



长信股份

NEEQ: 430611

上海长信科技股份有限公司

Shanghai Changxin Technology Corp., Ltd



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记

在 2022 年，随着全球疫情逐渐趋于稳定，企业已经全面将多接入点协同线上办公作为基本沟通模式并将其常态化。为了满足用户激增的需求，长信股份通过多次升级全球重要节点的设备、线路和保障措施，定制提供了高速、稳定、安全、跨市、跨国的数据连接，以更好地满足用户对网络稳定性、可靠性、低抖动、低延时等各项性能指标的需求。同时，公司与益邦智能签署了战略合作协议，共同推进临港通讯项目落地，并将其纳入重组后的长信网络，以提升其在临港辐射范围内的市场竞争优势，更好地服务临港及临港园区的企业。此外，长信股份成为了华为改制而来的超聚变数字技术的亚太白金合作伙伴，致力于成为全球领先的算力基础设施与服务提供者。在年末，长信股份连续第 8 次通过了国家高新技术企业复审，这是对公司实力的充分肯定。

在技术方面，长信股份成功交付了多个跨国企业的核心通讯专网，这得益于公司自主设计运营的高可靠性边缘接入网络 EDG1NET 通信平台。为了持续提升运营体系自动化度和新技术研发，公司将继续投入专项资金，并巩固与三大基础电信运营商在国际业务中的长期合作关系。特别是在国际业务和 DICT 业务上的互通有无，使长信股份成为三大基础电信运营商海外业务合作中的重要合作伙伴，真正做到了融合贯通，取长补短。未来，长信股份将继续为客户提供更好的通信服务，并为企业数字化转型、业务出海提供更有有力支持和助力。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	10
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	12
第四节	重大事件	22
第五节	股份变动、融资和利润分配	29
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	32
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	38
第八节	财务会计报告	44
第九节	备查文件目录	140

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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康凤爱及会计机构负责人（会计主管人员）薛贝得保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

河南守正创新会计师事务所（普通合伙）对公司出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本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年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<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
是否被出具非标准审计意见	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1. 未按要求披露的事项及原因

由于涉及商业秘密，公司第一名、第四名、第五名客户及两名供应商的名称豁免披露。

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。若在本次年度报告中披露本公司前五名客户单位取得的营业收入，将直接导致该五名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。

鉴于豁免披露的两名供应商为公司重要供应商，位居本公司采购成本的第二名和第五名，若公开披露会增加竞争对手的风险。

公司从该三名客户单位及两名供应商单位取得的营业收入、采购成本数据信息，属于商业机密。

1. 董事会就非标准审计意见的说明

河南守正创新会计师事务所（普通合伙）出具的《上海长信科技股份有限公司 2022 年审计报告》中形成无法表示意见的基础部分所涉及事项，董事会进行了专项说明。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 24 日在全国中小企业股份转让系统官网（www.neep.com.cn）上披露的《董事会关于公司 2022 年度财务审计报告非标准意见专项说明》的公告（公告编号：2023-021）。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
公司股权高度集中，控股股东不当控制风险	<p>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。</p> <p>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。</p>
核心技术人员流失的风险	<p>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>

	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。
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、招商证券	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
三会	指	股东大会、董事会和监事会
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	I nternet D ata C enter，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）的技术应用在管理广域网络（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	薛贝得
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	peter.xue@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 10 月 11 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	Edg1Net 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	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	
会计师事务所	河南守正创新会计师事务所（普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	罗聪	鲁晓朋
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）东风南路与金水东路交叉口绿地新都会 9 号楼 9 层 906	

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、经营情况和管理层分析

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	43,147,220.91	35,434,698.76	21.77%
毛利率%	16.72%	26.67%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,228,201.22	2,602,317.36	-52.80%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	689,119.81	1,592,304.99	-56.72%
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）	3.30%	7.31%	-
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）	1.85%	4.48%	-
基本每股收益	0.04	0.09	-55.56%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	52,565,049.04	47,788,158.98	10.00%
负债总计	13,841,155.08	11,143,226.26	24.21%
归属于挂牌公司股东的净资产	38,723,893.96	36,644,932.72	5.67%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.29	1.22	5.74%
资产负债率%（母公司）	25.94%	22.84%	-
资产负债率%（合并）	26.33%	23.32%	-
流动比率	4.06	4.61	-
利息保障倍数	-103.15	279.42	-

(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	-4,793,326.33	5,391,914.31	-188.90%
应收账款周转率	20.73	13.24	-
存货周转率	51.45	43.28	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.00%	24.38%	-
营业收入增长率%	21.77%	2.43%	-
净利润增长率%	-52.8%	98.27%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	30,000,000	30,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 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)	366,138.36
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	269,271.65
非经常性损益合计	635,410.01
所得税影响数	96,328.60
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	539,081.41

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、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

2、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

(十) 合并报表范围的变化情况

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。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究，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。

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。

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

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
----------	---

“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司 2022 年 12 月 14 日通过了上海市科学技术委员会、上海市财政局及国家税务总局上海市税务局的审核认定，继续荣获高新技术企业认定，并获发《高新技术企业证书》，发证日期为 2023 年 3 月 10 日，有效期为三年。证书编号：GR202231005347

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

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	1,164,526.80	2.22%	11,362,947.72	23.78%	-89.75%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	1,667,557.17	3.17%	2,495,857.32	5.22%	-33.19%
存货	450,043.17	0.86%	946,732.59	1.98%	-52.46%
投资性房地产	-	-	-	-	-

长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	673,521.09	1.28%	535,143.87	1.12%	25.86%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	2,243.81	-	3,013.01	-	-25.53%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

报告期内，货币资金下降 89.75%是因为公司加强了资金使用，进行投资理财造成。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

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	43,147,220.91	-	35,434,698.76	-	21.77%
营业成本	35,934,656.42	83.28%	25,984,150.86	73.33%	38.29%
毛利率	16.72%	-	26.67%	-	-
销售费用	1,225,679.16	2.84%	1,388,009.36	3.92%	-11.70%
管理费用	2,328,788.02	5.40%	3,652,358.69	10.31%	-36.24%
研发费用	2,334,031.09	5.41%	3,024,920.07	8.54%	-22.84%
财务费用	-10,500.85	-0.02%	9,672.67	0.03%	-208.56%
信用减值损失	-849,521.52	-1.97%	159,103.08	0.45%	-633.94%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	366,778.64	0.85%	304,212.71	0.86%	20.57%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	269,271.65	0.62%	871,591.33	2.46%	-69.11%
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	1,093,628.84	2.53%	2,680,581.76	7.56%	-59.20%
营业外收入	-	-	12,638.92	0.04%	-100%
营业外支出	0.00	0.00%	193.11	0.00%	-100%
净利润	1,228,201.22	2.85%	2,602,317.36	7.34%	-52.80%

项目重大变动原因:

本期营业收入比上年同期营业收入增长 21.76%，营业成本比上期增长 38.29%，毛利率下降 9.96%，主要系本期有一笔设备销售，销售额为 8,828,585.88 元，对应的营业成本金额为 8,481,789.26 元,毛利率为 3.93%，这笔销售收入占总收入的比重为 20.49%。本期营业成本比上年同期营业成本增长 38.29%，主要系本期营业收入比上年营业收入增长 21.76% 及销售设备成本 8481789.26 元造成。本期管理费用比上年同期管理费用下降 38.17% 主要系本期人员变动造成。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	43,090,382.82	35,434,698.76	21.61%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	35,934,656.42	25,984,150.86	38.29%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析:

适用 不适用

单位：元

类别/项目	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百分点
增值传统电信业务	43,090,382.82	35,934,656.42	16.61%	21.61%	38.29%	-10.06%

按区域分类分析:

适用 不适用

收入构成变动的的原因:

无

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	第一名	11,817,167.13	27.39%	否
2	上海商汤智能科技有限公司	8,820,311.54	20.44%	否
3	上海威固信息技术股份有限公司	3,601,799.88	8.35%	否
4	第四名	2,128,152.17	4.93%	否
5	第五名	2,035,471.68	4.72%	否

合计	28,402,902.40	65.83%	-
----	---------------	--------	---

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	联强国际贸易（中国）有限公司	8,481,789.29	23.94%	否
2	第二名	7,261,632.83	20.49%	否
3	中国电信股份有限公司上海分公司	6,962,401.58	19.65%	否
4	超聚变数字技术有限公司	3,336,313.16	9.42%	否
5	第五名	2,525,852.83	7.13%	否
	合计	28,567,989.69	80.63%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-4,793,326.33	5,391,914.31	-188.90%
投资活动产生的现金流量净额	-5,480,223.11	7,872,444.40	-169.61%
筹资活动产生的现金流量净额		-2,083,950.84	100.00%

现金流量分析：投资活动产生的现金流量净额

1、经营活动产生的现金流量净额 本期为-4,793,326.33 元，较上期减少 10,185,240.64 元，主要是报告期内因长信股份销售收款减少，采购及接受劳务的成本性支出增加，造成经营活动现金流量净额减少 10,185,240.64 元。

2、投资活动产生的现金流量净额 本期为-5,480,223.11 元，较上期减少 13,352,667.51 元，变动比例为 169.61%，主要原因是报告期内公司理财增加造成投资活动现金净流量减少。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√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
上海长信移动通信有限公司	控股子公司	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	35.44	-4,584.56	0.00	-251.61
上海长信网络通信有限公司	控股子公司	网络系统、通信设备、计算机软硬件等电子产品的技术开发和技术咨询服务，网络工程计算机系统集成。	人民币 1000 万元	1,129,164.62	1,120,561.81	0.00	9,065.5
上海长信交通有限公司	控股子公司	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	2,719.77	3,498.30	0.00	-508.53
Changxin Group Australia Pty Ltd	控股子公司	Telecommunications, Computer/Server, or IT consulting service (including hardware, software, internet or web design)	澳元 600 万元	6,040,809.20	5,996,578.09	0.00	1,897.53
Changxin Global Pte Ltd	控股子公司	Development of other software and programming activities N.E.C engineering desing and consultancy activities N.E.C	新加坡元 100 元	0.00	-35,580.13	0.00	0.00

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的独立自主经营能力；公司会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；公司经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为；报告期内，公司业务稳定，公司未来规划明确、战略可行；因此，公司拥有良好的持续经营能力。

报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大影响的事项。

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通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(四)
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.(五)

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填写）

(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
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		-

其他	2,083,950.84	2,083,950.84
----	--------------	--------------

其他：为保证公司的正常经营，公司与股东薛贝得签订《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，租赁价格按照市场公允价格作为定价依据，索引日常性关联交易公告（公告编号：2021-032）。

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014 年 1 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	股东避免同业竞争《承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014 年 1 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	控股股东、实际控制人及其关联方资金占用的承诺	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

1、关于避免同业竞争的承诺

公司股东薛贝得和上海长信资产管理有限公司出具了《股东避免同业竞争承诺函》，具体内容如下：“作为上海长信科技股份有限公司（以下简称“长信股份”）的股东，本人/本公司目前未从事或参与与长信股份存在同业竞争的行为。为避免与长信股份产生新的或潜在的同业竞争，本人/本公司承诺如下：

(1) 将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。

(2) 在持有股份公司股份期间，本承诺为有效之承诺。

(3) 愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

2、关于控股股东、实际控制人及其关联方资金占用的承诺

公司和控股股东、实际控制人就资金占用事项作出如下承诺：“公司管理层已深刻认识到资金占用的严重性，承诺此后严格规范资金拆借行为，严格按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》的相关规定，履行相应的决策程序，杜绝发生不规范的行为。”

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。

(五) 自愿披露的其他事项

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，增值电信业务 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	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。为客户带来更好的服务，为公司产生更多收益。	长信股份

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、融资和利润分配

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				23		

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	50,000	362,000	1.20%	0	362,000	-	-
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	李明	50,000	0	50,000	0.17%	0	50,000	-	-
9	高靓	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	50,000	29,712,000	99.04%	13,862,100	15,849,900	-	-

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东中，薛贝得还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，监事会主席余海龙还持有上海长信资产管理有限公司 2.00%的股权。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 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	是否为失信联合惩戒对象	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	否	1978年11月	2020年4月8日	2023年4月7日
郑捷	董事	男	否	1979年7月	2020年4月8日	2023年4月7日
邱丰	董事	男	否	1968年12月	2020年4月8日	2023年4月7日
黄薇	董事	女	否	1969年9月	2020年4月8日	2023年4月7日
周玄商	董事	男	否	1982年6月	2022年2月16日	2023年4月7日
余海龙	监事会主席	男	否	1978年10月	2020年4月8日	2023年4月7日
康韬	职工代表监事	男	否	1994年9月	2022年2月11日	2023年4月4日
禹治洪	职工代表监事	男	否	1983年5月	2022年2月11日	2023年4月4日
邢雅佩	财务负责人	女	否	1990年3月	2022年2月16日	2023年3月31日
邢雅佩	董事会秘书	女	否	1990年3月	2021年3月5日	2023年3月31日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

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

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
朱玲芳	财务负责人	离任	无	离职	-
邢雅佩	董事会秘书	新任	董事会秘书兼 财务负责人	董事会任命	-
高月龙	董事	离任	无	离职	-
周玄商	董事	新任	董事	董事会任命	-
陈志坚	无	新任	独立董事	董事会任命	-
陈志坚	独立董事	离任	无	离职	-
朱俊赟	职工代表监事	离任	无	离职	-
郭晶瑾	职工代表监事	离任	无	离职	-
康韬	无	新任	职工代表监事	职工代表大会选举	-
禹治洪	无	新任	职工代表监事	职工代表大会选举	-

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	-
总经理	否	-
董事会秘书	否	-
财务总监	是	1

(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、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

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。

陈志坚先生，1961 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1994 年 4 月至 1997 年 3 月担任上海电信技术研究所工会主席；1997 年 3 月至 2009 年 9 月担任上海邮电设计院总经理、工会主席、党委书记；2009 年 9 月至 2017 年 12 月担任

上海市信产通信服务有限公司总经理、党委书记；2017年12月至今担任上海市信产通信服务有限公司资深总裁。

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。

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。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	

董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	否	具有会计专业知识背景并在海外从事会计工作三年以上。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	董事长、总理由薛贝得兼任；董事会秘书、财务负责人由邢雅佩兼任。

（六） 独立董事任职履职情况

√适用 □不适用

事项	是或否	具体情况
是否存在独立董事连续任职时间超过六年的情形	否	
是否存在独立董事已在超过五家境内上市公司或挂牌公司担任独立董事的情形	否	
是否存在独立董事未对提名、任免董事，聘任或解聘高级管理人员发表独立意见的情形	否	
是否存在独立董事未对重大关联交易、对外担保、重大资产重组、股权激励等重大事项发表独立意见的情形	否	
是否存在独立董事连续三次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在独立董事连续两次未能出席也未委托其他董事出席董事会会议的情形	否	

是否存在独立董事未及时向挂牌公司年度股东大会提交上一年度述职报告或述职报告内容不充分的情形	否	
是否存在独立董事任期届满前被免职的情形	否	
是否存在独立董事在任期届满前主动辞职的情况	是	报告期内，独立董事陈志坚因个人原因离职。
是否存在独立董事就重大问题或看法与控股股东、其他董事或公司管理层存在较大分歧的情形	否	

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	3	-	1	2
生产人员	1	-	-	1
销售人员	3	1	-	4
技术人员	4	-	1	3
财务人员	6	-	2	4
行政人员	3	-	1	2
员工总计	20	1	5	16

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	14	10
专科	4	4
专科以下	0	0
员工总计	20	16

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1. 员工薪酬：基本工资、绩效工资、业务奖金、年终奖金。
2. 社会保险：养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险。
3. 培训计划：
 - (1) 加强公司高层管理人员的培训：提升经营者的经营理念，开阔思路，增强决策潜力，战略开拓潜力和现代经营管理潜力。
 - (2) 中层培训：提高管理者的综合素质，完善知识结构，增强综合管理潜质、创新潜力和执行潜力。

(3) 基层管理人员培训：与提升各层次人员的科学文化水平，加强员工队伍的整体文化素质。业务挂你相关的培训，如客户关系管理、谈判技巧、老客户管理、有效沟通、财务管理、商务礼仪、团队意识、专业销售技能、企业文化、工作流程、企业规章制度等。

(4) 其他人员培训内容：员工职业道德与职业规范培训、岗位所需专业知识和技能、操作流程、业务流程等。

(5) 对新员工培训：包括企业简介及概括培训、新员工入职培训、基本技能培训、工作实操及流程培训等等，使新员工了解企业现状，能够较快的融入工作环境。

4. 我司暂无退休员工。

(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

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

1. 董事会秘书、财务负责人邢雅佩女士于 2023 年 3 月 31 日离职
2. 第三届监事会职工代表监事康韬、禹治洪于 2023 年 4 月 4 日离职
3. 选举郝静娟女士、丁佳丽女士担任第三届监事会职工代表监事

郝静娟，女，1995 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南京正德学院，会计与审计专业。2017 年 12 月至 2019 年 6 月，任南京金东房地产开发有限公司出纳和财务助理。2019 年 6 月至 2019 年 11 月，任荣庆物流结算会计。2020 年 7 月至 2021 年 10 月，任诺亘工业化有限公司出纳和财务助理。2022 年 3 月至今，任上海长信科技股份有限公司资金管理会计。

丁佳丽，女，1987 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于复旦大学太平洋金融学院，市场营销专业。2009 年 10 月至 2013 年 3 月，任中广国际广告创意产业园行政主管。2014 年 3 月至 2016 年 4 月，任百度在线网络技术（北京）有限公司人事行政。2016 年 9 月至 2022 年 2 月，任江苏辉丰生物农业有限公司招聘培训经理。2022 年 12 月至今，任上海长信科技股份有限公司人事行政主管。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及全国中小企业股份转让系统相关规范性文件的要求，不断完善治理结构，建立健全有效的内部控制体系，确保公司规范运作。严格遵守《公司章程》及《信息披露事务管理制度》等制度，保证公司运作规范化、制度化。

报告期内，公司股东（大）会、董事会和监事会良好运行，能够按照相关法律、法规以及议事规则的规定召开“三会”并作出有效决议；公司各股东、董事、监事和高级管理人员均尽职尽责，能够按照相关法律、法规及议事规则的规定切实行使权力、履行职责。公司“三会”的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求以及《公司章程》的规定。

报告期内，公司严格执行《年报信息披露重大差错追究责任制度》，认真履行信息披露义务，确保公司年报信息披露的严谨性、真实性、准确性、完整性和及时性。报告期内，公司认真执行各项治理制度，企业运营状况良好。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》及《公司章程》的要求规范运行。公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露管理制度》的要求，不断完善信息披露管理工

作，能够真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司全体股东和潜在投资者都有平等的机会获得信息。

公司现有治理机制注重保护股东权益，能够给所有股东提供合适的保护，并保证了股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。依据《公司章程》条款为公司股东特别是公司中小股东权利和利益提供保护，主要通过以下方式：

- (1) 公司充分利用网络沟通平台，在全国中小企业股份转让系统网站上，及时发布公司重要事项、经营情况、内部治理公告。
- (2) 公司设立投资者咨询电话、传真，由公司信息披露人员负责接通来电，股东可以通过电话询问及时了解公司经营情况等。
- (3) 公司欢迎股东到公司办公现场参加沟通，我们做到合理、妥善的安排，董事会管理者负责对来访股东的提问给出专业的答复。

公司通过多种方式与股东进行及时、广泛的沟通，借助互联网方式，提高效率、保障中小股东的合法权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司的重大决策均履行了相应的规定程序。公司重大决策事项由董事会召集审议，按照《公司法》、《公司章程》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》相关制度的要求规范实行。股东大会、董事会、监事会的召集、会议程序合规、记录决议内容真实准确，信息披露及时公平。经董事会评估认为，公司治理机制较为完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

报告期内，公司共召开五次董事会、二次监事会、三次股东大会。公司的三会均按照《公司法》及《公司章程》规定，召集、审议程序合法合规。

4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内公司已按照各项业务规则完善公司章程，公司为适应业务发展需要，变更公司的经营范围，同时根据治理需要，公司增选独立董事，因此对《公司章程》涉及的相关条款进行修订，详见挂牌公司披露公告（2022-010）

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	2

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东（大）会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会积极参与和监督公司各项事务。公司股东大会、董事会、监事会会议的召集、召开、表决程序、审议程序、决议内容及会议记录符合《公司法》、《公司章程》和全国中小企业股份转让系统的各项规定，公司所披露的信息不存在不符合实际的情况，能够真实、准确、完整地反映出公司的经营管理和财务状况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

由于公司的发展稳定有序，本年度内监事会未发现公司存在风险，报告期内对公司的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司运营独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面均已完全分开。

1. 业务独立

公司拥有独立且完整的业务流程，独立的办公机构和场所及日常经营所需的固定资产、设备、资质；公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易。

2. 资产独立

公司拥有的资产产权明晰，均由公司实际控制和使用。公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在违规占用公司的资金和其他资产的情况，公司资产独立。

3. 人员独立

公司董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序、行政法规及公司章程的规定。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职。公司与所有员工签订了劳动合同，报告期内，公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规与员工签订了劳动合同，并严格执行有关的劳动工资制度，公司劳动关系、工资报酬、社会保险独立管理，公司人员独立。

4. 公司财务独立

公司有独立的财务部门，完整的会计核算体系和财务管理制度，能够依法独立作出财务决策，公司持有独立的银行开户，不存在控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情形，公司证照齐全并依法独立纳税，不存在影响公司独立性的重大关联交易和资产占用情况发生；公司有独立完整的组织机构，具有独立完整的采购、销售、交付实施、商务、客服体系，稳定的成本供应资源，主营业务经营获取利润，公司作为公司主体具有独立自主的运营能力。

5. 公司机构独立

公司依法设立股东大会、董事会、监事会等机构，聘请总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，组成完整的独立于控股股东及关联方的法人治理结构，并有效运作。公司下属各职能部门之间分工明确、各司其职，保证了公司运转顺利。

公司自成立以来，始终保持控股股东、实际控制人及其控制的关联企业在经营管理、资产、人员上相互独立，公司具有独立完整的管理体系及业务独立经营的能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

公司依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况，建立了覆盖公司各环节的内部控制制度；内控体系进一步健全和完善，能适应公司管理的要求和发展的需要；公司深化内部风险评估、推进过程控制、加强监督检查等完善内部控制的系列工作，公司的风险评估、风险控制进一步落实，运行质量、管理效率进一步提高。现行的内部管理制度符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

1、关于会计核算体系

公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照规定进行独立核算，保证公司会计核算工作正常开展。

报告期内，公司财务部门严格执行各项财务管理制度，采购更新财务操作系统软硬件，建立了完善的会计核算制度，确保了业务和会计信息的一致性，同时，进一步加强了预算和成本核算的执行，健全了财务监督和管理制度。保障公司财务数据的精准和财务体系的完整，更符合公司财务团队的标准。

2、关于财务管理体系

公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。公司每年度聘请专业的会计师团队，参与公司年度审计工作，保障公司年度报告的数据正确完整。

3、关于风险控制体系

公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范。公司聘用熟悉本行业的法律服务团队，为公司决策层和管理层提供专业法律意见，有效规避在业务经营中的合同纠纷风险，切实维护公司权益，公司成立至今未发生重大合同纠纷事件。

报告期内，公司董事会、监事会、股东大会、信息披露制度完善，公司董监高成员严格执行并行使各自权利义务，维护公司利益并对上市负责。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了信息披露等制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无法表示意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	守正创新审字(2023)022号			
审计机构名称	河南守正创新会计师事务所（普通合伙）			
审计机构地址	河南自贸试验区郑州片区（郑东）东风南路与金水东路交叉口绿地新都会9号楼9层906			
审计报告日期	2023年4月24日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	罗聪 1年	鲁晓朋 1年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1年			
会计师事务所审计报酬	30万元			
审计报告正文：	<p>上海长信科技股份有限公司</p> <p>审计报告</p> <p style="text-align: right;">守正创新审字(2023)022号</p> <p>上海长信科技股份有限公司全体股东：</p> <p>一、无法表示意见</p> <p>我们审计了上海长信科技股份有限公司（以下简称“长信股份”或“贵公司”）财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表、2022年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们不对后附的长信股份财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。</p>			

二、形成无法表示意见的基础

（一）收入、成本的确认

长信股份由于收入成本核算系统缺陷导致业务数据出现串码错误，且公司未能提供完整的销售合同台账、账单等相关资料，也未提供完整的采购合同台账、应付账款暂估依据等资料，我们在审计过程中未能取得完整、准确、可靠的营业收入、营业成本、应收账款、应付账款等报表项目的业务资料及相关信息，亦无法通过函证等替代程序取得满意的结果，我们无法获取充分、适当的审计证据作为对财务报表整体发表审计意见的基础。

（二）交易性金融资产

长信股份全资子公司 Changxin Group Australia Pty Ltd 于 2022 年购买境外私人公司股权收益基金产品，共人民币 28,234,601.40 元，占贵公司 2022 年末资产总额的 53.71%，长信股份未提供与该项投资相关的内部审批程序文件、投资协议、投资机构资质证明等文件，我们无法获取充分、适当的审计证据对该项投资的真实性、合理性发表审计意见。

（三）关联关系及关联交易

长信股份未能向我们提供关联方关系认定、关联交易等方面充分和完整的资料，我们无法实施满意的审计程序，无法获取充分、适当的审计证据以消除我们对管理层关联方关系识别的疑虑，我们无法对长信股份关联方关系、关联交易、关联方资金占用披露的完整性和准确性发表意见。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，长信股份管理层负责评估长信股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长信股份的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对长信股份的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于长信股份，并履行了职业道德方面的其他责任。

河南守正创新会计师事务所（普通合伙）

中国注册会计师: 罗聪

中国·郑州

中国注册会计师: 鲁晓朋

二〇二三年四月二十四日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	1,164,526.80	11,362,947.72
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产	五、（二）	29,301,017.70	22,845,726.07
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（三）	1,667,557.17	2,495,857.32
应收款项融资			
预付款项	五、（四）	6,507,455.39	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、（五）	8,247,528.79	519,204.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（六）	450,043.17	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、（七）	78,895.91	449,816.70
流动资产合计		47,417,024.93	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、（八）	673,521.09	535,143.87
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（九）	4,055,500.43	6,486,157.68
无形资产	五、（十）	2,243.81	3,013.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十一）	6,000.03	12,000.03
递延所得税资产	五、（十二）	410,758.75	340,686.14
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,148,024.11	7,377,000.73
资产总计		52,565,049.04	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、（十三）	8,628,906.94	5,471,667.28
预收款项			
合同负债	五、（十四）	10,929.06	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、（十五）	116,552.15	332,938.43
应交税费	五、（十六）	158,766.79	11,961.09
其他应付款	五、（十七）	896,273.88	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、（十八）	1,868,842.87	2,055,727.15
其他流动负债	五、（十九）	655.74	1,841.59
流动负债合计		11,680,927.43	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、（二十）	2,160,227.65	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		2,160,227.65	2,376,250.41
负债合计		13,841,155.08	11,143,226.26
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十一）	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、（二十二）	432,436.93	432,436.93
减：库存股			
其他综合收益	五、（二十三）	614,472.01	-236,288.01
专项储备			
盈余公积	五、（二十四）	1,519,369.46	1,373,887.53
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十五）	6,157,615.56	5,074,896.27
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		38,723,893.96	36,644,932.72
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		38,723,893.96	36,644,932.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		52,565,049.04	47,788,158.98

法定代表人：薛贝得

主管会计工作负责人：康凤爱

会计机构负责人：薛贝得

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,128,475.09	3,592,662.13
交易性金融资产		1,051,976.91	21,715,869.28
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、（一）	1,667,557.17	2,495,857.32
应收款项融资			
预付款项		6,507,455.39	1,790,873.19
其他应收款	十二、（二）	7,296,984.27	519,204.66
其中：应收利息			
应收股利		114,841.60	
买入返售金融资产			
存货		450,043.17	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		75,630.34	446,513.54
流动资产合计		18,178,122.34	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、（三）	28,680,379.69	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		526,379.31	535,143.87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,055,500.43	6,486,157.68
无形资产		2,243.81	3,013.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,000.03	12,000.03
递延所得税资产		410,758.75	340,686.14
其他非流动资产			
非流动资产合计		33,681,262.02	16,387,524.42
资产总计		51,859,384.36	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		8,628,906.94	5,471,667.28
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		116,552.15	332,938.43
应交税费		158,130.66	11,771.82
其他应付款		505,739.72	659,766.99
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		10,929.06	30,693.21
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,868,842.87	2,055,727.15
其他流动负债		655.74	1,841.59
流动负债合计		11,289,757.14	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		2,160,227.65	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		2,160,227.65	2,376,250.41
负债合计		13,449,984.79	10,940,656.88
所有者权益（或股东权益）：			
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		1,519,369.46	1,373,887.53
一般风险准备			
未分配利润		6,466,922.90	5,157,585.51
所有者权益（或股东权益）合计		38,409,399.57	36,954,580.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		51,859,384.36	47,895,237.13

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	五、（二十六）	43,147,220.91	35,434,698.76
其中：营业收入	五、（二十六）	43,147,220.91	35,434,698.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		41,840,120.84	34,089,024.12
其中：营业成本		35,934,656.42	25,984,150.86
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、(二十七)	27,467.00	29,912.47
销售费用	五、(二十八)	1,225,679.16	1,388,009.36
管理费用	五、(二十九)	2,328,788.02	3,652,358.69
研发费用	五、(三十)	2,334,031.09	3,024,920.07
财务费用	五、(三十一)	-10,500.85	9,672.67
其中：利息费用			
利息收入		21,395.05	6,585.05
加：其他收益	五、(三十二)	366,778.64	304,212.71
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、(三十三)	269,271.65	871,591.33
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十四)	-849,521.52	159,103.08
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）		1,093,628.84	2,680,581.76
加：营业外收入	五、(三十五)	-	12,638.92
减：营业外支出	五、(三十六)	0.00	193.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,093,628.84	2,693,027.57
减：所得税费用	五、(三十七)	-134,572.38	90,710.21
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,228,201.22	2,602,317.36
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, 228, 201. 22	2, 602, 317. 36
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, 228, 201. 22	2, 602, 317. 36
六、其他综合收益的税后净额		850, 760. 02	-236, 288. 01
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		850, 760. 02	-236, 288. 01
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		850, 760. 02	-236, 288. 01
（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		850, 760. 02	-236, 288. 01
（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		2, 078, 961. 24	2, 366, 029. 35
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2, 078, 961. 24	2, 366, 029. 35
（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）		0.04	0.09
（二）稀释每股收益（元/股）		0.04	0.09

法定代表人：薛贝得

主管会计工作负责人：康凤爱

会计机构负责人：薛贝得

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十二、（四）	43,090,382.82	35,434,698.76
减：营业成本	十二、（四）	35,934,656.42	25,984,150.86
税金及附加		27,467.00	29,912.47
销售费用		1,225,679.16	1,388,009.36
管理费用		2,209,104.72	3,453,463.00
研发费用		2,334,031.09	3,024,920.07
财务费用		-12,716.69	6,219.31
其中：利息费用			
利息收入		21,362.45	6,561.32
加：其他收益		366,778.64	304,212.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（五）	114,841.60	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		259,100.62	837,722.93
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-793,448.04	158,774.15
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）		1,319,433.94	2,848,733.48
加：营业外收入			12,638.92
减：营业外支出			192.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,319,433.94	2,861,179.59
减：所得税费用		-135,385.38	90,224.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,454,819.32	2,770,955.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,454,819.32	2,770,955.13
（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		1,454,819.32	2,770,955.13
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.09
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.09

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		47,412,685.69	37,966,174.88
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			13,016.56
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十八）	17,424,991.37	2,114,787.18
经营活动现金流入小计		64,837,677.06	40,093,978.62
购买商品、接受劳务支付的现金		39,754,652.25	25,279,712.60
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		2,372,829.05	2,422,032.78
支付的各项税费		108,015.54	216,379.76
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十八）	27,395,506.55	6,783,939.17
经营活动现金流出小计		69,631,003.39	34,702,064.31
经营活动产生的现金流量净额		-4,793,326.33	5,391,914.31

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		74,988,581.42	86,415,968.41
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		74,988,581.42	86,415,968.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		84,589.00	329,163.51
投资支付的现金		80,384,215.53	78,214,360.50
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		80,468,804.53	78,543,524.01
投资活动产生的现金流量净额		-5,480,223.11	7,872,444.40
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			
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			2,083,950.84
筹资活动现金流出小计			2,083,950.84
筹资活动产生的现金流量净额			-2,083,950.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		75,128.52	-236,368.78

五、现金及现金等价物净增加额		-10,198,420.92	10,944,039.09
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		1,164,526.80	11,362,947.72

法定代表人：薛贝得 主管会计工作负责人：康凤爱 会计机构负责人：薛贝得

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		47,395,934.69	37,966,174.88
收到的税费返还			12,849.73
收到其他与经营活动有关的现金		17,413,562.99	3,004,384.65
经营活动现金流入小计		64,809,497.68	40,983,409.26
购买商品、接受劳务支付的现金		39,754,652.25	25,279,712.60
支付给职工以及为职工支付的现金		2,372,829.05	2,422,032.78
支付的各项税费		107,649.40	214,803.66
支付其他与经营活动有关的现金		26,207,387.49	7,674,710.62
经营活动现金流出小计		68,442,518.19	35,591,259.66
经营活动产生的现金流量净额		-3,633,020.51	5,392,149.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		71,622,992.99	78,701,607.91
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		71,622,992.99	78,701,607.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		84,589.00	329,163.51
投资支付的现金		70,369,856.00	78,502,832.00
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		70,454,445.00	78,831,995.51
投资活动产生的现金流量净额		1,168,547.99	-130,387.60
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			
支付其他与筹资活动有关的现金			2,083,950.84
筹资活动现金流出小计			2,083,950.84
筹资活动产生的现金流量净额			-2,083,950.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		285.48	-80.77
五、现金及现金等价物净增加额		-2,464,187.04	3,177,730.39
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		1,128,475.09	3,592,662.13

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	30,000,000.00				432,436.93		-236,288.01		1,373,887.53		5,074,896.27		36,644,932.72
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	30,000,000.00				432,436.93		-236,288.01		1,373,887.53		5,074,896.27		36,644,932.72
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							850,760.02		145,481.93		1,082,719.29		2,078,961.24
(一) 综合收益总额							850,760.02				1,228,201.22		2,078,961.24
(二) 所有者投入和减少 资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投 入资本													
3. 股份支付计入所有者权 益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									145,481.93		-145,481.93		

1. 提取盈余公积							145,481.93	-145,481.93		
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、本年期末余额	30,000,000.00			432,436.93		614,472.01	1,519,369.46	6,157,615.56		38,723,893.96

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益									少数 股东 权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积			一 般 风 险 准 备	未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	30,000,000.00				432,436.93				1,096,792.02		2,749,674.42		34,278,903.37
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	30,000,000.00				432,436.93				1,096,792.02		2,749,674.42		34,278,903.37
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额													
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积									277,095.51		-277,095.51		
2. 提取一般风险准备									277,095.51		-277,095.51		

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、本年期末余额	30,000,000.00			432,436.93		-236,288.01		1,373,887.53		5,074,896.27		36,644,932.72	

法定代表人：薛贝得

主管会计工作负责人：康凤爱

会计机构负责人：薛贝得

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00				423,107.21				1,373,887.53		5,157,585.51	36,954,580.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				423,107.21				1,373,887.53		5,157,585.51	36,954,580.25
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									145,481.93		1,309,337.39	1,454,819.32
(一) 综合收益总额											1,454,819.32	1,454,819.32
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									145,481.93		-145,481.93	
1. 提取盈余公积									145,481.93		-145,481.93	
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、本年期末余额	30,000,000.00			423,107.21				1,519,369.46		6,466,922.90	38,409,399.57

项目	2021年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	30,000,000.00				423,107.21				1,096,792.02		2,663,725.89	34,183,625.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	30,000,000.00				423,107.21				1,096,792.02		2,663,725.89	34,183,625.12
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									277,095.51		2,493,859.62	2,770,955.13
(一) 综合收益总额											2,770,955.13	2,770,955.13
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								277,095.51		-277,095.51		
1. 提取盈余公积								277,095.51		-277,095.51		
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	30,000,000.00				423,107.21			1,373,887.53		5,157,585.51		36,954,580.25

（二）财务报表附注

上海长信科技股份有限公司

2022 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额以人民币元表述）

一、公司基本情况

1、公司历史沿革

上海长信科技股份有限公司（以下简称“长信股份”或“本公司”）原名上海长信科技发展有限公司，于 2003 年 10 月 10 日由上海市工商行政管理局批准设立，成立时出资人为陈蓓蓓、薛贝得，注册资金人民币 150.00 万元，其中：陈蓓蓓出资 30.00 万元，占比 20.00%；薛贝得出资 120.00 万元，占比 80.00%。上述出资经上海大通会计师事务所审验，并于 2003 年 10 月 28 日出具沪通会师验字（2003）第 215 号《验资报告》予以验证。

2004 年 6 月 16 日，根据本公司股东会决议及修改后的公司章程，公司注册资本由 150.00 万元变更为 500.00 万元，变更后陈蓓蓓出资 100.00 万元，占比 20.00%；薛贝得出资 400.00 万元，占比 80.00%。上述出资经上海大通会计师事务所审验，于 2003 年 10 月 28 日出具沪通会师验字（2004）第 313 号《验资报告》予以验证。

2007 年 2 月 15 日，根据本公司股东会决议及修改后的公司章程，股东由陈蓓蓓和薛贝得变更为陈蓓蓓、薛贝得和上海长信资产管理有限公司，变更后陈蓓蓓出资 100.00 万元，占比 20.00%；薛贝得出资 217.00 万元，占比 43.00%；上海长信资产管理有限公司出资 183 万元，占比 37%。

2007 年 3 月 16 日，根据本公司股东会决议及修改后的公司章程，股东由陈蓓蓓、薛贝得和上海长信资产管理有限公司变更为上海长信资产管理有限公司，变更后上海长信资产管理有限公司出资 500.00 万元，占比 100.00%。

2011 年 7 月 19 日，根据本公司股东会决议及修改后的公司章程，公司注册资本由 500.00 万元变更为 1,000.00 万元，变更后上海长信资产管理有限公司

司出资 1,000.00 万元，占比 100.00%。上述出资经上海琳方会计师事务所审
 验，于 2011 年 7 月 12 日出具沪琳会师报字（2011）第 BY0059 号《验资报告》
 予以验证。

2012 年 11 月 14 日，根据本公司股东会决议及修改后的公司章程，公司注
 册资本由 1,000.00 万元变更为 1,980.00 万元，股东由上海长信资产管理有限
 公司变更为上海长信资产管理有限公司和薛贝得，变更后上海长信资产管理有
 限公司出资 980.00 万元，占比 48.00%；薛贝得出资 1,000.00 万元，占比
 52.00%。上述出资经上海琳方会计师事务所审验，于 2011 年 7 月 12 日出具沪
 琳会师报字（2012）第 BY0089 号《验资报告》予以验证。

2013 年 8 月 8 日，根据本公司股东会决议及修改后的公司章程，公司完成
 股份制改革，公司名称变更为上海长信科技股份有限公司，改制后公司注册资
 本变更为 2,388.00 万元，其中上海长信资产管理有限公司出资 11,818,212.00
 元，占比 49.49%；薛贝得出资 12,061,788.00 元，占比 50.51%。上述出资经华
 普天健会计师事务所审验，于 2013 年 7 月 23 日出具会验字（2013）第 2232 号
 《验资报告》予以验证。2014 年 1 月 24 日成为首批挂牌新三板的上市企
 业。

2014 年 7 月 1 日，根据本公司股东会决议及修改后的公司章程公司，公司
 注册资本由 2,388.00 万元变更为 3,000.00 万元，变更后上海长信资产管理有
 限公司出资 11,818,212.00 元，占比 39.39%；薛贝得出资 18,181,788.00 元，
 占比 60.61%。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 3,000.00 万元，股东
 持股情况如下：

投资者名称	实缴出资金额（万元）	持股比例（%）
薛贝得	1,818.28	60.6093
上海长信资产管理有限公司	881.72	29.3907
余云	186.00	6.2000
张利华	36.20	1.2067
余海龙	20.00	0.6667
邱丰	10.00	0.3333

章建俊	5.00	0.1667
李明	5.00	0.1667
高靓	5.00	0.1667
刘怡	4.00	0.1333
许红	4.00	0.1333
李桂珠	4.00	0.1333
王小娟	3.50	0.1167
薄一平	3.00	0.1000
杨密	2.00	0.0667
黄宇慧	2.00	0.0667
解长旭	2.00	0.0667
徐佩琍	2.00	0.0667
杭双生	1.80	0.0600
邹滨	1.50	0.0500
刘林	1.00	0.0333
陈麒元	1.00	0.0333
鲁瑞来	1.00	0.0333
合 计	3,000.00	100.00

2、企业注册地及总部地址、组织形式

公司注册地址：上海市嘉定区复华路 33 号 1 幢 3 层 358 室

公司通讯地址：上海市嘉定区德富路 1198 号 21 楼

公司组织形式：其他股份有限公司（非上市）

公司法人营业执照注册号：91310000756118367U

公司法定代表人：薛贝得

3、所处行业

专业技术服务业。

4、经营范围

建筑智能化系统工程设计和集成专项,应用类软件同通信与信息业务相关的系统集成专业领域内的技术开发、转让、咨询、服务,销售网络设备、通信设备

(不含卫星地面接收装置)及维修,公共安全技术防范工程设计、施工,通信建设工程施工,通信设备的安装(除特种设备)、通信设备租赁(不得从事金融租赁),电信业务。

5、公司主要产品或提供的劳务

主要经营融合通信业务、驻地通信服务、基础电信、账单管理服务、便捷服务等。

6、最终实际控制人的名称

最终实际控制人：薛贝得。

二、财务报表的编制

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,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》和具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释以及之后修订及新增的会计准则(以下统称“企业会计准则”),此外,本公司的财务报表在所有重大方面同时符合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)有关财务报表及其附注的披露要求。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南和解释要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用以人民币为记账本位币。

除有特殊说明外，金额均以人民币元为单位表示。

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) 企业合并，是指将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。

本公司的企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。参与合并的企业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，为同一控制下的企业合并。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，为非同一控制下的企业合并。

(2) 同一控制下的企业合并，合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业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。

企业合并形成母子公司关系的，母公司编制合并日的合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。合并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利润，在合并利润表中单列项目

反映。合并现金流量表应当包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

被合并方如果是最终控制方以前年度从第三方收购，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时起，一直是一体化存续下来的，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）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方的财务报表比较数据追溯调整的期间不早于双方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

（3）非同一控制下的企业合并，购买方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作为合并成本。

非同一控制下的企业合并中，购买方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，应当于发生时计入当期损益；购买方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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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。

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

企业合并形成母子公司关系的，母公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司将其所控制的全部子公司均纳入合并财务报表的合并范围。同时，对母公司虽然拥有被投资单位半数或以下的表决权，但通过某种安排，母公司能够控制被投资单位，则将该被投资单位认定为子公司，纳入合并财务报表的合并范围。但是，有证据表明母公司不能控制被投资单位的除外。

对公司作为发起机构对其具有控制权的特殊目的主体，或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体，母公司也将其纳入合并财务报表的合并范围。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的个别财务报表为基础，以其他有关资料为依据，由母公司编制。合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项、内部债权债务进行抵销。

（3）少数股东权益和损益的列报

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司所有者权益中属于少数股东权益的份额，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

（4）超额亏损的处理

在合并财务报表中，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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（5）当期增加、减少子公司的合并报表处理

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初余额。

母公司在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初余额。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司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，将该子公司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。

母公司在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

母公司在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6) 母公司、子公司会计政策、会计期间的统一

母公司统一子公司所采用的会计政策、会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与母公司保持一致。

子公司所采用的会计政策与母公司不一致的，按照母公司的会计政策对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照母公司的会计政策另行编报财务报表。

子公司的会计期间与母公司不一致的，应按照母公司的会计期间对子公司财务报表进行调整；或者要求子公司按照母公司的会计期间另行编报财务报表。

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参见本附注三、15. 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，本公司现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

本公司外币业务在初始发生时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币。

在资产负债表日，外币货币性项目余额采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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。以历史成本计量的外币非货币性项目，采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，因公允价值确定日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益或资本公积。

(2) 外币报表折算

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；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折算。

按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示。现金流量表，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

实质上构成对子公司净投资的外币货币性项目，以母公司或子公司的记账本位币反映，该外币货币性项目产生的汇兑差额转入“外币报表折算差额”。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。

在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 分类和计量

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：① 以摊余成本计量的金融资产；② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

①以摊余成本计量：本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，且此类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。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：本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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等，本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益：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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

权益工具

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产；本公司将非交易性权益工具

投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

2) 减值

本公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具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。本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

① 对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据、应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据

组合 1：银行承兑汇票

组合 2：商业承兑汇票

应收账款

组合 1：单项计提款项

组合 2：账龄组合款项：本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

组合 3：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

对于划分为组合的应收票据、应收账款，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，编制应收票据、应收账款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。

② 当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：单项计提款项

其他应收款组合 2：账龄组合款项：本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

其他应收款组合 3：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

对于划分为组合的其他应收款，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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

③ 本公司将计提或转回的应收款项坏账准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（3）终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎

所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

2. 金融负债

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

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3. 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。

11、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。

12、合同资产

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（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参见财务报告附注三、10. 金融工具减值。

13、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

（1）合同履约成本

本公司为履行合同而发生的成本，在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。

（2）合同取得成本

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。

14、划分为持有待售的资产

(1) 持有待售资产的确认标准

同时满足下列条件的非流动资产，本公司将其划分为持有待售资产：一、该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；二是公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；三是公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；四是该项转让将在一年内完成。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

对于持有待售的固定资产，本公司调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产。

15、长期股权投资

长期股权投资分为：对子公司长期股权投资，对合营企业长期股权投资，对联营企业长期股权投资。

(1) 投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

①同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，合并方以支付现金、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账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。长期股权投资成本与支付对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的长期股权投资，购买方以购买日确定的合并成本作为长期股权投资的投资成本。合并成本为购买日购买方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、发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本

之和。在合并合同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，也计入合并成本。

③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投资成本

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；

投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外；

以非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，如果该项具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为投资成本；换出资产的公允价值与账面价值的差额计入当期损益；若非货币性资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为投资成本；

以债务重组方式取得的长期股权投资，按取得股权的公允价值作为投资成本；投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

取得长期股权投资时，投资成本中含已宣告但尚未发放的现金股利或利润的，予以扣除，并单独计量。

对联营企业或合营企业的投资，其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；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。

(2) 后续计量及损益确认方法

①本公司对子公司的长期股权投资，在个别财务报表中，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

在合并财务报表中，公司购买子公司少数股东权益，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）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并财务报表中的资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，调整留存收益。

成本法下，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。

在被投资单位宣告分派现金股利或利润时，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，投资企业应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

②本公司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。

权益法下，公司取得长期股权投资后于资产负债表日，应当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；公司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；公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

公司与联营企业和合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，应当按照投资方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。

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

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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时应当将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

公司能对被投资单位实施控制的为本公司的子公司。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

公司与其他方一起能够对被投资单位实施共同控制的为公司的合营企业。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。

公司能够对被投资单位施加重大影响的为本公司的联营企业。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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的长期股权投资减值准备。长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

16、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。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) 固定资产的分类

本公司固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备及办公设备、运输设备、电子设备。

(3) 固定资产的初始计量

固定资产取得时按照实际成本进行初始计量。

外购固定资产的成本，以购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等确定。

购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，换入的固定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固定资产的成本。

(4) 各类固定资产的折旧方法

固定资产的折旧以入账价值减去 5% 的预计净残值后在预计可使用年限内以直线法计提。各类固定资产的估计残值率、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
电子设备	年限平均法	3、5 年	5%	31.67%、19.00%
其他设备	年限平均法	3、5 年	5%	31.67%、19.00%

(5) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，固定资产存在减值迹象的，公司估计其可收回金额，并对其减值测试。可收回金额按资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产未来现金流量的现值之间的高者确定。估计可收回金额以单项资产为基础，若难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础，确定资产组的可收回金额。对可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备。固定资产减值准备一经计提，在以后会计期间不得转回。

(6) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

融资租赁，是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

本公司融资租入的固定资产，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者，加上初始直接费用计入固定资产成本。

融资租入的固定资产折旧方法，与本公司同类自有固定资产的折旧方法相同。

（7）固定资产后续支出

本公司发生固定资产后续支出，在同时满足：①与该后续支出有关的经济利益很可能流入企业；②该后续支出的成本能够可靠地计量时，计入固定资产；如有替换部分，扣除其账面价值。不符合上述条件的固定资产后续支出，在发生时计入当期损益。

以经营租赁方式租入固定资产的改良支出，予以资本化，作为长期待摊费用，在合理的期间内摊销。

17、在建工程

（1）在建工程的类别、确认和计量

在建工程是指为建造或修理固定资产而进行的各项建筑和安装工程，同时以立项项目进行分类，包括前期施工准备、正在施工的建筑工程、安装工程、技术改造工程、大修理工程等。

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，单项在建工程存在减值迹象的，本公司估计其可收回金额，并对其进行减值测试。对可收回金额低于账面价值的差额计提在建工程减值准备。在建工程减值准备一经计提，在以后会计期间不得转回。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用是指本公司因借款或发行公司债券而发生的利息及其他相关成本，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。

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

（2）借款费用资本化期间

当借款费用同时满足下列条件的，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。

（3）借款费用暂停资本化期间

若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应继续进行。

（4）借款费用停止资本化

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

在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（5）借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定，并在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

19、使用权资产

使用权资产的确认方法及会计处理方法，参见本附注三、32. 租赁。

20、无形资产

(1) 无形资产的确认条件

无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。资产满足下列条件之一的，符合无形资产定义中的可辨认性标准：

①能够从企业中分离或者划分出来，并能单独或者与相关合同、资产或负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或者交换。

②源自合同性权利或其他法定权利，无论这些权利是否可以从企业或其他权利和义务中转移或者分离。

无形资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

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) 无形资产的计价和分类

无形资产按照实际成本进行初始计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认条件后至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

本公司无形资产包括专利技术、土地使用权及软件等。

(3) 估计使用寿命有限的无形资产的使用寿命

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。

(4) 无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式一致的方法摊销。无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

项 目	预计使用寿命
财务软件	2-10 年
土地使用权	50 年
专利权	10-20 年

使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，公司估计其使用寿命，并在使用寿命期限内采用直线法进行摊销。

(5) 无形资产减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，单项无形资产存在减值迹象的，公司估计其可收回金额，并对其进行减值测试。对可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。无形资产减值准备一经计提，在以后会计期间不得转回。

(6) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段是指为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查期间，具有以下特点：

研究阶段是建立在有计划的调查基础上，即研发项目已经公司董事会或者相关管理层的批准，并着手收集相关资料、进行市场调查等。研究阶段基本上是探索性的，为进一步的开发活动进行资料及相关方面的准备，这一阶段不会形成阶段性成果。

开发阶段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。具有以下特点：

开发阶段是建立在研究阶段基础上，因而，对项目的开发具有针对性。进入开发阶段的研发项目往往形成成果的可能性较大。

(7) 开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

本公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。本公司内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

①从技术上讲，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，应当证明其有用性；

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。

21、长期资产减值

(1) 在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。有迹象表明一项资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础确定其可收回金额。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 可收回金额根据单项资产、资产组或资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

(3) 单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或资产组组合的，该资产组或资产组组合的账面价值包括相关总部资产和商誉的分摊额），确认其相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产（包括商誉）的减值损失，计提各单项资产的减值准备。

22、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

本公司以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出，予以资本化，作为长期待摊费用，在租赁使用年限与租赁资产尚可使用年限孰短的期限内平均摊销。

其他长期待摊费用按实际发生额核算，在项目受益期内平均摊销。

23、商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置予以转出，计入当期损益。

本公司对商誉不摊销，商誉至少每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊到相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或资产组组合时，按照各资产组或资产组组合的公允价值占相关资产组或资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损益。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部

分)与其可收回金额,如相关资产级或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认商誉的减值损失。

商誉减值损益在发生时计入当期损益,且在以后会计期间不予转回。

24、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。如果在本公司向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权,本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点,将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、职工薪酬

职工薪酬,是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。

本公司短期薪酬具体包括:职工工资、奖金、津贴和补贴,职工福利费,医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费,住房公积金,工会经费和职工教育经费,短期带薪缺勤,短期利润分享计划,非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

辞退福利,是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本公司其他长期职工福利,是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬,包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为公司提供的会计期间,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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 公司在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括如下步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；

②设定受益计划存在资产的，将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，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。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

④在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，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：①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；②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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益后相关资产成本。

26、预计负债

若与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，本公司将其确认为预计负债。

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。如果所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数按照该范围的上、下限金额的平均数确定。如果所需支出不存在一个金额范围，则最佳估计数按下列情况处理：

- (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。

本公司确认的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。

27、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益工具结算的股份支付

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。授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授

予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

②以现金结算的股份支付

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。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，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换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，采用 Black-Scholes 期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

28、回购本公司股份

回购本公司股份，按照成本法确定对应的库存股成本。

注销的库存股成本高于对应股本成本的，依次冲减资本公积、盈余公积、未分配利润的金额；注销的库存股成本低于对应股本成本的，增加资本公积。

转让的库存股，转让收入高于库存股成本的，增加资本公积；转让收入低于库存股成本的，依次冲减的资本公积、盈余公积、未分配利润的金额。

因实行股权激励回购本公司股份的，在回购时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

29、收入

（1）收入确认的一般原则

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。

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

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务（以下简称“转让商品”）相关的权利和义务；
- ③该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

当公司与客户之间的合同满足下列条件之一的，属于在某一时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本公司履约所带来的经济利益；
- 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，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。公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）具体原则

1) 收入确认

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确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。公司通常在客户确认服务期账单后，按照合同约定确认收入。

2) 可变对价

公司部分与客户之间的合同存在合同变更、性能考核等情况，形成可变对价。公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但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。

3) 质保义务

根据合同约定、法律规定等，公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，公司按照预计负债进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，公

司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及公司承诺履行任务的性质等因素。

4) 应付客户对价

对于应付客户对价，公司将该应付客户对价冲减交易价格，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，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。

5) 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

6) 重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。

对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

30、政府补助

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。

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。

①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。

②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集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

B、财政将贴息资金直接拨付给本集团的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款等。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的政府补助用于购建或以其他方式形成长期资产的作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助确认时点：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一次性转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，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。

与收益相关的政府补助确认时点：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。

（3）对于综合性项目的政府补助判断依据及会计处理方法

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

（4）已确认的政府补助需要退回的会计处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- ①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- ②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。
- ③于其他情况的，直接计入当期损益。

31、所得税费用、递延所得税资产和递延所得税负债

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

（1）递延所得税资产的确认和计量

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，以很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：一是该项交易不是企业合并；二是交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

②公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：一是暂时性差异在可预见的未来很可能转回；二是未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

③公司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。

④资产负债表日，公司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，减记的金额应当转回。

（2）递延所得税负债的确认和计量

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

①商誉的初始确认；

②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：一是该项交易不是企业合并；二是交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)。

③本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：一是投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；二是该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）所得税费用

本公司所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法。

本公司将当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

一是企业合并；二是直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

32、租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人，租赁资产的类别主要为土地使用权、房屋及建筑物等。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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，本公司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。

②后续计量

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（参见本附注三、16. 固定资产），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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。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，公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司均为经营租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

33、主要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。本项会计政策变更对公司报表无影响。

②执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。本项会计政策变更对公司报表无影响。

（2）会计估计的变更

无。

34、前期差错更正

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应纳税销售额计算销项税抵减当期允许抵扣的进项税后的差额	6%、7%、9%、10%、13%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	5%、1%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育附加	应缴纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、25%、30%

2、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%

3、税收优惠

(1) 根据本公司 2022 年 12 月 14 日取得的高新技术企业证书(证书编号：GR202231005347)，2022 年至 2024 年企业所得税减按 15%计征。

(2) 《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)规定：“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 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。自 2021 年 1 月 1 日起施行，2022 年 12 月 31 日终止执行。”

(3) 《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)规定：“对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。”

(4) 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 10 号)，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税

人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

4、其他说明

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、财务报表主要项目注释

(一) 货币资金

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
现金		
银行存款	1, 136, 877. 95	11, 336, 433. 46
其他货币资金	27, 648. 85	26, 514. 26
合 计	1, 164, 526. 80	11, 362, 947. 72

注：本公司期末其他货币资金为支付宝账户资金，不存在受限资产。

(二) 交易性金融资产

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29, 301, 017. 70	22, 845, 726. 07
其中：理财产品	29, 301, 017. 70	22, 845, 726. 07
合 计	29, 301, 017. 70	22, 845, 726. 07

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1 年以内（含 1 年）	1, 725, 458. 94	2, 595, 828. 03
1 至 2 年	12, 994. 25	29, 050. 38
2 至 3 年	17, 050. 38	3, 195. 22
3 至 4 年	3, 195. 22	1, 598. 82
4 至 5 年	1, 598. 82	
5 年以上		
小 计	1, 760, 297. 61	2, 629, 672. 45
减：坏账准备	92, 740. 44	133, 815. 13

合 计	1,667,557.17	2,495,857.32
-----	--------------	--------------

2、按坏账计提方法分类披露

类 别	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,760,297.61	100.00	92,740.44	5.27	1,667,557.17
其中:					
账龄组合	1,760,297.61	100.00	92,740.44	5.27	1,667,557.17
内部往来					
合 计	1,760,297.61	100.00	92,740.44	5.27	1,667,557.17

(续上表)

类 别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,629,672.45	100.00	133,815.13	5.09	2,495,857.32
其中:					
账龄组合	2,629,672.45	100.00	133,815.13	5.09	2,495,857.32
内部往来					
合 计	2,629,672.45	100.00	133,815.13	5.09	2,495,857.32

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2022.12.31			2021.12.31		
	金 额	比例%	坏账准备	金 额	比例%	坏账准备
1年以内	1,725,458.94	98.02	86,272.95	2,595,828.03	98.71	129,791.40
1至2年	12,994.25	0.74	1,299.43	29,050.38	1.10	2,905.04
2至3年	17,050.38	0.97	3,410.08	3,195.22	0.12	639.04
3至4年	3,195.22	0.18	958.57	1,598.82	0.06	479.65
4至5年	1,598.82	0.09	799.41			
5年以上						
合 计	1,760,297.61	100.00	92,740.44	2,629,672.45	100.00	133,815.13

本公司将应收账款按账龄进行组合计提坏账准备，比例如下：

账 龄	应收账款计提比例
1 年以内 (含 1 年)	5.00%
1-2 年	10.00%
2-3 年	20.00%
3-4 年	30.00%
4-5 年	50.00%
5 年以上	100.00%

3、2022 年度坏账准备变动情况

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	133,815.13	89,266.98	130,341.67		92,740.44
合 计	133,815.13	89,266.98	130,341.67		92,740.44

4、期末单项计提坏账准备的应收账款：无

5、按欠款方归集的 2022 年 12 月 31 日前五名的应收账款情况

单位名称	金额	占应收账款总额的比例%	计提的坏账准备
第五名	179,800.00	10.21	8,990.00
欧尚（中国）投资有限公司	174,805.01	9.93	8,740.25
深圳市光联世纪信息科技有限公司	143,980.00	8.18	7,199.00
喜利得（中国）商贸有限公司	137,999.89	7.84	6,899.99
华示（上海）实业有限公司	133,898.13	7.61	6,694.91
合 计	770,483.03	43.77	38,524.15

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账 龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以下	5,445,365.42	83.68	1,790,873.19	100.00
1-2 年	1,062,089.97	16.32		
2-3 年				
3 年以上				
合 计	6,507,455.39	100.00	1,790,873.19	100.00

2、按预付对象归集的 2022 年 12 月 31 日余额前五名的预付款情况：

单位名称	2022. 12. 31	占预付款期末余额合计数的比例%
中国移动通信集团上海有限公司	2, 589, 139. 19	39. 79
中国联合网络通信有限公司上海市分公司	1, 219, 343. 35	18. 74
中国电信股份有限公司北京分公司	1, 084, 607. 68	16. 67
第二名	516, 053. 62	7. 93
中国电信股份有限公司深圳分公司	215, 535. 14	3. 31
合 计	5, 624, 678. 98	86. 43

(五) 其他应收款

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8, 247, 528. 79	519, 204. 66
合 计	8, 247, 528. 79	519, 204. 66

1、按账龄披露

账 龄	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1 年以内 (含 1 年)	8, 647, 720. 34	57, 730. 00
1 至 2 年	31, 930. 00	4, 196. 84
2 至 3 年	1, 196. 84	200, 000. 00
3 至 4 年	200, 000. 00	5, 000. 00
4 至 5 年	5, 000. 00	
5 年以上	297, 084. 00	297, 084. 00
小 计	9, 182, 931. 18	564, 010. 84
减: 坏账准备	935, 402. 39	44, 806. 18
合 计	8, 247, 528. 79	519, 204. 66

2、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022. 12. 31	2021. 12. 31
往来款	8, 649, 784. 34	
保证金/押金	505, 084. 00	505, 084. 00
备用金借支	25, 120. 00	57, 730. 00
其他	2, 942. 84	1, 196. 84
合 计	9, 182, 931. 18	564, 010. 84

3、坏账计提情况

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)	
2021 年 12 月 31 日余额	44,806.18			44,806.18
2021 年 12 月 31 日余额在本期	44,806.18			44,806.18
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-40,000.00		40,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	730,596.21		160,000.00	890,596.21
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日	735,402.39		200,000.00	935,402.39

4、2022 年坏账准备变动情况

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销	
金 额	44,806.18	890,596.21			935,402.39

5、期末单项计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款（按单位）	2022.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
上海信喆信息科技中心	200,000.00	200,000.00	100.00	存在经营异常事项，预计无法收回
合 计	200,000.00	200,000.00		

6、按欠款方归集的 2022 年 12 月 31 日余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	金额	占其他应收款总额的比例(%)	计提的坏账准备
北京盈联网络通信有限公司	5,915,962.34	64.42	295,798.12
北京阳光和美信息科技有限公司	2,691,862.00	29.31	134,593.10
龚雪青	294,084.00	3.20	294,084.00
上海信喆信息科技中心	200,000.00	2.18	200,000.00
郑捷	28,930.00	0.32	2,893.00

合 计	9,130,838.34	99.43	927,368.22
-----	--------------	-------	------------

(六) 存货

1、存货分类

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	450,043.17		450,043.17	946,732.59		946,732.59
合 计	450,043.17		450,043.17	946,732.59		946,732.59

注：本公司报告期末存货不存在抵押、担保或其他受限制的情况。

(七) 其他流动资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
待抵扣进项税	3,265.57	374,186.36
预缴企业所得税	75,630.34	75,630.34
合 计	78,895.91	449,816.70

(八) 固定资产

1、固定资产分类披露

项 目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	673,521.09	535,143.87
固定资产清理		
合 计	673,521.09	535,143.87

2、固定资产情况

(1) 固定资产列示

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
一、账面原值合计	3,538,645.02	396,543.82		3,935,188.84
其中：运输设备	614,630.00	220,437.12		835,067.12
电子设备	689,566.90	6,999.00		696,565.90
办公设备	223,843.73	70,900.00		294,743.73
通信设备	2,010,604.39	98,207.70		2,108,812.09
二、累计折旧合计：	3,003,501.15	258,166.60		3,261,667.75
其中：运输设备	583,898.80	73,295.34		657,194.14
电子设备	567,082.66	38,282.05		605,364.71

办公设备	181,649.37	17,090.35		198,739.72
通信设备	1,670,870.32	129,498.86		1,800,369.18
三、账面净值合计	535,143.87			673,521.09
其中：运输设备	30,731.20			177,872.98
电子设备	122,484.24			91,201.19
办公设备	42,194.36			96,004.01
通信设备	339,734.07			308,442.91
四、减值准备合计				
其中：运输设备				
电子设备				
办公设备				
通信设备				
五、账面价值合计	535,143.87			673,521.09
其中：运输设备	30,731.20			177,872.98
电子设备	122,484.24			91,201.19
办公设备	42,194.36			96,004.01
通信设备	339,734.07			308,442.91

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况：无

(九)使用权资产

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
一、账面原值合计	6,486,157.68		402,907.04	6,083,250.64
其中：土地				
房屋及建筑物	6,486,157.68		402,907.04	6,083,250.64
机器运输办公设备				
其他				
二、累计折旧合计：		2,027,750.21		2,027,750.21
其中：土地				
房屋及建筑物		2,027,750.21		2,027,750.21
机器运输办公设备				
其他				
三、账面净值合计	6,486,157.68			4,055,500.43
其中：土地				
房屋及建筑物	6,486,157.68			4,055,500.43

机器运输办公设备				
其他				
四、减值准备合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
其他				
五、账面价值合计	6,486,157.68			4,055,500.43
其中：土地				
房屋及建筑物	6,486,157.68			4,055,500.43
机器运输办公设备				
其他				

(十) 无形资产

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
一、账面原值合计	45,988.07			45,988.07
其中：软件	45,988.07			45,988.07
专利使用权				
其他				
二、累计摊销合计：	42,975.06	769.20		43,744.26
其中：软件	42,975.06	769.20		43,744.26
专利使用权				
其他				
三、账面净值合计	3,013.01			2,243.81
其中：软件	3,013.01			2,243.81
专利使用权				
其他				
四、减值准备合计				
其中：软件				
专利使用权				
其他				
五、账面价值合计	3,013.01			2,243.81
其中：软件	3,013.01			2,243.81
专利使用权				

其他				
----	--	--	--	--

(十一) 长期待摊费用

项 目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
会员费	12,000.03		6,000.00	6,000.03
合 计	12,000.03		6,000.00	6,000.03

(十二) 递延所得税费用

项 目	2022年12月31日可 抵扣暂时性差异	2022年12月31日递 延所得税资产	2021年12月31日 可抵扣暂时性差异	2021年12月31日 递延所得税资产
资产减值准备	972,069.40	145,810.41	178,621.31	26,793.20
可弥补亏损	1,766,322.27	264,948.34	2,092,619.60	313,892.94
合 计	2,738,391.67	410,758.75	2,271,240.91	340,686.14

(十三) 应付账款

1、应付账款列示

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1年以内	7,267,422.25	5,456,865.28
1-2年	1,348,257.69	12,302.00
2-3年	10,727.00	
3年以上	2,500.00	2,500.00
合 计	8,628,906.94	5,471,667.28

2、账龄超过1年的重要应付账款

项 目	2022. 12. 31	未偿还或结转的原因
暂估应付款	8,465,724.77	尚未结清
上海纪耀网络科技有限公司	37,500.00	尚未结清
上海艾雷物联科技有限公司	22,500.00	尚未结清
万国数据服务有限公司	11,400.00	尚未结清
上海昊畅网络科技有限公司	9,750.00	尚未结清
合 计	8,546,874.77	

(十四) 合同负债

1、合同负债列示

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
销售服务费	10,929.06	30,693.21

合 计	10,929.06	30,693.21
-----	-----------	-----------

2、按预收对象归集的大额的合同负债情况

单位名称	期末余额	账龄	占期末余额合计数的比例(%)
上海优联物业管理有限公司	3,572.83	2-3年	32.69
上海济强国际土木工程顾问有限公司	3,301.89	1-2年	30.21
上海巴士第四公共交通有限公司	1,528.30	1年以下	13.98
张青	1,216.98	3-4年	11.14
上海景京通信科技有限公司	675.85	1-2年	6.18
合计	10,295.85		94.21

(十五) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
一、短期薪酬	305,366.93	2,261,962.74	2,460,723.89	106,605.78
二、离职后福利-设定提存计划	27,571.55	176,240.50	193,865.63	9,946.37
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	332,938.43	2,438,203.24	2,654,589.52	116,552.15

2、短期薪酬列示

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	287,554.03	2,090,802.92	2,296,809.72	81,547.23
2、职工福利费				
3、社会保险费	17,812.90	113,080.82	109,946.17	20,947.55
其中：医疗保险费	14,203.50	94,129.66	87,482.04	20,851.12
生育保险费	3,342.00	17,241.92	20,583.92	
工伤保险费	267.40	1,709.24	1,880.21	96.43
4、住房公积金		58,079.00	53,968.00	4,111.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、补贴				
9、其他短期薪酬				
合 计	305,366.93	2,261,962.74	2,460,723.89	106,605.78

2、设定提存计划列示

项 目	2021. 12. 31	本期增加	本期减少	2022. 12. 31
1、基本养老保险	26,736.00	170,899.62	187,990.66	9,644.96
2、失业保险费	835.50	5,340.88	5,874.97	301.41
3、企业年金缴费				
合 计	27,571.50	176,240.50	193,865.63	9,946.37

(十六) 应交税费

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
增值税	155,285.42	3,734.18
企业所得税	636.13	189.27
印花税		783.30
个人所得税	2,845.24	7,254.34
城市维护建设税		
其他税金		
合 计	158,766.79	11,961.09

(十七) 其他应付款

1、其他应付款列示

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	896,273.88	862,147.10
合 计	896,273.88	862,147.10

2、应付利息

无。

3、应付股利

无。

4、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
费用报销	467,820.80	638,582.40
资金往来	417,468.58	204,002.80
代扣工会会费	2,016.00	2,016.00

代扣社保	4,857.50	17,545.90
代扣公积金	4,111.00	
合 计	896,273.88	862,147.10

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	2022.12.31	未偿还或结转的原因
上海太湖世家物业管理有限公司嘉定分公司	453,020.80	尚未结清
丁际澄	17,364.73	尚未结清
上海长信国际旅行社有限公司	1,000.00	尚未结清
上海健生教育配置招标有限公司	44.00	尚未结清
合 计	471,429.53	

(十八) 一年内到期的非流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	1,868,842.87	2,055,727.15
合 计	1,868,842.87	2,055,727.15

(十九) 其他流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税	655.74	1,841.59
合 计	655.74	1,841.59

(二十) 租赁负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	4,313,778.24	4,745,156.05
减：未确认的融资费用	284,707.72	313,178.49
重分类至一年内到期的非流动负债	1,868,842.87	2,055,727.15
租赁负债净额	2,160,227.65	2,376,250.41

(二十一) 股本

股 本	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
有限售股份总数	13,862,100.00	46.21	13,862,100.00	46.21

无限售股份总数	16,137,900.00	53.79	16,137,900.00	53.79
合 计	30,000,000.00	100.00	30,000,000.00	100.00

(二十二) 资本公积

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
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

(二十三) 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							
其中：外币财务报表折算差额	-236,288.01	850,760.02			850,760.02		614,472.01
其他综合收益合计	-236,288.01	850,760.02			850,760.02		614,472.01

(二十四) 盈余公积

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	1,373,887.53	145,481.93		1,519,369.46
任意盈余公积				
合 计	1,373,887.53	145,481.93		1,519,369.46

(二十五) 未分配利润

项 目	2022.12.31	2021.12.31
调整前上年末未分配利润	5,074,896.27	2,749,674.42
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

调整后年初未分配利润	5,074,896.27	2,749,674.42
加：净利润	1,228,201.22	2,602,317.36
减：提取法定盈余公积	145,481.93	277,095.51
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	6,157,615.56	5,074,896.27

(二十六) 营业收入、营业成本

1、营业收入、营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务收入	43,090,382.82	35,934,656.42	35,434,698.76	25,984,150.86
其他业务收入	56,838.09			
合 计	43,147,220.91	35,934,656.42	35,434,698.76	25,984,150.86

2、主营业务收入（分行业）

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
增值传统电信业务	43,090,382.82	35,934,656.42	35,434,698.76	25,984,150.86
合 计	43,090,382.82	35,934,656.42	35,434,698.76	25,984,150.86

3、公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
第一名	11,817,167.13	27.39
上海商汤智能科技有限公司	8,820,311.54	20.44
上海威固信息技术股份有限公司	3,601,799.88	8.35
第四名	2,128,152.17	4.93
第五名	2,035,471.68	4.72
合 计	28,402,902.40	65.83

(二十七) 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
-----	---------	---------

城市维护建设税	11,100.70	9,243.97
教育费附加	6,660.42	5,546.40
地方教育附加	4,440.27	3,697.60
印花税	5,265.61	10,704.50
车船税		720.00
合 计	27,467.00	29,912.47

(二十八) 销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
房屋物业费		933,718.31
职工薪酬	173,892.68	293,950.80
交通差旅费	23,958.45	127,835.72
业务招待费	2,501.55	26,211.97
资产折旧费用	1,013,875.11	759.92
中介机构费		
公关费		
培训费		
办公费		2,032.64
服务费		3,500.00
其他费用	11,451.37	
合 计	1,225,679.16	1,388,009.36

(二十九) 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	1,201,054.57	1,297,228.26
通讯费		31,620.47
中介机构费	263,056.37	446,767.03
物业费	134,438.40	137,798.26
办公费	118,778.89	118,345.89
业务招待费	76,815.59	144,250.00
差旅费	195,039.61	
服务费	138,857.36	1,285,405.53
维修费	2,049.06	
交通费	50,402.31	106,056.14
资产折旧费	104,344.38	15,991.77

资产摊销费		
水电费	18,156.99	14,654.52
其他费用	25,794.49	54,240.82
合 计	2,328,788.02	3,652,358.69

(三十) 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
房屋物业费		933,718.32
技术研发服务费	264,000.00	268,339.62
运行维护费		658,478.16
职工薪酬	1,010,955.99	1,087,640.36
资产折旧费	1,026,712.51	26,545.39
资产摊销费	769.20	769.20
其他费用	13,436.39	37,582.89
水电费	18,157.00	11,846.13
合 计	2,334,031.09	3,024,920.07

(三十一) 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出		
减：利息收入	21,395.05	6,585.05
汇兑损益	-284.42	80.65
手续费支出	11,178.62	16,177.07
合 计	-10,500.85	9,672.67

(三十二) 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度	说明
政府补助	366,138.36	304,150.75	
个税返还	640.28	61.96	
合 计	366,778.64	304,212.71	

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	47,000.00	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	319,138.36	174,150.75	与收益相关
合 计	366,138.36	304,150.75	

(三十三) 公允价值变动收益

项 目	2022 年度	2021 年度
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	269,271.65	871,591.33
合 计	269,271.65	871,591.33

(三十四) 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
一、应收票据坏账损失		
二、应收账款坏账损失	41,074.69	11,916.14
三、其他应收款坏账损失	-890,596.21	147,186.94
四、债权投资减值损失		
五、其他债权投资减值损失		
六、长期应收款坏账损失		
合 计	-849,521.52	159,103.08

(三十五) 营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
1、非流动资产报废利得合计			
其中：固定资产报废利得			
无形资产报废利得			
2、非货币性资产交换利得合计			
3、债务重组利得合计			
4、政府补助			
5、盘盈利得			
6、捐赠利得			
7、罚款收入			
8、其他		12,638.92	
合 计		12,638.92	

(三十六) 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
1、非流动资产报废损失合计			

其中：固定资产报废损失			
无形资产报废损失			
2、债务重组损失			
3、非流货币性资产交换损失			
4、对外捐赠			
5、盘亏损失			
6、非常损失			
7、赔偿金、罚款			
8、违约金、滞纳金			193.11
9、其他			
合 计			193.11

(三十七) 所得税费用

项 目	2022 年度	2021 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	-64,499.77	-12,380.43
递延所得税调整	-70,072.61	103,090.64
合 计	-134,572.38	90,710.21

(三十八) 现金流量表项目注释

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
收到往来款、代垫款及保证金等	17,355,468.59	1,791,350.50
营业外收入及其他收益	48,127.73	316,851.63
收到的利息收入	21,395.05	6,585.05
合 计	17,424,991.37	2,114,787.18

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
经营费用支出	859,548.33	3,653,803.66
支付各类保证金及押金	154,400.00	1,303,213.65
其他	26,381,558.23	1,826,921.86
合 计	27,395,506.55	6,783,939.17

3、支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
-----	---------	---------

银行承兑保证金		
租赁款		2,083,950.84
合 计		2,083,950.84

(三十九) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,228,201.22	2,602,317.36
加：资产减值准备		
信用减值准备	849,521.52	-159,103.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	258,166.60	94,896.55
使用权资产折旧	2,027,750.21	
无形资产摊销	769.20	769.20
长期待摊费用摊销	6,000.00	9,359.86
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-269,271.65	-871,591.33
财务费用（收益以“－”号填列）		
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-70,072.61	103,090.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	496,689.42	-692,793.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-11,439,551.02	1,742,200.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,118,470.78	2,562,768.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-4,793,326.33	5,391,914.31
2. 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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,164,526.80	11,362,947.72

减：现金的期初余额	11,362,947.72	418,908.63
加：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	-10,198,420.92	10,944,039.09

2、现金和现金等价物的构成

项 目	2022 年度	2021 年度
一、现金	1,164,526.80	11,362,947.72
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,136,877.95	11,336,433.46
可随时用于支付的其他货币资金	27,648.85	26,514.26
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,164,526.80	11,362,947.72

(四十) 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	7,966.04		38,638.02
其中：美元	483.25	6.9646	3,365.64
澳元	7,482.79	4.7138	35,272.38
其他应付款	80,137.49		394,449.86
新加坡元	35,580.13	5.1831	184,415.37
澳元	44,557.36	4.7138	210,034.48
合 计	88,103.53		433,087.87

(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无资产受限情况。

六、合并范围的变化

(一) 非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 处置子公司

无。

(四) 其他原因导致的合并范围变动

无。

七、在其他主体中权益的披露

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成：

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	100.00%		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	100.00%		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	100.00%		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	100.00%		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	100.00%		设立

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 12 月 31 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、持股比例 5% 以上的其他关联方

其他关联方名称	与本企业的关系
上海长信资产管理有限公司	本公司股东
余云	本公司股东

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本企业的关系	备注
郑捷	董事	在职
高月龙	董事	2022年2月10日离职
周玄商	董事	2022年3月31日离职
陈志坚	董事	2022年7月27日离职
余海龙	股东、监事会主席	在职
朱俊赞	职工代表监事	2022年2月9日离职
郭晶瑾	职工代表监事	2022年2月9日离职
康韬	职工代表监事	2023年4月4日离职
禹治洪	职工代表监事	2023年4月4日离职
邢雅佩	董事会秘书、财务负责人	2023年3月31日离职
上海信喆信息科技中心	本公司董事控股	
上海长信股权投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人合伙企业	

4、重要的关联方交易情况

(1) 房屋租赁交易

企业名称	交易内容	交易金额		定价政策
		本期发生额	上年发生额	
薛贝得	房屋租赁	2,027,750.21	2,083,950.84	按照双方协议合同价格进行
合计		2,027,750.21	2,083,950.84	

(2) 关联担保情况：无

5、重要的关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2022.12.31	2021.12.31
其他应收款	郑捷	28,930.00	28,930.00
其他应收款	上海长信股权投资合伙企业（有限合伙）	2,500.00	
其他应收款	上海信喆信息科技中心	200,000.00	200,000.00
小计		231,430.00	228,930.00
其他应付款	薛贝得	206,192.74	28,307.40
其他应付款	上海长信资产管理有限公司	3,000.00	3,000.00
小计		209,192.74	31,307.40
合计		440,622.74	260,237.40

6、关键管理人员薪酬

项目	2022年度	2021年度
----	--------	--------

关键管理人员薪酬	554,000.00	719,500.00
----------	------------	------------

九、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

本公司无需要披露的资产负债表日存在的重要承诺。

2、或有事项

(1) 本公司对外担保情况：无。

(2) 本公司的抵押情况：无。

(3) 本公司的诉讼情况：无。

十、资产负债表日期后事项

无。

十一、其他重要事项

根据本公司 2022 年 12 月 27 日签订的股权转让协议，公司将原持有上海长信网络通信有限公司 83% 的股权对外转让，其中上海益邦智能技术股份有限公司 42.5%、孙嘉涛 17%、王海涛 15%、胡永强 8.5%，转让后本公司持有上海长信网络通信有限公司的股权为 17%，相关股权转让、工商变更手续于 2023 年 3 月 24 日完成。

十二、公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	2022.12.31	2021.12.31
1 年以内（含 1 年）	1,725,458.94	2,595,828.03
1 至 2 年	12,994.25	29,050.38
2 至 3 年	17,050.38	3,195.22
3 至 4 年	3,195.22	1,598.82
4 至 5 年	1,598.82	
5 年以上		
小计	1,760,297.61	2,629,672.45

减：坏账准备	92,740.44	133,815.13
合计	1,667,557.17	2,495,857.32

2、按坏账计提方法分类披露

类别	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,760,297.61	100.00	92,740.44	5.27	1,667,557.17
其中：					
账龄组合	1,760,297.61	100.00	92,740.44	5.27	1,667,557.17
内部往来组合					
合计	1,760,297.61	100.00	92,740.44	5.27	1,667,557.17

(续上表)

类别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,629,672.45	100.00	133,815.13	5.09	2,495,857.32
其中：					
账龄组合	2,629,672.45	100.00	133,815.13	5.09	2,495,857.32
内部往来组合					
合计	2,629,672.45	100.00	133,815.13	5.09	2,495,857.32

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款：

账龄	2022.12.31			2021.12.31		
	金额	比例%	坏账准备	金额	比例%	坏账准备
1年以内	1,725,458.94	98.02	86,272.95	2,595,828.03	98.71	129,791.40
1至2年	12,994.25	0.74	1,299.43	29,050.38	1.10	2,905.04
2至3年	17,050.38	0.97	3,410.08	3,195.22	0.12	639.04
3至4年	3,195.22	0.18	958.57	1,598.82	0.06	479.65
4至5年	1,598.82	0.09	799.41			
5年以上						
合计	1,760,297.61	100.00	92,740.44	2,629,672.45	100.00	133,815.13

本公司将应收账款按账龄进行组合计提坏账准备，比例如下：

账 龄	应收账款计提比例
1年以内（含1年）	5.00%
1-2年	10.00%
2-3年	20.00%
3-4年	30.00%
4-5年	50.00%
5年以上	100.00%

3、2022年度坏账准备变动情况

项 目	2021.12.31	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	133,815.13	89,266.98	130,341.67		92,740.44
合 计	133,815.13	89,266.98	130,341.67		92,740.44

4、期末单项计提坏账准备的应收账款：无

5、按欠款方归集的2022年12月31日前五名的应收账款情况

单位名称	金额	占应收账款总额的比例%	计提的坏账准备
第五名	179,800.00	10.21	8,990.00
欧尚（中国）投资有限公司	174,805.01	9.93	8,740.25
深圳市光联世纪信息科技有限公司	143,980.00	8.18	7,199.00
喜利得（中国）商贸有限公司	137,999.89	7.84	6,899.99
华示（上海）实业有限公司	133,898.13	7.61	6,694.91
合 计	770,483.03	43.77	38,524.15

（二）其他应收款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利	114,841.60	
其他应收款	7,182,142.67	519,204.66
合 计	7,296,984.27	519,204.66

1、应收股利

项 目	2022.12.31	2021.12.31

上海长信网络通信有限公司	114,841.60
合 计	114,841.60

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022. 12. 31	2021. 12. 31
1 年以内 (含 1 年)	7,526,260.74	57,730.00
1 至 2 年	31,930.00	4,196.84
2 至 3 年	1,196.84	200,000.00
3 至 4 年	200,000.00	5,000.00
4 至 5 年	5,000.00	
5 年以上	297,084.00	297,084.00
小 计	8,061,471.58	564,010.84
减: 坏账准备	879,328.91	44,806.18
合 计	7,182,142.67	519,204.66

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022. 12. 31	2021. 12. 31
往来款	7,553,854.74	505,084.00
保证金	505,084.00	57,730.00
备用金借支	340.00	1,196.84
其他	2,192.84	
合 计	8,061,471.58	564,010.84

(3) 坏账计提情况

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)	
2021 年 12 月 31 日余额	44,806.18			44,806.18
2021 年 12 月 31 日余额在本期	44,806.18			44,806.18
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-40,000.00		40,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	674,522.73		160,000.00	834,522.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日	679,328.91		200,000.00	879,328.91

(4) 2022年坏账准备变动情况

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销	
金额	44,806.18	834,522.73			879,328.91

(5) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	2022.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
上海信喆信息科技中心	200,000.00	200,000.00	100.00	存在经营异常事项，预计无法收回
合计	200,000.00	200,000.00		

(6) 按欠款方归集的2022年12月31日余额前五名的其他应收款情况

单位名称	金额	占其他应收款总额的比例%	计提的坏账准备
北京盈联网络通信有限公司	4,794,492.74	59.47	239,724.64
北京阳光和美信息科技有限公司	2,691,862.00	33.39	134,593.10
龚雪青	294,084.00	3.65	294,084.00
上海信喆信息科技中心	200,000.00	2.48	200,000.00
郑捷	28,930.00	0.36	2,893.00
合计	8,009,368.74	99.35	871,294.74

(三) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项目	2021.12.31	本期增加额	本期减少额	2022.12.31
对子公司投资	9,010,523.69	19,669,856.00		28,680,379.69
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小计	9,010,523.69	19,669,856.00		28,680,379.69
减：长期股权投资减值准备				
合计	9,010,523.69	19,669,856.00		28,680,379.69

2、长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	2021. 12. 31	本期增减变动		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
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	27,672,688.00	8,002,832.00	19,669,856.00		
合计	28,680,379.69	9,010,523.69	19,669,856.00		

(续上表)

被投资单位	本期增减变动					2022. 12. 31	减值准备期末余额
	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		
上海长信网络通信有限公司						1,001,578.69	
上海长信移动通信有限公司						300.00	
上海长信交通科技有限公司						5,813.00	
Changxin Group Australia Pty Ltd						27,672,688.00	
合计						28,680,379.69	

(四) 营业收入、营业成本

1、营业收入、成本

项目	2022 年度		2021 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	43,090,382.82	35,934,656.42	35,434,698.76	25,984,150.86
其他业务				
合计	43,090,382.82	35,934,656.42	35,434,698.76	25,984,150.86

2、主营业务（分行业）

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
增值传统电信业务	43,090,382.82	35,934,656.42	35,434,698.76	25,984,150.86
合计	43,090,382.82	35,934,656.42	35,434,698.76	25,984,150.86

3、公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	11,817,167.13	27.42
上海商汤智能科技有限公司	8,820,311.54	20.47
上海威固信息技术股份有限公司	3,601,799.88	8.36
第四名	2,128,152.17	4.94
第五名	2,035,471.68	4.72
合 计	28,402,902.40	65.91

(五) 投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益		
成本法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间的股利收入		
债权投资持有期间的利息收益		
其他债权投资持有期间的利息收益		
债权投资处置收益		
其他债权投资处置收益		
持有其他非流动金融资产期间取得的投资收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		
债务重组产生的投资收益		
其他	114,841.60	
合 计	114,841.60	

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	2022 年度	2021 年度
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)	366,138.36	304,212.71
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	269,271.65	871,591.33

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		12,445.81
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-96,328.60	-178,237.48
合 计	539,081.41	1,010,012.37

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.30%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.85%	0.02	0.02

(1) 加权平均净资产收益率的计算公式如下：

$$\text{加权平均净资产收益率} = P_0 / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$$

其中：P₀ 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

报告期发生同一控制下企业合并的，计算加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从报告期期初起进行加权；计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时，被合并方的净利润、净资产均从比较期间期初起进行加权；计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时，被合并方的净资产不予加权计算（权重为零）。

(2) 基本每股收益参照如下公式计算：

$$\text{基本每股收益} = P_0 \div S$$

$$S=S_0+S_1+S_i\times M_i\div M_0-S_j\times M_j\div M_0-S_k$$

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

(3) 公司存在稀释性潜在普通股的，应当分别调整归属于普通股股东的报告期净利润和发行在外普通股加权平均数，并据以计算稀释每股收益。

在发行可转换债券、股份期权、认股权证等稀释性潜在普通股情况下，稀释每股收益参照如下公式计算：

稀释每股收益= $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中，P1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

第九节 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。

（三）年度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