



中科院
信息技术

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

成都信
股份有

限公司

2018 年年度报告

2019-008

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

2019 年 3 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
索继柱	董事	因公务原因	张 勇
周 玮	独立董事	因公务原因	黄泽永
史志明	董事	因公务原因	付忠良

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“公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 180000000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	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	30
第五节 重要事项	51
第六节 股份变动及股东情况	86
第七节 优先股相关情况	93
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	94
第九节 公司治理	107
第十节 公司债券相关情况	115
第十一节 财务报告	116
第十二节 备查文件目录	205

释义

释义项	指	释义内容
中科信息、本集团、本公司、母公司、公司	指	中科院成都信息技术股份有限公司
国科控股	指	中国科学院控股有限公司，曾用名“中国科学院国有资产经营有限责任公司”，中科信息控股股东
中科院	指	中国科学院
宇中投资	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
中科石油	指	成都中科石油工程技术股份有限公司，中科信息控股子公司
成都中科	指	成都中科信息技术有限公司，中科信息全资子公司
中科金华	指	中科院金华信息技术有限公司，中科信息全资子公司
中钞科信	指	深圳市中钞科信金融科技有限公司，中科信息对外投资企业
中钞长城	指	中钞长城金融设备控股有限公司
信达投资	指	深圳市信达投资发展有限公司
瑞拓科技	指	成都瑞拓科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元，特别注明的除外
报告期	指	2018年1月1日至12月31日
算法	指	算法（Algorithm），一般是指求解某类计算、分析或推理问题的策略机制，一般利用计算机技术，形成一系列解决问题的清晰指令，能够对一定规范的输入，在有限时间内获得所要求的输出。一个算法的优劣可以用空间复杂度与时间复杂度来衡量。针对问题的不同，可以有很多算法，比如机器学习算法就是一类从数据中自动分析获得规律，并利用规律对未知数据进行预测的算法。再比如模式识别算法就是通过计算机用数学技术方法来研究客体模式（如视觉和听觉信息）的自动处理和判读。
计算机自动推理	指	计算机自动推理是计算机科学的一个分支，属于人工智能学科研究的一种，它的主要研究方向是利用计算机进行自动化的逻辑证明，其内容一般可分为演绎推理和非演绎推理。
智能识别及分析技术	指	智能识别及分析技术是面向智能化生产、服务与管理的应用计算机技

		术，主要解决目标特征数据自动采集、海量数据归纳与分析、复杂图像理解与机器学习问题。
机器视觉技术	指	是一门涉及人工智能、神经生物学、心理物理学、计算机科学、图像处理、模式识别等诸多领域的交叉学科。机器视觉主要用计算机来模拟人的视觉功能，从客观事物的图像中提取信息，进行处理并加以理解，最终用于实际检测、测量和控制。
GIS	指	地理信息系统（Geographic Information System），是以地理空间数据库为基础，在计算机软硬件的支持下，运用系统工程和信息科学的理论，科学管理和综合分析具有空间内涵的地理数据，以提供管理、决策等所需信息的技术系统。
物联网	指	通过各种信息传感设备，如传感器、射频识别（RFID）技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器、气体感应器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。其目的是实现物与物、物与人，所有的物品与网络的连接，方便识别、管理和控制。
SCADA	指	Supervisory Control And Data Acquisition 系统,即数据采集与监视控制系统,应用领域很广,可以应用于电力、冶金、石油、化工、燃气、铁路等领域的数据采集与监视控制以及过程控制等诸多领域。
CNG	指	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。
LNG	指	液化天然气。
RFID	指	Radio Frequency Identification, 又称无线射频识别,是一种通信技术,可通过无线电讯号识别特定目标并读写相关数据,而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中科信息	股票代码	300678
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	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		
注册地址	成都高新区天晖路 360 号晶科 1 号大厦 18 栋 1803 室		
注册地址的邮政编码	610041		
办公地址	四川省成都市人民南路四段 9 号		
办公地址的邮政编码	610041		
公司国际互联网网址	http://www.casit.com.cn		
电子信箱	dsh@casit.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》、巨潮资讯
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	申军、刘浪

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	北京市西城区金融大街兴盛街 6 号国信证券大厦	谭杰伦、杜畅	2017 年 7 月 28 日-2020 年 7 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	344,467,451.37	290,694,326.03	18.50%	244,081,189.12
归属于上市公司股东的净利润（元）	46,807,199.75	42,536,330.87	10.04%	38,761,009.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	29,870,797.16	30,991,792.18	-3.62%	34,152,256.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	-12,732,925.39	12,052,326.74	-205.65%	-20,974,759.17
基本每股收益（元/股）	0.2600	0.2767	-6.04%	0.5168
稀释每股收益（元/股）	0.2600	0.2767	-6.04%	0.5168
加权平均净资产收益率	8.58%	10.24%	-1.66%	12.20%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	731,029,892.72	689,087,643.31	6.09%	454,026,764.27
归属于上市公司股东的净资产（元）	566,646,168.39	524,838,968.64	7.97%	334,127,637.77

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	43,903,521.62	47,395,935.09	58,645,918.44	194,522,076.22
归属于上市公司股东的净利润	563,291.64	11,994,617.40	689,248.00	33,560,042.71

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-179,754.88	10,282,253.39	-1,036,339.91	20,804,638.56
经营活动产生的现金流量净额	-24,934,665.71	-9,440,237.47	-26,397,247.28	48,039,225.07

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-6,041.03	-4,653.70	-65,313.91	
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）	18,579,485.98	14,636,150.28	4,527,797.70	
委托他人投资或管理资产的损益	738,308.22			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	57,697.00	-901,771.02	60,800.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		36,004.14	753,913.40	
减：所得税影响额	2,409,802.39	2,478,558.73	683,516.80	
少数股东权益影响额（税后）	23,245.19	-257,367.72	-15,072.69	
合计	16,936,402.59	11,544,538.69	4,608,753.08	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

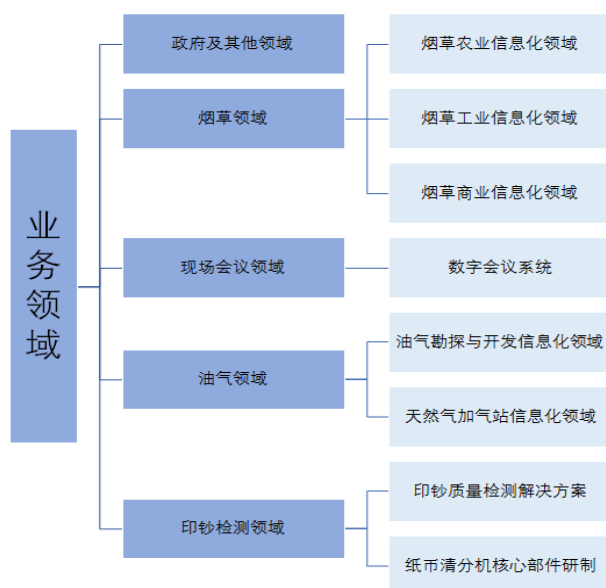
是

软件与信息技术服务业

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

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

（一）公司业务架构：



（注：报告期内公司印钞检测业务由联营企业中钞科信实施）

（二）报告期内公司从事的主要业务

1、应用于现场会议领域的数字会议系列产品与信息化整体解决方案

数字会议系统产品，包括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；现场会议服务，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、选举等在内的现场会议服务。

解决方案包括应用于现场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。

报告期内，公司第九代电子选举系统继为党的“十九大”服务取得圆满成功之后，与电子表决系统一起再一次成功服务于十三届全国“两会”，受到党和国家领导人、与会代表的高度肯定。在数字会议业务领域业绩增长迅速，缓解了换届选举需求淡旺季对本业务的周期性影响。新型大席位表决系统争取到省市级表决大项目，业务快速增长；基于“计票通”的基层选举市场持续扩大，2018年累计服务超过500个社区。

2、应用于烟草领域覆盖农-工-商全产业链的信息化产品与整体解决方案

公司为烟草行业提供包括农业、工业和商业全产业链信息化建设整体解决方案和烟草智能制造服务，提供包括行业信息化规划、信息化基础平台建设、行业信息化深度应用、卷烟智能化生产、卷烟物流信息化等众多技术、产品和服务。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、基于工业大数据的TiPM智慧设备管理系统，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。

报告期内，公司在烟草行业智能制造领域取得新突破，成功实施浙江中烟杭州卷烟厂智慧设备管理系统项目，通过智慧设备管理引擎驱动设备管理的自主维护和专用维护活动的高效有序开展；通过设备健康指数的持续监控，实现设备的预防维护和故障预警；通过知识引擎的决策辅助，实现设备管理的智能化。入选浙江中烟软件供应商和科研供应商信息库。四川中烟、洛阳卷烟厂等智慧园区信息化建设项目顺利实施。川渝两地业务发展稳定，凉山、攀枝花、泸州三地的无人烟叶收购线试点项目取得成功。

3、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、胶印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、分切质量在线检测系统、钞票清分图像处理核心部件已在行业中广泛应用。公司印钞检测领域的在线质量检测产品在国内处于领先水平。

公司印钞行业业务主要由联营企业中钞科信实施，报告期内，印钞行业检测业务较上年同期有所增长，国际市场开拓成绩明显，凹印离线设备进入香港印钞行业，助力香港印钞行业正式进入机检时代。民用品检机成功应用于印尼印钞公司，设备性能得到客户高度认可。公司成功攻克印钞涂布的机器视觉检测这一国际技术难题，为业务拓展抢占了有利先机。

4、应用于油气领域的油气田数字化生产管理产品与整体解决方案

公司为油气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。

报告期内，公司塔里木油田业务新增订单增长快速，市场地位进一步巩固。自控通信、安防达标及作业区生产系统等油田领域大项目的积极策划为拓展油气行业新市场打下良好基础；“克拉作业区标准化平台配套工程”项目，属于从人工操作向智能化控制转化的试点项目，涉及人脸识别与人体行为识别技术在油气生产领域的应用，必将为公司在塔里木油田的市场地位奠定更深厚基础。

5、应用于政府及其它领域的产品

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

报告期内，公司以虚拟仿真医疗教学系统和统计大数据分析业务为代表的新行业业务在市场拓展方面取得了较大突破。经食管超声模拟教学系统继在上海、深圳、甘肃等地的多家三甲医院实现推广销售之后，又成功开辟四川、河南市场。面向断层解剖的临床超声数字人、围术期人体生命基本功能智能化动态监测和调控解决方案相继问世，且达到世界前沿水平。实施的成都市统计局、龙泉驿区统计局、锦江区统计局的大数据管理与区域经济大数据分析项目得到用户高度肯定，有效推动了统计调查方法创新，有力提高了统计数据共享利用价值，为促进统计业务流程优化、构建统计服务新模式，做出了有益探索，在国家深化统计管理体制改革的关键时期，助力地方统计工作迈入了大数据时代。

（三）主要经营模式

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

1、销售模式

公司销售为直销方式，具体流程如下：

（1）销售人员通过直访、项目信息发布平台、合作伙伴、设备供应商和业主邀标等多种形式获得项

目销售线索，由市场部进行销售线索的筛选和分配；

- (2) 项目负责人组织销售团队了解和分析客户需求，制定解决方案并与客户进行沟通、技术交流；
- (3) 参加客户或客户委托招标代理机构组织的公开招标或邀请投标或单一来源采购谈判；
- (4) 中标后依据投标文件与业主方进行合同商谈，并最终签订销售合同。

公司各类业务的定价方式如下：

① 信息化解决方案

公司信息化解决方案是以客户的需求为出发点，以采购和集成部分设备或平台为基础，融入公司技术或成果，形成满足客户需求的产品，为客户完成解决方案的部署和实施，完成产品交付。公司在综合考虑采购成本和实施人员成本、公司融入技术成果的数量和实现难易程度等多种因素后，通过市场招投标等方式最终确定销售价格。

② 技术服务与开发

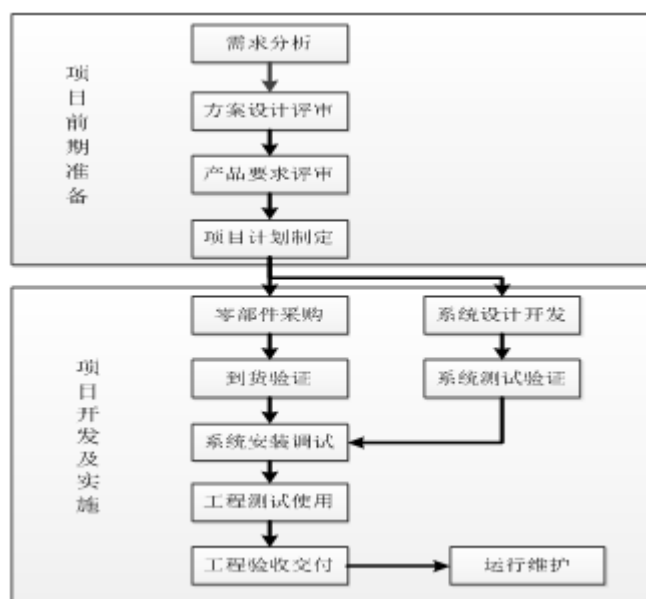
技术服务与开发主要是以公司自有核心技术或专有能力为主要内容，以客户的需求为目标，为客户提供定制化的产品或服务，最终以提供专有产品或特定服务为形态完成交付。其定价方式综合考量了所使用核心技术或专有能力的价值、完成具体产品或服务的人员成本，通过市场招投标等方式最终确定销售价格。

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。具体如下：

项目类型	工作内容
信息化解决方案	主要包括信息化系统的方案设计、软件开发、传感器、服务器等电子信息设备、其他设备、材料的采购、安装和调试工作，部分项目还包括施工建设内容。
技术服务与开发	主要包括技术开发、现场技术支持服务、信息化系统运维服务。

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



公司技术开发主要是根据客户的特定需求开发出具有针对性的信息系统。公司技术服务项目主要在烟草行业和现场会议信息化领域。在烟草行业信息化领域，公司主要提供烟叶收购系统现场技术支持服务和信息化系统运维服务；在现场数字会议领域，如客户不采购系统方案，公司派出技术团队携智能票箱等相关设备提供现场技术服务（服务内容包括相关会议系统设备的准备、调试以及会议期间的正式使用、会后的物资整理归档等工作，确保会议系统设备在会议期间的正常运行）。

3、研发模式

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

4、采购模式

根据与客户签订的销售合同，项目实施团队拟定采购计划并上报相关管理部门审批；实施团队确定每个项目需要采购的产品和提供的服务，然后向对应的供应商询价、谈判，通过比选、竞价、招标等多种方式确定供应商，并最终签订采购合同。采购内容主要包括：（1）设备、软件及相关材料，主要包括信息化系统建设中所需的传感器、网络设备、工控设备、服务器、小型机、存贮设备、软件开发平台和工具等设备、软件及其他设备、材料；（2）服务，主要包括软件开发服务和劳务服务。

5、影响经营模式的主要因素

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

（四）业绩驱动因素

1、市场开拓效果明显，为经营业绩持续增长奠定坚实基础。

公司2017年、2018年新签合同额稳步增长。2018年新签合同3.69亿，较2017年同比增长15%；2017年新签合同3.21亿，较2016年同比增长13%。在数字会议行业，公司加大数字会议产品营销力度，新签合同额7001万元，较2017年同比增长11.7%，有效减小了业务周期性影响。在烟草行业，公司加大行业市场拓展力度，2018年行业整体发展态势良好，新签合同额8684万元，较2017年同比增长35.9%，保证了在该业务收入与利润的稳定。在政府与其他行业，公司积极顺应行业信息技术发展趋势，深度参与“数字中国”、“新型智慧城市”建设，新签合同11739万元，同比增长69.3%，支撑了该业务领域经营业绩的大幅增长。在油气行业，公司2018年度新签合同额7120万元，虽然同比下降24.7%，但由于2017年签订的跨年度合同在2018年完工确认收入，并且2018年度实施完成的项目中，与油田新区块产能建设相关的自控与通信系统、智能监控系统等信息化建设项目占比较大，该类项目技术含量和毛利率较高，因此为公司经营利润的实现提供了支撑。上述原因，为2018年度经营业绩实现持续增长奠定了坚实基础。

2、内部管理持续提升，挖潜提效成效显著。

公司持续加强内部管理，不断提升运营水平。通过严格贯彻实施相关的法律法规和公司制度，强化了对经营风险、法律风险、资金风险、信披风险、舆论风险的控制与防范，有效保护了经营成果。公司视产品与服务质量为生命，高度重视客户满意度的提升。报告期内，加强了财务管理制度和项目管理制度建设，使项目过程管理进一步完善，有效地控制了成本，从而带动主营业务项目整体盈利水平有所提升。

3、技术研发成效突出，有效支撑业务发展。

一方面，公司紧跟主营行业的核心业务需求，以“为客户提供能带来更大价值的核心技术服务和产品”为长远目标，积极开展研发工作，运用人工智能技术为主营行业业务的技术升级提供有力支撑。在数字会议系统方面持续推进行新产品研发，以有竞争力的产品不断拓宽市场应用面；在烟草行业方面，加大高速图像视觉检测技术的应用面，在智能制造、智慧设备管理系统等方面进行了进一步完善。这些措施使数字会议、烟草行业相关项目毛利率均有所提升。

同时，公司积极争取政府研发类项目。报告期内，共争取到四川省科技厅、成都市科技局的人工智能重大专项以及西部之光等12个项目，总经费1058万元，获得政府资金支持。

（五）客户所处行业相关的市场形势和信息化需求

1、政府领域信息化行业

政府行业是国内信息化应用较为成熟的领域之一，近年来，在国家大力加强智慧城市建设、鼓励利用信息化手段提升政务管理和政务服务水平的背景下，政府信息化市场保持较快增长态势。《“十三五”国家政务信息化工程建设规划》要求建设“大平台、大数据、大系统”，建设全国一体化的国家大数据中心。由于全国各地经济发展状况不同，政府信息化程度存在一定差异，在西南、西北等信息化基础设施薄弱的地区信息化基础设施投入依然具有较大的潜力。在东南、东部等经济发达地区，政府行业信息化基础设施已逐步完善，在云计算、移动互联网等新兴技术刺激下，专业服务类将成为该地区未来政府行业信息化快速发展的主要驱动力。

我国现阶段政府领域信息化建设主要呈现出以下发展趋势：

（1）智慧城市建设带动信息化基础设施建设市场继续保持稳步增长

智慧城市是以互联网、物联网、无线宽带网络等为基础，广泛深入推进各类信息系统开发建设与数据资源整合共享、开发利用，而形成的泛在互联、全面感知、综合应用的智能化城市，是一种促进城市规划、建设、管理和服务智慧化的新理念和新模式。

为满足各类主体和不同业务领域的应用需求，在产业链上下游企业的共同努力下，智慧城市产业链条不断拓展和延伸，纵向由上游的研发设计、生产制造延伸到下游最终的消费者和用户，横向由电子政务、智慧医疗、智慧教育、智慧交通、智慧旅游等热点领域向智慧园区、智慧农业、智能工厂、工业互联网等应用领域拓展，产业链向纵深方向发展。随着产业链环节上的各类硬件设备制造、网络通信、软件和信息服务、系统集成、运营服务等之间的边界不断模糊、融合，推动多行业、多技术、多领域的融合不断加深，在提高整个产业链的运作效能同时，有效带动产业的持续发展。

（2）政务大数据顶层设计的核心是数据治理

近年来国家高度重视政务大数据发展，相关政策文件和建设任务进度表频频出台，数据统筹将成为政务信息化的必经之路，把公共性、基础性、跨部门共享的数据统一汇聚到一个平台上，是奠定数据应用的基础。建立数据共享开放标准和机制，支撑各级部门之间的信息资源跨层级、跨区域、跨部门、跨系统、跨业务的协同管理和服务，以应用为导向，主动开展应用挖掘，使相互融通、相互支持的数据形成聚合效应。通过大数据实现“用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新”，推动政府各部门业务流程变革，更好实现简政放权。

（3）信息安全关注度提高，核心基础设施投入增加

政府信息安全事关国家安全和社会稳定，各国政府部门对此重视程度越来越高。我国政府于 2016 年 11 月 7 日表决通过了《中华人民共和国网络安全法》，并自 2017 年 6 月 1 日起施行。此法明确指出：“要加强党政机关以及重点领域网站的安全防护，建立政府、行业与企业网络安全信息有序共享机制；建立实施网络安全审查制度，对关键信息基础设施中使用的重要信息技术产品和服务开展安全审查；健全信息安全等级保护制度”。

我国信息安全政策的逐步实施，将带动政府、企业在信息安全方面的投入。此外，随着信息技术和互联网技术的广泛普及，云计算、大数据、移动互联网等新兴技术将得到广泛应用。大量新型复杂的业务系统的建设将带来新的安全漏洞，用户面临着数据丢失、业务系统连续性等安全挑战，信息安全建设成为政府领域信息化建设的重要内容。

全球信息安全市场以安全服务和软件为主，我国信息安全市场则以安全硬件为主，目前我国政府、金融、电信、能源四大行业领域的信息安全需求较大，市场份额占比较高。随着信息安全日益受到重视，国家关键信息基础设施的安全保障要求不断加强，将带动重点行业和领域信息安全市场较快增长。同时，随着智慧城市、“互联网+”、智能制造等发展规划的逐步实施，信息技术将进一步向传统产业融合，制造、医疗、消费等领域信息安全市场日渐兴起。

2、数字会议系统行业

（1）会议系统市场将保持持续增长态势

现代社会中各种会议沟通越来越频繁，沟通内容和沟通形式日益多样，会议系统产品作为满足多样性会议需求、提升会议组织效率、提升会议可靠性的重要工具，其在未来仍将呈现成本逐渐下降，市场持续增长的发展态势。

（2）党政群团高端客户稳定，企事业单位客户需求加大

从用户群体看，党政群团等机构对会议系统的需求保持稳定。这类客户一般建立了稳定的会议沟通机制，会议的召开时间、规模有严格的制度规定。因此，这类客户对于会议系统的投入将是持续的。各类企事业单位对于会议系统的需求缺口较大。大型集团企业的下属分支机构，医院学校等事业单位的会议系统应用基础相对薄弱；各个酒店、会议中心、大中型城市商业办公中心的写字楼等对现代化的会议系统的需求亦较为突出。

从区域看，国内尤其是三、四线城市的政府基层组织将是会议系统市场发展的重要驱动力。根据2018

年《中国统计年鉴》，截至2018年06月，中国共有39888个乡镇行政区划。这类地区的会议系统应用水平相对落后。在国家逐步推进信息化发展进程的背景下，这类地区对于数字会议系统的市场需求将持续释放。

(3) 会议系统竞争逐步分化，高端用户市场对可靠性、智能性要求日益提高，中低端市场对产品品牌、性价比等更为关注

在高端用户市场，特别是高级别的党政机关大型会议、大型集团性会议和大型会议活动中，对会议系统的可靠性、稳定性、实时性、灵活性和智能性有更为严格的技术要求，用户在产品采购中更为关注厂商的产品技术研发能力、一体化解决方案能力和会议系统保障能力。

在中低端市场，用户在采购中往往需要兼顾经济性和实用性。随着电子信息产业的快速发展和会议系统应用的日益复杂、技术难度的不断提升，中低端市场的竞争焦点已经逐渐由单一的成本竞争转向品牌、综合实力及性价比竞争。

此外，在频次较低、召开时间不规律或对成本控制较为严格的会议中，客户也通过采购会议服务而非整套数字会议整体系统的方式满足自身需求。

(4) 信息安全关注度日益提升，国产品牌具有一定优势

目前国内会议系统的高端用户主要集中在党政团机关、大型央企等国家核心部门，对于信息安全有极为严格的要求，因此对于国际品牌产品有较大的安全性顾虑，更倾向于选购国产品牌。会议系统厂商不只是提供产品交付即可，亦需要提供包括会议保障、运维服务等持续性的服务支持。

3、烟草行业

日新月异的信息技术为烟草行业的发展源源不断地注入新的增长动力，也对烟草企业的运营与发展产生深刻的影响。面对信息化新的发展形势，遵循国家局 CT-155 行业信息化战略规划和《烟草行业“互联网+”行动计划》的要求，各烟草企业都提出了“把提升信息化水平作为实施创新驱动战略的重要抓手”。如何有效应用“云大物移智”等新技术，推进“互联网+”落地，不是简单地在新技术上做加法，而是要从理念转变、模式创新和技术进步三个主要方面进行一体化顶层设计和分阶段统一推进。在此背景下，传统的信息化建设模式面临重大的挑战，迫切需要新的生态创新平台，联合“管理、技术、行业、人才”等多方面资源来支撑“智慧烟草”建设进程，推动烟草行业运营效率的提高和经营成本的降低，促进管理水平持续提升，成为烟草行业持续发展的动力引擎。

(1) 信息化与烟草产业深度融合是烟草行业信息化未来的发展方向

在信息化基础设施发展较为完善的背景下，烟草产业和信息化的深度融合已经开始，提高信息系统和

信息资源的集成整合共享将成为烟草行业信息化未来一段时间的主要发展方向，从而推动烟草行业信息化从集成整合向综合集成的转变。烟草行业信息化既要利用已有信息化建设的成果，又要完善业务管理内控机制、协调规范业务管理流程、保障数据交换的畅通，从业务架构、技术架构和数据架构等方面推进集成整合工作。因此，烟草行业信息化应用集成平台将成为下一阶段建设的重点。

（2）烟草农业和烟草商业将逐步成为烟草行业信息化增长的主要驱动力

烟草行业信息化经过十多年的建设，基础设施已具规模，电子政务、电子商务、管理决策三大应用体系稳步推进，商业、工业信息化建设成效显著，但是在烟草农业信息化方面还存在短板。烟叶作为烟草行业的基础原材料，其品质直接关系到卷烟产品的质量。因此，未来一个阶段，烟叶基层站信息化建设和烟叶管理信息平台将成为烟草行业信息化建设的新的重点。在烟草商业信息化领域，目前已经实现了烟草订购、物流配送等领域的信息化，但是在烟草商业数据分析方面，还有较大潜力可以挖掘。总体来看，烟草工业信息化将主要聚焦于烟草工业化和信息化的深度融合，并将信息技术融入业务模式转变与业务流程优化的全过程；而烟草农业和烟草商业将成为未来行业信息化增长的主要驱动力。

（3）全流程、一体化的协同物流管理将成为烟草行业信息化建设的重点

物流是烟草行业实现“统一领导、垂直管理、专卖专营”管理体制的重要环节，也是烟草行业信息化产期建设的重点。随着我国烟草行业现代化发展速度的不断加快，物联网技术的应用范围也在不断扩大。我国的烟草商业物流正在不断朝向统一配送、统一管理以及工商一体化的方向所发展，国家烟草专卖局印发《烟草行业“互联网+”行动计划》，提出“提升物流智能化水平，探索物流平台化、专业化、智能化转型，推进深度感知的智能仓储、智能运输、智能配送建设，持续提升实时跟踪、网络化管理和信息共享水平，降低物流成本，提升物流仓储运转效率，提高优化物流运作效率，提高服务水平”。在国家主管部门的强力推动下，未来烟草行业供应链物流建设将全面展开。

（4）物联网和云计算将在烟草行业信息化建设中发挥更加重要的作用

烟草行业未来将充分利用云计算来降低行业信息化的成本。目前，企业建造一个数据中心的成本花费很大，需要配备大量的设备，并且程序过于复杂，价格也比较昂贵。而使用“云”计算技术，则不用考虑设施成本折旧问题，不需要专门的维护管理人员，也无需为维护和管理人员支付额外的费用，并能及时获得最新的硬件平台和稳固的软件平台以及业务运行的最佳解决方案，最大程度减少在信息技术方面所花费的开支。

烟草物联网覆盖了以种植、加工、采购、生产、销售、配送、营销、服务、管理为业务主体的烟草产业链的各个环节，涉及了种植加工、生产制造、质量追溯、物流管理、库存管理、供应链管理、专卖管理、

协同营销等烟草生产经营的各个方面，对行业产业优化升级、技术创新进步、管理、服务水平提升都具有重要意义和作用。

4、油气领域信息化行业

(1) 国家鼓励石油行业加大信息化投入，未来石油信息化行业市场将保持持续性增长

国家高度重视石油行业核心竞争力的持续提升，加速石油行业信息化建设是落实十八届三中全会审议通过的《中共中央关于全面深化改革若干重大问题的决定》在能源领域改革的重要抓手，工信部在发布的《信息化和工业化融合发展规划（2016-2020年）》中也明确要求石油化工行业要加快两化深度融合。由此可以预见，在国家政策的大力支持下，石油信息化行业市场仍将继续保持持续性增长态势。

(2) 石油信息化将加快从数字化向智能化转变

随着信息化和工业化的深度融合，以及物联网、云计算等新兴技术的推广普及，石油信息化行业的发展已经开始从数字化、网络化迈入智能化阶段，通过智能网络和应用增强企业的反应能力和管理水平，达到降本增效的目的，为业务的发展提供有力支撑。比如：推行云桌面，打破办公室的时间和空间束缚，实现了在任何时间、任何地点办理任何业务，提高快速应对能力；推行视频会议，及时了解各生产一线情况，提高会议效率等。

(3) 数字油田依然是未来石油行业信息化建设重点

数字油田是油气生产企业信息化与工业化融合的产物，是油田企业信息化与工业化融合的典型代表。未来较长一段时间内，我国石油行业仍将大力发展数字油田。目标是提供勘探开发一体化、生产经营一体化的业务支撑，提高企业核心业务能力、经营管理能力及战略决策能力，实现“横向到边、纵向到底”的立体式业务支撑，最终达到油田增储、增效目的，提高各个油田的采收率和经济效益。智能油田是数字油田的高级阶段。中国石油从“十二五”到“十三五”，都把“生产物联网”和“工程技术物联网”作为重点，引导各油田加快提高智能化水平。

5、印钞质量检测信息化行业

(1) 印钞质量检测设备技术更新将持续进行

货币对于国民经济和中央宏观调控具有重大意义，印钞质量检测设备需进行持续更新。我国印钞行业的检测已经完全实现了以信息化、智能化为基础的机器检测，随着货币防伪标识的增加、变化、工艺提升及印钞质量要求的提高，各生产工序的印钞质量检测设备的技术工艺将持续更新。

（2）印钞检测行业需求稳定

近年来，我国将保持“稳中求进”的宏观经济基本政策，当前世界多个主要经济体依然将量化宽松的货币政策作为最重要的经济调控手段，货币是国民经济发展的血液，随着国民经济的持续增长和人民币国际化进程的加速推进，可以预见国家货币的供应量也将稳定增加，现阶段对于印钞质量检测设备的需求量整体上较为稳定。可预期的是，随着新品产量逐步增加、原有设备更新换代和新工艺变化，印钞行业质量检测设备和维保服务需求将逐步回升。近年来，本公司的联营企业中钞科信研制的印钞质量检测设备已经实现出口多个国家，并在2018年顺利进入欧洲市场，获得高度认可，可以预见，随着国际印钞质量检测市场拓展也将成为此类业务业绩增长的一个重要途径。

（六）公司所处行业发展阶段、周期性特点以及行业地位

1、公司所处行业发展阶段

我国软件和信息技术服务行业处于高速发展成长期。当前，全球软件和信息技术服务行业正处于成长期向成熟期转变的阶段，而我国的软件和信息技术服务行业正处于高速发展的成长期。未来随着行业的逐渐发展与成熟，我国软件和信息技术服务行业的业务收入将持续提高，发展空间广阔。我国的软件和信息技术服务行业的下游用户需求已经由基于信息系统基础构建转变成基于自身业务特点和行业特点的业务发展需要，因此各行业对于以行业特点为核心应用软件、信息技术、跨行业的管理软件和基于现有系统的专业化服务呈现出旺盛的需求。随着经济型、产业升级及“两化融合”进程的不断深入，传统产业的信息化需求将会不断激发，带来巨大的市场机遇。党的十九大报告指出“加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”。近年来，国家发布的一系列利好政策，大力促进信息技术服务业发展。《“十三五”国家信息化规划》、《关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020年）》《“互联网+”人工智能3年行动实施方案》《新一代人工智能发展规划》等重大政策为信息技术服务业开拓了新的广阔发展空间，为产业发展提供了更多的创新突破口。尤其在大数据领域，《大数据产业发展规划（2016-2020年）》全面部署“十三五”时期大数据产业发展工作，为实现制造强国和网络强国提供强大的产业支撑；国务院发布的《关于促进和规范健康医疗大数据应用发展的指导意见》、交通运输部发布的《关于推进交通运输行业数据资源开放共享的实施意见》、环境保护部发布的《生态环境大数据建设总体方案》等政策明确了大数据应用和产业发展的方向，进一步优化了行业应用发展政策环境。国务院发布的《新一代人工智能发展规划》中指出：“人工智能成为国际竞争的新焦点。人工智能是引领未来的战略性技术，世界主要发达国家把发展人工智能作为提升国家竞争力、维护国家安全的重大战略，加紧出台规划和政策，围绕核心技术、顶尖人才、标准规范等强化部署，力图在新一轮国际科技竞争中掌握主导权。”随着国家级规划文件的实施和落实，各地将结合自身

优势出台促进大数据、云计算等新兴信息技术发展的配套措施和支持政策，信息技术服务业的政策环境将得到进一步优化，为信息技术服务业突破式发展提供新机遇。并且软件和信息技术水平的快速发展、政府加大产业支持力度也是推动我国软件和信息技术服务行业高速发展的重要因素。

2、行业周期性特点

相对而言，软件和信息技术服务业受经济周期的影响比传统的制造业要小，尤其是电子政务、工业信息化等领域均为国家重点发展的信息化领域，具有较强的抗周期性。面向电子政务、工业信息化等领域服务的软件和信息技术服务企业，由于服务的需求主体主要是政府部门和大型企业，政府部门和大型企业信息化建设投资行为的特殊性决定本行业具有一定的季节性特征，一般而言上述客户在上一年末或当年年初确定信息化投资计划，在当年第二季度实施供应商招标，一般在当年四季度进行项目验收结算。由于项目的规模、复杂程度及合同实施周期的差异，部分大型项目存在跨期验收结算的情况。由于政府和大型企业客户项目验收和合同款项支付在年末相对集中，同行业内企业的营收确认、利润实现及现金流量等均呈现出一定的季节性。

3、公司行业地位

公司是中国科学院控股有限公司直接控股的高科技公司，是由成立于1958年的中科院成都计算机应用研究所整体转制而来。公司以中科院院士张景中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、技术研发、产品开发及专业技术服务的完整业务链条。60年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，在智能识别与分析（特别是高速机器视觉）领域始终处于国际先进、国内领先水平。公司践行“服务国家重大需求、助力行业产业升级”的使命，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，成为国内领先的行业信息化整体解决方案、智能化工程和相关产品与技术服务提供商。公司是党和国家重大会议的选举设备和服务提供商和国内数字会议一流品牌，是我国烟草行业信息化建设的重点技术依托单位、国家印钞行业重大检测装备的研发、制造提供商和国家数字油田信息化建设的重要参与者。近年来，公司以云计算、大数据、物联网和移动互联等新一代信息技术为依托，提供新型智慧城市关键技术、平台系统和运维服务，积极拓展智慧政务相关业务的应用落地和推广实施，先后在政务民生服务、人大政协议案、政法信息共享、统计大数据分析、区域经济运行监测分析等领域推出了多个产品与解决方案并落地实施，取得了良好的经济和社会效益，树立了良好的案例示范效应。

1、在政府信息化领域的行业地位

目前，公司长期从事四川省内政府各系统信息化基础设施相关业务，早在公司前身成都计算所时期，公司已与四川省邮电局、四川省财政厅等政府部门开展业务合作。凭借多年的业务积累、品牌积累和较强的技术背景，公司客户已覆盖省财政系统、教育系统、公安系统等多个领域。在四川省内政府行业信息化服务供应商中，公司是为数不多的能够同时提供信息化基础平台规划、信息化基础设施建设、硬件集成、软件开发及配套服务的企业，在四川省内市场有较强的竞争优势。

依托公司前身中科院成都计算应用研究所技术沉淀和多年行业实践经验沉淀，公司在信息化基础设施建设、智能化工程及计算机系统集成等领域的技术水平较为成熟，在四川省内树立了良好的口碑。

2、在数字会议领域的行业地位

公司是国内最早进入数字会议系统领域的少数几家企业之一,实现了从报到、选举、表决、会议管理等领域的全链条业务覆盖，能够根据不同用户的业务需求提供数字会议系统从产品研发、生产、销售、集成、实施到维护的一体化解决方案。公司是党和国家重大会议的选举设备和服务提供商和国内数字会议一流品牌，在电子选举市场领域具有绝对领先优势地位。

公司最早从1982年的党的“十二大”开始将计算机技术运用于现场会议领域，经过30多年的持续研发和行业实践应用，在数字会议系统领域享有较高的知名度。公司在投票选举系统上掌握核心技术，拥有自主知识产权的电子选举系统已连续36年为国内规格最高会议——党的全国代表大会和全国“两会”提供服务，智能票箱于2009年被列入我国建国六十周年成就之一展出，于2018年作为自主创新成果之一入选我国庆祝改革开放40周年大型展览，该产品是高速机器视觉技术在选举领域应用的经典案例。

公司在党政机关单位积累了丰富的现场会议领域中高端客户资源，同时具有很强的客户粘合度，未来公司将努力向地市级、县级等基层机关会议市场扩张。

3、在烟草信息化领域的行业地位

公司前身中科院成都计算应用研究所自上世纪八十年代起就开始从事烟草行业信息化建设服务，拥有一支技术水平处于国内领先地位的专业化队伍，拥有较为深厚的行业积累和技术沉淀。经过30余年的精耕细作，公司先后承担了包括河南中烟在内的10多家省级中烟工业公司和烟草商业公司的信息化建设总体规划，完成了河南中烟、四川省烟草公司、川渝中烟等省级公司以及郑州、许昌、杭州、南京、青岛、哈尔滨、贵阳、玉溪、成都等近20家工业企业的各类信息化建设工程，业务已经覆盖了烟草信息化的农、工、商全行业，技术全面，且自主开发了独具特色的应用系统或产品，有着较为丰富的客户资源和实践经验。公司现已成为国内少数几家能为烟草行业提供包括农业、工业和商业全产业链整体解决方案的供应商。

4、在油气信息化领域的行业地位

公司于2007年开始进入石油行业。基于多年的基础理论研究，公司在高速机器视觉、智能分析、GIS、物联网等领域形成了独特的技术优势，结合石油行业的实践应用，开发出了油气田场站SCADA系统、多业务光传输系统、智能防御-工业电视监控系统、数字化油田、统一安防平台等多种信息化系统，技术水平和创新能力在国内处于领先水平。作为国内主要石油公司中石油、中石化信息系统建设的合作伙伴，公司已经完成和正在进行包括中石油昆仑燃气、塔里木油田、胜利油田、吐哈油田、中原油田、川东气田等在内的上百个信息化项目。基于自身的技术优势和多年行业经验积累，公司已经掌握了油气领域信息化涉及的主要核心技术，能够为行业上中下游提供信息化整体解决方案。目前，石油行业信息化建设逐步体现出向数字化、智能化发展的趋势，公司诸多特色技术，包括高速机器视觉、GIS、物联网、智能分析技术等石油项目中均有广泛、成熟应用，技术水平和创新能力在国内处于领先水平，建立了较为牢固的客户群体，有较强的竞争优势。

5、在印钞检测信息化领域的行业地位

公司自1997年率先将高速机器视觉技术应用于印钞检测行业，根据印钞行业需要相继开发了涵盖从造纸、胶印、凹印、印码到检封整个工艺流程的智能识别技术，20多年来一直从事高速机器视觉技术在印制行业内的深入应用和印制行业质量检测系统的技术研究和项目实施。成为国内少数能从制版、防伪线、钞票纸和印钞工序提供全套机器视觉检测解决方案的提供商，是中国印钞造币总公司重要的信息技术依托单位。自2008年起，公司主要通过联营企业中钞科信实施印钞行业信息化业务，目前该公司已经占有国内印钞检测业务的绝大部分市场份额，在确保钞票印制产品质量和保障国家金融安全领域具有不可替代的作用。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无
	无

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

公司的核心竞争力主要体现在如下几个方面：

（一）拥有“行业专家”品牌优势

作为一家数十年始终坚持面向行业的信息化系统服务和整体解决方案提供商，公司创新性的产品与整体解决方案在各行业细分领域实施了一大批成功案例，具有丰富的行业信息化经验积累，赢得众多优质客户的信赖，并成为长期合作伙伴，丰富的行业经验和较强的行业品牌影响力逐步成为公司的核心竞争力之一。

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

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

在烟草领域，公司自20世纪80年代起持续为烟草行业提供信息化产品与服务，在助力烟草行业进行信息化规划、信息化基础平台建设、卷烟智能化生产、卷烟物流配送、卷烟生产大数据智能诊断分析等方面硕果累累，形成众多优秀案例，在行业形成的示范效应为公司自身树立了优良的品牌形象，成为国内为数不多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。

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

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

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

（二）拥有自主核心技术研发优势

公司充分运用前身中科院成都计算机应用研究所数十年的深厚科研积淀和众多研发成果，依托中科院院士张景中领衔的一流应用基础研究团队多年来在人工智能领域取得的研究成果、形成了自身在计算机应用领域的应用基础理论、关键技术、工程与产品三个层次上的独特综合优势，并在自动推理与定理机器证明领域保持国际先进水平，在智能识别与分析、机器学习、高速机器视觉领域始终处于国际先进水平。自成立以来，公司始终坚持面向行业发展不动摇，在现场会议、印钞检测、烟草、石油等领域的信息化业务上持续坚持数十年深耕细作，积累了丰富的行业经验，拥有一大批具有很强科研实力和突出技术特长的行业专家，其中博士生导师8名，硕士生导师13名，研究员和教授级高工13名，副研究员和高工64名，形成了一定程度的行业技术壁垒优势。

公司近年在人工智能领域不断发力，为四川、成都人工智能技术与产业发展提供决策咨询，承担四川省人工智能重大专项项目，受四川省、成都市政府委托，牵头组建人工智能相关联盟、协会、理事会等。在人工智能领域主要技术方向和取得的成果主要包括：机器学习、计算机自动推理、智能测控、深度学习核心算法、数学机械化、高速图像实时处理、图像建模及算法、光机电一体化、集群无人机协同控制、高速机器视觉、云计算、大数据技术（大数据分布式存储与智能分析、大数据安全、大数据集成交换与分析、大数据可视化）、虚拟现实、智能医疗及物联网技术。

公司先后独立或参与建设了“中科信息-成都信息工程大学机器视觉联合实验室”、“四川省企业技术中心”、“成都物联网研发中心”、“智能医学创新培训中心”、“四川省计算机学会虚拟仿真专委会”等多个创新平台。报告期内，公司积极参与湖北省“互联网+烟草”联合实验室筹建，推动多方在战略合作中实现新跨越，共同探索以建立良性循环发展机制为保障的联合实验室机制，推动互联网+、5G 技术、大数据移动应用、物联网、人工智能等信息化前沿技术在烟草行业的融合和创新。

公司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领先的产品、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。

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24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
一种存储系统构建方法及装置	发明	ZL201610211840.1	2018.11.27	3163005
一种卷包生产中辅料批次信息的采集方法	发明	ZL201610080635.6	2018.01.23	2791163
基于图形码秘密分享机制的身份认证方法	发明	ZL201510470403.7	2018.08.14	3032203
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	ZL201510272508.1	2018.05.01	2906094
基于RFID技术的远距离身份验证识别装置	实用新型	ZL201721082060.8	2018.04.27	7258915
会议报到机	外观设计	ZL201830284069.0	2018.11.23	4922891
一种存储系统构建方法及装置	发明	ZL201610211840.1	2018.11.27	3163005
一种卷包生产中辅料批次信息的采集方法	发明	ZL201610080635.6	2018.01.23	2791163
基于图形码秘密分享机制的身份认证方法	发明	ZL201510470403.7	2018.08.14	3032203
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	ZL201510272508.1	2018.05.01	2906094
基于RFID技术的远距离身份验证识别装置	实用新型	ZL201721082060.8	2018.04.27	7258915
会议报到机	外观设计	ZL201830284069.0	2018.11.23	4922891
证书编号	名称		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
软著登字第2904246号	合同审批签订平台V1.0		原始取得	2018.07.23
软著登字第3085551号	卷烟叶组配方设计管理软件V1.0		原始取得	2018.09.18
软著登字第3085389号	卷烟材料装潢设计管理软件V1.0		原始取得	2018.09.18
软著登字第3085068号	卷烟香精香料配方设计管理软件V1.0		原始取得	2018.09.18
软著登字第3085259号	卷烟材料参数设计管理软件V1.0		原始取得	2018.09.18
软著登字第3140184号	卷烟产品研发综合管理软件V2.0		原始取得	2018.10.11
软著登字第3102307号	企业信息监测分析平台V1.0		原始取得	2018.09.25
软著登字第3274971号	珠宝玉石与贵金属在线检测综合管理平台		原始取得	2018.11.27
软著登字第3274992号	珠宝玉石与贵金属检测数据综合分析系统		原始取得	2018.11.27

（三）拥有信息技术领域一流人才优势

公司承继中国科学院成都计算机应用研究所深厚的科研积淀和一大批高素质科研人才，是中科院在西部地区最重要的数学与计算机科学研究基地。报告期内，中国科学院大学在本公司设有计算机软件与理论、

计算机应用技术、计算机技术、软件工程4个硕士培养点，计算机软件与理论1个博士点，1个计算机科学与技术博士后科研工作站，在读研究生120名，在站博士后1名。公司拥有8名博士生导师，13名硕士生导师，正高级工程师13人，高级工程师64人。

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

（四）拥有国家和地方支持的行业政策优势

人工智能成为国际竞争的新焦点、经济发展的新引擎，其研发应用与产业推进已上升到国家战略层面。国家工信部在印发的《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020年）》中明确提出，要推进人工智能和制造业深度融合，加快制造强国和网络强国建设。2018年3月5日，在第十三届全国人民代表大会第一次会议上，国务院总理李克强在政府工作报告中提出：“发展壮大新动能。做大做强新兴产业集群，实施大数据发展行动，加强新一代人工智能研发应用，在医疗、养老、教育、文化、体育等多领域推进‘互联网+’，发展智能生活。运用新技术、新业态、新模式，大力改造提升传统产业。”四川省也大力推进以“数字产业化”和“产业数据化”为核心的“5+1”现代产业体系建设，推动数字经济和实体经济融合发展。四川省和成都市推出了新一代人工智能实施意见、推进方案和系列专项政策。

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

（五）拥有稳定的客户资源及渠道支撑优势

公司扎根于行业信息化建设，以过硬的专业技术和数十年来对行业业务特点的深入理解，为下游客户提供满足其特定需求的信息化系统解决方案及相关服务。众多成功应用案例和拳头产品形成的良好口碑使

公司与业内众多有影响力的客户形成了长期合作关系，形成了较强的客户资源优势。公司以成都为研发基地和销售、服务中心，在北京、河南、新疆、深圳、浙江、山西等地设立办事处或子公司，逐渐形成了以北京、四川、重庆、河南、新疆为核心市场区域，向上海、天津、江苏、山东、云南、贵州、浙江、黑龙江、宁夏、深圳等28个省、直辖市、自治区辐射的国内营销及服务网络。公司主要客户覆盖中央及国家机关、各省市政府机构、中国印钞造币总公司和泰国、印尼等各国央行，以及国内外多家金融、能源、制造、烟草等各大中型企业。多行业丰富的客户资源保障了公司业务持续稳健的发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，国家持续大力推进人工智能产业发展，公司紧抓机遇，坚持面向行业，结合市场形势，着力抓好主营业务市场开拓、重大专项任务实施及新行业拓展三方面工作。数字会议业务和油气业务发展态势良好，多个主营行业业务新签合同额实现增长，新业务开拓成效明显。在公司管理层和全体员工的共同努力下，本报告期内，公司实现营业收入34447万元，比去年同期增长18.50%；实现营业利润5220万元，比去年同期增长29.83%；利润总额5225万元，比去年同期增长6.77%；归属于上市公司股东的净利润为4681万元，比去年同期增长10.04%。

报告期内，公司主要经营情况回顾如下：

（一）圆满完成第十三全国“两会”服务任务

公司研制的第九代电子选举系统、电子表决系统于2018年3月在第十三届全国“两会”的全程使用中，准确、快速、稳定的优良性能得到充分发挥，圆满完成了选举、表决服务任务。这是公司自主研发的两大智能化数字会议产品首次同时为国家级会议提供服务，得到了党和国家领导人及与会代表的高度赞誉。会后，全国政协十三届一次会议秘书处、全国人大一次会议秘书处专门发来《感谢信》，感谢信高度肯定了公司电子选举、表决系统的优良性能，并对项目组在工作中体现出的政治意识、大局意识和敬业奉献精神给予了高度评价。

（二）专注主营业务市场开拓

1、数字会议领域

公司积极利用为党的“十九大”和2018年全国“两会”成功服务所带来的良好示范效应，加强营销中心建设，大力推进新型电子表决市场拓展，同时“智慧人大”、“计票通”业务的市场持续扩大，降低了会议选举服务周期性特点对数字会议整体业绩的影响。新型电子表决系统产品取得多个省级大会堂表决项目订单，保证了营业收入和营业利润的平稳。报告期内，数字会议领域业务实现营业收入7588万元，较选举高峰年份的2017年同期下降14.93%，实现毛利2662万元。

2、政府及事业单位领域

公司积极顺应行业信息技术发展趋势，深度参与“数字中国”、“新型智慧城市”建设，凭借在人工智能、大数据等技术领域的深厚积累，先后在智慧教育、智慧统计、智慧民生和区域经济大数据分析等多个领域取得成功实践，公司积极开拓智慧教育、智慧统计业务取得成效。实施完成了西华大学宜宾研究院智慧教

育、成都市（区）纪委监委、成都市（区）统计局智慧统计等信息化项目。公司承担的成都市统计局统计数据管理与挖掘分析平台（一期）项目获得验收组专家评委高度肯定，代表了当前国内智慧统计大数据建设的先进水平，在政府统计信息化领域具有标杆示范意义。报告期内，政府及事业单位领域业务实现营业收入11157万元，较去年同期增长142.35%，实现毛利1656万元。

3、烟草领域

烟草行业整体发展态势良好，行业市场拓展持续推进，新签合同额较2017年显著增长，同比增长35.9%。现有烟草市场得到进一步巩固，智能制造、生产大数据分析、智慧园区、烟叶智能收购线等行业智能化业务持续扩大。报告期内，烟草领域业务实现营业收入6118万元，较去年同期增长2.22%，实现毛利1757万元；公司加大争取烟草农业和商业领域信息化项目的力度，从而保证了营业收入和营业利润的稳定。

4、印钞检测领域

印钞质量检测需求筑底回升，中钞科信新签合同额同比大幅增长，同比增长35.2%。凹印离线设备助力香港印钞行业正式进入机检时代，品检机成功应用于印尼印钞公司，得到客户高度认可。报告期内，中钞科信印钞检测领域业务实现营业收入11603万元，净利润1393万元。

5、油气领域

公司持续提升项目质量和管理效率，实施完成了塔里木油田与新区块产能建设相关的自控与通信系统、智能监控系统等信息化建设项目，以客户的高满意度实现市场地位的进一步巩固。公司一方面大力拓展油田智能化业务市场，一方面持续跟进自控通信、安防达标及作业区生产系统等新市场开拓。报告期内，油气领域业务实现营业收入6021万元，较去年同期下降17.53%，实现毛利2890万元。

6、其他行业领域

报告期内，公司在其他行业领域业务实现营业收入3562万元，较去年同期增长57.68%，实现毛利1452万元；该类收入主要来源于完成了四川路桥集团信息系统及中移动信息系统的技术服务与开发等项目。

（二）新行业业务开拓顺利

经食管超声模拟教学系统在四川、上海、深圳、甘肃、河南等地多家三甲医院实现推广销售，面向断层解剖的临床超声数字人、围术期人体生命基本功能智能化动态监测等新产品为公司智慧医疗业务抢占市场制高点创造了条件。面向统计领域的大数据管理与挖掘分析项目得到用户高度肯定，市区县相关区域经济大数据分析市场拓展有序推进。

（三）团队及人才队伍建设

公司持续招聘录用新员工，核心人才队伍保持稳定。持续投入专项资金开展员工业务技能培训，不断提升员工综合素质。高度重视人才储备，优化干部队伍结构，大力培养具有发展潜力的年轻人才，提拔了一批80后年轻干部充实到中层干部队伍。

（四）研发投入持续增加

报告期内，公司研发支出1752万元，较去年同期增长35.29%。为增强企业发展后劲以及竞争力，公司加大了人工智能应用的关键领域——智能制造、智慧医疗和智慧政务新技术的研发投入力度，在工业视觉检测、生产大数据分析、设备智慧管理、基于深度学习的心脏超声图像分割、经食道超声检测、政务大数据监测与区域经济分析等方面均开展了深入研究，并取得预期成效。公司继续对智能化会议选举和表决新技术、印钞检测技术进行研发投入，在高速图像精准识别、大席位表决信息安全可靠采集等进行了进一步研究并取得大的进展。通过研发持续投入，继续保持公司在高速图像处理、智能分析技术领域的领先地位。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

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

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 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

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

是

单位：元

	2018 年度				2017 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	43,903,521.62	47,395,935.09	58,645,918.44	194,522,076.22	26,766,530.97	56,115,170.68	42,302,609.45	165,510,014.93
归属于上市公司股东的净利润	563,291.64	11,994,617.40	689,248.00	33,560,042.71	-1,101,847.48	13,349,862.86	-43,190.95	30,331,506.44

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司所处行业具有一定的季节性，下游政府、石油、烟草等行业客户以国家机关或大型国有企事业单位为主，其信息化采购具有较为规范的采购机制和采购流程，按预算决算体制执行，通常在上半年对全年具体实施的信息化应用系统进行立项、采购和实施，项目验收和结款一般集中在第四季度，公司收入通常在一个完整会计年度内存在季节性波动风险。

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	344,467,451.37	100%	290,694,326.03	100%	18.50%
分行业					
数字会议	75,880,006.06	22.03%	89,196,851.95	30.68%	-8.65%
烟草行业	61,180,106.36	17.76%	59,853,717.20	20.59%	-2.83%
油气行业	60,211,036.60	17.48%	73,012,790.17	25.12%	-7.64%
政府及事业单位	111,572,032.76	32.39%	46,037,639.05	15.84%	16.55%
其他行业	35,624,269.59	10.34%	22,593,327.66	7.77%	2.57%
分产品					
信息化解决方案	221,744,486.31	64.37%	176,099,367.99	60.58%	3.79%
技术服务与开发	118,718,159.06	34.46%	110,767,914.25	38.10%	-3.64%
其他	4,004,806.00	1.17%	3,827,043.79	1.32%	-0.15%
分地区					
东北	4,699,003.14	1.36%	10,641,275.78	3.66%	-2.30%
华北	33,945,483.41	9.85%	36,560,824.99	12.58%	-2.73%
华东	27,024,026.27	7.85%	19,900,515.49	6.85%	1.00%
华南	6,762,018.04	1.96%	6,322,836.44	2.18%	-0.22%
华中	7,927,764.92	2.30%	27,177,429.39	9.35%	-7.05%
西北	59,900,439.96	17.39%	87,508,781.37	30.10%	-12.71%
西南	204,208,715.63	59.28%	102,582,662.57	35.29%	23.99%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
数字会议	75,880,006.06	49,261,246.32	35.08%	-14.93%	20.67%	-19.15%
烟草行业	61,180,106.36	43,609,238.02	28.72%	2.22%	-8.70%	8.52%
油气行业	60,211,036.60	31,306,228.06	48.01%	-17.53%	-32.85%	11.86%
政府及事业单位	111,572,032.76	95,005,948.47	14.85%	142.35%	150.00%	-2.60%
其他行业	35,624,269.59	21,102,977.49	40.76%	57.68%	32.47%	11.27%
分产品						
信息化解决方案	221,744,486.31	157,471,749.96	28.99%	25.92%	30.00%	-2.23%
技术服务与开发	118,718,159.06	82,562,310.22	30.46%	7.18%	22.04%	-8.47%
其他	4,004,806.00	251,578.18	93.72%	4.64%	-30.68%	3.20%
分地区						
东北	4,699,003.14	4,638,230.87	1.29%	-55.84%	-17.14%	-46.11%
华北	33,945,483.41	25,054,121.72	26.19%	-7.15%	9.99%	-11.50%
华东	27,024,026.27	16,723,566.65	38.12%	35.80%	184.33%	-32.33%
华南	6,762,018.04	2,853,010.03	57.81%	6.95%	-1.37%	3.56%
华中	7,927,764.92	4,703,116.89	40.68%	-70.83%	-78.96%	22.94%
西北	59,900,439.96	28,821,000.46	51.89%	-31.55%	-50.14%	17.94%
西南	204,208,715.63	157,492,591.74	22.88%	99.07%	119.25%	-7.10%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

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
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
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
外购材料及服务成本	208,043,164.32	86.58%	154,240,799.15	81.55%	5.03%
人工成本	31,990,895.86	13.31%	34,538,970.44	18.26%	-4.95%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息化解决方案	人工成本	7,262,495.86	3.02%	9,743,728.38	5.15%	-2.13%
信息化解决方案	外购材料及服务成本	150,209,254.10	62.51%	111,385,668.05	58.89%	3.62%
技术服务与开发	人工成本	24,728,400.00	10.29%	24,795,242.06	13.11%	-2.82%
技术服务与开发	外购材料及服务成本	57,833,910.22	24.07%	42,855,131.10	22.66%	1.41%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	101,413,500.37
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.44%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	32,266,379.31	9.37%

2	客户 2	20,070,943.38	5.83%
3	客户 3	20,070,343.45	5.83%
4	客户 4	15,455,625.99	4.49%
5	客户 5	13,550,208.24	3.93%
合计	--	101,413,500.37	29.44%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	27,037,596.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	9,813,653.11	4.87%
2	供应商 2	6,891,896.55	3.42%
3	供应商 3	3,879,310.34	1.93%
4	供应商 4	3,431,034.47	1.70%
5	供应商 5	3,021,701.77	1.50%
合计	--	27,037,596.24	13.42%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	26,935,419.00	26,767,370.71	0.63%	无
管理费用	21,417,556.65	20,775,198.00	3.09%	无
财务费用	-4,542,056.87	-1,680,146.88	170.34%	2017 年公司流动资金较为紧张，仅从 2017 年 9 月以后组织了定期存款，因此利息收入较少。2018 年，为增加效益，积极组织闲置资金存放为定期存款，利息收入显著增加。
研发费用	17,515,831.67	12,946,436.26	35.29%	面对日新月异的人工智能技术革新浪潮，公司在智慧医疗、智慧教育、大数据分析等领域增加了研发投入，

				为公司未来发展进行技术储备、奠定坚实的基础。
--	--	--	--	------------------------

4、研发投入

适用 不适用

公司始终坚持“创新驱动发展”战略，在自主核心技术研发上持续投入，以不断提升在高速机器视觉、智能识别与分析技术方面的核心竞争力，保持国内同行业的领先地位。通过对国家人工智能发展战略和新一代信息技术与行业发展趋势的深入分析，紧紧面向行业客户需求，积极研发既满足市场需求又具有行业领先性的产品和技术，使产品线不断拓宽，除政府、烟草、印钞、石油行业外，还为金融、医疗、教育、交通、公安、军工等多个行业开发出相应的领先产品、技术和解决方案。报告期内，公司加快了在人工智能、云计算、大数据方面的技术与产品研发步伐，聚焦智慧医疗、智慧教育、智慧政务领域增加资源投入，大批创新产品进入市场推广。基于高速机器视觉技术的数字会议系列产品及解决方案在全国推广应用。新型电子选举、表决系统的成功研发及圆满完成第十三届全国“两会”服务任务，同时有效保障了地方选举、表决市场订单的高速增长；智能医学系列产品得到用户肯定，人体生命基本功能的智能化动态监测和调控解决方案达到智能医学领域世界前沿水平。基于大数据、人工智能、移动互联网等关键技术的智慧政务领域相关信息化平台、产品与解决方案，在智慧统计、智慧民生、智慧水务等领域开始推广应用。视频大数据智能检索分析、复杂动态环境人脸识别、视频会议人员与视频质量检测、工业过程质量检测等系统进入应用推广。印钞涂布检测系统突破行业技术难关并形成量产销售，卷烟厂智慧设备管理系统与生产智慧管理系统、布匹瑕疵检测系统、银行冠字号流转管理系统、统计大数据分析系统均在行业内获得好评。众多新产品的应用将支撑公司业务持续良好发展。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	133	115	92
研发人员数量占比	29.68%	26.00%	22.00%
研发投入金额（元）	17,515,831.67	12,946,436.26	8,187,295.80
研发投入占营业收入比例	5.08%	4.45%	3.35%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
无	0.00	无	无

本报告期内，公司无研发支出资本化项目。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	349,302,229.80	281,736,058.39	23.98%
经营活动现金流出小计	362,035,155.19	269,683,731.65	34.24%
经营活动产生的现金流量净额	-12,732,925.39	12,052,326.74	-205.65%
投资活动现金流入小计	134,051,674.88	4,100,100.00	3,169.47%
投资活动现金流出小计	131,815,690.24	147,257,301.63	-10.49%
投资活动产生的现金流量净额	2,235,984.64	-143,157,201.63	-101.56%
筹资活动现金流入小计		157,550,000.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	4,999,621.17	9,375,000.00	-46.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,999,621.17	148,175,000.00	-103.37%
现金及现金等价物净增加额	-15,496,561.92	17,070,125.11	-190.78%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

本报告期内，经营活动现金流入小计同比增长23.98%的主要原因是：公司加大了项目合同款、投标保证金等款项催收力度，收款状况良好所致。经营活动现金流出小计同比增长34.24%的主要原因是：随着公司订单增加，且大部分新订单需要前期垫付成本实施所致。综合上述原因导致经营活动现金流量净额同比下降205.65%。

投资活动现金流入小计同比增长3,169.47%的主要原因是：收回到期定期存款资金所致。投资活动现金流出小计同比下降10.49%的主要原因是：定期存款净额减少所致。综合上述原因，导致投资活动现金流量净额同比下降101.56%。

筹资活动现金流入小计同比下降100.00%的原因是：报告期内未发生筹资活动。筹资活动现金流出

小计同比下降46.67%的主要原因是：现金股利分配金额减少所致。综合上述原因，导致筹资活动产生的现金流量净额同比下降103.37%。

基于上述情况，本公司报告期内现金及现金等价物净增加额同比下降190.78%。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异是经营活动购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

三、非主营业务情况

√ 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	6,310,667.22	12.08%	源于对联营企业中钲科信本期净利润按照权益法确认的投资收益，以及本期购买理财实现收益 73.83 万元	是
资产减值	13,675,165.99	26.17%	应收款项和存货计提的减值准备	否
营业外收入	58,675.00	0.11%		否
营业外支出	7,019.03	0.01%		否
其他收益	18,579,485.98	35.56%	本期收到的政府补助	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		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	229,472,552.41	31.39%	275,527,533.50	39.98%	-8.59%	无
应收账款	198,011,739.45	27.09%	169,121,978.63	24.54%	2.55%	无
存货	72,177,940.37	9.87%	64,222,820.55	9.32%	0.55%	无
长期股权投资	100,606,192.81	13.76%	99,033,833.81	14.37%	-0.61%	无

固定资产	20,418,580.19	2.79%	20,948,707.88	3.04%	-0.25%	无
------	---------------	-------	---------------	-------	--------	---

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

本公司截至报告期末履约保证金存款11,106,664.06元，其使用受到限制。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	公开发行	15,755	4,079.07	4,079.07	0	0	0.00%	15,675.93	银行存款	0
合计	--	15,755	4,079.07	4,079.07	0	0	0.00%	15,675.93	--	0

募集资金总体使用情况说明

一、经中国证券监督管理委员会《关于核准中科院成都信息技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]949号）核准，公司2017年6月于深圳证券交易所向社会公众公开发行人民币普通股(A股)2,500万股，发行价为7.85元/股，募集资金总额为人民币196,250,000.00元，扣除发行费用人民币38,700,000.00元，实际募集资金净额为人民币157,550,000.00元。该次募集资金到账时间为2017年7月19日，本次募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所验证并出具XYZH/2017CDA10397验资报告。

二、截至2018年12月31日，本公司累计使用募集资金人民币40,790,660.02元，其中：以前年度使用0.00元，本年度使用790,660.02元投入募集资金项目，另外的40,000,000.00万元为公司用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额。截至2018年12月31日，本公司尚未使用募集资金余额为人民币116,759,339.98元，募集资金实际存款余额为人民币121,066,956.29元，包括定期存款余额人民币105,000,000.00元，活期存款余额人民币16,066,956.29元，与实际募集资金净额人民币116,759,339.98元的差异金额为人民币4,307,616.30元，系募集资金累计利息收入扣除银行手续费支出后的净额。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
数字会议系列产品升级及产业话项目	否	5,536	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	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	2,467	79.07	79.07	3.21%	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	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	15,755	79.07	79.07	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--			--	--
合计	--	15,755	15,755	79.07	79.07	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或		不适用									

预计收益的情况和原因（分具体项目）		
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况		不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		适用 根据 2018 年 8 月 15 日召开的第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第八次会议决议，公司使用部分闲置募集资金总额人民币 4,000 万元暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营。
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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	45,689,681.51	22,308,407.31	65,865,431.66	8,677,750.37	7,781,782.61
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	321,754,233.00	251,515,482.05	116,034,342.74	16,006,598.41	13,930,897.50

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，主要目的是承接母公司剥离的涉密类行业信息化解决方案业务。报告期内，随着国家涉密信息化业务的投入持续加大，公司也实现了营业收入的高速增长，营业收入较2017年增长100.75%，净利润较2017年增长6.57%。

深圳市中钞科信金融科技有限公司成立于2007年1月。近年来，随着印钞机检业务量的减少，给中钞科信营业收入和净利润造成一定影响。在本报告期内，中钞科信净利润较上期减少6.18%，公司对中钞科信投资收益占当期利润总额的比例为10.67%。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司所处行业竞争格局和趋势

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司主营业务属于“软件与信息技术服务业”（分类代码：I65），面向现场会议领域、烟草领域、印钞检测领域、油气领域、政府及其他

领域的行业客户提供信息化解决方案（包括软件及硬件）及相关服务。

1、行业整体竞争状况

软件和信息技术服务业是关系国民经济和社会发展全局的基础性、战略性、先导性产业，具有技术更新快、产品附加值高、应用领域广、渗透能力强、资源消耗低、人力资源利用充分等突出特点，对经济社会发展具有重要的支撑和引领作用。发展和提升软件和信息技术服务业，对于推动信息化和工业化深度融合，培育和发展战略性新兴产业，建设创新型国家，加快经济发展方式转变和产业结构调整，提高国家信息安全保障能力和国际竞争力具有重要意义。“十三五”时期是我国全面建成小康社会决胜阶段，全球新一轮科技革命和产业变革持续深入，国内经济发展方式加快转变，软件和信息技术服务业迎来更大发展机遇。《中国制造2025》《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》《国务院关于深化制造业与互联网融合发展的指导意见》《促进大数据发展行动纲要》《国家信息化发展战略纲要》等国家战略性指导政策相继出台，我国软件和信息技术服务业近年来呈现持续向好发展态势。2018年，总体保持平稳较快发展，产业规模进一步扩大，盈利能力稳步提升，行业就业形势保持稳定，产业服务化、平台化、融合发展态势更加明显，在为制造强国和网络强国建设提供基础支撑、为经济高质量发展提供新动能等方面作用进一步凸显。全行业正在形成具有实力的大企业和充满活力的小企业协同发展的良好局面。

2、行业整体运行情况

全国软件和信息技术服务业规模以上企业3.78万家，比上年增加2881家；累计完成软件业务收入63061亿元，同比增长14.2%。据国家统计局数据显示，2018年信息传输、软件和信息技术服务业增加值比上年同期增长30.7%，增速居国民经济各行业之首，占GDP比重达3.6%，已成为经济平稳较快增长的重要推动力量。经国家统计局初步统计，2018年软件和信息技术服务业实现利润总额8079亿元，同比增长9.7%。

3、行业发展趋势

新一轮技术创新引领产业新变革。全球信息产业技术创新进入新一轮加速期，云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能、虚拟现实等新一代信息技术快速演进，单点技术和单一产品的创新正加速向多技术融合互动的系统化、集成化创新转变，创新周期大幅缩短，硬件、软件、服务等核心技术体系加速重构，新业态、新模式快速涌现，我国信息产业实现跨越发展的战略机遇窗口正在打开。

国家重大战略实施对信息产业发展提出新要求。创新驱动、制造强国、网络强国、“互联网+”、军民融合等一系列国家重大战略的实施和居民消费升级，要求加快完善信息基础设施、强化信息核心技术能力、提升信息消费体验、加强信息安全保障、优化网络空间治理、繁荣信息产业生态，发挥更强有力的引领和支撑作用。

信息技术的高速发展，不断推动着信息技术服务业业务向细分化、多样化方向发展，促使新产品、新业态大量涌现，进而创造新的市场空间，带动产业升级优化。大数据产业化进程加速，信息技术服务业由

传统PC时代向新兴技术转移的节奏开始加速。业内企业不仅要专注自身优势领域，还需结合新兴技术支撑自身发展，开放合作成为产业主要趋势。信息技术产业的竞争正从单一企业竞争演进到以聚合生态圈协同效应的全产业链竞争，生态圈建设的重要性凸显。

新兴信息技术与传统产业融合加深，为经济发展注入新动能。新一代信息技术在经济社会各领域开展广泛应用和模式创新，支撑制造业、农业、金融、能源、物流等传统产业升级，为传统产业“赋智赋能”，出现越来越多的典型应用案例；特别是在工业领域的应用加快，2018年工业软件收入增长14.2%，工业互联网正在成为新一轮工业革命和产业变革的焦点；支持智慧城市、智慧交通、智慧社区、智慧医疗等建设，帮助解决社会管理和民生问题的同时，创造出新的市场需求，据对重点龙头软件企业的监测显示，交通、安防领域的信息技术需求增长明显。

应用拉动型的创新体系正在形成和完善。云计算、大数据技术逐渐成熟和落地，已成为大多数软件企业创新发展和业务应用的主流方向；人工智能、区块链等技术打开了新的创新路径，初步形成多种创新应用成果，在计算机视觉、语音识别等领域引领发展；开源社区改变传统开发模式，正在成为新的创新原动力；以应用拉动创新的体系，催生出大量新兴业态，吸引了来自不同行业和领域的投资和资源，不断向软件和信息技术服务业倾斜。

4、公司行业地位

详见本报告第三节《公司业务概要》“一、报告期内公司从事的主要业务”之第（六）项“公司所处行业发展阶段、周期性特点以及行业地位”

（二）公司发展战略

由于公司核心技术—高速机器视觉与智能分析技术、主营业务与国家的人工智能发展战略高度契合，并且在国家“十三五”规划纲要的指引下，数字会议、政府、烟草、印钞检测、油气等领域的信息化需求将保持持续增长，为公司带来宝贵的发展机遇。

公司的发展战略是：坚持面向主营行业，聚焦主营业务，以市场需求为导向，不断提升公司高速机器视觉和智能分析核心技术系统和产品的技术水平，继续发挥公司在高效数学算法、光机电一体化、机器学习、大数据、虚拟现实、软件工程及物联网技术深度融合的综合优势，充分发挥行业积累优势，深耕行业，不断挖掘现有行业客户新需求，升级现有业务系统和产品，做精做深现有业务，保持在现场会议、烟草、石油、印钞检测、政府及其他行业信息化领域的优势地位。同时大力拓展智慧医疗、智慧教育、智慧政务领域业务，加快新行业开拓，打造新领域的核心竞争力。积极推进资本运作，确保公司实现快速、持续、健康发展。

（三）业务发展规划

1、做精做强数字会议信息化整体解决方案

高度重视数字会议信息化业务中集中式大会选举、电子表决系统两项核心业务的发展，加大产品开发力度，不断推出新产品，同时持续加强省、地市级市场的纵深拓展以确保业务稳定增长，夯实数字会议一流品牌。加强电子表决系统的市场推广工作，抓好公司创新产品—基层/社区两委换届选举系统“计票通”业务的培育，跟进基层选举新市场的拓展，力争实现新的突破。

2、响应“智能制造”抓好烟草“智慧工厂”业务

以技术领先带动市场开拓，持续推进大数据分析、云平台、人工智能技术在烟草行业的应用研发，充分利用杭州卷烟厂卷烟防差错、卷接包数据采集、智慧设备管理项目获得的全国性示范效应和行业客户口碑，在行业内加快推广工业大数据、智慧工厂业务，力争逐步打开更多区域市场，夯实在烟草卷包细分市场的领先者地位。积极争取卷烟车间生产数据采集分析系统、基于PDM的卷烟产品研发管理系统、智慧园区建设等优势项目，持续升级烟厂智慧设备管理系统，进一步提升竞争力。从为客户创造更高价值的角度，继续做好公司现有市场中在烟叶收购、栽培、数采系统等方面的运维服务。

3、用技术与产品创新为油田客户创造更大价值

切实维护好石油行业的客户关系，进一步稳固塔里木油田、库尔勒油田、四川油建等老客户市场。强化项目策划运作执行力，确保项目实施效率、质量和按期交付，积极争取各类生产智能化改造、信息通信类项目，在油井自动化控制、安防智能监控、数据分析等方面形成更多的优秀案例，总结出能解决用户生产需求的独特技术方案，更进一步稳固市场、增强竞争力。整合公司优势技术力量，积极深度进入智慧油气田核心业务，通过为客户创造更大价值来实现在油气领域的快速发展。

4、推进印钞检测技术升级满足行业发展需求

紧抓印钞行业整体发展所带来的机遇，紧跟行业产业升级步伐，全面配合行业新工艺变革、新的质量检测需求，用高速机器视觉等人工智能技术持续推进已有工艺设备的升级改造，以新一代印钞检测领域高端技术和更好的产品与服务提升核心竞争力。发挥公司综合技术优势，做好“机检云”平台的规划与建设，进一步提升行业信息化设备的资产利用率，增强服务的稳定与人性化。加强维保服务团队专业能力的提升工作，为承接行业整体维保业务和推进行业质量管理标准一致化创造条件。以客户为中心持续创新，开创行业市场新局面。

5、积极拓展新行业业务培育新的利润增长点

以智慧医疗和面向智慧政务的大数据监测与统计分析两块新业务为重点，做好临床超声数字人、围术期智能云超声系统、麻醉智能调控系统、云超声平台等新产品的技术完善，努力实现批量化销售。重视大数据监测与统计分析业务相关的技术升级和团队建设，加快市场推广，尽快实现规模化发展。同时持续拓

展智慧城市细分领域的智慧交通、智慧水务、智慧环保业务，以更多的新行业业务为公司带来新的利润增长点。

（四）2019年经营计划

2019年经营思路：坚持面向主营行业，聚焦新行业开拓，做精做强细分领域，努力提升盈利能力。

1、市场营销计划

不断挖掘现有行业客户的信息化需求，在做精做深现有业务的同时，大力拓展相关行业的区域市场，做宽做大业务规模，提高市场占有率。充分运用公司的核心技术优势，不断加大新技术储备，适时拓展新的行业应用。

（1）加强营销网络建设。继续推进公司在全国的一类营销服务网点（办事处）及二类营销服务网点建设，实现公司业务在全国范围内的布局及拓展计划。大力拓展和建设除四川、河南、新疆三地以外的其他区域市场，扩大公司业务在国内的覆盖范围，在成功成立并运行北京分公司的基础上，力争再拓展1-2个经济发达地区和相关行业（烟草信息化、数字会议、油气信息化）信息化重点企业所在地区的市场。

（2）提升营销服务管理能力。启动公司“营销信息管理系统”及“客户服务管理系统”的建设，建立能支撑各区域营销服务网点业务管理的营销信息管理系统、客户服务管理系统和呼叫中心，同时为公司营销项目及售后服务管理及时性、全面性以及决策的科学性、准确性提供保障。

（3）继续做好品牌建设，提升品牌知名度与美誉度。公司数字会议业务因长年服务于党和国家重大会议，在全国范围内拥有着良好的行业口碑；其他业务在四川、河南、新疆等地域依靠长期以来的高质量服务，在现有客户心中有着良好的口碑。为支撑向全国其他地域拓展业务，公司将在全国范围内，特别是重点客户群体中提高品牌影响力。加大品牌推广的资源投入，在国内权威IT奖项评选、重大IT展会、IT及相关行业专业杂志专访等活动中，积极进行品牌推广，提升公司品牌影响力。在各一类营销服务网点覆盖区域，提升和保持公司品牌在IT业界较高的知名度和美誉度。

（4）面向主业，持续创新，开创行业市场新局面。在数字会议领域将高度重视选举、表决和计票通三项核心业务的发展，持续加强省、地市级市场的纵深拓展以确保业务稳定增长，抓好“计票通”业务在香港市场的开辟，努力进军国际市场。在烟草行业将以技术领先带动市场开拓，夯实在行业信息化细分市场的领先者地位，持续加强重点客户市场经营和新区域市场拓展，积极争取数采、卷烟生产、烟叶收购、卷烟产品研发管理系统的升级改造和运维订单，力争扩大运维服务业务。在油气行业要进一步稳固塔里木油田等老市场，在原有业务基础上，发挥公司智能分析核心技术优势，争取进入油气生产核心业务，增强竞争力。加大智慧政务信息化市场开拓力度，积极拓宽智慧城市相关业务，在智慧教育、智慧交通、水务环保以及公检法领域取得新的突破。在印钞行业要紧抓印钞行业整体升级改造所带来的机遇，持续导入人工智能技术实现已有工艺设备的产品升级，以新一代印钞检测领域高端技术和更好的产品与服务提升核心竞争

力，继续扩大出口业务。

2、内部管理计划

进一步完善内部管理，做好对经营风险、法律风险、资金风险、信披风险、舆论风险的控制与防范。坚决遵守党纪、国家法律法规，严格执行创业板各类规则、指引、《公司章程》、三会议事规则以及公司制度，加强财务管理与审计监督，严把内控流程，防范资金风险；做好公司及子公司各类资质的管理与完善，继续丰富成都中科资质，发挥涉密资质作用；重视安全与保密教育，杜绝安全责任事故与泄密行为

严格按照质量管理体系(ISO9001)、环境管理体系(ISO14001)、职业健康安全(OHSAS18001)的要求，把好产品研发、项目实施质量关，进一步优化研发管理、项目管理流程，提升项目管理效率，有效控制项目成本，提高项目盈利水平，增强公司整体的持续盈利能力。健全客户意见收集反馈与持续改进机制，提升客户满意度，积累更多的行业应用优秀案例。

3、研发计划

重点面向智能医疗、机器视觉、智慧政务、智能制造领域。继续升级数字会议系列产品与系统，确保各项性能与指标行业领先；加快智能医疗领域的围术期智能麻醉、数字人培训、单切面超声设备等的研发；继续研发和完善卷烟智慧工厂相关产品与系统，包括卷烟智慧设备管理，智能制造平台、生产大数据分析等系统的产品化完善，以及烟箱缺条图像检测、卷烟滤嘴爆珠检测、烟叶智能收购管理等机器视觉检测系统的研发，卷烟智能配方、烟叶种植专家系统的研发；加强智慧城市领域中面向人大、政协、统计、教育、交通等领域的智能化业务管理和大数据分析应用系统的开发；将人工智能技术应用于智慧油气田生产管理的智能监控、生产与操作安全智能检测、无人机安全巡检等系统的研发，支撑公司规模化快速发展。

4、人才建设计划

(1) 持续优化人才队伍结构。结合公司当前主营业务和长远发展趋势，采用内部培养与外部引进相结合的方式，培养一批了解行业发展前沿动态，掌握新理论、新技术的技术研发人才、方案总体设计人才以及复合型管理人才。完善关键人才引进机制，对专业领域内有影响力、有造诣的人才给予待遇政策倾斜，营造良好的竞争氛围，充分调动人才的积极性、创造性，不断充实并优化人才队伍结构。

(2) 构建有利于人才成长、有利于创新的平台和机制。努力建设学习型企业，健全考核激励制度，充分调动员工的积极性、创造性，为想干事、能干事的骨干人才搭建良好平台，实现人尽其才、才尽其用。健全研发容错与激励机制，营造鼓励创新氛围，充分调动员工创新积极性。

(3) 加强年轻人才、年轻干部的培训与培养。做好青年人才特别是80、90后人才的培养，提拔重用具备强烈的进取精神和敬业精神、强烈的责任感和企业使命感、有能力、有闯劲、有担当的人，为他们进一步成长和发挥才干搭建平台。

5、资本运营计划

紧紧围绕做大做强主营业务的战略目标，充分利用自身综合实力和技术优势，适时通过并购重组等方式对同行业其他企业或上下游行业企业进行整合，获取更多能夯实现有业务的重要资源，以及可进入新业务领域的关键资源，不断发掘新的增长点。

（五）可能面临的风险

1、营业收入季节性波动风险

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

2、市场竞争加剧的风险

国内的行业信息化市场是充分竞争市场，通过多年发展，市场参与主体众多。在市场需求持续增长的情况下，会有更多的新兴企业进入信息化行业，公司面临市场竞争加剧，丢失订单、业绩大幅下降的风险。公司一直高度重视研发工作，努力把握技术发展趋势、强化核心技术研发，推进技术的持续进步与新技术在产品中的应用，提升市场竞争能力，抵抗竞争加剧的风险。

3、应收账款发生坏账的风险

截至2018年12月31日，公司应收账款余额为19801万元，较上年同期增加17%，如果客户出现信用降低或现金流支付困难，应收款发生坏账的可能性将增加。公司将在2019年继续加强应收账款催收专项工作，把应收账款总规模控制在合理范围，以进一步减少因应收账款不能及时收回或出现损失对公司经营业绩产生的不利影响。

4、政府补助减少的风险

报告期内，公司获得的政府补贴收入金额为1858万元，占当期利润总额的比例为35.56%。如果公司未来取得的政府补助减少，将对公司经营业绩产生不利影响。

5、业务范围扩大带来的管理风险

公司目前来源于四川省内的企、事业单位及政府机关等客户营业收入占比较高，随着公司业务规模的扩大，省外市场客户逐渐增加，报告期内，公司业务领域已扩展至北京、河南、浙江、福建、西藏、新疆等地，随着公司募集资金投资项目的实施，公司业务领域将进一步扩大，由此将带来人才紧缺、内控方面的风险。公司董事会、管理层一直高度关注并致力于建立更加有效的决策体系，进一步完善内部控制体系，引进和培养技术、营销、管理人才，从而防范因业务范围扩大带来的管理风险问题。

6、投资收益减少的风险

报告期内，公司持有中钞科信40%股权，并按权益法对中钞科信长期股权投资进行核算，在本期中钞科信净利润较上期减少6.18%，本公司对中钞科信投资收益占当期利润总额的比例为10.67%。一方面表明母公司总体盈利能力得到提升，另一方面如果中钞科信2019年出现业绩波动下滑，则将对本公司的财务状况产生不利影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年05月04日	其他	个人	http://www.cninfo.com.cn
2018年05月11日	其他	个人	http://www.cninfo.com.cn
2018年11月08日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2018年12月04日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

（一）公司的利润分配政策

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红，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。

3、利润分配的具体政策

（1）利润分配的具体条件

公司在当年度盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分红；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

重大资金支出指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备等的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的百分之三十。

（2）现金分红条件

公司采取现金方式分配股利，应符合下述条件：

①公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

②公司累计可供分配利润为正值；

③审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

④公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的30%。

上述现金分红条件中的第①-③项系公司实施现金分红条件的必备条件；经股东大会审议通过，上述现金分红条件中的第④项不影响公司实施现金分红。

（3）现金分红比例

原则上公司按年度将可供分配的利润进行分配，必要时公司也可以进行中期利润分配。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。每年具体的现金分红比例预案由董事会根据前述规定、结合公司经营状况及相关规定拟定，并提交股东大会表决。

（4）利润分配的期间间隔

每年度进行一次分红，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。

4、利润分配政策的决策程序：

公司董事会拟定现金股利分配方案的，由股东大会经普通决议的方式表决通过；公司董事会拟定股票股利分配方案的，由股东大会经特别决议的方式表决通过。公司监事会应当对董事会编制的股利分配方案进行审核并提出书面审核意见。

公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。

独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司在上一个会计年度实现盈利，但公司董事会在上一会计年度结束后未提出现金利润分配预案的，应当在定期报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事还应当对此发表独立意见。

公司若当年不进行或低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的，公司董事会应当在定期报告中

披露原因，独立董事应当对此发表独立意见，有关利润分配的议案需经公司董事会审议后提交股东大会批准，并在股东大会提案中详细论证说明原因及留存资金的具体用途，且公司需提供网络投票的方式，由股东大会以特别决议的方式表决通过。

5、利润分配政策的调整机制

公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，独立董事应当对此发表独立意见，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准，并在股东大会提案中详细论证和说明原因，且公司需提供网络投票的方式，由股东大会以特别决议的方式表决通过。

(二) 未来分红回报规划

公司股票上市后未来三年，利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模等真实合理因素，公司可以采用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%。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.50
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	180,000,000
现金分红金额 (元) (含税)	9,000,000.00
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	9,000,000.00
可分配利润 (元)	176,649,316.20
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
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%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据 2017 年度股东大会审议通过的《2017 年度利润分配方案》, 公司于 2018 年 6 月 27 日以截至 2017 年 12 月 31 日公司股份总 1 亿股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元 (含税), 合计派发现金股利为人民币 500 万元 (含税); 同时, 以发行新股时所形成的资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股, 共计转增 8000 万股, 转增后公司总股本增加至 18000 万股。</p> <p>公司拟以截至 2018 年 12 月 31 日公司股份总 1.8 亿股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元 (含税), 合计派发现金股利为人民币 900 万元 (含税)。本次不进行资本公积转增股本, 不送红股。董事会审议利润分配方案后股本发生变动的, 将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。本利润方案尚需 2018 年度股东大会审议。</p>	

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

2016 年度, 以截止 2016 年 12 月 31 日总股本 7500 万股为基数, 每 10 股派发现金红利 1.25 元 (含税), 合计分配 9,375,000.00 元 (含税)。

2017 年度, 公司以截至 2017 年 12 月 31 日公司股份总数 1 亿股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元 (含税), 合计派发现金股利为人民币 500 万元 (含税); 同时, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股, 共计转增 8000 万股, 转增后公司总股本增加至 18000 万股。

2018 年度, 公司拟以截至 2018 年 12 月 31 日公司股份总 1.8 亿股为基数, 向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元 (含税), 合计派发现金股利为人民币 900 万元 (含税)。本次不进行资本公积转增股本, 不送红股。董事会审议利润分配方案后股本发生变动的, 将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。本利润分配方案尚需提交本公司 2018 年度股东大会审议批准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	9,000,000.00	46,807,199.75	19.23%	0.00	0.00%	9,000,000.00	19.23%
2017 年	5,000,000.00	42,536,330.87	11.75%	0.00	0.00%	5,000,000.00	11.75%
2016 年	9,375,000.00	38,761,009.22	24.19%	0.00	0.00%	9,375,000.00	24.19%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	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	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，未出现违犯承诺的情况

			<p>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。</p>			
	王伟、肖帆	股份锁定承诺	<p>自公司股票上市之日起的十二个月内，不转让或委托他人管理本人所直接或间接持有的中科信息首次公开发行股票前已发行股份，也不由中科信息回购该部分股份；前述锁定期满后，在担任中科信息监事期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有的中科信息股份总数的百分之二十五；在申报离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的中科信息股份；在中科信息股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人所直接或间接持有的中科信息股份；在中科信息股票上市之日起第七个月至第</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，未出现违犯承诺的情况

			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。			
	国科控股	股份锁定承诺	自中科信息股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本公司本次发行前已持有的中科信息的股份,也不由中科信息回购本公司持有的上述股信息上市后六个月内如中科信息股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后六个月期末收盘价低于发行价,持有中科信息股票的锁定期限自动延长六个月。如遇除权除息,上述减持价格及收盘价均作相应调整。如未履行上述承诺,转让相关股份所取得的收益归中科信息所有。	2017年07月28日	作出承诺时,至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺,未出现违犯承诺的情况
	埃德凯森	股份锁定承诺	自中科信息股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本公司本次发行前已持有的中科信息的股份,也不由中科信息回购本公司持有的上述股份。如未履行上述承诺,转让相关股份所取得的收益归中科信息所有。	2017年07月28日	作出承诺时,至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺,未出现违犯承诺的情况
	宇中投资、恒合经	股份锁定承诺	自中科信息股票上市之日起十二	2017年07月28	2018年7月27	承诺人严格信守承诺,未出现违犯承诺的情况

	<p>纬、国科瑞祺、联升创投、科泰石油</p>		<p>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>	<p>日</p>	<p>日承诺已履行完毕</p>	
	<p>中科信息、国科控股、索继栓、王晓宇、张勇、杨红梅、付忠良、史志明、王伟、傅敏、肖帆、尹邦明、钟勇、王晓东、刘小兵</p>	<p>稳定股价的承诺</p>	<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，下同），则相关主体启动稳定公司股价的措施。公司回购股份、公司控股股东增持股份、董事（独立董事除外）及高级管理人员增持股份均应符合中国证监会、证券交易所及其他证券监管机关的相关法律、法规和规范性文件，并不应因此导致公司股权分布不符合上市条件的要求；若其中任何一项措施的实施或继续实施将导致公司股权分布不符合上市条件的要求时，则不得实施或应立即终止继续实施，且该项措施所对应的股价稳定义务视为已履行。非因不可抗力因素所致，公司及相关主体将采取以下措施中的一项或</p>	<p>2017 年 07 月 28 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，未出现违犯承诺的情况</p>

		<p>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以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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>净资产或股份总数出现变化的,每股净资产相应进行调整,下同),公司回购股份除应符合相关法律法规之要求之外,还应符合下列各项:1、公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额。2、公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元。3、公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%;如上述第 2 项与本项冲突的,按照本项执行。4、单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。超过上述标准的,有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时,其将继续按照上述原则执行稳定股价预案。回购后公司的股权分布应当符合上市条件,回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。(二)公司控股股东增持公司股票的具体安排。本公司控股股东国科控股将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内增持(增持方式包括但不限于集中竞价和大宗交易等证券监管机构、自律机</p>			
--	--	--	--	--	--

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

		<p>票的具体安排。1、控股股东增持公司股票以及公司回购股票的措施实施完毕后，公司股价仍出现连续 20 个交易日收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产时，公司董事（独立董事除外）和高级管理人员将在该情形出现 5 个交易日内，依照公司内部决策程序，拟定增持公司股票的计划，明确增持数量、方式和期限，并对外公告。</p> <p>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：</p> <p>（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，</p>			
--	--	--	--	--	--

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

			为止。公司董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：公司董事（独立董事除外）、高级管理人员未按照本预案采取稳定股价的具体措施，应在前述事项发生之日起 5 个工作日内停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时其持有的公司股份（如有）不得转让，直至公司股票收盘价高于每股净资产或其按上述预案内容的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。			
	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	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，未出现违犯承诺的情况

			<p>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。</p>			
	国科控股承诺	承担赔偿或补偿责任的承诺	<p>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</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,未出现违犯承诺的情况

			重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，国科控股将依法赔偿投资者损失。若国科控股违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按监管部门及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。			
	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，未出现违犯承诺的情况
	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，未出现违犯承诺的情况
	信永中和会计师事务所(特殊普通	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	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，未出现违犯承诺的情况

	合伙)		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。			
	四川中一律师事务所	承担赔偿或补偿责任的承诺	如因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2017年07月27日	作出承诺时，至承诺履行完毕	承诺人严格信守承诺，未出现违犯承诺的情况
	索继栓、王晓宇、张勇、杨红梅、付忠良、史志明、黄泽永、赖肇庆、周玮、尹邦明、钟勇、王晓东、刘小兵	填补被摊薄即期回报的承诺	为保证公司首次公开发行股票后的填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会的相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将	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，未出现违犯承诺的情况

			按照相关规定出具补充承诺。如违反上述承诺，本人将遵守如下约束措施：（1）在监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向投资者道歉；（2）如因非不可抗力事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归发行人所有，公司有权要求本人于取得收益之日起 10 个工作日内将违反承诺所得支付到发行人指定账户；（3）若因违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任，且在本人履行上述相关义务之日前，公司有权暂时扣留本人工资、薪酬和津贴。			
	中科信息	利润分配政策的承诺	（一）本次发行后公司的利润分配政策。根据公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过的上市后生效的《中科院成都信息技术股份有限公司章程（草案）》，公司发行后的利润分配政策主要内容如下：1、利润分配原则。公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司应注重现金分红。2、利润分配的形式和比例。公司可以采取现金、股票或	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，未出现违犯承诺的情况

		<p>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红，具体方案须经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。3、利润分配的具体政策。（1）利润分配的具体条件。公司在当年度盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分红；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润</p>			
--	--	---	--	--	--

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

		<p>金分红比例。原则上公司按年度将可供分配的利润进行分配，必要时公司也可以进行中期利润分配。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。每年具体的现金分红比例预案由董事会根据前述规定、结合公司经营状况及相关规定拟定，并提交股东大会表决。（4）利润分配的期间间隔。每年度进行一次分红，在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。4、利润分配政策的决策程序：公司董事会拟定现金股利分配方案的，由股东大会经普通决议的方式表决通过；公司董事会拟定股票股利分配方案的，由股东大会经特别决议的方式表决通过。公司监事会应当对董事会编制的股利分配方案进行审核并提出书面审核意见。公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>小股东进行沟通和交流,充分听取中小股东的意见和诉求,及时答复中小股东关心的问题。公司在上一个会计年度实现盈利,但公司董事会在上一个会计年度结束后未提出现金利润分配预案的,应当在定期报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途,独立董事还应当对此发表独立意见。公司若当年不进行或低于本章程规定的现金分红比例进行利润分配的,公司董事会应当在定期报告中披露原因,独立董事应当对此发表独立意见,有关利润分配的议案需经公司董事会审议后提交股东大会批准,并在股东大会提案中详细论证说明原因及留存资金的具体用途,且公司需提供网络投票的方式,由股东大会以特别决议的方式表决通过。</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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>和说明原因,且公司需提供网络投票的方式,由股东大会以特别决议的方式表决通过。(二)未来分红回报规划。公司股票上市后未来三年,利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。公司在选择利润分配方式时,相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模等真实合理因素,公司可以采用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%。</p>			
	<p>国科控股</p>	<p>持股意向及减持意向的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2017 年 07 月 27 日</p>	<p>作出承诺时,至承诺履行完毕 承诺人严格信守承诺,未出现违犯承诺的情况</p>

			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。			
	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, 未出现违犯承诺的情况
	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, 未出现违犯承诺的情况
	国科控股	关于避免同业竞争的承诺	1、本公司或本公司实际控制的公司目前没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接开展任何导致或可能导致与中科信息 (包括其控股子公司及深圳市中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	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, 未出现违犯承诺的情况

		<p>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</p> <p>作出承诺时,至承诺履行完毕 承诺人严格信守承诺,未出现违犯承诺的情况</p>			
	<p>国科控股</p>	<p>关于减少及规范关联交易的承诺函</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,未出现违犯承诺的情况</p>

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

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

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

财政部于2018年6月发布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），本公司根据该通知相关要求在编制财务报表时作了10个项目的调整，公司二届十七次董事会议审议通过了上述会计政策变更事项。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	申军、刘浪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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

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

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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。

十六、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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司以“服务客户、成就员工、回报股东、贡献社会”为宗旨，努力维护全体股东的利益，严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市规范运作指引》等法律法规、规范性文件和公司《章程》等规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等权利，让中小投资者充分行使自己的权利；严格执行分红政策，确保股东实现投资回报。公司严格按照相关法律法规的要求，通过法定信息披露媒体真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，通过电话和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司财务政策稳健，与供应商及其他债权人保持长期的良好合作，保证了供应商及债权人的利益。

(1) 职工权益保护

公司将“以人为本”作为人才工作的根本理念，大力倡导“关注员工成长，关怀员工健康”，持续发挥工会在公司经营管理中的作用，通过工会切实维护职工合法权益，充分给予职工参与公司民主决策、民主管理和民主监督的权力，尊重员工，积极采纳员工合理化建议，听取职工的意见和要求，关心职工生活，帮助职工解决困难。公司不断改善工作环境，为员工提供安全、环保、优美的工作环境；关心员工身心健康，定期组织员工体检，为员工提供“五险一金”保障；不断完善人力资源管理体系与考核激励机制，打造职工职业晋升通道，为其提供施展才华的平台，帮助职工实现自我价值。

(2) 客户和消费者权益保护

公司坚持“市场为先，客户至上”，视产品与服务质量为生命，信守承诺，诚信经营，竭诚为客户提供优质产品和及时、细致、周到的服务，定期开展客户满意度调查，跟踪考察项目实施情况，确保项目质量。加强员工技能培训，不断提升业务水平，以标杆式的示范项目引导员工“精益求精，追求卓越”，获得行业

客户充分的信赖与肯定，与客户建立起长期合作的良好关系。

（3）履行其他社会责任

公司践行“服务国家，回报社会”，通过长期开展院地合作，带动地方企业提高经济效益，创造了较高的社会效益；积极参与中科院科教融合工作，代中国科学院大学开展计算机软件与理论等专业方向的研究生培养，报告期内为社会输送博士研究生8人，硕士研究生18人；同时还积极参与行业协会管理工作，长期担任四川省计算机协会理事长单位；支撑政府相关部门的科技和产业政策咨询与研究，派出专家负责主持编制了《成都市关于推动新一代人工智能发展的实施意见》和《四川省新一代人工智能发展实施方案》，推荐多名专家担任国家核心科技期刊《计算机应用》杂志的编委，提升了本公司的社会影响力。公司积极依法纳税，贯彻国家环保政策，为残疾人提供就业机会。响应国家精准扶贫号召，在精准扶贫对口单位——四川省广元市利州区大石镇青岭村（全村贫困户29户，110人）持续开展精准扶贫活动，通过开展“发展食用菌产业扶贫项目”、“安全优质水稻的试验示范和订单种植推广”等扶贫项目，培训、引导贫困村发展优势产业，以实际行动帮助其“脱贫摘帽”。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

根据国家、科学院、四川省和成都分院扶贫工作部署，公司党委高度重视精准扶贫工作，统一思想，提高认识，明确目标，强化扶贫工作队队伍，扎实开展扶贫工作，打好精准扶贫攻坚战，抓好2018年扶贫专项计划等各项工作的实施。

报告期内，公司在中国科学院成都分院扶贫工作领导小组总体指导下开展工作，主要内容如下：

- 1、制定工作计划，抓好落实，确保青岭村绿色稻麦、绿色果蔬、乡村旅游等产业持续推进。
- 2、抓好项目扶贫组织实施，确保产业项目顺利进行，促进集体经济快速增长。
- 3、加大对贫困户（相对低收入家庭）参与产业项目的工作，提高贫困户经济收入。
- 4、配合省、市其他扶贫单位，共同搞好青岭村整体发展建设，加快全面实现小康步伐。

（2）年度精准扶贫概要

报告期内，公司通过帮助、指导青岭村发展高效农业、绿色稻麦及稻鱼混养等生态特色产业，实现稻鱼共生种植基地面积640亩、果蔬基地240亩。为带动乡村旅游、产业增收，组织实施旅游扶贫示范村、环境优美示范村等项目，帮助1户村民开展民宿旅游项目，效益明显。针对稻鱼混养、种植技术、旅游示范村等项目开展农业科技培训，受训人员250余人次。同时公司还坚持开展走访慰问活动，为村民排忧解难，

完成春节走访慰问贫困户30户；完成与利州区体育局、旅游局、青岭村委会联合开展的送文化下乡活动，丰富了青岭村村民的物质文化生活。投入扶贫项目资金10万，开展以购代扶、以培代扶合作项目经费9.2万。通过公司的精准扶贫工作，2018年全村人均收入12668元，实现脱贫摘帽；贫困户人均收入8231元，54户贫困户全部实现脱贫。

(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	19.2
2.物资折款	万元	0
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	93
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	——	农林产业扶贫;科技扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	3
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	10
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	63
2.转移就业脱贫	——	——
其中： 2.1 职业技能培训投入金额	万元	2.5
2.2 职业技能培训人数	人次	150
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	27
3.易地搬迁脱贫	——	——
其中： 3.1 帮助搬迁户就业人数	人	0
4.教育扶贫	——	——
其中： 4.1 资助贫困学生投入金额	万元	0
4.2 资助贫困学生人数	人	0
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	0
5.健康扶贫	——	——
其中： 5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	0
6.生态保护扶贫	——	——
6.2 投入金额	万元	0

7.兜底保障	——	——
其中： 7.1“三留守”人员投入金额	万元	0
7.2 帮助“三留守”人员数	人	0
7.3 贫困残疾人投入金额	万元	0
7.4 帮助贫困残疾人数	人	0
8.社会扶贫	——	——
其中： 8.1 东西部扶贫协作投入金额	万元	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	0
8.3 扶贫公益基金投入金额	万元	0
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	1
9.2.投入金额	万元	6.7
9.3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	3
三、所获奖项（内容、级别）	——	——
中共四川省委 四川省人民政府授予的“2017年定点扶贫先进单位”称号	个	1
中共广元市利州区委 广元市利州区人民政府授予的“2017年度脱贫攻坚驻村帮扶先进单位”称号	个	1
中共广元市委 广元市人民政府授予的“广元市 2017年度脱贫攻坚先进驻村帮扶单位”	个	1

（4）后续精准扶贫计划

2019年公司将继续按照国家扶贫战略部署，根据四川省扶贫办和成都分院扶贫工作领导小组的要求，结合青岭村帮扶需要，认真扎实地开展扶贫工作，计划做好以下工作：

1、强化责任意识，提高帮扶工作效率。认真学习贯彻党中央和四川省委、成都分院关于攻坚扶贫工作精神，进一步提高思想认识，全身心投入，尽职尽责完成扶贫工作任务。

2、加强组织协调，落实乡村振兴战略。积极参与协调青岭村乡村振兴战略示范村建设工作，持续开展稻鱼混养、小麦种植技术指导和培训，协助村民开展民宿、农家乐等乡村旅游建设，协调开展厨师培训等工作。

3、开展党支部共建，发挥党支部战斗堡垒作用。计划与村党支部开展共建活动，支部成员与村29户贫困户结对帮扶，开展活动，切实为贫困户解困脱贫，提升其生产、生活水平，共同走向小康。

4、加强文化下乡，走访慰问活动。策划组织文化联谊活动，把先进文化送到青岭村民心中。公司领

导和驻村帮扶干部要做到勤下乡、勤走访、勤慰问，多了解情况，多帮扶困难，确保扶贫工作务实高效。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

本公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、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。

十九、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	-38,319,750	21,680,250	96,680,250	53.71%
2、国有法人持股	37,410,000	37.41%			29,928,000	-1,029,300	28,898,700	66,308,700	36.84%
3、其他内资持股	37,590,000	37.59%			30,072,000	-37,290,450	-7,218,450	30,371,550	16.87%
其中：境内法人持股	37,590,000	37.59%			30,072,000	-37,290,450	-7,218,450	30,371,550	16.87%
二、无限售条件股份	25,000,000	25.00%			20,000,000	38,319,750	58,319,750	83,319,750	46.29%
1、人民币普通股	25,000,000	25.00%			20,000,000	38,319,750	58,319,750	83,319,750	46.29%
三、股份总数	100,000,000	100.00%			80,000,000	0	80,000,000	180,000,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年6月27日实施了2017年年度权益分派方案，以资本公积金向全体股东每10股转增8股。

2018年8月1日起，恒合经纬、国科瑞祺、联升创投、科泰石油所持首发前限售股，以及宇中投资和全国社会保障基金理事会转持一户所持的部分首发前限售股的股份锁定期12个月已届满，股份解除锁定，具体见公司2018年7月27日和2018年8月4日在巨潮网披露的公告，公告编号：2018-032号和2018-034号。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2018年4月25日、2018年5月17日分别召开的第二届董事会第十二次会议和2017年度股东大会，均审议并通过了《2017年度净利润分配方案》，同意以现有公司总股本100,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，合计转增80,000,000股，本次转增后公司总股本增加为180,000,000股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司所转增股份80,000,000股，已由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2018年6月27日直接计入股东证券账户。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司于2018年6月27日，以截至2017年12月31日公司股份总1亿股为基数，以发行新股时所形成的资本公积金向全体股东每10股转增8股，共计转增8000万股，转增后公司总股本增加至18000万股，造成本报告期末公司基本每股收益、稀释每股收益以及归属于公司普通股股东的每股净资产较去年同期减少。

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	23,807,250	21,162,000	23,807,250	首发前限售	于2018年8月1日解除限售23,807,250股，拟于2019年7月28日解除余下23,807,250股
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	6,682,500	2,970,000	0	首发前限售	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	180,434	2,000,000	4,319,566	首发前限售	其中180434股于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司	1,500,000	2,700,000	1,200,000	0	首发前限售	于2018年8月1日解除限售
上海联升创业投资有限公司	1,399,759	2,519,566	1,119,807	0	首发前限售	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	2,430,000	1,080,000	0	首发前限售	于2018年8月1日解除限售
合计	75,000,000	38,319,750	60,000,000	96,680,250	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司于2018年4月25日、2018年5月17日分别召开的第二届董事会第十二次会议和2017年度股东大会，均审议并通过了《2017年度净利润分配方案》，同意以现有公司总股本100,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增8股，合计转增80,000,000股，本次转增后公司总股本增加为180,000,000股。公司于2018年6月27日实施了2017年度权益分派方案，已由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2018年6月27日直接计入股东证券账户。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	20,435	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	21,044	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0
-----------------	--------	-----------------------------	--------	---	---	---	---

持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
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		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	23,807,250	23,807,250		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		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	0	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	4,319,566	180,434		0
上海联升创业投 资有限公司	国有法人	0.83%	1,490,266	90507	0	1,490,266		0
王婉萍	境内自然人	0.33%	593,420		0	593,420		0
陈定一	境内自然人	0.28%	500,000	-30015	0	500,000		0
陈宁川	境内自然人	0.24%	436,700		0	436,700		0
张健昌	境内自然人	0.15%	274,860		0	274,860		0
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 4）	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。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	
王婉萍						593,420	人民币普通股	593,420
陈定一						500,000	人民币普通股	500,000
陈宁川						436,700	人民币普通股	436,700
张健昌						274,860	人民币普通	274,860

		股	
陈泳良	241,000	人民币普通股	241,000
齐欣	239,800	人民币普通股	239,800
蔡正芳	215,720	人民币普通股	215,720
丁春蓉	205,214	人民币普通股	205,214
尹霄羽	204,040	人民币普通股	204,040
郑玉珍	201,300	人民币普通股	201,300
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		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东尹霄羽通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 204,040 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国科学院控股有限公司	吴乐斌	2002 年 04 月 12 日	736450952	国有资产的管理与经营；项目投资；投资管理；投资咨询；企业管理咨询；高新技术项目的研发；技术开发；技术转让；技术咨询；技术服务；技术推广；技术推广培训；技术中介服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国科学院控股有限公司参股联想控股股份有限公司，截至 2018 年 12 月 31 日持股 684,376,910 股；中国科学院控股有限公司参股中国科技出版传媒股份有限公司，截至 2018 年 12 月 31 日持股 5,881,364 股。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

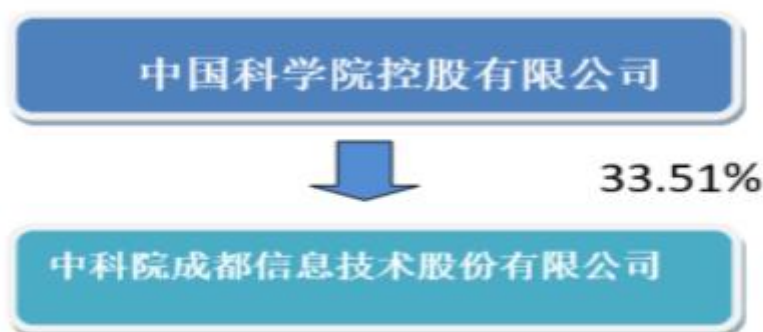
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国科学院控股有限公司	吴乐斌	2002 年 04 月 12 日	736450952	国有资产的管理与经营；项目投资；投资管理；投资咨询；企业管理咨询；高新技术项目的研发；技术开发；技术转让；技术咨询；技术服务；技术推广；技术推广培训；技术中介服务。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中国科学院控股有限公司参股联想控股股份有限公司，截至 2018 年 12 月 31 日持股 684,376,910 股；中国科学院控股有限公司参股中国科技出版传媒股份有限公司，截至 2018 年 12 月 31 日持股 5,881,364 股。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
成都宇中投资管理中心（有限合伙）	成都科诚投资管理中心（有限合伙）（委托人：付忠良）；成都众智投资管理中心（有限合伙）（委托人：王伟）；王晓宇	2010年12月08日	23,883,356.73 元	投资及资产管理,投资咨询

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
王晓宇	董事长	现任	男	64	2016年05月18日	2019年05月17日	2,215,100	1,772,080	0	0	3,987,180
付忠良	董事兼总经理	现任	男	52	2016年05月18日	2019年05月17日	1,162,900	930,320	0	0	2,093,220
王伟	监事会主席	现任	男	64	2016年05月18日	2019年05月17日	1,329,100	1,063,280	0	0	2,392,380
史志明	董事兼副总经理	现任	男	42	2016年05月18日	2019年05月17日	276,900	221,520	0	0	498,420
尹邦明	副总经理兼董事会秘书	现任	男	47	2016年05月18日	2019年05月17日	160,500	128,400	0	0	288,900
钟勇	副总经理	现任	男	53	2016年05月18日	2019年05月17日	301,900	241,520	0	0	543,420
王晓东	副总经理	现任	男	46	2016年05月18日	2019年05月17日	260,400	208,320	0	0	468,720
刘小兵	财务总监	现任	男	49	2016年05月18日	2019年05月17日	270,000	216,000	0	0	486,000
肖帆	监事	现任	男	56	2016年05月18日	2019年05月17日	286,700	229,360	0	0	516,060
合计	--	--	--	--	--	--	6,263,500	5,010,800	0	0	11,274,300

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

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

董事：

王晓宇先生：1955年出生，无境外永久居留权，电子科技大学经济管理学院研究生毕业，工商管理硕士，研究员，享受国务院政府特殊津贴专家。历任中科院成都信息技术有限公司副总经理、总经理、董事长等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司董事长，成都中科石油工程技术股份有限公司董事长，四川省计算机学会执行理事长，中国科学院曼谷创新合作中心常务理事，中国科学院大学博士生导师。于2018年4月13日起，不再任深圳中钞科信金融科技有限公司副董事长。

索继栓先生：1964年出生，无境外永久居留权，中科院兰州化学物理所理学博士研究生毕业，研究员。历任中科院兰州化学物理所研究员、所长助理、副所长，中科院兰州分院副院长，中国科学院成都有机化学有限公司董事长，国科控股副总经理等。现任中科院成都信息技术股份有限公司董事，国科控股董事兼总经理，联想控股股份有限公司董事，上海碧科清洁能源技术有限公司董事，中信国科资产管理有限公司董事，中国科技出版传媒股份有限公司董事，中科院广州化学有限公司董事，联泓新材料有限公司董事，中科院新材料技术有限公司董事，国科离子医疗科技有限公司董事。于2018年1月29日起不再任北京中科院软件中心有限公司董事，于2018年6月1日起不再任中国科技出版传媒集团有限公司董事长，于2018年6月21日起不再任北京中科科仪股份有限公司董事。

张勇先生：1970年出生，无境外永久居留权，清华大学研究生毕业，工商管理硕士。历任北京中科科仪技术发展有限责任公司董事兼总经理，国科控股监事、股权管理部总经理、上海碧科清洁能源技术有限公司董事等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司董事，国科控股副总经理，中国科技产业投资管理有限公司董事，中科实业集团（控股）有限公司董事，中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司董事，中国科技出版传媒集团有限公司董事，中科院南京天文仪器有限公司董事，上海联升创业投资有限公司董事，广东国科创业投资有限公司董事，上海联升承业创业投资有限公司董事，中信国科资产管理有限公司监事会主席，国科羲裕（上海）投资管理有限公司执行董事兼总经理、法定代表人，国科嘉和（北京）投资管理有限公司董事，中国科技出版传媒股份有限公司董事，北京中科科仪股份有限公司董事，中科院资本管理有限公司董事长。于2018年9月13日起，不再任中科院广州电子技术有限公司董事长兼法定代表人。

杨红梅女士：1972年出生，无境外永久居留权，中国科学院大学硕士研究生毕业，高级工程师。历任中科院国有资产经营有限责任公司部门总经理、高级经理等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司董

事，国科控股监事兼股权管理部总经理，中国科技出版传媒集团有限公司董事，东方科仪控股集团有限公司董事，北京中科院软件中心有限公司董事，中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司董事，中科院创新孵化投资有限责任公司董事，北京科诺伟业科技股份有限公司董事，中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司董事，沈阳高精数控智能技术股份有限公司董事，中科院资本管理有限公司监事。

付忠良先生：1967年出生，无境外永久居留权，中科院成都计算所硕士研究生毕业，研究员，享受国务院政府特殊津贴专家。历任中科院成都信息技术有限公司工业计算机应用事业部经理、副总经理、常务副总经理、董事、总经理等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司董事、总经理，深圳中钞科信金融科技有限公司董事，成都中科石油工程技术股份有限公司董事，中科院金华信息技术有限公司执行董事兼法定代表人，中国科学院大学博士生导师。

史志明先生：1977年出生，无境外永久居留权，四川大学信息管理系本科毕业，西南财经大学工商管理硕士，高级工程师。历任中科院成都信息技术有限公司办公自动化事业部经理、总经理助理、副总经理等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司董事、副总经理兼办公自动化事业部经理，成都中科信息技术有限公司法定代表人、执行董事兼总经理。于2018年4月13日起，任深圳中钞科信金融科技有限公司董事。

黄泽永先生：1948年出生，无境外永久居留权，大学学历，研究员，享受国务院特殊贡献津贴。历任中国科学院光电技术研究所研究室副主任、科技处副处长、所长助理、副所长，中国科学院成都分院副院长等职（2010年4月退休）。现任中科院成都信息技术股份有限公司独立董事。

赖肇庆先生：1945年出生，无境外永久居留权，中国科学院研究生院硕士研究生毕业，享受政府特殊津贴。历任中国科学院成都计算机应用研究所研究员、科技处处长（1996年离职），四川大学计算机学院教授，聚友网络公司总工程师，成都信息港公司副总经理，成都软件产业发展中心任首席专家，成都电子商务协会秘书长，惠州经济职业技术学院就业办主任、惠州经济职业技术学院创业文化学院院长等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司独立董事。

周玮先生：1980年出生，无境外永久居留权，西南财经大学博士研究生毕业，会计学副研究员。现任西南财经大学金融学院专业教师，四川大西洋焊接材料股份有限公司和成都卫士通信息产业股份有限公司独立董事，2016年8月当选中科院成都信息技术股份有限公司独立董事。

监事：

王伟先生：1955年出生，无境外永久居留权，大学学历，正研级高级工程师。历任中科院成都信息技术有限公司市场产业部经理、总经理助理、总经理、党委书记、监事会主席、工会主席等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司监事会主席，成都中科石油工程技术股份有限公司监事。于2018年4月13日起，不再任深圳中钞科信金融科技有限公司监事。

傅敏先生：1965年出生，无境外永久居留权，中国科学院力学研究所博士研究生毕业，高级工程师。历任中国科学院院部机关处长，江西省科学院副院长、党组成员等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司监事，中国科学院京区企业党委办公室主任，中科院建筑设计研究院有限公司董事，北京中科院软件中心有限公司董事，北京中科资源有限公司董事，中科院广州电子技术有限公司董事。于2018年2月9日起，不再任中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司监事。

肖帆先生：1963年出生，无境外永久居留权，中科院成都分院数理科学研究生毕业，理学硕士，高级工程师。历任中科院成都信息技术有限公司市场部常务副经理、经理等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司职工代表监事兼市场部经理，成都中科信息技术有限公司监事。

高级管理人员：

付忠良先生：简历见上述董事会成员介绍。

史志明先生：简历见上述董事会成员介绍。

尹邦明先生：1972年出生，无境外永久居留权，兰州大学中文系毕业，文学学士。历任中科院成都信息技术有限公司办公室秘书、办公室副主任、董事会秘书、总经理助理等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司副总经理兼董事会秘书，深圳中钎科信金融科技有限公司董事。于2018年8月10日起，不再任成都中科石油工程技术股份有限公司董事会秘书。

钟勇先生：1966年出生，无境外永久居留权，中国科学院研究生院博士研究生毕业，研究员。历任中科院成都信息技术有限公司总工程师等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司副总经理、总工程师，中国科学院大学博士生导师。

王晓东先生：1973年出生，无境外永久居留权，北京航空航天大学本科毕业，高级工程师。历任中科院成都信息技术有限公司总经理助理等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司副总经理兼工业计算机应用事业部经理，中科院金华信息技术有限公司监事。

刘小兵先生：1970年出生，无境外永久居留权，四川大学本科毕业。历任中科院成都信息技术有限公司财务部副经理、财务副总监兼财务部经理等职。现任中科院成都信息技术股份有限公司财务总监，成都中科信息技术有限公司财务经理，中科院金华信息技术有限公司财务经理。于2018年4月13日起，任深圳中钎科信金融科技有限公司监事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
索继栓	中国科学院控股有限公司	董事、总经理	2014年07月		是

			01 日		
张勇	中国科学院控股有限公司	副总经理	2011 年 07 月 01 日		是
杨红梅	中国科学院控股有限公司	监事、部门总 理	2016 年 03 月 01 日		是
在股东单位任 职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任 的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领 取报酬津贴
索继栓	联想控股股份有限公司	董事	2018 年 06 月 05 日		否
索继栓	中国科技出版传媒集团有限公司	董事长	2016 年 02 月 01 日	2018 年 06 月 01 日	否
索继栓	上海碧科清洁能源技术有限公司	董事	2015 年 04 月 01 日		否
索继栓	中信国科资产管理有限公司	董事	2016 年 02 月 01 日		否
索继栓	中国科技出版传媒股份有限公司	董事	2016 年 03 月 16 日		否
索继栓	中科院广州化学有限公司	董事	2015 年 09 月 01 日		否
索继栓	联泓新材料有限公司	董事	2017 年 06 月 20 日		否
索继栓	中科院新材料技术有限公司	董事	2018 年 04 月 26 日		否
索继栓	北京中科院软件中心有限公司	董事	2014 年 05 月 20 日	2018 年 01 月 29 日	否
索继栓	北京中科科仪股份有限公司	董事	2015 年 02 月 01 日	2018 年 06 月 21 日	
索继栓	国科离子医疗科技有限公司	董事	2018 年 04 月 26 日		否
张勇	中科院广州电子技术有限公司	董事长	2015 年 01 月 01 日	2018 年 09 月 13 日	否
张勇	中科实业集团（控股）有限公司	董事	2015 年 12 月 01 日		否
张勇	中国科技出版传媒集团有限公司	董事	2016 年 02 月		否

			01 日		
张勇	中国科技产业投资管理有限公司	董事	2017 年 03 月 01 日		否
张勇	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	董事	2015 年 01 月 01 日		否
张勇	中科院南京天文仪器有限公司	董事	2017 年 03 月 01 日		否
张勇	国科嘉和（北京）投资管理有限公司	董事	2017 年 09 月 01 日		否
张勇	国科羲裕（上海）投资管理有限公司	董事	2016 年 04 月 01 日		否
张勇	上海联升创业投资有限公司	董事	2016 年 04 月 20 日		否
张勇	广东国科创业投资有限公司	董事	2016 年 09 月 20 日		否
张勇	上海联升承业创业投资有限公司	董事	2015 年 01 月 20 日		否
张勇	中信国科资产管理有限公司	监事	2016 年 02 月 01 日		否
张勇	中国科技出版传媒股份有限公司	董事	2018 年 02 月 26 日		否
张勇	中科院资本管理有限公司	董事长	2018 年 03 月 26 日		否
张勇	北京中科科仪股份有限公司	董事	2018 年 06 月 22 日		否
王晓宇	深圳中钜科信金融科技有限公司	副董事长	2012 年 07 月 06 日	2018 年 04 月 13 日	否
王晓宇	四川省计算机学会	执行理事长	2013 年 12 月 20 日		否
王晓宇	中国科学院大学	博士生导师	2006 年 01 月 06 日		否
王晓宇	中国科学院曼谷创新合作中心	常务理事	2017 年 12 月 08 日		否
王晓宇	成都中科石油工程技术股份有限公司	董事长	2009 年 08 月 08 日		否
付忠良	成都中科石油工程技术股份有限公司	董事	2012 年 08 月 20 日		否
付忠良	中科院金华信息技术有限公司	执行董事兼法定代表人	2016 年 12 月 08 日		否

付忠良	深圳中钜科信金融科技有限公司	董事	2012年07月06日		否
付忠良	中国科学院大学	博士生导师	2006年01月06日		否
杨红梅	中国科技出版传媒集团有限公司	董事	2016年02月01日		否
杨红梅	东方科仪控股集团有限公司	董事	2016年03月01日		否
杨红梅	中科院创新孵化投资有限责任公司	董事	2015年09月25日		否
杨红梅	中科院沈阳科学仪器股份有限公司	董事	2015年01月01日		否
杨红梅	北京科诺伟业科技股份有限公司	董事	2016年11月01日		否
杨红梅	中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司	董事	2016年12月01日		否
杨红梅	沈阳高精数控智能技术股份有限公司	董事	2015年09月01日		否
杨红梅	北京中科院软件中心有限公司	董事	2018年01月29日		否
杨红梅	中科院资本管理有限公司	监事	2018年04月19日		否
史志明	成都中科信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2015年12月16日		否
史志明	深圳中钜科信金融科技有限公司	董事	2018年04月13日		否
周玮	西南财经大学	教师	2014年07月01日		是
周玮	四川大西洋焊接材料股份有限公司	独立董事	2015年12月01日		否
周玮	成都卫士通信息产业股份有限公司	独立董事	2016年08月01日		否
王伟	成都中科石油工程技术股份有限公司	监事	2012年08月20日		否
王伟	深圳中钜科信金融科技有限公司	监事	2012年07月06日		否
傅敏	中国科学院京区企业党委办公室	主任	2016年03月01日		是

傅敏	中科院沈阳科学仪器股份有限公司	监事	2015年01月01日		否
傅敏	中科院建筑设计研究院有限公司	董事	2017年03月01日		否
傅敏	北京中科院软件中心有限公司	董事	2018年01月29日		否
傅敏	北京中科资源有限公司	董事	2018年06月06日		否
傅敏	中科院广州电子技术有限公司	董事	2018年09月13日		否
肖帆	成都中科信息技术有限公司	监事	2015年12月06日		否
尹邦明	深圳中钜科信金融科技有限公司	董事	2015年04月16日		否
尹邦明	成都中科石油工程技术股份有限公司	董事会秘书	2009年09月18日	2018年08月10日	否
刘小兵	成都中科石油工程技术股份有限公司	财务经理	2009年09月18日		否
刘小兵	成都中科信息技术有限公司	财务经理	2015年12月16日		否
刘小兵	中科院金华信息技术有限公司	财务经理	2016年12月08日		否
刘小兵	深圳中钜科信金融科技有限公司	监事	2018年08月10日		否
钟勇	中国科学院大学	博士生导师	2005年01月06日		否
王晓东	中国科学院大学	硕士生导师	2016年01月06日		否
王晓东	中科院金华信息技术有限公司	监事	2016年12月08日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(一) 由国科控股提名但不在公司担任具体管理职务的董事和监事，均不在公司领取薪酬。

(二) 经本公司股东大会批准，向独立董事每人发放5万元/年的独立董事津贴。

(三) 在本公司担任职务的职工监事，根据公司《岗位薪酬制度》及其在所担任的行政职务发放薪级工资，年终依据公司对个人的考评结果发放绩效薪酬。

(四) 根据2017年度股东大会审议通过的《高管人员经营业绩考核暂行办法》，对公司高管人员实施年薪制（公司“高管人员”特指：在本公司支取薪酬的董事（不包括独立董事）、监事会主席、党委书记、党委副书记、纪委书记，董事会聘任的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人及公司章程认定的其他高级管理人员）。上述高管人员经营业绩考核以年度考核为主，辅以任期考核，任期考核以激励为主，考核结果与年度薪酬和任期激励挂钩。经营业绩考核工作遵循以下原则：

- 1、有利于国有资产保值增值和公司价值最大化。
- 2、有利于公司提高战略管理能力和自主创新水平，不断增强公司核心竞争力和可持续发展能力。
- 3、有利于推动公司建立健全绩效管理体系，增强公司管控力和执行力，确保国有资产保值增值责任层层落实。
- 4、有利于落实公司发展规划，提高考核的针对性和有效性。

上述高管人员年度经营业绩考核程序为：

1、在相关董事会会议召开前，董事会薪酬与考核委员会应将审核后的公司年度经营业绩考核结果提交监事会主席复核，监事会主席在复核后的考核结果书面文件上签字确认。

2、董事会薪酬与考核委员会根据考核结果及董事长、总经理的相关奖惩提议，提出正式的考核与奖惩专项议案提交董事会议审议通过后执行。

3、董事会应指定专人将董事会最终审定的考核与奖惩结果反馈给上述高管人员。高管人员对考核结果有异议的，可在10日内向董事会或监事会书面反映，董事会须根据反映情况或监事会提议及时作出书面答复。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王晓宇	董事长	男	64	现任	80.67	否
索继柱	董事	男	54	现任	0	是
张勇	董事	男	48	现任	0	是
杨红梅	董事	女	46	现任	0	是
付忠良	董事	男	51	现任	71.9	否

史志明	董事	男	42	现任	51.78	否
黄泽永	独立董事	男	71	现任	5	否
赖肇庆	独立董事	男	74	现任	5	否
周玮	独立董事	男	39	现任	5	是
王伟	监事会主席	男	64	现任	71.96	否
傅敏	监事	男	54	现任	0	是
肖帆	职工代表监事	男	56	现任	17.57	否
尹邦明	副总经理兼董事会秘书	男	47	现任	47.97	否
钟勇	副总经理	男	53	现任	47.93	否
王晓东	副总经理	男	46	现任	51.77	否
刘小兵	财务总监	男	49	现任	47.97	否
合计	--	--	--	--	504.52	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	320
主要子公司在职员工的数量（人）	128
在职员工的数量合计（人）	448
当期领取薪酬员工总人数（人）	448
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	217
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	29
技术人员	349
财务人员	11
行政人员	59
合计	448
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	390

大专及以下	58
合计	448

2、薪酬政策

公司薪酬与考核体系严格遵守国家法律规定，根据公司战略发展方向及人力资源职能战略要求，结合公司发展现状制定。在制定过程中，以地区薪酬水平为基础，广泛参考了同行业高科技企业的薪酬水平，同时结合公司业务战略的预期目标，使公司整体薪酬政策体现出了综合竞争性，以此稳定和吸引人才。为建立内部公平性，公司主要根据员工从事岗位的绩效情况、员工所具备的业务技能水平以及对公司的长期贡献度，综合确定员工的薪酬水平，体现出稳定性、差异性和合理性。同时，积极鼓励员工创新，设计创新激励方案，实行创新专项奖励，以推动公司各项工作的创新水平不断发展。

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，公司人工成本占营业成本比重为13.31%，较去年同期减少0.2%。核心人员数量占员工总数的1.79%，核心人员薪酬占员工薪酬总数比重为15.77%。

3、培训计划

类别	序号	培训名称	培训目的	培训内容	培训对象	预计经费	备注
内部培训	1	新员工入职培训	促进新入职员工融入企业文化，了解企业制度，提升岗位胜任能力。	培训时间为新员工集中入职的第一周，一般在7月上旬。课程内容为企业文化、规章制度、安全和保密教育、职场素养及户外拓展训练等。	2017年7月~2018年7月入职新员工	根据2017年7月~2018年7月入职新员工人数确定。	
	2	内训会、交流会、研讨会	促进员工间的知识与经验交流，实现技术传承和经验沉淀。提升员工对行业技术和发展趋势的关注	与内部讲师制度相结合，视企业发展和员工成长需要适时开展。培训内容为技能传授、管理能力、经验分享、前沿技术探讨等。	公司员工	按照《中科院成都信息技术股份有限公司培训管理制度》中关于讲师和课程的管理办法执行	
	3	保密教育和培训	根据保密工作和涉密资质的管理要求开展	国家保密工作法规和公司保密工作规则制度。	全体员工，重点针对公司、子公司的涉密人员和专、兼职保密	按照《中科院成都信息技术股份有限公司培训管理制度》中关于讲师和课程的管理办法执行	

内部培训					管理人员		
	1	益策公开课	提高员工综合素质,为员工建立正确价值观,了解前沿技术,掌握先进管理方法提供学习渠道。	课程内容主要为价值观、前沿技术、思维方法、团队建设,管理工具等	各部门骨干员工	购买年度套餐,价格为: 98880	
	2	智联公开课	提高员工综合素质,为员工建立正确价值观,了解前沿技术,掌握先进管理方法提供学习渠道。	课程内容主要为价值观、前沿技术、思维方法、团队建设,管理工具等	各部门骨干员工	购买年度套餐,价格为15100。	
外部培训	3	执业教育与培训	资质申请、项目投标和员工成长的需要	项目经理培训、建造师培训、安全员培训、九大员培训等	由公司或有资质需求的部门组织人员参训。	视学习类型和报名人数确定	
网络培训	1	中科信息网络学院	(1) 提高员工受训的覆盖面,解决长期出差员工不能参加培训活动的问题。 (2) 利用互联网资源优势,为员工持续系统学习提供渠道。 (3) 提供内部课程搭载平台,为内部课程传授提供技术支持。	价值观、前沿技术、思维方法、团队建设,管理工具等。	公司员工	费用: 126000,学习时间为2018.3~2019.2	
其他培训	1	企业讲坛	打造学习型组织,丰富企业文化,促进企业内部知识传递。	企业文化、工作技能、思维方法、团队建设,管理工具等	公司员工	按照《中科院成都信息技术股份有限公司培训管理制度》中关于讲师和课程的管理办法执行	
	2、	员工读书会	1、帮助新员工融入团队,培养新员工对公司文化的认同感。 2、培养新员工的学习能力和交流能力, 3、丰富企业文化,	根据每期分享的图书内容确定,一般为价值观、工作技能、思维方法、管理工具等	以新员工为主,所有员工都可参与。	员工读书会经费主要为图书购置费用。	

			营造企业内部学习氛围。				
--	--	--	-------------	--	--	--	--

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,250
劳务外包支付的报酬总额（元）	65,000.00

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）、《上市公司治理规则》、《深圳证券交易所创业板上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及其他相关法律、法规、规范性文件，建立了科学规范的法人治理结构、健全的内部控制制度，促进公司规范运作。督促公司董事、监事、经理等高级管理人员加强对相关法律、法规及规范性文件的学习，使其明确应当遵循的基本行为准则和职业道德。切实保护投资者权利，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，公司规范运作水平不断提高。公司明确了党委会、股东大会、董事会、监事会、经理层的权责边界，严格执行相应的决策流程。公司党委会和“三会一层”科学分工、相互制衡、权责分明，按其职责行使权力，股东大会、董事会、监事会会议的召开程序、提案审议程序、表决、公告等程序均符合相关规定。报告期内，公司治理的实际状况符合相关法律法规及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格遵守《公司法》、《上市公司治理规则》、《上市公司股东大会规则》等法律法规和公司《章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范执行股东大会的召集、召开、表决程序，请见证律师进行全程的现场见证并出具了法律意见书，确保会议全部程序符合相关法律法规的规定、出席会议人员和召集人的资格有效，表决程序和表决结果合法有效。公司对股东大会中每一项需要审议的事项均安排充裕的时间给股东发表意见，保证了全体股东，特别是中小股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。

报告期内，公司共召开了2次股东大会，均由董事会召集，审议并通过议案共计10项。其中2018年度第一临时股东大会审议通过了《关于公司〈章程修正案〉的议案》，同意根据权益分派后总股本增至180,000,000股导致公司注册资本、总股本发生变化的实际情况，对公司《章程》的第六条中关于公司注册资本和第二十条中关于公司总股本的内容进行了相应修改。

（二）关于关联交易、对外投资、对外担保

为更好地规范公司运作，严格执行相关法律法规和公司《关联交易管理制度》的要求，加强对关联交易、对外投资、担保决策与披露的监督，确保合法合规。报告期内，公司无对外投资、担保事项，涉及关联交易事项均按照《关联交易管理制度》相关规定履行了相关决策程序。

（三）关于董事与董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事选聘程序、董事会人数及人员构成均符合法律、法规和公司《章程》的要求。报告期内，董事会成员未发生变化。公司全体董事能够依照公司《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》规范地开展工作，勤勉尽责，积极履行职责和义务，按时出席董事会和股东大会，坚持参加有关培训，学习法律法规及各类规范指引的要求，推进公司规范运作。报告期内，公司共召开了6次董事会会议，审议并通过议案共计28项。

（四）关于监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规和公司《章程》的要求。报告期内，监事会成员未发生变化。公司全体监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行职责，积极参加相关培训，对董事会决策程序、决议事项、公司依法运作情况、公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行了有效监督。对公司重大事项、关联交易、财务状况的合法合规性进行监督。报告期内，公司共召开了3次监事会会议，审议并通过议案共计10项。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

公司《章程》明确规定了董事、监事和高级管理人员的聘任、履职行为、权限和职责，建立《董事会议事规则》、《薪酬与考核委员会工作细则》、《高管人员经营业绩考核暂行办法》，明确了对董事和高级管理人员绩效评价标准和程序。独立董事、监事的评价采取自我评价与相互评价相结合的方式进行，董事会、监事会、独立董事向股东大会报告年度工作情况、绩效评价结果及薪酬情况，并予以了披露，做到了公正、透明。

（六）关于信息披露与透明度

公司高度重视投资者关系管理工作，严格执行《证券法》和《深交所上市规则》等法规和公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等规定，指定公司董事会秘书负责信息披露与投资者关系管理工作。报告期内，公司制订了公司《定期报告信息披露重大差错责任追究制度》，加大定期报告信息披露责任人的问责力度，以提高定期报告信息披露的质量和透明度，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，推进公司内控制度建设。通过与投资者之间保持良好的双向沟通，促进投资者对公司的了解和认同，确保所有股东有公平获得信息的机会，保障投资者的知情权。公司还通过深交所互动易平台、投资者专线电话、新闻媒体、网站专栏、现场接待等渠道（方式）与各类投资者、中介机构的行研人员及中小投资者保持经常性联系，方便投资者及时知悉、查询和咨询公司信息。按时公布公司定期报告，并将印刷版摆放在公司证券事务管理部门供投资者查阅。公司在报告期内通过“互动易”平台收到有效提问76条，回复率100%，未有超时未回复记录。热情、周到地接听投资者专线电话，客观、耐心地回答各种提问，未出

现投资者投诉情况。未发生信息披露不规范而受到监管部门批评的情形。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现公司与客户、供应商、员工、股东、监管机构、政府相关部门、社会相关方面等各方利益的协调平衡，加强与各方的沟通与交流，共同推动公司持续、稳健发展。同时，公司还积极参与国家精准扶贫工作，力所能及的参与社会公益事业，展现国有企业应有的社会担当和责任。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

（一）业务独立情况

报告期内，公司主营业务突出，拥有独立完整的研发、采购、实施和销售业务体系，独立采购所需原材料，独立组织项目实施，独立销售产品和提供售后服务。不存在依赖股东及其他关联方的情况，与控股股东不存在同业竞争情况。

（二）人员独立情况

公司与全体在册职工分别签订了劳动合同，员工的劳动、人事、工资关系与关联方完全分离；公司总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，没有在关联方中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在关联方领薪；公司的财务人员没有在关联方中兼职。公司董事、监事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、公司章程规定的程序推选和任免，不存在股东超越公司股东大会和董事会作出人事任免决定的情况。

（三）资产独立情况

公司拥有独立完整的采购、实施、销售系统及辅助运营设施，与经营相关的房产等固定资产、土地使用权、商标、专利等无形资产的权属均为公司所有，不存在关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情形，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式依赖关联方进行经营的情况，与经营有关的业务体系及主要相关资产不存在产权界定不清晰的情况。

（四）机构独立情况

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的经理层等机构及相应的三会议事规则和总经理工作细则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。根据经营发展需要，发行人建立了符合公司实际情况的各级管理部门等机构，独立行使经营管理职权。发行人的经营和办公场所与控股股东、实

际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形，不存在受控股股东及其他任何单位或个人干预的情形。

（五）财务独立情况

公司按照企业会计准则的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并建立了相应的内部控制制度，能根据法律法规及公司《章程》的相关规定并结合自身的情况独立作出财务决策。公司设立了独立的财务部门及内部审计部门，配备了专职财务人员及内审人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号，不存在与控股股东共用账户的情况。公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司控股股东未以任何形式占用公司货币资金或其他资产。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
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	详见中国证监会指定的创业板信息披露网站（ http://www.cninfo.com.cn ）刊登的《2017 年度股东大会决议公告》（公告编号 2018-025）
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.96%	2018 年 09 月 07 日	2018 年 09 月 07 日	详见中国证监会指定的创业板信息披露网站（ http://www.cninfo.com.cn ）刊登的《2018 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2018-049）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄泽永	6	1	5	0	0	否	2
赖肇庆	6	1	5	0	0	否	2
周 玮	6	1	5	0	0	否	2

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事能够严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规以及《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定，本着对公司、股东负责的态度，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，通过电话、邮件及现场调查等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，为公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议。对公司定期报告、控股股东及其他关联方资金占用和对外担保、关联交易等事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，认真履行应有的监督职能，维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会的履职情况

报告期内，根据《审计委员会工作细则》，审计委员会充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及外部审计机构的沟通、协调工作。审计委员会对公司内部控制情况进行了核查，认为

公司已经建立的内控制度体系符合相关法规的规定，并能有效控制相关风险。2018年，审计委员会共计召开3次会议，对公司《关于2017年度报告全文及摘要的议案》、《关于2017年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于2017年度控股股东及其他关联方资金占用情况专项报告的议案》、《关于2017年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于2017年度财务决算报告的议案》、《关于2018年度财务预算方案的议案》、《关于预计2018年度经常性关联交易的议案》、《关于2018年第一季度报告的议案》、《关于2018年半年度报告及其摘要的议案》、《关于更换外部审计机构的议案》、《关于2018年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》、《关于2018年三季度报告的议案》共计13项议案进行了审议并提交董事会审议。

（二）薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依照相关法规及公司《章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》的规定审查了公司董事及高级管理人员的履行职责情况等相关职责。2018年，薪酬与考核委员会共召开2次会议，对公司《关于〈高管人员经营业绩考核暂行办法〉的议案》、《关于高级管理人员2017年度经营业绩考核结果与奖惩的议案》、《关于高级管理人员2018年度经营业绩考核目标的议案》共计3项议案进行了审议并提交董事会审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

根据2017年度股东大会审议通过的《高管人员经营业绩考核暂行办法》，对公司高管人员实施年薪制（公司“高管人员”特指：在本公司支取薪酬的董事（不包括独立董事）、监事会主席、党委书记、党委副书记、纪委书记，董事会聘任的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人及公司章程认定的其他高级管理人员）。上述高管人员经营业绩考核以年度考核为主，辅以任期考核，任期考核以激励为主，考核结果与年度薪酬和任期激励挂钩。经营业绩考核工作遵循以下原则：

（一）有利于国有资产保值增值和公司价值最大化。

（二）有利于公司提高战略管理能力和自主创新水平，不断增强公司核心竞争力和可持续发展能力。

（三）有利于推动公司建立健全绩效管理体系，增强公司管控力和执行力，确保国有资产保值增值责任层层落实。

(四) 有利于落实公司发展规划, 提高考核的针对性和有效性。

上述高管人员年度经营业绩考核程序为:

(一) 在相关董事会会议召开前, 董事会薪酬与考核委员会应将审核后的公司年度经营业绩考核结果提交监事会主席复核, 监事会主席在复核后的考核结果书面文件上签字确认。

(二) 董事会薪酬与考核委员会根据考核结果及董事长、总经理的相关奖惩提议, 提出正式的考核与奖惩专项议案提交董事会议审议通过后执行。

(三) 董事会应指定专人将董事会最终审定的考核与奖惩结果反馈给上述高管人员。高管人员对考核结果有异议的, 可在10日内向董事会或监事会书面反映, 董事会须根据反映情况或监事会提议及时作出书面答复。

公司自2017年度开始实施全新的《高管人员经营业绩考核暂行办法》, 采用定量与定性相结合的方式, 进行年度考评, 并将其收入与其承担的责任、贡献、经营业绩挂钩, 起到了很好的激励效果, 较好的促进了公司的经营发展和业绩提升。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年03月27日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括: a)公司董事、监事或高级管理人员的舞弊行为; b)公司更正已公布的财务报告; c)公司的内部控制体系未发现当期财务报告的重大错报; d)报告给管理层、董事会的重大缺陷在经过合理的时间后, 未加以改正; e)审计委员会和内部审计部对内部	非财务报告内部控制存在重大缺陷包括以下情形: a)违反国家法律法规等规范性文件并受到处罚; b)重大决策程序不科学导致重大失误; c)重要业务缺乏制度控制或者制度体系失效; d)中高级管理人员和高级技术人才流失严重; e)媒体频现负面新闻, 涉及面广且未消除;

	控制的监督无效。财务报告内部控制存在重要缺陷的迹象包括：a)未依照公认会计准则选择和应用会计政策；b)未建立反舞弊程序和控制措施；c)对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；d)对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。财务报告内部控制的一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	f)内部控制重大缺陷未得到整改。非财务报告内部控制存在重要缺陷包括以下情形：a)民主决策程序存在但不够完善； b)决策程序导致出现一般性失误； c)重要业务制度或系统存在缺陷； d)关键岗位业务人员流失严重； e)媒体出现负面新闻，波及局部区域； f)内部控制重要或者一般缺陷未得到整改。非财务报告内部控制的一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：潜在错报金额 \geq 利润总额 $\times 5\%$ ；重要缺陷：利润总额 $\times 3\% <$ 潜在错报金额 $<$ 利润总额 $\times 5\%$ ；一般缺陷：潜在错报金额 \leq 利润总额 $\times 3\%$	重大缺陷：直接财产损失金额 \geq 人民币 1000 万元；重要缺陷：人民币 500 万元 \leq 直接财产损失金额 $<$ 人民币 1000 万元；一般缺陷：直接财产损失金额 $<$ 人民币 500 万元
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)认为，中科信息公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 03 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《内部控制鉴证报告》详风巨潮咨询网（www.cninfo.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 03 月 27 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2019]7375 号
注册会计师姓名	申军、刘浪

审计报告正文

审计报告

天职业字[2019]7375号

中科院成都信息技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中科院成都信息技术股份有限公司（以下简称“中科信息”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中科信息2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

审计报告(续)

天职业字[2019]7375号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>收入确认</p> <p>中科信息营业收入主要包括信息化解决方案、软件开发收入、服务收入等。</p> <p>2018年度收入总额 344,467,451.37元,较2017年度增长53,773,125.34元, 增长率18.50%。</p> <p>其收入增长对中科信息业绩影响重大, 收入确认是否在恰当的财务报表期间可能存在潜在错报, 因此我们将中科信息收入确认作为关键审计事项。</p> <p>中科信息收入确认的会计政策和具体方法详见财务报告附注三、(二十五)所述, 关于收入类别的披露见附注六、(二十三)。</p>	<p>针对收入确认的审计, 我们主要执行了以下程序:</p> <p>(1) 了解有关收入确认的内部控制, 并对其是否有效运行进行了测试;</p> <p>(2) 审阅项目合同及与管理层沟通, 分析、评估收入确认会计政策;</p> <p>(3) 结合中科信息收入确认会计政策, 对主要业务的收入确认进行了抽样测试, 抽查收入确认是否有项目完工验收支持或完工移交手续, 收入确认的金额是否与合同金额或项目结算金额一致;</p> <p>(4) 选取样本执行函证或现场走访程序以检查收入的真实性及是否确认在恰当的财务报表期间。</p> <p>(5) 针对资产负债表日前后确认的销售收入, 抽样检查完工验收或完工移交等支持性文件, 以检查是否存在提前确认收入的情况。</p>

审计报告(续)

天职业字[2019]7375号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>应收账款坏账准备</p> <p>中科信息截至2018年12月31日应收账款账面价值198,011,739.45元, 占资产总额的27.09%。</p> <p>中科信息应收款项坏账准备的会计政策和具体方法详见财务报告附注三、(十一)所述, 关于应收账款坏账准备的披露见附注六、(二)。</p> <p>由于应收账款占资产总额的比重较大, 应收账款坏账准备计提是否充分对财务报表的影响较大, 因此我们将中科信息应收账款坏账准备计提作为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备的审计, 我们主要执行了以下程序:</p> <p>(1) 根据过往中科信息发生坏账情况、同行业企业坏账准备的会计政策, 分析、评估中科信息坏账准备政策的合理性;</p> <p>(2) 分析中科信息客户信誉情况;</p> <p>(3) 检查中科信息应收账款账龄划分是否正确;</p> <p>(4) 复核中科信息坏账准备的计提计算是否正确。</p>

四、其他信息

中科信息管理层(以下简称“管理层”)对其他信息负责。其他信息包括2018年度报告中涵盖的信息,

但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

审计报告（续）

天职业字[2019]7375号

在编制财务报表时，管理层负责评估中科信息的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中科信息的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

和事项。

(6) 就中科信息中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

审计报告（续）

天职业字[2019]7375号

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

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

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

中国 北京 二〇一九年三月二十七日	中国注册会计师 (项目合伙人)：	申军
	中国注册会计师：	刘浪

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：中科院成都信息技术股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	229,472,552.41	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		

应收票据及应收账款	204,044,257.85	179,255,449.32
其中：应收票据	6,032,518.40	10,133,470.69
应收账款	198,011,739.45	169,121,978.63
预付款项	12,448,423.28	6,156,732.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	34,283,665.59	28,890,720.08
其中：应收利息	939,791.67	1,186,208.33
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	72,177,940.37	64,222,820.55
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	40,112,536.84	150,709.33
流动资产合计	592,539,376.34	554,203,964.78
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
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	100,606,192.81	99,033,833.81
投资性房地产		
固定资产	20,418,580.19	20,948,707.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,644,082.99	7,637,625.10
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,821,660.39	7,263,511.74
其他非流动资产		
非流动资产合计	138,490,516.38	134,883,678.53

资产总计	731,029,892.72	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		
应付票据及应付账款	65,061,143.79	56,430,647.10
预收款项	29,615,949.11	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	7,922,844.87	6,663,986.45
应交税费	28,245,468.50	28,686,121.81
其他应付款	25,373,622.87	25,814,686.12
其中：应付利息		
应付股利	378.83	
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	156,219,029.14	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		
预计负债		

递延收益	8,434,320.11	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	8,754,320.11	5,186,406.09
负债合计	164,973,349.25	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	31,629,106.37	27,733,726.20
一般风险准备		
未分配利润	176,649,316.20	138,737,496.62
归属于母公司所有者权益合计	566,646,168.39	524,838,968.64
少数股东权益	-589,624.92	-71,171.13
所有者权益合计	566,056,543.47	524,767,797.51
负债和所有者权益总计	731,029,892.72	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	210,578,740.64	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		
应收票据及应收账款	179,821,862.96	177,274,101.03
其中：应收票据	3,817,518.40	10,133,470.69
应收账款	176,004,344.56	167,140,630.34

预付款项	23,991,041.38	5,913,107.00
其他应收款	39,710,428.17	36,757,716.38
其中：应收利息	939,791.67	1,186,208.33
应收股利		
存货	60,281,697.48	61,986,612.14
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	40,000,000.00	
流动资产合计	554,383,770.63	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	112,314,192.81	109,241,833.81
投资性房地产		
固定资产	18,273,969.05	18,925,793.12
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,574,610.96	7,544,481.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,253,808.84	6,876,034.27
其他非流动资产		
非流动资产合计	147,416,581.66	142,588,142.47
资产总计	701,800,352.29	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		
应付票据及应付账款	61,344,506.41	68,586,520.92
预收款项	28,263,841.97	39,856,514.70

应付职工薪酬	5,020,436.24	3,615,395.73
应交税费	22,174,776.88	23,044,527.12
其他应付款	24,942,610.94	24,619,943.40
其中：应付利息		
应付股利	378.83	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	141,746,172.44	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		
预计负债		
递延收益	7,130,324.72	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	7,450,324.72	3,929,965.76
负债合计	149,196,497.16	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	31,629,106.37	27,733,726.20
未分配利润	162,129,177.15	132,070,755.64
所有者权益合计	552,603,855.13	518,650,053.45

负债和所有者权益总计	701,800,352.29	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	344,467,451.37	290,694,326.03
其中：营业收入	344,467,451.37	290,694,326.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	317,160,266.07	261,427,679.63
其中：营业成本	240,285,638.36	189,142,666.83
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	1,872,711.27	1,460,192.65
销售费用	26,935,419.00	26,767,370.71
管理费用	21,417,556.65	20,775,198.00
研发费用	17,515,831.67	12,946,436.26
财务费用	-4,542,056.87	-1,680,146.88
其中：利息费用		
利息收入	4,590,841.70	1,710,355.84
资产减值损失	13,675,165.99	12,015,962.06
加：其他收益	18,579,485.98	5,000,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	6,310,667.22	5,939,489.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,572,359.00	5,939,489.83
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填		

列)		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,040.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	52,197,338.50	40,204,096.23
加：营业外收入	58,675.00	9,696,950.28
减：营业外支出	7,019.03	965,184.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	52,248,994.47	48,935,861.79
减：所得税费用	5,960,248.51	6,523,498.49
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,288,745.96	42,412,363.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	46,288,745.96	42,412,363.30
（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	46,807,199.75	42,536,330.87
少数股东损益	-518,453.79	-123,967.57
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	46,288,745.96	42,412,363.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	46,807,199.75	42,536,330.87
归属于少数股东的综合收益总额	-518,453.79	-123,967.57
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2600	0.2767
（二）稀释每股收益	0.2600	0.2767

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	287,243,412.73	268,409,526.69
减：营业成本	205,776,730.18	184,095,354.51
税金及附加	1,623,050.80	1,355,725.01
销售费用	20,647,972.93	24,539,888.16
管理费用	15,869,943.35	15,949,656.41
研发费用	12,034,601.62	10,265,157.06
财务费用	-4,528,838.20	-1,654,093.18
其中：利息费用		
利息收入	4,569,768.76	1,680,916.14
资产减值损失	12,331,471.54	11,906,186.09
加：其他收益	14,177,041.04	5,000,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	6,310,667.22	5,939,489.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,572,359.00	5,939,489.83
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,040.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	43,976,188.77	32,889,102.46

加：营业外收入		4,633,390.61
减：营业外支出		2,613.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	43,976,188.77	37,519,879.37
减：所得税费用	5,022,387.09	3,654,332.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	38,953,801.68	33,865,547.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	38,953,801.68	33,865,547.06
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	38,953,801.68	33,865,547.06
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	323,831,895.97	262,202,280.78
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	25,470,333.83	19,533,777.61
经营活动现金流入小计	349,302,229.80	281,736,058.39
购买商品、接受劳务支付的现金	230,045,964.94	158,815,817.09
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	54,118,728.80	51,557,450.51
支付的各项税费	18,522,153.55	17,106,867.68
支付其他与经营活动有关的现金	59,348,307.90	42,203,596.37
经营活动现金流出小计	362,035,155.19	269,683,731.65
经营活动产生的现金流量净额	-12,732,925.39	12,052,326.74
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	130,051,474.88	
取得投资收益收到的现金	4,000,000.00	4,000,000.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	200.00	100,100.00
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	134,051,674.88	4,100,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,815,690.24	2,257,301.63
投资支付的现金	130,000,000.00	145,000,000.00
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	131,815,690.24	147,257,301.63
投资活动产生的现金流量净额	2,235,984.64	-143,157,201.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		157,550,000.00
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		157,550,000.00
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	4,999,621.17	9,375,000.00
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		
筹资活动现金流出小计	4,999,621.17	9,375,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-4,999,621.17	148,175,000.00
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	-15,496,561.92	17,070,125.11
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	108,365,888.35	123,862,450.27

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	282,043,389.45	237,848,920.26
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	20,209,238.67	13,312,263.13
经营活动现金流入小计	302,252,628.12	251,161,183.39
购买商品、接受劳务支付的现金	224,039,914.61	164,113,821.48
支付给职工以及为职工支付的现金	30,824,929.99	29,379,845.94
支付的各项税费	14,218,456.81	14,526,182.79
支付其他与经营活动有关的现金	46,220,833.20	40,837,608.68
经营活动现金流出小计	315,304,134.61	248,857,458.89
经营活动产生的现金流量净额	-13,051,506.49	2,303,724.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	130,051,474.88	
取得投资收益收到的现金	4,000,000.00	4,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		100,100.00
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	134,051,474.88	4,100,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,146,429.47	750,363.43
投资支付的现金	131,500,000.00	148,500,000.00
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	132,646,429.47	149,250,363.43
投资活动产生的现金流量净额	1,405,045.41	-145,150,263.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		157,550,000.00
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		157,550,000.00
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	4,999,621.17	9,375,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	4,999,621.17	9,375,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-4,999,621.17	148,175,000.00
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	-16,646,082.25	5,328,461.07
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	89,472,076.58	106,118,158.83

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			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	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				3,895,380.17		37,911,819.58	-518,453.79	41,288,745.96
(一)综合收益总额											46,807,199.75	-518,453.79	46,288,745.96
(二)所有者投入和减少资本	80,000,000.00				-80,000,000.00								
1. 所有者投入的普通股	80,000,000.00				-80,000,000.00								
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									3,895,380.17		-8,895,380.17		-5,000,000.00
1. 提取盈余公积									3,895,380.17		-3,895,380.17		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-5,000,000.00		-5,000,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五)专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	180,000,000.00				178,367,745.82				31,629,106.37		176,649,316.20	-589,624.92	566,056,543.47

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	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. 所有者投入的普通股	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. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
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、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	80,000,000.00				-80,000,000.00				3,895,380.17	30,058,421.51	33,953,801.68
（一）综合收益总额										38,953,801.68	38,953,801.68
（二）所有者投入和减少资本	80,000,000.00				-80,000,000.00						
1. 所有者投入的普通股	80,000,000.00				-80,000,000.00						
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									3,895,380.17	-8,895,380.17	-5,000,000.00
1. 提取盈余公积									3,895,380.17	-3,895,380.17	
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											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	180,000,000.00				178,845,571.61				31,629,106.37	162,129,177.15	552,603,855.13

上期金额

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. 所有者投入的普通股	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	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(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”），系由中国科学院、付忠良、宋昌元等十二名在职职工共同出资设立，于2001年6月26日，取得成都市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》。本公司统一社会信用代码：915101007301965784；注册地址：成都高新区天晖路360号晶科1号

大厦18栋1803室；法定代表人：王晓宇。

经历次变更，截至2018年12月31日，公司注册资本为18,000万元，股份总数为18,000万股（每股面值1元）。其中：有限售条件的流通股份：A股9,668.03万股，无限售条件的流动股份A股8,331.98万股。

上市时间：2017年7月28日

股票简称：中科信息

股票代码：300678

上市地点：深圳证券交易所

本公司经营范围：以计算机软件为重点的电子信息技术领域相关产品开发、生产（生产行业另设分支机构或另择经营产地经营）、销售、服务；计算机应用与计算机通讯系统工程设计与实施；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（凭资质许可证在有效期内经营）；建筑智能化工程设计、施工（凭资质证在有效期内经营）；安防工程设计、施工（凭资质证在有效期内经营）；防雷工程设计、施工（凭资质证在有效期内经营）；电子工程安装、通信线路和设备安装（凭资质证在有效期内经营）；仪器仪表、教学模具的技术服务；房屋租赁；（以上经营范围依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司主要产品包括：信息化解决方案、技术开发、技术服务等。

本财务报表由本公司董事会于2019年3月27日批准报出。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体，本期的合并财务报表范围及其变化情况见“附注八、合并范围的变更”、“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

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

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

2、会计期间

本集团的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

3、营业周期

本集团的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

4、记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

- 1、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权

取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

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

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

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

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报

表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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

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

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

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各

参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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

2.合营安排的会计处理

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

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

2、外币财务报表折算

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

10、金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本集团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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本集团按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

本集团采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：（1）按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；（2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，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，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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的，分别下列情况处理：

（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照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，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4、主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

5、金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入其他综合收益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

11、应收票据及应收账款

(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。

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

13、持有待售资产

本集团将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的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。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本准则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，以及适用本准则计量规定的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，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的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。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当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对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。

14、长期股权投资

1、投资成本的确定

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

的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价); 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

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

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

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

2、后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法时, 取得长期股权投资后, 按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额, 确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时, 以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础, 按照本公司的会计政策及会计期间, 并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的, 应全额确认), 对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动, 调整长期股权投资的账面价值并计入所有者

权益。

3、确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

4、长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5、减值测试方法及减值准备计提方法

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

15、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2000 元的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、设备、运输工具和其他，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租

赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用年限平均法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

(2) 折旧方法

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

16、在建工程

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

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

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

17、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，

暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3、借款费用资本化金额

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

18、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。

19、长期资产减值

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

20、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。

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。本公司不存在设定受益计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

22、预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

23、股份支付

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

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

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

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

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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

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

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

具体确认方法如下：

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

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

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

4、销售商品收入：本集团对客户销售商品可分为两类，一类为纯粹的商品销售（主要是信息化硬件产品），本集团在商品交付客户验收后确认销售商品收入的实现；一类对信息化解决方案项目中包括的商品销售，本集团将其作为信息化解决方案项目一体，在信息化解决方案项目达到收入确认条件时，确认收入的实现。

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

本集团没有采用完工百分比法进行收入确认。

25、政府补助

1、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3、政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

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

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

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

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

(3) 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的

应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团为承租人时，在租赁期开始日，本集团以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本集团为出租人时，在租赁期开始日，本集团以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
将应收账款与应收票据合并为"应收票据及应收账款"列示。	第二届董事会第十七次会议审议通过	2018年1月1日"应收票据及应收账款"列示金额 179,255,449.32 元。
将应收利息、应收股利与其他应收款合	第二届董事会第十七次会议审议通过	2018年1月1日"其他应收款"列示金额

并为"其他应收款"列示。		28,890,720.08 元。
将固定资产与固定资产清理合并为"固定资产"列示。	第二届董事会第十七次会议审议通过	2018 年 1 月 1 日"固定资产"列示金额 20,948,707.88 元。
将应付账款与应付票据合并为"应付票据及应付账款"列示。	第二届董事会第十七次会议审议通过	2018 年 1 月 1 日"应付票据及应付账款"列示金额 56,430,647.10 元。
将应付利息、应付股利与其他应付款合并为"其他应付款"列示。	第二届董事会第十七次会议审议通过	2018 年 1 月 1 日"其他应付款"列示金额 25,814,686.12 元。
新增研发费用报表科目，研发费用不再在管理费用科目核算。	第二届董事会第十七次会议审议通过	增加 2017 年度"研发费用"12,946,436.26 元，减少 2017 年度"管理费用"12,946,436.26 元。

本公司于2019年3月27日第二届董事会第十七次会议审议通过，自2018年1月1日采用财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）相关规定。

（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	销售货物或提供应税劳务	17%、16%、11%、10%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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

2、税收优惠

（1）高新技术企业税收优惠

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

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

（2）研究开发费用企业所得税优惠

根据财政部和国家税务总局联合发布《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号），本公司与成都中科开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，按照当年度实际发生额的75%，从当年度应纳税所得额中扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的175%在税前摊销。

（3）安置残疾人员就业税务优惠

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

（4）技术开发、技术服务税收优惠

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

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	218,362,835.44	268,861,055.06

其他货币资金	11,109,716.97	6,666,478.44
合计	229,472,552.41	275,527,533.50

其他说明

期末余额中其他货币资金系履约保证金存款11,106,664.06元，其使用受到限制。年末银行存款中包括定期银行存款110,000,000.00元。

2、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	6,032,518.40	10,133,470.69
应收账款	198,011,739.45	169,121,978.63
合计	204,044,257.85	179,255,449.32

(1) 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	250,000.00	500,000.00
商业承兑票据	5,782,518.40	9,633,470.69
合计	6,032,518.40	10,133,470.69

2)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	100,000.00	
商业承兑票据	3,075,000.00	
合计	3,175,000.00	

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

单位：元

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

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,004,560.00	0.41%	500,000.00	49.77%	504,560.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	245,246,241.66	99.59%	47,739,062.21	19.47%	197,507,179.45	205,348,409.65	100.00%	36,226,431.02	17.64%	169,121,978.63
合计	246,250,801.66	100.00%	48,239,062.21		198,011,739.45	205,348,409.65		36,226,431.02		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

单位：元

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

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			
	152,102,320.33	7,605,116.01	5.00%
1 年以内小计	152,102,320.33	7,605,116.01	5.00%
1 至 2 年	55,988,991.31	11,197,798.26	20.00%
2 至 3 年	16,437,564.17	8,218,782.09	50.00%
3 年以上	20,717,365.85	20,717,365.85	100.00%
合计	245,246,241.66	47,739,062.21	

确定该组合依据的说明：

按照账龄分析列示。

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：

无

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

无

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,012,631.19 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 95,909,863.62 元，占应收账款余额合计数的比例为 38.95%，相应计提的坏账准备汇总金额 11,757,816.15 元。

3、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	9,620,779.80	77.29%	5,345,784.00	86.83%
1 至 2 年	2,125,463.48	17.07%	181,788.00	2.95%
2 至 3 年	73,020.00	0.59%	554,160.00	9.00%
3 年以上	629,160.00	5.05%	75,000.00	1.22%
合计	12,448,423.28	--	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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 6,458,172.83 元，占预付账款余额合计数的比例 51.88%。

其他说明：

无

4、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收利息	939,791.67	1,186,208.33
其他应收款	33,343,873.92	27,704,511.75
合计	34,283,665.59	28,890,720.08

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	939,791.67	1,186,208.33
合计	939,791.67	1,186,208.33

(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	40,882,840.21	100.00%	7,538,966.29	18.44%	33,343,873.92	33,863,333.36	100.00%	6,158,821.61	18.19%	27,704,511.75
合计	40,882,840.21	100.00%	7,538,966.29		33,343,873.92	33,863,333.36	100.00%	6,158,821.61		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			
1 年以内小计	19,194,866.81	959,743.33	5.00%
1 至 2 年	5,926,534.19	1,185,306.83	20.00%
2 至 3 年	4,983,419.90	2,491,709.95	50.00%
3 年以上	2,487,689.70	2,487,689.70	100.00%

合计	32,592,510.60	7,124,449.81	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

按账龄分析列示。

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

未逾期大额保证金8,290,329.61元，按照5%计提坏账准备，金额414,516.48元。

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1,380,144.68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：

无

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	30,180,867.58	27,099,168.74
备用金及项目周转金	10,026,333.51	6,117,065.53
应收关联方款	873.76	404,327.73
其他	674,765.36	242,771.36
合计	40,882,840.21	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
宜宾市科教产业投资集团有限公司	保证金	3,737,900.00	1年以内	9.14%	186,894.99
四川省内江监狱	保证金	2,132,629.05	1-3年	5.22%	106,631.45
成都市教育技术装备管理中心	保证金	1,227,642.56	1-3年	3.00%	61,382.13
广安市前锋区财政国库支付中心	保证金	1,192,158.00	1-2年	2.92%	59,607.90
四川三联新材料有限公司	保证金	889,910.90	1年以内	2.17%	44,495.55
合计	--	9,180,240.51	--	22.45%	459,012.02

5、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
未完工合同成本	72,423,810.12	245,869.75	72,177,940.37	64,261,200.18	38,379.63	64,222,820.55
合计	72,423,810.12	245,869.75	72,177,940.37	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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》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	
未完工合同成本	38,379.63	207,490.12				245,869.75
合计	38,379.63	207,490.12				245,869.75

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货年末余额中无借款费用资本化金额；无用于抵押、担保存货。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

6、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	40,000,000.00	
未抵扣及未认证增值税进项税	107,511.98	150,709.33
预缴企业所得税	5,024.86	
合计	40,112,536.84	150,709.33

其他说明：

无

7、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		
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

8、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											
深圳市中钞科信金融科技有限公司	99,033,833.81			5,572,359.00			4,000,000.00			100,606,192.81	
小计	99,033,833.81			5,572,359.00			4,000,000.00			100,606,192.81	
合计	99,033,833.81			5,572,359.00			4,000,000.00			100,606,192.81	

其他说明

无

9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	20,418,580.19	20,948,707.88
合计	20,418,580.19	20,948,707.88

(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	819,518.81	251,871.80	3,159.21	1,165,183.59
（1）购置	90,633.77	819,518.81	251,871.80	3,159.21	1,165,183.59
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					

3.本期减少金额		124,820.57			124,820.57
(1) 处置或报废		124,820.57			124,820.57
4.期末余额	25,516,725.90	5,311,904.63	3,283,178.55	2,046,662.97	36,158,472.05
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	611,495.10	790,871.10	281,575.74	5,128.31	1,689,070.25
(1) 计提	611,495.10	790,871.10	281,575.74	5,128.31	1,689,070.25
3.本期减少金额		118,579.54			118,579.54
(1) 处置或报废		118,579.54			118,579.54
4.期末余额	9,071,860.98	4,299,057.49	2,151,836.97	217,136.42	15,739,891.86
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	16,444,864.92	2,771,784.31	1,131,341.58	70,589.38	20,418,580.19
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
房屋及建筑物	6,561,532.61

10、无形资产

(1) 无形资产情况

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

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				646,551.76	646,551.76
(1) 购置				646,551.76	646,551.76
(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			2,760,363.78	12,266,732.78
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	205,970.97			434,122.90	640,093.87
(1) 计提	205,970.97			434,122.90	640,093.87
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,358,917.02			1,263,732.77	4,622,649.79
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	6,147,451.98			1,496,631.01	7,644,082.99
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%。

11、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,959,254.46	8,394,067.67	42,523,732.26	6,407,906.80
可抵扣亏损	248,180.68	62,045.17		
递延收益	8,434,320.11	1,365,547.55	4,866,406.09	855,604.94
合计	64,641,755.25	9,821,660.39	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		9,821,660.39		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	3,038,899.40	1,294,135.74

合并未实现利润	703,429.26	
合计	3,742,328.66	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	709,336.32	
2023 年	1,771,825.66		
合计	3,038,899.40	709,336.32	--

其他说明：

无

12、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	65,061,143.79	56,430,647.10
合计	65,061,143.79	56,430,647.10

(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	65,061,143.79	56,430,647.10
合计	65,061,143.79	56,430,647.10

13、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	29,615,949.11	41,537,998.23
合计	29,615,949.11	41,537,998.23

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,470,887.97	52,990,245.20	51,538,288.30	7,922,844.87
二、离职后福利-设定提存计划		2,925,421.92	2,925,421.92	
三、辞退福利	193,098.48		193,098.48	
合计	6,663,986.45	55,915,667.12	54,656,808.70	7,922,844.87

(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	42,979,612.45	41,550,135.22	7,804,902.18
2、职工福利费		55,272.90	55,272.90	
3、社会保险费		1,358,721.33	1,358,721.33	
其中：医疗保险费		1,203,479.53	1,203,479.53	
工伤保险费		23,623.78	23,623.78	
生育保险费		131,618.02	131,618.02	
4、住房公积金		2,559,008.00	2,559,008.00	
5、工会经费和职工教育经费	95,463.02	879,724.73	857,245.06	117,942.69
8、其他短期薪酬		5,157,905.79	5,157,905.79	
合计	6,470,887.97	52,990,245.20	51,538,288.30	7,922,844.87

(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		2,825,208.66	2,825,208.66	
2、失业保险费		100,213.26	100,213.26	
合计		2,925,421.92	2,925,421.92	

其他说明：

无

15、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,193,947.91	19,765,324.02
企业所得税	6,878,377.04	6,670,736.81
个人所得税	369,118.29	399,279.63
城市维护建设税	321,876.10	349,194.39
房产税	1,279,818.42	1,279,818.42
教育费附加	202,330.74	221,768.54
合计	28,245,468.50	28,686,121.81

其他说明：

无

16、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	378.83	
其他应付款	25,373,244.04	25,814,686.12
合计	25,373,622.87	25,814,686.12

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	378.83	
合计	378.83	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(2) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代收代付款	13,137,858.45	13,776,266.78
应付专项款	6,694,631.88	7,443,253.65

保证金	2,554,374.73	712,036.05
预计费用	1,665,989.32	2,530,687.42
其他	1,320,389.66	1,352,442.22
合计	25,373,244.04	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。
养老金及补贴	1,821,200.00	中国科学院拨付的国有留利转入的养老金及补贴款
2006 年、2007 年企业所得税减免	1,760,996.56	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]，对经国务院批准的科研机构中转为企业的科研机构和进入企业的科研机构，从转制注册之日起 5 年内免征科研开发自用土地、房产的城镇土地使用税、房产税和企业所得税。转制科研机构要将上述免税收入主要用于研发条件建设和解决历史问题。按照文件要求，公司未来将该资金用于公司研发中心的建设和离岗退养人员的安置等。公司 2006 年、2007 年企业所得税减免合计金额 5,019,236.66 元，截至 2017 年 12 月 31 日，公司用于研发条件建设的资金 3,258,240.10 元已使用完毕，解决历史问题的 1,760,996.56 元尚未使用。
合计	8,515,831.88	--

其他说明

无

17、长期应付款

单位：元

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

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

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

其他说明：

无

18、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,866,406.09	13,154,800.00	9,586,885.98	8,434,320.11	
合计	4,866,406.09	13,154,800.00	9,586,885.98	8,434,320.11	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
经济型电子计票系统产业化推广	1,563.87						1,563.87	与收益相关
基于病例大数据的智能诊疗决策关键技术研究与应用	6,961.76						6,961.76	与收益相关
多模态小型化超声监测设备研发与产业化推广	1,084,389.49			659,215.24			425,174.25	与收益相关
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
成都高新科技局电子选举计票机	101,340.18	500,000.00		601,340.18				与收益相关
数据存储信息安全关键技术及新型	421,994.45			421,994.45				与收益相关

RAID 系统研发								
面向移动互联网应用的智能软件云端开发平台示范应用	55,716.01						55,716.01	与收益相关
高寒高海拔地区太阳能代供暖系统监控（科学院）	608,000.00	456,000.00		1,064,000.00				与收益相关
成都理工大高分辨率航空伽马能谱测量系统研制	300,000.00			300,000.00				与收益相关
大数据智能处理关键技术研究(钟勇)	30,000.00						30,000.00	与收益相关
医学可视化辅助诊疗决策关键技术研发与推广		1,000,000.00		341,558.99			658,441.01	与收益相关
四川生态多样性实践活动		200,000.00					200,000.00	与收益相关
围术期智能辅助诊疗产品及云平台研发与应用示范		2,500,000.00		383,962.26			2,116,037.74	与收益相关
新一代超声影像智能比例库关键技术研发		100,000.00					100,000.00	与收益相关
省科技厅普及型经食管超声心动监护仪研发与		2,000,000.00		537,604.63			1,462,395.37	与收益相关

推广								
四川省基层“两委”换届选举智能服务挂办平台关键技术研究产业化示范		2,000,000.00		1,698,999.99			301,000.01	与收益相关
新一代互联网智能教育平台与示范应用		3,000,000.00		2,325,765.30			674,234.70	与收益相关
智能安全路径规划与控制算法研究		126,000.00					126,000.00	与收益相关
基于遥感大数据的地质灾害监测预警和分析关键技术研究		40,000.00					40,000.00	与收益相关
面向党和国家重大战略需求的会议电子表决关键技术研究		200,000.00					200,000.00	与收益相关
四川省科技厅自主可控安全技术研发及应用示范		532,800.00					532,800.00	与收益相关
中国科学院西部之光残损人民币复点与销毁的自动化、智能化管控		200,000.00					200,000.00	与收益相关
临床云超声数字诊疗关键技术研发与应用		300,000.00					300,000.00	与收益相关
金义都市新区中科院成	1,256,440.33			252,444.94			1,003,995.39	与资产相关

都信息技术股份有限公司金义联合研究中心项目								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

19、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000.00			80,000,000.00		80,000,000.00	180,000,000.00

其他说明：

2018年5月17日，经公司股东大会审议通过，以总股本10,000.00万股为基数，以2017年12月31日的资本公积金向全体股东每 10 股转增8股，共计增加股本8,000.00万股，转增后的股本为18,000.00万股。

20、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	254,365,544.44		80,000,000.00	174,365,544.44
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。

21、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,211,140.27	3,895,380.17		24,106,520.44
任意盈余公积	7,522,585.93			7,522,585.93
合计	27,733,726.20	3,895,380.17		31,629,106.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加的盈余公积，主要系按照母公司当年净利润的10%提取法定盈余公积所致。

22、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	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	46,807,199.75	42,536,330.87
减：提取法定盈余公积	3,895,380.17	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	176,649,316.20	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。

23、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	340,462,645.37	240,034,060.18	286,867,282.25	188,779,769.59
其他业务	4,004,806.00	251,578.18	3,827,043.78	362,897.24
合计	344,467,451.37	240,285,638.36	290,694,326.03	189,142,666.83

24、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	557,354.66	617,025.70

教育费附加	408,539.77	449,268.35
房产税	744,759.46	234,972.10
土地使用税	148,593.80	147,389.00
车船使用税	2,700.00	
印花税	10,495.90	1,755.00
其他	267.68	9,782.50
合计	1,872,711.27	1,460,192.65

其他说明：

无

25、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	13,821,113.89	12,761,547.59
项目间接费用	5,829,188.57	6,006,190.63
运输及车辆费用	3,582,925.49	3,623,827.92
业务招待费	2,198,039.91	2,205,030.10
办公费	1,045,128.24	1,578,755.17
职工薪酬	435,066.90	458,075.69
其他费用	23,956.00	133,943.61
合计	26,935,419.00	26,767,370.71

其他说明：

无

26、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,146,871.41	11,324,641.66
中介及顾问咨询费	2,814,189.14	2,682,644.08
折旧及摊销费	1,728,670.49	1,500,933.82
差旅费	1,215,184.37	1,695,384.27
办公费	1,108,336.45	2,436,425.08
其他费用	1,404,304.79	1,135,169.09
合计	21,417,556.65	20,775,198.00

其他说明：

无

27、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及设备费	9,244,588.02	7,203,779.14
人工费	3,743,092.72	2,825,164.04
设计及评审费	3,218,509.37	1,384,165.14
差旅费	385,533.50	745,251.06
其他	924,108.06	788,076.88
合计	17,515,831.67	12,946,436.26

其他说明：

无

28、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	4,590,841.70	1,710,355.84
加：其他支出	48,784.83	30,208.96
合计	-4,542,056.87	-1,680,146.88

其他说明：

无

29、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	13,467,675.87	11,977,582.43
二、存货跌价损失	207,490.12	38,379.63
合计	13,675,165.99	12,015,962.06

其他说明：

无

30、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	18,579,485.98	5,000,000.00

31、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	5,572,359.00	5,939,489.83
购买银行保本理财产品收益	738,308.22	
合计	6,310,667.22	5,939,489.83

其他说明：

无

32、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得		-2,040.00

33、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		9,636,150.28	
其他	58,675.00	60,800.00	58,675.00
合计	58,675.00	9,696,950.28	58,675.00

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
金义都市新 区中科院成 都信息技术 股份有限公司 金义联合 研究中心项 目	浙江省金义 都市新区	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	否		4,649,912.09	与收益相关
递延收益转	四川省科学	补助	因研究开发、	是	否		3,310,795.32	与收益相关

入	技术厅		技术更新及改造等获得的补助					
中科院专项拨款	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		668,000.00	与收益相关
上市挂牌奖励	成都市高新区财政金融局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否		500,000.00	与收益相关
油气站场安全生产智能控制管理平台	成都市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
稳岗补贴	四川省人力资源和社会保障厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		133,842.87	与收益相关
面向电子政务的数字化会议移动应用平台	浙江省金义都市新区	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		120,000.00	与收益相关
其他	成都高新技术产业开发区科技与新发展局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		53,600.00	与收益相关

其他说明：

递延收益转入的政府补助详见本附注“递延收益”。

34、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	6,041.03	2,613.70	6,041.03
其他	978.00	962,571.02	978.00
合计	7,019.03	965,184.72	7,019.03

其他说明：

无

35、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,518,397.16	8,994,828.15
递延所得税费用	-2,558,148.65	-2,471,329.66
合计	5,960,248.51	6,523,498.49

(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	52,248,994.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,837,349.17
子公司适用不同税率的影响	-110,837.39
调整以前期间所得税的影响	62,159.48
非应税收入的影响	-835,853.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	154,966.40
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	502,867.37
研发费用加计扣除的影响	-1,626,700.29
税率变动对期初递延所得税余额的影响	12,836.42
合并未实现利润的影响	-105,514.39
其他	68,975.59
所得税费用	5,960,248.51

其他说明

本期其他为本公司在异地预缴的企业所得税及安置残疾人员企业所得税加计扣除。

36、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	22,147,400.00	18,274,242.87
保证金	1,842,338.68	

往来款及其他	956,503.45	72,074.78
利息收入	524,091.70	1,187,459.96
合计	25,470,333.83	19,533,777.61

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
付现费用	43,082,658.65	37,750,588.68
往来及其他	8,742,369.58	3,187,948.30
保证金存款	7,523,279.67	1,265,059.39
合计	59,348,307.90	42,203,596.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	46,288,745.96	42,412,363.30
加：资产减值准备	13,675,165.99	11,787,427.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,689,070.25	1,400,605.83
无形资产摊销	640,093.87	575,323.48
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	2,040.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		2,613.70
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,066,750.00	
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,310,667.22	-5,939,489.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,558,148.65	-2,471,329.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,162,609.94	-826,285.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填	-50,149,365.36	-79,364,458.09

列)		
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-3,784,501.32	44,473,515.74
经营活动产生的现金流量净额	-12,732,925.39	12,052,326.74
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	108,365,888.35	123,862,450.27
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	-15,496,561.92	17,070,125.11

（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	108,365,888.35	123,862,450.27
可随时用于支付的银行存款	108,362,835.44	123,861,055.06
可随时用于支付的其他货币资金	3,052.91	1,395.21
三、期末现金及现金等价物余额	108,365,888.35	123,862,450.27
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	11,106,664.06	151,665,083.23

其他说明：

无

38、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,106,664.06	履约保证金
合计	11,106,664.06	--

其他说明：

无

39、政府补助

政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新型电子选举系统和电子表决系统	7,000,000.00	递延收益	1,000,000.00
新一代互联网智能教育平台与示范应用	3,000,000.00	递延收益	2,325,765.30
金义都市新区中科院成都信息技术股份有限公司金义联合研究中心项目	4,350,087.91	递延收益	3,252,444.94
围术期智能辅助诊疗产品及云平台研发与应用示范	2,500,000.00	递延收益	383,962.26
省科技厅普及型经食管超声心动监护仪研发与推广	2,000,000.00	递延收益	537,604.63
四川省基层"两委"换届选举智能服务挂办理平台关键技术研究及产业化示范	2,000,000.00	递延收益	1,698,999.99
数据存储信息安全关键技术及新型 RAID 系统研发	2,000,000.00	递延收益	421,994.45
成都市金融工作局专项资金	1,960,000.00	其他收益	1,960,000.00
多模态小型化超声监测设备研发与产业化推广	1,500,000.00	递延收益	659,215.24
成都高新技术产业开发区电子信息产业发展局"支持中小企业加快发展-新"补助款	1,140,000.00	其他收益	1,140,000.00
高寒高海拔地区太阳能代供暖系统监控	1,064,000.00	递延收益	1,064,000.00
医学可视化辅助诊疗决策关键技术研发与推广	1,000,000.00	递延收益	341,558.99
面向移动互联网应用的智能软件云端开发平台示范应用	1,000,000.00	递延收益	
经济型电子计票系统产业化推广	1,000,000.00	递延收益	
成都高新科技局电子选举计票机	1,000,000.00	递延收益	601,340.18
中国科学院拨入专款	958,000.00	其他收益	958,000.00
成都高新技术产业开发区财政金融局直接融资财政奖补资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
四川省科技厅自主可控安全技术研发及应用示范	532,800.00	递延收益	

基于病例大数据的智能诊疗决策关键技术研究与应用	500,000.00	递延收益	
成都高新技术产业开发区经济运行与安全生产监管局项目补贴	470,200.00	其他收益	470,200.00
临床云超声数字诊疗关键技术研发与应用	300,000.00	递延收益	
成都理工大高分辨率航空伽马能谱测量系统研制	300,000.00	递延收益	300,000.00
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	其他收益	300,000.00
成都高新技术产业开发区电子信息产业发展局专项补贴	252,000.00	其他收益	252,000.00
四川生态多样性实践活动	200,000.00	递延收益	
面向党和国家重大战略需求的会议电子表决关键技术研究	200,000.00	递延收益	
中国科学院西部之光残损人民币复点与销毁的自动化、智能化管控	200,000.00	递延收益	
智能安全路径规划与控制算法研究	126,000.00	递延收益	
新一代超声影像智能比例库关键技术研发	100,000.00	递延收益	
体检经费	60,800.00	其他收益	60,800.00
基于遥感大数据的地质灾害监测预警和分析关键技术研究	40,000.00	递延收益	
四川省专家服务中心中科院博士后日常经费	40,000.00	其他收益	40,000.00
大数据智能处理关键技术研究	30,000.00	递延收益	
成都高新技术产业开发区科技与新经济发展局高新企业补助款	10,000.00	其他收益	10,000.00
成都高新技术产业开发区创新创业服务中心扶持资金	1,600.00	其他收益	1,600.00

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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%	-518,453.79		-589,624.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额

名称	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	16,334,766.05	488,720.85	16,823,486.90	18,133,764.50		18,133,764.50	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	9,158,798.00	-1,152,119.53	-1,152,119.53	777,433.69	11,074,378.69	-275,483.48	-275,483.48	-1,218,322.65

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	320,388,416.97	292,628,897.12
非流动资产	1,365,816.03	1,512,632.98
资产合计	321,754,233.00	294,141,530.10
流动负债	70,238,750.95	46,556,945.55
负债合计	70,238,750.95	46,556,945.55
归属于母公司股东权益	251,515,482.05	247,584,584.55
按持股比例计算的净资产份额	100,606,192.81	99,033,833.81
对联营企业权益投资的账面价值	100,606,192.81	99,033,833.81

营业收入	116,034,342.74	115,231,717.92
净利润	13,930,897.50	14,848,724.58
综合收益总额	13,930,897.50	14,848,724.58
本年度收到的来自联营企业的股利	4,000,000.00	4,000,000.00

其他说明

九、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险。

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

1、信用风险

于2018年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计：95,909,863.62元。

2、流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负

债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

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

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
应付账款	6,506.11				<u>6,506.11</u>
其他应付款	2,537.36				<u>2,537.36</u>
长期应付款				32.00	<u>32.00</u>
合计	<u>9,835.75</u>			<u>32.00</u>	<u>9,867.75</u>

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

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

本企业最终控制方是中国科学院控股有限公司。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八 1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八 2 在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无

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公司	公司关键管理人员的家庭成员对之有重大影响的企业
中科院广州电子技术有限公司	控股股东控制的企业
成都瑞拓科技股份有限公司	控股股东控制的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中科院广州电子技术有限公司	运维服务	349,056.60		否	

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
成都瑞拓科技股份有限公司	技术服务	113,207.55	191,509.43
深圳市中钞科信金融科技有限公司	技术服务	159,433.96	1,596,698.12

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
深圳市中钞科信金融科技有限公司	房屋	1,725,942.85	1,743,085.71

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

无

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,045,108.80	3,823,519.24

(4) 其他关联交易

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。

本年度内员工借用涉及77人,为本期加权人数，金额9,990,738.15元。

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市中钞科信金融科技有限公司	589,375.00	129,675.00	852,500.00	42,625.00
应收账款	成都瑞拓科技股份有限公司	84,000.00	4,200.00		
其他应收款	四川计算机应用杂志社有限公司			404,042.11	87,793.50
其他应收款	深圳市中钞科信金融科技有限公司	873.76	43.69	285.62	14.28

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中科院广州电子技术有限公司	370,000.00	
预收账款	成都瑞拓科技股份有限公司	33,000.00	69,000.00
其他应付款	深圳市中钞科信金融科技有限公司	16,450.22	

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2018年12月31日，本集团无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日，本集团无需要披露的或有事项。

(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、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	9,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	9,000,000.00

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,817,518.40	10,133,470.69
应收账款	176,004,344.56	167,140,630.34
合计	179,821,862.96	177,274,101.03

(1) 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	250,000.00	500,000.00
商业承兑票据	3,567,518.40	9,633,470.69
合计	3,817,518.40	10,133,470.69

2)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	100,000.00	
商业承兑票据	2,595,000.00	
合计	2,695,000.00	

(2) 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	1,004,560.00	0.45%	500,000.00	49.77%	504,560.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	221,903,218.85	99.55%	46,403,434.29	20.92%	175,499,784.56	203,233,897.14	100.00%	36,093,266.80	17.76%	167,140,630.34
合计	222,907,778.85	100.00%	46,903,434.29		176,004,344.56	203,233,897.14	100.00%	36,093,266.80		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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
延长壳牌（四川）石油有限公司	1,004,560.00	500,000.00	49.77%	工程项目纠纷

合计	1,004,560.00	500,000.00	--	--
----	--------------	------------	----	----

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			
	129,467,196.08	6,473,359.80	5.00%
1 年以内小计	129,467,196.08	6,473,359.80	5.00%
1 至 2 年	55,282,132.75	11,056,426.55	20.00%
2 至 3 年	16,312,564.17	8,156,282.09	50.00%
3 年以上	20,717,365.85	20,717,365.85	100.00%
合计	221,779,258.85	46,403,434.29	20.97%

确定该组合依据的说明：

根据账龄分析确认。

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：

对关联方全资子公司成都中科信息技术有限公司应收项目款期末余额123,960.00元，不计提坏账准备。

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10,810,167.49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
------	---------	------

无。

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95,909,863.62元，占应收账款余额合计数的比例为43.03%，相应计提的坏账准备汇总金额11,757,816.15元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	939,791.67	1,186,208.33
其他应收款	38,770,636.50	35,571,508.05
合计	39,710,428.17	36,757,716.38

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	939,791.67	1,186,208.33
合计	939,791.67	1,186,208.33

(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	46,008,066.68	100.00%	7,237,430.18	15.73%	38,770,636.50	41,570,124.30	100.00%	5,998,616.25	14.43%	35,571,508.05
合计	46,008,066.68	100.00%	7,237,430.18		38,770,636.50	41,570,124.30	100.00%	5,998,616.25		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			
	16,917,414.27	845,870.71	5.00%
1 年以内小计	16,917,414.27	845,870.71	5.00%
1 至 2 年	5,549,716.72	1,109,943.34	20.00%
2 至 3 年	4,816,419.90	2,408,209.95	50.00%
3 年以上	2,458,889.70	2,458,889.70	100.00%
合计	29,742,440.59	6,822,913.70	

确定该组合依据的说明：

根据账龄分析确认。

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

关联方子公司成都中科和中科石油应收余额 7,975,296.48 元，不计提坏账准备。未逾期大额保证金 8,290,329.61 元，按照 5% 计提坏账准备，金额 414,516.48 元。

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 1,238,813.93 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
------	---------	------

无。

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	28,771,321.11	27,085,168.74
备用金及项目周转金	8,592,016.04	5,007,270.36
应收关联方款	7,976,170.24	9,240,189.33
其他	668,559.29	237,495.87
合计	46,008,066.68	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
成都中科信息技术有限公司	应收关联方款	6,700,918.23	1 年以内	14.56%	
宜宾市科教产业投资集团有限公司	保证金	3,737,900.00	1 年以内	8.12%	186,895.00
四川省内江监狱	保证金	2,132,629.05	1-3 年	4.64%	106,631.45
成都中科石油技术股份有限公司	应收关联方款	1,274,378.25	2-4 年	2.77%	
成都市教育技术装备管理中心	保证金	1,227,642.56	1-3 年	2.67%	61,382.13
合计	--	15,073,468.09	--	32.76%	354,908.58

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	100,606,192.81		100,606,192.81	99,033,833.81		99,033,833.81
合计	112,314,192.81		112,314,192.81	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												
深圳市中钞科信金融科技有限公司	99,033,833.81			5,572,359.00			-4,000.00				100,606,192.81	
小计	99,033,833.81			5,572,359.00			-4,000.00				100,606,192.81	
合计	99,033,833.81			5,572,359.00			-4,000.00				100,606,192.81	

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	283,219,559.11	205,525,152.00	264,563,435.29	183,732,457.27
其他业务	4,023,853.62	251,578.18	3,846,091.40	362,897.24
合计	287,243,412.73	205,776,730.18	268,409,526.69	184,095,354.51

其他说明：

无。

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	5,572,359.00	5,939,489.83
其他	738,308.22	
合计	6,310,667.22	5,939,489.83

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
非流动资产处置损益	-6,041.03	
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）	18,579,485.98	
委托他人投资或管理资产的损益	738,308.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	57,697.00	
减：所得税影响额	2,409,802.39	
少数股东权益影响额	23,245.19	
合计	16,936,402.59	--

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	8.58%	0.2600	0.2600
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.48%	0.1659	0.1659

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2018年度报告文本；
- 二、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表；
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 五、其他有关资料；
- 六、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

中科院成都信息技术股份有限公司

法定代表人：王晓宇

2019年3月28日