



长信股份

NEEQ : 430611

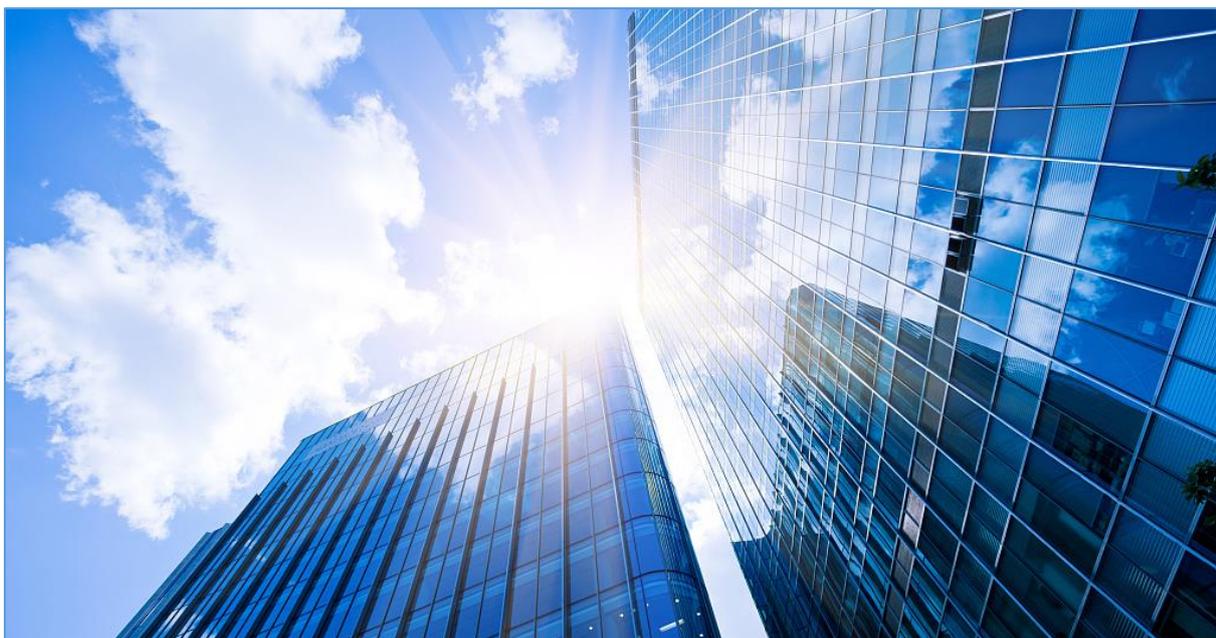
上海长信科技股份有限公司



半年度报告

— 2022 —

公司半年度大事记



长信股份 2022 年上半年在全球疫情此消彼长的社会背景下，结合自身客户需求，保障客户在疫情环境下，网络使用流量急增，远程访问，视频会议等各类应用对网络带宽和稳定性的强依赖，公司对骨干核网节点进行提速扩容，提高业务支撑能力，扩大用户支撑规模，并规范多语言环境下 7x24 小时 GNOC 服务能力，综合提升公司在国际电信市场中的竞争实力。期间部署及全面升级全球大区范围内五大重要核心交换节点，使原 Edg1Net 核网在升级后达到具备支持碎片化路由的新一代网络架构。新架构除了具备传统单一网络架构所具备的传统通讯能力外，还提供具备承载大型公有云、私有混合云、SDWAN、动态自适应云网专线等新兴业务的新型多层级自动化网络体系。在优化网络服务能力方面，公司从智能容量感知、智能流量调度等方面着手，部署了具备强可视界面，批量部署等先进功能的网络运管平台，从而满足各类客户随时提出的多样化网络组网需求。

长信股份依托自建网络平台、专项技术研发、稳定的运管体系，为客户提供全方位的网络通讯支持服务，预计下半年将持续保持自建网络等相关服务体系的国际化进程，同步 SD-WAN（软件定义广域网）、边缘计算等技术领域的新兴技术在自建网络架构中的应用与发展。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	9
第三节	会计数据和经营情况	11
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动和融资	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	26
第七节	财务会计报告	29
第八节	备查文件目录	84

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人薛贝得、主管会计工作负责人邢雅佩及会计机构负责人（会计主管人员）邢雅佩保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

由于涉及商业秘密，公司两名客户的名称豁免披露。

根据《年报准则》第九条，由于国家秘密、商业秘密等特殊原因导致本准则规定的某些信息确实不便披露的，公司可以不予披露。因涉及客户具体经营情况、整个亚太区域 IT 采购及投资金额、每年预算等重要的财务、市场数据等商业秘密。若在本次半年度报告中披露本公司两名重要客户单位取得的营业收入，将直接导致客户单位在其通信业务上的预算、投资金额等重要数据泄露，由此将严重损害客户单位的利益。

公司从两名重要客户单位取得的营业收入属于商业机密。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司股权高度集中，控股股东不当控制风险	公司控股股东、实际控制人薛贝得持有公司 60.61%的股权，公司股东上海长信资产管理有限公司持有公司 29.39%的股权，并且薛贝得持有上海长信资产管理有限公司 98%的股权。薛贝得为公司的控股股东及实际控制人。若实际控制人利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、财务、人事等进行不当控制，可能给公司正常运营带来风险。 应对措施：公司将深化董事会对重大事件决策的职能，完善公司监事会的监督职能，建立健全且严格落实公司的规章制度。
核心技术人才流失的风险	公司拥有一支专业的研发队伍，掌握将计算机互联网与传统通

	<p>信网络融合构建运营级企业云通信平台的技术能力。但随着行业的高速发展和竞争的加剧，行业对技术、人才的需求爆发性增长。如果公司人才流失且技术的创新速度缓慢于行业内其他公司，公司将面临落后的风险。</p> <p>应对措施：构建良好的组织环境，健全激励制度，建立风险预警机制，加强人才储备，注重企业文化蕴育和培养，增强凝聚力。</p>
市场竞争风险	<p>随着国家对通信运营行业的逐步放开，进入的企业增多竞争日益激烈，公司在未来经营过程中，若不能保持竞争优势，业绩和利润将受到较大的影响。</p> <p>应对措施：明确发展战略及准确部署实施，切合企业实际能力，加强完善运营组织结构，科学构建公司内部架构及治理策略。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
长信股份、公司、本公司、股份公司、母公司	指	上海长信科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
挂牌、本次挂牌	指	公司股份在全国股份转让系统挂牌
挂牌转让	指	公司股份在全国股份转让系统挂牌并公开转让
股东大会	指	上海长信科技股份有限公司股东大会
董事会	指	上海长信科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海长信科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	上海长信科技股份有限公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司章程	指	最近一次被公司股东大会批准的上海长信科技股份有限公司章程
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国电信	指	中国电信集团公司
基础通信运营商、基础运营商	指	具有骨干网强的运营商、国内有中国移动、中国联通、中国电信、中国广电、中国网通、中国联通和中国卫通等企业
基础电信业务	指	电信业务可分为基础电信业务和增值电信业务。基础电信业务是指提供公共网络基础设施、公共数据传送

		和基本语音通信服务的业务。
VPN	指	Virtual Private Network, 国内互联网虚拟专用网业务, 简称 VPN。利用自有或租用的互联网网络资源, 采用 TCP/IP 协议, 为国内用户定制互联网闭合用户群网络的服务。互联网虚拟专用网主要采用 IP 隧道等基于 TCP/IP 的技术组建, 并提供一定的安全性和保密性, 专网内可实现加密的透明分组传送。
IDC	指	Internet Data Center, 互联网数据中心, 简称 IDC。利用相应的机房设施, 以外包出租的方式为用户的服务器等互联网或其他网络相关设备提供放置、代理维护、系统配置及管理服务, 以及提供数据库系统或服务器等设备的出租及其存储空间的出租、通信线路和出口带宽的代理租用和其他应用服务。
CPN (宽带驻地网)	指	以有线或无线方式, 利用与公众网相连的用户驻地网 (CPN) 相关网络设施提供的网络接入业务。
多方通信业务	指	通过公用电话网把我国境内两点以上的多点电话终端连接起来, 实现多点间实时双向话音通信的业务。包括多方电话服务业务、可视电话会议服务和因特网会议电视及图像服务等业务。
呼叫中心业务	指	利用与公用通信网或互联网连接的呼叫中心系统和数据库技术, 经过信息采集、加工、存储等建立信息库, 通过公用通信网向用户提供有关该单位的业务咨询、信息咨询和数据查询等服务。
互联网接入服务业务	指	利用接入服务器和相应的软硬件资源建立业务节点, 并利用公用通信基础设施将业务节点与互联网骨干网相连接, 为各类用户提供接入互联网的服务。用户可以利用公用通信网或其他接入手段连接到其业务节点, 并通过该节点接入互联网。
Edg1Net	指	Edg1Net 是长信股份为迎接 5G 时代, 针对市场需求, 为广大企事业单位设计打造的产品平台。该平台集成了国内专线、点对点业务、跨国专线、SD-WAN 等一系列网络产品, 通过中央管理、多网络支持、零接触部署等技术。为客户解决现有网络需求中的性价比问题、最后一公里问题、可靠性、运维复杂度等一系列困境。在此统管平台之上, 客户可在同一个管理界面中管理企业的全部外联网络, 为多地办公, 多分支机构, 外出及差旅时的安全网络服务等提供了最佳解决方案。该平台不仅仅是一个软件的集成, 更是整体的服务门户, 类似于亚马逊的 AWS Console, 长信股份依托于此向最终客户提供全方位的网络服务。
光纤基础网络	指	除了使用运营商的网络资源外, 长信股份将采购和建造基于上海市市辖区内光纤网络, 该网络具有两地三中心能力, 将打通浦东浦西多个核心经济区。同时该网络将连接长信股份国际链路, 为国际企业提供控管

		之下的跨境访问等特有服务。
短信服务平台	指	伴随着 3G、4G、5G 时代的到来，IM 逐渐取代了过去短信的交流与沟通的功能，但短信的廉价、稳定、可靠、无需好友关系等特性，使得通知类业务依然对短信有着极强的依赖性。长信股份将聚合现有通道优势，为企业提供日发送能力超亿条的短信综合服务平台。可在此平台上实现发送模板的编辑与审核，黑白名单管理，号段管理，发送回执查询，短信回复接口等一系列服务。
SD-WAN	指	SD-WAN 指软件定义广域网，是一系列技术的集合，主要概念是将软件定义网络（SDN）的技术应用和管理广域网（WAN）。软件定义网络技术使用虚拟化技术，简化资料中心的管理及维运的工作；延伸这个概念，将相关技术应用于广域网络之上，可以简化企业级用户对于广域网络的控管。透过这项技术，公司可以用低成本的网络存取方式，建立起高效能的广域网络。企业因此可以部分或完全替换掉昂贵的私有广域网络技术，例如 MPLS。而长信股份的 SDWAN，将在基础技术之上，提供零接触部署、开箱即用等多种易用性优化，为客户解决组网复杂、管理困难、运营成本高、最后一公里难以解决等一系列问题。
垂直领域云计算服务	指	长信股份并不是一家大型的云计算公司，因此并不会研发和运营超大型的公有云平台。但长信股份正在为，也将继续为更多企业提供接入网、专线网、软件定义广域网等多种服务，在此基础之上。长信股份将推出针对这些企业的垂直领域定制化云计算服务。为企业提供 1ms 以内的超低延迟通讯服务，本地化大规模计算服务，本地化专有软件 SaaS 集成等服务。
本地化大规模对象存储服务	指	伴随着技术的进步与发展，数据显得越来越重要，而过去的结果数据优先正在逐步转化为现在的全过程数据记录及冗余边缘数据分析。同时，5G 时代的到来，工业物联网向普通互联网的逐步接近于融合，更为数据的爆炸式发展带来了新的动力。那么，如何将如此海量的数据安全、可靠、高效、可用的存储下来，并参与重要的计算呢？对象存储是目前解决这一问题最重要的技术手段，而且以目前的技术趋势来看，在未来的 12 到 15 年内，也将是最重要的存储技术手段。长信股份现有的客户中，已有大量的客户需要此种存储服务，而且上海大量的生产类企业，也需要将大量的工业数据有效存储并加以分析。因此，长信股份将采用成熟的技术手段，构建融合长信股份光纤基础网络的本地化大规模对象存储服务平台。
超高稳定性存储服务	指	企业级的核心存储区域目前依然被 FC-SAN 技术的存储设备所统治，而核心系统就意味着一旦出现停机，则企业的运行将会受到极大影响甚至直接停摆。

		长信股份将基于现有光纤基础网络，配合两地三中心技术，为客户提供业务容灾级别的异地 FC-SAN 存储服务。配合垂直领域云计算，为企业打造永不停顿的核心系统。
大数据与深度学习	指	在拥有了网络、计算、存储三种能力之后。长信股份将在事实上具备企业级大数据服务能力。高效稳定的存储，借助遍布全市通往全球的光纤网络，接入云计算平台，配合专为企业定制的大数据计算分析模式，通过深度学习的配合不断纠正与优化算法，最终为企业提供切实可用的大数据分析服务。
云端口 CloudPort	指	连接至长信股份网络覆盖全国光纤骨干网络 POP 节点的物理网络接口。
云专线 CloudLink	指	物理对接至长信股份云端口 CloudPort，实现端到端全程务，
云网关 CloudGateway	指	通过长信股份网络骨干网络，客户的云下服务器也可以使用公有云云上的网络产品，例如：弹性公网 IP，负载均衡 SLB、NAT 网关等，并且享受到云上网络产品的天然优势，例如：多线路 BGP,带宽高弹性能力、默认部署 DDOS 基础防护等。
云迁移 CloudMigration	指	面对数据量达到 TB、PB、EB 级别的上下云、数据备份、灾难恢复等大规模数据迁移时，云迁移 CloudMigration 可为用户提供便利、快速、低成本的方式进行上云迁移、数据回传以及云间互备等数据迁移服务。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海长信科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Changxin Technology Corp.,Ltd.
证券简称	长信股份
证券代码	430611
法定代表人	薛贝得

二、 联系方式

董事会秘书	邢雅佩
联系地址	上海市嘉定区德富路 1198 号 21 楼
电话	021-65609999
传真	021-65606666
电子邮箱	yapei.xing@cxgrp.com
公司网址	www.cxgrp.com
办公地址	上海市嘉定区德富路 1198 号 21 楼
邮政编码	201801
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 11 月 10 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-电信、广播电视和卫星传输服务（I63）-电信（I631）-其他电信服务（I6319）
主要业务	信息传输、软件和信息技术服务
主要产品与服务项目	EdgINet 边缘网络接入业务、SIMPLE - Contact 融合通信业务、SIMPLE - Access 宽带接入网通信业务（原驻地网业务）、SIMPLE - Pay 账单管理服务、SIMPLE - Cloud 便捷混合云、SIMPLE - Telecom 基础电信业务、SIMPLE - Broadcasting 便捷播控、SIMPLE - Service 便捷服务等。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	30,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（薛贝得）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（薛贝得），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91310000756118367U	否
注册地址	上海市嘉定区复华路 33 号 1 幢 3 层 358 室	否
注册资本（元）	30,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	开源证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	19,283,849.81	17,930,328.92	7.55%
毛利率%	24.77%	25.05%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,557,118.57	1,011,163.96	53.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,303,812.98	523,971.96	148.83%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	4.16%	2.91%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.48%	1.51%	-
基本每股收益	0.05	0.03	54.01%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	50,356,945.79	47,788,158.98	5.38%
负债总计	12,176,930.11	11,143,226.26	9.28%
66.67 归属于挂牌公司股东的净资产	38,180,015.68	36,644,932.72	4.19%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.27	1.22	4.10%
资产负债率%（母公司）	23.47%	22.84%	-
资产负债率%（合并）	24.18%	23.32%	-
流动比率	4.48	4.61	-
利息保障倍数	15.83	-	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,182,109.94	2,308,714.19	-194.52%
应收账款周转率	4.57	7.07	-
存货周转率	6.81	73.87	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.38%	6.47%	-
营业收入增长率%	7.55%	6.52%	-
净利润增长率%	53.99%	62.81%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

长信股份立足于电信传输及信息技术服务行业，是国内优质的专用网络服务提供商，公司拥有多项软著、专利和工信部特许经营许可的高新技术企业。

公司专注于专用网络服务主业，向国内中大型及跨国企业提供基于基础电信架构的整体通信解决方案，时刻紧跟信息技术与网络通信技术的发展动态；为满足客户对大数据、云计算、软件定义网络及移动应用的需求，公司已在 SDN（软件定义网络）、SD-WAN（软件定义广域网）等技术领域进行了深入研发，能够“一站式”安全、高效、规范、及时、可控地满足跨区域企事业单位的网络通信及信息化建设的定制化需求。

随着 5G 时代的到来，公司通过自主打造的 Edg1Net 产品平台，为广大企事业单位提供网络产品及配套服务，该平台集成了国内专线、点对点业务、跨国专线、SD-WAN 等一系列网络产品，通过中央管理、多网络支持、零接触部署等技术。为客户解决现有网络需求中的性价比问题、最后一公里问题、可靠性、运维复杂度等一系列困境。可根据客户企业内部网络情况和应用场景，提供融合多种方案的组网产品。企业级互联网接入服务主要满足客户访问外部公共互联网需求，基于公司的 ISP 骨干网，为企事业客户提供安全、高速、稳定、可靠的外部网络解决方案。

此外，基于一站式服务体系，公司筹划将在专用网络服务的基础上不断研发其他增值电信服务产品，主要侧重于拓宽数据中心托管服务（IDC）业务及云通信的产品布局多样化，为公司未来持续快速发展做好充分准备。

在不断拓展新领域的同时，公司依旧秉持着“长见心、信致远”的创业初心将传统业务薪火蔓延，包括宽带接入网通信建设及运营、全球多运营商账单支付管理方案、通讯资源含 4G、5G 流量、全球短信云端平台运营、音视频多方通信解决方案、数据链路可达率和时延保障整体解决方案、通讯及 IT 设备运营维护服务等。

公司客户主要分布于金融业、商贸连锁、房产开发、交通物流、电子商务、游戏产业、第三方专业服务行业等。本公司主要产品及服务向 SDWAN 技术的提供及整体服务运营拓展，客户类型由广大企事业单位延伸为全球运营商，为海外运营商提供全球多节点落地服务。

报告期内，公司的商业模式无重大变化，商业模式中的各项要素均未发生影响公司经营的实质性变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

（二）经营情况回顾

1、资产负债结构分析

适用 不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	1,060,023.96	2.09%	11,362,947.72	23.78%	-90.67%
交易性金融资产	31,163,244.56	61.54%	22,845,726.07	47.81%	36.41%
应收账款	5,939,161.79	11.73%	2,495,857.32	5.22%	137.96%
其他应收款	670,070.63	1.32%	519,204.66	1.10%	29.06%
存货	3,312,187.05	6.58%	946,732.59	1.98%	249.85%
固定资产	736,760.22	1.45%	535,143.87	1.12%	37.68%
无形资产	2,628.41	0.01%	3,013.01	0.01%	-
其他流动资产	90,941.77	0.18%	449,816.70	0.94%	-79.78%
应付账款	6,025,777.8	11.90%	5,471,667.28	11.45%	10.13%
其他应付款	1,117,581.69	2.21%	862,147.10	1.80%	29.63%
未分配利润	6,632,014.84	13.1%	5,074,896.27	10.62%	30.68%

项目重大变动原因：

- 1、报告期内，货币资金期末余额较期初余额减少 90.67%，主要是按照公司日常确保资金使用价值最大化，盈余资金用于理财。
- 2、报告期内，交易性金融资产期末余额较期初余额增加 36.41%，主要是公司理财计划用于购买理财产品。
- 3、报告期内，应收账款期末余额较期初余额增加 137.96%，主要是疫情影响，应收账款回款速度慢。
- 4、报告期内，未分配利润期末余额较期初增加 30.68%，因为期间费用技术服务费的减少，导致净利润的增长，从而未分配利润增加。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	19,283,849.81	-	17,930,328.92	-	7.55%
营业成本	14,506,681.10	75.23%	13,438,697.31	74.95%	7.95%
毛利率	24.77%	-	25.05%	-	1.12%
销售费用	714,801.59	3.71%	672,184.39	3.75%	6.34%
管理费用	1,136,401.26	5.89%	1,868,045.65	10.42%	-39.17%
财务费用	104,993.57	0.54%	3,999.68	0.02%	2,525.05%
信用减值损失	-192,572.57	-1.00%	-142,295.24	-0.79%	-35.33%
其他收益	14,976.75	0.08%	224,782.87	1.25%	-93.34%
投资收益	215,156.96	1.12%	442,624.64	2.47%	-51.39%
营业利润	1,489,422.57	7.72%	1,173,940.21	6.55%	26.87%
净利润	1,557,118.57	8.07%	1,011,163.96	5.64%	53.99%
经营活动产生的现金流量净额	-2,182,109.94	-	2,308,714.19	-	-194.52%
投资活动产生的现金流量净额	-8,124,688.40	-	891,607.91	-	-1,011.24%
筹资活动产生的现金流量净额	13,118.46	-	-	-	-

项目重大变动原因：

- 1、报告期内公司管理费用本期较上年同期减少 39.17%，主要是疫情影响，技术服务类费用减少，导致管理费用的减少。
- 2、报告期内财务费用较上年同期增加 2,525.05%，主要是租赁性的未确认融资费用的增加，导致财务费用的增加。
- 3、报告期内信用减值损失较上年同期增加 35.33%，主要是因为报告期内应收账款，其他应收账款的增加，计提的坏账增加。
- 4、报告期内其他收益较上年同期减少 93.34%，主要是因为疫情影响，供应商应付款延长，可抵扣的加计扣除减少，导致其他收益的减少。
- 5、报告期内投资收益较上年同期减少 51.39%，主要是因为疫情影响，企业对资金的需求，减少了理财资金，从而导致投资收益的减少。
- 6、报告期内净利润较上年同期增加 53.99%，疫情期间，期间费用的减少，导致净利润的增长。
- 7、报告期内经营活动产生的现金流量净额减少 194.52%，主要是疫情的影响，导致应收账款回收缓慢。
- 8、报告期内投资活动产生的现金流量净额减少 1,000.11%，主要报告日公司理财未及时赎回。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	14,976.75
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	215,156.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	67,872.87
非经常性损益合计	298,006.58
所得税影响数	44,700.99
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	253,305.59

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

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	净利润
上海长信网络通信有限公司	子公司	网络系统、通信设备、计算机硬件等电子产品的技术开发和技术咨询服务	人民币1000万元	1,127,017.05	1,127,017.05	-	6,778.89

		务，网络工程 计算机系统集成。					
上海长信移动通信有限公司	子公司	通讯设备销售、技术开发、技术服务 咨询、技术转让、 广告设计制作、计算机信息系统集成。	人民币 100 万元	40.37	-4,579.63	-	-210.68
上海长信交通科技有限公司	子公司	交通、通信、智能、新能源、节能环保科技领域的技术开发、 计算机系统集成服务，计算机网络工程及软件开发。	人民币 1000 万元	3,148.73	3,138.73	-	-359.57
Changxin Group Australia Pty Ltd	子公司	Property investment - as owner or sub-leaser of non residential property (e.g., commercial, industrial)	澳元 600 万元	7,951,603.04	7,746,117.00	-	18,780.46
Changxin Global Pte Ltd	子公司	Development of other software and programming activities N.E.C engineering design and consultancy activities N.E.C	100 新加坡元	-	-167,863.50	-	-

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务		
2. 销售产品、商品,提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	2,083,950.84	1,041,975.42

其他：为保证公司的正常经营，公司与股东及董事薛贝得先生续约签订《办公室租赁合同》，租用其位于上海市嘉定区德富路 1198 号 21 层的 9 间房产，作为公司日常办公使用。租赁期为 2022 年 1

月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。按照合同约定的金额，租金每一年递增一次，在前一年租金基础上按 10% 递增计收。2022 年度房屋租金总计 2,083,950.84 元（不含物业费）。
详见《关于追认关联交易公告》（公告编号：2021-032）。

（四） 经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资事项、企业合并事项

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
使用闲置自有资金购买理财产品	2022-011	理财产品	不超过 5,000 万元	否	否

需经股东大会审议的理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	22,323,645.62	-	不存在
银行理财产品	自有资金	1,120,000.00	-	不存在
银行理财产品	自有资金	7,719,598.94	-	不存在
合计	-	31,163,244.56	-	-

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司使用闲置自有资金购买理财产品是在确保公司日常运营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不会影响公司业务的正常发展。通过适度的理财产品投资，可以提高公司资金使用效率，获得一定的投资收益，有利于进一步提升公司整体收益，为公司和股东谋取更好的投资回报。

（五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014 年 1 月 24 日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2014 年 1 月 24 日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

报告期内，公司股东薛贝得和上海长信资产管理有限公司均履行了相关承诺；无超期未履行完毕的承诺事项。

(六) 自愿披露其他事项

截至报告期内，公司共拥有计算机软件著作权 15 项、发明专利 2 项、基础电信 1 项特许经营许可证，增值电信 12 项特许经营许可证，3 项电信网码号资源使用证，1 项短信息接入码号等，明细如下：

1、计算机软件著作权证书

序号	名称	证号	颁发日期	所属单位
1	长信访客出入管理软件 V1.0	软著登字第 3364996 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
2	长信费用控制和资金管理系统 V1.0	软著登字第 3368223 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
3	长信语音 SIP 安全呼叫中心系统 V1.0	软著登字第 3364985 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
4	长信数字商务平台软件 V1.0	软著登字第 3368232 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
5	长信无线网络优化软件 V1.0	软著登字第 3365008 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
6	长信智能数据采集分析监控平台	软著登字第 3365022 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
7	长信中小型网强设备管理系统 V1.0	软著登字第 3365605 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
8	长信电话录音管理系统 V1.0	软著登字第 3366454 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
9	长信 IT 综合监控系统	软著登字第 3366456 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
10	长信 WIFI 系统管理平台软件 V1.0	软著登字第 3365256 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
11	长信智能家居网关管理软件 V1.0	软著登字第 3369474 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
12	长信云平台 V1.0	软著登字第 3369446 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
13	长信智能能源网关管理软件 V1.0	软著登字第 3368208 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
14	长信物联网智能网关软件 V1.0	软著登字第 3367656 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份
15	长信数字音频处理管理软件 V1.0	软著登字第 3366452 号	2018 年 12 月 19 日	长信股份

2、专利

专利名称	实现网络点播的方法和系统	点播方法及系统
专利类型	发明	发明
专利号	ZL200410017502.1	ZL200510025103.4
发明人	杨杰、郑会炜、马正方	杨杰、郑会炜、马正方
取得方式	原始取得	原始取得

专利权人	长信股份	长信股份
申请日期	2004年04月06日	2005年04月15日
授权日	2009年09月16日	2009年09月16日
保护期	20年	20年

3、电信业务许可情况

名称	证书编号	发证日期	有效日期	业务种类	所属单位
增值电信业务经营许可证	沪B1.B2-20040003	2020年01月14日	2024年04月20日	第一类增值电信业务中的互联网数据中心业务第一类增值电信业务中的内容分发网络业务第一类增值电信业务中的国内互联网虚拟专用网业务第一类增值电信业务中的互联网接入服务业务第二类增值电信业务中的国内呼叫中心业务第二类增值电信业务中的信息服务业务第二类增值电信业务中的国内多方通信服务业务	长信股份
增值电信业务经营许可证	A2.B1.B2-20150767	2020年08月18日	2025年08月18日	第一类增值电信业务中的互联网接入服务业务第一类增值电信业务中的互联网数据中心业务第一类增值电信业务中的内容分发网络业务第一类增值电信业务中的国内互联网虚拟专用网业务第二类基础电信业务中的固定网国内数据传送业务第二类增值电信业务中的国内多方通信服务业务第二类增值电信业务中的国内呼叫中心业务第二类增值电信业务中的信息服务业务	长信股份
增值电信业务经营许可证	A2.B1.B2-20150767	2020年08月18日	2025年08月18日	《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》，包含内容分发网络业务许可。基于该许可，我司可开展SD-WAN（软件定义广域网）类业务。通过该业务，可向客户提供更加灵活可靠的专线接入服务和多点组网服务，弥补MPLS-VPN类业务灵活性不足资费相对较高的缺陷。	长信股份

				为客户带来更好的服务，为公司产生更多收益。	
--	--	--	--	-----------------------	--

4、电信网码号使用证

电信网码号资源使用证	号（2016）00151-A02	2020年12月22日	2025年08月18日	呼叫中心接入号码“95137”，使用范围全国	长信股份
电信网码号资源使用证	号（2017）00128-A02	2021年01月12日	2025年08月18日	国内多方通信服务业务接入号码“95789”，使用范围全国	长信股份
电信网码号资源使用证	沪号（2016）00008-B2	2021年10月08日	2025年08月18日	呼叫中心接入号码“96969”，使用范围上海	长信股份
电信网码号资源使用证	号（2016）00590-A01	2021年01月12日	2025年08月18日	短消息类服务接入代码“10691286”	长信股份

5、上海长信科技股份有限公司继续从事宽带接入网业务批复

宽带用户驻地网商用试验单位	沪通信管发字（2014）19号	2014年06月03日	2015年12月31日	从事宽带用户驻地网业务商用试验建设及服务	长信股份
宽带接入网业务试点的批复	沪通信管发字（2015）36号	2015年08月25日	2018年08月19日	从事宽带接入网业务试点建设及服务	长信股份
宽带接入网业务试点的批复	沪通信管发字（2019）17号	2019年07月17日	2020年12月31日	从事宽带接入网业务试点建设及服务	长信股份
宽带接入网业务试点的批复	沪通信管发字（2021）8号	2021年03月1日	-	从事宽带接入网业务试点建设及服务	长信股份

6、其他资质和许可

序号	名称	编号	发证日期	发证机构
01	通信信息网络系统集成企业乙级	通信（集）15209038	2015年05月20日	中国企业协会

7、其他证书

序号	名称	编号	发证日期	发证机构	所属单位
01	高新技术企业证书	GR201631002103	2016年11月24日	上海市科学技术委员会	长信股份
02	高新技术企业证书	GR201931003998	2019年12月06日	上海市科学技术委员会	长信股份

8、注册商标

序号	注册图形	商标号	类别	有效期	所有权人
01		13719762	第38类电信业务	2025年03月06日	长信股份

02		1245059012450658	第 5 类第 30 类	2024 年 09 月 27 日	长信股份
----	---	------------------	-------------	------------------	------

9、公司荣誉

序号	荣誉名称
01	上海市嘉定新城（马陆镇）2013 年度最佳创新奖
02	上海市嘉定区人民政府 2013 年度现代服务业示范项目
03	2014 年度马陆镇劳动关系和谐企业
04	2014 年度马陆镇“先进班组”
05	2014 年度嘉定区“工人先锋号”
06	2014 年度嘉定区一星级“先进职工之家”
07	2015 年度嘉定区劳动关系和谐企业等荣誉
08	2018 年上海市和谐劳动关系达标企业称号
09	2018 年嘉定青年企业家协会副理事长

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	16,137,900	53.79%	0	16,137,900	53.79%
	其中：控股股东、实际控制人	4,545,700	15.15%	0	4,545,700	15.15%
	董事、监事、高管	75,000.00	0.25%	0	75,000.00	0.25%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	13,862,100	46.21%	0	13,862,100	46.21%
	其中：控股股东、实际控制人	13,637,100	45.46%	0	13,637,100	45.46%
	董事、监事、高管	225,000.00	0.75%	0	225,000.00	0.75%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数				24		

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	薛贝得	18,182,800	0	18,182,800	60.61%	13,637,100	4,545,700	-	-
2	上海长信资产管理 有限公司	8,817,200	0	8,817,200	29.39%	0	8,817,200	-	-
3	余云	1,860,000	0	1,860,000	6.20%	0	1,860,000	-	-
4	张利华	312,000	15,000	327,000	1.09%	0	327,000	-	-
5	余海龙	200,000	0	200,000	0.67%	150,000	50,000	-	-
6	邱丰	100,000	0	100,000	0.33%	75,000	25,000	-	-
7	章建俊	50,000	0	50,000	0.17%	0	50,000	-	-
8	高靓	50,000	0	50,000	0.17%	0	50,000	-	-

9	李明	50,000	0	50,000	0.17%	0	50,000	-	-
10	刘怡	40,000	0	40,000	0.13%	0	40,000	-	-
合计		29,662,000	15,000	29,677,000	98.93%	13,862,100	15,814,900	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东中，薛贝得持有上海长信资产管理有限公司 98.00%的股权，薛贝得为公司控股股东及实际控制人；监事会主席余海龙持有上海长信资产管理有限公司 2.00%的股权。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
薛贝得	董事长、总经理	男	1978年11月	2020年4月8日	2023年4月7日
郑捷	董事	男	1979年7月	2020年4月8日	2023年4月7日
邱丰	董事	男	1968年12月	2020年4月8日	2023年4月7日
黄薇	董事	女	1969年9月	2020年4月8日	2023年4月7日
高月龙	董事	男	1959年12月	2020年4月8日	2022年3月3日
周玄商	董事	男	1982年6月	2022年3月3日	2023年4月7日
陈志坚	独立董事	男	1961年6月	2022年3月3日	2022年7月27日
余海龙	监事会主席	男	1978年10月	2020年4月8日	2023年4月7日
朱俊赞	职工代表监事	男	1997年1月	2021年3月31日	2022年2月11日
郭晶瑾	职工代表监事	女	1982年9月	2021年6月30日	2022年2月11日
康韬	职工代表监事	男	1994年9月	2022年2月11日	2023年4月7日
禹治洪	职工代表监事	男	1983年5月	2022年2月11日	2023年4月7日
朱玲芳	财务负责人	女	1972年7月	2021年3月31日	2022年1月17日
邢雅佩	董事会秘书、财务负责人	女	1990年3月	2021年3月5日	2023年4月7日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事及高级管理人员之间无关联关系。公司控股股东和实际控制人薛贝得任公司董事长、总经理职务。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
朱玲芳	财务负责人	离任	无	个人原因辞职
邢雅佩	董事会秘书	新任	董事会秘书、财务负责人	董事会任命
郭晶瑾	职工代表监事	离任	无	个人原因辞职
朱俊赞	职工代表监事	离任	无	个人原因辞职
康韬	无	离任	职工代表监事	职工代表大会选举
禹治洪	无	离任	职工代表监事	职工代表大会选举
高月龙	董事	离任	无	个人原因辞职

周玄商	无	新任	董事	董事会任命
陈志坚	-	新任	-	报告期内提名为独立董事；后又辞任

（三） 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、 报告期内新任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历等情况：

康韬，男，1994年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海电子信息职业技术学院，信息安全，高级网络工程师。2018年2月至2018年11月，任佰客云（北京）区块链科技有限公司 PHP 研发工程师。2019年2月至2020年10月，任辉睿软件开发有限公司软件开发工程师。2020年11月至2021年6月，任广州粗细微科技有限公司后端开发工程师。2021年6月至今，任上海长信科技股份有限公司高级研发工程师。

禹治洪，男，1983年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京科技大学，计算机应用技术。2009年3月至2011年9月，任北京国创富盛通信股份有限公司工程部经理。2011年10月至2012年12月，任上海中传网络科技股份有限公司华东区域经理。2015年2月至2018年5月，任北京亿安天下科技股份有限公司技术总监。2018年5月至2021年9月，任三尼信息技术（上海）有限公司技术总监。2021年9月至今，任上海长信科技股份有限公司高级网络工程师。

周玄商，男，出生于1982年6月，中国国籍，持澳大利亚永久居留权，本科学历。2005年7月-2007年7月在上海国家会计学院担任工程师；2007年7月-2012年12月在 Dream Overseas Pty Ltd 担任公司合伙人；2012年7月-2019年10月在 Powerark Solar Pty Ltd 担任公司 CEO；2019年10月至今在 Sunova Group Pty Ltd 担任 CEO；自2021年5月至今在上海长信科技股份有限公司担任营销副总裁。

邢雅佩，女，1990年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于澳大利亚迪肯大学，金融与会计专业，澳洲注册会计师协会会员。2016年5月至2020年11月，作为财务主管兼律师助理就职于 TJ 律师事务所。2020年11月10日起至今，任上海长信科技股份有限公司商务主管。2021年3月1日至今，任上海长信科技股份有限公司董事会秘书及董事长助理。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	3	3
生产人员	1	1

销售人员	3	2
技术人员	4	3
财务人员	6	6
行政人员	3	2
员工总计	20	17

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,060,023.96	11,362,947.72
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	五、2	31,163,244.56	22,845,726.07
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	五、3	5,939,161.79	2,495,857.32
应收款项融资		-	-
预付款项	五、4	1,695,099.28	1,790,873.19
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	五、5	670,070.63	519,204.66
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	五、6	3,312,187.05	946,732.59
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、7	90,941.77	449,816.70
流动资产合计		43,930,729.04	40,411,158.25
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-

固定资产	五、8	736,760.22	535,143.87
在建工程		-	
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	五、9	5,405,131.40	6,486,157.68
无形资产	五、10	2,628.41	3,013.01
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	五、11	9,000.03	12,000.03
递延所得税资产	五、12	272,696.69	340,686.14
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		6,426,216.75	7,377,000.73
资产总计		50,356,945.79	47,788,158.98
流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	五、13	6,025,777.8	5,471,667.28
预收款项	五、14	119,196.20	-
合同负债		-	30,693.21
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	五、15	300,998.10	332,938.43
应交税费	五、16	66,152.28	11,961.09
其他应付款	五、17	1,117,581.69	862,147.10
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	五、18	2,157,662.63	2,055,727.15
其他流动负债	五、19	13,311.00	1,841.59
流动负债合计		9,800,679.70	8,766,975.85
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	五、20	2,376,250.41	2,376,250.41
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		2,376,250.41	2,376,250.41
负债合计		12,176,930.11	11,143,226.26
所有者权益：			
股本	五、21	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、22	432,436.93	432,436.93
减：库存股		-	-
其他综合收益	五、23	-258,323.62	-236,288.01
专项储备		-	-
盈余公积	五、24	1,373,887.53	1,373,887.53
一般风险准备		-	-
未分配利润	五、25	6,632,014.84	5,074,896.27
归属于母公司所有者权益合计		38,180,015.68	36,644,932.72
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		38,180,015.68	36,644,932.72
负债和所有者权益总计		50,356,945.79	47,788,158.98

法定代表人：薛贝得

主管会计工作负责人：邢雅佩

会计机构负责人：邢雅佩

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,007,220.27	3,592,662.13
交易性金融资产		22,323,645.62	21,715,869.28
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	十二、1	5,939,161.79	2,495,857.32
应收款项融资		-	-
预付款项		1,695,099.28	1,790,873.19
其他应收款	十二、2	670,070.63	519,204.66
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-

买入返售金融资产		-	-
存货		3,312,187.05	946,732.59
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		88,612.88	446,513.54
流动资产合计		35,035,997.52	31,507,712.71
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	十二、3	9,010,523.69	9,010,523.69
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		550,675.89	535,143.87
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		5,405,131.40	6,486,157.68
无形资产		2,628.41	3,013.01
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		9,000.03	12,000.03
递延所得税资产		272,696.69	340,686.14
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		15,250,656.11	16,387,524.42
资产总计		50,286,653.63	47,895,237.13
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		6,025,777.80	5,471,667.28
预收款项		119,196.20	-
合同负债		-	30,693.21
卖出回购金融资产款		-	-
应付职工薪酬		300,998.10	332,938.43
应交税费		66,152.28	11,771.82
其他应付款		740,595.49	659,766.99
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		2,157,662.63	2,055,727.15
其他流动负债		13,311.00	1,841.59
流动负债合计		9,423,693.50	8,564,406.47
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		2,376,250.41	2,376,250.41
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		2,376,250.41	2,376,250.41
负债合计		11,799,943.91	10,940,656.88
所有者权益：			
股本		30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		423,107.21	423,107.21
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		1,373,887.53	1,373,887.53
一般风险准备		-	-
未分配利润		6,689,714.98	5,157,585.51
所有者权益合计		38,486,709.72	36,954,580.25
负债和所有者权益合计		50,286,653.63	47,895,237.13

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	五、26	19,283,849.81	17,930,328.92
其中：营业收入		19,283,849.81	17,930,328.92
利息收入		-	-
已赚保费		-	-

手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本	五、26	17,831,988.38	17,281,500.98
其中：营业成本		14,506,681.10	13,438,697.31
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	五、27	19,544.52	11,535.30
销售费用	五、28	714,801.59	672,184.39
管理费用	五、29	1,136,401.26	1,868,045.65
研发费用	五、30	1,349,566.34	1,287,038.65
财务费用	五、31	104,993.57	3,999.68
其中：利息费用		107,433.64	6,860.01
利息收入		6,803.81	2,860.33
加：其他收益	五、32	14976.75	224,782.87
投资收益（损失以“-”号填列）	五、33	215,156.96	442,624.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	-192,572.57	-142,295.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,489,422.57	1,173,940.21
加：营业外收入	五、35	67,872.87	-
减：营业外支出	五、36	-	0.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,557,295.44	1173939.91
减：所得税费用	五、37	176.87	162,775.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,557,118.57	1,011,163.96
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,557,118.57	1,011,163.96
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,557,118.57	1,011,163.96

六、其他综合收益的税后净额		-22,035.61	-
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
（1）重新计量设定受益计划变动额		-	-
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-	-
（4）企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（5）其他		-	-
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-22,035.61	-
（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		-22,035.61	-
（7）其他		-	-
（二）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		1,535,082.96	1,011,163.96
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,535,082.96	1,011,163.96
（二）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（元/股）		0.05	0.03
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.03

法定代表人：薛贝得

主管会计工作负责人：邢雅佩

会计机构负责人：邢雅佩

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十二、4	19,283,849.81	17,930,328.92
减：营业成本	十二、4	14,506,681.10	13,438,697.31
税金及附加		19,544.52	11,535.30
销售费用		714,801.59	672,184.39
管理费用		1,105,265.48	1,867,781.5
研发费用		1,349,566.34	1,287,038.65
财务费用		98,925.78	2,563.52
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
加：其他收益		14,976.75	224,782.87

投资收益（损失以“-”号填列）		207,619.66	438,934.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-192,572.57	-142,295.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,519,088.84	1,171,950.04
加：营业外收入		13,040.63	-
减：营业外支出		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,532,129.47	1,171,950.04
减：所得税费用		-	162,942.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,532,129.47	1,009,007.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,532,129.47	1,009,007.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5. 其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 其他		-	-
六、综合收益总额		1,532,129.47	1,009,007.26
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.03
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.03

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		17,087,812.81	22,120,878.29
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		-	12,911.69
收到其他与经营活动有关的现金		12,768,508.25	1,887,367.49
经营活动现金流入小计		29,856,321.06	24,021,157.47
购买商品、接受劳务支付的现金		17,672,309.43	15,753,215.20
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		1,322,642.15	1,206,265.62
支付的各项税费		27,415.94	145,771.15
支付其他与经营活动有关的现金		13,016,063.48	4,607,191.31
经营活动现金流出小计		32,038,431.00	21,712,443.28
经营活动产生的现金流量净额		-2,182,109.94	2,308,714.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		39,566,767.71	1,090,000.00
取得投资收益收到的现金		28,493.01	-
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		-	52,771,607.91
投资活动现金流入小计		39,595,260.72	53,861,607.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,078	-

投资支付的现金		47,705,176.74	52,970,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		5,694.38	-
投资活动现金流出小计		47,719,949.12	52,970,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-8,124,688.40	891,607.91
三、筹资活动产生的现金流量：		-	-
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-13,118.46	-
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		-13,118.46	-
筹资活动产生的现金流量净额		13,118.46	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,243.88	-
五、现金及现金等价物净增加额		-10,302,923.76	3,200,322.10
加：期初现金及现金等价物余额		11,362,947.72	418,908.63
六、期末现金及现金等价物余额		1,060,023.96	3,619,230.73

法定代表人：薛贝得

主管会计工作负责人：邢雅佩

会计机构负责人：邢雅佩

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		17,087,812.81	22,120,878.29
收到的税费返还		-	12,911.69
收到其他与经营活动有关的现金		13,846,773.15	1,880,574.87
经营活动现金流入小计		30,934,585.96	24,014,364.85
购买商品、接受劳务支付的现金		17,672,309.43	15,753,215.20
支付给职工以及为职工支付的现金		1,322,642.15	1,206,265.62
支付的各项税费		27,052.78	144,450.27
支付其他与经营活动有关的现金		14,096,212.86	4,604,820.04
经营活动现金流出小计		33,118,217.22	21,708,751.13
经营活动产生的现金流量净额		-2,183,631.26	2,305,613.72
二、投资活动产生的现金流量：		-	-
收回投资收到的现金		38,451,350.31	-

取得投资收益收到的现金		28,493.01	-
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		-	52,771,607.91
投资活动现金流入小计		38,479,843.32	52,771,607.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,078.00	-
投资支付的现金		38,880,000.00	52,970,000.00
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		5,694.38	-
投资活动现金流出小计		38,894,772.38	52,970,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-414,929.06	-198,392.09
三、筹资活动产生的现金流量：		-	-
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		-13,118.46	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		-13,118.46	-
筹资活动产生的现金流量净额		13,118.46	-
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-2,585,441.86	2,107,221.63
加：期初现金及现金等价物余额		3,592,662.13	414,931.74
六、期末现金及现金等价物余额		1,007,220.27	2,522,153.37

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

上海长信科技股份有限公司

财务报表附注

一、 公司基本情况

上海长信科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由上海长信科技发展有限公司整体变更设立，企业统一社会信用代码：91310000756118367U。公司股票挂牌公开转让申请已经全国股转公司同意于2014年01月24日起在全国股转系统挂牌公开转让。证券简称：长信股份，证券代码：430611。

公司前身上海长信科技发展有限公司成立于2003年10月28日，2013年05月31日以上海长信科技发展有限公司经审定的净资产24,303,107.21元按照1.0177:1比例折合股份总额2,388万股，

每股人民币 1 元，共计人民币 2,388.00 万元，净资产大于股本部分 423,107.21 元计入资本公积。

2014 年 04 月 21 日，根据公司 2014 年股东大会第一次临时会议决议和修改后的章程，公司增加注册资本 612.00 万元，新增资本由薛贝得认缴，注册及实收资本变更为 3,000.00 万元。

1、本公司注册地、组织形式

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：上海市嘉定区复华路 33 号 1 幢 3 层 358 室

本公司总部地址：上海市嘉定区德富路 1198 号 21 楼

2、本公司的业务性质和主要经营活动

公司所属行业为信息传输、软件和信息技术服务业中的电信、广播电视和卫星传输服务。

本公司及子公司（以下合称“本公司”）主要经营融合通信业务、驻地通信服务、账单管理服务、基础电信业务、便捷服务等。

3、本公司实际控制人

本公司实际控制人为自然人薛贝得先生。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表于 2022 年 8 月 18 日经公司董事会批准报出。

5、合并财务报表范围及其变化情况

无

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本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》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2022 年 6 月 30 日的 2022 半年度财务报表。

三、重要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定澳元、新加坡元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为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，以被合并方的资产、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为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该

股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及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。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、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。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号-资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号-资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东权益项目除

未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

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

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公

允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量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，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

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

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融工具的公允价值确定

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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

11、金融工具减值

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
内部往来组合	本组合为应收取的合并范围内关联方往来款项。

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账 龄	计提比例
1 年以内（含 1 年）	5%
1 至 2 年（含 2 年）	10%
2 至 3 年（含 3 年）	20%
3 至 4 年（含 4 年）	30%
4 至 5 年（含 5 年）	50%
5 年以上	100%

12、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

13、存货

(1) 存货分类：本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。具体划分为低值易耗品、服务成本等。

(2) 存货的确认：本公司存货同时满足下列条件的，予以确认：

①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本公司取得的存货按成本进行初始计量，发出按先进先出法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

① 可变现净值的确定方法：

确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。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。

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。

② 存货跌价准备通常按照单个存货项目计提。

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。

(6) 存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

14、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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（除应收款项）列示为合同资产。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于

整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

15、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

（1）初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a)一次交换交易实现的企业合并，合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

b)通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。

c)为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的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。

d)在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

B、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，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号非货币性资产交换》确定。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

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

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司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，予以全额确认。

本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司都按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

③本公司处置长期股权投资，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。

④本公司因其他投资方对其子公司增资而导致本公司持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

16、固定资产

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（1）固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

- 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）固定资产折旧

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类别	折旧年限	预计净残值率	年折旧率
机器设备	5年	5%	19.00%
运输设备	5年	5%	19.00%
电子设备	3、5年	5%	31.67%、19.00%
其他设备	3、5年	5%	31.67%、19.00%

（3）融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁

为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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。

(4) 固定资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

17、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：(1) 租赁负债的初始计量金额；(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；(3) 承租人发生的初始直接费用；(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

18、无形资产

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(1) 无形资产的确认

本公司在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- ① 与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该无形资产的成本能够可靠地计量。

(2) 无形资产的计量

- ① 本公司无形资产按照成本进行初始计量。
- ② 无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法摊销，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行

摊销。

B、无形资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

（3）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

19、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰

当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

20、合同负债

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。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，在“合同资产”项目中列示；净额为贷方余额的，在“合同负债”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。

21、长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

22、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

23、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

24、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。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。

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，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、收入

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号-或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指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，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，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。包含可变对价的交易价格，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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

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。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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的控制权时，考虑下列迹象：1）企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。2）企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。3）企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。4）企业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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

26、政府补助

本公司的政府补助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。如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分为与收益相关的政府补助。

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

- ①能够满足政府补助所附条件；
- ②能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量：

①政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

②与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

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

③取得政策性优惠贷款贴息，区分以下两种取得方式进行会计处理：

A、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，以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

B、财政将贴息资金直接拨付给本公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

④已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

- A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- B、属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、所得税

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确

认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

28、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

（1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

（2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，应当相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值。

（4）承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注。

（5）出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

29、公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，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，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

30、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在合并利润表和利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件，自停止使用日起作为终止经营列报。因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

31、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部于 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”），对首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁，对首次执行本准则的累积影响，调整 2021 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。

（2）重要会计估计变更

报告期，本公司未发生会计估计变更。

四、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，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	5%
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳流转税额	2%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	增值税税率	所得税税率
Changxin Group Australia Pty Ltd	10%	30%
Changxin Global Pte Ltd	7%	17%

2、税收优惠

(1) 本公司 2019 年 12 月 6 日被评为高新技术企业（证书编号：GR201931003998），2019 年至 2022 年企业所得税减按 15% 计征；

(2) 根据《财政部、国家税务总局关于研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（文号财税〔2013〕70 号），本公司享受开发、新产品、新工艺发生的研究开发费用加计扣除。

(3) 子公司上海长信网络通信有限公司、上海长信移动通信有限公司、上海长信交通科技有限公司系符合条件的小型微利企业，根据税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知（财税〔2019〕13 号），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。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2022 年 6 月 30 日为截止日，金额以人民币元为单位）

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
现金	-	-
银行存款	1,032,733.17	11,336,433.46
其他货币资金	27,290.79	26,514.26
合 计	1,060,023.96	11,362,947.72

期末其他货币资金余额未到限制。

2、交易性金融资产

种 类	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	31,163,244.56	22,845,726.07
其中：理财产品	31,163,244.56	22,845,726.07
合 计	31,163,244.56	22,845,726.07

3、应收账款

(1) 按坏帐准备计提方法分类披露：

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,256,925.49	100%	317,763.7	4.98%	5,939,161.79
合 计	6,256,925.49	100%	317,763.7	4.98%	5,939,161.79

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,629,672.45	100%	133,815.13	5.09%	2,495,857.32
合 计	2,629,672.45	100%	133,815.13	5.09%	2,495,857.32

(2) 按组合计提坏账准备：

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	6,226,341.67	311,317.08	5%
1-2年	1.4	0.14	10%
2-3年	27,282.42	5,456.48	20%
3-4年	3300	990	30%
合 计	6,256,925.49	317,763.70	

应收账款账龄分析：

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	6,226,341.67	2,595,828.03
1-2年	1.4	29,050.38
2-3年	27,282.42	3,195.22
3-4年	3,300.00	1,598.82
合 计	6,256,925.49	2,629,672.45
减：应收账款坏账准备	317,763.70	133,815.13
账面价值	5,939,161.79	2,495,857.32

(3) 坏账准备的情况：

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计 提	收回或转回	转销或核销	
按照单项计提坏账准	-	-	-	-	-

备的应收账款					
按照组合计提坏账准备的应收账款	133,815.13	317,763.70	133,815.13	-	317,763.70
合 计	133,815.13	317,763.70	133,815.13	-	317,763.70

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	与本公司关系	2022年6月30日	账 龄	占应收账款总额的比例	坏账准备年末余额
第一名	客户	2,599,596.03	1年以内	41.55%	129,979.80
中银消费金融有限公司	客户	945,318.24	1年以内	15.11%	47,265.91
喜利得(中国)商贸有限公司	客户	764,999.98	1年以内	12.23%	38,250.00
第四名	客户	519,793.72	1年以内	8.31%	25,989.69
欧尚(中国)投资有限公司	客户	139,844.01	1年以内	2.24%	6,992.20
合 计		4,969,551.98		79.42%	248,477.60

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示:

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1年以内	1,695,099.28	100.00%	1,790,873.19	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况:

单位名称	与本公司关系	2022年6月30日	占预付款项期末余额的比例	预付款时间	未结算原因
中国移动通信集团上海有限公司	供应商	693,716.78	40.92%	1年以内	未到结算期
中国联合网络通信有限公司上海市分公司	供应商	371,579.98	21.92%	1年以内	未到结算期
中国电信股份有限公司深圳分公司	供应商	168,047.15	9.91%	1年以内	未到结算期
北京阳光和美信息科技有限公司	供应商	126,968.00	7.49%	1年以内	未到结算期
镇江市悠购电子商务有限公司	供应商	89,750.00	5.29%	1年以内	未到结算期
合 计		1,450,061.91	85.54%		

5、其他应收款

(1) 类别

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	670,070.63	519,204.66
合 计	670,070.63	519,204.66

注: 上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(2) 其他应收款:

①按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	294,084.00	505,084.00
备用金借支	393,322.84	57,730.00
代垫费用	36,093.97	1,196.84
合计	723,500.81	564,010.84

②按坏帐准备计提方法分类披露:

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	297,084.00	41.00%	-	-	297,084.00
按组合计提坏账准备	426,416.81	59.00%	53,430.18	12.53%	372,986.63
合计	723,500.81	100.00%	53,430.18	7.38%	670,070.63

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	297,084.00	52.67%	-	-	297,084.00
按组合计提坏账准备	266,926.84	47.33%	44,806.18	16.79%	222,120.66
合计	564,010.84	100.00%	44,806.18	7.94%	519,204.66

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
应收关联方款项	297,084.00	-	-	预期不存在信用损失
合计	297,084.00	-	-	-

按组合计提坏账准备:

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	216,219.97	10,810.50	5.00%
1至2年	2,196.84	219.68	10.00%
2至3年	200,000.00	40,000.00	20.00%
3至4年	8,000.00	2,400.00	30.00%
5年以上	0.00	0.00	100.00%
合计	426,416.81	53,430.18	12.53%

其他应收款账龄分析：

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	216,219.97	57,730.00
1至2年	2,196.84	4,196.84
2至3年	200,000.00	200,000.00
3至4年	8,000.00	5,000.00
4至5年	-	-
5年以上	297,084.00	297,084.00
合计	723,500.81	564,010.84
减：其他应收款坏账准备	53,430.18	44,806.18
账面价值	670,070.63	519,204.66

③坏账准备计提情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来6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)	
2022年1月1日余额	-	44,806.18	-	44,806.18
2021年1月1日其他应收款 账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	53,430.18	-53,430.18	-	-
本期转回	-	-8,624.00	-	-8,624.00
2022年6月30日余额	53,430.18	-	-	53,430.18

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	是否为关联方	2022年6月30日	账 龄	占其他应收款期末余额比例	坏账准备年末余额
薛贝得	是	294,084.00	5年以上	40.65%	-
上海信喆信息科技中心	否	200,000.00	2至3年	27.64%	40,000.00
上海健生教育配置招标有限公司	否	154,356.00	1年以内	21.33%	7,717.80
郑捷	否	28,930.00	1年以内	4.00%	1,446.50
Horsuwanchai Pissanu	否	25,000.00	1年以内	3.46%	1,250.00
合 计		702,370.00		97.08%	50,414.30

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	3,312,187.05	-	3,312,187.05
合 计	3,312,187.05	-	3,312,187.05

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	946,732.59	-	946,732.59
合计	946,732.59	-	946,732.59

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	90,941.77	374,186.36
预缴企业所得税	0	75,630.34
合计	90,941.77	449,816.70

8、固定资产

项目	办公设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1、期初余额	223,843.73	614,630.00	689,566.90	2,010,604.39	3,538,645.02
2、本期增加金额	8,900.00	201,395.24	-	91,695.70	301,990.94
（1）购置	8,900.00	201,395.24	-	91,695.70	301,990.94
（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	232,743.73	816,025.24	689,566.90	2,102,300.09	3,840,635.96
二、累计折旧					
1、期初余额	181,649.37	583,898.80	567,082.66	1,670,870.32	3,003,501.15
2、本期增加金额	3,576.37	15,310.91	17,997.57	63,489.74	100,374.59
（1）计提	3,576.37	15,310.91	17,997.57	63,489.74	100,374.59
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4、期末余额	185,225.74	599,209.71	585,080.23	1,734,360.06	3,103,875.74
三、减值准备					
1、期初余额	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1、期末账面价值	47,517.99	216,815.53	104,486.67	367,940.03	736,760.22
2、期初账面价值	42,194.36	30,731.20	122,484.24	339,734.07	535,143.87

9、使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	6,486,157.68	6,486,157.68
2.本期增加金额	-	-
3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	6,486,157.68	6,486,157.68
二、累计折旧		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	1,081,026.28	1,081,026.28

3.本期减少金额	-	-
4.期末余额	1,081,026.28	1,081,026.28
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置或报废	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,405,131.40	5,405,131.40
2.期初账面价值	6,486,157.68	6,486,157.68

10、无形资产

项 目	计算机软件	合 计
一、账面原值		
1、期初余额	45,988.07	45,988.07
2、本期增加金额	-	-
(1)购置	-	-
(2)内部研发	-	-
(3)企业合并增加	-	-
3、本期减少金额	-	-
(1)处置	-	-
(2)其他减少	-	-
4、期末余额	45,988.07	45,988.07
二、累计摊销		
1、期初余额	42,975.06	42,975.06
2、本期增加金额	384.60	384.60
(1) 计提	384.60	384.60
3、本期减少金额	-	-
(1)处置	-	-
(2)其他减少	-	-
4、期末余额	43,359.66	43,359.66
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	2,628.41	2,628.41
2、期初账面价值	3,013.01	3,013.01

11、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期摊销额	期末余额
房租	-	-	-	-
会费	12,000.03	-	3,000.00	9,000.03
合 计	12,000.03	-	3,000.00	9,000.03

12、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明细

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	192,572.57	28,885.89	178,621.31	26,793.20
可抵扣亏损	1,625,405.31	243,810.80	2,092,619.60	313,892.94
合 计	1,817,977.88	272,696.69	2,271,240.91	340,686.14

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	4,071.78	4,071.78
合 计	4,071.78	4,071.78

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项 目	期末余额	期初余额	备注
2021	-	-	-
2022	-	-	-
2023	-	-	-
2024	1,538.79	1,538.79	-
2025	673.86	673.86	-
2026	1,859.13	1,859.13	-
合 计	4,071.78	4,071.78	-

13、应付账款

(1) 按账龄分类

项 目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	5,020,071.88	5,456,865.28
1年至2年(含2年)	993,455.92	12,302.00
2年至3年(含3年)	9,750.00	-
3年以上	2,500.00	2,500.00
合 计	6,025,777.80	5,471,667.28

(2) 按款项性质分类

项 目	期末余额	期初余额
应付采购及劳务款项	6,025,777.80	5,471,667.28

14、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内	-	26,836.40
1 年至 2 年	-	3,856.81
2 年至 3 年	-	-
合 计	-	30,693.21

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	305,366.93	1,401,672.57	1,419,868.40	287,171.10
离职后福利-设定提存计划	27571.5	108,628.00	122,372.50	13,827.00
合 计	332,938.43	1,510,300.57	1,542,240.90	300,998.10

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	287,554.03	1,279,168.98	1,288,485.01	278,238.00
职工福利费	-	22,039.89	22,039.89	0.00
社会保险费	17812.90	70,180.70	79,060.50	8,933.10
其中：医疗保险费	14,203.50	55,960.10	63,040.60	7,123.00
工伤保险费	267.4	1,053.60	1,186.90	134.10
生育保险费	3,342.00	13,167.00	14,833.00	1,676.00
住房公积金	-	30,238.00	30,238.00	0.00
工会经费和职工教育经费	-	45	45	0.00
合 计	305,366.93	1,401,672.57	1,419,868.4	287,171.10

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	26,736.00	105,336.00	118,664.00	13,408.00
失业保险费	835.50	3,292.00	3,708.50	419.00
合 计	27,571.50	108,628.00	122,372.50	13,827.00

16、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	56,151.62	3734.18
企业所得税	-	189.27
印花税	3,283.57	783.30
代扣代缴个人所得税	6,717.09	7254.34
合 计	66,152.28	11,961.09

17、其他应付款

(1) 类别

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,117,581.69	862,147.10
合 计	1,117,581.69	862,147.10

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(2) 其他应付款按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
费用报销	727,201.60	638,582.40
资金往来	379,564.89	204,002.8
代扣工会会费	2,016.00	2,016.00
代扣社保	8,799.20	17,545.90
代扣公积金	-	-
合 计	1,117,581.69	862,147.10

18、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,157,662.63	2,055,727.15

19、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	13,311.00	1,841.59

20、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	4,745,156.05	4,745,156.05
减：未确认融资费用	211,243.01	313,178.49
减：一年内到期的租赁负债	2,157,662.63	2,055,727.15
合 计	2,376,250.41	2,376,250.41

21、股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	30,000,000.00	-	-	-	-	-	30,000,000.00

22、资本公积

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）	423,107.21	-	-	423,107.21
其他资本公积	9,329.72	-	-	9,329.72
合 计	432,436.93	-	-	432,436.93

23、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					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：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	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-236,288.01	-22,035.61	-	-	22,035.61	-	-258,323.62
其中：外币财务报表折算差额	-236,288.01	-22,035.61	-	-	-22,035.61	-	-258,323.62
其他综合收益合计	-236,288.01	-22,035.61	-	-	-22,035.61	-	-258,323.62

24、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,373,887.53	-	-	1,373,887.53

25、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额
调整前上期末未分配利润	5,074,896.27	2,749,674.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	5,074,896.27	2,749,674.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,557,118.57	1,011,163.96
减：提取法定盈余公积	-	-
期末未分配利润	6,632,014.84	3,760,838.38

26、营业收入和营业成本

（1）类别

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	19,283,849.81	14,506,681.10	17,930,328.92	13,438,697.31

（2）主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
增值传统电信业务	19,283,849.81	14,506,681.10	17,930,328.92	13,438,697.31

27、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	8,916.36	2,591.67
教育费附加	5,349.82	1,555.01
地方教育费附加	3,566.54	1,036.68
印花税	1,711.80	5,631.94
车船税	-	720.00
合 计	19,544.52	11,535.30

28、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
房租物业费	520,987.74	466,859.14
职工薪酬	156,293.48	91,272.19
交通差旅费	23,958.45	111,952.14
业务招待费	2,501.55	-
资产折旧费	-	759.92
中介机构费	-	-
公关费	-	-
培训费	532.00	841.00
办公费	-	-
服务费	-	-
其他费用	10,528.37	500.00
合计	-	-
	714,801.59	672,184.39

29、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	798,754.10	515,154.11
通讯费	-	31,320.47
中介机构费	3,041.51	755,972.49
房租物业费	67,219.20	70,579.06
办公费	52,443.93	370,946.99
业务招待费	43,501.20	-
差旅费	12,463.67	18,753.26
服务费	4,000.00	71,959.79
维修费	76,543.94	-
交通费	849.06	-
资产折旧费	10,472.53	-
资产摊销费	9,664.50	6,327.27
水电费	19,986.64	-
其他费用	37,460.98	27,032.21
合 计	1,136,401.26	1,868,045.65

30、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
房租物业费	545,153.18	331,995.12
技术研发服务费	-	307,781.46
运行维护费	132,000.00	132,000.00
职工薪酬	653,102.54	-
资产折旧费与摊销	6,789.23	19,663.00

其他费用	12,521.39	495,599.07
水电费	-	-
合 计	1,349,566.34	1,287,038.65

31、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	107,433.64	6,860.01
减：利息收入	6,803.81	2,860.33
汇兑损益	-9243.88	-
手续费支出	-	-
合 计	104,993.57	3,999.68

32、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	-	130,000.00
税返还	1,127.73	-
加计扣除	13,849.02	94,782.87
合 计	14,976.75	224,782.87

政府补助明细：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
政府资金扶持补贴	-	30,000.00	与收益相关
技术创新资金	-	100,000.00	与收益相关
税收优惠加计扣除	-	-	与收益相关
合 计	-	130,000.00	-

33、公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	215,156.96	442,624.64

34、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账准备	-183,948.57	-7997.01
其他应收款坏账准备	-8,624.00	150,292.25
合计	-192,572.57	142,295.24

35、营业外收入

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
其他	67,872.87	-	-
合计	67,872.87	-	-

36、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	-	0.30	-
违约金、滞纳金	-	-	-
合计	-	0.30	-

37、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	-67,812.58	162,775.95
递延所得税费用	67,989.45	-
合计	176.87	162,775.95

38、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与经营活动有关的现金	12,768,508.25	1,887,367.49
其中：收到往来款、代垫款及保证金等	12,688,586.91	1,757,266.21
营业外收入及其他收益	75,977.00	130,101.28
收到的利息收入	3,944.34	-

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与经营活动有关的现金	13,016,063.48	4,607,191.31
其中：经营费用支出	492,711.56	4,607,191.31
支付各类保证金及押金	12,483,501.30	-
其他	39,850.62	-

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	1,557,118.57	1,011,163.96
加：信用减值损失	192,572.57	142,295.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、使用权资产折旧	100,374.59	44,760.91
无形资产摊销	384.60	384.60
长期待摊费用摊销	3000.00	6,359.86
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-229,596.35	-572,624.34
财务费用	-	3,999.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少	67,989.45	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,650,406.25	144,174.37
经营性应收项目的减少	-10,162,188.43	40,396.77

经营性应付项目的增加	1,033,703.85	1,487,803.14
其他	-215,876.36	
经营活动产生的现金流量净额	-10,302,923.76	2,308,714.19
二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,060,023.96	3,619,230.73
减：现金的期初余额	11,362,947.72	418,908.63
现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-10,302,923.76	3,200,322.10

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	1,060,023.96	3,619,230.73
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	1,032,733.17	3,616,627.71
可随时用于支付的其他货币资金	27,290.79	2,603.02
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、现金及现金等价物余额	1,060,023.96	3,619,230.73
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

40、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	483.13	6.7114	3,242.48
澳元	13,076.6	4.6145	60,341.97
其他应付款	-	-	-
新加坡元	-	4.8170	-
澳元	44,657.36	4.6145	206,071.39

41、所有权或使用权受到限制的资产

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无资产受限情况。

六、合并范围的变化

1、非同一控制下企业合并

本报告期无非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本报告期无非同一控制下企业合并。

3、处置子公司

本报告期无处置的子公司。

4、其他原因导致的合并范围变动

(1) 新设子公司

公司名称	持股比例	期末净资产	本期净利润	备注
Changxin Group Australia Pty Ltd	100%	7,746,117.00	18,780.46	新投资增加
Changxin Global Pte Ltd	100%	-167,863.50	-	新投资增加

七、在其他主体中权益的披露

1、在子公司中的权益

企业集团的构成：

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海长信网络通信有限公司	上海	上海	通信业	人民币 1000 万元	100%	-	设立
上海长信移动通信有限公司	上海	上海	通信业	人民币 100 万元	100%	-	设立
上海长信交通科技有限公司	上海	上海	信息技术服务业	人民币 1000 万元	51%	-	设立
Changxin Group Australia Pty Ltd	澳大利亚	澳大利亚	信息技术服务业	澳元 600 万元	100%	-	设立
Changxin Global Pte Ltd	新加坡	新加坡	信息技术服务业	新加坡元 100 元	100%	-	设立

注：截至审计报告日，公司对子公司上海长信网络通信有限公司、上海长信移动通信有限公司、上海长信交通科技有限公司实际货币出资人民币 1,000,000.00 元、300.00 元、5,813.00 元；对 Changxin Group Australia Pty Ltd 实际货币出资澳元 1,680,000.00 元。

八、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

截至 2022 年 6 月 30 日，薛贝得持有公司 60.6093%的股权，上海长信资产管理有限公司持有公司 29.3907%的股权。上海长信资产管理有限公司的股东分别为薛贝得和余海龙，其中薛贝得持股比例为 98.00%，故本公司实际控制人为薛贝得。

2、本公司子公司情况

详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
上海长信资产管理有限公司	同一控制人控制的企业

4、关联交易情况

(1) 关联租赁情况

关联租赁情况说明

出租方	租赁资产种类	租赁收益确定依据	本年支付的租金	上年支付的租金
薛贝得	房屋租赁	按照双方协议合同价格进行	1,041,975.42	933,718.32

公司与薛贝得先生续约签订《办公室租赁合同》，合同期限三年，即自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止。按照合同约定的金额，租金每一年递增一次，在前一年租金基础上按 10% 递增计收。2022 年度房屋租金总计 2,083,950.84 元（不含物业费）。

5、关联方应收应付款项余额

(1) 应收项目

项目名称	2022 年 6 月 30 日		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项：				
薛贝得	-	-	-	-
合计	-	-	-	-
其他应收款：				
薛贝得	294,084.00	-	294,084.00	-
合计	294,084.00	-	294,084.00	-

(2) 应付项目

项目名称	2022 年 6 月 30 日	年初余额
其他应付款：		
上海长信资产管理有限公司	3,000.00	3,000.00
薛贝得	-	28,307.40
合计	3,000.00	31,307.40

6、关联方承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，无重大应披露的承诺事项。

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按坏帐准备计提方法分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,256,925.49	100%	317,763.7	4.98%	5,939,161.79
合计	6,256,925.49	100%	317,763.7	4.98%	5,939,161.79

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,629,672.45	100%	133,815.13	5.06%	2,495,857.32
合计	2,629,672.45	100%	133,815.13	5.06%	2,495,857.32

(2) 按组合计提坏账准备：

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,226,341.67	311,317.08	5%
1-2 年	1.4	0.14	10%
2-3 年	27,282.42	5,456.48	20%
3-4 年	3,300.00	990.00	30%
合计	6,256,925.49	317,763.70	

应收账款账龄分析：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	6,226,341.67	2,595,828.03
1-2 年	1.4	29,050.38
2-3 年	27,282.42	3,195.22
3-4 年	3,300.00	1,598.82
合计	6,256,925.49	2,629,672.45
减：应收账款坏账准备	317,763.70	133,815.13
账面价值	5,939,161.79	2,495,857.32

(3) 坏账准备的情况：

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计 提	收回或转回	转销或核销	
按照单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按照组合计提坏账准备的应收账款	133,815.13	317,763.70	133,815.13	-	317,763.70
合 计	133,815.13	317,763.70	133,815.13	-	317,763.70

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	与本公司关系	2022年6月30日	账 龄	占应收账款总额的比例	坏账准备年末余额
第一名	客户	2,599,596.03	1年以内	41.55%	129,979.80
中银消费金融有限公司	客户	945,318.24	1年以内	15.11%	47,265.91
喜利得(中国)商贸有限公司	客户	764,999.98	1年以内	12.23%	38,250.00
第四名	客户	519,793.72	1年以内	8.31%	25,989.69
欧尚(中国)投资有限公司	客户	139,844.01	1年以内	2.24%	6,992.20
合 计		4,969,551.98		79.42%	248,477.60

2、其他应收款

(1) 类别

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	670,070.63	519,204.66
合 计	670,070.63	519,204.66

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(2) 其他应收款:

①按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	294,084.00	505,084.00
备用金借支	393,322.84	57,730.00
代垫费用	36,093.97	1,196.84
合 计	723,500.81	564,010.84

②按坏帐准备计提方法分类披露:

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例	
按单项计提坏账准备	297,084.00	41.00%	-	-	297,084.00
按组合计提坏账准备	426,416.81	59.00%	53,430.18	12.53%	372,986.63
合 计	723,500.81	100.00%	53,430.18	7.38%	670,070.63

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	297,084.00	52.67%	-	-	297,084.00
按组合计提坏账准备	266,926.84	47.33%	44,806.18	16.79%	222,120.66
合计	564,010.84	100.00%	44,806.18	7.94%	519,204.66

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
应收关联方款项	297,084.00	-	-	预期不存在信用损失
合计	297,084.00	-	-	-

按组合计提坏账准备:

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	216,219.97	10,810.50	5.00%
1至2年	2,196.84	219.68	10.00%
2至3年	200,000.00	40,000.00	20.00%
3至4年	8,000.00	2,400.00	30.00%
5年以上	0.00	0.00	100.00%
合计	426,416.81	53,430.18	12.53%

其他应收款账龄分析:

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	216,219.97	57,730.00
1至2年	2,196.84	4,196.84
2至3年	200,000.00	200,000.00
3至4年	8,000.00	5,000.00
4至5年	-	-
5年以上	297,084.00	297,084.00
合计	723,500.81	564,010.84
减: 其他应收款坏账准备	53,430.18	44,806.18
账面价值	670,070.63	519,204.66

③坏账准备计提情况:

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来6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)	
2022年1月1日余额	-	44,806.18	-	44,806.18
2021年1月1日其他应收款 账面余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-

--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	53,430.18	-53,430.18	-	-
本期转回	-	-8,624.00	-	-8,624.00
2022年6月30日余额	53,430.18	-	-	53,430.18

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	是否为关联方	2022年6月30日	账龄	占其他应收款期末余额比例	坏账准备年末余额
薛贝得	是	294,084.00	5年以上	40.65%	-
上海信喆信息科技有限公司	否	200,000.00	2至3年	27.64%	40,000.00
上海健生教育配置招标有限公司	否	154,356.00	1年以内	21.33%	7,717.80
郑捷	否	28,930.00	1年以内	4.00%	1,446.50
Horsuwanchai Pissanu	否	25,000.00	1年以内	3.46%	1,250.00
合计		702,370.00		97.08%	50,414.30

3、长期股权投资

(1) 类别

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	9,010,523.69	-	9,010,523.69	9,010,523.69	-	9,010,523.69

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海长信网络通信有限公司	1,001,578.69	-	-	1,001,578.69	-	-
上海长信移动通信有限公司	300.00	-	-	300.00	-	-
上海长信交通科技有限公司	5,813.00	-	-	5,813.00	-	-
Changxin Group Australia Pty Ltd	8,002,832.00	-	-	8,002,832.00	-	-
合计	9,010,523.69	-	-	9,010,523.69	-	-

4、营业收入和营业成本

(1) 类别

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,283,849.81	14,506,681.10	17,930,328.92	13,438,697.31

(2) 主营业务(分产品)

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
增值传统电信业务	19,283,849.81	14,506,681.10	17,930,328.92	13,438,697.31

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额
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）	14,976.75
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	215,156.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	67,872.87
少数股东权益影响额	-
所得税影响额	-44,700.99
合计	253,305.59

2、净资产收益率及每股收益

(1) 2022 半年度情况

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.16%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.48%	0.04	0.04

上海长信科技股份有限公司
2022年8月18日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司总裁办公室档案柜