



# 中科院成都信息技术股份有限公司

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

## 2018 年半年度报告

2018-036

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。

# 中科院成都信息技术股份有限公司

## 2018 年半年度报告

2018 年 08 月

## 第一节 重要提示、释义

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

公司负责人王晓宇、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。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本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。

本报告期内公司无派发现金红利、送红股、以公积金转增股本的计划。

## 目录

第一节 重要提示、释义.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	20
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.....	55
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	56
第九节 公司债相关情况.....	57
第十节 财务报告.....	58
第十一节 备查文件目录.....	131

## 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
成都计算所	指	中国科学院成都计算机应用研究所，中科信息前身
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
宇中投资	指	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
科泰石油	指	胜利油田科泰石油技术有限公司，中科信息股东
国科瑞祺	指	国科瑞祺物联网创业投资有限公司，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
中钞科信	指	深圳市中钞科信金融科技有限公司，中科信息联营企业
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
A 股	指	人民币普通股
元	指	人民币元，特别注明的除外
报告期	指	2018 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。
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。
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。
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration（能力成熟度集成模式）是由美国软件工程学会（SOFTWARE Engineering Institute,简称 SEI）制定的一套专门针对软件产品的质量管理和质量保证标准。
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。

## 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
变更后的股票简称（如有）	无		
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 2017 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	《证券时报》 《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	四川省成都市人民南路四段 9 号中科院成都信息技术股份有限公司董事

会办公室

### 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 2017 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

 适用  不适用

## 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）	91,299,456.71	82,881,701.65	10.16%
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,557,909.04	12,248,015.38	2.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	10,102,498.51	7,053,352.35	43.23%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-34,374,903.18	-36,067,488.95	-4.69%
基本每股收益（元/股）	0.0698	0.1633	-57.26%
稀释每股收益（元/股）	0.0698	0.1633	-57.26%
加权平均净资产收益率	2.36%	3.60%	-1.24%
	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）	648,186,378.26	689,087,643.31	-5.94%
归属于上市公司股东的净资产（元）	532,396,877.68	524,838,968.64	1.44%

## 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：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）	2,421,859.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,019.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	448,767.12	
减：所得税影响额	411,355.17	
少数股东权益影响额（税后）	-3,158.56	
合计	2,455,410.53	--

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

#### （一）主要业务

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，目前主要应用在政府及相关领域、数字会议领域、烟草领域、石油领域和印钞检测领域（注：报告期内公司印钞检测业务由联营企业中钞科信开展）。

#### （二）主要产品及服务

公司以中国科学院张景中院士领衔的人工智能研发团队数十年持续研发，不断创新，拥有多项自主知识产权，在高速机器视觉与数据智能分析领域保持国内领先水平。公司三十多年来深耕行业，不断提升技术水平与产品质量，已成为国内优秀的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。报告期内，公司产品主要应用于数字会议领域、政府及相关领域、烟草领域（包括烟草农业、烟草工业、烟草商业和烟草服务等）、印钞检测领域、石油领域及其他领域。

##### 1、应用于数字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RFID/人脸识别报到系统、有线/无线电子表决系统、智能电子选举系统等会议全流程各子系统；数字会议服务，包括携带相关硬件设备（如报到系统、表决系统、智能票箱、计票通等）为客户提供包括表决、报到、选举等在内的数字会议服务。

解决方案包括应用于数字会议的集中式大会选举、电子表决、基层/社区等分散式选举、基于人脸识别和RFID技术的通道式签到系统解决方案。相关产品还包括通用表格识别系统、干部考评系统等。

中国科学院成都计算机应用研究所（公司前身）是我国第一代电子票箱、电子表决器和报到系统的研制者。中科信息电子选举系统历经八次更新升级换代，连续为党和国家重大选举服务三十多年无差错，获得党中央、全国人大、中科院、四川省人民政府多次嘉奖。目前，以新型电子选举、电子表决系统为代表的中科信息数字会议系统系列产品已成功推广到全国20余个省市，被列入国家级科技成果重点推广计划、国家火炬计划，公司已成为我国电子会议领域的领军企业。

##### 2、应用于政府及相关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和机器学习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。

报告期内，公司凭借人工智能深度学习算法以及数据挖掘分析等相关技术的积累，针对统计调查分析模型、区域经济运行监测等领域进行了积极的业务拓展和技术创新，为政府统计部门大数据管理平台构建了一系列相关产品与解决方案，在推广应用中取得良好效果。目前，部分项目顺利完成验收，并受到统计系统相关客户的高度评价。

### 3、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、行业物流信息化等众多技术、产品和服务。典型产品有烟叶种植专家分析系统、烟叶数字化仓储及物流综合平台、一体化烟叶收购系统、卷烟厂卷接包车间生产数据采集及智能诊断分析系统、卷烟辅料生命周期跟踪及管理系统、烟草工业大数据平台、烟箱缺条检测系统、卷烟研发信息管理系统、设备管理系统，以及烟草行业数据中心平台、行业私有云平台规划与建设、信息化基础设施运维管理、烟草物流园区信息化基础设施建设等等。

公司是国内为数不多能为烟草行业提供烟草农业、烟草工业和烟草商业全产业链信息化建设整体解决方案的供应商之一。在推动信息化手段与烟草业务的深度融合方面，公司以“全覆盖、大应用、高智能、强安全”为目标，在行业信息化规划、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取得累累硕果。近年来，公司参加参与了河南中烟工业公司、黑龙江中烟工业公司“十三五”信息化规划、福建中烟技术中心烟叶质量大数据平台规划制订，紧跟行业发展趋势，着力解决行业信息化问题。报告期内，公司与河南中烟工业公司黄金叶制造中心、南阳卷烟厂、洛阳卷烟厂，江苏中烟工业公司南京卷烟厂，浙江中烟工业公司杭州卷烟厂等客户保持紧密合作，在推进卷烟企业智能制造、智慧化管理、车间大数据分析、智慧园区建设方面取得了良好效果。

### 4、应用于印钞检测领域的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。公司应用于印钞检测领域的产品涵盖了从造纸、印刷到检封整个工艺流程，钞票大张质量检查机、印钞凹印在线检测系统、纸机在线质量检测系统、钞纸分切质量在线检测系统、钞票清分图像处理设备已在行业中广泛应用。公司印钞检测领域在线质量检测产品处于国内领先水平，是国内唯一能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。公司新近研发的新型印版检测系统、防伪线精准镂空与色差检测系统、纸张全彩色检测与高清水印检测系统在检测精度和效率上均取得了突破，设备销往香港地区以及印尼、德国等多个国家。

#### 5、应用于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为公司在油气领域的优势产品。

公司作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，近十年来积极投身塔里木油田和西南油气田的产能建设项目，在油气田自动控制系统、地面通讯系统，视频监控系统、处理厂/净化厂DCS系统等领域已积累数十项典型示范案例。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。

#### 6、应用于其他领域的智能识别与检测产品

除此之外，公司还将智能识别与分析技术应用于医药、玻璃检测等领域，主要产品包括经食道超声模拟教学及临床技能培训系统、超薄大型透明材料边部高精度检测平台、主动式多源融合室内精准定位平台等。

### （三）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、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事业部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数字会议信息化领域。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，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。

## 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。

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、国家宏观形势分析

新一轮信息技术革命的潮流已将大数据和人工智能技术推上国家战略层面。国务院2017年7月正式印发的《新一代人工智能发展规划》，面向2030年明确提出我国新一代人工智能发展的指导思想、战略目标、重点任务和保障措施，将计算机视觉、机器学习、自然语言处理、机器人和语音识别归纳为人工智能的五大核心技术，而公司核心技术——高速机器视觉和智能分析与国家的人工智能发展战略高度契合。同时十九大报告明确指出，要推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，要瞄准世界科技前沿，要强

化基础研究，而公司的研究、开发和应用方向正处于国家重点支持的范围。

## 2、行业政策及形势分析

公司服务的主要行业仍保持了较为旺盛的信息化建设需求。

### （1）政务信息化领域

《“十三五”国家政务信息化工程建设规划》明确提出，要以推行电子政务、建设新型智慧城市等为抓手，以数据集中和共享为途径，建设全国一体化的国家大数据中心。随着我国电子政务发展逐步向智慧政务过渡，大规模的硬件投入需求将逐步降低，软件及服务的需求比例将逐渐加大。上述趋势将为拥有自主核心软件产品以及具备提供专业化IT服务能力的综合性服务供应商提供良好的发展机遇。公司长期在政务信息化领域积累的成功案例、稳定客户、技术积淀，有效支撑公司快速发展。

### （2）数字会议领域

随着现代社会的会议沟通日益复杂、多样，党政军等政府机关、各企事业单位、大型会议活动等对“高效会议”应用需求持续增长。在国家政策鼓励及高速机器视觉、智能分析等新兴技术的不断发展的背景下，数字会议系统整体市场规模保持较好的发展态势。随着国家民主化进程的加快，对移动互联、物联网、智能终端等技术的需求也保持持续增长。有人民大会堂表决系统成功案例，以及表决器市场自身开始有高速增长趋势，继电子选举一流品牌之后，公司有望实现电子表决一流品牌目标。

### （3）烟草领域

国家烟草专卖局的《烟草行业“十三五”规划》中，部署的十一项主要发展任务包括“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，提高精益管理水平”等；在2018年初，国家烟草专卖局更是提出了“一坚持，三推进”，即坚持烟草专卖制度，重点推进云计算与烟草行业的深度融合和创新应用，重点推进大数据与烟草行业的深度融合和创新应用，重点推进人工智能与烟草行业的深度融合和创新应用，这也是未来几年烟草行业信息化建设和发展的总体趋势，可见烟草行业信息化建设仍然有较高需求，只是需求层次更高、更深、更专。

### （4）石油领域

石油行业发展整体趋势平稳，国际原油价格逐渐回升。石油天然气作为重要能源和优质化工原料，是关系国计民生的战略物资，随经济不断发展，国家对能源的需求仍会保持增长，由此带来的信息化需求和智能工程也会增长，只要有该领域需求的技术和产品、有优质的行业服务，在石油行业的发展就有保证。公司在石油行业的智能化工程方面有产品和技术、工程设计与建设方面的长期积累，随着石油行业信息化需求和智能化工程建设的增长，有望实现大的发展。

### （5）印钞检测领域

近年来，面对国家经济结构调整，数字技术的发展和现金支付手段的兴起，现钞需求有所放缓，为

此，印钞造币行业开启了全面转型升级之路，制定了“主业为基、多元发展”的经营策略，规划了“现金制造、现金服务、货币文化、数字货币”四大业务板块的发展战略。由此，新的发展战略也将催生出新的信息化需求。另一方面，随着中国经济的发展和经济总量的提升，人民币作为支付和结算货币已被许多国家接受，随着人民币国际化进程推进，人民币境外流量和存量将进一步加大，对于人民币供应量的需求将进一步提升，这也要求人民币在券别结构、票面材质、制版印刷技术、机读性能和防伪措施等方面产生新需求，因此，印钞检测设备技术更新换代需求也将持续增长。

### 3、公司应对措施

公司紧紧抓住时代赋予大数据和人工智能技术的发展机遇，结合国家人工智能发展规划，坚定公司发展战略，加快发展步伐。集中专家团队、产-学-研平台、战略合作伙伴等优质资源，不断强化在高速机器视觉、智能识别及分析技术领域的优势，综合运用高速机器视觉、机器学习、大数据、虚拟现实、软件工程及物联网等关键技术，发挥公司多年来积累的丰富的信息化规划、软件开发与实施能力和行业信息化建设经验特长，保持公司集成创新能力和独特的综合优势。以市场需求为导向，持续深耕主营业务，巩固和夯实在数字会议、烟草、印钞、石油领域的优势地位，扩大业务规模和区域市场。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，快速提高具有核心技术的信息化服务项目比例，用创新支撑公司主营业务发展，努力实现新产品产业化突破，大力开拓新的行业市场，培育新的增长点。面向国家地方战略机遇，做好智慧政务、智慧城市、智慧医疗等重要领域的业务体系构建和产品应用推广，打造出新领域的核心竞争力。

### （五）报告期主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入9129.95万元，较上年同期增长10.16%；归属于上市公司股东的净利润为1255.79万元，较上年同期增长2.53%。公司收入主要来自对数字会议、烟草、印钞、石油、政府领域等传统领域客户的持续性服务。其中，数字会议、石油业务的市场开拓成效明显，新签合同额和营收确认额与去年同期相比均取得较大增长。数字会议方面，公司抓住国家各级党政机关换届选举高峰的机遇，大力拓展选举、表决产品的销售与服务，取得了较好的业绩，实现营业收入3965.51万元，较去年同期增长33.89%；石油业务方面，公司紧跟中石油系统信息化建设恢复期的机遇，努力拓展市场，实现营业收入1371.03万元，较去年同期增长156.28%。由于信息化产品与服务定制化业务自身的特殊性，项目实施具有一定周期性，收入确认必须在验收结题之后，因此本公司营业收入的确认具有季节性和滞后性特点。从长期角度看，公司业务增长的主要途径，一方面来自当前业务的规模化增长，另一方面来自新客户及新业务拓展。

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，公司业绩实现一定幅度的增长。

#### 1、政策推动因素

《“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，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。到2020年，力争在新一代信息技术产业薄弱环节实现系统性突破，总产值规模超过12万亿元。国家工信部《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020年）》提出，到2020年，软件和信息技术服务业业务收入突破8万亿元，年均增长13%以上。公司核心技术——高速机器视觉和智能分析与国家的人工智能等发展战略高度契合。

## 2、行业需求增长因素

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。建设测试验证平台，完善智能制造标准体系。公司多年来积极实施、拓展烟草、石油等领域的信息化解决方案，并投入大量人力、物力从事相关技术的开发，努力实现传统制造企业的信息化、智能化生产。行业客户对原有信息系统的升级改造和智能化建设需求为公司提供更多的业务拓展机遇。

## 3、技术与产品创新驱动因素

公司持续投入自主核心技术研发，将新一代信息技术与行业发展趋势相结合，在智能识别与分析技术领域不断创新，推出既满足市场需要又具有一定领先性的产品和服务。报告期内，公司自主创新研发的第九代电子选举系统、新型大席位电子表决系统在圆满完成第十三届全国“两会”选举服务任务之后，大力开展面向全国工青妇及各省级大会的产品推广及技术服务工作，成效明显；新产品“计票通”基层选举系统相继完成了南昌、成都、天津等地的换届选举工作，正在积极向更多省份推广换届选举服务；临床超声教学及移动超声系统、云超声管理平台、卷烟生产大数据分析平台、卷烟智能制造检测系统（如封箱缺条检测、嘴棒计数、滤嘴爆珠检测系统等）、政务大数据平台（民生大数据、智慧统计、智慧人大、智慧政协等）和废钞销毁智能影像系统等系列产品均取得了很好的市场推广效果。新产品与技术创新成果使公司积累了更多的行业示范和典型案例，在提高公司品牌和市场知名度的同时，为公司带来了新的增长驱动力。

## 4、市场开拓增强因素

报告期内，公司深耕行业需求，持续完善市场营销体系，针对重点项目进行了全面策划和重点跟踪，充分调动各事业部员工及员工的积极性，市场拓展力度加强。报告期内，新签合同金额较上年同期年度增长17.06%，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	未发生重大变化
固定资产	未发生重大变化
无形资产	未发生重大变化
在建工程	未发生重大变化

### 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

报告期内，公司核心管理团队稳定，研发领军人才与骨干技术人员未发生变化，专利申请及保护工作扎实推进，品牌地位持续提升，客户资源及市场渠道稳定，核心竞争力在经营工作中得到充分发挥。

#### （一）人才聚集优势

公司拥有由中国科学院张景中院士领衔的国内一流人工智能专家团队，并承继中科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，拥有中国科学院大学设置的4个硕士生培养点，1个博士生培养点，1个计算机科学与技术博士后流动站。截至本报告期末，公司拥有博士生导师11名，硕士生导师13名；研究员4人，副研究员2人；正高级工程师12人，高级工程师64人，专注于计算机自动推理、智能识别及分析等领域的研究工作。

公司人才梯队完整，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。

#### （二）核心技术自主研发优势

公司首席科学家张景中院士领衔的一流应用基础研究团队，多年来专注于人工智能领域的计算机自动推理理论研究，打造出从基础研究、技术开发到产品研发再到实践应用、产业化的完整链条。中科院成都计算机应用研究所（公司前身）的深厚科研积淀和众多研发成果，使公司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形成了独特的综合优势，在高速机器视觉、智能识别与分析领域始终处于国际先进、国内领先水平。公司具有较为完善的研发机制和创新能力，先后建设了“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。公司研发中心在应用基础研究支撑下，专注细分行业的技术与产品的研发，密切关注技术和行业前沿领域动态，根据市场需求，不断创新，打造符合客户需求的具有市场竞争力的产品与技术。

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、军工等多个行业提供特定的产品、技术和解决方案。为迎接新一轮技术革命的挑战，公司紧紧把握国家人工智能发展战略，加快了在人工智能、云计算、大数据方面的技术与产品研发步伐，并不断取得新进展。

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 9 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
一种卷包生产中辅料批次信息的采集方法	发明专利	ZL201610080635.6	2018.01.23	2791163
一种高精度定位系统中快速检测人员过度聚集的方法	发明专利	ZL201510272508.1	2018.05.01	2906094
一种设有伸缩式出纸仓的智能计票一体机	实用新型	ZL201720289990.4	2018.01.09	6832476
一种出纸仓设有侧板的智能计票一体机	实用新型	ZL201720290743.6	2018.02.06	6945320
一种双通道表决系统	实用新型	ZL201721208160.0	2018.04.27	7267538
基于RFID技术的远距离身份验证识别装置	实用新型	ZL201721082060.8	2018.4.27	7258915

证书编号	文件名	取得方式	发证日期
软著登字第2350551号	灵洞数据平台-实时流式数据计算系统[简称:灵洞平台]V1.0	原始取得	2018.01.10
软著登字第2452147号	烟草行业人事工资管理平台V1.0	原始取得	2018.02.24
软著登字第2641621号	烟草行业采购管理系统V1.0	原始取得	2018.05.08

### （三）品牌优势

作为一家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积累了一系列成功案例，拥有众多值得信赖的优质客户，具有相当的行业品牌影响力，并逐步形成了公司的核心竞争力。公司以“服务国家重大需求、助力行业产业升级”为使命，30多年坚持深耕行业，运用丰富的“行业专家+技术专家”优势，凭借“技术+服务”“软件+硬件”的业务特色，成为党和国家重大会议的选举设备和服务提供商、烟草行业信息化建设的重点技术依托单位和国家印钞行业重大检测装备的研发、制造提供商、数字油田信息化建设的重要参与者，公司被列为四川省“高新技术产业示范科研单位”

和“高新技术产业示范企业”，同时还是“中科院智慧城市产业联盟副理事长单位”、“中科院人工智能产学研创新联盟理事单位”。

#### （四）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建立了长期合作关系，形成了较强的客户资源优势。报告期内，公司以成都为研发基地和销售、服务中心，已在河南、新疆、深圳、浙江、山西等地设立办事处或子公司，逐渐形成了以北京、四川、重庆、浙江、深圳、河南、新疆为核心市场区域，向上海、天津、江苏、山东、云南、广西、贵州、黑龙江、宁夏等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、烟草等领域的大中型企业。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

2018年上半年，公司聚焦主营业务，以市场需求为导向，积极开展技术与产品研发，助力行业生产与管理模式升级，提升行业信息化、智能化水平，使现有行业市场的优势地位得到巩固，业务规模和区域市场逐步扩大。同时，研发团队积极投身于人脸识别、机器学习、机器视觉和大数据分析的研究，为智慧政务、智慧城市、智慧医疗等重要领域的业务体系构建和产品应用推广，打造新的核心竞争力。报告期内，实现营业收入9129.95万元，较去年同期增长10.16%；实现归属于上市公司股东的净利润1255.79万元，较去年同期增长2.53%。实现扣非后归属于上市公司股东的净利润1010.25万元，较去年同期增长43.23%。

#### （一）为全国“两会”服务成功，电子选举、表决系统创佳绩

公司自主研发的第九代电子选举系统继圆满完成党的“十九”大选举服务任务之后，又承担了为十三届全国人大、全国政协大会选举、表决服务的光荣任务。公司高度重视，集中优势资源，精心部署，于2018年3月全力保障了全国“两会”选举、表决工作的圆满完成。此次是公司新型电子选举系统、电子表决系统首次同时为全国“两会”服务，电子表决系统在人民大会堂的大规模集中式现场表决应用中表现出卓越的稳定性与可靠性。

#### （二）面向行业升级需求，市场开拓成效明显

公司坚持立足主业，通过三十多年在行业信息化建设方面积累的技术与业务经验，以“行业专家+技术专家”的独特优势，不断优化完善行业信息化整体解决方案，助力行业客户推进原有系统更迭升级。报告期内，传统行业客户及行业外新客户订单持续增加，新签合同额较去年同期增长17.06%。在数字会议领域，公司抓住全国工青妇及各省级工青妇大会换届选举的机遇，大力推进电子选举、表决产品的销售与服务，电子表决系统开展了近15个省级人大常委会和代表大会的产品推广工作。“计票通”基层选举系统已顺利完成了南昌、成都、天津等地的社区换届选举工作，其他省份的社区选举需求十分旺盛。报告期内数字会议业务实现营业收入3965.51万元，较去年同期增长33.89%。

2016年公司在烟草领域的新签合同有所减少，由于项目存在实施周期，这给公司2018年上半年在烟草行业的营业收入造成一定影响。报告期内，烟草行业营业收入为1151.73万元，较去年同期下降51.39%，但公司提早应对，积极将核心技术应用于行业开发新系统和产品，着力争取技术含量较高、行业示范性好、毛利较高的重点项目，报告期内，烟草行业实现毛利润较去年同期增长78.14%。目前，公司大力推广的卷包数据采集、防差错监测、智慧设备管理、仓储“数视一体化”、工业大数据卷包机组综合评价等产品在

长期使用中得到行业客户的好评，成为烟草领域创收的重要来源。公司在基于高速机器视觉的工业过程在线质量检测方面，综合应用模式识别和深度学习，研制的面向卷烟制造业的卷烟厂装箱防差错系统、烟支嘴棒计数、滤嘴爆珠检测系统等新产品也取得较好的市场推广成效。

在石油领域，公司紧跟中石油系统信息化建设需求趋势恢复增长的态势，积极开拓中国石油、四川石油系统等主要客户的信息化需求，将适用于油气田自动化控制、作业监测、智能监控方面的新产品与新技术不断投入应用，市场竞争力增强，促进营业收入增长。报告期内，油气行业业务实现营业收入1371.03万元，较去年同期增长156.28%，实现毛利率50.70%，较去年同期毛利率增加35.53个百分点。

在印钞检测领域，受近年来电子支付方式广泛运用的影响，印钞行业市场受到一定程度上的冲击，印钞检测业务受到一定影响。报告期内，联营公司中钞科信实现营业收入3302.67万元，较去年同期下降25.19%，使得公司投资收益较去年同期下降46.05%。为适应市场变化，联营公司中钞科信努力提升技术水平与产品质量，不断推出新研发成果，新型印版检测系统、防伪线精准检测系统、纸张全彩色检测系统、新型卡片质量检测系统等新产品在印钞检测的精度与速度指标上有了进一步的提升，获得客户的高度认可，设备销往香港、印尼、德国等多个地区或国家。

在政府及事业单位业务领域，公司以云计算、大数据、物联网和移动互联技术为依托，在整合政务平台和数据基础上，基于大数据分析平台和机器学习平台实现了政务信息数据的管理优化和应用创新。公司最新研制的基于大数据及可视化技术的区域经济监测与大数据分析平台、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、视频大数据智能检索分析系统等正在发展成为公司智慧政务业务的新增长点。

### （三）以创新驱动发展，研发工作见实效

报告期内，公司和事业部两级研发持续加大研发人力和资金投入，研发成果持续推出。在基于高速机器视觉的工业过程在线质量检测方面，综合应用模式识别和深度学习，研制的爆珠检测系统适用于各种胶囊的质量检测，目前已形成了系列化产品；通用检测平台能够实现薄膜检测、印染质量检测、PCB版检测；基于深度学习的复杂环境动态人脸识别、行为识别系统原型研制成功，正在进行大数据训练；视频质量检测与人员计数系统应用于视频会议的监控和管理取得成功并开始市场推广。面向智慧医疗领域的经体表智能云超声设备、普及型多模态经食管超声心动监护仪、人工智能麻醉循环辅助系统研制取得突破进展，全面进入测试、临床验证阶段。这些面向公司主要业务领域及新业务的研发成果和系统问世，为公司在智慧政务、智慧城市、智慧医疗领域开展进一步的业务拓展提供了源源不断的动力。

### （四）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，继2017年12月

完成高新技术企业资质到期续展工作后，报告期内《安全生产许可证》到期续展工作也顺利完成，还通过 CMMI3 级评估认证，在全国“金骏马奖”评选中荣获“科技创新上市公司”称号。全资子公司成都中科取得甲级涉密信息系统集成资质，也通过了 CMMI3 级评估认证。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。此外，公司高度重视财务管理制度的完善，不断加强内控管理，完善大额采购和应收款监管，保证现金流正常。重视人才队伍建设，严格考核，优胜劣汰，重视培训，保持了核心人才队伍的稳定。加强与媒体的联系沟通，对公司重要活动进行宣传策划、集中报道，扩大公司知名度和美誉度。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“脱贫摘帽”；利用中国科学院大学在公司设立的博士生、硕士生培养点，每年为社会培养输送大批高级人才；通过长期开展院地合作，带动地方企业提高经济效益，创造了较好的社会效益。

#### （五）做好信息披露工作，维护全体股东合法权益

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。公司也将不断提升决策和管理水平，防范经营风险，做好舆情监测与危机公关，积极维护公司市值，为保护全体股东利益而努力。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	91,299,456.71	82,881,701.65	10.16%	
营业成本	61,350,970.67	51,657,218.23	18.77%	
销售费用	11,374,442.42	11,735,544.03	-3.08%	
管理费用	14,551,531.26	14,259,675.68	2.05%	
财务费用	-2,353,361.10	-664,465.39	254.17%	定期存款增加导致利息收入增加
所得税费用	1,974,516.25	2,259,123.55	-12.60%	
研发投入	4,568,544.72	4,758,499.45	-3.99%	

经营活动产生的现金流量净额	-34,374,903.18	-36,067,488.95	-4.69%	
投资活动产生的现金流量净额	-20,085,376.35	-382,936.65	-5,145.09%	自有资金购买银行理财支出
筹资活动产生的现金流量净额	-5,085,000.00			本期分红
现金及现金等价物净增加额	-59,545,279.53	-36,450,425.60	-63.36%	主要因为自有资金购买银行理财支出所致

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：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	56,088,061.34	41,950,640.92	25.21%	6.50%	1.91%	15.42%
技术服务与开发	32,992,547.65	19,243,295.67	41.67%	16.69%	89.04%	-34.88%

**说明：**“技术服务与开发”类业务相关数据同比变化较大的原因：报告期内，该产品毛利率为41.67%，总体而言属于行业正常水平。较去年同期下降了34.88%的主要原因为：2017年上半年属于党政机关换届选举高峰期，毛利率较高的数字会议服务在当期实现的营业收入和毛利润占比较高，导致本类业务在当期的总体毛利率达63.99%。本报告期内，“技术服务与开发”类业务主要以软件开发类项目为主，毛利率较高的数字会议服务业务量相对减少，两相对比造成两期数据变动较大。

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
分行业						
烟草行业	11,517,289.99	6,398,648.62	44.44%	-51.39%	-69.27%	266.39%
油气行业	13,710,259.59	6,759,523.50	50.70%	156.28%	48.95%	234.18%
数字会议	39,655,063.52	29,097,168.57	26.62%	33.89%	360.09%	-66.15%
政府及事业单位	9,556,093.92	6,854,855.52	28.27%	-8.39%	-32.35%	889.50%
其他行业	14,641,901.97	12,083,740.38	17.47%	23.61%	26.82%	-10.69%
分产品						
信息化解决方案	56,088,061.34	41,950,640.92	25.21%	6.50%	1.91%	15.42%

技术服务与开发	32,992,547.65	19,243,295.67	41.67%	16.69%	89.04%	-34.88%
分地区						
西南	34,254,119.67	26,129,439.89	23.72%	-9.89%	-1.04%	-22.34%
西北	13,959,312.62	6,505,535.95	53.40%	236.38%	197.49%	12.88%
华中	5,067,072.31	2,264,727.43	55.31%	-69.28%	-83.36%	216.69%
华南	1,028,301.86	295,465.30	71.27%	-71.30%	-79.81%	20.49%
华东	8,938,007.38	4,756,281.10	46.79%	-12.66%	32.83%	-28.03%
华北	25,036,398.92	21,021,732.92	16.04%	561.13%	3,875.60%	-81.36%
东北	797,396.23	220,754.00	72.32%	-82.94%	-93.81%	204.95%

**说明：**本公司的产品类型主要分为“信息化解决方案”与“技术服务与开发”。信息化解决方案是对客户定制化需求提供的定制化的专业服务，包括前期调研、系统设计、配套硬件采购、软件硬件系统开发、系统安装调试及试运行，最后达到客户要求后交付使用。信息化解决方案产品硬件投入相对较高，项目毛利润率相对较低。

技术服务与开发主要包括会议服务、运维服务、技术开发等。技术服务与开发产品主要为对客户既有系统的运行维护、系统优化、故障和应急响应，以及数字会议服务和为客户提供的定制化应用软件系统设计与开发。技术服务与开发产品硬件投入相对较少，人工及技术投入相对较多，毛利率相对较高。

在项目具体实施过程中，因不同项目的实施目的、技术投入、实施内容、软硬件构成等均存在较大差异，因此不同项目毛利率存在一定差异。公司不同业务领域的毛利率在报告期内的波动主要是受当期不同类型产品所占比重、单个或多个金额较大项目的影响造成的。

**在本报告期内，分行业业务的相关数据同比变化较大的原因如下：**

1、烟草行业业务相关数据同比变动较大的原因是：报告期内烟草行业实现营业收入较去年同期下降了51.39%，主要因为2017年底烟草行业获得订单较少所致。但本报告期内有两项毛利率较高的烟草行业软件开发项目完工验收，此两项目所实现的营业收入、毛利分别占本期烟草行业营业收入的65.53%、毛利的75.00%，而2017年上半年公司烟草行业以毛利率相对较低的“信息化解决方案”产品为主，因此公司2018年上半年烟草行业毛利率变动相对较大

2、油气行业业务相关数据同比变动较大的原因是：2017年上半年，公司油气行业营业收入为534.98万元，未实现规模效应，造成毛利率仅为15.17%，均处于相对较低水平。本报告期内，公司该行业项目中标及实施情况逐渐趋于平稳，营业收入规模趋于正常。由于在本报告期内石油行业某通信系统项目，因结算期间税务政策变化的客观原因，项目盈利状况较好、毛利率较高，使得当期整体毛利率达到50.70%。由此导致相关数据变动较大。

3、数字会议业务相关数据同比变动较大的原因是：公司承担的某重大选举项目在本报告期内成功完成验收，占本期营业收入的比例为50.61%。该项目研制周期超过三年，项目成本投入相对较高，毛利率仅为6.03%。受该项目影响，数字会议业务在本期的营业收入虽然呈一定幅度的增长，但营业成本却较大幅度增长，该行业业务的平均毛利率为26.62%。相比较而言，2017年上半年数字会议业务实现营业收入2961.68万元，其中毛利率较高的“技术服务与开发”类业务占该期营业收入的63.19%，整体毛利率达76.23%，从而导致了两期财务指标的较大变动。

4、政府及事业单位行业相关数据同比变动较大的原因是：2017年上半年，公司完工验收项目中金额较大的两项信息化工程项目由于工期拖长等客观原因，使得项目成本超出预期，项目发生亏损，导致当期该行业的整体毛利率仅2.86%，2018年上半年，该行业项目趋于正常，整体毛利率维持在正常水平。

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	12,090,206.69	19.76%	11,538,343.12	22.47%	4.78%
外购材料及服务	49,103,729.90	80.24%	39,804,806.95	77.53%	23.36%
合计	61,193,936.59	100.00%	51,343,150.07	100.00%	19.19%

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,672,170.64	18.55%	联营企业中钞科信本期利润按照权益法核算和购买理财收益形成	是
资产减值	-2,440,050.15	-16.94%	应收款项和存货计提的减值准备	否
营业外收入	2,421,859.05	16.82%	由本期政府补助形成	否
营业外支出	7,019.03	0.05%	处置报废资产形成的支出	否

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		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	218,801,380.01	33.76%	77,006,982.79	15.74%	18.02%	
应收账款	122,238,035.75	18.86%	125,970,266.47	25.74%	-6.88%	
存货	94,860,208.78	14.63%	107,684,387.40	22.01%	-7.38%	
长期股权投资	101,257,237.33	15.62%	101,215,321.22	20.68%	-5.06%	
固定资产	20,769,585.05	3.20%	20,128,505.28	4.11%	-0.91%	

## 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

截至报告期末，货币资金中其他货币资金使用受到限制，主要为履约保证金存款。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
60,000,000.00	0.00	100.00%

### 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	0
已累计投入募集资金总额	0
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明
2017 年 6 月 16 日经《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的批复》（证监许可〔2017〕949 号）文核准，中科院成都信息技术股份有限公司（以下简称“中科信息”）获准向社会公众首次公开发行人民币普通股 A 股 2,500 万股，每股发行价格为人民币 7.85 元，共募集资金合计 196,250,000.00 元，扣除发行费用人民币 38,700,000.00 元，实际募集资金为人民币 157,550,000.00 元，上述募集资金于 2017 年 7 月 19 日到位。

## (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
<b>承诺投资项目</b>											
数字会议系列产品升级及产业化项目	否	5,536		0	0		2019 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
高速机器视觉技术研发中心升级改造项目	否	3,662		0	0		2019 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
营销服务网络建设项目	否	2,467		0	0		2019 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
烟草智能物流应用系统升级开发及产业化项目	否	4,090		0	0		2019 年 06 月 30 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	15,755		0	0	--	--	0	0	--	--
<b>超募资金投向</b>											
无											
合计	--	15,755	0	0	0	--	--	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）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、	不适用										

用途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	4,000	2,000	0
合计		4,000	2,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (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：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	33,290,742.19	14,523,687.67	20,007,262.87	-3,916.00	-2,937.03
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	285,995,600.99	253,143,093.33	33,026,715.01	5,886,187.68	5,558,508.80

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，公司营业收入较上年同期增长 49.78%。

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。随着电子支付方式的推广应用，以及行业客户原有设备技改需求暂时处于淡季，本报告期该公司营业收入和净利润均有所下降，净利润较上年同期减少 46.05%。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2018 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）公司营业收入季节性波动风险

公司下游客户主要集中在政府、烟草、石油行业，主要以政府机关和大型国有企事业单位为主，其信息化采购严格按预算决算计划执行（如通常情况下，全年具体实施的信息化应用系统集中在上半年进行立项、采购和实施，项目验收和结款集中在第四季度），因此公司收入存在季节性波动风险。此外，上述行业也会因自身景气度变化或国际国内形势和政策变动原因调整信息化整体投入规模。上述情形导致公司营业收入易受下游行业影响产生波动。

目前，凭借在智能识别与分析技术上的核心技术优势和良好的市场口碑，公司产品和服务已得到市场的广泛认可，未来公司将继续深耕现有行业客户的信息化服务业务，积极开拓新市场、发现新需求，目前公司已在智慧政务、智慧城市、智慧医疗等领域取得较好的市场拓展成效。

### （二）市场竞争加剧的风险

随着发展人工智能产业被提上国家战略层面，在市场需求持续增长的情况下，人工智能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、业绩大幅下降的风险。公司将努力发挥技术创新优势，充分利用公司在数字会议、烟草、印钞检测、石油、政府及其他领域长期的技术积累、产品积累、人才积累、经验积累，加大研发投入，把握云计算、大数据、人工智能与制造业深度融合趋势下客户需求的新变化，推进技术的持续进步与产品的推陈出新，坚持面向行业发展，巩固在现有行业的优势地位，与此同时，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，努开拓新业务领域，抵抗竞争加剧的风险。

### （三）业务范围扩大带来的管理风险

随着公司持续发展，业务规模将不断扩大，公司的省外市场区域逐渐扩大，由此将带来管理人才紧缺等风险。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、标准化为公司的健康稳定的发展提供可靠保障。将引进复合型管理人才与内部选拔培养相结合，加大人才库建设。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，留住优秀人才并实现人才价值的最大化，解决因业务范围扩大带来的人才紧缺问题。

### （四）投资收益减少的风险

公司联营企业中钞科信盈利状况如果在2018年下半年持续下滑，则将对本公司的财务状况产生不利影响。公司将依托自身在智能识别与分析技术上的核心优势开拓市场、发展壮大，通过增强自身盈利能力，减少中钞科信业绩下滑对公司业绩的影响。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年度股东大会	年度股东大会	59.96%	2018 年 05 月 17 日	2018 年 05 月 18 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/t rue/1204953654?announceTime=2018-05-18">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/t rue/1204953654?announceTime=2018-05-18</a>

#### 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预案

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	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

			<p>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。</p>			情况
国科控股	股份锁定承诺	<p>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。</p>	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	<p>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。</p>	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	<p>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。</p>	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	稳定股价的承诺	<p>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</p>	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	

	<p>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</p>	<p>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法律法规、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。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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，</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	---	--	--	--

			(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。			
中科信息	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	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。	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	
国科控股承诺	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	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	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	

			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。			
	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	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	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	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	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
	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	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
	四川中一律师事务所	承担赔偿责任或补偿责任的承诺	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
	索继栓、王	填补被摊薄即	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	2017年07	作出承诺	承诺人严格信

	<p>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</p>	<p>期回报的承诺</p>	<p>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。</p>	<p>月 27 日</p>	<p>时，至承诺履行完毕</p>	<p>守承诺，未出现违反承诺的情况</p>
	<p>中科信息</p>	<p>利润分配政策的承诺</p>	<p>（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</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>

		<p>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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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，并提交股东大会表决。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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及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	2017 年 07 月 27 日	作出承诺时，至承诺	承诺人严格信守承诺，未出

			<p>信息（包括其控股子公司及深圳市中钞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。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>		履行完毕	现违反承诺的情况
	国科控股	关于减少及规范关联交易的承诺函	<p>（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。</p>	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

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					

#### 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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
延长壳牌(四川)石油有限公司与中科信息因买卖合同纠纷,原告延长壳牌(四川)石油有限公司要求被告中科信息更换部分设备或退还货款和赔偿原告损失。	397.01	否	已立案,正在审理过程中	正在审理过程中,尚未判决。不会对公司生产经营造成重大不利影响	未判决	2018年8月17日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

#### 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

本公司在2018年将继续贯彻国家扶贫战略部署，在四川省扶贫办和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，打好精准扶贫攻坚战。

1、加大扶贫力度，确保四川省广元市利州区青岭村村民人均收入持续增长，尤其是要提升低收入家庭的收入水平，力争全村提前实现小康。

2、做好项目扶贫组织实施工作，继续开展稻鱼混养、瓜果种植、旅游项目开发等相关工作，确保产业项目顺利进行，确保集体经济快速增长。

3、加大对贫困户（相对低收入家庭）参与产业项目的工作，加大培训投入，提升他们劳动生产能力和水平。

4、配合省、市其他扶贫单位，共同搞好青岭村整体发展建设。

### (2) 半年度精准扶贫概要

公司根据年度扶贫规划在2018年上半年完成了青岭村2018年乡村建设工作计划的制定；完成640亩稻鱼混养，240亩瓜果种植与技术培训；完成春节走访慰问贫困户30户；完成乡村旅游项目的规划，并参与组织实施相关工作；完成与四川省广元市利州区体育局、旅游局、青岭村委会联合开展的送文化下乡活动；投入扶贫资金9.00万元，合作项目1个。

### (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	8.00
2.物资折款	万元	1.00
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
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1.00
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	1.00
2.转移就业脱贫	——	——

3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （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、扩大稻鱼混养种植面积，开展技术培训；2、扩大瓜果种植面积，开展种植技术培训，建设农村电商平台，促进市场销售；3、加快乡村旅游设施建设，加大宣传力度，促进乡村旅游业发展。

## 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	75,000,000	75.00%			60,000,000		60,000,000	135,000,000	75.00%
2、国有法人持股	37,410,000	37.41%			29,928,000		29,928,000	67,338,000	37.41%
3、其他内资持股	37,590,000	37.59%			30,072,000		30,072,000	67,662,000	37.59%
其中：境内法人持股	37,590,000	37.59%			30,072,000		30,072,000	67,662,000	37.59%
二、无限售条件股份	25,000,000	25.00%			20,000,000		20,000,000	45,000,000	25.00%
1、人民币普通股	25,000,000	25.00%			20,000,000		20,000,000	45,000,000	25.00%
三、股份总数	100,000,000	100.00%			80,000,000		80,000,000	180,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2018年4月23日，中科信息召开第二届董事会第十二次次会议，审议通过了2017年度利润分配方案，以10,000万股总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.50元人民币（含税），同时进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增8股。本方案已经中科信息2017年度股东大会审议通过。本次权益分派股权登记日为2018年6月26日，除权除息日为2018年6月27日。本次利润分配及资本公积转增股本方案实施后，公司总股本由100,000,000股增加至180,000,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经2018年5月17日召开的2017年年度股东大会审议通过，公司以10,000万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增8股，并于2018年6月27日实施完毕。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实施了资本公积转增股本，新增股份已经在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

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

公司本报告期内使用资本公积金转增股本，引起基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产下降。

项目	2018年上半年		2017年度	
	按原股本计算	按新股本计算	按原股本计算	按新股本计算
基本每股收益	0.1256	0.0698	0.4980	0.2767
稀释每股收益	0.1256	0.0698	0.4980	0.2767
	2018年6月30日		2017年12月31日	
归属于上市公司普通股股东的每股净资产	5.3240	2.9578	5.2484	2.9158

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
中国科学院控股有限公司	33,510,241	0	26,808,193	60,318,434	首发前限售	拟于 2020 年 7 月 28 日解除限售
成都宇中投资管理中心（有限合伙）	26,452,500	0	21,162,000	47,614,500	首发前限售	拟于 2018 年 8 月 1 日解除限售
四川埃德凯森科技有限公司	4,575,000	0	3,660,000	8,235,000	首发前限售	拟于 2020 年 7 月 28 日解除限售
深圳市恒合经纬投资管理合伙企业（有限合伙）	3,712,500	0	2,970,000	6,682,500	首发前限售	拟于 2018 年 8 月 1 日解除限售
全国社会保障基金理事会转持一户	2,500,000	0	2,000,000	4,500,000	首发前限售	其中 180434 股拟于 2018 年 8 月 8 日解除限售，剩余股份拟于 2020 年 7 月 28 日解除限售
国科瑞祺物联网创业投资有限公	1,500,000	0	1,200,000	2,700,000	首发前限售	拟于 2018 年 8

司						月 1 日解除限售
上海联升创业投资有限公司	1,399,759	0	1,119,807	2,519,566	首发前限售	拟于 2018 年 8 月 1 日解除限售
胜利油田科泰石油技术有限公司	1,350,000	0	1,080,000	2,430,000	首发前限售	拟于 2018 年 8 月 1 日解除限售
合计	75,000,000	0	60,000,000	135,000,000	--	--

## 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		22,262	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	26808193	60,318,434	0		
成都宇中投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	26.45%	47,614,500	21162000	47,614,500	0		
四川埃德凯森科技有限公司	境内非国有法人	4.58%	8,235,000	3660000	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	3.71%	6,682,500	2970000	6,682,500	0		
全国社会保障基金理事会转持一户	国有法人	2.50%	4,500,000	2000000	4,500,000	0		
国科瑞祺物联网创业投资有限公司	境内非国有法人	1.50%	2,700,000	1200000	2,700,000	0		
上海联升创业投资有限公司	国有法人	1.40%	2,519,566	1119807	2,519,566	0		
胜利油田科泰石油技术有限公司	境内非国有法人	1.35%	2,430,000	1080000	2,430,000	0	质押	1,773,000

油技术有限公司								
陈定一	境内自然人	0.53%	950,000	419985	0	950,000		
杨伟东	境内自然人	0.19%	337,320	279920	0	337,320		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国科学院控股有限公司持有上海联升创业投资有限公司 16.33%股权；中国科学院控股有限公司及其子公司中国科技产业投资管理有限公司分别持有国科瑞祺物联网创业投资有限公司 11.76%和 5%股权。除上述关联关系外，上述股东无其他关联关系或一致行动关系。							
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					
陈定一	950,000	人民币普通股	950,000					
杨伟东	337,320	人民币普通股	337,320					
张健昌	274,860	人民币普通股	274,860					
陈宁川	270,000	人民币普通股	270,000					
王录锐	261,025	人民币普通股	261,025					
蔡正芳	223,920	人民币普通股	223,920					
缪迅	220,000	人民币普通股	220,000					
曲晨	151,920	人民币普通股	151,920					
杨志仓	144,000	人民币普通股	144,000					
王顺兴	142,020	人民币普通股	142,020					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司自然人股东杨伟东除通过普通证券账户持有 274,140 股外，通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 63,180 股，实际合计持有 337,320 股。							

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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王晓宇	董事长	现任	2,215,100	1,772,080	0	3,987,180	0	0	0
付忠良	董事兼总经理	现任	1,162,900	930,320	0	2,093,220	0	0	0
王伟	监事会主席	现任	1,329,100	1,063,280	0	2,392,380	0	0	0
肖帆	监事	现任	286,700	229,360	0	516,060	0	0	0
史志明	董事兼副总经理	现任	276,900	221,520	0	498,420	0	0	0
尹邦明	副总经理兼董事会秘书	现任	160,500	128,400	0	288,900	0	0	0
钟勇	副总经理	现任	301,900	241,520	0	543,420	0	0	0
王晓东	副总经理	现任	260,400	208,320	0	468,720	0	0	0
刘小兵	财务总监	现任	270,000	216,000	0	486,000	0	0	0
合计	--	--	6,263,500	5,010,800	0	11,274,300	0	0	0

### 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 2017 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

2018 年 06 月 30 日

编制单位：中科院成都信息技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	218,801,380.01	275,527,533.50
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	12,340,000.00	10,133,470.69
应收账款	122,238,035.75	169,121,978.63
预付款项	9,352,905.57	6,156,732.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	3,308,708.33	1,186,208.33
应收股利		
其他应收款	30,987,506.98	27,704,511.75
买入返售金融资产		
存货	94,860,208.78	64,222,820.55
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,000,000.00	150,709.33
流动资产合计	511,888,745.42	554,203,964.78
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	101,257,237.33	99,033,833.81
投资性房地产		
固定资产	20,769,585.05	20,948,707.88
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,330,028.13	7,637,625.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,940,782.33	7,263,511.74
其他非流动资产		
非流动资产合计	136,297,632.84	134,883,678.53
资产总计	648,186,378.26	689,087,643.31
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	59,571,744.66	56,430,647.10

预收款项	24,046,131.73	41,537,998.23
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	82,468.38	6,663,986.45
应交税费	10,266,328.64	28,686,121.81
应付利息		
应付股利	378.83	
其他应付款	17,090,799.34	25,814,686.12
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	111,057,851.58	159,133,439.71
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	320,000.00	320,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	4,612,947.04	4,866,406.09
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,932,947.04	5,186,406.09
负债合计	115,990,798.62	164,319,845.80
所有者权益：		
股本	180,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	178,367,745.82	258,367,745.82
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,733,726.20	27,733,726.20
一般风险准备		
未分配利润	146,295,405.66	138,737,496.62
归属于母公司所有者权益合计	532,396,877.68	524,838,968.64
少数股东权益	-201,298.04	-71,171.13
所有者权益合计	532,195,579.64	524,767,797.51
负债和所有者权益总计	648,186,378.26	689,087,643.31

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	213,909,689.95	257,783,242.06
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	12,340,000.00	10,133,470.69
应收账款	113,937,149.71	167,140,630.34
预付款项	26,285,117.34	5,913,107.00
应收利息	3,308,708.33	1,186,208.33
应收股利		
其他应收款	28,805,959.70	35,571,508.05
存货	83,047,629.73	61,986,612.14
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,000,000.00	
流动资产合计	501,634,254.76	539,714,778.61
非流动资产：		

可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	112,965,237.33	109,241,833.81
投资性房地产		
固定资产	18,473,297.39	18,925,793.12
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,249,579.95	7,544,481.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,445,109.59	6,876,034.27
其他非流动资产		
非流动资产合计	145,133,224.26	142,588,142.47
资产总计	646,767,479.02	682,302,921.08
流动负债：		
短期借款		
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	70,700,768.65	68,586,520.92
预收款项	20,688,665.18	39,856,514.70
应付职工薪酬	32,213.00	3,615,395.73
应交税费	7,795,376.45	23,044,527.12
应付利息		
应付股利	378.83	
其他应付款	16,977,381.72	24,619,943.40
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	116,194,783.83	159,722,901.87
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	320,000.00	320,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	3,184,765.06	3,609,965.76
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,504,765.06	3,929,965.76
负债合计	119,699,548.89	163,652,867.63
所有者权益：		
股本	180,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	178,845,571.61	258,845,571.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	27,733,726.20	27,733,726.20
未分配利润	140,488,632.32	132,070,755.64
所有者权益合计	527,067,930.13	518,650,053.45
负债和所有者权益总计	646,767,479.02	682,302,921.08

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	91,299,456.71	82,881,701.65

其中：营业收入	91,299,456.71	82,881,701.65
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	82,984,168.99	78,047,798.19
其中：营业成本	61,350,970.67	51,657,218.23
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	500,635.89	368,009.10
销售费用	11,374,442.42	11,735,544.03
管理费用	14,551,531.26	14,259,675.68
财务费用	-2,353,361.10	-664,465.39
资产减值损失	-2,440,050.15	691,816.54
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,672,170.64	4,120,977.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,223,403.52	4,120,977.24
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	1,000,000.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	11,987,458.36	8,954,880.70
加：营业外收入	2,421,859.05	6,201,220.03
减：营业外支出	7,019.03	190,935.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	14,402,298.38	14,965,165.73
减：所得税费用	1,974,516.25	2,259,123.55
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	12,427,782.13	12,706,042.18

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	12,427,782.13	12,706,042.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	12,557,909.04	12,248,015.38
少数股东损益	-130,126.91	458,026.80
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）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
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	12,427,782.13	12,706,042.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	12,557,909.04	12,248,015.38
归属于少数股东的综合收益总额	-130,126.91	458,026.80
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0698	0.1633
（二）稀释每股收益	0.0698	0.1633

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	76,149,166.04	74,604,417.52
减：营业成本	52,366,503.53	48,237,111.70
税金及附加	365,864.04	313,061.64
销售费用	8,281,056.90	11,318,906.01
管理费用	10,925,687.56	12,096,158.56
财务费用	-2,344,715.38	-651,594.64
资产减值损失	-2,872,831.21	481,948.37
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	2,672,170.64	4,120,977.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,223,403.52	4,120,977.24
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	1,000,000.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	13,099,771.24	6,929,803.12
加：营业外收入	2,293,600.70	6,201,220.03
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	15,393,371.94	13,131,023.15
减：所得税费用	1,975,495.26	990,308.76
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	13,417,876.68	12,140,714.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	13,417,876.68	12,140,714.39
（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）以后不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划 净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位 不能重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其 他综合收益		
1.权益法下在被投资单位 以后将重分类进损益的其他综合收益 中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允 价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类 为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有 效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	13,417,876.68	12,140,714.39
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	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	115,208,385.92	80,150,415.14
客户存款和同业存放款项净增加 额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加 额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	10,201,378.75	15,854,702.68
经营活动现金流入小计	125,409,764.67	96,005,117.82
购买商品、接受劳务支付的现金	93,063,696.33	79,188,653.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	28,675,061.13	25,181,477.03
支付的各项税费	15,156,160.08	9,954,113.31
支付其他与经营活动有关的现金	22,889,750.31	17,748,362.85
经营活动现金流出小计	159,784,667.85	132,072,606.77
经营活动产生的现金流量净额	-34,374,903.18	-36,067,488.95
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	
取得投资收益收到的现金	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	40,448,767.12	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	534,143.47	382,936.65
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	60,534,143.47	382,936.65
投资活动产生的现金流量净额	-20,085,376.35	-382,936.65
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	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	85,000.00	
筹资活动现金流出小计	5,085,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-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	-59,545,279.53	-36,450,425.60
加：期初现金及现金等价物余额	123,862,450.27	106,792,325.16
六、期末现金及现金等价物余额	64,317,170.74	70,341,899.56

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	110,921,366.97	73,183,784.54
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,738,828.58	13,397,084.58
经营活动现金流入小计	125,660,195.55	86,580,869.12
购买商品、接受劳务支付的现金	90,498,130.35	81,489,902.95
支付给职工以及为职工支付的现	17,431,341.73	15,900,550.49

金		
支付的各项税费	11,628,409.68	8,497,912.06
支付其他与经营活动有关的现金	26,632,798.06	20,640,891.17
经营活动现金流出小计	146,190,679.82	126,529,256.67
经营活动产生的现金流量净额	-20,530,484.27	-39,948,387.55
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	
取得投资收益收到的现金	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	40,448,767.12	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,961.00	357,155.65
投资支付的现金	61,500,000.00	3,500,000.00
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	61,525,961.00	3,857,155.65
投资活动产生的现金流量净额	-21,077,193.88	-3,857,155.65
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	5,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	85,000.00	
筹资活动现金流出小计	5,085,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-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	-46,692,678.15	-43,805,543.20
加：期初现金及现金等价物余额	106,118,158.83	100,789,697.76
六、期末现金及现金等价物余额	59,425,480.68	56,984,154.56

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配			
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	100,000,000.00				258,367,745.82					27,733,726.20		138,737,496.62	-71,171.13	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	-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	-130,126.91	7,427,782.13
（一）综合收益总额												12,557,909.04	-130,126.91	12,427,782.13
（二）所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入														



一、上年期末余额	75,000,000.00				125,817,745.82				22,493,356.98		110,816,534.97	52,796.44	334,180,434.21
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	75,000,000.00				125,817,745.82				22,493,356.98		110,816,534.97	52,796.44	334,180,434.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,000,000.00				132,550,000.00				5,240,369.22		27,920,961.65	-123,967.57	190,587,363.30
（一）综合收益总额											42,536,330.87	-123,967.57	42,412,363.30
（二）所有者投入和减少资本	25,000,000.00				132,550,000.00								157,550,000.00
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				132,550,000.00								157,550,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									5,240,369.22		-14,615,369.22		-9,375,000.00
1. 提取盈余公积									5,240,369.22		-5,240,369.22		
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配												-	-		
												9,375,000.00	9,375,000.00		
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	100,000,000.00				258,367,745.82							27,733,726.20	138,737,496.62	-71,171.13	524,767,797.51

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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	80,000,000.00				-					8,417,876.00	8,417,876.00

动金额（减少以“—”号填列）	00.00				80,000,000.00					76.68	.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. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-5,000,000.00	-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. 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,				178,845,5					27,733,72	140,488 527,067,9

额	000.00				71.61				6.20	,632.32	30.13
---	--------	--	--	--	-------	--	--	--	------	---------	-------

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	75,000,000.00				126,295,571.61				22,493,356.98	112,820,577.80	336,609,506.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	75,000,000.00				126,295,571.61				22,493,356.98	112,820,577.80	336,609,506.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,000,000.00				132,550,000.00				5,240,369.22	19,250,177.84	182,040,547.06
（一）综合收益总额										33,865,547.06	33,865,547.06
（二）所有者投入和减少资本	25,000,000.00				132,550,000.00						157,550,000.00
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				132,550,000.00						157,550,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									5,240,369.22	-14,615,369.22	-9,375,000.00
1. 提取盈余公积									5,240,369.22	-5,240,369.22	
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,375,000.00	-9,375,000.00

										00.00	.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. 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	100,000,000.00				258,845,571.61				27,733,726.20	132,070,755.64	518,650,053.45

### 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”，在包含子公司时统称“本集团”)统一社会信用代码：915101007301965784。

注册资本：人民币10,000万元

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

公司类型：其他股份有限公司(上市)

营业期限：2001年6月26日至永久

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工程设计与实施；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；涉密计算机系统集成(凭资质证书在有效期内经营)；建筑智能化工程设计、施工(凭资质证书在有效期内经营)；安防工程设计、施工(凭资质证书在有效期内经营)；防雷工程设计、施工(凭资质证书在有效期内经营)；电子工程安装、通信线路和设备安装(凭资质证书在有效期内经营)；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)。

本集团主要产品包括：信息化解决方案、技术开发、技术服务等。

本集团合并财务报表范围包括成都中科石油工程技术股份有限公司（以下简称中科石油）、成都中科信息技术有限公司（以下简称成都中科）、中科院金华信息技术有限公司（以下简称中科金华）3家子公司。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

### 2、持续经营

本集团自报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、存货的发出和计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

### 3、营业周期

本集团营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

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

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，本集团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

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。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为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。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。

## 10、金融工具

公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### 一、金融资产

#### （一）金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有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、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

## （二）金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业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，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

## （三）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出

并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

## 二、金融负债

### （一）金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### （二）金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## 三、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

## 11、应收款项

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	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**

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1 账龄组合	账龄分析法
组合 2 交易对象关系组合	其他方法
组合 3 款项性质组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

**(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	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

**12、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。

本公司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，提取损失准备，将预计损失确认为当期费用。

### 13、持有待售资产

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 14、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算；对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

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，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## (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%

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

### 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。

### 18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或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，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性

投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指1年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果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、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 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。对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，每期末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

- (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。

## 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。本集团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。本集团辞退福利是由于职工内部离退休产生。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 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，本集团将其确认为负债：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，按照本集团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

## 26、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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（1 元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与企业日常活动相关的政府补助应当按照经济业务实质，计入其他收益。

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判断依据及会计处理方法**

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，并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。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## **27、递延所得税资产/递延所得税负债**

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到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时，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，减记的金额予以转回。

## **28、租赁**

### **(1) 经营租赁的会计处理方法**

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

### **(2) 融资租赁的会计处理方法**

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本集团作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

## 29、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 30、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

### （2）重要会计估计变更

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	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%、16%、11%、10%、6%、5%、3%
城市维护建设税	以应交增值税额为计税依据	7%
企业所得税	以应纳税所得额为计税依据	15%、25%
教育费附加	以应交增值税额为计税依据	3%
地方教育费附加	以应交增值税额为计税依据	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
本公司	15%
中科石油	25%
成都中科	25%
中科金华	25%

### 2、税收优惠

#### （1）高新技术企业税收优惠

2017 年本公司通过高新技术企业认证，取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 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。

(2) 研究开发费用企业所得税优惠

根据《财政部 国家税务总局 科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119 号），企业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 50%，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 150% 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

根据财税字〔1999〕273 号文件《关于贯彻落实中共中央国务院关于加强技术创新，发展科技，实现产业化的决定有关税收问题的通知》，“对单位和个人从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征营业税”，本公司从事技术开发业务取得的收入免征营业税。根据《交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，从 2013 年 8 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	36,943.60	
银行存款	209,278,831.93	268,861,055.06
其他货币资金	9,485,604.48	6,666,478.44
合计	218,801,380.01	275,527,533.50

其他说明

注1：期末余额中其他货币资金包含履约保证金存款9,484,209.27元，其使用受到限制。

注2：期末银行存款中包括定期银行存款145,000,000.00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	500,000.00	500,000.00
商业承兑票据	11,840,000.00	9,633,470.69
合计	12,340,000.00	10,133,470.69

## 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	155,319,151.50	100.00%	33,081,115.75	21.30%	122,238,035.75	205,348,409.65	100.00%	36,226,431.02	17.64%	169,121,978.63
合计	155,319,151.50	100.00%	33,081,115.75	21.30%	122,238,035.75	205,348,409.65	100.00%	36,226,431.02	17.64%	169,121,978.63

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
	98,480,178.42	4,924,008.93	5.00%
1年以内小计	98,480,178.42	4,924,008.93	5.00%
1至2年	25,633,129.07	5,126,625.81	20.00%
2至3年	16,350,726.00	8,175,363.00	50.00%

3 年以上	14,855,118.01	14,855,118.01	100.00%
合计	155,319,151.50	33,081,115.75	

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》的披露要求组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,145,315.27 元。

## (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年末余额前五名应收账款汇总金额 96,017,772.07 元，占应收账款余额合计数的比例为 61.82%，相应计提的坏账准备汇总金额 10,616,706.13 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	3,636,434.95	38.88%	5,345,784.00	86.83%
1 至 2 年	4,966,589.62	53.10%	181,788.00	2.95%
2 至 3 年	674,881.00	7.22%	554,160.00	9.00%
3 年以上	75,000.00	0.80%	75,000.00	1.22%
合计	9,352,905.57	--	6,156,732.00	--

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

截至本期末，预付账款余额前五名汇总金额 5,408,679.00 元，占预付账款余额合计数的比例 57.83%。

## 5、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	3,308,708.33	1,186,208.33
合计	3,308,708.33	1,186,208.33

## 6、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	37,763,638.68	100.00%	6,776,131.70	17.94%	30,987,506.98	33,863,333.36	100.00%	6,158,821.61	18.19%	27,704,511.75
合计	37,763,638.68	100.00%	6,776,131.70	17.94%	30,987,506.98	33,863,333.36	100.00%	6,158,821.61	18.19%	27,704,511.75

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	17,479,373.42	813,334.57	5.00%
1 年以内小计	17,479,373.42	813,334.57	5.00%
1 至 2 年	15,606,485.66	3,121,297.13	20.00%
2 至 3 年	3,672,559.20	1,836,279.60	50.00%
3 年以上	1,005,220.40	1,005,220.40	100.00%
合计	37,763,638.68	6,776,131.70	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 617,310.09 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

### (3) 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	25,118,966.75	27,099,168.74
备用金及项目周转金	11,354,457.15	6,117,065.53
应收关联方款	958,320.00	404,327.73
其他	331,894.78	242,771.36
合计	37,763,638.68	33,863,333.36

### (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
四川省内江监狱	保证金	2,000,000.00	1-2 年	5.65%	400,000.00
韩冰	周转金	1,655,175.00	1 年以内	4.67%	82,758.75
宜宾市科教产业投资集团有限公司	保证金	1,520,000.00	1 年以内	4.29%	76,000.00
成都市教育技术装备管理中心	保证金	1,227,642.56	1-2 年	3.47%	245,528.51
广安市前锋区财政国库支付中心	保证金	1,192,158.00	1-2 年	3.37%	238,431.60
合计	--	7,594,975.56	--	21.44%	1,042,718.86

## 7、存货

### (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	94,980,043.44	119,834.66	94,860,208.78	64,261,200.18	38,379.63	64,222,820.55
合计	94,980,043.44	119,834.66	94,860,208.78	64,261,200.18	38,379.63	64,222,820.55

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	
未完工合同	38,379.63	81,455.03				119,834.66
合计	38,379.63	81,455.03				119,834.66

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

截至本期末，存货余额未含有借款费用资本化金额。

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

截至本期末，存货余额未含有建造合同形成的已完工未结算资产。

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税		150,709.33
理财产品	20,000,000.00	
合计	20,000,000.00	150,709.33

## 9、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	100,000.00	100,000.00		100,000.00	100,000.00	
按成本计量的	100,000.00	100,000.00		100,000.00	100,000.00	
合计	100,000.00	100,000.00		100,000.00	100,000.00	

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
贵州六合烟草自动化工程有限公司	100,000.00			100,000.00	100,000.00			100,000.00	15.38%	
合计	100,000.00			100,000.00	100,000.00			100,000.00	--	

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
期初已计提减值余额	100,000.00			100,000.00
期末已计提减值余额	100,000.00			100,000.00

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
中钞科信	99,033,833.81			2,223,403.52						101,257,237.33	
小计	99,033,833.81			2,223,403.52						101,257,237.33	
合计	99,033,833.81			2,223,403.52						101,257,237.33	

	3.81		.52					37.33	
--	------	--	-----	--	--	--	--	-------	--

## 11、固定资产

### (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	25,426,092.13	6,376,143.56	3,031,306.75	284,566.59	35,118,109.03
2.本期增加金额	90,633.77	304,378.42	251,871.80		646,883.99
(1) 购置	90,633.77	304,378.42	251,871.80		646,883.99
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	78,977.87	0.00	45,842.70	124,820.57
(1) 处置或报废	0.00	78,977.87	0.00	45,842.70	124,820.57
4.期末余额	25,516,725.90	6,601,544.11	3,283,178.55	238,723.89	35,640,172.45
二、累计折旧					
1.期初余额	8,460,365.88	3,626,765.93	1,870,261.23	212,008.11	14,169,401.15
2.本期增加金额	305,294.40	372,972.74	130,817.95	10,680.70	819,765.79
(1) 计提	305,294.40	372,972.74	130,817.95	10,680.70	819,765.79
3.本期减少金额	0.00	73,281.37	0.00	45,298.17	118,579.54
(1) 处置或报废	0.00	73,281.37	0.00	45,298.17	118,579.54
4.期末余额	8,765,660.28	3,926,457.30	2,001,079.18	177,390.64	14,870,587.40
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	16,751,065.62	2,675,086.81	1,282,099.37	61,333.25	20,769,585.05
2.期初账面价值	16,965,726.25	2,749,377.63	1,161,045.52	72,558.48	20,948,707.88

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	3,035,271.67

12、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			2,113,812.02	11,620,181.02
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(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			2,113,812.02	11,620,181.02
二、累计摊销					

1.期初余额	3,152,946.05			829,609.87	3,982,555.92
2.本期增加金额	95,063.70			212,533.27	307,596.97
(1) 计提	95,063.70			212,533.27	307,596.97
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,248,009.75			1,042,143.14	4,290,152.89
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	6,258,359.25			1,071,668.88	7,330,028.13
2.期初账面价值	6,353,422.95			1,284,202.15	7,637,625.10

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%。

### 13、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	40,083,682.11	6,148,957.49	42,523,732.26	6,407,906.80
递延收益	4,612,947.04	791,824.84	4,866,406.09	855,604.94

合计	44,696,629.15	6,940,782.33	47,390,138.35	7,263,511.74
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(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		6,940,782.33		7,263,511.74

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,294,135.74	1,294,135.74
合计	1,294,135.74	1,294,135.74

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	1,267,073.74	1,267,073.74	
2022 年	27,062.00	27,062.00	
合计	1,294,135.74	1,294,135.74	--

14、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	59,571,744.66	56,430,647.10
合计	59,571,744.66	56,430,647.10

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
廊坊开发区中油龙慧自动化工程有限公司	2,261,920.00	未结算

四川德成佳际实业有限公司	1,300,000.00	未结算
杭州海康威视数字技术股份有限公司成都分公司	680,766.00	未结算
重庆扬唐科技有限公司	495,000.00	未结算
昆明优力威尔信息系统有限公司	440,000.00	未结算
合计	5,177,686.00	--

## 15、预收款项

### (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	24,046,131.73	41,537,998.23
合计	24,046,131.73	41,537,998.23

### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河南省烟草公司南阳市公司	103,000.00	项目未完工
四川效率源信息安全技术股份有限公司	160,683.76	项目未完工
合计	263,683.76	--

## 16、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	6,470,887.97	22,372,802.12	28,761,221.71	82,468.38
二、离职后福利-设定提存计划		1,459,249.18	1,459,249.18	
三、辞退福利	193,098.48		193,098.48	
合计	6,663,986.45	23,832,051.30	30,413,569.37	82,468.38

### (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	6,375,424.95	18,705,039.28	25,080,464.23	
3、社会保险费		667,141.57	667,141.57	
其中：医疗保险费		587,313.78	587,313.78	
工伤保险费		11,635.18	11,635.18	
生育保险费		63,515.67	63,515.67	
其他		4,676.94	4,676.94	
4、住房公积金		1,208,188.00	1,208,188.00	
5、工会经费和职工教育经费	95,463.02	166,539.84	179,534.48	82,468.38
其他		1,625,893.43	1,625,893.43	
合计	6,470,887.97	22,372,802.12	28,761,221.71	82,468.38

### (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		1,409,736.61	1,409,736.61	
2、失业保险费		49,512.57	49,512.57	
合计		1,459,249.18	1,459,249.18	

其他说明：

## 17、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,151,546.00	19,765,324.02
企业所得税	1,833,969.40	6,670,736.81
个人所得税	173,571.97	399,279.63
城市维护建设税	36,141.37	349,194.39
房产税	1,071,099.90	1,501,586.96
教育费附加		
地方教育附加		
合计	10,266,328.64	28,686,121.81

**18、应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	378.83	
合计	378.83	

**19、其他应付款****(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付专项款	6,760,876.85	7,443,253.65
代收代垫款	5,647,103.75	13,776,266.78
保证金	892,296.81	712,036.05
预计费用		2,530,687.42
其他	3,790,521.93	1,352,442.22
合计	17,090,799.34	25,814,686.12

**(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
留存国有股红利	4,933,635.32	留存国有股红利系 2001 年-2006 年期间，本公司扣除现金分红外的可供分配利润的 35%转入。
2006 年、2007 年企业所得税减免	2,281,164.58	2006 年、2007 年企业所得税减免资金，根据财政部、国家税务总局《关于延长转制科研机构有关税收政策执行期限的通知》[财税（2005）14 号]，留待解决转制涉及的人员离岗退养等。
养老金及补贴	1,821,200.00	养老金及补贴系中国科学院拨付的国有留利转入的养老金及补贴款。
合计	9,035,999.90	--

其他说明：

代收代垫款主要系代收代付中国科学院拨付的离退休人员工资及其他经费。

## 20、长期应付款

### (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
合计	320,000.00	320,000.00

## 21、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	4,866,406.09	2,256,000.00	2,509,459.05	4,612,947.04	
合计	4,866,406.09	2,256,000.00	2,509,459.05	4,612,947.04	--

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
多模态小型化超声监测设备研发与产业化推广	1,084,389.49		490,223.68				594,165.81	与收益相关
常见农业病虫害快速鉴定系统研发		200,000.00	179,245.28				20,754.72	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		400,000.00	123,840.20				276,159.80	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
普及型经食管超声心动监护仪研发与推广		400,000.00	349,056.59				50,943.41	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								
新型电子选举系统和电子表决系统	1,000,000.00			1,000,000.00				与收益相关
电子选举计票机	101,340.18						101,340.18	与收益相关
数据存储信息安全关键技术及其新型 RAID 系统研发	421,994.45						421,994.45	与收益相关
大数据智能处理关键技术研究	30,000.00						30,000.00	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
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
高寒高海拔地区太阳能代供暖系统监控	608,000.00	456,000.00					1,064,000.00	与收益相关
基于深度学习的复杂环境动态人脸识别关键技术与应用		300,000.00	238,834.95				61,165.05	与收益相关
高分辨率航空伽马能谱测量及机载成像光谱测量技术	300,000.00						300,000.00	与收益相关
金华中科院研究中心资产	1,256,440.33		128,258.35				1,128,181.98	与资产相关
临床云超声		300,000.00					300,000.00	与收益相关

数字诊疗关键技术研发与应用								
合计	4,866,406.09	2,256,000.00	1,509,459.05	1,000,000.00			4,612,947.04	--

## 22、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	100,000,000.00			80,000,000.00		80,000,000.00	180,000,000.00

其他说明：

本报告期根据2018年5月17日召开的2017年度股东大会审议通过的《2017年度利润分配方案》，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，分红前公司总股本为 100,000,000 股，分红后总股本增至 180,000,000股。

## 23、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）	254,843,370.23		80,000,000.00	174,843,370.23
其他资本公积	4,002,201.38			4,002,201.38
合计	258,367,745.82		80,000,000.00	178,367,745.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本报告期根据2018年5月17日召开的2017年度股东大会审议通过的《2017年度利润分配方案》，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，分红前公司总股本为 100,000,000 股，分红后资本公积减少 80,000,000元。

## 24、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	20,211,140.27			20,211,140.27
任意盈余公积	7,522,585.93			7,522,585.93
合计	27,733,726.20			27,733,726.20

## 25、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	138,737,496.62	110,816,534.97
调整后期初未分配利润	138,737,496.62	110,816,534.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,557,909.04	42,536,330.87
减：提取法定盈余公积		3,386,554.71
提取任意盈余公积		1,853,814.51
应付普通股股利	5,000,000.00	9,375,000.00
期末未分配利润	146,295,405.66	138,737,496.62

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。

## 26、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	89,080,608.99	61,193,936.59	80,936,142.44	51,343,150.07
其他业务	2,218,847.72	157,034.08	1,945,559.21	314,068.16
合计	91,299,456.71	61,350,970.67	82,881,701.65	51,657,218.23

## 27、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	165,142.78	86,588.72
教育费附加	66,539.55	37,832.52
房产税	137,838.39	139,934.84
土地使用税	73,995.70	73,694.50
印花税	1,955.60	4,270.40
地方教育费附加	55,163.87	25,688.12

合计	500,635.89	368,009.10
----	------------	------------

## 28、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	231,996.35	216,645.70
差旅费	5,592,545.75	5,095,731.72
业务招待费	1,135,492.37	1,191,504.04
运输及车辆费用	323,475.70	1,804,344.77
办公费	411,748.24	811,213.04
项目间接费用	3,596,687.33	2,586,889.26
其他费用	82,496.68	29,215.50
合计	11,374,442.42	11,735,544.03

## 29、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,034,875.83	5,598,894.08
研发支出	4,568,544.72	4,758,499.45
中介及顾问咨询费	1,353,779.19	852,144.27
折旧及摊销费	807,732.94	782,181.32
办公费	781,837.71	1,108,551.60
差旅费	440,311.62	791,870.18
物料消耗	156,106.54	224,814.91
修缮费	94,910.90	26,317.00
业务招待费	78,667.33	115,936.20
其他费用	234,764.48	466.67
合计	14,551,531.26	14,259,675.68

## 30、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	2,381,772.25	685,295.10

加：其他支出	28,411.15	20,829.71
合计	-2,353,361.10	-664,465.39

### 31、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-2,521,505.18	510,841.95
二、存货跌价损失	81,455.03	180,974.59
合计	-2,440,050.15	691,816.54

### 32、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	2,223,403.52	4,120,977.24
其他	448,767.12	
合计	2,672,170.64	4,120,977.24

其他说明：

其他系购买银行理财产品到期取得的理财收益。

### 33、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	1,000,000.00	

### 34、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	2,421,859.05	6,177,220.03	2,421,859.05
其他		24,000.00	
合计	2,421,859.05	6,201,220.03	2,421,859.05

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	是否特殊补	本期发生金	上期发生金	与资产相关/

				响当年盈亏	贴	额	额	与收益相关
递延收益转入	四川省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,509,459.05		与收益相关
海量视频内容快速自动识别与存储装备关键技术研发项目	成都高新技术产业开发区经贸发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		499,950.48	与收益相关
数据存储信息安全关键技术及其新型 RAID 系统研发	四川省财政厅、四川省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		111,452.56	与收益相关
经济型电子计票系统产业化推广	四川省财政厅、四川省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		215,316.99	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	四川省财政厅、四川省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		229,700.00	与收益相关
新型电子选举系统和电子表决系统	中国科学院	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		4,500,000.00	与收益相关
西部之光	中国科学院	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	850,000.00	500,000.00	与收益相关
其他						62,400.00	120,800.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,421,859.05	6,177,220.03	--

其他说明：

递延收益转入的政府补助详见本附注“递延收益”。

### 35、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		6,041.03
其他	978.00	190,935.00	978.00
合计	7,019.03	190,935.00	7,019.03

### 36、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	1,651,786.84	2,674,911.22
递延所得税费用	322,729.41	-415,787.67
合计	1,974,516.25	2,259,123.55

#### (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	14,402,298.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,160,344.76
子公司适用不同税率的影响	-148,661.04
非应税收入的影响	-400,825.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	363,658.13
所得税费用	1,974,516.25

### 37、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	258,904.77	914,567.57
政府补助	2,256,000.00	7,530,000.00
往来款及其他	7,686,473.98	7,410,135.11
合计	10,201,378.75	15,854,702.68

(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	5,753,857.37	5,252,164.15
研发支出	2,641,796.03	1,045,236.19
项目间接费用	1,851,680.95	973,015.76
业务费	1,214,159.70	1,786,026.87
办公费	1,193,585.95	1,204,576.43
咨询及中介费用	1,604,694.99	779,081.90
运输及车辆费用	102,298.15	563,105.14
往来及其他	8,527,677.17	6,145,156.41
合计	22,889,750.31	17,748,362.85

(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	85,000.00	
合计	85,000.00	

38、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	12,427,782.13	12,706,042.18
加：资产减值准备	-2,440,050.15	691,816.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	646,883.99	645,813.49
无形资产摊销	307,596.97	284,564.58
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）	-2,353,361.10	-664,465.39
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,672,170.64	-4,120,977.24

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	322,729.41	-415,787.67
存货的减少（增加以“－”号填列）	-30,637,388.23	-44,478,007.01
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	36,075,744.77	-21,141,761.11
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-46,058,711.36	20,425,272.68
经营活动产生的现金流量净额	-34,374,903.18	-36,067,488.95
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	64,317,170.74	70,341,899.56
减：现金的期初余额	123,862,450.27	106,792,325.16
现金及现金等价物净增加额	-59,545,279.53	-36,450,425.60

## （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	64,317,170.74	123,862,450.27
其中：库存现金	36,943.60	
可随时用于支付的银行存款	64,278,831.93	123,861,055.06
可随时用于支付的其他货币资金	1,395.21	1,395.21
三、期末现金及现金等价物余额	64,317,170.74	123,862,450.27

其他说明：

期末现金及现金等价物余额不包括定期银行存款145,000,000.00元和使用受限的履约保证金存款9,484,209.27元。

## 39、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	9,484,209.27	履约保证金
合计	9,484,209.27	--

其他说明：

期末所有权或使用权受到限制的资产为货币资金中受限的履约保证金存款9,484,209.27元。

## 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	浙江金华	金华市	计算机应用服务业	100.00%		投资设立

#### (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%	-130,126.91		-201,298.04

#### (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	8,142,368.28	609,908.21	8,752,276.49	9,199,605.48		9,199,605.48	5,105,419.49	673,921.53	5,779,341.02	5,937,499.09		5,937,499.09

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	3,890,415.08	-289,170.92	-289,170.92	-41,901.87	3,773,584.91	1,017,837.33	1,017,837.33	-588,509.71

## 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

### (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	285,117,804.43	292,628,897.12
非流动资产	877,796.56	1,512,632.98
资产合计	285,995,600.99	294,141,530.10
流动负债	32,852,507.66	46,556,945.55
负债合计	32,852,507.66	46,556,945.55
归属于母公司股东权益	253,143,093.33	247,584,584.55
按持股比例计算的净资产份额	101,257,237.33	99,033,833.81
对联营企业权益投资的账面价值	101,257,237.33	99,033,833.81
营业收入	33,026,715.01	44,151,574.31
净利润	5,558,508.80	10,302,444.11
综合收益总额	5,558,508.80	10,302,444.11

## 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。

### 各类风险管理目标和政策

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。

### 一、信用风险

于2018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，本公司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，本公司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：

96,017,772.07元。

### 二、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。

## 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。

## 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。

## 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。

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
-----------	--------

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
四川计算机应用杂志社有限责任公司（以下简称杂志社）	公司关键管理人员的家庭成员对之有重大影响的企业
成都瑞拓科技股份有限公司（以下简称瑞拓科技）	控股股东控制的企业
四川园丁房地产开发有限公司（以下简称园丁房地产）	直接或间接持股 5%以上股份股东关系密切的家庭成员直接或者间接控制的企业
四川名著房地产开发有限公司（以下简称名著房地产）	直接或间接持股 5%以上股份股东关系密切的家庭成员直接或者间接控制的企业

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中钞科信	技术服务		1,596,698.12

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司向关联方销售商品、提供劳务按市场原则协议作价。

### （2）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
中钞科信	办公用房	915,120.00	915,120.00

**(3) 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	1,697,088.40	1,714,717.12

**(4) 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 79 人，借用员工代付薪酬总额 5,087,284.77 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	中钞科信	574,625.00		852,500.00	
其他应收款	中钞科信	915,120.00		285.62	
其他应收款	杂志社	43,200.00		404,042.11	

**(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
预收账款	瑞拓科技	69,000.00	69,000.00

## 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 2018 年 6 月 30 日，本集团无重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2018 年 6 月 30 日，本集团无重大或有事项。

#### (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、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报告报出日，本集团无重大资产负债表日后事项。

## 十三、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	146,458,820.18	100.00%	32,521,670.47	22.21%	113,937,149.71	203,233,897.14	100.00%	36,093,266.80	17.76%	167,140,630.34
合计	146,458,820.18	100.00%	32,521,670.47	22.21%	113,937,149.71	203,233,897.14	100.00%	36,093,266.80	17.76%	167,140,630.34

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	90,396,038.52	4,519,801.93	5.00%
1 年以内小计	90,396,038.52	4,519,801.93	5.00%
1 至 2 年	24,856,937.65	4,971,387.53	20.00%
2 至 3 年	16,350,726.00	8,175,363.00	50.00%
3 年以上	14,855,118.01	14,855,118.01	100.00%
合计	146,458,820.18	32,521,670.47	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,571,596.33 元。

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年末余额前五名应收账款汇总金额 96,017,772.07 元，占应收账款余额合计数的比例为 65.56%，相应计提的坏账准备汇总金额 10,616,706.13 元。

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	35,421,886.04	100.00%	6,615,926.34	18.68%	28,805,959.70	41,570,124.30	100.00%	5,998,616.25	14.43%	35,571,508.05
合计	35,421,886.04	100.00%	6,615,926.34	18.68%	28,805,959.70	41,570,124.30	100.00%	5,998,616.25	14.43%	35,571,508.05

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	15,619,170.58	780,958.53	5.00%
1 年以内小计	15,619,170.58	780,958.53	5.00%
1 至 2 年	15,226,667.06	3,045,333.41	20.00%
2 至 3 年	3,572,828.00	1,786,414.00	50.00%
3 年以上	1,003,220.40	1,003,220.40	100.00%
合计	35,421,886.04	6,615,926.34	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 617,310.09 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备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

### (3) 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	24,854,683.75	27,085,168.74
备用金及项目周转金	9,321,723.68	5,007,270.36

应收关联方款	958,320.00	9,240,189.33
其他	287,158.61	237,495.87
合计	35,421,886.04	41,570,124.30

(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
四川省内江监狱	保证金	2,000,000.00	1-2 年	5.30%	400,000.00
韩冰	周转金	1,655,175.00	1 年以内	4.38%	82,758.75
宜宾市科教产业投资集团有限公司	保证金	1,520,000.00	1 年以内	4.03%	76,000.00
成都市教育技术装备管理中心	保证金	1,227,642.56	1-2 年	3.25%	245,528.51
广安市前锋区财政国库支付中心	保证金	1,192,158.00	1-2 年	3.16%	238,431.60
合计	--	7,594,975.56	--	20.11%	1,042,718.86

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	11,708,000.00		11,708,000.00	10,208,000.00		10,208,000.00
对联营、合营企业投资	101,257,237.33		101,257,237.33	99,033,833.81		99,033,833.81
合计	112,965,237.33		112,965,237.33	109,241,833.81		109,241,833.81

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	1,500,000.00	1,500,000.00		3,000,000.00		
合计	10,208,000.00	1,500,000.00		11,708,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
中钞科信	99,033,83 3.81			2,223,403 .52						101,257,2 37.33	
小计	99,033,83 3.81			2,223,403 .52						101,257,2 37.33	
合计	99,033,83 3.81			2,223,403 .52						101,257,2 37.33	

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	73,930,318.32	52,209,469.45	72,658,858.31	47,923,043.54
其他业务	2,218,847.72	157,034.08	1,945,559.21	314,068.16
合计	76,149,166.04	52,366,503.53	74,604,417.52	48,237,111.70

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	2,672,170.64	4,120,977.24
合计	2,672,170.64	4,120,977.24

十四、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）	2,421,859.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,019.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	448,767.12	
减：所得税影响额	411,355.17	
少数股东权益影响额	-3,158.56	
合计	2,455,410.53	--

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	2.36%	0.0698	0.0698
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.98%	0.0561	0.0561

## 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 2018 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。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室、深圳证券交易所。

中科院成都信息技术股份有限公司

法定代表人（董事长）：



2018 年 8 月 17 日