成都卫士通信息产业股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人卿昱、主管会计工作负责人刘志惠及会计机构负责人（会计主管人员）周天文声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中关于经营计划和经营目标的陈述，为公司的内部管理控制指标，不代表公司盈利预测，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况与公司管理团队的努力等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者注意投资风险。

公司已在本报告“第四节 经营情况讨论与分析”中详细描述公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 5
第三节 公司业务概要 8
第四节 经营情况讨论与分析 12
第五节 重要事项 23
第六节 股份变动及股东情况 31
第七节 优先股相关情况 35
第八节 可转换公司债券相关情况 36
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 37
第十节 公司债相关情况 38
第十一节 财务报告 39
第十二节 备查文件目录 137

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、卫士通	指	成都卫士通信息产业股份有限公司
控股股东、中国网安	指	中国电子科技网络信息安全有限公司
三十所	指	西南通信研究所（中国电子科技集团公司第三十研究所）
中电科财务公司	指	中国电子科技财务有限公司
实际控制人、中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
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
股东大会	指	成都卫士通信息产业股份有限公司股东大会
董事会	指	成都卫士通信息产业股份有限公司董事会
监事会	指	成都卫士通信息产业股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	卫士通	股票代码	002268
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	成都卫士通信息产业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	卫士通		
公司的外文名称（如有）	Westone Information Industry Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Westone		
公司的法定代表人	卿昱		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘志惠	舒梅
联系地址	成都市高新区云华路 333 号	成都市高新区云华路 333 号
电话	028-62386166	028-62386169
传真	028-62386030	028-62386030
电子信箱	westone_dm1@163.com	westone_zd@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	433,201,606.29	611,605,859.47	-29.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-132,469,405.51	-82,478,718.06	-60.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-132,841,092.03	-85,868,556.39	-54.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-403,466,487.67	-580,461,680.99	30.49%
基本每股收益（元/股）	-0.1580	-0.0984	-60.57%
稀释每股收益（元/股）	-0.1580	-0.0984	-60.57%
加权平均净资产收益率	-2.96%	-1.89%	下降 1.07 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,533,900,825.60	5,956,625,043.53	-7.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,402,829,596.56	4,550,793,991.85	-3.25%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	482,546.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	109,779.04	
减：所得税影响额	88,848.75	
少数股东权益影响额（税后）	131,789.77	
合计	371,686.52	--

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

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

（一）公司主要业务

卫士通公司一直致力于网络安全领域相关产品的开发及技术研究。经过 20 余年的耕耘，业务范围已覆盖安全产品、安全服务和安全集成。

1、安全产品。公司能为电子政务网用户、企业用户和互联网用户提供密码产品、网络安全、数据安全、终端安全、安全应用、安全管理、身份认证与访问安全、云安全、移动安全和行业应用类安全产品。

1) 密码产品，是公司一直以来的核心产品，公司能提供全系列、全产业链的密码产品，包括密码芯片、密码模块、密码整机和密码系统。密码芯片有嵌入式安全 SE IP、高速可编程安全芯片、超低功耗安全芯片、移动终端安全芯片和物理噪声源芯片等；密码模块有 TF 密码卡、PCI-E 密码卡、软件密码模块等；密码机有金融数据密码机、服务器密码机、签名验签服务器等；密码系统有密钥管理系统、证书管理系统、密码应用中间件、LTE 加密系统、PDT 加密系统、加密卫星通信系统等。

2) 网络安全产品，有保障通信网络安全的交换机、IPSec VPN、SSL VPN、电力系统专用纵向加密认证装置等；有保障区域边界安全的防火墙、网络安全隔离与信息单向导入系统、网络安全隔离与信息交换系统等。

3) 数据安全产品有数据脱敏系统、电子文档密级标识生成与管理系统、电子文档安全管理和卫士云盘等。

4) 终端安全产品有主机监控与审计系统、终端安全登录与文件保护系统等。

5) 安全管理产品覆盖密码管理、安全管理、系统管理和审计管理，有安全运行监管系统、设备集中管理中心和高级威胁检测分析系统等产品。

6) 认证授权产品有信任服务基础设施、统一身份认证系统、电子印章系统、信任服务系统等。

7) 云安全产品，以硬件设备虚拟化和软件产品云部署作为产品云化的有效途径，推动产品全面云化，云安全产品有云密码机、云监管平台、云密码资源池管理平台、云密钥管理系统和安全云终端等，支撑安全运营服务业务转型。

8) 移动安全产品，有电子记事本、安全手机等。

9) 安全应用产品，有电子文档安全管理系统、橙讯安全即时通讯平台、电子公文安全交换系统和安全会议系统等。

10) 行业应用产品，针对党政、金融、能源、公检法等行业，研制具有行业特色的产品，包括金融 IC 卡数据准备系统、公安经侦智能化工作平台、检察机关大数据智能分析系统、智慧未检平台、涉案财物管理和信任服务系统等。

2、安全服务

基于公司核心技术和核心产品，依托公司强大的技术支持、专家团队以及公司高安全的安全云平台，为用户提供安全运维服务、安全运营服务、监测预警服务、风险评估服务和安全咨询服务等。安全运营服务包括云密码服务、云认证服务、企业微信加密服务、网站安全防护和 SaaS/PaaS/IaaS 服务；监测预警服务包括安全态势感知与监测预警服务、高级威胁监测服务、互联网舆情监测服务和安全事件分析服务等；风险评估服务包括系统架构评估、渗透测试和安全加固等。

3、安全集成

安全集成业务是公司依托雄厚的技术支持和强大的营销网络为各层次用户提供的系统集成及全生命周期安全支持与服务，包括项目规划、整体解决方案设计、工程建设、用户培训及安全服务等。

（二）宏观经济形势等外部因素分析

2020 年是我国全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，也是“十四五”规划谋划的重要一年。当前，国际国内形势正发生着剧烈变化，大国博弈加剧，全球化进入新阶段。进入 2020 年以来，尽管新冠疫情对我国经济产生剧烈冲击，但总体上没有改变网络安全产业政策环境整体向好、持续向好的中长期趋势。产业政策继续围绕着“新基建”、“新技术”、“新应用”有序推出，并呈现加速融合的趋势，网络安全产业新风口和增量发展机会不断孕育。

一是“新基建”加快部署并向新技术、新应用领域倾斜，网络安全基础设施同步规划和建设。2020 年全国两会《政府工作报告》中首提“重点支持既促消费惠民生又调结构增后劲的‘两新一重’建设”，“新型基础设施建设”是其中的重点，发改委首次明确新型基础设施范围，各地加快出台促进举措和行动计划，以重大项目为抓手，加快推动落地。5G、智能网联汽车、工业互联网、人工智能成为新基建投入重点，随着新兴技术与数字经济深度融合，新型安全风险和威胁日益扩散，云安全、工业互联网和物联网等新安全领域将更加受到重视。“新技术”、“新应用”领域的安全基础设施建设将成为未来 3-5 年网络安全企业竞争的焦点。

二是网络和数据安全领域政策环境持续优化，数据安全政策标准体系逐步建立。十二部门联合发布《网络安全审查办法》，自 2020 年 6 月 1 日起实施。《民法典》明确了隐私权和个人信息定义、数据和虚拟财产受法律保护等内容。数据安全法草案首次提请全国人大常委会审议。“数据”作为新型生产要素写入中央首份要素市场化配置文件。工信部发布《网络数据安全标准体系建设指南》征求意见，从数据全生命周期维度对数据安全技术进行规范。国家电子政务标准体系建设指南明确了包括密码技术、数据安全技术等多项安全技术标准。电子数据存证技术规范要求采用符合国家标准的密码技术对数据进行加密传输和存储。

三是《密码法》正式实施，密码法制化进程加速，商用密码产品管理方式发生重大转变。市场监管总局、国家密码管理局正式发布《商用密码检测认证工作的实施意见》。“意见”是贯彻落实《密码法》的重要举措，国家推进商用密码检测认证体系建设的重要步骤，标志着商密产品管理方式将正式由“前置审批”向“检测认证”转变，将与“网络安全等级保护”、“关键信息基础设施保护”、“网络安全审查”、《网络关键设备和网络安全专用产品目录》等一系列制度和规范进行衔接，将为商密产品扩大和深化行业应用夯实制度基础。此外，《商用密码产品认证规则》、《商用密码产品目录》、《商用密码应用安全性评估试点机构目录》等一系列制度性文件发布。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化
货币资金	主要系报告期公司采购备货及缴纳上年税费导致货币资金减少。
存货	主要系本期半成品和库存商品增加所致。

其他流动资产	主要系报告期公司采购备货，可抵扣进项税额增加，导致其他流动资产增加。
递延所得税资产	主要系报告期可抵扣亏损增加，相应计提的递延所得税增加，导致本项目增加。

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

卫士通公司自成立以来，一直专注于网络信息安全，经过二十余年的发展，积累了大量密码及网络安全核心技术，构建了覆盖芯片、模块、平台、整机和系统的产品体系，并在移动互联网安全、5G、云安全、物联网安全、安全整体保障等领域进行了探索。卫士通持续参与支撑了国家顶层规划、国家标准和重大行业标准的制定，承担了国家核高基专项、国家 863 和 S863 专项、科技部 5G 专项等科研创新项目，切实肩负起保障社会公共安全的责任，在北京奥运会、杭州 G20 峰会、上海世博会等多个国家重大活动中发挥了重要作用。

1、完整的产业链覆盖

公司拥有“密码基因”，构建了覆盖芯片、模块、平台、整机和系统的产品体系，并具备产业链各环节的设计、制造、营销、服务能力，成为公司核心优势。

2、密码技术深厚积淀

密码是网络安全的基础支撑和核心保障，公司长期在密码技术领域进行研究和拓展，具有深厚的技术积累。公司在密码产品多样性和密码算法高性能实现方面一直保持国内领先水平。公司持续参与支撑了国家顶层规划、国家标准和重大行业标准的制定，包括国家信息安全标准体系、国家密码标准体系规划、信息安全产品认证管理体系等，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

3、全生命周期安全集成与服务能力

公司凭借先进的网络安全体系框架理念和完整的产品线综合优势，形成了“安全咨询、在线安全服务、应急响应服务、安全运维服务”为主要内容的信息系统全生命周期安全集成与服务能力，承接了大量国家级重点工程，并为政府、央企、金融、能源、社保、交通等重点领域及行业用户提供安全集成与服务，切实肩负起了保障社会公共安全的责任，在北京奥运会、杭州 G20 峰会、上海世博会等多个国家重大活动中发挥了重要作用。

4、辐射全国的市场营销网络

公司建立了行业和区域相结合的矩阵式营销服务支撑体系，通过华北、华东、华南、西部 4 个营销大区及下设的 20 余个区域营销中心，配合金融、政法、能源等行业营销部门与安全服务、移动互联网、云与数据安全三大事业部，建立了辐射全国的营销服务网络，为用户提供专业的网络信息安全整体解决方案、7x24 小时的日常维护、驻场、应急保障等服务，为公司全国化业务布局提供强力支撑。

5、持续提升的技术创新能力

公司研发的系列密码产品具有完全自主知识产权，现有 145 项发明专利、389 项软件著作权。公司承担了大量国家级重大技术攻关及产业化项目以及国家、省部委重点新产品、重点技术创新科研项目，并高度重视研发与技术创新，成立了包括研究院、摩石实验室、省级科技创新平台“可信云计算与大数据四川省重点实验室”等一系列科研创新机构，在公司现有产品及服务体系基础上，不断加大在 5G 安全、工控安全、物联网安全、云计算安全、安全云平台建设、无纸化办公等领域的技术创新能力。

6、稳定的核心人才队伍

公司高度注重人才队伍建设，持续开展网络安全核心人才挖掘和培养，通过外部引进、自身培养等多

种方式，构建了一支稳定的技术研发、总体规划、营销策划核心人才队伍。公司拥有人力资源和社会保障部认定的企业博士后科研工作站，并与国内知名高校及科研院所建立起长期合作关系，通过项目合作、实习实训平台、互派教授导师等校企合作方式，产学研相结合，快速有力推进各类前沿技术和科研成果的市场化进程，激发人才队伍活力，实现公司可持续发展。

7、完备的网络安全资质体系

公司拥有较完备的网络信息安全资质体系，包括计算机信息系统集成一级资质、CMMI—3 级证书、建筑智能化系统设计专项甲级资质、电子与智能化工程专业承包壹级证书、信息安全服务资质认证证书（信息系统安全集成一级）、信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书、增值电信业务经营许可证等。

8、强大的资源支持

公司控股股东中国电子科技网络信息安全有限公司是公司实际控制人中国电子科技集团有限公司根据国家安全战略发展需要重点打造的网络安全子集团，在支撑国家网络安全战略任务和赢得关键领域客户顶层信任方面具有天然的优势，具备雄厚的技术实力和创新能力，能够为公司业务、技术、产品等各方面能力的持续提升和创新提供有力的支撑。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，公司经营层和全体员工在董事会的指引下，紧跟新形势下的网络安全行业政策和市场趋势，围绕公司战略布局和年初制定的经营计划，有条不紊地开展各项业务。受新冠疫情影响，2020年上半年公司实现营业收入43,320.16万元，较上年同期减少29.17%；归属于母公司所有者净利润-13,246.94万元，亏损金额较上年同期增加60.61%。

1、业务布局与市场拓展情况

市场开拓方面，公司继续巩固在传统优势行业的市场地位，进一步提升市场竞争力；同时，公司不断加大资源投入，加强新市场开拓和新业务策划，大力培育公司发展新动能。不断完善高安全集成、商用密码、移动安全等业务的解决方案，在高安全集成领域，加强自主产品研发力度，努力拓展与第三方厂商的合作，建立生态合作体系；在商用密码领域，抓住“密码法”等政策法规红利、“新基建”等市场新机遇，以及“疫情”带来的移动办公、远程会议等商密产品和服务推广机遇，深挖金融、能源等商密重点应用领域需求，拓展交通、自然资源等商密加速布局领域市场；大力开拓移动安全业务，打造通讯安全服务、政务云统一安全接入平台等多个重点行业标杆项目；试点专用市场安全会议系统/墨水屏专项推广，挖掘传统客户新需求；开展卫士云安全服务，建立云密码服务的业务模式，结合自身优势，发力云数据安全服务领域，推广以网站防护系列服务为基础的云安全服务。不断探索和谋划新业务领域，开展了云安全服务、5G与物联网、新型智慧城市、安全视频监控等方面的市场研究和业务策划。

2、研发与产品化情况

公司以推进“密码泛在化、基础国产化、攻防智能化、安全服务化”的科技创新战略落地为抓手，以政策为导向，把握机遇，优化技术产品体系，全面推进供给侧能力建设，持续开展产品研发与产品化工作。

1) 提升密码基础能力和密码综合能力，积极推进密码泛在化战略

持续开展密码芯片、密码模块、密码整机、密码系统的研制，上半年已完成55项已有商密产品的资质换证工作，并完成多款产品的资质申报和产品转认证工作。

持续推动安全SE的生态体系建设，完成COS、SDK、驱动、密码中间件和硬件平台等基础能力建设，BIOS可信、TSB可信等核心生态支撑能力建设，以及基于安全SE的硬件设备和软件产品的研制进展顺利，从芯片底层实现了密码的内生式应用。

启动商密高性能安全SOC芯片研制，该芯片将是具有标杆意义的加解密性能超万兆且支持硬件辅助虚拟化的高性能可重构密码SoC芯片，将会极大地提升公司在核心安全产品方面的竞争力。

2) 聚焦政策和行业重点研发信创产品，积极推进基础国产化战略

应用于电子政务、企业网络和互联网的产品，正在全面开展鲲鹏、龙芯、飞腾、兆芯、海光、申威等处理器的适配工作。

3) 持续进行产品和业务创新，积极推进安全服务化战略

全力构架安全服务能力体系，成功推出密码基础服务平台，该平台采用主流的微服务架构，整合了公司密钥管理、数字证书认证、云服务器密码机、软件密码模块、通用密码中间件等基础密码能力，能提供密码资源管理服务、密钥管理服务、证书管理服务和密码计算服务等密码基础服务能力，能满足用户服务化、场景化、按需获取和弹性扩展的需求。

以硬件设备虚拟化和软件产品云部署作为产品云化的有效途径，全面推动公司产品云化，积极支持安全服务转型，云密码机实现了和主流云平台的对接，大数据安全治理系统已在成都市政务云部署，橙讯平台即将规模化部署，安全服务运营平台即将上线。

4) 重视技术创新，以关键技术突破为抓手，提高公司产品竞争力

牵头2个国家标准和12个行业标准的制定、修订和研究，提升公司行业牵引能力和顶层设计能力。

突破掌握了一批关键技术和自主知识产权，完成新受理专利12项，软著登记15项。

重视基础技术研究和技术创新，基础共性平台、算法实现、协议设计等方面均取得新突破。

3、管理提升与创新情况

党建方面，成立中共成都卫士通信息产业股份有限公司党委会并成功召开第一次党代会，夯实党建基础，推进党建一体化工作格局，提升公司政治站位、历史使命与责任担当；企业管理方面，公司在去年调整组织架构、提升运行效率的基础上，针对员工工作体验进行微创新，践行“诚信共享”企业文化，提升员工幸福感；注重人才培养，加大培训力度，完善考核与激励制度，充分调动员工的工作积极性，使个人与公司发展同频共振；市场营销方面，以行业纵向贯通、区域横向覆盖为目标，因地制宜地制定市场思路与策略，使重点业务多样化，新业务更加贴近市场需求。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	433,201,606.29	611,605,859.47	-29.17%	主要受新冠疫情影响，营业收入减少所致。
营业成本	284,876,841.07	435,524,965.07	-34.59%	主要受新冠疫情影响，营业成本减少所致。
销售费用	142,298,731.45	129,080,164.09	10.24%	
管理费用	73,412,465.73	79,682,214.11	-7.87%	
财务费用	-15,222,622.06	-15,599,075.36	2.41%	
所得税费用	-30,031,331.20	-21,743,419.61	-38.12%	主要系本期利润总额减少所致。
研发投入	139,047,427.54	119,039,006.72	16.81%	
经营活动产生的现金流量净额	-403,466,487.67	-580,461,680.99	30.49%	主要系本期采购商品支付现金减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-31,062,508.07	-38,863,757.21	20.07%	
筹资活动产生的现金流量净额	-24,391,805.52	-250,205,312.50	90.25%	主要系上年同期偿还 2.5 亿借款及利息所致。
现金及现金等价物净增加额	-458,920,801.26	-869,530,750.70	47.22%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	433,201,606.29	100%	611,605,859.47	100%	-29.17%
分行业					
信息安全行业	433,201,606.29	100.00%	611,605,859.47	100.00%	-29.17%
分产品					
单机和系统产品	160,550,352.36	37.06%	227,869,566.52	37.26%	-29.54%
安全服务与集成	272,651,253.93	62.94%	383,736,292.95	62.74%	-28.95%
分地区					
东北	2,768,473.63	0.64%	34,131,685.18	5.58%	-91.89%
华北	152,025,596.19	35.09%	197,994,747.39	32.37%	-23.22%
华东	49,378,394.17	11.40%	72,052,567.10	11.78%	-31.47%
华南	24,190,950.33	5.58%	41,399,544.59	6.77%	-41.57%
华中	11,999,743.16	2.77%	35,157,764.85	5.75%	-65.87%
西北	26,000,395.25	6.00%	74,735,350.85	12.22%	-65.21%
西南	166,838,053.56	38.51%	156,134,199.51	25.53%	6.86%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
信息安全行业	433,201,606.29	284,876,841.07	34.24%	-29.17%	-34.59%	5.45%
分产品						
单机和系统产品	160,550,352.36	61,783,262.76	61.52%	-29.54%	-39.42%	6.27%
安全服务与集成	272,651,253.93	223,093,578.31	18.18%	-28.95%	-33.11%	5.10%
分地区						
华北	152,025,596.19	95,942,765.78	36.89%	-23.22%	-31.15%	7.27%
华东	49,378,394.17	35,362,518.03	28.38%	-31.47%	-34.67%	3.50%
西南	166,838,053.56	109,524,654.68	34.35%	6.86%	-2.94%	6.63%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分客户所处行业						
信息安全行业	433,201,606.29	284,876,841.07	34.24%	-29.17%	-34.59%	5.45%
分产品						
单机和系统产品	160,550,352.36	61,783,262.76	61.52%	-29.54%	-39.42%	6.27%
安全服务与集成	272,651,253.93	223,093,578.31	18.18%	-28.95%	-33.11%	5.10%
分地区						
华北	152,025,596.19	95,942,765.78	36.89%	-23.22%	-31.15%	7.27%
华东	49,378,394.17	35,362,518.03	28.38%	-31.47%	-34.67%	3.50%
西南	166,838,053.56	109,524,654.68	34.35%	6.86%	-2.94%	6.63%

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

□ 适用 √ 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
原材料	238,513,678.07	83.73%	374,346,446.59	85.95%	-36.29%
人力成本	20,805,980.93	7.30%	28,258,614.90	6.49%	-26.37%
折旧费	1,323,656.51	0.46%	1,841,482.02	0.42%	-28.12%
其他	24,233,525.56	8.51%	31,078,421.56	7.14%	-22.02%
合计	284,876,841.07	100%	435,524,965.07	100%	-34.59%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要受新冠疫情的影响，营业收入减少，营业成本相应减少。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-439,087.90	0.27%	主要系对成都摩宝网络科技有限公司的长期股权投资按权益法确认的投资收益	是
资产减值	5,936,672.81	-3.63%	主要系公司根据会计准则对存货计提的减值及坏账准备	是
营业外收入	170,685.68	-0.10%	主要系政策性市场政府补助收入	否
营业外支出	1,160.64	0.00%	主要系非流动资产报废损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,038,242,815.96	18.76%	1,074,244,381.80	19.21%	-0.45%	无重大变动
应收账款	1,461,367,460.73	26.41%	1,804,886,503.33	32.28%	-5.87%	无重大变动
存货	394,317,955.98	7.13%	366,838,093.55	6.56%	0.57%	无重大变动
长期股权投资	28,356,541.66	0.51%	30,218,729.46	0.54%	-0.03%	无重大变动
固定资产	305,405,448.85	5.52%	256,511,976.83	4.59%	0.93%	无重大变动
在建工程	1,176,786,119.27	21.27%	1,178,101,663.26	21.07%	0.20%	无重大变动

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	2,528,373.48		-271,626.52					2,528,373.48
金融资产小计	2,528,373.48		-271,626.52					2,528,373.48
上述合计	2,528,373.48		-271,626.52					2,528,373.48
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,239,387.05	银行保函、汇票存出保证金
在建工程	1,163,097,398.37	因涉诉被法院查封，详细情况请见公司于2018年7月7日、2018年7月24日、2018年8月2日、2018年11月24日、2019年3月5日、2019年4月9日、2019年4月25日、2019年9月21日、2020年3月3日、2020年6月6日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的相关公告。
合计	1,172,336,785.42	--

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	2,800,000.00		-271,626.52				2,528,373.48	自有资金
合计	2,800,000.00	0.00	-271,626.52	0.00	0.00	0.00	2,528,373.48	--

5、金融资产投资

（1）证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	266,233.17
报告期投入募集资金总额	1,120.2
已累计投入募集资金总额	198,630.07
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
本报告期，“承诺投资项目”共使用募集资金 1,120.20 万元，未到期结构性存款合计 65,000 万元，募集资金专用账户取得利息收入净额为 101.20 万元（包含结构性存款利息收入），归还上期因补充暂时性流动资金占用募集资金 8,000 万元，新增用于暂时补充流动资金占用 2,000 万元，募集资金余额为人民币 8,876.94 万元。	

（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	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										
新型商用密码系列产品产业化及国际化项目	否	65,580.17	65,580.17	0.02	57,211.57	87.24%			不适用	否
安全智能移动终端及应用服务产业化项目	否	59,350	59,350	50.82	47,043.68	79.26%			不适用	否
国产自主高安全专用终端项目	否	32,228	32,228	684.02	30,107.6	93.42%			不适用	否
面向工业控制系统和物联网的系列安全芯片项目	否	51,250	51,250	55.96	19,895.1	38.82%			不适用	否
行业安全解决方案创新中心项目	否	57,825	57,825	329.38	44,372.12	76.74%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	266,233.17	266,233.17	1,120.2	198,630.07	--	--		--	--
超募资金投向										
无	否									
归还银行贷款（如有）	--						--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--						--	--	--	--

超募资金投向小计	--					--	--		--	--
合计	--	266,233.17	266,233.17	1,120.2	198,630.07	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
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	适用									
	根据《非公开发行股票预案（修订稿）》，为了确保五个募投项目的顺利实施，公司募集资金到位前，以自筹资金实际预先投入 114,230.29 万元，在本次非公开发行股票募集资金到位后，以募集资金置换预先投入自筹资金 114,230.29 万元。2017 年 3 月 24 日，公司召开第六届董事会第二十五次会议、第六届监事会第二十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金 114,230.29 万元。独立董事对该议案发表了同意的独立意见。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用									
	2019 年 4 月 24 日，公司第七届董事会第二次会议、第七届监事会第二次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用募集资金专户的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币 80,000 万元，用于主营业务相关的生产经营，使用期限为董事会决议之日起 12 个月内。当期因补充暂时性流动资金占用募集资金 8,000 万元已于 2020 年 4 月 24 日全部归还至募集资金专户。2020 年 4 月 27 日，公司第七届董事会第七次会议、第七届监事会第六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用募集资金专户的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，总额不超过人民币 30,000 万元，用于主营业务相关的生产经营，使用期限为董事会决议之日起 12 个月内。本期用于补充流动资金支出 2,000 万元。									
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	公司使用 2017 年非公开发行股票暂时闲置募集资金购买银行结构性存款 65,000.00 万元，暂时补充流动资金 2,000.00 万元，剩余未使用部分存放于子公司募集资金专户中。									
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。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2017 年公司非公开发行股票募集资金净额 266,233.17 万元。本次发行募集的资金将全部用于全资子公司北京网安的新型商用密码系列产品产业化及国际化项目、安全智能移动终端及应用服务产业化项目、国产自主高安全专用终端项目、面向工业控制系统和物联网的系列安全芯片项目、行业安全解决方案创新中心项目等五个项目。	2020 年 08 月 26 日	详见公司于 2020 年 8 月 26 日在巨潮资讯网上披露的《关于 2020 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。（www.cninfo.com.cn)

7、非募集资金投资的重大项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
成都卫士通信息安全技术有限公司	子公司	信息安全产品开发、销售、集成及服务	100,000,000.00	1,185,257,173.33	245,632,225.82	283,377,975.01	-81,980,601.35	-68,647,469.60
四川卫士通信息安全平台技	子公司	信息安全产品开发、销售、	10,000,000.00	529,246,458.36	363,360,409.85	50,252,016.87	20,561,373.77	18,924,826.24

术有限公司		集成及服务						
成都三零盛安信息系统有限公司	子公司	信息安全产品开发、销售、集成及服务	98,120,000.00	429,801,072.17	235,658,570.47	17,077,893.16	-4,612,485.14	-4,561,940.59
成都三零瑞通移动通信有限公司	子公司	信息安全产品开发、销售、集成及服务	58,400,000.00	874,904,765.86	298,768,713.70	31,048,006.30	-12,046,974.46	-9,271,844.50
成都三零嘉微电子有限公司	子公司	信息安全产品开发、销售、集成及服务	25,458,000.00	411,077,055.92	285,116,784.04	72,092,503.63	12,308,252.35	6,744,578.53
中电科（北京）网络信息安全有限公司	子公司	信息安全产品开发、销售、集成及服务	200,000,000.00	2,848,095,000.76	2,732,640,840.37	50,343,598.88	-6,543,369.22	-6,021,412.15
中电科（天津）网络信息安全有限公司	子公司	信息安全产品开发、销售、集成及服务	10,000,000.00	2,213,469.32	-16,163,448.21	1,910,934.92	-4,352,103.69	-4,332,454.20

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

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

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

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场风险

随着网络安全威胁的日益加剧，网络安全热度不断升温，传统的安全企业持续深耕、发展势头不减，互联网及 IT 企业陆续向安全领域渗透，初创型企业不断在细分领域寻找突破点，市场竞争将更加激烈。公司将在不断提升自身核心竞争力的同时，加强技术交流与产品合作，以提升创新能力，增强市场竞争力。

2、市场认可风险

市场对公司的印象更多地停留在“密码厂商”的单一形象上，这对于公司大力开拓安全服务市场，实施服务转型具有较大的市场认可风险。公司将对外加大宣传力度，在各类行业重大市场活动中推动公司向“安全服务提供商”新形象的延伸；在内部，提倡全员强化“互联网思维方式”，启动“忠诚担当、诚信共享、团队尊重、专业进取、创值创业”的企业文化升级，主动适应环境变化，增强创新能力。

3、技术风险

随着互联网在各领域各行业的渗透，网络安全也在不断扩大应用领域，物联网、云计算、大数据、人

工智能等领域对网络安全提出了更多、更高的要求，倒逼网络安全企业不断创新。如果未来公司无法满足新技术、新应用、新模式的安全保障需求，将对公司业务发展造成不利影响。公司将把创新作为发展的核心理念和长期性要求，加强 5G 安全、区块链、后量子密码、物联网安全等的前瞻性研究，以保障公司的可持续发展。

4、财务风险

在应收账款方面，公司的主要客户虽然集中在信誉较好的党政、金融、电力等行业客户，客户有很强的履约能力，应收账款总体质量较好，整体违约概率较低，但是，报告期末应收账款规模仍然较大，影响了公司的现金流状况、降低了资金使用效率。公司将严格执行应收账款相关管理办法，通过加强对销售人员销售回款的考核、积极推进项目实施及验收等措施，降低应收账款规模，提高应收账款周转率。

5、人才风险

公司的快速成长依赖于技术、营销和管理等各类高素质人才。随着公司业务领域的不断拓展，公司对多样化人才的需求也与日俱增，高级专业技术人才、市场营销领军人才以及高素质管理人才不能满足日益发展的业务需要。公司将持续完善长效激励机制，保持现有管理团队及核心员工稳定的同时，吸引更多的高端人才加入，以保持和提升公司竞争力。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
二〇一九年度股东大会	年度股东大会	41.95%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 22 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn），公告名称《成都卫士通信息产业股份有限公司二〇一九年度股东大会决议公告》，公告编号 2020-019。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	中电科投资控股有限公司;中国电子科技网络信息安全有限公司	股份限售承诺	中国电子科技网络信息安全有限公司、中电科投资控股有限公司承诺，认购的本次非公开发行的股票自发行结束之日起三十六个月内不得转让。	2017 年 03 月 23 日	2017-03-23 至 2020-03-22	承诺方的股份限售承诺期限已于 2020 年 3 月 22 日届满，在承诺期限内承诺方严格履行了上述承诺；承诺方的相关限售股份已于 2020 年 3 月 23 日按照相关规定解除限售。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所						

作承诺						
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	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□ 是 √ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

√ 适用 □ 不适用

2020年3月2日，公司查询到北京市丰台区人民法院于2020年2月28日通过人民法院公告网发布的破产公告，获悉丰台区人民法院已于2020年1月20日指定北京市东卫律师事务所担任北京金丰科华房地产开发有限公司（以下简称“金丰科华”）管理人，债权人应在2020年5月26日前向管理人北京市东卫律师事务所申报债权，并提交有关证明材料。

金丰科华系本公司全资子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司（以下简称“北京网安”）使用募集资金购买的金丰能源中心项目5号楼房产（以下简称“标的房产”）的开发商。金丰科华破产案件可能对北京网安所购标的房产涉及的查封及相关诉讼案件产生重要影响。

2020年5月14日，北京网安正式向管理人申报债权，涉及逾期交房、办证违约金、损失赔偿等共计1.49亿元。2020年6月3日，在破产法院的主持下，管理人通过最高人民法院企业破产重整案件信息网召开了第一次债权人会议，并向全体债权人作了工作报告，公司通过本次会议了解到如下信息：1、截至2020年5月26日，管理人共收到债权申报材料对应债权总额73.12亿元人民币（未包含购房人所支付购房款56.98亿）；2、职工工资及奖金约为0.39亿元；3、税务债权大约为11.63亿至15亿余元（以国家税务机关最终核定为准）；4、截止到6月3日，管理人已确认48名债权人共计34.2亿债权。北京网安在异议期内对管理人已确认的抵押债权提出了书面异议，后续将根据管理人对债权确认情况适时采取相应行动。第一次债权人会议未对任何事项进行表决。

公司将密切关注金丰科华公司破产及相关诉讼案件的进展，审慎研究评估案件，在破产案件中依法主张和维护北京网安作为已支付全部购房款的房屋买受人的合法权利，力争最大限度维护公司合法权益。

七、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
北京市丰台区人民法院于 2020 年 2 月 28 日发布破产公告，确定北京市东卫律师事务所担任金丰科华管理人，第一次债权人会议将于 2020 年 6 月 3 日召开。	——	否	丰台区人民法院于 2020 年 1 月 20 日确定北京市东卫律师事务所担任金丰科华管理人。	金丰科华系北京网安使用募集资金购买的标的房产的开发商。金丰科华破产案件可能对北京网安所购标的房产涉及的查封及相关诉讼案件产生重要影响。目前还无法确定金丰科华破产案件对公司的影响。	不适用	2020 年 03 月 03 日	详细情况请见公司于 2020 年 3 月 3 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《关于获悉影响公司诉讼案件重要因素的公告》（公告编号:2020-003)。
同上	——	否	2020 年 6 月 3 日下午 14:00 管理人召集相关方在全国企业破产重整信息网上召开了金丰科华公司第一次债权人会议。	第一次债权人会议未对任何事项作出表决。目前还无法确定金丰科华破产案件对公司的影响。	不适用	2020 年 06 月 06 日	详细情况请见公司于 2020 年 6 月 6 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《关于获悉影响公司诉讼案件重要因素暨金丰科华公司第一次债权人会议情况的公告》（公告编号:2020-020)。
北京网安就向金丰科华所购标的房产及其对应土地使用权的查封事项，于 2019 年 2 月 25 日向北京市第二中级人民法院提起执行异议之诉共 122 案，并提交相关证据。	——	否	北京市第二中级人民法院一审判决，驳回北京网安的诉讼请求。公司依法向北京市高级人民法院提起上诉，2019 年 6 月 6 日，北京市高级人民法院二审公开开庭审理了本案。	截至目前，暂未下达终审判决。目前还无法确定本诉讼案件对公司的影响。	不适用	2019 年 4 月 25 日	详细情况请见公司于 2019 年 4 月 25 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《成都卫士通信息产业股份有限公司关于重大诉讼的进展公告》（公告编号:2019-26)。
北京中宏瑞德投资管理中心（有限合伙）以排除妨害	——	否	北京市丰台区人民法院裁定北京网安、诺亚	本案移送北京市高级人民法院处理，尚未开庭。目前还无法确定本	不适用	2019 年 03 月 05 日	详细情况请见公司于 2019 年 3 月 5 日在《证券时报》、

为由起诉金丰科华、北京网安及诺亚商业保理有限公司。			商业保理有限公司提出的异议成立，本案移送北京市高级人民法院处理。	诉讼案件对公司的影响。			《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《成都卫士通信息产业股份有限公司关于重大诉讼的公告》（公告编号:2019-11)。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
北京网安诉永兴开元投资有限公司债权转让合同纠纷	1,000	否	郴州中院二审驳回了北京网安诉讼请求。北京网安随即向湖南省高院提起再审，该院驳回了北京网安的再审申请。	北京网安将根据相关案件进展，包括但不限于采取另案起诉国创确认该部分债权。	不适用	2019 年 04 月 25 日	详细情况请见公司于 2019 年 4 月 25 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《成都卫士通信息产业股份有限公司关于重大诉讼的进展公告》（公告编号:2019-26)。
北京网安诉陕西国城数据科技有限公司、中城数据股份有限公司债权转让合同纠纷	3,089.59	否	丰台法院一审判决支持了北京网安的诉讼请求，陕西国城向北京网安偿付3,089.59 万元及违约金，中城数据承担连带责任。	一审判决经公告送达，现已生效。	近期将申请强制执行。	2019 年 04 月 25 日	同上
三零瑞通诉扬州殷盛、章云芳合同纠纷案	2449.81	否	一审已开庭审理，已申请法院采取保全措施。	案件已开庭审理，目前还无法确定案件对公司的影响。	不适用		
四川锦灏安防诉成都三零盛安信息系统有限公司买卖合同纠纷案	397.72	否	一审盛安公司已败诉，二审法院已驳回盛安公司的上诉请求。	二审法院已驳回盛安公司的上诉请求，案件影响公司现金流和公司往来，不影响利润。	现锦灏安防已向法院申请强制执行，盛安账户已被法院划拨 403.88 万元。		
中冶赛迪重庆诉成都三零盛安信息系统有限公司	223.2	否	一审盛安公司已败诉，已向重庆市第一中级	案件二审审理中，目前还无法确定案件对公	不适用		

合同纠纷案			人民法院提起上诉，现二审审理中。	司的影响。			
成都三零盛安信息系统有限公司诉重庆广建装饰股份有限公司合同纠纷案	366.46	否	本案已由重庆市江北法院移送至渝北法院受理，已开庭审理，并申请了法院对重庆广建采取诉讼保全措施。	案件已开庭审理，目前还无法确定案件对公司的影响。	不适用		
兴业银行重庆分行诉重庆市恒一通信科技有限公司、重庆市辰来信息科技有限公司、深圳市优派信息技术有限公司、黎强、常春艳、瑞通公司被告金融借款合同纠纷	1754.45	否	本案一审缺席审理后判决瑞通公司败诉，已上诉至重庆市第一中级人民法院，目前一审法院正在向其他当事人公告送达一审判决书，上诉期限尚未届满。	案件目前在上诉公告期，目前还无法确定案件对公司的影响。	不适用		
盛安公司诉广西建工集团第五建筑工程有限责任公司、云南昆华医院投资管理有限公司建设工程施工合同纠纷案	2153.33	否	云南省昆明市中级人民法院已受理立案。	案件已受理立案，目前还无法确定案件对公司的影响。	不适用		

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年4月27日召开第七届董事会第七次会议审议通过《成都卫士通信息产业股份有限公司限制性股票长期激励计划暨首期实施方案（草案）及摘要》《关于制定<首期限制性股票激励计划实施考核办法>的议案》《关于制定<限制性股票长期激励计划管理办法>的议案》等议案。以上议案尚需在国资相关管理机构备案及审核通过后，提交公司股东大会审议。详细情况请见公司于2020年4月29日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的《第七届董事会第七次会议决议公告》（公告编号:2020-008)和在巨潮资讯网披露的 《限制性股票长期激励计划暨首期实施方案（草案）》《限制性股票长期激励计划暨首期实施方案（草案）摘要》《首期限制性股票激励计划实施考核办法》《限制性股票长期激励计划管理办法》。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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

十五、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、委托理财

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托理财。

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。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

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

否

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常经营过程中，注重环境保护，倡导节约型和低碳型办公化，无废水、废气、废物排放。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、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。

十八、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	28,422,273	3.39%				-27,213,969	-27,213,969	1,208,304	0.14%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	27,164,689	3.24%				-27,164,689	-27,164,689	0	0.00%
3、其他内资持股	1,257,584	0.15%				-49,280	-49,280	1,208,304	0.14%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	1,257,584	0.15%				-49,280	-49,280	1,208,304	0.14%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	809,913,755	96.61%				27,213,969	27,213,969	837,127,724	99.86%
1、人民币普通股	809,913,755	96.61%				27,213,969	27,213,969	837,127,724	99.86%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	838,336,028	100.00%				0	0	838,336,028	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
卿昱	2,340			2,340	高管锁定股	按法律法规和相关承诺解除锁定
雷利民	1,205,964			1,205,964	高管锁定股	按法律法规和相关承诺解除锁定
胡凯春	49,280	49,280		0	高管锁定股	按法律法规和相关承诺解除锁定
中电科投资控股有限公司	16,298,813	16,298,813		0	首发后限售股	2020 年 3 月 23 日解除限售 16,298,813 股
中国电子科技网络信息安全有限公司	10,865,876	10,865,876		0	首发后限售股	2020 年 3 月 23 日解除限售 10,865,876 股
合计	28,422,273	27,213,969	0	1,208,304	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	56,363	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国电子科技网络信息安全有限公司	国有法人	35.43%	297,034,156	0.00	0	297,034,156		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.52%	37,876,841	-653,182.00	0	37,876,841		
建信基金－工商银行－中航信托－中航信托 -天	其他	3.60%	30,214,814	0.00	0	30,214,814		

启（2016）293 号建信基金定增投资集合资金信托计划								
中电科投资控股有限公司	国有法人	1.94%	16,298,813	0.00	0	16,298,813		
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	其他	0.98%	8,256,902	-3,659,200.00	0	8,256,902		
东海基金－浦发银行－云南国际信托－云南信托锦瑟年华 3 号集合资金信托计划	其他	0.85%	7,164,372	-1,334,660.00	0	7,164,372		
杨梦媛	境内自然人	0.83%	6,991,049	-1,350,000.00	0	6,991,049		
中国建设银行股份有限公司－华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.77%	6,447,903	-330,200.00	0	6,447,903		
李新	境内自然人	0.63%	5,309,009	2,192,600.00	0	5,309,009		
郭建刚	境内自然人	0.63%	5,241,200	-408,800.00	0	5,241,200		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、中国电子科技网络信息安全有限公司为公司第一大股东，中国电子科技集团有限公司为公司实际控制人；2、中国电子科技网络信息安全有限公司和中电科投资控股有限公司均为中国电子科技集团有限公司的全资公司；3、未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国电子科技网络信息安全有限公司	297,034,156	人民币普通股	297,034,156
香港中央结算有限公司	37,876,841	人民币普通股	37,876,841
建信基金－工商银行－中航信托－中航信托·天启（2016）293 号建信基金定增投资集合资金信托计划	30,214,814	人民币普通股	30,214,814
中电科投资控股有限公司	16,298,813	人民币普通股	16,298,813

中国建设银行股份有限公司－富国中证军工指数分级证券投资基金	8,256,902	人民币普通股	8,256,902
东海基金－浦发银行－云南国际信托－云南信托锦瑟年华 3 号集合资金信托计划	7,164,372	人民币普通股	7,164,372
杨梦媛	6,991,049	人民币普通股	6,991,049
中国建设银行股份有限公司－华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	6,447,903	人民币普通股	6,447,903
李新	5,309,009	人民币普通股	5,309,009
郭建刚	5,241,200	人民币普通股	5,241,200
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	1、中国电子科技网络信息安全有限公司为公司第一大股东，中国电子科技集团有限公司为公司实际控制人；2、中国电子科技网络信息安全有限公司和中电科投资控股有限公司均为中国电子科技集团有限公司的全资公司；3、未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	杨梦媛参与融资融券业务，信用账户持股数量为 6,991,049 股；李新参与融资融券业务，信用账户持股数量为 5,233,609 股；郭建刚参与融资融券业务，信用账户持股数量为 5,230,000 股。		

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

□ 是 √ 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵秀玲	副总经理	离任	2020 年 04 月 03 日	因个人原因主动辞职。
张剑	副总经理	聘任	2020 年 04 月 27 日	被聘任为公司副总经理。

第十节 公司债相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

□ 是 √ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：成都卫士通信息产业股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,038,242,815.96	1,499,545,065.00
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	498,062,465.16	546,101,869.69
应收账款	1,461,367,460.73	1,519,745,709.28
应收款项融资		
预付款项	65,286,729.39	98,628,366.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	73,888,947.67	64,421,456.20
其中：应收利息	12,816,616.46	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	394,317,955.98	290,513,173.37

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	98,876,162.53	70,735,458.24
流动资产合计	3,630,042,537.42	4,089,691,098.73
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	28,356,541.66	28,795,629.56
其他权益工具投资	2,528,373.48	2,528,373.48
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	305,405,448.85	309,875,547.72
在建工程	1,176,786,119.27	1,176,786,119.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	82,151,824.93	97,622,132.26
开发支出	119,198,946.01	97,548,790.91
商誉		
长期待摊费用	503,540.09	215,440.34
递延所得税资产	126,300,906.56	91,105,235.43
其他非流动资产	62,626,587.33	62,456,675.83
非流动资产合计	1,903,858,288.18	1,866,933,944.80
资产总计	5,533,900,825.60	5,956,625,043.53
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	82,677,694.02	125,479,387.70

应付账款	791,556,756.61	956,996,862.57
预收款项		105,159,492.79
合同负债	121,024,171.17	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	12,923,710.73	33,094,019.16
应交税费	10,972,714.28	58,702,700.79
其他应付款	47,613,033.91	35,402,811.25
其中：应付利息		
应付股利	15,928,384.53	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,066,768,080.72	1,314,835,274.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	42,619,870.15	39,149,670.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,619,870.15	39,149,670.15
负债合计	1,109,387,950.87	1,353,984,944.41
所有者权益：		

股本	838,336,028.00	838,336,028.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,591,783,236.48	2,591,349,841.73
减：库存股		
其他综合收益	-271,626.52	-271,626.52
专项储备		
盈余公积	55,640,199.90	55,640,199.90
一般风险准备		
未分配利润	917,341,758.70	1,065,739,548.74
归属于母公司所有者权益合计	4,402,829,596.56	4,550,793,991.85
少数股东权益	21,683,278.17	51,846,107.27
所有者权益合计	4,424,512,874.73	4,602,640,099.12
负债和所有者权益总计	5,533,900,825.60	5,956,625,043.53

法定代表人：卿昱　　主管会计工作负责人：刘志惠　　会计机构负责人：周天文

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	38,126,935.77	98,342,460.09
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,950,000.00	12,346,897.06
应收账款	340,042,457.62	361,145,582.55
应收款项融资		
预付款项	9,667,781.52	9,339,741.45
其他应收款	32,329,616.72	29,711,438.00
其中：应收利息		
应收股利		
存货	47,447,454.81	40,254,350.51
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,844,272.02	105,733,539.21
流动资产合计	479,408,518.46	656,874,008.87
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,396,278,356.01	3,368,030,193.43
其他权益工具投资	2,528,373.48	2,528,373.48
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	142,927,966.01	141,846,680.77
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,165,255.64	13,158,046.50
开发支出	61,516,077.05	51,255,323.25
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	45,094,716.41	28,837,258.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,659,510,744.60	3,605,655,875.80
资产总计	4,138,919,263.06	4,262,529,884.67
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,085,361.02	
应付账款	429,966,283.54	474,550,797.05
预收款项		15,095,752.01
合同负债	15,788,672.98	
应付职工薪酬	1,251,546.12	8,258,286.27
应交税费	697,939.51	5,427,953.81

其他应付款	51,058,423.29	32,584,930.33
其中：应付利息		
应付股利	15,928,384.53	
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	499,848,226.46	535,917,719.47
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,810,371.65	10,220,171.65
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,810,371.65	10,220,171.65
负债合计	510,658,598.11	546,137,891.12
所有者权益：		
股本	838,336,028.00	838,336,028.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,662,430,356.78	2,662,430,356.78
减：库存股		
其他综合收益	-271,626.52	-271,626.52
专项储备		
盈余公积	55,640,199.90	55,640,199.90
未分配利润	72,125,706.79	160,257,035.39
所有者权益合计	3,628,260,664.95	3,716,391,993.55
负债和所有者权益总计	4,138,919,263.06	4,262,529,884.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	433,201,606.29	611,605,859.47
其中：营业收入	433,201,606.29	611,605,859.47
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	605,706,426.61	722,258,414.29
其中：营业成本	284,876,841.07	435,524,965.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,943,737.98	3,158,196.77
销售费用	142,298,731.45	129,080,164.09
管理费用	73,412,465.73	79,682,214.11
研发费用	117,397,272.44	90,411,949.61
财务费用	-15,222,622.06	-15,599,075.36
其中：利息费用	68,650.94	287,171.00
利息收入	15,544,347.81	16,019,855.93
加：其他收益	15,168,135.43	22,196,977.41
投资收益（损失以“—”号填列）	-439,087.90	-1,199,362.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-439,087.90	-1,199,362.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,189,088.12	-2,409,309.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-747,584.69	-15,840,944.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-163,712,445.60	-107,905,193.37
加：营业外收入	170,685.68	3,032,317.81
减：营业外支出	1,160.64	13,395.59
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-163,542,920.56	-104,886,271.15
减：所得税费用	-30,031,331.20	-21,743,419.61
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-133,511,589.36	-83,142,851.54
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-133,511,589.36	-83,142,851.54
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-132,469,405.51	-82,478,718.06
2.少数股东损益	-1,042,183.85	-664,133.48
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	-133,511,589.36	-83,142,851.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	-132,469,405.51	-82,478,718.06
归属于少数股东的综合收益总额	-1,042,183.85	-664,133.48
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1580	-0.0984

（二）稀释每股收益	-0.1580	-0.0984

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：卿昱　　主管会计工作负责人：刘志惠　　会计机构负责人：周天文

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	16,797,459.14	84,298,867.86
减：营业成本	13,764,626.74	52,642,310.84
税金及附加	777,698.17	1,206,997.71
销售费用	26,282,222.88	23,379,795.75
管理费用	24,917,658.41	25,164,515.23
研发费用	43,862,490.97	29,257,782.77
财务费用	-253,095.67	-1,857,315.15
其中：利息费用		190,312.50
利息收入	260,166.38	2,071,230.19
加：其他收益	3,334,804.90	2,543,683.34
投资收益（损失以“—”号填列）	-439,087.90	-1,199,362.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-439,087.90	-1,199,362.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,071,751.90	2,200,732.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-88,586,673.46	-41,950,165.81
加：营业外收入	126,271.35	1,023,599.56
减：营业外支出		12,192.50
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-88,460,402.11	-40,938,758.75
减：所得税费用	-16,257,458.04	-7,428,821.41
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-72,202,944.07	-33,509,937.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-72,202,944.07	-33,509,937.34
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		

五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-72,202,944.07	-33,509,937.34
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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	598,584,560.19	585,003,737.42
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	13,604,413.56	13,875,660.96
收到其他与经营活动有关的现金	8,268,573.99	29,237,484.03
经营活动现金流入小计	620,457,547.74	628,116,882.41
购买商品、接受劳务支付的现金	614,183,602.87	802,575,405.31
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	281,947,567.80	230,526,920.82
支付的各项税费	68,917,449.43	78,150,362.36
支付其他与经营活动有关的现金	58,875,415.31	97,325,874.91
经营活动现金流出小计	1,023,924,035.41	1,208,578,563.40
经营活动产生的现金流量净额	-403,466,487.67	-580,461,680.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		318.00
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		318.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,062,508.07	38,864,075.21
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	31,062,508.07	38,864,075.21
投资活动产生的现金流量净额	-31,062,508.07	-38,863,757.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		190,312.50
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	24,391,805.52	15,000.00
筹资活动现金流出小计	24,391,805.52	250,205,312.50
筹资活动产生的现金流量净额	-24,391,805.52	-250,205,312.50
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	-458,920,801.26	-869,530,750.70
加：期初现金及现金等价物余额	1,487,924,230.17	1,931,298,590.37
六、期末现金及现金等价物余额	1,029,003,428.91	1,061,767,839.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	52,186,074.73	113,674,816.78
收到的税费返还	2,954,669.00	2,367,975.95
收到其他与经营活动有关的现金	1,324,000.26	5,846,973.37
经营活动现金流入小计	56,464,743.99	121,889,766.10
购买商品、接受劳务支付的现金	67,462,529.44	108,065,302.99
支付给职工以及为职工支付的现金	88,768,977.25	54,139,481.55
支付的各项税费	5,897,354.28	15,616,673.20
支付其他与经营活动有关的现金	16,472,065.61	45,861,649.85
经营活动现金流出小计	178,600,926.58	223,683,107.59
经营活动产生的现金流量净额	-122,136,182.59	-101,793,341.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		10,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		318.00
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	100,000,000.00	
投资活动现金流入小计	100,000,000.00	10,000,318.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,772,897.23	18,545,287.83
投资支付的现金		
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	24,391,805.52	100,000,000.00
投资活动现金流出小计	39,164,702.75	118,545,287.83
投资活动产生的现金流量净额	60,835,297.25	-108,544,969.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		250,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		190,312.50
支付其他与筹资活动有关的现金		15,000.00
筹资活动现金流出小计		250,205,312.50
筹资活动产生的现金流量净额		-250,205,312.50
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	-61,300,885.34	-460,543,623.82
加：期初现金及现金等价物余额	98,320,059.61	505,000,340.44
六、期末现金及现金等价物余额	37,019,174.27	44,456,716.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	838,336,028.00				2,591,349,841.73		-271,626.52		55,640,199.90		1,065,739,548.74		4,550,793,991.85	51,846,107.27	4,602,640,099.12
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	838,336,028.00				2,591,349,841.73		-271,626.52		55,640,199.90		1,065,739,548.74		4,550,793,991.85	51,846,107.27	4,602,640,099.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					433,394.75						-148,397,790.04		-147,964,395.29	-30,162,829.10	-178,127,224.39
（一）综合收益总额											-132,469,405.51		-132,469,405.51	-1,042,183.85	-133,511,589.36
（二）所有者投入和减少资本					433,394.75								433,394.75	-29,120,645.25	-28,687,250.50
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					433,394.75								433,394.75	-29,120,645.25	-28,687,250.50
（三）利润分配											-15,928,384.53		-15,928,384.53		-15,928,384.53
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-15,928,384.53		-15,928,384.53		-15,928,384.53
4．其他															

（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	838,336,028.00				2,591,783,236.48		-271,626.52		55,640,199.90		917,341,758.70		4,402,829,596.56	21,683,278.17	4,424,512,874.73

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	838,336,028.00				2,591,160,188.47				53,927,961.69		923,461,339.03		4,406,885,517.19	47,794,147.74	4,454,679,664.93
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	838,336,028.00				2,591,160,188.47				53,927,961.69		923,461,339.03		4,406,885,517.19	47,794,147.74	4,454,679,664.93
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）											-95,053,758.48		-95,053,758.48	-664,133.48	-95,717,891.96
（一）综合收益总额											-82,478,718.06		-82,478,718.06	-664,133.48	-83,142,851.54
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-12,575,040.42		-12,575,040.42		-12,575,040.42
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-12,575,040.42		-12,575,040.42		-12,575,040.42
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															

1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	838,336,028.00				2,591,160,188.47				53,927,961.69		828,407,580.55		4,311,831,758.71	47,130,014.26	4,358,961,772.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	838,336,028.00				2,662,430,356.78		-271,626.52		55,640,199.90	160,257,035.39		3,716,391,993.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	838,336,028.00				2,662,430,356.78		-271,626.52		55,640,199.90	160,257,035.39		3,716,391,993.55
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-88,131,328.60		-88,131,328.60
（一）综合收益总额										-72,202,944.07		-72,202,944.07
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-15,928,384.53		-15,928,384.53
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-15,928,384.53		-15,928,384.53
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												

5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	838,336,028.00				2,662,430,356.78		-271,626.52		55,640,199.90	72,125,706.79		3,628,260,664.95

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	838,336,028.00				2,662,430,356.78				53,927,961.69	156,621,931.96		3,711,316,278.43
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	838,336,028.00				2,662,430,356.78				53,927,961.69	156,621,931.96		3,711,316,278.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-46,084,977.76		-46,084,977.76
（一）综合收益总额										-33,509,937.34		-33,509,937.34
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工												

具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-12,575,040.42		-12,575,040.42
1．提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配										-12,575,040.42		-12,575,040.42
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	838,336,028.00				2,662,430,356.78				53,927,961.69	110,536,954.20		3,665,231,300.67

三、公司基本情况

1.公司历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

成都卫士通信息产业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是于1998年3月12日经成都市经济体制改革委员会“成体改[1998]第28号”文批准成立的股份有限公司，取得了成都市工商行政管理局核发的510109000045289号《企业法人营业执照》。公司由中国电子科技集团公司第三十研究所、西南通信研究所、成都西通开发公司及罗天文等1418名自然人共同出资以发起设立方式组建，公司注册资本人民币1,201.00万元。经过历年实施的分配方案，截至2004年12月31日，公司总股本变更为50,098,705股。

根据公司2007年12月27日召开的2007年第三次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会“证监许可[2008]926号”文核准，公司于2008年7月30日首次公开发行17,000,000股人民币普通股（A股），发行价格为12.12元/股。公司申请增加股本17,000,000股，变更后公司总股本增至67,098,705股。

2009年公司实施了2008年年度利润分配方案，以2008年12月31日总股本67,098,705股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增2股，变更后公司总股本增至80,518,446股。

2010年公司实施了2009年年度利润分配方案，以2009年12月31日总股本80,518,446股为基数，以资本公积金和未分配利润向全体股东每10股转增6.5股，变更后公司总股本增至132,855,435股。

2011年公司实施了2010年年度利润分配方案，以2010年12月31日总股本132,855,435股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，变更后公司总股本增至172,712,065股。

根据公司于2014年4月2日召开的2014年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会证监许可［2014］729号《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司向中国电子科技集团公司第三十研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，公司采取非公开发行股票的方式向中国电子科技集团公司第三十研究所、四川蜀祥创业投资有限公司（现更名为四川发展投资有限公司）和成都国信安信息产业基地有限公司发行股份，申请增加注册资本人民币32,662,580.00元，变更后的注册资本（股本）为人民币205,374,645.00元。增资后的股权结构为中国电子科技集团公司第三十研究所出资人民币82,994,968.00元，占注册资本40.40%；成都国信安信息产业基地有限公司出资人民币1,715,123.00元，占注册资本0.84%；四川发展投资有限公司出资人民币8,107,426.00元，占注册资本3.95%；其他社会公众股出资人民币112,557,128.00元，占注册资本54.81%。以上增资已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2014年11月20日出具中天运〔2014〕验字第90026号验资报告。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司向中国电子科技集团第三十研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]729号）、《成都卫士通信息产业股份有限公司二零一四年第一次临时股东大会决议》和《成都卫士通信息产业股份有限公司第五届董事会第二十四次会议决议》，公司向中国电子科技集团公司第三十研究所非公开发行人民币普通股10,887,028股（每股发行价18.05元），申请增加注册资本10,887,028.00元，变更后的注册资本（股本）为人民币216,261,673.00元。增资后的股权结构为中国电子科技集团公司第三十研究所出资人民币93,881,996.00元，占注册资本43.41%；成都国信安信息产业基地有限公司出资人民币1,715,123.00元，占注册资本0.79%；四川发展投资有限公司出资人民币8,107,426.00元，占注册资本3.75%；其他社会公众股出资人民币112,557,128.00元，占注册资本52.05%。以上增资已经中天运会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2014年11月28日出具中天运〔2014〕验字第90041号验资报告。本公司上述变更已于2014年12月31日完成工商变更登记手续，并取得510109000045289号营业执照。

2015年公司实施了2014年年度利润分配方案，以2014年12月31日总股本216,261,673股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，变更后公司总股本增至432,523,346股。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准豁免中国电子科技网络信息安全有限公司要约收购成都卫士通信息产业股份有限公司股份义务的批复》（ 证监许可[2015]2190号）、国务院国有资产监督管理委员会《关于无偿划转中国电子科技集团公司第三十研究所和成都国信安信息产业基地有限公司所持成都卫士通信息产业股份有限公司股份有关问题的批复》（国资产权[2015]877号），中国电子科技集团公司第三十

研究所和成都国信安信息产业基地有限公司将其分别持有的公司 18776.3992万股股份和343.0246万股股份无偿划转给中国电子科技网络信息安全有限公司持有。本次股份划转后，公司总股本不变，中国电子科技集团公司第三十研究所和成都国信安信息产业基地有限公司不再持有公司股份，中国电子科技网络信息安全有限公司持有公司 19,119.4238万股股份，占总股本的 44.20%。公司实际控制人未发生变更，仍为中国电子科技集团有限公司。

根据中国证券监督管理委员会《关于核准成都卫士通信息产业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]3214号）、国务院国有资产监督管理委员会《关于成都卫士通信息产业股份有限公司非公开发行 A 股股票有关问题的批复》（国资产权[2016]294号），公司通过向特定投资者非公开发行股票的方式，向7名特定对象发行人民币普通股91,436,672股（每股发行价29.45元），发行完成后公司总股本增至523,960,018股。以上增资已经中天运会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2017年3月出具中天运[2017]验字第90017号验资报告。

2017年公司实施了2016年年度利润分配方案，以定向增发后的总股本523,960,018股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增6股，变更后公司总股本增至838,336,028股。本公司上述变更已于2017年07月04日完成工商变更登记手续。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至2020年6月30日，本公司累计发行股本总数83,833.6028万股，注册资本为83,833.6028万元；注册地：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区云华路333号；组织形式：股份有限公司；法定代表人：卿昱；统一社会信用代码：915101007092739 2XM。

母公司为中国电子科技网络信息安全有限公司（以下或称“中国网安”），最终实际控制人为中国电子科技集团有限公司（以下简称“电科集团”）。

2.公司业务性质和主要经营活动

1.业务性质

信息安全是信息产业的重要分支，也是国家信息化建设和网络社会正常秩序的重要保障。公司的产品体系由密码产品、信息安全产品和安全信息产品三大类组成，以及配套的系统集成与技术服务。

2.主要提供的产品和服务包括

（1）安全产品，包括密码产品、网络安全产品、计算安全产品、安全管理中心、移动互联网安全产品、云安全产品、物联网安全和安全应用。产品的云化等是重要发展方向。

①密码产品。密码产品是卫士通公司一直以来的核心产品，公司密码产品具有全系列、全产业链的特点。密码芯片有嵌入式安全SE IP、高速可编程安全芯片、超低功耗安全芯片、移动终端安全芯片和物理噪声源芯片等；密码模块有TF密码模块、PCI-E系列密码卡和软件密码模块等；密码整机有金融数据密码机、服务器密码机、签名验签服务器等；密码系统有密钥管理系统、证书管理系统和密码中间件等。

②网络安全产品。公司重点发展通用、常用和核心的网络安全产品。保障通信网络安全的产品有交换机、IPSec VPN、SSL VPN等；保障区域边界安全的产品有防火墙、网络安全隔离与信息单向导入系统、网络安全隔离与信息交换系统等。

③计算安全产品。包括终端安全产品、数据安全产品和认证授权产品。终端安全产品有主机监控与审计系统、终端安全登录与文件保护系统等；数据安全产品有电子文档密级标识生成与管理系统和企业网盘等；认证授权产品有信任服务基础设施、身份认证系统和电子印章系统等。

④安全管理中心。覆盖密码管理、安全管理、系统管理和审计管理，有安全运行监管系统、设备集中管理中心和高级威胁检测分析系统等产品。

⑤移动互联网安全产品。从终端、解决方案两个方向规划业务，终端包括手机、平板两类，解决方案主要针对政府、军工、司法三个行业打造移动办公整体解决方案，并在一些移动办公样板工程中推广整体保障服务模式，探索业务转型路线；产品围绕“安全通信、安全接入、安全管控”三个方向进行研制，包括安全手机、安全移动办公系统、VoLTE语音加密系统、橙讯即时通信系统、安全接入平台和移动终端安全管控系统等。

⑥云安全产品。产品支持和阿里、腾讯、中国电信等主流云厂商的对接，支持公有云、社区云、私有

云和政务云多种部署模式，产品包括云密码机、云密码资源池管理平台、云密钥管理系统和安全云终端等。

⑦物联网安全产品。在物联网安全领域，重点研制安全视频加密系统和NB-IoT加密模组。

⑧安全应用。是安全与应用深度融合的产品，有可用于通用场景的安全电子邮件系统、安全即时通信系统、安全会议系统和电子文档安全管理系统等产品；有专用于电子政务的电子印章系统、信任服务基础设施、电子公文交换系统等；有专用于金融行业的金融数据密码机、金融IC卡密钥管理系统；有专用于能源行业的电力纵向加密认证装置、电力防护加密系统等；有专用于公检法的检察业务系统、公安经侦智能化工作平台、涉案财物集中管理信息平台、行贿档案综合管理与评估系统等。

（2）安全服务

基于公司核心技术和核心产品，依托公司强大的技术支持、专家团队以及公司高安全的安全云平台，为用户提供安全运维服务、安全运营服务、监测预警服务、风险评估服务和安全咨询服务等。安全运营服务包括云密码服务、云认证服务、企业微信加密服务、网站安全防护和SaaS/PaaS/IaaS服务；监测预警服务包括安全态势感知与监测预警服务、高级威胁监测服务、互联网舆情监测服务和安全事件分析服务等；风险评估服务包括系统架构评估、渗透测试和安全加固等。

（3）安全集成

安全集成业务是公司依托雄厚的技术支持和强大的营销网络为各层次用户提供的系统集成及全生命周期安全支持与服务，包括项目规划、整体解决方案设计、工程建设、用户培训及安全服务等。

3.经营范围

本公司营业范围包括通信保密与信息安全、信息网络与多媒体终端及系统产品的开发、生产、销售、工程建设（涉及前置审批的批准后方可经营）；税控收款机系列产品、金融及贸易结算电子设备、IC卡机具设备、微型计算机系统产品及相关软件等电子信息技术产品的研制、生产、组装、销售、工程集成和技术服务；无线通信系统（不含无线电发射设备）、图像设备、电子设备、电子计算机及外围设备、耗材、电子元器件、专用芯片的研制、生产、销售、工程建设、系统集成及技术咨询与服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

3.财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2020年8月24日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共7户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
中电科（北京）网络信息安全有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
成都卫士通信息安全技术有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
四川卫士通信息安全平台技术有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
成都三零盛安信息系统有限公司	控股子公司	2	99.50	99.50
成都三零瑞通移动通信有限公司	控股子公司	2	99.25	99.25
成都三零嘉微电子有限公司	控股子公司	2	91.61	91.61
中电科（天津）网络信息安全有限公司	控股子公司	2	65.00	65.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比减少2户，因2019年子公司成都三零豪赛网络安全技术有限公司已完成工商注销、上海卫士通网络安全有限公司已完成清算及税务注销，故本期未纳入合并范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确

认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注五、12）、应收款项预期信用损失计提的方法（附注五、9-11）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注五、16及19）、收入的确认时点（附注五、25）等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款预期信用损失。管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提减值准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2）存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3）长期资产减值的估计。管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：(1)影响资产减值的事项是否已经发生；(2)资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；(3)预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

（4）固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（5）金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（6）递延所得税资产和递延所得税负债。

（7）所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期是指本公司签订合同，购买用于加工的软硬件资产起至实现现金或现金等价物期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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）分步处置子公司

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，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：

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.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。

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，本公司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损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司

或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

（1）以摊余成本计量的金融资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2)分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3)指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4)分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5)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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1).嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2).在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2.金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1)能够消除或显著减少会计错配。

2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2)其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3)不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。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，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3.金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2)该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之

间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4.金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）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）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

5.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍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。

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

6.金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1）发行方或债务人发生重大财务困难；

2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1）对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2）对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3）对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4）减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7.金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

9、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、8金融工具之6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	不计提预期信用损失
关联企业商业承兑票据组合	出票人为电科集团及其下属企业，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低。	不计提预期信用损失
其他商业承兑票据组合	出票人为非电科集团及其下属企业。	参考历史信用损失经验计提预期信用损失

10、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、8金融工具之6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项预期信用损失计提比例作出合理估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

11、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、8金融工具之6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
押金及职工借款组合	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括押金及职工借款。	不计提预期信用损失
账龄组合	包括除上述组合之外的其他预收款，本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

12、存货

1.存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、产成品（库

存商品）、发出商品等。

2.存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时，按先进先出法计价。

3.存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物均采用一次转销法。

13、合同资产

1 .合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2 .合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注五“8、金融工具”之“6.金融工具减值”。

14、合同成本

1.取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

2.履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；(2)该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

15、长期股权投资

1.初始投资成本的确定

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2.后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照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。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3.长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增

投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4.长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影

响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，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收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

2）在合并财务报表中，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，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。

5.共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

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	20-45	5.00%	2.11%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-8	0.00%	12.50%-20.00%
运输设备	年限平均法	6	3.00%	16.17%
电子设备	年限平均法	5	0.00%	20.00%
其他设备	年限平均法	5	0.00%	20.00%

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。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的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

17、在建工程

1.在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际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，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2.在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

18、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2.借款费用资本化期间

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

包括在内。

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

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

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

3.暂停资本化期间

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

4.借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数（按每月月末平均）乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

19、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件、专利权及非专利技术。

1.无形资产的初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2.无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5年	
专利权	5年	
非专利技术	5年/10年	

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

（2）内部研究开发支出会计政策

1）划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准：

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

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

2）开发阶段支出符合资本化的具体标准：

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经过前期市场调研和项目可行性论证，报经公司批准立项后发生的开发费用计入开发支出，予以转资本化。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

20、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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。资产减

值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

21、长期待摊费用

1.摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2.摊销年限

长期待摊费用按2年摊销。

22、合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；除了社会基本养老保险、失业保险之外，2019年1月1日之后退休的员工可以自原参加本公司设立的年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

1.预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2.预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

25、收入

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

1.收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

(1)商品销售收入

(2)让渡资产使用权收入

(3)提供信息系统集成及信息技术服务收入

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，公司应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

(1)合同各方已批准该并承诺将履行各自义务；

(2)该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；

(3)该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；

(4)该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；

(5)公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

合同开始日，公司应当对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认合同中包含两项或多项履约义务的，在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；

(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司会考虑以下迹象：

(1)公司就该商品或服务享有现时收款权利；

(2)公司已将该商品的实物转移给客户；

(3)公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；

(4)客户已接受该商品或服务等。

26、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注七之23.递延收益及39.营业外收入项目注释。

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

2.政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3.会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1． 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2． 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3． 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）经营租入资产

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

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

（2）经营租出资产

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

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

（2）融资租赁的会计处理方法

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

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

29、其他重要的会计政策和会计估计

无

30、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年 7 月 5 日，财政部发布《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》（财会〔2017〕22 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。	2020 年 4 月 27 日第七届董事会第七次会议、第七届监事第六次会议	公司按照新收入准则要求，自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

本公司自2020年1月1日开始执行新收入准则，将2019年12月31日符合条件的预收款项科目调整为2020年1月1日的合同负债科目，仅为负债重分类，除此之外无其他调整事项，对本公司报表年初资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目的情况

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,499,545,065.00	1,499,545,065.00	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	546,101,869.69	546,101,869.69	
应收账款	1,519,745,709.28	1,519,745,709.28	
应收款项融资			
预付款项	98,628,366.95	98,628,366.95	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	64,421,456.20	64,421,456.20	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	290,513,173.37	290,513,173.37	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	70,735,458.24	70,735,458.24	
流动资产合计	4,089,691,098.73	4,089,691,098.73	
非流动资产：			

发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	28,795,629.56	28,795,629.56	
其他权益工具投资	2,528,373.48	2,528,373.48	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	309,875,547.72	309,875,547.72	
在建工程	1,176,786,119.27	1,176,786,119.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	97,622,132.26	97,622,132.26	
开发支出	97,548,790.91	97,622,132.26	
商誉			
长期待摊费用	215,440.34	215,440.34	
递延所得税资产	91,105,235.43	91,105,235.43	
其他非流动资产	62,456,675.83	62,456,675.83	
非流动资产合计	1,866,933,944.80	1,866,933,944.80	
资产总计	5,956,625,043.53	5,956,625,043.53	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	125,479,387.70	125,479,387.70	
应付账款	956,996,862.57	956,996,862.57	
预收款项	105,159,492.79		-105,159,492.79
合同负债		105,159,492.79	105,159,492.79
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	33,094,019.16	33,094,019.16	
应交税费	58,702,700.79	58,702,700.79	
其他应付款	35,402,811.25	35,402,811.25	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,314,835,274.26	1,314,835,274.26	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	39,149,670.15	39,149,670.15	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	39,149,670.15	39,149,670.15	
负债合计	1,353,984,944.41	1,353,984,944.41	
所有者权益：			
股本	838,336,028.00	838,336,028.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,591,349,841.73	2,591,349,841.73	
减：库存股			

其他综合收益	-271,626.52	-271,626.52	
专项储备			
盈余公积	55,640,199.90	55,640,199.90	
一般风险准备			
未分配利润	1,065,739,548.74	1,065,739,548.74	
归属于母公司所有者权益合计	4,550,793,991.85	4,550,793,991.85	
少数股东权益	51,846,107.27	51,846,107.27	
所有者权益合计	4,602,640,099.12	4,602,640,099.12	
负债和所有者权益总计	5,956,625,043.53	5,956,625,043.53	

调整情况说明

本公司自2020年1月1日开始执行新收入准则，将2019年12月31日符合条件的预收款项科目调整为2020年1月1日的合同负债科目，仅为负债重分类，除此之外无其他调整事项，对本公司报表年初资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	98,342,460.09	98,342,460.09	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	12,346,897.06	12,346,897.06	
应收账款	361,145,582.55	361,145,582.55	
应收款项融资			
预付款项	9,339,741.45	9,339,741.45	
其他应收款	29,711,438.00	29,711,438.00	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	40,254,350.51	40,254,350.51	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	105,733,539.21	105,733,539.21	
流动资产合计	656,874,008.87	656,874,008.87	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	3,368,030,193.43	3,368,030,193.43	
其他权益工具投资	2,528,373.48	2,528,373.48	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	141,846,680.77	141,846,680.77	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	13,158,046.50	13,158,046.50	
开发支出	51,255,323.25	51,255,323.25	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	28,837,258.37	28,837,258.37	
其他非流动资产			
非流动资产合计	3,605,655,875.80	3,605,655,875.80	
资产总计	4,262,529,884.67	4,262,529,884.67	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	474,550,797.05	474,550,797.05	
预收款项	15,095,752.01		-15,095,752.01
合同负债		15,095,752.01	15,095,752.01
应付职工薪酬	8,258,286.27	8,258,286.27	
应交税费	5,427,953.81	5,427,953.81	
其他应付款	32,584,930.33	32,584,930.33	
其中：应付利息			
应付股利			
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	535,917,719.47	535,917,719.47	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	10,220,171.65	10,220,171.65	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,220,171.65	10,220,171.65	
负债合计	546,137,891.12	546,137,891.12	
所有者权益：			
股本	838,336,028.00	838,336,028.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,662,430,356.78	2,662,430,356.78	
减：库存股			
其他综合收益	-271,626.52	-271,626.52	
专项储备			
盈余公积	55,640,199.90	55,640,199.90	
未分配利润	160,257,035.39	160,257,035.39	
所有者权益合计	3,716,391,993.55	3,716,391,993.55	
负债和所有者权益总计	4,262,529,884.67	4,262,529,884.67	

调整情况说明

本公司自2020年1月1日开始执行新收入准则，将2019年12月31日符合条件的预收款项科目调整为2020年1月1日的合同负债科目，仅为负债重分类，除此之外无其他调整事项，对本公司报表年初资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

（4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%、5%（简易征收）
城市维护建设税	实缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税额	2%

2、税收优惠

1.本公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得 “GR201751001494”号高新技术企业证书，有效期3年，2017至2020年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

2.本公司下属子公司成都卫士通信息安全技术有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得 “GR201751001324”号高新技术企业证书，有效期3年，2017至2020年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

3.本公司下属子公司四川卫士通信息安全平台技术有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201751000821”号高新技术企业证书，有效期3年，2017至2020年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

4.本公司下属子公司成都三零盛安信息系统有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201751000369”号高新技术企业证书，有效期3年，2017至2020年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

5.本公司下属子公司成都三零瑞通移动通信有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201751000607”号高新技术企业证书，有效期3年，2017至2020年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

6.本公司下属子公司成都三零嘉微电子有限公司经成都市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201751000005”号高新技术企业证书，有效期3年，2017至2020年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

7.本公司下属子公司中电科（北京）网络信息安全有限公司经北京市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201911007042”号高新技术企业证书，有效期3年（2019年12月-2022年12月），2019至2022年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

8.本公司下属子公司中电科（天津）网络信息安全有限公司经天津市高新技术企业认定管理机构认定为高新技术企业，取得“GR201812001680”号高新技术企业证书，有效期3年，2018至2020年度享受国家高新技术企业15%的所得税税率。

9.根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》文件，本公司及下属其他子公司销售软件产品享受增值税即征即退政策。

根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》文件，本公司及下属其他子公司销售软件产品享受增值税即征即退政策。本报告期公司收到软件增值税退税 13,604,413.56 元，计入其他收益项目，增加公司当期损益 13,604,413.56 元。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	157,970.53	125,229.22
银行存款	378,845,458.38	1,487,799,000.95
其他货币资金	659,239,387.05	11,620,834.83
合计	1,038,242,815.96	1,499,545,065.00

其他说明

截止2020年6月30日，本公司受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	1,759,011.02	3,343,314.80
银行保函存出保证金	7,480,376.03	8,277,520.03
合计	9,239,387.05	11,620,834.83

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,762,321.56	7,454,381.99
商业承兑票据	494,300,143.60	538,647,487.70
合计	498,062,465.16	546,101,869.69

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

□ 适用 √ 不适用

（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
商业承兑票据	29,624,443.60	
合计	29,624,443.60	

3、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	42,355,973.29	2.38%	42,355,973.29	100.00%		42,355,973.29	2.31%	42,355,973.29	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,737,985,657.94	97.62%	276,618,197.21	15.92%	1,461,367,460.73	1,790,838,928.69	97.69%	271,093,219.41	15.14%	1,519,745,709.28
其中：										
合计	1,780,341,631.23	100.00%	318,974,170.50	17.10%	1,461,367,460.73	1,833,194,901.98	100.00%	313,449,192.70	17.10%	1,519,745,709.28

按单项计提坏账准备：42,355,973.29

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
永兴开元投资有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00%	预计无法收回
陕西国城数据科技有限公司	30,871,371.64	30,871,371.64	100.00%	预计无法收回
北京创原天地科技有限公司	21,000.00	21,000.00	100.00%	预计无法收回
北京天地迅达信息技术开发中心	165,000.00	165,000.00	100.00%	预计无法收回
北京中电普华信息技术有限公司	8,650.00	8,650.00	100.00%	预计无法收回
成都市华锋电子有限公司	2,000.00	2,000.00	100.00%	预计无法收回
昊华宇航化工有限责任公司	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计无法收回
农行西藏区分行	7,900.00	7,900.00	100.00%	预计无法收回
山西清华网络系统工程公司	213,110.00	213,110.00	100.00%	预计无法收回
深圳市科技和信息局	36,956.40	36,956.40	100.00%	预计无法收回
四川 XX 网巴中管理中心	189,800.00	189,800.00	100.00%	预计无法收回
四川 XX 网南充管理中心	3,930.00	3,930.00	100.00%	预计无法收回
云南官房电子科技有限公司	101,820.00	101,820.00	100.00%	预计无法收回
郑州英创电子技术有限公司	243,310.00	243,310.00	100.00%	预计无法收回
中共广东政法委员会	12,000.00	12,000.00	100.00%	预计无法收回

中国地震局	114,229.00	114,229.00	100.00%	预计无法收回
北京星华岳科技发展有限公司	128,100.00	128,100.00	100.00%	预计无法收回
中国海监总队	56,140.00	56,140.00	100.00%	预计无法收回
四川千一得科技有限公司	70,156.25	70,156.25	100.00%	预计无法收回
成都神迈商贸有限公司	52,500.00	52,500.00	100.00%	预计无法收回
内蒙古 XX 局	24,000.00	24,000.00	100.00%	预计无法收回
成都信腾科技服务有限公司	4,000.00	4,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	42,355,973.29	42,355,973.29	--	--

按组合计提坏账准备：1,737,985,657.94

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,019,137,179.39	53,410,309.86	5.24%
1－2 年	323,254,534.75	34,354,284.98	10.63%
2－3 年	218,994,130.70	60,603,177.06	27.67%
3－4 年	81,608,434.03	40,865,624.31	50.08%
4－5 年	36,706,240.54	29,099,662.47	79.28%
5 年以上	58,285,138.53	58,285,138.53	100.00%
合计	1,737,985,657.94	276,618,197.21	--

确定该组合依据的说明：

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项预期信用损失计提比例作出合理估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,019,137,179.39
1 至 2 年	323,254,534.75
2 至 3 年	259,865,502.34
3 年以上	178,084,414.75

3 至 4 年	81,608,434.03
4 至 5 年	36,706,240.54
5 年以上	59,769,740.18
合计	1,780,341,631.23

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

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	42,355,973.29					42,355,973.29
按组合计提预期信用损失的应收账款	271,093,219.41	5,524,977.80				276,618,197.21
合计	313,449,192.70	5,524,977.80				318,974,170.50

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	205,278,661.98	11.53%	13,962,351.19
第二名	100,022,534.54	5.62%	6,775,029.92
第三名	66,406,752.88	3.73%	6,155,905.99
第四名	55,729,852.25	3.13%	2,870,856.31
第五名	34,966,755.90	1.96%	3,048,813.84
合计	462,404,557.55	25.97%	

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	41,667,925.55	63.82%	81,377,623.20	82.50%
1 至 2 年	13,688,726.40	20.97%	6,278,591.06	6.37%
2 至 3 年	5,936,829.42	9.09%	7,679,474.86	7.79%

3 年以上	3,993,248.02	6.12%	3,292,677.83	3.34%
合计	65,286,729.39	--	98,628,366.95	--

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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
第一名	9,169,402.25	1-2年	北京房产诉讼二审尚未审结
第二名	4,800,000.00	2-3年	尚未达到结算条件
第三名	3,742,318.77	1-2年	尚未达到结算条件
第四名	2,006,312.00	3年以上	尚未达到结算条件
第五名	620,400.00	3年以上	尚未达到结算条件
合计	20,338,433.02		

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	9,169,402.25	14.04	2019年	北京房产诉讼二审未审结
第二名	7,427,964.60	11.38	2019年	尚未达到结算条件
第三名	6,321,561.94	9.68	2018年及2019年	尚未达到结算条件
第四名	4,800,000.00	7.35	2017年	尚未达到结算条件
第五名	3,326,432.52	5.10	2020年	尚未达到结算条件
合计	31,045,361.31	47.55		

5、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,816,616.46	
其他应收款	61,072,331.21	64,421,456.20
合计	73,888,947.67	64,421,456.20

（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	12,816,616.46	
合计	12,816,616.46	

2）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	58,665,056.85	60,089,740.07
职工业务往来	5,627,041.05	6,004,292.62
押金	1,371,356.87	735,824.39
往来款	7,424,820.86	6,567,955.84
其他	3,524,224.26	6,899,701.64
合计	76,612,499.89	80,297,514.56

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,532,402.65	13,811,416.35	532,239.36	15,876,058.36
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-102,644.97	102,644.97		
本期计提		3,807.90		3,807.90
本期转回	235,047.58		104,650.00	339,697.58
2020 年 6 月 30 日余额	1,194,710.10	13,917,869.22	427,589.36	15,540,168.68

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	32,518,460.93
1 至 2 年	15,124,927.28
2 至 3 年	17,843,353.65
3 年以上	11,125,758.03

3 至 4 年	6,609,040.45
4 至 5 年	934,099.78
5 年以上	3,582,617.80
合计	76,612,499.89

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	532,239.36		104,650.00			427,589.36
按组合计提预期信用损失的其他应收款	15,343,819.00	3,807.90	235,047.58			15,112,579.32
合计	15,876,058.36	3,807.90	339,697.58			15,540,168.68

本期计提坏账准备金额3,807.90元；本期收回或转回坏账准备金额为339,697.58元。

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
第一名	保证金	3,849,582.00	2-3 年	5.02%	1,154,874.60
第二名	往来款	3,368,150.00	1 年以内	4.40%	168,407.50
第三名	保证金	2,861,295.00	1-2 年	3.73%	286,129.50
第四名	保证金	2,813,473.90	2-3 年	3.67%	844,042.17
第五名	保证金	2,631,266.13	1-2 年	3.43%	263,126.61
合计	--	15,523,767.03	--	20.25%	2,716,580.38

6、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	存货跌价准备或合同履约成本减	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减	账面价值

		值准备			值准备	
原材料	95,952,598.63	3,628,166.53	92,324,432.10	76,320,606.26	3,633,401.60	72,687,204.66
在产品	56,994,817.95	285,254.28	56,709,563.67	33,192,291.74	285,254.28	32,907,037.46
库存商品	143,346,790.94	3,751,581.50	139,595,209.44	103,196,291.31	3,751,581.50	99,444,709.81
周转材料	158,556.65		158,556.65	137,739.30		137,739.30
合同履约成本	67,694,125.06		67,694,125.06	55,085,246.01		55,085,246.01
发出商品	47,958,626.21	10,122,557.15	37,836,069.06	39,087,147.63	10,122,557.15	28,964,590.48
在途物资				1,286,645.65		1,286,645.65
合计	412,105,515.44	17,787,559.46	394,317,955.98	308,305,967.90	17,792,794.53	290,513,173.37

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	
原材料	3,633,401.60	747,584.69			752,819.76	3,628,166.53
在产品	285,254.28					285,254.28
库存商品	3,751,581.50					3,751,581.50
发出商品	10,122,557.15					10,122,557.15
合计	17,792,794.53	747,584.69			752,819.76	17,787,559.46

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）合同履约成本本期摊销金额的说明

7、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	97,686,431.62	70,344,355.49
预缴企业所得税	1,189,730.91	391,102.75
合计	98,876,162.53	70,735,458.24

8、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价	本期增减变动								期末余额(账面价	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)			确认的投资损益	收益调整	变动	现金股利或利润	准备		值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
成都摩宝网络科技有限公司	20,613,603.02			-787,415.40						19,826,187.62	
成都市数字城市运营管理有限公司	8,182,026.54			348,327.50						8,530,354.04	
小计	28,795,629.56			-439,087.90						28,356,541.66	
合计	28,795,629.56			-439,087.90						28,356,541.66	

9、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
四川兴政信息技术有限公司	2,528,373.48	2,528,373.48
深圳市虹安信息安全技术有限公司		
合计	2,528,373.48	2,528,373.48

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
四川兴政信息技术有限公司		528,373.48			长期持有	
深圳市虹安信息安全技术有限公司			800,000.00		长期持有	

10、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	305,405,448.85	309,875,547.72
合计	305,405,448.85	309,875,547.72

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	268,849,005.31	78,299,175.29	14,910,533.56	125,008,331.26	6,931,892.74	493,998,938.16
2.本期增加金额	0.00	1,525,676.87	0.00	11,888,798.77	11,777.23	13,426,252.87
（1）购置	0.00	1,525,676.87	0.00	11,888,798.77	11,777.23	13,426,252.87
（2）在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	0.00	3,880.34	0.00	1,484,397.01	0.00	1,488,277.35
（1）处置或报废	0.00	3,880.34	0.00	1,484,397.01	0.00	1,488,277.35
4.期末余额	268,849,005.31	79,820,971.82	14,910,533.56	135,412,733.02	6,943,669.97	505,936,913.68
二、累计折旧						
1.期初余额	64,210,393.81	22,777,803.41	13,478,263.91	78,153,902.70	5,503,026.61	184,123,390.44
2.本期增加金额	2,564,233.08	1,245,262.61	115,063.71	13,649,084.91	322,163.30	17,895,807.61
（1）计提	2,564,233.08	1,245,262.61	115,063.71	13,649,084.91	322,163.30	17,895,807.61
3.本期减少金额	0.00	3,880.34	0.00	1,483,852.88	0.00	1,487,733.22
（1）处置或报废	0.00	3,880.34	0.00	1,483,852.88	0.00	1,487,733.22
4.期末余额	66,774,626.89	24,019,185.68	13,593,327.62	90,319,134.73	5,825,189.91	200,531,464.83
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	202,074,378.42	55,801,786.14	1,317,205.94	45,093,598.29	1,118,480.06	305,405,448.85
2.期初账面价值	204,638,611.50	55,521,371.88	1,432,269.65	46,854,428.56	1,428,866.13	309,875,547.72

11、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,176,786,119.27	1,176,786,119.27

合计	1,176,786,119.27	1,176,786,119.27

（1）在建工程情况

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
北京网安生产、研发及办公环境建设项目	1,163,097,398.37		1,163,097,398.37	1,163,097,398.37		1,163,097,398.37
行业安全解决方案创新中心平台建设	13,688,720.90		13,688,720.90	13,688,720.90		13,688,720.90
合计	1,176,786,119.27		1,176,786,119.27	1,176,786,119.27		1,176,786,119.27

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
北京网安生产、研发及办公环境建设项目	1,342,680,000.00	1,163,097,398.37				1,163,097,398.37	86.63%	86.63%				募股资金
行业安全解决方案创新中心平台建设	20,294,400.00	13,688,720.90				13,688,720.90	67.45%	67.45%				募股资金
合计	1,362,974,400.00	1,176,786,119.27				1,176,786,119.27	--	--				--

12、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计

一、账面原值					
1.期初余额		55,607,659.71	34,493,683.92	98,419,760.08	188,521,103.71
2.本期增加金额				50,442.48	50,442.48
（1）购置				50,442.48	50,442.48
（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		55,607,659.71	34,493,683.92	98,470,202.56	188,571,546.19
二、累计摊销					
1.期初余额		18,307,522.37	19,197,599.77	53,393,849.31	90,898,971.45
2.本期增加金额		4,428,038.42	1,496,696.24	9,596,015.15	15,520,749.81
（1）计提		4,428,038.42	1,496,696.24	9,596,015.15	15,520,749.81
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额		22,735,560.79	20,694,296.01	62,989,864.46	106,419,721.26
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		32,872,098.92	13,799,387.91	35,480,338.10	82,151,824.93
2.期初账面价值		37,300,137.34	15,296,084.15	45,025,910.77	97,622,132.26

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 51.43%。

13、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
新一代 VPN	8,807,690.01	3,397,303.87						12,204,993.88

跨网跨域综合服务平台信任系统	6,388,909.05	4,926,109.00						11,315,018.05
统一认证平台	8,007,080.59	2,682,416.00						10,689,496.59
综合监管系统	9,279,588.85							9,279,588.85
出口型 HSM	5,907,381.13	2,434,159.13						8,341,540.26
卫士通网络安全管理系统	3,554,888.22	1,277,888.00						4,832,776.22
网络安全监测装置	4,520,523.37							4,520,523.37
云服务器密码机	4,098,673.01							4,098,673.01
密信通安全即时通信系统	4,070,930.68							4,070,930.68
电子文档标志管理系统	3,728,889.86							3,728,889.86
基于安全 SE 产品项目	1,122,547.03	1,686,720.03						2,809,267.06
一兆型纵向加密认证装置	2,730,611.82							2,730,611.82
新型金融数据密码机	2,462,099.44							2,462,099.44
身份认证服务系统	2,411,380.10							2,411,380.10
资源服务管理系统（产品开发）	2,324,263.00							2,324,263.00
密钥管理产品-密钥管理系统	2,028,994.84							2,028,994.84
专用光驱及移动存储介质管控系统	1,940,600.13							1,940,600.13
高端主机密码机	1,898,447.52							1,898,447.52
密码基础服务平台		1,768,990.77						1,768,990.77
云计算应用密钥管理系统	1,730,826.62							1,730,826.62
安全应用中间件	1,490,862.39							1,490,862.39
终端安全管理系统非密版升级项目	1,424,350.64							1,424,350.64
保密防护监管系统	1,384,370.46							1,384,370.46
卫士通安全网关	1,296,758.34							1,296,758.34
可信时间服务系统	1,275,800.74							1,275,800.74
视频监控终端密码机		1,256,989.38						1,256,989.38
云密码资源池管理平台	1,188,373.54							1,188,373.54
授权管理服务系统	1,051,821.32							1,051,821.32
安全云终端	1,014,133.83							1,014,133.83
其他	10,407,994.38	2,219,578.92						12,627,573.30
合计	97,548,790.91	21,650,155.10						119,198,946.01

其他说明

1、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：研发项目经过前期市场调研和项目可行性论证，报经公司批准立项后发生的开发费用计入开发支出，予以转资本化。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

14、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公楼装修	30,296.54		12,984.30		17,312.24
其他	185,143.80	424,778.75	123,694.70		486,227.85
合计	215,440.34	424,778.75	136,679.00		503,540.09

15、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	352,301,898.65	52,845,284.80	347,743,895.17	52,161,584.29
内部交易未实现利润	12,555,099.80	1,883,264.97	18,824,503.92	2,823,675.59
可抵扣亏损	477,149,045.30	71,572,356.79	239,373,506.54	35,906,025.97
预提费用			1,426,330.52	213,949.58
合计	842,006,043.75	126,300,906.56	607,368,236.15	91,105,235.43

（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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		126,300,906.56		91,105,235.43

（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
可抵扣暂时性差异	141,730.42	174,150.42
可抵扣亏损	40,519,074.81	39,869,206.68
合计	40,660,805.23	40,043,357.10

（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
2020 年			
2021 年			
2022 年			
2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年	1,090,081.70	1,090,081.70	
2027 年			
2028 年	29,257,959.62	29,257,959.62	
2029 年	9,521,165.36	9,521,165.36	
2030 年	649,868.13		
合计	40,519,074.81	39,869,206.68	--

16、其他非流动资产

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
科研及验证演示平台	13,781,966.30		13,781,966.30	13,781,966.30		13,781,966.30
电子政务网络体验演示环境	13,566,837.60		13,566,837.60	13,566,837.60		13,566,837.60
移动安全终端售后检测与维护系统	12,403,846.16		12,403,846.16	12,403,846.16		12,403,846.16
电子政务网络安全仿直联试演示环境	9,198,538.70		9,198,538.70	9,198,538.70		9,198,538.70

高速 USB-KEY 主控芯片项目	7,137,863.58		7,137,863.58	7,137,863.58		7,137,863.58
云平台大数据应用环境建设	3,016,550.77		3,016,550.77	3,016,550.77		3,016,550.77
AWS 平台开发软件	1,569,553.70		1,569,553.70	1,399,642.20		1,399,642.20
高性能嵌入式 SE	1,273,584.90		1,273,584.90	1,273,584.90		1,273,584.90
创宇盾网站安全防御平台	677,845.62		677,845.62	677,845.62		677,845.62
合计	62,626,587.33		62,626,587.33	62,456,675.83		62,456,675.83

17、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	79,296,833.00	121,013,887.70
银行承兑汇票	3,380,861.02	4,465,500.00
合计	82,677,694.02	125,479,387.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
元器件采购	259,696,514.67	280,266,843.92
集成设备采购	520,224,480.56	665,249,318.45
固定资产采购	7,413,959.23	6,879,435.51
其他采购	4,221,802.15	4,601,264.69
合计	791,556,756.61	956,996,862.57

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	8,768,812.28	未达结算条件
第二名	8,000,000.00	未达结算条件
第三名	5,411,967.50	未达结算条件
第四名	2,158,931.00	未达结算条件
第五名	2,137,010.77	未达结算条件

合计	26,476,721.55	--

19、合同负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	89,005,244.48	80,970,567.05
1 年以上	32,018,926.69	24,188,925.74
合计	121,024,171.17	105,159,492.79

20、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	28,159,952.65	266,954,484.19	286,073,428.08	9,041,008.76
二、离职后福利-设定提存计划	4,934,066.51	7,512,234.14	8,563,598.68	3,882,701.97
三、辞退福利		403,770.00	403,770.00	
合计	33,094,019.16	274,870,488.33	295,040,796.76	12,923,710.73

（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	19,230,880.15	212,334,172.50	231,478,295.87	86,756.78
2、职工福利费		20,399,930.00	20,399,930.00	
3、社会保险费	655,613.91	7,279,713.24	7,507,370.17	427,956.98
其中：医疗保险费	635,954.23	7,042,528.39	7,260,461.99	418,020.63
工伤保险费	15,838.43	96,450.34	104,387.28	7,901.49
生育保险费	3,821.25	140,734.51	142,520.90	2,034.86
4、住房公积金	818,688.38	18,091,560.00	17,793,254.54	1,116,993.84
5、工会经费和职工教育经费	7,454,770.21	1,129,935.90	1,175,404.95	7,409,301.16
6、短期带薪缺勤		1,041,993.92	1,041,993.92	
8.其他短期薪酬		6,677,178.63	6,677,178.63	
合计	28,159,952.65	266,954,484.19	286,073,428.08	9,041,008.76

（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	2,839,040.26	5,946,303.42	6,388,006.48	2,397,337.20
2、失业保险费	46,884.97	274,094.83	298,002.70	22,977.10
3、企业年金缴费	2,048,141.28	1,291,835.89	1,877,589.50	1,462,387.67
合计	4,934,066.51	7,512,234.14	8,563,598.68	3,882,701.97

21、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,448,154.72	40,176,283.09
企业所得税	4,104,391.67	11,994,351.74
个人所得税	624,215.42	1,106,021.99
城市维护建设税	311,339.42	2,824,674.70
教育费附加	222,385.29	2,017,624.73
房产税	164,208.27	164,208.27
其他税费	98,019.49	419,536.27
合计	10,972,714.28	58,702,700.79

22、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	15,928,384.53	
其他应付款	31,684,649.38	35,402,811.25
合计	47,613,033.91	35,402,811.25

（1）应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	15,928,384.53	
合计	15,928,384.53	

（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
应付单位款	13,840,424.42	20,264,221.77
暂收待付	12,213,232.74	9,109,273.53
押金保证金	2,854,651.71	3,812,241.61
个人业务借款	2,776,340.51	2,217,074.34
合计	31,684,649.38	35,402,811.25

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
第一名	1,691,030.91	往来款
第二名	1,675,776.96	保证金
第三名	1,347,384.13	往来款
第四名	1,000,000.00	未结算
第五名	819,444.00	未结算
合计	6,533,636.00	--

23、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	39,149,670.15	3,990,200.00	520,000.00	42,619,870.15	详见明细
合计	39,149,670.15	3,990,200.00	520,000.00	42,619,870.15	--

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
2017 年省科技重大专项：第五代移动通信 5G 安全产品研发及产业化	10,062,558.81						10,062,558.81	与收益相关
基于物联网应用的	4,100,000.00						4,100,000.00	与收益相关

网络安全 SoC 芯片研发及产业化								
应用于移动终端的安全 SoC 芯片研发及产业化	3,200,000.00						3,200,000.00	与收益相关
国家发改委“测绘专项-关键密码技术”密码应用项目		2,400,000.00					2,400,000.00	与收益相关
四川省科学技术厅-Embedded-SE 安全核心研发	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
可重构安全 SoC 系列芯片的研发及产业化	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
基于移动终端应用的低功耗安全 SoC 芯片	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
基于 OFDM 的电力载波通信芯片研发	1,600,000.00						1,600,000.00	与收益相关
成都高新技术产业开发区经济运行与安全生产监管局	1,440,000.00						1,440,000.00	与收益相关
应用于保密手机的低功耗 MicroSD 安全芯片研究	1,050,000.00						1,050,000.00	与收益相关
可编程安全 SoC 芯片的研发及产业化	1,050,000.00						1,050,000.00	与收益相关
应用于移动智能终端的安全 SoC 芯片	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
网络空间信息基础设施安全服务基础技术	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
应用于 5G 终端的高速低功耗安全芯片		1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
电子记事本研制及应用验证	1,300,000.00					520,000.00	780,000.00	与收益相关
其他	7,347,111.34	590,200.00					7,937,311.34	与收益相关

其他说明：

注：本期其他变动系转移支付给项目合作开发单位。

24、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	838,336,028.00						838,336,028.00

25、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）	2,543,349,217.45			2,543,349,217.45
其他资本公积	48,000,624.28	433,394.75		48,434,019.03
合计	2,591,349,841.73	433,394.75		2,591,783,236.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司在报告期收购控股子公司成都三零盛安信息系统有限公司、成都三零瑞通移动通信有限公司、成都三零嘉微电子有限公司部分少数股东股权，调增资本公积433,394.75元。

26、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-271,626.52							-271,626.52
其他权益工具投资公允价值变动	-271,626.52							-271,626.52
其他综合收益合计	-271,626.52							-271,626.52

27、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	55,640,199.90			55,640,199.90

合计	55,640,199.90			55,640,199.90

28、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	1,065,739,548.74	923,461,339.03
调整后期初未分配利润	1,065,739,548.74	923,461,339.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-132,469,405.51	-82,478,718.06
应付普通股股利	15,928,384.53	12,575,040.42
期末未分配利润	917,341,758.70	828,407,580.55

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。

29、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	433,064,637.32	284,876,841.07	611,576,775.50	435,524,965.07
其他业务	136,968.97		29,083.97	
合计	433,201,606.29	284,876,841.07	611,605,859.47	435,524,965.07

与履约义务相关的信息：

无

30、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	809,180.00	841,893.03
教育费附加	349,120.76	360,953.13
房产税	1,129,411.30	1,116,729.49
土地使用税	17,308.38	17,187.11
车船使用税	21,170.00	17,150.00

印花税	369,282.70	562,786.38
地方教育费附加	232,310.06	241,387.38
水利建设专项收入		110.25
其他	15,954.78	
合计	2,943,737.98	3,158,196.77

其他说明：

其他系外地工程项目个人所得税等。

31、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	113,322,471.60	93,475,558.57
差旅费	8,728,263.78	12,105,025.11
租赁物管费	5,467,864.33	5,949,338.01
售后服务费	3,529,971.73	4,450,283.20
折旧费	2,748,401.50	2,133,195.16
销售投标费	2,542,758.07	2,232,802.12
广告和业务宣传费	1,709,334.30	1,106,940.89
员工通讯费	1,181,409.40	962,451.64
办公费	988,836.68	1,375,590.19
会务费	408,300.06	640,867.85
其他	1,671,120.00	4,648,111.35
合计	142,298,731.45	129,080,164.09

32、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,098,720.58	48,960,002.48
折旧费	7,734,550.24	5,214,606.67
无形资产摊销	7,355,390.53	10,509,952.10
租赁物管费	5,336,673.98	2,335,184.70
办公费	2,437,029.05	1,585,588.80
业务招待费	1,852,117.39	3,423,915.88
法律事务费	1,165,235.25	2,357,610.60

差旅费	780,656.62	1,292,996.79
会务费	708,018.65	172,185.67
审计费	498,392.17	386,871.79
其他	2,445,681.27	3,443,298.63
合计	73,412,465.73	79,682,214.11

33、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	89,221,100.80	60,032,007.40
折旧摊销费	14,460,664.14	6,519,748.43
测试费	4,220,266.84	4,345,789.07
委托外协费	4,068,193.95	9,820,139.11
差旅费	1,597,364.49	4,050,470.68
租赁物管费	1,452,216.57	1,436,986.14
材料费	552,261.33	1,557,991.05
员工通讯费	335,366.65	287,156.78
认证费	308,305.54	117,924.53
水电费	279,839.78	272,774.23
其他	901,692.35	1,970,962.19
合计	117,397,272.44	90,411,949.61

34、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	68,650.94	287,171.00
减：利息收入	15,544,347.81	16,019,855.93
银行手续费	253,074.81	133,609.57
合计	-15,222,622.06	-15,599,075.36

35、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,278,557.65	8,043,667.52

增值税退税	13,604,413.56	13,875,660.96
个税手续费返还	285,164.22	277,648.93
合计	15,168,135.43	22,196,977.41

36、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	-439,087.90	-1,199,362.25
合计	-439,087.90	-1,199,362.25

37、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	335,889.68	2,083,797.05
应收账款坏账损失	-5,524,977.80	-4,493,106.34
合计	-5,189,088.12	-2,409,309.29

38、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-747,584.69	-15,840,944.42
合计	-747,584.69	-15,840,944.42

39、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	59,746.00	2,829,966.69	59,746.00
非流动资产毁损报废利得		3,939.29	
其他	110,939.68	198,411.83	110,939.68
合计	170,685.68	3,032,317.81	170,685.68

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

专利补助	成都市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	19,860.00		与收益相关
天津市商务局（2019 服务外包）政策奖励金	天津市商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	19,666.00		与收益相关
基于国产商用密码的高安全网络与终端产品研发及产业化	国家科技部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		870,780.35	与收益相关
高安全等级移动终端关键技术研究	中国科学院信息工程研究所	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		875,000.00	与收益相关
四川省科学技术厅补助款	四川省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		550,000.00	与收益相关
天津南开科委补助款	天津南开科委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		165,000.00	与收益相关
鼓励企业扩大国内市场份额"三次创业"战略新兴产业	成都高新区电子信息产业发展局站新产业	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
国家密码局总体组	国家密码局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		60,689.41	与收益相关
省级企业技术中心	成都高新区经济运行与安全生产监管局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
其他项目补助	成都高新区财政局、四川省科技厅、四川省国防科工办、成都市科技局、成都高新技术产业开发区科技和人才工作局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,220.00	108,496.93	与收益相关

40、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

对外捐赠		12,000.00	
非流动资产毁损报废损失	544.13	1,275.37	544.13
其他	616.51	120.22	616.51
合计	1,160.64	13,395.59	1,160.64

41、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	5,164,339.93	5,831,849.15
递延所得税费用	-35,195,671.13	-27,575,268.76
合计	-30,031,331.20	-21,743,419.61

（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	-163,542,920.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-24,531,438.08
调整以前期间所得税的影响	3,327,550.59
非应税收入的影响	-1,824,326.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,139,303.16
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	649,868.13
其他	-10,792,288.15
所得税费用	-30,031,331.20

42、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
收到政府补助	5,409,006.10	1,164,807.05
收到其他往来款项	383,100.36	15,873,540.80
收到利息收入	2,476,467.53	8,141,370.68
收到履约投标保证金		4,057,765.50

合计	8,268,573.99	29,237,484.03

（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
支付各项费用	57,879,154.22	67,081,769.79
支付保证金	748,030.32	30,110,495.55
财务费用-手续费	248,230.77	133,609.57
合计	58,875,415.31	97,325,874.91

（3）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权	24,391,805.52	
委托贷款手续费		15,000.00
合计	24,391,805.52	15,000.00

43、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	-133,511,589.36	-83,142,851.54
加：资产减值准备	5,936,672.81	18,250,253.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,967,947.17	12,338,985.60
无形资产摊销	17,950,030.07	13,114,883.25
长期待摊费用摊销	136,679.00	82,949.58
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-544.13	-2,663.92
财务费用（收益以“－”号填列）	68,650.94	287,171.00
投资损失（收益以“－”号填列）	439,087.90	1,199,362.25
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-35,195,671.13	-27,575,268.76
存货的减少（增加以“－”号填列）	-103,799,547.54	-70,352,302.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	114,967,711.34	-121,638,452.42

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-289,425,914.74	-323,023,747.51
经营活动产生的现金流量净额	-403,466,487.67	-580,461,680.99
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	1,029,003,428.91	1,061,767,839.67
减：现金的期初余额	1,487,924,230.17	1,931,298,590.37
现金及现金等价物净增加额	-458,920,801.26	-869,530,750.70

（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	1,029,003,428.91	1,487,924,230.17
其中：库存现金	157,970.53	125,229.22
可随时用于支付的银行存款	378,845,458.38	1,487,799,000.95
可随时用于支付的其他货币资金	650,000,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	1,029,003,428.91	1,487,924,230.17

44、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,239,387.05	银行保函、汇票存出保证金
在建工程	1,163,097,398.37	因涉诉被法院查封，详细情况请见公司于 2018 年 7 月 7 日、2018 年 7 月 24 日、2018 年 8 月 2 日、2018 年 11 月 24 日、2019 年 3 月 5 日、2019 年 4 月 9 日、2019 年 4 月 25 日、2019 年 9 月 21 日、2020 年 3 月 3 日、2020 年 6 月 6 日在《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网披露的相关公告。
合计	1,172,336,785.42	--

45、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	3,990,200.00	递延收益	0.00
计入其他收益的政府补助	1,278,557.65	其他收益	1,278,557.65
计入营业外收入的政府补助	59,746.00	营业外收入	59,746.00

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2019年本公司子公司成都三零豪赛网络安全技术有限公司已完成工商注销、上海卫士通网络安全有限公司已完成清算及税务注销，故本期未纳入合并范围。

九、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	
中电科（北京）网络信息安全有限公司	北京	北京	信息安全	100.00%		投资设立
成都卫士通信息安全技术有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	100.00%		投资设立
四川卫士通信息安全平台技术有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	100.00%		投资设立
成都三零盛安信息系统有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	99.50%		同一控制下合并
成都三零瑞通移动通信有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	99.25%		同一控制下合并
成都三零嘉微电子有限公司	四川成都	四川成都	信息安全	91.61%		同一控制下合并
中电科（天津）网络信息安全有限公司	天津	天津	信息安全	65.00%		投资设立

（2）重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都三零盛安信息系统有限公司	0.50%	-22,768.79		1,176,179.32

成都三零瑞通移动通信有限公司	0.75%	-69,221.30		2,230,533.55
成都三零嘉微电子有限公司	8.39%	566,165.21		23,933,772.17
中电科（天津）网络信息安全有限公司	35.00%	-1,516,358.97		-5,657,206.87

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都三零盛安信息系统有限公司	379,320,650.82	50,480,421.35	429,801,072.17	193,699,865.58	442,636.12	194,142,501.70	443,699,502.51	54,312,692.04	498,012,194.55	257,349,047.37	442,636.12	257,791,683.49
成都三零瑞通移动通信有限公司	806,702,135.25	68,202,630.61	874,904,765.86	569,847,024.16	6,289,028.00	576,136,052.16	846,921,142.77	68,448,620.88	915,369,763.65	601,040,177.45	6,289,028.00	607,329,205.45
成都三零嘉微电子有限公司	395,995,988.75	15,081,067.17	411,077,055.92	106,690,271.88	19,270,000.00	125,960,271.88	350,138,513.89	17,487,186.35	367,625,700.24	70,983,494.73	18,270,000.00	89,253,494.73
中电科（天津）网络信息安全有限公司	1,324,335.23	889,134.09	2,213,469.32	18,376,917.53		18,376,917.53	6,667,206.79	707,197.30	7,374,404.09	19,205,398.10		19,205,398.10

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
成都三零盛安信息系统有限公司	17,077,893.16	-4,561,940.59	-4,561,940.59	-36,352,173.15	75,537,170.41	-18,837,178.29	-18,837,178.29	-63,874,492.68
成都三零瑞通移动通信有限公司	31,048,006.30	-9,271,844.50	-9,271,844.50	-95,179.24	92,809,905.84	1,231,939.72	1,231,939.72	-52,220,396.85

成都三零嘉微电子有限公司	72,092,503.63	6,744,578.53	6,744,578.53	-36,209,396.58	49,134,582.54	20,916,194.16	20,916,194.16	-52,443,297.38
中电科（天津）网络信息安全有限公司	1,910,934.92	-4,332,454.20	-4,332,454.20	-846,403.32	5,095,103.58	-7,808,004.35	-7,808,004.35	297,975.87

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本期向本公司控股子公司成都三零盛安信息系统有限公司、成都三零瑞通移动通信有限公司、成都三零嘉微电子有限公司的部分少数股东分别以协议价格陆续收购其持有的股权。截止2020年6月30日，本公司持有成都三零盛安信息系统有限公司99.50%、成都三零瑞通移动通信有限公司99.25%、成都三零嘉微电子有限公司91.61%的股权。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

购买成本/处置对价	28,687,250.50
--现金	28,687,250.50
购买成本/处置对价合计	28,687,250.50
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	29,120,645.25
差额	-433,394.75
其中：调整资本公积	433,394.75

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	28,356,541.66	28,795,629.56
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-439,087.90	-1,199,362.25
--综合收益总额	-439,087.90	-1,199,362.25

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金及其他应收款，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构以及中国电子科技财务有限公司（集团财务公司），管理层认为这些商业银行及集团财务公司具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2020年6月30日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	498,062,465.16	
应收账款	1,780,341,631.23	318,974,170.50
其他应收款	76,612,499.89	15,540,168.68
合计	2,355,016,596.28	334,514,339.18

本公司的主要客户为军队及政府机构以及电科集团关联企业等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截止2020年6月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额25.97 %。

本公司购买的银行结构性存款，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。截至2020年6月30日，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，

在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构以及电科集团财务公司获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止2020年6月30日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
应付票据	82,677,694.02	82,677,694.02	82,677,694.02			
应付账款	791,556,756.61	791,556,756.61	791,556,756.61			
其他应付款	47,613,033.91	47,613,033.91	47,613,033.91			
金融负债小计	921,847,484.54	921,847,484.54	921,847,484.54			

（三）市场风险

利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至2020年6月30日，本公司无长期带息债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			2,528,373.48	2,528,373.48
持续以公允价值计量的资产总额			2,528,373.48	2,528,373.48
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	估值方法	不可观察输入值
其他权益工具投资	2,528,373.48	根据享有被投资企业资产净值确定其公允价值	标的资产公允价值
合计	2,528,373.48		

3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项等。
上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、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
中国电子科技网络信息安全有限公司	四川成都	信息安全	200,000.00 万元	35.43%	35.43%

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益之 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九、在其他主体中的权益之 2、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
成都摩宝网络科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	受同一母公司控制
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	受同一最终控制方控制

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
中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	采购商品	49,990,462.34		否	42,626,373.84
中国电子科技网络信息安全有限公	接受劳务	12,071,641.83		否	9,761,453.20

司及其他下属企业					
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	采购商品	2,684,434.52		否	27,893,621.12
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	接受劳务	1,878,238.98		否	818,349.76

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	销售商品	66,612,306.52	49,436,045.18
中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	提供劳务	18,938,763.93	15,226,415.12
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	销售商品	11,967,481.98	59,203,024.93
中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	提供劳务	3,440,565.87	2,708,915.10

（2）关联租赁情况

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
中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	房屋、设备	413,370.99	1,374,460.49

（3）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,039,590.57	1,656,790.00

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
应收票据	中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	459,137,792.70		473,290,050.70	
应收票据	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业			6,595,220.00	
应收账款	中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	213,783,467.83	16,505,373.10	228,555,707.64	16,160,399.53

应收账款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	108,323,861.85	11,882,417.24	160,013,653.03	15,264,322.57
其他应收款	中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	563,662.75	563,662.75	563,662.75	563,662.75
其他应收款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	6,453,711.51	1,994,900.71	6,247,511.51	1,984,590.71
其他应收款	成都摩宝网络科技有限公司	96,527.38	96,527.38	96,527.38	77,221.90
预付账款	中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	1,112,304.00		1,112,304.00	
预付账款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	624,885.50		215,060.00	

（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
应付票据	中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	55,316,853.00	57,785,366.00
应付票据	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业		3,506,692.30
应付账款	中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	93,871,889.51	21,411,309.45
应付账款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	23,833,716.30	11,334,557.17
其他应付款	中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	3,096,415.04	6,022,629.44
其他应付款	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	689,602.62	689,602.62
合同负债	中国电子科技网络信息安全有限公司及其他下属企业	1,463,977.24	1,434,956.00
合同负债	中国电子科技集团有限公司及其他下属企业	3,345,213.99	1,380,331.66

十三、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

本公司不存在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

北京网安房产未决诉讼。

本公司于2015年开始筹划非公开发行股票事宜，并由本公司的全资子公司北京网安作为投资项目实施主体，使用募集资金购买金丰科华开发的金丰能源中心项目5号楼（以下简称“标的房产”）。2015年8月7日，北京网安与金丰科华签署《房屋买卖意向协议》，根据该协议向金丰科华支付购房意向金0.5亿元；2015年12月2日，北京网安与金丰科华签署《北京市商品房预售合同》，并在北京市住房和城乡建设委员会网站办理了商品房预售合同网上联机备案；签订预售协议时，标的房产所属土地使用权及在建工程已设置抵押，金丰科华取得了抵押权人出具的《抵押权人同意抵押房屋办理商品房预售许可证的证明》；截至2016

年6月，北京网安向金丰科华足额支付了预售合同约定的全部购房款11.29亿元，购房资金均来源于卫士通非公开发行股票募集资金。此后北京中宏瑞德投资管理中心（有限合伙）（以下简称“北京中宏”）基于购买债权的方式取得部分抵押债权。

因金丰科华涉及与北京中宏的其他债务纠纷，北京中宏依据生效法律文书向北京市第二中级人民法院申请执行，并对开发商位于北京市丰台区花乡四合庄的金丰能源中心项目1516-15地块37,651.02㎡的土地使用权及地上225,484.78㎡在建工程采取查封措施。

经本公司向北京市丰台区不动产登记中心查询，目前标的房产处于查封状态。

北京网安于2019年2月25日向北京市第二中级人民法院提交了民事诉讼状，就北京网安向金丰科华购买的北京市丰台区花乡四合庄1516-15地块上5#办公商业楼及该房屋对应土地使用权的查封事项提起执行异议诉讼，并提交相关证据，请求北京市第二中级人民法院依法解除对丰台区花乡四合庄1516-15地块上5#办公商业楼及该房屋对应的土地使用权的查封。北京市第二中级人民法院于2019年3月1日出具《受理案件通知书》及《诉讼费交费通知书》，受理了本案。北京网安于2019年4月4日收到一审判决，驳回了北京网安的诉讼请求。2019年4月17日，北京网安通过北京市第二中级人民法院向北京市高级人民法院提起上诉。

2019年9月，北京市丰台区人民法院已裁定受理债权人四川华西建筑装饰工程有限公司（以下简称“华西建筑”）申请债务人金丰科华破产清算一案，并于2020年2月28日通过人民法院公告网发布破产公告，确定北京市东卫律师事务所担任金丰科华破产管理人，债权人应在2020年5月26日前向管理人北京市东卫律师事务所申报债权，并提交有关证明材料。

2020年5月14日，北京网安正式向管理人申报债权，涉及逾期交房、办证违约金、损失赔偿等共计1.49亿元。2020年6月3日，在破产法院的主持下，管理人通过最高人民法院企业破产重整案件信息网召开了第一次债权人会议，并向全体债权人作了工作报告，公司通过本次会议了解到如下信息：1、截至2020年5月26日，管理人共收到债权申报材料对应债权总额73.12亿元人民币（未包含购房人所支付购房款56.98亿）；2、职工工资及奖金约为0.39亿元；3、税务债权大约为11.63亿至15亿余元（以国家税务机关最终核定为准）；4、截止到6月3日，管理人已确认48名债权人共计34.2亿债权。北京网安在异议期内对管理人已确认的抵押债权提出了书面异议，后续将根据管理人对债权确认情况适时采取相应行动。第一次债权人会议未对任何事项进行表决。

北京网安执行异议之诉二审暂无新进展。

上述诉讼案目前尚未终审判决，被查封资产列报于“在建工程”项目，2020年6月30日余额116,309.74万元。

除存在上述或有事项外，截止2020年6月30日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

根据公司发展战略规划的需要，卫士通公司以自有资金在上海设立全资子公司卫士通（上海）网络安全技术有限公司（以下简称“上海子公司”），入驻上海 G60 商用密码产业基地，主要从事网络技术开发、网络与信息安全软件开发、商用密码产品销售及信息安全设备制造、销售等业务。上海子公司注册资本为 5,000.00 万元，卫士通公司拟以货币形式出资 5,000.00 万元，持股比例 100%。2020 年 7 月，上海子公司注册登记手续已办理完毕。

上海子公司主要以密码为核心，将围绕密码技术创新、密码设备研发、密码市场建设、密码产业、安全运营服务全面推进开展相关工作，推动与产业链上下游单位之间建立更加紧密的合作关系，加强产业整合能力，实现优势互补，提升竞争力，为公司寻求新的盈利增长点。

本次投资设立上海子公司使用的资金来源于卫士通自有资金，不会对公司财务状况及经营成果产生重大不利影响。从长期来看，符合公司发展战略规划，对公司未来发展具有积极意义和推动作用，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,149,705.40	0.31%	1,149,705.40	100.00%		1,149,705.40	0.29%	1,149,705.40	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	369,716,056.57	99.69%	29,673,598.95	8.03%	340,042,457.62	392,938,986.88	99.71%	31,793,404.33	8.09%	361,145,582.55
其中：										
账龄组合	84,223,710.40	22.71%	29,673,598.95	35.23%	54,550,111.45	140,046,314.81	35.54%	31,793,404.33	22.70%	108,252,910.48
特别关联组合	285,492,346.17	76.98%			285,492,346.17	252,892,672.07	64.17%			252,892,672.07
合计	370,865,761.97	100.00%	30,823,304.35	8.31%	340,042,457.62	394,088,692.28	100.00%	32,943,109.73	8.36%	361,145,582.55

按单项计提坏账准备：1,149,705.40

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
郑州英创电子技术有限公司	243,310.00	243,310.00	100.00%	预计难以收回
山西清华网络系统工程公司	213,110.00	213,110.00	100.00%	预计难以收回
四川 XX 网巴中管理中心	189,800.00	189,800.00	100.00%	预计难以收回
北京天地迅达信息技术开发中心	165,000.00	165,000.00	100.00%	预计难以收回
中国地震局	114,229.00	114,229.00	100.00%	预计难以收回
云南官房电子科技有限公司	101,820.00	101,820.00	100.00%	预计难以收回
深圳市科技和信息局	36,956.40	36,956.40	100.00%	预计难以收回
昊华宇航化工有限责任公司	30,000.00	30,000.00	100.00%	预计难以收回

北京创原天地科技有限公司	21,000.00	21,000.00	100.00%	预计难以收回
中共广东政法委员会	12,000.00	12,000.00	100.00%	预计难以收回
北京中电普华信息技术有限公司	8,650.00	8,650.00	100.00%	预计难以收回
农行西藏区分行	7,900.00	7,900.00	100.00%	预计难以收回
四川 XX 网南充管理中心	3,930.00	3,930.00	100.00%	预计难以收回
成都市华锋电子有限公司	2,000.00	2,000.00	100.00%	预计难以收回
合计	1,149,705.40	1,149,705.40	--	--

按组合计提坏账准备：84,223,710.40

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	31,281,262.45	1,551,550.70	4.96%
1－2 年	9,271,441.12	893,766.92	9.64%
2－3 年	18,794,310.33	5,455,988.29	29.03%
3－4 年	4,560,579.35	2,615,036.20	57.34%
4－5 年	5,060,525.36	3,901,665.05	77.10%
5 年以上	15,255,591.79	15,255,591.79	100.00%
合计	84,223,710.40	29,673,598.95	--

确定该组合依据的说明：

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项预期信用损失计提比例作出合理估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

按组合计提坏账准备：285,492,346.17

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特别关联组合	285,492,346.17		
合计	285,492,346.17		--

确定该组合依据的说明：

本公司与下属全资子公司间的往来款项作为特别关联方组合，不计提坏账准备。

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	231,953,796.99
1 至 2 年	94,091,252.75
2 至 3 年	18,794,310.33
3 年以上	26,026,401.90
3 至 4 年	4,560,579.35
4 至 5 年	5,060,525.36
5 年以上	16,405,297.19
合计	370,865,761.97

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	1,149,705.40					1,149,705.40
按组合计提预期信用损失的应收账款	31,793,404.33		2,119,805.38			29,673,598.95
合计	32,943,109.73		2,119,805.38			30,823,304.35

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	195,037,029.12	52.59%	
第二名	42,400,000.00	11.43%	
第三名	37,100,000.00	10.00%	
第四名	15,829,760.38	4.27%	1,710,892.40
第五名	6,414,777.05	1.73%	
合计	296,781,566.55	80.02%	

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,329,616.72	29,711,438.00

合计	32,329,616.72	29,711,438.00

（1）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	32,677,499.63	30,159,118.75
保证金	2,363,153.50	2,280,216.00
个人业务借款	1,862,534.18	797,620.36
押金	49,625.40	49,625.40
合计	36,952,812.71	33,286,580.51

2）坏账准备计提情况

单位： 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	339,467.43	2,742,435.72	493,239.36	3,575,142.51
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-288,080.80	288,080.80		
本期计提		1,113,703.48		1,113,703.48
本期转回			65,650.00	65,650.00
2020 年 6 月 30 日余额	51,386.63	4,144,220.00	427,589.36	4,623,195.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,600,259.48
1 至 2 年	13,272,321.86
2 至 3 年	9,203,914.73
3 年以上	5,876,316.64
3 至 4 年	1,021,491.00
4 至 5 年	1,017,964.60

5 年以上	3,836,861.04
合计	36,952,812.71

3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	493,239.36		65,650.00			427,589.36
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,081,903.15	1,113,703.48				4,195,606.63
合计	3,575,142.51	1,113,703.48	65,650.00			4,623,195.99

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
第一名	单位往来	17,576,969.72	1-3 年	47.57%	2,693,990.30
第二名	单位往来	9,074,835.73	0-3 年	24.56%	
第三名	保证金	800,000.00	1 年以内	2.16%	40,000.00
第四名	保证金	610,000.00	5 年以上	1.65%	610,000.00
第五名	保证金	200,000.00	5 年以上	0.54%	200,000.00
合计	--	28,261,805.45	--	76.48%	3,543,990.30

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	3,367,921,814.35		3,367,921,814.35	3,339,234,563.87		3,339,234,563.87
对联营、合营企业投资	28,356,541.66		28,356,541.66	28,795,629.56		28,795,629.56
合计	3,396,278,356.01		3,396,278,356.01	3,368,030,193.43		3,368,030,193.43

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价	本期增减变动	期末余额(账	减值准备

	值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	面价值)	期末余额
成都卫士通信息安全技术有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
中电科（北京）网络信息安全有限公司	2,762,650,518.93					2,762,650,518.93	
四川卫士通信息安全平台技术有限公司	41,749,835.74					41,749,835.74	
成都三零盛安信息系统有限公司	207,762,680.90	9,154,085.64				216,916,766.54	
成都三零瑞通移动通信有限公司	162,409,345.53	11,818,498.00				174,227,843.53	
三零嘉微电子有限公司	70,437,182.77	7,714,666.84				78,151,849.61	
中电科（天津）网络信息安全有限公司	4,225,000.00					4,225,000.00	
合计	3,339,234,563.87	28,687,250.48				3,367,921,814.35	

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
成都摩宝网络科技有限公司	20,613,603.02			-787,415.40						19,826,187.62	
成都市数字城市运营管理有限公司	8,182,026.54			348,327.50						8,530,354.04	
小计	28,795,629.56			-439,087.90						28,356,541.66	
合计	28,795,629.56			-439,087.90						28,356,541.66	

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	16,368,568.60	13,764,626.74	83,757,069.38	52,642,310.84
其他业务	428,890.54		541,798.48	
合计	16,797,459.14	13,764,626.74	84,298,867.86	52,642,310.84

与履约义务相关的信息：

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	-439,087.90	-1,199,362.25
合计	-439,087.90	-1,199,362.25

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	482,546.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	109,779.04	
减：所得税影响额	88,848.75	
少数股东权益影响额	131,789.77	
合计	371,686.52	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益

		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-2.96%	-0.1580	-0.1580
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.96%	-0.1585	-0.1585

3、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

（2）同时按照境外会计准则与按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

第十二节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人签名的公司2020年半年度报告文本原件。
二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
三、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和公告的原稿。