M3202C）型	2016.06.28~ 2019.06.27
23	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043150113501	AVS+高清编码器GN-1728型	2015.11.26~ 2018.11.25
24	广播电视设备器材入网认定试用 证书	高斯贝尔	043160315141	有线数字电视机顶盒GD-6021(解码芯片 Hi3110E型)	2016.11.02~ 2019.11.02
25	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043160515209	地面数字电视接收解码器GD-6205(解码 芯片AVL8332EAY型)	2016.11.14~ 2019.11.13
26	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	043160115266	AVS+标清编码器 GN-1828型	2016.11.24~ 2019.11.23
27	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	C099	数字电视广播条件接收系统 GA-9100C/V1.30	2016.07.15~ 2019.07.14
28	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	S088	数字电视广播用户管理系统 GS-9210C/V3.10	2016.06.28~ 2019.06.27

序号	证书名称	证书持有人	编号	设备名称及型号	有效期限
29	无线发射设备型号核准证	高斯贝尔	2016-6317	2.4GHz无线局域网设备 GD-8205	2016.10.12~ 2021.10.11
30	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	04170315522	高清晰度有线数字电视机顶盒 GD-7027A	2017.01.23~ 2020.01.22
31	广播电视设备器材入网认定证书	高斯贝尔	343170415892	地面数字接收解码器 GD-6027	2017.06.06~ 2020.06.05
32	广播电视设备器材入网认定证书	郴州希典	04170516004	卫星直播系统一体化下变频器 GKF-C01E	2017.06.16~ 2020.06.15
33	广播电视设备器材入网认定证书	郴州希典	043140712186	卫星直播系统综合接收解码器（加密标 清定位型）ABS-208-GC06型（上海高清 HD3601、上海高清HD3601、V157、骐 俊QW200-G、V21010006）	2014.12.29~ 2017.12.28
34	广播电视设备器材入网认定证书	郴州希典	043150712283	卫星直播系统综合接收解码器（加密标 清定位型）ABS-208-GC08型（国科 GK6105S、国科GK6105S、V15E、骐俊 QW200-G、V21010006）	2015.01.28~ 2018.01.27
35	广播电视设备器材入网认定证书	郴州希典	043150713148	0.45米卫星直播系统接收天线 GKA45 型	2015.08.17~ 2018.08.16
36	广播电视设备器材入网认定证书	郴州希典	043150713149	0.60米卫星直播系统接收天线	2015.08.17~ 2018.08.16
37	广播电视设备器材入网认定证书	郴州希典	043160715312	卫星直播系统综合接收解码器（标清可 升级成高清卫星地面双模） ABS-HD-T7310型（国芯GX1121D、国 芯GX1503B、瑞昱RTD1605、GSM骐俊 QW200-G）	2016.12.01~ 2017.11.30

D、公司获得的《海关进出口货物收发货人报关注册登记证书》、《对外贸易经营者备案登记表》及《自理报检单位备案登记证明书》等共6份，如下表：

序号	证书名称	证书持有人	编号	发证日期/有效期
1	海关进出口货物收发货人报关注册登记证书	高斯贝尔	4311962013	2017.03.10~长期
2	海关进出口货物收发货人报关注册登记证书	郴州希典	4311962095	2017.03.10~长期
3	对外贸易经营者备案登记表	高斯贝尔	03038681	2017.03.02~长期
4	对外贸易经营者备案登记表	郴州希典	03038682	2017.03.02~长期
5	自理报检单位备案登记证明书	高斯贝尔	4305000119	长期有效
6	自理报检单位备案登记证明书	郴州希典	4305600108	长期有效

E、高新技术企业认定证书，如下表：

序号	证书持有人	编号	发证机关	有效期限
1	高斯贝尔	GR201443000422	湖南省科技厅	2014.10.15~2017.10.14
2	郴州希典	GR201643000457	湖南省科技厅	2016.12.06~2019.12.07
3	功田陶瓷	GR201643000649	湖南省科技厅	2016.12.06~2019.12.07
4	成都驰通	GR201551000272	四川省科技厅	2015.10.09~2018.10.08

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年中国宏观经济的复杂程度将继续加深，世界经济不确定事件、不可预见性风险和多样化的挑战更加复杂严峻。在国际、国内经济环境的双重影响下，国内产能过剩和需求结构升级的矛盾仍然突出，经济增长面临很多不确定性。

公司所处的国内广电行业也进入了低迷期，有线电视市场、无线覆盖和直播星项目均出现需求下滑，没有找到新的业务增长点；海外的印度市场受第四期模拟关停进度的影响也有所滞后；同行的竞争也在加剧。针对以上现状，公司2017年将进一步巩固发展数字电视系统优势，在现有优势市场区域继续奠定行业领先优势，同时加快业务转型升级，积极开拓和布局通讯及军工领域业务，寻找新的业务增长点，认真落实“调结构、做减法、谋创新、树品牌、增效益”的经营策略，加强内部管理和风险控制。

报告期内，公司实现营业收入40,550.82万元，较上年同期51,207.19万元下降20.81%，下降主要原因为国家直播星项目招标减少，国内有线市场需求萎缩，机顶盒销售明显下滑及境外印度市场第四期模拟关停延缓等。本期实现净利润1,070.56万元，较上年同期3,663.16万元下降70.77%。其主要原因为：1.本期销售额较上年同期减少20.81%；2.本期人民币持续升值，汇兑损失大幅增加，影响报告期利润1,000余万元。

报告期内，公司主要经营情况分析如下：

#### （一）数字电视端到端系统产品的销售和配套技术服务

数字电视端到端系统产品的销售和配套技术服务是公司的核心竞争优势，公司境外营业收入主要来自于系统销售带来的终端销售。2017年上半年公司境外营业收入同比增长4.96%。公司将继续不断完善自身系统产品，不断提升技术服务水平，继续巩固公司这一核心竞争优势，抓住海外市场模拟转数字及标清到高清升级换代的市场机遇，提高公司总体销售收入。在海外提前布局新业务，如OTT+DRM全套系统，宽带互联网产品等，增加现有客户粘性。

#### （二）地面数字电视传输覆盖和系统产品、广播电视户户通工程

中国国家地面电视网络覆盖工程第一期和第二期分别于2015年5月和12月招标完毕，其配套工程项目大部分于2016年实施完毕，2017年的项目已所剩不多。

广播电视户户通工程的前期投资计划已基本完成，由于今年国家直播星计划采用北斗定位技术，目前行业处于新产品开发阶段，预计明年才能全面推进。

针对国内广电的现状，公司正在新的领域积极拓展，预计下半年会有一些的进展。

#### （三）覆铜板产品

覆铜板是以玻璃纤维布作为增强材料，浸以树脂，单面或双面覆以铜箔，经热压而成的一种材料。覆铜板是公司发射机、高频头、接收机等产品的主要原材料。公司前期都是外购，目前公司已掌握了该材料的生产技术，并拥有生产该材料的全套设备和技术人员。公司已逐步开始试产和小批量生产，主要供给成都驰通和郴州希典。

公司现有三个覆铜板系列产品的情况如下：

1、GT5450系列产品：2017年7月底，我公司已成功开发FR4板材GT5450系列产品。该产品用的是低频率电子通用板材。1.2mm和1.6mm厚的板材应用于DVB产品，目前已通过客户的电性能测试，可靠性及破坏性试验仍在进行中；0.6mm厚度的板材逐步在LNB系列产品上送样。

2、PPO系列产品：专用于高频率电子产品的PPO系列产品已取得阶段性成果，通过多家客户的性能及可靠性验证，目前已在多家客户的LNB产品上批量出货。后续将加大推广力度，立足国内市场后进军国际市场。

3、PTFE系列产品：高频率板材PTFE已逐步开发出多个类别的产品，高介电常数Dk和低介质损耗Df的产品陆续出台，市场的推广工作也在紧锣密鼓地开展，未来在军民二用市场上将大有前景。

2017年全球覆铜板行业主体发展的现状为低端刚性覆铜板需求量出现滞涨，供大于求，国内覆铜板厂家制造低端板材的毛利较低。随着高技术电子产品市场需求的快速增长和高频段电子产品的大量应用，高端板材近几年需求量的上升势头异常迅猛，大功耗、高频率的电子产品在民品应用上将会越广泛。随着国家军民融合政策的逐步深入，军工体系和民间企业之间的合

作日益增多，公司目前正在申请成为军工认证企业，认证成功后，未来公司的覆铜板产品在军工体系将会有更好的市场前景。

我们现处于覆铜板产品应用推广的初级阶段，目前面临的主要困难是通信类高端板材的试验验证速度缓慢和现有生产板材批量应用进度慢二个问题。对此，我们将通过高端人才的引进和内部人员的大力培养，同时提升标准化综合管理能力等多项措施来逐步弱化我们的劣势，将高频微波覆铜板产品作为未来重点发展的方向，逐步创造出自己的优势。覆铜板行业发展虽已超过100年，其中高频率高技术的板材行业仍属于朝阳行业，特别是随着未来高频率段的逐步开放和5G通信电子产品的大量应用，我们将面临前所未有的大好发展机遇。目前此类产品市场基本上都是国外先进企业占有，我们将不断地提升研发和制造技术水平，强化管理能力，相信公司未来高频微波覆铜板产品将得到大量的应用，并逐步取代国外先进品牌。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	405,508,225.85	512,071,889.31	-20.81%	主因：国内有线市场需求萎缩,机顶盒销售明显下滑；海外印度市场第四期模拟关停延缓
营业成本	302,786,314.09	369,567,192.58	-18.07%	营业收入下降，营业成本同步下降
销售费用	33,286,249.55	45,683,081.68	-27.14%	主要受国内广电及户户通业务下降，安装维护费、运杂费同步下降
管理费用	40,797,062.97	37,259,192.20	9.50%	主要系本期发生上市费用与管理人員薪酬调增所致
财务费用	12,205,285.55	-2,995,968.95	507.39%	主要为汇兑损失及利息支出增加导致
所得税费用	3,108,039.50	6,745,142.25	-53.92%	主要为销售收入下降、影响利润下降，导致所得税费用下降
研发投入	21,721,435.69	21,617,342.13	0.48%	
经营活动产生的现金流量净额	-74,835,884.45	-27,328,692.82	-173.84%	主要为销售回款减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-14,349,907.54	-20,692,240.74	30.65%	主要为本期固定资产购置有所减少
筹资活动产生的现金流量净额	228,385,947.56	-13,254,241.01	1,823.12%	公司 2017 年 2 月 13 日在深交所挂牌上市，增加募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	139,212,703.80	-61,282,174.17	327.17%	公司 2017 年 2 月 13 日在深交所挂牌上市，增加募集资金所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	405,508,225.85	100%	512,071,889.31	100%	-20.81%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	405,508,225.85	100.00%	512,071,889.31	100.00%	-20.81%
分产品					
数字电视前端设备	43,771,707.89	10.79%	83,564,398.70	16.32%	-47.62%
数字电视软件	2,929,781.91	0.72%	2,876,580.16	0.56%	1.85%
数字电视终端设备	348,243,472.16	85.88%	408,553,597.28	79.78%	-14.76%
其他产品及服务	8,891,470.26	2.19%	15,697,819.87	3.07%	-43.36%
其他	1,671,793.63	0.41%	1,379,493.30	0.27%	21.19%
分地区					
境内销售	78,530,683.34	19.37%	200,559,088.32	39.14%	-60.84%
境外销售	326,977,542.51	80.63%	311,512,800.99	60.86%	4.96%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

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	405,508,225.85	302,786,314.09	25.33%	-20.81%	-18.07%	-2.50%
分产品						
数字电视前端设备	43,771,707.89	24,815,298.83	43.31%	-47.62%	-48.11%	0.53%
数字电视软件	2,929,781.91	647,381.92	77.90%	1.85%	-67.92%	48.05%
数字电视终端设备	348,243,472.16	271,267,754.10	22.10%	-14.76%	-11.47%	-2.90%
其他产品及服务	8,891,470.26	6,008,425.22	32.42%	-43.36%	-54.34%	16.24%
其他	1,671,793.63	47,454.02	97.16%	21.19%	-70.40%	8.78%
分地区						
境内销售	78,530,683.34	57,127,827.00	27.25%	-60.84%	-60.76%	-0.16%
境外销售	326,977,542.51	245,658,487.09	24.87%	4.96%	9.67%	-3.23%

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

不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

### 三、非主营业务分析

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	-1,093,451.15	-7.92%	权益法核算下确认联营企业投资损失	否
公允价值变动损益		0.00%		否
资产减值	257,591.20	1.86%	计提的坏账损失及跌价准备	否
营业外收入	4,813,100.31	34.84%	收取政府补贴 461 万元，其他收入 19 万元。	否
营业外支出	762,775.45	5.52%	精准扶贫及教育捐款 13 万元，诉讼损失 57.6 万元，资产处置损失 5.7 万元。	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	253,891,828.16	20.21%	157,217,880.74	14.66%	5.55%	公司上市募集专用资金结余所致。
应收账款	563,006,261.48	44.82%	476,445,420.62	44.41%	0.41%	印度市场应收帐款增加所致。
存货	162,590,558.20	12.94%	178,218,143.11	16.61%	-3.67%	库存原材料和库存商品同比略有减少。
长期股权投资	23,136,366.58	1.84%	21,432,719.76	2.00%	-0.16%	长期股权投资损益确认影响。
固定资产	109,790,032.25	8.74%	119,856,892.21	11.17%	-2.43%	固定资产累计折旧增加影响。
在建工程	26,382,837.57	2.10%	3,232,991.38	0.30%	1.80%	覆铜板项目建设支出增加所致。
短期借款	79,978,900.00	6.37%	70,000,000.00	6.53%	-0.16%	

#### 2、以公允价值计量的资产和负债

不适用

#### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,400,283.90	票据保证金
货币资金	4,531,044.29	保函保证金
货币资金	2,304,724.67	信用保证金
货币资金	3,600,000.00	诉讼冻结款
固定资产	45,977,731.82	银行贷款抵押
无形资产-土地使用权	5,489,592.43	银行贷款抵押
应收账款	2,463,300.00	银行贷款质押
合计	71,766,677.11	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,401,573.17	12,240,801.32	-72.21%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
覆铜板车间征用改造	自建	是	微波陶瓷器件、覆铜板	256,222.31	28,217,361.35	自筹、国家投入	49.37%	0.00	0.00	不适用	2017年04月20日	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网《2016年年度报告》

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
												(公告编号: 2017-015)
合计	--	--	--	256,222.31	28,217,361.35	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

不适用

#### 5、证券投资情况

不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### 6、衍生品投资情况

不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 7、募集资金使用情况

##### (1) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	21,763.5
报告期投入募集资金总额	4,059.36
已累计投入募集资金总额	4,059.36
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会《关于核准高斯贝尔数码科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017]118号)核准,并经深圳证券交易所同意,高斯贝尔数码科技股份有限公司(以下简称“公司”)公开发行 4,180 万股人民币普通股,发行价格为每股人民币 6.31 元,募集资金总额人民币 26,375.80 万元,扣除发行费用人民币 4,612.30 万元,募集资	

金净额为人民币 21,763.50 万元，天健会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了天健验（2017）2-3 号《验资报告》。截止 2017 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金 13,559.36 万元（其中 9,500 万元用于购买银行保本型理财产品），募集资金账户余额为人民币 8,224.01 万元（累计收到银行存款利息 19.87 万元）。

## （2）募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
高斯贝尔生产基地技术改造及产业化项目	否	11,962.82	11,962.82	262.3	262.3	2.19%	2018年03月31日		否	否
高斯贝尔全球营销体系网络建设项目	否	2,470.72	2,470.72	4.23	4.23	0.17%	2020年03月31日		否	否
高斯贝尔研发中心建设项目	否	3,192.31	3,192.31	128.02	128.02	4.01%	2020年03月31日		否	否
补充流动资金	否	4,137.65	4,137.65	3,664.81	3,664.81	88.57%			是	否
承诺投资项目小计	--	21,763.50	21,763.50	4,059.36	4,059.36	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	21,763.50	21,763.50	4,059.36	4,059.36	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	截止报告期，上述四个募集资金投资项目承诺投入金额为 21,763.50 万元，公司已累计投入金额 4,059.39 万元，累计投入进度 18.65%。总体募集资金投资项目投资进度低于使用计划进度，其原因在于：公司所处行业竞争加剧，产品更新换代加快，行业生产技术也不断提高。公司为避免投资风险，没有盲目的按照原计划进行实施，谨慎放缓了各项目的投资进度。其收益未达预计的原因在于：1、高斯贝尔生产基地技术改造及产业化项目，该项目在报告期属于定制购买设备阶段，还未完成验收，其投资回收期为 5-6 年，故报告期不存在实现的收益；2、高斯贝尔全球营销体系网络建设项目，该项目在报告期属于建设初期，无法单独核算投资效益。项目建成后将为公司现有和新增产能提供全面的营销与服务支持，可提升公司销售服务的运作效率，增强市场营销能力是市场开发能力。3、高斯贝尔研发中心建设项目，该项目在报告期的实施计划主要集中于软硬件的招标采购等前期工作，报告期不存在实现的收益。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	报告期内，项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用	不适用									

途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2017 年 4 月 18 日召开的第三届董事会第四次会议与 2017 年 5 月 11 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高额度不超过 15,000 万元的闲置募集资金，购买安全性高、流动性好、保本型金融机构理财产品。2017 年 5 月 17 日，公司与中国银行股份有限公司郴州分行签订了《中银保本理财-人民币按期开放理财产品认购委托书》，使用募集资金 2,000 万元向其购买了中银保本理财-人民币按期开放理财产品（具体详见公司 2017 年 5 月 19 日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的（公告编号：2017-032 号公告））。2017 年 5 月 19 日，公司使用闲置募集资金 2,500 万元购买中国农业银行“本利丰•90 天”保本保证收益型人民币理财产品（具体详见公司 2017 年 5 月 23 日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的（公告编号：2017-033 号公告））。2017 年 5 月 26 日，公司与交通银行股份有限公司郴州高新区支行签订《交通银行理财产品协议》，使用闲置募集资金 5,000 万人民币购买交通银行“蕴通财富•日增利 65 天”理财产品（具体详见公司 2017 年 5 月 27 日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的（公告编号：2017-034 号公告））。公司尚未使用的剩余募集资金均存放于募集资金专户管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等有关规定，公司募集资金的存放和使用情况不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金管理违规的情形。

### （3）募集资金变更项目情况

不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### （4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
《2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	2017 年 08 月 22 日	内容详见 8 月 22 日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的《2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2017-051）

## 8、非募集资金投资的重大项目情况

不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

不适用

## 七、主要控股参股公司分析

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
郴州希典	子公司	数字电视机顶盒、数字卫星电视接收机、卫星电视接收天线、高频头、微波电子陶瓷的研发、生产、销售。	5,000 万元	308,662,789.14	149,306,686.04	194,364,091.72	-2,658,450.76	-1,879,314.38
希典迪拜子公司	子公司	数字电视机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机、数字电视前端设备、数字电视软件产品、有线电视网络设备、电视发射机、多路微波分配系统设备、无线广播电视传输设备、数字化用户信息网络终端产品、微波电子	10 万美元	1,172,213.36	-1,075,773.97	0.00	-86,048.34	-86,048.34

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
		陶瓷的研发、生产、销售。						
高斯贝尔印度公司	子公司	数字电视机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机、数字电视前端设备、数字电视软件产品、有线电视网络设备、电视发射机、多路微波分配系统设备、无线广播电视传输设备、数字化用户信息网络终端产品、微波电子陶瓷等产品的进出口。	50 万美元	12,265,125.03	2,426,467.97	5,705,026.82	-497,612.00	-428,308.44
成都驰通	子公司	开发、生产、销售：电子电视、广播电视设备（不含卫星电视广播地面接收设备）、通讯产品（不含无线电发射设备）；软件的研发和销售；计算机系统集成及技术服务。	3,000 万元	114,376,693.95	103,289,849.02	31,322,757.71	10,656,550.16	9,755,917.58
功田陶瓷	子公司	电子陶瓷技术研究，电子陶瓷产品生产、销售。	2,100 万元	42,217,258.35	19,977,649.98	4,031,576.37	-1,633,673.29	-1,136,214.69

报告期内取得和处置子公司的情况

不适用

主要控股参股公司情况说明

一）郴州希典公司报告期净利润较上年同期降幅较大情况说明：

报告期郴州希典公司净利润为-187.93万元，比上年同期净利润-75.08万元减少112.85万元，下降幅度为150.30%，下降主要原因如下：

1、报告期郴州希典公司境内销售为2,334.00万元，较上年同期境内销售7,978.54万元减少5,644.54万元，销售减少的产品主要为国家直播星招标产品。直播星项目属郴州希典公司主要产品之一，其毛利率高于郴州希典公司平均毛利率水平，因该项减少直接影响本期郴州希典公司净利润减少100余万元；

2、报告期人民币兑美元汇率持续升值，美元兑人民币中间汇率由年初的1:6.937降至6月的1:6.809；而上年同期人民币兑美元汇率为贬值趋势，美元兑人民币中间汇率由年初的1:6.4936升至6月的1:6.579。郴州希典公司境外销售以美元计价为主，报告期郴州希典公司境外销售为2,598.16万美元，较上年同期1,906.61万美元增加691.55万美元。因汇率波动及境外销售增加，本期共产生汇兑损失242.95万元，较上年同期汇兑收益95.58万元相比，直接影响本期郴州希典公司净利润减少338.53万元。

二）功田陶瓷公司报告期总资产较上年同期降幅较大情况说明：

报告期功田陶瓷公司总资产为4,221.73万元，较上年同期6,386.44万元减少2,164.71万元，下降幅度为33.9%，减少主要原因如下：

功田陶瓷公司2015年12月收到国开发展基金有限公司资金1,800万元增资款。后因该资金使用受限，根据国开发展基金有限公司关于投资的总体要求及功田陶瓷公司今后的发展规划，功田陶瓷公司于2017年4月将上述增资款归还给了国开发展基金有限公司，2017年7月功田陶瓷公司已完成了上述减资及股东变更的相关工商变更。详见2017年7月20日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》以及巨潮资讯网的《关于全资子公司变更经营范围的公告》（公告

编号：2017-044)。

三) 高斯贝尔印度子公司报告期净利润较上年同期降幅较大情况说明：

报告期高斯贝尔印度子公司净利润为-42.83万元，比上年同期净利润174.34万元减少217.17万元，下降幅度为124.57%，下降主要原因如下：

为降低印度子公司运营成本及经营风险，应对印度政府高税收政策及其加大对进口企业进行核查和监管的政策，公司将原经印度子公司二次销售的业务逐步转由公司直接出口，导致印度子公司本期营业收入急剧下降，致使高斯贝尔印度子公司净利润减少140余万元。

## 八、公司控制的结构化主体情况

不适用

## 九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-85.00%	至	-55.00%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	513	至	1,541
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	3,424.84		
业绩变动的原因说明	1、销售额预计较上年同期下降较多，下降主要原因是境外印度市场第四期模拟电视关停计划推迟，巴基斯坦及尼泊尔等新兴市场尚处起步阶段；境内销售下降主要是因国内数字机顶盒和户户通市场目前处于产品升级换代及调整过渡时期；2、管理费用预计较上年同期有较大增长，增长主要内容是因公司上市宣传、路演等支出增加，以及上市后公司加大了研发投入；3、财务费用预计较上年同期有较大增长，增长主要原因为公司属生产出口型企业，境外销售主要以美元计价，报告期内因人民币兑美元汇率持续升值已产生了较大的汇兑损失，预计第三季度人民币兑美元汇率还将小幅升值；4、受中印关系恶化影响，第三季度印度客户应收款回笼有所放缓，后续如没有改善将导致与之关联的应收账款及存货资产减值损失计提增加。		

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场竞争风险

近年来，在国内市场，由于电信、移动和联通三大运营商在IPTV市场集体发力，对广电运营商产生了巨大冲击。造成了广电用户大量流失，广电市场持续低迷。同时，同行业少数优秀上市公司利用其品牌优势，全力抢占市场，对内贸市场的拓展形成很大的竞争压力。

面对如此激烈的竞争，作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，公司充分利用多年经营积累规模优势、系统服务优势、管理优势、技术优势和市场优势。积极开拓新的市场领域；提高产品质量与服务水平；加强营销队伍建设；加大展会宣传力度，提升公司产品的知名度。从而抓住机遇，力争进入市场规模巨大的电信运营商市场，为公司的长期发展打下坚实的基础。

## 2、国际化经营风险

公司不断加快国际化发展的步伐，未来几年公司将继续拓展海外市场，加强海外营销能力建设，加深与海外市场商业伙伴的合作，进一步提高国际化经营程度。在这一过程中，如果全球经济贸易形势出现较大波动，东道国政府采取外汇管制、关税壁垒、技术或产业政策限制等措施，或者公司在国际市场应对策略、市场拓展手段、国际化人才培养等方面不能有效适应国际市场需求，将可能导致国际化经营不利而影响公司的收入规模和盈利水平。

为应对以上风险，公司采取了如下措施：（1）在不同国家加快业务布局，分散风险；（2）加大本地化经营力度，在一些条件成熟的国家设立本地组装和本地生产，以减轻不同国家关税等政策影响带来的经营风险；（3）随着人民币国际化步伐加快，在一些条件成熟的国家采用人民币结算以减少一些国家由于美金外汇管制而带来的经营风险；（4）加大人才招聘和培养力度，储备更多国际化人才。

## 3、应收账款回收风险

公司境内客户主要为广电系统的公司，客户处于较强势地位，前期货款偶有逾期，风险较小；但随着国内广电运营商自身的经营状况恶化，公司将面临部分应收账款无法收回的风险。境外客户主要为电视运营商及贸易商，随着公司业务的不拓展，公司对客户的应收账款有可能继续增加。如果国内外经济形势恶化或者客户自身发生重大经营困难，公司将面临部分应收账款无法收回的风险。

为应对以上风险，公司采取了如下措施：（1）加强内部到期欠款的管理，加大收款力度，重视公司的法务工作，全面提高业务人员的法律意识，提高合同管理水平，严格把关；（2）控制和减少应收账款，主动放弃账期较长的项目，针对有到期欠款的客户控制出货；（3）有选择地同部分运营商客户联合运营，同客户建立更紧密关系，并往行业上游进行拓展和转型；（4）通过资信调查、购买信用保险、及时催收等方式对客户信用进行持续的评估和管理，同时增加中信保保险客户覆盖率；（5）尝试引入金融机构同运营商客户建立融资合作，从而减少公司应收账款。

## 4、汇率波动风险

公司境外销售收入主要以美元计价，在销售价格不变的情况下，人民币升值将造成公司利润空间收窄；同时，公司应收外币账款会由于汇率的波动产生汇兑收益或损失。未来若人民币继续升值，将对公司境外市场开拓及净利润水平造成不利影响。

为应对以上风险，公司采取了如下措施：（1）在签订商务合同时，充分考虑汇率波动因素，合理定价；（2）签订合同时向境外客户力推跨境人民币结算；（3）对于外贸远期销售合同，运用银行金融工具进行贸易融资，比如出口押汇、应收账款质押；（4）商务谈判时，尽量缩短应收账款期限；（5）采取内保外贷，进行境外美元融资，降低汇率成本。

## 5、核心技术人员流失风险

作为国家高新技术企业，公司的创新能力和持续发展很大程度上取决于核心技术人员的技术水平及研发能力。随着数字电视行业的快速发展，行业内对人才的竞争也日益激烈，稳定研发人才队伍对公司的发展尤为重要。如果公司不能持续保持有竞争力的薪酬制度和吸引技术人才的企业文化，将存在核心技术人员流失的风险，从而对公司的生产经营造成不利影响。

为应对以上风险，公司从以下几个方面采取了措施：（1）计划引入长效激励机制，通过公司经营管理团队和各核心岗位人员的共同努力，提升公司的经营业绩，分享公司成长的收益；（2）完善公司的任职资格体系和培训体系，打通各职位的职业发展通道，为核心岗位员工提供更多的发展机会和更大的发展平台；（3）拓宽新的人才引入渠道，引入更多的优秀人才来充实公司的各类核心岗位，满足公司快速发展的需要。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次	临时股东大会	100.00%	2017 年 01 月 03 日		
2016 年年度	年度股东大会	69.42%	2017 年 05 月 11 日	2017 年 05 月 12 日	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网《2016 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2017-030）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

不适用

### 二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

不适用

## 七、破产重整相关事项

不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2013年9月,公司与上海英立视数字科技有限公司签订“高斯贝尔机顶盒移植英立视浏览器河北省网项目”《浏览器移植和销售合同书》,约定由上海英立视数字科技有限公司向公司机顶盒产品提供浏览器软件及相关移植服务。2015年4月13日,上海英立视数字科技有限公司就公司基于“澜起HM1521”芯片平台的“双向”机顶盒移植有关软件收费纠纷向上海知识产权法院提起诉讼,请求法院判决公司支付浏览器软件授权费用8,870,004元、支付逾期付款违约金及承担本案的诉讼费。	887	否	该案于2017年2月28日在上海市高级人民法院开庭审理,案号为(2017)沪民终12号,2017年7月17日审理完毕,上海市高级人民法院作出(2017)沪民终12号民事判决书。	上海市高级人民法院关于本案判决内容如下:驳回上诉,维持原判;即,1、公司(被告、反诉原告)向上海英立视数字科技有限公司(原告、反诉被告)支付截止至2015年12月29日止的河北省内浏览器软件授权费用人民币6,364,916.00元;2、公司向上海英立视数字科技有限公司支付计算至2016年11月30日的逾期付款违约金1,251,883.64元;以及以人民币6,364,916.00元为基数、自2016年12月1日起至本判决生效日止、按每日万分之五计算的逾期付款违约金;3、驳回高斯贝尔公司的反诉诉讼请求。本案一审案件受理费人民币94,546元,	公司于2017年8月7日收到上海市高级人民法院(2017)沪民终12号民事判决书,目前正在执行中。	2017年08月09日	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网《关于重大诉讼进展的公告》(公告编号:2017-048)

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
				由上海英立视数字科技有限公司负担 29,428.00 元, 高斯贝尔公司负担人民币 65,118 元; 反诉案件受理费人民币 9,375 元由高斯贝尔公司负担。本案二审案件受理费人民币 74,493 元, 由上诉人高斯贝尔数码科技股份有限公司负担; 本判决为终审判决。			

## 其他诉讼事项

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2016年2月29日, 广东省惠州市惠阳区人民法院(以下简称“惠阳区法院”)就永隆电路有限公司(原告)诉金峰电路(惠州)有限公司(被告)民间借贷纠纷一案作出(2016)粤1303民初362号民事调解书, 确认被告金峰电路(惠州)有限公司(以下简称“金峰电路”)尚欠原告永隆电路有限公司(以下简称“永隆电路”)货款 6,364,821.41 元。原告永隆电路根据上述民事调解书向惠阳区法院	308.44	否	案件于 2017年8月17日由湖南省郴州市苏仙区人民法院主持调解, 并出具了(2017)湘1003民初855号、856号民事调解书。本案现已审理终结。	2017年8月17日, 原告惠州市永隆电路有限公司、被告郴州希典以及第三人金峰电路(惠州)有限公司在湖南省郴州市苏仙区人民法院的调解下自愿达成如下协议: 一、被告郴州希典科技有限公司在签收本调解书五日内代第三人金峰电路(惠州)有限公司向原告惠州市永隆电路有限公司支付货款 858,777.15 元(此款由被告转付至原告指定账户, 开户行: 中国农	高斯贝尔和郴州希典已于 2017年8月17日由代理律师刘银红代为签收民事调解书, 目前正在执行中。	2017年04月27日	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网《2017年第一季度报告》(公告编号: 2017-023)

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
<p>申请代位执行被告金峰电路对高斯贝尔公司及郴州希典公司的到期债权共计 3,084,389.08 元。2016 年 7 月 1 日,永隆电路以高斯贝尔公司及郴州希典公司为被告、金峰电路为第三人向惠阳区法院提交了《民事起诉状》,请求法院判决被告向其履行代位清偿义务,本金及利息共计支付 3,238,822.55 元;判令被告、第三人承担本案全部诉讼费用。</p>				<p>业银行惠阳农行镇隆支行,账号:44231701040005039)。二、案件受理费 14,952 元,减半收取 7,476 元,保全费 5,000 元,两项合计收取 12,476 元,原告惠州市永隆电路有限公司自愿承担。</p> <p>2017 年 8 月 17 日,原告惠州市永隆电路有限公司、被告高斯贝尔公司以及第三人金峰电路(惠州)有限公司在湖南省郴州市苏仙区人民法院的调解下自愿达成如下协议:一、被告高斯贝尔数码科技股份有限公司在签收本调解书五日内代第三人金峰电路(惠州)有限公司向原告惠州市永隆电路有限公司支付货款 1,241,222.85 元(此款由被告转付至原告指定账户,开户行:中国农业银行惠阳农行镇隆支行,账号:44231701040005039)。二、原告承诺在签收本调</p>			

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
				解书 5 日内向被告开具金额为 417,233.54 元的增值税专用发票。三、案件受理费 23,686.58 元, 减半收取 11,843.29 元, 保全费 5,000 元, 两项合计收取 16,843.29 元, 原告惠州市永隆电路有限公司自愿承担。 上述协议不违反法律规定, 法院予以确认。 调解书经各方当事人签收后, 即具有法律效力。			

## 九、媒体质疑情况

不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

报告期内, 公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好, 不存在未履行法院生效判决与债务到期未清偿等情况。

## 十二、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

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。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

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

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

不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、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

不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

租赁情况说明

一)、高斯贝尔公司成都分公司向成都亚光电子系统有限公司租赁其坐落于成都市新西区天虹路5号厂房内一号楼四楼,租用面积1,358.12平米,租用期限二年,自2016年7月3日至2018年7月2日。

二)、成都驰通公司向成都亚光电子系统有限公司租赁其坐落于成都市新西区天虹路5号厂房内二号楼四楼,租用面积3,292.35平米,租用期限二年,自2016年7月3日至2018年7月2日。

三)、高斯贝尔公司长沙联络处向李建香租赁其坐落于长沙市芙蓉区人民东路618号水云间小区70栋104房,租用面积220平米,租用期限三年,自2014年7月15日至2017年7月14日。

四)、郴州希典公司向高视科技租赁其坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园三栋厂房1-3楼,租用面积5,810.00平米,租用期限五年,自2016年1月1日至2020年12月31日。

五)、高斯贝尔公司向高视科技租赁其坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园三栋厂房三楼,租用面积1,972.06平米,租用期限五年,自2016年1月1日至2020年12月31日。

六)、高斯贝尔公司深圳分公司向深圳市创意文化投资发展有限公司租赁其坐落于深圳市宝安区西乡街道劳动社区宝源路商业街内F1-F21栋(F11栋4层),租用面积597.93平米,租用期限八年零三个月,自2010年12月16日至2019年3月4日。

七)、郴州希典公司深圳分公司向深圳市创意文化投资发展有限公司租赁其坐落于深圳市宝安区西乡街道劳动社区宝源路商业街内F1-F21栋(F10栋3层),租用面积490.86平米,租用期限八年零五个月,自2010年9月26日至2019年3月4日。

八)、希典迪拜子公司向DUBAI INVESTMENT PROPERTIES(LLC)租赁其坐落于SHAIKHA MARIAM BUILDING,租用面积47.06平米,租用期限一年,自2016年6月1日至2017年5月31日。

九)、希典迪拜子公司向DUBAI INVESTMENT PROPERTIES(LLC)租赁其坐落于SHAIKHA MARIAM BUILDING,租用面积47.06平米,租用期限一年,自2017年6月1日至2018年5月31日。

十)、高斯贝尔公司向合肥高新创业园管理有限公司租赁其坐落于合肥高新技术产业开发区天元路1号留学生园1号楼111室,租用面积110.00平米,租用期限一年,自2016年4月1日至2017年3月31日。

十一)、高斯贝尔公司向合肥高创股份有限公司租赁其坐落于合肥高新技术产业开发区天元路1号留学生园1号楼111室,租用面积110.00平米,租用期限一年,自2017年4月1日至2018年3月31日。

十二)、成都驰通公司向成都淘宝科技有限公司租赁其坐落于成都市高新区益州大道1999号15栋第五层501室504单元,租用面积317.36平米,租赁期限37个月,自2016年8月15日至2019年9月14日。

十三)、高视地产向高斯贝尔公司租赁其坐落于郴州市白露塘镇高斯贝尔产业园一期A栋宿舍一、二、六楼共五间宿舍,租用面积360.00平米,租用期限一年零六个月,自2016年7月1日至2017年12月31日。

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

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

### (1) 担保情况

单位：万元

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（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								

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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
郴州希典科技有 限公司		10,000	2014年10月08 日	2,000	连带责任保 证	2014.10.8~2 019.10.7	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计 (B1)			0	报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2)				0
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (B3)			10,000	报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4)				2,000
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 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			0	报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)				0
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			10,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				2,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.40%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、其他重大合同

合同订立公司 方名称	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 尔公司	印度 ALTIU S	机顶盒 销售	2017年 05月 10日			不适用		市场价格	3,918.63	否	不适 用	合同金额 576.84万美 金, 已出货 314.64万美 金, 收款按 合同约定执 行。		

## 十五、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 半年度精准扶贫概要

为响应国务院“十三五”脱贫攻坚规划及郴州市苏仙区政府精准扶贫的号召,公司于2017年2月积极参与了郴州市苏仙区人民政府组织的良田镇菜岭村脱贫攻坚工作,该村2017年计划脱贫125户357人。根据该脱贫攻坚工作会议纪要,公司对本脱贫攻坚项目捐助人民币10.00万元,资金主要用于修缮村委会办公楼,在办公楼内设一站式服务大厅,并完善村卫生院。该捐助公司已于2017年4月5日汇至良田镇菜岭村脱贫攻坚指定专户。目前该项目正在进行中。

#### (2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中: 1.资金	万元	10
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中: 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	其他
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	10
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——

指标	计量单位	数量/开展情况
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

### （3）后续精准扶贫计划

后续公司将继续响应国家精准扶贫政策，履行社会责任，对政府关注的部分落后地区或项目进行精准扶贫，扶贫工作仍以资金支持为主。

## 2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

## 十六、其他重大事项的说明

1、经公司2017年4月18日召开的第三届董事会第四次会议及2017年5月11日召开的2016年年度股东大会审议通过了《关于变更公司经营范围的议案》。同意公司经营范围变更为：数字电视机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机、数字电视前端设备、数字电视软件产品、有线电视网络设备、电视发射机、多路微波分配系统设备、无线广播电视传输设备、数字化用户信息网络终端产品、网络系统集成、卫星通信终端产品、微波有源和无源器件、电子元器件、网络宽带接收终端、网络宽带接入设备、微波陶瓷器件、覆铜板及通讯器材、卫星通讯设备及产品配件、线材的生产和销售；软件开发、销售；信息产业投资，项目投资管理（投资科技型项目）；货物及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。详见2017年4月20日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的《关于变更公司经营范围的公告》（公告编号：2017-020）。

2、经公司2017年4月18日召开的第三届董事会第四次会议及2017年5月11日召开的2016年年度股东大会审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》。公司根据相关法规和生产经营需要，对《公司章程》做了修订。详见2017年4月20日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的《公司章程修订对照表》，2017年5月12日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的《公司章程》。

3、2017年5月31日，公司控股股东、实际控制人刘潭爱与招商证券股份有限公司签订了《股票质押式回购交易业务法律协议》，将其持有公司的1,340万股股票质押给招商证券股份有限公司，本次质押后，其持有公司股份累计被质押的数量为1,340万股，占本公司总股本的比例为8.02%。详见2017年6月1日刊登在《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的《关于控股股东股份质押的公告》（公告编号：2017-035）。

4、公司子公司功田陶瓷公司于2017年6月13日召开股东会，审议并通过功田陶瓷公司注册资本从人民币3,000.00万元减资至人民币2,100.00万元，同意股东国开发展基金有限公司减少出资900.00万元。减资完成后，国开发展基金有限公司不再持有功田陶瓷公司股份，高斯贝尔持股100%。2017年6月23日，功田陶瓷公司完成了上述减资及股东变更的相关工商变更，并取得新的营业执照。详见2017年6月30日刊登于《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的《关于控股子公司减资及股东变更实施完成的公告》（公告编号：2017-038）。

5、报告期内，公司及其控股子公司合计收到政府补助461.46万元，明细如下：

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	本期发生金额
郴州市财政局《关于下达2014年战略性新兴产业科技攻关与重大科技成果转化项目补助资金的通知》（郴财企指〔2014〕18号）	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	200,000.00
《郴州市科技局科技计划项目合同书》	郴州市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	60,000.00
《湖南省科学技术厅科技计划一般项目合同书》	湖南省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	15,000.00
《湖南省知识产权战略推进专项资金管理办法》湘财教指〔2017〕（湘财教〔2015〕48号）	湖南省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	3,000.00
郴州市财政局《关于下达2015年开放型经济发展专项资金的通知》郴财外指〔2016〕28号	郴州市苏仙区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	322,000.00
郴州市财政局《关于下达2016年开放型经济发展专项资金的通知》郴财外指〔2016〕54号	郴州市苏仙区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	332,800.00
苏财教指〔2014〕571号	郴州市苏仙区财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	300,000.00
苏财教指〔2014〕571号	郴州市苏仙区财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	100,000.00
苏财企指〔2014〕789号	郴州市苏仙区财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	100,000.00
关于下达2016年5-11月出口信用保险扶持资金通知郴财外指〔2017〕2号	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	62,400.00
关于下达2016年中小企业国际市场开拓资金郴财外指〔2017〕25号	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	223,000.00
关于2014年度现代服务业引导资金郴财外指〔2014〕47号	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	300,000.00
2012年郴州市高技术服务业项目补助资金郴财教指〔2013〕21号	郴州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	100,000.00
收苏仙区财政局2015年开放型经济发展专项资金郴财外指〔2016〕28号	郴州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	459,800.00
收苏仙区财政局2016年度现代服务业引导资金郴财外指	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	100,000.00

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	本期发生金额
[2016]55号				
收苏仙区财政局2016年度开放型经济发展专项资金郴财外指[2016]54号	郴州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	483,600.00
收苏仙区财政局2016年度开放型经济发展专项资金郴财外指[2016]54号	郴州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	100,000.00
2015年市本级新型工业化专项资金苏财企指[2015]1524号/郴财企指[2015]52号	郴州市苏仙区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	500,000.00
2015年科技基础条件平台建设专项资金郴财教指[2015]54号/湘财教指[2015]97号	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	500,000.00
市财政局2016年国民经济动员中心建设和管理中心资金的通知(郴财建指(2016)106号)	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	50,000.00
成都高新区推进“三次创业”支持科技创新的若干政策-研发机构补贴实施细则	成都高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	200,000.00
成都市高新区经发局给的安全生产标准化三级。	成都市高新区经发局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	100,000.00
成都市专利资助（专利扶持专项）	成都市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	3,000.00
合计	--	--	--	4,614,600.00

## 十七、公司子公司重大事项

1、公司子公司功田陶瓷公司于2017年6月13日召开股东会，审议并通过功田陶瓷公司注册资本从人民币3,000万元减资至人民币2,100万元，同意股东国开发展基金有限公司减少出资900万元。减资完成后，国开发展基金有限公司不再持有功田陶瓷公司股份，高斯贝尔持股100%。2017年6月23日，功田陶瓷公司完成了上述减资及股东变更的相关工商变更，并取得新的营业执照。详见2017年6月30日刊登于《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、《上海证券报》与巨潮资讯网的《关于控股子公司减资及股东变更实施完成的公告》（公告编号：2017-038）。

2、2014年1月13日，成都驰通公司与成都协勇仓储有限公司签署《“领先时代”写字楼买卖合同》，协议约定，成都驰通公司向成都协勇仓储有限公司购买位于成都市金牛区土桥村1、2组地块上建设的非生产线工业用房“领先时代”项目中的3幢主楼1~6层，该房产单价为每平方米7,200元，总价款为31,239,720元，成都协勇仓储有限公司应当在2015年6月30日前交付该房产。

2017年2月22日双方就尾款1,360万元结算及房产交付签署了补充协议，约定成都协勇仓储有限公司须于2017年7月31日前向成都驰通公司交付该房产用于装修，成都驰通公司分三期将尾款支付给成都协勇仓储有限公司，其中最后一期款560万元须待成都驰通公司房产验收合格并完成交付手续后支付。

截止公告日，成都协勇仓储有限公司尚未交付房产，公司将根据补充协议中条款，向其收取延迟交房滞纳金，滞纳金在尾款中一并扣除。

## 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	125,350,000	100.00%	0	0	0	0	0	125,350,000	74.99%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	125,350,000	100.00%	0	0	0	0	0	125,350,000	74.99%
其中：境内法人持股	30,172,600	24.07%	0	0	0	0	0	30,172,600	18.05%
境内自然人持股	95,177,400	75.93%	0	0	0	0	0	95,177,400	56.94%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	41,800,000	0	0	0	41,800,000	41,800,000	25.01%
1、人民币普通股	0	0.00%	41,800,000	0	0	0	41,800,000	41,800,000	25.01%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	125,350,000	100.00%	41,800,000	0	0	0	41,800,000	167,150,000	100.00%

#### 股份变动的原因

报告期内，公司完成首次公开发行人民币普通股（A股）4,180万股，总股本由12,535万股增加至16,715万股。2017年2月13日，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市交易。

#### 股份变动的批准情况

根据中国证券监督管理委员会于2017年1月13日签发的《关于核准高斯贝尔数码科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]118号）文件，以及深圳证券交易所2017年2月9日签发的《关于高斯贝尔数码科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2017]96号）文件，公司获准向社会公开发行人民币普通股4,180万股。发行完毕后，公司总股本从12,535万股增加至16,715万股。

#### 股份变动的过户情况

公司于2017年2月9日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成新股发行登记。

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

报告期内，公司首次公开发行股票4,180万股，总股本由12,535万股增加至16,715万股，本次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影响如下：

项目	2016 年		2017 年 1-6 月	
	按原股本计算	按最新股本计算	按原股本计算	按最新股本计算
基本每股收益	0.4797	0.3597	0.0854	0.0640
稀释每股收益	0.4797	0.3597	0.0854	0.0640
项目	2016 年		2017 年 1-6 月	
	按原股本计算	按最新股本计算	按原股本计算	按最新股本计算
归属于公司普通股股东的每股净资产	4.90	3.68	6.65	4.99

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

2017年6月1日，公司控股股东、实际控制人刘潭爱与招商证券股份有限公司签订《股票质押式回购交易业务法律协议书》，刘潭爱将持有公司1,340万股股票质押给招商证券股份有限公司，本次质押完成后，刘潭爱持有的累计处于质押状态的股份数量为1,340万股，均为有限售条件股份，占其持股总数的28.74%，占公司股份总数的8.02%。

## 2、限售股份变动情况

不适用

## 3、证券发行与上市情况

2017年1月13日，经中国证券监督管理委员会签发的《关于核准高斯贝尔数码科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]118号）文核准，公司首次发行新股不超过4,180万股。经深圳证券交易所2017年2月9日签发的《关于高斯贝尔数码科技股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2017]96号）文同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市，证券简称“高斯贝尔”，证券代码“002848”。公司首次发行的4,180万股人民币普通股股票自2017年2月13日在深圳证券交易所上市交易。公司股票发行日期为2017年1月26日，发行价格6.31元。发行完成后，公司总股本由12,535万股增加至16,715万股。详见2017年1月25日刊登在巨潮资讯网的《首次公开发行股票发行公告》与2017年2月10日刊登在巨潮资讯网的《首次公开发行股票上市公告书》。

## 二、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	21,175		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘潭爱	境内自然人	27.89%	46,618,800	0	46,618,800	0	质押	13,400,000
深圳高视伟业创业投资有限公司	境内非国有法人	6.47%	10,822,600	0	10,822,600	0		
深圳市中兴合创成长基金企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.38%	9,000,000	0	9,000,000	0		
上海景林创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.99%	5,000,000	0	5,000,000	0		
马刚	境内自然人	2.44%	4,081,000	0	4,081,000	0		
深圳市达晨财信创业投资管理有限公司	境内非国有法人	2.00%	3,350,000	0	3,350,000	0		
游宗杰	境内自然人	1.94%	3,243,600	0	3,243,600	0		
胡立勤	境内自然人	1.62%	2,703,000	0	2,703,000	0		
孙二花	境内自然人	1.60%	2,671,200	0	2,671,200	0		
谌晓文	境内自然人	1.43%	2,385,000	0	2,385,000	0		
陈功田	境内自然人	1.43%	2,385,000	0	2,385,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海爱建信托有限责任公司—爱建易欣达丰盈 2 号证券投资集合	1,168,000	人民币普通股	1,168,000					

资金信托计划			
上海爱建信托有限责任公司—爱建易欣达丰盈 1 号证券投资集合资金信托计划	1,167,500	人民币普通股	1,167,500
上海爱建信托有限责任公司—爱建易欣达丰盈 3 号证券投资集合资金信托计划	1,126,600	人民币普通股	1,126,600
吕清	1,051,200	人民币普通股	1,051,200
曹正明	351,514	人民币普通股	351,514
陈剑凤	305,400	人民币普通股	305,400
孙洛平	304,900	人民币普通股	304,900
辜斌	286,262	人民币普通股	286,262
苏秀娟	275,585	人民币普通股	275,585
李祺琳	253,200	人民币普通股	253,200
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

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。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王春	财务总监	解聘	2017 年 05 月 02 日	因个人原因，王春女士辞去财务总监职务，离任后仍担任公司董事、副总经理、董事会秘书。
刘春保	职工代表监事	离任	2017 年 04 月 26 日	因工作岗位调动。离任后担任公司财务总监。
梁志刚	职工代表监事	被选举	2017 年 05 月 02 日	经公司职工代表大会选举为职工代表监事。
刘春保	财务总监	聘任	2017 年 05 月 11 日	公司第三届董事会第六次会议同意聘任刘春保先生为公司财务总监，任期为本届董事会届满。

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 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

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	253,891,828.16	141,224,494.44
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	563,006,261.48	551,288,333.11
预付款项	11,809,944.65	5,089,055.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,468,681.18	10,802,225.78
买入返售金融资产		
存货	162,590,558.20	189,117,117.32
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

项目	期末余额	期初余额
其他流动资产	17,385,407.07	14,346,589.67
流动资产合计	1,020,152,680.74	911,867,815.80
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	18,794,843.97	20,939,824.02
长期股权投资	23,136,366.58	24,229,817.73
投资性房地产		
固定资产	109,790,032.25	115,178,040.02
在建工程	26,382,837.57	26,636,634.04
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	17,328,708.21	17,700,951.04
开发支出	1,096,359.38	
商誉		
长期待摊费用	1,341,158.81	2,430,389.94
递延所得税资产	12,357,111.72	12,876,340.19
其他非流动资产	25,639,720.00	17,869,130.00
非流动资产合计	235,867,138.49	237,861,126.98
资产总计	1,256,019,819.23	1,149,728,942.78
流动负债：		
短期借款	79,978,900.00	69,917,150.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	24,667,612.98	54,962,409.79
应付账款	216,622,638.06	267,082,028.56

项目	期末余额	期初余额
预收款项	42,254,666.85	55,360,724.39
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,438,663.40	21,520,251.59
应交税费	3,852,016.54	11,050,953.59
应付利息	75,007.62	59,955.36
应付股利	10,029,000.00	
其他应付款	14,417,651.68	7,330,669.12
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	400,336,157.13	487,284,142.40
非流动负债：		
长期借款		18,216,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		7,780,573.84
递延收益	21,766,666.67	22,091,666.67
递延所得税负债	66,003.29	66,003.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,832,669.96	48,154,243.80
负债合计	422,168,827.09	535,438,386.20
所有者权益：		
股本	167,150,000.00	125,350,000.00
其他权益工具		

项目	期末余额	期初余额
其中：优先股		
永续债		
资本公积	303,276,079.89	126,360,376.23
减：库存股		
其他综合收益	680,969.86	512,857.28
专项储备		
盈余公积	25,332,359.39	25,332,359.39
一般风险准备		
未分配利润	337,411,583.00	336,734,963.68
归属于母公司所有者权益合计	833,850,992.14	614,290,556.58
少数股东权益		
所有者权益合计	833,850,992.14	614,290,556.58
负债和所有者权益总计	1,256,019,819.23	1,149,728,942.78

法定代表人：刘潭爱

主管会计工作负责人：刘春保

会计机构负责人：张兴

## 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	223,506,516.27	85,359,304.78
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	434,393,280.53	436,085,666.01
预付款项	5,537,126.24	625,320.89
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,303,644.56	8,466,611.63
存货	75,773,816.25	117,444,059.19
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,242,627.11	6,912,458.20

项目	期末余额	期初余额
流动资产合计	755,757,010.96	654,893,420.70
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	18,794,843.97	20,939,824.02
长期股权投资	143,506,980.45	144,600,431.60
投资性房地产		
固定资产	87,219,643.97	88,531,719.02
在建工程	13,333,333.34	
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	16,213,551.50	16,483,247.66
开发支出	562,140.00	
商誉		
长期待摊费用	1,341,158.81	2,430,389.94
递延所得税资产	7,464,257.64	7,839,887.62
其他非流动资产		
非流动资产合计	288,435,909.68	280,825,499.86
资产总计	1,044,192,920.64	935,718,920.56
流动负债：		
短期借款	59,978,900.00	49,917,150.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,939,534.23	46,674,351.88
应付账款	215,741,351.26	282,910,872.86
预收款项	30,790,505.76	38,252,627.92
应付职工薪酬	3,497,652.12	10,506,128.83
应交税费	831,815.60	10,349,481.31
应付利息	75,007.62	59,955.36
应付股利	10,029,000.00	

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,803,060.86	18,480,232.94
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	359,686,827.45	457,150,801.10
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		7,780,573.84
递延收益	2,276,666.67	2,601,666.67
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,276,666.67	10,382,240.51
负债合计	361,963,494.12	467,533,041.61
所有者权益：		
股本	167,150,000.00	125,350,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	303,276,079.89	125,483,119.91
减：库存股		
其他综合收益	29,165.26	29,165.26
专项储备		
盈余公积	25,332,359.39	25,332,359.39
未分配利润	186,441,821.98	191,991,234.39
所有者权益合计	682,229,426.52	468,185,878.95
负债和所有者权益总计	1,044,192,920.64	935,718,920.56

## 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	405,508,225.85	512,071,889.31
其中：营业收入	405,508,225.85	512,071,889.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	395,169,440.68	467,758,876.36
其中：营业成本	302,786,314.09	369,567,192.58
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,836,937.32	1,943,254.22
销售费用	33,286,249.55	45,683,081.68
管理费用	40,797,062.97	37,259,192.20
财务费用	12,205,285.55	-2,995,968.95
资产减值损失	257,591.20	16,302,124.63
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,093,451.15	-203,932.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,093,451.15	-203,932.91
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	517,999.94	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	9,763,333.96	44,109,080.04
加：营业外收入	4,813,100.31	1,675,707.28
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	762,775.45	2,408,063.13

项目	本期发生额	上期发生额
其中：非流动资产处置损失	6,351.25	85,286.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,813,658.82	43,376,724.19
减：所得税费用	3,108,039.50	6,745,142.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,705,619.32	36,631,581.94
归属于母公司所有者的净利润	10,705,619.32	36,631,581.94
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	168,112.58	-6,999.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	168,112.58	-6,999.59
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	168,112.58	-6,999.59
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	168,112.58	-6,999.59
6.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	10,873,731.90	36,624,582.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,873,731.90	36,624,582.35
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		

项目	本期发生额	上期发生额
(一) 基本每股收益	0.0699	0.2922
(二) 稀释每股收益	0.0699	0.2922

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：刘潭爱

主管会计工作负责人：刘春保

会计机构负责人：张兴

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	216,962,213.72	328,298,972.52
减：营业成本	146,751,292.84	224,834,264.34
税金及附加	4,799,095.31	775,717.39
销售费用	29,181,730.30	33,170,688.45
管理费用	21,028,001.36	14,386,766.45
财务费用	9,160,471.46	-2,157,221.59
资产减值损失	1,483,603.05	15,615,521.17
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,093,451.15	-203,932.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,093,451.15	-203,932.91
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	3,464,568.25	41,469,303.40
加：营业外收入	3,161,447.37	684,228.68
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	760,021.05	2,325,173.29
其中：非流动资产处置损失	6,351.25	2,604.67
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	5,865,994.57	39,828,358.79
减：所得税费用	1,386,406.98	6,135,528.49
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,479,587.59	33,692,830.30
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

项目	本期发生额	上期发生额
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	4,479,587.59	33,692,830.30
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0292	0.2688
(二)稀释每股收益	0.0292	0.2688

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	402,053,669.32	516,486,475.63
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		
收到再保险业务现金净额		

项目	本期发生额	上期发生额
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	41,351,320.67	17,184,502.35
收到其他与经营活动有关的现金	7,831,743.60	21,750,798.52
经营活动现金流入小计	451,236,733.59	555,421,776.50
购买商品、接受劳务支付的现金	406,876,235.03	433,136,332.79
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		
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	73,315,398.29	73,251,998.12
支付的各项税费	7,606,122.25	14,865,469.60
支付其他与经营活动有关的现金	38,274,862.47	61,496,668.81
经营活动现金流出小计	526,072,618.04	582,750,469.32
经营活动产生的现金流量净额	-74,835,884.45	-27,328,692.82
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	280,000.00	
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	280,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,629,907.54	20,692,240.74
投资支付的现金		

项目	本期发生额	上期发生额
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	14,629,907.54	20,692,240.74
投资活动产生的现金流量净额	-14,349,907.54	-20,692,240.74
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	231,758,000.00	
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	39,978,900.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	57,405.14	
筹资活动现金流入小计	271,794,305.14	
偿还债务支付的现金	29,917,150.00	11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,514,846.80	2,254,241.01
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	11,976,360.78	
筹资活动现金流出小计	43,408,357.58	13,254,241.01
筹资活动产生的现金流量净额	228,385,947.56	-13,254,241.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,548.23	-6,999.60
五、现金及现金等价物净增加额	139,212,703.80	-61,282,174.17
加：期初现金及现金等价物余额	96,843,071.50	178,976,546.11
六、期末现金及现金等价物余额	236,055,775.30	117,694,371.94

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	227,744,786.75	310,034,494.62
收到的税费返还	19,356,830.06	12,222,695.70

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	4,831,673.00	10,648,761.54
经营活动现金流入小计	251,933,289.81	332,905,951.86
购买商品、接受劳务支付的现金	260,574,208.85	293,163,639.90
支付给职工以及为职工支付的现金	34,728,690.65	26,120,440.62
支付的各项税费	1,756,988.20	8,092,933.86
支付其他与经营活动有关的现金	33,001,355.94	40,982,440.40
经营活动现金流出小计	330,061,243.64	368,359,454.78
经营活动产生的现金流量净额	-78,127,953.83	-35,453,502.92
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	280,000.00	
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	280,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,076,422.60	239,589.66
投资支付的现金		
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	3,076,422.60	239,589.66
投资活动产生的现金流量净额	-2,796,422.60	-239,589.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	231,758,000.00	
取得借款收到的现金	39,978,900.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		19,480,310.68
筹资活动现金流入小计	271,736,900.00	19,480,310.68
偿还债务支付的现金	29,917,150.00	11,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付	1,036,830.12	2,254,241.01

项目	本期发生额	上期发生额
的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	11,976,360.78	
筹资活动现金流出小计	42,930,340.90	13,254,241.01
筹资活动产生的现金流量净额	228,806,559.10	6,226,069.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-259.08
五、现金及现金等价物净增加额	147,882,182.67	-29,467,281.99
加：期初现金及现金等价物余额	62,006,704.37	87,219,745.66
六、期末现金及现金等价物余额	209,888,887.04	57,752,463.67

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	125,350,000.00				126,360,376.23		512,857.28		25,332,359.39		336,734,963.68		614,290,556.58
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	125,350,000.00				126,360,376.23		512,857.28		25,332,359.39		336,734,963.68		614,290,556.58
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	41,800,000.00				176,915,703.66		168,112.58				676,619.32		219,560,435.56
(一) 综合收益总额							168,112.58				10,705,619.32		10,873,731.90
(二) 所有者投入和减少资本	41,800,000.00				176,915,703.66								218,715,703.66
1. 股东投入的普通股	41,800,000.00				176,915,703.66								218,715,703.66
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													

项目	本期												
	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
优先股		永续债	其他										
4. 其他													
(三) 利润分配											-10,029,000.00		-10,029,000.00
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											-10,029,000.00		-10,029,000.00
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													

项目	本期											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		
优先股		永续债	其他										
四、本期期末余额	167,150,000.00				303,276,079.89		680,969.86		25,332,359.39		337,411,583.00		833,850,992.14

上年金额

单位：元

项目	上期											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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	125,350,000.00				126,360,376.23		-100,472.29		19,908,147.86		282,028,533.45		553,546,585.25
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	125,350,000.00				126,360,376.23		-100,472.29		19,908,147.86		282,028,533.45		553,546,585.25
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							613,329.57		5,424,211.53		54,706,430.23		60,743,971.33
(一) 综合收益总额							613,329.57				60,130,641.76		60,743,971.33
(二) 所有者投入和减少资本													

项目	上期												
	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
优先股		永续债	其他										
1. 股东投入的普通股													
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													
(三) 利润分配								5,424,211.53			-5,424,211.53		
1. 提取盈余公积								5,424,211.53			-5,424,211.53		
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. 其他													

项目	上期											
	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		
优先股		永续债	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	125,350,000.00				126,360,376.23		512,857.28		25,332,359.39		336,734,963.68	614,290,556.58

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	125,350,000.00				125,483,119.91		29,165.26		25,332,359.39	191,991,234.39	468,185,878.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	125,350,000.00				125,483,119.91		29,165.26		25,332,359.39	191,991,234.39	468,185,878.95
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	41,800,000.00				177,792,959.98					-5,549,412.41	214,043,547.57

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
(一) 综合收益总额										4,479,587.59	4,479,587.59
(二) 所有者投入和减少资本	41,800,000.00				177,792,959.98						219,592,959.98
1. 股东投入的普通股	41,800,000.00				177,792,959.98						219,592,959.98
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											
(三) 利润分配										-10,029,000.00	-10,029,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,029,000.00	-10,029,000.00
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											

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
4. 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				303,276,079.89		29,165.26		25,332,359.39	186,441,821.98	682,229,426.52

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	125,350,000.00				125,483,119.91				19,908,147.86	143,173,330.64	413,914,598.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	125,350,000.00				125,483,119.91				19,908,147.86	143,173,330.64	413,914,598.41
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)							29,165.26		5,424,211.53	48,817,903.75	54,271,280.54
(一) 综合收益总额							29,165.26			54,242,115.28	54,271,280.54

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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											
(三) 利润分配									5,424,211.53	-5,424,211.53	
1. 提取盈余公积									5,424,211.53	-5,424,211.53	
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. 其他											

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	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	125,350,000.00				125,483,119.91		29,165.26		25,332,359.39	191,991,234.39	468,185,878.95

### 三、公司基本情况

高斯贝尔数码科技股份有限公司前身系郴州高斯贝尔数码科技有限公司。高斯贝尔有限公司原名郴州法郎多数码科技有限公司(以下简称“法郎多公司”),法郎多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日在郴州市工商行政管理局登记注册,并取得注册号为4310001002733的企业法人营业执照。法郎多公司成立时的注册资本为100万元。

高斯贝尔有限公司以2010年6月30日为基准日,整体变更为高斯贝尔数码科技股份有限公司,股份总数10,600万股(每股面值1元)。于2010年8月28日在郴州市工商行政管理局办登记注册,公司总部位于湖南省郴州市苏仙区观山洞街道高斯贝尔产业园。公司现持有统一社会信用代码为914310007305124548营业执照,注册资本16,715.00万元,股份总数16,715.00万股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股125,350,000.00股;无限售条件的流通股份A股41,800,000.00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机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机、数字电视前端设备、数字电视软件产品、有线电视网络设备、电视发射机、多路微波分配系统设备、无线广播电视传输设备、数字化用户信息网络终端产品、网络系统集成、卫星通信终端产品、微波有源和无源器件、电子元器件的研发、生产和销售。

本公司主要为境内外客户提供数字电视前端、数字电视软件、数字电视机顶盒和卫星电视接收机等产品及技术服务。公司在本报告期内主营业务未发生变更。

本财务报表业经公司2017年8月18日第三届董事会第八次会议批准对外报出。

本公司将郴州希典科技有限公司、成都驰通数码系统有限公司、郴州功田电子陶瓷技术有限公司、郴州希典科技有限公司迪拜子公司、高斯贝尔数码科技印度有限公司5家子公司纳入报告期合并财务报表范围,与上一会计期间合并财务报表范围一致。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### 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应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、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

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### 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

采用人民币为记账本位币。

### 5、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。

### 6、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。

### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

#### 1、合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

#### 2、共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》

等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

## 8、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。

## 9、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，采用交易发生日的即期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的即期汇率折算，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，采用交易发生日的月平均汇率折算。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。

## 10、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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和在初始确认时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)、其他金融负债。

### 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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；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，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

### 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、金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

#### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%(含50%)或低于其成本持续时间超过12个月(含12个月)的,则表明其发生减值;若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%(含20%)但尚未达到50%的,或低于其成本持续时间超过6个月(含6个月)但未超过12个月的,公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化,判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时,原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资,在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时,将该权益工具投资的账面价值,与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额,确认为减值损失,计入当期损益,发生的减值损失一经确认,不予转回。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款金额 200 万元以上(含)、其他应收款 100 万元以上(含)的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	其他方法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内(含 1 年)	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的:

不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的:

不适用

**(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合和其他组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**12、存货**

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

**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、存货可变现净值的确定依据**

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

**4、存货的盘存制度**

存货的盘存制度为永续盘存制。

**5、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。

**13、划分为持有待售资产**

公司将同时满足下列条件的非流动资产（不包含金融资产）划分为持有待售的资产：

- 1、该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；
- 2、已经就处置该组成部分作出决议；
- 3、与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- 4、该项转让很可能在一年内完成。

**14、长期股权投资****1、共同控制、重要影响的判断**

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。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产确认条件：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	9.50-19.4
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
------	-------	------	-----	------------

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、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。

## 18、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。

## 19、生物资产

不适用

## 20、油气资产

不适用

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)	备 注
土地使用权	40~50	
软 件	3~10	
专利使用权	3~10	

### (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

## 22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、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。对因企业合并所形成的商誉和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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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。

## 23、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。

## 24、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

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1、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。

2、对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

(1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

(2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

(3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### (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。

## 25、预计负债

1、因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债；

2、公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 26、股份支付

### 1、股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2、权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3、确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 4、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 5、对于存在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则和《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号），对发行的优先股/永续债等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1、收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

对分期收款销售符合实质性融资性质的（通常收款期限超过一年），在销售成立时一次确认销售收入，且以公允价值（分期收款总额的现值与商品采用一次性付款时的售价孰低原则）确认收入金额。

#### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

#### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 2、收入确认的具体方法

公司主要销售数字电视机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机、数字电视前端设备等产品。

#### (1) 内销前端及终端设备产品

公司内销电视机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机、数字电视前端设备等产品收入确认需满足以下条件：1) 公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定；2) 根据合同或协议的约定，对方已确认货物符合相关技术标准和事先约定的标准，客户确认收货；3) 已经收回货款或销售产品相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

#### (2) 外销前端及终端设备产品

公司外销业务采用贸易术语主要为FOB或CIF，公司外销数字电视前端及终端产品时，收入确认需满足以下条件：1) 公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得报关单，且产品销售收入金额已确定；2) 海关电子口岸信息查询外销产品已结案；3) 已经收回货款或销售产品相关经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

#### (3) 软件产品服务

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

#### (4) 其他产品及服务

其他产品的收入确认，基本参照内销、外销产品具体方法；其他服务收入的确认，在相关服务已提供且取得收取服务费的权利时确认收入。

(5) 分期收款销售（收款期限超过一年）在销售成立时以公允价值（分期收款总额的现值）一次确认销售收入。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

### (2) 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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的

相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

### 30、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。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

1、融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2、融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2017 年 5 月 10 日发布的关	经第三届董事会第八次会议审议通过	

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
于印发修订《企业会计准则第 16 号—政府补助》的通知（财会【2017】15 号）		

根据财政部2017年5月10日发布的关于印发修订《企业会计准则第 16 号—政府补助》的通知（财会【2017】15 号）要求，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质计入“其他收益”或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助应当计入营业外收入，修订后的准则自2017年6月12日起施行。通知要求对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则实行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。根据本最新准则，公司对报告期与企业日常活动有关的政府补助从利润表“营业外收入”项目调整至利润表“其他收益”项目列报。

报告期调增“其他收益”517,999.94元，调减“营业外收入”517,999.94 元，该调整不会对公司2017年半年度财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整。

## （2）重要会计估计变更

不适用

## 34、其他

报告期内，除前述外，公司无其他重要会计政策及会计估计变更。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	5%、12.5%、17%、免税
消费税	无	无
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、30%、免税

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	15%
成都驰通公司	15%
郴州希典公司	15%
功田陶瓷公司	15%
高斯贝尔印度公司	30%
希典迪拜子公司	免税

### 2、税收优惠

#### 1. 增值税

全资子公司成都驰通公司于2007年12月3日经四川省信息产业厅审核，被认定为软件企业，证书编号为川R-2007-0083。公司于2013年10月22日经四川省信息产业厅审核，重新取得编号为川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号文)规定，全资子公司成都驰通公司销售自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，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. 企业所得税

(1) 本公司自2008年取得高新技术企业资质，公司自2008年起减按15%的税率征收企业所得税。2014年本公司通过2014年高新技术企业重新认定，于2014年10月15日取得高新技术企业证书，有效期为三年，自2014年起减按15%的税率征收企业所得税。2017年1-6月本公司企业所得税暂按15%预提预缴，同时本公司已启动高新技术企业重新认定工作。本公司审慎评估，本公司很可能通过2017年高新技术企业重新认定。

(2) 全资子公司成都驰通公司自2009年取得高新技术企业资质，成都驰通公司自2009年起减按15%的税率征收企业所得税。2015年10月成都驰通公司通过高新技术企业重新认定，并再次取得高新技术企业证书，有效期三年。

(3) 全资子公司郴州希典公司自2010年取得高新技术企业资质，郴州希典公司自2010年起减按15%的税率征收企业所得税。2016年12月郴州希典公司通过高新技术企业重新认定，并再次取得高新技术企业证书，有效期三年。

(4) 全资子公司功田陶瓷公司于2013年取得高新技术企业资质，功田陶瓷公司自2013年起减按15%的税率征收企业所得税。2016年12月功田陶瓷公司通过高新技术企业复审，并再次取得高新技术企业证书，有效期三年。

## 3. 房产税

根据《湖南省房产税施行细则》(湘政发〔2003〕14号)，本公司职工住房按房产原值一次减除20%后余值的1.2%减半计缴。

## 3、其他

公司在印度设立的子公司，根据印度当地法律要求，销售电视机顶盒、编码器等产品的增值税税率为12.5%、销售其他产品为5%；公司在迪拜设立的子公司，根据当地政策，免增值税。

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30%；公司在迪拜设立的子公司，根据当地政策，免征企业所得税。

## 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	60,739.59	179,400.19
银行存款	239,595,035.71	118,321,076.45
其他货币资金	14,236,052.86	22,724,017.80
合计	253,891,828.16	141,224,494.44
其中：存放在境外的款项总额	1,298,210.09	1,143,795.40

其他说明

1、“其他货币资金”期末余额中含：票据保证金余额7,400,283.90元，保函保证金余额4,531,044.29元，信用保证金2,304,724.67元。

2、“银行存款”期末余额中含永隆电路有限公司诉讼事项冻结款3,600,000.00元，具体事项详见附注第五节、八之“其它诉讼事项”。

**2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

不适用

**3、衍生金融资产**

不适用

**4、应收票据****(1) 应收票据分类列示**

不适用

**(2) 期末公司已质押的应收票据**

不适用

**(3) 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**

不适用

**(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

不适用

**5、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	615,987,491.23	99.59%	52,981,229.75	8.60%	563,006,261.48	604,226,977.08	99.58%	52,938,643.97	8.76%	551,288,333.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,554,757.56	0.41%	2,554,757.56	100.00%		2,567,090.80	0.42%	2,567,090.80	100.00%	
合计	618,542,248.79	100.00%	55,535,987.31	8.98%	563,006,261.48	606,794,067.88	100.00%	55,505,734.77	9.15%	551,288,333.11

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	468,109,172.11	23,405,458.61	5.00%
1 年以内小计	468,109,172.11	23,405,458.61	5.00%
1 至 2 年	89,894,286.77	8,989,428.68	10.00%
2 至 3 年	28,991,239.96	5,798,247.99	20.00%
3 年以上	28,992,792.39	14,788,094.47	51.01%
3 至 4 年	13,450,752.27	4,035,225.68	30.00%
4 至 5 年	9,578,342.66	4,789,171.33	50.00%
5 年以上	5,963,697.46	5,963,697.46	100.00%
合计	615,987,491.23	52,981,229.75	8.60%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	633,788.00	633,788.00	100	预计难以收回
客户二	373,780.00	373,780.00	100	预计难以收回
客户三	271,960.00	271,960.00	100	预计难以收回
客户四	312,732.00	312,732.00	100	预计难以收回
客户五	227,500.00	227,500.00	100	预计难以收回
客户六	85,500.00	85,500.00	100	预计难以收回
境外零星应收款项	649,497.56	649,497.56	100	预计难以收回
小 计	2,554,757.56	2,554,757.56	100	

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 42,585.78 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	175,203,963.53	28.33	8,760,198.18
安徽广电信息网络股份有限公司[注]	40,700,782.00	6.58	3,052,522.77
客户二	22,824,381.30	3.69	1,141,219.07
客户三	19,060,086.02	3.08	953,004.30
客户四	17,489,003.08	2.83	874,450.15
小计	275,278,215.93	44.50	14,941,027.78

[注]: 安徽广电信息网络股份有限公司余额包含其控股子公司安徽广行通信科技股份有限公司款项。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 6、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	11,093,815.87	93.94%	4,268,245.91	83.87%
1至2年	621,703.78	5.26%	478,961.13	9.41%
2至3年	48,725.00	0.41%	254,203.21	5.00%
3年以上	45,700.00	0.39%	87,645.23	1.72%
合计	11,809,944.65	--	5,089,055.48	--

## (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(%)
供应商一	1,217,330.50	10.31
供应商二	1,053,632.40	8.92
供应商三	772,059.00	6.54
供应商四	440,000.00	3.73
供应商五	402,833.60	3.41

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
小 计	3,885,855.50	32.90

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

不适用

### (2) 重要逾期利息

不适用

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

不适用

### (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,636,199.96	100.00%	1,167,518.78	9.24%	11,468,681.18	12,763,229.81	100.00%	1,961,004.03	15.36%	10,802,225.78
合计	12,636,199.96	100.00%	1,167,518.78	9.24%	11,468,681.18	12,763,229.81	100.00%	1,961,004.03	15.36%	10,802,225.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	9,632,711.33	481,635.57	5.00%
1 年以内小计	9,632,711.33	481,635.57	5.00%
1 至 2 年	954,528.63	95,452.86	10.00%
2 至 3 年	1,282,576.50	256,515.30	20.00%
3 年以上	766,383.50	333,915.05	43.57%
3 至 4 年	296,383.50	88,915.05	30.00%
4 至 5 年	450,000.00	225,000.00	50.00%
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	12,636,199.96	1,167,518.78	9.24%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 58,727.71 元；本期收回或转回坏账准备金额 852,212.96 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
招商证券股份有限公司	2,000,000.00	抵扣承销费用
云南广电网络集团有限公司	1,000,000.00	货币资金收回
湖南宇腾有色金属股份有限公司	280,000.00	货币资金收回
合计	3,280,000.00	--

1、应收款招商证券股份有限公司2,000,000.00元暂付款，于2017年2月抵扣了我司上市承销费用，转回坏账准备400,000.00元。

2、应收款云南广电网络集团有限公司1,000,000.00元保证金已经到期，并于2017年4月21日收回，转回坏账准备300,000.00元。

3、收回湖南宇腾有色金属股份有限公司土地转让款280000.00元，转回坏账准备140,000.00元。

转回的其他应收款均按照统一的账龄法计提坏账准备。

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

不适用

**(4) 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	9,150,111.60	9,249,477.60
应收暂付款		2,000,000.00
土地转让款	200,000.00	480,000.00
其他	3,286,088.36	1,033,752.21
合计	12,636,199.96	12,763,229.81

**(5) 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
客户一	保证金	536,400.00	1 年以内	4.24%	26,820.00
客户一	保证金	333,500.00	2-3 年	2.64%	66,700.00
客户二	保证金	754,020.00	1-2 年	5.97%	75,402.00
客户三	保证金	539,030.40	1-2 年	4.27%	53,903.04
客户三	保证金	170,976.50	2-3 年	1.35%	34,195.30
客户四	保证金	704,028.00	1 年以内	5.57%	35,201.40
客户五	保证金	460,400.00	1 年以内	3.64%	23,020.00
合计	--	3,498,354.90	--	27.69%	315,241.74

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

不适用

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

不适用

**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

## 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	59,875,683.82	8,181,292.78	51,694,391.04	80,057,138.48	10,997,132.79	69,060,005.69
在产品	6,147,727.08		6,147,727.08	21,006,875.54		21,006,875.54
库存商品	110,768,679.83	6,020,239.75	104,748,440.08	107,627,514.75	8,577,278.66	99,050,236.09
合计	176,792,090.73	14,201,532.53	162,590,558.20	208,691,528.77	19,574,411.45	189,117,117.32

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

### (2) 存货跌价准备

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	10,997,132.79	1,296,598.86		4,001,190.87		8,181,292.78
库存商品	8,577,278.66	783,732.21		3,452,019.12		6,020,239.75
合计	19,574,411.45	2,080,331.07		7,453,209.99		14,201,532.53

1、资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

2、本期存货跌价准备减少均系随存货的领用或销售而转销。

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

不适用

**11、划分为持有待售的资产**

不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

不适用

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	16,368,285.94	13,326,838.32
预缴企业所得税	1,017,121.13	1,017,121.13
其 他		2,630.22
合计	17,385,407.07	14,346,589.67

**14、可供出售金融资产****(1) 可供出售金融资产情况**

不适用

**(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产**

不适用

**(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产**

不适用

**(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况**

不适用

**(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明**

不适用

**15、持有至到期投资****(1) 持有至到期投资情况**

不适用

**(2) 期末重要的持有至到期投资**

不适用

**(3) 本期重分类的持有至到期投资**

不适用

**16、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	18,794,843.97		18,794,843.97	20,939,824.02		20,939,824.02	4.75%
合计	18,794,843.97		18,794,843.97	20,939,824.02		20,939,824.02	--

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

不适用

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

**17、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
广行贝尔公司	21,418,800.05			-269,441.31						21,149,358.74	7,803,000.00
尼泊尔公司	2,811,017.68			-824,009.84						1,987,007.84	
小计	24,229,817.73			-1,093,451.15						23,136,366.58	7,803,000.00
合计	24,229,817.73			-1,093,451.15						23,136,366.58	7,803,000.00

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

## 19、固定资产

### (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	121,816,238.99	59,794,195.73	15,295,068.58	5,267,163.19	16,978,343.23	219,151,009.72
2.本期增加金额		1,631,905.17	385,714.07	65,811.97	274,838.91	2,358,270.12
(1) 购置		1,218,229.91	385,714.07	65,811.97	274,838.91	1,944,594.86
(2) 在建工程转入		413,675.26				413,675.26

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
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		35,732.98	255,519.81		119,768.23	411,021.02
(1) 处置或报废		35,732.98	255,519.81		119,768.23	411,021.02
4.期末余额	121,816,238.99	61,390,367.92	15,425,262.84	5,332,975.16	17,133,413.91	221,098,258.82
二、累计折旧						
1.期初余额	39,902,901.21	37,746,887.15	10,726,194.15	3,940,666.82	11,546,771.04	103,863,420.37
2.本期增加金额	2,956,087.38	3,384,747.68	689,390.40	109,798.74	583,178.04	7,723,202.24
(1) 计提	2,956,087.38	3,384,747.68	689,390.40	109,798.74	583,178.04	7,723,202.24
3.本期减少金额		28,874.39	243,139.13		115,931.85	387,945.37
(1) 处置或报废		28,874.39	243,139.13		115,931.85	387,945.37
4.期末余额	42,858,988.59	41,102,760.44	11,172,445.42	4,050,465.56	12,014,017.23	111,198,677.24
三、减值准备						
1.期初余额		109,549.33				109,549.33
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额		109,549.33				109,549.33
四、账面价值						
1.期末账面价值	78,957,250.40	20,178,058.15	4,252,817.42	1,282,509.60	5,119,396.68	109,790,032.25
2.期初账面价值	81,913,337.78	21,937,759.25	4,568,874.43	1,326,496.37	5,431,572.19	115,178,040.02

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

不适用

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

不适用

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

不适用

**20、在建工程****(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
覆铜板车间征用改造	26,382,837.57		26,382,837.57	26,636,634.04		26,636,634.04
合计	26,382,837.57		26,382,837.57	26,636,634.04		26,636,634.04

**(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
覆铜板车间征用改造	57,160,000.00	26,636,634.04	159,878.79	413,675.26		26,382,837.57	48.92%	48.92%				其他
合计	57,160,000.00	26,636,634.04	159,878.79	413,675.26		26,382,837.57	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

不适用

**21、工程物资**

不适用

**22、固定资产清理**

不适用

**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**

不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

不适用

**24、油气资产**

不适用

**25、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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	19,151,491.03	1,000,000.00		1,148,449.68	21,299,940.71
2.本期增加金额				15,270.09	15,270.09
(1) 购置				15,270.09	15,270.09
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	19,151,491.03	1,000,000.00		1,163,719.77	21,315,210.80
二、累计摊销					
1.期初余额	2,774,610.93	91,666.67		732,712.07	3,598,989.67
2.本期增加金额	216,533.76	41,666.67		129,312.49	387,512.92
(1) 计提	216,533.76			108,244.26	324,778.02
3.本期减少金额					
(1) 处置					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
4.期末余额	2,991,144.69	133,333.34		862,024.56	3,986,502.59
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	16,160,346.34	866,666.66		301,695.21	17,328,708.21
2.期初账面价值	16,376,880.10	908,333.33		415,737.61	17,700,951.04

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

## 26、开发支出

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
天线用陶瓷材料	0.00	62,679.17			0.00	0.00	62,679.17	
高 Q 值通信谐振器		156,150.21					156,150.21	
卫星信号同步接收夹具及天线系统		120,780.00					120,780.00	
多卫星接收夹具及天线系统		143,490.00					143,490.00	
一种通过车载音乐播放器来控制调谐器的装置和方法		51,120.00					51,120.00	
单向数字电视终端的移动支付系统		154,560.00					154,560.00	
移动设备参与的数字		162,030.00					162,030.00	

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
电视节目加密录制方法								
放置于显示设备上的支撑装置		245,550.00					245,550.00	
合计		1,096,359.38					1,096,359.38	

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

不适用

### (2) 商誉减值准备

不适用

## 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
技术支持服务费	2,430,389.94		1,089,231.13		1,341,158.81
合计	2,430,389.94		1,089,231.13		1,341,158.81

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
资产减值准备	69,976,649.85	10,496,497.48	73,881,985.79	11,082,297.87
内部交易未实现利润	1,281,482.67	192,222.40	1,031,363.15	154,704.47
可抵扣亏损	12,318,479.93	1,847,771.99	10,439,165.55	1,565,874.83
未取得发票费用	670,124.51	100,518.68	2,437,308.58	365,596.29
合计	84,246,736.96	12,637,010.55	87,789,823.07	13,168,473.46

## (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
未实现融资收益	1,865,992.19	279,898.83	1,947,555.14	292,133.27
印度子公司所得税形成的暂时性差异	220,010.97	66,003.29	220,010.97	66,003.29
合计	2,086,003.16	345,902.12	2,167,566.11	358,136.56

## (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	279,898.83	12,357,111.72	292,133.27	12,876,340.19
递延所得税负债	279,898.83	66,003.29	292,133.27	66,003.29

## (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	3,664,443.29	11,071,713.79
可抵扣亏损	19,780,751.94	18,644,537.25
预计负债		7,780,573.84
合计	23,445,195.23	37,496,824.88

## (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
2017 年	835,870.34	835,870.34	
2018 年	2,315,520.66	2,315,520.66	
2019 年	4,150,400.84	4,150,400.84	
2020 年	3,984,576.60	3,984,576.60	
2021 年	8,494,383.50	7,358,168.81	
合计	19,780,751.94	18,644,537.25	--

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购房款	25,639,720.00	17,639,720.00
预付设备款		229,410.00
合计	25,639,720.00	17,869,130.00

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	9,978,900.00	
抵押借款	20,000,000.00	29,917,150.00
保证借款	50,000,000.00	40,000,000.00
合计	79,978,900.00	69,917,150.00

短期借款分类的说明：

- 1、质押借款：以外贸应收账款为质押的借款，用于支付货款；
- 2、抵押借款：以固定资产、无形资产（土地使用权）为抵押的借款，用于支付货款；
- 3、保证借款：以实际控制人刘潭爱个人连带责任保证担保的借款，用于支付货款。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

不适用

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

不适用

### 33、衍生金融负债

不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	24,667,612.98	54,962,409.79
合计	24,667,612.98	54,962,409.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、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	215,022,251.81	258,350,971.70
设备款	1,600,386.25	8,731,056.86
合计	216,622,638.06	267,082,028.56

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	42,254,666.85	55,360,724.39
合计	42,254,666.85	55,360,724.39

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
海外客户订购款	3,910,292.40	客户取消订单
合计	3,910,292.40	--

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

不适用

## 37、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	21,282,155.55	52,497,860.20	65,369,924.05	8,410,091.70
二、离职后福利-设定提存计划	238,096.04	3,116,992.22	3,326,516.56	28,571.70
三、辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	21,520,251.59	55,614,852.42	68,696,440.61	8,438,663.40

## (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	20,647,623.15	48,474,019.10	61,085,845.53	8,035,796.72
2、职工福利费	0.00	1,910,446.41	1,910,446.41	0.00
3、社会保险费	118,484.40	1,379,535.89	1,454,975.31	43,044.98
其中：医疗保险费	86,727.05	913,588.03	1,000,315.08	0.00
工伤保险费	25,318.27	431,929.95	414,203.24	43,044.98
生育保险费	6,439.08	34,017.91	40,456.99	0.00
4、住房公积金	184,500.00	721,272.55	905,772.55	
5、工会经费和职工教育经费	331,250.00	12,586.25	12,586.25	331,250.00
6、短期带薪缺勤	298.00	0.00	298.00	0.00
合计	21,282,155.55	52,497,860.20	65,369,924.05	8,410,091.70

## (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	221,782.53	3,063,912.36	3,257,123.19	28,571.70
2、失业保险费	16,313.51	53,079.86	69,393.37	0.00
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	238,096.04	3,116,992.22	3,326,516.56	28,571.70

其他说明：

职工薪酬、社会保险于次月支付。

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,064,310.76	305,390.00
企业所得税	2,133,904.79	9,754,161.78
个人所得税	269,462.47	357,653.97
城市维护建设税	91,079.74	133,512.33
印花税	48,274.92	281,361.65
教育费附加	65,056.97	97,920.53
房产税	69,178.34	31,651.10
其他	110,748.55	89,302.23
合计	3,852,016.54	11,050,953.59

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	75,007.62	59,955.36
合计	75,007.62	59,955.36

重要的已逾期未支付的利息情况：

本公司无重要的已逾期未支付的利息。

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	10,029,000.00	
合计	10,029,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

遵循公司2016年度权益分派实施进程，款项于2017年7月4日已支付。

### 41、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
应付专利技术费	1,201,695.00	1,630,902.00
应付联合开发费	1,250,000.00	1,250,000.00
上市引导资金	1,000,000.00	1,000,000.00
应付运杂费	8,990.00	751,064.92
应付押金质保金	399,000.00	630,713.10
应付预提费用	1,104,137.80	964,752.49
诉讼赔偿款	8,356,598.74	
其 他	1,097,230.14	1,103,236.61
合计	14,417,651.68	7,330,669.12

**(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京海尔集成电路设计有限公司	1,250,000.00	联合开发费用尚未支付
郴州市财政局	500,000.00	上市专项引导资金，待归还
湖南省财政局	500,000.00	上市专项引导资金，待归还
合计	2,250,000.00	--

**42、划分为持有待售的负债**

不适用

**43、一年内到期的非流动负债**

不适用

**44、其他流动负债**

不适用

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	0.00	0.00
国开发展基金投资款	0.00	18,000,000.00
国开发展基金投资款应计利息	0.00	216,000.00
合计		18,216,000.00

长期借款分类的说明：

2015 年 12 月公司与国开发展基金有限公司、郴州功田电子陶瓷技术有限公司共同签署了《投资合同》。国开发展基金有限公司向功田陶瓷投资 1,800 万元，其中 900 万元计入功田陶瓷注册资本，占变更后注册资本的 30%；高斯贝尔向功田陶瓷投资 3,000 万元，其中 1100 万元计入功田陶瓷注册资本，占变更后注册资本的 70%。根据金融工具相关准则和《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号），国开基金公司的投资本质上属于金融负债而不属于权益工具，功田陶瓷将该笔投资列报为长期借款。

根据国开发展基金有限公司关于投资的总体要求及公司今后的发展规划，功田陶瓷于 2017 年 6 月 13 日召开股东会，审议并通过功田陶瓷注册资本从人民币 3,000 万元减资至人民币 2,100 万元，同意股东国开发展基金有限公司减少出资 900 万元。减资完成后，国开发展基金有限公司不再持有功田陶瓷股份，高斯贝尔持股 100%。功田陶瓷已于 2017 年 4 月将国开发展基金有限公司原投资款 1800 万归还给国开发展基金有限公司并结付了利息。2017 年 6 月功田陶瓷完成了上述减资及股东变更的相关工商变更。

其他说明，包括利率区间：

2015 年 12 月 4 日功田陶瓷公司收到国开基金公司资金 1,800 万元，合同约定资金使用期限自首笔款项缴付完成之日起 17 年，国开基金公司在资金使用期限内的平均年化投资收益率最高不超过 1.2%，每年通过公司现金分红等方式取得。

## 46、应付债券

### （1）应付债券

不适用

### （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）

不适用

### （3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用

### （4）划分为金融负债的其他金融工具说明

不适用

## 47、长期应付款

### (1) 按款项性质列示长期应付款

不适用

## 48、长期应付职工薪酬

### (1) 长期应付职工薪酬表

不适用

### (2) 设定受益计划变动情况

不适用

## 49、专项应付款

不适用

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	0.00	0.00	
未决诉讼	0.00	7,780,573.84	合同纠纷
产品质量保证	0.00	0.00	
重组义务	0.00	0.00	
待执行的亏损合同	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	
合计		7,780,573.84	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

一) 2015年4月13日，上海英立视数字科技有限公司因与公司《浏览器移植和销售合同书》纠纷事宜向上海知识产权法院提起诉讼，请求法院判决公司支付浏览器软件授权费用8,870,004.00元、支付逾期付款违约金(以应付授权费8,870,004.00元为基数，按照0.1%/日的标准，自2015年1月1日起计算至实际支付日止)及承担本案的诉讼费。2015年4月30日，上海知识产权法院向公司发出《应诉通知书》(〔2015〕沪知民初字第258号)，受理上海英立视数字科技有限公司起诉公司计算机软件著作权许可合同纠纷一案。2016年12月6日收到上海知识产权法院关于本案出具的《民事判决书》，主要判决内容如下：(一)公司向原告(反诉被告)上海英立视数字科技有限公司支付截止至2015年12月29日止的河北省内浏览器软件授权费用人民币6,364,916.00元；(二)公司向原告(反诉被告)上海英立视数字科技有限公司支付计算至2016年11月30日的逾期付款违约金1,251,883.64元；以及以人民币6,364,916.00元为基数、自2016年12月1日起至本判决生效日止、按每日万分之五计算的逾期付款违约金；(三)驳回公司的反诉诉讼请求。本诉案件受理费94,546.00元，由上海英立视数字科技有限公司负担29,428.00元，公司负担人民币65,118.00元；反诉案件受理费人民币9,375.00元由公司负担。根据上述判决公司于2016年共计提了

7,780,573.84元预计负债。

二) 公司于2017年8月7日收到了上海市高级人民法院于7月17日签署的(2017)沪民终12号《民事判决书》，判决内容如下：1) 驳回上诉，维持原判；2) 本案二审案件受理费人民币74,493元，由上诉人高斯贝尔负担；3) 本判决为终审判决。根据该项判决公司于报告期将本案原预计负债7,780,573.84元全额转入了“其它应付款”。

## 51、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	22,091,666.67		325,000.00	21,766,666.67	与资产相关的政府补助
合计	22,091,666.67		325,000.00	21,766,666.67	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
微波陶瓷覆铜板工程项目	21,891,666.67		275,000.00		21,616,666.67	与资产相关
电子信息设备建设项目	200,000.00		50,000.00		150,000.00	与资产相关
合计	22,091,666.67		325,000.00		21,766,666.67	--

## 52、其他非流动负债

不适用

## 53、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	125,350,000.00	41,800,000.00				41,800,000.00	167,150,000.00

其他说明：

公司股票于2017年2月13日在深圳证券交易所挂牌交易。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

## 55、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）	0.00	221,958,000.00	45,042,296.34	176,915,703.66
其他资本公积	126,360,376.23	0.00	0.00	126,360,376.23
合计	126,360,376.23	221,958,000.00	45,042,296.34	303,276,079.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）本期增加176,915,703.66元，系公司报告期首次上市公开发行股本溢价221,958,000元（4,180万股\*溢价5.31元/股）并扣除下述已支付的发行费用后所致：

- 1) 招商证券承销及保荐费32,188,679.24元；
- 2) 天健会计师事务所审计费5,943,396.25元；
- 3) 湖南启元律师事务所律师服务费1,509,433.92元；
- 4) 印花税109,851.40元；
- 5) 信息披露及其它上市费用5,290,935.53元。

## 56、库存股

不适用

## 57、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	512,857.28	168,112.58			168,112.58		680,969.86
外币财务报表折算差额	512,857.28	168,112.58			168,112.58		
其他综合收益合计	512,857.28	168,112.58			168,112.58		680,969.86

## 58、专项储备

不适用

## 59、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	25,332,359.39			25,332,359.39
合计	25,332,359.39			25,332,359.39

## 60、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	336,734,963.68	282,028,533.45
调整后期初未分配利润	336,734,963.68	282,028,533.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,705,619.32	36,631,581.94
应付普通股股利	10,029,000.00	
期末未分配利润	337,411,583.00	318,660,115.39

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。

## 61、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	403,836,432.22	302,738,860.07	510,692,396.01	369,406,850.74
其他业务	1,671,793.63	47,454.02	1,379,493.30	160,341.84
合计	405,508,225.85	302,786,314.09	512,071,889.31	369,567,192.58

## 62、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	2,802,627.17	1,090,244.08
教育费附加	2,015,982.84	807,831.33

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	452,869.15	
车船使用税	424,669.60	
印花税	11,161.13	
营业税		34,651.20
其他	129,627.43	10,527.61
合计	5,836,937.32	1,943,254.22

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
安装维护费	9,698,584.35	17,251,421.74
技术支持费	1,346,414.27	2,530,778.75
销售人员薪酬	7,929,295.25	7,728,814.86
运费及运杂费	4,271,958.32	5,737,808.42
差旅费	3,284,812.12	2,922,237.67
广告及参展费	2,165,366.19	2,100,824.80
招待费	1,718,434.30	1,531,381.74
出口信用保险	810,249.82	964,252.11
其他	2,061,134.93	4,915,561.59
合计	33,286,249.55	45,683,081.68

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	21,721,435.69	21,617,342.13
管理人员薪酬	5,429,605.58	4,532,776.13
折旧及摊销	2,460,044.85	2,473,339.60
物业及水电费	1,859,266.36	1,736,002.20
税金	68,565.57	1,185,727.09
中介费用	909,873.63	1,283,541.64
其他	8,348,271.29	4,430,463.41
合计	40,797,062.97	37,259,192.20

**65、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,529,899.06	2,219,310.88
减:利息收入	397,610.94	237,491.82
汇兑损益	10,770,013.22	-5,211,019.50
金融机构手续费	302,984.21	233,231.49
合计	12,205,285.55	-2,995,968.95

**66、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-600,115.83	4,865,713.17
二、存货跌价损失	857,707.03	3,536,328.89
五、长期股权投资减值损失		7,790,533.24
七、固定资产减值损失		109,549.33
合计	257,591.20	16,302,124.63

**67、公允价值变动收益**

不适用

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,093,451.15	-203,932.91
合计	-1,093,451.15	-203,932.91

**69、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
即征即退增值税	517,999.94	0.00

## 70、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
政府补助	4,614,600.00	1,436,960.66	
其他	198,500.31	238,746.62	
合计	4,813,100.31	1,675,707.28	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
即征即退增值税	国家金库	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		391,760.66	与收益相关
成都高新区经贸发展局等关于印发《成都高新区推进“三次创业”支持战略新兴产业企业加快发展的若干政策实施细则》的通知（成都经发〔2014〕74号）	成都高新区经贸发展局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		300,000.00	与收益相关
郴州市财政局《关于下达 2014 年第三批移动互联网产业发展专项资金的通知》（郴财企指〔2014〕44号）	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		250,000.00	与收益相关
郴州市财政局《关于下达 2015 年国民经济动员中心建设和管理资金的通知》（郴财企指〔2015〕198号）	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		200,000.00	与收益相关
郴州市财政局《关于下达 2014 年战	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	否	否	200,000.00	100,000.00	与资产相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
战略性新兴产业科技攻关与重大科技成果转化项目补助资金的通知》(郴财企指(2014)18号)			业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)					
《郴州市科技局科技计划项目合同书》	郴州市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	60,000.00	30,000.00	与资产相关
《湖南省科学技术厅科技计划一般项目合同书》	湖南省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	15,000.00	7,500.00	与资产相关
郴州市财政局《关于下达 2015 年 6-11 月出口信用保险扶持资金的通知》(郴财企指(2015)53号)	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否		147,700.00	与收益相关
《成都高新区火炬计划统计企业补贴资金管理暂行办法》	成都高新区	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否		10,000.00	与收益相关
"《湖南省知识产权战略推进专项资金管理办法》湘财教指[2017](湘财教[2015]48号)"	湖南省财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	3,000.00		与收益相关
郴州市财政局《关于下达 2015 年开放型经济发展专项资金的通知》郴财外指[2016]28号	郴州市苏仙区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	322,000.00		与收益相关
郴州市财政局《关于下达 2016 年开放型经济发展专项资金的通知》郴财外指[2016]54	郴州市苏仙区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)	否	否	332,800.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
号								
苏财教指[2014]571号	郴州市苏仙区财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	300,000.00		与收益相关
苏财教指[2014]571号	郴州市苏仙区财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	100,000.00		与收益相关
苏财企指[2014]789号	郴州市苏仙区财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	100,000.00		与收益相关
关于下达 2016 年 5-11 月出口信用保险扶持资金通知郴财外指[2017]2号	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	62,400.00		与收益相关
关于下达 2016 年中小企业国际市场开拓资金郴财外指[2017]25号	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	223,000.00		与收益相关
关于 2014 年度现代服务业引导资金郴财外指[2014]47号	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	300,000.00		与收益相关
2012 年郴州市高技术服务业项目补助资金郴财教指[2013]21号	郴州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
收苏仙区财政局 2015 年开放型经济发展专项资金郴财外指	郴州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	459,800.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
[2016]28 号								
收苏仙区财政局 2016 年度现代服务业引导资金郴财外指[2016]55 号	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	100,000.00		与收益相关
收苏仙区财政局 2016 年度开放型经济发展专项资金郴财外指 [2016]54 号	郴州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	483,600.00		与收益相关
收苏仙区财政局 2016 年度开放型经济发展专项资金郴财外指 [2016]54 号	郴州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2015 年市本级新型工业化专项资金苏财企指 [2015]1524 号/郴财企指[2015]52 号	郴州市苏仙区财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	500,000.00		与收益相关
2015 年科技基础条件平台建设专项资金郴财教指 [2015]54 号/湘财教指[2015]97 号	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	500,000.00		与收益相关
市财政局 2016 年国民经济动员中心建设和管理中心资金的通知(郴财建指(2016)106 号)	郴州市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	50,000.00		与资产相关
成都高新区推进“三次创业”支持科技创新的若干政策-研发机构补贴实施细则	成都高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
成都市高新区经	成都市高	补助	因从事国家鼓励和	否	否	100,000.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
发局给的安全生产标准化三级。	新区经发局		扶持特定行业、产业而获得的补助 (按国家级政策规定依法取得)					
成都市专利资助 (专利扶持专项)	成都市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,614,600.00	1,436,960.66	--

## 71、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
非流动资产处置损失合计	6,351.25	85,286.54	
其中：固定资产处置损失	6,351.25	85,286.54	
无形资产处置损失	0.00	0.00	
债务重组损失	0.00	0.00	
非货币性资产交换损失	50,399.30	207.97	
对外捐赠	130,000.00	0.00	
诉讼损失计提	576,024.90	2,321,964.00	
合计	762,775.45	2,408,063.13	

其他说明：

本期“诉讼损失”说明：

一、2015年4月13日，上海英立视数字科技有限公司因与公司《浏览器移植和销售合同书》纠纷事宜向上海知识产权法院提起诉讼。上海知识产权法院于2016年11月30日出具了关于本案的《民事判决书》（（2015）沪知民初字第258号），主要判决内容如下：（一）公司向原告（反诉被告）上海英立视数字科技有限公司支付截止至2015年12月29日止的河北省内浏览器软件授权费用人民币6,364,916.00元；（二）公司向原告（反诉被告）上海英立视数字科技有限公司支付计算至2016年11月30日的逾期付款违约金1,251,883.64元；以及以人民币6,364,916.00元为基数、自2016年12月1日起至本判决生效日止、按每日万分之五计算的逾期付款违约金；（三）驳回公司的反诉讼请求。本诉案件受理费94,546.00元，由上海英立视数字科技有限公司负担29,428.00元，公司负担人民币65,118.00元；反诉案件受理费人民币9,375.00元由公司负担【详见《中国证券报》及巨潮资讯网《2016年年度报告》（公告编号：2017-015）】；

二、公司于2017年8月7日收到了上海市高级人民法院于7月17日签署的（2017）沪民终12号《民事判决书》，判决内容如下：1）驳回上诉，维持原判；2）本案二审案件受理费人民币74,493.00元，由上诉人高斯贝尔负担；3）本判决为终审判决。公司在本报告期已按该判决书补计提了2017年1月1日至6月30日的违约金计576,024.90元。

## 72、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	2,732,409.52	9,710,653.73
递延所得税费用	375,629.98	-2,965,511.48
合计	3,108,039.50	6,745,142.25

### (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	13,813,658.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,158,452.56
子公司适用不同税率的影响	77,153.52
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	872,433.42
所得税费用	3,108,039.50

## 73、其他综合收益

详见附注第十一节、七、57。

## 74、现金流量表项目

### (1) 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
收票据、保函保证金	2,688,793.72	10,468,777.42
退回投标保证金	276,746.00	10,175,547.75
政府补助	4,289,600.00	657,700.00
利息收入	353,806.20	210,026.73
其他	222,797.68	238,746.62
合计	7,831,743.60	21,750,798.52

**(2) 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
技术研发费	6,288,913.44	6,980,656.47
运费及运杂费	4,368,732.24	5,103,790.69
广告及参展费	2,770,257.48	2,102,985.48
差旅费	5,981,846.50	3,552,859.42
办公及招待费	2,737,460.16	3,151,292.24
物业及水电费	2,938,660.47	2,522,074.00
保险及咨询费	1,984,502.61	2,606,163.58
保证金	3,274,207.41	8,466,301.87
维护及安装调试费	5,804,757.78	8,739,293.65
票据及保函保证金	320,031.90	13,610,083.77
专利技术使用费	1,369,740.93	2,530,778.75
转付代收补贴款		2,130,388.89
其他	435,751.55	
合计	38,274,862.47	61,496,668.81

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

不适用

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

不适用

**(5) 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
利息收入	57,405.14	0.00
合计	57,405.14	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

系国开基金公司向功田陶瓷公司增资1,800万元存放银行利息收入。

**(6) 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
支付上市审计费用	5,943,396.25	
支付上市信息披露费用	3,301,886.76	
支付上市律师服务费用	1,509,433.92	
其他	1,221,643.85	
合计	11,976,360.78	

## 75、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	10,705,619.32	36,631,581.94
加：资产减值准备	1,482,559.73	16,302,124.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,870,234.15	7,892,164.96
无形资产摊销	776,367.32	327,543.46
长期待摊费用摊销	1,118,597.19	1,089,231.13
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）		85,286.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,542.43	207.97
财务费用（收益以“-”号填列）	1,530,254.45	1,974,819.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-269,441.31	203,932.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	364,524.00	-2,965,511.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	45,191,405.19	-14,094,295.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	6,154,167.37	-57,486,156.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-154,022,076.11	-17,289,623.17
其他	5,255,361.82	
经营活动产生的现金流量净额	-74,835,884.45	-27,328,692.82
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

补充资料	本期金额	上期金额
现金的期末余额	236,055,775.30	117,694,371.94
减：现金的期初余额	96,843,071.50	178,976,546.11
现金及现金等价物净增加额	139,212,703.80	-61,282,174.17

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

公司本期无支付的取得子公司的现金净额。

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

公司本期无收到的处置子公司的现金净额。

## (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	236,055,775.30	96,843,071.50
其中：库存现金	45,014.21	179,400.19
可随时用于支付的银行存款	236,010,761.09	96,663,671.31
三、期末现金及现金等价物余额	236,055,775.30	96,843,071.50

其他说明：

期末现金较年初增加13,921.27万元,增幅143.75%,主要原因系本期公司首次发行股票募集资金结余所致。

## 76、所有者权益变动表项目注释

不适用

## 77、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,400,283.90	票据保证金
固定资产	45,977,731.82	银行贷款抵押
无形资产	5,489,592.43	银行贷款抵押
应收账款	2,463,300.00	银行贷款质押
货币资金	4,531,044.29	保函保证金
货币资金	2,304,724.67	信用保证金
货币资金	3,600,000.00	诉讼冻结款

项目	期末账面价值	受限原因
合计	71,766,677.11	--

其他说明：

其中无形资产抵押是指土地使用权抵押。

## 78、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	--	--	
其中：美元	180.38	6.7744	1,221.97
欧元	5.24	7.7496	40.61
港币			
迪拉姆	597,750.52	1.8445	1,102,550.83
印度卢比	1,840,632.70	0.1063	195,659.26
应收账款	--	--	
其中：美元	63,242,925.76	6.7744	428,432,876.27
欧元			
港币			
印度卢比	11,279,909.50	0.1063	1,199,054.38
长期借款	--	--	
其中：美元	1,450,000.00	6.882	9,978,900.00
欧元			
港币			
预收账款		--	
其中：美元	1,136,294.67	6.7744	7,697,714.61
迪拉姆	536,435.54	1.8445	989,455.35
印度卢比		0.1063	
欧元	30,510.00	7.7496	236,440.30
其他应收款		--	
其中：美元			
迪拉姆	29,586.64	1.8445	54,572.56
印度卢比	5,860,718.23	0.1063	622,994.35
应付账款		--	

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	3,128,356.10	6.7744	21,192,735.56
迪拉姆		1.8445	
印度卢比	9,562,869.33	0.1063	1,016,533.01
预付账款		--	
其中：美元	7,287.49	6.7744	49,368.37
应付职工薪酬		--	
其中：印度卢比	1,085,733.00	0.1063	115,413.42
应交税费		--	
其中：印度卢比	1,041,849.00	0.1063	110,748.55
其他应付款		--	
其中：印度卢比	4,219,761.59	0.1063	448,560.66

(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。

郴州希典科技有限公司迪拜子公司主要经营地为阿联酋迪拜，记账本外币为迪拉姆；高斯贝尔数码科技印度有限公司主要经营地为印度孟买，记账本位币为印度卢比。

## 79、套期

不适用

## 80、其他

不适用

## 八、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

不适用

#### (2) 合并成本及商誉

不适用

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

不适用

**(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

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**

不适用

**(6) 其他说明**

不适用

**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**

不适用

**(2) 合并成本**

不适用

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

不适用

**3、反向购买**

不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

否

## 5、其他原因的合并范围变动

不适用

## 6、其他

不适用

## 九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
成都驰通公司	成都	成都	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
功田陶瓷公司	郴州	郴州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
郴州希典公司	郴州	郴州	制造业	100.00%		出资设立方式
希典迪拜子公司	阿联酋迪拜	阿联酋迪拜	商业	100.00%		出资设立方式
高斯贝尔印度公司	印度孟买	印度孟买	商业	100.00%		出资设立方式

#### (2) 重要的非全资子公司

不适用

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

#### (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

不适用

### 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

不适用

## (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

不适用

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
安徽广行贝尔数码科技有限责任公司	合肥	合肥	商业	49.00%		权益法核算
尼泊尔有线数字有限责任公司	加德满都	加德满都	商业	25.00%		权益法核算

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	43,050,835.28	43,614,645.62
非流动资产	114,266.48	126,399.02
资产合计	43,165,101.76	43,741,044.64
流动负债	3,145.15	29,207.81
负债合计	3,145.15	29,207.81
归属于母公司股东权益	43,161,956.61	43,711,836.83
按持股比例计算的净资产份额	21,149,358.74	21,418,800.05
--商誉	7,803,000.00	7,803,000.00
--其他	-7,803,000.00	-7,803,000.00
对联营企业权益投资的账面价值	21,149,358.74	21,418,800.05
营业收入	0.00	79,880.19
净利润	-549,880.22	-444,597.20
综合收益总额	-549,880.22	-444,597.20

其他说明

上述列示为安徽广行贝尔数码科技有限责任公司主要财务信息。

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	5,008,800.00	5,008,800.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-824,009.84	-696,059.32
--综合收益总额	-824,009.84	-696,059.32

其他说明

上述列示为尼泊尔有线数字有限责任公司主要财务信息。

#### (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

不适用

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

#### 4、重要的共同经营

不适用

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

## 6、其他

不适用

## 十、与金融工具相关的风险

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。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项等。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

#### 1、银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

#### 2、应收账款

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。由于本公司仅与经认可的且信誉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2017年6月30日，本公司具有特定信用风险集中，本公司的应收账款的44.50%(2016年12月31日：42.91%)源于前五大客户。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。

#### 3、其他应收款

本公司的其他应收款主要系应收出口退税款、保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

### 二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其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。

### 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

截至2017年6月30日，本公司以同期同档次国家基准利率上浮一定百分比的利率计息的银行借款人民币79,978,900.00元(2016年12月31日：人民币69,917,150.00元)，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50个基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

#### 2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。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。

本公司存在一定规模的外币资产和负债，且主要以美元计价。因此，当人民币出现大幅波动时，本公司将承担一定外汇风险。

## 十一、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

不适用

### 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

不适用

### 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

不适用

### 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

不适用

### 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

不适用

### 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

不适用

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

### 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

不适用

### 9、其他

不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本公司没有母公司，刘潭爱先生为公司的控股股东和实际控制人。报告期末，刘潭爱先生直接持有公司27.89%的股份，并通过高视创投间接持有公司5.87%的股份。

本企业最终控制方是刘潭爱先生。

其他说明：

刘潭爱先生持有高视创投90.67%的股份，报告期末，高视创投持有公司6.47%的股份，为公司第二大股东；孙二花为刘潭爱的配偶，持有公司1.60%的股份。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节、九、1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节、九、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广行贝尔公司	联营企业
尼泊尔公司	联营企业

其他说明：

公司参股联营企业2家：

安徽广行贝尔数码科技有限责任公司（简称“广行贝尔公司”）

尼泊尔有线数字有限责任公司（简称“尼泊尔公司”）

## 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
深圳市高斯宝电气技术有限公司(简称“高斯宝”)	同受实际控制人刘潭爱控制
深圳市高视通智能机电有限公司（简称“高视通”）	同受实际控制人刘潭爱控制
深圳市高斯贝尔家居智能电子有限公司（简称“家居智能”）	同受实际控制人刘潭爱控制
郴州高视伟业科技有限公司（简称“高视科技”）	同受实际控制人刘潭爱控制
郴州相山瀑布水电有限公司（简称“相山瀑布”）	同受实际控制人刘潭爱控制
深圳市高斯康软件有限公司（简称“高斯康”）	同受实际控制人刘潭爱控制
郴州高斯通科技有限公司（简称“高斯通”）	同受实际控制人刘潭爱控制
郴州市东江湖松琅屿旅游文化有限公司（简称“松琅屿旅游”）	同受实际控制人刘潭爱控制
郴州高视伟业房地产开发有限公司（简称“高视地产”）	公司股东高视伟业创业投资有限公司的参股公司
深圳市视晶无线技术有限公司（简称“视晶无线”）	公司股东高视伟业创业投资有限公司的参股公司
深圳市高视安监控系统有限公司（简称“高视安”）	公司股东高视伟业创业投资有限公司的参股公司
北京佳车易软件有限公司（简称“佳车易”）	公司股东高视伟业创业投资有限公司的参股公司
成都图南电子有限公司（简称“图南电子”）	公司股东高视伟业创业投资有限公司的参股公司
深圳市汉华安道科技有限责任公司（简称“汉华安道”）	公司股东高视伟业创业投资有限公司的参股公司
深圳市高斯捷科技有限公司（简称“高斯捷”）	实际控制人刘潭爱参股公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市高斯宝环境技术有限公司（简称“高斯宝环境”）	受实际控制人控制的企业深圳市高斯宝电气技术有限公司控制
湖南克拉视通科技有限公司（简称“克拉视通”）	受公司股东高视伟业创业投资有限公司控制
孙二花	参股股东、实际控制人配偶
郴州相山物业服务服务有限公司（简称“相山物业”）	同受实际控制人刘潭爱控制

## 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
相山物业公司	物业费			否	159,604.32
相山瀑布公司	水 费	298,705.22	650,000.00	否	349,721.69
高视科技公司	租 金	336,521.49	700,000.00	否	364,326.63
高视科技公司	物业费	917,245.61	1,920,000.00	否	768,175.35
小计		1,552,472.32	3,270,000.00		1,641,827.99

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
高视地产公司	租 金	16,457.16	19,748.57
家居智能	商 品	69,071.10	
尼泊尔公司	商 品	7,214,611.13	
高视科技公司	电 费	146,996.12	165,705.12
小计		7,447,135.51	185,453.69

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

### （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
高视地产公司	宿 舍	16,457.16	19,748.57

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
小计		16,457.16	19,748.57

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
高视科技公司	厂房	251,243.22	269,667.74
高视科技公司	仓库	85,278.27	94,658.89
小计		336,521.49	364,326.63

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

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
刘潭爱、孙二花	70,000,000.00	2016年03月25日	2017年03月25日	是
刘潭爱	200,000,000.00	2015年03月16日	2025年03月15日	否
刘潭爱	100,000,000.00	2014年10月08日	2019年10月07日	否

#### (5) 关联方资金拆借

不适用

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,594,551.00	2,291,300.00

#### (8) 其他关联交易

不适用

## 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
其他应收款	高视地产公司	0.00	0.00	20,736.00	1,036.80
应收账款	尼泊尔公司	5,479,620.72	273,981.04	0.00	0.00
长期应收账款	尼泊尔公司	16,304,166.16	0.00	0.00	0.00

### (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	高视科技公司	0.00	117,552.13
其他应付款	相山瀑布	253,530.19	0.00

## 7、关联方承诺

报告期内，公司与关联方发生的关联交易均系根据生产经营需要产生，并以公允价格进行交易，不存在损害公司及其他非关联股东利益的情况；且交易金额占公司当期全部采购货物和营业收入的比例较小，不会对公司财务状况和经营成果产生重大不利影响。

## 8、其他

不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

不适用

#### 5、其他

不适用

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

不适用

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

###### 一) 上海英立视数字科技有限公司诉讼事项

2013年9月，公司与上海英立视数字科技有限公司签订河北省网项目《浏览器移植和销售合同书》，约定由上海英立视数字科技有限公司向公司机顶盒产品提供浏览器软件及相关移植服务，其中对双向机顶盒移植的浏览器软件授权费为18元/台，总移植费服务费用为15万元，但合同未约定单向机顶盒移植的浏览器软件授权费用情况。根据公司提供的中标文件显示，公司中标项目当中双向机顶盒需要使用深圳市海思半导体有限公司提供的海思CPU: Hi3716Mv300，单向机顶盒使用上海英立视数字科技有限公司提供的CPU:澜起 HM-1521。同时，根据公司提供的销售数据及说明，公司使用上海英立视数字科技有限公司提供的CPU:澜起 HM-1521的单向机顶盒合计销售数量为128,998台。因公司与上海英立视数字科技有限公司未就单向机顶盒浏览器软件授权费用形成有效约定，双方就此发生纠纷。

2015年4月13日，上海英立视数字科技有限公司因与公司《浏览器移植和销售合同书》纠纷事宜向上海知识产权法院提起诉讼，请求法院判决公司支付浏览器软件授权费用8,870,004元、支付逾期付款违约金（以应付授权费8,870,004.00元为基数，按照0.1%/日的标准，自2015年1月1日起计算至实际支付日止）及承担本案的诉讼费。2015年4月30日，上海知识产权法院向公司发出《应诉通知书》（（2015）沪知民初字第258号），受理上海英立视数字科技有限公司起诉公司计算机软件著作权许可合同纠纷一案。

公司案件代理律师于2016年12月6日收到上海知识产权法院关于本案出具的《民事判决书》，主要判决内容如下：

1、公司向原告（反诉被告）上海英立视数字科技有限公司支付截止至2015年12月29日止的河北省内浏览器软件授权费用人民币6,364,916.00元；

2、公司向原告（反诉被告）上海英立视数字科技有限公司支付计算至2016年11月30日的逾期付款违约金1,251,883.64元；以及以人民币6,364,916.00元为基数、自2016年12月1日起至本判决生效日止、按每日万分之五计算的逾期付款违约金。

3、驳回公司的反诉诉讼请求。本诉案件受理费94,546.00元，由上海英立视数字科技有限公司负担29,428.00元，公司负担人民币65,118.00元；反诉案件受理费人民币9,375.00元由公司负担。

公司已于2016年12月19日向上海知识产权法院提交了上诉状及相关证据材料，上诉至上海市高级人民法院。2016年12月23日公司收到上海知识产权法院的缴费上诉费用通知，2016年12月27日公司缴纳了上诉费用。该案于2017年2月28日在上海市高级人民法院开庭审理，案号为（2017）沪民终12号。

2017年8月7日，公司收到了上海市高级人民法院于7月17日签署的（2017）沪民终12号《民事判决书》，判决内容如下：

1、驳回上诉，维持原判；

2、本案二审案件受理费人民币74,493元，由上诉人高斯贝尔负担；

3、本判决为终审判决。

公司在本报告期已按该判决书补计提了2017年1月1日至6月30日的违约金计576,024.90元。

注：根据《企业会计准则》规定，出于谨慎性原则，公司2016年已预提了7,780,573.84元该案预计负债。

## 二) 永隆电路有限公司诉讼事项

2016年2月29日，广东省惠州市惠阳区人民法院（以下简称惠阳区法院）就永隆电路有限公司（原告）诉金峰电路（惠州）有限公司（被告）民间借贷纠纷一案作出民事调解书（[2016]粤1303民初362号），关于永隆电路有限公司（以下简称永隆电路公司）向惠阳区法院申请代位执行金峰电路（惠州）有限公司（以下简称金峰电路公司）对高斯贝尔公司及郴州希典公司的债权共计3,084,389.08元。2016年5月19日，高斯贝尔公司及郴州希典公司就上述执行内容分别向惠阳区法院递交异议申请书。

2016年7月1日，永隆电路公司以高斯贝尔公司及郴州希典公司为被告、金峰电路公司为第三人向惠阳区法院提交了《民事起诉状》，请求法院判决被告向其履行代位清偿义务，本金及利息共计支付3,238,822.55元；判令被告、第三人承担本案全部诉讼费用。

2016年7月7日，永隆电路公司就此案向惠阳区法院提出诉讼保全申请，同日，惠阳区法院向高斯贝尔公司下发了《民事裁定书》（[2016]粤1303民初2070号），冻结被告高斯贝尔公司在中国农业银行湖南省郴州市国庆路支行账号为681901040002888的存款，冻结价值以2,300,000.00元为限，冻结期限自本裁定生效之日起一年；向郴州希典公司下发了《民事裁定书》（[2016]粤1303民初2063号），冻结被告郴州希典公司在中国农业银行湖南省郴州市国庆路支行账号为681901040007556的存款，冻结价值以1,300,000.00元为限，冻结期限自本裁定生效之日起一年。

2016年11月25日，广东省惠州市中级人民法院分别向高斯贝尔公司、郴州希典公司下达[2016]粤13民辖终496号、[2016]粤13民辖终495号民事裁定书，裁定撤销[2016]粤1303民初2070-1号、[2016]粤1303民初2063-1号《民事裁定书》，将该两案移送至郴州市苏仙区人民法院进行审理。

2017年8月17日，高斯贝尔收到了湖南省郴州市苏仙区人民法院签署的（2017）湘1003民初856号《民事调解书》，经郴州市苏仙区人民法院主持调解，当事人自愿达成如下协议：1）被告高斯贝尔数码科技股份有限公司在签收本调解书后五日内代第三人金峰电路（惠州）有限公司向原告惠州市永隆电路有限公司支付货款1,241,222.85元（此款由被告转付至原告指定账户，开户行：中国农业银行惠阳农行镇隆支行，账号：44231701040005039）；2）原告承诺在签收本调解书5日内向被告开具金额417,233.54元的增值税专用发票；3）案件受理费23,686.58元，减半收取11,843.29元，保全费5,000元，两项合计收取16,843.29元，原告惠州市永隆电路有限公司自愿承担。本调解书经各方当事人签收后，即具有法律效力。三方当事人已于8月17日签收确认。

2017年8月17日，郴州希典收到了湖南省郴州市苏仙区人民法院签署的（2017）湘1003民初855号《民事调解书》，经郴州市苏仙区人民法院主持调解，当事人自愿达成如下协议：1）被告郴州希典科技有限公司在签收本调解书后五日内代第三人金峰电路（惠州）有限公司向原告惠州市永隆电路有限公司支付货款858,777.15元（此款由被告转付至原告指定账户，开户行：中国农业银行惠阳农行镇隆支行，账号：44231701040005039）；2）案件受理费14,952元，减半收取7,476元，保全费5,000元，两项合计收取12,476元，原告惠州市永隆电路有限公司自愿承担。本调解书经各方当事人签收后，即具有法律效力。三方当事人已于8月17日签收确认。

## （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

不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

不适用

### 2、利润分配情况

不适用

### 3、销售退回

不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

#### 一、上海英立视数字科技有限公司诉讼事项

公司于2017年8月7日收到了上海市高级人民法院于7月17日签署的（2017）沪民终12号《民事判决书》，判决内容如下：

1) 驳回上诉，维持原判；2) 本案二审案件受理费人民币74,493元，由上诉人高斯贝尔负担；3) 本判决为终审判决。

公司在本报告期已按该判决书补计提了2017年1月1日至6月30日的违约金计576,024.90元。此外，该案件2017年7月1日至8月7日的违约金计120,933.40元公司将在8月份计提。

#### 二、重大合同签订

1) 公司于2017年7月13日与四环锌锆科技股份有限公司（以下简称“四环锌锆”）签订了《四环锌锆科技股份有限公司工业自动化升级改造及系统集成服务项目合同书》，由高斯贝尔向四环锌锆提供位于雅安市汉源县厂区工业自动化升级改造（生产线技改建设）及办公区系统集成项目服务，合同总金额为9,892.0345万元（详见巨潮资讯网《关于公司签订重大合同的公告》【公告编号：2017-043】）；

2) 公司于2017年7月13日与四川省乾盛冶化有限责任公司（以下简称“乾盛冶化”）签订了《四川省乾盛冶化有限责任公司工业自动化升级改造及系统集成服务项目合同书》，由高斯贝尔向乾盛冶化提供位于雅安市汉源县厂区工业自动化升级改造（生产线技改建设）及办公区系统集成项目服务，合同总金额为8,629.4502万元（详见巨潮资讯网《关于公司签订重大合同的公告》【公告编号：2017-043】）。

公司与四环锌锆及乾盛冶化均不存在关联关系，上述合同的签订为公司日常性经营行为，对公司业务独立性无重大影响。

#### 三、永隆电路有限公司诉讼事项

1) 高斯贝尔公司于2017年8月17日收到了湖南省郴州市苏仙区人民法院签署的（2017）湘1003民初856号《民事调解书》，经郴州市苏仙区人民法院主持调解，当事人自愿达成如下协议：1) 被告高斯贝尔数码科技股份有限公司在签收本调解书后五日内代第三人金峰电路（惠州）有限公司向原告惠州市永隆电路有限公司支付货款1,241,222.85元（此款由被告转付至原告指定账户，开户行：中国农业银行惠阳农行镇隆支行，账号：44231701040005039）；2) 原告承诺在签收本调解书5日内向被告开具金额417,233.54元的增值税专用发票；3) 案件受理费23,686.58元，减半收取11,843.29元，保全费5,000元，两项合计收取16,843.29元，原告惠州市永隆电路有限公司自愿承担。本调解书经各方当事人签收后，即具有法律效力。三方当事人已于8月17日签收确认。

2) 郴州希典于2017年8月17日收到了湖南省郴州市苏仙区人民法院签署的（2017）湘1003民初855号《民事调解书》，经郴州市苏仙区人民法院主持调解，当事人自愿达成如下协议：1) 被告郴州希典科技有限公司在签收本调解书后五日内代第三人金峰电路（惠州）有限公司向原告惠州市永隆电路有限公司支付货款858,777.15元（此款由被告转付至原告指定账户，开户行：中国农业银行惠阳农行镇隆支行，账号：44231701040005039）；2) 案件受理费14,952元，减半收取7,476元，保全费5,000元，两项合计收取12,476元，原告惠州市永隆电路有限公司自愿承担。本调解书经各方当事人签收后，即具有法

律效力。三方当事人已于8月17日签收确认。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

不适用

#### (2) 未来适用法

不适用

### 2、债务重组

不适用

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

不适用

#### (2) 其他资产置换

不适用

### 4、年金计划

不适用

### 5、终止经营

不适用

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

- 1、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。
- 2、本公司以产品分部为基础确定报告分部，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	数字电视终端设备	数字电视前端设备	数字电视软件	其他产品及服务	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	348,350,269.94	52,422,126.74	20,141,833.61	25,765,261.88	5,706,174.17	46,877,440.49	405,508,225.85
主营业务成本	288,085,066.43	34,444,970.96	2,624,777.22	14,690,249.29	3,760,465.37	40,819,215.18	302,786,314
资产总额	1,168,622,291.79	175,862,260.42	67,570,482.31	86,435,585.06	19,142,693.18	261,613,493.53	1,256,019,819.23
负债总额	432,355,351.38	65,063,784.88	24,999,060.71	31,978,585.39	7,082,224.85	139,310,180.12	422,168,827.09

## (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

不适用

## (4) 其他说明

不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

## 8、其他

不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	477,022,099.97	99.47%	42,628,819.44	8.94%	434,393,280.53	477,853,188.85	99.47%	41,767,522.84	8.74%	436,085,666.01

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	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,531,013.29	0.53%	2,531,013.29	100.00%	0.00	2,542,776.61	0.53%	2,542,776.61	100.00%	0.00
合计	479,553,113.26	100.00%	45,159,832.73	9.42%	434,393,280.53	480,395,965.46	100.00%	44,310,299.45	9.22%	436,085,666.01

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	349,385,812.03	17,469,290.60	5.00%
1 年以内小计	349,385,812.03	17,469,290.60	5.00%
1 至 2 年	72,852,623.85	7,285,262.39	10.00%
2 至 3 年	25,689,279.52	5,137,855.90	20.00%
3 年以上	26,266,674.14	12,736,410.55	48.49%
3 至 4 年	12,856,914.94	3,857,074.48	30.00%
4 至 5 年	9,060,846.26	4,530,423.13	50.00%
5 年以上	4,348,912.94	4,348,912.94	100.00%
合计	474,194,389.54	42,628,819.44	8.99%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

1、组合中，合并范围内关联往来坏账准备计提情况

组合	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来	2,827,710.43	-	-
小 计	2,827,710.43		

2、期末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	633,788.00	633,788.00	100	预计难以收回
客户二	373,780.00	373,780.00	100	预计难以收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户三	312,732.00	312,732.00	100	预计难以收回
客户四	271,960.00	271,960.00	100	预计难以收回
客户五	227,500.00	227,500.00	100	预计难以收回
客户六	85,500.00	85,500.00	100	预计难以收回
境外零星应收款项	625,753.29	625,753.29	100	预计难以收回
小 计	2,531,013.29	2,531,013.29	100	

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 861,296.60 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	175,203,963.53	36.53	8,760,198.18
安徽广电信息网络股份有限公司[注]	40,700,782.00	8.49	3,052,522.77
客户二	19,060,086.02	3.97	1,229,832.82
客户三	17,489,003.08	3.65	874,450.15
客户四	13,077,785.79	2.73	653,889.29
小 计	265,531,620.42	55.37	14,570,893.21

[注]：安徽广电信息网络股份有限公司余额包含其控股子公司安徽广行通信科技股份有限公司款项。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	9,306,514.58	100.00%	1,002,870.02	10.78%	8,303,644.56	10,021,694.61	100.00%	1,555,082.98	15.52%	8,466,611.63
合计	9,306,514.58	100.00%	1,002,870.02	10.78%	8,303,644.56	10,021,694.61	100.00%	1,555,082.98	15.52%	8,466,611.63

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	6,240,781.68	312,039.08	5.00%
1 年以内小计	6,240,781.68	312,039.08	5.00%
1 至 2 年	1,023,156.40	102,315.64	10.00%
2 至 3 年	1,282,576.50	256,515.30	20.00%
3 年以上	760,000.00	332,000.00	43.68%
3 至 4 年	290,000.00	87,000.00	30.00%
4 至 5 年	450,000.00	225,000.00	50.00%
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	9,306,514.58	1,002,870.02	10.78%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 552,212.96 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
招商证券股份有限公司	2,000,000.00	抵扣承销费用
湖南宇腾有色金属股份有限公司	280,000.00	货币资金收回
合计	2,280,000.00	--

1、应收款招商证券股份有限公司2,000,000.00元暂付款，于2017年2月抵扣了我司上市承销费用，转回坏账准备400,000.00元。

2、收回湖南宇腾有色金属股份有限公司土地转让款280000.00元，转回坏账准备140,000.00元。

转回的其他应收款均按照统一的账龄法计提坏账准备。

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

### (4) 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	8,345,345.60	7,275,382.40
应收暂付款		2,000,000.00
土地转让款	200,000.00	480,000.00
其他	761,168.98	266,312.21
合计	9,306,514.58	10,021,694.61

### (5) 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
客户一	保证金	536,400.00	1年以内	5.76%	26,820.00
客户一	保证金	333,500.00	2-3年	3.58%	66,700.00
客户二	保证金	754,020.00	1-2年	8.10%	75,402.00
客户三	保证金	539,030.40	1-2年	5.79%	53,903.04
客户三	保证金	170,976.50	2-3年	1.84%	34,195.30
客户四	保证金	704,028.00	1年以内	7.56%	35,201.40
客户五	保证金	460,400.00	1年以内	4.95%	23,020.00
合计	--	3,498,354.90	--	37.59%	315,241.74

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

不适用

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

不适用

**(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

**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	120,370,613.87	0.00	120,370,613.87	120,370,613.87	0.00	120,370,613.87
对联营、合营企业投资	30,939,366.58	7,803,000.00	23,136,366.58	32,032,817.73	7,803,000.00	24,229,817.73
合计	151,309,980.45	7,803,000.00	143,506,980.45	152,403,431.60	7,803,000.00	144,600,431.60

**(1) 对子公司投资**

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
郴州希典公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
成都驰通公司	30,464,563.43			30,464,563.43		
功田陶瓷公司	39,855,603.22			39,855,603.22		
高斯贝尔印度子公司	50,447.22			50,447.22		
合计	120,370,613.87			120,370,613.87		0.00

**(2) 对联营、合营企业投资**

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
广行贝尔公司	29,221,800.05			-269,441.31						28,952,358.74	7,803,000.00
尼泊尔公司	2,811,017.68			-824,009.84						1,987,007.84	
小计	32,032,817.73			-1,093,451.15						30,939,366.58	7,803,000.00
合计	32,032,817.73			-1,093,451.15						30,939,366.58	7,803,000.00

### (3) 其他说明

不适用

## 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	214,626,314.41	145,681,009.02	325,712,801.77	223,743,265.20
其他业务	2,335,899.31	1,070,283.82	2,586,170.75	1,090,999.14
合计	216,962,213.72	146,751,292.84	328,298,972.52	224,834,264.34

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,093,451.15	-203,932.91
合计	-1,093,451.15	-203,932.91

## 6、其他

不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-6,351.25	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,614,600.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	72,145.33	
减：所得税影响额	702,059.11	
合计	3,978,334.97	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	1.40%	0.0699	0.0699
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.88%	0.0439	0.0439

### 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

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

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

不适用

#### 4、其他

不适用

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 三、载有公司法定代表人签名的2017年半年度报告文本原件；
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

高斯贝尔数码科技股份有限公司

法定代表人：刘潭爱

2017年8月22日