



# 北京银信长远科技股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020-046

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人詹立雄、主管会计工作负责人王辉及会计机构负责人(会计主管人员)李志慧声明：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。

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

### (1) 市场竞争风险

公司是一家全国性、专业化的数据中心“一站式”IT 运维服务商，主要面向政府和企事业单位数据中心 IT 基础设施提供第三方运维服务、系统集成服务、以及 IT 运维管理相关产品的研发与销售服务。随着用户对数据中心 IT 基础设施服务的需求越来越多，整体市场容量不断增长，给予公司广阔的发展机会，但同时行业内新进竞争者亦可能随之逐渐增多，而且竞争对手的规模、实力也在不断提高，从而加剧公司所处行业的未来竞争压力。虽然公司已在 IT 基础设施服务领域树立了良好品牌和市场口碑，如果公司在市场竞争中不能提升专业技术水平和市场品牌影响，不能保持现有的增长态势，公司将面临可能导致公司市场地位下降的情形发生。

## （2）经营管理风险

近年来，公司业务领域逐步拓展，生产经营和资产规模快速增长。上述方面均对公司人才储备、运营管理水平、公司治理等提出了更高的要求。尽管公司已建立较规范的管理体系，但如果公司的管理水平、人才配备、内控制度、资源配置能力等不能适应公司规模扩张的需要，将难以保证公司安全和高效地运营，进而削弱公司的市场竞争力。

## （3）技术风险

公司从事的 IT 运维服务，其服务对象具有设备更新快、技术进步迅速的特点，公司必须持续地进行技术创新，才能更好地适应市场的需求，赢得新市场的先机。若公司的技术研发偏离市场需求，无法持续及时地更新产品技术，不能根据市场要求及时掌握并运用相应的新技术，则可能减弱竞争优势，存在失去客户的风险，从而对公司的市场竞争力和持续发展产生不利影响。

## （4）人才竞争的风险

随着公司在行业中技术和市场地位的不断提高，行业竞争日益加剧，公司存在核心研发人员及管理人员流失的可能。尽管公司已通过创造良好的内部工作氛围、制定合理的晋升机制、采取富有竞争力的薪酬体系，以及通过股权激励措施等方式建立稳定、高效的人才队伍，并不断吸引新的高素质人才加盟公司，但不排除未来公司竞争对手争夺公司人才，对公司的技术开发与市场拓展造成一定影响，从而在一定程度上制约公司未来的发展。

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 .....	7
第三节 公司业务概要 .....	10
第四节 经营情况讨论与分析 .....	14
第五节 重要事项 .....	24
第六节 股份变动及股东情况 .....	30
第七节 优先股相关情况 .....	34
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	35
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	36
第十节 公司债券相关情况 .....	37
第十一节 财务报告 .....	38
第十二节 备查文件目录 .....	131

## 释义

释义项	指	释义内容
上市公司、公司、本公司、银信科技	指	北京银信长远科技股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	詹立雄先生
银信数云	指	北京银信长远数云科技有限公司
银信数安	指	北京银信长远数安科技有限公司
嘉兴数云	指	嘉兴数云投资管理有限公司
深圳银信	指	深圳市银信长远科技有限公司
包头农商行	指	包头农村商业银行股份有限公司
天津南大通用	指	天津南大通用数据技术股份有限公司
北京聚源	指	北京聚源汇鑫科技发展中心（有限合伙）
北京盈耀	指	北京盈耀企业管理中心（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
A 股	指	人民币普通股
立信事务所、年审会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
东方投行、保荐机构	指	东方证券承销保荐有限公司
元	指	人民币元
《公司章程》	指	《北京银信长远科技股份有限公司章程》
《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》
本报告期	指	2020 年 1-6 月
IT	指	Information Technology，即信息技术，包含现代计算机、网络、通讯等信息领域的技术
IT 基础设施	指	构建信息系统应用的基础，主要包括服务器、存储、网络等设备，以及操作系统、数据库系统、中间件系统、备份系统等系统软件
IT 基础设施服务	指	针对数据中心的 IT 基础设施，提供支持、维护、升级、咨询、搬迁、培训等 IT 运维服务
IT 基础设施第三方服务	指	由非原厂商提供的、针对多品牌设备的 IT 基础设施服务
专业第三方服务商	指	以 IT 基础设施服务为主业的服务提供商，区别于以集成服务为主的、IT 基础设施服务只是其主营业务补充的第三方服务供应商
容器技术	指	一种内核轻量级的操作系统层新型虚拟化技术，该技术可将软件应用

		和其依赖的环境进行打包，形成一个可移植的容器，实现各应用场景的无缝切换和高度融合
数据中心	指	用来存放和运行中央计算机系统、网络和存储等相关设备的专用场所，是 IT 系统的核心组成部分，由机房环境、IT 基础设施和应用软件三部分组成，保障信息系统终端正常运转
异构平台	指	由不同厂家的设备运行不同的操作系统以及不完全兼容的互连协议组成的 IT 基础设施环境。数据库安全问题在异构环境下变得更加复杂，但异构环境的系统因其较高的可扩展性往往被客户所使用
系统集成	指	以用户的应用需要和投入资金的规模为出发点，综合应用各种计算机技术，选择各种软硬件设备，经过相关人员的集成设计，安装调试，应用开发，使集成后的系统能够满足用户需求的过程
IT 运维管理（IT 智能一体化运维管理）	指	在网络的基础设施建设完成之后，采用相关管理方法，对运行环境、业务系统等进行运营维护管理

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	银信科技	股票代码	300231
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京银信长远科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	银信科技		
公司的外文名称（如有）	Beijing Trust&Far Technology CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	TRUST&FAR TECH		
公司的法定代表人	詹立雄		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林静颖	易芳
联系地址	北京市朝阳区安定路 35 号北京安华发展大厦 8 层	北京市朝阳区安定路 35 号北京安华发展大厦 8 层
电话	010-82629666	010-82629666
传真	010-82621118	010-82621118
电子信箱	public@trustfar.cn	public@trustfar.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

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

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	908,184,059.86	646,927,683.54	40.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	87,461,660.68	71,648,221.17	22.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	84,574,024.63	69,502,101.96	21.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-260,647,199.09	-208,831,252.28	24.81%
基本每股收益（元/股）	0.2088	0.1675	24.66%
稀释每股收益（元/股）	0.2088	0.1675	24.66%
加权平均净资产收益率	6.92%	5.50%	1.42%
	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）	2,455,466,689.29	2,514,983,302.77	-2.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,265,822,797.64	1,240,544,300.16	2.04%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元



项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,526,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	61,198.77	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	773,314.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	36,705.56	
减：所得税影响额	509,582.83	
合计	2,887,636.05	--

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

公司是专业的IT基础设施第三方服务商，主营业务是面向政府和各类企事业单位数据中心IT基础设施提供一站式IT运维整体解决方案。经过十多年的发展，公司建立了完善的业务体系，可为行业客户提供IT规划咨询、IT基础设施及IT外包服务、系统集成服务等覆盖IT基础设施全生命周期的一站式服务。

#### （一）数据中心的IT基础设施概述

随着信息技术应用的快速渗透，IT系统已广泛部署应用在各行各业，用户对IT系统的使用不断增加，依赖性越来越高，尤其是大中型企业和国家机构的IT系统建设已经形成体系规模。

IT系统由前台信息终端和后台数据中心构成，前台信息终端提供了简便、易用的人机界面，比如银行自动存取款机、商场刷卡机、办公计算机、家用电脑、个人手机等；而后台数据中心负责对前台信息终端提交的信息进行相应的处理，并将处理结果返回前台信息终端显示出来。由此可见，数据中心是IT系统的核心，只有数据中心正常运转的情况下，各种各样的信息终端才能正常工作，为人类的生活提供各种服务。

数据中心自下而上由机房环境、IT基础设施、应用软件三部分组成，IT基础设施起着承上启下的作用。其中，机房环境是保障IT基础设施的电力、消防、门禁、监控不间断运行，是IT基础设施的支撑；IT基础设施是保障应用软件正常运行的平台，是应用软件的支撑，并与应用软件共同协作、完成前台信息终端提交信息的相应处理。

IT基础设施是数据中心的关键部分，由服务器、存储、网络等设备，以及操作系统、数据库系统、中间件系统、备份系统等系统软件组成，这些设备和系统软件相互分工、相互合作，构成不可分割的一个整体。IT基础设施的品牌众多，主要供应商基本是国外著名的厂商，如IBM、HP、EMC、HDS、CISCO、ORACLE等。

传统的IT基础设施以IBM小型机、ORACLE数据库和EMC存储为基础搭建（俗称“IOE架构”或“封闭式架构”）。近年来，基于对国家信息安全的考虑，去“IOE”，实现信息系统软硬件“国产化”成了新的诉求，并且这种诉求已经上升到了国家层面，已被列入到国家发展战略中，一些知名的国产硬件厂商如华为、浪潮、曙光等也逐渐成为IT基础设施的主要供应商。

随着互联网企业的崛起，由国产刀片服务器搭建而成的数据中心IT基础设施架构（俗称“开源架构”或“开放式架构”）迅速成长，且在数据中心的各个设施如储存、网络等都制定了相应的开放标准。在互联网和国产化浪潮的推动下，一些政府机构、大型企事业单位的业务系统，包括金融系统中与互联网金融有关的非核心业务也开始向开放式架构迁移，以开放式架构为基础搭建“私有云”或“混合云”系统。

#### （二）公司所提供IT基础设施服务的内容

在政府和企事业单位的IT系统建设完成后，就进入IT系统的运行维护阶段。该阶段中，由于企业的业务日渐庞杂以及其对IT系统依赖程度的不断提高，为保障IT系统7×24小时的稳定可靠运行，需要对数据中心IT基础设施进行有效的运维服务。如果运维服务能力满足不了IT系统的运行需求，就会降低业务系统的运行效率，甚至影响业务的正常运转。

IT基础设施服务是保证IT系统稳定、可靠、安全运行的服务中的重要组成部分，是针对数据中心的IT基础设施，提供咨询、支持、维护、升级、搬迁、培训、集成等一整套全过程的IT运维服务，对应的体系结构如下：

- 1、管理对象层，管理对象是IT基础设施，由服务器、存储、网络等设备，以及操作系统、数据库系统、中间件系统、备份系统等系统软件组成。
- 2、对象监控层，使用IT基础设施管理软件（如：系统监控软件、流量分析软件、综合网络管理软件），

实时监控IT基础设施，或通过工程师对IT基础设施的定期巡检，及时发现存在的故障、性能或安全问题。

3、服务交付层，对于客户出现的故障、性能或安全问题，以及其他服务需求，IT基础设施服务提供商凭借相关技术、服务体系以及项目实施经验，提供服务交付，保障IT基础设施的稳定、安全运行。

4、流程管理层，通过运维流程管理软件实现服务流程的自动化管理，使得IT运维服务规范有序地进行。

在IT基础设施的封闭架构和开放架构两条技术路线双向并行的变革时代，IT基础设施服务也逐步发展为面向封闭架构和面向开放架构的“双态运维”模式。数据中心的IT基础设施服务过去一直由设备原厂商提供，但原厂商的服务存在服务方式欠灵活、收费偏高、不同设备厂商相互协调维护设备效率偏低等问题，因此设备使用方很希望由一个服务供应商对所有数据中心的设备进行统一维护，且收费适中，反应迅速。市场的需求催生了以本公司为代表的专业化的IT基础设施第三方服务商（相对于原设备厂商服务而言），与设备原厂商相比，第三方服务商拥有服务于多品牌异构平台的能力优势。专业化第三方服务商通过专业化的服务管理工具和全面的异构服务能力，有效地满足了客户对异构环境中IT基础设施的整体服务需要，维持着客户的IT基础设施系统高效运转，以保障其关键业务系统能够持续、不间断地稳定运行，使客户能将自身的资源更集中于核心业务的建设和发展，实现成本的降低、专注于自身主营业务。本公司自成立以来一直为数据中心IT基础设施提供专业化的第三方运维服务，并且致力于构建以客户服务为核心、以技术支持和备件保障为两翼的IT基础设施服务体系。公司提供的解决方案包括：主动式维保解决方案、响应式维保解决方案、IT外包解决方案、系统集成解决方案、一体化智能运维解决方案等。在传统的解决方案基础上，顺应IT基础设施开放式架构技术发展的需要，公司也向客户推出了企业级开源基础软件运维服务解决方案和开源数据处理解决方案等基于开源架构的解决方案。

### （三）行业竞争格局

#### 1、行业竞争格局和市场化程度

本公司涉及的业务领域主要是面向政府和企事业单位数据中心的IT运维第三方服务，包括IT基础设施、应用系统、网络接入、安全管理以及数据信息等。

一般而言，IT基础设施运维有两种选择，一个是自我运维，另一个是运维外包。自我运维是指企业自建数据中心，并自主开发运维系统来进行运维。少数大企业出于安全性和及时性因素会考虑采取自我运维模式。但更多情况下，大部分大企业会采取运维外包模式，或者仅自我管理核心业务相关的运维，将非核心业务相关的IT运维交由外包来完成。

运维外包最初只有IT基础设施设备原厂商通过售后服务的形式来提供。然而，原厂商并不是专攻运维技术，原厂商的单一服务无法满足故障的多样性要求，也就难以及时有效解决IT基础设施的故障问题。同时，原厂商往往存在以低价格出售硬件产品，高价格提供维修服务的倾向。因此，企业有寻求更优的IT基础设施运维解决方案的需求。

在这样的背景下，IT基础设施运维外包的第二种方式即第三方运维应运而生。与原厂商服务相比，第三方服务商的优势主要体现在：其一，服务内容较为全面，能够涵盖客户IT基础设施服务各方面的需求；其二，服务方式更加灵活，可以根据行业用户业务特点提供相应个性化的IT基础设施服务；其三，针对多品牌产品、异构平台化的IT基础设施，第三方服务商可提供一体化、一站式服务；其四，第三方服务商的低成本、高效率的业务价值更容易获得客户认同。

在中国，IT基础设施第三方服务起步相比原厂商服务较晚，企业偏好转变需要一定的时间过程，因此，原厂商运维服务仍占有相当大的比例。但第三方服务凭借其能力优势和性价比优势，增长速度明显超过原厂商服务。

随着中国数据中心IT基础设施服务市场的规模不断扩大，以及第三方运维服务商的兴起，不同的市场主体纷纷参与到竞争行列中来，IT基础设施服务提供商不断增多，市场化程度自然日渐提高。

#### 2、行业的周期性特征

数据中心IT基础设施第三方服务的周期性不明显。根据发达国家的发展经验，随着新型服务模式得到客户与社会的广泛认可，数据中心IT基础设施专业第三方服务将呈现市场需求增长态势。在下游行业处于

景气周期时，数据中心IT基础设施第三方服务行业将享受下游行业增长所带来的市场份额增长。下游行业处于周期低谷时，大型企业可能希望通过IT基础设施的优化、提高服务效率来提升运营效率，这可能给数据中心IT基础设施第三方服务行业带来额外的市场机会。

#### （四）公司行业地位

近年来，中国数据中心IT基础设施服务市场的规模不断扩大，参与竞争的IT基础设施服务提供商也不断增多，这些服务提供商分为原厂商和第三方服务商。原厂商包括IBM、HP、ORACLE在内的国际知名IT企业，提供的IT基础设施服务是从硬件产品延伸到IT基础设施服务的整个价值链；第三方服务商包括专业第三方服务商和非专业第三方服务商，其中，专业第三方服务商是指以提供第三方IT基础设施服务为主业的专业厂商，IT基础设施服务业务是其利润的主要贡献来源，银信科技是其中占有市场领先地位的代表。

银信科技属于专业第三方服务提供商，分别在银行业、电信业有着较强的竞争力，专业提供数据中心IT基础设施服务。首发上市以来，公司建立了覆盖全国100多个城市的服务营销网络，拥有一批富有经验的销售团队，积累了大量的客户资源，在行业中占据有利地位，凭借自身优质的服务和性能良好的软件产品，公司已与中国建设银行、中国农业银行、中国银行、中国工商银行、交通银行、中信银行、华夏银行等客户建立了良好的合作关系。

经过多年的技术创新和市场开拓，公司市场竞争力不断增强。从地域分布来看，客户已覆盖全国31个省、自治区和直辖市。未来公司将在行业领域市场的不断深入和开拓，仍具有较大的市场发展潜力。

## 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

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### （一）坚持核心技术研发与创新

公司主要从事IT基础设施运维管理服务。根据我国企业级数据中心的更新需求，通过消化吸收国内外先进技术，并与客户现场交流讨论，加强公司的设计、研发、实施等多个部门的快速互动，公司形成了技术水平不断提升和产品创新的良性互动机制，掌握了一系列专有核心技术。公司在数据中心IT基础设施的长期服务中，总结了客户和服务的需要，开发了一系列IT基础设施管理软件产品，积累了丰富的IT基础设施管理核心技术，使异构数据中心IT基础设施的服务高效展开，为客户带来降低成本、高效运维的业务价值。同时，结合行业发展趋势，公司在云服务、智能运维等领域也进行了技术储备，自主研发了相关的核心技术，为公司未来产品及服务内容的扩展和延伸奠定了基础。

公司作为数据中心IT基础设施专业第三方服务商，需要针对数据中心IT基础设施具有品牌众多、技术

繁杂的特点，配备一批技术专家长期致力于对众多品牌的维护技术进行研究、掌握并加以应用，这类技术称为掌握利用维护技术。这些维护技术在业内是公开开放的，可以通过原设备厂商网站取得相关的技术资料。但这些技术资料只是复杂的理论指引，需要配以具体实验、实践或经验积累才能应用于客户中。公司在坚持自主创新的基础上，建立起较完善的IT基础设施实验中心，通过一批技术专家的不断深入研究，使公司掌握了大量IT基础设施服务运维技术，形成了公司宝贵的知识技术财富，对于巩固和推动公司IT基础设施服务业务的发展提供了有力支撑。

在做好IT基础设施服务的同时，公司也重视技术和产品的迭代开发，并制定了完备的技术储备计划，包括适用于中小企业的IT基础设施运维技术、适用于金融云服务的容器技术、适用于海量运维数据的智能运维技术等，以保证公司IT基础设施服务的技术能力一直处于国内领先水平，为公司的持续竞争力提供坚实的技术储备基础。

## （二）致力于人才的管理和激励制度创新

作为轻资产的科技公司，公司打造核心竞争力的关键在于留住人才。制度的激励作用能够促使人才团队更高效的方式去追求更丰厚的利润。公司的发展一直立足于制度创新，尤其是销售制度上的创新。公司一直认为，客户的增加、业绩的增长，离不开销售人员的市场拓展。销售人员与公司之间、销售人员之间的利益和收入分配，是公司运营中最大的不确定因素：如果没有公平合理的分配制度，没有行之有效的激励政策，即使企业的技术再先进，也可能失去市场。公司不断地通过人才管理和激励制度的创新，打造了一支精锐的销售团队。在激励销售人才开源的同时，公司也通过对技术交付岗位“工单制考核”的制度设计和创新，极大地调动技术人员接单的主观性和人均效能，实现最大限度的人员复用效应和规模效应，有效控制成本。公司力争以良好的公司生态、创新的发展平台，吸引行业内的优秀人才源源不断地加盟。

报告期内，本公司核心竞争力不存在重大变化。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

#### （一）主营业务稳步发展

2020年上半年，公司克服新冠疫情影响，各项业务稳步发展，实现营业收入908,184,059.86元，比上一年同期增长40.38%；归属于上市公司股东净利润87,461,660.68元，比上一年同期增长22.07%；扣非后归属于上市公司股东净利润84,574,024.63元，比上一年同期增长21.69%。

报告期内，公司总客户数量达到1193家，其中新开拓客户达163家。1、新开拓客户行业分布：主要集中在银行、信息技术服务业、商业、制造、保险、交通等六个行业，其中银行业52家，占新开拓客户数量的32%。2、新开拓客户的业务类型分布：IT基础设施服务业务62家，比去年同期数据大幅度增长了24家；系统集成服务业务45家，比去年同期数据增长10家。3、开拓客户的地域分布：主要分布在北京、上海、山东、江苏、广东、福建等地市，其中北京22家，占全国新开拓客户数量的13%。

#### （二）提高技术实力，提升服务质量

新冠疫情给运维服务交付带来难度，但公司上下积极应对，为尽可能降低疫情对业务发展的影响，出台新型肺炎疫情期间设备维护及应急预案，成立应急指挥中心，保证远程在线预防性监控，设置故障通报、处理应急流程，指定专人对接指定客户，减少人员接触带来感染风险，全力做好客户信息系统的运维保障工作。报告期内，顺利圆满地完成了客户运维服务工作，确保了客户系统的稳定运行，未发生一起重大责任事故，获得客户较高的满意度。同时，加大工程师培训力度，特别是在国产化及开源产品方面，为公司新业务方向储备技术资源。2020上半年，公司安排了巨衫数据库、深信服、华为、腾讯云、H3C等14个产品及类别的培训工作，参加培训人员达600多人次。

#### （三）完善体系建设，提高行业参与能力

报告期内，公司不断加强公司运维体系建设，通过线上线下结合的方式顺利通过14000/18000/27001、CMMI等体系年度审核。同时，公司加入工信部信息技术应用创新工作委员会，将进一步为客户信息技术创新方面提供有力保障，提高行业参与能力。报告期内，公司增加10项软件著作权，进一步提升公司品牌效应。

### 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	908,184,059.86	646,927,683.54	40.38%	主要系报告期内 IT 基础设施服务和系统集成收入增长所致。
营业成本	704,326,886.33	477,507,671.36	47.50%	主要系报告期内营业收入的增长导致营业成本也同比例增长。
销售费用	48,143,783.24	45,754,785.88	5.22%	
管理费用	19,539,978.33	18,904,045.57	3.36%	
财务费用	15,940,926.45	8,204,070.06	94.31%	主要系报告期内偿付利息支出增加所致。
所得税费用	14,907,460.85	12,846,415.94	16.04%	
研发投入	13,565,629.97	15,214,485.21	-10.84%	
经营活动产生的现金流量净额	-260,647,199.09	-208,831,252.28	24.81%	主要系报告期内支付已到期供应商货款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-43,196,138.55	14,121,838.63	-405.88%	主要系报告期内购建的固定资产和无形资产增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-47,883,348.53	424,198,737.37	-111.29%	主要系报告期内取得短期借款减少，偿还债务支出增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-355,703,084.35	229,627,866.01	-254.90%	主要系报告期内取得短期借款减少，支付供应商货款、偿还债务增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
系统集成	509,511,965.14	480,776,005.66	5.64%	56.27%	58.74%	-1.47%
IT 基础设施服务	397,879,424.83	223,223,643.84	43.90%	37.45%	50.93%	-5.01%
软件开发与销售	792,669.89	327,236.83	58.72%	-97.48%	-98.78%	43.89%

合计	908,184,059.86	704,326,886.33	22.45%	40.38%	47.50%	-3.74%
----	----------------	----------------	--------	--------	--------	--------

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

报告期内营业收入或营业利润占 10% 以上的行业

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分客户所处行业						
银行业	474,304,124.48	371,268,613.05	21.72%	18.97%	29.77%	-6.52%
其他行业	189,525,231.83	168,817,866.91	10.93%	0.40%	21.30%	-15.35%
分产品						
系统集成	509,511,965.14	480,776,005.66	5.64%	56.27%	58.74%	-1.47%
IT 基础设施服务	397,879,424.83	223,223,643.84	43.90%	37.45%	50.93%	-5.01%
分地区						
华北区	434,724,777.25	336,985,147.95	22.48%	42.89%	11.52%	21.80%
华东区	322,453,616.79	253,049,299.51	21.52%	52.09%	147.54%	-30.26%

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

适用  不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
采购成本	620,095,763.66	88.04%	387,931,835.18	81.24%	6.80%
备件成本	14,274,155.51	2.03%	21,853,554.41	4.58%	-2.55%
人员工资及社保	65,849,450.95	9.35%	64,485,746.98	13.50%	-4.15%
折旧	4,107,516.21	0.58%	3,236,534.79	0.68%	-0.10%
合计	704,326,886.33	100.00%	477,507,671.36	100.00%	

### 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	773,314.55	0.76%	对包农商的投资收益	是
资产减值	-2,068,507.94	-2.02%	计提合同资产坏账准备	是



营业外收入	36,705.56	0.04%	其他收入	否
-------	-----------	-------	------	---

#### 四、资产、负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	425,248,116.84	17.32%	902,065,300.45	38.19%	-20.87%	
应收账款	419,104,743.92	17.07%	692,990,375.14	29.34%	-12.27%	
存货	49,021,621.30	2.00%	44,223,043.07	1.87%	0.13%	
长期股权投资	236,822,329.54	9.64%	235,954,648.94	9.99%	-0.35%	
固定资产	153,944,787.99	6.27%	166,186,608.25	7.04%	-0.77%	
短期借款	558,015,237.05	22.73%	866,854,021.42	36.70%	-13.97%	

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

##### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	34,061,682.56	银行承兑汇票保证金、履约保证金
合计	34,061,682.56	

说明：详细情况见“第十一节 财务报告 七、（一）货币资金”。

#### 五、投资状况分析

##### 1、总体情况

适用  不适用

##### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

##### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

#### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	57,878.72
报告期投入募集资金总额	1,434.44
已累计投入募集资金总额	44,307.66
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	
<p>经中国证券监督管理委员会核发的《关于核准北京银信长远科技股份有限公司配股的批复》(证监许可【2018】116号),核准公司向原股东配售 102,752,865 股新股。本次配股以股权登记日 2018 年 3 月 5 日银信科技总股本 342,509,550 股为基数,按照每 10 股配 3 股的比例向全体股东配售,本次可配售股份数量总计 102,752,865 股,实际配股增加股份为 99,590,670 股。</p> <p>根据立信会计师事务所(特殊普通合伙)于 2018 年 3 月 14 日出具的《验资报告》(信会师报字[2018]第 ZG10202 号),截至 2018 年 3 月 14 日,公司本次配股实际配售 99,590,670 股,每股配售价格为 5.9 元。募集资金总额为 587,584,953.00 元,扣除发行费用总额 8,797,703.88 元后,募集资金净额为人民币 578,787,249.12 元。全部资金已按规定存放于公司募集资金专户。</p> <p>报告期内,公司使用募集资金 1,434.44 万元,截止 2020 年 6 月 30 日,公司已累计使用配股募集资金 44,307.66 万元,剩余募集资金(含利息)14,115.56 万元存放于募集资金专户——民生银行股份有限公司北京分行昌平支行(账号:630496325)。</p>	

##### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											

中小企业云运维服务管理平台项目	否	15,581	15,581	0	1,989.72	12.77%	2021年03月31日	0	0	不适用	否
智能一体化运维管理系统项目	否	4,310	3,082.25	186.47	3,082.25	100.00%	2020年03月31日	0	0	否	否
补充流动资金	否	37,987.72	37,987.72	0	37,987.72	100.00%				不适用	否
节余募集资金永久补流(含利息)	否	0	1,247.97	1,247.97	1,247.97	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	57,878.72	57,898.94	1,434.44	44,307.66	--	--			--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	57,878.72	57,898.94	1,434.44	44,307.66	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则，原收入准则规定为客户定制研发的软件产品按完工百分比法确认收入，新收入准则规定为客户定制研发的软件产品主要根据客户终验合格后确认收入，由于上述的变化导致“智能一体化运维管理系统项目”本报告期的收入尚未确认，因此效益未能体现。										
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	不适用										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 智能一体化运维管理系统项目于 2020 年 3 月 31 日达到预定可用状态，该项目结项并节余募集资金 1,247.97 万元(含利息)，原因如下：公司在募集资金投资项目建设实施过程中，严格遵守募集资金使用										

	的有关规定，科学审慎地使用募集资金，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，优化设备购置方案，节约了部分募集资金。随着 IT 设备市场竞争越来越充分，设备市场价格逐年有所下降，同时升级换代后的性能更为优越，整体性价比不断提升。公司本着成本控制且能够满足项目需要的原则，对募投项目的架构方案、机型选择进行了优化，合理降低了设备采购的金额，使得募投项目实际支出小于计划支出，由此产生相应的募集资金节余。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2020 年 6 月 30 日，公司剩余募集资金（含利息）14,115.56 万元存放于募集资金专户——民生银行股份有限公司北京分行昌平支行（账号：630496325）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### （3）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京银信长远数云科技有限公司	子公司	技术推广服务；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；软件开发；软件服务；技术咨询；计算机技术培训（不得面向全国招生）；销售计算机、软件及辅助设备；应用软件服务（不含医用软件）；货物进出口、技术进出口、代理进出口。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	100,000,000	80,089,059.35	39,186,928.20	13,739,948.32	-1,041,730.04	-969,952.57
北京银信长远数安科技有限公司	子公司	技术推广服务；计算机系统服务；数据处技术推广服务；计算机系统服务；数据处 1.5 以上的云计算数据中心除外）；软件开发；计算机技术培训（不得在全国范围内招生）；销售计算机、软件及辅助设备、应用软件服务（不含医用软件）、电子产品、通讯设备。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	100,000,000	4,697,646.71	3,653,807.79	17,610.62	9,324.20	9,170.72
嘉兴数云投资管理有限公司	子公司	投资管理，投资咨询（不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等业务）	10,000,000	4,242,928.88	4,090,928.88		-139,882.61	-139,633.85

TRUST&FAR TECHNOLOGY PTE.LTD	子公司	其他信息技术和计算机服务	300,000,000.00	5,614,036.65	3,603,946.90		-3,168.19	-15,351.84
包头农村商业银行股份有限公司	参股公司	吸收公众存款；发放短期、中期和长期贷款；办理国内结算业务；办理票据与贴现；代理发行、代理兑付、承销政府债券；买卖政府债券；金融债券；从事同业拆借；代理收付款项及代理保险业务；从事银行卡（借记卡）业务；提供保管箱服务；经中国银行业监督管理委员会批准的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	1,000,190,000	23,279,112,577.39	2,303,549,426.70	125,645,717.89	57,479,567.41	7,811,258.12

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、公司面临的风险和应对措施

### （1）市场竞争风险

公司是一家全国性、专业化的数据中心“一站式”IT运维服务商，主要面向政府和企事业单位数据中心IT基础设施提供第三方运维服务、系统集成服务、以及IT运维管理相关产品的研发与销售服务。随着用户对数据中心 IT 基础设施服务的需求越来越多，整体市场容量不断增长，给予公司广阔的发展机会，但同时行业内新进竞争者亦可能随之逐渐增多，而且竞争对手的规模、实力也在不断提高，从而加剧公司所处行业的未来竞争压力。虽然公司已在 IT 基础设施服务领域树立了良好品牌和市场口碑，如果公司在市场竞争中不能提升专业技术水平和市场品牌影响，不能保持现有的增长态势，公司将面临可能导致公司市场地位下降的情形发生。

### （2）经营管理风险

近年来，公司业务领域逐步拓展，生产经营和资产规模快速增长。上述方面均对公司人才储备、运营管理水平、公司治理等提出了更高的要求。尽管公司已建立较规范的管理体系，但如果公司的管理水平、人才配备、内控制度、资源配置能力等不能适应公司规模扩张的需要，将难以保证公司安全和高效地运营，进而削弱公司的市场竞争力。

### （3）技术风险

公司从事的IT运维服务，其服务对象具有设备更新快、技术进步迅速的特点，公司必须持续地进行技术创新，才能更好地适应市场的需求，赢得新市场的先机。若公司的技术研发偏离市场需求，无法持续及时地更新产品技术，不能根据市场要求及时掌握并运用相应的新技术，则可能减弱竞争优势，存在失去客户的风险，从而对公司的市场竞争力和持续发展产生不利影响。

### （4）人才竞争的风险

随着公司在行业中技术和市场地位的不断提高，行业竞争日益加剧，公司存在核心研发人员及管理人员流失的可能。尽管公司已通过创造良好的内部工作氛围、制定合理的晋升机制、采取富有竞争力的薪酬体系，以及通过股权激励措施等方式建立稳定、高效的人才队伍，并不断吸引新的高素质人才加盟公司，但不排除未来公司竞争对手争夺公司人才，对公司的技术开发与市场拓展造成一定影响，从而在一定程度上制约公司未来的发展。

## 十、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 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
2019 年度股东大会	年度股东大会	24.88%	2020 年 03 月 23 日	2020 年 03 月 23 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告 编号 2020-013

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018 年 06 月 04 日	股票期权激励计划实施期间	截止报告期末，承诺人已履行完毕。
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完	不适用					



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	
--	--

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

关于注销公司2018年股票期权激励计划第二个行权期未达行权条件对应股票期权的议案

2020年4月26日，公司第三届董事会第三十五次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过了《关于注销公司2018年股票期权激励计划第二个行权期未达行权条件对应股票期权的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。董事会、监事会认为：公司2019年度经审计的归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为130,481,581.09元，比2017年度同期增长5.81%，未满足公司《2018年股票期权激励计划》中关于第二个行权期的业绩考核目标：“以2017年净利润为基数，2019年净利润增长率不低于30%(注：以上净利润指标以扣除本次及其他股份支付费用的扣除非经常性损益后归属于本公司股东的净利润为计算依据)”。因此，董事会决定对公司2018年激励计划股票期权第二个行权期未达行权条件的股票期权489.05万份予以注销。本次注销完成后，本激励计划无剩余股票期权。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述489.05万份股票期权（期权简称：银信JLC1，期权代码：036295）注销事宜已于2020年5月11日办理完毕，本次股票期权注销对公司股本不造成影响。

相关事项具体内容详见公司于中国证监会指定创业板信息披露网站披露的相关公告（公告编号：2020-021、2020-025）。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十四、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
北京银信长远数云 科技有限公司	2019年12 月02日	6,500	2019年12月 23日	5,000	连带责任保 证	2年	否	是
报告期内审批对子公司担保额		0		报告期内对子公司担保实际		-5,000		

度合计 (B1)		发生额合计 (B2)	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	6,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	0
子公司对子公司的担保情况			
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期
			实际担保金额
			担保类型
			担保期
			是否履行 完毕
			是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	-5,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	6,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	0
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位:

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

## 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。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

不适用

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

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。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	82,261,519	18.61%						82,261,519	18.61%
3、其他内资持股	82,261,519	18.61%						82,261,519	18.61%
境内自然人持股	82,261,519	18.61%						82,261,519	18.61%
二、无限售条件股份	359,838,701	81.39%						359,838,701	81.39%
1、人民币普通股	359,838,701	81.39%						359,838,701	81.39%
三、股份总数	442,100,220	100.00%						442,100,220	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

### 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		36,785	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
詹立雄	境内自然人	24.73%	109,315,520	0	81,986,640	27,328,880	质押	21,060,067
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.44%	10,803,390	0		10,803,390		
曾丹	境内自然人	1.39%	6,136,800	-890000		6,136,800		
吕强	境内自然人	1.27%	5,629,001	5221001		5,629,001		
中国光大银行股份有限公司—泰信先行策略开放式证券投资基金	其他	1.11%	4,906,585	4906585		4,906,585		
乔明德	境内自然人	0.46%	2,050,341	0		2,050,341		
陈慰忠	境内自然人	0.45%	2,009,000	-210000		2,009,000		
于本宏	境内自然人	0.39%	1,705,468	0		1,705,468		
中国建设银行股份有限公司—长城量化小盘股票型证券投资基金	其他	0.30%	1,331,524	1331524		1,331,524		
张文彬	境内自然人	0.25%	1,089,900	1089900		1,089,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	除詹立雄先生为本公司控股股东、实际控制人，担任本公司董事长兼总经理外，本公司未知其他无限售条件股东之间、以及前十名无限售流通股股东和前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
詹立雄	27,328,880	人民币普通股	27,328,880
中央汇金资产管理有限责任公司	10,803,390	人民币普通股	10,803,390
曾丹	6,136,800	人民币普通股	6,136,800
吕强	5,629,001	人民币普通股	5,629,001
中国光大银行股份有限公司—泰信先行策略开放式证券投资基金	4,906,585	人民币普通股	4,906,585
乔明德	2,050,341	人民币普通股	2,050,341
陈慰忠	2,009,000	人民币普通股	2,009,000
于本宏	1,705,468	人民币普通股	1,705,468
中国建设银行股份有限公司—长城量化小盘股票型证券投资基金	1,331,524	人民币普通股	1,331,524
张文彬	1,089,900	人民币普通股	1,089,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	除詹立雄先生为本公司控股股东、实际控制人，担任本公司董事长兼总经理外，本公司未知其他无限售条件股东之间、以及前十名无限售流通股股东和前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
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）	<p>（1）公司股东乔明德除通过普通证券账户持有 1,938,241 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 112,100 股，实际合计持有 2,050,341 股；</p> <p>（2）公司股东陈慰忠除通过普通证券账户持有 440,000 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,569,000 股，实际合计持有 2,009,000 股；</p> <p>（3）公司股东张文彬通过第一创业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,089,900 股。</p>		

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

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

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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：北京银信长远科技股份有限公司

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	425,248,116.84	878,914,722.76
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		
应收账款	419,104,743.92	571,734,988.43
应收款项融资	9,376,664.60	12,801,196.90
预付款项	289,593,590.02	172,082,204.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	66,238,716.57	63,408,428.39
其中：应收利息		
应收股利	5,977,985.22	5,977,985.22
买入返售金融资产		
存货	49,021,621.30	199,782,917.09

合同资产	550,343,167.55	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,151,723.04	24,698,579.20
流动资产合计	1,813,078,343.84	1,923,423,037.45
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	236,822,329.54	236,049,014.99
其他权益工具投资	119,880,300.00	119,880,300.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	153,944,787.99	163,425,972.83
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,973,597.68	13,428,784.50
开发支出	23,594,655.92	8,392,229.91
商誉		
长期待摊费用	9,369.36	65,585.58
递延所得税资产	11,845,944.59	11,083,040.58
其他非流动资产	81,317,360.37	39,235,336.93
非流动资产合计	642,388,345.45	591,560,265.32
资产总计	2,455,466,689.29	2,514,983,302.77
流动负债：		
短期借款	558,015,237.05	581,989,512.79
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	110,346,464.52	292,986,129.67

应付账款	273,979,784.71	173,645,035.59
预收款项		120,506,816.53
合同负债	143,089,478.29	
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	44,580,488.04	47,444,816.71
应交税费	10,682,904.71	3,201,822.30
其他应付款	18,690,830.84	31,542,653.23
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	9,662,487.70	
流动负债合计	1,169,047,675.86	1,251,316,786.82
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	20,596,215.79	23,122,215.79
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,596,215.79	23,122,215.79
负债合计	1,189,643,891.65	1,274,439,002.61
所有者权益：		



股本	442,100,220.00	442,100,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	621,241,202.45	621,241,202.45
减：库存股	170,241,173.58	170,241,173.58
其他综合收益	-45,146,329.02	-45,801,203.58
专项储备		
盈余公积	75,419,362.69	75,419,362.69
一般风险准备		
未分配利润	342,449,515.10	317,825,892.18
归属于母公司所有者权益合计	1,265,822,797.64	1,240,544,300.16
少数股东权益		
所有者权益合计	1,265,822,797.64	1,240,544,300.16
负债和所有者权益总计	2,455,466,689.29	2,514,983,302.77

法定代表人：詹立雄

主管会计工作负责人：王辉

会计机构负责人：李志慧

## 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	389,237,411.30	795,701,598.74
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	413,341,057.09	541,748,244.67
应收款项融资	9,376,664.60	12,801,196.90
预付款项	265,514,242.63	167,730,408.14
其他应收款	64,894,027.61	112,970,731.50
其中：应收利息		
应收股利	5,977,985.22	5,977,985.22
存货	48,710,502.99	199,529,510.55
合同资产	523,934,527.68	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,984,160.62	23,118,384.83
流动资产合计	1,716,992,594.52	1,853,600,075.33
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	278,920,671.54	268,147,356.99
其他权益工具投资	117,880,300.00	117,880,300.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	152,968,810.67	162,310,292.09
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,973,597.68	13,428,784.50
开发支出	23,594,655.92	8,392,229.91
商誉		
长期待摊费用	9,369.36	65,585.58
递延所得税资产	11,626,815.75	10,956,633.93
其他非流动资产	81,215,360.16	39,133,313.00
非流动资产合计	681,189,581.08	620,314,496.00
资产总计	2,398,182,175.60	2,473,914,571.33
流动负债：		
短期借款	548,015,237.05	581,989,512.79
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	110,346,464.52	288,099,129.67
应付账款	268,204,401.02	169,205,079.66
预收款项		118,206,022.91
合同负债	127,099,045.61	
应付职工薪酬	42,782,254.02	45,730,803.78
应交税费	5,777,006.77	2,747.14

其他应付款	24,876,682.57	30,797,869.82
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	7,625,942.74	
流动负债合计	1,134,727,034.30	1,234,031,165.77
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	20,596,215.79	23,122,215.79
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,596,215.79	23,122,215.79
负债合计	1,155,323,250.09	1,257,153,381.56
所有者权益：		
股本	442,100,220.00	442,100,220.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	621,241,202.45	621,241,202.45
减：库存股	170,241,173.58	170,241,173.58
其他综合收益	-46,341,745.00	-46,341,745.00
专项储备		
盈余公积	75,419,362.69	75,419,362.69
未分配利润	320,681,058.95	294,583,323.21
所有者权益合计	1,242,858,925.51	1,216,761,189.77
负债和所有者权益总计	2,398,182,175.60	2,473,914,571.33

## 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	908,184,059.86	646,927,683.54
其中：营业收入	908,184,059.86	646,927,683.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	804,486,767.96	567,310,747.31
其中：营业成本	704,326,886.33	477,507,671.36
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	2,969,563.64	1,725,689.23
销售费用	48,143,783.24	45,754,785.88
管理费用	19,539,978.33	18,904,045.57
研发费用	13,565,629.97	15,214,485.21
财务费用	15,940,926.45	8,204,070.06
其中：利息费用	11,071,035.03	6,815,622.96
利息收入	2,133,643.95	1,387,501.37
加：其他收益	2,526,000.00	2,526,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	773,314.55	1,568,118.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	773,314.55	1,309,785.25
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)	-2,595,682.54	
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,068,507.94	1,043,069.50
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	102,332,415.97	84,754,124.32
加: 营业外收入	36,705.56	150.82
减: 营业外支出		259,638.03
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	102,369,121.53	84,494,637.11
减: 所得税费用	14,907,460.85	12,846,415.94
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	87,461,660.68	71,648,221.17
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	87,461,660.68	71,648,221.17
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	87,461,660.68	71,648,221.17
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	654,874.56	-43,647,580.72
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	654,874.56	-43,647,580.72
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-43,800,000.00
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		-43,800,000.00
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	654,874.56	152,419.28

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	654,874.56	152,419.28
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	88,116,535.24	28,000,640.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	88,116,535.24	28,000,640.45
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2088	0.1675
（二）稀释每股收益	0.2088	0.1675

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

法定代表人：詹立雄

主管会计工作负责人：王辉

会计机构负责人：李志慧

#### 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	898,187,761.52	630,345,035.33
减：营业成本	698,897,271.20	478,187,566.53
税金及附加	2,736,326.57	1,626,797.10
销售费用	45,945,934.98	43,586,270.37
管理费用	16,435,413.53	17,305,243.12
研发费用	12,768,480.25	12,612,435.74
财务费用	16,421,008.03	8,181,891.09
其中：利息费用	11,071,035.03	6,815,622.96
利息收入	1,641,389.75	1,378,162.97

加：其他收益	2,526,000.00	2,526,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	773,314.55	1,568,118.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	773,314.55	1,309,785.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-2,579,695.62	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,888,183.21	1,096,583.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	103,814,762.68	74,035,533.72
加：营业外收入	36,705.56	150.82
减：营业外支出		259,638.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	103,851,468.24	73,776,046.51
减：所得税费用	14,915,694.74	11,336,143.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	88,935,773.50	62,439,903.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	88,935,773.50	62,439,903.36
（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		-43,800,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-43,800,000.00
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		-43,800,000.00
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	88,935,773.50	18,639,903.36
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	635,490,903.95	526,501,997.93
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		
收到其他与经营活动有关的现金	41,191,788.72	26,167,448.90
经营活动现金流入小计	676,682,692.67	552,669,446.83
购买商品、接受劳务支付的现金	729,727,842.30	538,425,695.69
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	105,709,066.68	89,092,195.91
支付的各项税费	22,107,547.93	35,444,188.75
支付其他与经营活动有关的现金	79,785,434.85	98,538,618.76
经营活动现金流出小计	937,329,891.76	761,500,699.11
经营活动产生的现金流量净额	-260,647,199.09	-208,831,252.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	773,314.55	258,333.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	773,314.55	20,258,333.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,969,453.10	6,136,494.71
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	43,969,453.10	6,136,494.71
投资活动产生的现金流量净额	-43,196,138.55	14,121,838.63

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	263,515,525.78	817,942,644.42
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	313,515,525.78	817,942,644.42
偿还债务支付的现金	287,489,801.52	117,724,410.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,909,072.79	67,982,773.18
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		208,036,723.87
筹资活动现金流出小计	361,398,874.31	393,743,907.05
筹资活动产生的现金流量净额	-47,883,348.53	424,198,737.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,976,398.18	138,542.29
五、现金及现金等价物净增加额	-355,703,084.35	229,627,866.01
加：期初现金及现金等价物余额	746,889,518.63	539,413,876.02
六、期末现金及现金等价物余额	391,186,434.28	769,041,742.03

## 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	603,621,496.36	511,455,557.52
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	90,429,704.20	26,060,923.22
经营活动现金流入小计	694,051,200.56	537,516,480.74
购买商品、接受劳务支付的现金	698,390,810.93	542,368,988.04
支付给职工以及为职工支付的现金	100,387,954.18	85,180,372.14
支付的各项税费	21,472,456.77	34,162,706.61
支付其他与经营活动有关的现金	67,077,795.75	94,645,652.12
经营活动现金流出小计	887,329,017.63	756,357,718.91

经营活动产生的现金流量净额	-193,277,817.07	-218,841,238.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	773,314.55	258,333.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	773,314.55	20,258,333.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,969,453.10	4,976,494.71
投资支付的现金	10,000,000.00	1,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	53,969,453.10	6,176,494.71
投资活动产生的现金流量净额	-53,196,138.55	14,081,838.63
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	253,515,525.78	817,942,644.42
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	253,515,525.78	817,942,644.42
偿还债务支付的现金	287,489,801.52	117,724,410.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,909,072.79	67,982,773.18
支付其他与筹资活动有关的现金		208,036,723.87
筹资活动现金流出小计	361,398,874.31	393,743,907.05
筹资活动产生的现金流量净额	-107,883,348.53	424,198,737.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,143,361.72	
五、现金及现金等价物净增加额	-358,500,665.87	219,439,337.83
加：期初现金及现金等价物余额	713,676,394.61	527,233,237.77
六、期末现金及现金等价物余额	355,175,728.74	746,672,575.60

## 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		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	442,100,220.00				621,241,202.45	170,241,173.58	-45,801,203.58		75,419,362.69		317,825,892.18		1,240,544,300.16	1,240,544,300.16
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	442,100,220.00				621,241,202.45	170,241,173.58	-45,801,203.58		75,419,362.69		317,825,892.18		1,240,544,300.16	1,240,544,300.16
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							654,874.56				24,623,622.92		25,278,497.48	25,278,497.48
(一)综合收益总额							654,874.56				87,461,660.68		88,116,535.24	88,116,535.24
(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															
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															
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、本期末余额	442,100,220.00				621,241,202.45	170,241,173.58	-45,146,329.02		75,419,362.69		342,449,515.10		1,265,822,797.64	1,265,822,797.64

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、上年年末余额	442,100,220.00				621,241,202.45		223,337.03		63,370,694.18		259,186,016.09		1,386,121,469.75		1,386,121,469.75
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	442,100,220.00				621,241,202.45		223,337.03		63,370,694.18		259,186,016.09		1,386,121,469.75		1,386,121,469.75
三、本期增减变动 金额(减少以“—”						107,842,457.37	-43,647,580.72				7,156,887.12		-144,333,150.97		-144,333,150.97

号填列)															
(一)综合收益总额															
(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															
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															
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	442,100,220.00				621,241,202.45	107,842,457.37	-43,424,243.69		63,370,694.18		266,342,903.21		1,241,788,318.78	1,241,788,318.78

## 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、上年年末余额	442,100,220.00				621,241,202.45	170,241,173.58	-46,341,745.00		75,419,362.69	294,583,323.21		1,216,761,189.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												



其他												
二、本年期初余额	442,100,220.00				621,241,202.45	170,241,173.58	-46,341,745.00		75,419,362.69	294,583,323.21		1,216,761,189.77
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)										26,097,735.74		26,097,735.74
(一)综合收益总额										88,935,773.50		88,935,773.50
(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										-62,838,037.76		-62,838,037.76
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-62,838,037.76		-62,838,037.76
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、本期末余额	442,100,220.00				621,241,202.45	170,241,173.58	-46,341,745.00		75,419,362.69	320,681,058.95		1,242,858,925.51

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、上年年末余额	442,100,220.00				621,241,202.45				63,370,694.18	250,636,640.72		1,377,348,757.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	442,100,220.00				621,241,202.45				63,370,694.18	250,636,640.72		1,377,348,757.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						107,842,457.37	-43,800,000.00			-2,051,430.69		-153,693,888.06
（一）综合收益总额							-43,800,000.00			62,439,903.36		18,639,903.36
（二）所有者投入和减少资本						107,842,457.37						-107,842,457.37
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						107,842,457.37						-107,842,457.37
（三）利润分配										-64,491,334.05		-64,491,334.05
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-64,491,334.05		-64,491,334.05
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	442,100,220.00				621,241,202.45	107,842,457.37	-43,800,000.00		63,370,694.18	248,585,210.03		1,223,654,869.29

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

北京银信长远科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京银信长远科技有限公司，系于2004年5月经北京市工商行政管理局海淀分局核准，由自然人曾丹、梁宝山共同出资设立，2009年12月，公司整体改制为北京银信长远科技股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91110000762955583N。2011年6月在证券交易所上市，所属行业为软件和信息技术服务业。

截至2019年12月31日止，本公司累计发行股本总数44,210.022万股，注册资本为44,210.022万元，注册地：北京市，类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）；总部地址：北京市海淀区苏州街29号维亚大厦12层071室；法定代表人：詹立雄；营业期限：2004年05月31日至长期。

本公司主要经营活动为：计算机系统服务；数据处理；软件服务；技术推广；销售计算机、软件及辅助设备。（企业依法自主选择经营活动项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。本公司的实际控制人为詹立雄。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月2日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

截至2020年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
北京银信长远数云科技有限公司
北京银信长远数安科技有限公司
嘉兴数云投资管理有限公司
深圳银信长远科技有限公司
TRUST&FAR TECHNOLOGY PTE.LTD
Dragon Technologies PTE.LTD
Trust&Far Investment(Singapore)PTE. LTD
ReachSolution International Limited

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

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

#### 2、持续经营

公司自报告期末起12个月的持续经营能力不存在重大怀疑的因素。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司从事IT基础设施服务及其相应的系统集成服务、IT运维管理软件的研发与销售。本公司根据实际经营业务特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事实制定了若干具体会计政策，详见本附注“五、31收入”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期内公司的财务状况、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

本公司营业周期为12个月。

### 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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### 6、合并财务报表的编制方法

#### （一）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

## （二）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。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。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。

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。

### （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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

#### 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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、20长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （一）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符



合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

## （二）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

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

## 10、金融工具

自2019年1月1日起适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### （一）金融工具的分类

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

### （二）金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

#### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### （5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### （三）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

#### （1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

#### （1）终止确认部分的账面价值；

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

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

### （四）金融负债终止确认条件

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

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

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

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

担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

#### (五) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### (六) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

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

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

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

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

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

## 11、应收票据

详见本附注“五、10 金融工具”。

## 12、应收账款

详见本附注“五、10 金融工具”。

## 13、应收款项融资

详见本附注“五、10 金融工具”。

## 14、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

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、10 金融工具”。

## 15、存货

### （一）存货的分类

存货分类为：库存商品、在产品、发出商品。

### （二）发出存货的计价方法

存货发出时，IT支持与维护项目存货按一次加权平均法，软件销售存货按个别认定法。

### （三）不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

本期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

## 16、合同资产

自2020年1月1日起适用本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产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、10 金融工具”。

## 17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- 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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

## 19、长期应收款

无

## 20、长期股权投资

### （一）共同控制、重大影响的判断标准

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

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

### （二）初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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。

#### （2）其他方式取得的长期股权投资

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。

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。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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和应支付的相关税费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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### （三）后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

#### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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，改按金融工具确认和计量准则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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者

权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 21、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
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	5.00	1.90-3.17
办公设备	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00
实验设备（电子设备）	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
融资租入固定资产：	年限平均法			
其中：实验设备（电子设备）	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 22、在建工程

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

## 23、借款费用

### (一) 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## （二）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 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。

## 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。

## 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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



## 24、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

#### 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

本年期末不存在使用寿命不确定的无形资产。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

(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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

#### 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时予以资本化：

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

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

## 25、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括可视化指挥中心工程款。

### (一) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### (二) 摊销年限

根据受益期限确定摊销年限，若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 27、合同负债

自2020年1月1日起适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。合同负债在资产负债表中列示方法详见附注五、16。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

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

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

## 29、预计负债

### (一) 预计负债的确认标准

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

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

## (二) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则

最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

## 30、股份支付

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

### (一) 以权益结算的股份支付及权益工具

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

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

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

### (二) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计

量。初始按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本附注“十一、股份支付”。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 31、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》的披露要求自2020年1月1日起适用

#### （一）一般原则

本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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

#### （二）收入确认时间的具体判断标准：

##### 1、系统集成

主要是为客户提供通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备(如个人电脑)、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理。

此类商品已送达客户指定的交货地点、取得有客户签字或盖章的送货单并验收合格后确认销售收入。

##### 2、IT 支持与维护

主要是为客户提供能够单独计价的软硬件产品或综合系统的运行维护等专业服务。

此类服务主要根据相关合同约定的服务期间按期确认收入。

##### 3、软件

主要是向客户销售公司自主研发的软件产品和为客户定制研发软件产品。

销售自主研发的软件产品主要根据客户验收合格后确认收入。

为客户定制研发的软件产品主要根据客户验收合格后确认收入。

## 32、政府补助

### （一）类型

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

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

### （二）确认时点

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产达到可供使用状态时，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

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，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；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营业外收入。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

公司对于综合性项目政府文件未明确补助具体对象时，将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

### （三）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

## 33、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

### 34、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

(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。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

### 35、其他重要的会计政策和会计估计

无

### 36、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
财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布了《企业会计准则第 14 号——收入》境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入工具准则，根据衔接规定，首次执行新收入准则的累积影响仅调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。	2020 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	合并		母公司	
			2019年12月31日	2020年1月1日	2019年12月31日	2020年1月1日
财政部于2017年7月5日修订发布了《企业会计准则第14号——收入》境内上市企业，自2020年1月1日起施行新收入工具准则，根据衔接规定，首次执行新收入准则的累积影响仅调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。	2020年4月26日，公司召开第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》	应收账款	571,734,988.43	226,174,111.98	541,748,244.67	204,743,855.15
		合同资产		345,560,876.45		337,004,389.52
		预收账款	120,506,816.53		118,206,022.91	
		合同负债		113,685,675.97		111,515,115.95
		其他流动负债		6,821,140.56		6,690,906.96

## (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	878,914,722.76	878,914,722.76	
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			
应收账款	571,734,988.43	226,174,111.98	-345,560,876.45
应收款项融资	12,801,196.90	12,801,196.90	
预付款项	172,082,204.68	172,082,204.68	



应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	63,408,428.39	63,408,428.39	
其中：应收利息			
应收股利	5,977,985.22	5,977,985.22	
买入返售金融资产			
存货	199,782,917.09	199,782,917.09	
合同资产		345,560,876.45	345,560,876.45
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	24,698,579.20	24,698,579.20	
流动资产合计	1,923,423,037.45	1,923,423,037.45	
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	236,049,014.99	236,049,014.99	
其他权益工具投资	119,880,300.00	119,880,300.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	163,425,972.83	163,425,972.83	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	13,428,784.50	13,428,784.50	
开发支出	8,392,229.91	8,392,229.91	
商誉			
长期待摊费用	65,585.58	65,585.58	
递延所得税资产	11,083,040.58	11,083,040.58	
其他非流动资产	39,235,336.93	39,235,336.93	

非流动资产合计	591,560,265.32	591,560,265.32	
资产总计	2,514,983,302.77	2,514,983,302.77	
流动负债：			
短期借款	581,989,512.79	581,989,512.79	
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	292,986,129.67	292,986,129.67	
应付账款	173,645,035.59	173,645,035.59	
预收款项	120,506,816.53		-120,506,816.53
合同负债		113,685,675.97	113,685,675.97
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	47,444,816.71	47,444,816.71	
应交税费	3,201,822.30	3,201,822.30	
其他应付款	31,542,653.23	31,542,653.23	
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		6,821,140.56	6,821,140.56
流动负债合计	1,251,316,786.82	1,251,316,786.82	
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	23,122,215.79	23,122,215.79	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	23,122,215.79	23,122,215.79	
负债合计	1,274,439,002.61	1,274,439,002.61	
所有者权益：			
股本	442,100,220.00	442,100,220.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	621,241,202.45	621,241,202.45	
减：库存股	170,241,173.58	170,241,173.58	
其他综合收益	-45,801,203.58	-45,801,203.58	
专项储备			
盈余公积	75,419,362.69	75,419,362.69	
一般风险准备			
未分配利润	317,825,892.18	317,825,892.18	
归属于母公司所有者权益合计	1,240,544,300.16	1,240,544,300.16	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,240,544,300.16	1,240,544,300.16	
负债和所有者权益总计	2,514,983,302.77	2,514,983,302.77	

## 调整情况说明

2017年7月，财政部修订发布了《企业会计准则第14号—收入》（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。

公司及子公司于自2020年1月1日开始执行新收入准则，将已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；将预收款项中不含税金额部分列入合同负债，税额部分列入其他流动负债。

## 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	795,701,598.74	795,701,598.74	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	541,748,244.67	204,743,855.15	-337,004,389.52
应收款项融资	12,801,196.90	12,801,196.90	
预付款项	167,730,408.14	167,730,408.14	
其他应收款	112,970,731.50	112,970,731.50	
其中：应收利息			
应收股利	5,977,985.22	5,977,985.22	
存货	199,529,510.55	199,529,510.55	
合同资产		337,004,389.52	337,004,389.52
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	23,118,384.83	23,118,384.83	
流动资产合计	1,853,600,075.33	1,853,600,075.33	
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	268,147,356.99	268,147,356.99	
其他权益工具投资	117,880,300.00	117,880,300.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	162,310,292.09	162,310,292.09	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	13,428,784.50	13,428,784.50	
开发支出	8,392,229.91	8,392,229.91	
商誉			
长期待摊费用	65,585.58	65,585.58	

递延所得税资产	10,956,633.93	10,956,633.93	
其他非流动资产	39,133,313.00	39,133,313.00	
非流动资产合计	620,314,496.00	620,314,496.00	
资产总计	2,473,914,571.33	2,473,914,571.33	
流动负债：			
短期借款	581,989,512.79	581,989,512.79	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	288,099,129.67	288,099,129.67	
应付账款	169,205,079.66	169,205,079.66	
预收款项	118,206,022.91		-118,206,022.91
合同负债		111,515,115.95	111,515,115.95
应付职工薪酬	45,730,803.78	45,730,803.78	
应交税费	2,747.14	2,747.14	
其他应付款	30,797,869.82	30,797,869.82	
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		6,690,906.96	6,690,906.96
流动负债合计	1,234,031,165.77	1,234,031,165.77	
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	23,122,215.79	23,122,215.79	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	23,122,215.79	23,122,215.79	
负债合计	1,257,153,381.56	1,257,153,381.56	
所有者权益：			
股本	442,100,220.00	442,100,220.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	621,241,202.45	621,241,202.45	
减：库存股	170,241,173.58	170,241,173.58	
其他综合收益	-46,341,745.00	-46,341,745.00	
专项储备			
盈余公积	75,419,362.69	75,419,362.69	
未分配利润	294,583,323.21	294,583,323.21	
所有者权益合计	1,216,761,189.77	1,216,761,189.77	
负债和所有者权益总计	2,473,914,571.33	2,473,914,571.33	

## 调整情况说明

2017年7月，财政部修订发布了《企业会计准则第14号—收入》（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。

公司及子公司于自2020年1月1日开始执行新收入准则，将已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；将预收款项中不含税金额部分列入合同负债，税额部分列入其他流动负债。

**（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

**37、其他**

无

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应	16、13、6

	交增值税。	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京银信长远科技股份有限公司	15
北京银信长远数云科技有限公司	10
北京银信长远数安科技有限公司	5
嘉兴数云投资管理有限公司	25
深圳银信长远科技有限公司	25
TRUST&FAR TECHNOLOGY PTE.LTD	17
Dragon Technologies PTE.LTD	17
Trust&Far Investment(Singapore)PTE. LTD	17
ReachSolution International Limited	16.5

## 2、税收优惠

### (1) 企业所得税税收优惠

北京银信长远科技股份有限公司于2017年12月6日，通过了高新技术企业复审，并由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合下发高新技术企业证书，证书编号：GR201711006944，有效期三年，按15%的税率缴纳企业所得税。

2019年1月17日财政部、税务总局公布财税〔2019〕13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

### (2) 增值税税收优惠

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定：增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，北京银信长远科技股份有限公司享受该项政策优惠。

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

## 3、其他

无

## 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	8,748.81	8,339.41
银行存款	391,177,685.47	746,106,691.22
其他货币资金	34,061,682.56	132,799,692.13
合计	425,248,116.84	878,914,722.76
其中：存放在境外的款项总额	14,610,129.53	15,137,743.75
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	34,061,682.56	132,799,692.13

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到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	12,019,214.11	54,340,783.50
履约保证金	22,042,468.45	24,489,383.63
用于担保的定期存款或通知存款		50,000,000.00
投标保证金		3,969,525.00
合计	34,061,682.56	132,799,692.13

## 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
----	------	------

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	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元



名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

□ 适用 √ 不适用

### 3、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	433,343,125.24	100.00%	14,238,381.32	3.29%	419,104,743.92	239,031,884.54	100.00%	12,857,772.56	5.38%	226,174,111.98
其中:										
合计	433,343,125.24	100.00%	14,238,381.32	3.29%	419,104,743.92	239,031,884.54	100.00%	12,857,772.56	5.38%	226,174,111.98

按单项计提坏账准备: 0.00

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，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）	363,704,499.07
1 至 2 年	43,275,724.00
2 至 3 年	14,680,816.44
3 年以上	11,682,085.73
3 至 4 年	7,473,723.35
4 至 5 年	803,936.55
5 年以上	3,404,425.83
合计	433,343,125.24

公司需要遵守《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	
信用风险组合	12,857,772.56	1,380,608.76				14,238,381.32
合计	12,857,772.56	1,380,608.76				14,238,381.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
中国建设银行股份有限公司	20,192,208.55	4.66%	201,922.09
山西省农村信用社联合社	18,971,887.57	4.38%	189,718.88
中国农业银行股份有限公司	13,891,654.66	3.21%	138,916.55
华夏银行股份有限公司	5,835,852.24	1.35%	58,358.52

国家税务总局	4,621,200.00	1.07%	46,212.00
合计	63,512,803.02	14.67%	

#### 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,376,664.60	12,801,196.90
合计	9,376,664.60	12,801,196.90

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
应收票据	12,801,196.90	6,994,691.85	10,419,224.15		9,376,664.60
合计	12,801,196.90	6,994,691.85	10,419,224.15		9,376,664.60

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

#### 5、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	278,213,510.25	96.07%	160,551,900.93	93.30%
1 至 2 年	9,275,752.45	3.20%	9,436,132.24	5.48%
2 至 3 年	2,078,411.41	0.72%	2,068,255.60	1.20%
3 年以上	25,915.91	0.01%	25,915.91	0.02%
合计	289,593,590.02	--	172,082,204.68	--

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：

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
神州数码（中国）有限公司	48,138,270.13	16.62

重庆佳杰创盈科技有限公司	28,028,312.25	9.68
东华软件股份公司	20,006,896.01	6.91
国际商业机器（中国）有限公司	15,015,356.24	5.18
信亦宏达网络存储技术（北京）有限公司	13,433,723.78	4.64
合计	124,622,558.41	43.03

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,977,985.22	5,977,985.22
其他应收款	60,260,731.35	57,430,443.17
合计	66,238,716.57	63,408,428.39

### (1) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
包头农村商业银行股份有限公司	5,977,985.22	5,977,985.22
合计	5,977,985.22	5,977,985.22

#### 2) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

### (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
------	--------	--------

单位往来款	4,296,056.19	773,239.72
业务备用金	24,823,029.91	22,603,890.48
投标（履约）保证金	33,336,777.37	33,462,210.79
押金	1,017,786.33	1,020,786.33
其他	9,338.04	1,577,498.56
合计	63,482,987.84	59,437,625.88

## 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	2,007,182.71			2,007,182.71
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	1,215,073.78			1,215,073.78
2020 年 6 月 30 日余额	3,222,256.49			3,222,256.49

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）	41,494,229.86
1 至 2 年	15,360,977.94
2 至 3 年	3,800,787.73
3 年以上	2,826,992.31
3 至 4 年	976,349.08
4 至 5 年	988,675.05
5 年以上	861,968.18
合计	63,482,987.84

## 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	
信用风险组合	1,210,866.85	1,210,866.85				3,222,256.49
合计	1,210,866.85	1,210,866.85				3,222,256.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

#### 4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东省农村信用社联合社	投标（履约）保证金	5,499,316.08	1 年以内	8.66%	54,993.16
国家税务总局	投标（履约）保证金	2,220,312.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	3.50%	104,285.80
乌鲁木齐银行股份有限公司	投标（履约）保证金	1,403,191.50	1 年以内	2.21%	14,031.92
中国人民银行征信中心	投标（履约）保证金	1,240,883.85	1 年以内	1.95%	12,408.84
中化建国际招标有限责任公司	投标（履约）保证金	1,240,000.00	1 年以内	1.95%	12,400.00
合计	--	11,603,703.43	--	18.28%	198,119.72

## 7、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值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
在产品	945,353.25		945,353.25	776,459.08		776,459.08
库存商品	46,131,355.83		46,131,355.83	199,006,458.01		199,006,458.01
发出商品	1,944,912.22		1,944,912.22			

合计	49,021,621.30		49,021,621.30	199,782,917.09		199,782,917.09
----	---------------	--	---------------	----------------	--	----------------

## (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	

## (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

## 8、合同资产

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
按组合计提坏账准备	555,902,189.44	5,559,021.89	550,343,167.55	349,051,390.40	3,490,513.95	345,560,876.45
合计	555,902,189.44	5,559,021.89	550,343,167.55	349,051,390.40	3,490,513.95	345,560,876.45

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
信用风险组合	2,068,507.94			
合计	2,068,507.94			--

其他说明：

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的进项税	203,401.42	2,175,145.37
预缴企业所得税	651,368.81	7,533,685.86
待摊费用	93,393.65	93,393.65

预缴个人所得税	1,974,018.90	5,387,551.97
待认证进项税	1,229,540.02	9,264,761.05
预缴其他	0.24	244,041.30
合计	4,151,723.04	24,698,579.20

其他说明：

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
包头农村商业银行股份有限公司	236,049,014.99			773,314.55						236,822,329.54	
小计	236,049,014.99			773,314.55						236,822,329.54	
合计	236,049,014.99			773,314.55						236,822,329.54	

其他说明

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天津南大通用数据技术股份有限公司	5,480,300.00	5,480,300.00
北京聚源汇鑫科技发展中心(有限合伙)	500,000.00	500,000.00
大连银行股份有限公司	111,900,000.00	111,900,000.00
北京盈耀企业管理中心(有限合伙)	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	119,880,300.00	119,880,300.00

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
天津南大通用数据技术股份有限公司					并非为交易目的而持有的权益工	



					具	
北京聚源汇鑫科技发展中心（有限合伙）					并非为交易目的而持有的权益工具	
大连银行股份有限公司					并非为交易目的而持有的权益工具	
北京盈耀企业管理中心（有限合伙）					并非为交易目的而持有的权益工具	

其他说明：

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	153,944,787.99	163,425,972.83
合计	153,944,787.99	163,425,972.83

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	117,373,868.04	16,705,885.60	129,729,043.35	3,104,197.78	266,912,994.77
2.本期增加金额			1,306,919.28	9,998.90	
(1) 购置			1,306,919.28	9,998.90	
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	117,373,868.04	16,705,885.60	131,035,962.63	3,114,196.68	268,229,912.95
二、累计折旧					

1.期初余额	13,373,584.64	10,752,139.88	76,052,664.98	1,875,887.53	102,054,277.03
2.本期增加金额	1,860,003.23	921,090.86	8,421,037.23	211,986.62	12,030,132.86
(1) 计提	1,860,003.23	921,090.86	8,421,037.23	211,986.62	12,030,132.86
3.本期减少金额			616,014.92		
(1) 处置或报废			616,014.92		
4.期末余额	15,233,587.87	11,673,230.74	83,857,687.29	2,087,874.15	112,852,380.05
三、减值准备					
1.期初余额	1,432,744.91				
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	1,432,744.91				
四、账面价值					
1.期末账面价值	100,707,535.26	5,032,654.86	47,178,275.34	1,026,322.53	153,944,787.99
2.期初账面价值	102,567,538.49	5,953,745.72	53,676,378.37	1,228,310.25	163,425,972.83

### 13、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				19,786,080.91	19,786,080.91
2.本期增加金额				2,588,753.75	2,588,753.75
(1) 购置				2,588,753.75	2,588,753.75
(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				22,374,834.66	22,374,834.66
二、累计摊销					
1.期初余额				6,357,296.41	6,357,296.41
2.本期增加金额				1,043,940.57	1,043,940.57
(1) 计提				1,043,940.57	1,043,940.57
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额				7,401,236.98	7,401,236.98
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				14,973,597.68	14,973,597.68
2.期初账面价值				13,428,784.50	13,428,784.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 14、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		
容器项目	8,392,229.91	15,202,426.01						23,594,655.92
合计	8,392,229.91	15,202,426.01						23,594,655.92

其他说明

取得阶段性成果，满足资本化五条件。

## 15、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
可视化指挥中心工程款	65,585.58		56,216.22		9,369.36
合计	65,585.58		56,216.22		9,369.36

其他说明

## 16、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	24,452,404.56	3,667,989.59	19,788,214.08	2,905,085.58
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	54,519,700.00	8,177,955.00	54,519,700.00	8,177,955.00
合计	78,972,104.56	11,845,944.59	74,307,914.08	11,083,040.58

## (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		11,845,944.59		11,083,040.58

## 17、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
待抵扣进项税额	102,000.21		102,000.21	102,023.93		102,023.93
预付上海分公司购房款	39,178,840.16		39,178,840.16	39,133,313.00		39,133,313.00
预付北京总部购房款	42,036,520.00		42,036,520.00			
合计	81,317,360.37		81,317,360.37	39,235,336.93		39,235,336.93

其他说明：

## 18、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		50,000,000.00
信用借款	558,015,237.05	531,989,512.79
合计	558,015,237.05	581,989,512.79

短期借款分类的说明：

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

报告期不存在已逾期未偿还的短期借

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	46,882,416.52	190,447,752.85
银行承兑汇票	63,464,048.00	102,538,376.82
合计	110,346,464.52	292,986,129.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 20、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	265,718,115.13	164,279,410.59
1-2 年	5,887,240.95	6,984,863.00
2-3 年	784,115.31	790,448.68
3 年以上	1,590,313.32	1,590,313.32
合计	273,979,784.71	173,645,035.59

### (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
山西泰尔兴业科技有限公司	1,016,297.00	项目未结算
北京宏志国际科技有限公司	1,152,554.03	项目未结算
合计	2,168,851.03	--

其他说明：

## 21、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	140,694,123.39	111,290,321.07
1-2 年	1,426,615.90	1,426,615.90

2-3 年	699,830.67	699,830.67
3 年以上	268,908.33	268,908.33
合计	143,089,478.29	113,685,675.97

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 23、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	44,382,350.72	97,781,479.69	101,272,829.15	40,891,001.26
二、离职后福利-设定提存计划	3,062,465.99	5,219,733.10	4,592,712.31	3,689,486.78
三、辞退福利		217,562.06	217,562.06	
合计	47,444,816.71	103,218,774.85	106,083,103.52	44,580,488.04

### (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	41,881,517.03	91,021,625.30	95,888,743.53	37,014,398.80
3、社会保险费	2,247,106.50	3,968,278.69	3,390,170.48	2,825,214.71
其中：医疗保险费	2,062,123.62	3,578,331.77	3,036,122.22	2,604,333.17
工伤保险费	68,339.52	98,630.39	94,987.02	71,982.89
生育保险费	116,643.36	291,316.53	259,061.24	148,898.65
4、住房公积金	253,727.19	2,791,575.70	1,993,915.14	1,051,387.75
合计	44,382,350.72	97,781,479.69	101,272,829.15	40,891,001.26

### (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	2,946,729.15	4,996,904.09	4,396,746.44	3,546,886.80
2、失业保险费	115,736.84	222,829.01	195,965.87	142,599.98

合计	3,062,465.99	5,219,733.10	4,592,712.31	3,689,486.78
----	--------------	--------------	--------------	--------------

其他说明：

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,197,009.93	2,747.14
企业所得税	3,719,021.62	3,186,737.65
个人所得税	50,772.11	12,337.51
城市维护建设税	467,617.24	
教育费附加	164,160.81	
地方教育费附加	66,252.10	
印花税	18,070.90	
合计	10,682,904.71	3,201,822.30

其他说明：

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	18,690,830.84	31,542,653.23
合计	18,690,830.84	31,542,653.23

### (1) 其他应付款

#### 1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴社会保险及住房公积金等	2,651,294.68	1,217,375.99
已计提尚未支付的其他各项费用	6,570,847.72	10,512,574.70
往来款	9,372,092.42	19,716,106.52
其他	96,596.02	96,596.02
合计	18,690,830.84	31,542,653.23



## 26、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	16,162,000.00		2,526,000.00	13,636,000.00	
未实现售后租回损益	6,960,215.79			6,960,215.79	
合计	23,122,215.79		2,526,000.00	20,596,215.79	--

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
应用一体化标识网络技术的数据中心运维科技服务平台	2,250,000.00			750,000.00			1,500,000.00	与资产相关
国产化大数据实时业务云计算技术北京市工程实验室创新能力建设项目	13,912,000.00			1,776,000.00			12,136,000.00	与资产相关
合计	16,162,000.00			2,526,000.00			13,636,000.00	

其他说明：

1、应用一体化标识网络技术的数据中心运维科技服务平台于2016年6月完成技术、财务验收，摊销年限为5年，2020年上半年确认其它收益75.00万元；

2、经北京市海淀区发展和改革委员会同意（海发改[2018]349号），国产化大数据实时业务云计算技术北京市工程实验室创新能力建设项目于2018年12月通过验收，并经北京民青会计师事务所有限责任公司审计出具了《国产化大数据实时业务云计算技术北京市工程实验室创新能力建设项目专项审计报告》（报告号：民青会专审字[2017]第12号）。根据《企业会计准则》相关规定，按照固定资产使用年限对该项政府补贴予以摊销，摊销年限为5年，2020年上半年确认其它收益177.60万元。

## 27、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	442,100,220.00						442,100,220.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

其他说明：

## 28、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）	621,241,202.45			621,241,202.45
合计	621,241,202.45			621,241,202.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 29、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	170,241,173.58			170,241,173.58
合计	170,241,173.58			170,241,173.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据2018年12月5日召开第三届董事会第二十四次会议及2018年12月25日召开的2018年第三次临时股东大会审议通过的回购股份相关议案，公司以自有资金不超过30,000万元（含）且不低于15,000万元（含）通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易的方式或法律法规许可的其他方式回购公司股份，回购价格不超过10元/股（含）。回购期限为自股东大会审议通过本回购股份预案之日起12个月内。本次回购的股份将用于：回购股份的50%用于后续员工持股计划或者股权激励计划，回购股份的50%用于转换公司发行的可转换为股票的公司债券或法律法规允许的其他情形。

截止2019年12月24日，本次回购股份期限已届满，回购方案实施已完成，本公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 23,154,762 股，占公司总股本的 5.24%，最高成交价为 8.9元/股，最低成交价为 6.23 元/股，已使用资金总额为人民币 170,241,173.58 元（不含交易费用）。

## 30、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	-46,341,745.00							-46,341,745.00
其他权益工具投资公允价值变动	-46,341,745.00							-46,341,745.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	540,541.42	654,874.56				654,874.56		1,195,415.98
外币财务报表折算差额	540,541.42	654,874.56				654,874.56		1,195,415.98
其他综合收益合计	-45,801,203.58	654,874.56				654,874.56		-45,146,329.02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

### 31、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	75,419,362.69			75,419,362.69
合计	75,419,362.69			75,419,362.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 32、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	317,825,892.18	259,186,016.09
调整后期初未分配利润	317,825,892.18	259,186,016.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,461,660.68	135,179,878.65
减：提取法定盈余公积		12,048,668.50
应付普通股股利	62,838,037.76	64,491,334.05
期末未分配利润	342,449,515.10	317,825,892.18

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。

### 33、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	908,184,059.86	704,326,886.33	646,927,683.54	477,507,671.36
合计	908,184,059.86	704,326,886.33	646,927,683.54	477,507,671.36

收入相关信息：

### 34、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	1,364,699.72	596,826.14
教育费附加	584,871.32	255,782.63
房产税		238,119.78
土地使用税		22,273.62
车船使用税	3,300.00	17,750.00
印花税	553,788.50	424,415.30
地方教育费附加	389,914.21	170,521.76
残疾人保证金	10,707.61	
其他	62,282.28	
合计	2,969,563.64	1,725,689.23

其他说明：

### 35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,188,600.46	8,468,814.77
办公费	11,507,990.33	8,915,637.60
业务招待费	2,463,240.26	8,976,818.96
差旅费	5,199,426.45	4,882,592.55
交通费	1,458,017.67	1,998,442.53
房租物业费	6,949,819.50	4,085,413.33
车辆使用费	7,259,779.12	5,296,863.98
会议费	840,882.00	763,296.47
业务宣传费	475,247.52	218,750.00
通讯费	45,083.28	28,463.86

运输费	43,490.46	13,161.23
其它	712,206.19	2,106,530.60
合计	48,143,783.24	45,754,785.88

其他说明：

### 36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,176,317.22	8,824,326.56
折旧、摊销	3,354,518.34	3,357,725.47
办公费	1,639,603.19	1,955,880.15
业务招待费	1,179,994.12	656,711.98
房租物业费	633,493.70	322,440.58
差旅费	285,798.94	69,156.40
交通费	120,487.08	98,644.20
车辆使用费	554,272.56	446,909.36
咨询、制作费	778,154.77	1,783,310.10
运输费	181,775.00	235,777.84
培训费	565,481.64	799,451.89
代理费	64,111.96	176,712.81
其它	5,969.81	176,998.23
合计	19,539,978.33	18,904,045.57

其他说明：

### 37、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,389,476.09	7,570,332.09
折旧费	3,696,085.16	3,874,961.19
评审费	202,542.80	146,468.21
差旅费	21,311.00	138,243.33
交通费	28,994.80	93,138.74
通讯费		1,430.00
无形资产摊销	672,974.85	573,942.96

办公费		45,300.94
车辆使用费		19,500.00
招待费		1,169.00
委托开发费	554,245.27	2,726,415.07
房租物业费		22,995.00
其他		588.68
合计	13,565,629.97	15,214,485.21

其他说明：

### 38、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,071,035.03	7,033,466.93
减：利息收入	2,133,643.95	1,387,501.37
手续费支出	2,860,173.65	2,555,554.55
汇兑损益	4,143,361.72	2,549.95
合计	15,940,926.45	8,204,070.06

其他说明：

### 39、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
应用一体化标识网络技术的数据中心运维科技服务平台项目资金	750,000.00	750,000.00
国产化大数据实时业务云计算技术北京市工程实验室创新能力建设项目	1,776,000.00	1,776,000.00
合计	2,526,000.00	2,526,000.00

### 40、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	773,314.55	1,309,785.25
理财收益		258,333.34
合计	773,314.55	1,568,118.59

其他说明：

**41、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	-1,215,073.78	
应收账款坏账损失	-1,380,608.76	
合计	-2,595,682.54	

其他说明：

**42、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-2,068,507.94	1,043,069.50
合计	-2,068,507.94	1,043,069.50

其他说明：

**43、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
非流动流动资产处置利得		150.45	
其他	36,705.56	0.37	36,705.56
合计	36,705.56	150.82	

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

其他说明：

**44、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
固定资产盘亏		1,229.12	
处理固定资产净损失		3,736.71	

罚款支出		254,672.20	
合计		259,638.03	

其他说明：

#### 45、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	15,557,504.47	12,591,019.53
递延所得税费用	-670,423.51	156,190.77
其他	20,379.89	99,205.64
合计	14,907,460.85	12,846,415.94

##### (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	102,369,121.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,355,368.23
子公司适用不同税率的影响	163,710.24
调整以前期间所得税的影响	-611,617.62
所得税费用	14,907,460.85

其他说明

#### 46、其他综合收益

详见附注五、30。

#### 47、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
收到其他单位往来款	4,166,744.27	4,789,494.50
收回的投标保证金	23,401,803.57	21,006,789.92
其他	13,623,240.88	371,164.48



合计	41,191,788.72	26,167,448.90
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他单位往来款	203,674.92	1,693,692.28
支付的保证金	25,236,547.62	18,930,669.36
除金融机构手续费外的期间费用	54,345,212.31	77,914,257.12
合计	79,785,434.85	98,538,618.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到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
用于担保的定期存款或通知存款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (4) 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
存款质押		100,000,000.00
回购股份		107,842,457.37
手续费		194,266.50
合计		208,036,723.87

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 48、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	87,461,660.68	71,648,221.17
加：资产减值准备	-4,662,588.64	-1,043,069.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,414,117.94	10,230,708.73
无形资产摊销	1,043,940.57	823,754.46
长期待摊费用摊销	56,216.22	56,216.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		4,815.38
财务费用（收益以“-”号填列）	10,978,630.31	6,815,622.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-773,314.55	-1,568,118.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-762,903.63	156,190.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	150,761,295.79	-4,181,915.40
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-387,573,518.60	-249,526,420.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-128,590,735.18	-42,247,257.93
经营活动产生的现金流量净额	-260,647,199.09	-208,831,252.28
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	391,186,434.28	769,041,742.03
减：现金的期初余额	746,889,518.63	539,413,876.02
现金及现金等价物净增加额	-355,703,084.35	229,627,866.01

## （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	391,186,434.28	746,889,518.63
其中：库存现金	8,748.81	8,339.41
可随时用于支付的银行存款	391,177,685.47	746,881,179.22
三、期末现金及现金等价物余额	391,186,434.28	746,889,518.63

其他说明：

## 49、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	34,061,682.56	银行承兑汇票、履约保函
合计	34,061,682.56	--

其他说明：

## 50、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	14,630,580.88
其中：美元	2,070,785.45	7.06	14,610,896.81
欧元			
港币			
新加坡币	3,849.07	5.11	19,684.07
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：美元	16,000,000.00	6.976	111,616,000.00
其他应收款			
其中：美元	282,753.19	7.06	1,995,029.32
新加坡币	12,885.00	5.11	65,842.35

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

1、本公司于2019年5月30日投资设立全资子公司Trust&Far Technology PTE.LTD，注册地址为新加坡，经

营范围为从事IT运维服务等业务，记账本位币：美元和新加坡币。

## 51、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
用一体化标识网络技术的数据中心运维科技服务平台	7,500,000.00	递延收益	750,000.00
国产化大数据实时业务云计算技术北京市工程实验室创新能力建设项目	17,760,000.00	递延收益	1,776,000.00

### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 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：

无

## 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	
北京银信长远数云科技有限公司	北京	北京	技术服务	100.00%		设立

北京银信长远数安科技有限公司	北京	北京	技术服务	100.00%		设立
嘉兴数云投资管理有限公司	嘉兴	嘉兴	技术咨询	100.00%		设立
深圳市银信长远科技有限公司	深圳	深圳	技术服务、技术咨询		100.00%	收购
TRUST&FAR TECHNOLOGY PTE.LTD	新加坡	新加坡	其他信息技术和计算机服务	100.00%		设立
Dragon Technologies PTE.LTD	新加坡	新加坡	设备贸易		100.00%	收购
Trust&Far Investment(Singapore)PTE. LTD	新加坡	新加坡	海外股权投资		100.00%	收购
ReachSolution International Limited	香港	香港	投融资管理、设备贸易		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
包头农村商业银行股份有限公司	包头市	包头市	银行业	9.90%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

本公司派出公司董事会秘书林静颖女士任包头农村商业银行股份有限公司董事，能够对其产生重大影响。

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	包头农村商业银行股份有限公司	包头农村商业银行股份有限公司
流动资产	4,281,599,918.84	5,152,294,259.19
非流动资产	18,997,512,658.55	18,774,278,180.46
资产合计	23,279,112,577.39	23,926,572,439.65
流动负债	20,673,397,573.66	20,735,065,911.42
非流动负债	302,165,577.03	896,059,022.16

负债合计	20,975,563,150.69	21,631,124,933.58
归属于母公司股东权益	2,303,549,426.70	2,295,447,506.07
按持股比例计算的净资产份额	228,051,393.24	227,249,303.10
调整事项	8,770,921.31	8,799,696.90
--其他	8,770,921.31	8,799,696.90
对联营企业权益投资的账面价值	236,822,314.55	236,049,000.00
营业收入	125,645,717.89	618,946,152.55
净利润	7,811,258.12	13,230,154.02
综合收益总额	7,811,258.12	13,230,154.02

其他说明

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计部门制定审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

### （一）信用风险

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

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

### （二）市场风险

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

#### （1）利率风险

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

于2020年6月30日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，则本公司的净利润将减少或增加2,790,076.19元（2019年12月31日：595,557.16元）。管理层认为50个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

#### （2）汇率风险

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

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算

成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
金融资产	14,610,896.81	19,684.07	14,630,580.88	14,610,896.81	19,666.00	15,157,858.94
金融负债	113,676,871.67		113,676,871.67	107,736,000.00		107,736,000.00
合计	128,287,768.48	19,684.07	128,307,452.55	122,893,858.94	19,666.00	122,893,858.94

于2020年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值1%，则公司将增加或减少净利润990,462.91元（2019年12月31日：131,391.96元）。管理层认为1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### （3）其他价格风险

除上述风险外，根据公司的实际经营业务，无其他需要披露的价格风险。

### （三）流动性风险

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

## 十一、公允价值的披露

### 1、其他

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

### 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
持续的公允价值计量				
应收款项融资		9,376,664.60		9,376,664.60
其他权益工具投资			119,880,300.00	119,880,300.00

## 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	母公司对本企业的

				持股比例	表决权比例
--	--	--	--	------	-------

本企业的母公司情况的说明

名称	与本公司关系	身份证号	最终控制方对本公司的持股比例(%)	最终控制方对本公司的表决权比例(%)
詹立雄	第一大股东	350600196211050017	24.73	24.73

本企业最终控制方是詹立雄。

其他说明：

詹立雄先生持有公司股份 109,315,520.00 股，占公司总股本的 24.73%，为公司第一大股东。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无

## 4、关联交易情况

### (1) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

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
詹立雄	房屋	162,735.25	325,470.00

关联租赁情况说明

公司向董事长詹立雄先生租赁坐落于北京市海淀区苏州街18号院长远天地4号楼A1座2104（建筑面积178.34平方米）房屋用于日常经营办公场所。租赁期限为3年，即2018年3月1日至2021年2月28日；房屋租金为人民币5元/平方米/日，年租金325,470.50元，每半年支付租金162,735.25元。

公司根据租赁房屋所在地的市场价格，参考了同一栋写字楼及周边写字楼的租金(同栋写字楼2018年租金均价约为人民币5.5元/平方米/日)，经合同双方友好协商，在双方自愿、平等、协商一致的基础上确定了以上交易价格。

2018年2月8日公司召开第三届董事会第十五次会议，审议并通过了《关于与詹立雄签订房屋租赁合同



的关联交易的议案》，公司控股股东、实际控制人詹立雄先生为关联董事，对以上议案回避表决，其余非关联董事一致审议通过了上述议案。公司独立董事已对上述关联交易事项发表了事前认可和独立意见。此项关联交易经公司 2018 年第一次临时股东大会审议批准，在该次股东大会上关联股东詹立雄先生未对该议案投票。本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

## (2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京银信长远数云科技有限公司	65,000,000.00	2019 年 12 月 23 日	2021 年 11 月 25 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

## (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	971,732.84	978,372.84

## (4) 其他关联交易

本公司无需要披露的其他关联交易。

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

无

## 十四、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

本报告期无重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1.尚未结清的保函保证金

截至2020年6月30日，本公司尚未结清的保函余额为34,061,682.56元，其中履约保函的余额为22,042,468.45元，银行承兑汇票的余额为12,019,214.11元。

#### (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。

### 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	62,838,037.77

## 2、其他资产负债表日后事项说明

本公司创业板公开发行可转换公司债券于 2020 年 6 月 5 日获得中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2020]1015 号文核准。本公司聘请东方证券承销保荐有限公司为本次发行的保荐机构（主承销商）。本次发行的可转债简称为“银信转债”，债券代码为“123059”。本次发行人民币 39,140 万元可转债，每张面值为人民币 100 元，共计 391.40 万张，按面值发行。本次银信转债已于 2020 年 7 月 21 日成功发行并募集资金 39,140 万元。

## 十六、其他重要事项

### 1、分部信息

#### （1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司以不同的产品和服务为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按照不同的产品或服务进行划分，分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定。

#### （2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	系统集成	IT 支持与维护	软件	分部间抵销	合计
主营业务收入	509,511,965.14	397,879,424.83	4,558,311.48	3,765,641.59	908,184,059.86
主营业务成本	480,776,005.66	223,223,643.84	4,092,878.42	3,765,641.59	704,326,886.33

注：报告分部的财务信息应结合公司具体情况披露，包括主营业务收入、主营业务成本等信息。

#### （3）其他说明

无

## 十七、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	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	426,400,886.76	100.00%	13,059,829.67	3.06%	413,341,057.09	216,434,856.07	100.00%	11,691,000.92	5.40%	204,743,855.15
其中:										
信用风险组合	422,893,275.49	99.18%	13,059,829.67	3.09%	409,833,445.82	212,116,326.07	98.00%	11,691,000.92	5.51%	212,116,326.07
关联方	3,507,611.27	0.82%			3,507,611.27	4,318,530.00	2.00%			4,318,530.00
合计	426,400,886.76	100.00%	13,059,829.67	3.09%	413,341,057.09	216,434,856.07	100.00%	11,691,000.92	5.51%	204,743,855.15

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	426,400,886.76	13,059,829.67	3.06%
合计	426,400,886.76	13,059,829.67	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	358,953,027.28
1 至 2 年	41,946,259.31

2至3年	13,931,514.44
3年以上	11,570,085.73
3至4年	7,361,723.35
4至5年	803,936.55
5年以上	3,404,425.83
合计	426,400,886.76

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险组合	11,691,000.92	1,368,828.75				13,059,829.67
合计	11,691,000.92	1,368,828.75				13,059,829.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
中国建设银行股份有限公司	20,192,208.55	4.74%	201,922.09
山西省农村信用社联合社	18,971,887.57	4.45%	189,718.88
中国农业银行股份有限公司	13,891,654.66	3.26%	138,916.55
华夏银行股份有限公司	5,835,852.24	1.37%	58,358.52
国家税务总局	4,621,200.00	1.08%	46,212.00
合计	63,512,803.02	14.90%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,977,985.22	5,977,985.22
其他应收款	58,916,042.39	106,992,746.28

合计	64,894,027.61	112,970,731.50
----	---------------	----------------

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
包头农村商业银行股份有限公司	5,977,985.22	5,977,985.22
合计	5,977,985.22	5,977,985.22

## (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
单位往来款	3,360,053.24	50,838,093.77
业务备用金	24,569,567.91	22,400,770.48
投标(履约)保证金	33,176,197.37	33,161,630.79
押金	1,017,786.33	1,020,786.33
其他		1,568,160.52
合计	62,123,604.85	108,989,441.89

## 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	1,996,695.61			1,996,695.61
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	1,210,866.85			1,210,866.85
2020 年 6 月 30 日余额	3,207,562.46			3,207,562.46

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）	40,220,603.96
1 至 2 年	15,243,739.73
2 至 3 年	3,778,608.24
3 年以上	2,880,652.92
3 至 4 年	1,030,009.69
4 至 5 年	988,675.05
5 年以上	861,968.18
合计	62,123,604.85

### 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	
信用风险组合	1,996,695.61	1,210,866.85				3,207,562.46
合计	1,996,695.61	1,210,866.85				3,207,562.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山东省农村信用社联合社	投标（履约）保证金	5,499,316.08	1 年以内	8.85%	54,993.16
国家税务总局	投标（履约）保证金	2,220,312.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	3.57%	111,015.60
乌鲁木齐银行股份有限公司	投标（履约）保证金	1,403,191.50	1 年以内	2.26%	14,031.92
中国人民银行征信中心	投标（履约）保证金	1,240,883.85	1 年以内	2.00%	12,408.84
中化建国际招标有限责任公司	投标（履约）保证金	1,240,000.00	1 年以内	2.00%	12,400.00

合计	--	11,603,703.43	--	18.68%	204,849.52
----	----	---------------	----	--------	------------

### 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	42,098,342.00		42,098,342.00	32,098,342.00		32,098,342.00
对联营、合营企业投资	236,822,329.54		236,822,329.54	236,049,014.99		236,049,014.99
合计	278,920,671.54		278,920,671.54	268,147,356.99		268,147,356.99

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京银信长远数云科技有限公司	24,400,000.00	10,000,000.00				34,400,000.00	
北京银信长远数安科技有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
嘉兴数云投资管理有限公司	4,600,000.00					4,600,000.00	
TRUST&FAR TECHNOLOGY PTE.LTD	98,342.00					98,342.00	
合计	32,098,342.00	10,000,000.00				42,098,342.00	

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											



包头农村商业银行股份有限公司	236,049,014.99			773,314.55						236,822,329.54
小计	236,049,014.99			773,314.55						236,822,329.54
合计	236,049,014.99			773,314.55						236,822,329.54

### (3) 其他说明

## 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	898,187,761.52	698,897,271.20	630,345,035.33	478,187,566.53
合计	898,187,761.52	698,897,271.20	630,345,035.33	478,187,566.53

## 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	773,314.55	1,309,785.25
其他		258,333.34
合计	773,314.55	1,568,118.59

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,526,000.00	
委托他人投资或管理资产的损益	61,198.77	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	773,314.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	36,705.56	
减：所得税影响额	509,582.83	
合计	2,887,636.05	--

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	6.92%	0.2088	0.2088
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.69%	0.2019	0.1913

## 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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

## 4、其他

无

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的2020年半年度报告文本原件。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件均完整备置于公司证券事业部。