2019年度报告

公告时间:2020.03

SKYWORTH
创维数字

智慧互联+

创维数字股份有限公司

000810.SZ

Skyworth Digital CO.,LTD.

cninf 巨潮资讯
www.cninfo.com.cn

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。

公司负责人赖伟德、主管会计工作负责人王茵及会计机构负责人(会计主管人员)云春雨声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司已在本报告中披露可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司可能存在的风险因素的描述。

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以公司 2019 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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..... 12

第四节经营情况讨论与分析..... 17

第五节重要事项..... 51

第六节股份变动及股东情况..... 86

第七节优先股相关情况..... 96

第八节可转换公司债券相关情况..... 97

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况.....100

第十节公司治理.....110

第十一节公司债券相关情况.....116

第十二节财务报告.....117

第十三节备查文件目录.....277

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

释义

释义项	指	释义内容
公司、创维数字、上市公司	指	创维数字股份有限公司
创维 RGB	指	深圳创维-RGB 电子有限公司，系本公司现控股股东
创维集团	指	创维集团有限公司，系本公司最终间接控股股东，系一家香港上市公司（HK.00751）
创维电视控股	指	创维电视控股有限公司，公司间接控股股东，创维集团的全资子公司
深圳创维数字	指	深圳创维数字技术有限公司，系本公司全资子公司
才智商店	指	才智商店有限公司，深圳创维数字的全资子公司
创维液晶科技	指	创维液晶科技有限公司，原创维液晶器件（深圳）有限公司的控股股东，现为公司股东
创维液晶器件	指	创维液晶器件（深圳）有限公司，公司全资子公司，公司发行股份及支付现金购买的标的公司
2016 年资产重组	指	上市公司通过下属公司才智商店支付现金购买创维液晶科技持有的创维液晶器件 51%股权，发行股份购买液晶器件剩余 49%股权。
创维财务公司	指	创维集团财务有限公司
创维群欣安防	指	深圳市创维群欣安防股份有限公司
鹰潭鹏盛、领优投资	指	鹰潭市鹏盛投资有限公司
创维海通	指	北京创维海通数字技术有限公司，深圳创维数字的控股子公司
智能网关	指	实现系统信息的采集、输入及输出、集中与远程及联动等功能，在多个网络间提供数据转换服务的计算机系统或设备。智能家居、三网融合的核心设备，是家庭局域网和外界沟通的桥梁，除传统宽带接入，路由器等功能外，还具备专用物联网无线发送和接收功能等，将家庭各种智能家居设备互联起来，进而实现智能家居的控制。
Caldero Limited	指	公司并购及投资的英国国际化、精英团队，针对北美、欧洲等一流及主流运营商市场进行产品架构、售前支持、流程设计、项目商务及交付等，聚焦于全球主流运营商客户市场。
创维汽车智能	指	深圳创维汽车智能有限公司，深圳创维数字的子公司，主要提供智能车载终端、行车安全辅助产品、智能交通辅助系统等
Strong 集团	指	公司于 2015 年 7 月收购的欧洲著名的机顶盒品牌企业
ONU、CM、EOC 设备	指	指广电双向网络改造中三种宽带接入方案的终端设备（分别是光网络单元、电缆调制解调器 Cable Modem、同轴电

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

		缆网使用以太网协议接入技术 Ethernet Over Cable）
DVB	指	Digital Video Broadcasting 数字视频广播，是由 DVB 项目维护的一系列国际承认的数字电视公开标准
OTT	指	Over The Top，是互联网公司越过运营商，发展基于开放互联网的各种视频及数据服务业务
OTT 云平台	指	在自主品牌的 OTT 智能终端上实现在线教育、游戏、智能广告、在线电商、应用分发、视频汇聚、智能 EPG、购物等增值运营服务
TVOS	指	中华人民共和国国家新闻出版广电总局科技司带头研发的基于 Linux 和安卓系统的一套应用于网络电视的操作系统
IPTV	指	基于运营商宽带互联网，向电视机用户提供包括数字电视在内的多种交互式服务的网络电视机顶盒
HDR	指	High Dynamic Range Imaging，高动态范围成像，简称 HDRI 或 HDR，是用来实现比普通数字图像技术更大曝光动态范围的一组技术
PVR	指	Personal video recorder，即个人视频录像。PVR 是不需要录像带的 VCR，通常在机顶盒中内置硬盘来实现数字化视频的存储和重放
4K、8K	指	4K 分辨率(3840×2160 像素）、8K 分辨率（7680×4320 像素）属于超高清 UHD（Ultra High-Definition）分辨率的一种简称，是普通 FullHD（1920X1080）宽高的各两倍，面积的四倍，显示设备的总像素数量达到了 800 万以上
5G	指	第五代移动通信技术，是最新一代蜂窝移动通信技术，是 4G（LTE-A、WiMAX-A）系统后的延伸。5G 的性能目标是高数据速率、减少延迟、节省能源、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接
EPON	指	Ethernet Passive Optical Network 以太网无源光网络，基于以太网的 PON 技术
GPON、10GPON	指	Gigabit-Capable Passive Optical Network，基于 ITU-TG.984.x 标准的最新一代宽带无源光综合接入标准，具有高带宽，高效率，大覆盖范围，用户接口丰富等众多优点。相比于 GPON，10GPON 在物理规格、传输汇聚以及安全和节能方面均有明显提升，并通过 WDM 堆叠与 GPON 轻松共存
WiFi、WiFi 6	指	Wi-Fi 是一种允许电子设备连接到一个无线局域网（WLAN）的技术，WiFi 6 是其最新一代的无线局域网传输技术，实现了更高阶的调制方式（1024QAM）、更高的频宽（160Mbps），其理论带宽达到 9,607.8Mbps（约 9.6Gbps），可同时工作在 2.4G 和 5G 频段下

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

CPE	指	Customer Premise Equipment，一种接收路由器，无线 AP、无线基站等无线信号来做上网和视频业务，同时，也是一种将高速 4G/5G 信号转换成 WiFi 信号的设备，同时为多个商用终端提供数据业务 WiFi 接入点
VR	指	Virtual Reality，虚拟现实技术，一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统，利用计算机生成一种模拟环境，一种多源信息融合的、交互式的三维动态视景和实体行为的系统仿真，使用户沉浸到该环境中
Android TV	指	一款智能电视操作系统，是 Google 推出的专为数字媒体播放器所设计之 Android 分支版本，为数字媒体播放器（数字电视机和机顶盒）提供软件框架和基本的应用软件。该平台的作用是为数字媒体播放器提供顶级应用程序的访问途径，支持使用 Google Assistant 语音助理进行远场语音控制，以及 Chromecast 无线传输实现家庭媒体共享、智慧互联等，结合运营商自定义的 Launcher，让大屏体验和使用 Android 手机一样方便。Android TV 系统是目前视频内容最为丰富的生态系统，拥有超过 5000 个视频服务和大屏游戏应用，带给用户丰富的娱乐与多媒体体验
新基建	指	新型基础设施建设，主要指以 5G、人工智能、工业互联网、物联网等为代表的新型基础设施，本质上是信息数字化的基础设施
大带宽	指	超高清大视频对网络提出更高带宽要求，例如标准 4K 业务需要 50M 带宽，相对于传统视频业务，运营商则需要提供更大带宽能力给视频用户
智能组网产品	指	电信运营商为家庭宽带用户提供的家庭有线/无线组网产品，包括 ONU+Wi-Fi 融合路由器、Wi-Fi 中继 AP，Wi-Fi Mesh 网络，G.hn 接入等提升网络质量的终端产品，帮助实现家庭无线网络信号覆盖提升，使家庭上网更稳定更快速
《公司章程》	指	创维数字股份有限公司的公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	创维数字股份有限公司股东大会
董事会	指	创维数字股份有限公司董事会
监事会	指	创维数字股份有限公司监事会
报告期	指	2019 年 1 月 1 日－2019 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	创维数字	股票代码	000810
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	创维数字股份有限公司		
公司的中文简称	创维数字		
公司的外文名称（如有）	SKYWORTH DIGITAL CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	SKYWORTHDT		
公司的法定代表人	赖伟德		
注册地址	四川省遂宁市经济技术开发区西宁片区台商工业园内		
注册地址的邮政编码	629000		
办公地址	深圳市南山区科技园高新南一道创维大厦 A 座		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	http://www.skyworthdigital.com		
电子信箱	skydigital@skyworth.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张知	梁晶
联系地址	深圳市南山区科技园高新南 1 道创维大厦 A 座 16 楼	深圳市南山区科技园高新南 1 道创维大厦 A 座 16 楼
电话	0755-26010018	0755-26010680
传真	0755-26010028	0755-26010028
电子信箱	skydtbo@skyworth.com	skydtbo@skyworth.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn（巨潮资讯网）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司年度报告备置地点	深圳市南山区科技园高新南一道创维大厦 A 座 16 楼公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91510900708989141U
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2014 年 7 月 29 日，公司重大资产出售、置换及发行股份购买资产事项获得中国证监会核准，并于 2014 年 11 月 7 日完成工商登记变更手续。重组后，公司主营业务发生变更，由原"纺织业"变更为"计算机、通信及其他电子设备制造业"。公司变更后的主营业务为数字智能终端及前端系统的研究、开发、生产、销售与运营及服务。
历次控股股东的变更情况（如有）	①2001 年 9 月 17 日，本公司原第一大股东--遂宁兴业资产经营公司与中国华润总公司（以下简称"中国华润"）签订《股权转让协议》，将其持有的本公司股份总数 51%的股权转让给中国华润，该股权转让事宜经四川省人民政府、财政部和中国证监会批准，并于 2002 年 1 月在交易所办理了过户手续，本公司控股股东变更为中国华润。②2003 年 2 月 13 日，中国华润与华润轻纺（集团）有限公司（现更名为华润纺织（集团）有限公司，以下简称"华润纺织"）签署《股份转让协议》，将其所持本公司股份总数 51%的股权转让给华润纺织，该股权转让事宜经原国家经贸委、财政部、商务部和中国证监会批准，并于 2003 年 7 月 14 日完成过户登记手续，本公司控股股东变更为华润纺织。③2014 年 9 月 1 日，公司股东华润纺织将其所持本公司 4,800 万股股份协议转让给深圳创维-RGB 电子有限公司（以下简称"创维 RGB"）。2014 年 9 月 26 日，公司向深圳创维数字技术有限公司（以下简称"深圳创维数字"）全体股东非公开发行人民币普通股（A 股）369,585,915 股上市。创维 RGB 合计持有公司 292,274,254 股股份（占股份总数的 58.54%），本公司控股股东变更为创维 RGB。④2016 年 11 月 3 日，公司向创维 RGB 的一致行动人创维液晶科技有限公司（以下简称"液晶科技"）发行 36,055,014 股以收购其其持有创维液晶器件（深圳）有限公司股权，发行完成后创维 RGB 和液晶科技合计持有公司 620,603,522 股，占股份总数的 59.99%。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
签字会计师姓名	张媛媛、江先敏

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座	秦成栋、董文	2019 年 5 月 16 日-2020 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并;其他原因

	2019 年	2018 年		本年比上年增减	2017 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	8,895,624,062.35	7,762,616,543.11	8,148,183,257.58	9.17%	7,254,805,627.63	7,744,412,750.69
归属于上市公司股东的净利润（元）	632,002,094.35	327,946,324.11	331,661,721.75	90.56%	94,335,732.74	81,326,276.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	587,650,710.95	288,186,655.01	288,186,655.01	103.91%	43,559,327.33	43,559,327.33
经营活动产生的现金流量净额（元）	60,738,527.13	-77,562,911.40	-16,033,782.94	478.82%	-587,038,737.87	-612,836,848.78
基本每股收益（元/股）	0.61	0.32	0.32	90.63%	0.09	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.59	0.30	0.31	90.32%	0.09	0.08
加权平均净资产收益率	18.41%	11.46%	11.10%	7.31%	3.55%	2.91%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年末增减	2017 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	10,541,262,868.03	8,349,143,939.54	8,651,181,722.03	21.85%	7,576,862,757.56	7,944,927,900.93
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,763,156,124.26	3,047,702,515.13	3,175,424,358.70	18.51%	2,691,541,199.46	2,815,547,645.39

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,051,101,815.37	1,843,130,037.75	2,387,767,689.84	2,613,624,519.39
归属于上市公司股东的净利润	117,531,078.95	140,072,799.58	239,843,978.35	134,554,237.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	99,003,933.64	122,987,857.80	218,622,851.35	147,036,068.16
经营活动产生的现金流量净额	-461,812,707.89	374,998,868.87	178,672,783.05	-31,120,416.90

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

□ 是 √ 否

九、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	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）	-2,341,151.24	-1,948,859.56	-286,228.12	固定资产处置
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）	55,899,057.36	41,966,647.83	70,123,585.94	政府补助

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

债务重组损益	-3,143,107.80			债务重组损失
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	163,052.45	6,673,251.07	-23,770,046.37	收购创维群欣安防 55%股份
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,260,342.13	4,735,750.66	-13,794,519.08	远期外汇投资损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,585,351.11	1,343,127.58	-451,636.81	其他非经常性损益项目
减：所得税影响额	6,458,253.24	6,698,250.80	5,945,528.90	所得税影响
少数股东权益影响额（税后）	2,613,907.37	2,596,600.04	-11,891,322.12	少数股东权益影响额
合计	44,351,383.40	43,475,066.74	37,766,948.78	--

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。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所从事的主要业务

公司主营业务是数字电视智能盒子终端和软件系统与平台的研发、制造、销售及运营与服务，主要面向运营商（国内广电、三大通信运营商，海外电信及综合运营商）和B2C零售渠道市场；同时，公司全面进入宽带网络接入设备，家庭互联终端及汽车显示触控仪表系统，致力于打造超高清及智慧互联网+美好数字生活。（1）公司在**智能终端**方面有着较为完整的产品系列：4K超高清机顶盒、家庭网关、融合终端、投影仪、网络摄像机、音响等；（2）**宽带设备**包括：ONU、EPON、GPON、10GPON、Cable Modem、Wi-Fi路由、4G移动路由等产品；（3）**专业显示**包括：中小尺寸显示模组、VR一体机、汽车显示触控系统、数字液晶仪表系统、大型液晶拼接、商业显示等；（4）**运营服务**业务覆盖互联网OTT生态的增值服务运营、运营商广告平台系统、广电教育系统、O2O上门维修等业务。创维数字以“智慧家庭入口级”智慧生态系列为突破口，进一步丰富智慧家庭的应用与服务生态，“入口、连接、服务”实现智慧家庭生态链全方位的深度布局。

（二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点

基于硬件+平台+内容+服务的智慧家庭生态体系，智能盒子已不仅仅承担数字电视视频解码功能，其包含了复杂的软硬件技术，包括高性能数字信号处理芯片技术、射频通信与信道解码技术、高速电子线路布线技术、实时嵌入式操作系统技术、数字电视软件平台技术、数字电视应用软件技术等，USB接口、HDMI高清接口、网络接口、3D图形处理引擎等多项技术被引入，操作系统则采用嵌入式Linux、Android系统等，又融合WiFi/蓝牙软件、CA软件、IPTV软件、嵌入式软件、算法等系列软件，其整体软、硬件性能和复杂程度已接近智能手机。随着技术的发展和用户需求的丰富，数字机顶盒正在从基本高清向4K（8K）超高清机顶盒、从支持单一格式解码向支持多协议解码的多媒体终端、从数字信号接收解码器向支持互联网业务的方向发展，并已在融合宽带接入及无线覆盖，高级视频、智慧家庭和物联网AI应用、HDR、PVR、音响、投影等功能，向网络智能化、业务多样化、运营智慧化、平台生态化发展。

根据Grand View Research的数据，2022年全球数字盒子市场需求量将达到3.37亿台，维持

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

稳定增长的态势。

数据来源:Grand View Research

在5G机遇下，我国广电网络运营商将推动5G+超高清视频在智慧家庭、智慧城市、智慧医疗、智慧教育、工业互联网等重点垂直行业的应用。在广电网络运营商市场，行业集中度越来越高，无论是盒子终端，还是接入网设备，都要求供应商技术不断更新、产品不断迭代，运营商多样化的需求对供应商进行个性化开发和提供系统解决方案的能力要求越来越高。公司将紧跟广电5G、8K、“智慧广电”等业务的进一步发展，提供对应终端和以视频能力平台为核心的解决方案及产品。

目前国内三大通信运营商持续围绕家庭物联网和智慧家庭产业布局，培育数字家庭服务新增长点。创维数字与三大通信运营商保持着战略合作伙伴关系，以场景与应用的融合为切入点的产品与服务新业态：其一，宽带接入光通讯设备；其二，智能多媒体信息中心；其三，泛智能终端设备，建设符合客户需要的运营商渠道智慧家庭生态。

在海外市场，4K UHD TV、AI、Android TV、宽带IP、OTT、DVB-T2/HEVC、VR及Netflix内容的丰富等，使智能盒子融合宽带接入、智能网关等迭代需求巨大，其技术体系和发展水平也面临着升级和跨越式发展。

经历十余年的发展、创新、变革后，全球数字盒子行业目前处于数字化、融合性的阶段，且在智能化、多功能不断迭代中演进。中国5G时代引领全球，未来通信连接的需求以及衍生的数字家庭服务需求仍然巨大，国内广电运营商、三大通信运营商乃至全球电信及综合运营商的需求大致类似，但是存在侧重点、发展的阶段不一样的现状，行业并不存在明显的周期性特点。

（三）公司所处的行业地位

公司成立于2002年，是国内较早从事数字电视智能盒子终端研究、开发、设计、制造以

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

及销售的国家高新技术企业，基于格兰研究等数据，在国内广电运营商市场占有率、国内OTT智能终端市场销量、国内有线4K机顶盒销量、国内三大通信运营商IPTV+OTT销量、中国企业出口海外销量，整体居于行业领先地位。公司推行研发、生产、营销的国际化战略，机顶盒产品行销全球，公司是国内数字智能盒子行业的龙头企业，整体规模居于全球机顶盒行业的前列，公司于国内外行业市场具有竞争力、影响力。

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	长期股权投资较上年末增长 803.31%，主要原因为本期新增对创维集团财务有限公司 1 亿元的股权投资，采用权益法核算增加长期股权投资账面价值。
固定资产	本报告期未发生重大变化
无形资产	本报告期未发生重大变化
在建工程	在建工程较上年末下降 73.79%，主要原因为医院无线 WiFi 覆盖及 WiFi 运营平台搭建项目完工转固定资产。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
STRONG 集团 80%股权	收购	总资产 39,563.97 万元	英属维京群岛（本身并不进行实体经营，而是通过其下的各子公司进行经营活动）	通过委托制造商代工方式生产自有 STRONG 品牌、以及 STRONG 集团于欧洲区域、中东及非洲获得独家许可的 THOMSON 品牌，与欧洲、中亚及北非等区域市场销售、分销数字电视系列接收设备，基于 STRONG 集团持有产品专利和商标的许可，由旗下各子公司销售给予运营商、批发客户商或零售渠道商。	公司通过建立子公司内部管控制度进行管理，重大事项均需母公司同意，并委派财务人员进行监督，审计部不定期进行审计。	2019 年 1-12 月 STRONG 集团实现营业收入 42,028.44 万元，归母净利润 -4,362.81 万元。	1.08%	否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争能力仍在持续增强，未发生核心经营管理团队或核心关键技术人员的离职；也没有因设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到影响的情形发生。基于产业链延伸及不断的研发投入、技术创新与产品迭代，公司的综合实力、市场覆盖率、市场占有率、市场规模等进一步提升，公司核心竞争力进一步增强及扩展，公司的核心竞争能力除体现在无形资产，包括商标、专利、计算机软件著作权、软件、系统、技术诀窍等科研成果外，还主要包括以下几个主要的核心竞争优势：

1、机制与人力资源优势

公司治理结构严谨，战略规划缜密，整体运作规范，经营质量及风险管控具制度性、规范性。公司是研发与营销驱动型的民营企业，持续坚持科技研发创新。言行一致的价值观及战略聚焦，注重交易费用的降低、组织效率的提升与经营成果的实效，使公司实现组织扁平、快速与务实运作，具机制优势；同时，公司秉持共赢、分享的企业理念，非常注重人力资本价值，践行成长共享、价值分享机制，公司近700名核心研发、经营与管理骨干是上市公司的股东，利于凝聚具远见卓识、低调务实、真抓实干、进取创新的优秀人才，具有人力资源及团队组织优势。

2、研发与转型创新优势

公司是研发与市场“双驱动”型的国家高新技术企业，持续不断地在新产品、新技术、新应用、新市场投入研究与开发。公司主要在深圳、北京、维也纳、伦敦、武汉、首尔设有六大研发机构，拥有行业深厚的技术积累和人才储备。公司在国内数字智能盒子行业中是专利积累（尤其是发明专利）最多的企业，是“国家知识产权优势企业”、“国家高新技术企业”、“国家规划布局内重点软件企业”、“深圳市工业百强企业”、企业，多项技术先后荣获湖北省科技进步一等奖、广东省科技进步二等奖、多次荣获深圳市科技进步一等奖，数款产品凭借创新出色的设计、可靠突出的性能先后获得国际四大工业设计奖项的红点奖、iF奖、G-MARK奖和IDEA奖。先后承担了“国家核高基重大科技专项”、国家重点研发计划“科技冬奥”VR重点专项、“深圳市战略性新兴产业区域集聚发展项目”等国家及广东省、深圳市的多项科技研发项目。同时，公司作为国家广电总局智能电视操作系统TVOS项目合作开发组的核心成员，是该项目标准和接口定义的主要贡献者，成为国家首批取得TVOS认证的企业，多次获得国家新闻出版广电总局的特别表彰。

公司拥有5家省级科技创新载体：广东省智慧物联网应用工程技术研究中心、广东省智能

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

物联系统工程技术研究中心、广东省数字电视应用（创维）工程技术研究中心、广东省工业设计中心、广东省固态光源应用技术工程研究开发中心及深圳市获批的12家副省级科技创新载体。在数字智能机顶盒、智能网关、宽带通信接入终端、汽车车载显示系统、全面与柔性OLED屏及Micro-LED显示模组、LED小间距拼接、投影、摄像、虚拟现实（VR）等方面的各项核心技术。在智能信息系统技术的系统、软件、驱动、WiFi、蓝牙、CA、NLP、SLAM、MCU、算法、应用等拥有核心技术及平台。

3、国际化与客户资源优势

公司基于全球海外亚、非、拉、欧等市场，聚焦电信或综合业务运营商，布局数字机顶盒、宽带网络接入设备等业务，实施全球产业链及国际化生态合作，配置国际化人才及团队，实施专业售前与产品交付，具有全球海外本地化交付及制造能力，是全球海外行业解决方案的主流供应商，具国际化优势。

根据格兰研究等数据，公司行业出口海外销量、国内广电运营商市场、国内智能终端市场均为国内第一，国内通信运营商市场居前列，是行业中的龙头企业，有较好的口碑及品牌知名度，具有客户资源优势。

4、工业化能力与规模优势

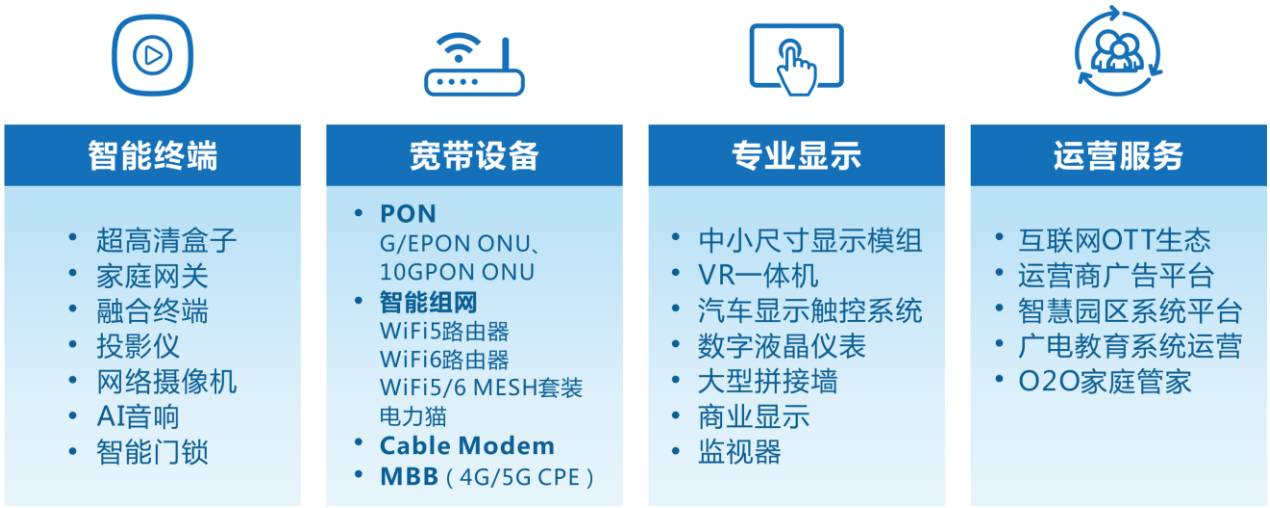
基于对产业链、行业生态等的深刻理解与动态的专业研究与跟踪，公司不断增强研发、供应链的管控、整合及规模化等综合能力。基于夯实、拓展及建立紧密、生态的产业联盟与战略合作，与利益相关企业互利共生协同发展。研发设计优选、归一化精简、自动化测试、智能化制造及高标准品质控制，实施深入、周密的成本规划，系统性提升成本控制的组织效率。凭借强劲的研发实力、技术创新能力，不断优化改进，实施技术方案的优化，资源的扩充，落实降成本的新技术、新方案替代应用。结合新需求、新应用，应用创新及预研新技术，实施提升新元素、高毛利产品的供应比重。遵循业务运行规律与运营大数据，精准计划供应链的周期、库存规模，实现 JIT 客户订单精准交付。系统性策略、措施带来规模效益，公司产品成本优势不断加强。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

公司专注于为全球用户提供全面系统的家庭娱乐解决方案与服务，以数字机顶盒核心业务为抓手，拓展宽带网络接入设备、泛智能终端。2019年1月，公司收购了主营安防、商显及智慧园区系统的创维群欣安防公司，进一步延伸了公司的业务生态，公司整体形成“**智能终端、宽带设备、专业显示、运营服务**”四大业务板块。2019年4月，公司成功发行了10.4亿元可转换公司债券，为公司下一代智能终端与宽带网络接入设备、汽车智能车联网业务的发展提供了坚实的后盾。



报告期内，公司抓住超高清化、光纤化、5G应用及人工智能的产业契机，围绕超高清视频产业的网络传输（10GPON、WiFi路由、4G CPE等）、终端呈现（4K超高清智能盒子、VR一体机、智能网关、网络摄像机等）以及行业应用（安防监控、商业显示、汽车复合显示系统等），产品销量、市场覆盖率、市场占有率及运营服务收入均实现大幅增长，竞争优势及规模优势进一步增强，公司实现营业收入889,562.41万元，同比增长9.17%。其中，智能终端实现营收559,163.30万元，同比下降7.33%；宽带设备实现营收97,988.07万元，同比增长111.59%；专业显示实现营收203,962.26万元，同比增长45.61%；运营服务实现营收21,457.09万元，同比增长14.36%。基于全要素生产率提升和外汇风险管控政策的有效实施，毛利率显著提高，公司实现归母净利润63,200.21万元，同比增长90.56%。公司相关业务经营情况概述如下：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

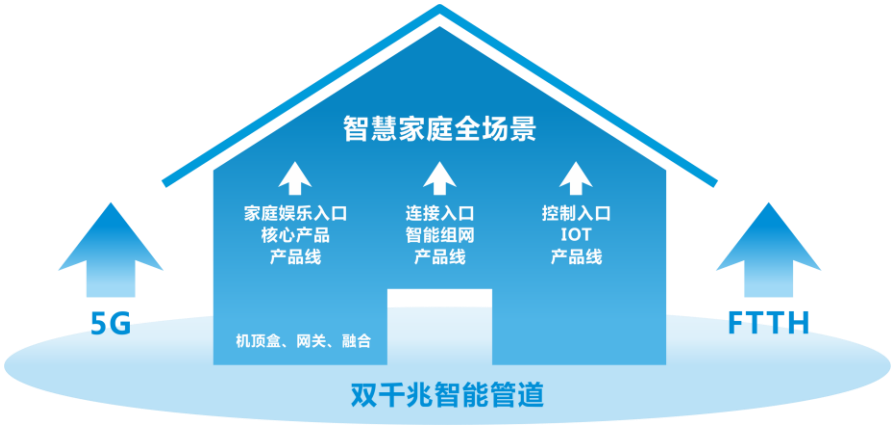
（一）智能终端&宽带设备业务

1、国内广电网络运营商市场

报告期内，广电运营商市场实现营业收入137,256.85万元，公司加大智能4K超高清盒子、融合型智能盒子及ONU、PON、网关等广电产品布局，市场占有率稳步提升，4K超高清盒子的出货占比不断提高；公司基于Cable Modem、ONU、PON、家庭智能网关等方案及产品，在16个省、地市级广电中标及出货，实现对广电网络承载4K视频传输的支持。报告期内，公司应急广播、教育系统业务等智慧广电业务进一步拓展。根据格兰研究数据，公司整体国内广电数字电视盒子连续12年市场占有率第一，有线4K机顶盒市场份额位列第一，公司整体是广电网络运营商市场行业领先品牌。

2、国内三大通信运营商市场

报告期内，三大通信运营商市场实现营业收入198,018.07万元，在千兆固定宽带+千兆移动网络的“双千兆”智能管道的背景下，公司于三大通信运营商市场，家庭娱乐入口的IPTV、IPTV+OTT等超高清视频盒子、智能网关、宽带融合的终端产品，家庭连接入口的智能组网、WiFi路由器等产品，家庭控制入口的IoT泛智能终端（如智能音箱、智能摄像头等）都实现了



批量出货。在运营商集团总公司集采中标，并落地省份的同时，加强各个省份地市，乃至县级客户的分销能力。公司成为中国联通智能网关主力供应商；成为移动智能网关产品合格供应商；智能组网产品已完成中国联通、中国移动、中国电信短名单入围，并开始销售；在泛智能终端领域，智能门锁、智能音箱产品完成中国移动集团入库，家用智能摄像头和室外枪机完成中国联通集团短名单入围，VR一体机完成了中国移动、中国联通、中国电信集团总部供应商入库，取得销售资质，公司整体跻身通信运营商市场行业第一阵营。

3、国内自主品牌互联网OTT智能盒子零售市场

报告期内，互联网2C品牌布局的进一步深化，线上渠道多品牌策略效果明显。创维品牌

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

产品稳步增长，腾讯企鹅极光品牌销量爆发式增长，小湃品牌产品有明显的销售增长，产品涵盖4K电视盒子、智能4K投影仪、安防摄像头、VR一体机等。公司整体互联网OTT智能终端零售销量居于行业前三甲。

4、海外市场

报告期内，公司于海外市场实现营业收入307,570.00万元，传统Pay-TV盒子领域持续保持领先市占率，在海外布局的Android TV和宽带接入产品也初现成果。公司重视重点战略客户的深耕培育和产业联盟的整合协作，与Google和Netflix建立和保持战略合作伙伴关系。公司于亚、非、拉等传统优势市场地位稳固，市场份额进一步提升；新增突破欧洲主流运营商，包括德国电信、法国Canal+集团、德国Zattoo、乌克兰4Media、俄罗斯MTS、西班牙TVUP、保加利亚Vivacom、土耳其D.Smart等；墨西哥、印度、南非子公司运营保持良好态势，战略核心市场南非自有工厂稳定投产，公司全球化布局及客户服务能力进一步加强。

（二）专业显示业务

报告期内，公司专业显示业务实现营业收入203,962.26万元。（1）汽车智能电子：公司将经营策略调整到以车载显示系统为主导，聚焦核心车厂和核心项目，取得奇瑞、吉利等核心项目的新进展。公司目前已合作、供货的汽车品牌有奇瑞、吉利、汉腾、江铃、江淮、北京现代、东风雷诺、神龙汽车、观致、华晨、奇瑞新能源、江铃新能源等。（2）中小尺寸手机显示模组：与中兴、LG、闻泰、华勤、传音、韩国Lumens、TPV、群创、高创、中诺、联迪、惠尔丰等客户战略合作关系进一步深化，业务涵盖中小尺寸LCD显示模组、OLED显示模组、POS机、手机ODM和整机，也积极拓展非手机类专显、商显、灯条、TV、车载、工控等客户。（3）安防商显：业务聚焦专业显示、智能安防等，主要产品涵盖监视器、大型液晶拼接、户内外LED、广告机、商显、智能交互会议屏、智能门锁等，与其他业务板块协同效应初步显现。

（三）增值服务与运营业务

报告期内，公司用户增值服务与运营各板块取得稳步增长。（1）运营商用户大屏广告运营服务平台。与广东广电、江苏IPTV、贵阳广电、重庆有线、深圳天威、深圳IPTV达成广告运营合作，形成在DTV、IPTV、OTT端大屏电视智能广告的全渠道营销，日活达到2300万。（2）智慧广电+教育系统云平台。公司推出空中课堂和双师课堂，通过互联网技术、音视频互动技术和移动互联网技术的结合，提供完全低时延、画音流畅、弱网下自动追帧的教学直播，率先落地江苏淮安正式商用。（3）互联网OTT用户增值服务运营平台。公司基于自主

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

OTT运营后台与管理系统、会员账号系统、配套盒子终端软件等，开展OTT用户的增值服务运营，2019年12月付费用户数同比增长345%，累计注册用户数同比增长272%，广告运营、应用分发等合计实现收入大幅增长；（4）家庭管家式O2O上门服务平台。运营商、B端维修服务进展顺利，承接中国移动、中移物联、中国移动终端公司、京东等智能门锁上门服务业务；南非、印度、马来西亚服务子公司持续盈利，新增泰国市场。

二、主营业务分析

1、概述

项目	2019年	2018年	同比增减
营业收入	8,895,624,062.35	8,148,183,257.58	9.17%
营业成本	6,939,746,669.92	6,752,368,220.82	2.78%
销售费用	573,694,093.06	508,844,064.48	12.74%
管理费用	196,794,850.36	193,681,679.63	1.61%
研发费用	479,951,682.49	386,781,468.76	24.09%
财务费用	-21,067,144.59	33,256,225.47	-163.35%
经营活动产生现金流量净额	60,738,527.13	-16,033,782.94	478.82%

报告期内，公司全年实现营业总收入88.96亿元，较上年增长9.17%；营业成本69.40亿元，较上年增长2.78%；毛利率21.99%，较上年增长4.86个百分点；销售费用5.74亿元，较上年增长12.74%；管理费用1.97亿元，较上年增长1.61%；研发费用4.80亿元，较上年增长24.09%，主要原因为本年加大新业务、新产品研发投入所致；财务费用-0.21亿元，较上年下降163.35%，主要原因为本年利息收入及汇兑收益增加；经营活动产生的现金流量净额0.61亿元，较上年增长478.82%，主要原因为本年销售规模扩大销售回款增加。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,895,624,062.35	100%	8,148,183,257.58	100%	9.17%
分行业					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

计算机、通信及其他电子智能设备制造业	8,895,624,062.35	100.00%	8,148,183,257.58	100.00%	9.17%
分产品					
智能终端	5,591,633,042.45	62.85%	6,034,013,911.87	74.06%	-7.33%
宽带设备	979,880,686.15	11.02%	463,109,802.62	5.68%	111.59%
专业显示	2,039,622,592.68	22.93%	1,400,739,045.59	17.19%	45.61%
运营服务	214,570,882.52	2.41%	187,624,677.83	2.30%	14.36%
其他业务收入	69,916,858.55	0.79%	62,695,819.67	0.77%	11.52%
分地区					
国内销售	5,680,200,803.47	63.85%	5,756,386,355.76	70.65%	-1.32%
国外销售	3,215,423,258.88	36.15%	2,391,796,901.82	29.35%	34.44%

（2）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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	主营业务收入	主营业务成本	毛利率	主营业务收入比上年同期增减	主营业务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、通信及其他电子智能设备制造业	8,825,707,203.80	6,885,127,827.78	21.99%	9.15%	2.78%	4.84%
分产品						
智能终端	5,591,633,042.45	4,097,609,326.91	26.72%	-7.33%	-18.36%	9.90%
宽带设备	979,880,686.15	799,920,843.32	18.37%	111.59%	93.18%	7.78%
专业显示	2,039,622,592.68	1,820,004,570.92	10.77%	45.61%	56.11%	-6.00%
运营服务	214,570,882.52	167,593,086.63	21.89%	14.36%	67.73%	-24.86%
分地区						
国内销售	5,610,283,944.92	4,529,362,282.48	19.27%	-1.48%	-6.09%	3.97%
国外销售	3,215,423,258.88	2,355,765,545.30	26.74%	34.47%	25.60%	5.18%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	主营业务收入	主营业务成本	毛利率	主营业务收入比上年同期增减	主营业务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、通信及其他电子智能设备制造业	8,085,487,437.91	6,698,905,918.44	17.15%	5.02%	2.30%	2.20%
分产品						
智能终端	6,034,013,911.87	5,019,038,021.69	16.82%	3.64%	-0.24%	3.24%
宽带设备	463,109,802.62	414,088,633.31	10.59%	162.24%	197.15%	-10.50%
专业显示	1,400,739,045.59	1,165,861,871.50	16.77%	-12.23%	-12.10%	-0.12%
运营服务	187,624,677.83	99,917,391.94	46.75%	79.17%	95.57%	-4.46%
分地区						
国内销售	5,694,382,870.37	4,823,298,709.44	15.30%	14.25%	12.43%	1.38%
国外销售	2,391,104,567.54	1,875,607,209.00	21.56%	-11.94%	-16.94%	4.72%

变更口径的理由

公司 2019 年以前是按照公司机顶盒产品的细分类进行划分，结合公司业务分布及未来战略，公司除机顶盒产品外，还有宽带设备、专业显示、运营服务等业务，为了更科学、准确地反映公司业务分部情况，本年度公司对业务统计口径进行了重新归类，具体业务划分参见第四节经营情况讨论与分析概述的图片列表。

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
智能终端	销售量	万台	3,320.02	3,483.67	-4.70%
	生产量	万台	3,240.88	3,388.95	-4.37%
	库存量	万台	489.63	509.7	-3.94%
宽带设备	销售量	万台	545.35	269.79	102.14%
	生产量	万台	549.36	265.32	107.06%
	库存量	万台	48.71	44.67	9.04%
专业显示	销售量	万台	4,568.72	3,815.51	19.74%
	生产量	万台	4,585.46	4,018.48	14.11%
	库存量	万台	90.8	71.75	26.55%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

宽带设备生产量及销售量分别增长107.06%、102.14%主要系公司近几年重点开拓宽带业务市场，2019 年业务量大幅增加。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机、通信及其他电子智能设备制造业	直接材料	5,836,058,195.10	84.76%	5,937,071,495.02	88.62%	-1.70%
	直接人工	614,657,672.41	8.93%	386,905,152.58	5.78%	58.87%
	制造费用	434,411,960.26	6.31%	374,929,270.84	5.60%	15.87%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能终端	直接材料	3,777,549,131.86	92.19%	4,664,523,593.89	92.94%	-19.02%
	直接人工	79,346,420.87	1.94%	99,875,496.99	1.99%	-20.55%
	制造费用	240,713,774.17	5.87%	254,638,930.81	5.07%	-5.47%
宽带设备	直接材料	727,334,423.13	90.92%	385,761,130.78	93.16%	88.55%
	直接人工	26,844,313.66	3.36%	8,900,205.10	2.15%	201.61%
	制造费用	45,742,106.53	5.72%	19,427,297.43	4.69%	135.45%
专业显示	直接材料	1,331,174,640.11	73.14%	886,786,770.35	76.06%	50.11%
	直接人工	340,873,851.25	18.73%	178,212,058.55	15.29%	91.27%
	制造费用	147,956,079.56	8.13%	100,863,042.60	8.65%	46.69%
运营服务	直接材料		0.00%		0.00%	
	直接人工	167,593,086.63	100.00%	99,917,391.94	100.00%	67.73%
	制造费用		0.00%		0.00%	

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市创维群欣安防科技股份有限公司	同一控制下企业合并	本报告期实现归母净亏损1,186.22万元
创维群欣智控科技（中山）有限公司	同一控制下企业合并	本报告期实现归母净亏损0.27万元
惠州创维科技有限公司	注销	无影响

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,082,020,950.59
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	476,342,986.37	5.35%
2	客户二	416,226,009.49	4.68%
3	客户三	404,554,587.48	4.55%
4	客户四	400,424,382.34	4.50%
5	客户五	384,472,984.91	4.32%
合计	--	2,082,020,950.59	23.40%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,014,595,486.59
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.37%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	250,143,795.83	4.28%
2	供应商二	233,533,739.75	4.00%
3	供应商三	219,052,446.18	3.75%
4	供应商四	161,046,731.69	2.76%
5	供应商五	150,818,773.14	2.58%
合计	--	1,014,595,486.59	17.37%

主要供应商其他情况说明

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	573,694,093.06	508,844,064.48	12.74%	主要为海外渠道费用增加
管理费用	196,794,850.36	193,681,679.63	1.61%	未发生重大变动
财务费用	-21,067,144.59	33,256,225.47	-163.35%	主要原因为本年利息收入和汇兑收益增加
研发费用	479,951,682.49	386,781,468.76	24.09%	主要原因为本年加大新产品、新技术研发投入所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司成立之初至今，持续重视研究、开发与新产品、新技术、新体验、新市场及新应用等的投入，属于研发驱动型的品牌企业。近几年随着智能盒子融合了宽带网络接入、无线覆盖、存储、4K、8K成立之初至今，HDR、UHD、AI、PVR等功能，已经成为家庭智能网关的多媒体智能处理中心及智慧家庭与娱乐的控制、网络中心，并衍生出基于互联网的新模式、新形态。公司一直保持较高的研发投入，重视研究、开发及市场技术应用、技术服务，除基础研究外，在运营层面搭建OTT大数据运行管理平台、宽带WiFi运营管理平台、电商业务导流平台，基于物联网的家庭智慧生态及运营商的增值服务IP/OTT运营平台的研发；汽车智能进行显示触控系统、数字液晶仪表、图像安全系统及智能网联系统的研发；创维群欣安防智慧园区平台系统开发；创维液晶器件实施柔性OLED显示的检测及模组的研究开发等。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,476	1,262	16.96%
研发人员数量占比	20.97%	21.20%	-0.23%
研发投入金额（元）	489,396,714.08	399,419,215.54	22.53%
研发投入占营业收入比例	5.50%	4.90%	0.60%
研发投入资本化的金额（元）	9,445,031.59	12,637,746.78	-25.26%
资本化研发投入占研发投入的比例	1.93%	3.16%	-1.23%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司知识产权情况：

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	715	364	364
实用新型	389	353	353
外观设计	357	334	334
合计	1461	1051	1051
本年度核心团队或关键技术人员变动情况		未发生变动	

商标、专利及软件著作权的详情请参见报告内的附件。

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	10,100,695,211.93	9,413,189,179.71	7.30%
经营活动现金流出小计	10,039,956,684.80	9,429,222,962.65	6.48%
经营活动产生的现金流量净额	60,738,527.13	-16,033,782.94	478.82%
投资活动现金流入小计	54,041,960.03	90,633,261.25	-40.37%
投资活动现金流出小计	293,879,461.55	139,540,806.06	110.60%
投资活动产生的现金流量净额	-239,837,501.52	-48,907,544.81	-390.39%
筹资活动现金流入小计	4,941,834,949.31	3,414,113,116.69	44.75%
筹资活动现金流出小计	3,940,679,801.77	3,088,471,968.27	27.59%
筹资活动产生的现金流量净额	1,001,155,147.54	325,641,148.42	207.44%
现金及现金等价物净增加额	834,057,809.14	262,498,063.75	217.74%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

（1）经营活动产生的现金流量净额较上年增长478.82%，主要原因为本年销售回款增加。

（2）投资活动产生的现金流量净额较上年下降390.39%，本年投资创维集团财务有限公司支付1亿元。

（3）筹资活动产生的现金流量净额较上年增长207.44%，主要原因为本年发行可转换公司债券收到募集资金净额10.31亿元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,102,848,994.13	19.95%	1,041,471,182.71	12.00%	7.95%	本年发行可转换公司债券收到募集资金净额 10.31 亿元
应收账款	4,594,498,874.02	43.59%	4,226,475,656.72	48.70%	-5.11%	本年销售收入增加所致
存货	1,271,069,846.15	12.06%	1,406,819,172.32	16.21%	-4.15%	产成品减少所致
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	115,892,288.65	1.10%	12,829,685.99	0.15%	0.95%	主要系本期新增对创维集团财务有限公司 1 亿元的股权投资所致
固定资产	782,426,840.45	7.42%	740,215,844.77	8.53%	-1.11%	本报告期未发生重大变化
在建工程	1,090,484.81	0.01%	4,160,777.04	0.05%	-0.04%	主要系医院无线 WiFi 覆盖及 WiFi运营平台搭建项目完工转固定资产
短期借款	1,579,728,055.07	14.99%	537,394,777.75	6.19%	8.80%	主要系基于对冲美元资产、减少汇率波动对公司损益产生影响而增加美元借款
长期借款	1,388,917.96	0.01%	1,431,242.13	0.02%	-0.01%	本报告期未发生重大变化

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	12,925,000.00	-1,755,000.00				-11,170,000.00		0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

金融资产小计	12,925,000.00	-1,755,000.00				-11,170,000.00		0.00
上述合计	12,925,000.00	-1,755,000.00				-11,170,000.00		0.00
金融负债	2,704,321.16	3,651,350.00				-2,704,321.16		3,651,350.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额	受限原因
货币资金	332,813,407.49	银行承兑汇票保证金、保函保证金、境外定期存款以及受限的财政专户资金等
应收票据	186,029,154.39	已背书未终止确认应收商业承兑汇票以及质押的商业汇票
应收账款	18,583,676.71	境外子公司用于短期借款抵押
固定资产	5,423,814.99	境外子公司用于长期借款抵押
合计	542,850,053.58	

五、投资状况

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
257,805,120.00	0.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市创维群欣安防科技股份有限公司	一般经营项目：监视器、闭路监控产品及网络安防系统、音视频图像（处理、控制切换、传输、存储设备）及其管理系统、数字标牌及广告信息发布系统、音视频显示终端设备及系统、DLP/LED 显示屏及光电应用产品与系统、触摸显示产品、多媒体接收一体机、查询一体机、LED 招牌、投影产品、电子白板、电子锁、智能门、计算机软硬件及辅助设备、通讯终端产品红外及光学触摸模组、电子电器、办公设备、实验仪器设备、教学设备等产品的软硬件技术开发、销售、服务。工程安装维修；设备租赁（不含融资性租赁业务）；进出口贸易业务(按深贸管准证字第 2003-576 号资格证书规定经营)；自有物业租赁。许可经营项目：监视器、闭路监控产品及网络安防系统、音视频图像（处理、控制切换、传输、存储设备）及其管理系统、数字标牌及广告信息发布系统、音视频显示终端设备及系统、DLP/LED 显示屏及光电应用产品与系统、触摸显示产品、多媒体接收一体机、查询一体机、LED 招牌、投影产品、电子白板、电子锁、智能门、计算机软硬件及辅助设备、通讯终端产品红外及	收购	157,805,120.00	55.00%	自有资金	深圳市新群欣实业有限公司、上海颖钢股权投资合伙企业（有限合伙）、上海植谦股权投资合伙企业（有限合伙）	无	控股子公司	已完成		-11,962,034.73	否	2019 年 02 月 16 日	详见 2019 年 2 月 16 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《创维数字股份有限公司关于公司子公司收购关联方深圳市创维群欣安防科技股份有限公司 55%股份暨关联交易的进展公告》

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	光学触摸模组、电子电器、办公设备、实验仪器设备、教学设备等产品的软硬件技术开发、生产、销售、服务。													
创维集团财务有限公司	一般经营项目是：对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位的存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借。	增资	100,000,000.00	5.79%	自有资金	创维集团有限公司、深圳创维-RGB 有限公司	无	联营企业	已完成		8,700,977.62	否	2019 年 05 月 25 日	详见 2019 年 5 月 25 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《创维数字股份有限公司关于公司向关联方创维集团财务有限公司增资暨关联交易的进展公告》
合计	--	--	257,805,120.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-3,261,057.11	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	1,098.45	2018 年 02 月 12 日	2019 年 01 月 07 日	1,098.45		1,098.45			0.00%	-38.95
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	267.99	2018 年 10 月 23 日	2019 年 03 月 11 日	267.99		267.99			0.00%	-1.55
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	430.23	2018 年 10 月 23 日	2019 年 04 月 10 日	430.23		430.23			0.00%	-13.21
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	502.95	2018 年 10 月 23 日	2019 年 05 月 10 日	502.95		502.95			0.00%	-6.38
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	1,147.4	2018 年 10 月 23 日	2019 年 06 月 10 日	1,147.4		1,147.4			0.00%	35.91
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	1,153.58	2018 年 10 月 23 日	2019 年 07 月 10 日	1,153.58		1,153.58			0.00%	-18.31
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	1,161.29	2018 年 10 月 23 日	2019 年 08 月 12 日	1,161.29		1,161.29			0.00%	72.29
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	1,165.92	2018 年 10 月 23 日	2019 年 09 月 10 日	1,165.92		1,165.92			0.00%	24.06
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	692.85	2018 年 11 月 09 日	2019 年 08 月 12 日	692.85		692.85			0.00%	41.75
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	695.31	2018 年 11 月 09 日	2019 年 09 月 10 日	695.31		695.31			0.00%	14.08
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	1,222.44	2018 年 11 月 09 日	2019 年 10 月 10 日	1,222.44		1,222.44			0.00%	55.84
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	1,842.51	2018 年 11 月 09 日	2019 年 11 月 12 日	1,842.51		1,842.51			0.00%	58.49
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	2,161.15	2018 年 11 月 09 日	2019 年 12 月 10 日	2,161.15		2,161.15			0.00%	32.52
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	439.35	2019 年 02 月 28 日	2019 年 05 月 10 日		439.35	439.35			0.00%	3.24
中国银行股份有限公司深圳市分行	无	否	远期外汇	440.8	2019 年 02 月 28 日	2019 年 06 月 10 日		440.8	440.8			0.00%	20.23
渣打银行（中国）有限公司	无	否	远期外汇	1,817.66	2019 年 07 月 19 日	2020 年 01 月 10 日		1,817.66			1,817.66	0.47%	-30.23

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

渣打银行（中国）有限公司	无	否	远期外汇	1,521.4	2019 年 07 月 19 日	2020 年 02 月 10 日		1,521.4			1,521.4	0.39%	-25.23
渣打银行（中国）有限公司	无	否	远期外汇	1,222.22	2019 年 07 月 19 日	2020 年 03 月 10 日		1,222.22			1,222.22	0.31%	-19.95
渣打银行（中国）有限公司	无	否	远期外汇	1,227.11	2019 年 07 月 19 日	2020 年 04 月 14 日		1,227.11			1,227.11	0.31%	-19.21
渣打银行（中国）有限公司	无	否	远期外汇	1,109.59	2019 年 07 月 19 日	2020 年 06 月 10 日		1,109.59			1,109.59	0.28%	-17.21
渣打银行（中国）有限公司	无	否	远期外汇	1,280.98	2019 年 07 月 19 日	2020 年 07 月 10 日		1,280.98			1,280.98	0.33%	-19.93
渣打银行（中国）有限公司	无	否	远期外汇	724.55	2019 年 10 月 24 日	2020 年 07 月 10 日		724.55			724.55	0.19%	-37.54
渣打银行（中国）有限公司	无	否	远期外汇	1,799.47	2019 年 10 月 24 日	2020 年 10 月 14 日		1,799.47			1,799.47	0.46%	-91.19
渣打银行（中国）有限公司	无	否	远期外汇	1,796.52	2019 年 11 月 08 日	2020 年 11 月 10 日		1,796.52			1,796.52	0.46%	-104.66
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	945.09	2019 年 01 月 01 日	2019 年 01 月 17 日		945.09	945.09			0.00%	10.1
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	945.09	2019 年 01 月 01 日	2019 年 02 月 12 日		945.09	945.09			0.00%	3.2
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	756.07	2019 年 01 月 01 日	2019 年 02 月 28 日		756.07	756.07			0.00%	8.14
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	756.07	2019 年 01 月 01 日	2019 年 03 月 04 日		756.07	756.07			0.00%	8.55
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	756.07	2019 年 01 月 02 日	2019 年 03 月 27 日		756.07	756.07			0.00%	9.46
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 04 月 03 日		378.04	378.04			0.00%	11.89
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 04 月 17 日		378.04	378.04			0.00%	12.32
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 05 月 03 日		378.04	378.04			0.00%	13.07

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 05 月 17 日		378.04	378.04			0.00%	16.54
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 06 月 03 日		378.04	378.04			0.00%	17.15
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 06 月 17 日		378.04	378.04			0.00%	16.29
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 07 月 03 日		378.04	378.04			0.00%	10.11
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 07 月 17 日		378.04	378.04			0.00%	10.58
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 08 月 02 日		378.04	378.04			0.00%	11.12
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 08 月 16 日		378.04	378.04			0.00%	20.03
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 09 月 03 日		378.04	378.04			0.00%	20.59
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 09 月 17 日		378.04	378.04			0.00%	23.97
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 10 月 03 日		378.04	378.04			0.00%	31.73
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 10 月 17 日		378.04	378.04			0.00%	32.23
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 11 月 04 日		378.04	378.04			0.00%	24.75
Raiffeisenlandesbank	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 11 月 18 日		378.04	378.04			0.00%	25.21

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Niederosterreich-Wien													
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 12 月 03 日		378.04	378.04			0.00%	25.73
Raiffeisenlandesbank Niederosterreich-Wien	无	否	远期外汇	378.04	2019 年 01 月 11 日	2019 年 12 月 17 日		378.04	378.04			0.00%	23.91
合计				37,884.83	--	--	13,542.07	24,342.76	25,385.33		12,499.5	3.20%	301.53
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有)	2019 年 03 月 26 日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有)													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	远期外汇交易业务的风险分析：公司不进行单纯以盈利为目的的远期外汇交易，所有远期外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。远期外汇交易业务可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，使公司专注于生产经营，但开展远期外汇交易业务也可能存在一定的风险：①汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行远期结汇汇率报价可能低于公司对客户报价汇率，使公司无法按照对客户报价汇率进行锁定,造成汇兑损失。②内部控制风险：远期外汇交易专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。③客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成远期结汇延期交割导致公司损失。④回款预测风险：进出口部门根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能会调整订单，造成公司回款预测不准，导致远期结汇延期交割风险。 远期外汇交易业务的风险应对：①公司制订了《远期外汇交易业务内部控制制度》，对业务操作原则、审批权限和职责范围、内部操作流程、后续管理、信息隔离措施、信息披露和档案管理等做出明确规定。根据该制度，公司将严格按照规定安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。同时建立异常情况及时报告制度，并形成高效的风险处理程序。②公司财务部作为外汇远期交易业务的日常主管机构，并设置了相应的专业岗位，由财务总监牵头负责该业务，按照《远期外汇交易业务内部控制制度》进行业务操作，使得制度能够有效执行。参与远期外汇业务的人员都已充分理解远期外汇业务的特点及风险，严格执行衍生品业务的操作和风险管理制度。③严格控制外汇远期交易的资金规模，外汇远期交易必须基于经营部门制订的外币收款及付款计划，严格按照公司《远期外汇交易业务内部控制制度》中规定权限下达操作指令，根据规定进行审批后，方可进行操作。严格禁止任何金额的单向、存在风险敞口的远期外汇交易行为。④公司进行的远期外汇交易业务行为是以防范和规避汇率风险为目												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	的，公司董事会提出具体的风险控制要求，且公司内部审计部门、董事会审计委员会将会定期、不定期对实际交易合约签署及执行情况进行核查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	本公司对衍生品公允价值的核算主要是报告期本公司与银行签订的远期结售汇交易未到期合同，根据金融机构提供的资产负债表日未到期远期结售汇合同报价与合约约定的远期汇价的差异确认为交易性金融资产或负债，相应确认公允价值变动损益。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司及控股子公司通过利用合理的金融工具锁定交易成本，有利于降低经营风险。公司及控股子公司开展的远期外汇交易业务与日常经营需求紧密相关，并且公司内部建立了相应的监控机制，符合有关法律、法规的规定。经综合考虑国内外经济发展状况和金融趋势、汇率波动预期以及公司的业务规模。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019 年	发行可转换公司债券	103,128.64	21,903.4	21,903.4	0	0	0.00%	81,225.24	存放于募集资金专项账户	0
合计	--	103,128.64	21,903.4	21,903.4	0	0	0.00%	81,225.24	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1913 号文核准，公司于 2019 年 4 月 15 日向社会公开发售 1,040 万张可转换公司债券，每张面值为人民币 100.00 元，募集资金总额为人民币 1,040,000,000 元，扣除承销费、保荐费及其他发行费用人民币 8,713,600 元，募集资金净额为人民币 1,031,286,400 元。该项资金已于 2019 年 4 月 19 日存入中国光大银行股份有限公司深圳田贝支行开立的募集资金专户。上述募集资金到位情况业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具了《创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券募集资金验证报告》（大华验字[2019]000082 号）。

2019 年 5 月 27 日，公司第十届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用可转债募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意使用可转债募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金，置换资金总额为人民币 8,148.99 万元。截至 2019 年 4 月 19 日，公司以募集资金分别置换了机顶盒与接入终端系列产品智能化升级扩建项目、汽车智能驾驶辅助系统升级扩建项目自筹资金预先投入金额 6,631.15 万元、1,517.84 万元，共计 8,148.99 万元。

2019 年 5 月 27 日，公司第十届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用部分闲置可转债募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用不超过 3 亿元（含 3 亿元）人民币闲置可转债募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会批准之日起不超过 12 个月。截至 2019 年 12 月 31 日，公司以闲置募集资金暂时补充流动资金余额为 11,600 万元，公司已于 2020 年 3 月 6 日将上述用于暂时补充流动资金的 1.16 亿元提前归还并存入可转债募集资金项目专用账户，未超期使用，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人，本次用于暂时补充流动资金的部分闲置募集资金已全部归还完毕。

截至 2019 年 12 月 31 日，募集资金专户累计取得银行利息及支出银行手续费净额 1,841.70 万元；累计使用募集资金 21,903.40 万元，其中累计投入募集资金项目 10,303.40 万元（含以募集资金置换预先投入募投项目 8,148.99 万元），使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金 11,600.00 万元；本公司募集资金专户余额为 83,066.94 万元，其中活期存款账户余额为 2,916.94 万元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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										
机顶盒与接入终端系列产品智能化升级扩建项目	否	73,137.24	73,137.24	8,057.24	8,057.24	11.02%	2021/12/31	0	不适用	否
汽车智能驾驶辅助系统升级扩建项目	否	29,991.4	29,991.4	2,246.16	2,246.16	7.49%	2021/12/31	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	103,128.64	103,128.64	10,303.4	10,303.4	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	103,128.64	103,128.64	10,303.4	10,303.4	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
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	适用									
	本报告期，公司第十届董事会第十六次会议、第九届监事会第十五次会议审议通过了《关于使用可转债募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金 8,148.99 万元置换预先已投入募投项目的自筹资金。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募投项目情况进行了专项审核，并出具了大华核字[2019]004253 号《创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券募集资金验证报告》。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用									
	截至报告期末，公司实际使用暂时闲置募集资金补充流动资金的金额为 11,600.00 万元。2019 年 5 月 27 日，公司第十届董事会第十六次会议、第九届监事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分闲									

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	置可转债募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用不超过 3 亿元（含 3 亿元）人民币闲置可转债募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会批准之日起不超过 12 个月。截至 2019 年 12 月 31 日，公司以闲置募集资金暂时补充流动资金余额为 11,600 万元，公司已于 2020 年 3 月 6 日将上述用于暂时补充流动资金的 1.16 亿元提前归还并存入可转债募集资金项目专用账户，未超期使用，同时将归还情况通知了保荐机构及保荐代表人，本次用于暂时补充流动资金的部分闲置募集资金已全部归还完毕。
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	截至报告期末，尚未使用的可转换公司债券募集资金及利息存放于募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
深圳创维数字技术有限公司	子公司	开发、研究、经营数字视频广播系统系列产品(含卫星数字电视接收设备);研发、销售多媒体信息系统系列产品及服务;软件研发、销售及服务;集成电路研发、销售及服务;电信终端设备、通讯终端设备接入设备及传输系统的研发和销售;无线广播电视发射设备的研发、销售;汽车电子类产品的研发和销售;汽车电子产品的生产(由分支机构生产);智能系统技术的研发;信息系统集成服务;电子、数码、视听产品的设计、销售;电子、通信与自动控制技术研究、开发;智能应急广播设备及系统、教育设备及系统、无线电发射与接收设备、天线、射频及微波器件、钢结构、通信铁塔、电力铁塔的技术开发、销售;信息技术咨询服务;国内贸易;电子产品、电器产品的安装、维修、保养及技术支持、技术服务;设计、制作、代理、发布广告;文化活动策划;生活用品和日用品的销售;经营货物进出口;物业租赁;物业管理。玩具、灯具、礼品、文化用品、服装鞋帽、针纺织品的设计、研发与销售。液晶监视器、大屏幕液晶拼接系统、监控产品及网络安防系统、音视频图像存储及管理系统、数字标牌及广告信息发布系统、室内外 LED 显示系统、智能会议屏、投影、电子白板、智能安防、智慧教育、智慧城市、智慧办公系统及终端、智能音箱、智能门及智能锁、摄像头、门磁、烟感、智能开关插座及网络产品的研发、销售及技术服务。(以上法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)生产经营数字视频广播系统系列产品(含卫星数字电视接收设备);生产多媒体信息系统系列产品及服务;软件生产;电信终端设备、通讯终端设备接入设备及传输系统的生产;无线广播电视发射设备的生产;电子、数码、视听产品的生产;智能应急广播设备及系统、教育设备及系统、无线电发射与接收设备、天线、射频及微波器件、钢结构、通信铁塔、电力铁塔的生产、工程承包;机动车停放服务; 生产液晶监视器、大屏幕液晶拼接系统、监控产品及网络安防系统、音视频图像存储及管理系统、数字标牌及广告信息发布系统、室内外 LED 显示系统、智能会议屏、投影、电子白板、智能安防、智慧教育、智慧城市、智慧办公系统及终端、智能音箱、智能门及智能锁、摄像头、门磁、烟感、智能开关插座及网络产品。	1,000,000,000.00	8,571,503,547.78	2,929,197,835.34	6,114,616,543.39	613,570,368.10	584,198,869.68
深圳市创维软件有限公司	子公司	数字视频广播系统(DVB)系列机顶盒、接入网通讯设备、综合业务数字网设备(ISDN)的技术开发、经营;信息系统及计算机软件的技术开发及相关技术服务(不含限制项目)。	50,000,000.00	527,972,138.26	470,870,540.79	606,571,074.24	407,766,295.02	376,225,705.18

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

创维液晶器件（深圳）有限公司	子公司	开发、生产经营新型平板显示器件、半导体固态照明器件及产品。增加:研发、生产经营移动通信手机、移动通信网络设备(仅限仲恺分公司生产)。增加:计算机、通信及其他电子设备制造及销售。(以上均不涉及外商投资准入特别管理措施项目,限制的项目须取得许可后方可经营)。	24,367,490.00	1,876,826,462.01	687,462,072.50	1,738,823,074.15	11,441,250.49	13,021,151.66

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市创维群欣安防科技股份有限公司	同一控制下企业合并	本报告期实现归母净亏损 1,186.22 万元
创维群欣智控科技（中山）有限公司	同一控制下企业合并	本报告期实现归母净亏损 0.27 万元
惠州创维科技有限公司	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明：已汇总披露至管理层讨论与分析

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）2020 年工作规划

基于全球范围网络 IP 化、光纤化，智能化，5G 技术创新应用，国际化策略及国内《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022 年）》在终端呈现、网络传输、行业应用等的推进，以智能系统技术支撑公司“智能终端”、“宽带设备”、“专业显示”和“运营服务”四大业务板块，为全球用户提供全面系统的超高清视频解决方案与服务。

1、智能终端系列、宽带接入设备业务

（1）国内广电运营商市场

基于全国有线电视网络 IP 化、智能化改造升级，全国广电互联互通网络平台承载能力、内容支撑能力的提升及广电 5G 融合建设和发展新契机，提升超高清（4K/8K）智能终端的占比，宽带网络接入 PON、网关的市场规模。同时，结合广电 5G 发展规划，布局 5G+8K 超高清盒子、5G 家庭组网 WiFi 路由、5G CPE、5G+VR 一体机等新业务生态。紧跟广电网络“智慧广电+”及终端广告运营等业务。

（2）国内通信运营商市场

基于运营商智慧家庭综合解决方案提供商的定位，进一步抓住中国移动集团、中国电信集团、中国联通集团深化智慧家庭生态建设及 5G 超高清视频应用上等加大投入，积极实现家庭娱乐入口的 4K/8K 超高清视频盒子、智能网关、4K/8K 宽带融合终端、虚拟现实（5G+VR）等产品；家庭连接入口的 5G 智能组网、WiFi6 路由器、5G CPE 等产品；家庭控制入口的 IoT 泛智能终端产品（如网络摄像头、智能音响等）向三大通信运营商的增量销售。

（3）国内 2C 互联网零售市场

零售 2C 端品牌渠道市场，聚焦 OTT 终端核心业务，挖掘潜力，坚持投入与发展。拓展网络摄像机、网络硬盘录像机、智能投影、VR 一体机等安防、影像类 2C 产品。

（4）海外全球运营商及 B2B2C 市场

基于产业链、Google 与 Netflix 等 OTT 生态伙伴战略合作，借助国际化团队专业的售前与产品交付能力，提升产品与企业综合竞争力：继续聚焦海外电信或综合性业务运营商，基

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

于数字机顶盒、宽带通信接入设备、VR 产品在非洲、印度、东南亚、中东、拉美、欧洲、独联体国家等实现增量销售，尤其是宽带通信接入设备产品规划实现较大幅度的销售增长，布局物联网和智能家居服务。

2、专业显示业务

（1）液晶显示中小尺寸模组业务

基于触控显示一体化全面屏技术的研发及应用能力，与重点客户建立长期、稳定合作伙伴关系的同时，挖掘其他潜力客户。发展 LED 背光市场，拓展 LED 显示屏及 LED 车灯领域。

（2）拼接墙、安防监视器、商业显示业务

基于超高清在安防监控行业的应用，聚焦专业显示领域，做大 LCD 拼接显示，做强 LED 小间距拼接显示，为客户提供完整的智能系统及显示方案。

（3）汽车车载显示系统业务

聚焦超高清车载显示系统及信息系统的数字液晶仪表核心产品，积极开拓一线车厂客户（销量 TOP20 的汽车车厂）和核心项目，形成实质突破，为后续未来的业务增长做好项目铺垫。

3、增值服务与运营业务

（1）国内互联网 OTT 用户增值服务运营。联动爱奇艺、腾讯、优酷等内容方进行大 IP 热剧的联合宣发运营，持续提升湃影视业务 VIP 会员付费率，保持新用户稳定增长。（2）与运营商大屏智能电视广告业务合作运营。基于与广东（含深圳）、江苏、贵州、重庆等广电、IPTV 运营商的战略协议，进一步精准广告投放的目标人群，形成在 DTV、IPTV、OTT 端大屏电视智能广告全渠道营销运营，扩大主流品牌的合作。（3）智慧园区系统集成服务。保证质量、形成标杆，落实广州、徐州、南京、深圳等项目的交付，拓展新项目。在 5G 背景、超高清应用（含 VR），智能化与工业物联网等的大环境下，布局智慧园区系统集成、物联网等的新应用及开发。(4)蜂驰管家 O2O 上门服务平台。完善服务标准化流程的设计以及运营，增强逆向物流服务业务承接能力以及大数据分析处理能力。发挥印度、南非、马来西亚、泰国的本地化服务优势，拓展新品类服务。

4、带来行业、用户新价值，经营与管理方针、措施

（1）研发、构建智能系统技术云平台及建设，支撑智能终端、宽带设备、专业显示及运营服务的业务板块；（2）技术创新、产品结构改善及工业能力进一步提升，持续保持、提升产

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

品毛利率；（3）建设海外印度自有研发制造基地，实施本地化交付及增强服务客户的能力；（4）优化客户结构，实施商业模式变革，增加经营性现金净流量；（5）落实风险控制，规避外汇汇兑风险，增加财务性收益。

（二） 行业竞争格局及发展趋势

1、宽带网络接入设备行业

从全球海外机顶盒行业知名企业的发展来看，其 IoT 宽带接入、宽带网关和智能组网等宽带接入设备的销售量占比都非常高，如法国 Sagemcom、法国 Technicolor、美国 ARRIS（现 CommScope）、韩国 Humax 等。随着全球 IP 化、光纤化、5G 商用的发展，10GPON、WiFi 路由、Home Networking、4G/5G 无线路由等需求大幅增长。海外客户逐步从传统收费电视运营商向电信综合业务运营商转换，创维数字也积极推进宽带接入设备终端产品的市场规模。结合中国宽带市场，在宽带网络接入设备全球市场中，年出货数量在 1,000 万台以上的企业有华为、中兴、Sagemcom、Nokia、Sercomm、Technicolor、ARRIS、FiberHom 等，全球市场需求旺盛，竞争也非常充分。

目前，世界各国也都在进一步推动网络演进升级，加快 5G 网络和高水平全光网建设，中国及全球宽带网络正在加速进入以 5G、10G PON 技术为代表的“双千兆”时代。10GPON 千兆宽带网络在带宽、用户体验和联接容量均有飞跃式发展，将带来基于带宽的，如 VR、智慧家庭、云游戏等；基于联接的，如智慧城市；基于配套解决方案的，如企业上云、在线教育、远程医疗等商业应用。根据信通院《千兆宽带网络商业应用场景白皮书》预测，中国 10G PON 2023 年应用市场空间将达 3.03 万亿人民币，复合增长率 16%。

同时，目前全球已有美国、韩国、中国等 19 个国家启动了 5G 商用。随 5G 建设及应用加速，用户无线速率需求将大幅提升，而 WiFi6 的高性能将有力匹配 5G，并促进 VR/AR/4K/8K 等应用加速落地。5G 技术的场景以室外为主，而 WiFi6 的场景以室内为主，形成不同场景下的互补。分析机构 Dell'Oro 预计，至 2023 年 WiFi6 占室内 AP 市场出货量将达 90%，预计 90%企业将部署 WiFi6。创维数字从 2015 年开始的行业积累，基于海外及国内电信、广电等运营商的市场需求，将为公司宽带网络接入设备的增长带来新机遇。

2、超高清视频 4K/8K 机顶盒、智能网关、融合终端、智能终端行业

全球海外市场，（1）非洲等未完成数字化的机顶盒市场，收费电视的渗透率还不到 60%，该市场未来 3~5 年对基本功能型机顶盒还有强劲的需求。目前，创维数字在非洲的市场份额已经超过 80%，创维数字 2018 年与非洲最大的付费电视运营商 Multi Choice 达成了 5 年独家

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合作机顶盒的协议。（2）发展中国家的机顶盒市场。如东南亚、拉美、独联体、印度等，传统广电运营商从单一收费的电视业务向基于互联网、多元化的增值运营服务业务拓展，预计未来 3~5 年，印度和东南亚市场 OTT、IPTV 机顶盒和 GPON 终端的需求将保持超过 50%的增速。创维数字是印度和东南亚绝大多数顶级运营商机顶盒和宽带终端的长期合作伙伴。同时，创维数字也在拉美、中东市场实现重大突破，预计 2020 年业务将同比实现较大幅度增长。（3）欧美发达国家相对成熟的机顶盒市场。创维数字借助技术及应用等行业变迁的机会，目前创维数字已经被选作 Deutsche Telekom（德国电信）、法国 Canal+、Liberty Global 等主流运营商的供应商。(4)Google 谷歌基于 Android TV 的机顶盒市场发布了 Android TV 生态系统，将广播电视与 OTT 电视服务相结合，提供 Netflix、HBO 等 OTT 应用，ESPN 等直播电视应用，游戏及其他等应用。借助 Android TV 生态系统将智能机顶盒作为未来智慧家庭的入口，布局连接与生态。创维数字是谷歌 Android TV 机顶盒的主要合作伙伴。2020 年，基于 IP/OTT 的大爆发，Google 将继续签约超过 300 家运营商，基于 Android TV 生态系统的智能盒子年出货量将超过 5000 万台，预计 2022 年出货量将超过 2 亿台。

未来智能融合型盒子一定是构建大视频、大连接、智慧家庭生态体系及应用的理想载体，成为家庭互联网、物联网的网络中心、控制中心和娱乐中心。智能 IPTV 及增值服务，标清转高清、高清转超高清，IP/OTT 及融合型终端、智能网关未来市场需求强劲。创维数字基于全球布局策略，目前全球市场总销量高于行业知名企业 CommScope、Technicolor、Sagem、Kaon、Humax 等。

2019 年，国家工业和信息化部、国家广播电视总局、中央广播电视总台印发《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022 年）》，明确提出坚持“4K 先行、兼顾 8K”的总体技术路线。超高清视频具有 4K（3840×2160 像素）或 8K（7680×4320 像素）分辨率，频覆盖采集、制作、传输、呈现、应用等全产业链，驱动了广播电视、安防监控、虚拟现实（VR）等行业以视频为核心的服务转型。据预测，到 2022 年，我国超高清视频产业总体规模将超过 4 万亿元，超高清视频用户数达到 2 亿，超高清的 4K 产业生态体系将逐步完善，8K 关键技术产品研发和产业化将取得突破。

2020 年 2 月 25 日，中宣部等九部委联合印发《全国有线电视网络整合发展实施方案》，实施全国有线电视网络整合和广电 5G 建设一体化发展。深入实施智慧广电战略，加快全国有线电视网络 IP 化、智能化改造，建设具有广电特色的 5G 网络，显著提升全国有线电视网络的承载能力和内容支撑能力。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

面对未来，中国移动发布了“2020 爱家计划”，规模集中采购超 1 亿台的智能硬件，拉通 1.2 亿家庭大屏共同打造全球第一家庭院线平台。中国电信集团在 2020 年终端生态合作推进会启动“翼起智家”行动计划，计划实现 VR 终端 300 万、智慧家庭终端 3600 万、NB 模组 2000 万的终端发展目标。中国联通则布局“1+4+X”智慧家庭新应用生态战略：其中 1 代表着接入能力（中国联通 5G 精品网络、千兆智慧宽带接入）；“X”代表着面向多终端包括 VR、超高清视频、泛智能终端、家庭安防等的全面合作。

截至 2019 年三季度末我国有线数字电视用户 2.12 亿户，其中，4K 超高清视频终端用户总量为 2084.8 万户；三大电信运营商 IPTV 用户数 2.92 亿，其中，具有 HDR 解码、60 帧率超高清“真 4K”功能的 IPTV 盒子数量有较大增长空间。无论是海外市场，还是国内市场，家庭超高清的机顶盒、融合型终端及智能网关未来的市场空间巨大。创维数字无论于全球海外亚、非、拉及欧洲等市场；还是于国内运营商（广电、电信、移动、联通）、互联网 OTT 零售市场均占据较大市场份额，是全球唯一一家市场全面覆盖国内外、具全球竞争力及影响力、市场领先的中国品牌。

3、虚拟现实（VR）行业

伴随着全球范围 5G 商用，用户无线速率需求将大幅提升，“5G+云”赋能 VR，解决产业、用户痛点。WiFi6 的高性能将有力匹配 5G，并促进 VR/AR 等应用加速落地，从而使得 Cloud VR 视频/直播引入家庭。根据 Greenlight 预测，全球虚拟现实/增强现实市场规模预计到 2020 年将超过 2,000 亿，其中 VR 市场 1,600 亿。伴随 5G 商业及 WiFi6 路由的大量应用，IDC 预测，到 2023 年中国 VR 终端出货将有望达 1,050.1 万台。

2019 年 12 月 23 日，由北京大学牵头承担的国家重点研发计划 2022 年北京冬奥会“科技冬奥”重点专项“冰雪项目交互式多维度观赛体验技术与系统”项目启动，围绕 VR/360 节目拍摄、内容生成、8K 视频流高效编解码、自适应传输和交互式 VR 呈现等关键技术开展研究，开发交互式多维度观赛体验系统，并在有线电视网、电信网、5G 网和互联网等平台实现示范应用。创维数字在该项目中独家承担了《VR 交互式智能终端与系统》课题，主要研究基于智能电视操作系统（TVOS）的智能终端 VR 媒体处理关键技术和 8K VR 终端显示技术等。

目前公司 8K 视频硬解码 VR 一体机已取得三大通信运营商集团总部 VR 一体机的供应商入库及合作资质，并已在移动、联通及海外亚太地区尝试做了一些小批量的 VR 一体机的销售；于国内 2C 互联网零售市场公司京东电商平台 VR 一体机产品也面市及正在销售。未来公司继续与运营商合作 5G VR 云平台应用，智慧教室 VR 解决方案，面向 C 端用户提供高性价

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

比 VR 一体机，及与海内外运营商、合作伙伴开展自有品牌销售及广泛的 ODM 合作等。

（三）公司未来的发展战略

公司现有主营及重点培育的产业属新一代信息技术、超高清视频产业、汽车智能电子、工业互联网、互联网+运营等战略新兴产业。“新型基础设施建设”、“宽带中国”战略及“新一代人工智能发展规划”的推进，超高清视频产业行动计划及国家大数据战略的“数字中国”建设，宽带化、网络化；智能化、生态化；超高清及融合与平台化，结合科技创新、信息产业变革、大数据与云计算的发展，公司扎根中国本土，进一步夯实产业基础，并基于全球与国际视角，把握布局产业的新机遇、新应用、新业态、新模式和新服务。公司按照既定的发展规划，基于两个维度实施未来的发展战略。

1、内生性增长与深耕服务平台

基于智能系统技术、平台与应用，从智能硬件提供商向智能系统技术方案提供商、智能工程业务系统集成商、用户运营服务商转型。公司已经布局并形成一定优势的产业，将主要围绕新一代数字智能融终端、宽带设备、专业显示以及与上述业务关联的运营与服务四大产业板块细分展开。

（1）数字智能盒子、智能网关、智能融合等终端系统业务，未来 3 年内继续扩大规模，提升经营质量与效率，规划发展成为全球更具有竞争力、影响力的第一品牌，并延伸至超高清录播、智能家居、智慧家庭、智能会议等生态体系；

（2）ONU、10GPON、WiFi6、4G/5G CPE 等宽带通信接入设备系统业务，借助全球 IP 化及中国固定和移动宽带网络迈入千兆时代、5G 技术及大规模的商用，未来 3 年内加大技术投入及科技研发，增加市场覆盖率、市场规模，提升市场占有率，规划成为公司业务增长的“第二支柱”产业；

（3）专业显示业务领域（中小尺寸显示模组、虚拟现实、增强现实、汽车车载显示系统、LED 拼接显示、商业显示等），基于超高清视频产业、5G 应用、智能交通、智慧城市等的大力发展，规划发展成为公司未来业绩持续增长及相关产业重点布局的业务板块。；

（4）基于互联网 IPv6 部署、国家大数据战略、物联网应用等，推进运营与服务系统业务的进一步发展。基于公司互联网运营系统及云平台、大数据与互联网+，发展数字生态与连接生态，拓展多系列、多生态及涉及海外国际化市场的运营与增值服务。

2、外延式扩张与丰富生态链

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

把握新应用、新业态、新模式、新技术、新基建的新动能机遇，进一步丰富公司的产业生态链，基于有效、务实、转型与创新，公司可采取投资、并购以及跨界合作等多方式，在产业布局上实施外延式发展扩张，具体规划以下领域：

（1）宽带通信网络设备、汽车电子产业链及基于人工智能，融合深度学习、智能信息处理、人机交互、虚拟现实等技术相关的智能硬件、信息检素与信息服务，智能AI应用技术相关的服务机器人、以太网与智能天线及汽车传感技术、自动及无人驾驶等；

（2）在C端有影响力的智能摄像头、存储、能源管理、健康管理、照明应用、传感等智能家居硬件系统及个人可穿戴设备；

（3）第三方内容及应用领域，扩充云平台生态，提供第三方应用与服务，具体方向：8K VR/AR内容、5G VR直播服务、游戏运营与分发、教育、医疗、健康等服务，广告、数字营销、大数据分析、应用分发、边缘计算等服务。

（四）可能面对的风险

1、政策风险

与互联网零售OTT智能终端盒子相关，2014年6月国家广电总局基于《持有互联网电视牌照机构运营管理要求》[2011]181号文，禁止互联网电视盒预装未经审核的视频APP，要求互联网电视集成平台只能连接广电总局批准的互联网电视内容服务机构设立的合法内容服务平台，互联网电视集成平台不能与设立在公共互联网上的网站进行相互链接。公司互联网2C零售OTT盒子一直以来是与国家广电总局批准的集成播控牌照方及内容方合作，该禁令对报告期公司互联网OTT盒子销售没有产生影响。2015年10月，国家广电总局发布的新广电发〔2015〕229号文，从法律角度严厉打击非法电视网络接收设备违法犯罪活动。广电OTT互联网电视集成播控牌照商也建立了黑白名单准入制度，并且对于互联网电视应用商店、平台服务、数据管理等进行全面清查。公司一直以来按要求规范运作，在产品及品牌逐步转向高端定位的同时，也将继续秉持增强用户体验，增加服务内容、提升用户黏性，提升服务品质来经营，致力于营造舒适、温馨、关爱、智慧的用户体验。

2、市场风险

进一步提升原有竞争优势市场的同时，公司积极布局运营及服务，并向智能系统技术方案提供商、智能工程业务系统集成商、用户运营服务商转型。智能设备商、内容商、运营商等均在布局智能产品的运营及关联的新体验、新服务，未来市场上与互联网运营、服务相关的竞争格局将更为激烈。随着新服务、新业态和新商业模式的推出，公司结合自身竞争优势，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

基于相关性，在积极研究市场与精准服务的同时，完善与产业联盟方、合作契约方等的相关协议，渐进式推进，注重质量、品质、投产比及风险控制、防范，保证新业态的良性拓展。2019年2月28日，工业和信息化部、国家广播电视总局、中央广播电视总台联合发布《行动计划》，明确大力推进超高清视频产业发展和相关领域的应用。2019年12月，超高清视频标准体系建设指南发布，《行动计划》涉及与公司经营业务相关联的，超高清视频产业中的终端呈现、网络传输、智能交通、安防监控等应用领域。但公司相关业务及经营实施过程中，可能受市场风险及外部不可抗力风险的影响，可能给公司未来业务发展带来不确定性的影响，出现业务发展速度不及预期的情形。

3、经营风险

公司机顶盒、网络接入设备、智慧商显、VR一体机等产品的主要原材料为半导体芯片、存储器、高频头、印刷线路板、显示屏、电子配套料、五金塑胶材料、包装材料等，软件、应用与系统之外的硬件原材料成本占产品成本较为重要的比重。公司的采购模式主要JIT订单式，针对交货周期长需国外采购的个别关键元器件如半导体芯片等，公司按照三个月滚动预测计划，基于订单批量采购，相对到货的周期较长。电子元件的价格受国际市场供求、国内供给侧改革、环保等的影响，通常会有所波动。在个别关键元器件出现全球供应偏紧、价格快速上涨的情况下，由于公司执行零库存的存货管控政策以及不时获得新的个案订单需求，在未能提前下达足够的采购预测计划时，会导致销售订单无法如期交付的风险，同时如果采购价格上涨对毛利率也产生不利影响，如2017年全球手机等智能终端存储扩容、互联网+服务器及计算“挖矿机”存储需求增长，导致的全球存储芯片全球供给紧张、价格大幅上涨等。针对上述风险，公司①夯实、拓展及建立更紧密、强大的产业联盟、生态战略合作；②实施设计优选、归一化精简、自动化测试、智能化制造及高标准品质控制与提升组织效率；③凭借强劲的研发实力、技术创新能力，不断优化改进，实施技术方案的优化，资源的扩充，落实降成本的新技术、新方案替代应用；④结合新需求、新应用，应用创新及预研新技术，提升新元素、高毛利产品的销售比例；⑤遵循业务运行规律与运营大数据，精准计划供应链的周期，JIT客户订单精准交付。

4、财务风险

（1）信用风险

公司的信用风险主要来自销售环节客户信誉敞口等。公司董事会、管理层已制定适当的信用策略及管控政策，确保与中国出口信用保险公司、中国人民财产保险股份有限公司及第

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三方品牌金融机构等的合作，并且基于内控系统完整地监察这类信用风险的敞口。

公司持有的货币资金，主要存放于商业银行，少量存放于中国银保监会管控的非银行金融机构创维财务公司，管理层评估这些金融机构具备较高信誉和安全的资产状况，存在较低的信用风险。公司于创维财务公司中的日常存款占公司存款比例较小，对公司的资金不存在影响。深圳银保监局每年度也向创维财务公司发送“年度监管通报《函》”及每年度实行监管评级，其相关指标均符合监管规定。经评估、鉴定创维财务公司对集团内成员单位的融资活动也是遵循并符合监管部门对财务公司的监管规定。公司也采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素等，评估客户的信用资质并设置相应信用等级、信用期。公司会定期对客户信用记录进行监控，优化客户结构，对于信用记录不良的客户，公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期、实地催收等方式，实施资金快速回笼机制及措施，以确保公司整体信用风险的可控。

（2）外汇风险

公司承受的外汇风险主要与美元、港币、欧元、南非兰特、墨西哥比索等有关，公司除境外欧洲、非洲、印度、香港等子公司及境外采购和销售外，其他主要业务以人民币结算。公司积极、及时关注国际汇率变化，基于外汇风险预警系统，采取相应对的外汇风险规避措施及策略，有效防控外汇汇兑损失风险。

（3）商誉减值风险

2017 年 3 月，本公司通过子公司才智商店有限公司下属子公司 Caldero Holdings Limited 收购 Caldero Limited100%权益，依据企业会计准则，本公司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 13,469,041.36 元确认为商誉。

2015 年 9 月，本公司通过子公司才智商店收购 Strong 集团 80%权益，本公司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 78,179,759.18 元确认为商誉。2015 至 2019 年每年的期末，公司均将 Strong 集团作为一个资产组进行商誉减值测试，测试结果不存在商誉减值情形，2018 年开始公司遵循中国证监会《会计监管风险提示第 8 号—商誉减值》严格实施，确认不计提商誉减值准备。根据企业会计准则规定，上述交易形成的商誉需在未来每年年末进行减值测试。如果标的资产未来经营状况恶化，将有可能出现商誉减值，从而对公司当期损益造成不利影响。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（4）理财产品

非保本浮动收益型理财产品，虽然为银行所发行、风险度低，但仍有一定的投资风险。且金融市场受宏观经济的影响较大，不排除该项理财投资受到市场波动的影响。保本固定收益型理财产品属于现金管理类，无风险。针对产品风险，公司采取措施如下：做好投资理财产品前期调研和可行性论证，并根据经济形势以及金融市场的变化适时适量的介入，防范公司投资风险，保证投资资金的安全和有效增值；公司严格执行内部控制制度，执行环节也高度关注理财产品的风险等级，积极、严谨的防范投资风险。同时，公司将加强相关市场的分析与调研，切实执行有关管理制度、程序，严控风险；独立董事根据项目进展情况及时对投资理财资金使用情况进行核查。监事会定期或不定期对投资资金使用情况进行检查和监督。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019 年 05 月 24 日	其他	机构	请见网站（http://www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表
2019 年 07 月 10 日	实地调研	机构	请见网站（http://www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表
2019 年 07 月 17 日	实地调研	机构	请见网站（http://www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表
2019 年 08 月 09 日	实地调研	其他	请见网站（http://www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表
2019 年 09 月 16 日	电话沟通	机构	请见网站（http://www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表
2019 年 10 月 27 日	电话沟通	机构	请见网站（http://www.cninfo.com.cn）投资者关系活动记录表
接待次数			6
接待机构数量			23
接待个人数量			31
接待其他对象数量			1
是否披露、透露或泄露未公开重大信息			否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

2019年9月11日，公司2019年第二次临时股东大会审议通过2019年半年度权益分派方案：以公司当时总股本1,058,938,128股为基数，向全体股东每10股派发现金0.8元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。该方案已于2019年9月26日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

（一）报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

报告期内，公司严格按照《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、《公司章程》、《未来三年（2017 年—2019 年）股东回报规划》的规定制定现金分红方案。

（二）公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2020 年 3 月 20 日，公司第十届董事会第二十一次会议审议通过 2019 年度利润分配预案：以公司 2019 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金 1.00 元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本，该预案尚需提交 2019 年年度股东大会审议。

2、2019 年 8 月 23 日，公司第十届董事会第十八次会议审议通过 2019 年半年度利润分配预案：以公司当时总股本 1,058,938,128 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.8 元（含

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

税），不送红股，也不以公积金转增股本，该权益分派方案经 2019 年第二次临时股东大会审议通过。

3、2019 年 3 月 22 日，公司第十届董事会第十二次会议审议通过 2018 年度权益分配预案：不分红，也不进行资本公积金转增股本，不送红股。该权益分派方案经 2018 年年度股东大会审议通过。

4、2018 年 3 月 21 日，公司第九届董事会第二十八次会议审议通过 2017 年度权益分配预案：不分红，也不进行资本公积金转增股本，不送红股。该权益分派方案经 2017 年年度股东大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	191,081,105.50 注	632,002,094.35	30.23%	0.00	0.00%	0.00	30.23%
2018 年	0.00	331,661,721.75	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	0.00	81,326,276.11	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

注：2019 年半年度利润分配按当时总股本 1,058,938,128 股计，向全体股东每 10 股派发现金 0.80 元（含税），共计派发现金 84,715,050.24 元。2019 年度利润分配预案中的现金分红总额暂以 2020 年 2 月 28 日总股本 1,063,660,553 股测算，实际分红总额公司将以实施权益分派时股权登记日总股本为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元（含税）现金红利，现金分红总额以实际实施的结果为准。

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√ 适用 □ 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.80 注
分配预案的股本基数（股）	1,063,660,553 注
现金分红金额（元）（含税）	191,081,105.50 注
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

现金分红总额（含其他方式）（元）	191,081,105.50
可分配利润（元）	2,094,733,702.57
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2019 年 8 月 23 日，经本公司 2019 年第二次临时股东大会决议，通过了关于公司 2019 年半年度利润分配的预案：按公司当时总股本 1,058,938,128 股计，向全体股东每 10 股派发现金 0.80 元（含税），共计派发现金 84,715,050.24 元，余额转入以后年度分配。 2020 年 3 月 20 日，第十届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配预案的议案》，鉴于目前公司的可转换公司债券处于转股期及有回购注销离职人员限制性股票的情况，在利润分配方案实施前若存在因可转换公司债券转股和回购注销离职人员限制性股票而引起公司总股本变动，则以“分派比例不变，调整分派总额”的原则相应调整，具体金额以实际派发时为准。本公司 2019 年度利润分配预案为：以公司 2019 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派 1.00 元（含税）现金红利，剩余未分配利润用于公司扩大生产经营。本年度不转赠资本公积，不送红股。股权激励限售股的股息由公司自行派发。2019 年度利润分配预案尚需提交公司 2019 年度股东大会审议。公司将在 2019 年度股东大会审议通过上述利润分配预案后的两个月内实施本次利润分配。	

注：2019 年半年度利润分配按当时总股本 1,058,938,128 股计，向全体股东每 10 股派发现金 0.80 元（含税），共计派发现金 84,715,050.24 元。2019 年度利润分配预案的现金分红总额暂以 2020 年 2 月 28 日总股本 1,063,660,553 股测算，实际分红总额公司将以实施权益分派时股权登记日总股本为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元（含税）现金红利，现金分红总额以实际实施的结果为准。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	持股 5%以上股东及公司董监高、深圳创维-RGB 电子有限公司、深圳市领优投资有限公司、原深圳创维数字技术有限公司自然人股东、原深圳创维数字技术有限公司施驰等 24 名自然人股东	股份限售承诺	关于本次发行股份锁定期的承诺。创维-RGB 承诺该次交易中以认购方式获得的上市公司股份自上市之日起三十六个月不上市交易或转让。领优投资、创维数字自然人股东承诺认购的股票自股票上市之日起十二个月不得交易或转让，其中施驰、张知、常宝成、王晓晖、薛亮、赫旋、陈飞另外承诺，如未来在公司担任董事、监事或高级管理人员期间将向公司申报所持有的上市公司股份及其变动情况，上述股权锁定承诺期限届满后，每年转让的上市公司股份不超过持有的上市公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内不转让持有的上市公司股份；创维数字自然人股东中的蔡城秋、王晓晖承诺，若取得上市公司本次发行的股份时其持有用于认购该等股份的创维数字股份时间不足十二个月的，则该部分权益对应的上市公司股份自股票上市之日起三十六个月内不转让。前述锁定期届满后将按照中国证监会和深交所的有关规定执行。此外，领优投资以及创维数字自然人股东中的叶晓彬、李普承诺，以认购方式获得的上市公司股份自上市后第十三个月至第三十六个月期间，每十二个月内转让的上市公司股份不超过其本人所持有的上市公司股份总数的百分之六十。创维数字自然人股东中的施驰、张知、常宝成、王晓晖、薛亮、赫旋、张继涛、马建斌、游捷、宋勇立、贺成敏、刘兴虎、方旭阳、乔木、赵健章、魏伟峰、孙刚、罗震华、王立军、甘伟才、刘桂斌、李彬、祝军	2014 年 09 月 26 日	2014 年 09 月 26 日至 2017 年 09 月 25 日	施驰、张知、常宝成、薛亮、赫旋担任公司董监高期间承诺正常履行中，除此以外，其余已经履行完毕。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			志、毛国红等 24 位自然人承诺，以认购方式获得的上市公司股份自上市后第十三个月至第三十六个月期间，每十二个月内转让的上市公司股份不超过其本人所持有的上市公司股份总数的百分之二十五。前述锁定期届满后将按照中国证监会和深交所的有关规定执行。			
	创维数字股份有限公司;深圳创维-RGB 电子有限公司;原控股股东华润纺织（集团）有限公司	其他承诺	关于债务处置的承诺。1、华润锦华因交割日当日或者之前的事由（包括本次重大资产重组）而在交割日之后产生的全部或有债务或损失（该等债务包括对任何第三人的违约之债及侵权之债、任何担保债务、经济、法律责任）均由华润纺织承担。2、对于截至交割日尚未取得一般债权人同意债务转移书面文件的，若该等债权人在交割日之前或当日向华润锦华主张权利的，华润锦华应当对该部分债务予以清偿。如华润锦华无力清偿的，由创维 RGB 或创维 RGB 指定的主体偿还该部分债务。若该等债权人在交割日后向华润锦华主张权利的，由创维 RGB 或创维 RGB 指定的主体偿还该部分债务。3、本次交易各方同意，在本次重组实施完毕且各方完成过渡期间损益的交付或补足后，创维 RGB 或创维 RGB 指定的主体应向华润纺织清偿华润锦华截至交割日对华润纺织的应付款项。	2014 年 08 月 31 日	长期有效	正常履行中
	创维数字股份有限公司;深圳创维-RGB 电子有限公司;深圳市领优投资有限公司;施驰等 183 位自然人;华润纺织（集团）有限公司	其他承诺	关于信息提供真实、准确和完整的承诺。各方确认为本次重大资产重组提供的所有相关信息均真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。	2013 年 07 月 31 日	长期有效	正常履行中
	创维集团有限公司、深圳创维-RGB 电子有限公司	其他承诺	1、关于保持上市公司独立性的承诺。承诺人保证不会因本次交易完成后所获得或间接获得的华润锦华股份比例而损害上市公司的独立性，保证创维 RGB、创维集团、创维 RGB 和创维集团的控股企业（上市公司及其下属子公司除外）、参股企业将在资产、人员、财务、机构和业务上与上市公司保持五分开原则，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。	2013 年 07 月 28 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			若其违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，一切损失由创维 RGB 和创维集团承担。2、关于避免同业竞争的承诺。（1）本次交易完成后，创维 RGB、创维集团、创维 RGB 和创维集团控股企业（上市公司及其下属子公司除外，下同）、参股企业将不存在对上市公司的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务，在本次重组后亦不会在中国境内、境外任何地方和以任何方式（包括但不限于投资、收购、合营、联营、承包、租赁经营或其他拥有股份、权益等方式）从事对上市公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。（2）如出现创维 RGB、创维集团、创维 RGB 和创维集团控股企业、参股企业从事、参与或投资与上市公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或项目的情形，上市公司有权要求创维 RGB、创维集团停止上述竞争业务、停止投资相关企业或项目，并有权优先收购相关业务资产、投资权益或项目资产。（3）作为上市公司的控股股东或间接控股股东期间，以上承诺均为有效。如出现违背上述承诺情形而导致上市公司权益受损，创维 RGB 或创维集团愿意承担相应的损害赔偿责任。3、关于规范关联交易的承诺。1、确保上市公司的业务独立、资产完整，具备独立完整的产、供、销以及其他辅助配套的系统，以避免、减少不必要的关联交易。2、对于无法避免的关联交易，将严格按照市场公开、公平、公允的原则，参照市场通用的标准，确定交易价格，并依法签订关联交易合同。3、严格遵守公司章程和监管部门相关规定，履行关联交易及关联董事回避表决程序及独立董事独立发表关联交易意见程序，确保关联交易程序合法，关联交易结果公平合理。4、严格遵守有关关联交易的信息披露规则。			
	创维平面有限公司、深圳创维-RGB 电子有限公司	其他承诺	关于关联租赁的承诺。为保持租赁的稳定性，创维数字同创维 RGB 及关联方创维平面的主要租赁合同有效期均延长至 2022 年 12 月 31 日，此外，各方在租赁合同中明确记载有关内容如下：出租方承诺，在租赁协议约定的租赁期限届满之前，不会单方面解除或终止本协议，否则将赔偿由此给创维数字造成的包括直接损失与间接损失在内的全部损失。出租方承诺于创维数字提出续租意向且提供的租金水平不明显低于租赁物周边的可比租金水平时，将毫不延迟地与创维数字签订续租协议。	2013 年 02 月 01 日	长期有效	正常履行中
	创维液晶科技	股份限售承	1、本公司以认购方式获得的上市公司股份上市之日起三十六个月内不转让，亦不	2016 年 01 月 14	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	有限公司	诺	通过包括但不限于签署转让协议、进行股权托管等任何方式，减少本公司所持有或实际持有的上市公司股份（包括由该部分股份派生的股份如送红股、资本公积金转增等）；亦不通过由上市公司回购本公司所直接或间接持有股份等方式，减少本公司所持有或者实际持有的上市公司股份。2、本次交易完成后六个月内如上市公司股票连续二十个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后六个月期末收盘价低于发行价的，本公司持有公司股票的锁定期自动延长六个月。3、如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	日		
	创维液晶科技有限公司	业绩承诺及补偿安排	盈利承诺补偿主体就本次重组实施后液晶器件三个会计年度扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润（以下简称"净利润"）进行承诺，如本次交易于 2016 年 12 月 31 日前（含当日）实施完毕，则液晶器件 2016 年度、2017 年度、2018 年度实现的净利润应分别不低于 7,797.00 万元、8,261.00 万元和 8,745.00 万元；如本次交易未能于 2016 年度内实施完毕，则业绩承诺期相应顺延为 2017 年、2018 年和 2019 年，液晶器件 2017 年度、2018 年度和 2019 年度实现的净利润应分别不低于 8,261.00 万元、8,745.00 万元和 9,044.00 万元。如液晶器件的实际净利润数低于约定的承诺净利润数，则盈利承诺补偿主体应依据协议约定的方式以其本次交易取得的现金及认购的上市公司股份对上市公司进行补偿。	2016 年 01 月 14 日	2016 年 01 月 01 日至 2018 年 12 月 31 日	已履行完毕。2016 年度、2017 年度、2018 年度液晶器件实现的净利润分别为 7877.18 万元、8475.98 万元和 3738.50 万元，未能完成业绩承诺，液晶科技依据协议约定应补偿股份数量为 13,971,152 股。2019 年 7 月 30

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

						日，已完成液晶科技应补偿股份的回购注销事项。
	深圳创维-RGB电子有限公司;创维集团有限公司;创维液晶科技有限公司	其他承诺	本公司作为上市公司控股股东/间接控股股东/本次交易的交易对方，为避免与上市公司的同业竞争事宜，郑重承诺如下：1、本次交易完成后，本公司及本公司控股企业（上市公司及其下属子公司除外，下同）、参股企业将不存在对上市公司、液晶器件的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务，在本次重组后亦不会在中国境内、境外任何地方和以任何方式（包括但不限于投资、收购、合营、联营、承包、租赁经营或其他拥有股份、权益等方式）从事对上市公司、液晶器件主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。2、如出现本公司及本公司控股企业、参股企业从事、参与或投资与上市公司、液晶器件主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或项目的情形，上市公司有权要求本公司停止上述竞争业务、停止投资相关企业或项目，并有权优先收购相关业务资产、投资权益或项目资产。3、本公司作为上市公司的控股股东/间接控股股东期间，以上承诺均为有效。如出现违背上述承诺情形而导致上市公司权益受损，本公司愿意承担相应的损害赔偿责任。	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中
	创维液晶科技有限公司	其他承诺	本公司作为本次交易的对手方，就以下事项承诺如下：1、液晶器件系依法设立并有效存续的有限责任公司，具有法定的营业资格，液晶器件已取得其设立及经营业务所需的一切批准、同意、授权和许可，所有该等批准、同意、授权和许可均为有效，并不存在任何原因或有可能导致上述批准、同意、授权和许可失效的情形。2、液晶器件在最近三年的生产经营中不存在重大违法违规行为，液晶器件不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程规定的应终止的情形。截至本承诺函出具日，液晶器件不存在尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚。3、液晶器件将继续独立、完整地履行其与员工的劳动合同，不因本次交易产生人员转移问题。4、如果液晶器件及其子公司如发生因租赁房屋的权属问题，在租赁期内无法继续使用租赁房屋的，本公司将负责及时落实租赁房源并承担一切损失（包括但不限于重新租赁房产而产生的搬迁费用、租赁费用以及因此导致液晶器件及	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			其分、子公司生产经营中止或停止而造成的损失）。5、液晶器件对其商标、专利、软件著作权权属清晰，不存在许可他人使用的情况，亦不存在权属纠纷或潜在权属纠纷。6、液晶器件合法拥有保证正常生产经营所需的生产及办公设备、商标、专利、软件著作权等资产的所有权和使用权，具有独立和完整的资产及业务结构，对其主要资产拥有合法的所有权，资产权属清晰，不存在股东非经营性占用资金的情形。7、液晶器件不存在诉讼、仲裁、司法强制执行或其他妨碍公司权属转移的情况，未发生违反法律、《公司章程》的对外担保。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司及液晶器件造成的一切经济损失，并同意相互承担连带责任。"			
	创维液晶科技有限公司	其他承诺	创维数字股份有限公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易中，本公司承诺：1、本公司已经依法履行对液晶器件的出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本公司作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响液晶器件合法存续的情况。2、本公司持有的液晶器件股权为实际合法拥有，不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在冻结、查封、财产保全等，亦不存在诉讼、仲裁或其它形式的纠纷等影响本次交易的情形。同时，本公司保证持有的液晶器件股权将维持该等状态直至变更登记到上市公司名下。3、本公司持有的液晶器件股权为权属清晰的资产，并承诺办理该等股权过户或者转移不存在法律障碍，不存在债权债务纠纷的情况，同时承诺将在约定期限内办理完毕该等股权的权属转移手续。4、本公司在将所持液晶器件股权变更登记至上市公司名下前，本公司保证液晶器件保持正常、有序、合法经营状态，保证液晶器件不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保或增加重大债务之行为，保证液晶器件不进行非法转移、隐匿资产及业务的行为。如确有需要进行与前述事项相关的行为，在不违反国家法律、法规及规范性文件的前提下，须经过上市公司书面同意后方可实施。5、本公司保证不存在任何正在进行或潜在的影响本公司转让所持液晶器件股权的诉讼、仲裁或纠纷，保证本公司签署的所有协议或合同中不存在阻碍本公司转让所持液晶器件股权的限制性条款。液晶器件章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍转让所持液晶器件股权转让的限制性条款。	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	创维液晶科技有限公司	其他承诺	本公司作为本次交易的交易对方，郑重承诺并保证本公司不存在以下情形：(1) 负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；(2) 最近 3 年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；(3) 最近 3 年有严重的证券市场失信行为；(4) 本公司未曾因涉嫌与重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查尚未结案，最近 36 个月内未曾因与重大资产相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任；(5) 法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中
	创维液晶科技有限公司	其他承诺	本公司将及时向上市公司提供本次交易相关信息，并保证所提供的信息真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。本公司向参与本次交易事宜的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司为本次交易事宜所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中
	深圳创维-RGB 电子有限公司;创维集团有限公司;全体董	其他承诺	本公司/本人保证本次重组的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	事、监事及其高级管理人员		内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人或本单位的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人或本单位承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
	上市公司董事及高级管理人	其他承诺	本人承诺：1、承诺人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺人承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中
	创维液晶科技有限公司	其他承诺	截至本函出具之日，本公司无证房产的基本情况如下：1、仲恺分公司（位于惠州仲恺高新区陈江街道南华路 80 号）院内存在四处无证建筑物，分别为：(1) 变压器房（412 平方米）； (2) 化学物储存室（74.3 平方米）； (3) 垃圾房（41.8 平方米）；及(4) 护卫室（32.1 平方米）。本公司通过拍卖购得此块土地及厂房时便已存在前述四处建筑物。2、惠州分公司（位于惠州市惠城区陈江街道办大欣集团第九区的工业园内）搭建三处临时建筑，分别为：(1) 物料周转区（340 平方米）；(2) 临时空调房（1344 平方米）；及(3) 临时货棚（212.5 平方米）。此外，标的公司在惠州仲恺高新区陈江街道南华路 80 号有两栋加建厂房，共计 4,231 平方米，尚未办理房屋所有权证。就上述无证房产，本公司出具承诺如下：本次交易后若上市公司、液晶器件因前述无证房产事项遭受任何损失的（包括被主管部门责令拆除、处以罚款引致的损失），该等损失由本公司实际承担，保证上市公司、液晶器件不会因此遭受实际损失。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司造成的一切损失。	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中
	创维液晶科技有限公司	其他承诺	本公司作为本次交易的交易对方，就以下事项承诺如下：1、截至本函出具之日，本公司已完成电视液晶显示模组业务出售涉及的全部债务人的通知程序，并已取	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

			得债权人同意前述业务出售相关的全部债务转移至创维 RGB 的书面文件。2、截至本函出具之日，本公司已完成业务出售相关的人员安置工作。3、本次交易完成后，若上市公司、液晶器件因业务出售遭受任何损失的，该等损失由本公司实际承担，保证上市公司、液晶器件不会因此遭受实际损失。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司造成的一切损失。			
	创维液晶科技有限公司	其他承诺	本公司作为液晶器件的股东，现作出如下不可撤销的承诺与保证：本公司不存在泄露本次交易的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形。本公司若违反上述承诺，将承担因此而给创维数字造成的一切损失。	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中
	深圳创维-RGB 电子有限公司;创维集团有限公司;创维液晶科技有限公司	其他承诺	本公司作为上市公司控股股东/间接控股股东/本次交易的交易对方，就以下事项承诺如下：1、确保上市公司的业务独立、资产完整，具备独立完整的产、供、销以及其他辅助配套的系统，以避免、减少不必要的关联交易。2、对于无法避免的关联交易，将严格按照市场公开、公平、公允的原则，参照市场通告的标准，确定交易价格，并依法签订关联交易合同。3、严格遵守公司章程和监管部门相关规定，履行关联交易及关联董事回避表决程序及独立董事独立发表关联交易意见程序，确保关联交易程序合法，关联交易结果公平合理。4、严格遵守有关关联交易的信息披露规则。	2016 年 01 月 14 日	长期有效	正常履行中
	创维液晶科技有限公司	股份限售承诺	为保证本公司在《盈利预测补偿协议》项下业绩承诺补偿义务的履行，本公司现补充承诺如下：本次交易中，本公司以认购方式获得的上市公司股份自上市之日起三十六个月内或本次交易实施完毕后本公司履行完毕业绩承诺补偿义务之日前（以二者孰晚为准）不转让，亦不通过包括但不限于签署转让协议、进行股权托管等任何方式，减少本公司所持有或实际持有的上市公司股份（包括由该部分股份派生的股份如送红股、资本公积金转增等）；亦不通过由上市公司回购本公司所直接或间接持有股份等方式，减少本公司所持有或者实际持有的上市公司股份。	2016 年 01 月 28 日	以认购方式获得的上市公司股份自上市之日（2016 年 11 月 3 日）起三十六个月内或本次交易实施完毕后本公司履行完毕业绩承诺补偿义	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

					务之日前	
首次公开发行或再融资时所作承诺	创维集团有限公司、深圳创维-RGB 电子有限公司	公开发行可转换公司债券的承诺	为保障公司填补回报措施能够得到切实履行，对公司及全体股东作出如下承诺：1、不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。2、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本承诺相关内容不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2017 年 08 月 16 日	至本次公开发行可转换公司债券实施完毕	正常履行中
	公司董事、高级管理人员	公开发行可转换公司债券的承诺	公司董事、高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对个人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺若公司实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2017 年 08 月 16 日	至本次公开发行可转换公司债券实施完毕	正常履行中
股权激励承诺	上市公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象获取有关权益提供贷款以及其他形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2017 年 08 月 15 日	股权激励计划实施期间	正常履行中
	激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2017 年 08 月 15 日	股权激励计划实施期间	正常履行中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

□ 适用 √ 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

①本公司自2019年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》。

在首次执行日，本公司选择重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对本期财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2018年12月31日	累积影响金额			2019年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
固定资产	740,312,900.23	(97,055.46)	---	(97,055.46)	740,215,844.77
使用权资产	---	97,055.46	28,183,946.42	28,281,001.88	28,281,001.88
资产合计	740,312,900.23	---	28,183,946.42	28,183,946.42	768,496,846.65
一年内到期的非流动负债	194,667,000.23	66,356.42	11,380,595.08	11,446,951.50	206,113,951.73
租赁负债	---	12,000.24	16,803,351.34	16,815,351.58	16,815,351.58
长期应付款	78,356.66	(78,356.66)	---	(78,356.66)	---
负债合计	194,745,356.89	---	28,183,946.42	28,183,946.42	222,929,303.31

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

②本公司自2019年6月10日起执行《企业会计准则第7 号—非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号）相关规定，对2019年1月1日起发生的非货币性资产交换，根据准则规定进行调整。该项会计政策变更对本报告期财务报表无影响。

③本公司自2019年6月17日起执行《企业会计准则第12号—债务重组》（财会〔2019〕9号）相关规定，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，根据准则规定进行调整。因实施新准则本公司本期将债务重组损益列报于投资收益-3,143,107.80元。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳创维群欣安防科技股份有限公司	同一控制下企业合并
创维群欣智控科技（中山）有限公司	同一控制下企业合并

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
惠州创维科技有限公司	注销

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	118.6
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	张媛媛、江先敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

当期是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度外部审计机构，从事公司年度财务报告审计及内控审计等相关业务，基于公司现有审计范畴，审计费用共118.60万元，其中：年度财务报告审计费86.80万元，年度内部控制审计费31.80万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

十一、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

报告期内，本公司没有对经营产生重大影响的诉讼仲裁事项。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司或子公司作为起诉方的未决诉讼、仲裁案件共 6 笔，涉及金额约人民币 2,350.61 万元；本公司或子公司作为被告的未决诉讼、仲裁案件共计 4 笔，涉及金额约人民币 7,169.11 万元。以上未形成预计负债。

十三、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2017年8月15日召开的第九届董事会第二十四次会议、第八届监事会第二十次会议，审议通过了2017年限制性股票激励计划的方案，公司608名员工（含董事、高级管理人员）参与本次2017年限制性股票激励计划，授予股票数量为4,200万股，占公司股本总额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1,034,558,280股的4.06%。其中，首次授予限制性股票3,767.2万股，占本激励计划拟授出限制性股票总数的89.70%，占公司股本总额的3.64%；预留限制性股票432.8万股，占本激励计划拟授出限制性股票总数的10.30%，占公司股本总额的0.42%。公司全部有效期内股权激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过本激励计划提交股东大会时公司股本总额的10.00%。

2、2017年8月31日，公司召开2017年第一次临时股东大会审议并通过了《限制性股票激励计划》及其摘要以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事项的议案》，公司董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜。

3、公司于2017年9月4日分别召开第九届董事会第二十六次会议、第八届监事会第二十二次会议，审议并通过了《关于调整限制性股票激励对象授予名单和授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。由于激励对象中部分人员离职或因个人原因放弃获授的全部或部分限制性股票，公司董事会对首次授予限制性股票的激励对象及其授予数量进行了相应调整，公司首次授予激励对象人数由608人调整为591人，授予激励对象的4,200万股限制性股票总数不变，其中首次授予的限制性股票数量由3,767.2万股调整为3,723.7万股，预留限制性股票数量由432.8万股调整为476.3万股，预留比例未超过本激励计划拟授予权益数量的20%。

4、限制性股票在确定授予日后认缴限制性股票和授予限制性股票登记过程中，部分激励对象因资金不足等个人原因自愿放弃参与或认购部分拟授予的限制性股票，其中21名激励对象自愿放弃全部获授的限制性股票合计76万股，7名激励对象自愿放弃部分获授的限制性股票合计10.4万股。因此，公司实际授予激励对象人数为570名，首次实际授予限制性股票的数量调整为3,637.3万股，预留限制性股票部分的数量为476.3万股数量不变，授予股份的上市日期为2017年9月28日。

5、2018年3月21日，公司召开第九届董事会第二十八次会议，第八届监事会第二十四会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，公司独立董事发表了同意意见；并于2018年4月12日获得2017年年度股东大会审议通过。截至2018年5月22日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。公司股份总数由1,070,931,280股，变更为1,069,896,280股。

6、2018年6月11日，公司召开第十届董事会第三次会议、第九届监事会第三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予2017年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，确定

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本次限制性股票的预留授予日为2018年6月11日，同意公司向79名激励对象授予476.3万股限制性股票，预留授予价格为4.66元/股。公司独立董事对上述议案发表了独立意见，公司监事会对授予日的激励对象名单进行了核实。在公司激励计划中确定的部分激励对象因资金不足等个人原因自愿放弃参与或认购部分拟授予的限制性股票，公司实际授予激励对象人数为77名，预留限制性股票实际授予的数量为460.8万股。授予的股份已经在中国登记结算公司深圳分公司完成登记手续并于2018年8月24日上市，公司股份总数由1,069,896,280股变更为1,074,504,280股。

7、2018年8月2日，公司召开第十届董事会第四次会议、第九届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，公司独立董事发表了独立意见；并于2018年8月22日获得2018年第二次临时股东大会审议通过。截至2018年10月24日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成13名离职员工上述401,000股限制性股票的注销手续。公司股份总数由1,074,504,280股变更为1,074,103,280股。

8、2018年9月5日，公司召开第十届董事会第六次会议、第九届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期的解除限售条件已成就，根据公司2017年第一次临时股东大会的授权，决定按照《2017年限制性股票激励计划》及《2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定办理首次授予部分第一期解除限售事宜。本次符合解除限售条件的激励对象共计534人，可解锁的限制性股票数量1,045.41万股，上市流通日期为2018年10月11日。

9、2019年3月22日，公司召开第十届董事会第十二次会议、第九届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，公司独立董事发表了独立意见；并于 2019年4月23日获得2018年年度股东大会审议通过。截至2019年7月10日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述限制性股票的注销手续。公司股份总数由1,074,103,280股，变更为1,072,909,280股。

10、2019年6月12日，公司召开第十届董事会第十七次会议、第九届监事会第十六次会议，审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期的解除限售条件已成就，根据公司2017年第一次临时股东大会的授权，决定按照《2017年限制性股票激励计划》及《2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定办理预留授予部分

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第一期解除限售事宜。本次符合解除限售条件的激励对象共计75人，可解锁的限制性股票数量224.9万股，上市流通日期为2019年9月3日。

11、2019年8月22日，公司召开第十届董事会第十八次会议、第九届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，监事会、独立董事、律师事务所分别发表了明确同意的意见。该议案对12名离职员工的限制性股票进行回购注销已经2019年第二次临时股东大会审议通过。截至2019年10月31日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成12名离职员工上述659,400股限制性股票的注销手续。公司股份总数由1,058,938,128股变更为1,058,278,728股。

12、2019年9月5日，公司召开第十届董事会第十九次会议、第九届监事会第十八次会议，审议并通过了《关于公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件成就的议案》，公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售期的解除限售条件已成就，根据公司2017年第一次临时股东大会的授权，决定按照《2017年限制性股票激励计划》及《2017年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的相关规定办理首次授予部分第二期解除限售事宜。本次符合解除限售条件的激励对象共计485人，可解除限售的限制性股票数量974.55万股，上市流通日期为2019年10月16日。

根据《企业会计准则》的相关规定，公司限制性股票的实施将对公司今后几年的财务状况和经营成果产生一定影响。首次授予激励对象3,637.3万股限制性股票激励成本合计为4,135.61万元；授予预留限制性股票授予数量为460.8万股成本合计为1,204.01万元；2018年度公司回购注销离职员工的限制性股票数1,436,000股，减少限制性股票成本合计163.27万元；2019年度公司回购注销离职员工的限制性股票数1,853,400股，减少限制性股票成本合计157.79万元。摊销的具体成本将在经常性损益中列支，会相应减少公司各年期的当期净利润。上述对公司财务状况和经营成果的影响结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

上述有关限制性股票回购、解锁相关事项公告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金	获批的交易额	是否超过获批	关联交易结算	可获得的同类交易市	披露日期	披露索引

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

						（万元）	额的比例	度（万元）	额度	方式	价		
深圳创维-RGB 电子有限公司	控股股东	向关联人采购原材料、产品	一体机（内置机顶盒）	参考市场价协商确定	4,116.04	4,116.04	0.71%	12,600	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018/064
Honest (Macao Commerical Offshore) Limited	受同一公司控制	向关联人采购原材料、产品	一体机（内置机顶盒）	参考市场价协商确定	3.42	3.42	0.00%		否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018/064
深圳创维新世界科技有限公司	受同一公司控制	向关联人采购原材料、产品	VR 一体机	参考市场价协商确定	247.52	247.52	0.04%	560	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018/064
深圳创维空调科技有限公司	受同一公司控制	向关联人采购原材料、产品	空调显示外壳、显示灯座	参考市场价协商确定	16.83	16.83	0.00%	20	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
深圳市创维电器科技有限公司	受同一公司控制	向关联人采购原材料、产品	电脑	参考市场价协商确定	7.74	7.74	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
Skyworth USA Corporation	受同一公司控制	向关联人采购原材料、产品	一体机（内置机顶盒）	参考市场价协商确定	1.47	1.47	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
Metz Consumer Electronics GmbH	受同一公司控制	向关联人采购原材料、产品	电视机维修物料	参考市场价协商确定	17.26	17.26	0.00%	25	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
创维集团智能装备有限公司	受同一公司控制	向关联人采购原材料、产品	自动打螺钉机、自动码垛视觉检测设备	参考市场价协商确定	5.84	5.84	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
深圳创维照明电器有限公司	受同一公司控制	向关联人采购原材料、产品	台灯	参考市场价协商确定	32.22	32.22	0.01%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
创维光电科技	受同	向关联人	电教机	参考市	17.94	17.94	0.00%		否	现金	-		未达到提

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（深圳）有限公司	一公司控制	采购原材料、产品		场价协商确定									交董事会审议及披露的标准
深圳安时达电子服务有限公司	受同一公司控制	接受关联人提供的劳务	智能锁安装费支出	参考市场价协商确定	89.45	89.45	0.24%	180	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
创维电视控股有限公司	间接控股股东	接受关联人提供的劳务	理货费/代理报关费	参考市场价协商确定	13.45	13.45	0.04%	15	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳创维-RGB 电子有限公司	控股股东	接受关联人提供的劳务	市场推广费、通勤车费、手机模组加工费	参考市场价协商确定	0.52	0.52	0.00%	10	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳创维空调科技有限公司	受同一公司控制	接受关联人提供的劳务	加工费	参考市场价协商确定	32.82	32.82	0.09%	20	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
深圳创维新世界科技有限公司	受同一公司控制	接受关联人提供的劳务	技术开发	参考市场价协商确定	4.72	4.72	0.01%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
遂宁创维电子有限公司	受同一公司控制	接受关联人提供的劳务	加工费	参考市场价协商确定	491.40	491.4	1.29%	2,000	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
创维集团科技园管理有限公司	受同一公司控制	接受关联人提供的劳务	业务招待费	参考市场价协商确定	0.28	0.28	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
深圳神彩物流有限公司	受同一公司控制	接受关联人提供的劳务	物流费用	参考市场价协商确定	11.29	11.29	0.03%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
深圳创维智能系统技术研究院	受同一公司控制	接受关联人提供的劳务	技术开发	参考市场价协商确定	49.53	49.53	0.13%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
遂宁创维电子	受同	接受关联	物流费	参考市	8.57	8.57	0.02%		否	现金	-		未达到提

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

有限公司	一公司控制	人提供的劳务	用	场价协商确定									交董事会审议及披露的标准
深圳锋芒信息技术有限公司	本公司的董监高及其家庭成员控制的公司	接受关联人提供的劳务	技术服务费	参考市场价协商确定	182.62	182.62	0.48%	250	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
PT. SKYWORTH INDUSTRY INDONESIA	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	卫星机顶盒、智能网络机顶盒、网络接入设备	参考市场价协商确定	1,227.42	1,227.42	0.15%	6,000	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳创维-RGB 电子有限公司	控股股东	向关联人销售原材料、产品	智能网络机顶盒、安全智控、液晶模组	参考市场价协商确定	518.66	518.66	0.06%	1,620	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
创维集团有限公司	间接控股股东	向关联人销售原材料、产品	智能网络机顶盒、LED 产品	参考市场价协商确定	512.68	512.68	0.06%	700	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018/064
深圳安时达电子服务有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	智能网络机顶盒、安全智控	参考市场价协商确定	170.52	170.52	0.02%	510	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳创维新世界科技有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	智能网络机顶盒、VR 原材料	参考市场价协商确定	591.62	591.62	0.07%	500	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
创维集团建设发展有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	智能网络机顶盒、安全智控	参考市场价协商确定	2.07	2.07	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
北京新七天电子商务技术股	同一控制公司	向关联人销售原材	投影仪	参考市场价协	9.50	9.5	0.00%	16	否	现金	-	2019 年 08 月 23	2019-064

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

份有限公司	的联营企业	料、产品		商确定								日	
深圳市酷开网络科技有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	智能网络机顶盒、安全智控	参考市场价协商确定	7.30	7.3	0.00%	50	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
深圳创维空调科技有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	光学器件、安全智控	参考市场价协商确定	240.41	240.41	0.03%	1,500	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳市创维电器科技有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	液晶模组	参考市场价协商确定	313.92	313.92	0.04%	700	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
南京创维家用电器有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	光学器件	参考市场价协商确定	404.94	404.94	0.05%	2,000	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
遂宁创维电子有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	25.86	25.86	0.00%	380	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
创维集团科技园管理有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	158.42	158.42	0.02%		否	现金	-		
创维光电科技（深圳）有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	电教材料、安全智控	参考市场价协商确定	115.92	115.92	0.01%	290	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
Honest (Macao Commerical Offshore) Limited	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	19.57	19.57	0.00%	100	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
成都创维电器有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	12.83	12.83	0.00%	13	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
陕西创维电子	受同	向关联人	安全智	参考市	0.30	0.3	0.00%		否	现金	-		未达到提

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

有限公司	一公司控制	销售原材料、产品	控	场价协商确定									交董事会审议及披露的标准
深圳创维照明电器有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	2.81	2.81	0.00%	3	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
广州创维平面显示科技有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	31.12	31.12	0.00%	5	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
Skyworth Overseas Sales Limited	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	6.64	6.64	0.00%	20	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
南京创维信息技术研究院有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	33.66	33.66	0.00%	100	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
宁波创维建设发展有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	1.01	1.01	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
广州创维电子有限公司	受同一公司控制	向关联人销售原材料、产品	安全智控	参考市场价协商确定	2.61	2.61	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
南京金龙客车制造有限公司	本公司的董监高及其家庭成员控制的公司	向关联人销售原材料、产品	行驶记录仪、ADAS、智能后视镜	参考市场价协商确定	8.65	8.65	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
深圳创源新能源汽车技术有限公司	本公司的董监高及其家庭成	向关联人销售原材料、产品	投影仪	参考市场价协商确定	0.88	0.88	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	员控制的公司												
深圳锋芒信息技术有限公司	本公司的董监高及其家庭成员控制的公司	向关联人提供劳务	广告投放业务	参考市场价协商确定	354.19	354.19	0.04%	1,300	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018/064
深圳创维无线技术有限公司	受同一公司控制	向关联人提供劳务	加工服务	参考市场价协商确定	170.03	170.03	0.35%	220	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳创维-RGB 电子有限公司	控股股东	向关联人提供劳务	展览服务、广告服务、技术服务	参考市场价协商确定	79.22	79.22	0.16%	160	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018/064
深圳市创维电器科技有限公司	受同一公司控制	向关联人提供劳务	加工服务	参考市场价协商确定	54.02	54.02	0.11%	20	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
深圳创维无线技术有限公司	受同一公司控制	租赁	设备租赁费	参考市场价协商确定	170.00	170	1.61%	120	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
创维集团科技园管理有限公司	受同一公司控制	租赁	厂房及办公场地租赁支出	参考市场价协商确定	3,717.37	3,717.37	35.26%	5,350	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳创维-RGB 电子有限公司	控股股东	代扣代缴电费	水电费支出	参考市场价协商确定	1,418.41	1,418.41	13.45%		否	现金	-		
遂宁创维电子有限公司	受同一公司控制	租赁	办公场地租赁及水电费支出	参考市场价协商确定	0.28	0.28	0.00%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
Winform Inc.	受同一公	租赁	仓库租赁费	参考市场价协	25.36	25.36	0.24%		否	现金	-		未达到提交董事会

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	司控制			商确定									审议及披露的标准
创维集团有限公司	间接控股股东	出租	办公场地租赁及水电费收入	参考市场价协商确定	282.96	282.96	3.16%	280	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳创维-RGB 电子有限公司	控股股东	出租	办公场地租赁及水电费收入	参考市场价协商确定	183.37	183.37	2.05%	200	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳创维国际贸易有限公司	受同一公司控制	出租	办公场地租赁及水电费收入	参考市场价协商确定	69.79	69.79	0.78%	80	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018
深圳创维新世界科技有限公司	受同一公司控制	出租	办公场地租赁及水电费收入	参考市场价协商确定	0.51	0.51	0.01%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
深圳创维空调科技有限公司	受同一公司控制	出租	宿舍租赁收入	参考市场价协商确定	92.85	92.85	1.04%	100	否	现金	-	2019 年 03 月 26 日	2019-018/064
创维光电科技（深圳）有限公司	受同一公司控制	出租	厂房租赁收入	参考市场价协商确定	32.14	32.14	0.36%	35	否	现金	-	2019 年 08 月 23 日	2019-064
深圳创维创业投资有限公司	受同一公司控制	出租	办公桌椅租赁收入	参考市场价协商确定	0.95	0.95	0.01%		否	现金	-		未达到提交董事会审议及披露的标准
合计				--	--	16,421.7	--	38,052	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，公司发生的日常关联交易金额超出总预计金额 399.77 万元，未达到提交董事会审议及披露的标准。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
深圳创维-RGB 电子有限公司	控股股东	同一控制下企业合并	收购深圳市创维群欣安防科技股份有限公司 55%股权	评估及协商确定	15,780.51	15,780.51	15,780.51	现金	0	2019 年 02 月 16 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
创维集团财务有限公司	受同一公司控制	增资	向创维集团财务有限公司增资 1 亿元人民币	评估及协商确定	10,000	10,000	10,000	现金	0	2019 年 05 月 25 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）	无										
对公司经营成果与财务状况的影响情况	1、本报告期深圳市创维群欣安防科技股份有限公司对上市公司损益影响为净亏损 1,196.20 万元；2、本报告期对创维集团财务有限公司投资收益为 870.10 万元。										
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	无约定										

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

关联方应收应付款项见审计报告附注“十一、关联方及关联交易”。

是否存在非经营性关联债权债务往来

□ 是 √ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2019年1月9日召开的公司第十届董事会第十次会议、第九届监事会第十一次会

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

议审议通过《关于公司子公司拟收购关联方深圳市创维群欣安防科技股份有限公司55%股份暨关联交易的议案》，并于2019年1月25日经公司2019年第一次临时股东大会审议通过，同意全资子公司深圳创维数字技术有限公司以深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司于2018年12月22日出具的《资产评估报告》（鹏信资评报字[2018]第S107号）载明的评估价值人民币28,691.84万元作为定价基础，以自筹资金人民币15,780.51万元向关联方深圳创维-RGB电子有限公司收购其持有的深圳市创维群欣安防科技股份有限公司55%股份。完成本次交易后，创维群欣安防成为公司控股子公司纳入公司合并财务报表范围。2019年2月14日创维群欣安防在深圳市市场监督管理局完成股权变更的章程备案手续，并取得变更（备案）通知书。

2、公司于2018年12月26日召开的2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司向关联方创维集团财务有限公司增资暨关联交易的议案》，上市公司为适应公司整体发展要求，强化公司与资本市场和金融市场的有效连接，提高公司核心竞争力，以自筹资金人民币10,000万元（人民币7,078万元计入实收资本<注册资本>、人民币2,922万元计入资本公积）对关联公司创维集团财务有限公司进行增资。2019年3月27日，上市公司与创维集团财务有限公司、深圳创维-RGB电子有限公司、创维集团有限公司签署了《创维集团财务有限公司增资协议书》。由于深圳市酷开网络科技有限公司暂停参加增资创维集团财务有限公司，而上市公司对创维集团财务有限公司投资额人民币10,000万元不变（人民币7,078万元计入实收资本<注册资本>、人民币2,922万元计入资本公积），因此本次增资，上市公司的持股比例由5.185%增至5.785%。2019年4月19日创维集团财务有限公司收到中国银行保险监督管理委员会深圳监管局出具的深银保监复[2019]192号《中国银行保险监督管理委员会深圳监管局关于创维集团财务有限公司变更注册资本及股权结构调整的批复》，同意创维数字股份有限公司对创维集团财务有限公司增资，并依此对创维集团财务有限公司的股权结构进行调整，2019年5月公司出资10,000万元已经支付至创维财务公司并取得深圳市伯勤会计师事务所（普通合伙）出具的验资报告（深伯勤验字[2019]第BQ035号）；同时，于深圳市市场监督管理局完成创维财务公司股权变更的章程备案手续，并取得变更（备案）通知书。

3、公司于2018年6月27日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过的《关于与关联财务公司签订<金融服务协议>的关联交易议案》，为进一步拓宽融资渠道，降低融资成本与财务费用，提高资金使用效率，公司与创维财务公司签署为期三年的《金融服务协议》。根据金融服务协议，创维财务公司在经营范围内将向公司提供一系列金融服务，包括但不限于综合授信、存贷款服务、结算服务及中国银行保险监督管理委员会批准的创维财务公司可从事

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

的其他业务。综合授信余额最高不超过人民币17亿元（该额度在批准期限内循环使用），贷款利率按照中国人民银行相关规定执行，并在同等条件下不高于同期国内主要商业银行同类贷款的贷款利率；存款限额为在符合深圳证券交易所相关规定的基础上日最高余额不超过人民币7亿元，存款利率不低于同期国内主要商业银行同类存款利率。2019年12月31日，公司在创维财务公司的贷款余额为0万元，存款余额为36,520.22万元。报告期内，收到利息收入97.49万元，支付贷款利息201.38万元。

4、2018年12月26日，公司2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于子公司向关联方创维海外发展有限公司借款暨关联交易的议案》，同意子公司向关联方创维海外发展有限公司（以下简称“海外发展”）借款人民币11,000万元，借款期限不超过12个月，借款利率为5.35%/年；从实际借款日开始计息，如公司提前还款，则按资金实际借款金额及借款期计算利息；本次借款用于资金周转。报告期内，共计借款11,000万元，分别在2018年12月28日，借款人民币5,700万元，2019年6月6日，借款人民币5,300万元，截至2019年6月19日，才智商店已经归还全部借款，向海外发展支付借款利息人民币158.42万元。

5、2019年4月23日，公司2018年年度股东大会审议通过了《关于回购创维液晶器件（深圳）有限公司2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份暨关联交易的议案》。创维液晶器件2018年度财务报表经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于2019年2月25日出具了标准无保留意见的《审计报告》（大华审字[2019]010188号），2019年3月22日大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于创维液晶器件（深圳）有限公司2016至2018年度利润补偿协议执行情况的专项审核报告》（大华核字[2019]001727号）。经审计，创维液晶器件2018年度扣除非经常损益后净利润为3,738.50万元，较盈利承诺数8,745.00万元少5,006.50万元，未能完成业绩承诺。根据《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿之协议补充协议》，创维液晶器件原股东液晶科技应补偿的股份由创维数字以1元对价回购并注销。2019年7月30日，公司完成了液晶科技2018年合计应补偿股份13,971,152股的回购注销事项。

6、其他请参见第十二节财务报告之“十二、关联方及关联交易”。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于子公司向关联方创维海外发展有限公司借款暨关联交易的公告（2018-090）	2018 年 12 月 11 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司子公司拟收购关联方深圳市创维群欣安	2019 年 01 月 10 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

防科技股份有限公司 55%股份暨关联交易事项（2019-003、2019-005、2019-010）	2019 年 01 月 19 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
	2019 年 02 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于 2019 年日常关联交易预计情况的公告（2019-018）	2019 年 03 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司向关联方创维集团财务有限公司增资暨关联交易事项（2019-038、2019-047）	2019 年 04 月 23 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
	2019 年 05 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于新增 2019 年度日常关联交易额度的公告（2019-064）	2019 年 08 月 23 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告（2019-060）	2019 年 08 月 01 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

√适用□不适用

租赁情况说明

详见第十二节财务报告“十五、与租赁相关的定性与定量披露”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□适用 √不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
STRONG Ges.m.b.H.（Strong奥地利公司）	2019 年 03 月 26 日	10,000	2018 年 03 月 22 日	3,877.5	连带责任保证	18 个月	是	否
STRONG Ges.m.b.H.（Strong奥地利公司）	2019 年 03 月 26 日		2019 年 06 月 03 日	6,112	连带责任保证	13 个月	否	否
液晶器件	2019 年 03 月 26 日	20,000						
才智商店	2019 年 03 月 26 日	85,000	2017 年 06 月 08 日	24,021.64	连带责任保证	24 个月	是	否
才智商店	2019 年 03 月 26 日		2017 年 06 月 16 日	10,073.59	连带责任保证	24 个月	是	否
才智商店	2019 年 03 月 26 日		2018 年 06 月 01 日	1,266	连带责任保证	12 个月	是	否
才智商店	2019 年 03 月 26 日		2019 年 06 月 12 日	10,310.65	连带责任保证	12 个月	否	否
汽车电子	2019 年 03 月 26 日	10,000						
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		125,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		55,661.38		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		125,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		16,422.65		
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）		125,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		55,661.38		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		125,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		16,422.65		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.36%				
其中：								

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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）	16,422.65
上述三项担保金额合计（D+E+F）	16,422.65

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司属新一代信息技术的国家高新技术企业，就CRS报告期内，公司一贯坚持“利益相关者至上”原则，为客户提供优质的产品，加强与供应商等利益相关者的沟通合作，实行互惠共赢，严格把控产品质量，将消费者满意度作为衡量工作的准绳，不断提升产品品质，为消费者提供更多超值服务。

报告期内，公司根据自身实际情况，致力于履行企业社会责任，不仅认真履行对股东、员工等方面应尽的责任和义务，更努力为社会公益事业做出力所能及的贡献，促进公司与社会的和谐发展。为积极响应国家最新的扶贫政策，坚持精准聚焦，提高帮扶实效，公司通过向相对贫困地区捐赠、对口帮扶城镇的贫困学生、校企合作等形式，报告期内向四川省宜宾市教育基金会、深圳市青少年发展基金会、对口帮扶个人等累计捐赠现金136,166.74元。

公司积极履行社会责任，坚持“为股东创造价值、为职工提供机会、为社会承担责任”的理念，公司制造体系设计、建设及实施就是降低生产过程中的能源消耗与污染物排放的体系，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

积极从事扶贫助学、社区建设等公益事业。公司主动接受监管部门、广大投资者的监督，不断完善公司治理体系，提升社会责任管理体系的建设，继续支持社会公益，扶助弱势群体，为和谐社会作出应有的贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

公司及子公司不属于国家环境保护部门公布的重点排污单位，公司非常重视环境保护管理，并依法开展了以下相关工作：

1、依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《广东省突发事件应急预案管理办法》、《石岩街道突发事件总体应急预案》的要求，结合国家环境保护的法律法规、规章标准和单位实际情况，编制了《深圳创维数字技术有限公司综合应急预案》、《创维液晶器件（深圳）有限公司应急预案》、《深圳市创维群欣安防科技股份有限公司综合应急预案》，每年根据实际情况进行更新修订，并已报送当地安全生产管理监督局备案。

2、建设项目环境影响评价由具有环评资质的单位编制，并通过了环保部门审批及验收；

3、公司委托有相关资质的第三方检测机构对排放物进行监测；对公司及厂区的生活污水、工业废气、厂界噪声进行了检测，检测结果均达到国家及地方标准。

4、公司对危废品严格管控，集中存放。建立制度、台账，明确管理责任人并做好相应记录。与有危废处置资质的公司签订合同，定期处理。

5、加强环保宣传和培训教育，提高员工环保意识。组织环保、危废相关培训教育，宣传法律法规相关知识，完善警示教育。

6、对生产垃圾进行分类，回收再利用。废旧钢铁、油墨桶、纸张等进行分类堆放，对于有可回收再利用价值的物品进行再利用；其他废品卖给废品管理站，进一步处理，减少废旧物品对生产厂区环境的影响和潜在性污染危害。

7、对于生产设备的使用坚持以节能环保为原则，杜绝跑、冒、滴、漏，充分利用好各种资源、能源，提高能源、原料利用率，不生产或少生产废弃物。凡经过检修、更换设备能降

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

低污染或解决污染问题的，及时停产检修、更换设备。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2017年8月15日公司第九届董事会第二十四次会议、第八届监事会第二十次会议审议通过《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券的议案》、《关于<创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券预案>的议案》等相关议案，并于2017年8月31日经公司2017年第一次临时股东大会审议通过。2017年9月4日，经公司召开第九届董事会第二十六次会议，审议通过对本次公开发行可转换公司债券的募集金额进行调整的相关议案。2018年8月2日，第十届董事会第四次会议审议通过了《关于延长公开发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》和《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司公开发行可转换公司债券相关事项有效期的议案》。2018年8月22日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于延长公开发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案》和《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理公司公开发行可转换公司债券相关事项有效期的议案》。中国证监会于2018年12月5日核发《关于核准创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1913号），核准公司向社会公开发行面值总额104,000万元可转换公司债券。2019年3月27日公司发布《创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券会后重大事项的承诺函》及中信证券股份有限公司《关于创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券会后重大事项的核查意见》。2019年4月10日公司第十届董事会第十三次会议审议通过《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》，并于2019年4月11日发布了《公开发行可转换公司债券募集说明书》、《公开发行可转换公司债券发行公告》等相关内容，中信证券股份有限公司出具了关于创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券之发行保荐书。2019年5月16日创维数字股份有限公司公开发行A股可转换公司债券在深圳证券交易所上市。2019年5月23日中诚信证券评估有限公司出具了《创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告（2019）》，维持创维数字主体信用级别AA，评级展望稳定，维持“创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券”信用级别AA。

二十、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	103,382,435	9.62%				-26,948,952	-26,948,952	76,433,483	7.22%
1、国家持股		0.00%							0.00%
2、国有法人持股		0.00%							0.00%
3、其他内资持股	66,683,421	6.21%				-40,435,193	-40,435,193	26,248,228	2.48%
其中：境内法人持股		0.00%							0.00%
境内自然人持股	66,683,421	6.21%				-40,435,193	-40,435,193	26,248,228	2.48%
4、外资持股	36,699,014	3.42%				13,486,241	13,486,241	50,185,255	4.74%
其中：境外法人持股	36,055,014	3.36%				-13,971,152	-13,971,152	22,083,862	2.09%
境外自然人持股	644,000	0.06%				27,457,393	27,457,393	28,101,393	2.66%
二、无限售条件股份	970,720,845	90.38%				11,129,206	11,129,206	981,850,051	92.78%
1、人民币普通股	970,720,845	90.38%				11,129,206	11,129,206	981,850,051	92.78%
2、境内上市的外资股		0.00%							0.00%
3、境外上市的外资股		0.00%							0.00%
4、其他		0.00%							0.00%
三、股份总数	1,074,103,280	100.00%				-15,819,746	-15,819,746	1,058,283,534	100.00%

（1）股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

①截至2019年6月11日，公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分的第一个限售期已届满，合计解除限售条件的激励对象共计75人，解除限售的限制性股票数量为224.9万股。

②2019年7月10日，公司回购注销40名离职员工已获授但尚未解锁的限制性股票数量共计1,194,000股，公司股份总数由1,074,103,280股变更为1,072,909,280股。

③2019年7月30日，公司回购注销创维液晶器件2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份数

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

量共计13,971,152股，公司股本总数由1,072,909,280股变更为1,058,938,128股。

④截至2019年9月4日，公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二个限售期已届满，合计解除限售条件的激励对象共计485人，解除限售的限制性股票数量为974.55万股。

⑤2019年10月31日，公司回购注销12名离职员工已获授但尚未解锁的限制性股票数量共计659,400股，公司股份总数由1,058,938,128股变更为1,058,278,728股。

⑥2019年10月21日，公司发行的可转换公司债券（债券代码：127013，债券简称：创维转债）进入转股期，截至2019年12月31日，共有553张创维转债转为公司股票，共计转换为4,806股。公司总股本由1,058,278,728股增加至1,058,283,534股。

⑦报告期内由于高管锁定股年度解锁、高管信息变更等原因导致股本结构发生变动。

（2）股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

①经公司2019年3月22日召开第十届董事会第十二次会议、第九届监事会第十二次会议，2019年4月23日召开2018年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，本次回购注销40名离职员工的限制性股票共计1,194,000股。其中，回购注销首次授予部分限制性股票数量为1,084,000股，涉及人数为39人次，回购价格为5.61元/股，回购预留授予部分限制性股票数量为110,000股，涉及人数为2人次（其中1名激励对象同时参与了公司股权激励的首次授予和预留授予），回购价格为4.66元/股。公司于2019年7月10日完成上述限制性股票的回购注销手续。

②经公司2019年3月26日召开第十届董事会第十二次会议、第九届监事会第十二次会议，2019年4月23日召开2018年年度股东大会，审议通过了《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之标的公司承诺利润实现情况的议案》和《关于回购创维液晶器件（深圳）有限公司2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份暨关联交易的议案》，本次回购注销创维液晶器件2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份数量共计为13,971,152股。2019年7月30日，公司完成以1元对价回购并注销上述业绩承诺补偿股份的手续。

③经公司2019年8月22日召开第十届董事会第十八次会议、第九届监事会第十七次会议，2019年9月11日召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，本次回购注销12名离职员工的限制性股票共计659,400股，回购价格为5.61元/股。公司于2019年10月31日完成上述限制性股票的回购注销手续。

（3）股份变动的过户情况

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

√ 适用 □ 不适用

①2019年7月10日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司回购注销完成40名离职员工已获授但尚未解锁的限制性股票数量共计1,194,000股。

②2019年7月30日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司回购注销完成创维液晶器件2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份数量共计13,971,152股。

③2019年10月31日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司回购注销完成12名离职员工已获授但尚未解锁的限制性股票数量共计659,400股。

（4）股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

（5）采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

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，详见第二节六、主要会计数据和财务指标。

（7）公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
创维液晶科技有限公司	36,055,014			22,083,862	2016 年非公开发行收购液晶器件	2020 年 5 月 2 日，拟解除限售 22,083,862 股（见注 2）。
赖伟德	700,000		300,000	400,000	股权激励限售股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

刘棠枝	800,000		400,000	400,000	股权激励限售股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售
应一鸣	350,000		150,000	200,000	股权激励限售股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售
宋勇立	350,000		150,000	200,000	股权激励限售股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售
赫旋	350,000		150,000	200,000	股权激励限售股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售
CHOI JONG KI（崔钟祺）	350,000		150,000	200,000	股权激励限售股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售
王茵	280,000		120,000	160,000	股权激励限售股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售
2017 年限制性股票首次授予的除董监高以外的其他运营管理类人员、研发技术类人员、营销类人员共计 479 位自然人股东	20,359,500		8,725,500	11,634,000	股权激励限售股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售期限
2017 年限制性股票预留部分授予除董监高以外的其他运营管理类人员、研发技术类人员、营销类人员共计 74 位自然人股东	3,698,000		1,849,000	1,849,000	股权激励限售股	按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售期限
合计	63,292,514	0	11,994,500	37,326,862	--	--

注：以上限售股是指首发后个人限售股、首发后机构限售股及股权激励限售股，未包含高管锁定股。

注：2019 年 7 月 30 日，公司回购注销创维液晶器件 2018 年度未完成业绩承诺对应补偿股份数量共计 13,971,152 股，创维液晶科技所持公司股份数由 36,055,014 变更为 22,083,862 股。

注：按照公司限制性股票股权激励计划实施方案予以解除限售期限：本期激励计划授予日起满 12 个月后，在未来 36 个月内 3 次解锁：第一个解除限售期解限 30%（自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止）；第二个解除限售期解限 30%（自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止）；第三个解除限售期解限 40%（自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止）。在 2018 年 6 月 11 日授予的预留限制性股票，其在未来 12 个月后以及 24 个月后分别解锁 50%。

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
创维转债	2019 年 04 月 15 日	100 元/张	10,400,000	2019 年 05 月 16 日	10,400,000	2025 年 04 月 15 日
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司公开发行A股可转换公司债券，于2018年12月取得中国证券监督管理委员会《关于核准创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1913 号），核准公司向社会公众发行面值总额104,000万元可转换公司债券，期限6年。2019年4月15日，公司公开发行总额104,000万元可转换公司债券，票面利率第一年0.40%、第二年0.60%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。2019年5月16日，公司本次发行的可转换公司债券在深圳证券交易所上市，可转换公司债券代码为127013。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

①2019年7月10日，公司完成回购注销40名离职员工已获授但尚未解锁的限制性股票数量共计1,194,000股，公司股份总数由1,074,103,280股，变更为1,072,909,280股，导致股东持股比例发生变动，但并未导致控股股东发生变化。②2019年7月30日，公司完成回购注销创维液晶器件2018年度未完成业绩承诺对应补偿股份数量共计13,971,152股，公司股本总数由1,072,909,280股，变更为1,058,938,128股，导致股东持股比例发生变动，但并未导致控股股东发生变化。③2019年10月31日，公司完成回购注销12名离职员工已获授但尚未解锁的限制性股票数量共计659,400股，公司股份总数由1,058,938,128股，变更为1,058,278,728股，导致股东持股比例发生变动，但并未导致控股股东发生变化。④2019年10月21日，公司可转换公司债券进入转股期，截至2019年12月31日，共有553张可转换公司债券转为公司股票，共计转换为4,806股。公司总股本由1,058,278,728股增加至1,058,283,534股，导致股东持股比例发生变动，但并未导致控股股东发生变化。报告期末，公司的总资产为105.41亿元，较上年度末增加21.85%，其中归属于上市公司股东的净资产为37.63亿元，较上年度末增加18.51%，企业实力进一步增强。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,797	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	49,461	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳创维-RGB 电子有限公司	境内非国有法人	55.24%	584,548,508			584,548,508	质押	444,548,508
施驰	境外自然人	3.47%	36,770,524		27,577,893	9,192,631		
创维液晶科技有限公司	境外法人	2.09%	22,083,862	-13,971,152	22,083,862	0		
遂宁兴业资产经营公司	国有法人	2.07%	21,916,008			21,916,008		
谢雄清	境内自然人	2.05%	21,675,053	-6,852,998		21,675,053		
林伟建	境内自然人	1.80%	19,021,531	-24,345,600		19,021,531		
李普	境内自然人	1.29%	13,683,310	-1,000,000		13,683,310		
华夏证券广州营业部	其他	0.89%	9,400,000			9,400,000		
易方达基金－工商银行－外贸信托－外贸信托 稳富 FOF 单一资金信托	其他	0.89%	9,368,204	9,368,204		9,368,204		
汤燕	境外自然人	0.61%	6,507,500			6,507,500		
上述股东关联关系或一致行动的说明		①深圳创维-RGB 电子有限公司与创维液晶科技有限公司同为创维集团有限公司下属企业，为法定一致行动人。②林伟建原为鹰潭市鹏盛投资有限公司监事，林伟敬原为鹰潭市鹏盛投资有限公司执行董事兼总经理，谢雄清原为鹰潭市鹏盛投资有限公司执行董事兼总经理，林伟建、林伟敬与谢雄清为亲属关系。鹰潭市鹏盛投资有限公司、林伟建、谢雄清、林伟敬为法定一致行动人关系。③施驰是公司董事、总经理，汤燕为其配偶，为法定一致行动人。④除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，亦未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳创维-RGB 电子有限公司	584,548,508	人民币普通股	584,548,508

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

遂宁兴业资产经营公司	21,916,008	人民币普通股	21,916,008
谢雄清	21,675,053	人民币普通股	21,675,053
林伟建	19,021,531	人民币普通股	19,021,531
李普	13,683,310	人民币普通股	13,683,310
华夏证券广州营业部	9,400,000	人民币普通股	9,400,000
易方达基金－工商银行－外贸信托－外贸信托 稳富 FOF 单一资金信托	9,368,204	人民币普通股	9,368,204
施驰	9,192,631	人民币普通股	9,192,631
汤燕	6,507,500	人民币普通股	6,507,500
龙伟玲	6,200,000	人民币普通股	6,200,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	除上述前十名股东提及的情况外，公司前十名无限售条件股东中：公司无法判断前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也无法判断他们是否属于一致行动人		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	截至 2019 年 12 月 31 日，谢雄清合计持有公司 21,675,053 股，其中 21,675,053 股通过“投资者信用证券账户”持有。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□ 是 √ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：其他

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳创维-RGB 电子有限公司	王志国	1988 年 03 月 08 日	91440300618810099P	生产经营彩色电视机、监视器、显示器、视听器材、通讯器件、声光电子玩具；与彩色电视机配套的接插件、注塑件、包装材料、五金配件及新型电子元器件；可兼容数字电视、高清晰度电视（HDTV）、数字磁带录放机、接入网通信系统设备；标清晰度电视（SDTV）、投影机、新型显示器件（液晶显示、等离子显示、平板显示）、高性能微型电子计算机、综合业务数字网络（ISDN）系统及设备、数字音视频广播系统及产品、氮化镓、砷化镓新型半导体、光电子专用材料及元器件、集成电路新技术及设备，从事信息网络技术、微电子技术、软件开发业务。一般商品的收购出口业务（不含配额许可证管理及专营商品）。从事物业管理和南山区科技园创维大厦停车场机动车停放服务。在本市设立一家非法人分支机构。生产经营移动通信系统手机。家用电器产品的批发、进出口及相关配套业务（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按国家有关规定办理）；技术咨询，技术服务。自有物业租赁，房地产经纪。以旧换新电器电子产品的销售。电子产品、日用家电设备、机械设备、五金交电、医疗用品及器材（不含药品及

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

				医疗器械）、文化用品、照相器材、计算机、软件及辅助设备、化妆品及卫生用品、化工产品（不含危害化学品及一类易制毒化学品）、体育用品、百货、纺织品、服装、日用品、家具、金银珠宝首饰、装饰材料、通讯设备、建筑材料、工艺礼品、钟表眼镜、玩具、汽车和摩托车配件、仪器仪表、卫生洁具、陶瓷制品、橡胶及塑料制品的零售及批发贸易。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无。

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

创维集团有限公司（以下简称“创维集团”）通过多层投资结构间接持有创维数字56.97%的股权，为本公司最终控股股东。截至2019年12月31日，黄宏生先生、林卫平女士两人合计直接或间接持有创维集团全部已发行股本的40.75%的股份，未实际控制创维集团。由此，创维数字无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

√ 是 □ 否

法人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
创维集团有限公司	-	1999 年 12 月 16 日	-	生产及出售消费类电子产品及上游配件，物业发展以及持有物业。

实际控制人报告期内变更

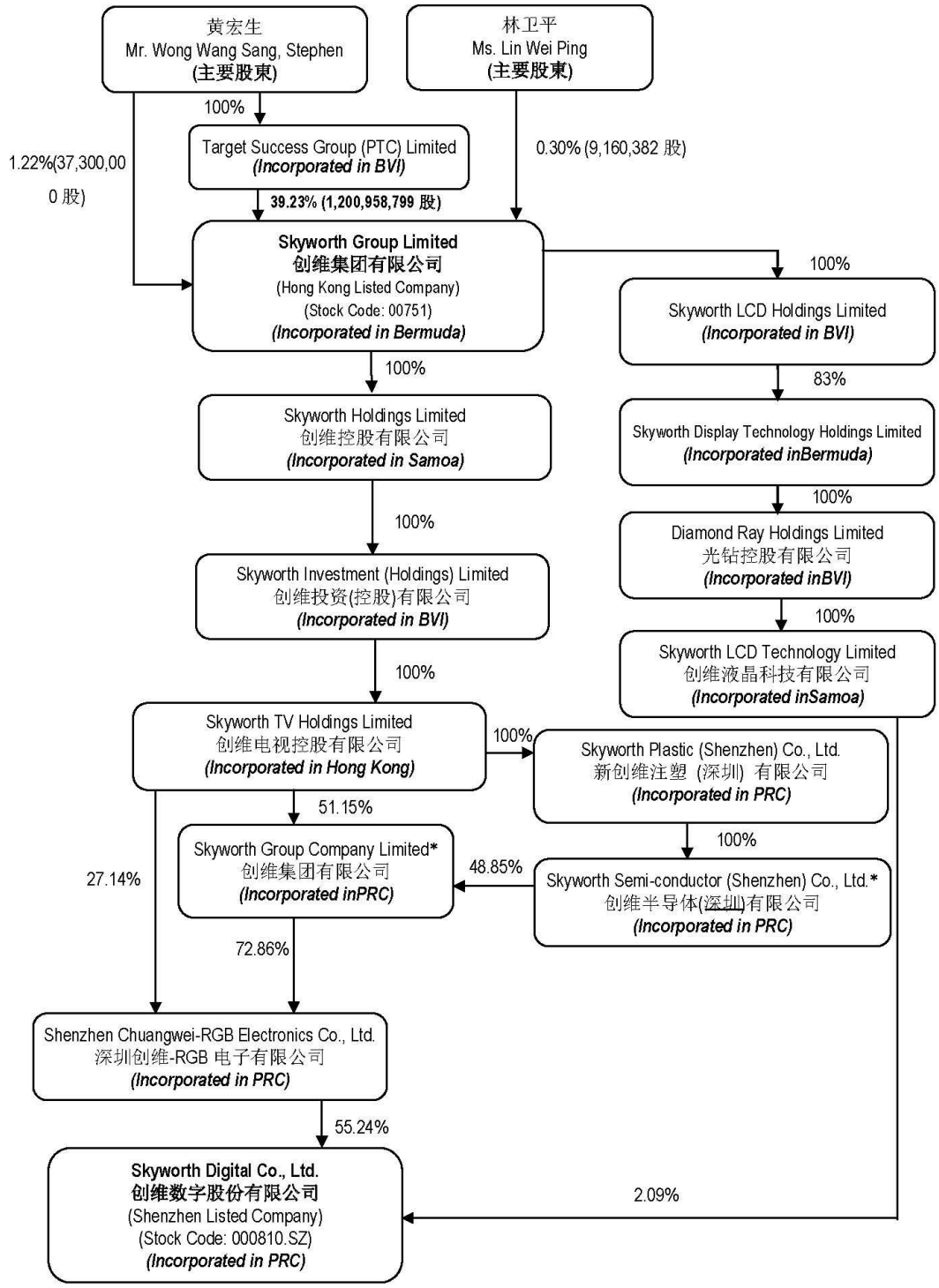
□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Simplified Corporate Structure 简明架构图 As at 31 December2019



** For identification purposes only 仅供识别*

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、转股价格历次调整情况

1、“创维转债”的初始转股价格为11.56元/股，因公司限制性股票激励对象离职，公司回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票共计1,194,000股，根据相关规定及限制性股票回购注销情况，公司对创维转债的转股价格进行了调整，由11.56元/股调整为11.57元/股，调整后的转股价格于2019年7月12日生效，详见公司2019年7月12日发布的《关于“创维转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2019-059）。

2、因公司实施2019年半年度权益分配方案，根据相关规定，公司对“创维转债”的转股价格进行了调整，由11.57元/股调整为11.49元/股，调整后的转股价格于2019年9月26日生效，详见公司2019年9月19日发布的《关于“创维转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2019-082）。

3、因公司限制性股票激励对象离职，公司回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票共计659,400股，根据相关规定及限制性股票回购注销情况，因其所占公司总股本比例较小，经计算后的创维转债转股价格不变，不需调整。详见公司2019年11月2日发布的《关于“创维转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2019-090）。截至目前，创维转债转股价格为11.49元/股。

二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
创维转债	2019 年 10 月 21 日	10,400,000	1,040,000,000.00	55,300.00	4,806	0.00%	1,039,944,700.00	99.99%

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	UBS AG	境外法人	715,687	71,568,700.00	6.88%
2	国融证券股份有限公司	国有法人	500,000	50,000,000.00	4.81%
3	博时基金－交通银行－中国人寿财产保险－中国人寿财产保险股份有限公司委托博时基金管理有限公司多策略绝对收益组合	其他	420,004	42,000,400.00	4.04%
4	南方东英资产管理有限公司－南方东英龙腾中国基金（交易所）	境外法人	311,992	31,199,200.00	3.00%
5	易方达稳健回报固定收益型养老金产品－交通银行股份有限公司	其他	263,903	26,390,300.00	2.54%
6	中国农业银行股份有限公司－富国可转换债券证券投资基金	其他	258,162	25,816,200.00	2.48%
7	基本养老保险基金一零二组合	其他	168,980	16,898,000.00	1.62%
8	创金合信基金－广发银行－创金合信恒利 33 号资产管理计划－创金合信恒利 22 号资产管理计划	其他	160,002	16,000,200.00	1.54%
9	全国社保基金一零零二组合	其他	153,494	15,349,400.00	1.48%
10	中国银行－易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	148,419	14,841,900.00	1.43%

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□ 适用 √ 不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

项目	2019年	2018年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	92,082.28	50,901.19	80.90%
流动比率	162.24%	140.38%	21.86%
资产负债率	62.93%	61.42%	1.51%
速动比率	139.23%	113.04%	26.19%
EBITDA全部债务比	15.96%	12.05%	3.91%
利息保障倍数	10.88	6.18	76.05%
现金利息保障倍数	6.11	1.47	315.65%
EBITDA利息保障倍数	13.43	8.69	54.55%
贷款偿还率	100%	100%	0.00%
利息偿付率	100%	100%	0.00%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1、息税折旧摊销前利润增长主要系本年利润总额大幅增长；

2、利息保障倍数增长主要系本年息税前利润增加；

3、现金利息保障倍数增加主要系本年经营活动产生的现金流量净额增加；

4、EBITDA利息保障倍数增长主要系本年息税折旧摊销前利润增加。

5、2019年5月23日中诚信证券评估有限公司出具了《创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告（2019）》，维持创维数字主体信用级别AA，评级展望稳定，维持“创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券”信用级别AA。本次跟踪评级结果与上一次评级结果相比未发生变化。上述跟踪信用评级报告详见2019年5月24日刊登于巨潮资讯网披露的《创维数字股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告（2019）》。

6、未来公司偿付可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。公司将合理安排和使用资金，目前公司贷款偿还情况良好，不存在逾期归还银行贷款的情况。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
赖伟德	董事长	现任	男	61	2017 年 04 月 12 日		1,000,000		250,000		750,000
刘棠枝	董事	现任	男	56	2018 年 04 月 12 日		800,000		200,000		600,000
施驰	董事、总经理	现任	男	48	2014 年 10 月 28 日		36,770,524				36,770,524
林劲	董事	现任	男	35	2017 年 04 月 12 日						
张知	董事、常务副总经理、董事会秘书	现任	男	51	2014 年 10 月 28 日		3,759,348				3,759,348
应一鸣	董事	现任	男	44	2014 年 10 月 28 日		500,000		125,000		375,000
鞠新华	独立董事	现任	男	69	2014 年 10 月 28 日						
尹田	独立董事	现任	男	65	2014 年 10 月 28 日						
马少平	独立董事	现任	男	58	2018 年 04 月 12 日						
黄文波	监事会主席	现任	男	46	2018 年 12 月 26 日						
张仁全	监事	现任	男	56	2018 年 04 月 12 日						
谭广平	职工监事	现任	女	48	2019 年 11 月 04 日						
常宝成	副总经理	现任	男	49	2014 年 10 月 28 日		2,633,144		658,000		1,975,144
薛亮	副总经理	现任	男	53	2014 年 10 月 28 日		2,756,855		600,000		2,156,855
赫旋	副总经理	现任	男	43	2014 年 10 月 28 日		3,030,920		750,000		2,280,920
王茵	财务总监	现任	女	46	2014 年 10 月 28 日		400,000		100,000		300,000
宋勇立	副总经理	现任	男	44	2015 年 05 月 21 日		2,337,904		582,500		1,755,404
CHOI JONG KI（崔钟祺）	副总经理	现任	男	63	2015 年 05 月 21 日		500,000				500,000
姚凯	职工监事	离任	男	34	2017 年 08 月 11 日	2019 年 11 月 04 日	100				100
合计	--	--	--	--	--	--	54,488,795	0	3,265,500		51,223,295

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
姚凯	职工监事	离任	2019年11月04日	职工监事姚凯先生因工作变动原因，辞去公司职工监事职务。辞职后姚凯先生将不再担任公司任何职务。
谭广平	职工监事	任免	2019年11月04日	职工监事姚凯先生辞去公司监事职务，为保证公司监事会的正常运作，经公司工会委员会会议，选举谭广平女士为公司第九届监事会职工代表监事，任期与本届监事会任期一致。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事：

赖伟德先生，男，1958年出生，中国人民大学本科毕业，电子科技大学管理科学与工程工学硕士学位，高级会计师。曾先后任国家机械电子工业部处长；中国电子信息产业集团有限公司资产财务部总经理；南京中电熊猫信息产业集团有限公司总经理、董事长；南京熊猫电子股份有限公司（股份代号：00553.HK，于香港联合交易所主板上市的公司）董事长及执行董事；南京华东电子信息科技股份有限公司（股份代号：000727.SZ，于深圳证券交易所上市公司）董事长；彩虹集团公司董事长；中国电子信息产业集团有限公司党组成员、副总经理。2016年加入创维集团，现任职公司最终控股股东创维集团有限公司（股份代号：00751.HK，于香港联合交易所主板上市的公司）董事局主席及执行董事，创维集团财务有限公司董事长，创维集团建设发展有限公司董事长。

刘棠枝先生，1963年出生，中南财经政法大学经济学学士、澳门科技大学工商管理硕士学位，中国电子视像行业协会会长。1998年加入创维集团，历任创维集团审计部总监、中国区域营销总部财务部总监、中国区域营销总部常务执行副总经理、总经理，2012年接掌创维支柱产业彩电业务，担任深圳创维-RGB电子有限公司总裁，现任创维集团有限公司行政总裁及执行董事、南京创维家用电器有限公司董事长、深圳创维智能厨电有限公司董事长及兼任创维数字股份有限公司等若干创维集团附属公司董事。

施驰先生，1971年出生，华中科技大学通信与信息系统专业获博士学位，正高级工程师，政协深圳市第五届委员会委员，深圳市第七届青联常委，全国广播电视标准化技术委员会委员、中国广播电视设备工业协会副会长、深圳市软件行业协会副会长、深圳市青年科技人才

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

协会会长，深圳市高层次人才地方级领军人才。2000年加入创维集团，历任创维集团数字电视事业部副总经理，深圳创维数字技术股份有限公司第一届董事会与第二届董事会董事。现任创维集团有限公司执行董事，创维集团有限公司董事，本公司董事总经理。本公司全资子公司深圳创维数字技术有限公司董事、总裁，北京创维海通数字技术有限公司董事长，深圳市创维软件有限公司董事长，深圳微普特信息技术有限公司董事长，创维液晶器件（深圳）有限公司董事长。其主持研发的基于HFC和IP混合网络互动电视系统获2009年湖北省科技进步一等奖，主持研发的数模兼容彩色电视接收机获2006年“广东省科学技术二等奖”，主持的“数字电视接收机节能技术项目”获得深圳市2010年度科技进步奖。

林劲先生，1984年出生，毕业于加拿大多伦多大学电子工程专业，本科学历。历任台湾瑞昱半导体有限公司系统研发工程师，台湾联发科技有限公司销售经理。2011年加入创维集团，历任创维集团彩电事业部产品部总监助理、创维集团彩电事业部营销总部深圳分公司销售副总经理。现任创维集团有限公司董事，深圳创维-RGB电子有限公司副董事长，深圳市酷开网络科技有限公司担任董事、董事长，创维集团财务有限公司监事，本公司董事，深圳创维数字技术有限公司董事，深圳市凤梨科技有限公司董事长，酷金（深圳）投资企业（有限合伙）股东，南京金龙客车制造有限公司董事，开沃新能源汽车集团有限公司董事，南京创源天地新能源科技有限公司董事，创源天地（中国）投资有限公司董事，南京创源天地电器有限公司董事，南京创源天地建设有限公司董事，南京创源天地置业有限公司董事、总经理兼法定代表人，南京创源天地动力科技有限公司董事，南京怡华房地产开发有限公司董事、总经理兼法定代表人，南京创源物业管理有限公司监事，南京金龙新能源汽车研究院有限公司担任董事、总经理兼法定代表人，深圳沃宇科技咨询有限公司股东、执行董事、总经理兼法定代表人。

张知先生，1968年出生，武汉大学管理学（会计学）博士，北京大学BiMBA、美国Fordham University工商管理硕士，中国会计师，中国会计学会高级会员。1994年加入创维集团，历任创维集团（中国区域）营销总部总经理助理、副总经理、执行副总经理，创维集团（中国区域）营销总部财务总监，创维集团财务副总监兼集团（中国区域）财务总部会计部与财务结算中心总经理，创维数字技术（深圳）有限公司副总裁，深圳创维数字技术股份有限公司第一届董事会与第二届董事会董事。现任本公司董事，常务副总经理、董事会秘书，本公司全资子公司深圳创维数字技术有限公司常务副总裁、董事，深圳市创维软件有限公司、创维液晶器件（深圳）有限公司董事，深圳蜂驰信息服务有限公司董事长。兼任武汉大学会计硕士

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

专业学位研究生校外导师，深圳市地方税收研究会第四届理事会常务理事，深圳市国际税收研究会第四届理事会理事。

应一鸣先生，1975年出生，湖北师范学院计算机会计专业大学毕业，中级会计师，中国注册会计师协会非执业会员。曾任用友软件有限公司ERP实施顾问，2000年加入创维集团，历任创维集团（中国区域）会计部主管，创维移动通信技术（深圳）有限公司财务总监、董事，创维集团财务与经营管理部总监。现任创维集团有限公司（00751.HK）财务总监，创维集团财务有限公司董事，创维集团建设发展有限公司董事。

鞠新华先生，1950年出生，毕业于上海财经大学会计系获经济学学士，中国注册会计师、高级会计师。1968年至1978年底，在上海重型机器厂工作，历任车间团总支书记、工段党支部书记。1983年至1997年，于中国财政部会计司工作，主要起草与制定国有企业和外商投资企业的会计制度，1991年10月受中国财政部派遣于英国会计师事务所和英国公司的财务部工作3年半。1997年9月至2003年12月先后于安达信华强会计师事务所任中方副总经理、中京富会计师事务所任董事合伙人。2004年1月至2007年4月任中国总会计师协会副秘书长，2007年5月至2014年9月任泽瑞（北京）会计师事务所副主任会计师、合伙人，北京中烨泽瑞税务师事务所总经理、合伙人。2014年10月至今，在中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）任合伙人。曾任深圳创维数字技术股份有限公司第一届董事会与第二届董事会独立董事，北京王府井百货（集团）股份有限公司第六届董事会独立董事。曾参与起草了多项有关外商投资企业、股份公司和国有企业的审计业务技术指南，在企业会计制度设计、企业会计准则、企业财务管理和企业税务等领域有较深造诣。现任本公司独立董事、东莞勤上光电股份有限公司独立董事。

尹田先生，1954年出生，1983年毕业于西南政法大学法律系，1992年由国家教委公派赴法国图卢兹社会科学大学（Universitésciences socialesde Toulouse）作访问学者，1993年底回国后历任西南政法大学法国法研究中心主任，法律系主任。1999年调北京大学法学院任教授、博士生导师、民法研究中心主任。曾任深圳市特发信息股份有限公司第二届董事会独立董事，曾兼任重庆市政府法律顾问、重庆市人大立法咨询委员。现任本公司独立董事。兼任重庆、成都、哈尔滨等地仲裁委员会仲裁员、中国法学会理事、中国保险法学研究会会长、最高人民法院特约监督员、最高人民检察院咨询专家，北京首钢股份有限公司独立董事、中信重工机械股份有限公司独立董事。

马少平先生，1961年出生。1982年7月毕业于清华大学计算机系，1984年10月获得清华大

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

学计算机系硕士学位后留校任教，1991年7月至1992年7月在日本学习，1997年7月获清华大学计算机博士学位，1992年晋升为副教授，1998年晋升为教授，1999年聘为博士生导师。现任中国人工智能学会副监事长、中国中文信息学会副理事长，清华大学天工智能计算研究院常务副院长。主要从事智能信息处理方面的研究工作，包括模式识别、文本信息检索、中文古籍的数字化与检索等。作为项目负责人先后承担"973"、"863"、自然科学基金重点项目等多项课题。所领导的文本信息检索小组，从2002年开始，在国际上著名的TREC(文本检索国际会议)文本检索标准评测中，多次取得第一名的好成绩。2015年“群体智能支撑的互联网搜索技术及其应用”获得北京市科学技术奖一等奖，1998年1月，“脱机手写体汉字与数字识别系统”获得国家教委科技进步二等奖。2003年获得清华大学首届“教书育人奖”，并多次荣获清华大学“良师益友”称号。2004年，“人工智能教学与研究生培养”获清华大学教学成果二等奖；2004年《人工智能》获北京市高等教育精品教材；2007年，“人工智能导论”课程获“清华大学精品课”，2012 年“搜索引擎技术基础”获得清华大学优秀教材一等奖。

监事：

黄文波先生，1973年出生，上海财经大学毕业，硕士研究生学历。曾先后任北京北大纵横管理咨询有限公司管理咨询项目经理、项目总监，招商新能源集团有限公司助理总经理。2016年加入创维集团，任创维集团财务与经营管理部副总监、审计与内控部部长，现任创维集团经济运营部部长、创维集团有限公司监事、深圳创维-RGB电子有限公司监事。具有丰富的企业管理及运营经验。

张仁全，1963年出生，西南政法大学本科毕业，律师、经济师、西南交通大学兼职教授，1981年参加工作。历任遂宁糖厂生技科副科长、制炼车间副主任、保卫科科长，遂宁市人民政府疏菜办公室秘书科科长，遂宁市信访办副主任，遂宁市明星自来水有限公司总经理、董事长，遂宁市人民政府法制办公室副主任，四川明星电力股份有限公司党委书记、监事会主席，遂宁兴业资产经营公司总经理、法定代表人，遂宁发展投资集团有限公司党委副书记，现任本公司监事。

谭广平女士，1971年出生，中国国籍，境外居留权（拥有奥地利一年的居住权）。毕业于会计学专业并于合肥工业大学工商管理硕士研修结业。曾任IBM Solution&Services Co. Ltd（ISSC）会计经理，联想信息产品（深圳）有限公司财务经理，高级经理，总监。2017年加入创维数字，现任深圳创维数字技术有限公司财务副总监。

高级管理人员：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

施驰先生：见董事简历。

张知先生：见董事简历。

常宝成先生，1970年出生，清华大学工学博士，深圳市高层次后备级人才。曾任清华大学热能系教师，北京华夏资讯有限公司副总经理，2002年加入创维集团，历任创维宽频技术（深圳）有限公司副总裁，创维数字技术（深圳）有限公司副总裁，现任本公司副总经理，兼任深圳创维数字技术有限公司副总裁，公司研发中心与北京分公司总经理。获2006年度广东省科学技术奖二等奖、2014年度深圳市科技进步一等奖。

薛亮先生，1966年出生，北京广播学院（现中国传媒大学）微波工程本科，曾任北京广播学院教师。2000年加入创维集团，历任创维数字技术（深圳）有限公司总工程师、中国区营销中心总经理。现任本公司副总经理，兼任深圳创维数字技术有限公司副总裁，北京创维海通公司总经理。

赫旋先生，1976年出生，中国传媒大学（原北京广播学院）本科，中欧国际工商学院2015级EMBA。现任本公司副总经理，兼任深圳创维数字技术有限公司副总裁，公司海外营销中心总经理，深圳蜂驰电子科技有限公司董事长、深圳创维无线技术有限公司董事长。1999年7月本科毕业于北京广播学院广播电视工程与应用专业。1999年8月加入创维集团，历任深圳创维数字技术股份有限公司海外市场部销售主管、销售经理、销售总监。

王茵女士，1973年出生，中南财经大学会计学本科，中国会计师。1999年加入创维集团，历任创维彩电事业部营销总部财务部会计，创维网络通讯（深圳）有限公司财务经理，创维光电科技（深圳）有限公司财务经理，创维电子(内蒙古)有限公司制造工厂总会计师，创维彩电事业部制造总部财务副总监。现任本公司财务总监，兼任深圳创维数字技术有限公司财务总监，创维集团财务有限公司董事。

宋勇立先生，1975年出生，现任本公司副总经理，兼任深圳创维数字技术有限公司副总裁，公司中国区营销中心总经理。1998年毕业于北方交通大学信息工程专业，同年加入创维集团，历任创维彩电厂工程部PE工程师，创维集团信息家电部工程师，创维电脑科技有限公司硬件部副总监，深圳创维数字技术股份有限公司销售经理、中国区营销中心副总经理兼第一大区销售总监、中国区营销中心总经理。

CHOI JONG KI（崔钟祺）先生，1956年出生，毕业于韩国崇实大学机械专业，韩国国籍。历任韩国亚南电子开发部工程师、技术部部长、采购部部长、制造部部长，亚南电子香港有限公司东莞亚南电子厂制造总经理。现任深圳创维数字技术有限公司执行副总裁兼制造总部

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

总经理、创维数字股份有限公司副总经理，深圳创维数字技术有限公司宝安分厂负责人。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘棠枝	深圳创维-RGB 电子有限公司	监事会主席	2018 年 09 月 28 日		是
应一鸣	深圳创维-RGB 电子有限公司	董事	2018 年 03 月 31 日		是
林劲	深圳创维-RGB 电子有限公司	副董事长	2018 年 03 月 31 日		是
黄文波	深圳创维-RGB 电子有限公司	监事	2018 年 03 月 31 日		是
张仁全	遂宁兴业资产经营公司	总经理、董事长	2015 年 08 月 31 日	2019 年 11 月 7 日	是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
鞠新华	中兴华会计师事务所	合伙人	2014 年 09 月 01 日		是
尹田	北京大学法学院	教授，博士生导师、民法研究中心主任	1999 年 06 月 01 日		是
马少平	清华大学计算机系	教授、博士生导师	1999 年 06 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	按照《公司章程》的有关规定，董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定，薪酬与考核委员会负责制定、审查董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、高级管理人员报酬是根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平及绩效考核确定，其中公司独立董事、外部董事和外部监事报酬是按照履行职责所承担的责任，为公司决策贡献以及参考同行业上市公司等标准确定，其他在公司领取报酬的董事、监事根据各自岗位薪酬确定。
董事、监事和高级管理人员	在公司领取报酬的董事、监事、高级管理人员的基本薪酬按月发放；未在本公

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

报酬的实际支付情况	司任职的董事赖伟德、刘棠枝、林劲、应一鸣，监事黄文波在本公司领取津贴，按月发放。公司独立董事在本公司领取独立董事津贴，按月发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
赖伟德	董事长	男	61	现任	12	是
刘棠枝	董事	男	56	现任	12	是
施驰	董事、总经理	男	48	现任	485.89	否
林劲	董事	男	35	现任	12	是
张知	董事、常务副总经理、董事会秘书	男	51	现任	160.43	否
应一鸣	董事	男	44	现任	12	是
鞠新华	独立董事	男	69	现任	24	否
尹田	独立董事	男	65	现任	24	否
马少平	独立董事	男	58	现任	24	否
黄文波	监事会主席	男	46	现任	5	是
张仁全	监事	男	56	现任		否
谭广平	职工监事	女	48	现任	9.19	否
常宝成	副总经理	男	49	现任	183.07	否
薛亮	副总经理	男	53	现任	64.78	否
赫旋	副总经理	男	43	现任	275.72	否
王茵	财务总监	女	46	现任	122.81	否
宋勇立	副总经理	男	44	现任	303.61	否
CHOI JONG KI（崔钟祺）	副总经理	男	63	现任	160.08	否
姚凯	职工监事	男	34	离任	37.61	否
合计	--	--	--	--	1,928.19	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	2,069

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

主要子公司在职员工的数量（人）	4,971
在职员工的数量合计（人）	7,040
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,040
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,764
销售人员	379
技术人员	1,476
财务人员	91
行政人员	182
管理人员	148
合计	7,040
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	122
本科	1,198
大专	582
高中及以下	5,132
合计	7,040

2、薪酬政策

为匹配公司发展战略、经营计划的需要，完善人力资源管理，达到激励员工，促进企业发展的目的，公司制定了完备的《薪酬管理制度》及《任职资格体系制度》。

公司薪酬分配遵循体系：①合法原则：建立薪酬制度应遵守国家政策、法律法规和公司基本管理制度；②公平原则：价值分配体现按劳分配，反映员工对公司的贡献，体现薪酬的内部和外部公平；③竞争原则：薪酬分配能够反应市场变化，具有市场竞争力和对人才的吸引力；④激励原则：通过建立具有激励作用的薪酬体系，激发员工的工作积极性，实现最佳绩效。

薪酬分配的依据：①内部因素，考虑岗位价值、员工业绩、员工能力及公司效益；②外部因素：考虑行业工资水平和人才市场供求状况。具体操作上采用等级工资制，同时，结合公司的业务特点，在等级工资制的基础上建立了管理序列、技术序列以及专业序列，为员工的晋升、个人职业生涯的设计提供有力保障。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3、培训计划

基于人力资本增值、发展团队，提升视野、理念及提高技能与知识等，公司建立了员工培训体系，让有经验的员工分享业务及技术知识；同时，引进外部专家、企业家等资源，公司经营管理骨干分为“巨龙”、“腾龙”、“潜龙”的三个系列班，进行每年的培训。对新进员工组织全方位“新云计划”培训；并根据公司的发展战略和经营管理部门需求，采用内外训相结合，对营销、研发、运营、质量与服务、生产部门的员工进行“企业家大讲堂”、“数字学堂”系列、“数字微课堂”系列重点项目培训，以部门、组队为单位的内部专业分享培训；同时，打造专注于员工知识共享的线上学习平台，为公司培养优秀的经营管理与员工队伍，提升公司的人才竞争力。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	9,372,471.00
劳务外包支付的报酬总额（元）	210,880,603.50

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、公司已建立了较为完善的法人治理结构，基于合法、规范、效率，报告期内，公司股东大会、董事会、监事会及经营班子运作正常。董事会专门委员会和公司独立董事能够切实履行职责，有效强化了董事会的职能，促进公司规范、高效运作。

2、公司严格按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全现代企业制度，以促进公司规范运作。报告期内，公司修订了《公司章程》对制度层面进行了进一步的完善。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

本公司法人治理结构健全，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、公司业务独立

公司具有独立完整的业务及自主经营能力，与控股股东及其下属企业之间不存在同业竞争，控股股东不存在直接或间接干预公司经营活动的情况。

2、公司人员独立

公司与控股股东在劳动、人力资源及薪酬管理等方面相互独立，有独立完善的人力资源制度和薪酬管理体系。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高管人员均属专职，总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员没有在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。公司所有的董事、监事均通过合法程序选举产生，总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监均由董事会聘任，其他各级管理人员经公司执行管理团队考察由总经理聘任，公司拥有独立的人事任免权。

3、公司资产独立

公司具有独立完整的资产，公司的资产全部处于公司的控制之下，并为公司独立拥有和运营。公司不存在资金、资产被控股股东占用的情形。

4、公司机构独立

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司生产经营及办公机构与控股股东完全分开，设立了健全的组织机构体系，董事会、监事会及其他内部机构独立运作。

控股股东及其职能部门与公司及其职能部门之间不存在从属关系。

5、公司财务独立

公司设有独立的财务会计部门，配备了适宜的专职财务、会计、资金、内控与税务人员，并建立了独立的会计核算体系和财务、内控与税务管理制度。公司独立开设银行账户、独立纳税，严格遵循会计准则，各项财务制度，独立运作、规范管理。不存在控股股东干预公司财务、会计、内控活动的情况。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、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
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.78%	2019 年 01 月 25 日	2019 年 01 月 26 日	巨潮资讯网
2018 年年度股东大会	年度股东大会	68.34%	2019 年 04 月 23 日	2019 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	65.64%	2019 年 09 月 11 日	2019 年 09 月 12 日	巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
鞠新华	11	1	10	0	0	否	3
尹田	11	1	10	0	0	否	3
马少平	11	1	10	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事在工作中恪尽职守，建言献策，积极参加董事会和股东大会，履行《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《独立董事工作细则》等所赋予的权利、职责及义务，严格遵守国家法律、法令、法规、条例、规章等相关规定，为公司的重大决策提出了专业化和建设性意见。在报告期内，独立董事根据《公司法》、中国证监会《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》和《公司章程》等有关规定，对收购关联方深圳市创维群欣安防科技股份有限公司55%股份、相关标的资产减值测试报告、利润分配预案、日常关联交易预计情况、年度内部控制自我评价报告、开展金融业务预计情况、续聘2019年度外部审计机构、回购注销已不符合激励条件激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票、开展远期外汇业务、限制性股票解除限售条件成就、会计政策变更等事项发表了独立意见。

通过独立董事有效地开展工作，保证了公司董事会决策的合理性和科学性，切实维护了公司和全体股东的合法权益，使公司法人治理结构日趋合理、不断规范和完善。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会会议情况

本报告期内，董事会审计委员会召开了四次会议，具体情况如下：

（1）公司召开第十届董事会审计委员会2019年第一次会议，审计委员会听取了大华会计师事务所（特殊普通合伙）2018年度财务报表审计执行阶段报告，审计机构审计项目组人员就2018年度财务报表审计计划执行情况、主要审计结果以及其他重大事项等向委员会汇报，审计委员会对续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2019年度外部审计机构表示同意。

（2）公司召开第十届董事会审计委员会2019年第二次会议，审议通过《关于2019年第一季度财务报告的议案》。审计委员会认为报告真实、准确、内容完整，未提出异议。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3）公司召开第十届董事会审计委员会2019年第三次会议，审议通过《关于2019年半年度财务报告的议案》、《2019年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》，审计委员会认为报告真实、准确、内容完整，未提出异议。

（4）公司召开第十届董事会审计委员会2019年第四次会议，审议通过《关于2019年第三季度财务报告的议案》、《2019年第三季度募集资金存放与使用情况的检查报告》，审计委员会认为报告真实、准确、内容完整，未提出异议。

2、提名委员会会议情况

报告期内，董事会提名委员会严格按照《提名委员会工作细则》，积极开展各项工作，认真履行职责。

3、薪酬与考核委员会会议情况

本报告期内，董事会薪酬与考核委员会召开了三次会议，具体情况如下：

（1）公司召开第十届董事会薪酬与考核委员会2019年第一次会议，审议通过《关于2018年度董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》。经对公司2018年度董事、监事、高级管理人员的薪酬事项进行了审核，薪酬与考核委员会认为除以津贴形式取得薪酬的人员外，其他董事、监事、高级管理人员的薪酬主要是根据公司的效益及个人工作业绩等因素对其进行绩效考评的基础上确定的，符合公司薪酬管理的有关规定。

（2）公司召开第十届董事会薪酬与考核委员会2019年第二次会议，会议审议了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，委员认为公司2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件已经成就。本次实施的激励计划相关内容与已披露的股权激励计划不存在差异。同意按照激励计划的规定为符合条件的激励对象办理第一期解除限售的相关事宜。

（3）公司召开第十届董事会薪酬与考核委员会2019年第三次会议，会议审议了《关于公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件成就的议案》，委员认为公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件已经成就。本次实施的激励计划相关内容与已披露的股权激励计划不存在差异。同意按照激励计划的规定为符合条件的激励对象办理第二期解除限售的相关事宜。

4、战略委员会会议情况

本报告期内，董事会战略委员会召开了两次会议，具体情况如下：

（1）公司召开第十届董事会战略委员会2019年第一次会议，审议了关于公司子公司拟收

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

购关联方深圳市创维群欣安防科技股份有限公司55%股份暨关联交易的相关事项，委员会认为本次收购有利于实现业务战略协同及优势互补，进一步提升公司的竞争力。

（2）公司召开第十届董事会战略委员会2019年第二次会议，审议了公司全资子公司深圳创维数字技术有限公司对香港全资子公司才智商店有限公司增资的相关事项，委员会认为本次增资将增强公司在香港地区的融资能力，降低公司资金成本，提升核心竞争能力，对公司未来发展具有积极意义和推动作用。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□ 是 √ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的聘任按照《公司章程》规定的任职条件和选聘程序执行，其绩效评价由公司董事会制度考核方式及重点工作事项，公司人力资源部门进行日常考核与评价，年末由公司董事会下设的薪酬与考核委员会进行综合评定，对高级管理人员实行基本工资加绩效奖金的薪酬方式。公司将进一步探求有效的激励机制，以充分调动董事、监事和高级管理人员的积极性，促进公司的长远发展，保证股东利益的最大化。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2020 年 03 月 24 日
内部控制评价报告全文披露索引		巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		95.72%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		94.37%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

定性标准	出现以下情形的，认定为在财务报告相关的重大缺陷：①控制环境无效；②董事、监事和高级管理人员舞弊行为；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司在运行过程中未能发现该错报；④公司审计委员会和审计部对内部控制的监督无效；⑤内部控制评价中发现的重大缺陷在经过合理的时间后，并未加以纠正。重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的其他控制缺陷。	出现以下情形的，认定为公司存在非财务报告相关内部控制的重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：①公司经营活动严重违反国家法律法规；②媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大损害；③核心管理团队纷纷离职，或关键岗位人员流失严重；④重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；⑤内部控制评价中发现的重大缺陷未得到及时整改。
定量标准	①重大缺陷:潜在错报金额≥利润总额的 5%;②重要缺陷:利润总额的 3%≤潜在错报金额＜利润总额的 5%;③一般缺陷:潜在错报金额＜3%。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，创维数字于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2020 年 03 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□ 是 √ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十一节 公司债券相关情况

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 03 月 20 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2020]002466 号
注册会计师姓名	张媛媛、江先敏

审计报告正文

创维数字股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了创维数字股份有限公司(以下简称创维数字公司)财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了创维数字公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于创维数字公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1.应收账款坏账准备；

2.收入确认。

(一) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

如财务报表附注六、注释3所述，创维数字公司2019年应收账款余额为48.83亿元，期末余额占本期收入比重为54.89%，应收账款余额较上年增加较多。应收账款坏账准备余额为2.88亿元，2019年计入损益的坏账准备金额为0.91亿元。由于应收账款可收回性的确定需要管理层获取客观证据，在评估应收账款的可收回金额方面涉及管理层运用重大会计估计和判断，并且管理层的估计和假设具有不确定性，基于应收账款坏账准备的计提对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可收回性识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款坏账准备所实施的重要审计程序包括：

（1）对客户授信管理、赊销额度控制、应收账款对账与回收管理等内部控制主要环节及其控制点进行充分的了解，并在了解的基础上对内部控制主要环节及其控制点进行控制测试；

（2）了解管理层评估应收账款坏账准备时的判断和考虑的因素，分析管理层对应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

（3）对于管理层认定为信用记录良好的客户计提坏账准备的应收账款，对计提的坏账准备准确性进行测试，按照管理层认定的预期信用损失率重新计算坏账准备计提金额是否准确；

（4）对于管理层认定为信用风险等级较高的客户计提坏账准备的应收账款，分析管理层认定是否合理、依据是否充分，并检查相关外部补充证据是否满足管理层认定计提的坏账准备金额；

（5）对重要应收账款执行独立函证程序，对于最终未回函的账户实施替代审计程序，包括实施期后收款测试等。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

基于已执行的审计程序，我们认为，管理层对应收账款的可收回性的相关判断及估计是合理的。

（二） 收入确认

1.事项描述

如财务报表附注六、注释45所述，创维数字公司2019年营业收入为88.96亿元，主要为机顶盒、液晶器件、汽车电子及智能安防等业务收入，本期营业收入较上期增加9.17%。

由于营业收入为公司关键经营指标，其确认涉及重要的会计估计和判断，且本期收入确认对财务报表影响较大，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2.审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解和评价并测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效；

（2）选取样本检查销售合同，并对合同中约定的资金支付、交货事项等关键条款进行分析，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）分产品进行分析性复核，就客户构成、销售单价和毛利率与历史数据、同行业数据、公开市场信息进行比对，识别异常的客户与交易；

（4）对本年记录的收入交易选取样本，检查交易过程中的相关单据，包括出库单、客户签收记录、销售发票、资金收款凭证等，确认交易是否真实；

（5）向重要客户实施积极式函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认业务收入的真实性、完整性；

（6）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查出库单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计程序，我们认为，创维数字公司收入确认符合企业会计准则的相关要求。

四、其他信息

创维数字公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2019年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督创维数字公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2．了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3．评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6．就创维数字公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1、合并资产负债表

编制单位：创维数字股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	2,102,848,994.13	1,041,471,182.71	1,041,471,182.71
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
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	682,394,535.66	327,421,793.36	327,421,793.36
应收账款	4,594,498,874.02	4,226,475,656.72	4,226,475,656.72
应收款项融资			
预付款项	77,308,897.40	70,468,712.40	70,468,712.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	107,990,297.38	83,115,787.54	83,115,787.54
其中：应收利息		57,569.44	57,569.44
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,271,069,846.15	1,406,819,172.32	1,406,819,172.32
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	500,023.20	722,376.27	722,376.27
其他流动资产	124,697,041.02	67,712,932.41	67,712,932.41
流动资产合计	8,961,308,508.96	7,224,207,613.73	7,224,207,613.73

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	152,630.26	361,556.88	361,556.88
长期股权投资	115,892,288.65	12,829,685.99	12,829,685.99
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		12,925,000.00	12,925,000.00
投资性房地产			
固定资产	782,426,840.45	740,215,844.77	740,312,900.23
在建工程	1,090,484.81	4,160,777.04	4,160,777.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	46,623,453.35	28,281,001.88	0.00
无形资产	177,004,551.14	181,781,049.36	181,781,049.36
开发支出			
商誉	91,648,800.54	91,648,800.54	91,648,800.54
长期待摊费用	75,028,332.14	62,536,004.33	62,536,004.33
递延所得税资产	104,086,925.77	106,466,133.45	106,466,133.45
其他非流动资产	186,000,051.96	213,952,200.48	213,952,200.48
非流动资产合计	1,579,954,359.07	1,455,158,054.72	1,426,974,108.30
资产总计	10,541,262,868.03	8,679,365,668.45	8,651,181,722.03
流动负债：			
短期借款	1,579,728,055.07	537,394,777.75	537,394,777.75
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	3,651,350.00	2,704,321.16	2,704,321.16
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

衍生金融负债			
应付票据	1,187,011,838.49	1,192,355,725.86	1,192,355,725.86
应付账款	2,074,465,745.77	2,297,985,144.39	2,297,985,144.39
预收款项	259,480.48	499,209.29	499,209.29
合同负债	108,837,091.59	129,904,499.37	129,904,499.37
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	145,362,562.78	93,979,364.32	93,979,364.32
应交税费	45,209,672.76	38,138,641.54	38,138,641.54
其他应付款	304,913,269.63	555,761,874.68	555,761,874.68
其中：应付利息		2,259,985.66	2,259,985.66
应付股利	1,219,440.00		
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	17,122,203.16	206,113,951.73	194,667,000.23
其他流动负债	56,794,487.60	102,837,846.15	102,837,846.15
流动负债合计	5,523,355,757.33	5,157,675,356.24	5,146,228,404.74
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,388,917.96	1,431,242.13	1,431,242.13
应付债券	924,035,778.76		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	33,710,692.38	16,815,351.58	
长期应付款			78,356.66
长期应付职工薪酬			
预计负债	18,110,428.39	22,302,610.85	22,302,610.85

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

递延收益	101,822,789.40	91,237,023.84	91,237,023.84
递延所得税负债	171,189.87	742,695.88	742,695.88
其他非流动负债	30,567,434.49	51,592,849.70	51,592,849.70
非流动负债合计	1,109,807,231.25	184,121,773.98	167,384,779.06
负债合计	6,633,162,988.58	5,341,797,130.22	5,313,613,183.80
所有者权益：			
股本	1,058,283,534.00	1,074,103,280.00	1,074,103,280.00
其他权益工具	140,246,805.35		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	449,192,408.32	589,232,341.37	589,232,341.37
减：库存股	82,157,240.00	158,822,349.00	158,822,349.00
其他综合收益	-44,214,715.40	-23,535,339.19	-23,535,339.19
专项储备			
盈余公积	147,071,629.42	88,651,742.45	88,651,742.45
一般风险准备			
未分配利润	2,094,733,702.57	1,605,794,683.07	1,605,794,683.07
归属于母公司所有者权益合计	3,763,156,124.26	3,175,424,358.70	3,175,424,358.70
少数股东权益	144,943,755.19	162,144,179.53	162,144,179.53
所有者权益合计	3,908,099,879.45	3,337,568,538.23	3,337,568,538.23
负债和所有者权益总计	10,541,262,868.03	8,679,365,668.45	8,651,181,722.03

法定代表人：赖伟德　　主管会计工作负责人：王茵　　会计机构负责人：云春雨

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	162,293.26	681,343.05	681,343.05
交易性金融资产			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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			
应收款项融资			
预付款项	750.00	460,316.60	460,316.60
其他应收款	1,239,786,939.62	218,787,004.28	218,787,004.28
其中：应收利息			
应收股利	90,000,000.00		
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,988,397.92	1,404,790.59	1,404,790.59
流动资产合计	1,241,938,380.80	221,333,454.52	221,333,454.52
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,089,945,730.32	3,976,380,382.01	3,976,380,382.01
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	25,588.24	45,148.13	45,148.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

使用权资产			
无形资产	100,391.39	209,909.27	209,909.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	623,558.71	1,149,496.30	1,149,496.30
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	4,090,695,268.66	3,977,784,935.71	3,977,784,935.71
资产总计	5,332,633,649.46	4,199,118,390.23	4,199,118,390.23
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
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			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	521,937.40	1,319,749.08	1,319,749.08
应交税费	135,141.29	38,100.37	38,100.37
其他应付款	83,386,508.18	158,855,925.47	158,855,925.47
其中：应付利息			
应付股利	1,219,440.00		
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,946,510.00		
其他流动负债			
流动负债合计	86,990,096.87	160,213,774.92	160,213,774.92
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	924,035,778.76		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	924,035,778.76		
负债合计	1,011,025,875.63	160,213,774.92	160,213,774.92
所有者权益：			
股本	1,058,283,534.00	1,074,103,280.00	1,074,103,280.00
其他权益工具	140,246,805.35		
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,002,140,086.13	2,984,263,589.98	2,984,263,589.98
减：库存股	82,157,240.00	158,822,349.00	158,822,349.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	52,787,555.07	52,787,555.07	52,787,555.07
未分配利润	150,307,033.28	86,572,539.26	86,572,539.26
所有者权益合计	4,321,607,773.83	4,038,904,615.31	4,038,904,615.31
负债和所有者权益总计	5,332,633,649.46	4,199,118,390.23	4,199,118,390.23

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	8,895,624,062.35	8,148,183,257.58
其中：营业收入	8,895,624,062.35	8,148,183,257.58
利息收入		
已赚保费		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,208,241,590.15	7,898,672,617.44
其中：营业成本	6,939,746,669.92	6,752,368,220.82
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	39,121,438.91	23,740,958.28
销售费用	573,694,093.06	508,844,064.48
管理费用	196,794,850.36	193,681,679.63
研发费用	479,951,682.49	386,781,468.76
财务费用	-21,067,144.59	33,256,225.47
其中：利息费用	68,545,844.08	58,603,542.42
利息收入	53,689,651.35	24,571,082.24
加：其他收益	124,519,741.47	110,848,633.75
投资收益（损失以“－”号填列）	-11,500,721.09	10,473,187.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,847,602.66	677,851.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-23,512,064.49	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-1,903,398.61	515,055.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-93,513,323.60	-48,787,757.97

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-26,756,077.50	-21,140,363.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,701,397.35	383,699.05
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	676,527,295.52	301,803,094.16
加：营业外收入	6,922,902.61	5,010,244.01
减：营业外支出	5,959,304.76	3,097,216.28
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	677,490,893.37	303,716,121.89
减：所得税费用	61,121,990.23	-19,124,946.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	616,368,903.14	322,841,068.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	616,368,903.14	322,841,068.75
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	632,002,094.35	331,661,721.75
2.少数股东损益	-15,633,191.21	-8,820,653.00
六、其他综合收益的税后净额	-21,694,538.57	-34,508,814.85
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-20,679,376.21	-34,254,125.57
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（二）将重分类进损益的其他综合收益	-20,679,376.21	-34,254,125.57
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-20,679,376.21	-34,254,125.57
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-1,015,162.36	-254,689.28
七、综合收益总额	594,674,364.57	288,332,253.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	611,322,718.14	297,407,596.18
归属于少数股东的综合收益总额	-16,648,353.57	-9,075,342.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.61	0.32
（二）稀释每股收益	0.59	0.31

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：163,052.45 元，上期被合并方实现的净利润为：6,673,251.07 元。

法定代表人：赖伟德　　主管会计工作负责人：王茵　　会计机构负责人：云春雨

4、母公司利润表

单位：元

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	23,351.08	114,186.55
销售费用		
管理费用	5,113,595.28	4,866,071.07
研发费用		
财务费用	35,183,981.65	-37,336.07
其中：利息费用	35,505,823.67	
利息收入	360,461.73	45,911.17
加：其他收益		1,698,113.21
投资收益（损失以“－”号填列）	188,700,977.62	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	8,700,977.62	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	148,380,049.61	-3,244,808.34
加：营业外收入		
减：营业外支出	2,367.71	80,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	148,377,681.90	-3,324,808.34
减：所得税费用		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	148,377,681.90	-3,324,808.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	148,377,681.90	-3,324,808.34
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

六、综合收益总额	148,377,681.90	-3,324,808.34
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	9,509,602,311.40	8,819,319,149.21
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	325,749,618.09	431,183,310.08
收到其他与经营活动有关的现金	265,343,282.44	162,686,720.42
经营活动现金流入小计	10,100,695,211.93	9,413,189,179.71
购买商品、接受劳务支付的现金	8,043,896,319.29	7,681,438,136.52
客户贷款及垫款净增加额		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,018,004,333.91	844,367,622.68
支付的各项税费	300,176,015.19	215,309,459.72
支付其他与经营活动有关的现金	677,880,016.41	688,107,743.73
经营活动现金流出小计	10,039,956,684.80	9,429,222,962.65
经营活动产生的现金流量净额	60,738,527.13	-16,033,782.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	37,268,960.01	67,850,000.00
取得投资收益收到的现金	10,098,145.88	7,622,594.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,674,854.14	15,160,666.54
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	54,041,960.03	90,633,261.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	164,593,790.54	124,035,078.66
投资支付的现金	129,285,671.01	8,600,205.14
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		6,905,522.26
投资活动现金流出小计	293,879,461.55	139,540,806.06
投资活动产生的现金流量净额	-239,837,501.52	-48,907,544.81

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	489,900.00	21,473,280.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	489,900.00	
取得借款收到的现金	4,304,593,600.91	2,539,405,157.76
收到其他与筹资活动有关的现金	636,751,448.40	853,234,678.93
筹资活动现金流入小计	4,941,834,949.31	3,414,113,116.69
偿还债务支付的现金	2,438,180,754.70	2,849,065,622.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	104,966,669.95	37,029,393.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,153,280.00	1,243,200.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,397,532,377.12	202,376,952.37
筹资活动现金流出小计	3,940,679,801.77	3,088,471,968.27
筹资活动产生的现金流量净额	1,001,155,147.54	325,641,148.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,001,635.99	1,798,243.08
五、现金及现金等价物净增加额	834,057,809.14	262,498,063.75
加：期初现金及现金等价物余额	928,635,141.16	666,137,077.41
六、期末现金及现金等价物余额	1,762,692,950.30	928,635,141.16

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	129,859,068.24	13,954,813.01
经营活动现金流入小计	129,859,068.24	13,954,813.01

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	3,020,071.00	2,741,680.16
支付的各项税费	16,401.00	114,186.55
支付其他与经营活动有关的现金	1,062,961,468.98	23,636,445.34
经营活动现金流出小计	1,065,997,940.98	26,492,312.05
经营活动产生的现金流量净额	-936,138,872.74	-12,537,499.04
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	95,785,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,113.72
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	95,785,000.00	1,113.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	100,000,000.00	
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	100,000,000.00	
投资活动产生的现金流量净额	-4,215,000.00	1,113.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		21,473,280.00
取得借款收到的现金	1,031,286,400.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	4,102,426.72	
筹资活动现金流入小计	1,035,388,826.72	21,473,280.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

偿还债务支付的现金	200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	83,423,728.77	
支付其他与筹资活动有关的现金	11,930,275.00	8,543,560.00
筹资活动现金流出小计	95,554,003.77	8,543,560.00
筹资活动产生的现金流量净额	939,834,822.95	12,929,720.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-519,049.79	393,334.68
加：期初现金及现金等价物余额	681,343.05	288,008.37
六、期末现金及现金等价物余额	162,293.26	681,343.05

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,074,103,280.00				589,232,341.37	158,822,349.00	-23,535,339.19		88,651,742.45		1,605,794,683.07		3,175,424,358.70	162,144,179.53	3,337,568,538.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

二、本年期初余额	1,074,103,280.00				589,232,341.37	158,822,349.00	-23,535,339.19		88,651,742.45		1,605,794,683.07		3,175,424,358.70	162,144,179.53	3,337,568,538.23
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-15,819,746.00			140,246,805.35	-140,039,933.05	-76,665,109.00	-20,679,376.21		58,419,886.97		488,939,019.50		587,731,765.56	-17,200,424.34	570,531,341.22
（一）综合收益总额							-20,679,376.21				632,002,094.35		611,322,718.14	-16,648,353.57	594,674,364.57
（二）所有者投入和减少资本	-15,819,746.00			140,246,805.35	-140,039,933.05	-76,665,109.00							61,052,235.30	601,209.23	61,653,444.53
1．所有者投入的普通股	-15,824,552.00				5,531,477.00	-76,665,109.00							66,372,034.00	489,900.00	66,861,934.00
2．其他权益工具持有者投入资本	4,806.00			140,246,805.35	51,468.07								140,303,079.42		140,303,079.42
3．股份支付计入所有者权益的金额					10,645,415.15								10,645,415.15	111,309.23	10,756,724.38
4．其他					-156,268,293.27								-156,268,293.27		-156,268,293.27
（三）利润分配									58,419,886.97		-143,063,074.85		-84,643,187.88	-1,153,280.00	-85,796,467.88
1．提取盈余公积									58,419,886.97		-58,419,886.97				
2．提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-84,643,187.88		-84,643,187.88	-1,153,280.00	-85,796,467.88
4．其他															

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	1,058,283,534.00			140,246,805.35	449,192,408.32	82,157,240.00	-44,214,715.40		147,071,629.42		2,094,733,702.57		3,763,156,124.26	144,943,755.19	3,908,099,879.45

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,070,931,280.00				410,852,902.63	204,052,530.00	10,718,786.38		51,856,189.93		1,351,234,570.52		2,691,541,199.46	69,899,318.42	2,761,440,517.88

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

加：会计政策变更									-2,424,046.37		-21,841,759.63		-24,265,806.00	-197,955.06	-24,463,761.06
前期差错更正															
同一控制下企业合并					140,046,696.61				1,181,753.84		-17,222,004.52		124,006,445.93	102,335,443.43	226,341,889.36
其他															
二、本年期初余额	1,070,931,280.00				550,899,599.24	204,052,530.00	10,718,786.38		50,613,897.40		1,312,170,806.37		2,791,281,839.39	172,036,806.79	2,963,318,646.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,172,000.00				38,332,742.13	-45,230,181.00	-34,254,125.57		38,037,845.05		293,623,876.70		384,142,519.31	-9,892,627.26	374,249,892.05
（一）综合收益总额							-34,254,125.57				331,661,721.75		297,407,596.18	-9,075,342.28	288,332,253.90
（二）所有者投入和减少资本	3,172,000.00				38,332,742.13	-45,230,181.00							86,734,923.13	425,915.02	87,160,838.15
1．所有者投入的普通股	3,172,000.00				10,245,320.00	-45,230,181.00							58,647,501.00		58,647,501.00
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					28,087,422.13								28,087,422.13	422,458.20	28,509,880.33
4．其他														3,456.82	3,456.82
（三）利润分配									38,037,845.05		-38,037,845.05			-1,243,200.00	-1,243,200.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1．提取盈余公积									38,037,845.05		-38,037,845.05				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配														-1,243,200.00	-1,243,200.00
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．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	1,074,103,280.00				589,232,341.37	158,822,349.00	-23,535,339.19		88,651,742.45		1,605,794,683.07		3,175,424,358.70	162,144,179.53	3,337,568,538.23

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,074,103,280.00				2,984,263,589.98	158,822,349.00			52,787,555.07	86,572,539.26		4,038,904,615.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,074,103,280.00				2,984,263,589.98	158,822,349.00			52,787,555.07	86,572,539.26		4,038,904,615.31
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	-15,819,746.00			140,246,805.35	17,876,496.15	-76,665,109.00				63,734,494.02		282,703,158.52
（一）综合收益总额										148,377,681.90		148,377,681.90
（二）所有者投入和减少资本	-15,819,746.00			140,246,805.35	17,876,496.15	-76,665,109.00						218,968,664.50
1．所有者投入的普通股	-15,824,552.00				5,531,477.00	-76,665,109.00						66,372,034.00
2．其他权益工具持有者投入资本	4,806.00			140,246,805.35	51,468.07							140,303,079.42
3．股份支付计入所有者权益的金额					10,756,724.36							10,756,724.36
4．其他					1,536,826.72							1,536,826.72

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（三）利润分配										-84,643,187.88		-84,643,187.88
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-84,643,187.88		-84,643,187.88
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,058,283,534.00			140,246,805.35	3,002,140,086.13	82,157,240.00			52,787,555.07	150,307,033.28		4,321,607,773.83

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度									
	股本	其他权益工具		资本公	减:库存	其他综	专项储备	盈余公	未分配利	其他	所有者权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益		积	润		益合计
一、上年期末余额	1,070,931,280.00				2,945,508,389.61	204,052,530.00			52,787,555.07	89,897,347.60		3,955,072,042.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,070,931,280.00				2,945,508,389.61	204,052,530.00			52,787,555.07	89,897,347.60		3,955,072,042.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,172,000.00				38,755,200.37	-45,230,181.00				-3,324,808.34		83,832,573.03
（一）综合收益总额										-3,324,808.34		-3,324,808.34
（二）所有者投入和减少资本	3,172,000.00				38,755,200.37	-45,230,181.00						87,157,381.37
1．所有者投入的普通股	3,172,000.00				10,245,320.00	-45,230,181.00						58,647,501.00
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					28,509,880.37							28,509,880.37
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配												
3．其他												

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,074,103,280.00				2,984,263,589.98	158,822,349.00			52,787,555.07	86,572,539.26		4,038,904,615.31

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

创维数字股份有限公司

2019 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

创维数字股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为华润锦华股份有限公司（以下简称“华润锦华”），系于 1988 年经四川省遂宁市人民政府遂府函（1988）018 号文批准，由四川遂宁棉纺织厂发起设立的股份制试点企业。公司的企业法人营业执照注册号：510000400002304 ，并于同年经中国人民银行遂宁市分行以遂人行金(88)第 41 号文批准向社会公开发行股票。1993 年经国家体改委体改生(1993)字第 199 号文批准继续进行股份制试点。1998 年 2 月经中国证券监督管理委员会证监发字（1998）20 号文和深圳证券交易所深证发（1998）第 122 号文批准，公司股票于 1998 年 6 月 2 日在深圳证券交易所上市交易。现持有统一社会信用代码为 91510900708989141U 的营业执照。

2000 年 11 月至 2002 年 3 月，经本公司三次用可供分配利润送红股及资本公积转增后股本总额变更为 12,966.57 万元。

2001 年 9 月 17 日公司第一大股东——遂宁兴业资产经营公司与中国华润总公司签订《股份转让协议》，遂宁兴业资产经营公司将其持有的本公司 51%的股权（4,898 万股）转让给中国华润总公司，该股权转让协议经四川省人民政府[川府函(2001)284 号文]、财政部[财企(2001)657 号文]和中国证监会[证监函(2001)357 号文]批准，并于 2002 年 1 月在深圳证券交易所办理了过户手续。

2003 年 2 月本公司第一大股东——中国华润总公司与华润轻纺（集团）有限公司（现更名为“华润纺织(集团)有限公司”）签订股权转让协议，中国华润总公司将所持有的本公司全部股份转让给华润轻纺(集团)有限公司，该股权转让协议经国家经贸委(国经贸外经[2003]167 号文)、财政部(财企[2003]133 号文)、商务部（商资二函[2003]187 号文）批准，并经中国证监会《关于同意豁免华润轻纺（集团）有限公司要约收购“华润锦华”股票义务的批复》(证监公司字[2003]19 号文）批准。公司于 2003 年 6 月 11 日，获得商务部颁发的台港澳侨投资企业批准证书，批准号：外经贸资审 A 字[2003]0050 号。2003 年 7 月 14 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股权过户登记手续。2003 年 9 月 5 日在国家工商行政管理总局完成变更登记。

2006 年度，公司 A 股股权分置改革方案经 2006 年 9 月 4 日召开的公司 2006 年第二次临时股东大会暨相关股东会议表决通过，方案采用非流通股股东向公司捐赠资产和豁免公司债务的方式进行，股权分置改革方案已于 2006 年 11 月 17 日实施完毕，方案实施后公司总股本不变，股本结构不发生变化，股东持股数量也未发生变化，2006 年 11 月 17 日，原非流通股股东持有的非流通股股份性质变更为有限售条件的流通股。

2007 年 11 月 17 日，根据本公司股权分置改革方案，本公司原非流通股股东持有的 16,411,286.00 股有限售条件的流通股限售期满。

2008 年 12 月 16 日，解除限售股东 2 家，有限售条件流通股实际可上市流通数量为 10,958,004 股，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其中华润纺织(集团)有限公司本次可上市流通股股数为6,483,286股，遂宁兴业资产经营公司本次可上市流通股数为4,474,718股。

2009年12月2日，解除限售股东华润纺织(集团)有限公司1家，有限售条件流通股实际可上市流通数量为53,156,428股。至此，公司全部股份均为无限售条件流通股份。

2014年，本公司股东华润纺织（集团）有限公司将其所持本公司4,800万股股份协议转让给深圳创维-RGB电子有限公司，同时，本公司向深圳创维数字技术有限公司（以下简称深圳创维数字）全体股东非公开发行股份，购买深圳创维数字100%股权，公司依法履行审批及变更登记手续。2014年9月26日，经深圳证券交易所核准，本公司发行369,585,915股人民币普通股（A股）上市交易。本次变动后，公司总股本变动为499,251,633股。

2015年4月16日召开的2014年年度股东大会审议通过了《公司2014年度利润分配和资本公积金转增股本预案》，即以公司现有总股本499,251,633股为基数，向全体股东每10股派2元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。公司于2015年4月21日发布了《2014年年度权益分派实施公告》。本次权益分派股权登记日为2015年4月24日，除权除息日为2015年4月27日。公司股份总数由499,251,633股变更为998,503,266股。

2015年9月30日，2014年9月非公开发行股票中132,997,500股解禁上市。

2016年9月28日，2014年9月非公开发行股票中30,627,437股解禁上市。

2017年10月9日，2014年9月非公开发行股票中86,998,385股解禁上市。

2016年4月30日，本公司收到中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]929号”文，核准非公开发行股票。本公司向创维液晶科技有限公司定向非公开发行股票36,055,014股，每股面值1元，每股发行价12.22人民币元，上述定向非公开发行股份于2016年11月3日在深圳证券交易所上市。定向非公开增发后，公司股份总数为1,034,558,280股。

2017年9月28日，本公司向任职的董事、高级管理人员、研发技术人员、营销人员、运营管理人员发行2017年限制性股票，授予激励对象人数为570名，首次实际授予限制性股票的数量为36,373,000股。

2018年6月11日，本公司召开第十届董事会三次会议审议通过《关于向激励对象授予2017年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，公司实际授予激励对象人数为77名，预留限制性股票实际授予的数量为4,608,000股。

根据2018年3月21日第九届董事会第二十八次会议和2018年4月13日召开2017年年度股东大会审议通过《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》的规定，原公司运营管理人员和营销人员共21名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，对其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计1,035,000股进行回购。

根据2018年8月3日第十届董事会第四次会议公告，本公司审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，原公司职员共13名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，对其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计401,000股进行回购。

2019年3月22日，公司召开第十届董事会第十二次会议、第九届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，并于2019年4月23日获得2018年年度股东大会审议通过。公司共40名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司回购注销已获授但尚未解

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

锁的首次授予部分限制性股票数量为1,084,000股,回购注销预留授予部分限制性股票数量为110,000股。

2019 年 8 月 22 日，公司召开第十届董事会第十八次会议、第九届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》。公司共 12 名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司回购注销已获授但尚未解锁的首次授予部分限制性股票数量为 659,400 股。

公司前期同一控制下企业合并创维液晶器件（深圳）有限公司，根据与原股东签署的《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿之协议补充协议》，由于收购标的业绩未达预期，原股东应补偿的股份 13,971,152 股，由公司本期以 1 元对价回购并注销。

2019 年 4 月 15 日，公司成功公开发行了 1,040.00 万张可转债，每张面值为 100 元，发行总额 10.40 亿元，期限 6 年。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2019 年 4 月 19 日，即募集资金划至发行人账户之日）起满 6 个月后的第 1 个交易日起至可转债到期日止（即 2019 年 10 月 19 日至 2025 年 4 月 15 日止）。截至 2019 年 12 月 31 日，可转债持有者共计将可转债转换成本公司股票 4,806 股。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,058,283,534 股，注册资本为 1,058,278,728.00 元（上述可转债转股数量已公告，但尚未经工商变更登记），注册地址：四川省遂宁市经济技术开发区西宁片区台商工业园内，总部地址：深圳市南山区科技园高新南一道创维大厦 A 座 16 楼，母公司为深圳创维-RGB 电子有限公司，公司最终法人控股股东为创维集团有限公司。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

国内贸易(不含专营、专卖、专控商品)；经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)。开发、研究、生产经营数字视频广播系统系列产品；研发、生产、销售多媒体信息系统系列产品及服务；软件研发、生产、销售及服务；集成电路研发、销售及服务;电信终端设备、通讯终端设备接入设备及传输系统的研发、生产和销售；数码电子产品、汽车电子产品、计算机、平板电脑、移动通讯产品的研发、生产和销售；软件及电子技术信息咨询(不含限制项目)；技术服务。(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)。

公司为计算机、通信及其他电子设备制造业。公司的主营业务为数字智能终端及前端系统的研究、开发、生产、销售与运营及服务。

（三） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2020 年 3 月 20 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 26 户（其中 Strong Media Group Limited 旗下 10 家子公司未单列），具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
深圳创维数字技术有限公司	全资子公司	一级	100%	100%
——深圳市创维软件有限公司	全资子公司	二级	100%	100%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
——北京创维海通数字技术有限公司	控股子公司	二级	51%	51%
——江西有线盘云科技有限公司	控股子公司	三级	51%	51%
——山西盘云网络科技有限公司	控股子公司	三级	51%	51%
——深圳蜂驰信息服务有限公司	全资子公司	二级	100%	100%
——深圳微普特信息技术有限公司	全资子公司	二级	100%	100%
——深圳创维汽车智能有限公司	全资子公司	二级	100%	100%
——北京创维汽车智能科技有限公司	控股子公司	三级	51%	51%
——深圳蜂驰电子科技有限公司	控股子公司	二级	84%	84%
——IDIGITAL ELECTRONICS SDN.BHD	全资子公司	三级	100%	100%
——Shenzhen Skyworth DigitalIndia Private Limited	全资子公司	二级	100%	100%
——才智商店有限公司	全资子公司	二级	100%	100%
——SKYBLU TECHNOLOGIES (PTY) LTD	控股子公司	三级	51%	51%
——Strong Media Group Limited	控股子公司	三级	80%	80%
——创维液晶器件（深圳）有限公司	全资子公司	三级	100%	100%
——深圳创维光学科技有限公司	全资子公司	四级	100%	100%
——遂宁创维光电科技有限公司	全资子公司	四级	100%	100%
——SKW Digital Technology MX	全资子公司	三级	100%	100%
——Caldero Holdings Limited	控股子公司	三级	90%	90%
——Caldero Limited	全资子公司	四级	100%	100%
——Caldero Malaysia SDN.BHD.	全资子公司	四级	100%	100%
——（株）创维智能汽车韩国研究院	控股子公司	三级	70%	70%
——广州创维汽车智能有限公司	全资子公司	二级	100%	100%
——深圳创维群欣安防科技股份有限公司	控股子公司	二级	55%	55%
——创维群欣智控科技（中山）有限公司	控股子公司	三级	70%	70%

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，减少 1 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
深圳创维群欣安防科技股份有限公司	同一控制下企业合并
创维群欣智控科技（中山）有限公司	同一控制下企业合并

2. 本期不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
惠州创维科技有限公司	注销

合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

(二) 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。

四、 重要会计政策、会计估计

(一) 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

采用一年（12 个月）为正常营业周期。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

（1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（六） 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2） 处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 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：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（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。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（八） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九） 外币业务和外币报表折算

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 金融工具

在本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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

（1） 以摊余成本计量的金融资产。

（2） 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（3） 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1） 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2） 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3） 指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4） 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5） 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1） 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2） 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根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，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1） 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1） 能够消除或显著减少会计错配。

2） 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2） 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1） 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2） 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3） 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。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，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1） 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2） 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3） 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1） 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2） 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移：

（1） 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） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2） 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2） 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2） 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项与合同资产、以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1） 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2） 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3） 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1） 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2） 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3） 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

4） 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5） 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1） 发行方或债务人发生重大财务困难；

2） 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3） 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4） 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5） 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6） 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1）对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3） 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4） 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十一） 应收款项

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司依据信用风险特征将应收款项分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收股利	应收关联方股利
应收利息	应收银行存款利息和其他利息
应收票据	应收银行承兑汇票和商业承兑汇票
合并范围内公司及其他关联方组合	应收合并范围内公司及其他关联方款项
信用记录良好的企业	信用记录良好的客户及信用保险在偿付比例之内的客户
信用风险等级较高的企业	特别坏账风险的客户及信用保险逾期报损的客户
无风险组合	内部员工的备用金、应收退税款等政府部门的款项
其他款项组合	除应收股利、应收利息、应收票据、合并范围内公司及其他关联方组合、信用记录良好的企业、信用风险等级较高的企业及无风险组合以外的其他款项

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。

（十二） 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1） 低值易耗品采用一次转销法；

（2） 包装物采用一次转销法。

（3） 其他周转材料采用一次转销法摊销。

（十三） 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四／（十一）6.金融工具减值。

（十四） 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

（十五） 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四／（十）

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

6.金融工具减值。

（十六） 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四／（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1） 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资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。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；(4)向被投资单位派出管理人员；(5)向被投资单位提供关键技术资料。

（十七） 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十八） 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	直线法	20-25	0-5	4-4.75
机器设备	直线法	5-10	5	9.5-19
运输工具	直线法	4-5	0-5	19-25
办公及电子设备	直线法	3-5	0-5	19-33.33
其他设备	直线法	3-5	0-5	19-33.33

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3） 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（十九） 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（二十） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十一) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1）租赁负债的初始计量金额；

2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3）本公司发生的初始直接费用；

4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(二十二) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、外购软件及专利、自创软件及专利及商标权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1） 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证
自创软件及专利	5-10 年	估计使用寿命
外购软件及专利	3-10 年	估计使用寿命
商标权	5-10 年	商标权证

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2） 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（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，能够证明其有用性；

（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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

（二十三） 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（二十四） 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限
装修费	5 年
平台维护费及其他	按合同受益期限

（二十五） 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（二十六） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（二十七） 预计负债

1. 预计负债的确认标准

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本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本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十八） 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（二十九） 股份支付

1. 股份支付的种类

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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. 会计处理方法

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。

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。

（三十） 优先股、永续债等其他金融工具

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等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，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

（1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；

（2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

（4）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

（1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上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，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(三十一) 收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1） 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2） 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1）规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

（6）向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

3. 收入确认的具体方法

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利；

②本公司已将该商品的实物转移给客户；

③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

④客户已接受该商品或服务等。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见附注四(十三））。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 机顶盒及其他产品销售合同

对于根据合同条款，满足在某一时点履行履约义务条件的机顶盒及其他产品销售，本公司根据发货后取得客户签收，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现。

(2) 技术服务合同

符合在一段时间内确认收入的技术服务合同，按履约进度确认收入。

(三十二) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十三） 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（三十四） 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1)该交易不是企业合并；(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十五） 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限在一年以内（含一年）的房屋租赁
低价值资产租赁	单位价值较低的办公及机器设备租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见见本附注四／（二十一）使用权资产和本附注四／（二十八）租赁负债。

4. 本公司作为出租人的会计处理

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3）资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4）在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1）若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2）资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3）承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3）合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4）租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5）由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

与本公司取得收入的主要租赁活动相关的具体会计政策描述如下：

1）机顶盒及其他产品租赁合同

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

对于根据合同条款，满足在某一时段内履行履约义务条件的机顶盒及其他产品对外租赁，本公司在该段时间内按履约进度确认收入。

2）物业出租合同

本公司在租赁合同约定的租赁期内按直线法确认收入。

（三十六） 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

（三十七） 财务报表列报项目变更说明

财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，拆分部分资产负债表项目和部分利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额
应收票据	---	327,421,793.36	327,421,793.36
应收账款	---	4,226,475,656.72	4,226,475,656.72
应收票据及应收账款	4,553,897,450.08	(4,553,897,450.08)	---
应付票据	---	1,192,355,725.86	1,192,355,725.86
应付账款	---	2,297,985,144.39	2,297,985,144.39
应付票据及应付账款	3,490,340,870.25	(3,490,340,870.25)	---

（三十八） 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

（1）本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

执行新租赁准则对本公司的影响：

在首次执行日，本公司选择重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对本期财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2018 年 12 月 31 日	累积影响金额			2019 年 1 月 1 日
		重分类	重新计量	小计	
固定资产	740,312,900.23	(97,055.46)	---	(97,055.46)	740,215,844.77
使用权资产	---	97,055.46	28,183,946.42	28,281,001.88	28,281,001.88
资产合计	740,312,900.23	---	28,183,946.42	28,183,946.42	768,496,846.65
一年内到期的非流动负债	194,667,000.23	66,356.42	11,380,595.08	11,446,951.50	206,113,951.73
租赁负债	---	12,000.24	16,803,351.34	16,815,351.58	16,815,351.58
长期应付款	78,356.66	(78,356.66)	---	(78,356.66)	---
负债合计	194,745,356.89	---	28,183,946.42	28,183,946.42	222,929,303.31

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

（2）本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会〔2019〕8 号）相关规定，对 2019 年 1 月 1 日起发生的非货币性资产交换，根据准则规定进行调整。该项会计政策变更对本报告期财务报表无影响。

（3）本公司自 2019 年 6 月 17 日起执行《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会〔2019〕9 号）相关规定，对 2019 年 1 月 1 日起之间发生的债务重组，根据准则规定进行调整。因实施新准则本公司本期将债务重组损益列报于投资收益-3,143,107.80 元。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

本公司流转税包括增值税（出口享受免抵退优惠,退税率为 9%、10%、13%、16%等，软件产品税负超过 3%部分即征即退）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加等。税率明细如下（不含国外子公司）：

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

税种	计税依据	税率	备注
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	2019 年 4 月 1 日前：5%、6%、10%、16%（软件产品实际税负超过 3%的部分即征即退） 2019 年 4 月 1 日后：5%、6%、9%、13%（软件产品实际税负超过 3%的部分即征即退）	注 1
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.5%、20%、25%等	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育附加	实缴流转税税额	2%	

注 1：根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%。

国外子公司按其所在地税法之要求适用税种及税率。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
深圳创维数字技术有限公司（注 1）	15%
深圳市创维软件有限公司（注 2）	10%
北京创维海通数字技术有限公司（注 3）	15%
才智商店有限公司	16.5%
深圳蜂驰信息服务有限公司（注 4）	20%
深圳微普特信息技术有限公司	25%
深圳创维汽车智能有限公司（注 5）	15%
北京创维汽车智能科技有限公司	20%
深圳蜂驰电子科技有限公司	25%
SKYBLU TECHNOLOGIES (PTY) LTD	28%
Strong Media Group Limited（注 6）	---
创维液晶器件（深圳）有限公司（注 7）	15%
Shenzhen Skyworth Digital India Private Limited（注 8）	25%
江西有线盘云科技有限公司（注 4）	20%
山西盘云网络科技有限公司（注 4）	20%
SKW Digital Technology MX	30%
Caldero Holdings Limited（注 9）	19%
Caldero Limited（注 9）	19%

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

纳税主体名称	所得税税率
Caldero Malaysia SDN.BHD.（注 10）	在 17%基础上适用累进税制
Idigital Electronics SDN.BHD（注 10）	在 17%基础上适用累进税制
深圳创维光学科技有限公司（注 4）	20%
广州创维汽车智能有限公司	25%
(株)创维智能汽车韩国研究院（注 11）	在 10%基础上适用累进税制
遂宁创维光电科技有限公司（注 4）	20%
深圳市创维群欣安防科技股份有限公司（注 12）	15%
创维群欣智控科技（中山）有限公司（注 13）	25%

（二） 税收优惠政策及依据

注1本公司的子公司深圳创维数字技术有限公司（以下简称深圳创维数字）2017年10月31日公司通过高新技术企业认定，证书编号GR201744204832，有效期三年，2019年适用所得税率为15%。

注2 本公司的子公司深圳市创维软件有限公司（以下简称创维软件）2015-2019年符合《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号）、《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49号）的规定享受所得税税率10%优惠，创维软件2015-2019年继续享受所得税率10%优惠。

注3 本公司的子公司北京创维海通数字技术有限公司（以下简称创维海通）2016年12月22日通过高新技术企业复审，证书编号：GR201611002640，2018年享受优惠税率15%。目前已通过高新技术企业复审，证书编号：GR201911003861，2019年享受优惠税率15%。

注4 本公司的子公司深圳蜂驰信息服务有限公司、江西有线盘云科技有限公司、山西盘云网络科技有限公司、深圳创维光学科技有限公司和遂宁创维光电科技有限公司，截至2019年12月31日，符合小型微利企业所得税优惠政策，应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25％计入应纳税所得额；应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50％计入应纳税所得额，均按20%的税率缴纳企业所得税。

注5 本公司的子公司深圳创维汽车智能有限公司（以下简称汽车智能）2018年11月9日通过高新技术企业复审，证书编号：GR201844204227，有效期三年，2019年享受优惠税率15%。

注6 本公司的子公司 Strong Media Group Limited（以下简称 Strong 集团）为在英属维京群岛注册的公司，本身并不进行实体经营，而是通过其下的各子公司进行经营活动。各子公司按照所在地税法之要求适用所得税税率。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注7 本公司的子公司创维液晶器件（深圳）有限公司（以下简称创维液晶）2018年11月9日通过高新技术企业复审，证书编号：GR201844202295，有效期三年，2019年享受优惠税率15%。

注8 本公司的子公司 Shenzhen Skyworth Digital India Private Limited（以下简称印度子公司）适用印度累进税制：印度财年为4月1号至次年3月31号，若公司2016-2017财年销售收入不超过25亿卢比，则2019-2020财年基本所得税税率为25%，否则基本所得税税率为30%。印度子公司2016-2017财年销售收入未超过25亿卢比，故2019-2020财年适用的基本所得税税率为25%。

注9 本公司的子公司Caldero Holdings Limited为2017年1月31日在英国新设的子公司，Caldero Limited为2017年3月31日通过非同一控制下企业合并形成的子公司，注册地为英国。依据英国当地税收政策规定，2019年度企业所得税税率为19%。

注10 本公司的子公司Idigital Electronics SDN.BHD 和Caldero Malaysia SDN.BHD为马来西亚的子公司，执行当地所得税税率，2019年度若公司实收资本不超过250万令吉，则其应纳税所得额低于50万令吉的部分，所得税率为17%，超过部分所得税率为24%；若公司实收资本大于250万令吉，则适用的所得税率为24%。马来西亚子公司实收资本均不超过250万令吉，故适用在17%税率基础上的累进税制。

注11 本公司的子公司(株)创维智能汽车韩国研究院，适用韩国累进税制：应税利润不超过2亿韩元，所得税率为10%；应税利润超过2亿韩元，不超过200亿韩元，所得税率为20%；应税利润超过200亿韩元，所得税率为22%。

注12 本公司的子公司深圳市创维群欣安防科技股份有限公司，2014年9月30日被认定为高新技术企业，证书编号GR201444200818，有效期三年。2017年8月17日通过高新技术企业复审，证书编号：GR201744200715，有效期三年，适用所得税率为15%，2019年适用所得税率为15%。

注13 本公司的子公司创维群欣智控科技（中山）有限公司，2015-2018年按收入总额核定征收企业所得税，核定应税所得率10%。自2019年起，采用查账征收方式，适用所得税税率25%。

其他子公司报告期内均系按法定税率纳税。

六、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为 2019 年 1 月 1 日。）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,277.85	19,444.63

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,762,585,991.36	928,509,719.40
其他货币资金	332,889,088.58	112,942,018.68
未到期应收利息	7,342,636.34	---
合计	2,102,848,994.13	1,041,471,182.71

截至 2019 年 12 月 31 日，未到期应收利息余额为 7,342,636.34 元，该部分利息不属于期末现金及现金等价物。

其他货币资金主要为银行承兑汇票保证金、银行保函保证金、银行贷款保证金等。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金中，存放于第三方支付平台支付宝的余额为 75,681.09 元，为非受限货币资金。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	195,863,305.40	39,859,819.26
保函保证金	114,098,124.12	7,008,314.65
银行贷款保证金	---	7,799,322.06
定期存款等其他受限资金	16,583,104.47	44,542,359.10
受限财政专户资金	6,268,873.50	13,626,226.48
合计	332,813,407.49	112,836,041.55

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	585,307,314.03	247,990,057.42
商业承兑汇票	97,087,221.63	79,431,735.94
合计	682,394,535.66	327,421,793.36

2. 应收票据预期信用损失分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	684,075,027.77	100.00%	1,680,492.11	0.25%	682,394,535.66
其中：银行承兑汇票	585,307,314.03	85.56%	---	---	585,307,314.03
商业承兑汇票	98,767,713.74	14.44%	1,680,492.11	1.70%	97,087,221.63
合计	684,075,027.77	100.00%	1,680,492.11	0.25%	682,394,535.66

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提预期信用损失的应收票据	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收票据	328,542,686.76	100.00%	1,120,893.40	0.34%	327,421,793.36
其中：银行承兑汇票	247,990,057.42	75.48%	---	---	247,990,057.42
商业承兑汇票	80,552,629.34	24.52%	1,120,893.40	1.39%	79,431,735.94
合计	328,542,686.76	100.00%	1,120,893.40	0.34%	327,421,793.36

3. 期末无单项计提预期信用损失的应收票据。

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期无前期已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收票据情况。

5. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	101,854,785.22
商业承兑汇票	---
合计	101,854,785.22

本公司将部分收到的银行承兑汇票质押于银行，用于开具银行承兑汇票以支付供应商款项。

6. 期末公司已背书且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	53,105,323.08	---
商业承兑汇票	---	84,174,369.17
合计	53,105,323.08	84,174,369.17

7. 期末公司已贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	476,653,014.24	---
商业承兑汇票	---	---
合计	476,653,014.24	---

8. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	5,005,917.44
合计	5,005,917.44

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
半年以内（含半年）	3,293,613,060.33	2,969,686,405.41
半年至1年(含1年)	749,703,905.46	785,577,087.25
1年至2年(含2年)	536,218,512.38	511,884,272.17
2年至3年(含3年)	247,769,273.79	88,172,966.87
3年至4年(含4年)	35,630,269.06	42,659,440.76
4年至5年（含5年）	10,143,718.86	16,649,586.80
5年以上	9,871,846.43	15,406,978.76
小计	4,882,950,586.31	4,430,036,738.02
减：坏账准备	288,451,712.29	203,561,081.30
合计	4,594,498,874.02	4,226,475,656.72

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的应收账款	4,882,950,586.31	100.00%	288,451,712.29	5.91%	4,594,498,874.02
其中：信用风险良好的企业	4,368,683,151.17	89.47%	111,710,286.21	2.56%	4,256,972,864.96
信用风险等级较高的企业	466,960,994.07	9.56%	176,741,426.08	37.85%	290,219,567.99
关联方组合	47,306,441.07	0.97%	---	---	47,306,441.07
合计	4,882,950,586.31	100.00%	288,451,712.29	5.91%	4,594,498,874.02

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提预期信用损失的应收账款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用	4,430,036,738.02	100.00%	203,561,081.30	4.60%	4,226,475,656.72

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
损失的应收账款					
其中：信用风险良好的企业	4,290,008,155.74	96.84%	149,138,414.71	3.48%	4,140,869,741.03
信用风险等级较高的企业	88,381,520.40	2.00%	54,422,666.59	61.58%	33,958,853.81
关联方组合	51,647,061.88	1.16%	---	---	51,647,061.88
合计	4,430,036,738.02	100.00%	203,561,081.30	4.60%	4,226,475,656.72

3. 期末无单项计提预期信用损失的应收账款。

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期无前期已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收账款情况。

5. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,197,393.32

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例	已计提坏账准备
单位一	390,437,712.24	8.00%	12,415,591.05
单位二	387,985,827.00	7.95%	116,395,748.10
单位三	318,771,564.19	6.53%	3,187,715.64
单位四	300,499,237.27	6.15%	3,597,096.26
单位五	299,831,753.61	6.14%	8,749,229.14
合计	1,697,526,094.31	34.76%	144,345,380.19

7. 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

8. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

资产项目	期末余额	负债项目	期末余额
应收账款抵押	18,583,676.71	短期借款	18,583,676.71
合计	18,583,676.71		18,583,676.71

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	75,476,433.68	97.63%	69,815,791.35	99.08%
1 至 2 年	1,814,513.44	2.35%	113,884.87	0.16%
2 至 3 年	16,450.28	0.02%	539,036.18	0.76%
3 年以上	1,500.00	---	---	---
合计	77,308,897.40	100.00%	70,468,712.40	100.00%

2. 期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

3. 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	期末余额	占预付款项总额的比例	预付款时间	未结算原因
单位一	24,481,064.90	31.67%	1 年以内	未到结算期
单位二	3,478,542.72	4.50%	1 年以内	未到结算期
单位三	2,000,000.00	2.59%	1 年以内	未到结算期
单位四	1,733,126.24	2.24%	1 年以内	未到结算期
单位五	1,265,253.42	1.64%	1-2 年	未到结算期
合计	32,957,987.28	42.64%		

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	57,569.44
应收股利	---	---
其他应收款	107,990,297.38	83,058,218.10
合计	107,990,297.38	83,115,787.54

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）应收利息

1. 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
存款利息	---	57,569.44
合计	---	57,569.44

（二）其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
半年以内(含半年)	69,893,827.73	44,179,925.78
半年至 1 年(含 1 年)	19,307,684.91	23,551,007.35
1 年至 2 年(含 2 年)	15,493,316.04	10,308,823.55

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

账龄	期末余额	期初余额
2 年至 3 年(含 3 年)	5,096,413.24	5,910,337.13
3 年至 4 年(含 4 年)	2,561,642.25	4,286,099.93
4 年至 5 年（含 5 年）	3,070,172.59	374,198.43
5 年以上	713,377.71	675,174.63
小计	116,136,434.47	89,285,566.80
减：坏账准备	8,146,137.09	6,227,348.70
合计	107,990,297.38	83,058,218.10

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	72,557,420.99	65,500,010.63
员工借款	11,192,807.76	12,886,172.22
往来款及其他	14,395,012.17	9,197,358.92
应收出口退税款	17,991,193.55	1,702,025.03
合计	116,136,434.47	89,285,566.80

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	116,136,434.47	100.00%	8,146,137.09	7.01%	107,990,297.38
其中：预期信用风险组合	84,774,201.67	73.00%	8,146,137.09	9.61%	76,628,064.58
无风险组合	30,104,959.14	25.92%	---	---	30,104,959.14
关联方组合	1,257,273.66	1.08%	---	---	1,257,273.66
合计	116,136,434.47	100.00%	8,146,137.09	7.01%	107,990,297.38

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	89,285,566.80	100.00%	6,227,348.70	6.97%	83,058,218.10
其中：预期信用风险组合	72,777,021.61	81.51%	6,227,348.70	8.56%	66,549,672.91
无风险组合	14,588,197.25	16.34%	---	---	14,588,197.25
关联方组合	1,920,347.94	2.15%	---	---	1,920,347.94

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
合计	89,285,566.80	100.00%	6,227,348.70	6.97%	83,058,218.10

4. 期末无单项计提预期信用损失的其他应收款。

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	6,227,348.70	---	---	6,227,348.70
本期计提	2,302,843.87	---	---	2,302,843.87
本期转回	376,923.61	---	---	376,923.61
本期转销	10,822.19	---	---	10,822.19
汇兑影响	3,690.32	---	---	3,690.32
期末余额	8,146,137.09	---	---	8,146,137.09

本期无前期已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的其他应收款情况。

6. 本期无实际核销的其他应收款。

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例	坏账准备期末余额
单位一	出口退税款	17,991,193.55	半年以内	15.49%	---
单位二	押金及保证金	12,000,000.00	半年以内、半年-1 年	10.33%	240,000.00
单位三	押金及保证金	7,369,310.00	半年以内、半年-1 年、1-2 年	6.35%	674,504.00
单位四	押金及保证金	6,085,000.00	1 年以内	5.24%	145,890.00
单位五	往来款及其他	2,953,124.97	半年以内	2.54%	29,531.25
合计		46,398,628.52		39.95%	1,089,925.25

8. 期末无涉及政府补助的其他应收款。

9. 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

10. 期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

注释6. 存货

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1. 存货分类

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	386,914,845.18	20,573,785.92	366,341,059.26	393,194,765.95	10,315,301.89	382,879,464.06
在产品	177,767,267.30	2,189,288.95	175,577,978.35	224,933,166.79	889,676.74	224,043,490.05
库存商品	398,875,644.54	34,414,822.19	364,460,822.35	411,068,528.85	40,977,705.00	370,090,823.85
发出商品	364,689,986.19	---	364,689,986.19	429,805,394.36	---	429,805,394.36
合计	1,328,247,743.21	57,177,897.06	1,271,069,846.15	1,459,001,855.95	52,182,683.63	1,406,819,172.32

2. 存货跌价准备

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	汇兑影响	转销	其他	
原材料	10,315,301.89	14,994,552.25	---	---	4,736,068.22	---	20,573,785.92
在产品	889,676.74	2,129,339.41	---	---	829,727.20	---	2,189,288.95
库存商品	40,977,705.00	9,632,185.84	---	(94,658.64)	16,289,727.29	---	34,414,822.19
合计	52,182,683.63	26,756,077.50	---	(94,658.64)	21,855,522.71	---	57,177,897.06

注释7. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	500,023.20	722,376.27
合计	500,023.20	722,376.27

注释8. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	121,463,527.93	65,285,077.43
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	3,233,513.09	2,427,854.98
合计	124,697,041.02	67,712,932.41

注释9. 长期应收款

款项性质	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
分期收款销售商品	652,653.46	---	652,653.46	1,083,933.15	---	1,083,933.15
减：一年内到期的	500,023.20	---	500,023.20	722,376.27	---	722,376.27

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

款项性质	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
长期应收款						
合计	152,630.26	---	152,630.26	361,556.88	---	361,556.88

注释10. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业					
Idigital Electronics Private Limited	1,270,298.48	---	---	177,508.55	---
深圳天辰半导体技术合伙企业（有限合伙）	4,016,014.04	---	---	5,484.62	---
小计	5,286,312.52	---	---	182,993.17	---
二. 联营企业					
江西电广科技有限公司	7,543,373.47	---	---	(36,368.13)	---
创维集团财务有限公司	---	100,000,000.00	---	8,700,977.62	---
小计	7,543,373.47	100,000,000.00	---	8,664,609.49	---
合计	12,829,685.99	100,000,000.00	---	8,847,602.66	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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						
Idigital Electronics Private Limited	---	---	---	---	1,447,807.03	---
深圳天辰半导体技术合伙企业（有限合伙）	---	---	---	---	4,021,498.66	---
小计	---	---	---	---	5,469,305.69	---
二. 联营企业						
江西电广科技有限公司	---	---	---	---	7,507,005.34	---
创维集团财务有限公司	---	(5,785,000.00)	---	---	102,915,977.62	---
小计	---	(5,785,000.00)	---	---	110,422,982.96	---
合计	---	(5,785,000.00)	---	---	115,892,288.65	---

注释11. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产	---	12,925,000.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额	期初余额
合计	---	12,925,000.00

注释12. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	782,426,840.45	740,215,844.77
固定资产清理	---	---
合计	782,426,840.45	740,215,844.77

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1. 固定资产情况

项目	房屋建筑物	运输工具	机器设备	办公及电子设备	其他设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	428,769,281.15	15,585,887.43	477,230,095.67	115,672,573.76	114,304,763.44	1,151,562,601.45
2. 本期增加金额	31,108.54	1,276,525.84	101,887,798.67	28,914,346.63	18,366,916.72	150,476,696.40
购置	31,108.54	1,276,525.84	101,887,798.67	21,912,509.17	18,366,916.72	143,474,858.94
在建工程转入	---	---	---	5,245,902.23	---	5,245,902.23
其他转入	---	---	---	1,755,935.23	---	1,755,935.23
3. 本期减少金额	(190,228.06)	2,312,512.04	5,155,793.47	5,402,619.99	4,105,233.73	16,785,931.17
处置或报废	180,112.61	2,350,011.38	3,647,966.55	5,694,713.72	4,094,958.37	15,967,762.63
其他转出	---	---	1,744,464.80	---	11,470.43	1,755,935.23
汇兑影响	(370,340.67)	(37,499.34)	(236,637.88)	(292,093.73)	(1,195.07)	(937,766.69)
4. 期末余额	428,990,617.75	14,549,901.23	573,962,100.87	139,184,300.40	128,566,446.43	1,285,253,366.68
二. 累计折旧						
1. 期初余额	79,752,362.54	11,031,173.07	177,175,025.95	78,388,788.70	64,999,406.42	411,346,756.68
2. 本期增加金额	18,610,411.22	1,211,318.38	48,872,616.00	19,185,160.81	15,443,368.90	103,322,875.31
本期计提	18,610,411.22	1,211,318.38	48,872,616.00	18,111,906.97	15,443,368.90	102,249,621.47
其他转入	---	---	---	1,073,253.84	---	1,073,253.84
3. 本期减少金额	270,730.34	1,943,790.75	1,572,740.20	4,392,624.14	3,663,220.33	11,843,105.76
处置或报废	146,498.23	1,967,596.14	746,695.29	4,511,517.74	3,658,575.30	11,030,882.70
其他转出	156,934.24	---	911,649.59	---	4,670.01	1,073,253.84
汇兑影响	(32,702.13)	(23,805.39)	(85,604.68)	(118,893.60)	(24.98)	(261,030.78)
4. 期末余额	98,092,043.42	10,298,700.70	224,474,901.75	93,181,325.37	76,779,554.99	502,826,526.23

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	房屋建筑物	运输工具	机器设备	办公及电子设备	其他设备	合计
三. 减值准备						
1. 期初余额	---	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---	---
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	330,898,574.33	4,251,200.53	349,487,199.12	46,002,975.03	51,786,891.44	782,426,840.45
2. 期初账面价值	349,016,918.61	4,554,714.36	300,055,069.72	37,283,785.06	49,305,357.02	740,215,844.77

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2. 期末无暂时闲置的固定资产。

3. 期末无经营租赁租出的固定资产。

4. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
深圳液晶器件公司厂房（原有两层，加建一层）	2,702,250.00	不在办理范围,不用重新办理
深圳液晶器件公司临时值班房	194,589.58	临时辅助设施
深圳液晶器件公司变压器房、化学储存室、垃圾房及护卫房	157,993.46	临时辅助设施

注释13. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,090,484.81	4,160,777.04
工程物资	---	---
合计	1,090,484.81	4,160,777.04

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

（一）在建工程

1. 在建工程情况

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
无线 WIFI 网络覆盖	487,957.01	---	487,957.01	2,211,056.01	---	2,211,056.01
运营平台搭建	---	---	---	713,102.33	---	713,102.33
改扩建工程项目	207,620.21	---	207,620.21	835,562.10	---	835,562.10
其他工程项目	394,907.59	---	394,907.59	---	---	---
龙岗工业园扩容	---	---	---	401,056.60	---	401,056.60
合计	1,090,484.81	---	1,090,484.81	4,160,777.04	---	4,160,777.04

2. 期末无重要在建工程项目。

3. 本公司期末在建工程不存在明显减值迹象，因此无需计提减值准备。

注释14. 使用权资产

项目	房屋建筑物	运输设备	办公及电子设备	其他设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	26,220,641.63	1,805,445.68	157,859.11	243,653.85	28,427,600.27
2. 本期增加金额	30,090,877.21	1,116,584.21	---	---	31,207,461.42
重分类	---	---	---	---	---
租赁	30,090,877.21	1,116,584.21	---	---	31,207,461.42

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	房屋建筑物	运输设备	办公及电子设备	其他设备	合计
3. 本期减少金额	(480,180.20)	(14,755.45)	639.74	---	(494,295.91)
租赁到期	---	---	---	---	---
汇兑影响	(480,180.20)	(14,755.45)	639.74	---	(494,295.91)
4. 期末余额	56,791,699.04	2,936,785.34	157,219.37	243,653.85	60,129,357.60
二. 累计折旧					
1. 期初余额	---	---	---	146,598.39	146,598.39
2. 本期增加金额	11,988,573.92	1,065,017.16	48,364.56	46,294.29	13,148,249.93
本期计提	11,988,573.92	1,065,017.16	48,364.56	46,294.29	13,148,249.93
3. 本期减少金额	(168,521.18)	(42,526.05)	(8.70)	---	(211,055.93)
租赁到期	---	---	---	---	---
汇兑影响	(168,521.18)	(42,526.05)	(8.70)	---	(211,055.93)
4. 期末余额	12,157,095.10	1,107,543.21	48,373.26	192,892.68	13,505,904.25
三. 减值准备					
1. 期初余额	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	44,634,603.94	1,829,242.13	108,846.11	50,761.17	46,623,453.35
2. 期初账面价值	26,220,641.63	1,805,445.68	157,859.11	97,055.46	28,281,001.88

注释15. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	自创软件及专利	外购软件及专利	商标权	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	41,391,774.10	53,113,719.52	114,822,022.92	90,491,161.39	299,818,677.93
2. 本期增加金额	---	9,445,031.59	6,706,468.16	142,983.04	16,294,482.79
购置	---	---	6,706,468.16	142,983.04	6,849,451.20
内部研发	---	9,445,031.59	---	---	9,445,031.59
3. 本期减少金额	---	---	21,683.51	---	21,683.51
处置	---	---	---	---	---
汇兑影响	---	---	21,683.51	---	21,683.51
4. 期末余额	41,391,774.10	62,558,751.11	121,506,807.57	90,634,144.43	316,091,477.21

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	土地使用权	自创软件及专利	外购软件及专利	商标权	合计
二. 累计摊销					
1. 期初余额	8,263,223.05	19,099,405.48	90,640,522.87	34,477.17	118,037,628.57
2. 本期增加金额	892,436.68	10,723,483.26	9,438,858.28	13,983.66	21,068,761.88
本期计提	892,436.68	10,723,483.26	9,438,858.28	13,983.66	21,068,761.88
3. 本期减少金额	---	---	19,464.38	---	19,464.38
处置	---	---	---	---	---
汇兑影响	---	---	19,464.38	---	19,464.38
4. 期末余额	9,155,659.73	29,822,888.74	100,059,916.77	48,460.83	139,086,926.07
三. 减值准备					
1. 期初余额	---	---	---	---	---
2. 本期增加金额	---	---	---	---	---
3. 本期减少金额	---	---	---	---	---
4. 期末余额	---	---	---	---	---
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	32,236,114.37	32,735,862.37	21,446,890.80	90,585,683.60	177,004,551.14
2. 期初账面价值	33,128,551.05	34,014,314.04	24,181,500.05	90,456,684.22	181,781,049.36

2. 本公司期末无形资产未用于抵押或担保。

3. 本公司期末未发现无形资产存在明显减值迹象，因此无需计提减值准备。

注释16. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
健康云警项目	---	2,345,539.81	---	---	2,345,539.81	---
消息推送系统	---	2,041,708.65	---	---	2,041,708.65	---
屏聚智能信息平台	---	2,608,212.75	---	---	2,608,212.75	---
合计	---	6,995,461.21	---	---	6,995,461.21	---

注释17. 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
收购 Strong 集团	78,179,759.18	---	---	---	---	78,179,759.18
收购 Caldero Limited	13,469,041.36	---	---	---	---	13,469,041.36
收购群欣智控（中山）	265,069.98	---	---	---	---	265,069.98
合计	91,913,870.52	---	---	---	---	91,913,870.52

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
收购 Strong 集团	---	---	---	---	---	---
收购 Caldero Limited	---	---	---	---	---	---
收购群欣智控（中山）	265,069.98	---	---	---	---	265,069.98
合计	265,069.98	---	---	---	---	265,069.98

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

根据《企业会计准则》相关规定，资产组是企业可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入应当基本上独立于其他资产或者资产组。资产组应当由与创造现金流入相关的资产构成。本公司分别将 Strong 集团和 Caldero Limited 合并口径下固定资产、无形资产（如有，含商标专利等仅在上市公司合并报表层面反映的）、长期待摊费用（如有）、商誉（折算为被合并方全部商誉）和其他非流动资产（如有，不含递延所得税资产）作为商誉所在资产组。截至 2019 年 12 月 31 日，STRONG 集团上述资产组的账面价值为 197,311,830.41 元，Caldero Limited 上述资产组的账面价值为 16,172,677.45 元。

4. 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

(1)减值测试过程及商誉减值损失的确定方法

①商誉测试过程

本公司聘请专业评估机构对认定的商誉所在资产组进行估值，充分告知其本次评估的背景、目的等必要信息，并谨慎要求其在不违反专业标准的前提下，为了保证本次评估结果与以前年度评估的结果可比，需要确定评估假设、评估参数、评估依据等不存在重大不一致。在获取估值结果下，本公司依据《企业会计准则》相关规定测试是否存在商誉减值。

②商誉减值损失确认方法

第一次分配，首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。抵减后的各资产的账面价值不得低于以下三者之中最高者：该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零。

第二次分配，由于按第一次分配比例抵减资产组或资产组组合中其他各项资产时，抵减后的各资产的账面价值低于上述的三者之中最高者的要求时，而导致的未能分摊的减值损失金额，应当按照相关资产组或者资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行再分摊，以此类推，直至分配完毕。

同时，由于合并财务报表只反映归属于母公司的商誉减值损失，因此应当将商誉减值损失在可归属于母公司和少数股东权益部分之间按比例进行分摊，以确认归属于母公司的商誉

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

减值损失。

(2)估值使用的参数

①关于 STRONG 集团估值预计收入增长率

本次估值以资产组相关的经济体即 Strong 集团持续经营为基础，故收益期确定为无限年，其中 2020 年至 2024 年为预测期，2025 年及以后年度为永续期。基于历史相关数据及 STRONG 集团特定经营情况的分析，预计 Strong 集团 2020 年至 2024 年间复合增长率为 11.32%，稳定期后增长率为零。

②关于 STRONG 集团估值使用的折现率

Strong 集团业务主要由各子公司负责经营，销售收入主要来源 Strong 奥地利、Strong 丹麦、Strong 德国、Strong 法国、Strong 匈牙利和 Strong 意大利、Strong 保加利亚和 Strong 乌克兰等 8 家子公司，该等 8 家子公司的销售收入占合并收入 90%以上。因此，本次商誉减值测试所依据估值折现率计算过程中，无风险利率、市场风险溢价参数选取时需同时考虑上述 8 个国家地区的相关风险。

本次评估咨询确定无风险利率时，选取上述 8 家子公司所在国家的长期国债收益率（除乌克兰为 3 年期国债外，其余均为 10 年期国债），并根据各自的收入占比权重（参考 2020 年预测数据），加权平均计算得出综合无风险利率。市场风险溢价与市场所在的国家或地区的市场完善成度相关，假定美国的国家风险溢价为零并以此为基础，综合考虑其他国家或地区的市场完善程度、历史风险数据的完备情况及其可靠性、主权债务评级等因素而对其他国家或地区市场相对于美国市场的风险进行估计。本次评估咨询选取上述 Strong 集团 8 家子公司所在国家的市场风险溢价水平，并根据各自的收入占比权重（参考 2020 年预测数据），加权平均计算得出综合市场风险溢价数值。本次评估咨询通过网站查询获取同行业欧洲上市公司的贝塔值，并通过各上市公司最新的资本结构换算为无财务杠杆的贝塔值，以该等上市公司无财务杠杆贝塔值作为 Strong 集团的贝塔值。考虑到资产组相关的经济体在业务规模、市场竞争、资本流动性、经营风险等方面相比参照公司所具有的特有风险，对资产组的特有风险进行考虑调整，并综合考虑其他相关因素后计算确定本次估值折现率为 14.20%。

③关于 Caldero Limited 估值预计收入增长率

本次估值以资产组相关的经济体即 Caldero 持续经营为基础，故收益期确定为无限年，其中 2020 年至 2024 年为预测期，2025 年及以后年度为永续期。基于历史相关数据及 Caldero Limited 特定经营情况的分析，预计 Caldero2020 年至 2024 年间的复合增长率为 17.24%，稳定期后增长率为零。

④关于 Caldero Limited 估值使用的折现率

Caldero Limited 位于英国，主要从事高端机顶盒产品的技术研发工作。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本次估值确定无风险利率时，选取英国 10 年期国债收益率作为无风险报酬率。关于市场风险溢价，以美国市场的股权市场风险溢价为基准，加上英国的国家风险补偿为得出市场风险溢价数值。本次估值通过查询同行业欧洲上市公司的贝塔值，并通过各上市公司最新的资本结构换算为无财务杠杆的贝塔值，以该等上市公司无财务杠杆贝塔值作为 Caldero 资产组的贝塔值。考虑到资产组相关的经济体在业务规模、市场竞争、资本流动性、经营风险等方面相比参照公司所具有的特有风险，对资产组的特有风险进行考虑调整，并综合考虑其他相关因素后计算确定本次估值折现率为 13.20%。

管理层所采用的加权平均增长率不超过本公司所在行业产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

本公司于 2019 年 1 月同一控制下收购深圳市创维群欣安防科技股份公司（以下简称“深圳创维群欣”）55%的股权，将其纳入财务报表合并范围。深圳创维群欣于 2016 年 12 月非同一控制下收购创维群欣智控科技（中山）有限公司 70%的股权，形成 265,069.98 元商誉。2017 年 12 月 31 日，深圳创维群欣经减值测试后，对商誉全额计提了减值准备。

注释18. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	汇兑影响	期末余额
装修费	21,907,794.55	31,358,610.61	9,877,052.25	(28,881.22)	43,418,234.13
平台维护费及其他	40,628,209.78	19,414,465.87	28,442,332.97	(9,755.33)	31,610,098.01
合计	62,536,004.33	50,773,076.48	38,319,385.22	(38,636.55)	75,028,332.14

注释19. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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
坏账准备	293,095,638.11	44,057,607.14	208,251,735.09	31,276,282.34
存货跌价准备	54,570,576.49	8,185,586.47	48,860,589.25	7,322,820.80
交易性金融负债	3,651,350.00	547,702.51	2,704,321.16	405,648.17
预提费用	71,344,206.83	10,728,610.98	46,576,812.52	6,987,685.98
固定资产折旧	5,293,647.32	794,047.10	7,437,198.21	1,115,579.73
无形资产摊销	1,889,067.57	283,360.14	1,861,693.74	279,254.06
产品质量保证	72,868,149.82	10,058,897.12	66,291,488.96	9,125,430.92
应付职工薪酬	63,715,501.57	8,784,056.86	70,012,201.50	9,980,568.16
可弥补亏损	1,419,317.29	424,032.74	132,509,051.88	20,109,571.27

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
股权激励	8,241,618.42	1,083,026.15	14,055,071.99	1,882,512.58
政府补助	101,751,352.99	15,204,215.04	91,003,690.67	13,534,365.71
未实现内部交易损益	17,552,848.73	3,935,783.52	16,852,125.10	4,446,413.73
合计	695,393,275.14	104,086,925.77	706,415,980.07	106,466,133.45

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
非流动金融资产公允价值变动	---	---	2,925,000.00	438,750.00
非同一控制企业合并资产评估增值	687,105.79	171,189.87	1,024,108.52	255,128.11
固定资产财税差异	---	---	256,918.64	48,817.77
合计	687,105.79	171,189.87	4,206,027.16	742,695.88

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
坏账准备	5,182,703.38	2,657,588.31
存货跌价准备	2,607,320.57	3,322,094.38
应付职工薪酬	80,413,444.48	23,481,089.64
产品质量保证	2,036,766.17	1,815,084.74
可抵扣亏损	516,614,000.56	464,906,362.65
未实现内部损益	17,425,770.61	8,999,936.44
股权激励	110,845.63	244,100.73
政府补助	71,436.41	---
合计	624,462,287.81	505,426,256.89

未确认的递延所得税资产的可抵扣暂时性差异主要为母公司及部分子公司亏损的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损，未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额
2020 年	21,856,262.32
2021 年	28,556,922.45
2022 年	13,573,064.66
2023 年	16,419,596.07
2024 年	46,474,741.46

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

年份	期末余额
2025 年	5,889,594.09
2026 年	8,159,241.26
2027 年	56,641,551.85
2028 年	29,672,000.04
2029 年	78,893,523.72
无期限（注 1）	210,477,502.64
合计	516,614,000.56

注 1：部分海外子公司可弥补亏损没有期限，2020-2029 年不含该部分海外子公司数据。

注释20. 其他非流动资产

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
预付工程款及设备款等	54,873,266.12	---	54,873,266.12	45,866,092.36	---	45,866,092.36
合同履约成本	131,126,785.84	---	131,126,785.84	168,086,108.12	---	168,086,108.12
合计	186,000,051.96	---	186,000,051.96	213,952,200.48	---	213,952,200.48

注释21. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,552,127,875.65	512,599,264.57
抵押借款（注 1）	18,583,676.71	24,795,513.18
未到期应付利息	9,016,502.71	---
合计	1,579,728,055.07	537,394,777.75

注 1 抵押借款为海外子公司应收账款抵押借款，详见附注六之注释 3 应收账款之 8.本期转移应收款项为目的且继续涉入而形成的资产、负债。

2. 期末无已逾期未偿还的短期借款。

注释22. 交易性金融负债

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	3,651,350.00	2,704,321.16
其中：发行的交易性债券	---	---
衍生金融负债	3,651,350.00	2,704,321.16
其他	---	---
合计	3,651,350.00	2,704,321.16

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

本期衍生金融负债为向银行购入的远期外汇，期末根据银行提供的估值报告确认衍生金融负债 3,651,350.00 元。

注释23. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,187,011,838.49	1,192,355,725.86
商业承兑汇票	---	---
合计	1,187,011,838.49	1,192,355,725.86

注释24. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	2,074,465,745.77	2,297,985,144.39
合计	2,074,465,745.77	2,297,985,144.39

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
单位一	19,824,783.44	尚未结算的货款
合计	19,824,783.44	

注释25. 预收款项

1. 预收款项情况

项目	期末余额	期初余额
预收租金	259,480.48	499,209.29
合计	259,480.48	499,209.29

2. 期末无账龄超过一年的重要预收款项。

注释26. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	108,837,091.59	129,904,499.37
合计	108,837,091.59	129,904,499.37

注释27. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇兑影响	期末余额
短期薪酬	92,719,925.63	1,003,343,447.01	951,557,261.82	(258,568.28)	144,764,679.10
离职后福利-设定提存计划	73,182.87	62,471,976.39	61,955,281.94	(8,006.36)	597,883.68
辞退福利	1,186,255.82	5,146,650.56	6,326,512.72	6,393.66	---
合计	93,979,364.32	1,070,962,073.96	1,019,839,056.48	(260,180.98)	145,362,562.78

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇兑影响	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	91,326,269.85	945,424,198.64	892,852,864.76	(257,474.40)	144,155,078.13
职工福利费	---	16,133,622.10	16,133,622.10	---	---
社会保险费	40,816.72	17,128,082.42	17,066,810.07	(1,093.88)	103,182.95
其中：医疗保险费	36,793.33	15,322,589.08	15,260,962.49	(1,093.88)	99,513.80
工伤保险费	1,124.90	539,295.01	539,422.07	---	997.84
生育保险费	2,898.49	1,266,198.33	1,266,425.51	---	2,671.31
住房公积金	865,133.44	18,099,616.73	18,963,152.17	---	1,598.00
工会经费和职工教育经费	487,705.62	6,412,179.46	6,395,065.06	---	504,820.02
补充商业保险	---	145,747.66	145,747.66	---	---
合计	92,719,925.63	1,003,343,447.01	951,557,261.82	(258,568.28)	144,764,679.10

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇兑影响	期末余额
基本养老保险	70,384.47	61,623,356.75	61,106,389.10	(8,006.36)	595,358.48
失业保险费	2,798.40	848,619.64	848,892.84	---	2,525.20
合计	73,182.87	62,471,976.39	61,955,281.94	(8,006.36)	597,883.68

4. 应付职工薪酬其他说明

应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：奖金、津贴于下一会计期间发放；应付工资、应付社会保险费于次月支付。

注释28. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,653,996.18	10,369,027.51
城市维护建设税	658,850.43	849,602.11
教育费附加	334,581.20	416,331.89
地方教育附加	136,026.11	190,526.63
企业所得税	36,212,623.47	16,723,362.80
个人所得税	3,166,555.92	8,551,319.97
印花税及其他	2,047,039.45	1,038,470.63
合计	45,209,672.76	38,138,641.54

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注释29. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	---	2,259,985.66
应付股利	1,219,440.00	---
其他应付款	303,693,829.63	553,501,889.02
合计	304,913,269.63	555,761,874.68

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）应付利息

项目	期末余额	期初余额
借款利息	---	2,259,985.66
合计	---	2,259,985.66

本公司期末不存在已逾期未支付的利息情况。

（二）应付股利

项目	期末余额	期初余额
应付预计可解锁限制性股票持有者的股利	1,219,440.00	---
合计	1,219,440.00	---

（三）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	18,879,741.69	18,492,181.67
往来款及其他	64,638,835.31	68,052,332.47
预提费用	138,018,012.63	106,725,394.05
收购液晶器件剩余 50%应付股权转让款	---	201,409,631.83
股权激励回购义务（注 1）	82,157,240.00	158,822,349.00
合计	303,693,829.63	553,501,889.02

注 1：根据企业会计准则的相关规定，公司就尚未解锁的限制性股票确认回购义务，计入库存股 82,157,240.00 元，详见附注六、注释 41。

2. 期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

注释30. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	261,203.88	194,667,000.23
一年内到期的应付债券-利息	2,946,510.00	---
一年内到期的租赁负债	13,914,489.28	11,446,951.50
合计	17,122,203.16	206,113,951.73

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注释31. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
借入非金融机构带息款项	---	57,033,883.30
预计负债-产品质量保证	56,794,487.60	45,803,962.85
合计	56,794,487.60	102,837,846.15

注释32. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款（注 1）	1,388,917.96	1,431,242.13
合计	1,388,917.96	1,431,242.13

注 1 抵押物为房屋建筑物，期末账面价值 5,423,814.99 元。

注释33. 应付债券

1. 应付债券类别

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	926,982,288.76	---
减：一年到期的应付债券	2,946,510.00	---
合计	924,035,778.76	---

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）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
创维转债 127013	100	2019-4-15	6 年	1,040,000,000.00	---

续：

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
创维转债 127013	891,525,359.55	2,946,633.58	32,559,190.09	---	(48,894.46)	926,982,288.76

3. 可转换公司债券的转股条件、转股时间

（1）“创维转债”的初始转股价格为 11.56 元/股，因公司限制性股票激励对象离职，公司回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票，另外因公司实施 2019 年半年度权益分配方案，根据相关规定及限制性股票回购注销情况，公司对创维转债的转股价格进行了调整，截至 2019 年 12 月 31 日，创维转债转股价格为 11.49 元/股。

（2）转股期限：本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2019 年 4 月 19 日，即募集资金划至发行人账户之日）起满 6 个月后的第 1 个交易日起至可转债到期日止（即 2019 年 10 月 19 日至 2025 年 4 月 15 日止）。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注释34. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-本金	37,214,471.70	18,218,021.75
减：租赁负债-利息调整	3,503,779.32	1,402,670.17
合计	33,710,692.38	16,815,351.58

注释35. 预计负债

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证	18,110,428.39	22,302,610.85
合计	18,110,428.39	22,302,610.85

注释36. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	91,237,023.84	34,188,100.00	23,673,770.85	101,751,352.99	详见下表
增值税加计抵减	---	73,762.07	2,325.66	71,436.41	---
合计	91,237,023.84	34,261,862.07	23,676,096.51	101,822,789.40	---

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业信息化综合平台等/深科工贸信计财字[2009]51 号	70,000.00	---	56,000.01	13,999.99	与资产相关
面向新一代互联网的开放式信息家电软件平台研发及产业化/粤经信软信[2010]871 号	800,000.08	---	400,000.07	400,000.01	与资产相关
收清华大学深研院协作费-深科工贸信计财字(2011)63 号	48,000.00	---	24,000.00	24,000.00	与资产相关
深科工贸信计财字（2011）49 号/企业信息化重点项目资	85,824.18	---	66,199.39	19,624.79	与资产相关
下一代 IPTV 关键技术研发与产业化--深发改(2011)168 号	0.06	---	0.06	---	与资产相关
面向新一代互联网的开放式信息家电软件平台研发及产业化/粤经信软信[2010]871 号/南山财政配套	72,000.00	---	36,000.00	36,000.00	与资产相关
2012 年核高基项目拨款	532,833.25	---	277,999.93	254,833.32	与资产相关
面向新一代互联网的开放式信息家电软件平台研发及产业化 深发改（2011）1782 号	399,999.92	---	199,999.93	199,999.99	与资产相关
核高基财政拨款	2,126,150.28	---	944,876.97	1,181,273.31	与资产相关
基于云计算架构和家庭物联网三网融合项目资金	166,666.75	---	166,666.75	---	与资产相关
云技术三网融合智能服务系统产业化/深发改[2012]/280005354	583,333.41	---	583,333.41	---	与资产相关
火炬计划基于开放平台与三网融合的网络多媒体终端项目资金	240,000.00	---	120,000.00	120,000.00	与资产相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

三网融合多媒体智能系统关键技术/深南科[2012]43 号	116,666.59	---	116,666.59	---	与资产相关
深圳市产业技术进步资金：合同号 2011X309	105,000.00	---	84,000.00	21,000.00	与资产相关
基于下一代 IPTV 和互联网技术智能终端深发改【2013】74 号	916,666.75	---	916,666.75	---	与资产相关
深圳市战略新兴产业发展专项基金深发改【2013】993 号	500,000.00	---	300,000.00	200,000.00	与资产相关
收清华研究院合作经费/深发改（2010）169 号	0.07	---	0.07	---	与资产相关
深圳市财政拨款互联网电视数字内容和应用交易平台/深发改【2014】939 号	132,960.03	---	60,000.00	72,960.03	与资产相关
家庭多媒体终端智能化节能技术研究与应用深南发改[2014]63 号	80,000.08	---	40,000.07	40,000.01	与资产相关
数字公司基于混合云的一站式游戏开发支撑服务平台 YC2014012	329,666.75	---	172,000.07	157,666.68	与资产相关
深圳市发改委关于创维数字公司深圳家庭娱乐多平台融合技术工程实验室项目	1,916,666.75	---	1,000,000.07	916,666.68	与资产相关
基于移动互联网的智能眼镜研发及产业化[2015]158 号	1,633,623.77	---	800,138.40	833,485.37	与资产相关
2015 年文化发展专项资金第一批（与工程实验室配套）	187,833.25	---	97,999.93	89,833.32	与资产相关
基于国产单芯片的超高清智能机顶盒应用示范	880,099.33	---	458,585.31	421,514.02	与资产相关
基于云技术的电视导航系统补贴	191,229.84	---	86,591.26	104,638.58	与资产相关
基于移动互联网的智能眼镜（中央补助）	4,387,499.96	---	649,999.96	3,737,500.00	与资产相关
IPTV6 政府补贴	23,172,045.20	---	4,519,398.32	18,652,646.88	与资产相关
5.25 收多媒体终端项目合作经费	750,000.00	---	---	750,000.00	与资产相关
D1051 省数字电视应用（创维）工程技术研发	241,666.71	---	100,000.04	141,666.67	与资产相关
10.27 收深圳下一代智能融合业务多媒体	3,004,562.08	---	1,013,976.29	1,990,585.79	与资产相关
1056 广电光纤入户项目深发改(2016)808	1,437,282.62	---	367,396.92	1,069,885.70	与资产相关
超高清沉浸式虚拟现实视频直播与点播关键技术研发（先进技术学院）	165,220.09	---	---	165,220.09	与资产相关
数字电视终端浪涌抗扰度项目（应用示范）	1,922,359.95	---	420,043.28	1,502,316.67	与资产相关
深圳家庭娱乐多媒体融合技术-深发改【2017】1239 号	3,949,852.63	---	2,333,354.66	1,616,497.97	与资产相关
电子处战新 20171447 号 IPTV(广电新媒体）	1,933,603.07	---	185,373.27	1,748,229.80	与资产相关
收新一代数字电视产业链产业化项目配套款（科创委）	147,665.00	---	21,930.00	125,735.00	与资产相关
收广东省数字电视工程技术中心项目配套款（科创委）	473,664.07	---	162,646.34	311,017.73	与资产相关
收基于云技术的电视导视系统项目配套款（科创委）	350,000.00	---	42,000.00	308,000.00	与资产相关
收沉浸式虚拟现实配套项目合作款(深圳先进技术学院)	630,000.00	---	---	630,000.00	与资产相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2018 年工业设计中心发展专项（深圳经济贸易和信息化委）	2,975,377.60	---	436,119.09	2,539,258.51	与资产相关
国产应急广播项目（北京数码视讯）	---	505,600.00	97,106.36	408,493.64	与资产相关
冰雪项目交互式体验技术与系统-冬奥项目（北京大学）	---	4,750,000.00	---	4,750,000.00	与资产相关
4K 超高清视频技术（海思）	---	8,000,000.00	431,115.60	7,568,884.40	与资产相关
4K 智能融合型数字电视政府项目 50%款（深圳科技创新）	---	2,250,000.00	329,453.33	1,920,546.67	与资产相关
4/3 英寸 CMOS 传感器政府项目 50%款（深圳科技创新）	---	1,237,500.00	215,833.97	1,021,666.03	与资产相关
深圳数字电视节能技术工程研究中心项目款（深圳发改委）	---	2,000,000.00	47,563.22	1,952,436.78	与资产相关
基于 OCF 的智能家居网关和系统（以色列合作）科创委	---	1,000,000.00	---	1,000,000.00	与资产相关
双链项目（工业和信息化局）	---	3,000,000.00	---	3,000,000.00	与资产相关
南山财政局三网融合补助款/合同号：南科企 2010028（创维软件）	(0.20)	---	(0.20)	---	与资产相关
一云多屏智能交互数字家庭娱乐系统深发改[2013]626（创维软件）	1,801,666.77	---	940,000.15	861,666.62	与资产相关
项目款深发改[2013]993 号（创维软件）	483,333.23	---	199,999.94	283,333.29	与资产相关
支持 OTT 和 DVB 双模式数字电视机顶盒软件平台（创维软件）	438,758.45	---	214,000.07	224,758.38	与资产相关
深圳市战略新兴产业发展专项资金（汽车智能）	450,000.00	---	300,000.00	150,000.00	与资产相关
深圳市科技计划项目（汽车智能）	480,124.51	---	95,146.08	384,978.43	与资产相关
移动互联网应用商店信息挖掘及数据分析系统(深发改 2013（1891 号)（微普特）	200,000.10	---	99,999.96	100,000.14	与资产相关
超薄超窄 LED 背光一体机研发及产业化项目（创维液晶）	101,050.00	---	22,325.00	78,725.00	与资产相关
大尺寸液晶屏用 LED 背光源芯片和模组研发及应用 （创维液晶）	2,414,150.49	---	560,389.19	1,853,761.30	与资产相关
固态光源应用技术工程研究开发中心（创维液晶）	329,997.44	---	329,997.44	---	与资产相关
广州新兴战略项目（创维液晶）	1,309,121.43	---	204,285.72	1,104,835.71	与资产相关
量子点技术在广色域显示领域的应用研究（创维液晶）	174,104.91	---	45,985.78	128,119.13	与资产相关
柔性显示技术关键技术研究（创维液晶）	2,336,952.33	---	256,123.25	2,080,829.08	与资产相关
深圳可穿戴设备液晶显示技术工程实验室项目（创维液晶）	2,056,796.93	---	272,008.55	1,784,788.38	与资产相关
深圳市固态光源应用工程技术研（创维液晶）	9,696.59	---	9,696.59	---	与资产相关
新型二次光学透镜及其超薄直下式 LED 背光源的研制（创维液晶）	527,868.20	---	97,962.50	429,905.70	与资产相关
新型封装大功率 LED 背光源关键技术研发（创维液晶）	350,977.34	---	350,977.34	---	与资产相关
有源矩阵有机发光二极管显示 AMOLED（创维液晶）	1,337,500.00	---	285,000.00	1,052,500.00	与资产相关
大尺寸液晶屏用 LED 背光源芯片和模组研发及应用（创维液晶）	630,680.41	---	-160,494.59	791,175.00	与资产相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

光学系统设计评价标准体系构建（创维液晶）	900,000.00	---	---	900,000.00	与资产相关
智能移动终端用触控显示一体化模组技术研究（创维液晶）	2,000,000.00	---	---	2,000,000.00	与资产相关
柔性等新型显示检测技术研究（创维液晶）	1,873,050.00	376,950.00	---	2,250,000.00	与资产相关
重 20160423 适用于柔性电子器件的高可靠性柔性封装薄膜技术研发（创维液晶）	1,800,000.00	---	176,353.78	1,623,646.22	与资产相关
可印刷高介电常数绝缘显示材料关键技术研究（创维液晶）	300,000.00	---	---	300,000.00	与资产相关
基于全层级标准光组建光学设计要素评估的光学系统设计评价标准体系构建（创维液晶）	270,000.00	---	---	270,000.00	与资产相关
宝安区科技创新局（基于全层级标准光组建光学设计要素评估的光学系统设计评价标准体系构建）（创维液晶）	270,000.00	---	---	270,000.00	与资产相关
宝安区科技创新局（可印刷高介电常数绝缘显示材料关键技术研究（宝安区配套））（创维液晶）	300,000.00	---	---	300,000.00	与资产相关
智能显示终端绿色供应链系统建设项目（创维液晶）	1,044,000.00	---	---	1,044,000.00	与资产相关
20170676 功率型 LED 器件的散热和光学结构设计关键技术和研发（创维液晶）	1,500,000.00	---	---	1,500,000.00	与资产相关
（省配套）智能移动终端用触控显示一体化模组技术研发及产业化（创维液晶）	750,000.00	---	---	750,000.00	与资产相关
（省配套）柔性等新型显示检测技术研究（创维液晶）	560,000.00	---	---	560,000.00	与资产相关
（区配套）柔性等新型显示检测技术研究（创维液晶）	556,500.00	238,500.00	---	795,000.00	与资产相关
16G01A 柔性等新型显示检测技术研究项目款（创维液晶）	270,450.00	-270,450.00	---	---	与资产相关
19C01A 基于全面屏技术异型液晶显示模组应用示范（创维液晶）	---	2,250,000.00	---	2,250,000.00	与资产相关
19C02A 重 20180231Micro-LED 显示关键技术研发（创维液晶）	---	1,200,000.00	---	1,200,000.00	与资产相关
16S01A 可印刷高介电常数绝缘显示材料关键技术研究（创维液晶）	---	400,000.00	---	400,000.00	与资产相关
深圳可穿戴设备显示技术工程实验室技术提升（创维液晶）	---	2,000,000.00	---	2,000,000.00	与资产相关
高清晰大屏幕无缝拼接显示设备的生产技术改造（创维群欣）	233,333.17	---	233,333.17	---	与资产相关
扶持新一代信息技术产业（创维群欣）	2,520,891.62	---	570,000.00	1,950,891.62	与资产相关
电力锁专项补贴（创维群欣）	3,000,000.00	---	189,645.44	2,810,354.56	与资产相关
双链项目:“基于人工智能的社区智联网综合平台”子项目二“基于 AI 社区智联网集成技术的创新研发”项目-第一年资助款（创维群欣）	---	5,250,000.00	---	5,250,000.00	与资产相关
合计	91,237,023.84	34,188,100.00	23,673,770.85	101,751,352.99	

本期计入当期损益金额中，计入其他收益金额为 23,676,096.51 元，计入营业外收入或冲减营业成本金额为零。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注释37. 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债	30,567,434.49	51,592,849.70
合计	30,567,434.49	51,592,849.70

注释38. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（－）			期末余额
		可转债转股	回购股份	小计	
股份总数	1,074,103,280.00	4,806.00	(15,824,552.00)	(15,819,746.00)	1,058,283,534.00

股本变动说明：

股本本期增加 4,806.00 元，原因如附注六注释 33 应付债券所述，本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2019 年 4 月 19 日，即募集资金划至发行人账户之日）起满 6 个月后的第 1 个交易日起至可转债到期日止（即 2019 年 10 月 19 日至 2025 年 4 月 15 日止）。截至 2019 年 12 月 31 日，可转债持有者共计将可转债转换成本公司股票 4,806 股，本公司股本因此增加 4,806.00 元。

股本本期减少 15,824,552.00 元，包括原因如下：

（1）2019 年 3 月 22 日，公司召开第十届董事会第十二次会议、第九届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，公司独立董事发表了独立意见，并于 2019 年 4 月 23 日获得 2018 年年度股东大会审议通过。公司共 40 名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司回购注销已获授但尚未解锁的首次授予部分限制性股票数量为 1,084,000 股，回购价格为 5.61 元/股；回购注销预留授予部分限制性股票数量为 110,000 股，回购价格为 4.66 元/股。本次股本变更业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字[2019]000218 号验资报告验证。

（2）2019 年 8 月 22 日，公司召开第十届董事会第十八次会议、第九届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》。公司共 12 名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司回购注销已获授但尚未解锁的首次授予部分限制性股票数量为 659,400 股，回购价格为 5.61 元/股。本次股本变更业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字[2019]000390 号验资报告验证。

（3）2016 年本公司及下属全资子公司发行股份及支付现金购买创维液晶器件（深圳）有限公司（以下简称“液晶器件”）100%，构成同一控制下企业合并。根据上市公司与交易对方签署的《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿协议之补充协议》约定，本次交易的业绩承诺期和利润补偿期为 2016 年度、2017 年度、2018 年，液晶科技承诺 2016 年度、2017 年度、2018 年液晶器件实现的净利润（净利润以扣除非经常性损益后为准）分别不低于 7,797.00 万元、8,261.00 万元和 8,745.00 万元。如液晶器件的实际净利润数低于约定的承诺净利润数，则盈利承诺补偿主体创维液晶科技有限公司（以下简称“液晶科技”）应依据协议约定的方式以其本次交易取得的现金及认购的上市公司股份对上市公司进行补偿。液晶器件 2018 年度财务报表经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并于 2019 年 2 月 25 日出具了标准无保留意见的《审计报告》（大华审字[2019]010188 号）及 2019 年 3 月 22 日大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于创维液晶器件（深圳）有限公司 2016 至 2018 年度利润补偿协议执行情况的专项审核报告》（大华

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

核字[2019]001727 号）。经审计的液晶器件 2018 年度扣除非经常损益后净利润为 3,738.50 万元，较盈利承诺数 8,745.00 万元少 5,006.50 万元，未能完成业绩承诺。

根据《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿之协议补充协议》，液晶科技应补偿的股份 13,971,152 股由本公司以 1 元对价回购并注销。本公司已向液晶科技支付回购应补偿股份价款人民币 1 元。本次股本变动业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字[2019]000296 号验资报告验证。

注释39. 其他权益工具

1. 期末发行在外的可转换公司债券情况表

发行在外的金融工具	期初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
创维转债 127013	---	---	10,400,000.00	140,254,263.10	553	7,457.75	10,399,447.00	140,246,805.35

2. 其他权益工具本期增减变动情况及原因说明

2019 年 4 月 15 日，公司在深圳证券交易所公开发行可转换公司债券 10.40 亿元，票面利率：第一年为 0.40%、第二年为 0.60%、第三年为 1.00%、第四年为 1.50%、第五年为 1.80%、第六年为 2.00%。扣除发行费用，实际募集资金净额为 1,031,286,400.00 元，公司选取与公司发行的可转债相同评级和期限的二级市场上不具有转换权的债券的到期收益率作为债券实际利率，采用未来现金流量折现法对可转换公司债券所包含的负债成分及权益成分进行了拆分，其中负债成分价值 891,525,359.55 元计入“应付债券”，权益成分价值 140,254,263.10 元（考虑发行费用的进项税额后）计入“其他权益工具”，应付债券价值和面值的差异 148,474,640.45 元计入“应付债券-可转换公司债券（利息调整）”，依据实际利率法在债券到期日前摊销。

注释40. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	574,933,168.67	32,262,878.83	166,356,103.22	440,839,944.28
其他资本公积	14,299,172.70	10,756,724.38	16,703,433.04	8,352,464.04
合计	589,232,341.37	43,019,603.21	183,059,536.26	449,192,408.32

资本公积的说明：

资本公积本期增加 43,019,603.21 元，其中股本溢价增加 32,262,878.83 元，其他资本公积增加 10,756,724.38 元。

股本溢价增加的原因：（1）如附注六注释 38 股本所述，液晶科技应补偿的股份

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

13,971,152 股由本公司以 1 元对价回购并注销，溢价部分 13,971,151.00 元计入股本溢价。另外根据 2016 年度公司权益分派方案为向全体股东每 10 股派 1.1 元(含税)人民币现金，液晶科技需按照《盈利预测补偿协议》及《盈利预测补偿协议之补充协议》的约定返还现金股利 1,536,826.72 元（含税）。本公司已完成 2016 年度权益分派，其中向液晶科技派发的现金红利 1,536,826.72 元（含税）本期由液晶科技返还至本公司，计入本公司股本溢价 1,536,826.72 元。

（2）如附注六注释 38 股本所述，截至 2019 年 12 月 31 日，可转债持有者共计将可转债转换成本公司股票 4,806 股，因转股而增加股本溢价 51,468.07 元。

（3）根据公司股权激励计划解除禁售安排，本期首次授予股权激励第二个解除禁售期内公司解禁股数为 974.55 万股，预留授予股权激励第一个解除限售期内公司解禁股数为 224.90 万股，根据企业会计准则相关规定，公司将上述已解禁部分股权在禁售期内确认的股权激励费用由其他资本公积转入股本溢价共计 16,703,433.04 元。

其他资本公积增加的原因：公司实施员工股权激励计划发行限制性股票，根据企业会计准则的相关规定，母公司确认股权激励费用和其他资本公积 107,353.67 元，子公司确认股权激励费用和其他资本公积合计 10,649,370.71 元，公司本期其他资本公积总计增加 10,756,724.38 元。

资本公积本期减少 183,059,536.26 元，其中股本溢价减少 166,356,103.22 元，其他资本公积减少 16,703,433.04 元。

股本溢价减少的原因：（1）如附注六注释 38 股本所述，公司本期对因员工离职等不符合股权激励条件的股份累计回购 185.34 万股，其中公司回购注销已获授但尚未解锁的首次授予部分限制性股票数量为 174.34 万股，回购价格为 5.61 元/股；回购注销预留授予部分限制性股票数量为 11 万股，回购价格为 4.66 元/股。上述回购股份共计冲减公司股本 1,853,400.00 元，原溢价部分 8,439,674.00 元冲减股本溢价。

（2）子公司股权激励金额中归属于少数股东的部分 111,309.23 元冲减股本溢价。

（3）2019 年 1 月 31 日，本公司全资子公司深圳创维数字技术有限公司同一控制下收购深圳创维群欣安防科技股份有限公司 55%股权，期初至合并日时点因合并增加的资本公积 127,815,165.49 元在本期冲回。另外本公司因收购支付的合并对价大于合并日时点应享有子公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额 29,989,954.50 元冲减股本溢价。

其他资本公积减少的原因：根据公司股权激励计划解除禁售安排，本期首次授予股权激励第二个解除禁售期内公司解禁股数为 974.55 万股，预留授予股权激励第一个解除限售期内公司解禁股数为 224.90 万股，根据企业会计准则相关规定，公司将上述已解禁部分股权在禁售期内确认的股权激励费用由其他资本公积转入股本溢价共计 16,703,433.04 元。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注释41. 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	158,822,349.00	---	76,665,109.00	82,157,240.00
合计	158,822,349.00	---	76,665,109.00	82,157,240.00

库存股本期减少 76,665,109.00 元，原因包括如下：（1）如附注六注释 38 股本所述，公司本期对因员工离职等不符合股权激励条件的股份累计回购 185.34 万股，其中公司回购注销已获授但尚未解锁的首次授予部分限制性股票数量为 174.34 万股，回购注销预留授予部分限制性股票数量为 11 万股，均按原授予价格回购，已回购部分不再负有回购义务冲减库存股 10,293,074.00 元。

（2）根据公司股权激励计划解除禁售安排，本期首次授予股权激励第二个解除禁售期内公司解禁股数为 974.55 万股，预留授予股权激励第一个解除限售期内公司解禁股数为 224.90 万股，已解禁部分不再负有回购义务冲减库存股 65,152,595.00 元。

（3）本公司本期实施利润分配方案，根据企业会计准则相关规定，对于预计未来可解锁限制性股票持有者，本公司将应分配给限制性股票持有者的现金股利作为利润分配进行会计处理；同时，按分配的现金股利金额，本公司将预计不再负有回购义务冲减库存股 1,219,440.00 元。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注释42. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额									期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、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变动额	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3. 其他权益工具投资公允价值变动	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4. 企业自身信用风险公允价值变动	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
二、将重分类进损益的其他综合收益											
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2. 其他债权投资公允价值变动	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4. 其他债权投资信用减值准备	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5. 现金流量套期储备	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6. 外币报表折算差额	(23,535,339.19)	(21,694,538.57)	---	---	---	---	(20,679,376.21)	(1,015,162.36)	---	---	(44,214,715.40)
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的处置收益	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8. 其他资产转换为公允价值模式	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

计量的投资性房地产											
其他综合收益合计	(23,535,339.19)	(21,694,538.57)	---	---	---	---	(20,679,376.21)	(1,015,162.36)	---	---	(44,214,715.40)

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注释43. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	88,651,742.45	58,419,886.97	---	147,071,629.42
合计	88,651,742.45	58,419,886.97	---	147,071,629.42

注释44. 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	1,605,794,683.07	1,351,234,570.52
加：会计政策变更	---	(21,841,759.63)
同一控制下企业合并	---	(17,222,004.52)
调整后期初未分配利润	1,605,794,683.07	1,312,170,806.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	632,002,094.35	331,661,721.75
减：提取法定盈余公积	58,419,886.97	38,037,845.05
应付普通股股利	84,643,187.88	---
期末未分配利润	2,094,733,702.57	1,605,794,683.07

注释45. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,825,707,203.80	6,885,127,827.78	8,085,487,437.91	6,698,905,918.44
其他业务	69,916,858.55	54,618,842.14	62,695,819.67	53,462,302.38
合计	8,895,624,062.35	6,939,746,669.92	8,148,183,257.58	6,752,368,220.82

2. 本期主营收入项目及分部信息

合同分类	机顶盒及其他智能产品分部	液晶显示产品分部	汽车电子产品分部	智能安防产品分部	合计
（1）主要经营地区					
境外销售	3,091,017,326.22	113,635,855.50	8,531,161.89	2,238,915.27	3,215,423,258.88
境内销售	3,682,397,479.66	1,674,315,599.77	44,239,968.97	209,330,896.52	5,610,283,944.92
小计	6,773,414,805.88	1,787,951,455.27	52,771,130.86	211,569,811.79	8,825,707,203.80
（2）主要产品类型					
智能终端	5,582,573,911.06	9,059,131.39	---	---	5,591,633,042.45
宽带设备	979,283,871.97	596,814.18	---	---	979,880,686.15
专业显示	2,859,942.41	1,778,295,509.70	52,357,397.24	206,109,743.33	2,039,622,592.68
服务运营	208,697,080.44	---	413,733.62	5,460,068.46	214,570,882.52

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合同分类	机顶盒及其他智能产品分部	液晶显示产品分部	汽车电子产品分部	智能安防产品分部	合计
小计	6,773,414,805.88	1,787,951,455.27	52,771,130.86	211,569,811.79	8,825,707,203.80

3. 本期主营成本项目及分部信息

合同分类	机顶盒及其他智能产品分部	液晶显示产品分部	汽车电子产品分部	智能安防产品分部	合计
（1）主要经营地区					
境外销售	2,257,959,262.59	89,063,562.07	7,250,166.73	1,492,553.91	2,355,765,545.30
境内销售	2,798,333,298.61	1,538,748,000.37	43,198,703.74	149,082,279.76	4,529,362,282.48
小计	5,056,292,561.20	1,627,811,562.44	50,448,870.47	150,574,833.67	6,885,127,827.78
（2）主要产品类型					
智能终端	4,088,596,304.83	9,013,022.08	---	---	4,097,609,326.91
宽带设备	799,327,013.23	593,830.09	---	---	799,920,843.32
专业显示	2,572,442.83	1,618,204,710.27	50,448,870.47	148,778,547.35	1,820,004,570.92
服务运营	165,796,800.31	---	---	1,796,286.32	167,593,086.63
小计	5,056,292,561.20	1,627,811,562.44	50,448,870.47	150,574,833.67	6,885,127,827.78

4. 本期主营业务收入前五名

项目	本期发生额	占比
单位一	476,342,986.37	5.35%
单位二	416,226,009.49	4.68%
单位三	404,554,587.48	4.55%
单位四	400,424,382.34	4.50%
单位五	384,472,984.91	4.32%
合计	2,082,020,950.59	23.40%

注释46. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	16,069,360.10	10,165,035.49
教育费附加	6,886,868.25	4,356,443.79
地方教育附加	4,591,245.95	2,904,295.81
车船税	22,040.48	19,500.00
城镇土地使用税	1,206,680.77	122,093.71
印花税	5,503,069.57	5,087,491.57
房产税	4,842,173.79	1,086,097.91
合计	39,121,438.91	23,740,958.28

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注释47. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	151,114,162.55	141,558,040.65
物料消耗	3,963,589.75	6,524,454.68
差旅费	34,152,915.37	28,607,065.49
运输费	44,395,957.84	41,859,264.54
保险费	16,963,066.90	16,118,212.01
广告展览费	17,271,963.12	20,463,950.59
代理费	146,069,282.90	78,762,510.36
业务招待费	20,787,970.49	22,982,909.46
折旧及摊销费	24,318,696.51	19,128,212.53
售后维护费	68,521,096.43	85,747,857.27
报关费	9,575,177.75	8,506,116.38
其他费用	36,560,213.45	38,585,470.52
合计	573,694,093.06	508,844,064.48

注释48. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	122,838,733.56	119,168,816.00
办公费	7,756,280.61	8,099,747.23
差旅费	4,073,901.61	3,612,664.55
租赁费	11,466,772.36	13,683,396.44
税费	1,189,819.16	1,665,058.22
业务招待费	5,419,516.85	3,613,067.85
折旧及摊销费	13,925,397.67	16,572,856.28
审计费	2,802,303.15	2,875,015.37
其他费用	27,322,125.39	24,391,057.69
合计	196,794,850.36	193,681,679.63

注释49. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	343,015,088.00	280,020,113.61
技术开发费	53,962,063.87	41,353,736.34
办公费	5,735,725.01	6,605,078.39
差旅费	13,067,820.66	11,887,452.86
租赁费	10,047,737.76	11,635,006.52
业务招待费	1,040,334.45	1,564,919.60

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额
折旧及摊销费	41,361,465.09	30,076,276.53
其他费用	11,721,447.65	3,638,884.91
合计	479,951,682.49	386,781,468.76

注释50. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	68,545,844.08	58,603,542.42
减：利息收入	53,689,651.35	24,571,082.24
汇兑损益	(45,147,807.31)	(11,758,804.54)
银行手续费及其他	9,224,469.99	10,982,569.83
合计	(21,067,144.59)	33,256,225.47

注释51. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税返还	67,151,741.91	62,227,271.45
增值税加计抵减	2,325.66	---
代扣代缴手续费返还	1,431,108.86	2,365,635.10
其他政府补助	55,934,565.04	46,255,727.20
合计	124,519,741.47	110,848,633.75

2. 计入其他收益的其他政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
从递延收益转入项目可合并列示“递延收益项目（详见附注六、注释 36）	23,673,770.85	23,202,165.62	与资产相关
2018.01 收深圳市场和质量监督管理委员会专利年费奖励	---	22,000.00	与收益相关
2018.01 收深圳质监委专利自助直通车企业款	----	228,000.00	与收益相关
2018.02 收南山财政局两化融合资助项目	---	600,000.00	与收益相关
深圳市专利奖奖励（深圳市市场和质量监督管理委员会）	---	300,000.00	与收益相关
2017Q2 出口信用保险保费资助-深圳市财政委员会	---	3,447,433.00	与收益相关
产业转型升级专项补助（深圳市经济贸易和信息化委员）	---	500,000.00	与收益相关
2017 年第三季度出口信保费资助（深圳市经贸委）	---	9,368.00	与收益相关
高新技术企业认定奖补（深圳市南山区科学技术局）	---	30,000.00	与收益相关
外经贸发展专项资金（深圳经贸和信息化委员）	---	1,050,600.00	与收益相关
国家高新企业倍增支持项目（南山科学技术局）	---	100,000.00	与收益相关
收服务行业创优评级资助项目款（南山区财政局）	---	1,000,000.00	与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
收出口信用保险资助项目款（南山区财政局）	---	1,000,000.00	与收益相关
国内有效发明专利年费奖励(深圳市南山区科学技术局)	---	36,000.00	与收益相关
收到宝安分厂稳岗补贴	---	224,213.20	与收益相关
知识产权示范企业与认证奖励(深圳市南山区科学技术局)	---	250,000.00	与收益相关
收到稳岗补贴	---	97,099.17	与收益相关
国内外专利发明支持计划(深圳市南山区科学技术局)	---	466,000.00	与收益相关
2017 年提升企业竞争力知识产权贯标支助/市场质量监督	---	200,000.00	与收益相关
2017 年第二批专利资助(深圳市场和质量监督管理委员会)	---	451,000.00	与收益相关
中国首届进口博览会参会补贴项目（深圳市南山区经济促进局）	---	7,742.00	与收益相关
产业化技术升级资助项目（深圳市南山区经济促进局）	---	1,000,000.00	与收益相关
2018 年国内专利年费奖励--深圳市场质量监督委	10,000.00	---	与收益相关
大型工业创新能力培育资助--南山区科技局	1,000,000.00	---	与收益相关
2017Q4 出口信用保险资助--深圳经济贸易信息化委员会	1,573,301.00	---	与收益相关
2018Q1 出口信用保险资助--深圳经济贸易信息化委员会	751,214.00	---	与收益相关
2018 年省科技奖奖金（深圳市科技创新委员会）	300,000.00	---	与收益相关
广东省第二十届中国专利奖配套奖励（市场质量委）	300,000.00	---	与收益相关
2018 年企业研发资助（深圳市科技创新委员会）	4,109,000.00	---	与收益相关
2019 年先进技术贴息补助（深圳市商务局）	286,500.00	---	与收益相关
2019 年产业化技术升级资助项（深圳市南山区经济促进）	1,000,000.00	---	与收益相关
企业参加展会活动资助项目（南山区经济促进局）	416,000.00	---	与收益相关
2018 年第一批专利资助（深圳市市场和质量监督管理委）	848,000.00	---	与收益相关
2018 年出口信保保费资助（深圳市商务局）	3,815,385.00	---	与收益相关
超高清沉浸式项目验收合格后尾款（深圳先进技术研究院	420,000.00	---	与收益相关
2019 年工业设计发展扶持专项资金（深圳经信委）	2,900,000.00	---	与收益相关
2019 年工业设计知名工业设计奖励（深圳经信委）	150,000.00	---	与收益相关
2018 年第一批计算机软件著作权奖励（市场质量委）	1,800.00	---	与收益相关
收到宝安分厂稳岗补贴	188,694.52	---	与收益相关
收到 2019 年稳岗补贴	79,230.80	---	与收益相关
广东省科技奖配套奖励（深圳市科技创新委员会）	300,000.00	---	与收益相关
出口信保资助（南山区工业和信息化局）	1,000,000.00	---	与收益相关
2019 年第一批专利申请资助经费-深圳市市场监督管理局	40,000.00	---	与收益相关
2019 年广东省高质量专利培育项目资助-市场监管局	150,000.00	---	与收益相关
2018.01 收深圳质监委专利自助直通车款（创维软件）	---	11,000.00	与收益相关
企业研发投入支持计划（深圳市南山区财政局）（创维软件）	---	1,000,000.00	与收益相关
2017 年第二批软件著作权资助（深圳市场和质量监督委）（创维软件）	---	8,100.00	与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
高新技术企业认定奖补（深圳市南山区科学技术局）（创维软件）	---	30,000.00	与收益相关
国高企业倍增支持计划补助（南山区科学技术局）（创维软件）	---	100,000.00	与收益相关
国内有效发明专利年费奖励(深圳市南山区科学技术局)（创维软件）	---	8,000.00	与收益相关
国内外发明专利支持计划(深圳市南山区科学技术局)（创维软件）	---	20,000.00	与收益相关
收到稳岗补贴（创维软件）	---	86,440.13	与收益相关
2017 年第二批专利资助（创维软件）	---	5,000.00	与收益相关
2018 年国内专利年费奖励--深圳市场质量监督委（创维软件）	8,000.00	---	与收益相关
2018 年企业研发资助--深圳科创委（创维软件）	4,010,000.00	---	与收益相关
企业研发投入支持计划（深圳市南山区科学技术局）（创维软件）	1,000,000.00	---	与收益相关
2018 年第一批专利资助（深圳市市场和质量监督管理委）（创维软件）	52,000.00	---	与收益相关
2018 年第一批计算机软件著作权奖励（市场质量委）（创维软件）	4,100.00	---	与收益相关
收到 2019 年稳岗补贴（创维软件）	69,590.64	---	与收益相关
广东省科技奖配套奖励（深圳市科技创新委员会）（创维软件）	300,000.00	---	与收益相关
收到 2017 年第 1 批专利资助（汽车智能）	---	2,000.00	与收益相关
收高新区处第三批企业资助款（研发费用补贴）（汽车智能）	---	548,000.00	与收益相关
收到稳岗补贴（汽车智能）	---	10,183.46	与收益相关
收到 2017 年第二批专利资助（汽车智能）	---	510.00	与收益相关
收经贸委陈微波技改项目第二批政府补助（汽车智能）	---	1,390,000.00	与收益相关
2018 年企业研发投入补助（深圳市科技创新委员会）（汽车智能）	812,000.00	---	与收益相关
2018 年第一批专利资助- 深圳市市场和质量监督管理委员（汽车智能）	25,040.00	---	与收益相关
宝安区高新技术企业补助（宝安区科技创新局）（汽车智能）	100,000.00	---	与收益相关
2019 年 8 月社保-稳岗补贴（汽车智能）	9,502.84	---	与收益相关
深圳市高新企业补助（宝安区科技创新局）（汽车智能）	30,000.00	---	与收益相关
2018 年研发补助（宝安区科技创新局）（汽车智能）	162,400.00	---	与收益相关
2018 年稳岗补贴（蜂驰信息）	---	2,174.05	与收益相关
收到稳岗补贴（蜂驰信息）	1,962.29	---	与收益相关
收到稳岗补贴（蜂驰电子）	---	12,953.88	与收益相关
鼓励中小企业上规模奖励项目收入（蜂驰电子）	300,000.00	---	与收益相关
稳岗补贴（蜂驰电子）	9,809.19	---	与收益相关
2018 年稳岗补贴（深圳市社会保险基金管理局）（微普特）	---	4,063.40	与收益相关
收到科技创新局发放的国内外发明专利支持计划资金（微普特）	18,000.00	---	与收益相关
收到 2018 年第一批专利资助（前 96 家）（微普特）	9,000.00	---	与收益相关
2019 年稳岗补贴（深圳市社会保险基金管理局）（微普特）	2,827.25	---	与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
收质量监督管理委员会 2017 年第一批专利资助（创维液晶）	---	2,000.00	与收益相关
2018 年市产业转型升级专项资金两化融合项目资助计划（创维液晶）	---	500,000.00	与收益相关
省级”互联网+“试点项目（面向触控显示模组个性化定制）（创维液晶）	---	500,000.00	与收益相关
收 2019 年国家和广东省科技奖配套奖励项目芯片封装级（创维液晶）	---	200,000.00	与收益相关
收 2017 年国家外经贸发展专项资金进口贴息事项款（创维液晶）	---	1,468,442.00	与收益相关
调整贸发展专项资金进口贴息事项款（创维液晶）	---	163,160.00	与收益相关
扶持计划（事后补助）-移动终端用液晶显示模组关键技术（创维液晶）	---	1,150,000.00	与收益相关
收 2018 年度市产业转型升级专项资金拟资助两化融合项（创维液晶）	---	1,180,000.00	与收益相关
收 2017 年第 2 批专利申请资助（创维液晶）	---	13,000.00	与收益相关
收深圳市市场监督管理局 2019 年知识产权专项资金核（创维液晶）	27,000.00	---	与收益相关
SZ 光大收残保中心奖励金（创维液晶）	6,000.00	---	与收益相关
收 2018 年企业研究开发资助计划第二批资助（创维液晶）	852,000.00	---	与收益相关
收 2018 年第一批专利资助款（创维液晶）	11,000.00	---	与收益相关
建行收入企业稳岗补贴（创维液晶）	321,787.97	---	与收益相关
收 2018 年国家外经贸发展专项资金进口贴息款（创维液晶）	1,293,229.00	---	与收益相关
SZ 光大收稳岗补助 1908（创维液晶）	87,487.79	---	与收益相关
收国高认定深圳市补贴（宝安区代发）（创维液晶）	30,000.00	---	与收益相关
稳岗补贴（深圳创维光学）	7,112.35	---	与收益相关
企业研发投入资助奖（深圳创维光学）	39,000.00	---	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2017 年企业研究开发资助第二批资助（创维群欣）	---	1,486,000.00	与收益相关
深圳市市场和监督管理委员会专项资助经费（创维群欣）	---	18,000.00	与收益相关
深圳市龙岗区科技创新局 2017 年区经济与科技发展专项资金知识产权创造激励项目扶持资金（创维群欣）	---	26,000.00	与收益相关
深圳市场和质量监督管理委员会软件登记资助经费（创维群欣）	---	16,800.00	与收益相关
深圳市场和质量监督管理委员会软件登记资助经费（创维群欣）	---	12,000.00	与收益相关
国家高新技术企业认定奖补贴（创维群欣）	---	30,000.00	与收益相关
稳岗补贴（创维群欣）	---	128,786.04	与收益相关
龙岗区经济促进局 2018 年区经发资金技术改造专项扶持（创维群欣）	---	229,000.00	与收益相关
深圳市工商业用电降成本资助（创维群欣）	---	68,060.85	与收益相关
扶持新一代信息技术产业（创维光电）	---	30,632.40	与收益相关
深圳市科技创新委员会 2017 年企业研究开发资助第二批资助（创维光电）	---	678,000.00	与收益相关
龙岗区科技创新局 2017 年国家高新技术企业认定激励项目扶持资金（创维光电）	---	200,000.00	与收益相关

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
科技企业研发投入激励（创维光电）	---	678,800.00	与收益相关
龙岗财政局知识产权创新激励项目补贴（创维光电）	---	12,000.00	与收益相关
市场质量监督管理委员会 2017 年第二批专利款（创维光电）	---	5,000.00	与收益相关
收到龙岗区工业和信息化局-展会专用扶持资金（创维群欣）	30,000.00	---	与收益相关
深圳市工商业用电降成本资助（创维群欣）	391,378.55	---	与收益相关
收到科易网（深圳）科技有限公司-技术转移交易奖励（创维群欣）	2,736.00	---	与收益相关
收到龙岗区科技创新局-2018 年国家新技术企业认定激励项目扶持资金（第三批）（创维群欣）	200,000.00	---	与收益相关
收到深圳市工业和信息化局-2019 年市产业转型升级专项资金省级以上两化融合项目奖励扶持金（创维群欣）	200,000.00	---	与收益相关
收到深圳市科技创新委员会-2018 年企业研究开发资助计划第一批资助（创维群欣）	1,414,000.00	---	与收益相关
收到深圳市龙岗区工业和信息化局-展会扶持资金（创维群欣）	30,000.00	---	与收益相关
收到深圳市龙岗区科技创新局-2018 年第三批科技企业研发投入激励（创维群欣）	500,000.00	---	与收益相关
收到深圳市龙岗区科技创新局-2018 年知识产权创造激励（第二批）项目扶持资金（创维群欣）	18,000.00	---	与收益相关
收到深圳市龙岗区科技创新局-2018 年知识产权创造激励（第一批）项目扶持资金（创维群欣）	20,000.00	---	与收益相关
收到深圳市市场监督管理局-计算机软件著作权登记资助经费（创维群欣）	1,400.00	---	与收益相关
收到深圳市市场监督管理局-专利申请资助经费（创维群欣）	7,825.00	---	与收益相关
收到市工业和信息化局(中小企业服务局)-市民营及中小企业创新发展培育扶持计划企业国内市场开拓项目资助经费（创维群欣）	207,480.00	---	与收益相关
合计	55,934,565.04	46,255,727.20	

注释52. 投资收益

1. 投资收益明细情况

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	8,847,602.66	677,851.88
处置长期股权投资产生的投资收益	---	5,574,640.20
远期外汇交割损益	3,163,740.74	4,220,695.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	(23,512,064.49)	---
合计	(11,500,721.09)	10,473,187.32

注释53. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
远期外汇公允价值变动	(148,398.61)	(384,944.58)
其他非流动金融资产公允价值变动	(1,755,000.00)	900,000.00
合计	(1,903,398.61)	515,055.42

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

注释54. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	(93,513,323.60)	(48,787,757.97)
合计	(93,513,323.60)	(48,787,757.97)

注释55. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	(26,756,077.50)	(21,140,363.55)
合计	(26,756,077.50)	(21,140,363.55)

注释56. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	(1,701,397.35)	383,699.05
合计	(1,701,397.35)	383,699.05

注释57. 营业外收入

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
与日常活动无关的政府补助	18,000.00	---	18,000.00
其他	6,904,902.61	5,010,244.01	6,904,902.61
合计	6,922,902.61	5,010,244.01	6,922,902.61

注释58. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	639,753.89	253,974.60	639,753.89
其他	5,319,550.87	2,843,241.68	5,319,550.87
合计	5,959,304.76	3,097,216.28	5,959,304.76

注释59. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	59,319,405.35	25,326,277.00
递延所得税费用	1,802,584.88	(44,451,223.86)
合计	61,121,990.23	(19,124,946.86)

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额
利润总额	677,490,893.37
按法定税率计算的所得税费用	169,372,723.34
子公司适用不同税率的影响	(120,325,534.61)
调整以前期间所得税的影响	(3,255,103.18)
非应税收入的影响	25,105,472.00
不可抵扣的成本、费用和损失影响	13,224,792.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	(22,849,827.92)
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	38,355,613.74
研发费用加计扣除影响	(38,506,145.72)
所得税费用	61,121,990.23

注释60. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的补贴收入款(除税收返还款)	73,449,180.05	22,626,224.25
收到的往来款	132,040,550.75	114,819,607.25
利息收入	31,291,608.96	12,864,927.70
其他	28,561,942.68	12,375,961.22
合计	265,343,282.44	162,686,720.42

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的制造费用	62,390,118.25	34,960,872.05
支付的其他销售费用	319,680,613.08	298,323,261.62
支付的其他管理及研发费用	118,824,327.00	121,787,346.54
支付的往来款	116,044,810.62	123,811,029.60
支付的与短期租赁有关的现金	42,401,004.36	43,918,221.01
其他	18,539,143.10	65,307,012.91
合计	677,880,016.41	688,107,743.73

3. 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置价款小于处置时点子公司账面现金净额	---	6,905,522.26
合计	---	6,905,522.26

4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期发生额	上期发生额
收回的票据和保函保证金	134,598,209.05	398,859,514.15
收回的银行贷款保证金	2,695,645.73	15,781,442.56
收到的票据贴现款	441,000,000.00	438,593,722.22
收到的关联公司借款	54,355,166.90	---
收到液晶科技退回分红款	1,536,826.72	---
收到的与可转债相关的中介费	2,565,600.00	---
合计	636,751,448.40	853,234,678.93

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的票据和保函保证金	397,690,004.45	178,383,544.65
支付的保理保证金	7,640,872.78	---
支付少数股东股权款	---	15,449,847.72
偿还票据到期款	488,593,722.21	---
票据贴现手续费	13,547,844.47	---
支付的回购员工股份款项	10,293,074.00	8,055,960.00
支付的与可转债相关的中介费	1,637,200.00	487,600.00
支付前期同一控制下收购创维液晶剩余款项	190,219,188.34	---
支付本期同一控制下收购创维群欣应付的款项	157,805,120.00	---
偿还关联公司借款	114,414,296.36	---
支付的与长期租赁有关的现金	15,691,053.51	---
1 元回购液晶科技股权持有股份	1.00	---
合计	1,397,532,377.12	202,376,952.37

注释61. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	616,368,903.14	322,841,068.75
加：资产减值准备	26,756,077.50	21,140,363.55
信用减值准备	93,513,323.60	48,787,757.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	102,249,621.47	94,531,301.16
使用权资产摊销	13,148,249.93	---
无形资产摊销	21,068,761.88	20,154,285.15

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	本期金额	上期金额
长期待摊费用摊销	38,319,385.23	32,006,623.30
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）	1,701,397.35	(383,699.05)
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	639,753.89	253,974.60
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	1,903,398.61	(515,055.42)
财务费用（收益以“－”号填列）	23,398,036.77	46,844,737.88
投资损失（收益以“－”号填列）	11,500,721.09	(10,473,187.32)
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	2,379,207.68	(47,899,412.02)
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	(571,506.01)	402,995.72
合同资产的减少（增加以“－”号填列）	---	---
存货的减少（增加以“－”号填列）	130,754,112.74	92,399,010.68
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	(899,192,484.83)	(649,615,892.15)
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	(133,955,157.29)	(15,018,536.07)
其他	10,756,724.38	28,509,880.33
经营活动产生的现金流量净额	60,738,527.13	(16,033,782.94)
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	---	---
一年内到期的可转换公司债券	---	---
融资租入固定资产	---	---
3．现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,762,692,950.30	928,635,141.16
减：现金的期初余额	928,635,141.16	666,137,077.41
加：现金等价物的期末余额	---	---
减：现金等价物的期初余额	---	---
现金及现金等价物净增加额	834,057,809.14	262,498,063.75

2. 与租赁相关的总现金流出

类别	列报项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金及利息	支付其他与筹资活动有关的现金	15,691,053.51	---
简化处理的短期租赁付款额	支付其他与经营活动有关的现金	42,401,004.36	43,918,221.01
合计		58,092,057.87	43,918,221.01

3. 现金和现金等价物的构成

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,762,692,950.30	928,635,141.16
其中：库存现金	31,277.85	19,444.63
可随时用于支付的银行存款	1,762,585,991.36	928,509,719.40
可随时用于支付的其他货币资金	75,681.09	105,977.13
二、现金等价物	---	---
其中：三个月内到期的债券投资	---	---
三、期末现金及现金等价物余额	1,762,692,950.30	928,635,141.16
其中:母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	---	---

注释62. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	332,813,407.49	银行承兑汇票保证金、保函保证金、境外定期存款以及受限的财政专户资金等
应收票据	186,029,154.39	已背书未终止确认应收商业承兑汇票以及质押的商业汇票
应收账款	18,583,676.71	境外子公司用于短期借款抵押
固定资产	5,423,814.99	境外子公司用于长期借款抵押
合计	542,850,053.58	

注释63. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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	21,456,874.52	6.97620	149,687,448.02
欧元	4,307,196.65	7.81550	33,662,895.38
港币	21,571.30	0.89578	19,323.14
英镑	357,337.55	9.15010	3,269,674.32
南非兰特	140,881,816.64	0.49434	69,643,517.24
匈牙利福林	28,633,931.43	0.02361	676,047.12
乌克兰格里夫纳	21,075,434.89	0.29535	6,224,629.69
丹麦克朗	4,085,696.46	1.04592	4,273,311.64
保加利亚列弗	72,860.41	3.92920	286,283.12

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
挪威克朗	319,248.82	0.79126	252,608.82
波兰兹罗提	1,217.03	1.83682	2,235.47
韩元	22,756,416.00	0.00603	137,259.87
墨西哥比索	1,609,631.79	0.36836	592,923.96
马来西亚吉林特	272,832.20	1.69860	463,432.77
印度卢比	4,233,704.49	0.09710	411,092.71
应收账款			
其中：美元	193,943,932.69	6.97620	1,352,991,663.24
欧元	14,426,186.66	7.81550	112,747,861.83
南非兰特	47,997,572.14	0.49434	23,727,119.81
乌克兰格里夫纳	12,212,975.70	0.29535	3,607,102.37
马来西亚吉林特	1,203,353.12	1.69860	2,044,015.61
其他应收款			
其中：美元	369,567.81	6.97620	2,578,178.99
欧元	135,615.99	7.81550	1,059,906.78
港币	184,730.61	0.89578	165,477.99
南非兰特	2,181,596.14	0.49434	1,078,450.24
乌克兰格里夫纳	4,669,452.18	0.29535	1,379,122.70
丹麦克朗	2,299,703.10	1.04592	2,405,305.47
保加利亚列弗	150.00	3.92920	589.38
韩元	1,000.00	0.00603	6.03
墨西哥比索	91,883.94	0.36836	33,846.37
马来西亚吉林特	13,604.10	1.69860	23,107.92
印度卢比	532,823.26	0.09710	51,737.14
短期借款			
其中：美元	205,188,902.11	6.97620	1,431,438,818.90
欧元	18,972,089.23	7.81550	148,276,363.44
英镑	1,406.84	9.15010	12,872.73
应付账款			
其中：美元	102,544,100.34	6.97620	715,368,152.77
欧元	2,244,081.93	7.81550	17,538,622.34

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
南非兰特	14,949,236.80	0.49434	7,390,005.72
乌克兰格里夫纳	12,808,608.45	0.29535	3,783,022.50
保加利亚列弗	1,290,234.81	3.92920	5,069,590.61
墨西哥比索	11,586.33	0.36836	4,267.94
马来西亚吉林特	441,846.46	1.69860	750,520.39
印度卢比	464,703.13	0.09710	45,122.67
其他应付款			
其中：美元	25,380.02	6.97620	177,056.10
欧元	2,907,977.43	7.81550	22,727,297.60
港币	7,315,709.42	0.89578	6,553,266.18
英镑	7,722.26	9.15010	70,659.45
南非兰特	1,871,589.94	0.49434	925,201.77
乌克兰格里夫纳	1,483,427.80	0.29535	438,130.40
丹麦克朗	1,284,589.00	1.04592	1,343,577.33
保加利亚列弗	133.30	3.92920	523.76
韩元	110,000.00	0.00603	663.49
马来西亚吉林特	17,234.10	1.69860	29,273.84
印度卢比	759,295.83	0.09710	73,727.63
应交税费			
其中：欧元	405,846.18	7.81550	3,171,890.82
英镑	125,089.08	9.15010	1,144,577.59
南非兰特	883,551.56	0.49434	436,774.88
乌克兰格里夫纳	18,806.96	0.29535	5,554.64
丹麦克朗	19,290.00	1.04592	20,175.80
保加利亚列弗	49,546.31	3.92920	194,677.36
马来西亚吉林特	426.45	1.69860	724.37
印度卢比	31,799.86	0.09710	3,087.77
长期借款(含一年内到期)			
其中：丹麦克朗	1,577,675.00	1.04592	1,650,121.84
租赁负债			
其中：欧元	693,490.27	7.81550	5,419,973.22

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
英镑	221,624.93	9.15010	2,027,890.31
南非兰特	7,483,756.68	0.49434	3,699,520.27
丹麦克朗	106,091.00	1.04592	110,962.70
韩元	41,145,283.00	0.00603	248,176.00
马来西亚吉林特	14,319.80	1.69860	24,323.61
印度卢比	1,962,288.12	0.09710	190,538.18

注释64. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助列报项目	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	34,261,862.07	23,676,096.51	详见附注六注释 36
计入其他收益的政府补助	99,412,536.10	99,412,536.10	详见附注六注释 51
计入营业外收入的政府补助	18,000.00	18,000.00	详见附注六注释 57
冲减相关资产账面价值的政府补助	---	---	
冲减成本费用的政府补助	---	---	
减：退回的政府补助	---	---	
合计	133,692,398.17	123,106,632.61	

七、 合并范围的变更

(一) 本期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

1. 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例(%)	合并日	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
深圳创维群欣安防科技股份有限公司	55%	2019-01-31	24,744,041.56	163,052.45	385,567,542.06	6,673,251.07

交易构成同一控制下企业合并的依据及合并日确定依据说明：

本公司全资子公司深圳创维数字技术有限公司与被合并方深圳市创维群欣安防科技股份有限公司于合并日前后均受深圳创维-RGB 电子有限公司控制，且该控制为非暂时的。本次交易已经本公司股东大会审议通过，且本公司全资子公司深圳创维数字技术有限公司已于2019 年 1 月份向被合并方深圳创维群欣安防科技股份有限公司原股东全额支付收购价款。

2. 合并成本

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

合并成本	深圳创维群欣安防科技股份有限公司
现金	157,805,120.00
非现金资产的账面价值	---
发行或承担的债务的账面价值	---
发行的权益性证券的面值	---
或有对价	---
合并成本合计	157,805,120.00

3. 合并日被合并方的资产、负债的账面价值

项目	深圳创维群欣安防科技股份有限公司	
	合并日	上期期末
货币资金	40,382,238.07	56,420,540.17
应收款项	97,125,608.82	97,474,485.68
存货	82,128,697.97	76,238,730.44
固定资产	63,105,669.84	63,655,771.91
在建工程	401,056.60	401,056.60
无形资产	5,468,520.28	5,517,047.52
长期待摊费用	19,272.95	21,800.68
递延所得税资产	1,849,791.93	1,849,791.93
其他非流动资产	506,302.81	506,302.81
减：应付款项	45,206,983.49	51,666,843.89
应付职工薪酬	4,819,319.35	5,166,319.35
应交税费	1,838,998.70	6,230,718.07
递延收益	5,698,391.45	5,754,224.79
递延所得税负债	245,273.40	252,281.21
净资产	233,178,192.88	233,015,140.43
减：少数股东权益	105,363,027.39	105,293,296.85
取得的净资产	127,815,165.49	127,721,843.58

（三） 本公司本期未发生反向购买。

（四） 本公司本期未发生处置子公司。

（五） 其他原因的合并范围变动

公司全资子公司创维液晶器件（深圳）有限公司原持有惠州创维科技有限公司 100%股权，2019 年该子公司因公司经营策略调整予以注销清算。

八、 在其他主体中的权益

（一） 在子公司中的权益

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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	
深圳创维数字技术有限公司	深圳	深圳	开发、研究、经营数字视频广播系统系列产品(含卫星数字电视接收设备);研发、销售多媒体信息系统系列产品及服务;软件研发、销售及服务;集成电路研发、销售及服务;电信终端设备、通讯终端设备接入设备及传输系统的研发和销售;无线广播电视发射设备的研发、销售;汽车电子类产品的研发和销售;汽车电子产品的生产(由分支机构生产);智能系统技术的研发;信息系统集成服务;电子、数码、视听产品的设计、销售;电子、通信与自动控制技术研究、开发;智能应急广播设备及系统、教育设备及系统、无线电发射与接收设备、天线、射频及微波器件、钢结构、通信铁塔、电力铁塔的技术开发、销售;信息技术咨询服务;国内贸易;电子产品、电器产品的安装、维修、保养及技术支持、技术服务;设计、制作、代理、发布广告;文化活动策划;生活用品和日用品的销售;经营货物进出口;物业租赁;物业管理。玩具、灯具、礼品、文化用品、服装鞋帽、针纺织品的设计、研发与销售。液晶监视器、大屏幕液晶拼接系统、监控产品及网络安防系统、音视频图像存储及管理系统、数字标牌及广告信息发布系统、室内外 LED 显示系统、智能会议屏、投影、电子白板、智能安防、智慧教育、智慧城市、智慧办公系统及终端、智能音箱、智能门及智能锁、摄像头、门磁、烟感、智能开关插座及网络产品的研发、销售及技术服务。(以上法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外,限制的项目须取得许可后方可经营)生产经营数字视频广播系统系列产品(含卫星数字电视接收设备);生产多媒体信息系统系列产品及服务;软件生产;电信终端设备、通讯终端设备接入设备及传输系统的生产;无线广播电视发射设备的生产;电子、数码、视听产品的生产;智能应急广播设备及系统、教育设备及系统、无线电发射与接收设备、天线、射频及微波器件、钢结构、通信铁塔、电力铁塔的生产、工程承包;机动车停放服务; 生产液晶监视器、大屏幕液晶拼接系统、监控产品及网络安防系统、音视频图像存储及管理系统、数字标牌及广告信息发布系统、室内外 LED 显示系统、智能会议屏、投影、电子白板、智能安防、智慧教育、智慧城市、智慧办公系统及终端、智能音箱、智能门及智能锁、摄像头、门磁、烟感、智能开关插座及网络产品。	100	---	反向购买
深圳市创维软件有限公司	深圳	深圳	数字视频广播系统(DVB)系列机顶盒、接入网通讯设备、综合业务数字网设备(ISDN)的技术开发、经营;信息系统及计算机软件的技术开发及相关技术服务(不含限制项目)。	---	100	设立
北京创维海通数字技术有限	北京	北京	开发、委托加工生产数字电视前端系统、有线数字电视接收设备、地面广播数字电视接收设备、	---	51	设立

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

子公司名称	主要经营	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
公司			网络电视接收设备、家庭多媒体终端、终端设备、通讯设备;从事信息系统软件开发;提供相关的技术服务;销售委托加工产品;设计、制作、代理、发布广告;销售食用农产品、家用电器、建筑材料、计算机软件、机械设备、日用杂货;销售食品。			
才智商店有限公司	香港	香港	电子元件及产品贸易与服务。	---	100	设立
SKYBLUTECHNOLOGIES(PTY)LTD	南非	南非	机顶盒及相关产品的研发，生产和销售。	---	51	收购
深圳微普特信息技术有限公司	深圳	深圳	通信及互联网软件的技术开发和销售;计算机软硬件的技术开发、销售;智能家电产品的技术开发和销售;系统集成技术的技术开发、技术转让、技术咨询;经济信息咨询;国内贸易;经营进出口业务;从事广告业务;文化活动策划;电脑图文设计,动漫设计,企业形象策划;礼仪策划、会务策划;市场营销策划;展览展示策划;经营电子商务;计算机软件及其辅助设备、数码产品的销售。	---	100	设立
Strong Media Group Limited	欧洲	英属维京群岛	通过委托制造商代工方式生产自有 STRONG 品牌、以及 STRONG 集团于欧洲区域、中东及非洲获得独家许可的 THOMSON 品牌，与欧洲、中亚及北非等区域市场销售、分销数字电视系列接收设备，基于 STRONG 集团持有产品专利和商标的许可，由旗下各子公司销售给予运营商、批发客户商或零售渠道商	---	80	收购
深圳创维汽车智能有限公司	深圳	深圳	一般经营项目是:从事电子产品、电子元件的软、硬件技术开发。增加:货物及技术进出口(不含分销、国家专营专控商品)。,许可经营项目是:生产经营汽车电子类产品,包括车载液晶显示器、车载 DVD。	---	100	收购
深圳蜂驰电子科技有限公司	深圳	深圳	一般经营项目是:通信设备、计算机软硬件的安装、维护、技术咨询、技术服务;电器、制冷设备、水电、机电设备的上门安装;网络布线;电脑安装;机顶盒的维护服务;终端设备的销售、上门安装服务;空调工程的设计、施工、安装、技术转让及技术服务;计算机软硬件及配件销售;家用电器、电脑及配件、金属材料、汽车摩托车配件、电子产品、电子节能产品、电子数码产品、电子系统设备、电子元器件、通讯设备及相关产品的销售;云计算分析与大数据信息服务。货物及技术进出口。许可经营项目是:电脑安装维修;机顶盒、终端设备的维修;仓储服务。	---	84	设立
深圳蜂驰信息服务有限公司	深圳	深圳	数码产品的研发及销售;计算机软硬件技术开发、技术服务及销售;信息系统集成服务;集成电路设计;经济、技术信息咨询;国内贸易。物业租赁;清洁服务;为企业提供创业孵化服务。保理业务(非银行融资类)及从事保理业务的相关咨询服务。物业管理;机动车停放服务。	---	100	设立
Shenzhen Skyworth Digital India Private	印度	印度	从事加工、销售、采购、进口业务，作为各种数字和电子产品、电信和其他通信设备、设施、组件的各种零售商、批发商、代理商、贸易商、交易商；从事加工、销售、采购、进口业务，作为各种电信、通信和电脑组件、电脑及输入信号、	---	100	设立

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

子公司名称	主要经营	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
Limited			电脑及电子硬件软件、组件、半成品、电子、视频和音频设备在印度和国外的零售商、批发商、代理商、贸易商、交易商。			
创维液晶器件(深圳)有限公司	深圳	深圳	一般经营项目是:,许可经营项目是:开发、生产经营新型平板显示器件、半导体固态照明器件及产品。增加:研发、生产经营移动通信手机、移动通信网络设备(仅限仲恺分公司生产)。增加:计算机、通信及其他电子设备制造及销售。	49	51	收购
江西有线盘云科技有限公司	南昌	南昌	计算机软硬件技术咨询及成果转让;系统集成;从事信息系统软件开发、互联网信息服务;基础电信增值业务;信息网络相关设备的销售;有线广播电视分配网的设计与施工;计算机领域内的技术服务;计算机软硬件开发;计算机及其周边设备的开发;设计、制作、发布、代理国内各类广告;电子计算机、家用电器、电讯器材、通讯器材、电子产品电子元器件的销售。	---	51	设立
山西盘云网络科技有限公司	太原	太原	计算机网络科技的技术服务;计算机软硬件的技术开发、技术咨询、技术转让及技术服务;计算机系统集成;设计、制作、代理国内广告;计算机软硬件及辅助设备、家用电器、电讯器材、电子产品、电子元器件的销售。	---	51	设立
SKW Digital Technology MX	墨西哥	墨西哥	其他电信服务	---	100	设立
Caldero Holdings Limited	英国	英国	消费电子产品制造，电子及通讯设备的销售，开展信息技术咨询服务及相关活动，开展与科技技术相关的工程咨询及相关活动	---	90	设立
Caldero Limited	英国	英国	消费电子产品制造，电子及通讯设备的销售，开展信息技术咨询服务及相关活动，开展与科技技术相关的工程咨询及相关活动	---	100	收购
Caldero Malaysia SDN. BHD	马来西亚	马来西亚	制造通讯设备；其他信息技术服务活动；计算机硬件、软件及外围设备的批发。	---	100	设立
深圳创维光学科技有限公司	深圳	深圳	光电材料、光电器件、组件及相关产品的研发、销售;光电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务;自有房屋租赁;国内贸易;货物进出口。光电材料、光电器件、组件及相关产品的生产。	---	100	设立
北京创维汽车智能科技有限公司	北京	北京	技术开发、技术推广、技术咨询、技术转让;软件开发;销售专用设备、通用设备、仪器仪表、机械设备、汽车零配件、橡胶制品、金属制品、五金交电(不含电动自行车)、针纺织品、电子产品;产品设计;技术进出口、货物进出口;委托加工。	---	51	设立
IDIGITAL ELECTRONICS SDN.BHD	马来西亚	马来西亚	信息技术系统安全、设备修理维护、工程技术研发	---	100	设立
遂宁创维光电	遂宁	遂宁	新型平板显示器件、移动通信手机、移动通讯网络设备及机顶盒等电子类产品的研发、生产、销	---	100	设立

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

子公司名称	主要经营	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
科技有限公司			售及服务。			
(株)创维智能汽车韩国研究院	韩国	韩国	汽车智能系统研发、数字集群软硬件开发	---	70	设立
广州创维汽车智能有限公司	广州	广州	软件开发;信息技术咨询服务;信息系统集成服务;集成电路设计;货物进出口(专营专控商品除外);房屋租赁;物业管理;电子、通信与自动控制技术研究、开发;电子产品设计服务。	---	100	设立
深圳市创维群欣安防科技股份有限公司	深圳	深圳	一般经营项目是:监视器、闭路监控产品及网络安防系统、音视频图像(处理、控制切换、传输、存储设备)及其管理系统、数字标牌及广告信息发布系统、音视频显示终端设备及系统、DLP/LED显示屏及光电应用产品与系统、触摸显示产品、多媒体接收一体机、查询一体机、LED招牌、投影产品、电子白板、电子锁、智能门、计算机软硬件及辅助设备、通讯终端产品红外及光学触摸模组、电子电器、办公设备、实验仪器设备、教学设备等产品的软硬件技术开发、销售、服务。工程安装维修;设备租赁(不含融资性租赁业务); 进出口贸易业务(按深贸管准证字第2003-576号资格证书规定经营);自有物业租赁。许可经营项目是:监视器、闭路监控产品及网络安防系统、音视频图像(处理、控制切换、传输、存储设备)及其管理系统、数字标牌及广告信息发布系统、音视频显示终端设备及系统、DLP/LED显示屏及光电应用产品与系统、触摸显示产品、多媒体接收一体机、查询一体机、LED招牌、投影产品、电子白板、电子锁、智能门、计算机软硬件及辅助设备、通讯终端产品红外及光学触摸模组、电子电器、办公设备、实验仪器设备、教学设备等产品的软硬件技术开发、生产、销售、服务。	---	55	收购
创维群欣智控科技(中山)有限公司	中山	中山	智能技术研发;研发、生产销售电子产品;软件开发;信息系统集成服务;批发业、零售业。	---	70	收购

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳创维群欣安防科技股份有限公司	45.00%	(9,705,464.06)	---	94,648,729.23
StrongMedia Group Limited	20.00%	(10,730,759.85)	---	28,820,381.43
SKYBLUTECHNOLOGIES(PTY)LTD	49.00%	2,292,863.94	---	(529,756.87)

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

深圳市创维群欣安防科技股份有限公司	203,393,875.19	70,447,338.27	273,841,213.46	53,375,364.01	10,135,340.04	63,510,704.05
StrongMedia Group Limited	377,978,846.33	17,660,831.51	395,639,677.84	347,984,924.39	5,523,112.43	353,508,036.82
SKYBLUTECHNOLOGIES(PTY)LTD	217,642,791.39	14,499,741.51	232,142,532.90	224,981,410.85	8,242,258.52	233,223,669.37

续：

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市创维群欣安防科技股份有限公司	228,719,359.78	72,816,117.89	301,535,477.67	63,896,704.95	5,754,224.79	69,650,929.74
StrongMedia Group Limited	437,156,248.64	11,901,636.53	449,057,885.17	346,018,805.28	3,332,299.06	349,351,104.34
SKYBLUTECHNOLOGIES(PTY)LTD	132,404,778.36	441,005.15	132,845,783.51	105,154,348.44	33,169,540.78	138,323,889.22

续：

子公司名称	本期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市创维群欣安防科技股份有限公司	216,260,625.22	(21,567,697.91)	(21,567,697.91)	25,116,857.04
Strong Media Group Limited	420,284,395.82	(54,358,899.63)	(57,558,029.45)	60,043,004.02
SKYBLUTECHNOLOGIES(PTY)LTD	362,754,939.84	4,679,314.17	4,396,969.24	53,733,570.18

续：

子公司名称	上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市创维群欣安防科技股份有限公司	362,338,911.69	2,999,404.36	2,999,404.36	57,434,017.93
Strong Media Group Limited	496,302,124.33	(44,412,653.27)	(45,036,170.50)	(52,789,741.59)
SKYBLUTECHNOLOGIES(PTY)LTD	225,730,412.65	(1,472,249.66)	(2,108,578.13)	16,258,627.83

（二） 在合营安排或联营企业中的权益

1. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业投资账面价值合计	5,469,305.69	5,286,312.52
下列各项按持股比例计算的合计数	182,993.17	201,118.02
净利润	182,993.17	201,118.02
其他综合收益	---	---

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
综合收益总额	182,993.17	201,118.02
联营企业投资账面价值合计	110,422,982.96	7,543,373.47
下列各项按持股比例计算的合计数	8,664,609.49	3,043,373.47
净利润	8,664,609.49	3,043,373.47
其他综合收益	---	---
综合收益总额	8,664,609.49	3,043,373.47

九、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理组织按照董事会批准的政策开展。风险管理组织通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据及应收账款、合同资产余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行、其他大中型商业银行和非银行金融机构创维集团财务有限公司等金融机构，管理层认为这些金融机构具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用预期信用风险来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司根据历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于合同资产和长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2019 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	684,075,027.77	1,680,492.11
应收账款	4,882,950,586.31	288,451,712.29
其他应收款	116,136,434.47	8,146,137.09
合计	5,683,162,048.55	298,278,341.49

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来金融机构订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2019 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家金融机构提供的授信额度，金额 529,702.40 万元，其中：已使用授信金额为 273,900.61 万元。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					
	1 个月以内	1-3 个月	4-12 个月	1-5 年	5 年以上	合计
非衍生金融负债：						
短期借款	323,323,520.91	577,832,592.05	678,571,942.11	---	---	1,579,728,055.07
短期借款未来应付利息	389,495.74	2,907,161.48	7,921,746.24	---	---	11,218,403.46
交易性金融负债	302,276.00	451,737.00	2,897,337.00	---	---	3,651,350.00
应付票据	191,809,132.92	498,811,266.50	496,391,439.07	---	---	1,187,011,838.49
应付账款	454,443,669.12	543,722,889.12	1,069,235,142.39	7,064,045.14	---	2,074,465,745.77
其他应付款	11,127,190.82	5,913,833.23	206,453,217.73	76,131,645.50	5,287,382.35	304,913,269.63
长期借款（含 1 年内到期）	---	---	---	1,650,121.84	---	1,650,121.84
租赁负债	603,813.13	1,190,609.10	12,120,067.06	33,710,692.37	---	47,625,181.66
应付债券	---	---	2,946,510.00	---	924,035,778.76	926,982,288.76
应付债券未来应付利息	---	---	1,213,268.82	50,957,290.30	20,798,894.00	72,969,453.12
合计	981,999,098.64	1,630,830,088.48	2,477,750,670.42	169,513,795.15	950,122,055.11	6,210,215,707.80

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要包括美元、港币、欧元、南非兰特等）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额					
	美元	欧元	港币	南非兰特	其他币种	合计
外币金融资产：						
货币资金	149,687,448.02	33,662,895.38	19,323.14	69,643,517.24	16,589,499.49	269,602,683.27
应收账款	1,352,991,663.24	112,747,861.83	---	23,727,119.81	5,651,117.98	1,495,117,762.86
其他应收款	2,578,178.99	1,059,906.78	165,477.99	1,078,450.24	3,893,715.01	8,775,729.01
小计	1,505,257,290.25	147,470,663.99	184,801.13	94,449,087.29	26,134,332.48	1,773,496,175.14
外币金融负债：						
短期借款	1,431,438,818.90	148,276,363.44	---	---	12,872.73	1,579,728,055.07
应付账款	715,368,152.77	17,538,622.34	---	7,390,005.72	9,652,524.11	749,949,304.94
应交税费	---	3,171,890.82	---	436,774.88	1,368,797.52	4,977,463.22
其他应付款	177,056.10	22,727,297.60	6,553,266.18	925,201.77	1,956,555.90	32,339,377.55
长期借款	---	---	---	---	1,650,121.84	1,650,121.84
租赁负债	---	5,419,973.22	---	3,699,520.27	2,601,890.80	11,721,384.29
小计	2,146,984,027.77	197,134,147.42	6,553,266.18	12,451,502.64	17,242,762.90	2,380,365,706.91

（3）敏感性分析：

截止 2019 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元、欧元、港币、南非兰特及其他币种的金融资产和各类美元、欧元、港币、南非兰特及其他币种的金融负债，如果人民币对美元、欧元、港币、南非兰特和其他币种升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 60,686,953.18 元。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换或其他的安排来降低利率风险。

（1）本年度公司无利率互换安排。

（2）截止 2019 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1,650,121.84 元，详见附注六之注释 30 和 32。本公司期末无以浮动利率计价的金融负债。

十、 公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2019 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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；

第 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二） 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
交易性金融负债--以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	3,651,350.00	---	---	3,651,350.00
负债合计	3,651,350.00	---	---	3,651,350.00

（三） 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

公司定期根据银行提供的评估报告确认金融工具的公允价值。

（四） 本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

（五） 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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
深圳创维-RGB 电子有限公司	深圳	彩色电视机/激光视盘机/手机，与彩电配套的接插件、注塑件、包装材料、	185,000.00	55.24	55.24

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
		五金配件等			

1. 本公司最终法人控股股东情况：

名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
创维集团有限公司（注 1）	百慕大	投资控股	港币 10 亿元	57.32	57.32

注 1 2019 年 6 月 11 日，公司最终法人控股股东名称由“创维数码控股有限公司”变更为“创维集团有限公司”。

上述持股比例按照本集团内各企业对本公司的持股比例之和填列。

（二） 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益。

（三） 本公司的合营和联营企业情况

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	与本公司关系
Idigital Electronics Private Limited	合营企业
深圳天辰半导体技术有限公司	合营企业
深圳天辰半导体技术合伙企业（有限合伙）	合营企业
江西电广科技有限公司	联营企业
创维集团财务有限公司	联营企业

（四） 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
创维集团科技园管理有限公司	受同一公司控制
创维集团建设发展有限公司	受同一公司控制
深圳创维无线技术有限公司	受同一公司控制
PT. SKYWORTH INDUSTRY INDONESIA	受同一公司控制
深圳安时达电子服务有限公司	受同一公司控制
创维电视控股有限公司	受同一公司控制
深圳市创维电器科技有限公司	受同一公司控制
创维半导体（深圳）有限公司	受同一公司控制
Metz Consumer Electronics GmbH	受同一公司控制
深圳市酷开网络科技有限公司	受同一公司控制
深圳创维新世界科技有限公司	受同一公司控制
创维集团有限公司	受同一公司控制
创维液晶科技有限公司	受同一公司控制
北京新七天电子商务技术股份有限公司	同一控制公司的联营企业

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
创维海外发展有限公司	受同一公司控制
Honest (Macao Commerical Offshore) Limited	受同一公司控制
深圳创维空调科技有限公司	受同一公司控制
Skyworth USA Corporation	受同一公司控制
深圳创维国际贸易有限公司	受同一公司控制
深圳锋芒信息技术有限公司	本公司的董监高及其家庭成员控制的公司
南京金龙客车制造有限公司	本公司的董监高及其家庭成员控制的公司
南京维泓置业有限公司	受同一公司控制
南京创维信息技术研究院有限公司	受同一公司控制
南京创维家用电器有限公司	受同一公司控制
遂宁创维电子有限公司	受同一公司控制
广州创维电子有限公司	受同一公司控制
成都创维电器有限公司	受同一公司控制
湖南和光酷开数字文化产业有限公司	同一控制公司的合营企业
广州创维平面显示科技有限公司	受同一公司控制
深圳创维照明电器有限公司	受同一公司控制
深圳神彩物流有限公司	受同一公司控制
创维集团智能装备有限公司	受同一公司控制
深圳创维智能厨电有限公司	受同一公司控制
深圳佳电屋电器有限公司	受同一公司控制
深圳创维智能系统技术研究院	受同一公司控制
创维光电科技（深圳）有限公司	受同一公司控制
陕西创维电子有限公司	受同一公司控制
Skyworth Overseas Sales Limited	受同一公司控制
宁波创维建设发展有限公司	受同一公司控制
深圳创源新能源汽车技术有限公司	本公司的董监高及其家庭成员控制的公司
深圳创维创业投资有限公司	受同一公司控制
Winform Inc.	受同一公司控制
南京维恒置业有限公司	受同一公司控制
河南惠民城电器有限公司	受同一公司控制

（五） 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

深圳创维-RGB 电子有限公司	购买商品、原材料	41,160,383.40	30,683,615.50
深圳创维-RGB 电子有限公司	接受劳务	5,192.55	45,552.41
创维电视控股有限公司	接受劳务	134,459.78	130,228.03
Metz Consumer Electronics GmbH	购买商品	172,550.52	(152,683.70)
Idigital Electronics PrivateLimited	接受劳务	2,258,356.69	3,043,052.14
深圳市酷开网络科技有限公司	接受劳务	---	235,188.68
深圳市酷开网络科技有限公司	购买商品、原材料	---	22,138.98
Honest (Macao Commerical Offshore) Limited	购买商品、原材料	34,171.69	19,389.90
深圳创维新世界科技有限公司	购买商品、原材料	2,475,151.20	163,793.06
深圳创维空调科技有限公司	购买商品、原材料	168,314.90	171,077.87
深圳创维空调科技有限公司	接受劳务	328,248.50	954,352.41
深圳市创维电器科技有限公司	购买商品、原材料	77,359.30	66,896.48
Skyworth USA Corporation	购买商品、原材料	14,744.95	1,029,902.63
创维集团智能装备有限公司	购买商品、原材料	58,407.10	---
深圳创维照明电器有限公司	购买商品、原材料	322,239.80	1,575.86
创维光电科技（深圳）有限公司	购买商品、原材料	179,424.80	---
南京创维信息技术研究院有限公司	购买商品、原材料	---	1,377.58
深圳创维智能厨电有限公司	购买商品、原材料	---	23,386.22
深圳佳电屋电器有限公司	购买商品、原材料	---	3,181.03
深圳安时达电子服务有限公司	接受劳务	894,501.05	1,853,570.61
深圳创维新世界科技有限公司	接受劳务	47,169.81	---
遂宁创维电子有限公司	接受劳务	4,999,669.88	---
创维集团科技园管理有限公司	接受劳务	2,830.19	---
深圳神彩物流有限公司	接受劳务	112,912.82	---
深圳创维智能系统技术研究院	接受劳务	495,282.99	---
深圳锋芒信息技术有限公司	接受劳务	1,826,165.04	---
合计		55,767,536.96	38,295,595.69

关联交易说明：本公司从关联方购买商品、接受劳务按市场价格定价。

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳创维-RGB 电子有限公司	销售商品	5,186,623.06	8,958,198.93
深圳创维-RGB 电子有限公司	提供劳务	792,188.93	81,422.64
北京新七天电子商务技术股份有限公司	销售商品	95,010.69	83,534.48
深圳创维无线技术有限公司	销售商品	---	100,510.89

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳创维无线技术有限公司	提供劳务	1,700,277.00	2,038,449.26
PT. SKYWORTH INDUSTRY INDONESIA	销售商品	12,274,232.97	2,928,264.90
深圳安时达电子服务有限公司	销售商品	1,705,234.92	4,112,504.47
IDIGITAL ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	销售原材料	879,043.59	1,443,264.43
深圳市酷开网络科技有限公司	提供劳务	---	6,414,750.00
南京金龙客车制造有限公司	销售商品	86,465.52	2,288,161.39
创维集团有限公司	销售商品	5,126,751.80	38,645.30
深圳创维新世界科技有限公司	提供劳务	---	54,018.41
创维集团建设发展有限公司	销售商品	20,707.96	13,620.69
深圳锋芒信息技术有限公司	提供劳务	3,541,905.66	606,867.92
深圳市创维电器科技有限公司	销售商品	3,139,193.60	373,765.19
创维集团财务有限公司	销售商品	---	3,413.79
深圳创维空调科技有限公司	销售商品	2,404,083.88	201,496.90
江西电广科技有限公司	销售商品	3,811,083.16	42,753,706.36
深圳创维新世界科技有限公司	销售商品	5,916,243.27	---
深圳市酷开网络科技有限公司	销售商品	73,003.11	---
南京创维家用电器有限公司	销售商品	4,049,432.48	---
遂宁创维电子有限公司	销售商品	258,620.69	2,578,838.79
创维集团科技园管理有限公司	销售商品	1,584,207.61	1,403,983.07
创维光电科技（深圳）有限公司	销售商品	1,159,184.09	3,306.40
Honest (Macao Commerical Offshore) Limited	销售商品	195,694.67	675,326.43
南京维恒置业有限公司	销售商品	---	32,111.19
成都创维电器有限公司	销售商品	128,310.34	---
陕西创维电子有限公司	销售商品	2,982.76	---
深圳创维照明电器有限公司	销售商品	28,083.31	---
广州创维平面显示科技有限公司	销售商品	311,237.69	103,069.04
Skyworth Overseas Sales Limited	销售商品	66,401.58	12,430.62
南京创维信息技术研究院有限公司	销售商品	336,556.12	---
深圳创维智能系统技术研究院	销售商品	---	17,500.00
宁波创维建设发展有限公司	销售商品	10,070.80	---
深圳市创维电器科技有限公司	提供劳务	540,184.61	---
创维半导体（深圳）有限公司	提供劳务	---	15,517.20
广州创维电子有限公司	销售商品	26,106.19	---
湖南和光酷开数字文化产业有限公司	销售商品	9,740,421.45	---
深圳创源新能源汽车技术有限公司	销售商品	8,840.71	---
合计		65,198,384.22	77,336,678.69

关联交易说明：本公司销售给关联方商品按市场价格定价。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4. 本公司无关联托管情况。

5. 本公司无关联承包情况

6. 关联租赁情况

（1） 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁收入	上期确认的租赁收入
创维集团有限公司	办公场地租赁	2,829,627.49	2,662,568.08
深圳创维-RGB 电子有限公司	办公场地租赁	1,833,690.53	1,815,807.57
深圳创维-RGB 电子有限公司	宿舍转租收入、厂房转租收入	---	133,570.48
深圳创维新世界科技有限公司	办公场地租赁及水电费收入	5,096.43	133,072.23
深圳创维国际贸易有限公司	办公场地租赁及水电费收入	697,863.80	595,002.52
深圳创维空调科技有限公司	办公场地租赁	928,486.43	578,386.79
创维光电科技（深圳）有限公司	办公场地租赁	321,428.60	---
深圳创维创业投资有限公司	办公桌椅出租	9,525.71	---
合计		6,625,718.99	5,918,407.67

（2） 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁费	上期确认的租赁费
创维集团科技园管理有限公司	厂房租赁及水电费支出	37,173,678.42	48,011,448.30
创维集团建设发展有限公司	管理费及修理费	---	5,081.00
深圳创维无线技术有限公司	厂房租赁及水电费支出	1,700,000.09	---
遂宁创维电子有限公司	厂房租赁及水电费支出	2,752.29	---
Winform Inc.	厂房租赁及水电费支出	253,552.43	---
合计		39,129,983.23	48,016,529.30

7. 本公司无关联担保情况。

8. 关联方资金拆借

（1） 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
创维海外发展有限公司	RMB 57,000,000.00	2018-12-28	2019-12-28	已归还
创维海外发展有限公司	RMB 53,000,000.00	2019-06-06	2020-06-06	已归还
创维集团财务有限公司	RMB 100,000,000.00	2018-08-15	2019-08-15	已归还
创维集团财务有限公司	RMB 100,000,000.00	2019-01-29	2020-01-29	已归还

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
创维集团财务有限公司	RMB 80,000,000.00	2019-05-20	2020-05-20	已归还
创维集团财务有限公司	RMB 256,212,000.00	2019-12-04	2019-12-24	已归还

关联方拆入资金说明：

本公司 2019 年度向关联方支付的资金拆借利息支出请见本附注、11 其他关联交易。

9. 本公司无关联方资产转让、债务重组情况。

10. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	19,281,862.61	20,426,987.16

11. 其他关联交易

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额
资金拆借利息支出	创维电视控股有限公司	---	754,081.42
代扣代缴电费	深圳创维-RGB 电子有限公司	14,184,084.01	1,059,389.95
资金拆借利息支出	创维海外发展有限公司	1,550,312.30	33,883.33
资金拆借利息支出	创维集团财务有限公司	2,013,752.72	7,119,188.91
开票手续费	创维集团财务有限公司	657,780.09	377,267.85
银行存款利息收入	创维集团财务有限公司	974,897.60	288,083.28

12. 关联方应收应付款项

（1）本公司应收关联方款项

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
银行存款					
	创维集团财务有限公司	226,711,085.72	---	472,485,809.62	---
其他货币资金					
	创维集团财务有限公司	138,491,071.62	---	---	---
应收票据					
	深圳创维-RGB 电子有限公司	3,122,156.84	---	1,257,963.51	---
	深圳市创维电器科技有限公司	142,399.21	---	---	---
	深圳创维无线技术有限公司	99,998.04	---	---	---
	深圳创维空调科技有限公司	1,943,956.74	---	---	---

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

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
	南京创维家用电器有限公司	2,217,253.00	---	---	---
应收账款					
	深圳创维-RGB 电子有限公司	744,002.18	---	409,530.01	---
	PT. SKYWORTH INDUSTRY INDONESIA	9,939,689.76	---	2,915,503.28	---
	南京金龙客车制造有限公司	1,180,653.20	---	2,653,167.20	---
	IDIGITAL ELECTRONICS PRIVATE LIMITED	1,223,598.13	---	1,393,064.54	---
	北京新七天电子商务技术股份有限公司	---	---	90,900.00	---
	深圳创维空调科技有限公司	275,161.87	---	51,513.70	---
	深圳创维无线技术有限公司	117,582.64	---	219,092.64	---
	江西电广科技有限公司	10,607,924.91	---	41,828,160.58	---
	创维集团科技园管理有限公司	52,108.82	---	144,922.70	---
	Honest (Macao Commerical Offshore) Limited	14,726.92	---	162,877.46	---
	河南惠民城电器有限公司	---	---	120,508.00	---
	南京维泓置业有限公司	21,428.03	---	21,428.03	---
	深圳安时达电子服务有限公司	61,860.39	---	624,039.98	---
	遂宁创维电子有限公司	165,000.00	---	1,000,000.00	---
	Skyworth Overseas Sales Limited	---	---	12,353.76	---
	南京创维信息技术研究院有限公司	21,730.00	---	---	---
	南京创维家用电器有限公司	2,209,053.00	---	---	---
	广州创维电子有限公司	29,500.00	---	---	---
	成都创维电器有限公司	7,442.00	---	---	---
	深圳创维新世界科技有限公司	6,679,037.77	---	---	---
	湖南和光酷开数字文化产业有限公司	9,740,421.45	---	---	---
	深圳锋芒信息技术有限公司	4,215,520.00	---	---	---
预付账款					
	深圳创维-RGB 电子有限公司	5,570.00	---	6,316.50	---

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收利息					
	创维集团财务有限公司	---	---	57,569.44	---
其他应收款					
	创维集团科技园管理有限公司	1,096,273.66	---	1,172,742.56	---
	创维集团有限公司	---	---	15,507.48	---
	创维光电科技（深圳）有限公司	---	---	667,621.90	
	深圳创维-RGB 电子有限公司	10,000.00	---	10,000.00	---
	遂宁创维电子有限公司	---	---	50,000.00	---
	深圳安时达电子服务有限公司	---	---	4,476.00	---
	南京维恒置业有限公司	50,000.00	---	---	---
	广州创维电子有限公司	100,000.00	---	---	---
	广州创维平面显示科技有限公司	1,000.00	---	---	---

（2）本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
短期借款			
	创维集团财务有限公司	---	100,000,000.00
应付账款			
	深圳创维无线技术有限公司	194,470.66	194,783.68
	Skyworth USA Corporation	---	1,021,945.87
	深圳创维空调科技有限公司	183,893.54	1,109,253.96
	深圳创维新世界科技有限公司	304,263.00	75,999.95
	深圳创维照明电器有限公司	203,293.66	---
	深圳创维-RGB 电子有限公司	11,110,087.34	2,671.07
	遂宁创维电子有限公司	2,257,243.40	---
应付利息			
	创维集团财务有限公司	---	163,472.22
其他应付款			
	深圳创维-RGB 电子有限公司	2,182,732.60	1,548,216.55

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	创维集团科技园管理有限公司	167,295.25	176,052.10
	创维电视控股有限公司	199,427.20	397,936.77
	创维液晶科技有限公司	---	201,409,631.83
	创维集团有限公司	60,231.13	284,938.90
	深圳创维国际贸易有限公司	98,800.00	98,800.00
	创维光电科技（深圳）有限公司	---	77,674.10
	遂宁创维电子有限公司	662,827.35	---
	深圳安时达电子服务有限公司	4,760.00	---
	深圳神彩物流有限公司	8,873.69	---
合同负债			
	深圳市创维电器科技有限公司	3,935,008.21	125,656.96
	创维集团有限公司	---	1,498,141.50
	南京创维信息技术研究院有限公司	---	202,487.00
	成都创维电器有限公司	---	44,652.00
	深圳市酷开网络科技有限公司	232,000.00	---
其他流动负债			
	创维海外发展有限公司	---	57,033,883.33

13. 本公司无关联方承诺情况。

十二、 股份支付

（一） 限制性股票计划概要

2017 年 9 月 4 日，公司召开第九届董事会二十六次会议、第八届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整限制性股票激励对象授予名单和授予数量的议案》，独立董事已对上述议案发表了独立意见，公司监事会对调整后的激励对象名单再次进行了核实。在公司激励计划中确定的部分激励对象因资金不足等个人原因自愿放弃参与或认购部分拟授予的限制性股票，公司实际授予激励对象人数为 570 名，2017 年限制性股票股权激励计划首次实际授予的数量为 3,637.30 万股，授予价格为 5.61 元每股。授予的股份已经在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成登记手续并于 2017 年 9 月 28 日上市流通。

2018 年 6 月 11 日，公司召开第十届董事会三次会议审议通过《关于向激励对象授予 2017 年限制性股票激励计划预留限制性股票的议案》，确定本次预留限制性股票的授予日为 2018 年 6 月 11 日，同意公司向 79 名激励对象授予 476.3 万股预留限制性股票，授予价格为 4.66 元/股。 在确定授予日后认缴限制性股票和授予限制性股票登记过程中，公司激励计划中确定的部分激励对象因资金不足等个人原因自愿放弃参与或认购部分拟授予的限制性股票，其中 2 名激励对象自愿放弃全部获授的限制性股票合计 9 万股，

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

2 名激励对象自愿放弃部分获授的限制性股票合计 6.5 万股。因此，公司实际授予激励对象人数为 77 名，预留限制性股票实际授予的数量为 460.8 万股。本次激励计划预留限制性股票的授予日为 2018 年 6 月 11 日，预留限制性股票的上市日期为 2018 年 8 月 24 日。

本计划授予的限制性股票自本期激励计划授予日起满 12 个月后，在未来 36 个月内 3 次解锁。授予的限制性股票解锁期及各期解锁时间安排如下表所示：

批次	解除禁售安排	解除禁售期间	解除禁售比例
首次授予	第一个解除禁售期	自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
	第二个解除禁售期	自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
	第三个解除禁售期	自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%
预留部分	第一个解除禁售期	自预留部分权益授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
	第二个解除禁售期	自预留部分权益授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	50%

限制性股票解锁的条件：

（1）公司层面的业绩考核要求

本激励计划在 2017 年-2019 年会计年度中，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的解除限售条件之一。本激励计划业绩考核目标如下表所示：

批次	解除禁售安排	业绩考核条件
首次授予	第一个解除禁售期	以 2016 年营业收入为基数，2017 年公司实现的营业收入增长率不低于 10%
	第二个解除禁售期	以 2016 年营业收入为基数，2018 年公司实现的营业收入增长率不低于 20%
	第三个解除禁售期	以 2016 年营业收入为基数，2019 年公司实现的营业收入增长率不低于 30%
预留部分	第一个解除禁售期	以 2016 年营业收入为基数，2018 年公司实现的营业收入增长率不低于 20%
	第二个解除禁售期	以 2016 年营业收入为基数，2019 年公司实现的营业收入增长率不低于 30%

注：以上“营业收入”均指上市公司营业收入。

解除限售期内，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜。若各解除限售期内，公司当期业绩水平未达到业绩考核目标条件的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销，回购价格将以授予价格加上银行同期存款利息计算确定。

（2）激励对象个人层面的绩效考核要求

激励对象个人层面的考核根据公司绩效考核相关制度组织实施。根据年度绩效考核结果，若激励对象上一年度个人绩效考核等级为 A/B/C 级，则上一年度激励对象个人绩效考核结果为合格；若激励对象上一年度个人绩效考核等级为 D 等级，则上一年度激励对象个人绩效考核结果为不合格。在公司业绩目标达成

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

的前提下，若激励对象上一年度个人绩效考核结果达到合格及以上，则其当年度所获授的限制性股票仍按照本激励计划规定的程序进行解除限售；若激励对象在上一年度绩效考核结果不合格，则其当年度所对应的已获授但尚未解除限售的限制性股票不可解除限售，由公司按授予价格回购注销。

（二） 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	---
公司本期行权的各项权益工具总额	11,994,500.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,853,400.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	---
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	---

2019 年 3 月 22 日，公司召开第十届董事会第十二次会议、第九届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》，公司独立董事发表了独立意见，并于 2019 年 4 月 23 日获得 2018 年年度股东大会审议通过。公司共 40 名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司回购注销已获授但尚未解锁的首次授予部分限制性股票数量为 1,084,000 股，回购价格为 5.61 元/股；回购注销预留授予部分限制性股票数量为 110,000 股，回购价格为 4.66 元/股。

2019 年 8 月 22 日，公司召开第十届董事会第十八次会议、第九届监事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销公司离职员工股权激励限制性股票的议案》。公司共 12 名激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司回购注销已获授但尚未解锁的首次授予部分限制性股票数量为 659,400 股，回购价格为 5.61 元/股。

（三） 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	选择布莱克- 斯科尔期权定价模型（ Black-Scholes Model ）对标的股票认沽期权的公允价值进行测算。 每股限制性股票的公允价值＝授予日股票收盘价－授予价格－限制性因素折价。
可行权权益工具数量的确定依据	采用获授限制性股票额度基数与对应年度公司层面及个人层面绩效考核系数的乘积确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	47,009,507.08
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,756,724.38

（四） 本公司无以现金结算的股份支付。

（五） 本期无股份支付的修改、终止情况。

十三、 承诺及或有事项

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无应披露未披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（一）利润分配情况

2019 年度实现合并报表归属于上市公司股东的净利润 632,002,094.35 元。鉴于公司可转换公司债券处于转股期,在利润分配方案实施前存在因可转换公司债券转股而引起公司总股本变动,董事会拟定的 2019 年度利润分配预案为：以公司 2019 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派 1 元（含税）现金红利，2019 年度不送红股，不以资本公积金转增股本。

上述利润分配预案尚须本公司 2019 年度股东大会审议通过。

（二）其他资产负债表日后事项说明

新型冠状病毒的传染疫情（“新冠疫情”）从 2020 年 1 月起在全国爆发以来，对新冠疫情的防控工作正在全国范围内持续进行，本公司主动应对、积极防疫,严格执行党和国家各级政府对新冠疫情防控的各项规定和要求。本公司预计此次新冠疫情及防控措施对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。本公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、 与租赁相关的定性与定量披露

本公司作为承租人：

（一） 租赁活动

公司的办公场所（创维大厦 A 座 13 楼、14 楼、15 楼、18 楼 2#筒体北面仓库、3A01-1 室、3A02、3A03、1201、1602、701-706、负一层，创维大厦 C 座 2 楼）系租赁使用，出租人为创维集团科技园管理有限公司，租赁期至 2020 年 12 月 31 日。厂房（创维科技工业园综合大楼 2-5 层）系向创维集团科技园管理有限公司承租使用，租赁期至 2020 年 12 月 31 日。公司租赁创维创新谷 C 栋 101/401 作为仓储地点，出租人为创维集团科技园管理有限公司，租赁至 2020 年 10 月 31 日。

公司租赁北京市海淀区菜圳家园 18 号楼 3 层 3023-3024 室作为深圳创维数字技术有限公司的办公地点，出租人北京新华阳光资产管理有限公司,租赁期至 2022 年 4 月 15 日;租赁武汉金融港 A1 栋作为办公地点，出租人泰康保险集团股份有限公司，租赁期至 2022 年 2 月 28 日；租赁 New Delhi-110048 作为印度办公场所，出租方为 MANMOHAN SINGH HUF,租赁期至 2020 年 3 月 23 日；租赁北京一处房屋作为办事处用房，租赁期至 2021 年 11 月 14 日。

公司租赁遂宁市经济技术开发区西宁片区台商工业园 3 栋 2205 作为股份公司的办公场所，租赁期至 2020 年 12 月 31 日。

公司租赁创维科技工业园显示厂 8 楼作为子公司深圳创维汽车智能有限公司的办公场所，出租人为创维集团科技园管理有限公司，租赁期至 2020 年 12 月 31 日。

公司子公司创维液晶器件（深圳）有限公司租赁创维科技工业园-研发大楼二楼、三楼、四楼与综合大楼一楼作为厂房，租赁汇英楼招待所、单位宿舍，租赁期至 2020 年 12 月 31 日；租赁中运泰科技工业园宿舍楼作为员工宿舍，租赁期分别至 2020 年 5 月 31 日、2020 年 9 月 21 日、2020 年 12 月 31 日；租赁惠州仲恺高新区潼侨镇联发大厦北面 68 号园区 D 栋宿舍，出租人惠州市德帮实业有限公司，租赁期至 2020 年

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

9 月 4 日；租赁惠州市仲恺高新区陈江街道中京路置和商务公寓大厦第 5-9 层房屋作为员工宿舍，出租人惠州市景生堂投资有限公司，租赁期至 2020 年 8 月 31 日；租赁惠州市仲恺高新区陈江街道办胜利村委会甲子地段作为员工宿舍，出租人惠州景福实业有限公司，租赁期至 2020 年 9 月 14 日；租赁惠州市陈江镇甲子路胜利村谷行小组 111 号作为员工宿舍，出租人李旺亮，租赁期至 2021 年 5 月 19 日；租赁惠州市仲恺高新区陈江街道办事处南华路胜利村作为生产厂房及办公场所，出租人惠州市潮江实业有限公司，租赁期至 2030 年 6 月 30 日；租赁惠州市仲恺高新区陈江街道南华路永曜玻璃宿舍，出租人惠州市永耀玻璃有限公司，租赁期至 2025 年 5 月 31 日；租赁惠州市仲恺高新区陈江街道东胜路 3 号厂房，出租人普视达（惠州）电子科技有限公司，租赁期至 2024 年 11 月 19 日。

公司租赁深圳市光明新区公明街道田寮社区第六工业区第七栋作为子公司创维光学的厂房、宿舍及餐厅，出租人亚旭塑胶制品（深圳）有限公司，租赁期至 2020 年 4 月 30 日。

公司租赁北京市朝阳区中辰写字楼 3A15 作为子公司北京汽车智能的办公场所,出租人泰富德投资集团有限公司，租赁期至 2020 年 3 月 5 日。

公司租赁北京市海淀区西小口路 18 号新华创新大厦 4021 作为子公司北京海通的办公室，出租人北京新华阳光资产管理有限公司，租赁至 2022 年 4 月 15 日。租赁北京市通州区中关村科技园区通州园金桥产业基地景盛南四街 13 号 5A 二层作为子公司北京海通的办公室、库房及维修间，出租人北京爱力北方液压密封技术有限公司，租赁期至 2020 年 5 月 19 日。

公司租赁兰州市的一处房屋作为子公司蜂驰电子的办公用房，出租人为杨军，租赁期至 2020 年 2 月 16 日。

公司租赁位于香港的一处房屋作为仓库，出租人为 Winform Inc.，租赁期至 2020 年 6 月 30 日。

公司租赁大韩民国首尔市瑞草区江南大路 30 街 66 号山水大厦 3 层作为合资公司韩国研究院办公场所，租赁期至 2020 年 7 月 9 日。

公司租赁 2nd Floor Offices,29° South,7Umsinsi Junction，DubeCity，La Mercy 作为南非子公司办公场所，租赁期至 2021 年 1 月 31 日。

公司租赁 811, Ashoka Estate, Barakhamba Road, New Delhi, India 作为印度子公司办公场所，租赁期至 2021 年 3 月 31 日。

公司租赁 Leeds 作为英国子公司办公场所，租赁期至 2022 年 2 月 16 日。租赁 Wilayah Persekutuan, kualaLumpur,50450 作为英国子公司在马来西亚的办公场所，租赁期至 2019 年 6 月 30 日。

公司租赁 PRIME SUBANG LIGHT INDUSTRIAL PARK,JALAN SUBANG3, SUBANG JAYA SELANGOR D.E.作为蜂驰马来子公司的办公场所，租赁期至 2020 年 5 月 30 日。

公司租赁 Avenida Adolfo Lopez Mateos Norte 95 Guadalajara, 44648, Mexico 作为墨西哥子公司办公场所，租赁期至 2020 年 3 月 31 日。

另公司之子公司 Strong Media Group Limited 部分办公场所系向外部租赁。

（二） 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

公司短期租赁主要为租赁合同期限在一年以内（含一年）的房屋租赁。公司 2019 年度计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用为 45,999,819.12 元。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（三） 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

1. 可变租赁付款额

公司所签订租赁合同中无可变租赁付款额相关条款。

2. 续租选择权

公司所签订租赁合同中无续租选择权相关条款。

3. 终止租赁选择权

公司所签订租赁合同中无终止租赁选择权相关条款。

4. 余值担保

公司所签订租赁合同中无余值担保情况。

5. 承租人已承诺但尚未开始的租赁

公司无已承诺但尚未开始的租赁。

（四） 公司本期无租赁导致的限制或承诺情况

（五） 公司本期无售后回租情况。

本公司作为出租人：

（一） 租赁活动

公司的租赁活动主要集中为对外出租物业，根据市场情况签订租赁条款与条件。

（二） 在租赁资产中保留的权利的风险管理策略

公司一般对承租方收取有保证金和押金。

十六、 其他重要事项说明

（一）分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

（1） 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

（2） 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

（3） 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

（1） 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；

（2） 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

（1） 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

（2） 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有四个报告分部：机顶盒及其他智能产品分部、液晶器件产品分部、汽车电子产品分部和智能安防产品分部。机顶盒及其他智能产品分部主要负责生产及销售机顶盒产品、宽带设备、智能电视及一体机等并提供技术服务；液晶器件产品分部主要负责生产及销售液晶显示产品、光学产品及提供受托加工服务；汽车电子分部主要负责生产及销售汽车电子产品；智能安防产品分部主要负责生产及销售安防产品。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3. 报告分部的财务信息

金额单位：元

项目	2019年12月31日/2019年度					
	机顶盒及其他智能产品分部	液晶器件产品分部	汽车电子产品分部	智能安防产品分部	分部间抵消	合计
一. 营业收入	6,807,324,036.96	1,967,813,918.34	65,777,725.98	216,260,625.22	(161,552,244.15)	8,895,624,062.35
其中：对外交易收入	6,773,414,805.88	1,787,951,455.27	52,771,130.86	211,569,811.79	---	8,825,707,203.80
分部间交易收入	10,214,160.62	130,009,925.27	12,392,215.49	315,613.81	(152,931,915.19)	---
其他业务收入	23,695,070.46	49,852,537.80	614,379.63	4,375,199.62	(8,620,328.96)	69,916,858.55
二. 营业成本	5,089,271,627.88	1,794,245,532.42	51,961,096.33	153,428,442.03	(149,160,028.74)	6,939,746,669.92
对联营和合营企业的投资收益	8,847,602.66	---	---	---	---	8,847,602.66
资产减值损失	(6,554,460.86)	(4,871,984.71)	(3,834,255.52)	(11,495,376.41)	---	(26,756,077.50)
信用减值损失	(66,284,414.79)	(22,154,548.68)	(3,048,030.58)	(2,026,329.55)	---	(93,513,323.60)
折旧费和摊销费	98,625,503.79	64,841,812.07	3,437,696.79	7,881,005.86	---	174,786,018.51
利息费用	67,249,879.01	1,269,844.77	26,120.30	---	---	68,545,844.08
利息收入	50,678,085.61	2,190,019.37	15,391.83	806,154.54	---	53,689,651.35
三. 利润总额（亏损）	729,443,078.28	9,839,643.35	(37,492,926.39)	(24,298,901.87)	---	677,490,893.37
四. 所得税费用	67,788,681.99	(4,088,682.22)	(106,028.60)	(2,471,980.94)	---	61,121,990.23
五. 净利润（亏损）	661,654,396.29	13,928,325.57	(37,386,897.79)	(21,826,920.93)	---	616,368,903.14
六. 资产总额	8,531,093,795.57	2,009,852,530.62	81,482,314.49	273,446,794.77	(354,612,567.42)	10,541,262,868.03
七. 负债总额	5,530,515,305.79	1,321,238,285.79	73,777,048.54	62,244,915.88	(354,612,567.42)	6,633,162,988.58
八. 其他重要的非现金项目						
1. 联营企业和合营企业的长期股权投资	115,892,288.65	---	---	---	---	115,892,288.65
2. 其他非流动金融资产	---	---	---	---	---	---
3. 长期股权投资、金融资产及递延所得税资产以外非流动资产变动额	38,172,697.70	169,457,466.13	5,837,837.75	3,688,067.17	---	217,156,068.75

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

（二）其他事项

本公司之全资子公司 SmartChoiceStoreCompanyLimited（才智商店）2015 年签订股权收购协议，分两期受让 StrongMediaGroupLimited80%与 20%的股权，目前才智商店持有 StrongMediaGroupLimited80%的股权。才智商店因有关 StrongMediaGroupLimited 剩余 20%股权对应收购价格事宜被他人提起仲裁，涉诉金额为 881.61 万欧，折算人民币约 6,890.21 万元。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	---	---
应收股利	90,000,000.00	---
其他应收款	1,149,786,939.62	218,787,004.28
合计	1,239,786,939.62	218,787,004.28

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
深圳创维数字技术有限公司	90,000,000.00	---
合计	90,000,000.00	---

（二）其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

2.账龄	期末余额	期初余额
半年以内(含半年)	20,253,515.22	18,170,720.04
半年至 1 年(含 1 年)	922,550,717.29	200,616,284.24
1 年至 2 年(含 2 年)	206,982,707.11	---
2 年至 3 年(含 3 年)	---	---
3 年至 4 年(含 4 年)	---	---
4 年至 5 年（含 5 年）	---	---
5 年以上	---	---
小计	1,149,786,939.62	218,787,004.28
减：坏账准备	---	---
合计	1,149,786,939.62	218,787,004.28

2.按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
员工备用金	46,355.76	19,819.00
往来款及其他	1,149,740,583.86	218,767,185.28

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

款项性质	期末余额	期初余额
合计	1,149,786,939.62	218,787,004.28

3.坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,149,786,939.62	100.00%	---	---	1,149,786,939.62
其中：预期信用风险组合	---	---	---	---	---
无风险组合	246,277.62	0.02%	---	---	246,277.62
关联方组合	1,149,540,662.00	99.98%	---	---	1,149,540,662.00
合计	1,149,786,939.62	100.00%	---	---	1,149,786,939.62

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提预期信用损失的其他应收款	---	---	---	---	---
按组合计提预期信用损失的其他应收款	218,787,004.28	100.00%	---	---	218,787,004.28
其中：预期信用风险组合	---	---	---	---	---
无风险组合	19,819.00	0.01%	---	---	19,819.00
关联方组合	218,767,185.28	99.99%	---	---	218,767,185.28
合计	218,787,004.28	100.00%	---	---	218,787,004.28

4.期末无单项计提预期信用损失的其他应收款。

5.本期无计提、收回或转回的坏账准备情况。

6.本期无实际核销的其他应收款。

7.按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例	坏账准备期末余额
单位一	关联方往来	1,149,540,662.00	半年以内、半年至1年、1-2年	99.98%	---
单位二	往来款	199,921.86	半年以内	0.02%	---
单位三	员工备用金	46,355.76	半年以内、半年至1年	0.00%	---
合计		1,149,786,939.62		100.00%	---

8.期末无涉及政府补助的其他应收款。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

9.期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

10.期末无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

注释2. 长期股权投资

款项性质	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	3,940,882,000.00	---	3,940,882,000.00	3,940,882,000.00	---	3,940,882,000.00
对联营、合营企业投资	102,915,977.62	---	102,915,977.62	---	---	---
其他	46,147,752.70	---	46,147,752.70	35,498,382.01	---	35,498,382.01
合计	4,089,945,730.32	---	4,089,945,730.32	3,976,380,382.01	---	3,976,380,382.01

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
深圳创维数字技术有限公司	3,500,470,000.00	3,500,470,000.00	---	---	3,500,470,000.00	---	---
创维液晶器件（深圳）有限公司	440,412,000.00	440,412,000.00	---	---	440,412,000.00	---	---
合计	3,940,882,000.00	3,940,882,000.00	---	---	3,940,882,000.00	---	---

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业					
小计	---	---	---	---	---
二. 联营企业					
创维集团财务有限公司	---	100,000,000.00	---	8,700,977.62	---
小计	---	100,000,000.00	---	8,700,977.62	---
合计	---	100,000,000.00	---	8,700,977.62	---

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	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						
小计	---	---	---	---	---	---
二. 联营企业						
创维集团财务有限公司	---	(5,785,000.00)	---	---	102,915,977.62	---
小计	---	(5,785,000.00)	---	---	102,915,977.62	---
合计	---	(5,785,000.00)	---	---	102,915,977.62	---

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3.其他长期股权投资的说明：

本公司本期实施员工股权激励计划，根据《企业会计准则解释第4号》的相关规定，结算企业以其本身权益工具结算的，应当将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理。结算企业是接受服务企业的投资者，应当按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。作为集团内发生的股份支付交易，本公司2017至2019年累计确认长期股权投资和资本公积46,147,752.70元。

注释3. 投资收益

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	8,700,977.62	---
子公司分派股利	180,000,000.00	---
合计	188,700,977.62	---

十八、 补充资料

（一） 非经常性损益明细表

项目	2019年度	2018年度
非流动资产处置损益	(2,341,151.24)	(1,948,859.56)
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	---	---
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）	55,899,057.36	41,966,647.83
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	---	---
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	---	---
非货币性资产交换损益	---	---
委托他人投资或管理资产的损益	---	---
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	---	---
债务重组损益	(3,143,107.80)	---
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	---	---
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	---	---
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	163,052.45	6,673,251.07
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	---	---
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,260,342.13	4,735,750.66
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	---	---
对外委托贷款取得的损益	---	---
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	---	---
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	---	---

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

项目	2019 年度	2018 年度
受托经营取得的托管费收入	---	---
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,585,351.11	1,343,127.58
其他符合非经常性损益定义的损益项目	---	---
减：所得税影响额	6,458,253.24	6,698,250.80
少数股东权益影响额（税后）	2,613,907.37	2,596,600.04
合计	44,351,383.40	43,475,066.74

（二） 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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.41%	0.61	0.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.12%	0.56	0.55

（三） 公司主要财务报表项目的异常情况及原因的说明

报表项目	2019 年 12 月 31 日(或 2019 年度)	2019 年 1 月 1 日(或 2018 年度)	变动比率	变动原因
货币资金	2,102,848,994.13	1,041,471,182.71	101.91%	本年成功发行可转换债券收到募集资金净额 10.31 亿元
应收票据	682,394,535.66	327,421,793.36	108.41%	本年部分客户采用票据结算
一年内到期的非流动资产	500,023.20	722,376.27	-30.78%	一年内到期的长期应收款减少
其他流动资产	124,697,041.02	67,712,932.41	84.16%	本年末增值税留抵税额增加
长期应收款	152,630.26	361,556.88	-57.79%	分期收款销售商品业务的部分款项于本期收回
长期股权投资	115,892,288.65	12,829,685.99	803.31%	本年新增对创维集团财务有限公司 1 亿元的股权投资，采用权益法核算增加了长期股权投资账面价值
其他非流动金融资产	---	12,925,000.00	-100.00%	子公司创维液晶器件的金融股权投资于本年收回
在建工程	1,090,484.81	4,160,777.04	-73.79%	医院无线 WiFi 覆盖及 WiFi 运营平台搭建项目完工转固定资产
使用权资产	46,623,453.35	28,281,001.88	64.86%	子公司创维液晶器件长期租赁业务本年增加
短期借款	1,579,728,055.07	537,394,777.75	193.96%	基于对冲美元资产、减少汇率波动对公司损益产生影响而增加美元借款
交易性金融负债	3,651,350.00	2,704,321.16	35.02%	未交割的远期外汇公允价值变化
预收款项	259,480.48	499,209.29	-48.02%	预收的租赁款项减少

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

报表项目	2019年12月31日(或2019年度)	2019年1月1日(或2018年度)	变动比率	变动原因
应付职工薪酬	145,362,562.78	93,979,364.32	54.67%	本年员工薪酬增加
其他应付款	304,913,269.63	555,761,874.68	-45.14%	部分限制性股票解除限售以及员工离职回购股份导致回购义务减少以及本年支付完收购液晶器件剩余股权转让款
一年内到期的非流动负债	17,122,203.16	206,113,951.73	-91.69%	一年内到期的长期借款本年归还
其他流动负债	56,794,487.60	102,837,846.15	-44.77%	偿还关联公司拆借的资金
应付债券	924,035,778.76	---	100.00%	本年成功发行可转换公司债券
租赁负债	33,710,692.38	16,815,351.58	100.48%	子公司创维液晶器件长期租赁业务本年增加
递延所得税负债	171,189.87	742,695.88	-76.95%	本年处置其他非流动金融资产，对其公允价值增值确认递延所得税负债减少
其他非流动负债	30,567,434.49	51,592,849.70	-40.75%	预收南非项目货款结转收入
其他权益工具	140,246,805.35	---	100.00%	本年成功发行可转换公司债券
库存股	82,157,240.00	158,822,349.00	-48.27%	部分限制性股票解除限售以及员工离职回购股份
盈余公积	147,071,629.42	88,651,742.45	65.90%	本年计提法定盈余公积
未分配利润	2,094,733,702.57	1,605,794,683.07	30.45%	本年实现净利润
其他综合收益	(44,214,715.40)	(23,535,339.19)	-87.87%	汇率变化，导致外币报表折算差额变化
税金及附加	39,121,438.91	23,740,958.28	64.78%	本年附加税、房产税及土地使用税增加
财务费用	(21,067,144.59)	33,256,225.47	-163.35%	本年利息收入和汇兑收益增加
投资收益	(11,500,721.09)	10,473,187.32	-209.81%	以摊余成本计量的金融资产终止确认损失增加
公允价值变动收益	(1,903,398.61)	515,055.42	-469.55%	本年远期外汇公允价值变动以及处置其他非流动金融资产
信用减值损失	(93,513,323.60)	(48,787,757.97)	-91.67%	本年基于预期信用损失法计提的信用减值损失增加
资产处置收益	(1,701,397.35)	383,699.05	-543.42%	本年固定资产处置损失增加
营业外收入	6,922,902.61	5,010,244.01	38.17%	非经常性收入增加
营业外支出	5,959,304.76	3,097,216.28	92.41%	非经常性支出增加
所得税费用	61,121,990.23	(19,124,946.86)	419.59%	本年利润总额增加导致所得税费用增加

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

第十三节备查文件目录

（一）载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

附件：商标、专利、软件著作权

一、商标

序号	商标	注册号	类号	注册人	注册地	截止日期
1	创维	5419176	第 9 类	创维集团	中国	2021.4.1
2	Skyworth	5419177	第 9 类	创维集团	中国	2021.4.1
3	i.kan	10825654	第 38 类	深圳创维数字	中国	2023.7.20
4		6649261	第 9 类	深圳创维数字	中国	2020.10.6
5		10825728	第 42 类	深圳创维数字	中国	2025.4.13
6		10825562	第 9 类	深圳创维数字	中国	2024.6.13
7	i.Can	10825676	第 38 类	深圳创维数字	中国	2023.7.20
8		6649262	第 9 类	深圳创维数字	中国	2020.10.6
9		10825593	第 9 类	深圳创维数字	中国	2026.7.13
10		10825746	第 42 类	深圳创维数字	中国	2024.7.27
11	iDVD	9804991	第 38 类	深圳创维数字	中国	2022.12.6
12	i-DVD	9800855	第 9 类	深圳创维数字	中国	2023.3.6
13	i-DVD	9805017	第 38 类	深圳创维数字	中国	2022.10.13
14	蜜蜂	15917053	第 9 类	深圳创维数字	中国	2027.5.27
15	SEEQ	6611399	第 9 类	深圳创维数字	中国	2021.9.6
16	嗨兔 Hi-too	16408564	第 9 类	深圳创维数字	中国	2026.5.6
17	嗨兔 Hi-too	16857444	第 9 类	深圳创维数字	中国	2026.7.20
18		20674805	第 28 类	深圳创维数字	中国	2027.9.13
19		20674646	第 9 类	深圳创维数字	中国	2027.9.6
20	STRONG	303517515	第 9 类	深圳创维数字	中国香港	2025.8.25
21	STRONG	304191282	第 9 类	深圳创维数字	中国香港	2027.06.30
22	MiPT	11820196	第 42 类	微普特	中国	2024.07.13
23		11892644	第 9 类	微普特	中国	2024.5.27
24	微普特	11629963	第 42 类	微普特	中国	2024.3.20
25	微普特	11629935	第 38 类	微普特	中国	2024.3.20
26	微普特	11629905	第 35 类	微普特	中国	2024.3.20
27	蜜蜂导视	13081653	第 42 类	微普特	中国	2024.12.20
28	蜜蜂导视	13081168	第 9 类	微普特	中国	2026.3.13
29		24095305	第 9 类	微普特	中国	2028.05.06
30		24095305	第 35 类	微普特	中国	2028.05.06

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

31		24095305	第 38 类	微普特	中国	2028.05.06
32		24095305	第 41 类	微普特	中国	2028.05.06
33		24095305	第 42 类	微普特	中国	2028.05.06
34		24095306	第 9 类	微普特	中国	2028.05.06
35		24095306	第 35 类	微普特	中国	2028.05.06
36		24095306	第 38 类	微普特	中国	2028.05.06
37		24095306	第 41 类	微普特	中国	2028.05.06
38		24095306	第 42 类	微普特	中国	2028.05.06
39	氢视频	24095307	第 9 类	微普特	中国	2028.05.06
40	氢视频	24095307	第 35 类	微普特	中国	2028.05.06
41	氢视频	24095307	第 38 类	微普特	中国	2028.05.06
42	氢视频	24095307	第 41 类	微普特	中国	2028.05.06
43	氢视频	24095307	第 42 类	微普特	中国	2028.05.06
44		6681281	第 35 类	蜂驰信息	中国	2021.2.13
45		6681282	第 37 类	蜂驰信息	中国	2020.6.20
46		6681283	第 38 类	蜂驰信息	中国	2020.6.20
47		6681284	第 39 类	蜂驰信息	中国	2020.11.6
48		7410899	第 35 类	蜂驰信息	中国	2020.11.6
49		7410917	第 38 类	蜂驰信息	中国	2020.10.27
50		7410906	第 35 类	蜂驰信息	中国	2020.11.6
51		7410921	第 38 类	蜂驰信息	中国	2020.10.27
52		7410955	第 14 类	蜂驰信息	中国	2021.1.6
53		7410968	第 25 类	蜂驰信息	中国	2020.10.6
54		7410986	第 26 类	蜂驰信息	中国	2020.10.13
55		8700516	第 38 类	蜂驰信息	中国	2021.10.6
56		9366513	第 35 类	蜂驰信息	中国	2022.5.16
57		9366618	第 35 类	蜂驰信息	中国	2023.2.6
58	有容数码	9366669	第 35 类	蜂驰信息	中国	2022.8.13
59	newsky-One	9366480	第 35 类	蜂驰信息	中国	2024.4.27
60	STRONG	5886759	第 9、 16、42 类	SI BVI	欧洲共同市场	2019.3.31
61	S STRONG	537531	第 9 类	Strong 荷兰	南韩	2022.12.17
62	STRONG	406840	第 9 类	Strong 荷兰	比荷卢联盟	2020.5.30
63	STRONG	59759	第 9 类	Strong 荷兰	赛普路斯	2022.4.4
64	STRONG	144027	第 9 类	Strong 荷兰	希腊	2020.5.10

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

65	STRONG	749706A	第 9 类	Strong 荷兰	英国	2020.11.14
66	STRONG	749706	第 9 类	Strong 荷兰	国际注册	2020.11.14
67	STRONG	510800	第 9 类	Strong 荷兰	南韩	2022.1.17
68	STRONG	537973	第 9 类	Strong 荷兰	南韩	2022.12.24
69	STRONG	TN/E/2000/867	第 9 类	Strong 荷兰	突尼斯	2025.5.8
70	Pangea	11891264	第 38 类	创维海通	中国	2024.8.20
71	屏聚	11891302	第 38 类	创维海通	中国	2024.5.27
72	小湃	32690167	第 16 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
73	小湃	32681341	第 7 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
74	小湃	32686217	第 9 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
75	小湃	32681322	第 11 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
76	咪派	32679788	第 18 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
77	小湃	32674867	第 28 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
78	小派熊	32672854	第 28 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
79	咪派	32672795	第 9 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
80	小湃	32672760	第 25 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
81	小湃	32672750	第 21 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
82	小湃	32670893	第 18 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
83	小湃	32668168	第 12 类	深圳创维数字	中国	2029.04.13
84		32674330	第 12 类	深圳创维数字	中国	2029.06.13
85		32679834	第 7 类	深圳创维数字	中国	2029.06.13
86		32684159	第 11 类	深圳创维数字	中国	2029.06.13
87		32689252	第 35 类	深圳创维数字	中国	2029.06.13
88	咪派	32677156	第 11 类	深圳创维数字	中国	2029.06.13
89		32683739	第 16 类	深圳创维数字	中国	2029.06.13
90		32687884	第 28 类	深圳创维数字	中国	2029.06.13
91	小派熊	32681317	第 11 类	深圳创维数字	中国	2029.06.13
92		32676643	第 11 类	深圳创维数字	中国	2029.08.20
		32689256	第 35 类	深圳创维数字	中国	2029.08.20
		32684685	第 7 类	深圳创维数字	中国	2029.10.20
93		32676869	第 35 类	深圳创维数字	中国	2029.08.20
94	蜂驰电子 Fengchi Electronics	31015777	第 39 类	蜂驰电子	中国	2029.07.13

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

95	蜂驰电子	31005370	第 39 类	蜂驰电子	中国	2029.07.13
96	蜂驰电子	31011416	第 37 类	蜂驰电子	中国	2029.2.27
97	蜂驰电子 Fengchi Electronics	30999790	第 45 类	蜂驰电子	中国	2029.2.27
98	蜂驰电子	30996702	第 45 类	蜂驰电子	中国	2029.3.20
99	咪派	32690052	第 21 类	创维数字	中国	2029.11.27
100	小派熊	32679137	第 9 类	创维数字	中国	2029.11.27
101		31608136	第 9 类	创维数字	中国	2029.06.13
102		31608135	第 9 类	创维数字	中国	2029.06.13
103		31608134	第 16 类	创维数字	中国	2029.03.13
104		31608133	第 9 类	创维数字	中国	2029.03.13
105		31608132	第 25 类	创维数字	中国	2029.03.13
106		31608131	第 28 类	创维数字	中国	2029.03.13
107		31608130	第 21 类	创维数字	中国	2029.03.06
108		31608129	第 20 类	创维数字	中国	2029.03.06
109		31608127	第 17 类	创维数字	中国	2029.03.13
110		31608125	第 12 类	创维数字	中国	2029.06.13
111		31608123	第 16 类	创维数字	中国	2029.03.20
112		31608117	第 21 类	创维数字	中国	2029.03.27
113		31608115	第 25 类	创维数字	中国	2029.04.06
114		31608114	第 28 类	创维数字	中国	2029.12.13
115		23187558	第 9 类	创维数字	中国	2029.12.06
116		23187558	第 28 类	创维数字	中国	2029.12.06

注：序号 1 和序号 2 的商标为创维集团无偿授权给上市公司、深圳创维数字、创维软件、创维海通、创维汽车、创维液晶、创维群欣使用的商标。

二、专利

序号	专利申请号	专利中文名称	专利类型	当前法律状态
1	200610033103.3	在嵌入系统的非易失存储器中进行数据操作的方法	发明	授权
2	200810066429.5	一种节目信息发送系统、方法以及接收终端	发明	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

3	200810066530.0	一种双向交互型机顶盒的节能系统及双向交互型机顶盒	发明	授权
4	200810066531.5	一种低功耗待机的机顶盒	发明	授权
5	200810066538.7	一种数字电视接收机视频信号切换电路及方法	发明	授权
6	200810216027.9	IP 机顶盒及在 IP 机顶盒中实现跨频点业务的方法	发明	授权
7	200810216495.6	数字电视终端及控制其外接设备电源开关的方法、装置	发明	授权
8	200810217615.4	基于数字电视签名的固件升级、固件封装方法与装置	发明	授权
9	200910105257.2	色温可调整的高显色 LED 灯及其制造方法	发明	授权
10	200910105634.2	一种数字电视接收终端软件的升级方法、系统及终端	发明	授权
11	200910105641.2	一种数字电视接收终端软件的升级方法、系统及终端	发明	授权
12	200910105642.7	一种数字电视接收终端软件的升级方法、系统及终端	发明	授权
13	200910106459.9	一种数字电视的频道切换方法、系统及数字电视接收终端	发明	授权
14	200910108774.5	将节目流转换成传输流的方法和系统	发明	授权
15	200910109387.3	一种电子设备的自动测试系统	发明	授权
16	200910109910.2	一种在 curl 库中实现资源缓存的方法	发明	授权
17	200910109913.6	一种数字电视机顶盒窗口图像处理方法和系统	发明	授权
18	200910109914.0	一种机顶盒安全运行方法	发明	授权
19	200910109915.5	一种机顶盒黑屏时插播节目的方法	发明	授权
20	200910188738.4	基于 PID 重构的数字电视节目处理方法	发明	授权
21	200910188740.1	嵌入式系统的文件操作方法	发明	授权
22	200910190603.1	数字电视接收机及其节目搜索、节目切换方法	发明	授权
23	200910190719.5	一种 EPG 存取存储方法和系统	发明	授权
24	200910190722.7	一种数字电视接收机实现多伴音的方法	发明	授权
25	200910190723.1	含有描述信息的构件及函数库的构建方法	发明	授权
26	200920261443.0	机顶盒立式底座	实用新型	授权
27	201010146111.5	一种显示屏防烁伤方法、装置、监视器及系统	发明	授权
28	201010233258.8	一种机顶盒 Loader 模块升级方法及其机顶盒	发明	授权
29	201010233269.6	数字电视接收机及其确定多级窗口剪切关系的方法	发明	授权
30	201010233276.6	数字电视接收机及解复用设备在混和应用环境中的操作方法	发明	授权
31	201010272588.8	一种 IP 视频流复用方法及其系统	发明	授权
32	201010272663.0	一种波形和信号测试装置及方法	发明	授权
33	201010289440.5	机顶盒动态信息显示方式	发明	审查中
34	201010289450.9	机顶盒、收视率实时统计方法及系统	发明	授权
35	201010289619.0	PCB 板成品绝缘可靠性测试的图形结构及其方法	发明	授权
36	201010289641.5	一种主板散热装置及具有该主板散热装置的机顶盒	发明	授权
37	201010549166.0	在单向数字电视接收终端播放的互动影片生成方法及系统	发明	授权
38	201010549598.1	一种用户操作数据的保存方法、系统及数字电视接收终端	发明	授权
39	201020274553.3	一种 LED 背光模组；液晶显示器及显示终端	实用新型	授权
40	201020517289.1	散热片涂抹散热油的装置	实用新型	授权
41	201020539489.7	一种主板散热装置及具有该主板散热装置的机顶盒	实用新型	授权
42	201020552776.1	液晶屏的分割显示拼接电路及显示系统	实用新型	授权
43	201020552781.2	一种液晶拼接显示系统	实用新型	授权
44	201020641061.3	一种大功率 LED	实用新型	授权
45	201020694332.1	点胶装置	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

46	201110001826.6	测试电子产品串口的方法和工装	发明	授权
47	201110020462.6	数字视频演示沙盘的安装架及数字视频演示沙盘	发明	授权
48	201110031142.0	一种 LED 恒流电源板	发明	授权
49	201110031738.0	一种测试方法及测试设备	发明	授权
50	201110035631.3	一种影片缩略图的压缩方法及压缩装置	发明	授权
51	201110040509.5	卡拉 OK 业务的实现方法、终端、服务器端及系统	发明	授权
52	201110040513.1	卡拉 OK 业务的实现方法、终端、服务器端及系统	发明	授权
53	201110043361.0	一种数字电视信息播放方法及系统	发明	授权
54	201110044780.6	一种数字电视接收终端及其广告数据处理方法	发明	授权
55	201110046342.3	一种基于机顶盒的节目显示系统及方法	发明	授权
56	201110059134.7	终端实现方法、计算机终端及电视接收系统	发明	授权
57	201110067664.6	数字电视节目切换方法、切换控制装置及机顶盒	发明	授权
58	201110072427.9	一种数字电视接收终端及其升级控制方法和装置	发明	授权
59	201110073445.9	一种实现移动设备的交互方法、移动设备以及系统	发明	授权
60	201110076458.1	一种数字电视的数据处理系统及方法、数字电视接收终端	发明	授权
61	201110080217.4	一种机顶盒存台极限的测试方法、服务器及系统	发明	授权
62	201110084237.9	机顶盒节目搜索方法及机顶盒节目搜索系统	发明	授权
63	201110089714.0	一种机顶盒的节目回放实现方法、机顶盒、服务器及系统	发明	授权
64	201110094956.9	数字电视网络系统、数字电视一体机及其升级方法	发明	授权
65	201110101677.0	一种机顶盒数据库的实现方法及机顶盒	发明	授权
66	201110101836.7	节目录制方法、录制节目的回放方法及机顶盒	发明	授权
67	201110115290.0	一种定位方法及装置	发明	授权
68	201110119351.0	一种基于数字电视的节目预览方法及系统	发明	授权
69	201110119541.2	一种 IPTV 接收终端及其远程唤醒方法、系统	发明	授权
70	201110130158.7	一种程序运行方法及机顶盒	发明	授权
71	201110136854.9	一种 PCB、LED 灯条及液晶显示装置	发明	授权
72	201110141326.2	一种数字电视接收终端数据共享的方法、装置以及系统	发明	授权
73	201110149494.6	一种广告播放系统和方法	发明	授权
74	201110185983.7	信息提示方法以及对应的信息提示系统、终端、前端设备	发明	授权
75	201110190978.5	一种对电视节目进行排序的方法和装置	发明	授权
76	201110223720.0	电致发光器件及其制备方法	发明	授权
77	201110223728.7	一种有机电致发光器件及其制备方法	发明	授权
78	201110225314.8	一种遥控方法及遥控器	发明	授权
79	201110259376.0	获取媒体文件的元数据信息的方法、系统及多媒体播放器	发明	授权
80	201110264999.7	红外遥控信号传输方法及系统、红外接收和发射装置	发明	审查中
81	201110295821.9	一种节目排序方法和数字电视接收终端	发明	授权
82	201110304499.1	机插电子元器件的 PCB 板封装设计方法及 PCB 板	发明	授权
83	201110308336.0	一种机顶盒以及基于机顶盒的频道选择方法	发明	授权
84	201110318134.4	一种遥控器测试装置及方法	发明	授权
85	201110325505.1	一种节目排序方法及机顶盒	发明	授权
86	201110340946.9	一种机顶盒修复方法、系统、机顶盒及服务器	发明	授权
87	201110386761.1	数字电视接收终端	发明	授权
88	201110394350.7	一种数字电视搜索节目的方法和装置	发明	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

89	201110397456.2	一种手机供电装置	发明	授权
90	201110405457.7	一种机顶盒开机引导方法及装置	发明	授权
91	201110405685.4	对显示终端任意点缩放和移位的方法及显示终端	发明	授权
92	201110415630.1	数字电视接收终端、应急广播启动方法和系统	发明	授权
93	201110415683.3	实现喜爱节目指南的方法和数字电视接收终端	发明	授权
94	201110416962.1	输入信号丢失检测的方法及装置	发明	授权
95	201110419833.8	一种耐压测试辅助机构及测试方法	发明	审查中
96	201110434666.4	一种检测供电电压极限值的方法及装置	发明	授权
97	201110439828.3	摄像机及其控制装置和方法	发明	授权
98	201110440884.9	一种用户设备启动方法及用户设备	发明	授权
99	201110443355.4	一种在真空荧光显示器上显示字符的方法和装置	发明	授权
100	201110443985.1	一种紧急事件获取方法及终端	发明	授权
101	201110457782.8	一种闪存烧录方法、烧录设备及烧录系统	发明	授权
102	201110459616.1	一种播放节目内容的方法及装置	发明	授权
103	201120016681.2	变频调速温控散热系统及大型数字视频演示沙盘	实用新型	授权
104	201120022212.1	一种机顶盒	实用新型	授权
105	201120031133.7	一种测试设备	实用新型	授权
106	201120047119.6	电容及开关电源高压铝电解电容纹波电流检测装置	实用新型	授权
107	201120316972.3	嵌入式蓝牙耳机及蓝牙手机	实用新型	授权
108	201120347089.0	数字电视接收机及无线供电装置	实用新型	授权
109	201120416573.4	手持式数据采集装置、信息处理平台及健康检测系统	实用新型	授权
110	201120430420.5	一种小型机顶盒	实用新型	授权
111	201120441089.7	无线输入设备和系统	实用新型	授权
112	201120499271.8	一种壁挂式机顶盒	实用新型	授权
113	201120515901.6	电流方向检测电路以及防止接口电流倒灌的系统及装置	实用新型	授权
114	201120549125.1	一种耦合器	实用新型	授权
115	201130367393.7	机顶盒（3Y）	外观设计	授权
116	201210000776.4	一种数字电视节目录制保护方法、系统及数字电视终端	发明	授权
117	201210004246.7	一种处理双向业务的方法、系统以及相关设备	发明	授权
118	201210006994.9	一种具有保护层的纸基印刷电路板及其制备方法	发明	授权
119	201210007067.9	一种支持多台电视机终端的机顶盒及方法	发明	授权
120	201210021856.8	一种机顶盒及其数字电视换台的方法	发明	授权
121	201210024543.8	视频图像补偿方法及监视器	发明	授权
122	201210029546.0	一种网页焦点元素的切换方法及数字电视接收终端	发明	授权
123	201210043403.5	一种信息发布的方法、系统及相关设备	发明	授权
124	201210052779.2	一种处理数模混合信号的方法及机顶盒	发明	授权
125	201210053067.2	按键检测装置及方法	发明	授权
126	201210055500.6	一种电视信号提示方法及相应的装置和系统	发明	授权
127	201210062664.1	一种无线连接器、机顶盒及智能家电控制系统	发明	授权
128	201210070830.2	侧入光式的液晶模组和液晶显示屏	发明	授权
129	201210072776.5	一种利用机顶盒浏览网页的方法和机顶盒	发明	授权
130	201210075598.1	一种事件预约提示方法及机顶盒	发明	授权
131	201210079016.7	LED 封装模块及封装方法	发明	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

132	201210079071.6	一种实现 FLV 视频播放的方法及装置	发明	授权
133	201210079185.0	一种播放多媒体文件的方法及装置	发明	授权
134	201210079687.3	一种缓冲区中媒体流的管理方法及装置	发明	授权
135	201210083406.1	一种机顶盒存台数量的优化方法及装置	发明	授权
136	201210085607.5	一种示波器	发明	授权
137	201210087672.1	一种视频处理过程中缩略图提取方法及装置	发明	授权
138	201210088096.2	一种 HDCP 功能测试方法、被测终端和检测终端	发明	授权
139	201210090551.2	一种机顶盒的页面显示方法及机顶盒设备	发明	授权
140	201210098842.6	一种用户界面的控制方法及装置	发明	授权
141	201210186913.8	一种信息发布方法及设备、系统	发明	授权
142	201210195548.7	一种机顶盒测试方法、播出卡、机顶盒、服务器和系统	发明	授权
143	201210199289.5	一种用于限制收看电视时间的装置及方法	发明	授权
144	201210201632.5	一种背光模组及包括该背光模组的显示装置	发明	授权
145	201210221519.3	广播节目背景图片显示方法、装置和系统	发明	授权
146	201210230852.0	数字电视接收终端、将数据写入闪存的方法及系统	发明	授权
147	201210235189.3	背光模组及液晶显示装置	发明	授权
148	201210247283.0	薄片平板玻璃的切割方法与切割机	发明	授权
149	201210288737.9	一种辅助校准卫星信号的方法及装置	发明	授权
150	201210292194.8	液晶面板拼接式前维护装置	发明	授权
151	201210310118.5	基于报警信号并自动放大报警区域的报警方法及装置	发明	授权
152	201210331399.2	一种数字电视控制脚本运行方法及装置	发明	授权
153	201210332151.8	一种传输流的共享方法	发明	授权
154	201210337670.3	一种数据处理的方法及数字电视终端	发明	授权
155	201210345305.7	控制播放电视节目的方法及数字电视终端	发明	授权
156	201210355267.3	一种数字电视接收终端的管理方法及装置	发明	授权
157	201210365715.8	一种信号数据处理方法、装置及智能终端	发明	授权
158	201210379518.1	一种光线遥控定位的方法、装置及系统	发明	授权
159	201210389018.6	一种光线遥控定位的方法、装置及系统	发明	授权
160	201210392305.2	一种手机触摸屏性能测试的方法及装置、系统	发明	授权
161	201210422905.9	一种自动控制频道音量的方法及数字电视终端	发明	授权
162	201210477066.0	一种异形拼接的实现方法及设备	发明	授权
163	201210507355.0	一种设定避开障碍物投影的方法及设备	发明	授权
164	201210516897.4	一种数字电视接收终端的自动测试方法及自动测试系统	发明	授权
165	201210560397.0	一种自动化测试方法和系统	发明	审查中
166	201210562817.9	机顶盒应用程序的更新方法及系统	发明	授权
167	201220037853.9	一种使用 USB 接口供电的机顶盒及系统	实用新型	授权
168	201220045682.4	一种恒流源电流控制电路及 LED 驱动芯片	实用新型	授权
169	201220056619.0	车载电源的过压保护电路及车载多媒体播放设备	实用新型	授权
170	201220060725.6	视频设备及其控制 SCART 接口输出电压的电路	实用新型	授权
171	201220060920.9	一种车载多媒体设备倒车后视控制防误电路及车载多媒体设备	实用新型	授权
172	201220062035.4	两通道音频线路传输降噪器及车载音响主板	实用新型	授权
173	201220120432.2	一种汽车及其车载导航桥接通信装置	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

174	201220143346.3	一种家庭视听系统	实用新型	授权
175	201220147843.0	一种数字电视接收终端及一种电源适配器	实用新型	授权
176	201220173537.4	波峰焊掉板报警装置及波峰焊设备	实用新型	授权
177	201220175888.9	波峰焊炉温检测载具	实用新型	授权
178	201220193113.4	数字电视信号的接收系统及用于数字电视信号的衰减器	实用新型	授权
179	201220334767.4	一种产线信息处理系统及报警触发装置	实用新型	授权
180	201220386414.9	运动补偿控制器和液晶拼接的运动补偿系统	实用新型	授权
181	201220529342.9	一种车载设备控制电路及车载设备	实用新型	授权
182	201220529362.6	一种 USB 接口电路及车载设备	实用新型	授权
183	201220545312.7	温度控制装置和液晶显示终端	实用新型	授权
184	201220558252.2	一种具有投影功能的机顶盒	实用新型	授权
185	201220563382.5	LED 背光源电路、LED 背光屏以及电子设备	实用新型	授权
186	201220616149.9	一种实现计算机、上位机和下位机之间串口通信的系统	实用新型	授权
187	201220700475.8	一种智能开关	实用新型	授权
188	201220702602.8	一种可控电源的数字电视终端	实用新型	授权
189	201220728839.3	安防监控系统以及监视器	实用新型	授权
190	201230643120.5	数字机顶盒（Ikan A4）	外观设计	授权
191	201230643425.6	遥控器（OTT）	外观设计	授权
192	201230643655.2	数字机顶盒（Ikan A6）	外观设计	授权
193	201310003506.3	一种基于摄像头的控制方法和移动终端	发明	授权
194	201310008965.0	DiSEqC 设备的输入端口配置方法、装置及机顶盒	发明	授权
195	201310024352.6	一种移动终端来电的提示方法及数字电视终端	发明	审查中
196	201310028784.4	一种数字电视终端及数字电视业务的管理方法	发明	授权
197	201310046395.4	一种设备测试的方法及测试装置	发明	授权
198	201310052293.3	一种预警的方法、终端、服务器及其系统	发明	授权
199	201310055351.8	一种电视终端的控制方法及电视终端	发明	授权
200	201310058243.6	一种信号处理方法及相关装置	发明	授权
201	201310060362.5	一种文件的保护方法及系统	发明	授权
202	201310061154.7	一种软件的烧录方法	发明	授权
203	201310075763.8	一种自动获取节目信号源的方法及数字电视终端	发明	授权
204	201310082802.7	一种控制电视终端的方法、系统以及数字电视机顶盒	发明	授权
205	201310093041.5	视频透雾处理方法和装置	发明	授权
206	201310096253.9	一种机顶盒的自动恢复方法及设备	发明	授权
207	201310101170.4	一种红外串口通信方法和装置	发明	授权
208	201310101197.3	一种数字电视用户的分类方法、装置及系统	发明	授权
209	201310102699.8	液晶拼接系统及其控制方法	发明	授权
210	201310106640.6	一种控制设备电源的方法及控制终端	发明	授权
211	201310108777.5	一种软件的保护方法及系统	发明	授权
212	201310110069.5	一种网络接入的方法、网关及系统	发明	授权
213	201310113002.7	一种管理网络接入设备的方法	发明	授权
214	201310129394.6	一种机顶盒的保护方法、设备及系统	发明	授权
215	201310143085.4	一种测试电子设备性能的方法、设备及系统	发明	授权
216	201310154149.0	改善 LED 光源的方法及其 LED 光源	发明	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

217	201310166952.6	一种安全下载方法及数字电视接收终端	发明	授权
218	201310172366.2	一种控制节目音量的方法及终端	发明	授权
219	201310172830.8	液晶玻璃与背光模组的结合设备	发明	授权
220	201310202034.4	车辆变道盲区检测方法和装置	发明	授权
221	201310213110.1	一种基于在线服务的自动纠错的方法和系统	发明	授权
222	201310220239.5	一种 wifi 设备软件升级的方法及 wifi 设备和系统	发明	授权
223	201310291032.7	背光模组及其液晶显示装置	发明	审查中
224	201310291115.6	一种节目列表推送方法和装置	发明	审查中
225	201310321017.2	一种条件接收的方法、设备及系统	发明	授权
226	201310350469.3	一种播放电视节目的方法及装置	发明	授权
227	201310369664.0	一种动态设置 option60 的方法、网络设备以及前端	发明	授权
228	201310390269.0	一种密码处理方法、装置及终端	发明	授权
229	201310401151.3	一种字符的处理方法、装置及机顶盒	发明	授权
230	201310404785.4	一种操作机顶盒的方法及装置	发明	审查中
231	201310410483.8	一种确定机顶盒分辨率的方法及装置	发明	授权
232	201310441502.3	一种节目播放的方法及设备	发明	授权
233	201310461350.3	一种批量传输缩略图的方法及相关设备	发明	授权
234	201310468323.9	一种按键处理方法、装置及系统	发明	授权
235	201310475564.6	一种电视节目图标的生成方法和装置	发明	授权
236	201310481861.1	一种防止 Android 智能机顶盒非正常刷机的方法及装置	发明	授权
237	201310498868.4	节目搜索系统及方法	发明	授权
238	201310499485.9	一种登录机顶盒的方法及终端	发明	授权
239	201310503216.5	一种数据处理的方法、装置及系统	发明	授权
240	201310503666.4	多跳跃无线通信方法及系统	发明	授权
241	201310507763.0	一种电视节目预订方法、服务器、客户端以及系统	发明	授权
242	201310549800.4	一种电视终端与手持终端的通信方法及系统	发明	审查中
243	201310549822.0	一种视频通话的转接方法、终端及系统	发明	授权
244	201310566983.0	一种软件期限验证的方法及装置	发明	授权
245	201310568068.5	一种终端的配对方法、终端及系统	发明	授权
246	201310626780.6	一种基于 HTTP 实时流媒体协议的电视节目传输方法及装置	发明	授权
247	201310628875.1	一种感应式数据传输方法、数字终端及移动终端	发明	授权
248	201310676153.3	一种启用安全功能的方法和终端	发明	授权
249	201310686574.4	一种基于 FPGA 的视频图像增强方法和装置	发明	授权
250	201320008623.4	一种按键装置及具有该按键装置的终端、控制设备	实用新型	授权
251	201320010689.7	一种电磁干扰抑制电路	实用新型	授权
252	201320028596.7	显示屏拼接系统	实用新型	授权
253	201320037821.3	一种散热片及中央处理器	实用新型	授权
254	201320049832.3	一种数字电视机	实用新型	授权
255	201320050520.4	车内后视镜载多媒体导航系统	实用新型	授权
256	201320063499.1	车载多媒体导航主机及其侧面板	实用新型	授权
257	201320085437.0	一种通讯系统	实用新型	授权
258	201320095877.4	一种安装 PCB 的支架、PCB 及机顶盒	实用新型	授权
259	201320105029.7	一种音频测试装置及系统	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

260	201320109601.7	一种 PCB 板及数字电视接收终端	实用新型	授权
261	201320111649.1	一种盒式电子装置	实用新型	授权
262	201320214235.1	机顶盒老化测试车及系统	实用新型	授权
263	201320236080.1	一种零功耗待机电路及显示终端	实用新型	授权
264	201320311361.9	一种无线机顶盒终端及系统	实用新型	授权
265	201320333258.4	车辆变道盲区检测系统及其控制装置	实用新型	授权
266	201320337951.9	一种机顶盒及视频系统	实用新型	授权
267	201320377728.7	电子沙盘	实用新型	授权
268	201320383133.2	数字电视一体机	实用新型	授权
269	201320384530.1	一种智能门铃及门锁自动控制系统	实用新型	授权
270	201320385133.6	一种 PCBA 板检测装置	实用新型	授权
271	201320457582.7	一种控制装置	实用新型	授权
272	201320485160.0	无边框液晶模组	实用新型	授权
273	201320496326.9	一种数字电视搜台系统	实用新型	授权
274	201320503085.6	一体化控制器	实用新型	授权
275	201320509370.9	一种新型机顶盒	实用新型	授权
276	201320628077.4	一种多感影音系统	实用新型	授权
277	201320642377.8	一种开关机控制系统	实用新型	授权
278	201320668329.6	一种铭牌粘贴定位装置	实用新型	授权
279	201320724441.7	自动调节显示设备显示屏亮度的装置和显示设备	实用新型	授权
280	201320802922.5	一种具有静电防护功能的液晶模组	实用新型	授权
281	201320803413.4	窄边框背光模组及液晶显示装置	实用新型	授权
282	201320842232.2	一种多重卫星信号接收装置及系统	实用新型	授权
283	201320842692.5	一种 MoCA 终端	实用新型	授权
284	201320883945.3	背光模组光学测试装置	实用新型	授权
285	201320884930.9	侧入式背光模组和液晶显示装置	实用新型	授权
286	201330035270.2	后视镜导航器（SDS5100）	外观设计	授权
287	201330367884.0	数字机顶盒（30K）	外观设计	授权
288	201330496313.7	数字机顶盒（15K）	外观设计	授权
289	201330496495.8	数字机顶盒（13K）	外观设计	授权
290	201330535444.1	数字机顶盒（32K）	外观设计	授权
291	201330637083.1	数字机顶盒（53K）	外观设计	授权
292	201410004998.2	一种状态切换方法及装置	发明	授权
293	201410005121.5	一种多媒体播放方法及相关设备	发明	授权
294	201410083418.3	一种节目重复播放的方法和终端	发明	授权
295	201410098623.7	液晶拼接支架及液晶拼接系统	发明	授权
296	201410105602.3	基于大屏幕液晶拼接显示的开窗控制器及其控制方法	发明	授权
297	201410116860.1	一种序列化启动安全功能的方法和装置	发明	授权
298	201410129896.3	机顶盒升级方法及系统、机顶盒	发明	授权
299	201410145937.8	一种数字电视控制方法、机顶盒及系统	发明	授权
300	201410156217.1	一种处理广告的方法、装置及系统	发明	授权
301	201410169425.5	一种机顶盒测试方法、装置及系统	发明	授权
302	201410182472.3	一种流媒体传输控制方法及流媒体服务器	发明	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

303	201410188562.3	一种音视频的播放方法及播放设备	发明	授权
304	201410272520.8	一种机顶盒升级方法、机顶盒、服务器和系统	发明	授权
305	201410288595.5	一种根据社交信息处理节目数据的方法与装置	发明	授权
306	201410312927.9	一种用户信息共享的方法、设备及系统	发明	授权
307	201410330364.6	液晶显示装置	发明	授权
308	201410330515.8	一种节目的播放方法及装置	发明	授权
309	201410337756.5	一种移动终端与机顶盒的配对方法及移动终端	发明	授权
310	201410337775.8	一种智能设备的遥控方法及相关设备、系统	发明	授权
311	201410385251.6	液晶显示装置	发明	授权
312	201410385275.1	一种切换电视频道的方法、装置及系统	发明	审查中
313	201410385405.1	一种获取节目信息的方法、装置及系统	发明	授权
314	201410419270.6	一种多终端设备的遥控方法及相关装置、系统	发明	授权
315	201410426172.5	一种机顶盒的数据管理方法及机顶盒	发明	授权
316	201410452615.8	一种终端测试方法及终端	发明	审查中
317	201410452848.8	一种程序调试方法及装置	发明	授权
318	201410453576.3	一种机顶盒搜索节目的提示方法及相关设备	发明	授权
319	201410466557.4	一种信息通知方法及服务器	发明	授权
320	201410474391.0	一种数据库同步方法、服务器及系统	发明	授权
321	201410484620.7	液晶显示器	发明	授权
322	201410490343.0	一种侧光式背光模组及其大发光角度 LED 封装结构	发明	审查中
323	201410498321.9	一种搜台的方法及播放终端	发明	授权
324	201410528651.8	一种无线路由设备控制方法与装置	发明	授权
325	201410529677.4	一种数字电视搜台方法及数字电视终端	发明	授权
326	201410685754.5	一种识别台标的方法及相关设备、系统	发明	授权
327	201410764617.0	一种播放终端获取节目内容的方法及播放终端	发明	授权
328	201410805372.1	一种遥控方法及设备	发明	审查中
329	201420031886.1	专车专用导航仪的机箱	实用新型	授权
330	201420114957.4	一种液晶模组及其中框与背板装配结构	实用新型	授权
331	201420119944.6	背光模组、液晶模组及液晶显示屏	实用新型	授权
332	201420127232.9	一种液晶模组的光学膜片的固定结构及液晶模组	实用新型	授权
333	201420212917.3	一种硬件保护电路	实用新型	授权
334	201420289951.0	电源板及其能量释放电路	实用新型	授权
335	201420388512.5	流水线精益设备	实用新型	授权
336	201420427213.8	液晶拼接系统	实用新型	授权
337	201420429424.5	一种机顶盒控制电路	实用新型	授权
338	201420442372.5	电子产品测试装置	实用新型	授权
339	201420442419.8	快速剪切装置	实用新型	授权
340	201420442420.0	电路板升级治具	实用新型	授权
341	201420460680.0	背光模组、液晶模组及显示装置	实用新型	授权
342	201420472756.1	中框、侧入式液晶模组和液晶显示装置	实用新型	授权
343	201420476332.2	焊接工艺辅助设备	实用新型	授权
344	201420532711.9	新型周转箱	实用新型	授权
345	201420544408.0	一种 LED 芯片	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

346	201420565890.6	无边框平面显示装置	实用新型	授权
347	201420566827.4	一种液晶显示装置及其侧光式背光模组	实用新型	授权
348	201420654661.1	一种高显色性白光免封装 LED	实用新型	授权
349	201420699808.9	一种手机及其 LCD 模组结构	实用新型	授权
350	201420828923.1	一种侧光式免封装 LED 灯条及背光模组	实用新型	授权
351	201420840647.0	一种多媒体广告机	实用新型	授权
352	201420845360.7	组合屏显示装置	实用新型	授权
353	201420858875.0	一种光纤连接器及其相关设备	实用新型	授权
354	201420863229.3	一种用于贴片二极管的 FPC 电路板	实用新型	授权
355	201420864940.0	光学膜片组、背光模组以及液晶显示模组	实用新型	授权
356	201430012477.2	数字机顶盒（55K）	外观设计	授权
357	201430026471.0	数字机顶盒（51K）	外观设计	授权
358	201430087418.1	机顶盒（56K）	外观设计	授权
359	201430117055.1	遥控器（51K）	外观设计	授权
360	201430130022.0	数字电视机顶盒（58K）	外观设计	授权
361	201430136253.2	广告机（1401）	外观设计	授权
362	201430176552.9	路由器（8G）	外观设计	授权
363	201430189487.3	车载后视镜（5108）	外观设计	授权
364	201430247613.6	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
365	201430247634.8	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
366	201430247642.2	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
367	201430247657.9	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
368	201430247665.3	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
369	201430247673.8	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
370	201430247695.4	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
371	201430247699.2	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
372	201430247728.5	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
373	201430247751.4	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
374	201430247752.9	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
375	201430247758.6	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
376	201430247762.2	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
377	201430256335.0	车载后视镜（5201）	外观设计	授权
378	201430513756.7	遥控器（10R）	外观设计	授权
379	201430533790.0	车载后视镜（5300）	外观设计	授权
380	201510013866.0	一种 TS 流传输方法及相关装置	发明	授权
381	201510031240.2	流媒体加密及解密方法、加密及解密装置	发明	授权
382	201510057047.6	一种多媒体格式测试方法及装置	发明	授权
383	201510059927.7	一种数据处理方法及数字电视接收终端	发明	授权
384	201510142367.1	一种账号登录方法及终端	发明	授权
385	201510160560.8	一种电视机顶盒的安装引导方法及装置	发明	授权
386	201510261813.0	一种基于 UUID 的广告机连接实现方法及系统	发明	授权
387	201510429309.7	一种改善色度均匀性的支架、LED 及制作方法	发明	审查中
388	201510470051.5	一种手机及其窄屏无边框液晶显示屏	发明	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

389	201510479652.2	一种防漏光背光模组及液晶显示装置	发明	授权
390	201510490914.5	一种解扰密钥集合更新方法及机顶盒	发明	授权
391	201510530873.8	背光模块和液晶显示装置	发明	授权
392	201510564847.7	一种背光模组	发明	授权
393	201510565096.0	一种背光亮度控制的方法及其系统	发明	授权
394	201510584263.6	一种散热均匀的免封装 LED 结构及 LED 灯	发明	授权
395	201510596885.0	一种量子点 LED	发明	审查中
396	201510604521.2	一种信号传输管理方法及机顶盒	发明	授权
397	201510624283.1	汽车座椅调整方法及装置	发明	授权
398	201510643354.2	一种掺杂量子点的有机发光器件及其制备方法	发明	审查中
399	201510644440.5	一种欠过压保护电路以及机顶盒	发明	授权
400	201510657860.7	一种调节电视节目音量的方法、装置及数字电视接收终端	发明	授权
401	201510658655.2	一种数据传输方法以及装置、系统	发明	审查中
402	201510664716.6	多业务的硬件资源调度方法、系统及数字电视	发明	授权
403	201510672743.8	一种机顶盒在线升级方法、相关装置及机顶盒	发明	授权
404	201510708566.4	一种基于 Linux 系统的驱动模块升级方法及装置	发明	授权
405	201510843507.8	一种视频解码及画面输出的质量检测方法及系统	发明	审查中
406	201510864005.3	一种 PMOS 关断控制电路及供电装置	发明	授权
407	201510885903.7	一种源代码的编译方法及相关设备	发明	审查中
408	201510890643.2	一种广告数据管理方法及广告管理服务端	发明	授权登记
409	201510904147.8	一种基于蓝牙的电视遥控器位置提醒方法及系统	发明	授权
410	201510971433.6	一种音频文件处理方法及系统	发明	授权
411	201510981600.5	一种机顶盒写号方法、机顶盒及机顶盒写号服务端	发明	审查中
412	201510985030.7	一种卡片的条码自动扫描设备	发明	授权
413	201510989730.3	一种机顶盒测试方法及用户终端	发明	授权
414	201510989736.0	一种电子节目指南建立方法及机顶盒	发明	授权
415	201510999509.6	一种机顶盒系统异常状态恢复方法及机顶盒	发明	授权
416	201511020145.9	一种遥控器管理方法及终端设备	发明	审查中
417	201511021908.1	一种智能电视桌面后台管理方法及服务器	发明	授权
418	201511030743.4	一种机顶盒用户界面推荐方法及相关设备	发明	审查中
419	201511031373.6	侧光源导光装置	发明	授权
420	201520011624.3	一种静电导电结构及塑胶一体机	实用新型	授权
421	201520052423.8	混合视频控制装置和显示设备	实用新型	授权
422	201520230865.7	一种操作台	实用新型	授权
423	201520325989.3	一种防干扰控制电路	实用新型	授权
424	201520326709.0	摄像头的智能光敏电路及摄像头	实用新型	授权
425	201520354321.1	一种混打 LED 灯条及 LED 背光模组	实用新型	授权
426	201520396372.0	液晶显示模组及 LED 灯珠和 LED 灯条	实用新型	授权
427	201520414050.4	一种侧入式背光模组及采用该背光模组的移动终端	实用新型	授权
428	201520476826.5	固定装置及车内后视镜	实用新型	授权
429	201520590524.0	一种背光模组遮光胶的离型膜和背光模组	实用新型	授权
430	201520616181.0	密封箱	实用新型	授权
431	201520619421.2	一种 PCB 板插件装置	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

432	201520631596.5	手机的背光模组及手机	实用新型	授权
433	201520661463.2	一种带转动结构的机顶盒	实用新型	授权
434	201520684363.1	防烤漆遮蔽治具和烤漆工艺设备	实用新型	授权
435	201520697870.9	一种前壳中框一体模组	实用新型	授权
436	201520710773.9	一种路由器	实用新型	授权
437	201520792472.5	一种物料盒	实用新型	授权
438	201520877877.9	拉杆结构和箱体	实用新型	授权
439	201520903449.9	一种 PCB 周转车	实用新型	授权
440	201520937058.9	一种智能卡卡座和机顶盒	实用新型	授权
441	201520953352.9	条形码粘贴装置	实用新型	授权
442	201521002196.4	一种 BGA 植球装置	实用新型	授权
443	201521007623.8	CA 卡座结构及其机顶盒	实用新型	授权
444	201521025056.9	电子设备及其电源保护电路	实用新型	授权
445	201521029679.3	扭脚治具	实用新型	授权
446	201521096718.1	一种机顶盒升级装置	实用新型	授权
447	201521102268.2	液晶屏拼接机柜及拼接系统	实用新型	授权
448	201521111406.3	一种锡液高度检测装置	实用新型	授权
449	201521135848.1	一种焊接夹具	实用新型	授权
450	201521138802.5	机顶盒	实用新型	授权
451	201530089893.7	行车记录仪（F0）	外观设计	授权
452	201530113375.4	数字机顶盒(81K)	外观设计	授权
453	201530289076.6	遥控器（11R）	外观设计	授权
454	201530362985.8	路由器	外观设计	授权
455	201530418989.3	遥控器（I71S）	外观设计	授权
456	201530419197.8	机顶盒（1J）	外观设计	授权
457	201530419318.9	包装盒	外观设计	授权
458	201530420537.9	机顶盒（I71S）	外观设计	授权
459	201530440176.4	机顶盒（29K）	外观设计	授权
460	201530447973.5	一体机（1501）	外观设计	授权
461	201530448014.5	广告机（1503）	外观设计	授权
462	201530466682.0	智能交互一体机（80E91）	外观设计	授权
463	201530469247.3	机顶盒	外观设计	授权
464	201530557205.5	用于移动通信终端的图形用户界面	外观设计	授权
465	201530567367.7	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
466	201530569747.4	机顶盒	外观设计	授权
467	201530569757.8	机顶盒	外观设计	授权
468	201530569886.7	路由器	外观设计	授权
469	201610013806.3	一种用户界面呈现的方法及装置	发明	授权
470	201610030401.0	一种机顶盒自动检测方法及终端	发明	授权
471	201610058119.3	异常规避装置，规避车载设备异常的控制系统及方法	发明	授权
472	201610066731.5	一种机顶盒进行蓝牙匹配的方法及机顶盒	发明	授权
473	201610072165.9	一种拼接显示屏的旋转显示方法及系统	发明	授权
474	201610095753.4	一种前端控制机顶盒终端的方法及系统	发明	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

475	201610103442.8	一种基于 Android 系统的媒体数据流播放方法及系统	发明	授权
476	201610103443.2	一种基于经验模态分解的音频识别方法及系统	发明	授权
477	201610109463.0	一种基于机顶盒的节目图标显示方法及装置	发明	审查中
478	201610243404.2	一种基于机顶盒的气象信息采集方法及其系统	发明	授权
479	201610283910.4	红外触摸屏的扫描方法及装置	发明	授权
480	201610293174.0	一种录制节目的方法及装置	发明	授权
481	201610338865.8	一种接收 EPG 信息的方法及装置	发明	授权
482	201610348566.2	一种机顶盒的性能参数检测显示系统及其方法	发明	授权
483	201610356162.8	一种软件静态数据的加密方法及系统	发明	授权
484	201610356969.1	一种非 linux 系统软件 boot 参数传递方法及系统	发明	审查中
485	201610402811.3	一种图像的叠加显示方法和系统	发明	授权
486	201610410555.2	一种机顶盒搜台的方法及装置	发明	授权
487	201610410990.5	一种震慑显示屏	发明	授权
488	201610413357.1	一种音视频的加密播放方法及其系统	发明	授权
489	201610432474.2	一种广告机的无线控制和发布信息方法、系统及广告机	发明	授权
490	201610444796.9	一种基于机顶盒的节目付费方法及系统	发明	授权
491	201610450968.3	一种机顶盒的升级、换台方法及系统	发明	审查中
492	201610463629.9	一种机顶盒的 VOIP 测试方法及系统	发明	授权
493	201610468016.4	一种机顶盒系统参数设置方法、共享服务器及机顶盒	发明	审查中
494	201610566870.4	一种自动化测试修复方法及其系统	发明	授权
495	201610572892.1	一种测试机顶盒 WIFI 吞吐量的系统、方法及装置	发明	授权
496	201610576445.3	一种更新节目的方法及装置	发明	授权登记
497	201610582005.9	一种模块化家庭云系统及其控制方法	发明	授权
498	201610598032.5	一种基于机顶盒的直播共享方法及系统	发明	授权
499	201610608546.4	一种节目资源共享处理的机顶盒、系统及其方法	发明	授权
500	201610614531.9	一种 WEB 服务器的自恢复方法和自恢复系统	发明	授权
501	201610618057.7	一种机顶盒及其应用程序升级方法、系统	发明	授权
502	201610657386.2	一种 HDMI 输出分辨率切换方法及系统	发明	审查中
503	201610745321.3	一种蓝牙遥控的优化方法、优化系统及机顶盒	发明	授权登记
504	201610755754.7	一种 cec 模拟测试方法及测试系统	发明	授权
505	201610804949.6	一种机顶盒强制待机的方法及装置	发明	授权
506	201610807249.2	一种调整智能终端操作键位置的方法及系统	发明	授权
507	201610816805.2	一种机顶盒的软件防盗装置及方法	发明	授权
508	201610830498.3	一种防止前端私自修改数字电视节目码流的方法及系统	发明	审查中
509	201610836039.6	一种蓝牙配对的方法及装置	发明	授权
510	201610840294.8	一种 UDP 媒体数据通信方法、装置、机顶盒及系统	发明	授权登记
511	201610844849.6	一种机顶盒烧写序列码的方法及系统	发明	授权
512	201610849576.4	一种多模机顶盒节目过滤方法及系统	发明	授权
513	201610869209.0	一种基于 DTMF 的车载无线交互方法及其系统	发明	授权
514	201610870434.6	一种液晶显示模组及其驱动电路	发明	授权
515	201610879093.9	一种基于多 Tuner 机顶盒的参数测试方法及系统	发明	授权
516	201610879569.9	一种基于机顶盒的节目录制与回放方法及系统	发明	授权
517	201610955230.2	一种内存优化方法及系统	发明	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

518	201610979923.5	实现数字电视快速解扰的方法和装置	发明	授权
519	201610988110.2	一种实现可视电话的单向数字机顶盒	发明	授权
520	201610989564.1	一种基于网络的 PVR 保护方法及系统	发明	授权
521	201610995763.3	一种动态堆栈内存管理方法和装置	发明	审查中
522	201610998952.6	一种在 CM 网络中构建 CDN 系统的方法及装置	发明	授权
523	201611011697.8	一种电缆调制解调器区域位置的定位方法、系统和服务器	发明	审查中
524	201611012336.5	一种基于 EOC 网络的数据安全传输方法及系统	发明	授权
525	201611033859.8	一种认证方法及系统	发明	授权
526	201611044825.9	一种基于 PVR 机顶盒的录制文件封面显示方法及系统	发明	授权
527	201611047046.4	一种屏幕触控的控制方法及装置	发明	授权
528	201611121748.2	一种测试局域网网速的方法和装置	发明	审查中
529	201611177669.3	一种网络拥塞处理方法及装置	发明	授权
530	201611182994.9	一种免封装 LED 结构及其制作方法	发明	授权
531	201611198796.1	一种机顶盒显示指纹信息的方法及系统	发明	授权
532	201620005096.5	一种安防监控显示终端及其控制系统	实用新型	授权
533	201620009203.1	一种电子设备的测试装置	实用新型	授权
534	201620009674.2	安装座、后视镜组件以及汽车	实用新型	授权
535	201620021922.5	导光装置及电子设备	实用新型	授权
536	201620025682.6	转接板和汽车	实用新型	授权
537	201620028716.7	一种软启动电路及开关电源装置	实用新型	授权
538	201620033343.2	一种延时启动电路和车载设备	实用新型	授权
539	201620042478.5	多媒体中控一体机的壳体和多媒体中控一体机	实用新型	授权
540	201620044882.6	一种套模组件	实用新型	授权
541	201620055841.7	一种 PCB 分板边装置	实用新型	授权
542	201620067760.9	一种 wifi 天线和机顶盒	实用新型	授权
543	201620071744.7	一种导轨组件和机顶盒	实用新型	授权
544	201620072385.7	电子设备及按键机构	实用新型	授权
545	201620098628.4	一种具 wifi 功能的机顶盒	实用新型	授权
546	201620112180.7	包装盒	实用新型	授权
547	201620133030.4	一种印刷电路板多向调节过炉治具	实用新型	授权
548	201620133585.9	包装盒及智能插座组件	实用新型	授权
549	201620202057.4	防浪涌电路、开关电源和显示装置	实用新型	授权
550	201620206613.5	一种具有灭蚊功能的机顶盒	实用新型	授权
551	201620252152.5	一种机顶盒的自动开关机测试系统	实用新型	授权
552	201620353836.4	一种电子门锁控制系统	实用新型	授权
553	201620536380.5	一种新型高清显示屏	实用新型	授权
554	201620552770.1	一种网络机顶盒的测试装置	实用新型	授权
555	201620564462.0	一种新型电子锁	实用新型	授权
556	201620606338.6	车载广告机支架	实用新型	授权
557	201620609847.4	限位垫及侧入光式显示装置	实用新型	授权
558	201620612137.7	一种可接收多路信号且同时多路输出的机顶盒	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

559	201620621603.8	机顶盒及其导光遮光结构	实用新型	授权
560	201620651637.1	一种 LED 灯校正工装	实用新型	授权
561	201620674359.1	一种纸卡折边装置	实用新型	授权
562	201620753898.4	一种操作台	实用新型	授权
563	201620913413.3	一种 PCB 周转车	实用新型	授权
564	201620924226.5	一种新型的无线门锁控制系统	实用新型	授权
565	201621041049.2	固定结构及拼接一体机	实用新型	授权
566	201621063394.6	一种 RF 信号处理电路及机顶盒	实用新型	授权
567	201621083643.8	一种机顶盒的透光按键结构	实用新型	授权
568	201621093398.9	一种电子产品的按键结构	实用新型	授权
569	201621097817.6	一种存储设备的通断测试装置及系统	实用新型	授权
570	201621116252.1	一种 LCM 模组的对位结构	实用新型	授权
571	201621156852.0	一种防水防尘的显示设备	实用新型	授权
572	201621208542.9	一种可降低焊接气孔不良率的电解电容	实用新型	授权
573	201621237743.1	一种过压和反接保护电路及其设备	实用新型	授权
574	201621322122.3	一种内置天线及其路由器	实用新型	授权
575	201621341460.1	一种过欠压保护电路和机顶盒	实用新型	授权
576	201621387438.0	一种具有指示灯的电子设备	实用新型	授权
577	201621400564.5	一种机顶盒	实用新型	授权
578	201621437238.1	一种智能眼镜	实用新型	授权
579	201621442435.2	背光结构及显示装置	实用新型	授权
580	201621479834.6	一种印刷电路板及机顶盒	实用新型	授权
581	201621480222.9	一种防漏光的背光模组	实用新型	授权
582	201630019901.5	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
583	201630020148.1	机顶盒	外观设计	授权
584	201630020368.4	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
585	201630033433.7	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
586	201630034021.5	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
587	201630110353.7	机顶盒	外观设计	授权
588	201630110354.1	电视接收机	外观设计	授权
589	201630172199.6	游戏机盒子（13G）	外观设计	授权
590	201630204910.1	液晶广告机	外观设计	授权
591	201630204916.9	液晶广告机	外观设计	授权
592	201630227526.3	数字机顶盒	外观设计	授权
593	201630229737.0	高清有线数字电视接收机	外观设计	授权
594	201630230431.7	微蜂游戏机（15G）	外观设计	授权
595	201630239199.3	用于移动通信终端的图形用户界面	外观设计	授权
596	201630295091.6	燃气浓度探测器	外观设计	授权
597	201630295095.4	信号转换器	外观设计	授权
598	201630295101.6	落地式广告机	外观设计	授权
599	201630295852.8	独立式光电烟感火灾探测报警器	外观设计	授权
600	201630322561.3	机顶盒（E9K）	外观设计	授权
601	201630352426.3	智能耳机（13P）	外观设计	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

602	201630355170.1	机顶盒（16G）	外观设计	授权
603	201630390345.2	门锁	外观设计	授权
604	201630471801.6	智能中控装置	外观设计	授权
605	201630475508.7	门锁	外观设计	授权
606	201630481953.4	机顶盒（A1）	外观设计	授权
607	201630481954.9	机顶盒(J4K-T1)	外观设计	授权
608	201630482892.3	机顶盒（H5K）	外观设计	授权
609	201630489793.8	机顶盒（92K）	外观设计	授权
610	201630492425.9	门锁	外观设计	授权
611	201630554949.6	数字机顶盒（G6K）	外观设计	授权
612	201630554950.9	机顶盒(K1K)	外观设计	授权
613	201630555195.6	机顶盒（K2K）	外观设计	授权
614	201630565334.3	数字机顶盒（DTT)	外观设计	授权
615	201630566981.6	数字机顶盒（J5K）	外观设计	授权
616	201630568417.8	数字机顶盒（11J）	外观设计	授权
617	201630568647.4	机顶盒（OTT）	外观设计	授权
618	201630569327.0	数字机顶盒（K5K）	外观设计	授权
619	201630588395.1	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
620	201630590080.0	立式广告机	外观设计	授权
621	201630590273.6	立式广告充电桩	外观设计	授权
622	201630639428.0	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
623	201630647296.6	智能眼镜	外观设计	授权
624	201710031865.8	一种浏览器焦点控制实现方法及实现系统	发明	授权登记
625	201710065629.8	一种液晶拼接一体机前维护支架	发明	授权
626	201710065886.1	一种基于智能电视的语音读图方法及系统	发明	授权登记
627	201710073721.9	一种播放视频时加载字幕文件的方法及系统	发明	审查中
628	201710080949.0	一种通过指纹识别控制成人级别节目观看的方法及系统	发明	审查中
629	201710084580.0	一种拼接屏的显示控制方法和系统	发明	授权
630	201710086450.0	一种工作模式切换方法、装置及机顶盒	发明	审查中
631	201710090542.6	一种支持多个节目同时解扰的方法及系统	发明	授权
632	201710117191.3	一种智能终端工作模式配置方法、装置及智能终端	发明	审查中
633	201710120468.8	一种多媒体数据流的切换播放方法及装置	发明	审查中
634	201710128843.3	一种机顶盒终端设备的控制方法及装置	发明	授权登记
635	201710131449.5	一种弹幕发布方法及装置	发明	审查中
636	201710134040.9	一种信息数据推送方法及装置	发明	审查中
637	201710202215.5	一种变压器和电源适配器	发明	审查中
638	201710266398.7	一种实现网间互通的服务器部署结构及互通方法	发明	审查中
639	201710318289.5	机顶盒无线兼容性自动化测试方法、系统及可读存储介质	发明	授权
640	201710326595.3	信息加解密方法及机顶盒	发明	审查中
641	201710327633.7	一种广告数据的发布方法和系统	发明	审查中
642	201710331882.3	一种广告数据的定向发布方法、服务器和智能电视终端	发明	审查中
643	201710349152.6	一种可升级文件的升级方法、机顶盒和存储介质	发明	审查中
644	201710388807.0	一种基于移动终端的签到控制方法、系统及存储装置	发明	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

645	201710388808.5	一种会议室管理预约方法、系统及存储装置	发明	审查中
646	201710392073.3	一种人员去向智能指示方法、存储设备及终端	发明	审查中
647	201710419801.5	一种电压采集方法、装置及存储介质	发明	授权
648	201710440593.7	一种远程切换屏幕模式的方法及系统	发明	审查中
649	201710456014.8	一种数据处理方法，应用于智能终端	发明	授权
650	201710593768.8	一种机顶盒 WiFi 和蓝牙共存优化方法及装置	发明	授权
651	201710606236.3	一种开锁方法及系统	发明	授权
652	201710646859.3	节省内存的方法、装置、机顶盒和存储介质	发明	审查中
653	201710647182.5	一种实现机顶盒远程操控的方法、系统及存储装置	发明	授权登记
654	201710653921.1	安卓车载设备的收音机启动方法及安卓车载设备	发明	审查中
655	201710659888.3	一种智能设备的控制方法、智能设备和存储介质	发明	审查中
656	201710660493.5	一种多媒体文件中音频数据的播放方法、智能设备和存储介质	发明	审查中
657	201710669820.3	监控方法、机顶盒、监控系统及存储介质	发明	审查中
658	201710670365.9	一种界面处理方法、机顶盒及存储介质	发明	审查中
659	201710670387.5	一种远程调试方法、服务器端和机顶盒	发明	审查中
660	201710670728.9	一种信息查询方法、装置、设备和介质	发明	审查中
661	201710674519.1	回声获取方法、电子设备及计算机可读存储介质	发明	审查中
662	201710697504.7	一种实现移动终端投屏的方法、存储介质及投屏控制设备	发明	审查中
663	201710699384.4	IPTV 终端网络出口切换方法、装置以及可读存储介质	发明	审查中
664	201710710775.1	通信异常的处理方法、车载设备及存储介质	发明	审查中
665	201710713332.8	数据发送方法、电子设备和存储介质	发明	审查中
666	201710763562.5	液晶显示模组亮度调节方法、测试板、系统和设备	发明	审查中
667	201710778495.4	一种全媒资的资源处理方法、系统和存储介质	发明	审查中
668	201710778638.1	一种剧集更新提示方法、终端及计算机可读存储介质	发明	审查中
669	201710795604.3	一种播放终端的控制方法、控制终端及计算机可读介质	发明	审查中
670	201710799484.4	机顶盒实时播放音频的方法、机顶盒、终端以及存储介质	发明	审查中
671	201710804896.2	一种防雷电路及电器设备	发明	审查中
672	201710811682.8	一种图像数据显示方法和相关装置以及计算机存储介质	发明	审查中
673	201710858105.4	路由器的升级方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
674	201710865038.9	一种应用换肤方法、装置、计算机及存储介质	发明	审查中
675	201710896252.0	机顶盒兼容 dcss 设备的方法、装置、机顶盒及存储介质	发明	审查中
676	201710896253.5	机顶盒软件升级的方法、机顶盒及存储介质	发明	审查中
677	201710942675.1	一种智能电子锁的工作日志存储方法、系统及智能电子锁	发明	审查中
678	201710946159.6	节目播放处理方法、机顶盒、播放系统及可读存储介质	发明	审查中
679	201710991101.3	网络数据发送方法、系统、发送设备及存储介质	发明	审查中
680	201711007740.8	视频播放的码率切换方法、装置及存储介质	发明	审查中
681	201711019999.4	车载多媒体控制系统及汽车	发明	审查中
682	201711060768.8	汽车座椅调节方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
683	201711066904.4	音视频测试方法、装置、测试系统及可读存储介质	发明	审查中
684	201711087978.6	支架调整方法、支架及计算机可读存储介质	发明	审查中
685	201711097348.7	一种融合机顶盒的启动方法及融合机顶盒	发明	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

686	201711121356.0	网络链路处理方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
687	201711130995.3	一种电缆调制解调器的升级方法及电缆调制解调器	发明	审查中
688	201711145917.0	一种操作音频生成方法、装置、终端及计算机可读介质	发明	审查中
689	201711155268.2	一种办公智能锁控制系统及方法	发明	审查中
690	201711155955.4	一种显示面板及家用电器设备	发明	审查中
691	201711156817.8	一种麦克风共享方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	审查中
692	201711170189.9	车载通信终端	发明	审查中
693	201711182236.1	一种多媒体数据传输方法、终端及计算机可读介质	发明	审查中
694	201711192369.7	一种电路板及测试系统	发明	审查中
695	201711207229.2	一种系统升级方法、装置、终端及存储介质	发明	审查中
696	201711225690.0	一种多路音视频信号的采集分发方法、系统及存储装置	发明	授权
697	201711233077.3	遥控终端及其控制方法、计算机可读存储介质	发明	审查中
698	201711265524.3	一种远程调试方法、终端设备和服务器	发明	审查中
699	201711268041.9	一种电视频道的控制方法、系统、服务器、终端及介质	发明	审查中
700	201711275313.8	机顶盒通信电路、机顶盒及机顶盒系统	发明	授权登记
701	201711286078.4	一种带宽分配方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	审查中
702	201711292771.2	文件扫描方法、设备及存储介质	发明	审查中
703	201711315892.4	一种回显预览拼接控制系统、方法及显示设备	发明	审查中
704	201711315990.8	一种分布式云拼接系统及其拼接方法	发明	审查中
705	201711321618.8	一种终端开机方法、终端以及存储介质	发明	审查中
706	201711321631.3	一种非易失性存储器的分区数据管理方法、机顶盒及介质	发明	审查中
707	201711321990.9	一种第三方 APK 签名方法、电子设备及存储介质	发明	审查中
708	201711326276.9	数据处理的方法、机顶盒及存储介质	发明	审查中
709	201711327974.0	一种系统安全启动的方法、装置、机顶盒及存储介质	发明	审查中
710	201711332949.1	秘钥写入方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
711	201711362128.2	一种网络故障检测方法、终端及计算机可读介质	发明	审查中
712	201711371940.1	一种监控饮食的方法、装置、设备和存储介质	发明	审查中
713	201711372057.4	一种存储数据的自动清理方法、装置、计算机和存储介质	发明	审查中
714	201711431148.0	一种级联机顶盒的控制方法、系统、机顶盒及存储介质	发明	审查中
715	201711438874.5	节目解扰录制方法、机顶盒及存储介质	发明	审查中
716	201720052219.5	一种具有旋转插头的中继器	实用新型	授权
717	201720080253.3	一种兼容背光模组和带盖板的 LCM 模组的吸塑盘	实用新型	授权
718	201720086325.5	一种液晶显示模组、液晶显示屏及智能终端	实用新型	授权
719	201720130303.4	一种自锁式铝合金载物盒	实用新型	授权
720	201720209257.7	背光模组	实用新型	授权
721	201720226520.3	一种内置矩阵拼接系统及安防监控显示设备	实用新型	授权
722	201720226745.9	一种电器设备及其电源输出过压调节电路	实用新型	授权
723	201720226860.6	一种短路保护及报警电路和用电设备	实用新型	授权
724	201720245290.5	一种防折断的柔性线路板	实用新型	授权
725	201720271866.5	一种 360°车载红外发射遥控器及行车记录系统	实用新型	授权
726	201720324824.3	一种变压器和电源适配器	实用新型	授权
727	201720328202.8	一种滤波电路和电源适配器	实用新型	授权
728	201720368435.0	一种双过孔 FPC 金手指结构	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

729	201720393048.2	一种电压自适应供电电路及机顶盒	实用新型	授权
730	201720506009.9	一种显示模组结构及移动终端	实用新型	授权
731	201720526540.2	一种 Diseqc 设备及其发送接收电路	实用新型	授权
732	201720563778.2	一种用于 PCB 板的气动测试工装	实用新型	授权
733	201720572661.0	一种导光遮光装置和指示灯组件	实用新型	授权
734	201720630891.8	一种背光源结构、显示模组以及显示装置	实用新型	授权
735	201720631542.8	一种按键结构及电子设备	实用新型	授权
736	201720631565.9	一种智能眼镜	实用新型	授权
737	201720638044.6	柔性指纹识别模组以及电子设备	实用新型	授权
738	201720761145.2	一种智能眼镜	实用新型	授权
739	201720828563.9	一种灯光显示结构及电子设备	实用新型	授权
740	201720958628.1	电视盒装置	实用新型	授权
741	201720958629.6	多功能机顶盒	实用新型	授权
742	201721085204.5	一种电子锁测试装置	实用新型	授权
743	201721147490.3	一种防雷电路及电器设备	实用新型	授权
744	201721159867.7	机顶盒	实用新型	授权
745	201721173045.4	散热组件和投影仪	实用新型	授权
746	201721197372.3	一种无螺钉塑胶机顶盒	实用新型	授权
747	201721239107.7	一种智能执手静脉识别电子锁	实用新型	授权
748	201721320990.2	一种横竖两用的挂架	实用新型	授权
749	201721395254.3	壳体组件以及后视镜	实用新型	授权
750	201721466681.6	防漏光背光模组及液晶显示模组	实用新型	授权
751	201721512669.4	壳体组件以及终端电子设备	实用新型	授权
752	201721529752.2	一种按键结构及行车记录仪	实用新型	授权
753	201721576603.1	机顶盒	实用新型	授权
754	201721615925.2	一种 PCB 及机顶盒	实用新型	授权
755	201721708430.4	车载电源供电电路及车载通信终端	实用新型	授权
756	201721763160.7	机顶盒	实用新型	授权
757	201721767066.9	机顶盒	实用新型	授权
758	201721852290.8	电路板和无线设备	实用新型	授权
759	201721857806.8	一种门锁展示架	实用新型	授权
760	201721865163.1	一种端子孔模具、预留端子孔和机箱	实用新型	授权
761	201721887567.0	用于测试电子设备的治具	实用新型	授权
762	201721924403.0	设备壳体及机顶盒	实用新型	授权
763	201730011158.3	数字机顶盒（DTT）	外观设计	授权
764	201730026097.8	数字机顶盒（E5k）	外观设计	授权
765	201730026112.9	带图形用户界面的机顶盒(1)	外观设计	授权
766	201730031685.0	带图形用户界面的机顶盒（2）	外观设计	授权
767	201730042455.4	触摸笔	外观设计	授权
768	201730042460.5	无线传屏	外观设计	授权
769	201730042532.6	智能平板会议机	外观设计	授权
770	201730077261.8	机顶盒(M3K)	外观设计	授权
771	201730077384.1	机顶盒（M4K)	外观设计	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

772	201730119837.2	机顶盒(N5K)	外观设计	授权
773	201730120059.9	复古机顶盒	外观设计	授权
774	201730120328.1	机顶盒（K7K）	外观设计	授权
775	201730120329.6	机顶盒(M2K)	外观设计	授权
776	201730161964.9	全数字高清图像控制器（6U）	外观设计	授权
777	201730162246.3	全数字高清图像控制器（3U）	外观设计	授权
778	201730165049.7	一体机包装装置	外观设计	授权
779	201730165286.3	燃气自助服务终端	外观设计	授权
780	201730165287.8	无线门铃接收器	外观设计	授权
781	201730177346.3	机顶盒（M9K）	外观设计	授权
782	201730177647.6	机顶盒（J1K）	外观设计	授权
783	201730180011.7	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
784	201730188849.0	用于手机的图形用户界面	外观设计	授权
785	201730207654.6	带有图形用户界面的显示器	外观设计	授权
786	201730207672.4	带有图形用户界面的手机	外观设计	授权
787	201730207862.6	带有图形用户界面的平板电脑	外观设计	授权
788	201730216204.3	用于手机的图形用户界面	外观设计	授权
789	201730219657.1	遥控器（10R）	外观设计	授权
790	201730219825.7	网关（01）	外观设计	授权
791	201730226630.5	机顶盒(N3K)	外观设计	授权
792	201730229173.5	智能锁	外观设计	授权
793	201730233497.6	行车辅助安全设备（QH700）	外观设计	授权
794	201730240310.5	行车记录仪微型遥控器（RR6）	外观设计	授权
795	201730240316.2	机顶盒（33K）	外观设计	授权
796	201730240318.1	机顶盒(OTTA1)	外观设计	授权
797	201730240320.9	机顶盒（P4K）	外观设计	授权
798	201730240630.0	投影仪（π）	外观设计	授权
799	201730240636.8	路由器（01）	外观设计	授权
800	201730240936.6	网关（03）	外观设计	授权
801	201730240940.2	机顶盒（OTT）	外观设计	授权
802	201730240941.7	网关（02）	外观设计	授权
803	201730240942.1	遥控器（12R）	外观设计	授权
804	201730278939.9	网关（04）	外观设计	授权
805	201730279840.0	行车记录仪（01）	外观设计	授权
806	201730282839.3	遥控器（6R）	外观设计	授权
807	201730291605.5	机顶盒（P7K）	外观设计	授权
808	201730324666.7	音响（19P）	外观设计	授权
809	201730333288.9	语音助手（π熊）	外观设计	授权
810	201730338129.8	行车记录仪(02)	外观设计	授权
811	201730343781.9	机顶盒（The Edge ）	外观设计	授权
812	201730346344.2	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
813	201730346721.2	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
814	201730347000.3	用于机顶盒的图形用户界面（πOS 系统）	外观设计	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

815	201730353128.0	机顶盒（M2K2）	外观设计	授权
816	201730353193.3	行车记录仪（BMW）	外观设计	授权
817	201730353284.7	智能排插（OTT）	外观设计	授权
818	201730353485.7	智能便携式音响	外观设计	授权
819	201730353527.7	投影支架	外观设计	授权
820	201730367855.2	电视盒子	外观设计	授权
821	201730377968.0	智能排插（带电视盒子）	外观设计	授权
822	201730428325.4	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
823	201730435533.7	路由器（边界）	外观设计	授权
824	201730435551.5	电视盒子（水纹）	外观设计	授权
825	201730435987.4	机顶盒（边锋）	外观设计	授权
826	201730435990.6	机顶盒（孟菲斯）	外观设计	授权
827	201730450715.1	机顶盒（Q3K）	外观设计	授权
828	201730456646.5	智能锁	外观设计	授权
829	201730463033.4	电视盒子遥控器（Edge）	外观设计	授权
830	201730508897.3	电视盒子遥控器（13R）	外观设计	授权
831	201730556130.8	智能锁	外观设计	授权
832	201730561963.3	汽车后视镜行车记录仪	外观设计	授权
833	201730605864.0	路由器（RF11-19G）	外观设计	授权
834	201730622270.0	机顶盒图形界面 1	外观设计	授权
835	201730622691.3	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
836	201730622753.0	带图形用户界面的机顶盒 2	外观设计	授权
837	201730622824.7	机顶盒图形界面 3	外观设计	授权
838	201730623092.3	机顶盒图形界面 2	外观设计	授权
839	201730634455.3	锁展示架	外观设计	授权
840	201730651642.2	语音遥控器	外观设计	授权
841	201810011130.3	一种预约录制的检测方法、装置、终端和存储介质	发明	审查中
842	201810046700.2	基于磁盘介质机顶盒启动/调试方法、机顶盒及存储介质	发明	审查中
843	201810068244.1	机顶盒接入网络的方法、装置、系统、介质及机顶盒	发明	审查中
844	201810072463.7	数字电视现场环境模拟方法、终端及计算机可读介质	发明	审查中
845	201810072756.5	节目切换方法、机顶盒及存储介质	发明	审查中
846	201810086609.3	终端调试装置、系统及方法	发明	审查中
847	201810089098.0	数字电视快速换台的方法、终端及计算机可读介质	发明	审查中
848	201810128059.7	一种机顶盒快速搜索节目的方法、装置、机顶盒及介质	发明	审查中
849	201810141175.2	一种终端界面显示方法及装置、终端、存储介质	发明	审查中
850	201810142774.6	一种应急广播方法、系统、终端及计算机可读介质	发明	授权登记
851	201810160342.8	机顶盒故障诊断方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
852	201810168414.3	一种文件调试方法、装置、终端设备及存储介质	发明	审查中
853	201810173468.9	EPG 节目权限监控方法、机顶盒及存储介质	发明	审查中
854	201810174567.9	主频点更新方法、装置、终端及计算机可读介质	发明	审查中
855	201810174751.3	一种冲突解决方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
856	201810179263.1	一种展频控制方法、电子设备及存储介质	发明	审查中
857	201810183819.4	高频线缆的性能检测方法、装置以及可读存储介质	发明	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

858	201810204826.8	一种机顶盒广播方法、装置、机顶盒、服务器及介质	发明	审查中
859	201810209780.9	一种智能门系统及其控制方法	发明	审查中
860	201810217801.1	视频评价方法、装置、设备和存储介质	发明	审查中
861	201810220166.2	一种多媒体终端唤醒方法、装置及电子设备	发明	审查中
862	201810239831.2	一种智能门锁警示系统及其控制方法	发明	审查中
863	201810292136.2	一种行李托运智能跟踪查询系统、实现方法及存储介质	发明	审查中
864	201810527182.6	车辆行驶的监控方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
865	201810528023.8	电子设备的售后信息处理方法、电子设备及可读存储介质	发明	审查中
866	201810593706.1	一种有线电视信号的传输方法、系统、服务器和存储介质	发明	审查中
867	201810666931.3	一种规避路由冲突的方法、装置及存储介质	发明	审查中
868	201810676885.5	一种网络拨号方法、装置及存储介质	发明	审查中
869	201810677433.9	一种设备检测结果判定方法、装置及存储介质	发明	审查中
870	201810689960.1	一种双频 WiFi 吞吐量测试系统、方法及存储介质	发明	审查中
871	201810760657.6	消除关键词歧义的方法、电视及可读存储介质	发明	审查中
872	201810762324.7	语音控制方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
873	201810785782.2	一种门锁系统及其使用方法	发明	审查中
874	201810800318.6	语义模型的学习训练方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
875	201810820301.7	一种基于 openwrt 系统管理 ipk 应用的方法、装置及电子设备	发明	审查中
876	201810925893.9	优先级设置方法、装置、用户设备及存储介质	发明	审查中
877	201810931528.9	天线占比设置方法、装置、用户设备及存储介质	发明	审查中
878	201810931648.9	天线占比设置方法、装置、用户设备及存储介质	发明	审查中
879	201810941493.7	一种万向轮及具有该万向轮的载体	发明	审查中
880	201810966049.0	语音搜索的方法、装置和存储介质	发明	审查中
881	201810972567.3	一种电子锁锁体	发明	审查中
882	201810973027.7	一种电子锁锁体	发明	审查中
883	201810987810.9	白板远程同步处理方法、系统及存储介质	发明	审查中
884	201811039042.0	一种基于会议平板的自动感应控制方法和会议平板	发明	审查中
885	201811039292.4	一种应用于车辆的应急方法及系统	发明	审查中
886	201811082277.8	一种基于多屏设备的字幕滚动显示方法、系统及存储介质	发明	审查中
887	201811099909.1	车载系统的屏幕唤醒方法、装置和存储介质	发明	审查中
888	201811145967.3	一种基于单个显示屏的分屏显示方法、存储介质及系统	发明	审查中
889	201811156628.5	车辆盲区监测方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
890	201811158106.9	实现水波纹动效的方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
891	201811166704.0	一种文件下载方法、系统、服务器及存储介质	发明	审查中
892	201811172210.3	一种无线信道扫描方法、装置、终端及存储介质	发明	审查中
893	201811178497.0	一种局域网多屏拼接同步显示方法、系统及存储介质	发明	审查中
894	201811184054.2	一种管理实体的实现方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
895	201811237714.9	一种显示设备主分辨率输入控制方法、系统及存储介质	发明	审查中
896	201811250034.0	一种画面共享方法及系统	发明	审查中
897	201811259897.4	汽车后视镜	发明	审查中
898	201811284654.6	一种空调运行的语音控制方法及系统	发明	审查中
899	201811290106.4	印刷天线结构、PCB 板及电子设备	发明	审查中
900	201811296484.3	输出分辨率确定方法、装置、设备和计算机可读存储介质	发明	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

901	201811297169.2	红外接收头的测试电路	发明	审查中
902	201811307770.5	一种方控数据处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明	审查中
903	201811386487.6	仪表信息显示方法、装置、存储介质及车载设备	发明	审查中
904	201811396274.1	基于视频实现中控信息迭加的电路及装置	发明	审查中
905	201811430143.0	剧集关系建立方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
906	201811430283.8	获取广告码流的方法、机顶盒及存储介质	发明	审查中
907	201811435180.0	一种频道播放方法、装置、设备及介质	发明	审查中
908	201811448794.2	行车记录仪与终端的通信方法、行车记录仪及存储介质	发明	审查中
909	201811451123.1	红外遥控的解码处理方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
910	201811457076.1	机顶盒升级测试方法、装置、电子设备和介质	发明	审查中
911	201811457680.4	HDMI 兼容性测试装置及方法	发明	审查中
912	201811462426.3	遥控器的复用方法、装置和存储介质	发明	审查中
913	201811463923.5	播放设备与蓝牙遥控器的配对方法、设备及可读存储介质	发明	审查中
914	201811471678.2	AR 导航方法、车载终端及计算机可读存储介质	发明	审查中
915	201811472581.3	一种软件升级方法、装置、设备及介质	发明	授权登记
916	201811473320.3	一种磁盘修复方法、装置和设备	发明	审查中
917	201811474791.6	机顶盒控制方法、装置、电子设备和介质	发明	审查中
918	201811474792.0	一种用户行为路径采集方法、装置、设备及介质	发明	审查中
919	201811481333.5	控制应用串口打印的方法、系统、设备及存储介质	发明	审查中
920	201811493253.1	双闪控制电路、方法及装置	发明	审查中
921	201811495444.1	一种语义解析方法、装置、设备和介质	发明	审查中
922	201811512221.1	有线无线信号传输转换方法、扬声器及存储介质	发明	审查中
923	201811516647.4	信道确定方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
924	201811523403.9	车辆控制方法、车辆控制装置及存储介质	发明	审查中
925	201811523404.3	无线充电控制方法、无线充电器及汽车	发明	审查中
926	201811530976.4	固件支持方法、装置、移动终端及可读存储介质	发明	审查中
927	201811539393.8	ONU 系统升级方法、装置、设备以及计算机可读存储介质	发明	审查中
928	201811541508.7	电视节目播放方法、装置、设备及可读存储介质	发明	审查中
929	201811546468.5	软件包升级方法、软件客户端、存储介质及装置	发明	审查中
930	201811551162.9	域名解析方法、装置、服务器及存储介质	发明	审查中
931	201811552578.2	ONU 配置参数调试方法、装置、ONU 及存储介质	发明	审查中
932	201811555062.3	一种数据处理方法、系统、设备及介质	发明	审查中
933	201811561553.9	无线性能测试方法、装置、设备以及可读存储介质	发明	审查中
934	201811561812.8	终端升级方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
935	201811567490.8	背景生成方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
936	201811570745.6	一种影视标签的确定方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
937	201811572923.9	一种确定影视排序的方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
938	201811578213.7	路由器系统修复方法、终端及存储介质	发明	审查中
939	201811579448.8	ONU 网络端口的配置方法、ONU 终端及存储介质	发明	审查中
940	201811582255.8	一种频道播放方法、设备及介质	发明	审查中
941	201811582571.5	一种频道播放方法、装置、设备及介质	发明	审查中
942	201811587661.3	一种界面滚动方法、装置、设备及介质	发明	审查中
943	201811587828.6	动态地址分配服务配置方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

944	201811596835.2	应用实时切换方法、设备、存储介质及装置	发明	审查中
945	201811600852.9	音频数据处理方法、服务器及可读存储介质	发明	审查中
946	201811602144.9	WIFI 设备的抗干扰方法、系统、用户设备及存储介质	发明	审查中
947	201811606195.9	备忘事件的备忘提醒方法、终端及存储介质	发明	审查中
948	201811606977.2	Launcher 运营方法、装置、设备以及计算机可读存储介质	发明	审查中
949	201811608665.5	智能天线调整方法、装置、设备及可读存储介质	发明	审查中
950	201811608982.7	解扰处理方法、装置、设备以及计算机可读存储介质	发明	审查中
951	201811617661.3	无线网络连接方法、装置、数字机顶盒及可读存储介质	发明	审查中
952	201811619483.8	机顶盒高频头测试方法、终端及存储介质	发明	审查中
953	201811624607.1	一种融合机顶盒协同工作方法和融合机顶盒	发明	审查中
954	201820025075.9	灯条及智能音响	实用新型	授权
955	201820052164.2	一种滑盖锁	实用新型	授权
956	201820185274.6	一种音频转换装置	实用新型	授权
957	201820223792.2	一种遥控器	实用新型	授权
958	201820224278.0	一种车载电源保险丝	实用新型	授权
959	201820346380.8	一种智能门系统	实用新型	授权
960	201820351560.5	电源装置及老化测试系统	实用新型	授权
961	201820353465.9	一种抗电磁干扰的硬盘屏蔽体	实用新型	授权
962	201820616604.2	一种一体化导光遮光结构及电子产品	实用新型	授权
963	201820842298.4	一种自动贴标签装置	实用新型	授权
964	201820852738.4	一种翻转装置及电路板生产线	实用新型	授权
965	201820855518.7	一种套模升降装置及自动产生线	实用新型	授权
966	201820862052.3	一种物料输送小车及生产线	实用新型	授权
967	201820894331.8	一种自动折盒机	实用新型	授权
968	201820894332.2	一种电池输送装置	实用新型	授权
969	201820896812.2	一种送料转盘及送料装置	实用新型	授权
970	201820967907.9	一种翻转装置及生产线	实用新型	授权
971	201820998580.1	一种可升降的播放盒	实用新型	授权
972	201821025323.6	柔性线路板及显示设备	实用新型	授权
973	201821051502.7	显示设备	实用新型	授权
974	201821102011.0	插头和连接器	实用新型	授权
975	201821293263.6	显示模组识别装置及显示设备	实用新型	授权
976	201821302020.4	自动上料装置和封包机	实用新型	授权
977	201821304033.5	一种 PCB 及机顶盒	实用新型	授权
978	201821310878.5	称重扫描装箱一体化装置	实用新型	授权
979	201821312662.2	自动包装纸盒机构	实用新型	授权
980	201821323091.2	一种电池保护装置	实用新型	授权
981	201821326349.4	自动核对装置和封包机	实用新型	授权
982	201821329942.4	锁螺丝机	实用新型	授权
983	201821332656.3	一种单动力主动万向轮及具有该万向轮的载体	实用新型	授权
984	201821334943.8	自动收板机	实用新型	授权
985	201821339556.3	PCB 分板装置	实用新型	授权
986	201821347481.3	点胶机	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

987	201821370837.5	负压贴纸机	实用新型	授权
988	201821372199.0	一种电子锁锁体	实用新型	授权
989	201821372261.6	一种电子锁的锁舌壳	实用新型	授权
990	201821372870.1	一种电子锁离合齿轮变速箱	实用新型	授权
991	201821373561.6	一种电子锁的机械开锁结构	实用新型	授权
992	201821373562.0	一种电子门锁的双斜舌结构	实用新型	授权
993	201821411695.2	紧固件自动锁付机构及自动锁付生产线	实用新型	授权
994	201821633700.4	一种遮光罩	实用新型	授权
995	201821708273.1	双频 WiFi 天线以及电子设备	实用新型	授权
996	201821748027.9	一种散热片	实用新型	授权
997	201821748962.5	一种电源欠压过压保护电路与保护装置	实用新型	授权
998	201821786051.1	后视镜及汽车	实用新型	授权
999	201821796836.7	一种显示模组的智能烧录系统	实用新型	授权
1000	201821798522.0	印刷天线结构、PCB 板及电子设备	实用新型	授权
1001	201821866842.5	物料分拣装置	实用新型	授权
1002	201821875253.3	一种可实现全自动化组装的产品结构	实用新型	授权
1003	201821883881.6	一种供料装置	实用新型	授权
1004	201821883885.4	一种螺丝固定装置	实用新型	授权
1005	201821901539.4	物料自动转运设备	实用新型	授权
1006	201821926471.5	基于视频实现中控信息迭加的电路、方法及装置	实用新型	授权
1007	201821968303.2	自动上板设备及生产线	实用新型	授权
1008	201821969790.4	电源电路、DC-DC 转换器、汽车自启停装置及汽车	实用新型	授权
1009	201821970366.1	一种汽车点火系统的备用供电电路、装置及汽车	实用新型	授权
1010	201821999122.6	一种茶几	实用新型	授权
1011	201822001687.7	一种移料机构	实用新型	授权
1012	201822028194.2	锁螺丝机	实用新型	授权
1013	201822035703.4	麦克风封装结构和语音控制设备	实用新型	授权
1014	201822043497.1	一种自动贴脚垫装置	实用新型	授权
1015	201822061857.0	自动跌落测试装置及生产线	实用新型	授权
1016	201822089016.0	模拟信号的端口插入检测的电路及装置	实用新型	授权
1017	201822089098.9	投屏码接收机构及投屏设备	实用新型	授权
1018	201822094573.1	一种压紧机构	实用新型	授权
1019	201830003781.9	智能音响（π）	外观设计	授权
1020	201830022093.7	行车记录仪（QX700）	外观设计	授权
1021	201830031497.2	机顶盒（J2k）	外观设计	授权
1022	201830035568.6	行车记录仪（QH701）	外观设计	授权
1023	201830096140.2	网关（R9K）	外观设计	授权
1024	201830117119.6	行车记录仪	外观设计	授权
1025	201830139396.7	智能门	外观设计	授权
1026	201830143316.5	网关（VDSL）	外观设计	授权
1027	201830143319.9	机顶盒（Q2K）	外观设计	授权
1028	201830146208.3	吉祥物（派派熊）	外观设计	授权
1029	201830178893.8	电视盒子(D3K)	外观设计	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1030	201830181608.8	无屏电视（创维 PAI）	外观设计	授权
1031	201830195164.3	智能锁	外观设计	授权
1032	201830195481.5	智能锁	外观设计	授权
1033	201830197687.1	商业显示设备	外观设计	授权
1034	201830198341.3	流媒体后视镜（QHH00）	外观设计	授权
1035	201830229048.9	路由器底座（RF11-19G）	外观设计	授权
1036	201830231772.5	夜灯早教机（派熊）	外观设计	授权
1037	201830231775.9	摄像盒（二代）	外观设计	授权
1038	201830232325.1	流媒体后视镜	外观设计	授权
1039	201830243474.8	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	审查中
1040	201830243884.2	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
1041	201830278457.8	显示设备 8 个系列	外观设计	授权
1042	201830340021.7	机顶盒（9P-B）	外观设计	授权
1043	201830340023.6	机顶盒（9P-C）	外观设计	授权
1044	201830340796.4	机顶盒	外观设计	授权登记
1045	201830341193.6	机顶盒	外观设计	授权
1046	201830343048.1	机顶盒	外观设计	授权登记
1047	201830358873.9	E50 行车记录仪	外观设计	授权
1048	201830377869.7	机顶盒（J2K-HTM01）	外观设计	授权
1049	201830401289.7	电视盒子	外观设计	授权
1050	201830401297.1	智能语音机顶盒	外观设计	授权
1051	201830401606.5	智能家庭助手	外观设计	授权登记
1052	201830405883.3	会议盒子	外观设计	授权
1053	201830414902.9	投影仪	外观设计	授权
1054	201830416339.9	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
1055	201830451244.0	挂锁	外观设计	授权
1056	201830468206.6	机顶盒(A18)	外观设计	授权
1057	201830476626.9	智能机顶盒（OTT+智能音响）	外观设计	授权
1058	201830488608.2	移动支架	外观设计	授权
1059	201830500016.8	电力猫	外观设计	授权
1060	201830513751.2	机顶盒(Q1K)	外观设计	授权
1061	201830533449.3	酒店自助机	外观设计	授权
1062	201830537572.2	电视盒子（badaker-Dongle）	外观设计	授权
1063	201830537573.7	电视盒子（Glow-box）	外观设计	授权
1064	201830537582.6	电视盒子（Pattern-Dongle）	外观设计	授权
1065	201830537583.0	盒子遥控器（Pathway-RCU）	外观设计	授权
1066	201830537883.9	语音助手（badaker-Speaker）	外观设计	授权
1067	201830537884.3	机顶盒(Badaker)	外观设计	授权
1068	201830537885.8	电视盒子（Bord-OTT）	外观设计	授权
1069	201830537890.9	机顶盒（IOT）	外观设计	授权
1070	201830555671.3	智能锁（推拉式）	外观设计	授权
1071	201830556346.9	推拉式智能锁（三）	外观设计	授权
1072	201830556347.3	推拉式智能锁（四）	外观设计	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1073	201830570653.2	机顶盒（U1K-A）	外观设计	授权
1074	201830570654.7	机顶盒（U1K-B）	外观设计	授权
1075	201830592135.0	智能故事机	外观设计	授权
1076	201830592141.6	故事机（派熊）	外观设计	授权
1077	201830609682.5	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
1078	201830625312.0	智能茶几	外观设计	授权
1079	201830630976.6	电视盒子（Gum-USB-Dongle）	外观设计	授权
1080	201830631427.0	电视盒子（Ring-USB-Dongle）	外观设计	授权
1081	201830639128.1	智能语音机顶盒	外观设计	授权登记
1082	201830639129.6	行车记录仪（DVR）	外观设计	授权
1083	201830639130.9	行车记录仪	外观设计	授权
1084	201830639149.3	遥控器	外观设计	授权
1085	201830639661.8	电视机顶盒（M7K）	外观设计	授权
1086	201830649330.2	电视盒子（U7K）	外观设计	授权
1087	201830649883.8	音箱（小湃）	外观设计	授权
1088	201830656429.5	电视棒（30P）	外观设计	授权
1089	201830674232.4	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
1090	201830678129.7	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
1091	201830678137.1	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
1092	201830678138.6	网关（U5K）	外观设计	授权
1093	201830678709.6	机顶盒（T2K）	外观设计	授权
1094	201830678713.2	遥控器（16R）	外观设计	授权登记
1095	201910042580.3	服务器访问方法、装置、移动终端及计算机可读存储介质	发明	审查中
1096	201910049267.2	一种基于广告机的图片发布方法、存储介质及终端设备	发明	审查中
1097	201910098073.1	一种人体行走定位及肢体定位方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	审查中
1098	201910116826.7	一种抗磁场或特斯拉干扰的电子锁及其开锁控制方法	发明	审查中
1099	201910119188.4	智能电视儿童锁控制方法、装置、智能电视及存储介质	发明	审查中
1100	201910208828.9	一种蓝牙配对方法、装置、终端及存储介质	发明	审查中
1101	201910212487.2	一种实现音频回传的方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
1102	201910219560.9	语音搜索方法、用户设备、存储介质及装置	发明	审查中
1103	201910227835.3	倒车影像显示方法、装置、存储介质及系统	发明	审查中
1104	201910227853.1	遥控器按键复用方法、装置、存储介质和遥控器	发明	审查中
1105	201910238023.9	一种加密传输方法、解密方法、装置、终端及存储介质	发明	审查中
1106	201910241282.7	一种滤除按键抖动的方法和相关设备	发明	审查中
1107	201910241283.1	一种集数据传输与供电于一体的通讯方法及其通讯钥匙	发明	审查中
1108	201910244012.1	一种设备参数调整方法、装置、设备及介质	发明	审查中
1109	201910250919.9	一种防拆线破解的电子锁系统及其控制方法	发明	审查中
1110	201910262672.2	文件存储方法、行车记录仪及可读存储介质	发明	审查中
1111	201910265370.0	设备升级方法、服务器及计算机可读存储介质	发明	审查中
1112	201910274145.3	汽车氛围灯控制方法、装置及存储介质	发明	审查中
1113	201910281305.7	一种雨刷控制方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1114	201910285717.8	一种基于静脉识别的开锁方法、存储介质及门端	发明	审查中
1115	201910293516.2	视频质量测试方法、机顶盒和存储介质	发明	审查中
1116	201910304353.3	一种显示装置	发明	审查中
1117	201910312258.8	一种各向异性导电胶及制备方法	发明	审查中
1118	201910312569.4	一种热压邦定设备及方法	发明	审查中
1119	201910332505.0	一种语音功能跳转方法、装置、设备及计算机存储介质	发明	审查中
1120	201910338576.1	蓝牙设备测试方法、装置及存储介质	发明	审查中
1121	201910350984.9	一种 AT 指令的处理方法、装置和计算机设备	发明	审查中
1122	201910385512.7	一种 LED 驱动电路、驱动装置及驱动方法	发明	审查中
1123	201910398795.9	一种车载控制系统	发明	审查中
1124	201910435174.3	一种字模数据的缓存方法、装置、设备和存储介质	发明	审查中
1125	201910465658.2	一种节目更新方法、装置、电子设备及存储介质	发明	审查中
1126	201910475130.3	原边反馈反激开关电源	发明	审查中
1127	201910602757.0	一种配网方法、装置、电子设备、终端和存储介质	发明	审查中
1128	201910617164.1	一种用于电磁兼容性测试的方法、系统及存储介质	发明	审查中
1129	201910662455.2	全景泊车系统校准参数获取方法、装置、终端及存储介质	发明	审查中
1130	201910720421.4	一种解决 IP 地址分配冲突的方法和装置	发明	审查中
1131	201910720658.2	一种解决 IP 地址分配冲突的方法和装置	发明	审查中
1132	201910740196.0	一种基于 QoE 的带宽限速方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
1133	201910919130.8	一种机顶盒及机顶盒散热孔的布置方法	发明	审查中
1134	201910920118.9	电子设备的散热设计方法、散热结构及电子设备	发明	审查中
1135	201910955251.8	一种带调频广播的应急灯装置	发明	审查中
1136	201910955700.9	一种 LED 灯条、背光模组及显示装置	发明	审查中
1137	201910970893.5	灯光装置	发明	审查中
1138	201911023457.3	一种设备的入网方法、装置、网络设备及存储介质	发明	审查中
1139	201911055622.3	故事陪伴灯的控制方法、装置、故事陪伴灯及存储介质	发明	审查中
1140	201911078723.2	车辆控制方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1141	201911080697.7	路径导航方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1142	201911085149.3	SLAM 地图更新方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1143	201911092074.1	SLAM 地图质量评定方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1144	201911094628.1	一种 Mesh 网的设备添加方法、网关设备及存储介质	发明	审查中
1145	201911094640.2	一种网络认证方法、装置、电子设备及存储介质	发明	审查中
1146	201911103398.0	地面标识线识别方法、设备及计算机可读存储介质	发明	审查中
1147	201911103400.4	车辆的控制方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1148	201911103707.4	地面障碍物检测方法、设备及计算机可读存储介质	发明	审查中
1149	201911103709.3	获取运输设备的姿态调整参数方法、运输设备及存储介质	发明	审查中
1150	201911103746.4	车辆的控制方法、设备及计算机可读存储介质	发明	审查中
1151	201911104025.5	路径导航方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1152	201911104806.4	路径导航方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1153	201911104810.0	托盘识别和定位方法、设备及计算机可读存储介质	发明	审查中
1154	201911105509.1	车辆定位方法、设备及计算机可读存储介质	发明	审查中
1155	201911117524.8	车辆充电方法、设备及计算机可读存储介质	发明	审查中
1156	201911117525.2	智能抢单方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1157	201911117621.7	路径导航方法、设备及计算机可读存储介质	发明	审查中
1158	201911117651.8	车辆导航方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1159	201911117654.1	车辆姿态的控制方法、设备及计算机可读存储介质	发明	审查中
1160	201911133660.6	车机与多个移动设备的互联方法、设备及存储介质	发明	审查中
1161	201911165599.3	无线 mesh 回传性能的优化方法、无线设备和存储介质	发明	审查中
1162	201911213188.7	一种交通事故处理方法、装置及系统	发明	审查中
1163	201911221602.9	一种视频流传输方法、系统及存储介质	发明	审查中
1164	201911228059.5	一种拼接屏屏体单元制造控制方法、系统及存储介质	发明	审查中
1165	201911235071.9	一种基于分布式云拼接的平铺融合开窗方法和显示屏	发明	审查中
1166	201911249580.7	一种会议设备管控方法、系统及存储介质	发明	审查中
1167	201911250193.5	一种 KVM 坐席联动方法、系统及存储介质	发明	审查中
1168	201911269322.5	一种系统功能触发方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	审查中
1169	201911271852.3	一种分布式云拼接窗口预操作方法和云拼接控制平台	发明	审查中
1170	201911271877.3	一种云屏连接状态的检测方法、服务器及存储介质	发明	审查中
1171	201911316209.8	一种循环供电的 RTC 电路及 RTC 电子产品	发明	审查中
1172	201911319605.6	机顶盒 WiFi 信道自动适配方法、服务器及存储介质	发明	审查中
1173	201911350038.0	车辆车门安全监控方法、系统、设备及存储介质	发明	审查中
1174	201911350111.4	一种无线 mesh 双频回传性能优化方法、服务器及存储介质	发明	审查中
1175	201911355745.9	一种双频 WIFI 测试方法、系统、服务器和存储介质	发明	审查中
1176	201911356219.4	一种基于无线传输的投屏方法、系统及存储介质	发明	审查中
1177	201911357588.5	一种无线 mesh 路由天线调节方法、服务器及存储介质	发明	审查中
1178	201911377139.7	一种 4K 的 HDMI 信号传输电路及平板电脑	发明	审查中
1179	201911381395.3	一种外接设备切换电路及会议平板	发明	审查中
1180	201911394064.3	故事机的控制方法、故事播放系统及存储介质	发明	审查中
1181	201911396611.1	开启设备远程服务的方法、服务器及存储介质	发明	审查中
1182	201911400103.6	USB 集线器的端口控制方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
1183	201911419450.3	一种机顶盒音响模式的节能方法、设备和存储介质	发明	审查中
1184	201911425678.3	无线网络漫游方法、设备及介质	发明	审查中
1185	201911425694.2	基于低功耗多模式的装置及其控制方法	发明	审查中
1186	201920104863.1	一种 HDMI 转接结构	实用新型	授权
1187	201920162151.5	带远场的智能微投结构	实用新型	授权
1188	201920178110.5	一种户外显示屏	实用新型	授权
1189	201920205124.1	PCB 印刷天线	实用新型	授权
1190	201920206814.9	一种智能音箱	实用新型	授权
1191	201920252373.6	一种 PCB 板的固定结构	实用新型	授权
1192	201920412128.7	起拔器及显示模组测试系统	实用新型	授权
1193	201920417936.2	一种电子锁锁体	实用新型	授权
1194	201920418848.4	一种电子锁锁体	实用新型	授权
1195	201920427068.6	用于显示模组的解锡装置	实用新型	授权
1196	201920513714.0	一种电子锁锁体	实用新型	授权
1197	201920531168.3	一种 PCB 过炉工装	实用新型	授权
1198	201920628716.4	一种双工器电路	实用新型	授权
1199	201920733017.6	一种芯片散热结构及 PCB	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1200	201920769667.6	电子设备的支架结构及机顶盒	实用新型	授权
1201	201920776435.3	基于双 USB 的 OTG 功能切换电路及 HUB 装置	实用新型	授权
1202	201920804648.2	三明治绕法变压器及开关电源	实用新型	授权
1203	201921253628.7	一种机顶盒灯光的防眩光结构及机顶盒	实用新型	授权
1204	201921262141.5	一种路由设备	实用新型	审查中
1205	201921314345.9	灯条及显示装置	实用新型	授权登记
1206	201921572364.1	一种流媒体后视镜的控制系统	实用新型	审查中
1207	201921671173.0	一种电路板	实用新型	审查中
1208	201921671174.5	一种摄像孔保护膜	实用新型	审查中
1209	201921676130.1	一种反射片、背光模组及显示装置	实用新型	审查中
1210	201921741343.8	取料装置	实用新型	审查中
1211	201921748759.2	上下料机构和生产线	实用新型	审查中
1212	201921751722.5	供料装置和供料设备	实用新型	审查中
1213	201921764120.3	储料装置和自动折叠机	实用新型	审查中
1214	201921764337.4	储放机构和生产线	实用新型	审查中
1215	201921764363.7	取放料机构和电路板生产装置	实用新型	审查中
1216	201921765885.9	一种失效检测电路及电子设备	实用新型	审查中
1217	201921782261.8	下压折盒机构	实用新型	审查中
1218	201921791364.0	电流测试设备和移动终端生产线	实用新型	审查中
1219	201921797557.7	一种车载音频系统	实用新型	审查中
1220	201921820476.4	电容剪脚弯脚装置	实用新型	审查中
1221	201922166146.4	翻转装置和电子设备生产线	实用新型	审查中
1222	201922166149.8	接口测试装置和电子设备生产线	实用新型	审查中
1223	201922183018.0	自动贴标系统和贴标机	实用新型	审查中
1224	201922191165.2	自动锁螺丝装置、双侧面锁螺丝装置及组装机	实用新型	审查中
1225	201922195748.2	螺丝机设备和电子设备生产线	实用新型	审查中
1226	201922196166.6	屏蔽箱和测试系统	实用新型	审查中
1227	201922209380.0	测试工装和通讯产品测试生产线	实用新型	审查中
1228	201922254556.4	一种机箱	实用新型	审查中
1229	201922307143.8	分板定位机构和分板装置	实用新型	审查中
1230	201922326238.4	测试装置	实用新型	审查中
1231	201922375851.5	一种 LED 灯条	实用新型	审查中
1232	201930023187.0	3D 体感机顶盒（35P）	外观设计	授权
1233	201930023198.9	液晶仪表（QY101）	外观设计	授权
1234	201930023408.4	机顶盒（Stick01）	外观设计	授权
1235	201930028616.3	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
1236	201930031721.2	智能投屏硬件（36P-小湃科技）	外观设计	授权
1237	201930031722.7	数字机顶盒（31P）	外观设计	授权登记
1238	201930032208.5	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
1239	201930035573.1	电力物联网终端（铁甲）	外观设计	授权
1240	201930044970.5	数字机顶盒（V2K）	外观设计	授权
1241	201930111858.9	牌方式电子阅报栏	外观设计	授权
1242	201930122948.8	机顶盒（39P）	外观设计	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1243	201930123386.9	数字机顶盒（T4K）	外观设计	授权
1244	201930123403.9	网关（V4K）	外观设计	授权
1245	201930126599.7	机顶盒（A8K-GHF02）	外观设计	授权
1246	201930128909.9	智能锁	外观设计	授权
1247	201930129638.9	电子阅报栏	外观设计	授权
1248	201930130150.8	智能锁（超薄）	外观设计	授权
1249	201930130754.2	会议平板（A）	外观设计	授权
1250	201930130755.7	会议平板（B）	外观设计	授权
1251	201930130756.1	电子阅报栏	外观设计	授权
1252	201930133891.1	投影仪（42P）	外观设计	授权
1253	201930158150.9	路由器（T8K）	外观设计	授权
1254	201930158640.9	机顶盒（V9K）	外观设计	授权
1255	201930169852.7	高清机顶盒（V8K）	外观设计	授权
1256	201930221417.4	投影仪支架	外观设计	授权
1257	201930221537.4	网络硬盘录像机（7Y）	外观设计	授权
1258	201930222504.1	高清机顶盒（P3K）	外观设计	授权
1259	201930227777.5	人脸识别机	外观设计	授权
1260	201930240784.9	机顶盒（W2K）	外观设计	授权
1261	201930240805.7	高清机顶盒（Magic Rope）	外观设计	授权
1262	201930240811.2	机顶盒（带活动支架）	外观设计	授权
1263	201930246182.4	带图形用户界面的手机	外观设计	授权
1264	201930300875.7	摄像机（2Y-六灯式）	外观设计	授权
1265	201930302368.7	摄像机（5Y-四灯枪式）	外观设计	授权
1266	201930302369.1	机顶盒（W8K）	外观设计	审查中
1267	201930308048.2	V7K-机顶盒	外观设计	授权
1268	201930308543.3	用于投影仪的图形用户界面	外观设计	授权
1269	201930318937.7	智能音箱（Twist）	外观设计	授权
1270	201930318940.9	机顶盒（Pebble）	外观设计	授权登记
1271	201930318964.4	路由器（Mesh）	外观设计	授权
1272	201930325828.8	机顶盒（W7K）	外观设计	授权
1273	201930328691.1	电视（可旋转的）	外观设计	授权
1274	201930340383.0	路由器（U6K）	外观设计	授权
1275	201930368602.6	行车记录仪	外观设计	授权
1276	201930369097.7	流媒体后视镜（QH704）	外观设计	授权
1277	201930369472.8	音箱（带屏幕 SK-A130）	外观设计	授权登记
1278	201930383765.1	行车记录仪（QX708DVR）	外观设计	授权
1279	201930386780.1	AI 蓝牙音箱(小湃)	外观设计	授权
1280	201930394327.5	行车记录仪（QX708）	外观设计	授权
1281	201930394411.7	全液晶仪表（QX103）	外观设计	授权登记
1282	201930410707.3	路由器（32G 子母）	外观设计	授权
1283	201930410801.9	智能小音箱（44P）	外观设计	授权
1284	201930413336.4	摇头机	外观设计	授权
1285	201930473554.7	机顶盒（Y2K）	外观设计	授权登记

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1286	201930473555.1	路由器（5G-CPE）	外观设计	授权登记
1287	201930477888.1	摄像机（6Y）	外观设计	授权登记
1288	201930484269.5	路由器	外观设计	授权登记
1289	201930489157.9	机顶盒（X9K）	外观设计	审查中
1290	201930491830.2	机顶盒（Chips）	外观设计	审查中
1291	201930509733.1	机顶盒（Dough_wave）	外观设计	审查中
1292	201930509734.6	网关（VDSL-Gateway）	外观设计	审查中
1293	201930545597.1	智能网关（Stacke）	外观设计	审查中
1294	201930545631.5	机顶盒（Stacker）	外观设计	审查中
1295	201930546051.8	智能音箱（Stacker）	外观设计	授权登记
1296	201930553490.1	机顶盒（Dough_dots）	外观设计	审查中
1297	201930588855.4	路由器（31G）	外观设计	审查中
1298	201930591201.7	带音箱的机顶盒	外观设计	审查中
1299	201930591659.2	带音箱的机顶盒（Elektra-angled）	外观设计	审查中
1300	201930612272.0	路由器（35G）	外观设计	审查中
1301	201930623886.9	机顶盒（X2K）	外观设计	审查中
1302	201930637303.8	机顶盒（11Y-NVR）	外观设计	审查中
1303	201930677930.4	旋转广告机	外观设计	审查中
1304	201930728474.1	智能摄像头（8Y）	外观设计	审查中
1305	201930736497.7	高清投影仪（52P）	外观设计	审查中
1306	201930736506.2	机顶盒（Y8K）	外观设计	审查中
1307	202010035582.2	单输入兼容安卓和 OPS 设备上网的电路、主板及设备	发明	审查中
1308	202010041328.3	一种断电时喇叭 POP 音消除电路及电子产品	发明	审查中
1309	202010042592.9	一种电器设备、待机控制电路及其控制方法	发明	审查中
1310	202010050201.8	显示模组、显示屏及电子设备	发明	审查中
1311	202010059509.9	一种主板及用电设备	发明	审查中
1312	202010062331.3	一种电子锁	发明	审查中
1313	202010064854.1	一种按键装置及会议平板	发明	审查中
1314	202020076151.6	一种 LED 显示屏结构	实用新型	审查中
1315	202020081333.2	一种智能锁	实用新型	审查中
1316	202020127840.5	一种电子锁	实用新型	审查中
1317	202020135024.9	电子设备	实用新型	审查中
1318	202030042304.0	触控一体机（MH8610）	外观设计	审查中
1319	202030042336.0	显示屏幕面板的电子教学平台图形用户界面	外观设计	审查中
1320	201320628478.X	主控制器过压保护电路及大屏幕拼接系统	实用新型	授权
1321	201320716937.X	一种散热系统以及混合信号开窗控制器	实用新型	授权
1322	201410399199.X	一种控制反激电源交载输出电压的装置	发明	授权
1323	201410611386.X	一种基于模拟多路复用器的音视频信号切换防串扰装置	发明	授权
1324	201410813181.X	一种多屏信号的环出拼接装置、系统及其方法	发明	授权
1325	201510314720.X	一种拼接显示屏的字幕滚动显示方法及系统	发明	授权
1326	201510840277.X	一种基于 FPGA 架构的静态底图控制方法及其装置	发明	授权
1327	201720391448.X	一种多视频信号输入板卡、拼接控制器及显示设备	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1328	201720833640.X	一种模块化智能无线充电门锁	实用新型	授权
1329	201721553000.X	一种多媒体输入板卡、拼接控制器及显示设备	实用新型	授权
1330	201730228893.X	智能网关	外观设计	授权
1331	201730483010.X	显示屏（原名称：震慑屏）	外观设计	授权
1332	201730580896.X	显示屏	外观设计	授权
1333	201810972187.X	一种电子门锁结构	发明	授权
1334	201821372200.X	一种电子锁的三角舌与双斜舌联动控制机构	实用新型	授权
1335	201821372867.X	一种电子锁锁体	实用新型	授权
1336	201830156219.X	移动底座支架	外观设计	授权
1337	201830555566.X	推拉式智能锁（二）	外观设计	授权
1338	201930129636.X	人脸识别闸机	外观设计	授权
1339	201811606515.0	PON 终端的上网信息统计方法及装置	发明	审查中
1340	200910106464.X	一种异种网络之间的通信方法及智能设备的互联网络	发明	授权
1341	201010233286.X	EPG 数据单双向并行接收方法及其机顶盒	发明	授权
1342	201010289635.X	机顶盒、采用拼音输入实现机顶盒操作的方法	发明	授权
1343	201110007965.X	一种印制电路板敷铜方法及敷铜印制电路板	发明	授权
1344	201110021998.X	嵌入式设备及其在 OSD 界面显示语言文字的方法	发明	授权
1345	201110099751.X	数字电视节目的播放系统、方法及数字电视接收终端	发明	授权
1346	201110409618.X	一种高级安全数字电视机顶盒生产方法及装置	发明	授权
1347	201110434658.X	一种检测逻辑电平极限值的方法及装置	发明	授权
1348	201210043651.X	一种遥控控制方法、显示控制装置、遥控器及系统	发明	授权
1349	201210067296.X	反射片、液晶模组和液晶显示器	发明	授权
1350	201210098933.X	一种用户界面的操作控制方法及装置	发明	审查中
1351	201210331362.X	一种流媒体协议的扩展方法及装置	发明	授权
1352	201210417630.X	进入睡眠及唤醒模式的方法及系统	发明	授权
1353	201220126084.X	适用于八代雅阁车型的车载多媒体导航装置	实用新型	授权
1354	201220592188.X	数字电视接收系统及信号隔离装置	实用新型	授权
1355	201310147829.X	一种用于数字电视机顶盒的抑制二次谐波的方法和装置	发明	授权
1356	201310385223.X	一种节目搜索的方法及数字电视终端	发明	授权
1357	201310474429.X	一种广告过滤的方法、媒体服务器、视频接收终端及系统	发明	授权
1358	201310522343.X	一种用于 flash 存储数据的方法及装置	发明	授权
1359	201310689905.X	一种推荐节目的方法及系统	发明	授权
1360	201320296036.X	车载摄像头	实用新型	授权
1361	201320574632.X	一种投影装置	实用新型	授权
1362	201330221884.X	数字电视机顶盒（25K）	外观设计	授权
1363	201330535286.X	数字机顶盒（32K）	外观设计	授权
1364	201410117804.X	可旋转电源适配器结构及网络电视机顶盒	发明	授权
1365	201410325432.X	一种社交关系管理的方法、设备及系统	发明	授权
1366	201410499789.X	一种软件运行状态监控方法及装置	发明	授权
1367	201410528619.X	一种节目的播放方法及装置	发明	授权
1368	201410834621.X	一种菜单界面显示方法及数字电视接收终端	发明	授权
1369	201420116801.X	液晶显示装置	实用新型	授权

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1370	201420258559.X	防电流倒灌电路	实用新型	授权
1371	201420837736.X	侧入式背光模组及液晶显示装置	实用新型	授权
1372	201430117041.X	遥控器（7R）	外观设计	授权
1373	201430134300.X	数字电视机顶盒（61K）	外观设计	授权
1374	201510516847.X	防漏光的 LED 封装结构、侧光式背光模组及液晶电视	发明	授权
1375	201510548071.X	扩散板、背光模组和显示设备	发明	授权
1376	201510570240.X	一种分布式网络电视直播方法、装置、视频网关及系统	发明	授权
1377	201510631236.X	一种侧光式液晶显示模组结构	发明	授权
1378	201510919035.X	一种机顶盒数据处理方法及机顶盒	发明	授权
1379	201520693673.X	一种 LED 球泡灯	实用新型	授权
1380	201610008379.X	一种主设备控制多个从设备的方法和系统	发明	审查中
1381	201610376429.X	一种播放器快进快退的控制方法及系统	发明	授权
1382	201610563692.X	一种动态配置机顶盒多 CA 的方法及系统	发明	授权
1383	201610646938.X	一种基于串口的机顶盒自动测试方法及其系统	发明	授权
1384	201611041131.X	遥控器的升级测试方法和装置	发明	授权
1385	201620047847.X	推式电源开关及电子产品	实用新型	授权
1386	201620058614.X	一种导光柱和电子设备	实用新型	授权
1387	201620137958.X	一种照明控制电路及机顶盒	实用新型	授权
1388	201620563647.x	一种散热式 FPC 组件、液晶显示屏及智能终端	实用新型	授权
1389	201620819908.X	一种支持个性化声音调节的机顶盒	实用新型	授权
1390	201621417736.x	一种反射型显示屏前置光源结构及反射式显示装置	实用新型	授权
1391	201630040320.X	包装盒（抽拉）	外观设计	授权
1392	201630492448.X	带图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
1393	201710161689.X	智能监护方法及智能监护手环	发明	审查中
1394	201710599928.X	基于安卓系统的数字视频广播终端及存储设备	发明	审查中
1395	201711097857.X	一种内存容量判断方法、服务器及存储介质	发明	审查中
1396	201720524330.X	背光 FPC 线路板以及液晶显示装置	实用新型	授权
1397	201720949435.X	一种背光模组、显示器及电子设备	实用新型	授权
1398	201721488878.X	一种智能娱乐设备	实用新型	授权
1399	201721714752.X	一种投影仪	实用新型	授权
1400	201730025501.X	带有图形用户界面的机顶盒	外观设计	授权
1401	201730314657.X	机顶盒（Mempbox）	外观设计	授权
1402	201730435552.X	路由器（波纹）	外观设计	授权
1403	201730435986.X	机顶盒（六边）	外观设计	授权
1404	201730567715.X	机顶盒（r3k）	外观设计	授权
1405	201730605337.X	智能音箱（21P）	外观设计	授权
1406	201810117046.X	一种业务提示方法、装置、车载终端及存储介质	发明	审查中
1407	201810182116.X	语音控制方法、装置、遥控器和计算机存储介质	发明	审查中
1408	201810795382.X	伽马调整方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1409	201810994691.X	车辆监控方法、系统及存储介质	发明	审查中
1410	201811039044.X	一种基于辅助屏的会议平板控制方法和系统	发明	审查中
1411	201811464212.X	免唤醒语音交互方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1412	201811477157.8	HDMI 兼容性测试方法、装置、移动终端及可读存储介质	发明	审查中
1413	201811477160.X	影视作品搜索引导方法、电视及计算机可读存储介质	发明	审查中
1414	201811479136.X	车载终端系统控制方法、车载终端及存储介质	发明	审查中
1415	201811480355.X	后视镜控制方法、后视镜、行车记录仪、系统及存储介质	发明	审查中
1416	201811483444.X	配网方法、系统及可读存储介质	发明	审查中
1417	201811483562.0	控制电视待机的方法、装置和存储介质	发明	审查中
1418	201811483565.4	智能早教机关机方法、装置、智能早教机及可读存储介质	发明	审查中
1419	201811526184.X	串口型 NAND FLASH 数据清零处理方法及系统	发明	审查中
1420	201811559028.3	无线充电状态的提示方法、终端、系统及可读存储介质	发明	审查中
1421	201811566493.X	视频播放方法、装置及计算机可读存储介质	发明	审查中
1422	201811567126.1	BOSA 校准方法、测试终端及可读存储介质	发明	审查中
1423	201820380126.X	一种接口及电子器件	实用新型	授权
1424	201821331882.X	一种同心被动万向轮及具有该万向轮的载体	实用新型	授权
1425	201821332660.X	一种双动力主动万向轮及具有该万向轮的载体	实用新型	授权
1426	201821401366.X	一种天线安装结构及路由器	实用新型	授权
1427	201821790243.X	印刷天线结构、PCB 板及电子设备	实用新型	授权
1428	201822198473.3	电压采集隔离电路、电源系统及电器设备	实用新型	授权
1429	201830003959.X	无线同屏器	外观设计	授权
1430	201830232801.X	摄像盒	外观设计	授权
1431	201830340435.X	机顶盒（9P-A）	外观设计	授权
1432	201830377870.X	扎线扣（派熊）	外观设计	授权
1433	201830416351.X	用于机顶盒的图形用户界面	外观设计	授权
1434	201830532442.X	机顶盒（32P）	外观设计	授权
1435	201830554322.X	机顶盒	外观设计	授权
1436	201830649329.X	电视盒子（U4K）	外观设计	授权
1437	201910236539.X	无线配网方法、装置、设备及存储介质	发明	审查中
1438	201910315470.X	蓝牙配对异常处理方法、设备、存储介质及装置	发明	审查中
1439	201910676130.X	一种 Qos 限速方法、装置、路由设备及存储介质	发明	审查中
1440	201910764075.X	多天线 WiFi 产品的校准方法、系统及计算机可读存储介质	发明	审查中
1441	201911095209.X	投屏方法、设备、系统和存储介质	发明	审查中
1442	201911345257.X	无线网格网中移动终端的漫游方法、装置和存储介质	发明	审查中
1443	201911357155.X	一种拼接屏回显方法、终端、系统及存储介质	发明	审查中
1444	201911377408.X	一种视频通话回音消除电路、方法及会议平板	发明	审查中
1445	201911425971.X	物联网终端及其通信方法	发明	审查中
1446	201920198481.X	全向高增益的 PCB 印刷天线	实用新型	授权
1447	201920527428.X	一种机顶盒 PCB 的下载升级工装	实用新型	授权
1448	201920776312.X	双管双通道推挽电路及电源	发明	授权登记
1449	201920831793.X	一种行车记录仪及车辆控制系统	实用新型	授权
1450	201921340595.X	一种车载产品通用振动测试架	实用新型	授权登记
1451	201921791503.X	一种液晶显示模块的抗干扰结构及液晶显示屏	实用新型	审查中
1452	201922203020.X	夹取机械臂和夹取装置	实用新型	审查中
1453	201922352785.X	偏光片、液晶显示屏及移动显示终端	实用新型	审查中
1454	201922449965.X	一种电子钥匙	实用新型	审查中

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

1455	201930023189.X	机顶盒（L5K-HCJ05）	外观设计	授权
1456	201930221423.X	半球摄像机（1Y）	外观设计	授权
1457	201930221751.X	音箱（40P）	外观设计	授权
1458	201930409958.X	车载双联显示屏（QD414）	外观设计	授权
1459	201930513234.X	机顶盒（Eames box）	外观设计	审查中
1460	201930591213.X	机顶盒（W9K）	外观设计	审查中
1461	202020067306.X	背光模组和液晶显示设备	实用新型	审查中

三、软件著作权

序号	软件全称	登记号	编号	著作权人	取得方式	首次发表日期
1	IPTV 接收机平台软件 V2.0	2008SR26579	软著登字第 113758 号	创维软件	原始取得	2008/5/22
2	有线数字接收机平台软件 V2.0	2008SR26583	软著登字第 113762 号	创维软件	原始取得	2007/11/25
3	数字卫星机顶盒软件 V3.1	2008SR26584	软著登字第 113763 号	创维软件	原始取得	2008/5/20
4	数字媒体播放软件 V1.5	2008SR26585	软著登字第 113764 号	创维软件	原始取得	2008/5/18
5	数字电视广告播发软件 V1.0	2008SR26586	软著登字第 113765 号	创维软件	原始取得	2007/1/10
6	地面数字接收机平台软件 V3.2.0	2008SR26587	软著登字第 113766 号	创维软件	原始取得	2008/6/10
7	基于 peer to peer 的实时流媒体直播软件 V1.0 [简称:P2P 软件]	2008SR38187	软著登字第 125366 号	创维软件	原始取得	2008/9/3
8	流媒体服务器引擎软件 1.0	2009SR019288	软著登字第 0146287 号	创维软件	原始取得	2008/12/25
9	DVB-S2 高清机顶盒平台软件 V2.3.0	2010SR064893	软著登字第 0253166 号	深圳创维数字	原始取得	未发表
10	ISDB-T 数字接收机平台软件 V3.1	2010SR064894	软著登字第 0253167 号	深圳创维数字	原始取得	未发表
11	基于 CDN 加速的 P2P 流媒体直播软件 V1.0	2010SR065026	软著登字第 0253299 号	创维软件	原始取得	2009/12/17
12	IPTV 媒体资源管理系统 V1.1	2010SR065122	软著登字第 0253395 号	深圳创维数字	原始取得	未发表
13	IPEPG 软件 V1.0	2010SR065159	软著登字第 0253432 号	创维软件	原始取得	2010/3/19
14	基于 WEB 架构的数字电视软件 V1.0	2010SR065161	软著登字第 0253434 号	创维软件	原始取得	2010/3/19
15	基于 P2P 的多媒体文件共享系统 V1.0	2010SR065186	软著登字第 0253459 号	创维软件	原始取得	2010/6/25
16	高清数字电视一体机软件	2010SR067560	软著登字第	创维软件	原始取得	2010/10/15

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	V2.1.4		0255833 号			
17	创维 Skyworth Hardware Drvier Interface 接口控制软件[简称：创维 SKYHDI 软件]V1.0	2010SR067562	软著登字第 0255835 号	创维软件	原始取得	2010/10/8
18	创维数字电视平台软件 V3.0	2010SR067622	软著登字第 0255895 号	创维软件	原始取得	2010/10/11
19	创维终端升级软件 V1.0	2012SR014889	软著登字第 0382925 号	深圳创维数字	原始取得	2008/1/26
20	创维 DVB 协议处理软件 V1.0	2012SR014951	软著登字第 0382987 号	创维软件	原始取得	2010/10/6
21	播思读书苹果手机客户端软件[简称：播思读书苹果软件]V1.0	2012SR041880	软著登字第 0409916 号	微普特	原始取得	2011/1/1
22	播思读书安卓手机客户端软件[简称：播思读书]V1.0	2012SR041887	软著登字第 0409923 号	微普特	原始取得	2011/1/1
23	鑫仕 MES 生产制造控制软件[简称：MES]V1.6	2012SR085032	软著登字第 453068 号	创维液晶器件	受让取得	2012/3/30
24	微普特读书安卓手机客户端软件[简称：微普特读书]V1.0	2012SR101505	软著登字第 0469541 号	微普特	原始取得	未发表
25	微普特读书苹果手机客户端软件[简称：微普特读书苹果软件]V1.0	2012SR101595	软著登字第 0469631 号	微普特	原始取得	未发表
26	微普特视频汇聚智能电视版软件[简称：微普特视频汇聚软件]V1.0	2013SR021078	软著登字第 0526840 号	微普特	原始取得	未发表
27	微普特蜜蜂导视安卓手机客户端软件[简称：微普特蜜蜂导视软件]V1.0	2013SR021092	软著登字第 0526854 号	微普特	原始取得	未发表
28	微普特图文频道智能电视版软件[简称：微普特图文频道软件]V1.0	2013SR021414	软著登字第 0527176 号	微普特	原始取得	未发表
29	微普特应用商店智能电视版软件[简称：微普特应用商店软件]V1.0	2013SR021712	软著登字第 0527474 号	微普特	原始取得	未发表
30	微普特多屏互动智能电视版软件[简称：微普特多屏互动软件]V1.0	2013SR025742	软著登字第 0531504 号	微普特	原始取得	未发表
31	微普特蜜蜂导视苹果手机客户端软件[简称：微普特蜜蜂导视苹果软件]V1.0	2013SR025758	软著登字第 0531520 号	微普特	原始取得	未发表
32	微普特文件管理智能电视版软件[简称：微普特文件管理	2013SR034684	软著登字第 0540446 号	微普特	原始取得	未发表

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	软件]V1.0					
33	微普特媒体中心智能电视版软件[简称：微普特媒体中心软件]V1.0	2013SR034685	软著登字第0540447 号	微普特	原始取得	未发表
34	基于 WEB 架构的数字电视软件 V2.0	2013SR101936	软著登字第0607698 号	创维软件	原始取得	2013/3/1
35	IPTV 接收机平台软件 V3.0	2013SR101937	软著登字第0607699 号	创维软件	原始取得	2012/9/22
36	有线数字接收机平台软件 V2.1	2013SR102650	软著登字第0608412 号	创维软件	原始取得	2013/3/25
37	卫星数字接收机平台软件 V3.2	2013SR102657	软著登字第0608419 号	创维软件	原始取得	2013/1/3
38	地面数字接收机平台软件 V3.3	2013SR102660	软著登字第0608422 号	创维软件	原始取得	2013/3/15
39	智能机顶盒平台软件 V3.0	2014SR010076	软著登字第0679320 号	创维软件	原始取得	2012/1/1
40	多屏互动系统软件 V1.0	2014SR010078	软著登字第0679322 号	创维软件	原始取得	2013/11/1
41	创维高清 DVB-C 平台软件 V2.0	2014SR072943	软著登字第0742187 号	创维软件	原始取得	2012/2/1
42	创维数字电视多媒体互动处理软件 V2.0	2014SR073128	软著登字第0742372 号	创维软件	原始取得	2013/1/1
43	创维数字电视空中升级软件 V3.0	2014SR073613	软著登字第0742857 号	创维软件	原始取得	2012/2/1
44	创维 PVR 数字电视录制播放管理软件 V1.0	2014SR073615	软著登字第0742859 号	创维软件	原始取得	2012/2/1
45	创维高清 DVB-S2 平台软件 V2.0	2014SR073619	软著登字第0742863 号	创维软件	原始取得	2014/2/3
46	创维 HBBTV 平台软件 V1.0	2014SR167598	软著登字第0836834 号	创维软件	原始取得	2012/1/1
47	智能导视客户端 iOS 平台软件 V1.0	2015SR048637	软著登字第0935723 号	深圳创维数字	原始取得	2014/2/14
48	智能导视客户端 Android 手机平台软件 V1.0	2015SR048799	软著登字第0935885 号	深圳创维数字	原始取得	2014/1/20
49	智能社交客户端 Android 手机平台软件 V1.0	2015SR048803	软著登字第0935889 号	深圳创维数字	原始取得	2014/8/19
50	智能社交客户端 iOS 平台软件 V1.0	2015SR048806	软著登字第0935892 号	深圳创维数字	原始取得	2014/9/22
51	蜜蜂服务客户端 Android 手机平台软件 V1.0	2015SR057112	软著登字第0944198 号	深圳创维数字	原始取得	2015/3/12
52	创维一云多屏智能电视版应用软件 V1.0	2015SR095787	软著登字第0982873 号	创维软件	原始取得	未发表

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

53	数字电视一体机平台软件 V1.0	2015SR214428	软著登字第 1101514 号	创维软件	原始取得	2015/5/1
54	创维数字电视快速切台软件[简称：数字电视快速切台]V1.0	2015SR223239	软著登字第 1110325 号	创维软件	原始取得	未发表
55	创维数字数据采集与分析系统 V1.0	2015SR231708	软著登字第 1118794 号	创维软件	原始取得	未发表
56	创维 SATIP 协议客户端软件 V1.0	2015SR231898	软著登字第 1118984 号	创维软件	原始取得	未发表
57	智能电视桌面配置发布服务端系统 V3.0	2015SR236711	软著登字第 1123797 号	创维软件	原始取得	未发表
58	创维 OTA 升级 web 运营管理系统[简称：OTA 设备升级管理系统]V2.0	2016SR354150	软著登字第 1532766 号	创维软件	原始取得	未发表
59	OTA 升级系统 V1.0	2016SR354336	软著登字第 1532952 号	创维软件	原始取得	未发表
60	数据采集分析系统[简称：Data Analysis]V1.0	2016SR354341	软著登字第 1532957 号	创维软件	原始取得	未发表
61	创维 OTA 升级终端接口管理系统[简称： OTA 升级接口服务]V2.0	2016SR354429	软著登字第 1533045 号	创维软件	原始取得	未发表
62	媒体文件快速扫描、检索平台软件[简称：文件扫描、检索平台]V1.0	2016SR355062	软著登字第 1533678 号	创维软件	原始取得	未发表
63	创维智能广告前端 web 运营管理系统[简称：创维广告 web 系统]V1.0	2016SR355068	软著登字第 1533684 号	创维软件	原始取得	未发表
64	创维数字电视资源管理软件 V1.0	2016SR355071	软著登字第 1533687 号	创维软件	原始取得	未发表
65	创维 UI3.0 桌面系统[简称：SkyLauncher3]V1.0	2016SR355072	软著登字第 1533688 号	创维软件	原始取得	未发表
66	创维智能广告前端接口推送管理系统[简称：创维广告推送系统]V1.0	2016SR355786	软著登字第 1534402 号	创维软件	原始取得	未发表
67	BCM7251s 平台环形缓存视频点播数据的嵌入式软件 V1.0	2017SR009427	软著登字第 1594711 号	创维软件	原始取得	未发表
68	创维智能眼镜 Z800 系统软件 V1.0	2017SR396710	软著登字第 1981994 号	深圳创维数字	原始取得	未发表
69	创维智能眼镜 Z800 眼镜管家软件 V1.0	2017SR396806	软著登字第 1982090 号	深圳创维数字	原始取得	未发表
70	创维机顶盒终端数据处理系统平台软件[简称：数据处理	2017SR420734	软著登字第 2006018 号	创维软件	原始取得	未发表

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	系统]V1.0					
71	创维全媒资搜索系统 V1.0	2017SR420755	软著登字第 2006039 号	创维软件	原始取得	未发表
72	创维大数据采集及分析平台[简称：Big Data Analysis]V1.0.0	2017SR420774	软著登字第 2006058 号	创维软件	原始取得	未发表
73	创维全媒资应用平台软件 V1.0	2017SR420787	软著登字第 2006071 号	创维软件	原始取得	未发表
74	创维 πOS 系统平台软件 [简称：πOS]V1.0	2017SR448846	软著登字第 2034130 号	创维软件	原始取得	2017/6/1
75	创维 wifi router OTA 升级软件 V1.0	2017SR700359	软著登字第 2285643 号	创维软件	原始取得	未发表
76	IPTV 接收机平台软件 V4.0	2017SR712001	软著登字第 2297285 号	创维软件	原始取得	未发表
77	地面数字接收机平台软件 V4.0	2017SR712011	软著登字第 2297295 号	创维软件	原始取得	未发表
78	创维家庭多媒体中心软件 V1.0	2017SR713706	软著登字第 2298990 号	创维软件	原始取得	未发表
79	卫星数字接收机平台软件 V4.0	2017SR713976	软著登字第 2299260 号	创维软件	原始取得	未发表
80	创维 DVB 和 OTT 双模平台软件[简称：DVB 和 OTT 双模平台软件]V1.0	2017SR716286	软著登字第 2301570 号	创维软件	原始取得	未发表
81	创维嵌入式文件系统软件[简称：嵌入式文件系统]V1.0	2017SR716296	软著登字第 2301580 号	创维软件	原始取得	未发表
82	创维 DVB 多模超高清多媒体网关软件[简称：DVB 多模超高清多媒体网关]V1.0	2017SR716370	软著登字第 2301654 号	创维软件	原始取得	未发表
83	有线数字接收机平台软件 V3.0	2017SR716450	软著登字第 2301734 号	创维软件	原始取得	未发表
84	创维 GPON 软件 V1.0	2017SR721364	软著登字第 2306648 号	深圳创维数字	原始取得	未发表
85	创维 EPON 软件 V1.0	2017SR722534	软著登字第 2307818 号	深圳创维数字	原始取得	未发表
86	智能电视桌面配置发布服务端系统 V3.0	2018SR047776	软著登字第 2376871 号	创维软件，深圳创维数字	转让取得	未发表
87	智能电视桌面配置发布服务端系统 V3.0	2018SR047776	软著登字第 2376871 号	创维软件，深圳创维数字	原始取得	未发表
88	创维 OTA 升级 web 运营管理系统[简称：OTA 设备升级管理系统]V2.0	2018SR047789	软著登字第 2376884 号	创维软件，深圳创维数字	转让取得	未发表

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

89	创维 OTA 升级 web 运营管理系统[简称：OTA 设备升级管理系统]V2.0	2018SR047789	软著登字第 2376884 号	创维软件，深圳创维数字	原始取得	未发表
90	创维机顶盒管理工具软件 V1.0	2018SR064639	软著登字 2393734 号	创维软件	原始取得	未发表
91	创维 Android 平台的 J2ME 游戏运行系统 V1.0	2018SR065207	软著登字 2394302 号	创维软件	原始取得	未发表
92	IPTV 浏览器软件 V8.0	2018SR065214	软著登字 2394309 号	创维软件	原始取得	2017/10/23
93	创维 aWiFi 认证软件 V1.0	2018SR065225	软著登字 2394320 号	创维软件	原始取得	未发表
94	创维 Android 的 IPTV 播放器软件 V1.0	2018SR066263	软著登字第 2395358 号	创维软件	原始取得	未发表
95	创维网络安全审计软件 V1.0	2018SR068879	软著登字 2397974 号	创维软件	原始取得	未发表
96	创维应用商店终端访问接口管理系统[简称：应用商店终端接口]V1.0	2018SR175704	软著登字 2504799 号	创维软件	原始取得	未发表
97	创维应用商店后台运营管理系统[简称：应用商店后台系统]V1.0	2018SR179256	软著登字 2508351 号	创维软件	原始取得	未发表
98	创维汽车智能车辆远程信息处理终端（TBOX）软件 V1.0	2018SR275554	软著登字第 2604649 号	创维汽车智能	原始取得	未发表
99	创维行车记录仪软件系统 V1.0	2018SR275567	软著登字第 2604662 号	创维汽车智能	原始取得	未发表
100	智能电视操作系统(TVOS)单平台版本软件[简称：TVOS-H]V2.0	2018SR277101	软著登字第 2606196 号	国家新闻出版广电总局广播科学研究院，深圳创维数字，北京数字大和科技有限责任公司	合作开发	2016/12/26
101	智能电视操作系统(TVOS)双平台版本软件[简称：TVOS-C]V2.0	2018SR277939	软著登字第 2607034 号	国家新闻出版广电总局广播科学研究院，深圳创维数字，北京数字大和科技有限责任公司	合作开发	2016/12/26
102	创维 OTT 智能机顶盒媒体中心应用软件 V1.0	2018SR784087	软著登字第 3113182 号	创维软件	原始取得	2018/7/20
103	创维盒子用户支付及信息管理系统 V1.2	2018SR784326	软著登字第 3113421 号	创维软件	原始取得	2018/4/27

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

104	创维语音助手系统 V1.0	2018SR784336	软著登字第 3113431 号	创维软件	原始取得	未发表
105	创维数字应用商店平台软件 V1.0	2018SR784389	软著登字第 3113484 号	创维软件	原始取得	2018/5/17
106	创维智能多模调频收扩机嵌入式软件[简称：调频收扩机软件]V1.0	2018SR789659	软著登字第 3118754 号	创维软件	原始取得	未发表
107	创维调频调制嵌入式软件 V1.0	2018SR789663	软著登字第 3118758 号	创维软件	原始取得	未发表
108	创维应急广播监控平台软件[简称：监控平台软件]V1.0	2018SR794308	软著登字第 3123403 号	创维软件	原始取得	未发表
109	创维桌面式 IP 寻呼话筒软件[简称：IP 麦克风软件]V1.0	2018SR794986	软著登字第 3124081 号	创维软件	原始取得	未发表
110	创维应急广播适配器软件[简称：应急广播适配器软件]V1.0	2018SR795214	软著登字第 3124309 号	创维软件	原始取得	未发表
111	雷诺隐藏式行车记录仪手机 APP 系统软件[简称：RenaultDVR]V1.0	2018SR828397	软著登字第 3157492 号 软著变补字第 201826085 号	创维软件	原始取得	未发表
112	创维盒子 OTA 升级客户端软件 V1.1	2018SR1046472	软著登字第 3375567 号	创维软件	原始取得	2017/1/24
113	创维盒子 AmlogicS905 平台软件 V1.0	2018SR1046481	软著登字第 3375576 号	创维软件	原始取得	2017/7/10
114	创维盒子管控系统 V1.0	2018SR1046494	软著登字第 3375589 号	创维软件	原始取得	2018/5/20
115	创维数字电视快速切台软件 V2.0	2019SR0006322	软著登字第 3427079 号	创维软件	原始取得	未发表
116	创维安防 APP 软件（Android 版）[简称：创维安防]V1.0.0	2019SR0500697	软著登字第 3921454 号	深圳创维数字	原始取得	2019/5/5
117	创维 Hi3798MV100 方案的 E900 平台软件[简称：E900 平台软件]V1.0	2019SR0700249	软著登字第 4121006 号	创维软件	原始取得	2015/7/1
118	创维汽车智能行车记录仪手机 APP 系统软件[简称：SkyDVR]V1.0	2019SR0700249	软著登字第 4143850 号	创维汽车智能	原始取得	未发表
119	创维小度 AI 盒子软件 V1.0	2019SR0881159	软著登字第 4301916 号	创维软件	原始取得	未发表
120	创维 OTT 智能机顶盒全志 H2 H3+平台软件 V1.0	2019SR0881168	软著登字第 4301925 号	创维软件	原始取得	2017/10/5
121	创维 PON 融合机顶盒平台软	2019SR0965004	软著登字第	创维软件	原始取得	2018/10/9

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	件[简称：融合机顶盒平台软件]V1.0		4385761 号			
122	创维汽车智能行车记录仪全境界之眼 APP 系统软件[简称：全境界]V1.0	2019SR0967108	软著登字第 4387865 号	创维汽车智能	原始取得	未发表
123	创维 PON 平台软件著作权 V1.0	2019SR1032889	软著登字第 4453646 号	创维软件	原始取得	2019/7/1
124	创维智能音箱平台软件 V1.0	2019SR1032892	软著登字第 4453649 号	创维软件	原始取得	2019/8/1
125	小湃 AI 故事机 Pro 系统软件 V1.0	2019SR1032916	软著登字第 4453673 号	创维软件	原始取得	未发表
126	创维智能音箱机顶盒融合平台软件[简称：创维智能音箱机顶盒融合软件]V1.01.00	2019SR1032921	软著登字第 4453678 号	创维软件	原始取得	2017/9/1
127	创维汽车智能行车记录仪 CX743APP 系统软件[简称：Territory]V1.0	2019SR1033571	软著登字第 4454328 号	创维汽车智能	原始取得	未发表
128	创维机顶盒与路由器融合平台软件[简称：路由器平台软件]V1.0.0	2019SR1035920	软著登字第 4456677 号	创维软件	原始取得	2019/7/1
129	创维 LAN 融合机顶盒平台软件 V1.0	2019SR1035925	软著登字第 4456682 号	创维软件	原始取得	2015/7/1
130	创维 4KP60 机顶盒平台软件 V1.01.00	2019SR1035932	软著登字第 4456689 号	创维软件	原始取得	2017/9/1
131	创维极光快投软件 V1.0	2019SR1035961	软著登字第 4456718 号	创维软件	原始取得	未发表
132	创维盒子 OTA 升级客户端软件 V1.4.5	2019SR1066947	软著登字第 4487704 号	创维软件	原始取得	2019/6/17
133	智能机顶盒平台软件 V4.0	2019SR1109919	软著登字第 4530676 号	创维软件	原始取得	未发表
134	创维 πOS 系统平台软件[简称：πOS]V2.0	2019SR1120052	软著登字第 4540809 号	创维软件	原始取得	2019/8/20
135	创维 OTT 智能机顶盒媒体中心应用软件 V4.06.22	2019SR1122099	软著登字第 4542856 号	创维软件	原始取得	2019/8/30

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn