

证券代码：836502

证券简称：美电贝尔

主办券商：广发证券



美电贝尔

NEEQ:836502

广东美电贝尔科技集团股份有限公司

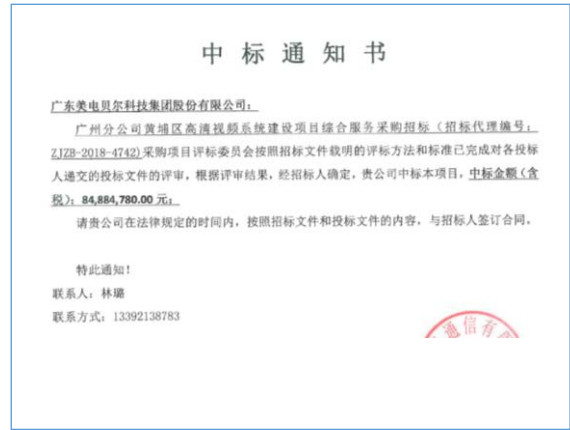
Guangdong AEBELL Technology Group Co.,Ltd



年度报告

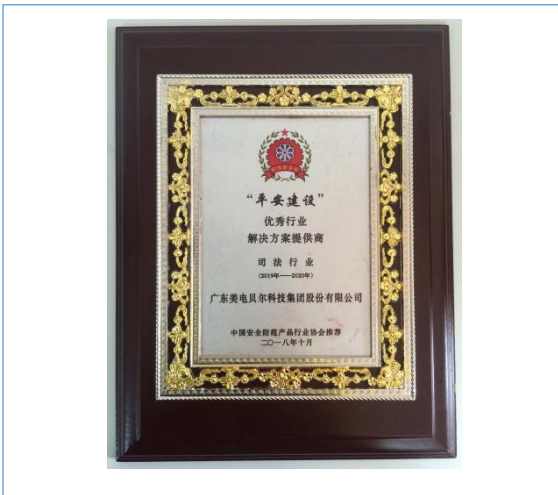
2018

### 公司年度大事记



2018 年 4 月 2 日，公司与浙江海康威视数字技术股份有限公司签署了战略合作协议，双方就市场及产品核心技术、资本等达成长期合作。

2018 年 8 月，公司在广州分公司黄埔区高清视频系统建设项目综合服务采购招标(招标代理编号：ZJZB-2018-4742)中成功中标，中标金额为 84,884,780 元。



2018 年 10 月 1 日荣获“平安建设”优秀行业解决方案提供商-司法行业智慧监所信息化建设。

2018 年 10 月 12 日，公司荣获《电子与智能化工程专业承包壹级》和《特种工程（限特种防雷）专业承包不分等级》资质证书。



2018 年 10 月 22 日，我司荣获“2018 年中国安防十大品牌荣誉证书”。



2018 年 12 月 26 日，深圳市时代伯乐投资管理有限公司（A 股上市公司洲明科技持股 40%）战略投资美电贝尔，强强联合布局安防产业。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

## 目 录

第一节	声明与提示.....	6
第二节	公司概况 .....	8
第三节	会计数据和财务指标摘要 .....	10
第四节	管理层讨论与分析.....	13
第五节	重要事项 .....	25
第六节	股本变动及股东情况.....	28
第七节	融资及利润分配情况.....	30
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况 .....	32
第九节	行业信息 .....	35
第十节	公司治理及内部控制.....	36
第十一节	财务报告 .....	41

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、美电贝尔	指	广东美电贝尔科技集团股份有限公司
中路优势	指	中路优势（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）
广州美福	指	广州美福投资合伙企业（有限合伙）
广电运通	指	广州广电运通金融电子股份有限公司
福商资产	指	广州福商资产管理有限公司
合禧创业	指	广东合禧创业投资有限公司
洲明时代伯乐	指	深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙）
嘉诚启慧	指	珠海嘉诚启慧股权投资合伙企业（有限合伙）
美电贝尔军工	指	广州美电贝尔军工产业投资合伙企业（有限合伙）
广发证券、主办券商	指	广发证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

## 第一节 声明与提示

**【声明】**公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人郑孙满、主管会计工作负责人朱晓玲 及会计机构负责人（会计主管人员）朱晓玲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
应收账款发生坏账的坏账风险	截至 2018 年末，公司的应收账款余额为 102,692,165.61 元，占期末资产总额的比例为 17.93%，占比例较高。2018 年公司的经营活动产生的现金流量净额 117,108,414.36 元。报告期内，本公司的主要客户为武警、军队、电信、移动、联通、司法、房地产、公安、集成商、工程商等，客户资金实力较强，资信状况较好，且公司已成立市场服务中心专项处理应收账款事宜，并建立应收账款专项制度，不断完善应收账款流程，应收账款发生坏账的可能性较小。但如果本公司应收账款催收不利或下游客户财务状况出现恶化，本公司仍可能存在应收账款发生坏账的风险、现金流较为紧张的风险。
税收优惠风险	公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的专业视频监控与公共广播制造厂商及行业解决方案提供商。根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内，所得税按 15% 的比例缴纳，未来如果国家对软件产品的税收优惠政策发生变化或取消，或者公司不能被重新认定为高新技术企业，都将对公司的经营成果产生较大的不利影响。
政府补助政策变化的风险	公司净利润中政府补助占比较大，但随着公司营业收入的快速



	<p>增长，营业利润将迅速提升，政府补助对净利润的影响将逐渐降低。公司预期未来能继续增加营业利润，即使将来政府补助发生变化，公司仍然可以实现盈利，公司的持续经营不会受到影响。经过以前年度的产品升级转型、销售网络的布局，公司的产品已经逐渐被大多数客户接受，形成了较为稳定的销售收入，未来公司将增加毛利率较高产品的销售，并合理控制成本费用，预期将为公司净利润带来较大贡献，未来公司净利润对政府补助的依赖会继续减少，公司的持续经营不会受到政府补助变化的影响。但是不排除政府补助的变化仍然对公司的盈利状况存在一定的影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	否

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	广东美电贝尔科技集团股份有限公司
英文名称及缩写	Guangdong AEBELL Technology Group Co.,Ltd.
证券简称	美电贝尔
证券代码	836502
法定代表人	郑孙满
办公地址	广州市天河区思成路 1 号 4 楼

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	曹巧荣
职务	董事会秘书、董事、副总裁
电话	020-38329888
传真	020-38329988
电子邮箱	gz0006@aebell.com
公司网址	<a href="http://www.aebell.com/">http://www.aebell.com/</a>
联系地址及邮政编码	广州市天河区思成路 1 号 4 楼 510663
公司指定信息披露平台的网址	<a href="http://www.neeq.com.cn">www.neeq.com.cn</a>
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2004 年 4 月 19 日
挂牌时间	2016 年 4 月 6 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业—C39 计算机、通信和其他电子设备制造业—391 计算机制造—3919 其他计算机制造
主要产品与服务项目	公司主要从事视频监控产品、公共广播产品的研发、生产与销售，并基于客户个性化需求，向客户提供系统集成整体解决方案
普通股股票转让方式	集合竞价交易
普通股总股本（股）	56,053,333
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	郑孙满、王艳春
实际控制人及其一致行动人	郑孙满、王艳春



#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9144010175944490X7	否
注册地址	广州市天河区高唐新建区东部国际孵化器 5 栋	否
注册资本（元）	56,053,333	否

#### 五、 中介机构

主办券商	广发证券
主办券商办公地址	广东省广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	朱伟光、吕国军
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学校国际大厦 1504 室

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	363,743,160.94	247,767,457.00	46.81%
毛利率%	38.62%	41.14%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	23,204,322.29	20,858,449.52	11.25%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,306,256.71	14,021,202.84	37.69%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	16.37%	17.89%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	13.62%	12.03%	-
基本每股收益	0.41	0.38	7.89%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	572,692,274.77	319,149,422.65	79.44%
负债总计	415,346,320.53	188,209,606.12	120.68%
归属于挂牌公司股东的净资产	153,512,805.99	129,901,894.35	18.18%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.74	2.32	18.1%
资产负债率%（母公司）	69.16%	53.29%	-
资产负债率%（合并）	72.53%	58.97%	-
流动比率	1.10	1.48	-
利息保障倍数	5.87	10.56	-

#### 三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	117,108,414.36	-7,790,668.14	1,603.19%
应收账款周转率	3.52	2.77	-
存货周转率	1.99	2.56	-

**四、 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	79.44%	38.80%	-
营业收入增长率%	46.81%	19.46%	-
净利润增长率%	34.21%	-28.28%	-

**五、 股本情况**

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	56,053,333	56,053,333	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

**六、 非经常性损益**

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	6,634.65
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,702,539.26
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-122,192.82
其他符合非经常性损益定义的损益项目	7.75
<b>非经常性损益合计</b>	<b>4,586,988.84</b>
所得税影响数	677,361.15
少数股东权益影响额（税后）	11,562.11
<b>非经常性损益净额</b>	<b>3,898,065.58</b>

**七、 补充财务指标**适用 不适用**八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况**会计政策变更 会计差错更正 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后

应收账款	78,396,392.37			
应收票据	0.00			
应收票据及应收账款		78,396,392.37		
其他应收款	12,378,168.08			
应收利息	0.00			
应收股利	0.00			
其他应收款		12,378,168.08		
固定资产	46,503,078.68	46,503,078.68		
在建工程	9,314,859.50	9,314,859.50		
应付票据	3,487,563.13			
应付账款	59,276,799.10			
应付票据及应付账款		62,764,362.23		
其他应付款	12,182,500.10			
应付利息	87,473.29			
应付股利	0.00			
其他应付款		12,269,973.39		
管理费用	32,403,436.26			
管理费用		19,668,163.55		
研发费用		12,735,272.71		

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式

公司专注于音视频算法核心技术及物联网感知技术的研发，是领先的人工智能和军民融合公共安全解决方案提供商。作为国家高新技术企业，公司坚持自主创新，布局智能音视频技术的高度大融合。多年来，先后参与了北京奥运会、广州亚运会、APEC 会议、上海世博会、9.3 大阅兵等多项国家及各大城市的重点项目建设，以骄人的成绩赢得了政府机构、部队、用户及业界的首肯公司。公司拥有一支专业化的研发、技术、销售、服务团队，深耕于武警、监管、地产等重点细分领域，拥有 5 条主要产品线，为各行业提供安防解决方案，同时也积累了大量的成功经验。

#### 1. 安防产品线

近年来,公司研发了一系列的安防管理软件,包括综合安防管理平台、集中监控管理软件、流媒体转发服务器软件、流媒体存储服务器软件、数字矩阵服务器软件、数据采集服务器软件等。相关软件可按项目需要进行组合部署,满足不同类别项目的需要。产品具有广泛的设备兼容性、接口高度标准化、多层级分布式架构、统一的资源管理体系、细致完备的监控管理、全方位的安全保障体系、跨平台设计、自适应传输机制、“搭积木”式模块组合、应用扩展性等特点。目前,公司安防软件已广泛应用于“平安城市”、“地产”、“司法”、“交通”、“教育”、“企业安全生产”、“商业连锁”、“军队”等多个行业,得到用户一致好评。公司的安防应用软件开发技术处于行业领先水平,同时公司准确预测和把握了行业发展趋势,较早引入了大数据、移动互联网、物联网等信息技术,让安防管理软件具有更广泛的应用性。针对安防行业的特点,公司提供众多标准的开放服务接口及应用软件,实现了在统一产品体系下,覆盖多行业的完整视频应用解决方案,使得视频资源在实际应用中发挥更大的价值。

另外,安防软件项目的定制化是公司安防软件的一大特色。公司针对公安、教育、地产、医疗、企业等众多行业客户的差异化需求,结合项目实际应用场景和网络环境,为客户定制符合自身需求的安防管理软件。在项目定制过程中,不仅需要具备全面的技术体系,还需要广泛的项目实践经验以及对用户需求的深入了解。公司通过长期的耕耘探索,对定制软件形成一个快速响应和实施的技术体系,形成了较强的项目定制优势。

#### 2. 军警产品线

目前国内入围武警总部的采购序列的生产厂家只有三家,我司属于其中之一,并在军警产品市场中占据主导地位。

公司开发的执勤哨位系列产品,主要包括哨位终端、声光报警器、对讲呼叫站、枪支离岗、声光打击、融合指挥调度等武警执勤安保设备。该系列产品主要应用于武警执勤安保系统建设,深度优化了目前武警执勤安保的各个业务环节,真正达到了减员增效的目的。

公司该系列产品采用的对讲技术,在整个行业产品里属于领先地位。目前只有公司采用兼容性更强,扩展更灵活的 VOIP 对讲模式。同时语音模块采用了专用 DSP 编码、解码芯片,对音频进行高速无损采集和播放,从而保障语音的保真度、流畅性以及实时性。公司采用声学回音消除、自动增益控等技术,解决了困扰音频界的语音质量、底噪、回音、窄带传输等技术困难,保证武警专用网络对讲产品的品质。市场上其他公司依然采用传统的广播对讲模式,从硬件架构、编码技术、传输质量、声音质量等各方面都相对落后于公司,无法满足武警未来的发展需要。在系统架构上面,公司更多的采用大框架设计,能够很快的适应和兼容武警现有的设备环境。同时公司的商务体系覆盖全国,在武警行业进行了大范围 and 长时间的深入挖掘,可提供多方位的数据参考。所以公司产品的性能、特定等各方面的研发设计时都会充分考虑到客户的实际需求

#### 3. 装备产品线

目前市面上有成熟产品的厂家并不多,且公司的生产规模和技术均位于行业领先水平。同时,公司

进入相关市场的时间也相对较早，因此，我司的装备产品具有绝对优势。

公司参与了全军装备业务信息系统统一技术体制和标准的定制，结合武警部队装备管理体系建设理念，研制装备部队装备信息采集、保障辅助决策、装备数据分析、综合业务办公和装备数据管理等系统为一体的“武警部队装备信息管理平台”。公司装备产品能够加强部队装备保障末端作业信息感知和服务支撑手段的建设，配套健全数据标准规范和系统运行管理规章制度，构建覆盖武警总部机关、总队、院校等各级装备机关和所属部队，实现对装备业务的全系统、全寿命、全要素、全过程管理、涵盖装备的“规划、科研、采购、储备、供应、管理、维修、退役”八大环节，适应武警部队各装备专业的一体化网络信息体系，实现武警部队装备工作向信息化转变，提升武警部队装备业务管理和综合保障能力，为联合作战指挥提供有力信息支撑。

#### 4. 广播产品线

随着网络广播的急速发展，模拟广播的整体市场容量的逐步萎缩，产品体系慢慢转化为行业细分的定制化产品。公司有多年的音视频安防产品研发经验，累计了大量的技术基础，而且从需求调研、产品研发、生产导入已经形成了一套完善的产品管理体系，针对市场的定制化需求，我司能快速响应，定制出契合市场需求的产品，获取中高端模拟广播行业的市场份额。

网络可视对讲设备拥有齐全的外部输入输出控制接口，通过联动触发的方式联动门禁、消防、会议等系统真正实现智慧物联，更好的去满足平安城市、智慧城市、智慧监狱、智慧景区的项目需求。公司与智慧城市、智慧监狱、平安城市等行业龙头企业达成战略合作伙伴，共同开发，形成技术壁垒，从而形成一定的垄断优势。公司产品成功入围万科、恒大、保利、富力地产、中海地产等多家品牌，并成为万科广播产品唯一指定供应商。

2012年，公司山洪预警应急广播通过水利部科技推广中心评测，并被授予推荐使用品牌。全国水利预警应急产品市场中，我司占有20%的市场份额。和同行业其他企业相比，公司具有研发实力强、产品稳定、故障率低、售后服务本地化程度高的优势。2016年，公司协助参与水利部科技处研讨研发III型山洪预警应急入户广播产品。

#### 5. 监所产品线

目前国内具备软件研发的生产厂家，除公司以外，还有北京新翔科技有限公司、深圳来邦科技有限公司、湖南敏求电子科技有限公司等企业，但是其他企业都是只做行业的部份子系统。我司以核心产品为主导，为行业提供解决方案，市场份额约占10-15%。

系统主要包含三维可视化平台系统、电化教育平台系统、监所管理平台系统、AB门控制平台系统等。硬件包含平管理服务器、地图引擎服务器、电教服务器、电终端、编码终端、门禁控制、监舍终端、楼道终端、值班室主机，访客一体机等主要设备。实现从人车进出管理、在押人员（犯人）管理、值班排班、点名、人员带出近理、民警日常审批管理、指挥调度及警情联动、数据态式分析等功能。

企业各项优良的资质，为业务的顺利开展奠定了坚实的基础。公司现已取得安防工程企业设计施工维护能力证书一级、电子与智能化工程专业承包一级、音视频工程企业资质特级、电子与智能化工程专业承包壹级、特种工程（限特种防雷）专业承包不分等级）、消防设施工程专业承包二级、建筑装饰装修工程企业承包二级、信息系统集成及服务资质三级、武器装备科研生产二级保密资格、全国中小企业诚信示范企业、质量服务信息AAA级示范企业、2018年中国安防十大品牌荣誉证书。公司是广东省智慧安防工程技术研究中心、广州市工程技术研究开发中心，同时与多所高等院校成立了产学研技术中心，被广州市科技创新委员会、广州产学研协同联盟评选为“广州智慧大安防技术创新联盟”单位。

同时，公司还承担了十多个国家及省部级重大科研攻关项目，累计申请国家专利、软件著作权超过100项。在音视频核心算法、云语音、全双工语音网络对讲、物联网感知技术等领域掌握了自主核心技术。在此基础上，结合客户需求，针对性地推出十二大行业深度应用解决方案，覆盖公安、武警、军队、司法、教育、交通和房地产等多个行业。

公司有多年的音视频安防产品研发经验，累积了大量的技术基础，且紧跟信息技术前沿，在大力提倡军民融合的时代背景下，精心研发出应用于在武警部队执勤管理、作战指挥、日常值班等方面的智能



化作战指挥中心管理系统，已经成功为多个武警总队提供系列武警信息化产品及解决方案，成为领先的军民融合信息化与智慧主动安防专家。报告期内，公司抓紧市场时机，与时俱进，积极响应国家“雪亮工程”建设的号召，不断创新，围绕快速发展、快速报警、快速响应、快速处置的实际应用需求，研发出一套“雪亮工程平台系统”。

公司主要以直销及项目运作为主的模式开拓业务，并已开始细分行业布局其他业务模式。收入来源主要是软硬件产品销售、解决方案提供、系统集成服务业务。

报告期内，公司的商业模式未发生较大变化。

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## 二、经营情况回顾

### (一) 经营计划

报告期内，经过公司全体员工团结协作和不懈努力，基本完成各项生产和经营计划，公司实现营业收入 36,374.32 万元，较上年同期增长 46.81%；实现净利润 2,571.62 万元，较上年同期增长了 34.21%，主要原因是 2018 年监控产品收入增长了 42.06%，军警产品销售收入增长了 130.98%。

报告期内针对国内经济形势严峻、市场竞争激烈的情况，公司结合行业发展趋势，致力于研发出更优的产品、提供更好的服务、让更多客户满意，不断提高自身的系统集成能力和综合服务能力，由于安防系统集成业务具有明显的差异化特征，同质化的解决方案无法适应下游不同客户的需求，同时方案系统集成业务主要用来满足下游政府监管、工业大规模、连续化生产的需要，因此对客户需要和产品服务的响应速度十分重要，以避免因响应滞后而丧失市场机遇。公司已建立起一整套服务流程和体系，具体包括：需求调研、研发设计、现场安装、整体联调、技术服务，将公司的综合服务能力贯穿于项目的前期、中期、后期。

公司不断加大研发投入，增强研发实力，提升公司的整体技术水平，并充分利用已经积累的技术优势加强对智能视频监控、物联网、智能传感器、无线通信的创新性技术研究，通过不断的技术创新突破产品在智能主动安防、音视频网络传输等技术瓶颈。同时公司重点开发行业应用市场整体解决方案，开发与行业特性相结合的智能产品，满足不同行业的个性化需求；进一步拓展产品的应用领域和实用价值。

报告期内公司控股子公司广东美电国创基础设施投资有限公司（以下简称“美电国创”），通过“以租代建”的模式，与中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔、腾讯科技（深圳）有限公司、展开深度合作。截止报告期末，美电国创已经成为全国基站保有量前三、广东省内基站保有量第一的“以租代建”业务供应商。

公司将延续目前的发展战略，深耕智慧城市、军警市场、公共广播三大行业，专注于军警、水利、城管、房地产、教育、公安系统、平安城市等重点领域，坚持资源整合、抱团发展、实现共赢的合作理念，密切跟随政府以及行业客户的新需求，持续在研发和新产品开发中加大投入，加强营销体系建设，

开发独有的核心技术及保持在细分领域保持领先优势，稳固并进一步提高自身在行业中的竞争力。未来，美电贝尔将以智能音视频技术的高度大融合为基础，物联网感知技术为核心，结合移动互联网、人工智能、云计算、大数据等信息技术，围绕智慧主动安防应用着力开展技术研发和产品化，并向“互联网+”延伸，打造“军民融合信息化与智慧主动安防专家”，满足更多用户基于音视频的安全、应用、沟通等需求，赋予先进科技以人文情怀，为用户的美好生活创造价值。

## （二） 行业情况

### 1.军警行业市场概况

武警部队自 2006 年加快了进行全面信息化建设的脚步，每年都针对不同业务单位定制信息化建设的方向。以党的十九大精神和深入贯彻习主席科技兴军重大战略思想，贯彻总体国家安全观，着眼有效履行“多能一体、有效维稳”战略要求，按照“网络中心、数据支撑、信息主导、体系建设”的思路，坚持解放思想、注重创新，坚持控制风险、关口前移，坚持科技领先、信息融合，坚持体系部署、整体优化，坚持以人为本、提质增效，坚持稳中求进、确保安全，坚持融合运用、延伸拓展，全面提高履行使命任务能力和部队现代化建设水平，更好的服务于党和国家工作大局。

武警部队以“11281”体系架构，根据建设要求，我司结合多年的音视频、及武警行业领先地位。全面建设机关、总队、支队、中队多级组网执勤安保信息系统。以大数据、物联网、云计算、人工智能等新一代信息技术手段应用，整合指挥通信、周界防护、视频监控、联动报警、信息管理、枪支管控等建设。

围绕各级指挥机构，建设“软件支撑”，按照分级统建、跨网融合、横向覆盖、上下贯通的部署原则，建设各级执勤安保信息系统软件，汇聚态势信息、通联任务全域、深化智能分析，为指挥通信、信息汇总、研判决策提供有力支撑。实现以全网络化衍生全信息化、以高数字化衍生高智慧化，全面推动信息效能与智慧支撑在执勤安保领域的最优汇聚和最大释放，最大限度解放和提升战斗力，全面提高中心工作质量，确保执勤安保领域坚如磐石。

### 2. 广播行业市场概况

随着我国经济的快速发展，特别是公共基础设施的大量兴建，公共广播呈现了快速发展的势头，发展空间较大。有分析指出，自 2006 年起，公共广播行业进入快速增长期，即便到了金融危机时期，仍然保持了 15% 以上的增长势头。由于中国处于高速发展阶段，公共广播工程量每年达 300 亿以上，并且平均每年以 30% 上升。据不完全统计，国内主营公共广播设备的厂家超过一千多家，规模以上企业占 20%，业内活跃工程商数量超过 2 万个，用户数以百万计。

### 3.智慧新监管市场概况

以习主席新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，按照公安部科技兴警战略和智慧公安建设要求，积极稳妥推进智慧监管建设，努力打造务实、高效的现代监所管理新模式，扎实推进当前公安监管重点工作，不断提升公安监所确保安全、服务大局的能力水平。

依据公安部《关于推进智慧监管建设的指导意见》、《智慧监管建设技术指南》近年来，在公安部统一部署和各级地方党委政府重视支持下，公安监所管理规范化和现代化建设发展迅速，公司通多年的行业系统解决方案，根据公安监所的建设要求提前布局，研发规划监所管理系统、电化教育系统、AB 门控制系统、可视对讲系统、指挥调度系统等，实现对监管场所业务全流程管理。

通过各省下发智慧监所建设标准，并加大对智慧新监管的投入，各省投资规模在 2-5 个亿以上。目前市场上主流厂商在 10-15 家，形成全系统解决方案厂商基本没有，我司通过智慧磐石+智慧监管新模式，通过上层参与标准的制定，在全国建设市场可以占比到 15-30%。

### 4. 智慧监狱市场概况

为深入贯彻部党组新时期司法行政改革发展要求与“数字法治、智慧司法”信息化体系建设战略部署，

按照《“数字法治、智慧司法”信息化体系建设指导意见》和《“数字法治、智慧司法”信息化体系建设实施方案》以及《关于加快推进“智慧监狱”的实施意见》的要求，根据司法部《“十三五”全国司法行政科技创新规划》、《“十三五”全国司法行政信息化发展规划》、《全国司法行政信息化总体技术规范》等五项标准》和《“智慧监狱”技术标准》，我司通过多年音视频研究，开发系统监狱管理系统。根据智慧监狱的建设要求提前布局，研发规划监狱监仓管理系统、电化教育系统、AB 门控制系统、可视对讲系统、物联控制系统，指挥调度系统等，实现对监狱业务全流程管理。

公司研发的三维可视化指挥平台运用大数据、物联网、人工智能等现代科技手段，将现代信息技术与监狱各项业务融合，最大限度地汇聚整合、感知分析监管改造信息资源和社会信息资源，从而对监狱工作的各项需求作出智慧判断响应，最终建成标准规范科学统一、数据信息全面准确、业务应用灵活普及、研判预警智慧高效的“智慧监狱”。

### (三) 财务分析

#### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	101,788,630.39	17.77%	31,250,235.51	9.79%	225.72%
应收票据与应收账款	102,692,165.61	17.93%	78,396,392.37	24.56%	30.99%
存货	152,439,242.48	26.62%	68,181,583.75	21.36%	123.58%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	68,526,593.61	11.97%	46,503,078.68	14.57%	47.36%
在建工程	59,213,433.20	10.34%	9,314,859.50	2.92%	535.69%
短期借款	36,880,512.51	6.44%	37,730,000.00	11.82%	-2.25%
长期借款					
资产总计	572,692,274.77		319,149,422.65		79.44%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1) 本报告期末货币资金比上年末增加 225.72%，主要为经营活动现金及筹资活动产生的现金净增加，具体为公司本年度销售收入增长，并加强对应收账款的管理，采用现款现货模式的客户增加，即销售商品、提供劳务收到的现金比上年增加 1.5 亿和本期短期借款增加 548 万、长期借款增加 2,000 万。
- 2) 本报告期末应收账款比上年增加 30.99%，除了销售收入增长的原因外，本报告期末武警、公安、电信和政府等客户的应收账款占比较大，此类客户的付款审批流程较长，客户资金实力较强，资信状况较好，应收账款发生坏账的可能性较小。
- 3) 本报告期末存货比上年末增加 123.58%，主要是报告期内新签订的大额合同及开展的项目较上年同期大幅增加以及项目建设周期较长，为了更好的服务客户，保证准时交货，根据客户需求，公司增加合理的备料；
- 4) 本报告期末固定资产比上年末增长 47.36%，主要是公司建设通信基站，完工后转入固定资产，租赁给中国移动、联通等各大通信运营商收取租金，故固定资产主要是增加了通信基站 2,146 万元。
- 5) 本报告期末在建工程比上年末增加 535.69%，主要是公司本年信号基站建造工程增加 1,685 万，增加

智能交通等项目建设 3,305 万元。

6) 本报告期末资产总计比上年增加 79.44%，主要是公司本年货币资金、存货、在建工程等资产增加。

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	363,743,160.94	-	247,767,457.00	-	46.81%
营业成本	223,260,978.07	61.38%	145,838,577.68	58.86%	53.09%
毛利率%	38.62%	-	41.14%	-	-
管理费用	21,584,172.36	5.93%	19,668,163.55	7.94%	9.74%
研发费用	17,971,422.83	4.94%	12,735,272.71	5.14%	41.12%
销售费用	63,108,802.32	17.35%	50,654,539.98	20.44%	24.59%
财务费用	6,649,793.96	1.83%	2,480,236.43	1%	168.11%
资产减值损失	4,725,802.77	1.3%	4,517,103.47	1.82%	4.62%
其他收益	7,665,273.96	2.11%	11,316,917.13	4.57%	-32.27%
投资收益	65,678.26	0.02%	10,344.53	0%	534.91%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	6,634.65	0%	-11,971.93	0%	155.24%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	31,573,898.70	8.68%	20,446,718.12	8.25%	54.42%
营业外收入	0	0%	2,883,642.33	1.16%	-100%
营业外支出	122,192.82	0.03%	79,021.52	0.03%	54.63%
净利润	25,716,137.71	7.07%	19,161,022.15	7.73%	34.21%

#### 项目重大变动原因：

1) 报告期内公司营业收入同比增长了 46.81%，主要原因是 2018 年监控产品收入增长了 42.06%，军警产品销售收入增长了 130.98%。

2) 报告期内营业成本同比增长了 53.09%，主要原因是：一方面销售收入增加，营业成本也随之上升；另一方面成本率增加了 2.52%，成本率增加主要原因是 2018 年公司新增了很多大型定制信息化建设项目，这些项目我司主要以开拓市场为主，使得营业成本的增长率大于收入的增长率。

3) 报告期内研发费用同比增长了 41.12% 公司不断发展，产品需不断更新，对研发投入增加，其中主要为人员投入，薪酬增加 316 万。

4) 报告期内销售费用同比增长了 24.59%，主要是销售业绩增加及成立多家子公司（人员增加）导致职工薪酬以及差旅费等项目的增加，同时为更好的开拓产品市场，加强公司品牌推广力度增加广告费，其中职工薪酬增加了 498 万、差旅费用增加了 104 万，广告费增加了 239 万元。

5) 报告期内财务费用同比增加了 168.11%，主要原因是 2018 年增加了融资租赁借款、中国银行、广州银行和华润银行贷款等，故使贷款利息增加。

6) 报告期内营业利润同比增长 54.42%，净利润同比增长 34.21%，主要原因有：公司销售额增长、公司销售、管理费用同比增长幅度不大，故使营业利润及净利润增加。



## (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	363,743,160.94	247,767,457.00	46.81%
其他业务收入	0	0	
主营业务成本	223,260,978.07	145,838,577.68	53.09%
其他业务成本	0	0	

## 按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
监控产品	240,639,271.27	66.16%	169,392,925.05	68.36%
广播产品	20,822,551.17	5.72%	27,173,324.95	10.97%
系统集成	11,641,824.8	3.20%	16,865,272.55	6.81%
军警产品	58,100,066.04	15.97%	25,153,920.66	10.15%
基站运营	32,539,447.66	8.95%	9,182,013.79	3.71%
主营业务收入合计	363,743,160.94	100.00%	247,767,457.00	100.00%

## 按区域分类分析：

□适用 √不适用

## 收入构成变动的原因：

报告期内，公司营业收入按产品分类，监控产品营业收入较上年增加 7,124.63 万元，主要原因是我司对监控产品的更新、升级较快，符合市场需求，同时对监控产品加大了推广力度，比如参加国内大型展会：安博会、百城会等，提高了产品的知名度，带动了销量和销售额的增长；广播产品营业收入较上年减少了 635.08 万元，主要原因是本期客户群体增加的主要是政府、军队等政府单位，这部分客户群体对广播产品的需求量不大；系统集成收入较上年减少 522.34 万元，主要原因是本年度减少部分房地产业务等的工程解决方案；军警产品较上年增加 3,294.61 万元，主要原因是本年度公司推出“武警智慧磐石”等系列产品，公司被列为试点产品企业，供全国各地武警单位使用；基站运营收入较上年增加 2,335.74 万元，主要原因是公司基站业务发展已慢慢逐渐成熟，已和中国移动、中国联通等通信公司签约长期合作。

## (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	中国电信股份有限公司广州分公司	42,045,140.18	11.56%	否
2	广东奥迪安监控技术股份有限公司	19,841,940.46	5.45%	否
3	中时讯通信建设有限公司	7,878,469.85	2.17%	否
4	广州市公安局黄埔区分局	6,988,566.17	1.92%	否
5	中移全通系统集成有限公司	4,971,600.08	1.37%	否
	合计	81,725,716.74	22.47%	-

## (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	杭州海康威视科技有限公司	52,457,965.71	22.58%	否
2	泰科消防保安（天津）有限公司	18,233,162.94	7.85%	否
3	广州威沃电子有限公司	7,871,098.01	3.39%	否
4	杭州智诺科技股份有限公司	7,745,994.39	3.33%	否
5	广州市九安智能技术股份有限公司	6,627,629.52	2.85%	否
合计		92,935,850.57	40.00%	-

## 3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	117,108,414.36	-7,790,668.14	1,603.19%
投资活动产生的现金流量净额	-98,711,172.13	-55,837,525.83	76.78%
筹资活动产生的现金流量净额	20,548,293.9	48,121,692.32	-57.3%

## 现金流量分析：

- 1) 经营活动产生的现金流量净额 117,108,414.36，主要是公司本年度销售收入增长，并加强对应收账款的管理，采用现款现货模式的客户增加，即使销售商品、提供劳务收到的现金比上年增加 1.5 亿。
- 2) 投资活动产生的现金流量净额-98,711,172.13 元，比上年同期增加 76.78%，主要是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比上年同期增长 75.94%，其中主要增加了通信基地的固定资产 4,300 万元。
- 3) 筹资活动产生的现金流量净额 20,548,293.90 元，比上年同期减少 57.30%，主要原因是公司取得融资公司、银行借款 9,397.46 万元，比上年同期增加了 2,852.46 万元；偿还债务、债务利息等 7,411.63 万元。
- 4) 报告期内，公司经营活动产生现金流量净额 117,062,883.49 元，净利润 25,716,137.71 元。两者间主要差异原因是净利润中包含未付现项目所致，主要如下：
- 本年度计提资产减值准备 4,725,802.77 元；
  - 本年度固定资产等折旧 8,676,069.72 元；
  - 本年度无形资产等折旧 1,742,830.80 元；
  - 本年度长期待摊费用增加 11,481,641.91 元；
  - 本年度财务费用 6,453,167.89 元。

## (四) 投资状况分析

## 1、主要控股子公司、参股公司情况

截至报告期末，公司共有 2 家全资子公司，7 家控股子公司。

## 一、全资子公司

1、湖南美电贝尔科技有限公司是公司的全资子公司，于 2015 年 4 月 20 日成立，注册资本 200 万元。经营范围为：软件开发；信息系统集成服务；计算机整机制造（限分支机构）计算机零部件制造（限分支机构）；音响设备制造（限分支机构）；计算机、软件、计算机零配件的销售。营业收入 0 万元，净利润 1.29 万元。



2、辽宁美电贝尔科技有限公司是公司的全资子公司，于2015年4月16日成立，注册资本500万元。经营范围为：计算机软硬件技术开发、技术服务；电子产品、计算机软硬件、办公用品、通讯器材、监控设备、广播电视设备、音响设备批发、零售；安全防范工程设计、施工；广播电视节目制作；自营和代理各类和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品的技术除外。营业收入0万元，净利润0.99万元。

## 二、控股子公司

1、广东美电贝尔集成技术有限公司是公司的控股子公司，公司持股比例为99.90%，于2012年8月30日成立，注册资本1,000万元。经营范围为：电子产品零售；电子产品批发；通讯设备及配套设备批发；安全技术防范产品批发；电子、通信与自动控制技术研究、开发；通信基站设施租赁；软件开发；通信设备零售；安全技术防范产品零售；电子工业专用设备制造；通信设施安装工程服务；通信线路和设备的安装；劳务派遣服务。主营业务为安全技术防范产品零售、通信基站设施租赁和通信设备零售，营业收入1,322.86万元，主要是销售产品和基站，净利润113.05万元。

2、广东美电国创基础设施投资有限公司是公司的控股子公司，公司持股比例为57%，于2016年4月8日成立，注册资本1,000万元。经营范围为：企业自有资金投资；通信基站设施租赁；通信设备零售；通信设施安装工程服务；通信线路和设备安装；软件开发；信息系统集成服务；物业管理；通信系统工程服务；受企业委托从事通信网络的维修、维护；投资管理服务。营业收入2,960.17万元，净利润734.51万元。

3、西安美电贝尔研究院技术有限公司是公司的控股子公司，公司持股比例为51%，于2016年11月30日成立，注册资本500万元。经营范围为：计算机软硬件及设备的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机网络工程设计、施工；计算机系统集成（须经审批项目除外）；软件批发；软件零售；机电设备、仪器仪表的销售。（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）。营业收入0万元，净利润-106.07万元。

4、黑龙江美电贝尔科技有限公司是公司的控股子公司，公司持股比例为61%，于2017年9月30日成立，注册资本为500万元，经营范围为：计算机软硬件技术开发、技术服务，计算机系统集成服务，电子产品、计算机软硬件、办公自动化产品及耗材、通讯器材、机电一体化产品、教学仪器与设备、电线电缆、自助银行智能防护舱防护罩及配件、监控设备、广播电视设备、音响设备批发、零售，安全防范工程设计、施工，技术进出口。营业收入为361.90万元，净利润为-60.54元。

5、广西美电贝尔科技有限公司是公司的控股子公司，公司持股比例为51%，于2017年3月28日成立，注册资本为1,500万元，经营范围为：计算机软硬件开发；计算机系统的集成、运行及维护；网络技术服务；智能电子系统的研发、设计、安装及维护；消防系统的技术研发、设计、安装、维护；通讯工程、土石方工程、房屋建筑工程、园林绿化工程的设计与施工；机电安装工程、维修；网络设备、计算机及软硬件、安防产品、通讯设备及产品、机电设备、电子产品、教学设备及器材、医疗器械（涉及许可的除外）、消防产品、照明设备及产品、智能家居产品、办公设备及用品的销售。营业收入为883.95万元，净利润为54.97万元。

6、北京美电贝尔信息有限公司是公司的控股子公司，公司持股比例为51%，于2017年12月1日成立，注册资本为1,000万元，经营范围为：经济贸易咨询；软件开发；技术服务；技术咨询；建设工程项目管理；销售计算机、软件及辅助设备、安全技术防范产品、文化用品、机械设备、电子产品。营业收入为0万元，净利润为0万元。

7、贵州美电贝尔科技有限公司是公司的控股子公司，公司持股比例为 51%，于 2017 年 10 月 23 日成立，注册资本为 1,000 万元，经营范围为：计算机软件开发及销售；计算机技术服务与技术咨询；计算机工程项目管理；智能网络控制系统设备的设计与安装；网络系统工程设计与安装；安全防范设备的安装与维护；销售：计算机软件及外围设备，办公设备，机械电气设备，电子通讯设备。营业收入为 16.81 万元，净利润为-66.29 万元。

## 2、委托理财及衍生品投资情况

2018 年，公司使用自有闲置资金购买了中国银行“AMRJYL01 中银日积月累-日计划”产品，此理财属于随存随取的稳健性产品，故 2018 年 7 月结存余额平均为 2 万元。根据公司《对外投资管理制度》的规定，上述理财投资不需要提交董事会审议，由董事长决定即可，每次购买理财产品前均按照《对外投资管理制度》提交董事长批准，不存在损害公司和股东利益的情况，不会对公司产生不利影响。

### (五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

### (六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2018 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会（2018）15 号的主要影响如下表：

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收账款	78,396,392.37			
应收票据	0.00			
应收票据及应收账款		78,396,392.37		
其他应收款	12,378,168.08			
应收利息	0.00			
应收股利	0.00			
其他应收款		12,378,168.08		
固定资产	46,503,078.68	46,503,078.68		
在建工程	9,314,859.50	9,314,859.50		
应付票据	3,487,563.13			
应付账款	59,276,799.10			
应付票据及应付账款		62,764,362.23		
其他应付款	12,182,500.10			
应付利息	87,473.29			
应付股利	0.00			

其他应付款		12,269,973.39		
管理费用	32,403,436.26			
管理费用		19,668,163.55		
研发费用	12,735,272.71			

### (七) 合并报表范围的变化情况

适用  不适用

本年度合并报告范围减少控股子公司广东美电国安信息科技有限公司，具体转让信息详见公司于2019年1月29日在全国中小企业股份转让系统上发布的《出售资产暨补充确认关联交易的公告》（公告编号：2019-005）。

### (八) 企业社会责任

报告期内，公司诚信经营、依法纳税，积极履行公众企业应尽的义务，承担社会责任。

公司致力于为校园提供安全可靠的安防措施，不仅在江苏、新疆、湖南、广东等地各中小校园内建设了安防系统，还携手当地教育部门，将整个区的中小学监控系统进行联网部署和管理。通过联网监控实现了对整个区学校治安监控图像的共享和综合管理，并且把校门出入口处的监控视频传送到公安部门，真正实现了为校园编制安全防护网，用心呵护“祖国花朵”健康成长。

公司还定期资助贫困学子，积极参加各种捐资助学等公益活动，回馈社会，承担起作为一个公众公司的责任。

## 三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，公司经营情况仍然保持健康持续成长，市场占有率稳定，经营状况良好，整体盈利能力较强。公司管理层及核心技术团队稳定，核心技术及产品研发能力不断增强，为公司持续经营提供了重要保障。公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

## 四、 未来展望

是否自愿披露

是  否

## 五、 风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

#### (1) 应收账款发生坏账的坏账风险

截至2018年末，公司的应收账款余额为102,692,165.61元，占期末资产总额的比例为17.93%，占比例较高。2018年公司的经营活动产生的现金流量净额117,108,414.36元。报告期内，本公司的主要客户为武警、军队、电信、移动、联通、司法、房地产、公安、集成商、工程商等，客户资金实力较强，资信状况较好，且公司已成立市场服务中心专项处理应收账款事宜，并建立应收账款专项制度，不断完善应收账款流程，应收账款发生坏账的可能性较小。但如果本公司应收账款催收不利或下游客户财务状

况出现恶化，本公司仍可能存在应收账款发生坏账的风险、现金流较为紧张的风险。

对策：公司积极应对，制定了加强应收账款管控的制度，不断完善应收账款流程，加强催收力度。对超过信用期限的应收账款分析原因，加强与客户的沟通，持续跟踪主要客户的财务和经营状况，同时要求财务管理中心全力配合业务人员做好催款相关支持工作，定期与客户财务对账，充分计提坏账准备。且部分应收账款逾期是客户资金周转出现暂时困难和政府项目审批支付流程较长所致，客户的经营生产没有出现异常情况，公司正在加紧催收逾期回款的客户，预计将陆续按照合同款项结算。

### （2）税收优惠风险

公司是一家集研发、生产、销售、服务于一体的专业视频监控与公共广播制造厂商及行业解决方案提供商。根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自获得高新技术企业认定后三年内，所得税按15%的比例缴纳，未来如果国家对软件产品的税收优惠政策发生变化或取消，或者公司不能被重新认定为高新技术企业，都将对公司的经营成果产生较大的不利影响。

对策：公司将持续加大研发投入，增强研发实力，提升公司的整体技术水平。深耕智慧城市、军警市场、公共广播三大行业，专注于军警、水利、城管、房地产、教育、公安系统、平安城市等重点领域，坚持资源整合、抱团发展、实现共赢的合作理念，密切跟随政府以及行业客户的新需求，开发独有的核心技术及保持在细分领域保持领先优势，稳固并进一步提高自身在行业中的竞争力。2017年12月11日，公司已取得经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批注下发的证书编号为GR201744009657的《高新技术企业证书》，有效期为三年。

### （3）政府补助政策变化的风险

公司净利润中政府补助占比较大，但随着公司营业收入的快速增长，营业利润将迅速提升，政府补助对净利润的影响将逐渐降低。公司预期未来能继续增加营业利润，即使将来政府补助发生变化，公司仍然可以实现盈利，公司的持续经营不会受到影响。经过以前年度的产品升级转型、销售网络的布局，公司的产品已经逐渐被大多数客户接受，形成了较为稳定的销售收入，未来公司将增加毛利率较高产品的销售，并合理控制成本费用，预期将为公司净利润带来较大贡献，未来公司净利润对政府补助的依赖会继续减少，公司的持续经营不会受到政府补助变化的影响。但是不排除政府补助的变化仍然对公司的盈利状况存在一定的影响。

对策：公司将继续保持增加营业利润，减少公司净利润对政府补助的依赖。

## （二）报告期内新增的风险因素

无

## 第五节 重要事项

### 一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （二） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0	0
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	20,000,000	50,834.2
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0



6. 其他	5,000,000,000	20,000,000
-------	---------------	------------

### (三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
温力	公司转让持有的广东美电国安信息科技有限公司 51%股份给温力	1,020,000	已事后补充履行	2019 年 1 月 29 日	2019-005

#### 偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

本次交易符合公司战略和经营需要，符合全体股东的利益，对公司生产经营和财务状况无重大不利影响。

### (四) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

#### 1、收购事项

2017 年 12 月 26 日，公司召开 2017 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于控股子公司广东美电国创基础设施投资有限公司收购基站资产的议案》：控股子公司美电国创拟向广州泽望通信科技有限公司购买基站资产，收购金额为人民币现金 3,050 万元。截止报告期末，上述收购事宜已全部完成。

#### 2、出售资产事项

2019 年 1 月 29 日，公司召开了第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于补充确认关联交易暨转让控股子公司股权》的议案，具体议案内容详见 2019 年 1 月 29 日公司在全国中小企业股份转让系统上发布的《出售资产暨补充确认关联交易的公告》（公告编号：2019-005）

#### 3、理财事项

2018 年，公司使用自有闲置资金购买了中国银行“AMRJYL01 中银日积月累-日计划”产品，此理财属于随存随取的稳健性产品，故 2018 年 7 月结存余额平均为 2 万元。根据公司《对外投资管理制度》的规定，上述理财投资不需要提交董事会审议，由董事长决定即可，每次购买理财产品前均按照《对外投资管理制度》提交董事长批准，不存在损害公司和股东利益的情况，不会对公司产生不利影响。

### (五) 承诺事项的履行情况

- 1、持有公司 5%以上股权的股东以及公司董事、监事、高级管理人员也已出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺减少和规范关联交易。
2. 在申请挂牌前，公司实际控制人出具了《避免同业竞争承诺函》。
3. 郑孙满与广电运通之间的股票回购承诺和业绩补偿承诺

2017 年 2 月 20 日，公司（甲方）与广电运通（乙方），郑孙满（丙 1 方）、王艳春（丙 2 方），广州福商资产管理有限公司、中路优势（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、广州美福投资合伙企业（有限合伙）、广东合禧创业投资有限公司（丁方）签订了《广东美电贝尔科技集团股份有限公司与广州广电运通金融电子股份有限公司之投资协议》（以下简称“《投资协议》”）。

2018 年 11 月 8 日，广电运通拟转让其持有的公司 20%股份，针对股份转让相关事宜，郑孙满与广电运通签订了《投资协议》之《补充协议》，具体条款如下：

- 1.1 广电运通拟将所持有的公司 20%股份（合计 11,210,667 股）通过产权交易所进行挂牌转让，对于该



股份，郑孙满承诺寻找合适的第三方投资者以不低于 4.9 元/股的价格参与竞买，若成功摘牌，承诺不晚于 2018 年 12 月 31 日前完成摘牌并签订正式股权转让协议。

1.2 若公司于 2021 年 12 月 31 日前未实现上市，对于广电运通仍持有公司 5%股份，郑孙满承诺自行或寻找第三方投资者按年化 8%的资金成本率，于 2022 年 3 月 31 日前回购该股份，每股回购不低于 5.754 元/股（5.754 元+4.567 元\*8%）且在符合国有资产相关规定的条件下进行回购。

1.3 截止 2018 年 12 月 31 日，对于按照本协议第一条、第二条已经签订正式股权转让协议的公司股份对应的业绩对赌取消，对于广电运通持有公司 25%股份中剩余未签订正式股权转让协议的部分，郑孙满承诺按以下方式对广电运通进行经营业绩承诺：

（1）补偿金额=剩余投资金额\*（（80,080,000 元-累计实际扣除非经常性损益的净利润）/80,080,000 元），剩余投资金额即在 2018 年 12 月 31 日广电运通剩余持有的未签订正式股权转让协议的公司股份对应的投资本金。

（2）双方根据原协议第 6 条约定计算经营业绩承诺未完成的补偿款的，由广电运通聘请会计师事务所对公司进行专项审计，并以该审计的结果作为原协议第 6 条经营业绩承诺未完成计算补偿金额的依据。

1.4 郑孙满应当保证自身或者所寻找的第三方投资者依约履行签订的正式股权转让协议约定的义务，如股权转让协议发生解除、终止等无法履行之情况的，郑孙满应当在合同解除或者终止之日起 30 日内按该合同约定的条件自行收购该等股份。否则，对于该部分股份，广电运通有权按照本协议第三条约定要求郑孙满支付经营业绩补偿款。

1.5 协议约定的经营业绩补偿是由郑孙满及王艳春（原协议丙方 2）承担连带责任，郑孙满确认，关于本协议约定的义务及经营业绩补偿款支付均由郑孙满直接承担全部责任，郑孙满自行处理与原协议签约人王艳春之间的关系及责任问题，郑孙满与王艳春之间的关系不影响协议效力，亦不在任何情况下构成郑孙满不履行本协议约定义务之抗辩理由。

1.6 本协议作为原协议的补充协议，未约定的部分按照原协议执行，本协议约定与《投资协议》不一致之处按照本协议执行。本协议自广电运通股东大会审议通过之日起生效。

2018 年 12 月 26 日，广电运通已与股份受让方洲明时代伯乐、嘉诚启慧、美电贝尔军工签订了《产权交易协议》，上述《补充协议》中广电运通持有的公司 20%股份对应的业绩对赌取消，其他承诺仍然有效。

#### （六） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
货币资金	冻结	34,840,452.32	6.08%	保函、银承保证金
应收账款	质押	464,924.5	0.08%	融资质押
固定资产	抵押	31,371,281.97	5.48%	抵押借款、融资租赁设备抵押
无形资产	抵押	5,615,306.77	0.98%	抵押借款
总计	-	72,291,965.56	12.62%	-

## 第六节 股本变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	28,071,729	50.08%	11,964,848	40,036,577	71.43%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,868,608	0.78%	8,594,846	12,463,454	22.23%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	27,981,604	49.92%	-11,964,848	16,016,756	28.57%	
	其中：控股股东、实际控制人	24,911,602	44.44%	-8,894,846	16,016,756	28.57%	
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		56,053,333	-	0	56,053,333	-	
普通股股东人数							9

#### (二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	郑孙满	21,355,674	1,000	21,356,674	38.10%	16,016,756	5,339,918
2	王艳春	7,124,536	-1,000	7,123,536	12.71%	0	7,123,536
3	广州广电运通金融电子股份有限公司	14,013,333	-2,803,000	11,210,333	20.00%	0	11,210,333
4	广州福商资产管理有限公司	5,000,000	0	5,000,000	8.92%	0	5,000,000
5	中路优势（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,114,895	0	3,114,895	5.56%	0	3,114,895
合计		50,608,438	-2,803,000	47,805,438	85.29%	16,016,756	31,788,682

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司上述股东中，自然人股东郑孙满与自然人股东王艳春为一致行动人；除上述关联关系外，公司前五名或持股 10%以上股东之间不存在其他关联关系，也不存在委托持股关系。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司控股股东为郑孙满、王艳春，两人为一致行动人，合计直接持有公司股权 50.81%，合计间接持股 51.72%。

郑孙满，男，生于 1979 年 03 月 01 日，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学 EMBA。2004 年工程兵指挥学院毕业后，成立美电贝尔有限公司并担任公司董事长、总经理；2015 年 9 月公司整体变更，召开创立大会暨第一次股东大会，选举为公司董事，同日召开董事会，选举为公司董事长，并聘任为总经理，任期 3 年。

王艳春，女，生于 1977 年 6 月 20 日，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学 EMBA，美电贝尔创始人。2004 年 4 月与股东郑孙满共同成立美电贝尔有限公司，并曾在美电贝尔有限担任副总经理、监事。截至报告期末，郑孙满先生通过直接和间接的方式共计持有股份公司 38.87%的股份，担任公司的董事长兼总经理，王艳春女士直接持有股份公司 12.71%的股份。

二人对公司的股东大会、董事会决议具有实质性影响，对董事、高级管理人员的任免和公司整体经营策略的决策起到关键作用。自公司成立开始，郑孙满和王艳春在充分沟通的基础上，就经营发展和一致行动达成了共同意见，在每次股东会或董事会召开前，郑孙满和王艳春就相关讨论事项提前沟通，达成统一意见并按照该意见进行表决，在多年的生产经营过程中事实上形成了一致行动关系，在公司的历次重大事项决策上未出现过重大分歧，一直保持一致。

报告期内公司的控股股东未发生变化。

## 第七节 融资及利润分配情况

### 一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017年2月20日	2017年6月16日	4.567	3,503,333	15,999,722	0	0	0	0	0	否

#### 募集资金使用情况：

2017 年度，公司募集资金 1,599.9722 万元，主要用于补充公司流动资金，支持公司主营业务的发展。截止 2017 年 8 月 5 日，公司上述募集资金已全部使用完毕。公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，不存在募集资金使用和管理的违规情形，不存在被控股股东、实际控制人占用和其他违规使用的情形。

根据公司《募集资金管理制度》，本次募集资金存放于公司开立的募集资金专项账户，公司与主办券商广发证券及开立募集资金专户的商业银行签订了《三方监管协议》，公司财务部对募集资金使用情况设立台账，详细记录募集资金的支出情况，公司董事会对募集资金使用情况进行专项核查，并出具了《2017 半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》。

### 二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

### 三、债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

### 四、间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行贷款	广州银行科学城支行	7,000,000	6.525%	2018.2.9-2019.2.9	否
借款	广东粤合融资租赁股份有限公司	5,500,000	6.55%	2018.4.8-2019.4.7	否
借款	广东粤合融资租赁股份有限公司	4,500,000	6.55%	2018.4.8-2019.4.7	否
银行贷款	中国银行珠江支行	4,500,000	6.96%	2018.9.3-2019.9.2	否
银行贷款	中国银行珠江支行	8,500,000	6.525%	2018.9.26-2019.9.26	否
银行贷款	中国银行珠江支行	7,000,000	6.525%	2018.11.2-2019.11.1	否
银行贷款	华润银行广州分行	5,000,000	7%	2018.9.4-2019.4.8	否
银行贷款	长沙银行广州分行	2,000,000	6.96%	2018.12.21-2019.1.3	否
融资租赁借款	仪电思佰益融资租赁（上海）有限公司	2,000,000	7%	2017.10.1-2022.2.4	否
融资租赁借款	仪电思佰益融资租赁（上海）有限公司	2,200,000	7.2%	2017.8.1-2022.7.31	否
融资租赁借款	仪电思佰益融资租赁（上海）有限公司	2,400,000	8%	2018.2.10-2022.7.25	否
融资租赁借款	仪电思佰益融资租赁（上海）有限公司	2,000,000	8.5%	2018.11.1-2022.11.5	否
借款	仪电思佰益融资租赁（上海）有限公司	20,000,000	8.5%	2018.11.15-2021.11.15	否
融资租赁借款	广东粤科融资租赁有限公司	264,980	6.18%	2018.03.20-2020.3.21	否
借款	远东国际租赁有限公司	11,500,000	7.5%	2018.6.6-2020.4.6	否
<b>合计</b>	-	84,364,980	-	-	-

违约情况

适用 不适用

## 五、 权益分派情况

报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
郑孙满	董事长、总经理	男	1979年3月	硕士	2018年9月至2021年9月	是
吴克忠	董事	男	1964年11月	硕士	2018年9月至2021年9月	否
陈滕	董事	男	1986年10月	本科	2018年9月至2021年9月	否
王金辉	董事、副总经理	男	1979年10月	本科	2018年9月至2021年9月	是
曹巧荣	董事、董事会秘书、副总经理	女	1981年5月	本科	2018年9月至2021年9月	是
张业青	董事	男	1975年12月	硕士	2018年9月至2021年9月	否
黄敬超	董事	男	1985年5月	硕士	2018年9月至2021年9月	否
刘润煜	监事会主席	男	1983年1月	大专	2018年9月至2021年9月	是
温文艳	监事	女	1988年6月	本科	2018年9月至2021年9月	是
王辉	职工代表监事	女	1982年2月	大专	2018年9月至2021年9月	是
李世辉	副总经理	男	1962年1月	本科	2018年9月至2021年9月	是
徐旭华	副总经理	男	1973年1月	硕士	2018年9月至2021年9月	是
李永辉	总经理助理	男	1973年10月	本科	2018年9月至2021年9月	是
朱晓玲	财务负责人	女	1970年7月	本科	2018年9月至2021年9月	是
刘志勇	副总经理	男	1979年9月	本科	2018年9月至2021年9月	是
董事会人数:						7
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						8

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:



公司实际控制人为郑孙满、王艳春，两人为一致行动人，其中郑孙满为公司控股股东、董事长、总经理。郑孙满董事长的妹妹郑凤菊为董事王金辉的配偶。

## (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
郑孙满	董事长、总经理	21,355,674	1,000	21,356,674	38.10%	0
合计	-	21,355,674	1,000	21,356,674	38.10%	0

## (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	42	43
销售及售后人员	204	201
研发人员	95	110
生产人员	75	74
员工总计	416	428

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	2
硕士	5	10
本科	112	135
专科	170	178
专科以下	129	103
员工总计	416	428

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：**

- 1、人员变动：报告期内，公司员工保持相对稳定，没有发生重大变化。
- 2、员工薪酬政策：公司员工的报酬遵从能者多劳、多劳多得的价值回报体系，均按照公司年初制定的有关工资管理、年度调薪及绩效考核方案按月发放。
- 3、培训计划：公司非常重视员工的培训和发展，根据公司业务拓展需要，充分结合各部门、各岗位的需求，制定员工培训计划。报告期内，公司开展了形式多样的培训，包括新员工入职培训、企业文化培训、技术培训、管理类培训等，使员工熟悉企业文化，提升相应的技能，更好地实现自身的价值。
- 4、人才引进、招聘：报告期内，公司非常重视人才的引进，通过现场招聘、网络招聘等方式，及时高效招聘优秀的技术和管理人才，保障公司发展的人员需求。
- 5、公司目前无离退休费用需承担。

**(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况**

适用 不适用

## 第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置专门委员会	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否设置独立董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

公司根据《公司法》等相关法律、法规的要求，建立了由股东（大）会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构，形成了以股东大会、董事会、监事会、经理分权与制衡为特征的公司治理结构。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，股东大会、董事会、监事会及管理层按照有关法律法规和《公司章程》及各项管理制度规定的职权独立有效地运作。《公司章程》及《股东大会议事规则》对股东大会的召集、召开及表决程序、股东参会资格及董事会的授权原则做了明确规定，在制度设计方面确保中小股东与大股东享有平等权利。公司建立了投资者关系管理制度，细化投资者参与公司管理及股东权利保护的相关事项，并通过信息披露与交流，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，以保护投资合法权益。公司完善了股东保护相关制度，注重保护股东表决权、知情权、质询权及参与权，在制度层面切实完善和保护中小股东的权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内公司重大事项均依照《公司法》、《公司章程》、“三会议事规则”等相关规定履行了必要的审批和决策程序。

##### 4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司未发生章程修改事宜。

#### (二) 三会运作情况

##### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	4	2018 年 4 月 25 日，召开了第一届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于更换会计师事务所的议案》和《关于提议召开 2018 年第一次临时股东大会的议案》。

		<p>2018 年 6 月 25 日，召开了第一届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于审议 2017 年度报告及 2017 年度报告摘要的议案》、《关于续聘 2018 年度会计师事务所的议案》、《关于预计 2018 年度日常性关联交易的议案》、《关于审议会计政策变更的议案》、《关于 2018 年度向银行申请综合授信的议案》、《关于 2018 年度公司购买理财产品的议案》、《关于确认广东美电贝尔科技集团股份有限公司 2017 年第二次股票发行失败的议案》、《关于确认 2017 年度关联交易的议案》等议案。</p> <p>2018 年 8 月 14 日，召开了第一届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于公司 2018 年半年度报告》、《关于董事董事会换届选举及提名第二届董事会候选人》、《关于提议召开 2018 年第二次临时股东大会》等议案。</p> <p>2018 年 8 月 30 日，召开了第二届董事会第一次会议，审议通过了关于选举公司现任董事、高级管理人员等相关议案。</p>
监事会	3	<p>2018 年 6 月 25 日召开了第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于审议 2017 年年度报告及 2017 年年度报告摘要的议案》、《关于审议 2017 年年度监事会工作报告的议案》、《关于续聘 2018 年度会计师事务所的议案》、《关于审议会计政策变更的议案》等议案。</p> <p>2018 年 8 月 14 日召开了第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司 2018 年半年度报告》、《关于公司第一届监事会换届选举并提名第二届监事会非职工代表监事候选人》等议案。</p> <p>2018 年 8 月 30 日召开了第二届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举刘润煜先生为第二届监事会主席》等议案。</p>
股东大会	3	<p>2018 年 5 月 11 日召开了 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于更换会计师事务所的议案》等议案。</p> <p>2018 年 7 月 15 日召开了 2017 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2017 年度报告及 2017 年度报告摘要的议案》、《关于续聘 2018 年度会计师事务所的议案》、《关于预计 2018 年度日常性关联交易的议案》、《关于审议会计政策变更的议案》、《关于 2018 年度向银行申请综合授信的议案》、《关于 2018 年度公司购买理财产品的议案》、《关于确认广东美电贝尔科技集团股份有限公司 2017 年第二次股票</p>

		发行失败的议案》、《关于确认 2017 年度关联交易的议案》等议案。
		2018 年 8 月 30 日召开了 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于 2018 年半年度报告》、《关于公司董事会换届选举并提名第二届董事会候选人》、《关于公司监事会换届选举及提名第二届监事会候选人》等议案。

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内公司股东大会、董事会、监事会的召集、提审议案、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合相关法律、法规和《公司章程》的要求。

### (三) 公司治理改进情况

#### 1、公司管理机制的建立健全情况

2015 年 9 月，公司根据《公司法》等相关法律、法规的要求，建立了由股东（大）会、董事会、监事会和高级管理层组成的治理结构，形成了以股东大会、董事会、监事会、经理分权与制衡为特征的公司治理结构。制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《对外投资管理制度》等，公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，三会决议能够得到有效的执行。

#### 2、公司治理机制的执行情况

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，4 次董事会、3 次监事会，三会决议均得到了有效执行。三会召开程序严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事规则的规定，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形。

#### 3、公司治理机制的改进和完善措施

报告期内，公司依据法律、法规的要求，执行公司章程及内部控制制度。公司建立了与生存经营及规模相适应的组织架构，公司设计产品研发中心、产品运营中心、生产运营中心、集团采购中心、系统集成中心、人力发展中心、市场服务中心等部门。建立健全了内部经营管理机构，知道针对财务、行政、合同执行、技术、销售相应的内部规范管理制度，比较科学的划分每个部分职责权限，并建立内部审核控制程序，形成相互制衡机制，公司重视加强对董事、监事及高级管理人员在法律、法规方面的学习，提高其规范治理公司的意识，促使其严格按照《公司法》、《公司章程》及内部控制制度的规定，勤勉尽责地履行义务，切实维护股东权益。

### (四) 投资者关系管理情况

公司通过全国股转系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）与公司官方网站（www.aebell.com/）及时按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，保护投资者权益。同时在日常工作中，配备专人负责公司投资者关系的日常事务，建立了通过电话、电子邮件进行投资者互动交流关系管理的有效途径，确保公司的股权投资人及潜在投资者之间能够畅通有效地沟通。

### (五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

适用 不适用



## (六) 独立董事履行职责情况

适用 不适用

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会能够独立运作，对本年度内的监督事项没有异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司坚持按照法律法规规范运作，建立健全法人治理结构，在业务、资产、人员、机构和财务方面均与实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营能力。

#### (1) 资产独立及完整

股份公司设立后，原美电贝尔有限所拥有的全部资产已由本公司合法承继，均办理相关资产权属的变更和转移手续，不存在权属纠纷。公司没有以其资产、权益或信誉违规为股东的债务提供担保，公司目前拥有独立完整的经营资产，主要包括开展业务所需的各项原材料、房屋、设备、车辆等，公司资产独立。

#### (2) 人员独立

公司独立招聘员工，建立了独立的人事档案、人事管理制度以及独立的员工薪酬管理制度。报告期内，高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其它企业担任除董事、监事外的其他职务，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其它企业兼职或领取薪酬的情形。公司董事、监事和高级管理人员严格按《公司法》和公司章程等有关规定产生，其任职情况符合相关法律法规的规定。

#### (3) 财务独立

公司建立了独立的会计核算体系，具有规范的财务会计制度。公司设有独立财务部门，配备独立的财务人员，能够独立作出财务决策，不存在实际控制人、股东干预公司投资和资金使用安排情况。公司也未用自身资产或信用为各股东及其控股公司提供担保，或将以自身名义所取得的借款、授信额度转借给各股东使用的情形。公司独立开设银行账号，不存在与实际控制人、股东共享银行账户情况。

#### (4) 机构独立

公司机构设置不受实际控制人干预，并与实际控制人及其控制的企业完全分开，具备独立的组织机构和经营场所。公司已根据业务发展和内部管理需要设置了完备的内部组织机构，各部门职责明确，组织结构健全，独立运转，与实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同情形。公司自主设置内部机构，不受股东及其他企业或个人干预。公司拥有独立经营和办公场所，与实际控制人控制的其他企业完全分开，不存在合署办公情形。

#### (5) 业务独立

公司主营业务为视频监控产品、公共广播产品的研发、生产与销售，并基于客户个性化需求，向客户提供系统集成整体解决方案。公司自成立以来逐步建立了产品技术研发与服务、质量与安全管理、客户服务与维护、市场开拓等完整的业务体系；拥有独立开展业务所需的人员、资金、资质、技术和设备，具备面向市场独立经营能力。与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。报告期内，公

司内部管理制度得到有效运行，能够满足公司当前发展需要。同时，公司将根据经营发展需要，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

#### **(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况**

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年度报告信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司已经建立了《年度报告差错责任追究制度》，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

## 第十一节 财务报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	大信审字【2019】第 32-00001 号
审计机构名称	大信会计师事务所（普通特殊合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学校国际大厦 1504 室
审计报告日期	2019-4-22
注册会计师姓名	朱伟光、吕国军
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：]

## 审计报告

大信审字[2019]第 32-00001 号

广东美电贝尔科技集团股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了广东美电贝尔科技集团股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2018 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，公允反映了贵公司 2018 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2018 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，我们独立于贵公司，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、 其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2018 年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。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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到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。

#### 四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 五、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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵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表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贵公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：朱伟光

中国 · 北京

中国注册会计师：吕国军

二〇一九年四月二十二日

## 二、 财务报表

## (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）	101,788,630.39	31,250,235.51
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五（二）	102,692,165.61	78,396,392.37
其中：应收票据			
应收账款		102,692,165.61	78,396,392.37
预付款项	五（三）	22,508,686.38	39,386,980.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（四）	23,807,537.59	12,378,168.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（五）	152,439,242.48	68,181,583.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（六）	3,735,337.1	3,343,822.25
<b>流动资产合计</b>		<b>406,971,599.55</b>	<b>232,937,182.6</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	五（七）	68,526,593.61	46,503,078.68
在建工程	五（八）	59,213,433.20	9,314,859.50
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五（九）	10,761,569.57	12,504,400.37
开发支出	五（十）		
商誉			
长期待摊费用	五（十一）	12,139,576.19	5,899,998.71



递延所得税资产	五（十二）	5,478,601.75	5,016,929.82
其他非流动资产	五（十三）	9,600,900.9	6,972,972.97
<b>非流动资产合计</b>		165,720,675.22	86,212,240.05
<b>资产总计</b>		572,692,274.77	319,149,422.65
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五（十四）	36,880,512.51	37,730,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五（十五）	185,763,956.16	62,764,362.23
其中：应付票据		71,224,416.97	3,487,563.13
应付账款		114,539,539.19	59,276,799.10
预收款项	五（十六）	84,416,494.97	26,778,718.7
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五（十七）	9,773,803.95	5,936,514.06
应交税费	五（十八）	4,406,899.03	2,178,244.98
其他应付款	五（十九）	27,844,246.08	12,269,973.39
其中：应付利息		83,077.37	87,473.29
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十）	22,017,511.17	9,797,408.65
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		371,103,423.87	157,455,222.01
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	五（二十一）	34,942,896.66	21,454,384.11
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五（二十二）	9,300,000	9,300,000
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		44,242,896.66	30,754,384.11

<b>负债合计</b>		415,346,320.53	188,209,606.12
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（二十三）	56,053,333	56,053,333
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十四）	20,093,560.19	19,686,970.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十五）	8,005,317.24	6,148,137.97
一般风险准备			
未分配利润	五（二十六）	69,360,595.56	48,013,452.54
归属于母公司所有者权益合计		153,512,805.99	129,901,894.35
少数股东权益		3,833,148.25	1,037,922.18
<b>所有者权益合计</b>		157,345,954.24	130,939,816.53
<b>负债和所有者权益总计</b>		572,692,274.77	319,149,422.65

法定代表人：郑孙满

主管会计工作负责人：朱晓玲 会计机构负责人：朱晓玲

**（二） 母公司资产负债表**

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		98,900,749.93	29,274,146.43
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			
应收票据及应收账款	十二（一）	75,256,148.49	75,615,230.43
其中：应收票据			
应收账款		75,256,148.49	75,615,230.43
预付款项		20,477,690.96	30,097,252.41
其他应收款	十二（二）	46,406,207.85	18,938,480.94
其中：应收利息			
应收股利			
存货		150,847,632.49	65,366,703.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		215,876.08	225,369.05
<b>流动资产合计</b>		392,104,305.8	219,517,182.6
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			

持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（三）	15,580,000	15,140,800
投资性房地产			
固定资产		28,020,720.64	30,307,425.99
在建工程		34,525,928.74	445,509.43
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		10,628,550.72	12,337,419.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		7,647,764.22	3,543,034.93
递延所得税资产		4,060,590.41	3,531,212.53
其他非流动资产		9,600,900.9	6,972,972.97
<b>非流动资产合计</b>		<b>110,064,455.63</b>	<b>72,278,375.09</b>
<b>资产总计</b>		<b>502,168,761.43</b>	<b>291,795,557.69</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		36,880,512.51	37,730,000
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			
应付票据及应付账款		150,216,394.82	54,066,933.64
其中：应付票据		71,224,416.97	3,487,563.13
应付账款		78,991,977.85	50,579,370.51
预收款项		81,780,999.15	21,195,419.91
应付职工薪酬		8,923,310.25	5,413,457.86
应交税费		892,316.85	2,105,291.06
其他应付款		19,144,237	13,700,202.31
其中：应付利息		83,077.37	87,473.29
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		16,120,012.34	3,982,388.66
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>313,957,782.92</b>	<b>138,193,693.44</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		24,039,209	8,001,887.39
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,300,000	9,300,000

递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		33,339,209	17,301,887.39
<b>负债合计</b>		347,296,991.92	155,495,580.83
<b>所有者权益：</b>			
股本		56,053,333	56,053,333
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,195,117.37	21,195,117.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,005,317.24	6,148,137.97
一般风险准备			
未分配利润		69,618,001.9	52,903,388.52
<b>所有者权益合计</b>		154,871,769.51	136,299,976.86
<b>负债和所有者权益合计</b>		502,168,761.43	291,795,557.69

### (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>	五（二十七）	363,743,160.94	247,767,457.00
其中：营业收入		363,743,160.94	247,767,457.00
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>	五（二十七）	339,906,849.11	238,636,028.61
其中：营业成本		223,260,978.07	145,838,577.68
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二十八）	2,605,876.8	2,742,134.79

销售费用	五（二十九）	63,108,802.32	50,654,539.98
管理费用	五（三十）	21,584,172.36	19,668,163.55
研发费用	五（三十一）	17,971,422.83	12,735,272.71
财务费用	五（三十二）	6,649,793.96	2,480,236.43
其中：利息费用		6,453,167.89	2,433,198.27
利息收入		80,773.04	50,485.27
资产减值损失	五（三十三）	4,725,802.77	4,517,103.47
加：其他收益	五（三十四）	7,665,273.96	11,316,917.13
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十五）	65,678.26	10,344.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（三十六）	6,634.65	-11,971.93
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		31,573,898.70	20,446,718.12
加：营业外收入	五（三十七）	0	2,883,642.33
减：营业外支出	五（三十八）	122,192.82	79,021.52
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		31,451,705.88	23,251,338.93
减：所得税费用	五（三十九）	5,735,568.17	4,090,316.78
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		25,716,137.71	19,161,022.15
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,716,137.71	19,161,022.15
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.少数股东损益		2,511,815.42	-1,697,427.37
2.归属于母公司所有者的净利润		23,204,322.29	20,858,449.52
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
归属于母公司所有者的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			
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		25,716,137.71	19,161,022.15
归属于母公司所有者的综合收益总额		23,204,322.29	20,858,449.52
归属于少数股东的综合收益总额		2,511,815.42	-1,697,427.37
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.41	0.38
（二）稀释每股收益（元/股）		0.41	0.38

法定代表人：郑孙满

主管会计工作负责人：朱晓玲 会计机构负责人：朱晓玲

**(四) 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	十二（四）	293,862,502.63	236,400,260.34
减：营业成本	十二（四）	177,922,756.11	140,299,619.48
税金及附加		2,371,301.94	2,471,996.67
销售费用		57,133,392.22	47,755,411.52
管理费用		18,360,286.08	17,361,577.78
研发费用		15,411,970.5	9,854,075.6
财务费用		5,221,625.12	2,012,557.92
其中：利息费用		5,087,729.45	1,979,170.34
利息收入		76,415.13	44,503.65
资产减值损失		3,981,073.2	4,529,891.68
加：其他收益		7,600,312.84	11,314,872.07
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（五）		9,964.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,631.6	-11,217.73
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		21,057,778.70	23,428,748.59
加：营业外收入		0	2,853,642.33
减：营业外支出		120,287	78,320.21
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		20,937,491.7	26,204,070.71
减：所得税费用		2,365,699.05	4,433,068.23
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		18,571,792.65	21,771,002.48



(一) 持续经营净利润		18,571,792.65	21,771,002.48
(二) 终止经营净利润			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		18,571,792.65	21,771,002.48
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		445,270,823.48	295,346,933.06
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		4,149,736.17	6,209,622.55
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十）	11,360,321.25	7,639,935.67
<b>经营活动现金流入小计</b>		460,780,880.9	309,196,491.28
购买商品、接受劳务支付的现金		209,239,856.47	189,647,044.31
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		50,806,636.01	45,774,203.93
支付的各项税费		29,146,666.68	31,517,607.04
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十）	54,479,307.38	50,048,304.14
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>343,672,466.54</b>	<b>316,987,159.42</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>117,108,414.36</b>	<b>-7,790,668.14</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		0	
取得投资收益收到的现金		65,678.26	10,344.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,585.52	3,000
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		974,469.13	
收到其他与投资活动有关的现金	五（四十）	20,000	14,950,000
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,071,732.91</b>	<b>14,963,344.53</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		99,762,905.04	56,700,870.36
投资支付的现金			
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	五（四十）	20,000	14,100,000
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>99,782,905.04</b>	<b>70,800,870.36</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-98,711,172.13</b>	<b>-55,837,525.83</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		690,000	17,469,722
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		690,000	1,470,000
取得借款收到的现金		48,131,929.21	42,650,000
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（四十）	45,842,708.89	22,800,000
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>94,664,638.1</b>	<b>82,919,722</b>
偿还债务支付的现金		48,981,416.6	25,220,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,457,563.81	2,384,430.31
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十）	18,677,363.79	7,193,599.37
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>74,116,344.2</b>	<b>34,798,029.68</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>20,548,293.9</b>	<b>48,121,692.32</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>38,945,536.13</b>	<b>-15,506,501.65</b>
加：期初现金及现金等价物余额	五（四十一）	28,002,641.94	43,509,143.59
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>66,948,178.07</b>	<b>28,002,641.94</b>

法定代表人：郑孙满

主管会计工作负责人：朱晓玲 会计机构负责人：朱晓玲

**(六) 母公司现金流量表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		390,022,107.6	282,013,455.59
收到的税费返还		4,096,116.3	6,209,622.55
收到其他与经营活动有关的现金		27,017,120.29	25,723,258.57
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>421,135,344.19</b>	<b>313,946,336.71</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		173,379,008.29	181,228,570.75
支付给职工以及为职工支付的现金		45,095,734.64	40,944,359.68
支付的各项税费		27,622,551.36	29,079,601.65
支付其他与经营活动有关的现金		91,815,248.94	67,922,466.43
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>337,912,543.23</b>	<b>319,174,998.51</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>83,222,800.96</b>	<b>-5,228,661.8</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			9,964.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,741.89	3,000
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,020,000	
收到其他与投资活动有关的现金		10,000	14,800,000
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>1,031,741.89</b>	<b>14,812,964.56</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,989,137.72	36,941,506.87
投资支付的现金		1,459,200	4,250,800
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		10,000	14,000,000
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>68,458,337.72</b>	<b>55,192,306.87</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-67,426,595.83</b>	<b>-40,379,342.31</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			15,999,722
取得借款收到的现金		48,131,929.21	42,650,000
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		37,564,300.62	7,000,000
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>85,696,229.83</b>	<b>65,649,722</b>
偿还债务支付的现金		48,981,416.6	25,220,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,092,125.37	1,930,402.38
支付其他与筹资活动有关的现金		9,385,148.24	3,989,717.4
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>63,458,690.21</b>	<b>31,140,119.78</b>

筹资活动产生的现金流量净额		22,237,539.62	34,509,602.22
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		38,033,744.75	-11,098,401.89
加：期初现金及现金等价物余额		26,026,552.86	37,124,954.75
六、期末现金及现金等价物余额		64,060,297.61	26,026,552.86

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	56,053,333.00				19,686,970.84				6,148,137.97		48,013,452.54	1,037,922.18	130,939,816.53
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	56,053,333.00				19,686,970.84				6,148,137.97		48,013,452.54	1,037,922.18	130,939,816.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					406,589.35				1,857,179.27		21,347,143.02	2,795,226.07	26,406,137.71
（一）综合收益总额											23,204,322.29	2,511,815.42	25,716,137.71
（二）所有者投入和减少资本					406,589.35						0	283,410.65	690,000.00
1. 股东投入的普通股												690,000	690,000.00
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											
4. 其他				406,589.35							-406,589.35
(三) 利润分配							1,857,179.27	-1,857,179.27			
1. 提取盈余公积							1,857,179.27	-1,857,179.27			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
<b>四、本年期末余额</b>	<b>56,053,333.00</b>			<b>20,093,560.19</b>			<b>8,005,317.24</b>	<b>69,360,595.56</b>	<b>3,833,148.25</b>	<b>157,345,954.24</b>	

项目	上期										
----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	52,550,000.00				8,698,728.37				3,971,037.72		29,332,103.27	-242,796.98	94,309,072.38
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	52,550,000.00				8,698,728.37				3,971,037.72		29,332,103.27	-242,796.98	94,309,072.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,503,333.00				10,988,242.47				2,177,100.25		18,681,349.27	1,280,719.16	36,630,744.15
（一）综合收益总额											20,858,449.52	-1,697,427.37	19,161,022.15
（二）所有者投入和减少资本	3,503,333.00				10,988,242.47							2,978,146.53	17,469,722
1. 股东投入的普通股	3,503,333.00				12,496,389.00							1,470,000	17,469,722
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-1,508,146.53							1,508,146.53	
（三）利润分配									2,177,100.25		-2,177,100.25		

1. 提取盈余公积							2,177,100.25	-2,177,100.25		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
<b>四、本年期末余额</b>	<b>56,053,333.00</b>			<b>19,686,970.84</b>			<b>6,148,137.97</b>	<b>48,013,452.54</b>	<b>1,037,922.18</b>	<b>130,939,816.53</b>

法定代表人：郑孙满

主管会计工作负责人：朱晓玲 会计机构负责人：朱晓玲

**（八） 母公司股东权益变动表**

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	56,053,333.00				21,195,117.37				6,148,137.97		52,903,388.52	136,299,976.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	56,053,333.00				21,195,117.37				6,148,137.97		52,903,388.52	136,299,976.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,857,179.27		16,714,613.38	18,571,792.65
（一）综合收益总额											18,571,792.65	18,571,792.65
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,857,179.27		-1,857,179.27	
1. 提取盈余公积									1,857,179.27	0	-1,857,179.27	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的												

分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>56,053,333.00</b>				<b>21,195,117.37</b>				<b>8,005,317.24</b>		<b>69,618,001.9</b>	<b>154,871,769.51</b>

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	52,550,000.00				8,698,728.37				3,971,037.72		33,309,486.29	98,529,252.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	52,550,000.00			8,698,728.37			3,971,037.72		33,309,486.29	98,529,252.38	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,503,333.00			12,496,389			2,177,100.25		19,593,902.23	37,770,724.48	
（一）综合收益总额									21,771,002.48	21,771,002.48	
（二）所有者投入和减少资本	3,503,333.00			12,496,389						15,999,722	
1. 股东投入的普通股	3,503,333.00			12,496,389						15,999,722	
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配							2,177,100.25		-2,177,100.25		
1. 提取盈余公积							2,177,100.25		-2,177,100.25		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期未余额</b>	<b>56,053,333.00</b>				<b>21,195,117.37</b>				<b>6,148,137.97</b>		<b>52,903,388.52</b>	<b>136,299,976.86</b>



# 广东美电贝尔科技集团股份有限公司

## 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

### 一、企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

广东美电贝尔科技集团股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于 2004 年 4 月 19 日经广州市工商行政管理局批准设立, 并取得统一社会信用代码为 9144010175944490X7 号的《营业执照》。

注册地址: 广州市天河区高唐新建区东部国际孵化器 05 栋 3 层及 4 层东北面。

法定代表人: 郑孙满。

注册资本: 56,053,333.00 元。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动

公司业务性质: 计算机、通讯和其他电子设备制造业。主要经营活动: 技术进出口; 计算机零部件制造; 计算机整机制造; 音响设备制造; 通信设备零售; 计算机及通讯设备租赁; 计算机应用电子设备制造; 监控系统工程安装服务; 软件开发; 工程和技术研究和试验发展; 计算机技术开发、技术服务; 电子产品批发; 计算机批发; 软件批发; 计算机零售; 安全技术防范系统设计、施工、维修; 货物进出口(专营专控商品除外); 信息系统集成服务; 软件零售; 广播电视节目制作及发射设备制造; 通信基站设施租赁; 物业管理。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告经董事会于 2019 年 4 月 22 日批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

本年度的合并财务报表范围, 详见附注“六、合并范围的变更”、“七、在其他主体中的权益”。

### 二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础: 本公司财务报表以持续经营为基础, 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》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营: 本公司自报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力, 无影响持续经

营能力的事项。

## 一、重要会计政策和会计估计

### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的财务状况、2018 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### (二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### (三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### (四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### (五) 企业合并

#### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

### (六) 合并财务报表的编制方法

#### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

#### 2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

#### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### （七）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### （八）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日或交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

#### （九）应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的,本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额在 100.00 万以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认,经单独测试未发生减值的,按组合计提坏账准备

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
组合 1	正常信用风险组合,具体为除无信用风险组合的应收款项外,无客观证据表明客户财务状况和履约能力严重恶化的应收款项
组合 2	无信用风险组合,主要系保证金、押金等
按组合计提坏账准备的计提方法	计提方法
组合 1	账龄分析法
组合 2	一般不计提坏账准备,但有确凿证据表明发生坏账的情形除外。

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备情况:

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	账龄 3 年以上的应收款项且有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。经单独测试未发生减值的应收款项,按组合计提坏账准备

(十) 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、低值易耗品、在产品、委托加工物资、发出商品、库存商品以及未完工项目所形成的资产等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货取得时按实际成本计价;存货发出时,采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

- (1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。
- (2) 对于数量繁多、单价较低的存货, 公司按照存货类别计提存货跌价准备。
- (3) 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。

#### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

### (十一) 长期股权投资

#### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资, 如为同一控制下的企业合并, 应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本; 非同一控制下的企业合并, 应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本; 以支付现金取得的长期股权投资, 初始投资成本为实际支付的购买价款; 以发行权益性证券取得的长期股权投资, 初始投资成本为发行权益性证券的公允价值; 通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定; 非货币性资产交换取得的长期股权投资, 初始投资成本根据准则相关规定确定。

#### 2. 后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算, 对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资, 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, 无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响, 投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定, 对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益, 并对其余部分采用权益法核算。

#### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制, 是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策, 包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等; 对被投资单位具有重大影响, 是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时, 具有重大影响。或虽不足 20%, 但符合下列条件之一时, 具有重大影响: 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表; 参与被

投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## （十二）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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### 2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、基站及监控资产、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类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。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-30	5.00	3.17-9.50
基站及监控资产	3-10	5.00	31.67-9.50
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	5	5.00	19.00
电子及其他设备	3-5	5.00	31.67-19.00

### 3. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## （十三）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。



#### (十四) 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。

##### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间,是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款,按照专门借款当期实际发生的利息费用,减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定;占用一般借款按照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,资本化率为一般借款的加权平均利率;借款存在折价或溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额,调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量,折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

#### (十五) 无形资产

##### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产,按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产,其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为:使用寿命有限无形资产采用直线法摊销,并在年度终了,对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整;使用寿命不确定的无形资产不摊销,但在年度终了,对使用寿命进行复核,当有确凿证据表明其使用寿命是有限的,则估计其使用寿命,按直线法进行摊销。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下:

资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)	依据
土地使用权	50		2.00	土地权证剩余使用年限

软件	5		20.00	估计使用年限
----	---	--	-------	--------

## 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限,或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为:来源于合同性权利或其他法定权利,但合同规定或法律规定无明确使用年限;综合同行业情况或相关专家论证等,仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末,对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核,主要采取自下而上的方式,由无形资产使用相关部门进行基础复核,评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## 3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准,以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。公司开发阶段的支出在开发项目所形成的产品进行大规模市场推广时转入无形资产进行核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准:公司的研究开发项目一般分为立项、检测实验、小规模生产、正式试销、大规模市场推广等阶段,公司在取得第三方检测机构的检测结果决定正式试销前所从事的工作为研究阶段,该阶段所发生的支出全部费用化,计入当期损益;正式试销后所从事的工作为开发阶段,该阶段所发生的支出予以资本化,其中大规模推广前发生的支出计入开发支出科目,大规模推广后将开发支出科目转入无形资产科目核算。如果确实无法区分应归属于正式试销之前或之后发生的支出,则将其发生的支出全部费用化,计入当期损益。

### (十六) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出,但受益期限在一年以上(不含一年)的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### (十七) 职工薪酬

职工薪酬,是指企业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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### 1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费,在实际发

生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的,按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额,并确认相应负债,计入当期损益或相关资产成本。

## 2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

## 3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## 4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,应当按照有关设定提存计划的规定进行处理;除此外,根据设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## (十八) 收入

### 1. 销售商品收入的确认原则

公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方;既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权也没有对已售出的商品实施有效控制;收入的金额能够可靠地计量;相关的经济利益很可能流入公司;相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认销售商品收入的实现。

公司产品销售收入同时满足下列条件:按客户要求将公司产品发运,客户签收并验收合格;货物的数量金额双方核对确认,开具销售发票;已收讫货款或预计可以收回货款;销售商品的成本能够可靠地计量。

公司系统集成收入同时满足下列条件:按合同要求将公司产品安装调试,客户验收合格;项目的金额双方核对确认,开具销售发票;已收讫货款或预计可以收回货款;销售商品的成本能够可靠地计量。

### 2. 提供劳务收入的确认原则

(1) 提供劳务交易的结果能够可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,于劳务已提供且取得收取劳务费的权利时确认提供劳务收入。

在收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入公司,交易的完工进度能够可靠地确定,交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时,提供劳务交易的结果能够可靠地估计。

(2) 提供劳务交易的结果不能可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果不能可靠估计的,分别以下三种情况确认提供劳务收入:

①如果已经发生的劳务成本预计全部能够得到补偿,则按已收或预计能够收回的金额确认提供劳务收入,并结转已经发生的劳务成本;

②如果已经发生的劳务成本预计部分能够得到补偿,则按能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入,并结转已经发生的劳务成本;

③如果已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿,则将已经发生的劳务成本计入当期损益(主营业务成本),不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权收入的确认原则

公司在与交易相关的经济利益很可能流入公司,收入的金额能够可靠地计量时,确认让渡资产使用权收入的实现。

(1) 本公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额:

①利息收入金额,按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额,按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

①利息收入金额:按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②出租收入: a. 具有承租人认可的租赁合同、协议或其他结算通知书; b. 履行了合同规定的义务,开具租赁发票且价款已经取得或确信可以取得; c. 出租开发产品成本能够可靠地计量。

(十九) 政府补助

1. 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产(但不包括政府作为所有者投入的资本),主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

## 2. 政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：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，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

## 3. 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 4. 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## (二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的,则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该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时,确认递延所得税资产。

### (二十一) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法:经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法:以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值,租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

### (二十二) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

#### 1. 主要会计政策变更的说明

财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号),执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2018 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会(2018)15 号的主要影响如下:

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额(元)	上期重述金额(元)	上期列报的报表项目及金额
1.应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	102,692,165.61	78,396,392.37	应收账款: 78,396,392.37 元
2.应收利息、应收股利并其他应收款项目列示	其他应收款	23,807,537.59	12,378,168.08	其他应收款: 12,378,168.08 元
3.固定资产清理并入固定资产列示	固定资产	68,526,593.61	46,503,078.68	固定资产: 46,503,078.68 元
4.工程物资并入在建工程列示	在建工程	59,213,433.20	9,314,859.50	在建工程: 9,314,859.50 元
5.应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	185,763,956.16	62,764,362.23	应付票据: 3,487,563.13 元; 应付账款: 59,276,799.10 元
6.应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	27,844,246.08	12,269,973.39	应付利息: 87,473.29 元; 其他应付款: 12,182,500.10 元
7.管理费用列报调整	管理费用	21,584,172.36	19,668,163.55	管理费用: 32,403,436.26 元
8.研发费用单独列示	研发费用	17,971,422.83	12,735,272.71	

2. 会计估计变更的说明

无。

**四、 税项**

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	内销税率 3.00%、6.00%、10.00%、11.00%、16.00%、17.00%;
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%
教育费附加	应纳流转税额	3.00%
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%、20.00%

财政部于 2018 年度发布了《关于调整增值税税率的通知》(财会[2018]32 号)。自 2018 年 5 月 1 日起将制造业等行业增值税税率从 17%降至 16%、11%降至 10%。

税收优惠及批文:

1. 本公司符合《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)的规定,对软件收入增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退优惠政策。

2. 本公司被广东省科技厅等认定为高新技术企业,并于 2017 年 12 月 11 日通过广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局复审认定,取得《高新技术企业证书》(证书编号为:GR201744009657),认定有效期为 3 年。根据国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函[2009]203 号)的规定,公司享有企业所得税优惠政策,减按 15%的税率征收企业所得税。

3. 根据财税[2018]77 号《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日,将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元,对年应纳税所得额低于 100 万元(含 100 万元)的小型微利企业,其所得减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司所属子公司广西美电贝尔科技有限公司等 2018 年度享受上述税收优惠。

**五、 合并财务报表重要项目注释**

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	7,899.49	17,353.97
银行存款	66,940,278.58	27,985,287.97
其他货币资金	34,840,452.32	3,247,593.57



合 计	101,788,630.39	31,250,235.51
-----	----------------	---------------

本公司期末受限金额为支付银承保证金 33,635,039.29 元, 保函保证金 1,205,413.03 元。

(二) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收账款	117,075,408.08	89,858,818.04
减: 坏账准备	14,383,242.47	11,462,425.67
合 计	102,692,165.61	78,396,392.37

1. 截至 2018 年 12 月 31 日, 公司终止确认已贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为 6,346,008.09 元, 其中银行承兑汇票 6,346,008.09 元。

2. 应收账款分类

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,752,982.46	3.21	3,752,982.46	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	113,008,376.48	96.53	10,316,210.87	9.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	314,049.14	0.26	314,049.14	100.00
合 计	117,075,408.08	100.00	14,383,242.47	12.29

(续)

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,752,982.46	4.18	3,752,982.46	100.00
按组合计提坏账准备的应收款项	86,105,835.58	95.82	7,709,443.21	8.95
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	89,858,818.04	100.00	11,462,425.67	12.76

(1) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例 (%)	计提理由
广州市宏都房地产有限公司	2,361,649.13	2,361,649.13	4-5 年	100.00	涉诉事项多, 预计无法收回
温州东瓯建设集团有限公司	1,391,333.33	1,391,333.33	4-5 年	100.00	涉诉事项多, 预计无法收回
合 计	3,752,982.46	3,752,982.46			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数	期初数
----	-----	-----

	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	87,846,058.80	5.00	4,392,302.94	66,389,476.58	5.00	3,319,473.83
1 至 2 年	13,135,179.69	10.00	1,313,517.97	12,933,585.30	10.00	1,293,358.53
2 至 3 年	8,485,018.19	30.00	2,545,505.46	3,297,111.16	30.00	989,133.35
3 至 4 年	2,751,993.08	50.00	1,375,996.54	2,348,617.13	50.00	1,174,308.57
4 至 5 年	506,193.82	80.00	404,955.06	1,019,382.41	80.00	815,505.93
5 年以上	283,932.90	100.00	283,932.90	117,663.00	100.00	117,663.00
合计	113,008,376.48	9.13	10,316,210.87	86,105,835.58	8.95	7,709,443.21

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 2,975,266.86 元, 核销坏账准备金额为 54,450.06 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	17,349,093.06	14.82	867,454.65
广东奥迪安监控技术股份有限公司	8,759,660.80	7.48	437,983.04
中兴捷维通讯技术有限责任公司	8,433,514.28	7.20	643,930.26
中移全通系统集成有限公司	4,750,259.60	4.06	237,512.98
东风柳州汽车有限公司	3,580,336.70	3.06	179,016.84
合计	42,872,864.44	36.62	2,365,897.77

(三) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	17,433,186.31	77.45	35,942,819.86	91.26
1 至 2 年	3,815,147.64	16.95	2,710,456.25	6.88
2 至 3 年	1,028,718.31	4.57	719,904.53	1.83
3 年以上	231,634.12	1.03	13,800.00	0.03
合 计	22,508,686.38	100.00	39,386,980.64	100.00

账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
深圳市云泰达科技有限公司	本公司	1,974,697.46	1 年以内 1,052,440.00 元; 1-2 年 922,257.46 元	协议供货
清远市美尚尔建材有限公司	本公司	1,765,717.10	1 年以内 269,494.59 元; 1-2 年 1,496,222.51 元	协议供货
合 计		3,740,414.56		

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
------	------	---------------

深圳市云泰达科技有限公司	1,974,966.26	8.77
安徽美电贝尔电子科技有限公司	1,912,492.80	8.50
深圳市荣安汇达网络科技有限公司	1,869,029.00	8.30
清远市美尚尔建材有限公司	1,765,717.10	7.84
广州市维点装饰工程有限公司	1,417,300.00	6.30
合 计	8,939,505.16	39.71

(四) 其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	24,490,607.20	12,646,154.81
减: 坏账准备	683,069.61	267,986.73
合 计	23,807,537.59	12,378,168.08

其中: 其他应收款项

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	24,490,607.20	100.00	683,069.61	2.79
组合 1: 账龄组合	11,076,960.75	45.23	683,069.61	6.17
组合 2: 无信用风险组合	13,413,646.45	54.77		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	24,490,607.20	100.00	683,069.61	2.79

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	12,646,154.81	100.00	267,986.73	2.12
组合 1: 账龄组合	4,668,556.83	36.92	267,986.73	5.74
组合 2: 无信用风险组合	7,977,597.98	63.08		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合 计	12,646,154.81	100.00	267,986.73	2.12

1. 按组合计提坏账准备的其他应收款项

①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	9,727,441.07	5.00	486,372.06	4,064,504.80	5.00	203,225.24

1 至 2 年	1,063,608.25	10.00	106,360.83	582,960.60	10.00	58,296.06
2 至 3 年	264,820.00	30.00	79,446.00	20,401.43	30.00	6,120.43
3 至 4 年	20,401.43	50.00	10,200.72	690.00	50.00	345.00
4 至 5 年	690.00	100.00	690.00			
合计	11,076,960.75	6.17	683,069.61	4,668,556.83	5.74	267,986.73

②采用无信用风险组合方法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
保证金	12,206,934.13			6,603,270.50		
押金	1,206,712.32			1,374,327.48		
合计	13,413,646.45			7,977,597.98		

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 437,082.88 元，核销坏账准备金额为 22,000.00 元。

3. 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	12,206,934.13	6,603,270.50
押金	1,206,712.32	1,374,327.48
代扣社保公积金	430,961.76	371,383.40
备用金借款	5,976,819.75	1,488,945.38
其他往来	4,669,179.24	2,808,228.05
合计	24,490,607.20	12,646,154.81

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
深圳元素阿尔法基金管理有限公司	往来款	2,406,200.00	1 年以内	9.82	120,310.00
深圳市智敏科技有限公司	保证金及押金	1,832,086.67	1 年以内 1,681,296.67 元; 1-2 年 790.00 元; 2-3 年 150,000.00 元	7.48	
广东粤合融资租赁股份有限公司保证金	保证金及管理费	1,555,329.34	1 年以内 55,329.34 元; 1-2 年 1,500,000.00 元	6.35	
远东国际租赁有限公司-借款保证金	保证金	1,500,000.00	1 年以内	6.12	
合肥市财政国库支付中心	保证金	831,639.47	1 年以内	3.40	
合计		8,125,255.48		33.17	120,310.00

(五) 存货

1. 存货的分类

存货项目	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	3,466,025.65	110,853.89	3,355,171.76	3,884,997.19	118,074.63	3,766,922.56
库存商品	40,614,497.70	70,581.70	40,543,916.00	17,495,548.91	177,678.64	17,317,870.27
发出商品	37,920,002.77		37,920,002.77	38,915,547.32		38,915,547.32
在产品	4,348,371.36		4,348,371.36	1,201,871.42		1,201,871.42
系统集成项目	68,391,302.76	2,119,522.17	66,271,780.59	7,785,441.32	806,069.14	6,979,372.18
合计	154,740,200.24	2,300,957.76	152,439,242.48	69,283,406.16	1,101,822.41	68,181,583.75

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
原材料	118,074.63			7,220.74	110,853.89
库存商品	177,678.64			107,096.94	70,581.70
系统集成项目	806,069.14	1,313,453.03			2,119,522.17
合计	1,101,822.41	1,313,453.03		114,317.68	2,300,957.76

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
留抵税额	3,519,461.02	3,343,822.25
预缴所得税	215,876.08	
合计	3,735,337.10	3,343,822.25

(七) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	68,526,593.61	46,503,078.68
减: 减值准备		
合计	68,526,593.61	46,503,078.68

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	基站及监控资产	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额		47,288,354.77	2,028,331.48	5,559,466.25	4,217,443.08	59,093,595.58
2. 本期增加金额	210,371.41	33,786,128.51		741,052.59	522,956.10	35,260,508.61
(1) 购置	210,371.41	28,669,474.29		741,052.59	522,956.10	30,143,854.39
(2) 在建工程转入		5,116,654.22				5,116,654.22
3. 本期减少金额		4,739,946.21		79,397.00	222,437.58	5,041,780.79
(1) 处置或报废				79,397.00	19,620.61	99,017.61
(2) 企业合并减少		4,739,946.21			202,816.97	4,942,763.18
4. 期末余额	210,371.41	76,334,537.07	2,028,331.48	6,221,121.84	4,517,961.60	89,312,323.40
二、累计折旧						

1.期初余额		3,908,553.39	1,816,096.37	3,284,635.95	3,581,231.19	12,590,516.90
2.本期增加金额	788.89	7,933,979.44	35,859.58	533,723.95	171,717.86	8,676,069.72
(1) 计提	788.89	7,933,979.44	35,859.58	533,723.95	171,717.86	8,676,069.72
3.本期减少金额		348,511.19		75,430.00	56,915.64	480,856.83
(1) 处置或报废				75,430.00	18,636.74	94,066.74
(2) 企业合并减少		348,511.19			38,278.90	386,790.09
4.期末余额	788.89	11,494,021.64	1,851,955.95	3,742,929.90	3,696,033.41	20,785,729.79
三、减值准备						
四、账面价值						
1.期末账面价值	209,582.52	64,840,515.43	176,375.53	2,478,191.94	821,928.19	68,526,593.61
2.期初账面价值		43,379,801.38	212,235.11	2,274,830.30	636,211.89	46,503,078.68

2. 截止 2018 年 12 月 31 日, 公司已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 9,075,991.50 元。

3. 截止 2018 年 12 月 31 日, 通过融资租赁租入的固定资产情况

类 别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
基站资产	38,220,451.14	6,849,169.17		31,371,281.97
合 计	38,220,451.14	6,849,169.17		31,371,281.97

(八) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程项目	59,213,433.20	9,314,859.50
合 计	59,213,433.20	9,314,859.50

1. 在建工程基本情况

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
萝岗新厂房	944,811.31		944,811.31	445,509.43		445,509.43
监控系统	33,581,117.43		33,581,117.43			
基站建设工程	24,687,504.46		24,687,504.46	8,869,350.07		8,869,350.07
合计	59,213,433.20		59,213,433.20	9,314,859.50		9,314,859.50

2. 重大在建工程项目变动情况

项目名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额	资金来源
萝岗新厂房	445,509.43	499,301.88			944,811.31	自有资金
基站建设工程	8,869,350.07	20,934,808.61	5,116,654.22		24,687,504.46	自有资金
监控系统		33,581,117.43			33,581,117.43	自有资金
合计	9,314,859.50	55,015,227.92	5,116,654.22		59,213,433.20	---

(九) 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	6,365,400.00	9,009,404.96	15,374,804.96
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	6,365,400.00	9,009,404.96	15,374,804.96
二、累计摊销			
1. 期初余额	621,499.31	2,248,905.28	2,870,404.59
2. 本期增加金额	128,593.92	1,614,236.88	1,742,830.80
(1) 计提	128,593.92	1,614,236.88	1,742,830.80
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	750,093.23	3,863,142.16	4,613,235.39
三、账面价值			
1. 期末账面价值	5,615,306.77	5,146,262.80	10,761,569.57
2. 期初账面价值	5,743,900.69	6,760,499.68	12,504,400.37

无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的 46.36%。

(十) 开发支出

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		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	
军警项目		14,322,101.42		14,322,101.42		
民品项目		3,649,321.41		3,649,321.41		
合 计		17,971,422.83		17,971,422.83		

(十一) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
软件服务费等	33,018.88	607,428.75	395,624.06		244,823.57
基站待摊费用	4,448,515.34	9,239,286.81	6,512,856.29		7,174,945.86
监控系统待摊费用	1,418,464.49	7,874,503.83	4,573,161.56		4,719,806.76
合计	5,899,998.71	17,721,219.39	11,481,641.91		12,139,576.19

(十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产:				
资产减值准备	2,781,383.18	17,367,204.71	1,972,467.11	12,832,234.81



预提费用	164,892.25	1,099,281.67	222,399.80	1,455,539.73
未实现的内部交易损益	773,126.77	3,548,739.14	629,416.64	3,107,267.99
递延收益	1,395,000.00	9,300,000.00	1,395,000.00	9,300,000.00
可抵扣亏损	364,199.55	1,456,798.20	797,646.27	3,190,585.08
合 计	5,478,601.75	32,772,023.72	5,016,929.82	29,885,627.61

2. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	65.13	
可抵扣亏损	4,032,932.30	2,232,454.32
合 计	4,032,997.43	2,232,454.32

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年 度	期末余额	期初余额	备注
2020 年度	1,756.33	1,756.33	
2021 年度	31,157.89	31,157.89	
2022 年度	2,199,540.10	2,199,540.10	
2023 年度	1,800,477.98		
合 计	4,032,932.30	2,232,454.32	

(十三) 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付工程款	9,600,900.90	6,972,972.97
合 计	9,600,900.90	6,972,972.97

(十四) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款[注 1]	19,415,000.00	18,717,500.00
保证借款[注 2]	9,000,000.00	11,950,000.00
质押借款[注 3]	8,465,512.51	7,062,500.00
合 计	36,880,512.51	37,730,000.00

[注 1]公司以土地最高额抵押，并由广东美电贝尔集成技术有限公司、郑孙满担保，从中国广州珠江支行借入。

[注 2]该借款系从广州银行科学城支行借入 7,000,000.00 元，从长沙银行借入 2,000,000.00 元，由郑孙满提供连带责任保证。

[注 3]该借款系从广东粤合融资租赁股份有限公司、华润银行借入，公司以应收账款权益质押。

2. 公司无已逾期未偿还的短期借款情况。

(十五) 应付票据及应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付票据	71,224,416.97	3,487,563.13
应付账款	114,539,539.19	59,276,799.10
合 计	185,763,956.16	62,764,362.23

1. 应付票据

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	71,224,416.97	3,487,563.13
合 计	71,224,416.97	3,487,563.13

2. 应付账款

(1) 应付账款分类

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	108,882,754.33	56,292,746.15
1 年以上	5,656,784.86	2,984,052.95
合 计	114,539,539.19	59,276,799.10

(2) 账龄超过 1 年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
凉山州酒店 WIFI 平台软件升级项目	1,330,188.68	项目未完
合 计	1,330,188.68	

(十六) 预收账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	75,937,302.69	23,179,923.33
1 年以上	8,479,192.28	3,598,795.37
合计	84,416,494.97	26,778,718.70

账龄超过 1 年的大额预收账款

债权单位名称	期末余额	未结转原因
军警客户	1,507,626.23	项目未结算完
合 计	1,507,626.23	

(十七) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	5,936,514.06	52,549,182.21	48,714,917.52	9,770,778.75
离职后福利-设定提存计划		2,094,743.69	2,091,718.49	3,025.20

合 计	5,936,514.06	54,643,925.90	50,806,636.01	9,773,803.95
-----	--------------	---------------	---------------	--------------

2. 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,672,517.84	48,786,649.17	44,943,571.18	8,515,595.83
职工福利费		1,312,624.08	1,312,624.08	
社会保险费		1,697,945.19	1,696,641.87	1,303.32
其中： 医疗保险费		1,509,231.67	1,508,067.97	1,163.70
工伤保险费		18,301.62	18,239.57	62.05
生育保险费		170,411.90	170,334.33	77.57
住房公积金		707,042.00	707,042.00	
工会经费和职工教育经费	1,263,996.22	44,921.77	55,038.39	1,253,879.60
合 计	5,936,514.06	52,549,182.21	48,714,917.52	9,770,778.75

3. 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		2,051,282.74	2,048,335.14	2,947.60
失业保险费		43,460.95	43,383.35	77.60
合 计		2,094,743.69	2,091,718.49	3,025.20

(十八) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
企业所得税	3,188,088.10	1,659,817.80
增值税	815,568.07	37,402.51
城市维护建设税	183,219.37	207,434.29
教育费附加	158,050.32	145,941.30
土地使用税	30,402.94	30,312.00
印花税	29,412.23	22,276.17
个人所得税	2,158.00	75,060.91
合 计	4,406,899.03	2,178,244.98

(十九) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
应付利息	83,077.37	87,473.29
其他应付款项	27,761,168.71	12,182,500.10
合 计	27,844,246.08	12,269,973.39

其中：其他应付款项分类

款项性质	期末余额	期初余额
暂估费用	16,781,972.20	2,608,554.35

往来款	9,754,441.50	7,649,589.71
维护费用	1,099,281.67	1,345,019.67
代缴社保	125,473.34	579,336.37
合 计	27,761,168.71	12,182,500.10

(二十) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	22,017,511.17	9,797,408.65
合 计	22,017,511.17	9,797,408.65

(二十一) 长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	62,565,524.72	34,410,949.87
减: 未确认融资费用	5,605,116.89	3,159,157.11
长期应付款账面价值	56,960,407.83	31,251,792.76
减: 一年内到期部分	22,017,511.17	9,797,408.65
长期应付款列报金额	34,942,896.66	21,454,384.11

(二十二) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	9,300,000.00			9,300,000.00	
合 计	9,300,000.00			9,300,000.00	

2. 政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入损 益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
监控指挥系统及信息交换平台研发及产业化	8,500,000.00				8,500,000.00	与资产相关
视频大数据及监控平台研发及产业化	800,000.00				800,000.00	与资产相关
合 计	9,300,000.00				9,300,000.00	

(二十三) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	56,053,333.00						56,053,333.00

(二十四) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	19,686,970.84	406,589.35		20,093,560.19
合 计	19,686,970.84	406,589.35		20,093,560.19

[注]本期增加系合并子公司少数股东权益所致。

(二十五) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	6,148,137.97	1,857,179.27		8,005,317.24
合计	6,148,137.97	1,857,179.27		8,005,317.24

(二十六) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	48,013,452.54	
调整后期初未分配利润	48,013,452.54	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	23,204,322.29	
减: 提取法定盈余公积	1,857,179.27	母公司净利润 10.00%
期末未分配利润	69,360,595.56	

(二十七) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	363,743,160.94	223,260,978.07	247,767,457.00	145,838,577.68
监控产品	240,639,271.27	160,803,188.11	169,392,925.05	100,328,616.19
广播产品	20,822,551.17	12,248,765.32	27,173,324.95	14,594,949.48
系统集成	11,641,824.80	7,493,538.59	16,865,272.55	11,850,435.13
军警产品	58,100,066.04	29,926,524.60	25,153,920.66	12,988,741.35
基站运营	32,539,447.66	12,788,961.45	9,182,013.79	6,075,835.53
二、其他业务小计				
合计	363,743,160.94	223,260,978.07	247,767,457.00	145,838,577.68

(二十八) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,346,151.77	1,455,004.55
教育费附加	989,055.41	1,040,831.54
印花税	218,841.39	198,028.44
土地使用税	30,809.61	30,312.00
车船使用税等	20,857.86	17,958.26
房产税	160.76	
合计	2,605,876.80	2,742,134.79

(二十九) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,598,188.88	24,613,326.08

广告、业务宣传费	8,764,278.47	6,374,790.58
业务招待费	5,919,584.03	5,237,071.19
租金及物业管理费	3,881,606.82	3,540,719.49
差旅费	4,154,281.24	3,115,961.92
运杂费	2,025,843.08	1,990,025.27
交通费	2,767,078.36	2,181,221.53
投标服务费	1,926,749.68	1,488,745.72
售后服务费	1,692,767.90	565,327.09
办公费	1,232,018.74	511,744.75
折旧、摊销费	521,398.73	424,032.88
其他	625,006.39	611,573.48
合 计	63,108,802.32	50,654,539.98

(三十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,530,040.62	9,404,495.16
审计咨询费	2,201,249.29	3,112,067.91
折旧、摊销费	1,979,775.92	2,101,186.83
租赁、物业管理及水电费	1,604,751.04	1,485,853.84
业务招待费	1,597,721.35	937,286.49
办公费	1,004,356.64	978,342.09
差旅费	516,849.83	607,933.89
交通、汽车费	240,953.53	320,897.11
会议费	68,677.85	39,436.79
其他	839,796.29	680,663.44
合 计	21,584,172.36	19,668,163.55

(三十一) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,654,283.54	6,490,809.41
技术服务费	4,732,649.95	2,257,955.12
材料费用	1,108,900.78	1,310,904.65
检测费	270,283.27	499,268.88
折旧及摊销	22,516.12	29,591.88
其他	2,182,789.17	2,146,742.77
合 计	17,971,422.83	12,735,272.71

(三十二) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,453,167.89	2,433,198.27

减: 利息收入	80,773.04	50,485.27
汇兑损益	-0.65	5,166.61
手续费支出	277,399.76	92,356.82
合 计	6,649,793.96	2,480,236.43

(三十三) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	3,412,349.74	4,548,053.68
存货跌价损失	1,313,453.03	-30,950.21
合 计	4,725,802.77	4,517,103.47

(三十四) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
科研补助	4,149,361.12	4,538,000.00	与收益相关
经营补助	553,178.14	718,178.88	与收益相关
增值税即征即退	2,962,734.70	6,060,738.25	与收益相关
合 计	7,665,273.96	11,316,917.13	

本期其他收益计入非经常性损益的政府补助 4,702,539.26 元。

(三十五) 投资收益

类 别	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	65,670.51	
理财产品收益	7.75	10,344.53
合 计	65,678.26	10,344.53

(三十六) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	6,634.65	-11,971.93
合 计	6,634.65	-11,971.93

(三十七) 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
政府奖励补助		2,843,000.00	
其他		40,642.33	
合 计		2,883,642.33	

(三十八) 营业外支出

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
公益性捐赠支出	110,400.00	52,900.00	110,400.00

赔偿金、违约金及罚款支付	1,905.82	26,091.31	1,905.82
其他	9,887.00	30.21	9,887.00
合计	122,192.82	79,021.52	122,192.82

(三十九) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,197,240.10	5,067,853.77
递延所得税费用	-461,671.93	-977,536.99
合计	5,735,568.17	4,090,316.78

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	31,451,705.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,717,755.88
子公司适用不同税率的影响	1,096,141.16
调整以前期间所得税的影响	191,085.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,089,337.52
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	444,229.20
加计扣除的影响	-1,802,980.98
所得税费用	5,735,568.17

(四十) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	11,360,321.25	7,639,935.67
其中: 财务费用-利息收入	80,773.04	50,485.27
政府补助收入	4,702,539.26	7,409,705.18
往来款等	6,577,008.95	179,745.22
支付其他与经营活动有关的现金	54,479,307.38	50,048,304.14
其中: 销售费用付现	32,989,214.71	25,617,181.02
管理及研发费付现	8,074,355.82	14,377,352.98
财务费用手续费	277,399.11	97,523.43
营业外支出	122,192.82	79,021.52
往来款等	13,016,144.92	9,877,225.19

2. 收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金	20,000.00	14,950,000.00
其中: 理财产品	20,000.00	14,150,000.00



项目补助收入		800,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	20,000.00	14,100,000.00
其中：理财产品	20,000.00	14,100,000.00

3. 收到或支付的其他筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	45,842,708.89	22,800,000.00
其中：收融资租赁款	45,842,708.89	15,800,000.00
广州爱小屏信息科技有限公司		7,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	18,677,363.79	7,193,599.37
其中：偿还租赁款	11,677,363.79	7,193,599.37
广州爱小屏信息科技有限公司	7,000,000.00	

(四十一) 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	25,716,137.71	19,161,022.15
加：资产减值准备	4,725,802.77	4,517,103.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,676,069.72	4,731,568.56
无形资产摊销	1,742,830.80	1,210,169.07
长期待摊费用摊销	11,481,641.91	4,675,404.66
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）	-6,634.65	11,971.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,453,167.89	2,433,198.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-65,678.26	-10,344.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-461,671.93	-977,536.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-85,456,794.08	-24,508,445.68
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-22,182,748.17	-36,105,763.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	166,486,290.65	17,070,983.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	117,108,414.36	-7,790,668.14
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	66,948,178.07	28,002,641.94

减: 现金的期初余额	28,002,641.94	43,509,143.59
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	38,945,536.13	-15,506,501.65

## 2. 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,020,000.00
其中: 广东美电国安信息科技有限公司	1,020,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	45,530.87
其中: 广东美电国安信息科技有限公司	45,530.87
处置子公司收到的现金净额	974,469.13

## 3. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	66,948,178.07	28,002,641.94
其中: 库存现金	7,899.49	17,353.97
可随时用于支付的银行存款	66,940,278.58	27,985,287.97
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	66,948,178.07	28,002,641.94

## (四十二) 所有权或使用权受到限制的资产

科目名称	期末账面价值	受限原因
货币资金	34,840,452.32	保函、银承保证金
应收账款	464,924.50	融资质押
固定资产	31,371,281.97	融资租赁设备抵押
无形资产	5,615,306.77	抵押借款
合 计	72,291,965.56	

## 六、合并范围的变更

### (一) 本期出售子公司股权情况

存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

项 目	公司情况
子公司名称	广东美电国安信息科技有限公司
股权处置价款	1,020,000.00 元
股权处置比例 (%)	51.00%
股权处置方式	协议转让
丧失控制权的时点	2018 年 12 月 28 日

丧失控制权时点的确定依据	股权转让协议并收到转让款
处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	65,670.51 元

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 在子公司中的权益

#### 1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广东美电贝尔集成技术有限公司	广东省广州市	广东省广州市	制造业	99.90		设立
辽宁美电贝尔科技有限公司	辽宁省沈阳市	辽宁省沈阳市	制造业	100.00		设立
湖南美电贝尔科技有限公司	湖南省长沙市	湖南省长沙市	制造业	100.00		设立
广东美电国创基础设施投资有限公司	广东省广州市	广东省广州市	制造业	57.00		设立
西安美电贝尔技术研究院有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	其他科技推广和应用服务业	51.00		设立
广西美电贝尔科技有限公司	广西柳州市	广西柳州市	软件和信息技术服务业	51.00		设立
黑龙江美电贝尔科技有限公司	黑龙江哈尔滨市	黑龙江哈尔滨市	软件和信息技术服务业	61.00		设立
贵州美电贝尔科技有限公司	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	软件和信息技术服务业	51.00		设立
北京美电贝尔信息有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	商务服务业	51.00		设立

[注]截止本报告期末,公司对贵州美电贝尔科技有限公司、北京美电贝尔信息有限公司

2 家子公司尚未实际投资。

#### 2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例(%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	广东美电国创基础设施投资有限公司	43.00	2,448,353.38		2,319,417.86

#### 3. 重要的非全资子公司主要财务信息(划分为持有待售的除外)

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
广东美电国创基础设施投资有限公司	31,974,411.12	49,717,867.17	81,692,278.29	63,830,336.98	10,903,687.66	74,734,024.64

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
广东美电国创基础设施投资有限公司	12,553,936.11	21,982,758.58	34,536,694.69	21,571,004.53	13,452,496.72	35,023,501.25

(续)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

广东美电国创基础设施投资有限公司	29,601,660.72	7,345,060.21	7,345,060.21	10,391,755.98
------------------	---------------	--------------	--------------	---------------

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东美电国创基础设施投资有限公司	9,620,218.64	-1,599,234.24	-1,599,234.24	1,277,574.67

## 八、关联方关系及其交易

### (一) 本公司的实际控制人

公司控股股东为郑孙满先生、王艳春女士系一致行动人，二人合计持股 51.72%，其中：直接持有公司股权比例 50.81%，间接持股比例 0.91%。

### (二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

### (三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广州广电运通金融电子股份有限公司	持股5%以上的股东

### (四) 关联交易情况

#### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
销售商品、提供劳务:							
广州广电运通金融电子股份有限公司	销售商品	销售产品	市场价	50,834.20	0.01	281,471.15	3.53

#### 2. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广东美电贝尔集成技术有限公司、郑孙满	本公司	20,000,000.00	2018.09.07	2019.09.25	否

#### 3. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	1,893,096.20	1,824,650.52

### (五) 关联方及应收应付款项

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
应收账款	广州广电运通金融电子股份有限公司	31,800.09	1,590.00	31,800.09	1,590.00
合计		31,800.09	1,590.00	31,800.09	1,590.00

## 九、承诺及或有事项

(一) 重要的承诺事项

约定租赁合同支出

期 间	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	25,563,191.42
1-2 年 (含 2 年)	23,106,858.41
2-3 年 (含 3 年)	12,989,733.98
3 年以上	905,740.91
合 计	62,565,524.72

(三) 公司无需要披露重要的或有事项。

**十、资产负债表日后事项**

截至本财务报告批准报出日, 公司无需披露的资产负债表日后事项。

**十一、其他重要事项**

截至 2018 年 12 月 31 日, 公司无需披露的其他重要事项。

**十二母公司财务报表主要项目注释**

(一) 应收票据及应收账款

类 别	期末余额	期初余额
应收账款	87,960,229.62	86,708,205.00
减: 坏账准备	12,704,081.13	11,092,974.57
合 计	75,256,148.49	75,615,230.43

其中: 应收账款分类披露

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,752,982.46	4.27	3,752,982.46	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	83,951,958.02	95.44	8,695,809.53	10.36
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	255,289.14	0.29	255,289.14	100.00
合 计	87,960,229.62	100.00	12,704,081.13	14.44

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	3,752,982.46	4.33	3,752,982.46	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	82,955,222.54	95.67	7,339,992.11	8.85
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	86,708,205.00	100.00	11,092,974.57	12.79

1. 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例(%)	计提理由
广州市宏都房地产有限公司	2,361,649.13	2,361,649.13	4-5 年	100.00	涉诉事项多, 预计无法收回
温州东瓯建设集团有限公司	1,391,333.33	1,391,333.33	4-5 年	100.00	涉诉事项多, 预计无法收回
合计	3,752,982.46	3,752,982.46			

2. 按组合计提坏账准备的应收账款

①采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
1 年以内	60,858,132.62	5.00	3,042,906.63	63,847,368.54	5.00	3,192,368.43
1 至 2 年	11,387,466.41	10.00	1,138,746.64	12,612,806.30	10.00	1,261,280.63
2 至 3 年	8,164,239.19	30.00	2,449,271.76	3,285,686.16	30.00	985,705.85
3 至 4 年	2,751,993.08	50.00	1,375,996.54	2,301,282.13	50.00	1,150,641.07
4 至 5 年	506,193.82	80.00	404,955.06	790,416.41	80.00	632,333.13
5 年以上	283,932.90	100.00	283,932.90	117,663.00	100.00	117,663.00
合计	83,951,958.02	10.36	8,695,809.53	82,955,222.54	8.85	7,339,992.11

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 1,611,106.56 元。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
广东奥迪安监控技术股份有限公司	8,759,660.80	9.96	437,983.04
中移全通系统集成有限公司	4,750,259.60	5.40	237,512.98
广州富力地产股份有限公司	3,039,900.00	3.46	151,995.00
广州市宏都房地产有限公司	2,361,649.13	2.68	2,361,649.13
汉鼎宇佑(广州)互联网有限公司	1,868,800.00	2.12	93,440.00
合 计	20,780,269.53	23.62	3,282,580.15

(二)其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
其他应收款项	48,313,717.08	19,570,249.50
减: 坏账准备	1,907,509.23	631,768.56
合计	46,406,207.85	18,938,480.94

其中: 其他应收款项分类披露

类 别	期末数	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	48,313,717.08	100.00	1,907,509.23	3.95
组合 1: 账龄分析法组合	35,532,093.43	73.54	1,907,509.23	5.37
组合 2: 无信用风险组合	12,781,623.65	26.46		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合计	48,313,717.08	100.00	1,907,509.23	3.95

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项				
按组合计提坏账准备的其他应收款项	19,570,249.50	100.00	631,768.56	3.23
组合 1: 账龄分析法组合	11,934,880.50	60.98	631,768.56	5.29
组合 2: 无信用风险组合	7,635,369.00	39.02		
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项				
合计	19,570,249.50	100.00	631,768.56	3.23

1. 按组合计提坏账准备的其他应收款项

①采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	34,171,633.75	5.00	1,708,581.68	11,321,515.61	5.00	566,075.78
1 至 2 年	1,068,868.25	10.00	106,886.83	592,273.46	10.00	59,227.35
2 至 3 年	270,500.00	30.00	81,150.00	20,401.43	30.00	6,120.43
3 至 4 年	20,401.43	50.00	10,200.72	690.00	50.00	345.00
4 至 5 年	690.00	100.00	690.00			
合计	35,532,093.43	5.37	1,907,509.23	11,934,880.50	5.29	631,768.56

②采用无信用风险组合方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
保证金	11,612,152.13			6,314,270.50		
押金	1,169,471.52			1,321,098.50		
合计	12,781,623.65			7,635,369.00		

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 1,297,740.67 元, 本期核销坏账准备金额为 22,000.00 元。

3. 其他应收款项按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
子公司往来	27,100,217.69	7,297,014.53
保证金	11,612,152.13	6,314,270.50
押金	1,169,471.52	1,321,098.50
代扣社保公积金	406,952.24	353,066.42
备用金借款	5,870,786.66	1,484,625.38
其他	2,154,136.84	2,800,174.17
合计	48,313,717.08	19,570,249.50

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
广东美电国创基础设施投资有限公司	关联往来款	18,187,066.43	1 年以内	37.64	909,353.32
广东美电贝尔集成技术有限公司	关联往来款	8,683,647.90	1 年以内	17.97	434,182.40
深圳市智敏科技有限公司	保证金	1,678,716.67	1 年以内	1.72	
广东粤合融资租赁股份有限公司保证金	保证金	1,500,000.00	1-2 年	3.47	
合肥市财政国库支付中心	保证金	831,639.47	1 年以内	3.10	
合计		30,881,070.47		63.92	1,343,535.72

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,580,000.00		15,580,000.00	15,140,800.00		15,140,800.00
合计	15,580,000.00		15,580,000.00	15,140,800.00		15,140,800.00

其中：对子公司投资情况

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东美电贝尔集成技术有限公司	9,990,000.00			9,990,000.00		
辽宁美电贝尔科技有限公司	100,000.00			100,000.00		
广东美电国创基础设施投资有限公司	800,000.00			800,000.00		
西安美电贝尔技术研究院有限公司	1,700,800.00	849,200.00		2,550,000.00		
广东美电国安信息科技有限公司	1,020,000.00		1,020,000.00			
广西美电贝尔科技有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
黑龙江美电贝尔科技有限公司		610,000.00		610,000.00		
合计	15,140,800.00	1,459,200.00	1,020,000.00	15,580,000.00		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	293,862,502.63	177,922,756.11	236,400,260.34	140,299,619.48



监控产品	199,863,473.20	126,150,090.34	164,974,375.31	99140872.89
军警产品	58,100,066.04	29,926,524.60	25,153,920.66	12988741.35
广播产品	20,822,551.17	12,248,765.32	27,173,324.95	14,594,949.48
系统集成	11,641,824.80	7,493,538.59	16,865,272.55	11,850,435.13
基站运营	3,434,587.42	2,103,837.26	2,233,366.87	1,724,620.63
二、其他业务小计				
合计	293,862,502.63	177,922,756.11	236,400,260.34	140,299,619.48

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益		9,964.56
合计		9,964.56

十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本年度
1. 非流动资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	6,634.65
2. 计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	4,702,539.26
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-122,192.82
4. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	7.75
减: 所得税影响额	677,361.15
减: 少数股东影响额	11,562.11
归属于公司普通股股东的非经常性损益	3,898,065.58

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	16.37	17.89	0.41	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.62	12.03	0.34	0.25

广东美电贝尔科技集团股份有限公司

二〇一九年四月二十三日

附:

### 备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。

(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) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址:

董事会秘书办公室