



# 中科院成都信息技术股份有限公司

## 2019 年半年度报告

### Chengdu Information Technology of The Chinese Academy of Sciences Co.,Ltd.

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

2019 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王晓宇、主管会计工作负责人刘小兵及会计机构负责人(会计主管人员)彭庶星声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司全体董事均亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

本半年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，充分理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	21
第五节 重要事项 .....	32
第六节 股份变动及股东情况 .....	50
第七节 优先股相关情况 .....	54
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	55
第九节 公司债相关情况 .....	56
第十节 财务报告 .....	57
第十一节 备查文件目录 .....	149

## 释义

释义项	指	释义内容
中科信息、本集团、本公司、母公司、公司	指	中科院成都信息技术股份有限公司
国科控股	指	中国科学院控股有限公司，曾用名“中国科学院国有资产经营有限责任公司”，中科信息控股股东
中科院	指	中国科学院
宇中咨询	指	菏泽宇中企业管理咨询中心（有限合伙），曾用名“成都宇中投资管理中心（有限合伙）”，中科信息股东
埃德凯森	指	四川埃德凯森科技有限公司，中科信息股东
恒合经纬	指	深圳市恒合经纬投资管理合伙企业（有限合伙），中科信息股东
联升创投	指	上海联升创业投资有限公司，中科信息股东
中科石油	指	成都中科石油工程技术股份有限公司，中科信息控股子公司
成都中科	指	成都中科信息技术有限公司，中科信息全资子公司
中科金华	指	中科院金华信息技术有限公司，中科信息全资子公司
中钞科信	指	深圳市中钞科信金融科技有限公司，中科信息对外投资企业
中钞长城	指	中钞长城金融设备控股有限公司
信达投资	指	深圳市信达投资发展有限公司
瑞拓科技	指	成都瑞拓科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元，特别注明的除外
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
算法	指	算法（Algorithm），一般是指求解某类计算、分析或推理问题的策略机制，一般利用计算机技术，形成一系列解决问题的清晰指令，能够对一定规范的输入，在有限时间内获得所要求的输出。一个算法的优劣可以用空间复杂度与时间复杂度来衡量。针对问题的不同，可以有很多算法，比如机器学习算法就是一类从数据中自动分析获得规律，并利用规律对未知数据进行预测的算法。再比如模式识别算法就是通过计算机用数学技术方法来研究客体模式（如视觉和听觉信息）的自动处理和判读。
计算机自动推理	指	计算机自动推理是计算机科学的一个分支，属于人工智能学科研究的一种，它的主要研究方向是利用计算机进行自动化的逻辑证明，其内容一般可分为演绎推理和非演绎推理。

智能识别及分析技术	指	智能识别及分析技术是面向智能化生产、服务与管理的应用计算机技术，主要解决目标特征数据自动采集、海量数据归纳与分析、复杂图像理解与机器学习问题。
机器视觉技术	指	是一门涉及人工智能、神经生物学、心理物理学、计算机科学、图像处理、模式识别等诸多领域的交叉学科。机器视觉主要用计算机来模拟人的视觉功能，从客观事物的图像中提取信息，进行处理并加以理解，最终用于实际检测、测量和控制。
GIS	指	地理信息系统（Geographic Information System），是以地理空间数据库为基础，在计算机软硬件的支持下，运用系统工程和信息科学的理论，科学管理和综合分析具有空间内涵的地理数据，以提供管理、决策等所需信息的技术系统。
大数据	指	大数据(big data, mega data)或称巨量资料，指的是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
云计算	指	狭义云计算指 IT 基础设施的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需资源；广义云计算指服务的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需服务。
物联网	指	通过各种信息传感设备，如传感器、射频识别（RFID）技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器、气体感应器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。其目的是实现物与物、物与人，所有的物品与网络的连接，方便识别、管理和控制。
SCADA	指	Supervisory Control And Data Acquisition 系统，即数据采集与监视控制系统，应用领域很广，可以应用于电力、冶金、石油、化工、燃气、铁路等领域的数据采集与监视控制以及过程控制等诸多领域。
CNG	指	压缩天然气。
LNG	指	液化天然气。
RFID	指	Radio Frequency Identification，又称无线射频识别，是一种通信技术，可通过无线电讯号识别特定目标并读写相关数据，而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	中科信息	股票代码	300678
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中科院成都信息技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中科信息		
公司的外文名称（如有）	Chengdu Information Technology of Chinese Academy of Sciences Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CASIT		
公司的法定代表人	王晓宇		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	尹邦明	吴琳琳
联系地址	四川省成都市人民南路四段 9 号	四川省成都市人民南路四段 9 号
电话	028-85221773	028-85135151
传真	028-85229357	028-85229357
电子信箱	dsh@casit.com.cn	dsh@casit.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	100,425,145.40	91,299,456.71	9.99%
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,063,224.62	12,557,909.04	-11.90%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	5,194,293.58	10,102,498.51	-48.58%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-69,068,675.49	-34,374,903.18	100.93%
基本每股收益（元/股）	0.0615	0.0698	-11.89%
稀释每股收益（元/股）	0.0615	0.0698	-11.89%
加权平均净资产收益率	1.93%	2.36%	-0.43%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	681,200,784.83	731,029,892.72	-6.82%
归属于上市公司股东的净资产（元）	568,709,393.01	566,646,168.39	0.36%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
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）	5,529,862.55	
委托他人投资或管理资产的损益	398,904.11	
减：所得税影响额	59,835.62	
合计	5,868,931.04	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

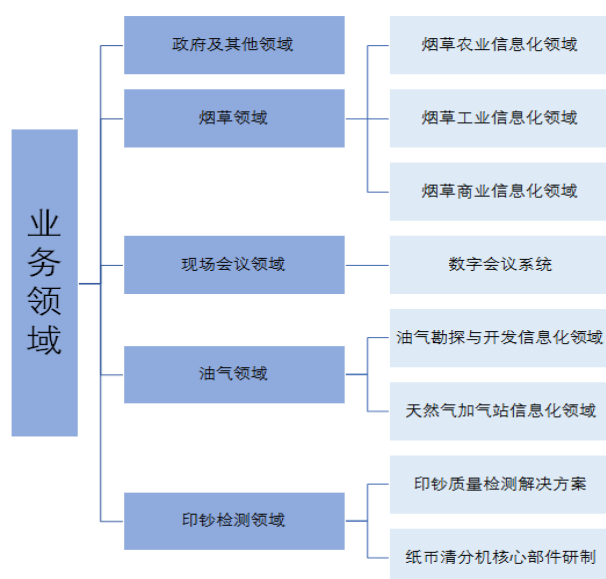
是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

公司主营业务是以智能识别及分析技术为核心，为客户提供信息化解决方案（包括软件及硬件）及相关服务，目前主要应用在现场会议领域、烟草领域、印钞检测领域、油气领域、政府及其他领域。

#### （一）公司业务架构



（注：报告期内公司印钞检测业务由联营企业中钞科信实施）

#### （二）报告期内公司从事的主要业务

由中国科学院张景中院士领衔的人工智能团队持续创新研发，使公司在高速机器视觉与数据智能分析领域继续保持国内领先水平，不断提升技术水平与产品质量，并将最新成果推广应用于行业信息化建设，保持了国内优秀行业信息化解决方案、智能化工程和相关产品与技术服务提供商的地位。

##### 1、应用于现场会议领域的数字会议系列产品与信息化整体解决方案

数字会议系统产品，包括有线/无线电子表决系统、智能电子选举计票系统、选民登记系统、RFID/人脸识别报到系统、会务管理系统等会议全流程子系统；现场会议服务通过提供电子表决器、智能电子票箱、

计票通、RFID远距离报到机等软、硬件产品，为客户提供包括事项表决、人事任免、人员报到、电子阅文等在内的会议服务。解决方案包括应用于现场会议电子表决、集中式大会选举、社区两委基层选举、基于RFID/人脸识别技术的报到系统整体解决方案。相关产品还包括通用表格识别系统、干部考评系统、智能会议终端、电子桌牌等。

公司抓住产品在全国和地方两会成功应用的契机，大力开拓选举、表决、报到会议服务市场，持续优化营销队伍建设，大力拓展全国各区域市场；同时，“智慧组工”、“智慧人大”、“智慧政协”、“计票通”业务市场持续扩大，取得了河南、四川等多个省级重大项目，不断降低会议选举服务周期性特点对数字会议整体业绩的影响。

报告期内，公司第九代电子选举系统和新型电子表决系统相继为全国省、市、县两会选举提供了配套设备及服务保障，受到与会领导和代表/委员的高度肯定，在数字会议业务领域继续保持了业绩的迅速增长势头。

### 2、应用于烟草领域覆盖农-工-商全产业链的信息化产品与整体解决方案

公司为烟草行业提供包括农业、工业和商业全产业链信息化建设整体解决方案和烟草智能制造服务，提供包括行业信息化规划、信息化基础平台建设、行业信息化深度应用、卷烟智能化生产、卷烟物流信息化等众多技术、产品和服务。推出的基于工业互联网平台数字化管理解决方案驱动了卷烟制造全要素、全产业链、全价值链实现深度互联，在卷烟制造和数字服务资源配置过程中，促进卷烟制造体系与服务体系深度融合，在河南中烟、山东中烟、江苏中烟、浙江中烟、四川中烟、重庆中烟等公司进行应用示范。

烟草行业整体发展态势良好，行业市场拓展持续推进，现有烟草市场得到进一步巩固，智能制造、生产大数据分析、智慧园区、烟叶智能收购线等行业智能化业务持续扩大。与四川中烟、湖北省烟草公司等客户建立了战略合作伙伴关系，获得了客户高度认可。报告期内，公司依托在云平台和信息安全技术上的多年积累，成功中标烟草行业内多个云平台建设、容灾中心建设项目。依靠自身在行业运维服务方面多年积累的客户满意度，持续取得四川省烟草年度烟叶信息化运维项目。同时，公司持续挖掘高速机器视觉分析技术在工业领域的深入应用，在烟草工业智能制造领域取得了连续突破，争取到浙江中烟二维码应用改造项目，该项目将极大提升客户的产品质量管控水平。

### 3、印钞检测领域全生产流程在线质量检测产品与整体解决方案

公司在国内率先将高速机器视觉与智能分析技术应用于印钞质量在线检测。应用于印钞检测领域的产品涵盖了从造纸、印刷、胶印到检封整个工艺流程。包括印钞前序流程在线/离线质量检测系统（如纸张、防伪线、印版检测设备），印钞流程在线/离线质量检测系统（如胶/凹印在离线检测、码后大张检查机等），以及印钞行业质量信息管理系统与数字管理系统等。

公司印钞行业业务主要由联营企业中钞科信实施，报告期内随着人民币新品的投产、技术的升级、以

及提供服务的全面保障，结合深度学习算法及多光源成像技术，推出涂布褶子在线检测系统；加大钞纸检测系统新框架推广以及防伪线颜色检测系统推广，所占据行业份额将继续提升。

#### 4、石油领域的油气田数字化生产管理产品与整体解决方案

公司为石油领域客户提供油气田数字化生产管理整体解决方案，可实现电子巡井、自动采集、实时监控、智能防御、高效管理、科学指挥等多种功能。公司提供的天然气管网集输及CNG/LNG站控领域的数字化管理整体解决方案产品能够为天然气管网的日常生产、调度、维护、管理提供充分的技术支撑。天然气管网集输SCADA系统、CNG/LNG场站控制及生产调度管理系统、油气井台智能视频监控分析系统、能源型企业三维管网综合管理平台、油气田大型地面工程信息化整体解决方案等产品是公司在油气领域的优势产品。

报告期内，公司承担的四川石油天然气建设工程有限责任公司新疆分公司跃满集中试采工程项目运用DCS系统、4G网络搭建、防爆智能终端、智能视频分析系统、光传输系统等先进产品和技术，帮助客户有效提升油田生产自动化、管理信息化、决策数字化水平，得到客户充分肯定，成为典型示范案例。公司紧跟信息技术前沿，为塔里木油田公司克深单井项目提供的信息化整体解决方案也获得客户的一致好评。

#### 5、应用于智慧政务及其他领域的产品与信息化整体解决方案

公司以云计算、大数据、物联网和移动互联技术为依托，提供新型智慧城市关键技术、平台系统、运维服务。在整合政务平台和数据基础上，公司基于大数据分析平台实现了政务信息数据的管理优化和应用创新。公司提供智慧政务服务平台整体解决方案、省级政务大数据共享及民生服务平台系统、省级政法部门信息化资源共享平台系统、视频大数据智能检索分析系统等，为智慧人大、智慧政协、智慧组工、智慧统计和智慧教育建设提供技术、产品和服务。

公司智慧组工、智慧人大、智慧政协产品以自主创新、安全可靠为核心，以基础设施为支撑，以标准规范和管理机制为保障，以服务党委、人大、政协为中心，通过智慧党建云平台、档案数字化管理系统、干部考察测评系统、干部民主推荐系统、干部任免系统、代表资格审查及人事任免系统、代表履职服务平台、预算决算审查监督系统、常委会速录简报系统、电子阅文系统、委员提案管理系统、委员信息管理系统、社情民意管理系统等为客户提供了安全可靠的自主信息化服务。

针对政府部门在地方统计调查分析、区域经济管理等方面存在的相关问题和需求，公司研发的统计大数据系统、区域经济大数据管理平台等相关产品与解决方案能够有效提升统计、发改等政府部门的业务工作效率，全面支撑统计部门全领域改革试点、地方政府营商环境提升等各项工作，助力社会经济高质量发展。

此外，公司与川大华西医院经过近10年的合作与经验积累，在智慧医疗领域实现产业化转化的创新成果，主要是临床超声模拟教学产品，包括“经食管超声模拟教学系统”、“数字人断层解剖系统”，这两款产品已形成完整的临床超声技能培训体系。通过人机交互、人网互动等功能，帮助医疗系统学员更快掌

握临床超声技能，培养临床思维。

公司在卡片质量检测方面的新产品有卡片质量检测系统、膜卷类产品质量检测系统、电子玻璃形状测定仪、玻璃质量检查机、RFID高柔性天线检测系统等等。

截至本报告期，公司在智慧政务相关领域已成功实施和交付了多个市级、区县级的信息化项目，项目建设水平及业务价值得到了行业客户的高度认可。国家、省、市等各级政府部门参观考察公司相关系统（项目）40余次，均给予充分肯定和好评，形成了良好的品牌效应。虚拟仿真医疗教学系统在市场拓展方面取得了较大突破。经食管超声模拟教学系统继在上海、深圳、甘肃等地的多家三甲医院实现推广销售之后，又成功开辟四川、河南市场。数字人断层解剖教学系统已成功开辟四川市场，进一步将在上海、深圳、甘肃、河南、内蒙古等地区持续推广，目前已初见成效。围术期人体基本生命功能智能化动态监测和调控解决方案相继问世，且达到世界前沿水平，已开始进入临床试验、产品注册阶段。卡片质量与电子玻璃检测系统逐步占领国内外中高端企业市场，膜卷类检测设备已经得到客户的认可，销售渠道逐步打开。

### （三）主要经营模式

公司主要以承接信息化项目的形式开展业务。公司信息化系统项目客户主要通过公开招标或邀标的方式选择供应商，招投标也是公司获取信息化系统业务的主要方式。项目中标后，各事业部组织项目组开展项目方案设计、技术开发、软硬件采购、安装实施等工作，然后交付客户测试运行、验收。

#### 1、销售模式

公司销售为直销方式，具体流程如下：

（1）销售人员通过直访、项目信息发布平台、合作伙伴、设备供应商和业主邀标等多种形式获得项目销售线索，由市场部进行销售线索的筛选和分配；

（2）项目负责人组织销售团队了解和分析客户需求，制定解决方案并与客户进行沟通、技术交流；

（3）参加客户或客户委托招标代理机构组织的公开招标或邀请投标或单一来源采购谈判；

（4）中标后依据投标文件与业主方进行合同商谈，并最终签订销售合同。

#### 2、生产及服务模式

公司信息化业务主要以项目形式开展，并分为两类：信息化解决方案项目、技术服务与开发项目。

公司信息化解决方案项目中标后由各项目组进行系统解决方案的整体设计、相关软件系统的开发、传感器、服务器等软硬件、材料的采购、安装和调试工作，部分项目还包括施工建设工作，然后将信息化系统交付客户试运行和验收。

公司技术开发主要是根据客户的特定需求开发出具有针对性的信息系统。公司技术服务项目主要在烟草行业和现场会议信息化领域。在烟草行业信息化领域，公司主要提供烟叶收购系统现场技术支持服务和信息化系统运维服务；在现场数字会议领域，如客户不采购系统方案，公司派出技术团队携智能票箱等相

关设备提供现场技术服务。

### 3、研发模式

公司施行公司-事业部两级技术研发体系，研发流程包括主流程、子流程、文档模板三部分。其中主流程由概念阶段、计划阶段、开发阶段、验证阶段、发布阶段、生命周期管理阶段六部分构成。通过建立科研项目管理系统，实施科研项目（含公司内部立项项目）的储备库、项目申报信息、项目申报、项目立项、项目过程、项目结题及项目成果等全过程的管理。公司严格按照《科研项目管理办法》，对研发项目进行流程管理，在执行过程中进行持续优化。

### 4、采购模式

根据与客户签订的销售合同，项目实施团队拟定采购计划并上报相关管理部门审批；实施团队确定每个项目需要采购的产品和提供的服务，然后向对应的供应商询价、谈判，通过比选、竞价、招标等多种方式确定供应商，并最终签订采购合同。

### 5、影响经营模式的主要因素

公司目前采用的经营模式是结合下游客户在生产经营中对信息化系统的实际需求、信息化系统产品的定制化特点、行业技术特点及公司业务构成等因素确定的，报告期内经营模式保持稳定，未发生重大变化。

## （四）客户所处行业的分析及对策

### 1、政务信息化领域

在《“十三五”国家信息化规划》等国家政策的大力支持和推动下，政务信息化行业进入高速发展阶段，2017年中国政务信息化市场规模达到2722亿元，同比增长16%，2018年突破3000亿元，2019年进入新的黄金发展阶段。同时，数字政府、移动政务、大数据、安全可靠改革将带来新一轮政务信息化建设高潮。

公司将紧紧抓住时代机遇，加快智慧组工、智慧人大、智慧政协安全可靠产品的研发与升级，大力推广统计大数据系统、区域经济大数据管理平台等相关产品与解决方案在地方政府的应用，切实帮助其解决工作难题，进一步提高市场占有率。

### 2、数字会议行业

自2004年开始，会议系统进入新时代，即数字会议系统时代，市场保持持续增长态势。2013年数字会议系统行业整体市场规模达到78.3亿元人民币，2018年，数字会议系统市场规模达到173.6亿元，年复合增长率达到17.3%，2019年进入高速发展阶段。同时，国家机关高端客户需求稳定，企事业单位客户需求加大，主打信息安全的国产品牌具有更多优势。

公司立足现有技术、品牌、市场、行业地位的优势，不断优化和完善产品线，提升品牌知名度，延伸行业覆盖面，进一步提高市场占有率。

### 3、烟草行业

继国家烟草专卖局《CT-155 行业信息化战略规划》和《烟草行业“互联网+”行动计划》发布后，2019年烟草行业国家局网信工作会议中，国家局再次明确提出了准确把握网络强国战略部署、行业高质量发展任务和两化融合创新工作要求，扎实推动行业平台升级改造，健全技术支撑体系，开展新技术与烟草产业融合创新课题研究，推动行业“互联网+”探索实践。

公司将根据自身规划，继续加大在烟草行业工业互联网和全价值链工业数据挖掘与分析的应用，将“互联网+”领域的创新实践作为公司在烟草行业发展的主要增长动力。同时，通过与湖北烟草公司共建的“互联网+智慧鄂烟”联合实验室积极研究烟草未来发展方向，进行市场布局。

#### 4、油气行业

国家高度重视能源领域改革，加速石油行业信息化建设，持续提升石油行业核心竞争力。工信部发布的《信息化和工业化融合发展规划（2016-2020年）》也明确要求石油化工行业要加快信息化和工业化深度融合。可见未来较长一段时间内，我国石油行业仍将大力发展数字油田。目标是提供勘探开发一体化、生产经营一体化的业务支撑，提高企业核心业务能力、经营管理能力及战略决策能力，实现“横向到边、纵向到底”的立体式业务支撑，最终达到油田增储、增效目的，提高各个油田的采收率和经济效益。智能油田是数字油田的高级阶段，中国石油从“十二五”到“十三五”，都把“生产物联网”和“工程技术物联网”作为重点，引导各油田加快提高智能化水平。

石油石化是个产业链条极长、涉及研究内容很多的行业，公司在为石油石化行业多年的信息化服务中，逐渐凝练出与自身智能分析技术相结合的复杂条件下油田作业生产行为智能分析系统，并持续优化升级，并以此作为进一步拓展行业业务深度与广度的核心技术。

#### 5、印钞检测领域

近年来，我国保持“稳中求进”的宏观经济基本政策，当前世界多个主要经济体依然将量化宽松的货币政策作为最重要的经济调控手段。货币是国民经济发展的血液，随着国民经济的持续增长和人民币国际化进程的加速推进，可以预见国家货币的供应量也将稳定增加。现阶段对于印钞质量检测设备的需求量整体上较为稳定，可预期的是，随着新品产量逐步增加，原有设备更新换代和新工艺变化，印钞行业质量检测设备和维保服务需求将逐步增大。

公司将围绕老设备更新换代、涂布新工艺、生产效率提高等切实关系客户自身利益的要点，加大对涂布机在线检测、钞纸印钞一体化、涂布机在线清数、新凹印在线检测等重要项目的技术研发，适应各生产工序的印钞质量检测设备的持续改进和优化提升。

#### 6、其他智能识别与检测领域

在智慧医疗领域的医学仿真教学方面，因为伦理的限制，患者不能接受大量以教学为目的的检查，无法在临床进行大规模培训，因此当下有大量的医生和医学院学生亟待进行相关培训学习。因此，建设临床

技能仿真教学中心已成为行业发展的必然趋势。围术期安全监测方面，我国围术期死亡率和并发症相对较高，除手术风险与患者病情、医生经验、诊疗决策能力和设备性能等原因外，还与当地的围术期信息化水平有关。因此，公司加快研发围术期智能云超声系统、围术期麻醉循环智能调控系统等产品，对人体基本生命功能进行智能监测和调控，可以提升我国在围术期医学领域的发展水平，提升麻醉医疗服务效率。

在制卡行业，检测工艺已开始从成品质量清分向前端半成品质量把控过度，制卡行业各个半成品加工环节的质量检测需求较大。印刷包装检测行业的市场竞争开始转向小而难的细分市场。公司将不断扩大产品序列，如电池薄膜、光学膜、电子玻璃产品等，快速将已有的技术储备与能力转换为对新兴市场的相应开拓能力，实现在新领域的引领性扩展。

#### （五）报告期主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 10042.51 万元，较上年同期增长 9.99%；归属于上市公司股东的净利润为 1106.32 万元，较上年同期下降 11.90%。主要因为报告期内公司加大了在智慧医疗、智慧教育以及大数据分析等领域新技术的研发投入力度，同时整体毛利水平有所下降所致。公司收入主要来自对数字会议、烟草、印钞、油气、政府等传统领域客户的持续性服务。其中，在数字会议业务方面紧抓选举、表决产品的销售与服务工作，全国、省市两级会议表决市场拓展成效明显，摆脱了会议选举服务周期性影响，实现了数字会议业务业绩保持整体稳定。由于油气行业信息化建设需求持续增加，公司油气市场开拓成效显著，新签合同额与去年同期相比均取得较大增长，实现营业收入 2331.72 万元，较去年同期增长 8.2 %。

公司营业收入的确认具有季节性和滞后性特点，这是由信息化产品与服务定制化业务自身的特殊性决定的，收入确认以项目验收时间为准，通常集中在下半年。报告期内，受政策驱动、行业需求增长、技术创新及市场开拓能力增强因素驱动，公司营业收入实现一定幅度的增长。

##### 1、政策有力推动因素

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、《“十三五”国家信息化规划》提出的“实施网络强国战略，加快建设“数字中国”，推动物联网、云计算和人工智能等技术向各行业全面融合渗透，构建万物互联、融合创新、智能协同、安全可控的新一代信息技术产业体系”等要求为公司主营业务发展提供了良好的政策环境和广阔的市场空间。

##### 2、行业需求增长因素

在国家“加快推动新一代信息技术与制造技术的深度融合、鼓励探索构建贯穿生产制造全过程和产品全生命周期，具有信息深度自感知、智慧优化自决策、精准控制自执行等特征的智能制造系统，推动具有自主知识产权的机器人自动化生产线、数字化车间、智能工厂建设，提供重点行业整体解决方案，推进传统制造业智能化改造。在“建设测试验证平台，完善智能制造标准体系”的号召下，各制造行业对原有信息系统的升级改造和智能化建设需求持续增加，为公司提供了更多的业务拓展机遇。

### 3、新技术与产品支撑业务发展因素

公司以“为客户提供能带来更大价值的核心技术服务和产品”为长远目标，积极开展研发工作，根据行业客户需求的发展趋势，推出创新性的产品和服务。报告期内，公司面向全国工青妇及各省级大会大力开展推广第九代电子选举系统、新型大席位电子表决系统的产品及技术服务，成效明显；新产品“计票通”基层选举系统走向更多省份承担选举服务项目；面向工业智能制造的卷烟生产大数据分析平台、卷烟智能制造检测系统市场反响良好；应用于智慧医疗的经食道超声模拟教学系统、数字人断层解剖教学系统以其先进的教学理念和技术手段在医疗教学培训领域获得国内外专家和用户的好评及推荐；智慧政务产品中的统计大数据分析系统在屡获用户好评的同时，元数据、统计调查报表、企业健康指数平台、大数据可视化等相关产品也陆续开始进入市场，丰富了智慧政务业务的产品体系。随着新产品与技术创新成果应用市场的逐步成长，公司未来的增长驱动力也将逐步增强。

### 4、市场开拓增强因素

报告期内，公司一方面加大营销体系建设力度，持续完善市场体系，扩大公司销售渠道的覆盖区域，成效明显。另一方面积极开拓新行业，抓住各级政府在环保、交通、教育、旅游等行业加大投入的机会，采用多种形式的战略合作，收到良好效果。第三方面是深耕行业需求，充分利用人工智能和大数据等新技术，加强了对烟草、油气等行业重点项目的策划、跟踪，有效提升了项目中标率。新签合同额22077.34万元，较上年同期增长45.83%，市场开拓能力有所提升。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	无
无形资产	购买开发平台等软件，致期末较年初增长了 32.05%
在建工程	无

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求



是

软件与信息技术服务业

公司的核心竞争力主要体现在如下几个方面：

（一）拥有“行业专家”品牌优势

作为一家数十年始终坚持面向行业的信息化系统服务和整体解决方案提供商，公司创新性的产品与整体解决方案在各行业细分领域有一大批成功实施案例，具有丰富的行业信息化经验，赢得众多优质客户的信赖，并成为长期合作伙伴，丰富的行业经验和较强的行业品牌影响力逐步成为公司的核心竞争力之一。

在数字会议领域，公司前身中科院成都计算机应用研究所是我国第一代电子票箱、电子表决器和报到机的研制者，并连续36年为党的“十二大”至“十九大”及六届至十三届全国人大、政协会议选举服务，是党和国家重大会议的选举设备和服务提供商、我国数字会议领域的领军企业，成为中国数字会议一流品牌。

在印钞检测领域，公司是高速机器视觉技术在印钞行业应用的开创者，自1997年率先将高速机器视觉技术应用于印钞检测行业，至今已有20余年的印钞行业信息化经验累积，是国内唯一可提供从钞纸整选到钞票封装全流程质量检测和数据追溯解决方案的供应商，是中国印钞检测行业最重要的检测设备供应商。

在烟草领域，公司自20世纪80年代起持续为烟草行业提供信息化产品与服务，在烟草行业信息化规划、信息化基础平台建设、卷烟智能化生产、卷烟物流配送、卷烟生产大数据智能诊断分析等方面硕果累累，形成众多优秀案例，在行业形成的示范效应为公司自身树立了优良的品牌形象，成为国内为数不多的能为烟草行业提供农业、工业和商业全产业链信息化建设整体解决方案的供应商之一。

在油气领域，公司十余年来积极投身数字油田建设，为塔里木油田和西南油气田公司在自动控制系统、地面通讯系统、视频监控系统、处理厂/净化厂DCS系统等方面完成各类工程项目几十项，成为我国油气行业信息化服务与智能化工程建设重要提供商。

公司运用云计算、大数据、物联网和移动互联技术，为客户提供新型智慧城市关键技术、平台系统和运维服务。积极推进政务管理、民生服务、经济分析等相关领域的业务应用落地和推广实施，先后在政务民生服务、人大政协议案、政法信息共享、统计大数据分析、区域经济运行监测分析等领域推出了多个产品与解决方案并落地实施，取得了良好的经济和社会效益，树立了良好的示范效应。

公司还是中国软件行业会员单位、四川省计算机学会挂靠单位和理事长单位、中国科学院人工智能产学研创新联盟理事单位、四川省软件行业协会常务理事单位、中国科学院智慧城市产业化联盟理事单位。报告期内，公司又成为成都市人工智能协会副会长单位、成都市高新区大数据与网络空间安全业界共治理事会常务理事单位、成都市高新区5G与人工智能业界共治理事会常务理事单位、成都市第一届物联网智库入选单位、组建中国科学院大学成都学院之人工智能学院的牵头单位、信息技术应用创新工作委员会会员

单位。

(二) 拥有自主核心技术研发优势

公司充分运用前身中科院成都计算机应用研究所数十年的深厚科研积淀和众多研发成果，依托中科院院士张景中领衔的一流应用基础研究团队多年来在人工智能领域取得的研究成果，形成了自身在计算机应用领域的应用基础理论、关键技术、工程与产品三个层次上的独特综合优势，并在自动推理与定理机器证明领域保持国际先进水平，在智能识别与分析、机器学习、高速机器视觉领域始终处于国际先进水平。自成立以来，公司始终坚持面向行业发展不动摇，在现场会议、印钞检测、烟草、石油等领域的信息化业务上持续坚持数十年深耕细作，积累了丰富的行业经验，拥有一大批具有很强科研实力和突出技术特长的行业专家，形成了一定程度的行业技术壁垒优势。

公司近年在人工智能领域不断发力，为四川、成都人工智能技术与产业发展提供决策咨询，承担四川省人工智能重大专项项目，受四川省、成都市政府委托，牵头组建人工智能相关联盟、协会、理事会等。在人工智能领域主要技术研究开发方向和取得的成果主要包括：机器学习、计算机自动推理、自主无人机、工业装备智能控制、深度学习核心算法、数学机械化、群体智能、高速图像实时处理、图像建模及算法、海量视频摘要、光机电一体化、集群无人机协同控制、人脸识别、行为识别与物体识别、云计算、大数据技术（大数据分布式存储与智能分析、大数据安全、大数据治理与大数据可视化）、虚拟现实、智能医疗、5G、区块链、物联网技术等。

公司先后独立或参与建设了“中科信息-成都信息工程大学机器视觉联合实验室”、“四川省企业技术中心”、“成都物联网研发中心”、“智能医学创新培训中心”、“四川省计算机学会虚拟仿真专委会”等多个创新平台。报告期内，公司与湖北省烟草公司共建了“互联网+智慧鄂烟”联合实验室，推动多方在战略合作中实现新跨越，共同探索以建立良性循环发展机制为保障的联合实验室机制，推动互联网+、5G 技术、大数据移动应用、物联网、人工智能等信息化前沿技术在烟草行业的融合和创新。公司与中国民用航空总局第二研究所签署了智慧民航科技合作协议，在民航信息化和信息安全、机场工程、空中交通管理、机场运行管理、航空公司运营管理等领域开展人工智能、大数据等新一代信息技术的应用研究。

公司始终坚持在核心技术上的持续投入，进行自主核心技术产品研发，不断拓宽产品线和综合服务能力。除政府、烟草、印钞、石油行业外，还为金融、医疗、教育、交通、公安等多个行业提供领先的产品、技术和解决方案。报告期内，公司紧紧把握国家人工智能发展战略，不断加快在人工智能、云计算、大数据方面的技术与产品研发步伐。

报告期内，公司及全资子公司成都中科共新增专利和软件著作权共12项，具体情况如下：

发明名称	专利类型	专利号	授权公告日	证书编号
------	------	-----	-------	------

一种无监督抠图方法及装置	发明	201510280974.9	2019-01-22	3226140
监控视频目标搜索方法	发明	201510307279.2	2019-01-22	3227584
一种LCD屏幕亚像素级缺陷检测方法	发明	201610527457.7	2019-02-01	3241330
一种基于存储熵的存储负载均衡方法	发明	201611146671.4	2019-05-14	3375984
一种网口延时接通的装置	发明	201710575456.4	2019-05-14	3374242
智能计票一体机	发明	2017101789460	2019-01-29	3227588
证书编号	名称		取得方式	发证日期
4002668	统计数据采集处理系统V1.0		原始取得	2019-06-06
3919130	投资项目监测分析平台V1.0		原始取得	2019-05-22
3914722	统计移动服务平台V1.0		原始取得	2019-05-21
3589303	多模态小型临床超声监测系统1.0.0		原始取得	2019-02-21
3589314	中科云超声病例库移动端管理系统1.1.2		原始取得	2019-02-21
3630965	数据资源目录管理平台V1.0		原始取得	2019-03-05

### （三）拥有信息技术领域一流人才优势

公司承继中国科学院成都计算机应用研究所深厚的科研积淀和一大批高素质科研人才，是中科院在西部地区最重要的数学与计算机科学研究基地。报告期内，中国科学院大学在本公司设有计算机软件与理论、计算机应用技术、计算机技术、软件工程4个硕士培养点，计算机软件与理论1个博士点，1个计算机科学与技术博士后科研工作站，在读研究生120名，在站博士后1名。公司拥有9博士生导师，13名硕士生导师，正高级工程师13人，高级工程师64人。

公司技术与研发人才梯队完整，人才引进、培养、激励、留人机制健全，在业务实践中培养和引进了一大批既精通专业技术又具备行业经验的复合型人才，并为其打造晋升通道、制定职业生涯规划，为人才施展才华提供各种平台和机会。

### （四）拥有国家和地方支持的行业政策优势

人工智能成为国际竞争的新焦点、经济发展的新引擎，其研发应用与产业推进已上升到国家战略层面。国家工信部在印发的《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》中明确提出，要推进人工智能和制造业深度融合，加快制造强国和网络强国建设。2018年3月5日，在第十三届全国人民代表

大会第一次会议上，国务院总理李克强在政府工作报告中提出：“发展壮大新动能。做大做强新兴产业集群，实施大数据发展行动，加强新一代人工智能研发应用，在医疗、养老、教育、文化、体育等多领域推进‘互联网+’，发展智能生活。运用新技术、新业态、新模式，大力改造提升传统产业。”四川省也大力推进以“数字产业化”和“产业数据化”为核心的“5+1”现代产业体系建设，推动数字经济和实体经济融合发展。四川省和成都市推出了新一代人工智能实施意见、推进方案和系列专项政策。

随着人工智能成为新一轮产业变革的核心驱动力，各行各业为提升产业效率，都加快了与人工智能技术结合的进程，公司服务的主要行业在信息化建设方面保持旺盛需求。在智慧政务领域，《“十三五”国家政务信息化工程建设规划》要求建设“大平台、大数据、大系统”，建设全国一体化的国家大数据中心。在全球范围内，运用大数据推动智慧政务正成为趋势，借助大数据分析技术实现智慧感知，全面、精准、及时了解公众的多样化需求，并做出针对性响应，实现良性互动，以有效决策。在烟草领域，国家烟草专卖局《烟草行业“十三五”规划》部署的“深入实施创新驱动发展战略，引领行业转型升级；提高烟叶生产现代化水平；提高卷烟流通现代化水平”等十一项主要发展任务正在切实推进。在油气领域，国家发展改革委、能源局编制的《石油发展“十三五”规划》要求，通过加强科技创新和提高装备自主化水平，加快技术集成、配套、示范与推广，推进新区建产和难动用储量经济性开发。研发一批支撑资源开发的重大装备，开展功能材料、纳米材料、大数据分析等前瞻性技术在油气领域的应用研究。到2020年，形成达到国际先进水平的石油工程装备、配套工具系列和研发制造技术，支撑行业可持续发展。

#### （五）拥有稳定的客户资源及渠道支撑优势

公司扎根于行业信息化建设，以过硬的专业技术和数十年来对行业业务特点的深入理解，为下游客户提供满足其特定需求的信息化系统解决方案及相关服务。众多成功应用案例和拳头产品形成的良好口碑使公司与业内众多有影响力的客户形成了长期合作关系，形成了较强的客户资源优势。公司以成都为研发基地和销售、服务中心，在北京、河南、新疆、深圳、浙江、山西等地设立办事处或分公司，逐渐形成了以北京、四川、重庆、河南、新疆为核心市场区域，向上海、天津、江苏、山东、云南、贵州、浙江、黑龙江、宁夏、深圳等28个省、直辖市、自治区辐射的国内营销及服务网络。公司主要客户覆盖中央及国家机关、各省市政府机构、中国印钞造币总公司和泰国、印尼等各国央行，以及国内外多家金融、能源、制造、烟草等各大中型企业。多行业丰富的客户资源保障了公司业务持续稳健的发展。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司紧抓大数据和人工智能产业发展机遇，以市场需求为导向，持续深耕主营业务，夯实在数字会议、烟草、印钞、石油领域的优势地位，扩大现有业务规模；加快工业大数据、图像视觉创新研发，全力提升现有产品技术水平，取得更多创新成果；大力拓展智慧政务、智慧城市、智慧医疗市场，努力增强新业务领域竞争力。

报告期内，在公司管理层和全体员工的共同努力下，公司主营业务发展态势稳定，新签合同额22077.34万元，比去年同期增长45.83%，新业务开拓持续深入。公司实现营业收入10042.51万元，比去年同期增长9.99%。实现营业利润1358.15万元，比去年同期增长13.30%；受整体毛利水平下降以及研发投入增加等因素影响，实现利润总额1384.23万元，比去年同期减少3.90%；归属于上市公司股东的净利润为1106.32万元，比去年同期减少11.90%。

报告期内，公司主要经营情况回顾如下：

#### （一）专注主营业务市场开拓

##### 1、数字会议领域

报告期内，公司第九代电子选举系统和新型电子表决系统相继为全国省、市、县用户两会提供了配套设备及服务保障，受到与会领导和代表/委员的高度肯定。公司积极进行营销中心建设，大力拓展全国各区域市场；同时“智慧组工”、“智慧人大”、“智慧政协”、“计票通”业务市场持续扩大，取得了河南、四川等多个省级重大项目。在未承接国家重大选举服务业务的情况下，在数字会议领域业务实现营业收入3174.60万元，营业收入较去年同期减少19.94%，实现毛利1276.71万元。

##### 2、政府及事业单位领域

公司积极开拓智慧教育、智慧统计、智慧民生和区域经济大数据分析业务，完成了乐山职业技术学院光伏新能源虚拟仿真实训室建设项目、成都市锦江区经济大数据平台采购项目、成都市统计局大数据平台接入项目、四川大学华西医院医疗设备物联网管理系统等一系列信息化项目的实施。公司统计数据管理与挖掘分析平台的技术水平及业务价值获得行业客户的高度认可，其应用推广在政府统计信息化领域具有示范意义，先后迎来国家、省、市等各级政府部门近40批次的参观考察，受到了广泛好评，形成了良好的品牌效应。报告期内，政府及事业单位领域业务实现营业收入2789.31万元，营业收入较去年同期增加191.89%，实现毛利326.84万元。

### 3、烟草领域

烟草行业业务整体发展稳定，行业市场拓展持续推进，智能制造、生产大数据分析、智慧园区、烟叶智能收购线等行业智能化业务持续扩大。报告期内，烟草领域业务实现营业收入1214.42万元，营业收入较去年同期增加5.44%，实现毛利376.92万元；在烟草工业智能制造领域，卷烟厂智慧设备管理系统项目的顺利实施，保证了营业收入和营业利润的稳定。

### 4、印钞检测领域

随着印钞质量检测行业在原有设备更新换代、涂布新工艺运用、生产效率提升等方面的需求逐步增大，中钞科信公司结合深度学习算法及多光源成像技术，推出在线检测系列新产品，并加大钞纸检测、防伪线颜色检测系统在业内的推广，市场份额持续提升，新签合同额15874.36万元，较去年同期增加326.2%。报告期内，中钞科信公司印钞检测领域业务实现营业收入3300.55万元，净利润509.17万元。

### 5、油气领域

公司紧跟油气行业信息化建设需求增长的态势，积极挖掘中国石油、四川石油系统等主要客户的信息化新需求，将智能化技术不断投入到油气田自动化控制、作业现场监测、智能监控业务领域，有效增强了公司油气业务市场竞争力。公司持续提升项目质量和管理效率，始终保持客户较高满意度，市场地位进一步稳固。报告期内，油气领域业务实现营业收入2331.72万元，营业收入较去年同期增加70.07%，实现毛利659.31万元。

### 6、其他行业领域

报告期内，公司在其他行业领域业务实现营业收入347.82万元，营业收入较去年同期减少76.24%，实现毛利146.73万元；

#### （二）研发投入持续增加

报告期内，公司研发支出632.89万元，较去年同期增加36.53%。为增强企业发展后劲、强化核心竞争力，公司加大了人工智能应用的关键领域——智慧医疗、智慧教育以及大数据分析等领域新技术的研发投入力度，同时在工业视觉检测、生产大数据分析、设备智慧管理、智能化会议选举和表决新技术、印钞检测技术、国密算法、区块链、安全可信计算、基于深度学习的图像识别、高可靠无线通讯等方面继续开展深入研究并取得阶段性成果。省级人大信息化系统国产化试点顺利通过验收，选民登记系统和新型智能会议终端将于近期发布；元数据、统计调查报表、企业健康指数平台、大数据可视化等相关产品陆续完成研制工作；搭建了基于云平台的临床模拟教学、人体基本生命功能监测调控、以及医疗设备物联网的创新产品体系。通过研发持续投入，使公司继续保持了在高速图像处理、智能分析技术领域的领先地位。

#### （三）齐抓内部管理与品牌建设，维护上市公司良好形象

公司以“服务客户、成就员工、回报股东、贡献社会”为使命，在做好市场开拓的同时，将公司内部

管理与品牌建设作为维护上市公司良好形象的重要工作来抓。公司资质体系建设长抓不懈。报告期内，公司取得《信息安全管理体系认证证书》，获得信息技术应用创新工作委员会会员单位资格。全资子公司成都中科取得《质量管理体系认证证书》，获得成都高新区处首批“瞪羚企业”认定，涉密信息系统集成乙级资质（系统集成业务）已通过书面审查和现场审查。以上资质与认证的取得，有效支撑了公司在相关行业领域业务的拓展。

公司高度重视内控管理，加强对大额采购和应收款催收监管，保证现金流正常。重视人才队伍建设，持续培训，严格考核，优胜劣汰，保持了核心人才队伍的稳定。积极履行社会责任，关注员工成长与身心健康；不断提升产品与服务质量，维护客户与消费者权益；开展精准扶贫和爱心捐赠活动，切实帮助对口扶贫单位的贫困村民脱贫致富；利用中国科学院大学在公司设立的博士生、硕士生培养点，为社会培养输送博士研究生5名、硕士研究生18名；积极开展院地合作，带动地方企业提高经济效益。

#### （四）做好信息披露工作，维护全体股东合法权益

报告期内，公司严格按照上市公司应遵循的法律法规及相关规范性文件的规定，规范公司治理，持续完善公司内部管理制度，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，确保全体股东享有平等权利。重视投资者关系管理，加强与投资者的互动和沟通，提高公司透明度和诚信度，及时将行业市场的发展动态和公司经营情况反馈给投资者。通过年度业绩说明会、投资者集体见面会、投资者热线、互动易平台等多种途径，及时回答投资者问题，加深投资者对公司的了解和信任，建立起良好的关系。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	100,425,145.40	91,299,456.71	9.99%	
营业成本	70,713,698.19	61,350,970.67	15.26%	
销售费用	12,549,962.51	11,374,442.42	10.33%	
管理费用	10,398,866.77	9,915,946.80	4.87%	
财务费用	-1,951,923.68	-2,353,361.10	-17.06%	
所得税费用	2,129,196.69	1,974,516.25	7.83%	
研发投入	6,328,905.93	4,635,584.46	36.53%	公司加大了智慧医疗、智慧教育、大数据分析等新技术研发投入所致

经营活动产生的现金流量净额	-69,068,675.49	-34,374,903.18	100.93%	公司新签合同较多，项目实施中垫支成本增加所致
投资活动产生的现金流量净额	37,306,914.31	-20,085,376.35	-285.74%	公司理财产品到期收回资金所致
筹资活动产生的现金流量净额	-9,003,603.35	-5,085,000.00	77.06%	公司现金分红较去年增加所致
现金及现金等价物净增加额	-40,765,364.53	-59,545,279.53	-31.54%	公司理财产品到期收回资金较多所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
信息化解决方案	59,726,777.55	48,952,679.35	18.04%	6.49%	16.69%	-7.17%
技术服务与开发	38,852,053.55	21,630,350.00	44.33%	17.76%	12.40%	2.66%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号—上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求：

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
烟草行业	12,144,220.66	8,374,977.30	31.04%	5.44%	30.89%	-13.40%
油气行业	23,317,232.17	16,724,161.11	28.28%	70.07%	147.42%	-22.42%
数字会议	31,746,028.90	18,978,967.97	40.22%	-19.94%	-34.77%	13.60%
政府及事业单位	27,893,118.90	24,494,000.89	12.19%	191.89%	257.32%	-16.08%
其他行业	3,478,230.47	2,010,922.08	42.19%	-76.24%	-83.36%	24.72%
分产品						
信息化解决方案	59,726,777.55	48,952,679.35	18.04%	6.49%	16.69%	-7.17%
技术服务与开发	38,852,053.55	21,630,350.00	44.33%	17.76%	12.40%	2.66%
分地区						
西南	41,105,753.12	30,476,431.06	25.86%	20.00%	16.64%	2.14%



华中	4,988,716.32	4,137,717.85	17.06%	-1.55%	82.70%	-38.25%
华东	13,870,657.92	8,603,773.13	37.97%	55.19%	80.89%	-8.82%
华南	3,086,493.43	892,446.14	71.09%	200.15%	202.05%	-0.18%
东北	1,275,701.14	823,377.88	35.46%	59.98%	272.98%	-36.86%
华北	11,486,863.15	9,090,821.74	20.86%	-54.12%	-56.76%	4.82%
西北	22,764,646.02	16,558,461.55	27.26%	63.08%	154.53%	-26.14%

报告期内单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用  不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工成本	14,263,674.72	20.21%	12,090,206.69	19.71%	0.50%
外购材料及服务	56,319,354.63	79.70%	49,103,729.90	80.04%	-0.25%

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,435,573.31	17.60%	主要因联营企业本期利润按照权益法核算形成，另有部分由购买理财收益形成	是
资产减值	-3,916,298.54	-28.29%	应收款项和存货计提的减值准备	否
营业外收入	260,800.00	1.88%	由本期政府补助形成	否

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	185,664,187.18	27.26%	229,472,552.41	31.39%	-4.13%	
应收账款	205,188,130.01	30.12%	198,011,739.45	27.09%	3.03%	
存货	98,894,928.94	14.52%	72,177,940.37	9.87%	4.64%	
长期股权投资	102,642,862.01	15.07%	100,606,192.81	13.76%	1.31%	

固定资产	20,251,088.00	2.97%	20,418,580.19	2.79%	0.18%	
------	---------------	-------	---------------	-------	-------	--

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

本公司截至报告期末履约保证金存款13,063,663.36元，其使用受到限制。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	15,755
报告期投入募集资金总额	91.54
已累计投入募集资金总额	170.6
募集资金总体使用情况说明	
一、经中国证券监督管理委员会《关于核准中科院成都信息技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]949号）核准，公司2017年6月于深圳证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股(A股)2,500万股，发行价	

为 7.85 元/股，募集资金总额为人民币 196,250,000.00 元，扣除发行费用人民币 38,700,000.00 元，实际募集资金净额为人民币 157,550,000.00 元。该次募集资金到账时间为 2017 年 7 月 19 日，本次募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所验证并出具 XYZH/2017CDA10397 验资报告。

二、截至 2019 年 6 月 30 日，本公司累计使用募集资金人民币 41,706,039.39 元，其中：以前年度使用 790,660.02 元，本报告期使用 915,379.37 元投入募集资金项目，另闲置募集资金暂时补充流动资金 40,000,000.00 元。截至 2019 年 6 月 30 日，本公司尚未使用募集资金余额为人民币 115,843,960.61 元，募集资金实际存款余额为人民币 120,179,143.13 元，包括定期存款余额人民币 105,000,000.00 元，活期存款余额人民币 15,179,143.13 元，与实际募集资金净额人民币 115,843,960.61 元的差异金额为人民币 4,335,182.52 元，系募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 烟草智能物流应用系统升级开发及产业化项目	否	5,536	5,536				2019年06月30日	0	0	不适用	否
2. 数字会议系列产品升级及产业化项目	否	4,090	4,090				2019年06月30日	0	0	不适用	否
3. 高速机器视觉技术研发中心升级改造项目	否	3,662	3,662				2019年06月30日	0	0	不适用	否
4. 营销服务网络建设项目	否	2,467	2,467	91.54	170.6	6.92%	2019年06月30日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	15,755	15,755	91.54	170.6	--	--			--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	15,755	15,755	91.54	170.6	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	经 2019 年 6 月 27 日公司第二届董事会第十九次会议决议，公司决定变更部分募集资金用途和募投项目实施主体、调整募投项目投资额度及适当延期。该决议尚需提交公司 2019 年第一次临时股东大会										

	审议。具体变更调整情况详见本公司 2019 年 6 月 27 日在巨潮资讯网刊载的《关于变更部分募集资金用途和募投项目实施主体、调整募投项目投资额度及适当延期的公告》(2019-053)。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 根据 2018 年 8 月 15 日第二届董事会第十五次会议决议,公司运用部分闲置募集资金暂时补充流动资金 4,000.00 万元。公司已于 2019 年 8 月 12 日将上一期用于暂时补充流动资金的 4,000.00 万元全部归还至募集资金账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募投专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

## (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
成都中科信息技术有限公司	子公司	信息系统集成, 技术开发及技术服务	6,000,000.00	42,502,836.07	26,206,659.13	19,312,150.80	4,355,369.47	3,898,251.82
深圳市中钞科信金融科技有限公司	参股公司	金融领域信息系统集成, 技术开发及技术服务	50,000,000.00	324,731,556.15	256,607,155.02	33,005,472.16	4,882,002.10	5,091,672.99

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

成都中科信息技术有限公司成立于2015年12月，注册资本为人民币600万元，经营范围为信息系统集成服务、信息技术咨询服务、数据处理和存储服务；软件开发；销售计算机及通讯设备（不含无线广播电视发射及卫星地面接收设备）、电子设备及元器件、计算机软硬件；计算机系统集成；建筑智能化工程、安防工程、防雷工程、电子设备安装工程、通信线路和设备安装工程、电子与智能化工程设计、施工（工

程类凭资质许可证经营)。(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)。报告期内,该公司取得了涉密信息系统集成甲级证书,通过CMMI3级评估认证。

深圳市中钞科信金融科技有限公司成立于2007年1月,注册资本为人民币5000万元,经营范围为智能金融设备、机器视觉检测设备及计算机软硬件的技术开发、销售和相关技术咨询与服务;计算机系统集成(凭资质许可证在有效期内经营);医疗器械的研发;安全技术防范系统设计、施工、维修(凭资质证书经营);经营进出口业务。智能金融设备、机器视觉检测设备及计算机软硬件的研制;医疗器械的生产、销售。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### (一) 营业收入季节性波动风险

公司所处行业具有一定的季节性,下游政府、石油、烟草等行业客户以国家机关或大型国有企事业单位为主,其信息化采购具有较为规范的采购机制和采购流程,按预算决算体制执行,通常在上半年对全年具体实施的信息化应用系统进行立项、采购和实施,项目验收和结款一般集中在第四季度,公司收入存在季节性波动风险。公司主要客户属于政府或大型国企,其本身受国际国内形势变化和政策变动影响较大,进而影响公司订单的获得。

公司将凭借自身核心技术优势和良好的市场口碑继续深耕现有行业客户市场,发现新需求,提升产品与服务质量;积极拓宽智慧政务、智慧城市、智慧医疗业务市场,壮大新业务规模。

### (二) 市场竞争加剧的风险

在市场需求牵引和国家政策支持引导下,中国爆发了人工智能创业热潮,成为世界瞩目的人工智能摇篮。2018年,我国人工智能相关公司总数达到2167家。预计2019年人工智能核心产业规模将突破570亿元。市场竞争呈现白热化,独角兽企业大量涌现,大量新兴企业不断涌入,公司面临市场竞争加剧、业绩下降的风险。

公司将努力发挥技术创新优势,夯实在数字会议、烟草、印钞检测、石油、政府及其他领域长期建立起的行业地位,强化在智慧政务、智慧城市、智慧医疗领域的核心技术研发,完善营销推广体系,扩大品

牌影响力，提升市场综合竞争能力，开拓新业务领域，抵抗竞争加剧的风险。

### （三）应收账款发生坏账的风险

截至本报告期末，公司应收账款余额原值为25305.79万元，较年初增加2.76%，如果客户出现信用降低或现金流支付困难，应收款发生坏账的可能性将增加。

公司将继续加强应收账款催收专项工作，把项目回款率与市场人员绩效考核挂钩，把应收账款总规模控制在合理范围，以进一步减少因应收账款不能及时收回或出现损失对公司经营业绩产生的不利影响。

### （四）政府补助减少的风险

报告期内，公司获得的政府补贴收入金额为552.99万元，较去年同期增加60.75%，占当期利润总额的比例为39.95%。如果公司未来取得的政府补助减少，将对公司经营业绩产生不利影响。

公司将继续加强国家、省市级重点项目的申报力度，积极争取政府支持的科研经费。

### （五）业务范围扩大带来的管理风险

随着公司持续发展，业务规模不断扩大，公司的省外市场区域也逐渐扩大，由此将带来诸多管理风险。公司将强化公司治理，完善决策机制、建立有效的市场反应机制和风险防范机制，加强财务管理、内部审计、风险管控的实施力度，贯彻落实公司的管理制度，以管理的规范化、标准化为公司健康稳定的发展提供可靠保障。因业务范围扩大带来的人才紧缺问题将通过引进复合型管理人才、内部选拔培养干部、加大人才库建设等方法解决，并进一步优化公司人才引进、培养、激励和任职资格的人力资源管理体系，完善员职业生涯规划，留住优秀人，实现人才价值的最大化。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年度股东大会	年度股东大会	59.97%	2019 年 04 月 22 日	2019 年 04 月 22 日	详见中国证监会指定的创业板信息披露网站 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )刊登的 《2018 年度股东大会决议公告》(公告编号 2019-037)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用



承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	王晓宇、付忠良、史志明、尹邦明、钟勇、王晓东、刘小兵	股份锁定承诺	1、自公司股票上市之日起的十二个月内，不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的中科信息首次公开发行股票前已发行股份，也不由中科信息回购该部分股份；前述锁定期满后，在担任中科信息董事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的中科信息股份总数的百分之二十五；在申报离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的中科信息股份；在中科信息股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人所直接或间接持有的中科信息股份；在中科信息股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人所直接或间接持有的中科信息股份。2、所持中科信息股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；中科信息上市后六个月内如中科信息股票连续二十个交易日收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有中科信息股票的锁定期限自动延长六个月。如遇除权除息，上述减持价格及收盘价均作相应调整。上述承诺不因职务变更或离职等原因而失效。如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归中科信息所有。	2017年07月28日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
	王伟、肖帆	股份锁定承诺	自公司股票上市之日起的十二个月内，不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的中科信息首次公开发行股票前已发行股份，也不由中科信息回购该部分股份；前述锁定期满后，在担任中科信息监事期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的中科信息股份总数的百分之二十五；在申报离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的中科信息股份；在中科信息股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人所直接或间接持有的中科信息股份；在中科信息股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报	2017年07月28日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况

			离职之日起十二个月内不转让本人所直接或间接持有的中科信息股份。 上述承诺不因职务变更或离职等原因而失效。如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归中科信息所有。			
国科控股	股份锁定承诺		自中科信息股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司本次发行前已持有的中科信息的股份，也不由中科信息回购本公司持有的上述股信息上市后六个月内如中科信息股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有中科信息股票的锁定期限自动延长六个月。如遇除权除息，上述减持价格及收盘价均作相应调整。如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归中科信息所有。	2017年07月28日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
埃德凯森	股份锁定承诺		自中科信息股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司本次发行前已持有的中科信息的股份，也不由中科信息回购本公司持有的上述股份。如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归中科信息所有。	2017年07月28日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
宇中投资、恒合经纬、国科瑞祺、联升创投、科泰石油	股份锁定承诺		自中科信息股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司（本企业）本次发行前已持有的中科信息的股份，也不由中科信息回购本公司（本企业）持有的上述股份。如未履行上述承诺，转让相关股份所取得的收益归中科信息所有。	2017年07月28日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
中科信息、国科控股、索继栓、王晓宇、张勇、杨红梅、付忠良、史志明、王伟、傅敏、肖帆、尹邦明、钟勇、王晓东、刘小兵	稳定股价的承诺		公司股票挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于其最近一期经审计的每股净资产情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司最近一期经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整，下同），则相关主体启动稳定公司股价的措施。公司回购股份、公司控股股东增持股份、董事（独立董事除外）及高级管理人员增持股份均应符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件，并不应因此导致公司股权分布不符合上市条件的要求；若其中任何一项措施的实施或继续实施将导致公司股权分布不符合上市条件的要求时，则不得实施或应立即终止继续实施，且该项措施所对应的股价稳定义务视为已履行。非因不可抗力因素所致，公司及相关主体将采取以下措施中的一项或多项稳定公	2017年07月28日	作出承诺时，至承诺履行完毕	

		<p>司股价：1、公司回购公司股票；2、公司控股股东增持公司股票；3、公司董事、高级管理人员增持公司股票；4、其他证券监管部门认可的方式。公司董事会将在公司股票价格触发启动股价稳定措施条件之日起的五个工作日内制订或要求公司控股股东提出稳定公司股价具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。公司稳定股价措施实施完毕日起两个交易日内，公司应将稳定股价措施实施情况予以公告。公司稳定股价措施实施完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则公司、控股股东、董事、高级管理人员等相关责任主体将继续履行相关义务。（一）公司回购公司股票的具体安排。公司将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内通过证券交易所集中竞价的交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司社会公众股份，回购价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），公司回购股份除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：1、公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额。2、公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元。3、公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%；如上述第 2 项与本项冲突的，按照本项执行。4、单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，其将继续按照上述原则执行稳定股价预案。回购后公司的股权分布应当符合上市条件，回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。（二）公司控股股东增持公司股票的具体安排。本公司控股股东国科控股将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内增持（增持方式包括但不限于集中竞价和大宗交易等证券监管机构、自律机构及深圳交易所等有权部门允许的方式）公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产，控股股东增持股份除应符合相关法</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>律法规之要求之外，还应符合下列各项：1、单一年度用于股份增持的资金为不少于其最近一次从发行人获得现金分红的 20%；2、单一年度用于稳定股价的增持资金不超过其最近一次从发行人获得现金分红的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。如公司在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施，控股股东可选择与公司同时启动股价稳定措施或在公司措施实施完毕（以公司公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于最近一期经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如公司实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的，控股股东可不再继续实施上述股价稳定措施。控股股东增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。（三）公司董事、高级管理人员增持公司股票的具体安排。1、控股股东增持公司股票以及公司回购股票的措施实施完毕后，公司股价仍出现连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，公司董事（独立董事除外）和高级管理人员将在该情形出现 5 个交易日内，依照公司内部决策程序，拟定增持公司股票的计划，明确增持数量、方式和期限，并对外公告。2、公司董事（独立董事除外）及高级管理人员增持公司股份的，除应符合相关法律法规、规范性文件的要求之外，还应符合下列各项：（1）买入公司股票的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产，买入公司股份的方式为通过二级市场以竞价交易方式；（2）单一年度用以稳定股价所动用的资金不低于其上一会计年度从公司处领取的税后薪酬和津贴累计额的 20%；（3）单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过其上一会计年度从公司处领取的税后薪酬和津贴累计额的 50%；（4）在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。公司未来新聘董事（独立董事除外）、高级管理人员，应按本预案采取稳定公司股价的措施。（四）稳定股价方案的终止情形。自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：1、公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>净资产；2、继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。（五）未履行稳定公司股价措施的约束措施。公司承诺：如公司未按照本预案采取稳定股价的具体措施，应在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。控股股东承诺：如未按照股价稳定预案采取稳定股价的具体措施，国科控股应在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；并在上述事项发生之日起暂停在公司获得股东分红，同时其拥有的公司股份暂不得转让，直至公司股票收盘价高于每股净资产或其按预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：公司董事（独立董事除外）、高级管理人员未按照本预案采取稳定股价的具体措施，应在前述事项发生之日起5个工作日内停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时其持有的公司股份（如有）不得转让，直至公司股票收盘价高于每股净资产或其按上述预案内容的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。</p>			
	<p>中科信息</p>	<p>承担赔偿或补偿责任的承诺</p> <p>若公司的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司将在监管部门认定的有关违法事实的当日进行公告，并在3个交易日内根据法律、法规及公司章程的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知，在召开临时股东大会并经相关主管部门批准/核准/备案后启动股份回购措施，公司承诺按市场价格进行回购，如因监管部门认定有关违法事实导致公司启动股份回购措施时公司股票已停牌，则回购价格为公司股票停牌前一个交易日平均交易价格（平均交易价格=当日成交额/当日总成交量）。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量应做相应调整。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被监管部门或有权机构认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔</p>	<p>2017年07月27日</p>	<p>作出承诺时，至承诺履行完毕</p>	<p>承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况</p>

			偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。若公司违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。			
	国科控股承诺	承担赔偿或补偿责任的承诺	公司公开募集及上市文件中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，国科控股将依法以公司股票二级市场价格购回已转让的原限售股份。公司公开募集及上市文件中如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，国科控股将依法赔偿投资者损失。若国科控股违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
	索继栓、王晓宇、张勇、杨红梅、付忠良、史志明、黄泽永、赖肇庆、周玮、王伟、傅敏、肖帆、尹邦明、钟勇、王晓东、刘小兵	承担赔偿或补偿责任的承诺	公司董事、监事和高级管理人员承诺：公司公开募集及上市文件中如存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司董事、监事和高级管理人员将依法赔偿投资者损失。若违反上述承诺，上述人员则将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
	国信证券股份有限公司	承担赔偿或补偿责任的承诺	如因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	
	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	承担赔偿或补偿责任的承诺	如因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
	四川中一律师	承担赔偿	如因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、	2017年07月	作出承诺时，至	承诺人严格

	事务所	或补偿责任的承诺	误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	27 日	承诺履行完毕	信守承诺，未出现违反承诺的情况
	索继栓、王晓宇、张勇、杨红梅、付忠良、史志明、黄泽永、赖肇庆、周玮、尹邦明、钟勇、王晓东、刘小兵	填补被摊薄即期回报的承诺	为保证公司首次公开发行股票后的填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会的相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。如违反上述承诺，本人将遵守如下约束措施：（1）在监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向投资者道歉；（2）如因非不可抗力事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归发行人所有，公司有权要求本人于取得收益之日起 10 个工作日内将违反承诺所得支付到发行人指定账户；（3）若因违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任，且在本人履行上述相关义务之日前，公司有权暂时扣留本人工资、薪酬和津贴。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
	中科信息	利润分配政策的承诺	（一）本次发行后公司的利润分配政策。根据公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过的上市后生效的《中科院成都信息技术股份有限公司章程（草案）》，公司发行后的利润分配政策主要内容如下：1、利润分配原则。公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司应注重现金分红。2、利润分配的形式和比例。公司可以采取现金、股票或现金和股票二者相结合的方式分配股利，并优先考虑采取现金方式分配利润；在满足购买原材料的资金需求、可预期的重大投资计划或重大现金支出的前提下，公司	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况

		<p>董事会可以根据公司当期经营利润和现金流情况进行中期分红，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。3、利润分配的具体政策。(1) 利润分配的具体条件。公司在当年度盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分红；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。重大资金支出指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备等的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的百分之三十。(2) 现金分红条件。公司采取现金方式分配股利，应符合下述条件：①公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；②公司累计可供分配利润为正值；③审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；④公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的 30%。上述现金分红条件中的第①-③项系公司实施现金分红条件的必备条件；经股东大会审议通过，上述现金分红条件中的第④项不影响公司实施现金分红。(3) 现金分红比例。原则上公司按年度将可供分配的利润进行分配，必要时公司也可以进行中期利润分配。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。每年具体的现金分红比例预案由董事会根据前述规定、结合公司经营状况及相关规定拟定，并提交</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>股东大会表决。(4) 利润分配的期间间隔。每年度进行一次分红，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。4、利润分配政策的决策程序：公司董事会拟定现金股利分配方案的，由股东大会经普通决议的方式表决通过；公司董事会拟定股票股利分配方案的，由股东大会经特别决议的方式表决通过。公司监事会应当对董事会编制的股利分配方案进行审核并提出书面审核意见。公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。公司在上一个会计年度实现盈利，但公司董事会在上一个会计年度结束后未提出现金利润分配预案的，应当在定期报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事还应当对此发表独立意见。公司若当年不进行或低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的，公司董事会应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见，有关利润分配的议案需经公司董事会审议后提交股东大会批准，并在股东大会提案中详细论证说明原因及留存资金的具体用途，且公司需提供网络投票的方式，由股东大会以特别决议的方式表决通过。5、利润分配政策的调整机制。公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，独立董事应当对此发表独立意见，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并在股东大会提案中详细论证和说明原因，且公司需提供网络投票的方式，由股东大会以特别决议的方式表决通过。(二) 未来分红回报规划。公司股票上市后未来三年，利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模等真实合理因素，公司可以采用</p>			
--	--	---	--	--	--

			发放股票股利方式进行利润分配。公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分配股利，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%；公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发股票股利。为了回报股东，同时考虑募集资金投资项目建设和公司业务发展的需要，公司在进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。			
	国科控股	持股意向及减持意向的承诺	在本公司所持中科信息股份锁定期届满后，且不丧失对发行人控制权及违反已作出承诺的前提下，本公司可依法减持所持有的公司股份，具体减持意向为：所持中科信息股份在锁定期满后 2 年内减持的，每年减持的股份合计不超过所持有公司首次公开发行时的股份数的百分之二十，减持价格不低于发行价（如遇除权除息，减持价格进行相应调整），且将提前 3 个交易日予以公告。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
	宇中投资	持股意向及减持意向的承诺	所持中科信息股份在锁定期满后 2 年内减持的，每年减持的股份合计不超过所持有公司首次公开发行时的股份数的百分之五十，减持价格不低于发行价（如遇除权除息，减持价格进行相应调整），且将提前 3 个交易日予以公告。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
	埃德凯森	持股意向及减持意向的承诺	所持中科信息股份在锁定期满后 2 年内减持的，每年减持的股份合计不超过所持有公司首次公开发行时的股份数的百分之八十，减持价格不低于发行价（如遇除权除息，减持价格进行相应调整），且将提前 3 个交易日予以公告。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况
	国科控股	关于避免同业竞争的承诺	1、本公司或本公司实际控制的公司目前没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接开展任何导致或可能导致与中科信息（包括其控股子公司及深圳市中钲科信金融科技有限公司）现有主营业务产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与中科信息现有产品相同或相似的产品。2、如本公司以及本公司控制的其他公司未来取得可能与中科信息现有主营业务及现有产品构成竞争关系的企业权益，则本公司同意将该等资产或业务通过适当的、有效的方式及时进行处理，以消除同业竞争的情形，处理方式包括但不限于（1）向第三方转让、出售在该等企业中的股权/股份；（2）在条件允许的情形下，将该等资产及业务纳入中科信息之经	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况

			营或资产体系；(3) 在条件允许的情形下，由中科信息购买该等资产，并将尽最大努力促使该交易的价格公平合理。3、如本公司以及本公司控制的其他公司出现违背以上承诺的情况，给中科信息带来的任何损失均由本公司承担，以使中科信息恢复到产生损失或者承担责任之前的状态。4、本承诺函的有效期自签署之日起至本公司不再是中科信息之控股股东止。			
	国科控股	关于减少及规范关联交易的承诺函	(1) 本公司和/或本公司关联方将尽最大可能避免与中科信息发生关联交易。(2) 如果在今后的经营活动中，中科信息确需与本公司或本公司关联方发生任何关联交易的，则本公司将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、公司章程的规定履行有关程序；涉及需要回避表决的，本公司及本公司关联方将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议。关联交易价格在国家物价部门有规定时，执行国家价格；在国家物价部门无相关规定时，按照不高于同类交易的市场价格、市场条件，由交易双方协商确定，以维护公司及其他股东的合法权益。本公司及本公司关联方还将严格和善意的履行与中科信息签订的各种关联交易协议。本公司承诺将不会向中科信息谋求或给予任何超出上述协议规定以外的利益或收益。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

#### 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

#### 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

## 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

公司主营业务是为在数字会议、政府、烟草、印钞检测、石油及其他领域客户提供信息化解决方案（包括软件及硬件）及相关服务。中科信息及其全资子公司成都中科与中科金华、控股子公司中科石油均属于软件与信息技术服务行业，不属于环保部门重点排污单位。以上公司主要通过知识创新和智力劳动创造价值，研发过程无废水、废气、废渣排放，无噪声、无电磁污染，不存在污染环境的情形。公司积极履行社会责任，努力培养员工“节能减排、低碳环保”意识，在工作中节约水电，做到垃圾分类，复印机硒鼓、墨盒规范回收，号召员工绿色出行。公司生产经营从未发生重大环保处罚，也不存在违反环境保护方面的法律、法规和规范性文件的行为。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

报告期内，公司在四川省扶贫办和中国科学院成都分院扶贫工作领导小组的指导下，认真扎实地开展扶贫工作。结合公司和对口扶贫村广元市利州区青岭村的实际，制定了2019年度精准扶贫规划，主要内容如下：

1、规划建设：做好青岭村乡村振兴加速规划，提升青岭村整体经济发展规模和能力，加快实现小康步伐。

2、规模发展：加大对青岭村产业规模，提升贫困户收入快速增长。主要加大稻鱼混养、瓜果种植面积，抓好乡村旅游开发等项目。

3、技能培训：加大对村民技能培训投入，有效提升村民劳动技能。计划开展稻鱼混养、瓜果种植、厨师技能等培训活动，计划培训人数200余人次。

4、走访慰问：坚持每月下乡驻村开展走访慰问活动，真正把党的温暖送到贫困户家里。

5、党支部共建：与青岭村签订党支部共建协议，积极组织公司党员与青岭村支部共同开展贫困户一对一帮扶活动。

## (2) 半年度精准扶贫概要

公司根据年度扶贫规划在2019年上半年完成了青岭村《2019年乡村振兴示范村建设规划》的制定；完成了640亩稻鱼混养、240亩瓜果种植与技术培训工作；完成2019年春节走访慰问贫困户30户的目标任务；完成利州区《农村电商平台建设技术升级初步规划》制订及项目具体实施工作；完成党支部共建协议签订工作，开展党员送农资下乡活动，开展了支部果蔬种植活动等。

## (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	91.2
2.物资折款	万元	3.7
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	93
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中：    1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫;电商扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	2
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	88
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	70
2.转移就业脱贫	——	——
其中：    2.1 职业技能培训投入金额	万元	1.5
2.2 职业技能培训人数	人次	80
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	23
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中：    3.1 帮助搬迁户就业人数	人	0

4.教育扶贫	—	—
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	0
4.2 资助贫困学生人数	人	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	0
5.健康扶贫	—	—
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	0
6.生态保护扶贫	—	—
6.2 投入金额	万元	0
7.兜底保障	—	—
其中： 7.1“三留守”人员投入金额	万元	0
7.2 帮助“三留守”人员数	人	0
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	0
8.社会扶贫	—	—
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	0
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	0
9.其他项目	—	—
其中： 9.1.项目个数	个	0
9.2.投入金额	万元	0
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	0
三、所获奖项（内容、级别）	—	—
四川省定点扶贫先进单位	个	1

#### （4）后续精准扶贫计划

扶贫规划：

持续开展稻鱼混养、瓜果种植、乡村旅游等项目投入与开发。

具体措施：

- 1、扩大稻鱼混养、瓜果种植面积，开展技术培训；
- 2、抓好农村电商平台项目组织实施；
- 3、抓好乡村旅游设施建设，加大宣传力度，促进青岭村乡村旅游产业发展。



## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	96,680,250	53.71%						96,680,250	53.71%
2、国有法人持股	60,318,434	33.51%						60,318,434	33.51%
3、其他内资持股	36,361,816	20.20%						36,361,816	20.20%
其中：境内法人持股	36,361,816	20.20%						36,361,816	20.20%
二、无限售条件股份	83,319,750	46.29%						83,319,750	46.29%
1、人民币普通股	83,319,750	46.29%						83,319,750	46.29%
三、股份总数	180,000,000	100.00%						180,000,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

#### 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股	本期增加限售股	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期

		数	数			
全国社会保障基金理事会转持一户	4,319,566	0	0	4,319,566	首发前限售	拟于 2020 年 7 月 28 日解除限售
四川埃德凯森科技有限公司	8,235,000	0	0	8,235,000	首发前限售	拟于 2020 年 7 月 28 日解除限售
菏泽宇中企业管理咨询中心（有限合伙）	23,807,250	0	0	23,807,250	首发前限售	拟于 2019 年 7 月 28 日解除 23,807,250 股
中国科学院控股有限公司	60,318,434	0	0	60,318,434	首发前限售	拟于 2020 年 7 月 28 日解除限售
合计	96,680,250	0	0	96,680,250	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		20,112	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国科学院控股有限公司	国有法人	33.51%	60,318,434		60,318,434	0		
菏泽宇中企业管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	26.45%	47,614,500		23,807,250	23,807,250		
四川埃德凯森科技有限公司	境内非国有法人	4.58%	8,235,000		8,235,000	0		
深圳市恒合经纬投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.71%	4,882,499		0	4,882,499		
全国社会保障基金理事会转持一户	境内非国有法人	2.40%	4,319,566		4,319,566	0		

中国建设银行股份有限公司—华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.58%	1,051,820		0	1,051,820		
蔡正芳	境内自然人	0.31%	560,300		0	560,300		
高辉臣	境内自然人	0.22%	390,960		0	390,960		
张健昌	境内自然人	0.15%	274,860		0	274,860		
方耀华	境内自然人	0.15%	268,000		0	268,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
菏泽宇中企业管理咨询中心（有限合伙）	23,807,250	人民币普通股	23,807,250					
深圳市恒合经纬投资管理合伙企业（有限合伙）	4,882,499	人民币普通股	4,882,499					
中国建设银行股份有限公司—华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	1,051,820	人民币普通股	1,051,820					
蔡正芳	560,300	人民币普通股	560,300					
高辉臣	390,960	人民币普通股	390,960					
张健昌	274,860	人民币普通股	274,860					
方耀华	268,000	人民币普通股	268,000					
曾玲玲	256,000	人民币普通股	256,000					
刘松	246,780	人民币普通股	246,780					
丁春蓉	203,214	人民币普通股	203,214					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的	无							

说明	
----	--

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

## 第九节 公司债相关情况

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



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：中科院成都信息技术股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	185,664,187.18	229,472,552.41
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	2,531,279.40	6,032,518.40
应收账款	205,188,130.01	198,011,739.45
应收款项融资		
预付款项	7,085,525.58	12,448,423.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	40,252,252.36	34,283,665.59
其中：应收利息	2,689,791.67	939,791.67
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	98,894,928.94	72,177,940.37
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	96,009.11	40,112,536.84
流动资产合计	539,712,312.58	592,539,376.34
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	102,642,862.01	100,606,192.81
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	20,251,088.00	20,418,580.19
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,094,007.76	7,644,082.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,500,514.48	9,821,660.39
其他非流动资产		
非流动资产合计	141,488,472.25	138,490,516.38
资产总计	681,200,784.83	731,029,892.72
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	37,106,279.48	65,061,143.79
预收款项	32,959,212.68	29,615,949.11
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	232,047.86	7,922,844.87
应交税费	11,277,943.23	28,245,468.50
其他应付款	26,520,381.54	25,373,622.87
其中：应付利息		
应付股利	378.83	378.83
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	108,095,864.79	156,219,029.14
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	320,000.00	320,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	4,015,257.56	8,434,320.11
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,335,257.56	8,754,320.11
负债合计	112,431,122.35	164,973,349.25
所有者权益：		
股本	180,000,000.00	180,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	178,367,745.82	178,367,745.82
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,629,106.37	31,629,106.37
一般风险准备		
未分配利润	178,712,540.82	176,649,316.20
归属于母公司所有者权益合计	568,709,393.01	566,646,168.39
少数股东权益	60,269.47	-589,624.92
所有者权益合计	568,769,662.48	566,056,543.47
负债和所有者权益总计	681,200,784.83	731,029,892.72

法定代表人：王晓宇

主管会计工作负责人：刘小兵

会计机构负责人：彭庶星

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	175,588,337.67	210,578,740.64
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	2,531,279.40	3,817,518.40
应收账款	179,810,184.34	176,004,344.56

应收款项融资		
预付款项	19,425,618.16	23,991,041.38
其他应收款	37,520,076.98	39,710,428.17
其中：应收利息	2,689,791.67	939,791.67
应收股利		
存货	83,370,835.25	60,281,697.48
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		40,000,000.00
流动资产合计	498,246,331.80	554,383,770.63
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	116,350,862.01	112,314,192.81
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	17,964,337.24	18,273,969.05
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10,009,321.54	7,574,610.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,906,052.01	9,253,808.84
其他非流动资产		
非流动资产合计	152,230,572.80	147,416,581.66
资产总计	650,476,904.60	701,800,352.29

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	41,464,519.28	61,344,506.41
预收款项	31,247,725.57	28,263,841.97
合同负债		
应付职工薪酬	116,466.45	5,020,436.24
应交税费	7,760,818.20	22,174,776.88
其他应付款	16,653,114.39	24,942,610.94
其中：应付利息		
应付股利	378.83	378.83
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	97,242,643.89	141,746,172.44
非流动负债：		
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	320,000.00	320,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,839,520.51	7,130,324.72
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,159,520.51	7,450,324.72
负债合计	100,402,164.40	149,196,497.16
所有者权益：		

股本	180,000,000.00	180,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	178,845,571.61	178,845,571.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	31,629,106.37	31,629,106.37
未分配利润	159,600,062.22	162,129,177.15
所有者权益合计	550,074,740.20	552,603,855.13
负债和所有者权益总计	650,476,904.60	701,800,352.29

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	100,425,145.40	91,299,456.71
其中：营业收入	100,425,145.40	91,299,456.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	98,464,564.10	85,424,219.14
其中：营业成本	70,713,698.19	61,350,970.67
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	425,054.38	500,635.89
销售费用	12,549,962.51	11,374,442.42
管理费用	10,398,866.77	9,915,946.80
研发费用	6,328,905.93	4,635,584.46

财务费用	-1,951,923.68	-2,353,361.10
其中：利息费用		
利息收入	1,975,038.36	2,381,772.25
加：其他收益	5,269,062.55	1,000,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	2,435,573.31	2,672,170.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,036,669.20	2,223,403.52
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）	4,513,980.88	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-597,682.34	2,440,050.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	13,581,515.70	11,987,458.36
加：营业外收入	260,800.00	2,421,859.05
减：营业外支出		7,019.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	13,842,315.70	14,402,298.38
减：所得税费用	2,129,196.69	1,974,516.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,713,119.01	12,427,782.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,713,119.01	12,427,782.13
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	11,063,224.62	12,557,909.04
2.少数股东损益	649,894.39	-130,126.91
六、其他综合收益的税后净额		



归属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		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
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	11,713,119.01	12,427,782.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,063,224.62	12,557,909.04
归属于少数股东的综合收益总额	649,894.39	-130,126.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0615	0.0698

(二) 稀释每股收益	0.0615	0.0698
------------	--------	--------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王晓宇

主管会计工作负责人：刘小兵

会计机构负责人：彭庶星

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	81,777,642.08	76,149,166.04
减：营业成本	63,285,606.19	52,366,503.53
税金及附加	242,123.19	365,864.04
销售费用	10,512,075.59	8,281,056.90
管理费用	8,414,158.77	7,695,440.34
研发费用	5,756,249.49	3,230,247.22
财务费用	-1,938,851.05	-2,344,715.38
其中：利息费用		
利息收入	1,956,670.82	2,369,712.26
加：其他收益	5,140,804.21	1,000,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	2,435,573.31	2,672,170.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,036,669.20	2,223,403.52
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,291,923.64	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-597,682.34	2,872,831.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,776,898.72	13,099,771.24
加：营业外收入	60,800.00	2,293,600.70

减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,837,698.72	15,393,371.94
减：所得税费用	1,366,813.65	1,975,495.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,470,885.07	13,417,876.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,470,885.07	13,417,876.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	6,470,885.07	13,417,876.68
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	101,605,006.34	115,208,385.92
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		
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	10,384,828.38	10,201,378.75
经营活动现金流入小计	111,989,834.72	125,409,764.67
购买商品、接受劳务支付的现金	113,232,157.38	93,063,696.33
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	31,952,771.60	28,675,061.13
支付的各项税费	12,841,932.23	15,156,160.08
支付其他与经营活动有关的现金	23,031,649.00	22,889,750.31
经营活动现金流出小计	181,058,510.21	159,784,667.85
经营活动产生的现金流量净额	-69,068,675.49	-34,374,903.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金	398,904.11	448,767.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	40,398,904.11	40,448,767.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,091,989.80	534,143.47
投资支付的现金		60,000,000.00
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	3,091,989.80	60,534,143.47
投资活动产生的现金流量净额	37,306,914.31	-20,085,376.35
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,000,000.00	5,000,000.00
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	3,603.35	85,000.00
筹资活动现金流出小计	9,003,603.35	5,085,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-9,003,603.35	-5,085,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-40,765,364.53	-59,545,279.53
加：期初现金及现金等价物余额	108,365,888.35	123,862,450.27
六、期末现金及现金等价物余额	67,600,523.82	64,317,170.74

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	85,673,754.44	110,921,366.97
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	11,074,709.11	14,738,828.58
经营活动现金流入小计	96,748,463.55	125,660,195.55
购买商品、接受劳务支付的现金	100,331,769.29	90,498,130.35
支付给职工以及为职工支付的现金	24,360,320.52	17,431,341.73
支付的各项税费	9,764,976.20	11,628,409.68
支付其他与经营活动有关的现金	20,581,530.77	26,632,798.06
经营活动现金流出小计	155,038,596.78	146,190,679.82
经营活动产生的现金流量净额	-58,290,133.23	-20,530,484.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金	398,904.11	448,767.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	40,398,904.11	40,448,767.12
购建固定资产、无形资产和其他	3,052,569.80	25,961.00

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	2,000,000.00	61,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,052,569.80	61,525,961.00
投资活动产生的现金流量净额	35,346,334.31	-21,077,193.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,000,000.00	5,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	3,603.35	85,000.00
筹资活动现金流出小计	9,003,603.35	5,085,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-9,003,603.35	-5,085,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-31,947,402.27	-46,692,678.15
加：期初现金及现金等价物余额	89,472,076.58	106,118,158.83
六、期末现金及现金等价物余额	57,524,674.31	59,425,480.68

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	180,000.00				178,367,745.82				31,629,106.37		176,649,316.20		566,646,168.39	-589,624.92	566,056,543.47

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	180,000.00			178,367,745.82			31,629,106.37		176,649,316.20		566,646,168.39		-589,624.92	566,056,543.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									2,063,224.62		2,063,224.62		649,894.39	2,713,119.01
(一)综合收益总额									11,063,224.62		11,063,224.62		649,894.39	11,713,119.01
(二)所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
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									-9,000,000.00		-9,000,000.00			-9,000,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-9,000,000.00		-9,000,000.00			-9,000,000.00
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														



1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	180,000,000.00				178,367,745.82				31,629,106.37		178,712,540.82		568,709,393.01	60,269,471.47	568,769,662.48

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	100,000,000.00				258,367,745.82				27,733,726.20		138,737,496.62		524,838,968.64	-71,171,131.13	524,767,797.51	
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	100,000,000.00			258,367,745.82				27,733,726.20		138,737,496.62		524,838,968.64	-71,171.13	524,767,797.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	80,000,000.00			-80,000,000.00						7,557,909.04		7,557,909.04	-130,126.91	7,427,782.13
（一）综合收益总额										12,557,909.04		12,557,909.04	-130,126.91	12,427,782.13
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配										-5,000,000.00		-5,000,000.00		-5,000,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-5,000,000.00		-5,000,000.00		-5,000,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	80,000,000.00			-80,000,000.00										
1. 资本公积转增资本（或股	80,000,000.00			-80,000,000.00										

本)	.00				00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	180,000.00				178,367,745.82			27,733,726.20		146,295,405.66		532,396,877.68	-201,298.04	532,195,579.64

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	180,000,000.00				178,845,571.61				31,629,106.37	162,129,177.15		552,603,855.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	180,000,000.00				178,845,571.61				31,629,106.37	162,129,177.15		552,603,855.13

	0									5	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-2,529,114.93	-2,529,114.93
（一）综合收益总额										6,470,885.07	6,470,885.07
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
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										-9,000,000.00	-9,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,000,000.00	-9,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收											

益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	180,000,000.00				178,845,571.61				31,629,106.37	159,600,062.22		550,074,740.20

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	100,000,000.00				258,845,571.61				27,733,726.20	132,070,755.64		518,650,053.45
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				258,845,571.61				27,733,726.20	132,070,755.64		518,650,053.45
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	80,000,000.00				-80,000,000.00					8,417,876.68		8,417,876.68
(一)综合收益总额										13,417,876.68		13,417,876.68
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									-5,000,000.00			-5,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-5,000,000.00			-5,000,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	80,000,000.00											-80,000,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	80,000,000.00											-80,000,000.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	180,000,000.00					178,845,571.61			27,733,726.20	140,488,632.32		527,067,930.13

### 三、公司基本情况

中科院成都信息技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），系由中国科学院、付忠良、宋昌元等十二名在职职工共同出资设立，于2001年6月26日，取得成都市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。本公司统一社会信用代码：915101007301965784；注册地址：成都高新区天晖路360号晶科1号大厦18栋1803室；法定代表人：王晓宇。

经历次变更，截至2019年6月30日，公司注册资本为18,000万元，股份总数为18,000万股（每股面值1元）。其中：有限售条件的流通股份：A股9,668.03万股，无限售条件的流动股份A股8,331.98万股。

上市时间：2017年7月28日

股票简称：中科信息

股票代码：300678

上市地点：深圳证券交易所

本公司经营范围：以计算机软件为重点的电子信息技术领域相关产品开发、生产（生产行业另设分支机构或另择经营产地经营）、销售、服务；计算机应用与计算机通讯系统设计与实施；信息技术咨询服务；计算机及网络通讯设备、电子设备及元器件、计算机软硬件产品代理；人工智能公共服务平台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能行业应用系统；人工智能理论与算法软件开发；人工智能应用软件开发；智能工程的开发、运用、咨询服务,智能化管理系统开发应用；新兴软件及服务；无人机、多功能飞行器技术服务相关业务；涉密计算机系统集成（凭资质许可证在有效期内经营）；建筑智能化工程设计、施工（凭资质证在有效期内经营）；安防工程设计、施工（凭资质证在有效期内经营）；电子工程安装、通信线路和设备安装（凭资质证在有效期内经营）；仪器仪表、教学模具的技术服务；房屋租赁；（以上经营范围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）。

本公司主要产品包括：信息化解决方案、技术开发、技术服务等。

本财务报表由本公司董事会于2019年8月22日批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体，本期的合并财务报表范围及其变化情况见“附注八、合并范围的变更”、“十、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、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。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

具体会计政策和会计估计提示：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453号）的列报和披露要求。

### 2、会计期间

本集团的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

### 3、营业周期

本集团的会计年度从公历1月1日至12月31日止。



#### 4、记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

##### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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

1、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- 2、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### (3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计

入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1、合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2、外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

### 2. 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本集团对金融资产的分类，依据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述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之外的金融资产，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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

### 3. 金融负债分类和计量

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

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集团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，并在集团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。

本集团在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

#### 4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### 5. 金融资产减值

本集团对于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债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团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。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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，本集团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。本集团对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过30日，本集团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。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

**第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加**

对于处于该阶段的金融工具，按照未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

**第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值**

对于处于该阶段的金融工具，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

**第三阶段：初始确认后发生信用减值**

对于处于该阶段的金融工具，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，该金融工具可视为具有较低的信用风险。

## 11、应收票据

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过3年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。



### 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	将单项金额超过100万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

### 2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

#### (1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
组合1账龄组合	对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项同单项金额不重大的应收款项，以账龄为信用风险组合的划分依据
组合2交易对象关系组合	以应收款项的交易对象为信用风险特征划分组合，如纳入合并报表范围内公司之间的应收款、关联方往来等
组合3款项性质组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合，如未逾期押金、有抵押及担保的款项等
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	按账龄分析法计提坏账准备
组合2	个别认定，根据款项回收风险确定计提金额，若回款无风险则不计提
组合3	坏账准备

#### (2) 账龄分析法

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, 以下同)	5.00	5.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	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

对应收票据、预付款项及长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## 12、应收账款

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等；债务单位逾期未履行偿债义务超过3年；其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

### 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	将单项金额超过100万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

### 2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

#### (1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
组合1账龄组合	对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项同单项金额不重大的应收款项，以账龄为信用风险组合的划分依据
组合2交易对象关系组合	以应收款项的交易对象为信用风险特征划分组合，如纳入合并报表范围内公司之间的应收款、关联方往来等
组合3款项性质组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合，如未逾期押金、有抵押及担保的款项等
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	按账龄分析法计提坏账准备
组合2	个别认定，根据款项回收风险确定计提金额，若回款无风险则不计提坏账准备
组合3	坏账准备

#### (2) 账龄分析法

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, 以下同)	5.00	5.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	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

对应收票据、预付款项及长期应收款等其他应收款项, 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。

## 13、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

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准: 债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等; 债务单位逾期未履行偿债义务超过3年; 其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算, 期末单独或按组合进行减值测试, 计提坏账准备, 计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项, 经本集团按规定程序批准后作为坏账损失, 冲销提取的坏账准备。

### 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	将单项金额超过100万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 计提坏账准备

### 2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

#### (1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	
组合1账龄组合	对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项同单项金额不重大的应收款项, 以账龄为信用风险组合的划分依据
组合2交易对象关系组合	以应收款项的交易对象为信用风险特征划分组合, 如纳入合并报表范围内公司之间的应收款、关联方往来等
组合3款项性质组合	以应收款项的款项性质为信用风险特征划分组合, 如未逾期押金、有抵押及担保的款项等

按组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	按账龄分析法计提坏账准备
组合2	个别认定，根据款项回收风险确定计提金额，若回款无风险则不计提
组合3	坏账准备

(2) 账龄分析法

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, 以下同)	5.00	5.00
1-2年	20.00	20.00
2-3年	50.00	50.00
3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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	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

对应收票据、预付款项及长期应收款等其他应收款项，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。

14、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

本集团存货主要包括原材料、低值易耗品、未完工合同成本等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

在资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低原则计价，当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

为信息化项目建设、提供技术服务、技术开发等而持有的以备项目建设或者提供服务过程中需要使用、消耗的存货，若已签订项目合同或者服务合同等，其可变现净值以合同价格为基础计算。

本集团于期末对未完工合同成本进行检查，如果合同项目预计总成本将超过合同总收入时，提取跌价准备，将预计损失确认为当期损益。

## 15、长期股权投资

### 1、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

### 2、后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资, 在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时, 长期股权投资按初始投资成本计价, 除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外, 按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 确认为当期投资收益, 并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时, 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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, 其差额计入当期损益, 同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时, 取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额, 确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 按照本公司的会计政策及会计期间, 并抵销与联营企业及合营

企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

### 3、确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### 4、长期股权投资的处置

#### (1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

#### (2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

### 5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用

年限超过一年，单位价值超过 2000 元的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、设备、运输工具和其他，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。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外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用年限平均法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%
设备	年限平均法	5	5%	19%
运输工具	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19%
其他	年限平均法	5	5%	19%

## 17、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整，但不再调整原已计提的折旧。

## 18、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

## 2、借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

## 3、借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 19、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；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。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销，摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据



表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

## （2）内部研究开发支出会计政策

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3、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；
- 4、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

本集团报告期内不存在研究开发支出资本化的情形。

## 20、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- （1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- （2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- （3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- （4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- （5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- （6）企业内部报告的

证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

## 21、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

## 22、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、职工福利费、医疗保险费、住房公积金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单

独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。本公司不存在设定受益计划。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

如在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的负债，计入当期损益。本公司辞退福利是由于职工内部离退休产生。

## 23、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

## 24、股份支付

股份支付是指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。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。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳

估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

本集团的营业收入主要包括信息化解决方案、软件开发收入、服务收入、销售商品收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则和方法如下：

收入确认的原则：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团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，确认销售商品收入的实现。

具体确认方法如下：

1、信息化解决方案：本集团信息化解决方案合同一般包括工艺设计、设备采购、系统集成及安装调试等一系列业务。对信息化解决方案，若合同规定需经客户或其他第三方验收的，本集团在系统交付客户运行并取得客户或其他第三方签署的验收文件后一次性确认收入的实现；若合同未规定需经客户或其他第三方验收的，本集团在项目完工并移交客户使用时确认收入的实现。

2、软件开发收入：本集团软件开发合同主要为客户定制开发的软件产品。对软件开发收入，若合同规定需经客户验收的，本集团在软件交付客户运行并取得客户或第三方签署的验收文件后一次性确认收入的实现；若合同未规定需经客户或其他第三方验收的，本集团在项目完成并将开发的软件移交客户后确认收入的实现。

3、服务收入：服务收入主要分为烟草信息化服务业务和会议服务业务两类，包括系统的日常维护保养、技术支持、系统升级等，还包括公司会议设备的租赁服务等。对服务收入，针对烟草客户信息化服务业务，本集团在服务完成且取得客户签署的验收文件时一次性确认收入；针对会议服务项目，本集团在会议服务完成且成果获得客户确认时一次性确认收入。

4、销售商品收入：本集团对客户销售商品可分为两类，一类为纯粹的商品销售（主要是信息化硬件

产品），本集团在商品交付客户验收后确认销售商品收入的实现；一类对信息化解决方案项目中包括的商品销售，本集团将其作为信息化解决方案项目一体，在信息化解决方案项目达到收入确认条件时，确认收入的实现。

5、让渡资产使用权收入：与交易相关的经济利益很可能流入本集团、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。本集团让渡资产使用权收入以房租收入为主，本集团对经营租赁中的租金在租赁期内各个期间按照直线法（按月）确认收入。

本集团没有采用完工百分比法进行收入确认。

## 26、政府补助

1、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2、政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3、政府补助采用总额法：

（1）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损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4、对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5、本集团将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6、本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

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。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

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

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 本集团当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## 28、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

### (2) 融资租赁的会计处理方法

本集团为承租人时，在租赁期开始日，本集团以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本集团为出租人时，在租赁期开始日，本集团以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为

应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## 29、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
将"应收票据及应收账款"项目分拆为"应收票据"及"应收账款"列示。	第二届董事会第十九次会议审议通过	2019年1月1日"应收票据"列示金额6,032,518.40元，"应收账款"列示金额198,011,739.45元。
将"应付票据及应付账款"项目分拆为"应付票据"及"应付账款"列示。	第二届董事会第十九次会议审议通过	2019年1月1日"应付账款"列示金额65,061,143.79元。
将"资产减值损失"、"信用减值损失"项目位置移至"公允价值变动收益"之后列示。	第二届董事会第十九次会议审议通过	2018年上半年同期"资产减值损失"列示金额2,440,050.15元。

本公司于2019年6月27日第二届董事会第十九次会议审议通过，自2019年1月1日采用财政部于2017年修订发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计》（财会〔2017〕9号）及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（财会〔2017〕14号），自2019年度中期财务报表采用财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）相关规定。

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	229,472,552.41	229,472,552.41	
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	6,032,518.40	6,032,518.40	
应收账款	198,011,739.45	198,011,739.45	
应收款项融资			
预付款项	12,448,423.28	12,448,423.28	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	34,283,665.59	34,283,665.59	
其中：应收利息	939,791.67	939,791.67	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	72,177,940.37	72,177,940.37	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	40,112,536.84	40,112,536.84	
流动资产合计	592,539,376.34	592,539,376.34	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	100,606,192.81	100,606,192.81	
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	20,418,580.19	20,418,580.19	



在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	7,644,082.99	7,644,082.99	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	9,821,660.39	9,821,660.39	
其他非流动资产			
非流动资产合计	138,490,516.38	138,490,516.38	
资产总计	731,029,892.72	731,029,892.72	
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	65,061,143.79	65,061,143.79	
预收款项	29,615,949.11	29,615,949.11	
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	7,922,844.87	7,922,844.87	
应交税费	28,245,468.50	28,245,468.50	
其他应付款	25,373,622.87	25,373,622.87	
其中：应付利息			
应付股利	378.83	378.83	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	156,219,029.14	156,219,029.14	
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	320,000.00	320,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	8,434,320.11	8,434,320.11	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	8,754,320.11	8,754,320.11	
负债合计	164,973,349.25	164,973,349.25	
所有者权益：			
股本	180,000,000.00	180,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	178,367,745.82	178,367,745.82	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	31,629,106.37	31,629,106.37	
一般风险准备			
未分配利润	176,649,316.20	176,649,316.20	
归属于母公司所有者权益合计	566,646,168.39	566,646,168.39	

少数股东权益	-589,624.92	-589,624.92	
所有者权益合计	566,056,543.47	566,056,543.47	
负债和所有者权益总计	731,029,892.72	731,029,892.72	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	210,578,740.64	210,578,740.64	
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	3,817,518.40	3,817,518.40	
应收账款	176,004,344.56	176,004,344.56	
应收款项融资			
预付款项	23,991,041.38	23,991,041.38	
其他应收款	39,710,428.17	39,710,428.17	
其中：应收利息	939,791.67	939,791.67	
应收股利			
存货	60,281,697.48	60,281,697.48	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	40,000,000.00	40,000,000.00	
流动资产合计	554,383,770.63	554,383,770.63	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	112,314,192.81	112,314,192.81	

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	18,273,969.05	18,273,969.05	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	7,574,610.96	7,574,610.96	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	9,253,808.84	9,253,808.84	
其他非流动资产			
非流动资产合计	147,416,581.66	147,416,581.66	
资产总计	701,800,352.29	701,800,352.29	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	61,344,506.41		
预收款项	28,263,841.97		
合同负债			
应付职工薪酬	5,020,436.24		
应交税费	22,174,776.88		
其他应付款	24,942,610.94		
其中：应付利息			
应付股利	378.83		
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债			
流动负债合计	141,746,172.44		
非流动负债：			
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	320,000.00		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	7,130,324.72		
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,450,324.72		
负债合计	149,196,497.16		
所有者权益：			
股本	180,000,000.00		
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	178,845,571.61		
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	31,629,106.37		
未分配利润	162,129,177.15		
所有者权益合计	552,603,855.13		
负债和所有者权益总计	701,800,352.29		

调整情况说明

无。

#### (4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、11%、10%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中科院成都信息技术股份有限公司	15%
成都中科石油工程技术股份有限公司	25%
成都中科信息技术有限公司	15%
中科院金华信息技术有限公司	25%

### 2、税收优惠

#### (1) 高新技术企业税收优惠

本公司于2017年12月4日取得高新技术企业认证，证书编号：GR201751001344，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

成都中科于2018年9月14日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201851000071，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率缴纳企业所得税。

#### (2) 研究开发费用企业所得税优惠

根据财政部和国家税务总局联合发布《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号），本公司与成都中科开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，按照当年度实际发生额的75%，从当年度应纳税所得额中扣除；形成无形资

产的，按照无形资产成本的175%在税前摊销。

### （3）安置残疾人员就业税务优惠

根据财政部国家税务总局《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2009]70号），本公司安置残疾人员就业支付给残疾职工工资，在据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的100%加计扣除。

### （4）技术开发、技术服务税收优惠

根据《铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点过渡政策的规定》（财税[2013]106号），从2014年1月1日起，本公司提供技术开发业务免征增值税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,763.61	
银行存款	172,581,707.30	218,362,835.44
其他货币资金	13,066,716.27	11,109,716.97
合计	185,664,187.18	229,472,552.41

其他说明

本公司截至报告期末，货币资金包含定期存款110,000,000.00元和使用受到限制的履约保证金存款13,063,663.36元。

### 2、应收票据

#### （1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	267,119.40	250,000.00
商业承兑票据	2,264,160.00	5,782,518.40
合计	2,531,279.40	6,032,518.40

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	2,339,160.00	89.75%	75,000.00	3.21%	2,264,160.00	5,857,518.40	95.91%	75,000.00	1.28%	5,782,518.40
其中:										
其中:										
合计	2,339,160.00	89.75%	75,000.00	3.21%	2,264,160.00	5,857,518.40	95.91%	75,000.00	1.28%	5,782,518.40

按单项计提坏账准备: 75,000.00

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国有企业商业承兑汇票	839,160.00			
非国有企业商业承兑汇票	1,500,000.00	75,000.00	5.00%	
				--
合计	2,339,160.00	75,000.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

### 3、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位: 元

类别	期末余额	期初余额



	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,004,560.00	0.40%	500,000.00	49.77%	504,560.00	1,004,560.00	0.41%	500,000.00	49.77%	504,560.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	252,053,315.66	99.60%	47,369,745.65	18.79%	204,683,570.01	245,246,241.66	99.59%	47,739,062.21	19.47%	197,507,179.45
其中:										
账龄组合	252,053,315.66	99.60%	47,369,745.65	18.79%	204,683,570.01	245,246,241.66	99.59%	47,739,062.21	19.47%	197,507,179.45
合计	253,057,875.66	100.00%	47,869,745.65		205,188,130.01	246,250,801.66	100.00%	48,239,062.21		198,011,739.45

按单项计提坏账准备：500,000.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
延长壳牌（四川）石油有限公司	1,004,560.00	500,000.00	49.77%	工程项目纠纷
				--
合计	1,004,560.00	500,000.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：47,369,745.65

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合的应收账款	252,053,315.66	47,369,745.65	17.01%
合计	252,053,315.66	47,369,745.65	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	166,882,276.43
1 年以内	166,882,276.43
1 至 2 年	48,221,534.85
2 至 3 年	16,145,479.04
3 年以上	21,808,585.34
3 至 4 年	21,808,585.34
合计	253,057,875.66

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求无。

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
项目应收款坏账准备	48,239,062.21		369,316.56		47,869,745.65
合计	48,239,062.21		369,316.56		47,869,745.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额86,754,411.32元，占应收账款余额合计数的比例为34.28%，相应计提的坏账准备汇总金额13,029,024.59元。

#### 4、预付款项

##### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,128,683.58	86.50%	9,620,779.80	77.29%
1 至 2 年	254,662.00	3.59%	2,125,463.48	17.07%
2 至 3 年	73,020.00	1.03%	73,020.00	0.59%
3 年以上	629,160.00	8.88%	629,160.00	5.05%
合计	7,085,525.58	--	12,448,423.28	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

公司项目周期较长，未与供应商进行结算。

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 4,106,934.77 元，占预付账款余额合计数的比例 57.96%。

其他说明：

#### 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,689,791.67	939,791.67
其他应收款	37,562,460.69	33,343,873.92
合计	40,252,252.36	34,283,665.59

##### (1) 应收利息

###### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,689,791.67	939,791.67
合计	2,689,791.67	939,791.67

###### 2) 坏账准备计提情况

适用  不适用

**(2) 其他应收款**

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	25,771,624.41	30,180,867.58
备用金及项目周转金	13,224,081.33	10,026,333.51
应收关联方款	1,054,785.05	873.76
其他	692,628.08	674,765.36
合计	40,743,118.87	40,882,840.21

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	7,538,966.29			7,538,966.29
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	32,346.41			32,346.41
本期转回	4,390,654.52			4,390,654.52
2019 年 6 月 30 日余额	3,180,658.18			3,180,658.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	37,263,416.90
1 年以内	37,263,416.90
1 至 2 年	1,912,336.97
2 至 3 年	760,619.00
3 年以上	806,746.00
3 至 4 年	806,746.00
合计	40,743,118.87

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按账龄组合的其他应收款	7,124,449.81		4,390,654.52	2,733,795.29
按款项性质组合的其他应收款	414,516.48	32,346.41		446,862.89
合计	7,538,966.29	32,346.41	4,390,654.52	3,180,658.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宜宾市科教产业投资集团有限公司	保证金	3,737,900.00	1 年以内	9.17%	186,895.00
成都市教育技术装备管理中心	保证金	1,227,642.56	1 年以内	3.01%	61,382.13
南京东大智能化系统有限公司	保证金	994,000.00	1 年以内	2.44%	49,700.00
四川省内江监狱	保证金	910,205.00	1 年以内	2.23%	45,510.25
四川三联新材料有限公司	保证金	889,910.90	1 年以内	2.18%	44,495.55
合计	--	7,759,658.46	--	19.05%	387,982.93

## 6、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
未完工合同成本	99,738,481.03	843,552.09	98,894,928.94	72,423,810.12	245,869.75	72,177,940.37
合计	99,738,481.03	843,552.09	98,894,928.94	72,423,810.12	245,869.75	72,177,940.37

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

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
存货跌价准备	245,869.75	597,682.34				843,552.09
合计	245,869.75	597,682.34				843,552.09

## 7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		40,000,000.00
未抵扣及未认证增值税进项税	90,984.25	107,511.98
预缴企业所得税	5,024.86	5,024.86
合计	96,009.11	40,112,536.84

其他说明：

## 8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市中 钞科信金 融科技有	100,606,1 92.81			2,036,669 .20						102,642,8 62.01	

限公司											
小计	100,606,192.81			2,036,669.20						102,642,862.01	
合计	100,606,192.81			2,036,669.20						102,642,862.01	

其他说明

## 9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	20,251,088.00	20,418,580.19
合计	20,251,088.00	20,418,580.19

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	25,516,725.90	5,311,904.63	3,283,178.55	2,046,662.97	36,158,472.05
2.本期增加金额	14,757.28	383,196.71	315,394.18		713,348.17
(1) 购置	14,757.28	383,196.71	315,394.18		713,348.17
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
二、累计折旧					
1.期初余额	9,071,860.98	4,299,057.49	2,151,836.97	217,136.42	15,739,891.86
2.本期增加金额	306,200.70	417,444.75	147,191.35	10,003.56	880,840.36
(1) 计提	306,200.70	417,444.75	147,191.35	10,003.56	880,840.36

3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	16,153,421.50	2,784,361.53	1,252,719.15	60,585.82	20,251,088.00
2.期初账面价值	16,444,864.92	2,771,784.31	1,131,341.58	70,589.38	20,418,580.19

## 10、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	9,506,369.00			2,760,363.78	12,266,732.78
2.本期增加金 额				2,948,273.51	
(1) 购置				2,948,273.51	2,948,273.51
(2) 内部研 发					
(3) 企业合 并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					



4.期末余额	9,506,369.00			5,708,637.29	15,215,006.29
二、累计摊销					
1.期初余额	3,358,917.02			1,263,732.77	4,622,649.79
2.本期增加金额	95,063.70			403,285.04	498,348.74
(1) 计提	95,063.70			403,285.04	498,348.74
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,453,980.72			1,667,017.81	5,120,998.53
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,052,388.28			4,041,619.48	10,094,007.76
2.期初账面价值	6,147,451.98			1,496,631.01	7,644,082.99

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 11、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	52,067,160.92	7,810,652.14	55,959,254.46	8,394,067.67
可抵扣亏损			248,180.68	62,045.17
递延收益	4,015,257.56	689,862.34	8,434,320.11	1,365,547.55
合计	56,082,418.48	8,500,514.48	64,641,755.25	9,821,660.39

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		8,500,514.48		9,821,660.39

12、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	37,106,279.48	65,061,143.79
合计	37,106,279.48	65,061,143.79

13、预收款项

是否已执行新收入准则

是  否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未完工项目预收款	32,959,212.68	29,615,949.11
合计	32,959,212.68	29,615,949.11

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	7,922,844.87	24,822,480.61	32,513,277.62	232,047.86
二、离职后福利-设定提存计划		1,171,154.07	1,171,154.07	
合计	7,922,844.87	25,993,634.68	33,684,431.69	232,047.86

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,804,902.18	22,436,957.06	30,241,859.24	
3、社会保险费		607,638.47	607,638.47	
其中：医疗保险费		522,010.32	522,010.32	
工伤保险费		9,314.42	9,314.42	
生育保险费		58,222.86	58,222.86	
其他		18,090.87	18,090.87	
4、住房公积金		1,346,450.00	1,346,450.00	
5、工会经费和职工教育经费	117,942.69	314,283.08	200,177.91	232,047.86
6、短期带薪缺勤		117,152.00	117,152.00	
合计	7,922,844.87	24,822,480.61	32,513,277.62	232,047.86

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,127,642.23	1,127,642.23	
2、失业保险费		43,511.84	43,511.84	
合计		1,171,154.07	1,171,154.07	

其他说明：

15、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,696,983.20	19,193,947.91
企业所得税	1,169,165.07	6,878,377.04

个人所得税	112,632.95	369,118.29
城市维护建设税	145,499.20	321,876.10
房产税	1,077,315.57	1,279,818.42
教育费附加	76,347.24	202,330.74
合计	11,277,943.23	28,245,468.50

其他说明：

## 16、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	378.83	378.83
其他应付款	26,520,002.71	25,373,244.04
合计	26,520,381.54	25,373,622.87

### (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	378.83	378.83
合计	378.83	378.83

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### (2) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收代付款	18,756,129.54	13,137,858.45
应付专项款	6,232,121.89	6,694,631.88
保证金	320,460.86	2,554,374.73
预计费用		1,665,989.32
其他	1,211,290.42	1,320,389.66
合计	26,520,002.71	25,373,244.04

## 17、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	320,000.00	320,000.00
合计	320,000.00	320,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
财政厅专项借款	320,000.00	320,000.00

其他说明：

18、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,434,320.11	200,000.00	4,619,062.55	4,015,257.56	
合计	8,434,320.11	200,000.00	4,619,062.55	4,015,257.56	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
经济型电子计票系统产业化推广	1,563.87						1,563.87	与收益相关
无人机集群代数优化协同控制及应用		200,000.00					200,000.00	与收益相关
基于病例大数据的智能诊疗决策关键技术研究与应用	6,961.76						6,961.76	与收益相关
多模态小型化超声监测设备研发与产业化推广	425,174.25			425,174.25				与收益相关
面向移动互联网应用的	55,716.01						55,716.01	与收益相关

智能软件云端开发平台示范应用								
大数据智能处理关键技术研究(钟勇)	30,000.00						30,000.00	与收益相关
医学可视化辅助诊疗决策关键技术研发与推广	658,441.01			652,380.25			6,060.76	与收益相关
四川生态多样性实践活动	200,000.00			200,000.00				与收益相关
围术期智能辅助诊疗产品及云平台研发与应用示范	2,116,037.74			1,957,158.27			158,879.47	与收益相关
新一代超声影像智能比例库关键技术研发	100,000.00						100,000.00	与收益相关
省科技厅普及型经食管超声心动监护仪研发与推广	1,462,395.37			1,002,666.33			459,729.04	与收益相关
四川省基层"两委"换届选举智能服务挂办平台关键技术研发与产业化示范	301,000.01			253,425.11			47,574.90	与收益相关
新一代互联网智能教育平台与示范应用	674,234.70						674,234.70	与收益相关
智能安全路径规划与控	126,000.00						126,000.00	与收益相关

制算法研究								
基于遥感大数据的地质灾害监测预警和分析关键技术研究	40,000.00						40,000.00	与收益相关
面向党和国家重大战略需求的会议电子表决关键技术研究	200,000.00						200,000.00	与收益相关
四川省科技厅自主可控安全技术研发及应用示范	532,800.00						532,800.00	与收益相关
中国科学院西部之光残损人民币复点与销毁的自动化、智能化管控	200,000.00						200,000.00	与收益相关
临床云超声数字诊疗关键技术研发与应用	300,000.00						300,000.00	与收益相关
金义都市新区中科院成都信息技术股份有限公司金义联合研究中心项目	1,003,995.39			128,258.34			875,737.05	与资产相关

其他说明：

## 19、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	180,000,000.00						180,000,000.00

其他说明：

## 20、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	174,365,544.44			174,365,544.44
其他资本公积	4,002,201.38			4,002,201.38
合计	178,367,745.82			178,367,745.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 21、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	24,106,520.44			24,106,520.44
任意盈余公积	7,522,585.93			7,522,585.93
合计	31,629,106.37			31,629,106.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 22、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	176,649,316.20	138,737,496.62
调整后期初未分配利润	176,649,316.20	138,737,496.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,063,224.62	46,807,199.75
减：提取法定盈余公积		3,895,380.17
应付普通股股利	9,000,000.00	5,000,000.00
期末未分配利润	178,712,540.82	176,649,316.20

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。



## 23、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	98,578,831.10	70,583,029.35	89,080,608.99	61,193,936.59
其他业务	1,846,314.30	130,668.84	2,218,847.72	157,034.08
合计	100,425,145.40	70,713,698.19	91,299,456.71	61,350,970.67

是否已执行新收入准则

 是  否

其他说明

## 24、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	117,160.67	165,142.78
教育费附加	51,783.44	66,539.55
房产税	144,509.17	137,838.39
土地使用税	74,598.10	73,995.70
车船使用税	1,800.00	
印花税	680.70	1,955.60
地方教育费附加	34,522.30	55,163.87
合计	425,054.38	500,635.89

其他说明：

## 25、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	186,095.46	231,996.35
差旅费	6,541,166.66	5,592,545.75
业务招待费	1,103,538.67	1,135,492.37
运输及车辆费用	1,511,061.97	323,475.70
办公费	1,009,993.65	411,748.24
项目间接费用	2,198,106.10	3,596,687.33
其他费用		82,496.68

合计	12,549,962.51	11,374,442.42
----	---------------	---------------

其他说明：

## 26、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,181,618.89	6,034,875.83
中介及顾问咨询费	980,139.57	1,286,739.45
折旧及摊销费	1,166,032.75	807,732.94
办公费	850,207.16	781,837.71
差旅费	544,275.92	440,311.62
物料消耗	207,272.46	156,106.54
修缮费	12,681.21	94,910.90
业务招待费	83,820.80	78,667.33
其他费用	372,818.01	234,764.48
合计	10,398,866.77	9,915,946.80

其他说明：

## 27、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及设备	3,015,677.08	2,470,936.99
人工费	1,192,743.27	386,864.49
设计及评审	1,195,924.32	1,011,149.76
差旅费	100,738.42	153,317.32
其他	823,822.84	613,315.90
合计	6,328,905.93	4,635,584.46

其他说明：

## 28、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	1,975,038.36	2,381,772.25

加：其他支出	23,114.68	28,411.15
合计	-1,951,923.68	-2,353,361.10

其他说明：

## 29、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,269,062.55	1,000,000.00

## 30、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,036,669.20	2,223,403.52
购买银行保本理财产品收益	398,904.11	448,767.12
合计	2,435,573.31	2,672,170.64

其他说明：

## 31、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	4,144,664.32	
应收账款坏账损失	369,316.56	
合计	4,513,980.88	

其他说明：

## 32、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		2,521,505.18
二、存货跌价损失	-597,682.34	-81,455.03
合计	-597,682.34	2,440,050.15

其他说明：

### 33、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	200,000.00	2,421,859.05	200,000.00
其他	60,800.00		60,800.00
合计	260,800.00	2,421,859.05	260,800.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
成都高新区 梯度培育企 业（首批）首 次认定奖励	成都高新区	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关

其他说明：

### 34、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失		6,041.03	
其他		978.00	
合计		7,019.03	

其他说明：

### 35、所得税费用

#### （1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,217,852.76	1,651,786.84
递延所得税费用	-88,656.07	322,729.41
合计	2,129,196.69	1,974,516.25

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	13,842,315.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,076,347.36
子公司适用不同税率的影响	106,171.40
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	-72,378.89
其他	19,056.82
所得税费用	2,129,196.69

其他说明

**36、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	206,363.18	258,904.77
政府补助	200,000.00	2,256,000.00
往来款及其他	9,978,465.20	7,686,473.98
合计	10,384,828.38	10,201,378.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	5,274,095.39	5,753,857.37
研发支出	2,282,553.16	2,641,796.03
项目间接费用	1,225,571.32	1,851,680.95
业务费	1,096,915.72	1,214,159.70
办公费	920,846.88	1,193,585.95
咨询及中介费用	1,672,026.60	1,604,694.99
运输及车辆费用	97,175.49	102,298.15
往来及其他	10,462,464.44	8,527,677.17

合计	23,031,649.00	22,889,750.31
----	---------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
配发现金股利登记及手续费	3,603.35	85,000.00
合计	3,603.35	85,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 37、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	11,713,119.01	12,427,782.13
加：资产减值准备	-3,916,298.54	-2,440,050.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	880,840.36	646,883.99
无形资产摊销	498,348.74	307,596.97
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）		6,041.03
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,951,923.68	-2,353,361.10
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,435,573.31	-2,672,170.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,321,145.91	322,729.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,716,988.57	-30,637,388.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,028,978.07	36,075,744.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-40,432,367.34	-46,058,711.36
经营活动产生的现金流量净额	-69,068,675.49	-34,374,903.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	67,600,523.82	64,317,170.74

减：现金的期初余额	108,365,888.35	123,862,450.27
现金及现金等价物净增加额	-40,765,364.53	-59,545,279.53

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	67,600,523.82	108,365,888.35
其中：库存现金	15,763.61	
可随时用于支付的银行存款	67,581,707.30	108,362,835.44
可随时用于支付的其他货币资金	3,052.91	3,052.91
三、期末现金及现金等价物余额	67,600,523.82	108,365,888.35
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	13,063,663.36	11,106,664.06

其他说明：

## 38、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,063,663.36	履约保证金
合计	13,063,663.36	--

其他说明：

## 39、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科技研发专项支持	20,778,887.91	递延收益	4,619,062.55
中国科学院拨入专款	650,000.00	其他收益	650,000.00

### (2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## 八、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中科石油	四川省成都市	成都市	计算机应用服务业	55.00%		投资设立
成都中科	四川省成都市	成都市	计算机应用服务业	100.00%		投资设立
中科金华	浙江省金华市	金华市	计算机应用服务业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中科石油	45.00%	649,894.39		60,269.47

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						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	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
中科石油	15,941,024.33	707,813.86	16,648,838.19	16,514,906.03		16,514,906.03	16,334,766.05	488,720.85	16,823,486.90	18,133,764.50		18,133,764.50

单位：元

子公司名称	本期发生额	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	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中科石油	4,914,232.91	1,444,209.76	1,444,209.76	-1,406,391.07	3,890,415.08	-289,170.92	-289,170.92	-41,901.87

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中钞科信	深圳市	深圳市	计算机应用服务业	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	324,015,373.35	320,388,416.97
非流动资产	716,182.80	1,365,816.03
资产合计	324,731,556.15	321,754,233.00
流动负债	68,124,401.13	70,238,750.95
负债合计	68,124,401.13	70,238,750.95
归属于母公司股东权益	256,607,155.02	251,515,482.05
按持股比例计算的净资产份额	102,642,862.01	100,606,192.81
对联营企业权益投资的账面价值	102,642,862.01	100,606,192.81
营业收入	33,005,472.16	33,026,715.01
净利润	5,091,672.99	5,558,508.80
综合收益总额	5,091,672.99	5,558,508.80

其他说明

## 九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附

注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

### 1、信用风险

于2019年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本集团成立专门部门，对客户的选择、项目承接、不同客户项目款支付进度进行评审，已保证项目款的收回，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计：86,754,411.32元。

### 2、流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

期末，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：（单位：人民币万元）

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
应付账款	3,710.63				<u>3,710.63</u>
其他应付款	2,652.04				<u>2,652.04</u>
长期应付款				<u>32.00</u>	<u>32.00</u>

合计	6,362.67	32.00	6,394.67
----	----------	-------	----------

## 十、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国科学院控股有限公司	北京	资产管理	5,067,030,000.00	33.51%	33.51%

本企业的母公司情况的说明

中国科学院控股有限公司简称国科控股是经国务院批准，由中科院于2002年4月12日设立的国有独资公司，注册资本50.67亿元。根据《中国科学院章程》，中国科学院设立国有资产经营有限责任公司，授权其管理院经营性国有资产，对院属单位经营性国有资产管理进行监督和指导；对院直接投资的企业中有关国有资产依法行使出资人权利，并承担相应的保值增值责任。作为中科院设立的国有独资公司，国科控股主要按照上述章程的规定行使相关权利和义务。

本企业最终控制方是中国科学院控股有限公司。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八 1 在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八 2 在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
中钞科信	联营企业

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中科院广州电子技术有限公司	控股股东控制的企业
成都瑞拓科技股份有限公司	控股股东控制的企业

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市中钞科信金融科技有 限公司	房屋	915,120.00	915,120.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,876,808.40	1,697,088.40

### (3) 其他关联交易

员工借用：

高速机器视觉技术是联营企业中钞科信业务开展的技术基础，鉴于本公司在机器视觉领域具有强大的技术实力，为支持联营企业的业务发展，本公司自中钞科信设立以来一直以员工借用的方式为中钞科信提供支持。

本年度本公司与中钞科信签订了《员工借用协议》，借用的员工主要从事技术研发、产品开发、技术服务、经营管理等工作；中钞科信承担借用员工在借用期间发生的职工薪酬、社会保险等费用，并支付给本公司，由本公司向相关员工发放工资及缴纳社会保险等。

本期间内员工借用涉及人数74人，借用员工代付薪酬总额5,121,352.65元。

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市中钞科信金融科技有限公司	574,625.00	114,925.00	589,375.00	129,675.00
应收账款	成都瑞拓科技股份有限公司	84,000.00	4,200.00	84,000.00	4,200.00
其他应收款	深圳市中钞科信金融科技有限公司	1,054,785.05		873.76	43.69

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中科院广州电子技术有限公司		370,000.00
预收账款	成都瑞拓科技股份有限公司	171,000.00	33,000.00
其他应付款	深圳市中钞科信金融科技有限公司		16,450.22

## 十一、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2019年6月30日，本集团无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年6月30日，本集团无需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,004,560.00	0.45%	500,000.00	49.77%	504,560.00	1,004,560.00	0.45%	500,000.00	49.77%	504,560.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	224,619,851.76	99.55%	45,314,227.42	20.17%	179,305,624.34	221,903,218.85	99.55%	46,403,434.29	20.91%	175,499,784.56
其中:										
账龄组合	224,619,851.76	99.55%	45,314,227.42	20.17%	179,305,624.34	221,903,218.85	99.55%	46,403,434.29	20.91%	175,499,784.56
合计	225,624,411.76	100.00%	45,814,227.42		179,810,184.34	222,907,778.85	100.00%	46,903,434.29		176,004,344.56

按单项计提坏账准备：500,000.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
延长壳牌（四川）石油有限公司	1,004,560.00	500,000.00	49.77%	工程项目纠纷
合计	1,004,560.00	500,000.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按账龄组合的应收账款	224,619,851.76	45,314,227.42	20.17%	
合计	224,619,851.76	45,314,227.42	--	

按组合计提坏账准备：45,314,227.42

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合的应收账款	224,619,851.76	45,314,227.42	20.17%
合计	224,619,851.76	45,314,227.42	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合的应收账款	224,619,851.76	45,314,227.42	20.17%
合计	224,619,851.76	45,314,227.42	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	142,849,043.43
1 年以内	142,849,043.43
1 至 2 年	45,400,671.95
2 至 3 年	15,566,111.04
3 年以上	21,808,585.34
3 至 4 年	21,808,585.34
合计	225,624,411.76

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按单项计提坏账准备的应收账款	500,000.00				500,000.00
按账龄组合的应收账款	46,403,434.29		1,089,206.87		45,314,227.42
合计	46,903,434.29		1,089,206.87		45,814,227.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额86,754,411.32元，占应收账款余额合计数的比例为38.45%，相应计提的坏账准备汇总金额13,029,024.59元。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,689,791.67	939,791.67
其他应收款	34,830,285.31	38,770,636.50
合计	37,520,076.98	39,710,428.17

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,689,791.67	939,791.67
合计	2,689,791.67	939,791.67

#### 2) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	24,280,077.94	28,771,321.11
备用金及项目周转金	12,464,335.73	8,592,016.04
应收关联方款	1,064,785.05	7,976,170.24
其他	55,800.00	668,559.29
合计	37,864,998.72	46,008,066.68

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	7,237,430.18			7,237,430.18
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	32,346.41			32,346.41
本期转回	4,235,063.18			4,235,063.18
2019 年 6 月 30 日余额	3,034,713.41			3,034,713.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况



□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	35,236,597.22
	35,236,597.22
1 至 2 年	1,256,836.50
2 至 3 年	593,619.00
3 年以上	777,946.00
3 至 4 年	777,946.00
合计	37,864,998.72

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按账龄组合的其他应收款	6,822,913.70		4,235,063.18	2,587,850.52
按款项性质组合的其他应收款	414,516.48	32,346.41		446,862.89
合计	7,237,430.18	32,346.41	4,235,063.18	3,034,713.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宜宾市科教产业投资集团有限公司	保证金	3,737,900.00	1 年以内	9.87%	186,895.00
成都市教育技术装备管理中心	保证金	1,227,642.56	1 年以内	3.24%	61,382.13
南京东大智能化系统有限公司	保证金	994,000.00	1 年以内	2.63%	49,700.00
四川省内江监狱	保证金	910,205.00	1 年以内	2.40%	45,510.25
四川三联新材料有限公司	保证金	889,910.90	1 年以内	2.35%	44,495.55

合计	--	7,759,658.46	--	20.49%	387,982.93
----	----	--------------	----	--------	------------

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	13,708,000.00		13,708,000.00	11,708,000.00		11,708,000.00
对联营、合营企业投资	102,642,862.01		102,642,862.01	100,606,192.81		100,606,192.81
合计	116,350,862.01		116,350,862.01	112,314,192.81		112,314,192.81

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中科石油	2,708,000.00					2,708,000.00	
成都中科	6,000,000.00					6,000,000.00	
中科金华	3,000,000.00	2,000,000.00				5,000,000.00	
合计	11,708,000.00	2,000,000.00				13,708,000.00	

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市中钞科信金融科技有限公司	100,606,192.81			2,036,669.20							102,642,862.01	
小计	100,606,192.81			2,036,669.20							102,642,862.01	
合计	100,606,192.81			2,036,669.20							102,642,862.01	

	92.81			.20					62.01
--	-------	--	--	-----	--	--	--	--	-------

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	79,931,327.78	63,154,937.35	73,930,318.32	52,209,469.45
其他业务	1,846,314.30	130,668.84	2,218,847.72	157,034.08
合计	81,777,642.08	63,285,606.19	76,149,166.04	52,366,503.53

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明：

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,036,669.20	2,672,170.64
其他	398,904.11	
合计	2,435,573.31	2,672,170.64

### 十三、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	5,529,862.55	
委托他人投资或管理资产的损益	398,904.11	
减：所得税影响额	59,835.62	
合计	5,868,931.04	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.93%	0.0615	0.0615
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.91%	0.0289	0.0289

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
- 二、载有法定代表人签名的2019年半年度报告文本。
- 三、载有全体董事、高级管理人员签名的对公司半年度报告的书面确认意见。
- 四、其他有关资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

中科院成都信息技术股份有限公司

法定代表人签字：王晓宇

2019年8月22日