



奥迪安

NEEQ:839685

广东奥迪安监控技术股份有限公司

Guangdong Advance Monitor & Control Technology Co., Ltd.



年度报告

2019

公司年度大事记

2019 年度公司取得了多项评级，并获得了多个重大奖项，公司的品牌价值及企业形象得到了进一步提升。2019 年，公司新增 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书（三级）、计算机信息系统安全服务等级证（三级）证书；再次通过高新技术企业认证、ISO 9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证；同年，公司取得广东省守合同重信用企业（连续 13 年）、2018 年广东省优秀安防企业等荣誉称号，这些认证资质和荣誉称号的获得，是对公司快速发展、诚信经营、自主研发的肯定，也是对公司始终坚持以技术创新为动力坚持优质服务、追求卓越的发展理念的肯定。

目 录

第一节	声明与提示	5
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	22
第六节	股本变动及股东情况	26
第七节	融资及利润分配情况	28
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	29
第九节	行业信息	32
第十节	公司治理及内部控制	33
第十一节	财务报告	39

释义

释义项目	指	释义
奥迪安、公司、股份公司	指	广东奥迪安监控技术股份有限公司
安居宝	指	广东安居宝数码科技股份有限公司、公司控股股东
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	广东奥迪安监控技术股份有限公司股东大会
董事会	指	广东奥迪安监控技术股份有限公司董事会
监事会	指	广东奥迪安监控技术股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
董监高	指	董事、监事、高级管理人员
公司章程	指	广东奥迪安监控技术股份有限公司公司章程
报告期内	指	2019 年度
系统集成	指	是通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享,实现集中、高效、便利的管理。
平安城市	指	一个特大型、综合性非常强的管理系统,不仅需要满足治安管理、城市管理、交通管理、应急指挥等需求,而且还要兼顾灾难事故预警、安全生产监控等方面对图像监控的需求,同时还要考虑报警、门禁等配套系统的集成以及与广播系统的联动。
BT 模式	指	BT 是英文 Build （建设）和 Transfer （移交）缩写形式，意即“建设-移交”，是政府利用非政府资金来进行非经营性基础设施建设项目的一种融资模式。指一个项目的运作通过项目公司总承包，融资、建设验收合格后移交给业主，业主向投资方支付项目总投资加上合理回报的过程。目前采用 BT 模式筹集建设资金成了项目融资的一种新模式。

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人黄文森、主管会计工作负责人梁广洋及会计机构负责人（会计主管人员）梁广洋保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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
1、偿债风险	公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度经营活动产生的现金流量净额分别为 1,286,424,53 元、-10,507,754.89 元、-49,981,564.42 元，现金流相对紧张。公司 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日资产负债率分别为 69.93%、76.59%、76.44%，流动比率分别为 0.98、0.78、0.93，负债水平较高，偿债能力较弱。公司未来如不能有效加强经营性资金管理，增加融资渠道，可能会面临偿债风险及流动资金不足风险。
2、关联交易的风险	报告期内，公司与控股股东安居宝发生的关联交易、关联往来金额较大。虽然公司已经制定了《关联交易决策制度》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》等制度来规范上述事项，但若公司的制度不能得到有效执行，仍可能导致关联交易价格不公允，从而损害公司及股东的利益，产生关联交易的风险。
3、应收账款及长期应收款占资产总额比重较大导致的回收风险	随着业务规模的扩大，公司应收账款及长期应收款占总资产的比重较大。截至 2017 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，公司应收账款净额分别为 18,129,446.78 元、27,174,037.95 元、

	<p>48,092,667.31 元，占当期资产总额的比例分别为 12.09%、13.16%、20.95%；公司长期应收款分别为 43,917,187.05、78,585,185.03 元、60,022,684.20 元，占当期资产总额的比例分别为 29.28%、38.06%、26.14%。公司主要客户是政府机关、通信行业、教育行业等，信用状况较好，和公司一直保持稳定的合作关系，出现坏账的可能性较小。随着销售规模的进一步扩大，公司应收账款及长期应收款的余额占资产总额的比例可能会进一步提高，如果发生重大不利或突发性事件，或者公司不能持续加强和完善应收账款的控制和管理，将造成应收账款及长期应收款不能及时收回进而形成坏账的风险。</p>
4、同业竞争的风险	<p>控股股东安居宝与公司在业务上存在部分重叠的情况，构成潜在同业竞争的风险。尽管公司与控股股东安居宝在主营业务上已经做出明显的区分，且安居宝已经出具相关承诺，其未来与公司相似的业务不会对公司的利益造成损害，但仍存在潜在的同业竞争风险。</p>
5、客户集中的风险	<p>报告期内，公司前五名客户销售额占当期营业收入比重为 63.17%，占比较大，客户相对集中。公司报告期内存在对单一客户销售比例超过 20.00%的情况，存在对单一客户的重大依赖风险，如果前五大客户经营状况和业务结构发生重大变化，将对公司的盈利能力产生较大影响。</p>
6、技术替代风险	<p>安防行业主要依靠新产品、新技术的不断研究和开发，对固定资产依赖不大，具有典型的轻资产运营的行业特点。软件和信息技术服务业具有技术进步快、产品生命周期短、升级频繁等特点，软件技术、软件产品和软件市场新的发展浪潮不断出现，要求软件和信息技术服务企业必须准确把握软件技术和应用行业的发展趋势，持续创新，不断推出新产品和升级产品，以满足市场需求。</p>
7、政策风险	<p>目前，国家宏观规划与政策对安防产业起着重要的鼓励推动作用。如果国家总体发展规划与支持政策发生变化，则该行业也会受到较大影响。尤其是大型企业落实政策不到位的情况下，整个行业受影响将会十分明显。另一方面国家目前的扶持政策引导着社会资金进入安防产业。一旦风向发生转变，将对行业中的中小企业带来不利影响。</p>
8、业务区域集中的风险	<p>报告期内，从公司客户的区域构成来看，公司业务主要集中在广东省内，具有明显的区域特征，并且以广东省内的公安部门、交通部门等客户为主要客户对象。公司现已制定详细的业务发展计划，未来将逐步拓展客户资源范围。但短期内如果广东省的社会和经</p>

	济环境发生重大不利变化，或者上述客户对投标方的要求进一步提升，将对公司业绩产生较大影响。
9、公司治理风险	公司于2016年5月整体变更为股份公司，股份公司设立时间较短。股份公司成立后，公司逐步建立规范的法人治理机制，完善了包括但不限于三会议事规则等相关决策管理制度及适应企业现阶段发展的内部控制制度和管理体系。由于股份公司成立时间较短，在相关制度的健全和执行方面仍需进一步完善，公司管理层的规范治理及内部控制意识也需在实际运作中进一步提升。随着业务的发展，未来公司的经营管理将对公司治理提出更高要求。因此，公司存在在未来经营中因公司治理不适应公司发展的需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
10、实际控制人不当控制风险	安居宝为公司控股股东，董事长张波为安居宝的实际控制人。报告期内，公司的董事会由七名成员组成，有四名董事来自安居宝，其中张波为公司的董事长，其可以通过安居宝对公司委派过半数的董事。根据《公司章程》，公司董事会决议的表决，实行一人票制，董事会作出的决议，必须经全体董事的过半数通过。安居宝委派至公司的董事超过半数，可以对公司董事会决议产生决定性的影响，可以决定公司的战略、财务、日常生产、经营管理及人事任免等。虽然公司已经建立三会议事规则、关联交易决策制度等严格的内控制度，对实际控制人的行为进行约束，但若张波利用其控制地位对公司的经营决策、发展战略、人事任免和利润分配等重大事宜进行不当控制，可能损害公司或其他股东的权益。
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	广东奥迪安监控技术股份有限公司
英文名称及缩写	Guangdong Advance Monitor & Control Technology Co.,Ltd. /缩写：ADA
证券简称	奥迪安
证券代码	839685
法定代表人	黄文森
办公地址	广州市萝岗区广州开发区科学城起云路 6 号自编一栋四层 404-406、408-415 房

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	梁广洋
职务	副董事长、董事会秘书、财务总监
电话	86-020-87681263
传真	86-020-87681263-829
电子邮箱	ada-lgy@139.com
公司网址	http://www.gdada.cn
联系地址及邮政编码	广州市萝岗区广州开发区科学城起云路 6 号自编一栋四层；邮编：510663
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司证券部办公室

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	2003 年 4 月 15 日
挂牌时间	2016 年 11 月 25 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I(信息传输、软件和信息技术服务业)-65(软件和信息技术服务业)-652(信息系统集成服务)-6520(信息系统集成服务)
主要产品与服务项目	基于智能安防的系统集成服务、与系统集成相关的商品销售、后期维护服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	33,000,000
优先股总股本（股）	-
控股股东	广东安居宝数码科技股份有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人：张波；无一致行动人

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	91440000749172664A	否
注册地址	广州市萝岗区广州开发区科学城起云路 6 号自编一栋四层 404-406、408-415 房	否
注册资本	33,000,000.00 元	否

五、 中介机构

主办券商	安信证券
主办券商办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 楼、28 楼 A02 单元
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	黄春燕、周丽婉
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号四楼

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	115,978,414.37	144,606,089.25	-19.80%
毛利率%	15.06%	14.18%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,759,171.40	5,874,377.80	-1.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,532,071.70	5,590,544.76	-1.05%
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）	11.24%	12.57%	-
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）	10.80%	11.96%	-
基本每股收益	0.17	0.18	-5.56%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	229,585,240.86	206,476,645.52	11.19%
负债总计	175,484,222.59	158,134,798.65	10.97%
归属于挂牌公司股东的净资产	54,101,018.27	48,341,846.87	11.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.64	1.46	12.33%
资产负债率%（母公司）	76.44%	76.59%	-
资产负债率%（合并）	76.44%	76.59%	-
流动比率	0.93	0.78	-
利息保障倍数	3.30	3.04	-

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	-49,981,564.42	-10,507,754.89	-375.66%
应收账款周转率	2.95	6.38	-
存货周转率	2.18	4.02	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	11.19%	37.65%	-
营业收入增长率%	-19.80%	80.37%	-
净利润增长率%	-1.96%	211.95%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	33,000,000	33,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-8,226.57
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）	267,800.00
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,034.86
非经常性损益合计	267,608.29
所得税影响数	40,508.59
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	227,099.70

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√ 会计政策变更 □ 会计差错更正 □ 其他原因 □ 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	-	27,174,037.95	-	-
应收票据	-	-	-	-
应收票据及应收账款	27,174,037.95	-	-	-
应付账款	-	57,006,970.49	-	-
应付票据	-	6,543,132.00	-	-
应付票据及应付账款	63,550,102.49	-	-	-

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司属于软件和信息技术服务业，主要业务是基于智能安防的系统集成服务、与系统集成相关的商品销售、后期维护服务。

公司业务模式目前主要为传统的建设模式和 BT 模式，传统的建设模式主要是公司与业主签订系统集成服务合同，业主根据合同验收条款分期付款，该业务模式不具备筹集建设资金的功能。随着安防行业的不断发展和政府部门的进一步投入，传统的系统集成模式逐步转变为 BT 模式，该模式作为一种新兴的工程建设管理模式，在国内得到了蓬勃发展，较好的解决了因为建设单位资金紧张而不能实施工程的难题，尤其是一些政府牵头开发投资的公益性项目应用较多。公司 2008 年开始就积极参与政府的 BT 项目，并在多个 BT 项目上获取了良好的投资回报及品牌效应。

公司的主要客户为政府机关、通信行业、教育行业等，模式主要是通过投标取得项目合同，销售团队负责获取项目建设信息，并协同售前技术支撑团队与客户进行项目招标前的技术交流，理解客户需求，并积极向客户提供整体解决方案的建议，项目招标后，组织进行投标工作，另外针对相关客户群体，公司销售团队会定期组织技术培训、技术推广及典型案例推介等活动，建立品牌影响力。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

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

2019 年，公司管理层按照年度经营计划，继续专注于基于智能安防的系统集成服务、与系统集成相关的商品销售、后期维护服务。公司业务布局立足于广东，主要客户为政府机关、通信行业、教育行业等。这一年来，公司总体发展保持稳定；不断丰富和优化现有经营模式，在传统的建设模式的基础上不断参与建设 BT 模式项目，进一步增强公司竞争力，取得了较好的经营成果。

报告期内，公司实现营业收入 115,978,414.37 元，较去年同期减少了 19.80%；实现净利润为 5,759,171.40 元，较去年同期减少。经营活动产生的现金流量净额为-

49,981,564.42 元，较上年同期下滑。公司资产总额为 229,585,240.86 元，较去年同期增长 11.19%。

2019 年度公司取得了多项评级，并获得了多个重大奖项，公司的品牌价值及企业形象得到了进一步提升。2019 年，公司新增 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书三级、计算机信息系统安全服务等级证（三级）证书；再次通过高新技术企业认证、ISO 9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证；同年，公司取得广东省守合同重信用企业（连续 13 年）、2018 年广东省优秀安防企业等荣誉称号，这些认证资质和荣誉称号的获得，是对公司快速发展、诚信经营、自主研发的肯定，也是对公司始终坚持以技术创新为动力坚持优质服务、追求卓越的发展理念的肯定。

（二） 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	11,125,252.41	4.85%	32,591,069.57	15.78%	-65.86%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	48,092,667.31	20.95%	27,174,037.95	13.16%	76.98%
存货	61,814,804.03	26.92%	28,767,909.60	13.93%	114.87%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	2,380,290.26	1.04%	2,336,109.54	1.13%	1.89%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	10,000,000.00	4.36%	8,000,000.00	3.87%	25.00%
长期借款	-	-	-	-	-
长期应收款	60,022,684.20	26.14%	78,585,185.03	38.06%	-23.62%
预收款项	9,409,872.60	4.10%	13,379,345.02	6.48%	-29.67%
应付票据	-	-	6,543,132.00	3.17%	-100.00%
应付账款	53,105,193.49	23.13%	57,006,970.49	27.61%	-6.84%
其他应付款	77,603,329.22	33.80%	51,823,854.66	25.10%	49.74%

资产负债项目重大变动原因：

报告期内，货币资金为 11,125,252.41 元，同比减少 65.86%，原因是报告期内公司为新项目投入的金额较大，且大项目工期较长，需要在年底才能完成验收或跨年验收，导致项目的结算时点较久，至 2019 年 12 月 31 日尚未能回笼货款，造成货币资金同比减少。

报告期内，应收账款为 48,092,667.31 元，同比增加 76.98%，原因是报告期内部分项目的工程款于 2020 年度开始回款，造成报告期内应收账款金额增加。

报告期内，存货为 61,814,804.03 元，同比增加 114.87%，原因是报告期内公司承接项目增多，根据项目进度对项目所需设备进行采购备货。

报告期内，其他应付款为 77,603,329.22 元，同比增加 49.74%，原因是 2019 年公司向母公司借款 23,000,000.00 元，截至报告期末尚未归还。

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	115,978,414.37	-	144,606,089.25	-	-19.80%
营业成本	98,514,149.89	84.94%	124,106,213.80	85.82%	-20.62%
毛利率	15.06%	-	14.18%	-	-
销售费用	2,009,009.79	1.73%	1,990,445.93	1.38%	0.93%
管理费用	3,799,219.55	3.28%	4,133,283.82	2.86%	-8.08%
研发费用	5,698,553.16	4.91%	6,146,848.04	4.25%	-7.29%
财务费用	-1,245,529.11	-1.07%	726,738.67	0.50%	-271.39%
信用减值损失	8,750.88	-0.01%			
资产减值损失	-	-	-1,390,771.30	-0.96%	-
其他收益	267,800.00	0.23%	236,602.00	0.16%	13.19%
投资收益	-	-	-	-	
公允价值变动收益	-	-	-	-	
资产处置收益	-8,226.57	-0.01%	108,467.18	0.08%	-107.58%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	7,319,891.13	6.31%	6,415,363.91	4.44%	14.10%
营业外收入	10,483.83	0.01%	10,352.89	0.01%	1.26%
营业外支出	2,448.97	0.01%	18,441.14	0.01%	-86.72%
净利润	5,759,171.4	4.97%	5,874,377.80	4.06%	-1.96%

项目重大变动原因：

报告期内，财务费用为-1,245,529.11 元，比上期减少 271.39%，原因是主要是本年的融资收益增加所致。

(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	115,978,414.37	144,606,089.25	-19.80%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	98,514,149.89	124,106,213.80	-20.62%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
系统集成收入	80,502,607.36	69.41%	121,323,645.33	83.90%	-33.65%
维护服务收入	28,625,355.69	24.68%	18,841,537.43	13.03%	51.93%
商品销售收入	6,850,451.32	5.91%	4,440,906.49	3.07%	54.26%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

系统集成收入比上期发生额减少 33.65%，主要原因是 2019 年新承接的系统集成项目，部分大项目工期、验收期较长，我司未在 2019 年 12 月 31 日前获取验收报告，导致无法在 2019 年确认收入，从而使得系统集成收入同比有所减少。

维护服务收入比上期发生额增加 51.93%，主要原因是公司 2018 年的系统集成项目在 2019 年延续产生后续维护收入，使得 2019 年的维护收入增加。

商品销售收入比上期发生额增加 54.26%，主要原因是公司 2019 年发展新客户，获取新的销售订单，使得销售额增加。

(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	韶关市公安局	24,540,023.06	21.16%	否
2	中国电信股份有限公司广州分公司	21,720,424.14	18.73%	否
3	中国电信股份有限公司广东分公司	11,249,764.87	9.70%	否
4	天讯瑞达通信技术有限公司	10,220,608.00	8.81%	否
5	广州市公安局荔湾区分局	5,534,846.22	4.77%	否
	合计	73,265,666.29	63.17%	-

(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	21,876,667.92	19.48%	否
2	广州名控网络科技有限公司	12,156,374.13	10.83%	否
3	深圳市鸿普森科技股份有限公司	5,629,218.10	5.01%	否
4	广州市荔湾区双桥贸易实业公司	4,738,673.33	4.22%	否
5	高新兴国迈科技有限公司	4,274,115.05	3.81%	否
合计		48,675,048.53	43.35%	-

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	-49,981,564.42	-10,507,754.89	-375.66%
投资活动产生的现金流量净额	-394,010.76	-953,005.89	58.66%
筹资活动产生的现金流量净额	35,048,223.64	18,872,062.68	85.71%

现金流量分析：

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-49,981,564.42元，比上年同期减少375.66%。报告期内销售商品、提供劳务收到的现金较上年呈小幅度上升，而购买商品、接受劳务支付的现金呈大幅度上升，从而导致经营活动产生的现金流量净额同比大幅度减少。

报告期内公司经营活动产生的现金流量与利润存在重大差异，其主要原因与我公司目前处于业务扩张阶段有关。原因一是因为报告期内，公司承接大项目的项目数量增加，且与客户约定的收款方式主要为分期收款，且部分项目未有预收款，公司为完成项目，需先垫付资金来采购大额的设备进行建设，因此投入资金持续增多；原因二是报告期内，部分大项目的建设为基层建设，涉及的地区较广，施工时间较长，导致未能在2019年12月31日前完成验收，未达到结算条件，未能收到验收款。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-394,010.76元，比上年同期增加58.66%。原因是公司2018年根据项目需要，采购了车辆、办公设备等资产以支撑项目运营，报告期内不需要重复采购，从而导致投资活动产生的现金流量净额增加。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为35,048,223.64元，比上年同期增加85.71%。原因是公司2019年业务有所扩展，向母公司新增借款2,300.00万元、向银行新增借款200.00万元用于项目运营，从而导致筹资活动产生的现金流量净额增加。

(三) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况**

报告期公司无单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达10%以上的情况。

报告期内公司无取得和处置子公司的情况。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定对 2018 年度财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
将应收票据及应收账款项目分拆为应收账款项目和应收票据项目	应收账款	27,174,037.95
	应收票据	0
	应收票据及应收账款	-27,174,037.95
将应付票据及应付账款项目分拆为应付账款项目和应付票据项目	应付账款	57,006,970.49
	应付票据	6,543,132.00
	应付票据及应付账款	-63,550,102.49

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	32,591,069.57	货币资金	摊余成本	32,591,069.57
应收账款	摊余成本	27,174,037.95	应收账款	摊余成本	27,174,037.95
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	2,735,521.96	其他应收款	摊余成本	2,735,521.96
长期应收款	摊余成本	78,585,185.03	长期应收款	摊余成本	78,585,185.03

- (3) 执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)
 财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)(财会〔2019〕8号),修订后的准则自2019年6月10日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。
- (4) 执行《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)
 财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)(财会〔2019〕9号),修订后的准则自2019年6月17日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

三、持续经营评价

财务方面：会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好。

经营方面：公司管理团队、技术团队稳定，同时加大高素质人才的培养，员工对公司的归属感不断增强，员工队伍逐渐扩大，为提高公司整体业绩水平打下良好基础。

技术方面：公司拥有多个计算机软件著作权和自主品牌的软件产品，在远程集中监控系统、多任务处理和图像处理等方面集成技术优势。

管理方面：公司还在不断完善内部的管理机制，提高管理水平，加大对外的宣传力度，公司的知名度得到不断提升。

综上所述，公司2019年营业收入保持稳定，品牌、知名度在业内不断提升，竞争力不断增强，公司整体经营状况稳定，具备持续经营能力，不存在影响持续经营的重大不利风险。

四、风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

一、偿债风险

公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度经营活动产生的现金流量净额分别为 1,286,424,53 元、-10,507,754.89 元、-49,981,564.42 元，现金流相对紧张。公司 2017 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日资产负债率分别为 69.93%、76.59%、76.44%，流动比率分别为 0.98、0.78、0.93，负债水平较高，偿债能力较弱。公司未来如不能有效加强经营性资金管理，增加融资渠道，可能会面临偿债风险及流动资金不足风险。

应对措施：加强对客户的应收账款催收力度，加快回笼资金，从而提高经营活动现金流；另一方面计划借助资本市场的力量，积极开拓各种融资渠道，解决公司自有资金不足。同时，合理调整公司的现有负债结构，适当增加长期借款的比例，相应减少短期负债，从而缓解短期偿债及流动资金压力。

二、关联交易的风险

报告期内，公司与控股股东安居宝发生的关联交易、关联往来金额较大。虽然公司已经制定了《关联交易决策制度》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》等制度来规范上述事项，但若公司的制度不能得到有效执行，仍可能导致关联交易价格不公允，从而损害公司及股东的利益，产生关联交易的风险。

应对措施：将严格按照已制定的《公司章程》、三会议事规则、《关联交易决策制度》等关于关联交易的规定，确保履行关联交易决策程序，最大程度保护公司及股东权益。

三、应收账款及长期应收款占资产总额比重较大导致的回收风险

随着业务规模的扩大，公司应收账款及长期应收款占总资产的比重较大。截至 2017 年 12 月 31 日和 2018 年 12 月 31 日、2019 年 12 月 31 日，公司应收账款净额分别为 18,129,446.78 元、27,174,037.95 元、48,092,667.31 元，占当期资产总额的比例分别为 12.09%、13.16%、20.95%；公司长期应收款分别为 43,917,187.05、78,585,185.03 元、60,022,684.20 元，占当期资产总额的比例分别为 29.28%、38.06%、26.14%。公司主要客户是政府机关、通信行业、教育行业等，信用状况较好，和公司一直保持稳定的合作关系，出现坏账的可能性较小。随着销售规模的进一步扩大，公司应收账款及长期应收款的余额占资产总额的比例可能会进一步提高，如果发生重大不利或突发性事件，或者公司不能持续加强和完善应收账款的控制和管理，将造成应收账款及长期应收款不能及时收回进而形成坏账的风险。

应对措施：公司将从如下几个方面，降低应收账款及长期应收款无法如期收回的风险：第一，在合同签订前，谨慎评估合同对方的资金实力、信用情况等，选取信用风险较低的客户；第二，公司通过积极维护客户关系，加大应收款项的催收力度；第三，加大市场宣传和推广的力度，并在客户心目中树立较高的品牌形象，通过过硬的质量保证和良好的品牌形象，使得公司在洽谈付款方式时占据有利地位，加快项目应收款项的回收速度，降低回收风险。截至目前，公司未发生因客户延迟支付款项导致受托开发项目进度受影响的情形。

四、同业竞争的风险

控股股东安居宝与公司在业务上存在部分重叠的情况，构成潜在同业竞争的风险。尽管公司与控股股东安居宝在主营业务上已经做出明显的区分，且安居宝已经出具相关承诺，其未来与公司相似的业务不会对公司的利益造成损害，但仍存在潜在的同业竞争风险。

应对措施：将进一步完善内控制度，加强与控股股东的业务合作，充分利用上市公司的大平台，扩大自身的业务规模，与控股股东形成业务互补，避免同业竞争，保障公司股东的利益。

五、客户集中的风险

报告期内，公司前五名客户销售额占当期营业收入比重为 63.17%，占比较大，客户相对集中。公司报告期内存在对单一客户销售比例超过 20.00%的情况，存在对单一客户的重大依赖风险，如果前五大客户经营状况和业务结构发生重大变化，将对公司的盈利能力产生较大影响。

应对措施：公司将通过进一步拓展销售渠道、提升服务质量水平来开发更多客户，以改善目前的客户集中度较高的问题。

六、技术替代风险

安防行业主要依靠新产品、新技术的不断研究和开发，对固定资产依赖不大，具有典型的轻资产运营的行业特点。软件和信息技术服务业具有技术进步快、产品生命周期短、升级频繁等特点，软件技术、软件产品和软件市场新的发展浪潮不断出现，要求软件和信息技术服务企业必须准确把握软件技术和应用行业的发展趋势，持续创新，不断推出新产品和升级产品，以满足市场需求。

应对措施：将加大新技术的研发投入，及时跟进安防行业的技术革新，提高公司的竞争优势，从而在行业发展中立于不败之地。

七、政策风险

目前，国家宏观规划与政策对安防产业起着重要的鼓励推动作用。如果国家总体规划与支持政策发生变化，则该行业也会受到较大影响。尤其是大型企业落实政策不到位的情况下，整个行业受影响将会十分明显。另一方面国家目前的扶持政策引导着社会资金进入安防产业。一旦风向发生转变，将对行业中的中小企业带来不利影响。

应对措施：把握市场动态，积极研究政府的相关政策，加大研发力度，改善成本结构；同时加强组织建设，提升执行能力，提高营销效率；加大品牌投入，提升品牌价值；通过与资本的有效结合，积极进行战略布局，强化价值链的整合能力，提高公司的综合能力以抵抗市场的波动。

八、业务区域集中的风险

报告期内，从公司客户的区域构成来看，公司业务主要集中在广东省内，具有明显的区域特征，并且以广东省内的公安部门、交通部门等客户为主要客户对象。公司已制定详细的业务发展计划，未来将逐步拓展客户资源范围。但短期内如果广东省的社会和经济环境发生重大不利变化，或者上述客户对投标方的要求进一步提升，将对公司业绩产生较大影响。

应对措施：未来将进一步扩大在广东省的业务规模，借助公司在广东省的丰富的项目经验和较高的知名度，不断向外部扩张，同时将进一步加大外部市场的投入和研究力度，以尽快进入广东省外的安防市场。

九、公司治理风险

公司于 2016 年 5 月整体变更为股份公司，股份公司设立时间较短。股份公司成立后，公司逐步建立规范的法人治理机制，完善了包括但不限于三会议事规则等相关决策管理制度及适应企业现阶段发展的内部控制制度和管理体系。由于股份公司成立时间较短，在相关制度的健全和执行方面仍需进一步完善，公司管理层的规范治理及内部控制意识也需在实际运作中进一步提升。随着业务的发展，未来公司的经营管理将对公司治理提出更高要求。因此，公司存在在未来经营中因公司治理不适应公司发展的需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：将进一步完善法人治理结构，进一步完善纠纷解决机制、关联交易约束机制、利润分配等重要内部控制制度条款，完善现行的科研管理、质量管理、人力资源

管理、财务管理、销售管理等相关管理制度。同时加大高级管理人员的培训力度，提高其管理水平，并吸纳更多的高级管理人员到公司参与管理。

十、实际控制人不当控制风险

安居宝为公司控股股东，董事长张波为安居宝的实际控制人。报告期内，公司的董事会由七名成员组成，有四名董事来自安居宝，其中张波为公司的董事长，其可以通过安居宝对公司委派过半数的董事。根据《公司章程》，公司董事会决议的表决，实行一人一票制，董事会作出的决议，必须经全体董事的过半数通过。安居宝委派至公司的董事超过半数，可以对公司董事会决议产生决定性的影响，可以决定公司的战略、财务、日常生产、经营管理及人事任免等。虽然公司已经建立三会议事规则、关联交易决策制度等严格的内控制度，对实际控制人的行为进行约束，但若张波利用其控制地位对公司的经营决策、发展战略、人事任免和利润分配等重大事宜进行不当控制，可能损害公司或其他股东的权益。

应对措施：第一，针对实际控制人不当控制的风险，公司制定了“三会”议事规则，制定了《关联交易决策制度》，完善了公司内部控制制度；第二，公司还将通过加强对管理层培训等方式不断增强持股 5.00% 以上股东和管理层的诚信和规范意识，督促持股 5.00% 以上股东、实际控制人遵照相关法规规范经营公司，忠实履行职责。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(四)
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.(五)
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	
是否存在破产重整事项	<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	1,020,000.00	579,727.56
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	90,000.00	85,714.29

事项 1：报告期内，公司向关联方广东安居宝智能控制系统有限公司采购项目所需工程设备，实际采购金额 404,703.78 元。上述关联交易已履行必要的内部决议程序。详情参见公司《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-021）、《2019 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-001）。

事项 1：报告期内，公司向关联方广东安居宝光电传输科技有限公司采购项目所需工程设备，实际采购金额 175,023.78 元。上述关联交易已履行必要的内部决议程序。详情参见公司《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-021）、《2019 年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-001）。

事项 6：公司向控股股东安居宝租赁办公场地，总金额不超过人民币 90,000.00 元，报告期内实际发生金额 85,714.29 元。上述事项已履行必要的内部决议程序，详情参见公司 2019 年 6 月 12 日披露的《2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-021）。

（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	审议金额	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间
-----	------	------	------	------------	----------

梁广洋、邓桂平、黄文森、罗轶	保证担保	20,000,000.00	20,000,000.00	已事前及时履行	2018年3月2日
广东安居宝数码科技股份有限公司	拆入	60,000,000.00	23,000,000.00	已事前及时履行	2017年12月5日

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：

上述偶发性关联交易是为满足公司业务发展、生产经营的正常需要，公司在进行关联交易时，遵循公平、公开、公正的原则，以市场价格进行结算，所有交易符合国家有关法律、法规的要求，不存在损害公司及股东利益的情形，对公司未来的财务状况和经营成果有积极影响。

梁广洋、邓桂平、罗轶和黄文森与中国银行广州天河支行签订了《最高额保证合同》【编号：GBZ475860120160072】，该担保约定在保证期间为奥迪安履行中国银行广州天河支行的债务做担保，被担保最高债权额为 20,000,000.00 元，截至 2019 年 12 月 31 日被担保借款余额为 10,000,000.00 元。上述事项已履行必要的内部决议程序。详情参见公司《2018 年第一次临时股东大会决议公告》。

报告期内公司向安居宝拆入借款 23,000,000.00 元。截至 2019 年 12 月 31 日公司尚未还款本金 73,000,000.00 元，利息 3,301,232.87。公司股东梁广洋、邓桂平、黄文森、罗轶、广州安奥云投资合伙企业（有限合伙）为公司提供股权质押担保。上述事项已履行必要的内部决议程序。详情参见公司《2017 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-028）。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年11月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年11月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年11月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年11月25日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺规范关联交易	正在履行中
其他股东	2016年11月25日	-	挂牌	关联交易承诺	承诺规范关联交易	正在履行中

董监高	2016年 11月25 日	-	挂牌	关联交 易承诺	承诺规范关联 交易	正在履行 中
-----	---------------------	---	----	------------	--------------	-----------

承诺事项详细情况：

为避免同业竞争，维护公司利益、保证公司长期稳定发展，公司的控股股东安居宝、公司的实际控制人张波、持股 5.00% 以上的自然人股东、机构股东安奥云、公司董事、监事、高管出具了《避免同业竞争承诺函》。报告期内，未有违背避免同业竞争承诺的事项发生。

为规范关联方与公司之间的潜在关联交易，公司持股 5.00% 以上的主要股东、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员分别已向公司出具了《关于关联交易的承诺函》。报告期内，未有违背关联交易承诺的事项发生。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	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	流动资产	质押	564,052.04	0.25%	非融资性保证金
总计	-	-	564,052.04	0.25%	-

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	12,000,000	36.36%	-	12,000,000	36.36%	
	其中：控股股东、实际控制人	6,000,000	18.18%	-	6,000,000	18.18%	
	董事、监事、高管	2,040,000	6.18%	-	2,040,000	6.18%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售条件股份	有限售股份总数	21,000,000	63.64%	-	21,000,000	63.64%	
	其中：控股股东、实际控制人	12,000,000	36.36%	-	12,000,000	36.36%	
	董事、监事、高管	6,120,000	18.55%	-	6,120,000	18.55%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		33,000,000	-	0	33,000,000	-	
普通股股东人数							6

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

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	广东安居宝数码科技股份有限公司	18,000,000	-	18,000,000	54.55%	12,000,000	6,000,000
2	梁广洋	3,840,000	-	3,840,000	11.64%	2,880,000	960,000
3	邓桂平	3,840,000	-	3,840,000	11.64%	2,880,000	960,000
4	广州安奥云投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000	-	3,000,000	9.09%	-	3,000,000
5	黄文森	2,640,000	-	2,640,000	8.00%	1,980,000	660,000
6	罗轶	1,680,000	-	1,680,000	5.08%	1,260,000	420,000
合计		33,000,000	0	33,000,000	100.00%	21,000,000	12,000,000
普通股前十名股东间相互关系说明：普通股股东间无关联关系。							

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

(一) 控股股东情况

公司控股股东为广东安居宝数码科技股份有限公司，为深圳证券交易所创业板上市公司，期末持有公司股份 18,000,000 股，持股比例为 54.55%。安居宝住所为广州高新技术产业开发区科学城起云路 6 号自编一栋，法定代表人张波，成立于 2004 年 12 月 29 日，组织机构代码 91440101769537544R，注册资本 54,337.0602 万元。
报告期内，公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况

公司控股股东安居宝持有公司 54.55% 股权，张波持有安居宝 36.40% 股权，为安居宝实际控制人，同为公司实际控制人。

张波，男，1963 年 10 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，毕业于华南工学院（现华南理工大学）计算机专业，本科学历。1984 年 9 月至 1992 年 2 月，任广东省实验电子厂副厂长、工程师；1992 年 3 月至 2001 年 3 月，任广州天河华源通讯设备厂厂长；2001 年 4 月至 2004 年 12 月，任广州市安居宝科技有限公司总经理；2004 年 12 月至 2009 年 3 月，任广州市安居宝数码科技有限公司总经理；2009 年 3 月至 2013 年 11 月，任广东安居宝数码科技股份有限公司董事长、总经理；2013 年 11 月至今，任广东安居宝数码科技股份有限公司董事长；2013 年 5 月至 2016 年 5 月，任有限公司董事长；2016 年 5 月至今，任公司董事长。

报告期内，公司实际控制人未发生变化。

第七节 融资及利润分配情况

一、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

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

四、可转换债券情况

适用 不适用

五、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率%
					起始日期	终止日期	
1	担保贷款	中国银行广州天河支行	银行	8,000,000.00	2019年3月25日	2020年6月15日	4.8
1	担保贷款	中国银行广州天河支行	银行	2,000,000.00	2019年4月25日	2020年4月25日	4.8
合计	-	-	-	10,000,000.00	-	-	-

六、权益分派情况

（一）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

（二）权益分派预案

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	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
张波	董事长	男	1963年10月	本科	2019年6月25日	2022年6月24日	否
梁广洋	副董事长、财务总监、董事会秘书	男	1960年2月	本科	2019年6月25日	2022年6月24日	是
黄文森	董事、总经理	男	1978年11月	本科	2019年6月25日	2022年6月24日	是
罗轶	副总经理	男	1978年4月	硕士	2019年6月25日	2022年6月24日	是
吕伟	副总经理、董事	男	1981年11月	硕士	2019年6月25日	2022年6月24日	是
黄伟宁	董事	男	1963年2月	本科	2019年6月25日	2022年6月24日	否
张舒茗	董事	女	1979年9月	本科	2019年6月25日	2022年6月24日	否
范文梅	董事	女	1967年11月	本科	2019年6月25日	2022年6月24日	否
黄安彬	监事会主席	男	1962年9月	中专	2019年6月25日	2022年6月24日	是
李珠梅	职工代表监事	女	1979年11月	大专	2019年6月25日	2022年6月24日	是
谢珍妮	监事	女	1983年12月	本科	2019年6月25日	2022年6月24日	否
董事会人数：							7

监事会人数：	3
高级管理人员人数：	4

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：

董事长、实际控制人张波为控股股东安居宝董事长、实际控制人；董事黄伟宁为安居宝董事会秘书、副总经理；董事张舒茗为安居宝副总经理、董事范文梅为安居宝审计部部长。

(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
梁广洋	副董事长、财务总监、董事会秘书	3,840,000	-	3,840,000	11.64%	
黄文森	董事、总经理	2,640,000	-	2,640,000	8.00%	
罗轶	副总经理	1,680,000	-	1,680,000	5.08%	
合计	-	8,160,000	0	8,160,000	24.72%	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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
梁广洋	副董事长、财务总监	新任	副董事长、财务总监、董事会秘书	第二届董事会第一次会议任命
黄文森	董事、总经理、董事会秘书	离任	董事、总经理	个人原因
吕伟	副总经理	换届	董事、副总经理	2019年第三次临时股东大会任命

范文梅	-	换届	董事	2019年第三次临时股东大会任命
-----	---	----	----	------------------

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

梁广洋，男，1960年2月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，毕业于华中工学院自动控制与计算机专业，本科学历。1982年7月至1985年1月。任中科院广州地质新技术研究所助理工程师；985年2月至2005年8月。历任广东科学院自动化工程研制中心工程师、高级电子工程师、系统集成研究室主任；2005年8月至2013年4月，任有限公司总工程师、财务经理、董事长；2013年5月至2016年5月，任有限公司副董事长、财务经理；2016年5月至2019年8月，任公司副董事长、财务总监；2019年8月至今，任公司副董事长、财务总监、董事会秘书。

吕伟，男，1981年11月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，毕业于武汉大学计算机通信工程专业，硕士学历。2004年6月至2005年7月，任广州连都科技有限公司技术工程师；2005年7月至2012年5月，任有限公司项目部部门经理；2012年5月至2016年5月，任有限公司副总经理；2016年5月至2019年6月，任公司副总经理；2019年6月至今，任公司董事、副总经理。

范文梅，女，1967年11月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，毕业于广州市财贸管理干部学院。1987年8月至1988年12月，任广州市黄埔粮油进出口转运站统计工作，1989年1月至2003年8月任广州市粮食局富国粮油购销公司财务会计工作，2003年9月至2008年8月任广东安居宝数码科技有限公司财务部会计，2008年9月至今任广东安居宝数码科技股份有限公司审计部部长。

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
管理人员	8	8
财务人员	5	4
营销人员	19	25
工程人员	85	98
研发人员	37	45
员工总计	154	180

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	37	41
专科	74	97
专科以下	41	40
员工总计	154	180

(二) 核心员工基本情况及变动情况

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

√是 □否

安防行业是一个集软件平台、网络控制与传输等技术为一体的综合性高新技术应用行业。近几年，随着我国从企业信息化阶段快速向城市信息化阶段过渡，“平安城市”建设正呈现出逐渐加速的发展趋势，安防行业作为其建设基础及支撑，也迎来了快速发展机遇。城市治安、政府项目、交通等行业用户是安防产品的主要消费主体，由于这些行业用户对产品性能参数、技术应用等有个性需求，标准化的安防产品仅能满足用户的基本需求，企业需通过了解行业应用对象和行业自身的业务流程等情况深入挖掘客户需求，定制开发软、硬件产品以满足客户需求。

中国安防行业经历了一次爆发性的增长，《中国安防行业“十三五”发展规划》明确了我国安全防范行业“十三五”期间的发展目标：到2020年，安防企业总收入达到8000亿元左右，年增长率达到10%以上，实现产业增加值2500亿元；适应新的市场格局，着力推动行业应用、智慧城市、民用市场的发展，继续引导中国安防企业走向世界。国家一系列政策的出台有利于安防行业的发展，公司把握行业风向，较早涉足安防行业，经过多年经验沉淀，已经建立起成熟的技术框架和稳定的客户关系。公司系统集成服务与产品得到了客户的认可，树立了一定的知名度和品牌形象，在区域市场竞争中获得了较大的优势。在国家一系列政策利好和政策扶持下，公司布局的安防行业将迎来发展的重要战略机遇。

总体而言，我国安防行业应用软件和信息系统集成服务市场没有明显的周期性特征。公司的主要客户为政府、公安部门等，政府部门安防系统必须遵照《中华人民共和国招标投标法》进行招标采购，企业业务开拓主要取决于能否入围招投标。政府部门通常在每年上半年制定采购计划，然后经过方案审查、立项批复、请购申请、招投标、合同签订等严格的程序，年度资本开支如工程建设和设备安装的验收和结算等主要集中在这下半年。受上述因素影响，政府安防项目的季节性特点明显。

安防行业遵循市场化的发展规律，各企业实行自主经营，由政府职能部门承担行业宏观管理职能，由行业协会对企业进行自律规范与管理。公司所处行业的主管部门是公安部及各省市级公安机关，主要负责产业政策的制定，并监督、检查其执行过程，研究制定行业发展规划，指导行业结构调整，实施行业管理，参与行业体制改革、技术进步和技术改造、质量管理等工作。严谨的监管体系保证了安防行业的供应商和安防市场的规范。

一般来说，一个中型城市在安防方面的投入差不多有十多亿元，重点城市则会达到几十亿甚至上百亿规模。并且安防项目的建设周期较长，一般为4年，设备更新周期约为5年，所以安防项目可以为上游供应商提供较为连续的现金流。目前，我国大中型城市数量超过300个，因此仅一二线城市就有上千亿的市场规模。再加上接近2000个县级市、县和自治县，由政府带动的安防领域潜在投资规模巨大。

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
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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

公司依照《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立了股东大会、董事会、监事会和高级管理层“三会一层”的法人治理结构，制定了三会议事规则、总经理工作细则、董事会秘书工作细则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。

董事会认为，公司已按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，已建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

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

董事会经过评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等法律、法规及规范性文件的要求，能够有效保障所有股东的合法及平等权利，保证了所有股东充分行使自己的权利。报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关规定组织召开股东大会，能给股东提供合适的保护并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司将根据发展需要，及时补充和完善公司治理机制，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大的决策均依据《公司章程》及有关的内部控制制度进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会的讨论、审议通过。在公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项上，规范操作，杜绝出现违法、违规情况。报告期内，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度的促进公司的规范运作。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，《公司章程》的修改情况为：公司于2019年6月21日召开2019年第三次临时股东大会，审议通过了《关于调增公司董事会人数及修改章程的议案》，根据董事会成员人数的调整对公司章程相关条款进行了修改。公司于2019年7月5日召开

2019年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更经营范围及修订公司章程》，修订《公司章程》的部分条款。

（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	7	<p>（1）2019年1月4日召开第一届董事会第十七次会议审议通过：《关于向控股股东申请财务资助的议案》、《关于提请召开2019年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>（2）2019年3月22日召开第一届董事会第十八次会议审议通过：《关于向中国银行调整授信额度》、《关于提请召开2019年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>（3）2019年4月24日召开第一届董事会第十九次会议审议通过：《2018年度总经理工作报告》、《2018年度董事会工作报告》、《关于<2018年度财务决算报告及2019年度财务预算报告>》、《2018年年度报告及摘要》、《续聘公司2019年财务审计机构》、《关于预计2019年度日常性关联交易》、《关于提请召开2018年年度股东大会》。</p> <p>（4）2019年6月4日召开第一届董事会第二十次会议审议通过：《关于调增公司董事会人数及修改章程》、《关于公司董事会换届》、《关于提请召开2019年第三次临时股东大会》。</p> <p>（5）2019年6月20日召开第一届董事会第二十一次会议审议通过：《关于变更经营范围及修订公司章程》、《关于提请召开2019年第四次临时股东大会》。</p> <p>（6）2019年8月27日召开第二届董事会第一次会议审议通过：《2019年半年度报告》、《关于选举张波为公司董事长》、《关于选举梁广洋为公司副董事长》、《关于任命黄文森为公司总经理》、《关于任命吕伟、罗轶为公司</p>

		<p>副总经理》、《关于任命梁广洋为公司董事会秘书、财务总监》。</p> <p>(7) 2019年12月13日召开第二届董事会第二次会议审议通过：《关于追加日常性关联交易预计金额的议案》、《关于提请召开2019年第五次临时股东大会》。</p>
监事会	4	<p>(1) 2019年4月24日召开第一届监事会第六次会议审议通过：《2018年度监事会工作报告》、《关于<2018年度财务决算报告及2019年度财务预算报告>》、《2018年年度报告及摘要》、《续聘公司2019年财务审计机构》、《关于预计2019年度日常性关联交易》。</p> <p>(2) 2019年5月31日召开第一届监事会第七次会议审议通过：《关于公司监事会换届》。</p> <p>(3) 2019年6月26日召开第二届监事会第一次会议审议通过：《关于选举广东奥迪安监控技术股份有限公司监事会主席的议案》。</p> <p>(4) 2019年8月27日召开第二届监事会第一次会议审议通过：《2019年半年度报告》。</p>
股东大会	6	<p>(1) 2019年1月28日召开2019年第一次临时股东大会审议通过：《关于向控股股东申请财务资助的议案》。</p> <p>(2) 2019年4月9日召开2019年第二次临时股东大会审议通过：《关于向中国银行调整授信额度》。</p> <p>(3) 2019年6月12日召开2018年年度股东大会审议通过：《2018年度董事会工作报告》、《2018年度监事会工作报告》、《关于<2018年度财务决算报告及2019年度财务预算报告>》、《2018年年度报告及摘要》、《续聘公司2019年财务审计机构》、《关于预计2019年度日常性关联交易》。</p> <p>(4) 2019年6月25日召开2019年第三次临时股东大会审议通过：《关于调增公司董事会人数及修改章程》、《关于公司董事会换届》、《关于公司监事会换届》、《关于公司召开2019年第</p>

		<p>三次临时股东大会后即召开第二届董事会第一次会议和第二届监事会第一次会议》。</p> <p>(5) 2019年7月5日召开2019年第二次临时股东大会审议通过：《关于变更经营范围及修订公司章程》。</p> <p>(6) 2019年12月30日召开2019年第二次临时股东大会审议通过：《关于追加日常性关联交易预计金额》。</p>
--	--	--

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，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会在监督过程中未发现公司重大的风险事项，对本年度监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

(一) 业务独立性

公司拥有独立完整的研发中心、项目管理中心、施工维护部门、商务部门、生产系统和销售系统，拥有与上述生产经营相适应的技术、施工、维护和管理人员，具有与其生产经营、研发相适应的场所和设备；公司拥有独立的决策和执行机构，公司独立对外签署合同，独立完成合同项目，独立采购，独立销售其生产的产品，具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。公司的业务独立于公司持股 5.00% 以上的股东、实际控制人及其他关联方，在业务上已与公司持股 5.00% 以上的股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开、相互独立。

(二) 资产独立性

自有限公司设立以来，公司的历次出资、增加注册资本均履行了符合法律规定的验资程序，历次股权转让均通过股东会决议和签订了股权转让协议，并通过了工商行政管理部门的变更登记确认。公司拥有与研发、施工、维护等生产经营有关的设备、器材和配套设施；与研发、生产、销售相关的专利、软件著作权均有独立的、完整的所有权或使用权，上述财产独立且与股东的资产权属关系界定明确，不存在股东占用公司资产的情形，也不存在实际控制人、股东利用公司资产为其个人债务提供担保的情形，资产独立完整。主要财产权属明晰，均由公司实际控制和使用，公司目前不存在资产被公司持

股 5.00%以上的股东、实际控制人占用的情形，也不存在为公司持股 5.00%以上的股东、实际控制人及其控制的企业提供担保的情形，公司资产具有独立性。

（三）人员独立性

公司的总经理、董事会秘书和财务负责人等高级管理人员未在实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在实际控制人控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在实际控制人控制的其他企业中兼职。公司董事、股东代表监事均由公司股东大会选举产生；职工代表监事由公司职工大会选举产生；公司高级管人员均由公司董事会聘任或辞退。公司与全体员工签订了劳动合同，并严格执行有关的劳动工资制度，独立发放员工工资。

（四）财务独立性

公司有独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。公司拥有一套完整独立的财务核算制度和体系，公司财务独立。

（五）机构独立性

公司已经建立起独立完整的组织结构，拥有独立的职能部门。此外，公司各机构制定了内部规章制度，各部门均已建立了较为完备的规章制度。公司设立了独立于控股股东的组织机构，拥有机构设置自主权。各部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。报告期内，公司拥有独立的住所，不存在合署办公、混合经营的情形。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、机构和财务方面分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力；公司在独立性方面不存在其他严重缺陷，不存在影响公司经营的实质性法律风险和障碍。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部管理控制制度依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定，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。

1.关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2. 关于财务管理与风险控制体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系；同时公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

3. 关于持续建立和完善公司内部管理制度体系

报告期内，公司对现有内部管理制度进行了重新修订和整理，形成了公司内部管理制度汇编，并通过公司内部电子档案管理系统实现制度共享和学习交流，同时加强制度宣贯和制度培训，后续将继续开展制度宣贯和学习培训，并对现有制度进一步进行完善，以符合公司发展需要，提高内部管控水平。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于2018年4月25日披露《第一届董事会第十三次会议决议》（公告编号：2018-010），审议通过了《关于制定<年度报告重大差错责任追究制度>的议案》，以进一步加强年报信息披露的规范运作。报告期内，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相关制度，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性段落 <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	信会师报字[2020]第 ZC10156 号
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	上海市南京东路 61 号四楼
审计报告日期	2020 年 4 月 24 日
注册会计师姓名	黄春燕、周丽婉
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3
会计师事务所审计报酬	150,000.00 元

审计报告

信会师报字[2020]第 ZC10156 号

广东奥迪安监控技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东奥迪安监控技术股份有限公司（以下简称奥迪安）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奥迪安 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的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，我们独立于奥迪安，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

奥迪安管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括奥迪安 2019 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，管理层负责评估奥迪安的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥迪安的财务报告过程。

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：

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

（2）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。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对奥迪安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奥迪安不能持续经营。

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

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。

立信会计师事务所中国注册会计师：黄春燕（项目合伙人）
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：周丽婉

中国·上海

2020年4月24日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	11,125,252.41	32,591,069.57
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(二)	48,092,667.31	27,174,037.95
应收款项融资			
预付款项	(三)	788,656.29	1,172,769.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(四)	1,819,134.17	2,735,521.96
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	(五)	61,814,804.03	28,767,909.60
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	(六)	35,032,080.12	27,751,630.51
其他流动资产	(七)	4,048,473.40	1,600,616.59
流动资产合计		162,721,067.73	121,793,556.09
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款	(八)	60,022,684.20	78,585,185.03
长期股权投资		-	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(九)	2,380,290.26	2,336,109.54
在建工程		-	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十)	94,092.01	126,708.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(十一)	4,367,106.66	3,635,085.89
其他非流动资产			
非流动资产合计		66,864,173.13	84,683,089.43
资产总计		229,585,240.86	206,476,645.52
流动负债：			
短期借款	(十二)	10,000,000.00	8,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据	(十三)		6,543,132.00
应付账款	(十四)	53,105,193.49	57,006,970.49
预收款项	(十五)	9,409,872.60	13,379,345.02
合同负债			

卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	(十六)	2,371,398.44	3,453,819.66
应交税费	(十七)	7,028,622.93	3,907,980.00
其他应付款	(十八)	77,603,329.22	51,823,854.66
其中：应付利息		3,301,232.87	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	(十九)	14,788,794.08	11,361,362.71
流动负债合计		174,307,210.76	155,476,464.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	(十一)	1,177,011.83	2,658,334.11
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,177,011.83	2,658,334.11
负债合计		175,484,222.59	158,134,798.65
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十)	33,000,000.00	33,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十一)	8,563,592.42	8,563,592.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十二)	1,517,742.58	941,825.44
一般风险准备			
未分配利润	(二十三)	11,019,683.27	5,836,429.01

归属于母公司所有者权益合计		54,101,018.27	48,341,846.87
少数股东权益			
所有者权益合计		54,101,018.27	48,341,846.87
负债和所有者权益总计		229,585,240.86	206,476,645.52

法定代表人：黄文森

主管会计工作负责人：梁广洋 会计机构负责人：梁广洋

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		115,978,414.37	144,606,089.25
其中：营业收入	(二十四)	115,978,414.37	144,606,089.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		108,926,847.55	137,145,023.22
其中：营业成本	(二十四)	98,514,149.89	124,106,213.80
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(二十五)	151,444.27	41,492.96
销售费用	(二十六)	2,009,009.79	1,990,445.93
管理费用	(二十七)	3,799,219.55	4,133,283.82
研发费用	(二十八)	5,698,553.16	6,146,848.04
财务费用	(二十九)	-1,245,529.11	726,738.67
其中：利息费用		3,186,916.30	3,137,762.11
利息收入		68,398.36	67,926.26
加：其他收益	(三十)	267,800.00	236,602.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（三十一）	8,750.88	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（三十二）	0	-1,390,771.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（三十三）	-8,226.57	108,467.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,319,891.13	6,415,363.91
加：营业外收入	（三十四）	10,483.83	10,352.89
减：营业外支出	（三十五）	2,448.97	18,441.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,327,925.99	6,407,275.66
减：所得税费用	（三十六）	1,568,754.59	532,897.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,759,171.4	5,874,377.80
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）		5,759,171.40	5,874,377.80
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（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,759,171.40	5,874,377.80
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		5,759,171.40	5,874,377.80
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.17	0.18
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.17	0.18

法定代表人：黄文森

主管会计工作负责人：梁广洋 会计机构负责人：梁广洋

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2019 年	2018 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		117,310,320.11	99,093,517.18
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			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	(三十八)	6,762,748.38	3,164,858.87
经营活动现金流入小计		124,073,068.49	102,258,376.05
购买商品、接受劳务支付的现金		143,586,275.34	89,571,590.24
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		18,621,096.52	15,931,738.30
支付的各项税费		2,336,695.55	884,129.65
支付其他与经营活动有关的现金	(三十八)	9,510,565.50	6,378,672.75
经营活动现金流出小计		174,054,632.91	112,766,130.94
经营活动产生的现金流量净额		-49,981,564.42	-10,507,754.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,975.24	265,345.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,975.24	265,345.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		399,986.00	1,218,351.66
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			
投资活动现金流出小计		399,986.00	1,218,351.66
投资活动产生的现金流量净额		-394,010.76	-953,005.89
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		33,000,000.00	58,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(三十八)	11,083,600.20	2,753,477.43
筹资活动现金流入小计		44,083,600.20	60,753,477.43
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	29,986,776.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		471,324.52	4,083,776.96
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	(三十八)	564,052.04	7,810,861.72
筹资活动现金流出小计		9,035,376.56	41,881,414.75
筹资活动产生的现金流量净额		35,048,223.64	18,872,062.68
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		-15,327,351.54	7,411,301.90
加：期初现金及现金等价物余额		25,888,551.91	18,477,250.01
六、期末现金及现金等价物余额		10,561,200.37	25,888,551.91

法定代表人：黄文森

主管会计工作负责人：梁广洋 会计机构负责人：梁广洋

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	33,000,000.00				8,563,592.42				941,825.44		5,836,429.01		48,341,846.87
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	33,000,000.00				8,563,592.42				941,825.44		5,836,429.01		48,341,846.87
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									575,917.14		5,183,254.26		5,759,171.40
(一) 综合收益总额											5,759,171.40		5,759,171.40
(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													

四、本年期末余额	33,000,000.00				8,563,592.42				1,517,742.58		11,019,683.27		54,101,018.27
----------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	---------------	--	---------------

项目	2018年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	33,000,000.00				8,563,592.42				354,387.66		3,189,488.99		45,107,469.07
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	33,000,000.00				8,563,592.42				354,387.66		3,189,488.99		45,107,469.07
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									587,437.78		2,646,940.02		3,234,377.80
(一) 综合收益总额											5,874,377.80		5,874,377.80
(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													

(六) 其他												
四、本期末余额	33,000,000.00			8,563,592.42				941,825.44		5,836,429.01		48,341,846.87

法定代表人：黄文森

主管会计工作负责人：梁广洋
会计机构负责人：梁广洋

广东奥迪安监控技术股份有限公司

二〇一九年度财务报表附注

(除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

广东奥迪安监控技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为广东奥迪安监控技术有限公司，于2003年04月15日由林善云、邓桂平共同出资成立，注册资本300.00万元，其中：林善云以货币出资153.00万元，占注册资本的51.00%；邓桂平以货币出资147.00万元，占注册资本的49.00%，上述出资经广州华天会计师事务所有限公司“华天会验字[2003]第0827号”验资报告验证。

2005年3月18日，林善云将其持有的公司51%股权153.00万元全部转让给林丽婷，工商变更登记手续于2005年4月6日办理完毕。

2006年4月10日，公司股东会决议增加注册资本300.00万元：其中林丽婷以货币资金增加出资人民币150.00万元；邓桂平以货币资金增加出资人民币150.00万元，本次出资经广州灵智通会计师事务所“灵智通验字[2006]第LZT080号”验资报告验证，工商变更登记手续于2006年4月20日办理完毕。

2008年3月24日，公司股东会表决通过决议，林丽婷将其持有公司的50.50%股权转让给梁广洋；同时，公司增加注册资本500.00万元。其中邓桂平以货币出资250.00万元，梁广洋以货币出资250.00万元。本次出资经广州中创会计师事务所“中创验字[2008]第ZY147号”验资报告验证，工商变更登记手续于2008年3月31日办理完毕。

2013年3月11日，公司股东会决议增加注册资本1,900.00万元，其中：梁广洋以货币出资50.27万元；邓桂平以货币出资49.73万元；广东安居宝数码科技股份有限公司（以下简称“安居宝”）以货币出资1,800.00万元，上述出资经立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所“信会师粤报字【2013】第40074号”验资报告验证，工商变更登记手续于2013年5月22日办理完毕。

2016年1月11日，公司股东签定股权转让协议，其中：邓桂平将持有的占公司7.091%的股权212.70万元转让给黄文森；梁广洋将持有的占公司1.709%的股权51.30万元转让给黄文森，将持有的占公司5.60%的股权168.00万元转让给罗轶。工商登记手续已于2016年1月18日办理完毕。

2016年3月24日，公司股东会决议增加注册资本300.00万元，其中：广州安奥云投资合伙企业（有限合伙）以货币出资300.00万元。公司已于2016年3月30日办理完变更登记手续。

2016年5月，经过广东奥迪安监控技术有限公司股东会审议通过，广东奥迪安监控技术有限公司整体变更为广东奥迪安监控技术股份有限公司，公司全部股东以其持有的广东奥迪安监控技术有限公司截至2016年3月31日止的净资产41,563,592.42元按1.2595:1的比例折股33,000,000.00股，

每股面值人民币 1 元，共计人民币 33,000,000.00 元。

2016 年 10 月 26 日经全国中小企业股份转让系统批准(股转系统函(2016)7631 号)，公司股票于 2016 年 11 月 25 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，股票简称“奥迪安”，证券代码：839685。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司注册资本及股本为人民币 3,300.00 万元，注册地和总部地址：广州市萝岗区广州开发区科学城起云路 6 号自编一栋四层 404-406、408-415 房。本公司主要经营活动为：安全技术防范系统设计、施工、维修（按本公司有效证书经营），销售：办公自动化设备、计算机配件、通讯设备、设备租赁；计算机软件开发；节能产品开发；物业管理；市场经营管理、摊位出租。（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

本公司母公司为广东安居宝数码科技股份有限公司，广东安居宝数码科技股份有限公司的实际控制人为张波先生。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 4 月 24 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，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》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十）收入”、“五、（二十四）营业收入和营业成本”。

（一） 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和现金流量。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四） 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五） 现金及现金等价物的确定标准

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

（六） 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(七) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为

对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具);除此之外的其他金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资,本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债;持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式

对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于不存在减值客观证据的应收账款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	组合依据
组合 1	应收合并范围内公司款项
组合 2	银行承兑汇票
组合 3	商业承兑汇票
组合 4	账龄

对于应收合并范围内公司款项，单独测试未发生减值的不计提信用减值损失；

对于银行承兑汇票，单独测试未发生减值的不计提信用减值损失；

对于采用账龄分析法计提坏账准备的应收款项，按类似信用风险特征（账龄）

进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款

坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内（含1年）	1%	1%
1—2年	10%	10%
2—3年	30%	30%
3年以上	100%	100%

2019年1月1日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：可供出售权益工具投资的公允价值累计下跌超过初始成本 30%的情况下被认为严重下跌；公允价值下跌“非暂时性”的标准为：可供出售权益工具投资的公允价值连续下跌时间超过 12 个月的情况下被认为下跌是“非暂时性”的。

(2) 应收款项坏账准备：

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收款项余额前五名或占应收账款余额 10%以上的款项之和。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

定组合的依据：以账龄为信用风险组合的划分依据。

按组合计提坏账准备的计提方法：依据账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	1%
1—2 年	10%
2—3 年	30%
3 年以上	100%

注：合并范围内关联公司往来款项，不计提坏账。

③ 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

对于存在明显减值迹象的应收款项单独计提坏账准备,计提依据是根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 计提坏账准备。

其他说明:期末对于不适用按账龄段划分的类似信用风险特征组合的应收票据、预付款项、应收股利、长期应收款等均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的,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, 计入当期损益。如经减值测试未发现减值的, 则不计提坏账准备。

(3) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(八) 其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“三、(七) 金融工具”。

(九) 存货

1、 存货的分类

本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的商品、处于施工过程中的未完工程施工成本、在施工或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为原材料、工程施工等。

2、 发出存货的计价方法

本公司取得的存货按成本进行初始计量, 发出按加权平均法确定发出存货的实际成本; 工程施工类成本按照单个项目为核算对象, 归集其实际发生的施工成本, 期末, 未验收的工程项目按各项目工程施工的期末余额列示于存货项目。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(十) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

以支付现金方式取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的对联营企业和合营企业的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的对联营企业和合营企业的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的对联营企业和合营企业的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入对联营企业和合营企业的长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的对联营企业和合营企业的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(十一) 固定资产**1、 固定资产确认条件**

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

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	使用年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
运输设备	10	5	9.50
办公及电子设备	3-5	5	19.00-31.67

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租赁

入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十二) 在建工程

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

(十三) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2、 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十四) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命
管理软件	5-10 年

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

5、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十五) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

(十六) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项

费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。长

(十七) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司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,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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,在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(十八) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(十九) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和

以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十) 收入

本公司的收入包括商品销售收入、系统集成收入、维护服务收入。

1、 商品销售收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司根据销售合同约定的交货方式将货物交付客户并由客户签收，取得收取货款的凭据时确认收入。

2、系统集成收入

公司在项目按合同约定实施完成并验收合格，取得客户的验收证明，与项目相关的成本能够可靠地计量时，确认集成收入的实现。

3、服务收入

维护服务主要指根据合同规定向用户提供的有偿后续服务，包括设备维护、技术应用与支持、产品升级等。本公司与用户对维护服务合同的服务内容、服务期限、收入总额及期限等有明确约定，根据合同规定在服务期间内分期按进度确认收入。

(二十一) 政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递

延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入);

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失;用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入)或冲减相关成本费用或损失。

(二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:商誉的初始确认;除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十三) 租赁

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

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

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

(二十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定对 2018 年度财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额
将应收票据及应收账款项目	应收账款	27,174,037.95
分拆为应收账款项目和应收	应收票据	0.00
票据项目	应收票据及应收账款	-27,174,037.95
将应付票据及应付账款项目	应付账款	57,006,970.49
分拆为应付账款项目和应付	应付票据	6,543,132.00
票据项目	应付票据及应付账款	-63,550,102.49

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	32,591,069.57	货币资金	摊余成本	32,591,069.57
应收账款	摊余成本	27,174,037.95	应收账款	摊余成本	27,174,037.95
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	2,735,521.96	其他应收款	摊余成本	2,735,521.96
长期应收款	摊余成本	78,585,185.03	长期应收款	摊余成本	78,585,185.03

(3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订) (财会〔2019〕8 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订) (财会〔2019〕9 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期末发生重要会计估计变更。

3、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**资产负债表**

项目	上年年末余额	年初余额	调整数
----	--------	------	-----

			重分 类	重新 计量	合计
流动资产：					
货币资金	32,591,069.57	32,591,069.57			
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计 量且其变动计 入当期损益的 金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据					
应收账款	27,174,037.95	27,174,037.95			
应收款项融资	不适用				
预付款项	1,172,769.91	1,172,769.91			
其他应收款	2,735,521.96	2,735,521.96			
存货	28,767,909.60	28,767,909.60			
持有待售资产					
一年内到期的 非流动资产	27,751,630.51	27,751,630.51			
其他流动资产	1,600,616.59	1,600,616.59			
流动资产合计	121,793,556.09	121,793,556.09			
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售金融 资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投 资		不适用			
长期应收款	78,585,185.03	78,585,185.03			
长期股权投资					
其他权益工具 投资	不适用				

其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	2,336,109.54	2,336,109.54			
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	126,708.97	126,708.97			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	3,635,085.89	3,635,085.89			
其他非流动资产					
非流动资产合计	84,683,089.43	84,683,089.43			
资产总计	206,476,645.52	206,476,645.52			
流动负债：					
短期借款	8,000,000.00	8,000,000.00			
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据	6,543,132.00	6,543,132.00			
应付账款	57,006,970.49	57,006,970.49			
预收款项	13,379,345.02	13,379,345.02			
应付职工薪酬	3,453,819.66	3,453,819.66			
应交税费	3,907,980.00	3,907,980.00			
其他应付款	51,823,854.66	51,823,854.66			

持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债	11,361,362.71	11,361,362.71			
流动负债合计	155,476,464.54	155,476,464.54			
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益					
递延所得税负债	2,658,334.11	2,658,334.11			
其他非流动负债					
非流动负债合计	2,658,334.11	2,658,334.11			
负债合计	158,134,798.65	158,134,798.65			
所有者权益：					
股本	33,000,000.00	33,000,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	8,563,592.42	8,563,592.42			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	941,825.44	941,825.44			
未分配利润	5,836,429.01	5,836,429.01			

所有者权益合计	48,341,846.87	48,341,846.87			
负债和所有者权益总计	206,476,645.52	206,476,645.52			

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、10%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

(二) 税收优惠

本公司 2019 年 12 月 2 日取得 GR201944003265 号高新技术企业证书，有效期三年，报告期适用于 15% 的所得税优惠税率。

五、 财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	57,663.92	108,358.14
银行存款	10,503,536.45	25,780,193.77
其他货币资金	564,052.04	6,702,517.66
合计	11,125,252.41	32,591,069.57
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	10,189.31	6,549,379.86
保函保证金	553,862.73	153,137.80
合计	564,052.04	6,702,517.66

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	45,853,956.40	25,447,093.89
1 至 2 年	2,254,486.59	1,439,388.47

2至3年	954,589.35	979,950.54
3年以上	719,256.53	992,446.99
小计	49,782,288.87	28,858,879.89
减：坏账准备	1,689,621.56	1,684,841.94
合计	48,092,667.31	27,174,037.95

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计 提坏账准 备					
按组合计 提坏账准 备	49,782,288.87	100.00	1,689,621.56	3.39	48,092,667.31
其中：账 龄组合	49,782,288.87	100.00	1,689,621.56	3.39	48,092,667.31
合计	49,782,288.87	100.00	1,689,621.56	3.39	48,092,667.31

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	28,858,879.89	100.00	1,684,841.94	5.84	27,174,037.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合计	28,858,879.89	100.00	1,684,841.94		27,174,037.95

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	45,853,956.40	458,539.56	1.00
1至2年	2,254,486.59	225,448.66	10.00
2至3年	954,589.35	286,376.81	30.00
3年以上	719,256.53	719,256.53	100.00
合计	49,782,288.87	1,689,621.56	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计						
坏账准备	1,684,841.94	1,684,841.94	4,779.62	-	-	1,689,621.56
合计	1,684,841.94	1,684,841.94	4,779.62	-	-	1,689,621.56

4、 本期无实际核销的应收账款情况

5、 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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中国电信股份有限公司广州分公司	16,669,423.93	33.48	166,694.24
韶关市公安局	6,697,940.32	13.45	66,979.40
中时讯通信建设有限公司	6,371,354.21	12.80	105,957.34
长讯通信服务有限公司	4,548,032.87	9.14	45,480.33
茂名市茂南区教育局	4,102,690.89	8.24	81,674.12
合计	38,389,442.22	77.11	466,785.43

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	581,068.08	73.68	1,022,310.48	87.17
1至2年	207,588.21	26.32	96,959.43	8.27
2至3年	-	-	38,700.00	3.30
3年以上	-	-	14,800.00	1.26
合计	788,656.29	100.00	1,172,769.91	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末 余额合计数的比 例(%)
广州视云天下科技有限公司	208,000.00	26.37
正奇晟业(北京)科技有限公司	59,540.00	7.55
广州通阔电子科技有限公司	55,270.00	7.01
广州供电局	53,521.07	6.79
广州市联讯电子有限公司	50,400.00	6.39
合计	426,731.07	54.11

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	1,819,134.17	2,735,521.96
合计	1,819,134.17	2,735,521.96

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,442,921.79	2,490,000.12
1 至 2 年	241,549.68	784,194.98
2 至 3 年	758,809.83	20,923.37
3 年以上	273,126.82	351,207.94
小计	2,716,408.12	3,646,326.41
减：坏账准备	897,273.95	910,804.45
合计	1,819,134.17	2,735,521.96

(2) 按分类披露

类别	期末余额		账面价值
	账面余额	坏账准备	

	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项 计提坏 账准备	508,000.00	18.70	508,000.00	100.00	-
按组合 计提坏 账准备	2,208,408.12	81.30	389,273.95	17.63	1,819,134.17
其中： 按账龄 分类	2,208,408.12	81.30	389,273.95	17.63	1,819,134.17
合计	2,716,408.12	100	897,273.95	33.03	1,819,134.17

类别	上年年末余额				账面价 值
	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 单独计提坏账准 备的其他应收款 项					
按信用风险特征 组合计提坏账准 备的其他应收款 项	3,146,326. 41	86.29	410,804. 45	13.06	2,735,52 1.96
单项金额不重大 但单独计提坏账 准备的其他应收 款项	500,000.0 0	13.71	500,000. 00	100.00	
合计	3,646,326. 41	100.00	910,804. 45	24.98	2,735,52 1.96

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
广东晨仁教育科技有限公司	508,000.00	508,000.00	100	预计无法收回
合计	508,000.00	508,000.00	100	

按组合计提坏账准备：

账龄组合：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,434,921.79	14,349.22	1.00
1 至 2 年	241,549.68	24,154.97	10.00
2 至 3 年	258,809.83	77,642.94	30.00
3 年以上	273,126.82	273,126.82	100.00
合计	2,208,408.12	389,273.95	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	410,804.45		500,000.00	910,804.45
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			8,000.00	8,000.00
本期转回	21,530.50			21,530.50
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	389,273.95		508,000.00	897,273.95

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	3,146,326.41		500,000.00	3,646,326.41
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

--转回第一阶段				
本期新增			8,000.00	8,000.00
本期直接减记	937,918.29			937,918.29
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	2,208,408.12		508,000.00	2,716,408.12

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转 回	转销 或核 销	
按单 项计 提坏 账准 备	500,000.00	500,000.00	8,000.00			508,000.00
按组 合计 提坏 账准 备	410,804.45	410,804.45		21,530.50		389,273.95
合计	910,804.45	910,804.45	8,000.00	21,530.50		897,273.95

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、质保金	1,181,862.73	1,581,067.91
员工借支	227,644.52	442,560.73
代垫社保、公积金款	90,357.60	-
其他应收暂付款	1,216,543.27	1,622,697.77
合计	2,716,408.12	3,646,326.41

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	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(%)	坏账准备期末余额
广东晨仁教育科技有限公司	其他应收暂付款	508,000.00	1年以内, 2-3年	18.70	508,000.00
韶关市公安局	押金、质保金	345,533.50	1年以内	12.72	3,455.34
清远市政务服务中心	押金、质保金	300,000.00	1年以内	11.04	3,000.00
广东凯翼信息技术服务有限公司东莞分公司	押金、质保金	150,191.00	1年以内	5.53	1,501.91

广州铁路 公安局	其他应 收暂付 款	117,923.67	2-3 年	4.34	35,377.10
合计		1,421,648.17		52.34	551,334.35

(8) 本期无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价 准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备	账面价值
原材料	152,372.88		152,372.88	147,346.50		147,346.50
工程施工	61,662,431.15		61,662,431.15	28,620,563.10		28,620,563.10
合计	61,814,804.03		61,814,804.03	28,767,909.60		28,767,909.60

2、 本期无存货跌价准备

(六) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期应收款	35,032,080.12	27,751,630.51

(七) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	4,048,473.40	1,600,616.59

(八) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			上年年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	60,022,684.20		60,022,684.20	78,585,185.03		78,585,185.03	4.35-9.37
其中：未实现融资收益	-4,952,741.55		-4,952,741.55	12,300,570.10		12,300,570.10	
合计	60,022,684.20		60,022,684.20	78,585,185.03		78,585,185.03	

2、 本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

3、 本期无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

(九) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	2,380,290.26	2,336,109.54
固定资产清理		
合计	2,380,290.26	2,336,109.54

固定资产情况

项目	运输工具	办公及电子设备	合计
1. 账面原值			
（1）上年年末余额	3,186,487.16	817,636.52	4,004,123.68
（2）本期增加金额	333,254.80	66,731.20	399,986.00
—购置	333,254.80	66,731.20	399,986.00
—在建工程转入			
（3）本期减少金额	251,002.00	33,034.20	284,036.20
—处置或报废	251,002.00	33,034.20	284,036.20
（4）期末余额	3,268,739.96	851,333.52	4,120,073.48
2. 累计折旧			
（1）上年年末余额	1,001,525.92	666,488.22	1,668,014.14

(2) 本期增加金额	264,850.76	76,752.70	341,603.46
— 计提	264,850.76	76,752.70	341,603.46
(3) 本期减少金额	238,451.90	31,382.48	269,834.38
— 处置或报废	238,451.90	31,382.48	269,834.38
(4) 期末余额	1,027,924.78	711,858.44	1,739,783.22
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
— 计提			
(3) 本期减少金额			
— 处置或报废			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	2,240,815.18	139,475.08	2,380,290.26
(2) 上年年末账面价值	2,184,961.24	151,148.30	2,336,109.54

2、 本期无暂时闲置的固定资产

3、 本期无通过融资租赁租入的固定资产情况

4、 本期无通过经营租赁租出的固定资产情况

5、 本期无未办妥产权证书的固定资产情况

6、 本期无固定资产清理

(十) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	管理软件	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	163,085.46	163,085.46
(2) 本期增加金额		
—购置		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	163,085.46	163,085.46
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	36,376.49	36,376.49
(2) 本期增加金额	32,616.96	32,616.96
—计提	32,616.96	32,616.96
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	68,993.45	68,993.45
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		

(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	94,092.01	94,092.01
(2) 上年年末账面价值	126,708.97	126,708.97

2、 本期无未办妥产权证书的土地使用权情况

(十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,586,895.51	388,034.33	2,595,646.40	389,346.96
预计费用	2,715,591.78	407,338.76	585,641.10	87,846.16
会计和税法成本暂时性差异	23,811,557.13	3,571,733.57	21,052,618.48	3,157,892.77
合计	29,114,044.42	4,367,106.66	24,233,905.98	3,635,085.89

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

会计和税法 对收入确认 的暂时性差 异	7,846,745.53	1,177,011.83	17,722,227.40	2,658,334.11
------------------------------	--------------	--------------	---------------	--------------

(十二) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押借款	10,000,000.00	8,000,000.00

2、 本期无已逾期未偿还的短期借款

(十三) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	-	6,543,132.00

(十四) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

1 年以内	39,296,240.37	56,454,051.44
1-2 年	13,406,246.81	317,098.03
2-3 年	279,955.21	127,314.56
3 年以上	122,751.10	108,506.46
合计	53,105,193.49	57,006,970.49

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东东达科技有限公司	1,388,294.34	未结算
中国联合网络通信有限公司 广州分公司	1,834,300.94	未结算
合计	3,222,595.28	

(十五) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	5,900,792.60	8,096,381.84
1-2 年	1,084,262.85	2,557,446.52
2-3 年	1,466,501.87	2,479,002.01
3 年以上	958,315.28	246,514.65
合计	9,409,872.60	13,379,345.02

2、 账龄超过一年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
佛山市顺德区公安局大良派出所	375,781.44	未结算
广州市海珠区人民政府赤岗街道办事处	519,688.04	未结算
中国电信股份有限公司茂名分公司	772,854.15	未结算
合计	1,668,323.63	

3、 本期无建造合同形成的已结算未完工项目情况

(十六) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,453,819.66	16,523,660.62	17,606,081.84	2,371,398.44
离职后福利 - 设定提存计划	-	1,015,014.68	1,015,014.68	-
合计	3,453,819.66	17,538,675.30	18,621,096.52	2,371,398.44

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,453,819.66	15,226,575.03	16,361,115.09	2,319,279.60
(2) 职工福利费	-	14,746.68	14,746.68	-
(3) 社会保险费		654,009.87	654,009.87	-
其中：医疗保险费		515,140.66	515,140.66	-
工伤保险费		5,332.33	5,332.33	-
生育保险费		88,928.39	88,928.39	-
重大医疗保险费		44,608.49	44,608.49	-
(4) 住房公积金		335,853.00	308,428.00	27,425.00

(5) 工会经费和职工教育经费		292,476.04	267,782.20	24,693.84
合计	3,453,819.66	16,523,660.62	17,606,081.84	2,371,398.44

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	996,155.05	996,155.05	-
失业保险费	-	18,859.63	18,859.63	-
合计	-	1,015,014.68	1,015,014.68	-

(十七) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	3,790,621.79	3,003,470.02
企业所得税	3,222,935.37	892,728.89
个人所得税	15,005.26	11,485.28
城市维护建设税	35.30	172.56
教育费及附加	25.21	123.25
合计	7,028,622.93	3,907,980.00

(十八) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	3,301,232.87	-
应付股利	-	-
其他应付款项	74,302,096.35	51,823,854.66
合计	77,603,329.22	51,823,854.66

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
非金融机构资金拆借利息	3,301,232.87	-
合计	3,301,232.87	-

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付工程款	54,405.48	279,282.96
与外单位的往来款	193,893.01	651,387.34
暂借款	74,053,797.86	50,893,184.36
合计	74,302,096.35	51,823,854.66

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
控股关联	73,000,000.00	未到期
合计	73,000,000.00	未到期

(十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
重分类待转销项税	14,788,794.08	11,361,362.71

(二十) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	33,000,000.00						33,000,000.00

(二十一) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	--------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	8,563,592.42	-	-	8,563,592.42
------------	--------------	---	---	--------------

(二十二) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	941,825.44	575,917.14	-	1,517,742.58
合计	941,825.44	575,917.14	-	1,517,742.58

(二十三) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	5,836,429.01	3,189,488.99
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	5,836,429.01	3,189,488.99
加：本期净利润	5,759,171.40	5,874,377.80
减：提取法定盈余公积	575,917.14	587,437.78
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	2,640,000.00
期末未分配利润	11,019,683.27	5,836,429.01

(二十四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	115,978,414.37	98,514,149.89	144,606,089.25	124,106,213.80
其他业务				
合计	115,978,414.37	98,514,149.89	144,606,089.25	124,106,213.80

1、主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

系统集成收入	80,502,607.36	68,923,621.64	121,323,645.33	105,476,996.25
维护服务收入	28,625,355.69	23,568,481.96	18,841,537.43	15,201,417.87
商品销售收入	6,850,451.32	6,022,046.29	4,440,906.49	3,427,799.68
合计	115,978,414.37	98,514,149.89	144,606,089.25	124,106,213.80

(二十五) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	50,239.72	6,978.37
教育费附加	38,098.07	5,042.97
印花税	57,152.83	25,171.50
车船税	5,953.65	4,300.12
合计	151,444.27	41,492.96

(二十六) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,402,304.75	1,685,012.27
办公费	204,155.07	2,471.62
业务招待费	27,312.44	92,126.48
汽车费用	219,172.34	115,103.29
差旅费	62,319.80	60,366.35
房租费	42,015.86	23,795.05
其他	51,729.53	11,570.87
合计	2,009,009.79	1,990,445.93

(二十七) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,213,732.17	1,772,898.39
办公费	176,012.36	66,192.41
业务招待费	606,085.19	213,034.81
汽车费用	253,155.60	455,225.19
咨询服务费用	928,721.75	677,089.15
差旅费	71,003.62	239,037.43
折旧费用	322,265.68	231,403.78
房租费	85,714.29	100,097.94
会议费		2,500.00
无形资产摊销	17,526.03	32,617.09
其他	125,002.86	343,187.63
合计	3,799,219.55	4,133,283.82

(二十八) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	5,267,863.30	5,752,627.91
研发材料	228,215.40	178,530.20
差旅费	96,164.73	82,861.35
折旧费	34,548.26	12,236.04
咨询服务费	69,818.62	96,660.92
其他	1,942.85	23,931.62
合计	5,698,553.16	6,146,848.04

(二十九) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	3,186,916.30	3,137,762.11
减：利息收入	68,398.36	67,926.26
金融机构手续费	17,035.49	14,539.49
未实现融资收益	-4,381,082.54	-2,357,636.67
合计	-1,245,529.11	726,738.67

(三十) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	267,800.00	236,602.00
合计	267,800.00	236,602.00

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
广州市财政局广州市科技创新委员会研发后补	108,300.00		与收益相关
广州市财政局广州市科技创新委员会补贴	108,300.00		与收益相关
广州开发区知识产权局（黄埔区知识产权局）著作权登记资助	1,200.00		与收益相关
广州开发区财政国库集中支付中心关于“广州开发区商务局（黄埔区商务局）领取促进现代服务业政策第四条”奖励款	50,000.00		与收益相关

广州市财政局国库支付分局 2 项专利资助		1,000.00	与收益相关
广州市商务发展专项资金服务 贸易和服务外包事项		79,000.00	与收益相关
广州市金融局年度扶持资金		120,000.00	与收益相关
广州开发区财政国库集中支付 中心 2017 年科技型中小企业 贷款成本补贴资金		36,602.00	与收益相关
合计	267,800.00	236,602.00	

(三十一) 信用减值损失

项目	本期金额
应收账款坏账损失	4,779.62
其他应收款坏账损失	-13,530.50
合计	-8,750.88

(三十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-1,390,771.30

(三十三) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
处置非流动资产利得		108,467.18	
处置非流动资产损失	-8,226.57		-8,226.57
合计	-8,226.57	108,467.18	-8,226.57

(三十四) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款	9,749.70		9,749.70
其他	734.13	10,352.89	734.13
合计	10,483.83	10,352.89	10,483.83

(三十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	2,448.97	17,338.32	2,448.97
其他	-	1,102.82	-
合计	2,448.97	18,441.14	2,448.97

(三十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	3,782,097.64	1,096,615.53
递延所得税费用	-2,213,343.05	-563,717.67
合计	1,568,754.59	532,897.86

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	7,327,925.99
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,099,188.90
调整以前期间所得税的影响	510,475.26
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	388,161.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
加计扣除	-429,071.24
所得税费用	1,568,754.59

(三十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于普通股股东的当期净利润除以当期发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于普通股股东的当期净利润	5,759,171.40	5,874,377.80
当期发行在外普通股的加权平均数	33,000,000.00	33,000,000.00
基本每股收益	0.17	0.18
其中：持续经营基本每股收益	0.17	0.18
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于普通股股东的当期净利润（稀释）除以当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于普通股股东的当期净利润（稀释）	5,759,171.40	5,874,377.80
当期发行在外普通股的加权平均数（稀释）	33,000,000.00	33,000,000.00
稀释每股收益	0.17	0.18
其中：持续经营稀释每股收益	0.17	0.18
终止经营稀释每股收益		

(三十八) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的往来款、保证金及押金	6,416,066.19	2,849,977.72
政府补助	267,800.00	236,602.00
利息收入	68,398.36	67,926.26

其他	10,483.83	10,352.89
合计	6,762,748.38	3,164,858.87

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
财务费用	17,035.49	14,539.49
营业外支出	2,448.97	18,441.14
支付的往来款、保证金及押金	6,485,361.07	3,488,038.59
支付的管理费用	2,399,014.93	2,576,014.92
支付的营业费用	606,705.04	281,638.61
合计	9,510,565.50	6,378,672.75

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
未确认融资租赁收益	4,381,082.54	2,357,636.67
保函保证金	6,702,517.66	395,840.76
合计	11,083,600.20	2,753,477.43

4、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
保函保证金	553,862.73	153,137.80
银行承兑汇票保证金	10,189.31	6,549,379.86

云浮项目回款费用	-	1,108,344.06
合计	564,052.04	7,810,861.72

(三十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	5,759,171.40	5,874,377.80
加：信用减值损失	-8,750.88	
资产减值准备		1,390,771.30
固定资产折旧	341,603.46	243,639.82
无形资产摊销	32,616.96	32,617.09
长期待摊费用摊销		
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）	8,226.57	-108,467.18
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）	-1,194,166.24	780,125.44
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-732,020.77	2,134,588.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,481,322.28	-1,602,001.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	-33,046,894.43	4,248,396.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,775,182.78	-49,750,270.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,884,845.43	26,248,468.53

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-49,981,564.42	-10,507,754.89
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	10,561,200.37	25,888,551.91
减：现金的期初余额	25,888,551.91	18,477,250.01
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	-15,327,351.54	7,411,301.90

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	10,561,200.37	25,888,551.91
其中：库存现金	57,663.92	108,358.14
可随时用于支付的银行存款	10,503,536.45	25,780,193.77
可随时用于支付的其他货币资金		-
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	10,561,200.37	25,888,551.91

(四十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	564,052.04	保函保证金、银行承兑汇票保证 金
应收账款	20,000,000.00	质押借款

六、 在其他主体中的权益

(一) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 本期无重要的合营企业或联营企业

2、 本期无重要合营企业的主要财务信息

3、 本期无重要联营企业的主要财务信息

4、 本期无不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(二) 本期无重要的共同经营

(三) 本期无在结构化主体中的权益

七、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但董事会已授权本公司行政及内审部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。

于2019年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加85,000.00元（2018年12月31日：87,000.00元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2) 汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。于报告期内，

本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约，本公司主要是采用人民币进行日常结算，因此外汇风险对本公司不产生影响。

(3) 其他价格风险

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司未持有其他上市公司的权益投资。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				合计
	1-3 个月	3-6 个月	6-12 个月	1 年以上	
短期借款	10,000,000.00				10,000,000.00
应付账款	5,999,267.21	25,825,885.85	21,280,040.43		53,105,193.49
预收账款			9,409,872.60		9,409,872.60
应付职工薪酬	2,371,398.44				2,371,398.44

应交税费	7,028,622.93				7,028,622.93
其他应付款	43,493.91	1,675,891.81	75,883,943.50		77,603,329.22
其他流动负债			14,788,794.08		14,788,794.08
合计	25,442,782.49	27,501,777.66	121,362,650.61	-	174,307,210.76

项目	上年年末余额				
	1-3 个月	3-6 个月	6-12 个月	1 年以上	合计
短期借款	8,000,000.00				8,000,000.00
应付账款	6,440,049.01	27,723,381.01	22,843,540.47	-	57,006,970.49
预收账款	-	-	13,379,345.02	-	13,379,345.02
应付职工薪酬	3,453,819.66	-	-	-	3,453,819.66
应交税费	3,907,980.00	-	-	-	3,907,980.00
其他应付款	29,045.43	1,119,168.14	50,675,641.09	-	51,823,854.66
其他流动负债	-	-	11,361,362.71	-	11,361,362.71
应付票据	6,543,132.00	-	-	-	6,543,132.00

合计	28,374,026.10	28,842,549.15	98,259,889.29	-	155,476,464.54
----	---------------	---------------	---------------	---	----------------

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
广东安居宝数码科技股份有限公司	广州高新技术产业开发区科学城起云路6号自编一栋	其他电子设备制造业	人民币 5.43 亿元	54.55	54.55

母公司为：广东安居宝数码科技股份有限公司(以下简称“安居宝”)，本公司的最终控制方是张波。

(二) 本公司无合营和联营企业情况

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广东安居宝智能控制系统有限公司	同受安居宝数码控制
广东安居宝光电传输科技有限公司	同受安居宝数码控制
广东安居宝网络科技有限公司	同受安居宝数码控制
广东车前传媒有限公司	同受安居宝数码控制
广州安奥云投资合伙企业（有限合伙）	参股股东
梁广洋	参股股东
邓桂平	参股股东
罗轶	参股股东
黄文森	参股股东

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东安居宝智能控制系统有限公司	采购商品	404,703.78	48,219.16
广东安居宝光电传输科技有限公司	采购商品	175,023.78	786,368.41
广东车前传媒有限公司	采购商品	-	6,339.62

2、 本期无关联受托管理情况

3、 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认租赁费	上期确认租赁费
广东安居宝数码科技股份有限公司	房产	85,714.29	81,081.08

4、 关联担保情况

2016年3月24日，本公司股东梁广洋、邓桂平、罗轶和黄文森与中国银行广州天河支行签订了《最高额保证合同》【编号：GBZ475860120160072】，保证期间为2016年3月24日至2020年12月31日。以上担保均为本公司在保证期间履行中国银行广州天河支行的债务做担保，截止2019年12月31日被担保借款余额为1,000.00万元。

5、 关联方资金拆借

关联方	拆借方向	2019年	2018年	2017年度
广东安居宝数码科技股份有限公司	拆入	23,000,000.00	50,000,000.00	7,700,000.00
	还款		29,986,776.07	5,000,000.00
	余额	73,000,000.00	50,000,000.00	29,986,776.07

注：2017年11月21日控股股东广东安居宝公司董事会通过《关于为控股子公司提供财务资助的议案》，提供不超过6,000.00万元的借款给本公司，资金在资助期限内可循环使用，根据工作需要分期支付，按银行同期贷款利率收取利息，归还借款时一并支付，资助期限最长不超过36个月。2019年1月4日控股股东广东安居宝公司董事会通过《关于对控股子公司提供财务资助的议案》，提供不超过3,000万元的借款，资金在资助期限内可循环使用，根据工作需要分期支付，按银行同期贷款利率收取利息，归还借款时一并支付，资助期限最长不超过12个月。公司本年确认的利息费用为2,715,591.78元。

6、 本期无关联方资产转让、债务重组情况

7、 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,796,897.46	1,519,846.32

(五) 关联方应收应付款项

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	广东安居宝数码科技股份有限公司	9,246,148.75	8,852,200.48
	广东安居宝光电传输科技有限公司	125,307.00	167,064.40
	广东安居宝智能控制系统有限公司	1,275.00	-
其他应付款			
	广东安居宝数码科技股份有限公司	73,000,000.00	50,893,184.36
应付利息			
	广东安居宝数码科技股份有限公司	3,301,232.87	f

(六) 本期无关联方承诺

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

截至报告日止，本公司无需要披露的重要承诺事项

2、 资产负债表日存在的重要或有事项

2019年3月15日，本公司向中国银行广州天河支行申请了800.00万授信额度，并签订了《流动资金借款合同》【编号：ZX-GED475860120190040】，2019年3月28日，本公司向中国银行广州天河支行申请增加原《流动资金借款合同》授信额度至1000.00万【编号：ZX-GED475860120190040-1】。2016年9月1日，本公司与中国银行广州天河支行签订了《最高额质押合同》【编号：GZY475860120160045】，保证期间为2016年9月1日至2020年12月31日，被担保最高债权额为2,000.00万元，质押物为：在中国银行授信支持项下的应收账款。

2019年3月22日，实际借款800.00万元，借款期限为一年；2019年4月24日，实际借款200.00万元，借款期限为一年，截止2019年12月31日本次借款本金1000.00万元尚未到期。

十、 资产负债表日后事项

(一) 本期无利润分配情况

(二) 其他事项说明

2020年1月以来，新冠肺炎在我国及全球大面积爆发，对整个宏观经济产生了不利影响。本公司积极响应并严格执行所在地政府对疫情防控的规定和要求。公司预计此次新冠肺炎疫情及防控措施将对本公司的生产和经营造成一定程度的暂时性影响，影响程度取决于全球疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。公司会密切关注全球疫情的发展并持续评估对公司业绩产生的影响。

十一、其他重要事项

(一) 本期无前期会计差错更正

(二) 本期无债务重组

(三) 本期无资产置换

(四) 本期无年金计划

(五) 本期无终止经营

(六) 本期无分部信息

(七) 本期无其他对投资者决策有影响的重要事项

十二、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-8,226.57	
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）	267,800.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,034.86	
小计	267,608.29	
所得税影响额	-40,508.59	
合计	227,099.70	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
净利润	11.24%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后的净利润	10.80%	0.17	0.17

广东奥迪安监控技术股份有限公司
(加盖公章)
二〇二〇年四月二十四日

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：

公司证券部办公室