



杭州海联讯科技股份有限公司

2023 年年度报告

2023 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人应叶萍、主管会计工作负责人马红杰及会计机构负责人(会计主管人员)袁宗国声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的发展计划、经营计划的前瞻性陈述和业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细披露了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 335,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境和社会责任.....	47
第六节 重要事项.....	49
第七节 股份变动及股东情况.....	55
第八节 优先股相关情况.....	61
第九节 债券相关情况.....	62
第十节 财务报告.....	63

备查文件目录

- 1、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。
- 2、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。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司章程》	指	《杭州海联讯科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《规范运作指引》	指	《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》
本公司、公司、海联讯	指	杭州海联讯科技股份有限公司（原深圳海联讯科技股份有限公司，于 2024 年 1 月 26 日变更公司名称）
杭州资本	指	杭州市国有资本投资运营有限公司，2024 年 2 月 29 日起成为公司控股股东
杭州金投	指	杭州市金融投资集团有限公司，控股关系截止 2024 年 2 月 28 日
海联数通	指	杭州海联数通科技有限公司，公司全资子公司
北京天宇讯联	指	北京天宇讯联科技有限公司，公司控股子公司，公司持有其 51% 的股份
山西联讯通	指	山西联讯通网络科技有限公司，公司控股子公司，公司持有其 51% 的股份
福州海联讯	指	福州海联讯科技有限公司，公司控股子公司，公司持有其 51% 的股份
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元	指	人民币元
电力信息化	指	电力行业对信息化和自动化有明确的定义。自动化是指用于电网调度的各类电力自动化系统。信息化包括（发电和电网企业）用于生产运营方面的基建、生产、营销等业务管理系统和人财物系统，以及用于各应用系统集成的企业门户、数据中心等系统，还包括支撑所有信息系统运行的电力专用通信信息网络，也可称为“电力企业信息化”。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	海联讯	股票代码	300277
公司的中文名称	杭州海联讯科技股份有限公司		
公司的中文简称	海联讯		
公司的外文名称（如有）	Hangzhou Hirisun Technology Incorporated		
公司的外文名称缩写（如有）	Hirisun		
公司的法定代表人	应叶萍		
注册地址	浙江省杭州市拱墅区庆春路 60 号东清大厦 206-6 室		
注册地址的邮政编码	310003		
公司注册地址历史变更情况	2024 年 1 月 26 日，公司注册地址由“深圳市南山区深南大道市高新技术园 R2 厂房 B 区 3a 层”变更为“浙江省杭州市拱墅区庆春路 60 号东清大厦 206-6 室”。		
办公地址	地址 1：浙江省杭州市拱墅区庆春路 60 号东清大厦 206-6 室 地址 2：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 206 号高新工业村 R2-B 座 301		
办公地址的邮政编码	杭州 310003/深圳 518057		
公司网址	http://www.hirisun.com		
电子信箱	szhlx@hirisun.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈翔	郑雪琼
联系地址	地址 1：浙江省杭州市拱墅区庆春路 60 号东清大厦 206-6 室 地址 2：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 206 号高新工业村 R2-B 座 301	地址 1：浙江省杭州市拱墅区庆春路 60 号东清大厦 206-6 室 地址 2：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 206 号高新工业村 R2-B 座 301
电话	0571-86081329 0755-26972918	0571-86081329 0755-26972918
传真	0755-26972818	0755-26972818
电子信箱	szhlx@hirisun.com	szhlx@hirisun.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：中国证券报、证券时报 网址：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	高虹、何华博

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年 增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	219,977,199.40	257,671,911.85	257,671,911.85	-14.63%	257,816,772.19	257,816,772.19
归属于上市公司股东的净利润（元）	10,809,308.54	10,288,416.79	10,310,667.16	4.84%	14,281,471.46	14,281,471.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-612,857.86	7,904,391.28	7,926,641.65	-107.73%	10,303,559.91	10,303,559.91
经营活动产生的现金流量净额（元）	35,132,504.75	18,635,493.23	-18,635,493.23	288.52%	6,278,406.80	6,278,406.80
基本每股收益（元/股）	0.0323	0.0307	0.0308	4.87%	0.0426	0.0426
稀释每股收益（元/股）	0.0323	0.0307	0.0308	4.87%	0.0426	0.0426
加权平均净资产收益率	2.22%	2.12%	2.13%	0.09%	2.95%	2.95%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 年末增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额（元）	693,999,177.53	674,642,833.14	674,852,761.81	2.84%	712,414,203.96	712,414,203.96
归属于上市公司股东的净资产（元）	489,307,943.68	485,229,172.78	485,198,635.14	0.85%	484,990,755.99	484,990,755.99

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入（元）	219,977,199.40	257,671,911.85	收入总额
营业收入扣除金额（元）	851,835.73	897,605.96	出租固定资产以及投资性房地产的租赁收入
营业收入扣除后金额（元）	219,125,363.67	256,774,305.89	扣除后的收入净额

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	20,713,032.95	46,587,318.66	32,172,617.73	120,504,230.06
归属于上市公司股东的净利润	101,611.14	5,306,971.66	1,581,364.63	3,819,361.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40,973.52	4,999,567.27	1,421,515.59	-7,074,914.24
经营活动产生的现金流量净额	24,402,213.08	30,602,262.42	-5,326,824.12	-14,545,146.63

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
----	----------	----------	----------	----

非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	79,029.47	-46,206.57	-308,274.13	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	939,592.40	586,358.46	65,463.23	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,897,338.10			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,490.00	1,757,820.36	5,103,773.95	
债务重组损益			-135,200.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-132,876.55	672,431.19	9,751.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	66,081.65			
减：所得税影响额	2,056,278.83	466,093.89	710,464.43	
少数股东权益影响额（税后）	388,209.84	120,284.04	47,138.33	
合计	11,422,166.40	2,384,025.51	3,977,911.55	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司其他符合非经常性损益定义的损益项目列示的为计入其他收益的增值税进项加计抵减金额 15,460.54 元、增值税及附加税免税金额 23,489.77 元及代扣代缴个人所得税手续费返还金额 27,131.34 元。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业属于信息传输、软件和信息技术服务业（I）中的软件和信息技术服务业（I65）。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业属于“软件和信息技术服务业”中的“信息系统集成服务”（代码：6531）。

公司自成立以来一直专注于电力信息化业务，致力于提升电力企业信息化水平，公司提供的产品和服务可广泛应用于电力行业产业链发电、输电、变电、配电、用电和调度等各个环节。

1、行业基本情况

（1）软件和信息技术服务业发展情况

2023 年，我国软件业整体保持良好运行态势，呈现“平稳较快增长、结构持续优化”的特点。根据工业和信息化部《2023 年软件业经济运行情况》统计，软件业务收入高速增长，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 3.8 万家，累计完成软件业务收入 123,258 亿元，同比增长 13.4%，增速较上年同期提高 2.2 个百分点；盈利能力保持稳定，软件业利润总额为 14,591 亿元，同比增长 13.6%，增速较上年同期提高 7.9 个百分点。其中，信息技术服务实现收入 81,226 亿元，同比增长 14.7%，高出全行业整体水平 1.3 个百分点，占全行业收入比重为 65.9%。

2023 年软件业收入、利润总额均保持两位数增长，已成为数字经济发展的引领力量。同时，我国软件业还不断开辟新赛道，重构软件生态，赋能实体经济，加速形成软件新质生产力。

以云计算、大数据、区块链、人工智能等为代表的软件新兴技术创新迭起，推动软件技术、模式、生态加速变革，不断催生业务新增长点，新技术带动的业务占比不断提升。同时，在数字经济的大背景下，随着数智化转型走深走实，网络强国深入建设，以及新型工业化的加速推进，数字化发展需求及工业等各行业应用需求的不断释放，将激发以软件产品为主的产业发展新活力，未来软件业的市场规模仍将保持稳中向好的趋势，产业规模进一步扩大。

（2）电力信息化行业发展情况

1) 电力市场改革继续深化，顶层设计出台

2023 年围绕电力体制改革的多项政策文件出台，政策主要围绕电价机制优化、电力市场建设、市场主体丰富等方面展开，在政策的推动下，新型电力系统建设加速推进、中国电力现货市场冲刺提速、新能源进入量变到质变的入市“分水岭”、分布式电源“野蛮生长”、新型储能进入“独立大储时代”、第三监管周期输配电价改革实现新突破，求稳成为国际能源市场主旋律。

2) 新能源高速发展提高电网侧要求，电力信息化加速

2023 年 3 月 28 日，国家能源局印发《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》，提出推动能源产业与数字技术融合发展，增强能源供应安全保障是当前国内外背景下的关键任务，旨在电力、煤炭、油气等主要能源行业的各个环节和领域推动传统产业和数字化技术及智能化相融合。新能源和供应保障等因素推动电网投资加速，国网投资额增速稳定，加快推动电网智能化趋势。国家电网表示，2023 年国家电网通过固定资产投资带动产业链投资超 1 万亿元，2024 年仅电网建设方面的投资就将超过 5,000 亿元，将继续加大包括特高压工程在内的数智化坚强电网的建设力度，同时围绕数字化配电网等应用场景打造一批数智化坚强电网示范工程。

3) 电力信息化市场规模增速稳定，系统集成成为发展主线

电力信息化发展迅猛，通信系统应用发输变配用各个环节。传统电站虽然安装监控系统、安全报警系统等各种信息系统，但是各个系统相对独立，不能实现信息数据共享，导致各类系统需要单独的电缆作为支撑，浪费大量资金的同时严重影响电站效率。“十四五”期间，管理效率的提升和管理系统的一体化成为重要发展目标，电网智能化发展成为电力行业

主要推动方向。目前，在电力智能化趋势下，国内对于电力信息化的新场景和新模式的需求不断扩大，电力信息化的发展跟随通信技术的升级不断迭代，已经渗透到电网的各个环节。其中，发电侧的新能源功率预测技术，电网侧的智能运检和巡检技术、用电侧的虚拟电厂等技术已经逐渐应用，信息化发展大幅度提高了电力系统的效率和降低了用电成本。

2、行业发展阶段

我国电力行业信息化技术伴随着计算机应用的发展。到 21 世纪初期，电力信息化建设已实现规模化，信息技术在电力行业得以广泛应用。各电力企业信息技术应用由操作层向管理层延伸，从单机、单项目向网络化、整体化、综合性应用发展，从局部应用到全局应用，从单机运行发展到网络化运行。经过几十年信息化建设，如今已进入科学发展阶段，电力企业决策对信息化管理的认识大大提高，决策层、管理层和生产业务层的各项工作与信息系统密不可分，信息化已经完成与电力企业的生产、管理和经营融合，并向智能化、数字化等形态进一步演进。

自 2002 年起国家电力体制改革完成了厂网分离，电力行业就形成了两大电力公司、五大发电集团的格局，电力信息化的进程也可以由此分为三大阶段。

第一阶段专业应用建设阶段（2002 年-2004 年）

2002 年，国家电力体制改革，进行厂网分开，发电业务成立五大发电集团，之后各集团信息化建设以满足经营和生产的专业系统为主，发电企业 MIS 或 ERP 系统是本阶段的建设重点。

第二阶段信息化整合建设期（2005 年-2008 年）

2005 年之后，随着管理的不断提升，各大发电集团逐步形成三级责任主体管理架构，专业经营和安全生产的应用系统基本建设完成。该时期各大集团为落实“集约化、集团化管理”的战略目标，信息化建设转为“以数据为中心”的信息化整合为重点，实现数据共享和集团化管理。

第三阶段集团管控一体化系统建设期（2009 年至今）

2009 年以来，为响应国家“两化融合”要求，推进“坚强智能电网”建设，发电企业与电网企业均在加强集团管控力，提出管控一体化（集团是决策中心、二级单位是利润中心、三级单位是成本中心）的管理思想，信息化投入持续加大，信息化已经完成与电力企业的生产、管理和经营融合，并向智能化、数字化等形态进一步演进。

总体而言，我国电力行业的信息化发展正处于一个关键阶段，数字技术与传统能源技术的深度融合，推动了电力行业的创新和转型。同时，新型电力系统的建设、市场化改革以及智能化技术的应用，都为电力行业的未来发展奠定了坚实的基础。

3、电力行业主要政策

报告期内，电力信息化行业的主要政策如下表所示：

发布日期	发布单位	政策文件	重点内容
2023 年 3 月	能源局	《国家能源局关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》	《意见》提出：以数字化智能化电网支撑新型电力系统建设。推动实体电网数字呈现、仿真和决策，探索人工智能及数字孪生在电网智能辅助决策和调控方面的应用，提升电力系统多能互补联合调度智能化水平，推进基于数据驱动的电网暂态稳定智能评估与预警，提高电网仿真分析能力，支撑电网安全稳定运行。推动变电站和换流站智能运检、输电线路智能巡检、配电智能运维体系建设，发展电网灾害智能感知体系，提高供电可靠性和对偏远地区恶劣环境的适应性。加快新能源微网和高可靠性数字配电系统发展，提升用户侧分布式电源与新型储能资源智能高效配置与运行优化控制水平。提高负荷预测精度和新型电力负荷智能管理水平，推动负荷侧资源分层分级分类聚合及协同优化管理，加快推动负荷侧资源参与系统调节。发展电碳计量与核算监测体系，推动电力市场和碳市场数据交互耦合，支撑能源行业碳足迹监测与分析。
2023 年 5 月	国家发展改革委	《关于第三监管周期省级电网输配电价及有关事项的通知》	《通知》明确了用户用电价格逐步归并为居民生活、农业生产及工商业用电（除执行居民生活和农业生产用电价格以外的用电）三类；尚未实现工商业同价的地方，用户用电价格可分为居民生活、农业生产、大工业、一般工商业用电（除执行居民生活、农业生产和大工业用电价格以外的用电）四类。
2023 年 6 月	国家能源局、电力规划设计	《新型电力系统发展	《蓝皮书》指出，新型电力系统是以高比例新能源供给消纳体系建设为主要任务，确保能源电力安全，满足我国经济社会高质量发展的电力需

	总院	蓝皮书》	求。我国新型电力系统建设将以 2030 年、2045 年、2060 年为重要时间节点，形成加速转型期、总体形成期、巩固完善期三步走发展路径。新能源开发实现集中式与分布式并举，引导产业由东部向中西部转移。
2023 年 9 月	国家发展改革委、国家能源局	《电力现货市场基本规则(试行)》	这是首部国家层面指导现货市场设计以及运行的规则，对深化电力体制改革、推动电力市场化进程具有划时代意义。《基本规则》主要规范电力现货市场的建设与运营，包括日前、日内和实时电能量交易，以及现货与中长期、辅助服务、电网企业代理购电等方面的统筹衔接。适用于采用集中式市场模式的省（区、市）/区域现货市场，以及省（区、市）/区域现货市场与相关市场的衔接。《基本规则》包括明确电力现货市场建设路径，规范电力现货市场机制设计，明确电力现货市场运营要求以及规范电力现货市场相关名词术语四个方面的内容。
2023 年 9 月	国家发展改革委	《电力需求侧管理办法》《电力负荷管理办法》	深化电力需求侧、负荷侧管理，对推动源网荷储协同互动，保障电力安全稳定运行具有重要意义。 (1) 积极拓宽主体范围：鼓励新型储能、分布式电源、电动汽车、空调负荷等参与需求响应。(2) 明确提升能力目标：到 2025 年，各省需求响应能力达到最大用电负荷的 3%—5%，其中年度最大用电负荷峰谷差率超过 40%的省份达到 5%或以上。(3) 推进需求侧资源参与市场：全面推动需求侧资源参与电能量和辅助服务市场的常态化运行。
2023 年 9 月	工业和信息化部	《电力装备行业稳增长工作方案（2023—2024 年）》	《方案》指出，2023-2024 年，中国将积极践行碳达峰、碳中和战略，加快构建新型电力系统，推动电力装备行业高质量发展。电力装备供给结构正在改善，高端化、智能化、绿色化发展不断加快。
2023 年 10 月	国家发展改革委、国家能源局	《关于进一步加快电力现货市场建设工作的通知》	进一步明确现货市场建设要求，其中针对各地现货市场连续结算试运行时间节点做出了规定。值得关注的是，政策文件中明确了“新能源+储能”将正式进入现货市场，为工商业储能参与电力市场化交易提供了具体指引。
2023 年 10 月	国家发展改革委	《国家碳达峰试点建设方案》	《方案》明确，加快提升能源清洁化利用效率。开展园区节能诊断，系统分析园区能源利用状况，充分挖掘园区能源节约潜力，推进节能降碳改造，推广高效节能设备。推动园区用能系统再造，开展一体化供用能方案设计，加快园区用能电气化改造，推广综合能源站、源网荷储一体化、新能源微网等绿色高效供用能模式，推动能源梯级高效利用。积极推广应用各类清洁能源替代技术产品，提升园区清洁能源利用水平。
资料来源：政府公开报告、公开资料整理			

4、公司所处的行业地位

目前，公司已建立覆盖全国多个省市的销售、服务网络，凭借专注电力领域及在行业中的良好服务表现，成为中国电力行业有影响力的综合解决方案提供商之一。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式等内容未发生重大变化。

海联讯是一家从事电力信息化系统集成业务的国家高新技术企业，主要面向电力企业，以提供综合性整体解决方案的形式，从事电力企业信息化建设业务，并提供相关的技术及咨询服务，电力信息化解决方案可广泛应用于电力行业产业链发电、输电、变电、配电、用电和调度等各个环节。

1、公司主要业务

业务类型	业务内容	提供的解决方案或服务
------	------	------------

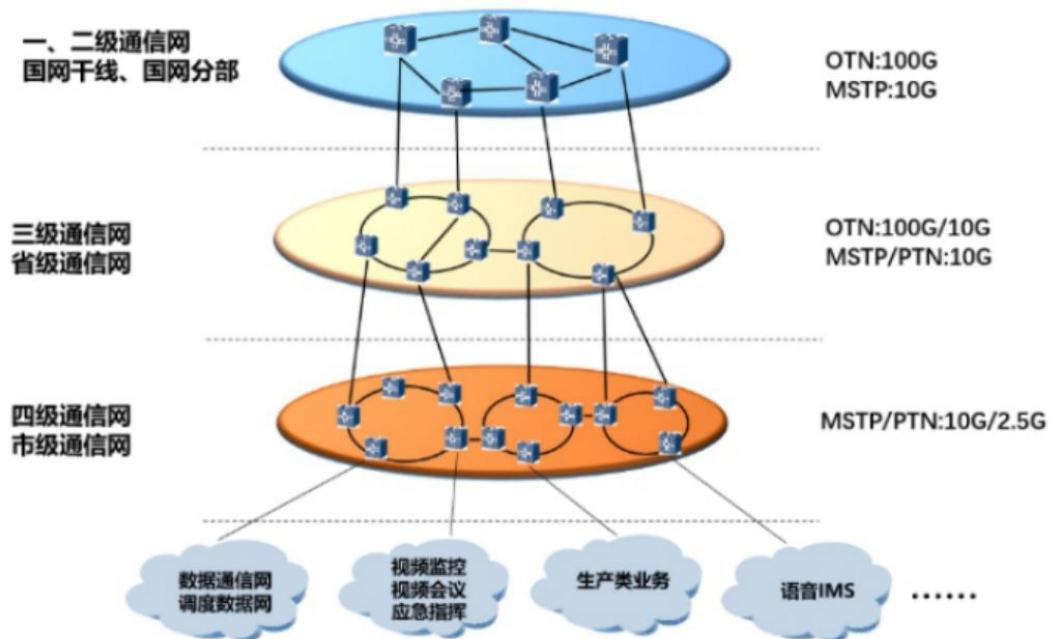
系统集成	通过采用通信技术、网络技术、计算机软件技术、安全、主机及存储等技术，结合客户业务实际，为客户提供最优的解决方案，运用先进的技术和管理实施能力，将经客户认可的方案付诸实现，即将软件、硬件等组合成为具有实用价值及良好性价比的完整系统，使客户的信息资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理。	输电网通信解决方案 配电网通信解决方案 高清电视电话会议解决方案 同步网解决方案等
软件开发与销售	为用户提供完善的解决方案并进行对应软件的开发，包括需求分析、方案设计、系统开发、测试等全过程。	数据类解决方案 专业应用类解决方案 增值服务类解决方案
技术及咨询服务	为电力企业提供信息化建设和发展规划设计服务，电力企业生产、调度、营销等专业业务管理咨询服务，信息化技术支持及运行维护服务等。	信息化规划设计 业务管理咨询 运维服务

(1) 系统集成业务主要表现形式

1) 输电网通信解决方案

在公司的系统集成业务中，输电网通信解决方案是公司系统集成业务中最核心、最具代表性的业务。输电网通信解决方案为电网的安全稳定运行提供可靠的技术保障。而输电网通信系统是调度交换网、行政交换网、调度数据网、综合数据网、电视电话会议网等业务网络的承载网络和支撑平台。随着信息化的深入，物联网、数字化、智能化等概念的提出，上层应用信息系统的不断发展，对于底层通信的带宽和实时性、安全性不断提出更高的要求，使得底层通信网络持续演进。输电网通信系统一般采用光纤通信技术为主，以变电站和输电线路为依托，结合电网架构，以电力特种光缆为传输载体，覆盖所有变电站、供电公司和主要调电厂。电力主干传输网系统包括 OTN 光传输设备、MSTP 多业务光传输平台、PCM 综合接入设备、协议转换设备等，以及用于智能变电站建设的工业以太网交换机等设备，结合网络管理和控制系统软件，用于将电力系统的自动化、远动、保护、监测设备和主控系统有机地组成一个可以统一维护、集中管理的综合用于生产与管理业务的通信系统。

下图为输电网通信解决方案示意图：



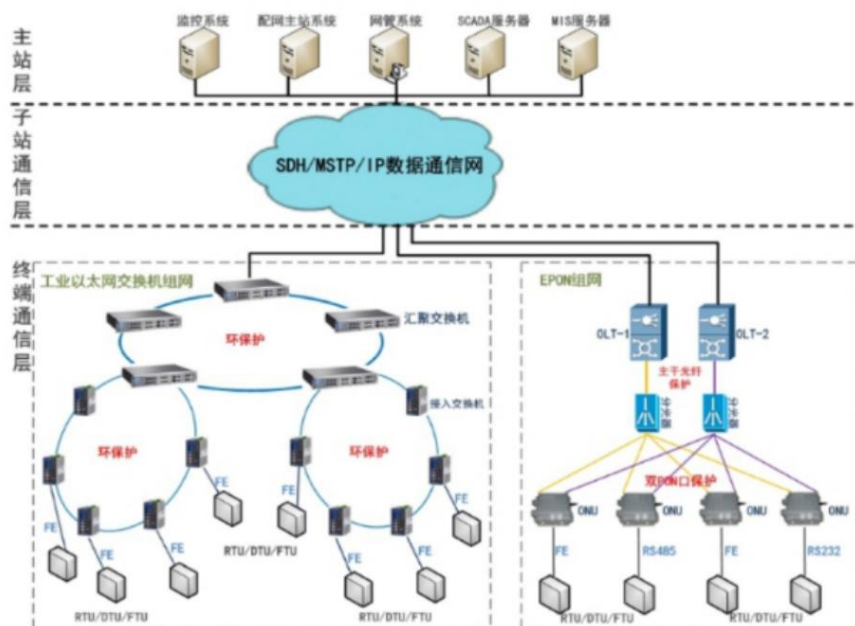
2) 配电网通信解决方案

配电网是电力网络的末端，是电力主干网节与电力用户衔接的区域，具有站点多、网络环境复杂的特点。通信解决方案因地制宜，结合客户的业务需求和现场的约束条件，综合采用有线、无线等各种技术路线，保证客户的业务数据稳定传送。配电网解决方案，一方面优化了城市配用电通信网络结构，提高了配用电通信网的传输能力和传输可靠性；另一方面满足了未来通信带宽增长的需要，使配用电通信发展适度超前社会经济发展。通过完善配用电通信网络结构，增加了配用电通信网的传输能力，提高了配用电通信网的传输质量。

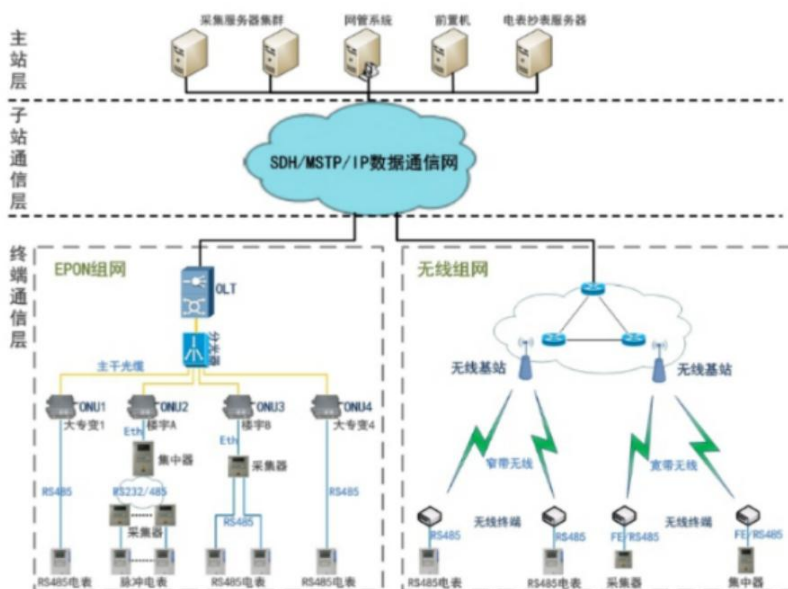
配用电通信网主要承载业务是智能配电自动化系统、用电信息采集系统。另外，也可在视频监控、语音、分布式电源接入、部分营业厅宽带接入、电动汽车充电站以及未来的电力物联网等方面的业务发展起重要的作用。

配用电通信网与输电通信网的无缝连接，可以实现统一管理，建立统一通信信息平台的目标，以提高投资效益，确保配用电通信系统运行的安全、可靠性。

①配网自动化通信解决方案

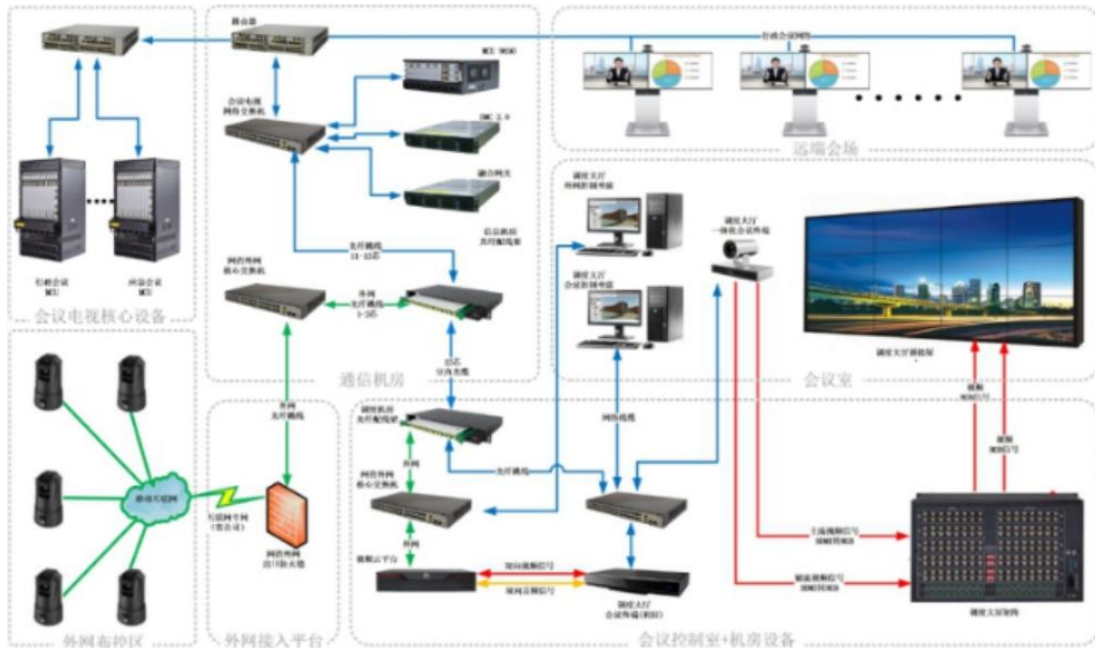


②用电信息采集通信解决方案



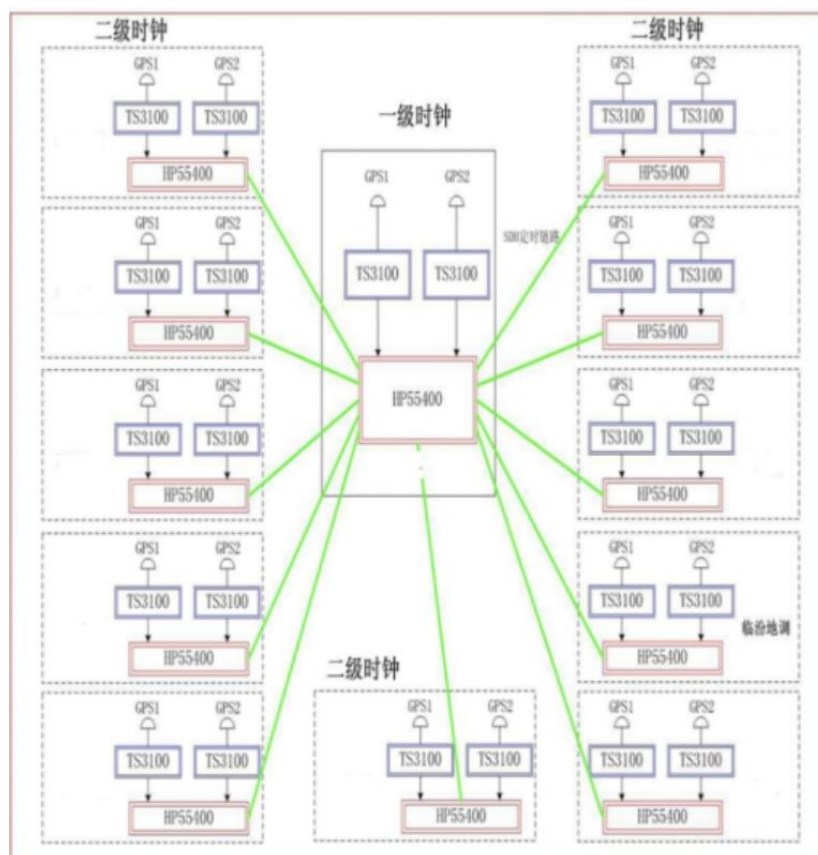
3) 高清电视电话会议系统解决方案

一体化电视电话会议平台由网络硬视频、专线硬视频和网络软视频三部分构成，不需每个地市部署 MCU，总部统一部署 MCU，可节省费用，统一标准；行政电视会议系统、应急电视会议系统仍采用双平台方式，其中至少一套平台采用专线承载；一体化电视会议系统维持单平台。基于资源池的网络硬视频作为视频会议的主用平台，根据整体要求，部署资源池，县级及以上视频会议室的高清化改造和覆盖率提升应基于网络硬视频开展，专线硬视频系统作为网络硬视频的重要补充，用于总部、中心召开大型重要会议时，与网络硬视频系统形成双平台会议保障能力，以确保会议系统运行稳定、画质高清、信息安全。



4) 同步网解决方案

频率同步网总体具备向“时频融合”的目标平滑演进的功能。通过整合、完善和优化现有频率同步网，利用现有设备资源实现系统统一规划。省内频率同步网基于三级传输网、四级传输网进行构建，以全同步方式运行。频率同步网以二级时钟划分同步区，每个同步区至少设置两个基准时钟，即第一基准时钟（PRC 或 LPR），第二基准时钟（LPR），以及按需设置的辅助基准时钟（LPR）。通信网时间同步可采用 NTP 或 PTP 技术组网，时钟精度达到毫秒级。PRC 以铯钟基准源为主用，北斗卫星或 GPS 为备用；LPR 以北斗卫星或 GPS 为主用，同时应至少有 2 个不同路由的地面定时信号作为备用。统一考虑频率同步网定时链路规划和传输系统同步链路的安排，定时链路规划应遵循由上及下的原则，传输系统同步链路安排应服从于频率同步网定时链路规划的需要。同步网是电力系统安全运行、提升运行水平的重要保障。



(2) 软件开发及销售业务主要表现形式

公司为电力企业客户提供综合的一体化解决方案，包含数据管理、运监支撑、安全调控、应急处理、决策分析或流程再造等。着眼信息系统，基于数据模型，数据流转关系和数据统计信息等，围绕数据管理和数据分析两个核心，立足数据动态感知，聚焦大数据分析挖掘，构建全数据覆盖的、去中心化的数据资源全生命周期数据管理平台。同时，根据客户需求进行定制开发管理软件，助力客户提升管理水平和决策能力。

(3) 技术及咨询服务业务主要表现形式

结合客户业务需求，公司提供专业的信息化规划设计、后期持续应用维护及升级等全方位的技术支持和服务。为保障客户应用系统或软硬件产品平稳运行，主要通过定期巡检（预防性维护）、远程诊断和故障排除、现场支持、常驻外派值守等方式服务客户，为客户提供方案升级、系统调优与初始化、数据迁移与修复、业务管理咨询、运行维护等细致周到的服务，解客户之所急，想客户之所想，做客户之所需。

2、主要经营模式

公司经营模式主要分为采购模式、销售模式及盈利模式，具体情况如下：

(1) 采购模式

公司的采购工作主要由采购部负责，主要执行“以销定采、适量库存”的采购模式，采取询价采购的方式，根据已有订单及客户需求预测等因素制定采购计划，结合采购价格、采购周期、市场供求及历史合作情况选择供应商进行采购，同时也会根据市场情况采购一定的库存储备。公司的关键原材料、核心配件采购均选择知名品牌产品，确保质量符合要求、稳定可靠。目前与烽火通信科技股份有限公司、华为技术有限公司、上海诺基亚贝尔股份有限公司等主流通讯设备制造厂商及配套设备制造厂商形成较为稳定而良好的合作关系，主要向其采购 SDH、OTN 等光传输设备，光路子系统、光放设备等光通信设备。

(2) 销售模式

公司的主要客户为国家电网、省地市电力公司及其下属企业，为更好地贴近客户、响应客户、服务客户，公司在深圳、北京、太原、福州、杭州、唐山设立子（孙）公司。主要采用直销模式，获取订单的方式包括竞争性谈判、招投标、询价

和商务谈判等。公司采用以解决方案带动销售的营销策略，与客户多频次深度互动挖掘客户难点、痛点，通过技术研讨、优秀应用案例分享及方案实践运行效果等方式取得客户的认可，为客户提供适应于业务和管理需求的综合性整体解决方案，从而推动客户采购需求。

（3）盈利模式

公司业务以系统集成为主，通过软件赋能、优质服务，协助客户完成从信息化建设的规划构想到技术分析、信息整合、通信网络实施的整个过程，为客户提供整体解决方案。业务覆盖：行业咨询、业务梳理、方案设计、应用集成、软件开发、工程实施、技术服务、运行维护等服务。报告期内，公司收入来源主要是向客户提供系统集成解决方案与实施。

3、主要的业绩驱动因素

（1）行业政策促发展

近年来，得益于电力行业投资规模的扩大，以及云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术在电力行业的广泛应用，电力信息化市场规模也随之扩大，为电力信息化服务商带来更多发展机会。

（2）优质的设计与服务能力

电力技术复杂性高，且跨领域的操作规范与运用标准不一致，系统内部的流程、底层内容及逻辑差异性大。公司深耕电力行业二十余年，拥有稳定的客户资源、高效的业务整合能力、专业的管理及业务团队，了解电力客户的业务流程及信息化流程，并熟悉客户的生产、管理、应用等相关规定和习惯偏好，为客户设计出最贴合客户需求的解决方案。同时，公司建立了快速响应的服务机制，畅通业务线信息反馈渠道，及时响应客户诉求，为客户排忧解难，赢得客户好评。

（3）满足多元化需求

电力信息化市场较为分散，参与者众多，且均在各自专业化及细分领域深耕多年，随着市场需求的不断变化，公司围绕客户的切实需求不断延伸产品线，拓宽服务链，在产品种类、技术应用、服务品质等维度不断发力，提供更加丰富和多样化的产品与服务，以满足客户多元化的需求。

三、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在电力信息化领域的专业经验、品牌影响力、稳定的客户基础、优秀的管理团队以及良好的财务状况。这些因素共同作用，保障了公司在激烈的市场竞争中保持一定的优势地位，并为公司的可持续发展提供了坚实的基础。

1、市场及品牌优势

公司深耕电力信息化领域二十余年，是国内较早从事电力信息化业务的国家高新技术企业之一，对电力行业信息化有着长期、深入的理解。电力信息化行业有较高的市场准入门槛，公司作为在电力信息化行业内有丰富经验的供应商，具有一定的先发优势，更易获得相关应用领域的市场准入，为公司巩固现有市场、延伸电力产业链带来便利。报告期内，公司参与了山西省干 A、B 平面项目、山西晋中 1000KV 变电站 500KV 间隔扩建工程项目、冀北电力 500KV 变电站新建工程项目、山西太原主干网地区工程项目等多个省级电网项目的建设，获得行业客户广泛认可，在业内树立了良好的口碑。

2、客户资源和服务优势

公司的主要客户具有长期、稳定的信息化需求，企业规模大，具有良好的信誉和履约能力；电力客户对数据和网络的安全性、可靠性、实时性要求高，且客户信息化系统的持续运行和更新迭代也较为依赖供应商的持续服务，客户黏性较大；客户需求多样，解决方案按需定制，公司经过多年的经验积累，对客户需求、应用环境和运行习惯有深入的了解，在方案设计方面有明显的优势。公司能够充分利用自身在电力信息化行业长期积累的客户资源、技术经验和项目管理能力，根据客户的需求变化、技术更新、成本控制、质量保证等诉求，迅速将公司的产品和解决方案与客户的诉求结合，及时准确地为客户提供灵活、优质、全方位的解决方案，并提供从咨询、方案设计、施工到运维的一站式综合服务。

3、管理团队及人才优势

公司拥有一支人员长期稳定、管理理念先进、结构合理的管理团队和具有丰富的行业经验、对行业趋势和市场前景有深刻理解，具备敏锐的洞察力的专业人才队伍，为公司业务的长远发展提供了强有力的人才资源保障。公司管理团队具备较强的团队协作能力以及坚韧的战斗力，能快速合理地应对公司内、外部环境的变化。公司始终保持开放性的管理

思维，根据公司不同发展阶段需要，适时通过内部培养和外部引进相结合，扩充和提升核心团队实力。同时公司采用扁平化的组织管理架构，精简人员，培养复合型人才与岗位互补，有效提高运营管理效率。

4、资金优势

公司财务状况良好，资产负债率较低，自有资金充裕，能为公司拓展业务范围、扩大市场占有率及探索新业务、研发、应用和推广新技术或产品提供资金保障。公司融资渠道畅通，常年与金融机构保持良好的合作关系，拥有充裕的银行授信储备，具有较高的抵御风险能力，充裕的资金为公司可持续发展奠定了坚实基础。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，公司强化目标管理，稳住基本盘，尽可能降低外部环境变化对公司财务状况和经营成果产生的负面影响。报告期内，主要受行业竞争加剧与新业务拓展不及预期的双重影响，公司实现营业收入 21,997.72 万元，较上年同期下降 14.63%，归属于上市公司股东的净利润 1,080.93 万元，较上年同期增长 4.84%。

报告期内，公司接受前控股股东杭州金投的提议将注册地址由深圳迁至杭州，符合公司长远发展战略规划与经营发展需要。公司已于 2024 年 1 月 26 日完成注册地址的变更。未来，公司将充分利用新属地资源，为公司新业务拓展铺砖加瓦。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	219,977,199.40	100%	257,671,911.85	100%	-14.63%
分行业					
计算机应用服务业	219,125,363.67	99.61%	256,774,305.89	99.65%	-14.66%
资产租赁	851,835.73	0.39%	897,605.96	0.35%	-5.10%
分产品					
系统集成	187,315,696.95	85.15%	226,173,965.34	87.78%	-17.18%
软件开发与销售	8,803,678.00	4.00%	10,748,391.52	4.17%	-18.09%
技术及咨询服务	23,005,988.72	10.46%	19,851,949.03	7.70%	15.89%
资产租赁	851,835.73	0.39%	897,605.96	0.35%	-5.10%
分地区					
华北	114,657,577.72	52.12%	142,323,388.95	55.23%	-19.44%
东北	2,561,472.63	1.16%	8,233,413.83	3.20%	-68.89%
华东	84,162,743.50	38.26%	87,942,172.93	34.13%	-4.30%
中南	18,025,786.76	8.19%	17,572,611.37	6.82%	2.58%
西南	153,773.58	0.08%	381,854.87	0.15%	-59.73%
西北	415,845.21	0.19%	1,218,469.90	0.47%	-65.87%
分销售模式					
直销	219,977,199.40	100.00%	257,671,911.85	100.00%	-14.63%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	20,713,032.95	46,587,318.66	32,172,617.73	120,504,230.06	26,606,114.73	40,683,394.72	74,213,587.11	116,168,815.29
归属于上市公司股东的净利润	101,611.14	5,306,971.66	1,581,364.63	3,819,361.11	-1,072,224.67	4,337,405.53	2,713,769.40	4,331,716.90

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司主要客户执行预算管理制度，预算考核采取年度考核方式，项目完工和验收工作一般会集中在第四季度，因此公司的营业收入呈现季节性波动。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
计算机应用服务业	219,125,363.67	170,828,284.90	22.04%	-14.66%	-15.82%	1.07%
分产品						
系统集成	187,315,696.95	145,710,795.87	22.21%	-17.18%	-18.68%	1.43%
技术及咨询服务	23,005,988.72	17,497,577.82	23.94%	15.89%	22.73%	-4.24%
分地区						
华北	114,657,577.72	92,754,611.47	19.10%	-19.44%	-18.25%	-1.18%
华东	84,162,743.50	63,873,077.99	24.11%	-4.30%	-3.65%	-0.51%
分销售模式						
直销	219,977,199.40	171,869,108.02	21.87%	-14.63%	-15.75%	1.04%

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

适用 不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
系统集成		145,710,795.87	84.78%	179,180,537.66	87.84%	-18.68%
软件开发与销售		7,619,911.21	4.43%	9,499,802.29	4.66%	-19.79%
技术及咨询服务		17,497,577.82	10.18%	14,257,234.70	6.99%	22.73%

说明

公司的营业成本主要由硬件及外包服务构成。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
主营业务成本	170,828,284.90	99.39%	202,937,574.65	99.49%	-15.82%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	109,585,684.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.82%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	北京中电飞华通信有限公司	35,293,987.48	16.04%
2	南京南瑞信息通信科技有限公司	23,280,108.91	10.58%
3	国网山西省电力公司	22,233,888.69	10.11%
4	国网信通亿力科技有限责任公司	19,789,646.04	9.00%
5	国网数字科技（山西）有限公司	8,988,053.44	4.09%
合计	--	109,585,684.56	49.82%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	79,982,665.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.37%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	上海诺基亚贝尔股份有限公司	39,010,938.17	22.13%
2	山西晋电朗能科技有限公司	15,952,877.87	9.05%
3	中建材信息技术股份有限公司	12,998,063.31	7.37%
4	浙江卓林电气有限责任公司	6,990,729.79	3.97%
5	北京鲁源信通科技有限公司	5,030,056.37	2.85%
合计	--	79,982,665.51	45.37%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,935,296.93	5,590,978.96	113.47%	公司优化结构，部分研发人员转入售后支持团队，故销售费用增加
管理费用	24,173,017.71	24,050,579.52	0.51%	
财务费用	-689,622.17	-340,956.68	-102.26%	利息收入增加所致
研发费用	6,218,977.35	14,992,166.85	-58.52%	公司优化结构，部分研发人员转入售后支持团队，故研发费用减少

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
兼容多种光传输体制的光传输设备的研究	开发一种能够适应不同光传输标准和协议的设备，以满足不同用户需求的光纤通信市场需求。该设备将使用户能够在各种光传输环境中实现高效的数据传输和通信。	已完成	该设备将支持多种光传输标准和协议，并具备高速、高带宽、低延迟等优良的性能特点。同时，设备还将具备自动化管理和智能化控制的功能，以提高操作效率和网络的稳定性。	增强公司在光通信市场的竞争力，拓展用户群体，提升市场份额。该设备的灵活性和可扩展性将为公司带来更多的商业机会和合作伙伴关系，进一步促进公司的业务拓展和增长。
SDH 光传输设备光接口板固定装置的研究	旨在研发一种高效、稳定的光接口板固定装置，以提高 SDH 光传输设备的运行效率和稳定性，满足不断增长的网络通信需	已完成	提供稳定的光接口板固定方案，防止因设备震动或外部因素导致的光接口板松动或脱落；提高设备的抗震能力和环境适应	公司将能够提供更稳定、更可靠的 SDH 光传输设备，从而提升公司在市场上的竞争力；增强公司的技术实力，为公司未来的

	求。		性，保证在各种恶劣环境下设备的稳定运行；降低设备的维护成本，减少因光接口板松动或脱落导致的设备故障。	技术创新和产品升级提供有力的支持。
电力通信 SDH 传输网络的软硬件集成研发项目	为了满足当前和未来电力通信网络的需求，提高通信的可靠性和稳定性，同时降低运营成本。	已完成	设计并实现一种高效、稳定、可靠的 SDH 传输设备，满足电力通信网络的传输需求；实现软硬件的高度集成，提高设备的可靠性和稳定性，降低运营成本；提高网络性能和服务质量，为用户提供更加优质、高效的通信服务。	为公司带来更多的商业机会和市场份额，增强公司的盈利能力，促进公司的可持续发展。项目的研发经验和技術积累也将为公司后续的研发工作提供有力支持。
电力监控系统网络安全态势感知方法	开发一种能够实时监控和评估电力监控系统网络安全的态势感知方法，提高电力系统的网络安全防护能力。	已完成	实现对电力监控系统中各类安全事件和威胁的实时感知、分析和预警，提升系统的安全防护能力。	提高公司在电力监控网络安全领域的核心竞争力，为客户提供更安全、可靠的服务，同时也有助于公司在智能电网建设中占据更有利的位置。
变电运维一体化仿真实训平台升级改造项目	解决当前变电运维培训中存在的问题和挑战，并提供更加真实、全面的仿真环境，以提升学员在实际工作中的应对能力和技术水平。	已完成	实现更加逼真的仿真环境，增加更多的实训场景和故障模拟，提高培训效果。	提升变电运维人员的整体技能水平，增强公司的服务质量和客户满意度，为公司的业务拓展提供有力支持。
用电信息采集培训系统升级改造项目	随着用电信息采集系统的不断升级，现有的培训系统已无法满足实际需求，需要进行升级改造。	已完成	实现与实际用电信息采集系统更加贴近的培训环境，提高培训效果。	帮助提升客户在用电信息采集领域的技能水平，增强公司的市场竞争力，推动公司在智能用电领域的发展。
基于 AVC 系统的无功电压优化方法及装置	为了解决电力系统中的无功电压优化问题，提高电力系统的稳定性和经济性，需要研发基于 AVC 系统的无功电压优化方法及装置。	已完成	实现对电力系统中的无功电压进行自动优化调整，提高电力系统的运行效率和稳定性。	增强公司在电力系统自动化和智能化领域的技术实力，提升公司的市场影响力，为公司在新能源和智能电网领域的发展提供有力支持。
配电自动化终端接入时避免对点调试的方法	为了提高配电自动化终端的接入效率和减少调试工作量，需要研发一种避免对点调试的方法。	已完成	实现配电自动化终端的快速接入和智能配置，减少人工调试环节，提高系统的可靠性和稳定性。	提高公司在配电自动化领域的技术水平和服务质量，增强公司的市场竞争力，为公司在智能电网和新能源领域的发展提供有力支撑。
信息系统基础配置漏洞扫描与修复技术研究项目	为了加强信息系统的安全防护能力，需要对信息系统的基础配置进行漏洞扫描和修复技术研究。	已完成	开发高效、准确的信息系统基础配置漏洞扫描工具，提出针对性的修复方案，提高信息系统的安全性。	提升公司在信息安全领域的技术实力和服务水平，增强公司的市场竞争力，为公司在云计算、大数据等

				领域的发展提供坚实保障。
信息系统基础配置自动化审计与合规性检测研究项目	随着企业信息化程度的不断提高,信息系统基础配置的合规性和安全性越来越受到关注。此项目的目的是研发一种能够自动化审计和检测信息系统基础配置合规性的方法。	已完成	实现对信息系统基础配置的自动化审计和合规性检测,提高信息系统的安全性和稳定性。	提升公司在信息安全和合规性管理领域的技术实力和服务水平,增强公司的市场竞争力,为公司在企业信息化建设中提供更加全面和专业的服务。
电力设施维护与故障管理系统 V1.0	提高电力设施的运行效率和可靠性,降低电力设施故障和维修成本,提高电力设施的整体管理水平。	已完成	通过数据采集和数据处理算法,提升故障处置过程设备自动分析、设备疏导智能辅助支撑能力,实现资源线上规范化管理和跨专业检修工作协同,完成全场景应用和电力设施运行状态智能分析以及备品备件的自动展示。	满足电力行业客户智能化业务发展需要,有利于公司开拓市场,提高市场占有率。
基于配电物联网的配网实时数据运维管理系统	提高配电系统的可靠性、安全性和能效,减少电力损耗和故障发生率,实现智能化运维管理。	已完成	通过基于配电物联网技术,建立配网实时数据运维管理系统,实现对配电设备、线路等关键参数的实时监测和远程管理,实现配网信息的共享与交互,提高各级电网间的协同运维,减少沟通成本和误操作风险,提高运维效率和可靠性。	提高技术先进性水平;使产品不断智能化、数字化,满足客户及行业发展要求,增强客户粘性;有利于公司拓展市场空间和份额,提升公司竞争力。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量(人)	39	60	-35.00%
研发人员数量占比	29.10%	43.80%	-14.70%
研发人员学历			
本科	24	29	-17.24%
硕士	0	0	0.00%
大专	14	29	-51.72%
中专和高中	1	2	-50.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	19	33	-42.42%
30~40 岁	17	23	-26.09%
40-50 岁	3	4	-25.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额(元)	6,218,977.35	14,992,166.85	14,917,386.35
研发投入占营业收入比例	2.83%	5.82%	5.79%
研发支出资本化的金额	0.00	0.00	0.00

(元)			
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

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

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	280,387,115.22	219,383,346.20	27.81%
经营活动现金流出小计	245,254,610.47	238,018,839.43	3.04%
经营活动产生的现金流量净额	35,132,504.75	-18,635,493.23	288.52%
投资活动现金流入小计	11,292,336.43	62,476,389.40	-81.93%
投资活动现金流出小计	12,812,058.67	30,807,380.55	-58.41%
投资活动产生的现金流量净额	-1,519,722.24	31,669,008.85	-104.80%
筹资活动现金流入小计	5,500,000.00	1,824,000.00	201.54%
筹资活动现金流出小计	17,875,548.12	19,579,851.26	-8.70%
筹资活动产生的现金流量净额	-12,375,548.12	-17,755,851.26	30.30%
现金及现金等价物净增加额	21,237,234.39	-4,722,335.64	549.72%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比增长 288.52%，主要是本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致；
- (2) 投资活动现金流入同比下降 81.93%，主要是本期收回的理财投资款项减少所致；
- (3) 投资活动现金流出同比下降 58.41%，主要是本期认购的理财产品减少所致；
- (4) 投资活动产生的现金流量净额同比下降 104.80%，主要是本期理财投资净额减少所致；
- (5) 筹资活动现金流入同比增长 201.54%，主要是本期子公司借款增加所致；
- (6) 筹资活动产生的现金流量净额同比增长 30.30%，主要是本期分配股利减少及子公司借款增加所致；
- (7) 现金及现金等价物净增加额同比增长 549.72%，主要上述原因综合所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	75,535,197.06	10.88%	65,740,969.67	9.74%	1.14%	
应收账款	25,550,351.07	3.68%	32,930,041.33	4.88%	-1.20%	
存货	119,581,669.11	17.23%	114,344,715.59	16.94%	0.29%	
投资性房地产	14,882,383.51	2.14%	15,923,206.63	2.36%	-0.22%	
固定资产	2,530,305.07	0.36%	3,198,913.97	0.47%	-0.11%	
使用权资产	2,334,850.23	0.34%	1,559,592.64	0.23%	0.11%	
短期借款	5,000,000.00	0.72%	1,824,000.00	0.27%	0.45%	
合同负债	131,860,586.29	19.00%	117,199,714.19	17.37%	1.63%	
租赁负债	544,619.09	0.08%	98,642.20	0.01%	0.07%	
交易性金融资产	353,996,477.97	51.01%	329,725,075.61	48.86%	2.15%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	329,725,075.61	4,196,477.28			740,500,000.69	720,425,075.61		353,996,477.97
2. 应收款项融资	15,122,470.07						-7,507,520.57	7,614,949.50
3. 其他权益工具投资	14,345,786.70							14,345,786.70
上述合计	359,193,332.38	4,196,477.28			740,500,000.69	720,425,075.61	-7,507,520.57	375,957,214.17
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动为应收票据到期承兑。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司使用权受到限制的保函保证金金额 60,906.30 元，保函到期收回后即可解除限制。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
12,812,058.67	30,807,380.55	-58.41%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京天宇讯联科技有限公司	子公司	通信、网络等设备销售，系统集成及技术服务	10,000,000.00	97,134,678.47	25,629,915.82	99,758,731.99	9,446,788.61	8,013,286.85
山西联讯通网络科技有限公司	子公司	通信、网络等设备销售，系统集成及技术服务，计算机技术服务及开发	10,000,000.00	97,617,374.98	14,186,409.84	84,118,771.81	6,319,305.74	5,796,080.29

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

经过多年发展，电力企业的信息化程度得到了显著提高，信息技术在电力企业经营管理（包括计划、经营、采购、人力资源、财务等）、生产管理（包括运行、维护、物资等）、过程管理（包括过程监视、故障诊断、性能计算分析、操作指导等）等各环节得到了广泛应用，帮助电力企业提升了工作效率，增强了经济效益，信息系统已经成为电力企业经营过程中不可缺少的工具。

鉴于信息技术在电网系统上具有稳定安全性和高效经济性特征，新型电力系统对电网信息化智能化提出更高要求。目前，我国电力系统正处在供需两端核心要素转型向综合数字化转型的过渡阶段。

国家和地方政府出台了一系列政策，鼓励电力行业进行信息化升级，以适应新的能源结构和发展需求。这些政策的引导和支持为电力信息化的发展提供了强大的动力。也得益于电力行业投资规模的扩大，以及云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术在电力行业的快速发展及广泛应用，电力信息化市场规模也随之扩大。电力信息化行业预计将继续朝着技术创新和应用的方向发展。

“十四五”期间，我国电网总投入预计达 30,000 亿元，其中，国家电网计划投入 22,300 亿元，推进电网转型；南方电网将规划投资约 6,700 亿元，以加快数字电网和现代化电网建设进程，推动以新能源为主体的新型电力系统构建。上述投资规划将进一步助力电力信息化行业向更高水平发展。

电力信息化行业正处于快速发展的阶段，受到技术进步和政策支持的双重推动，预计未来几年将继续保持增长势头。

2、市场竞争格局

我国电力信息化市场正在经历快速的增长和变革，受到“双碳”目标的推动，电网信息化和智能化投资比重不断上升，市场参与者众多，竞争日趋激烈。电力信息化行业的参与者类型多样，包括电力企业及其下属企业、信息技术企业、硬件设备厂商和系统集成商等，这些不同类型的企业凭借各自的技术和资源优势，在行业中形成了差异化竞争。不同类型的企业在各自的专业领域内进行激烈的竞争，同时也在积极寻求跨领域的合作和整合，以提升整体的竞争力和市场占有率。特别是系统集成商，由于电力信息化建设进程加快，系统集成成为电力信息化的重要建设环节，因此这一领域的企业竞争尤为激烈。

随着新技术不断在电力信息化领域得到电力信息化应用，领域内专业性和复杂性程度大幅提升。与之对应的是，电力信息化项目的咨询设计服务业务呈现增长态势。只有能从需求出发，对客户现有业务进行梳理，并提供从规划咨询、总体方案设计到集成运维的一站式解决方案的厂商，方能获得市场青睐。未来客户对综合厂商的优先选择倾向将促使信息化实施模式逐步发生转变，厂商类型将从单一的采购、建设转换成以“用户需求-设计咨询-集成及实施运维”一站式解决方案提供商为主要特征的新格局。

3、行业壁垒

（1）技术与经验壁垒

电力资产的安全、稳定运行关系到国民经济各行各业生产经营活动的正常开展，是国民经济的命脉，任何环节的疏漏都可能造成难以估量的经济财产损失。同时，电力的发、输、变、配、用等各个环节流程复杂、节点多、自动化程度高，需要坚强而稳定的信息系统支持。因此电力客户对运行的安全性、稳定性和维护的及时性、可持续性的要求极高，在选择供货商时，企业的背景、信誉、项目经历、解决方案能力、双方的历史合作等都是重要的评选指标，这就要求进入本行业的电力信息化解决方案提供商除了具备深厚的技术实力外，还需要深刻了解电力行业历次信息化建设及技术演变过程，才能提供与原有系统兼容并符合业务发展的解决方案。新进企业如果没有丰富的行业经验积累很难获得客户的认可与选择。

（2）人才壁垒

电力企业机构设置复杂、协同化管理要求高、专业性强的特点决定电力企业信息化建设需要有既熟悉电力企业客户组织架构以及管理运营特点，又掌握较高 IT 行业知识的专家。缺少行业经验的积累则难以满足电力企业完成信息化项目的方案设计、后续实施、持续运维等建设需求，所以优质的技术人才和管理人才尤为关键。另外国内各省地市的电力公司的应用环境和需求各不相同，专业人才不仅需紧跟技术前沿、熟悉项目运行、精通方案设计，还要对区域客户应用环境和需求有深刻的理解。高素质的专业人才需要在实践中锻炼与成长，培养周期较长，相对稀缺，形成了较高的人才壁垒。

（3）资金壁垒

电力信息化行业属于资金密集型行业，项目建设规模较大、周期较长、人员需求较多，日常经营活动需要大量的流动资金，同时上游的设备供应商以及下游客户均主要为大型企业，付款和收款之间有较长的时间差，因此，涉足本行业的企业必须具备强大的资金实力或筹资能力，对新进入者形成了一定的资金壁垒。

4、公司发展战略

（1）战略目标

公司的战略目标是：立足电力企业信息化，成为国内领先的需求驱动型领军企业，为用户提供一站式综合解决方案，充分利用资本平台，逐步实现企业多元化。

（2）发展战略

公司将继续秉承“服务客户、追求卓越”的经营理念，继续深耕细作主营业务，提升服务水平。同时，将加强与合作伙伴的精诚合作，共同创建可持续发展的产业链，努力创造更好业绩，回报股东，回馈社会。

5、公司经营计划

（1）2024 年经营目标

2024 年，公司将继续坚持“稳字当头、稳中求进”的工作总基调，遵循“保障传统业务稳中有进，同时努力探索新业务”的大原则，加快构建新发展格局，聚焦既定发展战略和高质量发展目标，促进公司的稳健、可持续发展。

（2）2024 年重点工作

1) 规范公司运作，加强风险防控

公司将严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定开展董事会、监事会换届选举工作，确保公司治理结构符合相关法律法规的要求，保障新旧董、监事会平稳过渡。公司持续完善风险防控体系，健全内部控制制度，筑牢“防火墙”，积极防范化解潜在风险，提升公司的规范运作与管理水平。

2) 夯实主营业务，积极开拓新业务

公司将继续聚焦电力行业，深挖客户需求，加强与电力设备厂商的合作，拓宽业务赛道，多措并举提升客户粘性、激发业务团队积极性与合作精神，激发业务发展活力。同时，立足“十四五”规划，以战略发展的眼光，布局新产业新领域，充分利用新属地资源，培育新的利润增长点。公司将充分发挥战略投资部的职能优化产业布局，同时加强与治理层、产业链上下游、战略合作伙伴的沟通，努力挖掘并适时整合资源，促进公司业务发展。

3) 优化组织结构，强化内部联动

为更好地适应外部环境的变化，提升内部管理效能，公司将不断优化组织结构，完善内部反馈机制。公司持续推动总部一体化管控，加速资源、平台与信息共享，促进各母子公司、各业务条线之间的协同协作更加密切，提升管理和运营效率。

4) 完善人才机制，激发团队潜力

公司“选育管”齐发力，持续完善人才培养体系及人才梯队建设，强化岗位技能培训与考核，加大优秀人才的吸引与储备力度，为公司锻造专业化、复合型、高潜质的团队。同时，根据市场和公司情况的变化，定期审视和调整绩效考核和奖励机制，确保其适应性和有效性，激发团队的创造力和潜力。

5) 强化党建引领，保障高质量发展

公司强化党在企业治理中的领导核心作用，发挥党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。完善公司党组织的决策、执行、监督等制度，确保党组织活动和企业行为有法可依、有章可循。强化党风廉政建设和反腐败斗争，营造风清气正、积极向上的企业氛围，推动公司高质量发展。

本报告中涉及未来的发展计划、经营计划的前瞻性陈述和业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意风险。

6、可能面对的风险

（1）市场风险

公司多年来专注于电力信息化细分领域，积累了一批黏性较高、业务关系较稳定的优质客户。随着经济环境的影响、电力体制改革持续深化，行业竞争日趋加剧，竞争对手挤压严重，拥有精细、差异化及多元化产品、较强技术实力和良好服务口碑的供应商更容易获取更多的市场份额。如果公司不能根据行业发展趋势和市场需求进行有效的调整，则可能面临市场份额被挤占、盈利能力降低，甚至核心竞争优势削弱的风险。公司将加强对经济形势和行业发展趋势的研判，提高对市场的预见性和对市场变化的快速反应能力，积极把握行业发展机遇的同时科学应变，适时调整发展战略，以市场增量来弥补可能存在的损失。

（2）经营风险

公司业务以系统集成为主，随着行业的快速发展，可能有越来越多的企业掌握相关技术，行业壁垒逐步降低，竞争对手增加，现有行业竞争格局可能发生不利变化。公司经营规模除了受行业发展、市场竞争影响外，还受限于业务重点区域的电力信息化规划需求。如果公司不能在战略布局、业务拓展、销售与服务、成本控制等方面保持竞争力，将难以保持经营业绩增速，从而对未来业绩产生不利影响。公司将继续深耕电力行业，通过产业链的纵横向延伸把握发展机遇、化解风险，同时以市场为导向，加快产业结构优化升级，适时借助资本市场平台整合资源。

（3）新业务拓展不达预期的风险

为了保持公司的持续发展和竞争优势，公司将通过内生式增长结合外延式扩张助推发展，但在新业务领域的探索、实现和整合的过程中，存在诸多不确定性，可能出现新业务拓展、协同发展不达预期，从而影响公司整体盈利水平的风险。公司将谨慎涉足新业务领域，全方位考察新业务的可行性，对新业务的投资进行审慎评估，同时引入相关行业的专业人才，提升整合成效。

（4）技术风险

电力信息化行业属于技术密集型行业，随着市场竞争加剧、行业技术创新和升级步伐不断加快，将给公司带来较大的挑战。如公司未能进行持续有效的研发投入、技术创新机制未能很好地适应行业新技术的发展，将导致公司竞争力下降，对公司业绩及发展造成不利影响。公司将紧跟电力发展新思路洞察行业发展趋势，加强对新兴技术的应用研究，为用户提供更优质的解决方案与服务，适时引进符合公司战略发展需要的技术人员，助力公司未来发展。

（5）人才风险

公司目前处于深化现有业务、探索新业务的阶段，对人才的需求呈现多样化，如果公司在人才培养和引进方面不能满足现有业务和未来发展所需，则可能会对公司业务发展产生不利影响。公司将不断完善人力资源体系，以战略目标为导向选贤任能，健全骨干人才培养与储备体系，同时拓展职业晋升通道，预防人才流失，为公司的长足发展提供强大动力。

（6）投资理财风险

公司长期资金充裕，为提升资金使用效率，根据资金使用计划将部分闲置自有资金进行理财投资。金融市场受经济环境的影响较大，近年来理财收益率呈现下降趋势，存在投资收益不及预期，甚至本金损失的风险。公司依据国家政策导向和内部控制机制，严格筛选投资项目，认购中低风险级别的稳健型理财产品，并对购买的理财产品实施监控与评估，努力降低理财投资的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月11日	“互动易”网站“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	参与公司2022年度暨2023年第一季度网上业绩说明会的投资者	公司就投资者关注的问题进行答复，详见公司在巨潮资讯网披露的《300277海联讯业绩说明会、路演活动等20230511》	http://irm.cninfo.com.cn/

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，提升公司治理水平和风险防范能力。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等法律法规、规范性文件和公司章程制度的相关规定，召集、召开股东大会并保障公司股东依法行使表决权。在股东大会上保障各位股东有充分的发言权，平等对待所有股东，就股东质询作出解释和说明，听取股东的建议与意见，切实保证公司股东特别是中小股东的权益。报告期内，公司共召开两次股东大会，均由董事会召集，经见证律师进行现场见证并出具法律意见书。

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构和财务方面均与控股股东相互独立运行。公司董事会、监事会和内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东及其关联人存在机构混同等影响公司独立经营的情形。报告期内，公司控股股东依法行使其权利并承担相应义务，不存在利用其控制权损害公司及其他股东合法权益的情形，不存在占用公司资金、越权行使职权的情形，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情形。

3、关于董事与董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名。董事会的人数及人员构成符合相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定和要求。全体董事在任职期间工作严谨、勤勉尽责，规范有序开展相关工作，主动参加相关培训，提高履职能力；积极参加董事会及其各专门委员会和股东大会，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。全体独立董事在任职期间严格按照有关法律法规及公司《独立董事制度》等相关规定和要求，认真履行职责，在董事会中发挥参与决策、监督制衡、专业咨询的作用，维护公司整体利益，保护全体股东尤其是中小股东的权益。

董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员。上述专门委员会严格按照有关法律法规、规范性文件及《公司章程》和各专门委员会工作细则履行其职责，为董事会的科学决策提供了有益补充。

4、关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名。监事会的人数及人员构成符合相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定和要求。公司全体监事严格按照《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》等有关规定开展工作，认真履行监事会监督职能，对公司规范运作、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责情况等方面进行监督与核查，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责董事、高级管理人员的薪酬政策及方案的制定与审定。公司设有合理的绩效评价体系，实施按岗位定职、定酬的体系和管理目标考核责任体系。公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

6、关于信息披露与透明度

公司依据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法规的要求，严格执行《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《内幕信息知情人登记管理制度》和《年报信息重大差错责任追究制度》，指定董事会秘书负责信息披露工作，保证信息披露的真实、准确、及时、公平、完整。公司指定《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够有平等的机会获得信息。

同时，公司严格遵守《上市公司投资者关系管理工作指引》《公司章程》《投资者关系管理制度》等相关规定，通过投资者“互动易”平台、投资者咨询电话、公开电子邮箱、业绩说明会等多元的沟通渠道，积极回复投资者关心的重要问题，广泛听取投资者的意见与建议，向投资者提供了畅通的沟通渠道。

7、关于内部控制

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作，并通过听取内审部汇报、实地考察、通讯连线问答等方式对公司内部控制情况进行监督指导。审计委员会下设内审部，直接向董事会审计委员会汇报工作，独立行使审计职权，不受任何部门和个人的干涉。报告期内，公司结合实际情况，在上一年度内部控制建设的基础上，进一步优化控制业务流程，改进内部控制缺陷，加强风险管控，强化内控监督职能，提升公司管理水平，促进公司健康发展。

8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立

公司面向市场独立自主持续经营，拥有独立开展经营活动的资产、资质和能力，独立于控股股东及其控制的其他企业，与控股股东及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，控股股东及其控制的其他企业不存在直接或间接干预公司日常经营的情形。

2、人员独立

公司执行独立的劳动聘用、人事管理、工资报酬以及社会保障制度，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，已经按照国家有关规定与员工签订了《劳动合同》并独立为员工办理社会保险及缴纳住房公积金，独立为员工发放工资。公司高级管理人员（总经理、财务负责人和董事会秘书）均专职在公司工作，未在控股股东及其控制的其他企业中担任职务和领取薪酬；公司的财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立

公司资产产权明晰，不存在与控股股东及其控制的其他企业共用资产的情形，不存在资金或其他资产被控股股东及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情形。

4、机构独立

公司建立了健全的法人治理结构，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，并制定了相应的议事规则。同时，公司建立了独立完整的内部组织机构，独立行使经营管理职权，与控股股东及其控制的其他企业完全分开，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。公司设立了与经营业务相适应的组织机构和部门，独立行使经营管理职权。

5、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立履行纳税申报和税款缴纳义务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	38.05%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 17 日	审议通过了《关于〈2022 年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈2022 年度监事会工作报告〉的议案》《关于〈2022 年度财务决算报告〉的议案》《关于〈2022 年度利润分配预案〉的议案》《关于〈2022 年年度报告及其摘要〉的议案》等 8 个议案，具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-010）。
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.55%	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 10 日	审议通过了《关于聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》《关于与杭州银行开展资金结算、投资理财等业务合作展期暨关联交易的议案》《关于拟变更注册地址的议案》3 个议案，具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-025）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
应叶萍	女	55	董事长、总经理	现任	2020年05月22日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
楼未	女	46	董事	离任	2020年05月22日	2024年03月22日	0	0	0	0	0	
王琳	女	39	董事	现任	2024年04月10日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
王天青	男	48	董事	现任	2018年07月19日	2024年07月20日	250,000	0	0	0	250,000	
韦岗	男	61	董事	现任	2015年01月21日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
谭青	女	50	独立董事	现任	2020年05月22日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
林宪	男	70	独立董事	现任	2020年05月22日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
卢广均	男	74	独立董事	现任	2020年05月22日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
沈卫勤	女	54	监事会主席	离任	2020年05月22日	2024年04月10日	0	0	0	0	0	
孙庆红	女	47	监事会主席	现任	2024年04月10日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
张小平	女	47	监事	现任	2020年05月22日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
张俊聪	男	41	职工代表监事	现任	2017年04月11日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
马红杰	女	51	财务总监	现任	2015年06月01日	2024年07月20日	503,600	0	0	0	503,600	
陈翔	女	36	董事会秘书	现任	2018年07月19日	2024年07月20日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	753,600	0	0	0	753,600	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员未发生变动。

2、任职情况

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

截至本报告披露之日，公司在任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责如下：

（1）董事

应叶萍，董事长、总经理，1969年4月出生，中共党员。毕业于杭州电子工业学院工业财务会计专业，本科学历，正高级会计师。曾任浙江省机械施工公司财务处处长，杭州九源基因工程有限公司财务部副经理，保亿集团有限公司财

务管理部总经理，杭州市财开投资集团公司计财部高级财务经理，杭州泰恒投资管理有限公司副总经理，杭州金投资产管理有限公司总经理、董事长，杭州信息产业投资有限公司董事长、总经理，杭州金投产业基金管理有限公司董事长、总经理，杭州市产业发展投资有限公司董事长、总经理。2020年5月22日至今担任公司董事长、总经理。

王琳，董事，1985年8月出生，中共党员。毕业于中国人民大学会计学专业，管理学学士学位。曾任立信会计师事务所审计经理，杭州高科技担保有限公司财务风控部副总经理，杭州市高科技投资有限公司副总经理兼财务部总经理，现任杭州市人才集团有限公司党委委员和副总经理、杭州市科创集团有限公司副总经理（主要分管集团财务管理和投资运营版块工作）、杭州市高科技投资有限公司执行董事、总经理。2024年4月10日至今担任公司董事。

王天青，董事，1976年9月出生，中共党员。毕业于四川大学，计算机软件专业，本科学历；北京邮电大学EMBA。曾任职于华为技术有限公司、格林威尔科技发展有限公司、华源格林科技发展有限公司、广州高科通信技术股份有限公司，历任营销副总裁、销售总监、副总经理、总经理等职务。2014年起就职于公司，历任公司副总经理、公司董事长、总经理、子公司总经理，现任深圳海联讯投资管理有限公司投资顾问，2018年7月19日至今担任公司董事。

韦岗，董事，1963年1月出生，中共党员，博士后。曾任华南理工大学电子与信息学院副教授、教授、博士生导师、院长，2007年被法国南特大学聘为一级教授。现任华南理工大学国家移动超声探测工程技术研究中心主任，享受国务院政府特殊津贴，2015年1月21日至今担任公司董事。

谭青，独立董事，1974年5月出生，中共党员，中国人民大学会计学博士、上海财经大学会计学院博士后在站研究，教授、高级经济师。1995年9月至2007年6月任职于江西旅游商贸职业学院，从事会计专业主干课程的教学与研究工作；2007年9月至2008年7月于中国人民大学商学院进修财务管理方向课程；2009年9月至2012年7月于中国人民大学攻读博士学位；2012年8月至今担任杭州电子科技大学会计学院教授、硕士生导师，其中2015年7月至2016年7月为美国瓦尔帕莱大学访问学者；现任绿康生化股份有限公司（股票代码：002868）、创业慧康科技股份有限公司（股票代码：300451）、浙江佳力科技股份有限公司（股票代码：831074）、芜湖三联锻造股份有限公司的独立董事，2020年5月22日至今担任公司独立董事。

林宪，独立董事，1954年10月出生，全国高等自学考试工业经济管理专业大专毕业，荣获浙江省省直十佳律师称号、浙江省律师事业突出贡献奖、杭州市律师行业突出贡献奖。曾就职于浙江省科委能源研究所、条件处、专利事务所，杭州市第二律师事务所，浙江省高新技术律师事务所，浙江励恒律师事务所；曾任健民药业集团股份有限公司（股票代码：600976.SH）、上海开创国际海洋资源股份有限公司（股票代码：600097.SH）、聚光科技（杭州）股份有限公司（股票代码：300203.SZ）、毛戈平化妆品股份有限公司、嘉兴欧美斯羊绒制品股份有限公司独立董事；现任浙江星韵律师事务所执业律师、华立科技股份有限公司独立董事、浙江省司法厅法律援助专家律师、浙江省侨商会维权委员会委员；2020年5月22日至今担任公司独立董事。

卢广均，独立董事，1950年12月出生，中共党员。毕业于中国人民大学，本科学历。曾任电子工业部通信广播电视工业管理局企管处干部、中国通广电子公司办公室副主任、副总经理、总经理兼党委书记、中国瑞达系统装备公司总经理兼党委书记、中国通信工业协会秘书长、北京海联捷讯科技股份有限公司董事，现任深圳市云威投资有限公司董事及总经理、北京大江投资有限公司董事、北京申新健康管理咨询有限公司执行董事、雅颂文化（北京）有限公司执行董事，2020年5月22日至今担任公司独立董事。

（2）监事

孙庆红，1977年5月出生，毕业于北方交通大学会计学专业，管理学硕士学位，中国注册会计师协会个人会员，高级会计师，国际注册内部审计师。曾任职天健会计师事务所项目经理、浙江昆仑控股集团审计总监、浙江捷尚视觉科技股份有限公司财务经理、杭州投资发展有限公司财务部部长助理等。现任杭州市国有资本投资运营有限公司审计监督部审计主管、杭州市科创集团有限公司监事、杭州产业发展有限公司监事。2024年4月10日至今担任公司监事会主席。

张小平，监事，1977年3月出生，毕业于鞍山师范学院财务会计专业，本科学历。曾任职于深圳市广居物业服务有限公司、深圳市蓝星艺术印刷股份有限公司，2004年任职于公司至今，历任财务部会计、财务部主管、财务部经理，现任公司内审部总监，2020年5月22日至今担任公司监事。

张俊聪，职工代表监事，1983 年 5 月出生，毕业于南京邮电大学光信息科学与技术专业，本科学历。2009 年 1 月起任职于公司至今，历任公司销售助理、采购专员、平台管理部主管职务、运作部经理。现任公司运作部、战略投资部首席总监，2017 年 4 月 11 日至今担任公司职工代表监事。

(3) 高管

应叶萍，董事长、总经理，简历见本章节“董事”之“董事长”。

马红杰，财务总监，1973 年 9 月出生，郑州航空工业管理学院会计学专业，本科学历；中央财经大学投资学硕士学位。曾任职于深圳金时空广告传播有限公司、广州捷讯通信技术有限公司，2000 年任职于公司至今，历任会计、财务部经理、内审部负责人，2015 年 6 月 1 日至今担任公司财务总监。

陈翔，董事会秘书，1988 年 5 月出生，研究生学历，工商管理硕士学位，持有深圳证券交易所董事会秘书资格证书。曾担任宝德科技集团股份有限公司证券事务代表，2015 年 10 月起任职于公司至今，2016 年 2 月至 2018 年 7 月担任公司证券事务代表职务，2018 年 7 月 19 日至今担任公司董事会秘书。

(4) 截至本报告披露之日，公司已离任的董事、监事专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责如下：

楼未，董事，1978 年 12 月出生，毕业于上海财经大学管理学院会计专业，在职硕士学位，中国注册会计师协会非执业会员。2012 年 10 月以来主要从事战略规划、绩效考核、产业投资等相关工作，曾任杭州金投办公室副主任、战略规划部副部长、战略管理部副总经理、总经理。现任杭州金投副总经理，杭州工商信托股份有限公司董事，2020 年 5 月 22 日至 2024 年 3 月 22 日担任公司董事。

沈卫勤，监事会主席，1970 年 9 月出生，毕业于浙江财经学院财政学专业，本科学历，高级会计师。曾任杭州市税务局科员、副主任科员，浙江东方会计师事务所有限公司项目经理，杭州市财务开发公司职员，杭州金投审计法务部副部长，杭州金投融资租赁有限公司财务管理部总经理，杭州金投财务/资金管理部总监。现任杭州金投财务/资金管理部总经理、杭州金投融资租赁有限公司董事，2020 年 5 月 22 日至 2024 年 4 月 10 日担任公司监事会主席。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
楼未	杭州市金融投资集团有限公司	副总经理	2020 年 08 月 30 日		是
楼未	杭州市金融投资集团有限公司	职工董事	2018 年 06 月 20 日	2023 年 01 月 28 日	否
沈卫勤	杭州市金融投资集团有限公司	财务/资金管理部总经理	2017 年 12 月 27 日		是
孙庆红	杭州市国有资本投资运营有限公司	审计主管	2023 年 04 月 01 日		是
在股东单位任职情况的说明	2024 年 2 月 29 日，公司控股股东由杭州市金融投资集团有限公司变更为杭州市国有资本投资运营有限公司，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 2 日在巨潮资讯网发布的《关于控股股东无偿划转公司股份完成过户登记的公告》。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
应叶萍	杭州海联数通科技有限公司	执行董事、总经理	2022 年 03 月 22 日	2024 年 03 月 29 日	否
楼未	杭州工商信托股份有限公司	董事	2021 年 06 月 01 日		否
楼未	杭州银行股份有限公司	董事	2023 年 10 月 23 日		否
王琳	杭州市科创集团	副总经理	2023 年 04 月 18 日		是

	有限公司		日		
王琳	杭州市高科技投资有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2023年03月03日		否
王琳	杭州市人才集团有限公司	党委委员、副总经理	2024年04月12日		否
王天青	深圳海联讯投资管理有限公司	投资顾问	2022年09月01日		是
韦岗	华南理工大学国家移动超声探测工程技术研究中心	主任	2013年10月01日		是
谭青	杭州电子科技大学	教授	2013年03月15日		是
谭青	绿康生化股份有限公司	独立董事	2018年05月16日		是
谭青	浙江佳力科技股份有限公司	独立董事	2020年05月21日		是
谭青	创业慧康科技股份有限公司	独立董事	2020年10月19日		是
谭青	芜湖三联锻造股份有限公司	独立董事	2020年11月16日		是
林宪	浙江励恒律师事务所	执业律师	2015年10月01日	2023年08月31日	是
林宪	浙江星韵律师事务所	执业律师	2023年09月01日		是
林宪	浙江省法律援助中心	专家律师	2009年10月01日		否
林宪	浙江省侨商会	维权委员	2006年12月01日		否
林宪	华立科技股份有限公司	独立董事	2020年08月24日		是
卢广均	深圳市云威投资有限公司	董事、总经理	2018年12月20日		否
卢广均	北京大江投资有限公司	董事、经理	2015年08月26日		否
卢广均	雅颂文化（北京）有限公司	执行董事、经理	2018年05月11日		否
卢广均	深圳市云威投资有限公司北京投资咨询分公司	负责人	2019年03月19日		否
卢广均	北京云威科技有限公司	经理	2019年08月27日		是
沈卫勤	杭州金投融资租赁有限公司	董事	2021年12月30日		否
孙庆红	杭州市科创集团有限公司	监事	2023年02月28日		否
孙庆红	杭州产业发展有限公司	监事	2023年12月29日		否
张小平	易灵道（深圳）传统文化传播有限公司	监事	2019年06月25日		否
张俊聪	北京天宇讯联科技有限公司	执行董事	2021年08月12日		否
张俊聪	山西联讯通网络科技有限公司	执行董事	2021年09月01日		否
张俊聪	福州海联讯科技有限公司	执行董事	2021年08月09日		否

张俊聪	杭州海联数通科技有限公司	执行董事、总经理	2024 年 03 月 29 日		否
马红杰	深圳海联讯投资管理有限公司	监事	2014 年 11 月 14 日		否
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

董事会设立了薪酬与考核委员会，参照同行业其他公司的薪酬情况并结合公司的经营现状研究并拟定董事、高级管理人员的薪酬方案。薪酬与考核委员会提出公司董事、高级管理人员的薪酬方案，董事薪酬方案须经报经董事会同意后提交股东大会审议通过后实施，高级管理人员的薪酬方案须经报经董事会批准。监事薪酬方案由监事会同意后提交股东大会审议通过后实施。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

(1) 董事长实行固定薪酬+奖励制，固定薪酬按月度发放，并按照国家有关政策享受社保、住房公积金等待遇。董事长固定薪酬每年人民币 24 万元（含税），因履行职责发生的食宿交通等必要费用由公司据实报销。

(2) 公司非独立董事（不含董事长）岗位发放非独立董事津贴，每年人民币 10 万元（含税），每半年发放一次，因履行职责发生的食宿交通等必要费用由公司据实报销。

(3) 公司独立董事发放独立董事津贴，每年人民币 10 万元（含税），每半年发放一次，因履行职责发生的食宿交通等必要费用由公司据实报销。

(4) 公司监事薪酬每年人民币 2 万元（含税），每半年发放一次，监事因履行职责发生的食宿交通等必要费用由公司据实报销。

(5) 公司高级管理人员薪酬实行固定薪酬+奖励制，按照国家有关政策享受社保、住房公积金等待遇。固定薪酬为每年人民币 20-80 万元，根据每位高级管理人员承担的岗位职责不同及其个人任职资格能力确定。固定薪酬均按月度发放，年度奖励于考核期末根据公司关键业绩指标和个人年度绩效目标完成情况于次年发放。

上述董事、监事、高级管理人员的薪酬均为税前收入，个人所得税由公司根据税法规定统一代扣代缴。公司董事（含董事长）、监事可自愿放弃领取薪酬或享受津贴。

3、报告期内实际支付

报告期内，公司董事、监事和高级管理人员从公司获得的税前报酬总额为 377.60 万元。税前报酬总额包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金以及其他形式从公司获得的报酬。

报告期内，公司董事长、总经理应叶萍女士在其担任董事长、总经理期间自愿放弃领取董事长薪酬；公司董事楼未女士、王天青先生自愿放弃领取董事津贴；公司监事会主席沈卫勤女士自愿放弃领取监事津贴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
应叶萍	女	55	董事长、总经理	现任	97.70	否
楼未	女	46	董事	离任，2024 年 3 月 22 日离任	0	是
王天青	男	48	董事	现任	15.29	否
韦岗	男	61	董事	现任	10.00	否

谭青	女	50	独立董事	现任	10.00	否
林宪	男	70	独立董事	现任	10.00	否
卢广均	男	74	独立董事	现任	10.00	否
沈卫勤	女	54	监事会主席	离任, 2024 年 4 月 10 日离任	0	是
张小平	女	47	监事	现任	43.15	否
张俊聪	男	41	职工代表监事	现任	49.74	否
马红杰	女	51	财务总监	现任	73.51	否
陈翔	女	36	董事会秘书	现任	58.21	否
合计	--	--	--	--	377.60	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第六次会议	2023 年 04 月 24 日	2023 年 04 月 25 日	审议通过了《关于<2022 年年度报告>及其摘要的议案》《关于 2022 年度利润分配预案的议案》《关于<2023 年第一季度报告>的议案》《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》等 13 个议案, 具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会第六次会议决议公告》(公告编号: 2023-001)。
第五届董事会第七次会议	2023 年 08 月 25 日	2023 年 08 月 26 日	审议通过了《关于<2023 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于向招商银行深圳分行申请综合授信额度的议案》, 具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2023-012)。
第五届董事会第八次会议	2023 年 10 月 24 日	2023 年 10 月 25 日	审议通过了《关于<2023 年第三季度报告>的议案》《关于聘任致同会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023 年度审计机构的议案》《关于与杭州银行开展资金结算、投资理财等业务合作展期暨关联交易的议案》等 6 个议案, 具体详见公司在巨潮资讯网上披露的《第五届董事会第八次会议决议公告》(公告编号: 2023-017)。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
应叶萍	3	3	0	0	0	否	2
楼未	3	3	0	0	0	否	2
王天青	3	3	0	0	0	否	2
韦岗	3	3	0	0	0	否	2
谭青	3	3	0	0	0	否	2

林宪	3	3	0	0	0	否	2
卢广均	3	3	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度的规定，勤勉尽责地履行职责和义务，关注公司规范运作和经营情况。公司董事对提交董事会审议的各项议案深入讨论，经过充分沟通讨论形成一致意见，并监督和推动董事会决议的执行。公司董事对报告期内历次会议审议的议案未提出异议，公司对董事提出的意见和建议均认真听取并采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会战略委员会	应叶萍、楼未、韦岗、林宪、卢广均	2	2023年03月10日	审议通过了《关于公司2023年重点工作的议案》。	战略委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会战略委员会工作细则》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。		
			2023年09月05日	审议通过了《关于变更注册地址、公司名称》。	战略委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会战略委员会工作细则》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。		
董事会审计委员会	谭青、应叶萍、林宪	5	2023年02月07日	审议通过了《2022年单项计提资产减值和资产核销报废的议案》《内审部2022年工作总结及2023年工作计划的议案》。	审计委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会审计委员会工作细则》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通		

					讨论，一致同意所有议案。		
			2023 年 04 月 23 日	审议通过了《关于〈2022 年年度报告〉及其摘要的议案》《关于〈2022 年度内部控制评价报告〉的议案》《关于〈会计师事务所 2022 年度年报审计工作评价〉的议案》《关于〈2023 年第一季度报告〉的议案》。	审计委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会审计委员会工作细则》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。		
			2023 年 08 月 24 日	审议通过了《关于〈2023 年半年度报告〉及其摘要的议案》。	审计委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会审计委员会工作细则》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。		
			2023 年 10 月 11 日	审议通过了《关于拟聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度审计机构的议案》。	审计委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会审计委员会工作细则》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。		
			2023 年 10 月 23 日	审议通过了《关于〈2023 年第三季度报告〉的议案》。	审计委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会审计委员会工作细则》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。		
董事会提名委员会	林宪、应叶萍、卢广均	1	2023 年 12 月 06 日	审议通过了《关于审查现任董事会成员任职资格的议案》。	提名委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会提名委员会工作细则》要求开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。		
董事会薪酬与考核委员会	卢广均、应叶萍、谭青	2	2023 年 01 月 17 日	审议通过了《关于确定董事长、总经理应叶萍女士 2022 年度薪酬的议案》《关于确定财务总监马红杰女士 2022 年度薪酬的议案》《关于确	薪酬与考核委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致		

				定董事会秘书陈翔女士 2022 年度薪酬的议案》。	同意所有议案。		
		2023 年 03 月 10 日		审议通过了《关于 2023 年度公司董事薪酬方案的议案》《关于 2023 年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规以及《公司章程》《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致同意所有议案。		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	22
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	112
报告期末在职员工的数量合计（人）	134
当期领取薪酬员工总人数（人）	134
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	21
技术人员	65
财务人员	12
行政人员	36
合计	134
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	3
本科	78
大专	50
中专及高中	3
合计	134

2、薪酬政策

公司采用岗位职级工资制，工资结构分为基本工资和绩效工资，以岗位价值、个人能力、技能水平及绩效表现等因素综合确定员工的薪酬水平，同时兼顾公司内部各职位的薪酬公平性，合理体现薪酬差距，调动员工的工作积极性，促进员工和企业的共同发展。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内，职工薪酬（计入成本部分）为0元，公司利润对职工薪酬总额变化的敏感性较低。截至2023年12月31日，公司核心技术人员2人，占全体职工人数的1.49%；核心人员数量较去年同期减少1人。本报告期核心技术人员薪酬占全体员工薪酬的2.27%。

3、培训计划

公司培训采用内训与外训结合、线上线下相互搭配的形式，促进内外部知识和技能的交流与学习，不断提高员工的专业胜任能力和职业素养。公司年初根据员工培训需求调查汇总情况以及公司可持续发展需要，制定年度培训计划。内部培训由业务骨干或中高层领导担任授课讲师，根据岗位技术需求要求，重点岗位和特殊岗位轮番组织培训，实现员工职业能力提升与公司可持续发展的共赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

鉴于公司的股本结构状况、未来12个月的投资需求以及未来发展的良好预期，为了积极回报股东，与全体股东分享公司经营成果，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司2022年度进行利润分配，以截至2022年12月31日公司股份总数335,000,000股为基数，向全体股东每10股派0.20元人民币现金（含税）；不送红股；不以资本公积金转增股本。本次利润分配已于2023年5月30日实施完毕。

2022年度利润分配预案符合《公司法》《公司章程》和《公司未来三年股东回报规划(2021年-2023年)》的规定，充分考虑了对广大投资者的合理投资回报，该利润分配预案合法、合规、合理，实施上述利润分配预案不会造成公司流动资金短缺或其他不良影响。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.20
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	335,000,000
现金分红金额（元）（含税）	6,700,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	6,700,000.00
可分配利润（元）	32,850,481.79
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为了更好的兼顾股东的即期利益和长远利益，公司 2023 年度利润分配方案如下：以截至 2023 年 12 月 31 日公司股份总数 335,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派 0.20 元人民币现金（含税），合计派发现金 6,700,000.00 元；不送红股；不以资本公积金转增股本；若在本次利润分配方案实施前公司总股本发生变动，公司将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。公司 2023 年度利润分配预案未超出截至 2023 年 12 月 31 日财务成果的可分配范围。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他监管要求，结合公司实际情况，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范公司经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

公司第五届董事会第九次会议审议通过了《关于〈2023 年度内部控制自我评价报告〉的议案》，根据公司内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司不存在内部控制重大缺陷、重要缺陷，全文详见公司于 2024 年 4 月 25 日在巨潮资讯网发布的《2023 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用						

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 出现下列情形的，认定为重大缺陷：1) 董事、监事和高级管理人员舞弊；2) 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；3) 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未发现该错报；4) 审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>(2) 出现下列情形的，认定为重要缺陷：1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2) 未建立反舞弊程序和控制措施；3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制，或未实施相应的补偿性控制措施；4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 出现下列情形的，认定为一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>(1) 出现下列情形的，认定为重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。</p> <p>(2) 出现下列情形的，认定为重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。</p> <p>(3) 出现下列情形的，认定为一般缺陷：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：利润总额 5% ≤ 利润表项目错报，且绝对金额大于 500 万；净资产 5% ≤ 资产负债表项目错报，且绝对金额大于 500 万。</p> <p>(2) 重要缺陷：利润总额 3% ≤ 利润表项目错报 < 利润总额 5%，且绝对金额大于 300 万；净资产 3% ≤ 资产负债表项目错报 < 净资产 5%，且绝对金额大于 300 万。</p> <p>(3) 一般缺陷：利润表项目错报 < 利</p>	<p>(1) 重大缺陷：净资产 5% ≤ 直接损失，且绝对金额大于 500 万。</p> <p>(2) 重要缺陷：净资产 3% ≤ 直接损失 < 净资产 5%，且绝对金额大于 300 万。</p> <p>(3) 一般缺陷：直接损失 < 净资产 3%。</p>

	润总额 3%；资产负债表项目错报<净资产 3%。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
海联讯 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司治理规范，不存在公司治理专项行动自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用					

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司积极响应国家“碳达峰”“碳中和”的双碳目标，坚持贯彻绿色发展理念，倡导高效节能的运营方式，呼吁全体员工切实履行节能环保的义务。加强信息化和数字化建设，借助信息系统的力量，积极推行远程视讯、无纸化办公，节约社会资源，提升工作效率；同时重视日常工作中的节能降耗，倡导高效使用电子设备、资源重复利用、节约水电、绿色出行，每季度开展“环保之星”评选，促使员工形成爱护环境、保护环境的良好风尚。

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及子公司均不存在因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司坚持“创新进取，坚韧不拔；服务为本，追求卓越”的企业文化，依法合规经营，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极履行社会责任，努力为公益事业承担力所能及的义务，促进公司与社会、环境的和谐发展。

1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。报告期内，公司不断完善法人治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；公司兼顾股东的即期利益和长远利益，严格按照《公司章程》及利润分配政策实施利润分配，给予股东稳定、合理的投资回报；公司重视与投资者的沟通交流，通过网上业绩说明会、投资者“互动易”平台、投资者咨询电话、公开电子邮箱、投资者调研活动等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度。

2、职工权益保护

公司根据人才发展规划，面向社会公开招聘，积极提供就业岗位；严格按照《公司法》《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求保障职工权益，依法与员工签订劳动合同，按时为员工缴纳五险一金，切实履行企业主体责任，建立和谐稳定的劳动关系。充分尊重员工的个人人格，关爱职工成长。公司长期以来一直积极探索并不断优化企业人力资源管理体系，重视员工的职业发展规划，为员工搭建充满机遇的发展平台，帮助其实现个人价值；同时，公司注重员工身心健康，组织开展多样化的员工活动，积极改善工作环境和条件，提高员工福利。

3、供应商和客户权益保护

报告期内，公司依法合规经营，科学稳健发展，将履行社会责任的信念融入到企业生产经营中，坚持“诚信、平等、互利、共赢”的原则，积极构建与供应商和客户的战略合作伙伴关系，切实履行对供应商和客户的社会责任，努力实现企业与供应商和客户的共赢。公司高度重视供应商的合法权益，与供应商互利互惠、平等信任、良好沟通，实现双方的共赢及长期战略协调；始终以诚信为本，保证产品质量和提升服务品质，切实维护客户的合法权益，努力为客户提供优质的产品和服务，树立了良好的企业口碑。

4、环境保护与可持续发展

公司倡导低碳环保的绿色办公方式，积极推进节能减排，将环保理念贯穿到员工的日常工作和生活中，降低污染物排放量，提高资源综合利用效率。公司一如既往的坚持环境保护和可持续发展的理念实现经济效益与环境保护的和谐发展。

5、履行其他企业社会责任

公司始终把守法经营、依法纳税作为发展的基本准则。为弘扬社会正能量，公司在力所能及的范围内持续为公益献力，努力推动社会和谐发展。报告期内，公司子公司山西联讯通网络科技有限公司参与了山西省吕梁市贫困山区留守儿童爱心捐赠活动、太原市林业局组织的纪念林植树活动等公益活动，以实际行动践行社会责任，彰显企业担当。

公司作为一家有社会责任担当的企业，始终以奉献社会、回馈社会为使命，未来将继续承担起企业的社会责任，把社会责任融入到公司发展中，努力实现经济效益与社会效益同步共赢。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司未开展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	高虹、何华博
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司、公司前控股股东杭州金投及实际控制人杭州市人民政府均不存在未履行法院生效判决的情况，也不存在所负数额较大的债务未清偿的情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、关于与杭州银行开展资金结算、投资理财等业务合作暨关联交易的说明

公司及控股子公司自 2020 年起与杭州银行开展资金结算、投资理财等业务合作。公司前控股股东杭州金投的副董事长、董事、总经理在杭州银行股份有限公司（以下简称“杭州银行”）担任董事、副董事长、行长，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》之“前后 12 个月视同关联方”的相关规定，杭州银行为公司关联方，具体内容详见公司于 2023 年 10 月 25 日在巨潮资讯网发布的《关于与杭州银行开展资金结算、投资理财等业务合作展期暨关联交易的公告》。为了保持业务的延续性，公司在原来关联交易的基础上进行展期，在额度范围内授权公司总经理审批办理实施相关事宜，授权期限为自公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过之日起至 2023 年 12 月 14 日。本次关联交易已经公司第五届董事会第八次会议、第五届监事会第八次会议、2023 年第一次临时股东大会审议通过，具体内容详见公司于 2023 年 10 月 25 日和 2023 年 11 月 10 日在巨潮资讯网发布的相关公告。

报告期内，公司向杭州银行认购理财产品 9,000 万元，通过杭州银行账户进行资金结算 9,821.28 万元。截至报告期末，在杭州银行的投资理财、活期存款等资金存量合计为 4,050.71 万元，其中投资理财资金存量 4,000 万元。

2、关于租用杭州办公室暨关联交易的说明

公司于 2023 年 10 月 12 日与杭州凤皇谷医疗创业投资有限公司签署杭州办公室《房屋租赁合同》，租赁期为 2023 年 10 月 12 日起至 2027 年 1 月 25 日止（其中 2023 年 10 月 12 日至 2024 年 1 月 25 日为免租期），总租金 645,941.00 元，该房屋的产权归本公司关联方杭实物产发展（杭州）有限公司所有。该事项已经公司总经理办公会审议通过。截止至报告期末仍属于免租期间，尚未支付房租。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于与杭州银行开展资金结算、投资理财等业务合作展期暨关联交易的公告	2023 年 10 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2023 年第一次临时股东大会决议	2023 年 11 月 10 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	29,100	23,980	0	0
信托理财产品	自有资金	17,000	11,000	0	0

合计	46,100	34,980	0	0
----	--------	--------	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于 2022 年度利润分配的说明

公司于 2023 年 4 月 24 日召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议和 2023 年 5 月 16 日召开 2022 年年度股东大会审议通过《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，同意公司以 2022 年 12 月 31 日公司总股本 335,000,000 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.20 元（含税），共计派发现金 6,700,000 元；不送红股；不以资本公积转增股本。2022 年度权益分派已于 2023 年 5 月 30 日实施完毕。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 25 日、2023 年 5 月 24 日在巨潮资讯网发布的相关公告。

2、关于变更公司注册地址、公司名称、经营范围的说明

公司于 2023 年 9 月 4 日收到前控股股东杭州金投发来的《提议函》，提议公司将注册地址由深圳市变更为杭州市，并相应变更公司名称，股票代码、股票简称不变。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 5 日在巨潮资讯网披露的《关于收到控股股东提议变更公司注册地址、公司名称的提示性公告》。根据公司长远发展战略规划与经营发展需要，公司注册地址由“深圳市南山区深南大道市高新技术园 R2 厂房 B 区 3a 层”变更为“浙江省杭州市拱墅区庆春路 60 号东清大厦 206-6 室”，结合变更后的注册地址，变更公司名称为“杭州海联讯科技股份有限公司”。同时，依照企业经营范围登记管理规范性要求，公司结合实际情况对经营范围进行相应变更。前述变更事项于 2024 年 1 月 26 日完成工商变更登记手续，具体内容详见公司于 2024 年 1 月 27 日在巨潮资讯网发布的《关于完成注册地址、公司名称、经营范围工商变更登记及章程备案并换领营业执照的公告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、关于收到控股子公司北京天宇讯联、山西联讯通分红款项的说明

报告期内，公司控股子公司北京天宇讯联、山西联讯通根据其《公司章程》规定并经股东会决议，以截至 2022 年 12 月 31 日的累计未分配利润为基础，向其全体股东进行现金分红。公司于 2023 年 5 月 29 日收到北京天宇讯联分红款项 255.00 万元，于 2023 年 5 月 25 日收到山西联讯通分红款项 408.00 万元。前述控股子公司的利润分配将增加公司 2023 年度母公司报表净利润，但不增加公司 2023 年度合并报表净利润。

2、关于控股子公司山西联讯通设立北京分公司的说明

公司控股子公司山西联讯通根据其《公司章程》规定并经股东会决议，为满足经营及管理需要，在北京设立分公司。山西联讯通于 2023 年 9 月 25 日完成山西联讯通网络科技有限公司北京分公司的工商注册登记手续，并领取了北京市海淀区市场监督管理局颁发的《营业执照》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	565,200	0.17%						565,200	0.17%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	565,200	0.17%						565,200	0.17%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	565,200	0.17%						565,200	0.17%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	334,434,800	99.83%						334,434,800	99.83%
1、人民币普通股	334,434,800	99.83%						334,434,800	99.83%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	335,000,000	100.00%						335,000,000	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,113	报告期末普通股股东总数	18,697	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
杭州市金融投资集团有限公司	国有法人	29.80%	99,830,000	0	0	99,830,000	不适用	0	
孔飙	境内自然人	3.73%	12,508,000	-436,200	0	12,508,000	不适用	0	
珠海阿巴马资产管理有限公 司—阿巴马元享红利 39 号私募证券	其他	3.57%	11,974,500	0	0	11,974,500	不适用	0	

投资基金								
章锋	境内自然人	3.52%	11,800,055	8,966,300	0	11,800,055	不适用	0
苏红宇	境内自然人	2.34%	7,845,118	-578,595	0	7,845,118	不适用	0
深圳市盘古天地产业投资有限责任公司	境内非国有法人	1.96%	6,561,298	0	0	6,561,298	冻结	6,561,298
邢文飏	境内自然人	1.90%	6,368,084	0	0	6,368,084	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC - 自有资金	境外法人	0.55%	1,828,400	未知	0	1,828,400	不适用	0
杨德广	境内自然人	0.47%	1,569,616	-449,600	0	1,569,616	不适用	0
廖真	境内自然人	0.46%	1,539,800	659,800	0	1,539,800	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，杭州金投、孔飙、章锋、苏红宇、深圳市盘古天地产业投资有限责任公司、邢文飏、杨德广 7 位股东之间不存在关联关系，也非一致行动人；除上述情况外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
杭州市金融投资集团有限公司	99,830,000	人民币普通股	99,830,000					
孔飙	12,508,000	人民币普通股	12,508,000					
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 39 号私募证券投资基金	11,974,500	人民币普通股	11,974,500					
章锋	11,800,055	人民币普通股	11,800,055					
苏红宇	7,845,118	人民币普通股	7,845,118					
深圳市盘古天地产业投资有限责任公司	6,561,298	人民币普通股	6,561,298					
邢文飏	6,368,084	人民币普通股	6,368,084					

J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	1,828,400	人民币普通股	1,828,400
杨德广	1,569,616	人民币普通股	1,569,616
廖真	1,539,800	人民币普通股	1,539,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，杭州金投、孔飙、章锋、苏红宇、深圳市盘古天地产业投资有限责任公司、邢文飏、杨德广 7 位股东之间不存在关联关系，也非一致行动人；除上述情况外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东孔飙除通过普通证券账户持有 8,333,100 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,174,900 股，实际合计持有 12,508,000 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	新增	0	0.00%	1,828,400	0.55%
杨德广	新增	0	0.00%	1,569,616	0.47%
廖真	新增	0	0.00%	1,539,800	0.46%
徐德林	退出	0	0.00%	840,300	0.25%
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 107 号私募证券投资基金	退出	0	0.00%	未知	未知
付琨晶	退出	0	0.00%	未知	未知

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
杭州市金融投资集团有限公司 ¹	沈立	1997 年 08 月 28 日	913301002539314877	市政府授权范围内的国有资产经营，市政府及有关部门委托经营

				的资产;矿产品、建材及化工产品,机械设备、五金产品及电子产品的批发;其他无需报经审批的一切合法项目。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	<p>截至本报告期末,公司控股股东杭州金投直接持有的其他境内外上市公司,以及间接控股和参股 5%以上的其他境内外上市公司,情况如下:</p> <p>1、杭州金投直接持有万通智控科技股份有限公司(简称:万通智控,股票代码:300643)15,120,967 股,占万通智控总股本的 6.57%;</p> <p>2、杭州金投直接持有国泰君安证券股份有限公司(简称:国泰君安,股票代码:601211)30,003 股,占国泰君安总股本的 0.000337%;</p> <p>3、杭州金投全资子公司杭州市财开集团有限公司间接持有杭州银行股份有限公司(简称:杭州银行,股份代码 600926)408,122,361 股,占杭州银行总股本的 6.88%。</p>			

注:1 根据杭州市人民政府国有资产监督管理委员会通知要求,为进一步优化国有资本布局,杭州金投持有的海联讯全部股份 99,830,000 股(占海联讯总股本的 29.80%)无偿划转给杭州市国有资本投资运营有限公司,已于 2024 年 2 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司完成过户登记手续。截至本报告披露之日,杭州金投不再持有海联讯股份,杭州资本持有海联讯无限售流通股 99,830,000 股,占公司总股本的 29.80%。海联讯控股股东由杭州金投变更为杭州资本,海联讯的实际控制人仍为杭州市人民政府。具体内容详见公司在巨潮资讯网发布的相关公告。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质:地方国资管理机构

实际控制人类型:法人

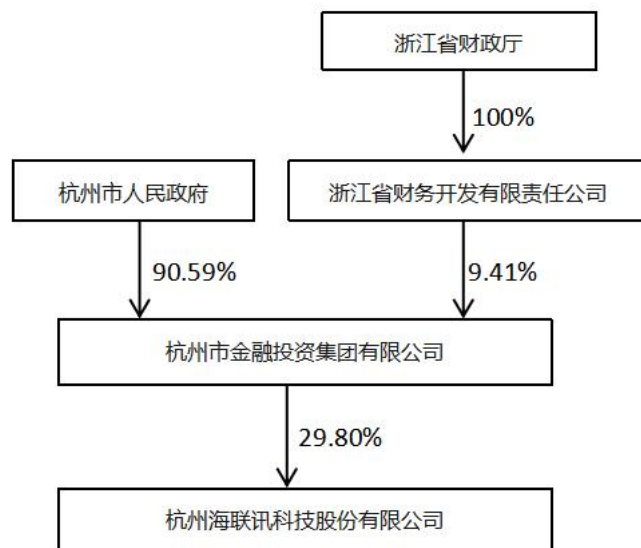
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
杭州市人民政府	不适用	不适用	不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	未知			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 24 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	高虹、何华博

审计报告正文

1、审计意见

我们审计了杭州海联讯科技股份有限公司（以下简称海联讯公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海联讯公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、形成审计意见的基础

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

3、关键审计事项

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

（1）营业收入确认

相关信息披露详见财务报告附注五、37 和附注七、61。

1) 事项描述

海联讯公司主要从事电力信息化业务。2023 年度海联讯公司实现的营业收入金额 21,997.72 万元。考虑到营业收入是海联讯公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否真实、准确、完整对海联讯公司的经营成果影响重大，因此我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2) 审计应对

针对海联讯公司营业收入确认，我们执行的主要审计程序包括

- ① 了解和评价了海联讯公司与营业收入确认相关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制流程运行的有效性；
- ② 访谈了海联讯公司管理层（以下简称管理层）和销售人员，了解其与主要客户的合作背景以及原因、主要项目的取得方式、相关资质要求和评审情况；
- ③ 检查了主要客户销售合同中与商品控制权转移相关的合同条款，评价海联讯公司营业收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；
- ④ 抽取本年度营业销售收入样本，检查与营业收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、发货单据、验收单据、发票、银行回单收款记录等原始单据，评价相关营业收入确认是否符合海联讯公司营业收入确认的会计政策，核对判断收入确认的时点、金额是否准确；
- ⑤ 对主要客户的销售收入、合同金额、往来余额以及项目状态执行函证程序，对未回函项目实施了替代程序，以评价营业收入确认的完整性和真实性；
- ⑥ 选择重要客户进行了访谈，了解客户的基本信息、与海联讯公司的交易内容、合作模式、关联关系、交易金额等内容，以判断与海联讯交易的真实性；
- ⑦ 对营业收入执行分析性复核，分析营业收入波动及毛利率变动的合理性，了解业务的季节性特征及其合理性；
- ⑧ 选取资产负债表日前后的账面营业收入样本进行截止测试，核查至验收单据等支持性文件，以评价营业收入是否

计入恰当的会计期间；

⑨ 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

(2) 交易性金融资产的真实性和完整性

相关信息披露详见财务报告附注五、11，附注七、2 和附注十三。

1) 事项描述

海联讯公司交易性金融资产为购买的理财产品。于 2023 年末，交易性金融资产的期末公允价值为 35,399.65 万元，占资产总额的比例为 51.01%。由于交易性金融资产金额重大，我们将交易性金融资产的真实性和完整性确定为关键审计事项。

2) 审计应对

针对海联讯公司交易性金融资产的真实性和完整性，我们执行的主要审计程序包括：

① 了解和评价了海联讯公司与理财产品购买、赎回等相关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制流程运行的有效性；

② 访谈了海联讯公司财务负责人，了解购买理财产品的原因及具体情况，评价海联讯公司交易性金融资产相关会计政策是否符合企业会计准则的规定；

③ 查阅了海联讯公司的企业信用报告，核查企业资信状况以及理财产品是否存在质押等受限情况；

④ 检查了海联讯公司本年度相关理财产品协议书、银行账户清单、银行对账单、银行回单和相应凭证，核审理财合同金额、期限、预期收益率、风险等级、投资方向等信息；

⑤ 对海联讯公司期末交易性金融资产执行了函证程序；

⑥ 了解并核查公允价值变动损益的确认依据，分析公允价值变动损益金额是否准确。

4、其他信息

海联讯公司管理层对其他信息负责。其他信息包括海联讯公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

5、管理层和治理层对财务报表的责任

海联讯公司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，管理层负责评估海联讯公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海联讯公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海联讯公司的财务报告过程。

6、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对海联讯公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计

准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致海联讯公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：杭州海联讯科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	75,535,197.06	65,740,969.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	353,996,477.97	329,725,075.61
衍生金融资产		
应收票据	1,332,800.00	17,050,607.01
应收账款	25,550,351.07	32,930,041.33
应收款项融资	7,614,949.50	15,122,470.07
预付款项	28,421,132.46	19,292,675.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	702,019.64	1,570,575.25
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	119,581,669.11	114,344,715.59
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	9,581,551.38	7,195,448.03
流动资产合计	622,316,148.19	602,972,577.60

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	32,114,681.51	31,054,058.22
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	14,345,786.70	14,345,786.70
投资性房地产	14,882,383.51	15,923,206.63
固定资产	2,530,305.07	3,198,913.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,334,850.23	1,559,592.64
无形资产	75,728.38	130,559.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		24,888.93
递延所得税资产	5,399,293.94	5,643,178.12
其他非流动资产		
非流动资产合计	71,683,029.34	71,880,184.21
资产总计	693,999,177.53	674,852,761.81
流动负债：		
短期借款	5,000,000.00	1,824,000.00
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	29,258,993.81	33,024,475.75
预收款项		
合同负债	131,860,586.29	117,199,714.19
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	6,839,646.42	7,053,408.40
应交税费	4,149,980.84	3,636,369.55
其他应付款	1,602,222.73	1,501,103.11
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	993,754.28	1,048,179.39
其他流动负债	351,860.91	805,599.65
流动负债合计	180,057,045.28	166,092,850.04
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	544,619.09	98,642.20
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	3,613,319.83	3,421,431.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,157,938.92	3,520,073.40
负债合计	184,214,984.20	169,612,923.44
所有者权益：		
股本	335,000,000.00	335,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	82,880,687.43	82,880,687.43
减：库存股		
其他综合收益	1,117,889.00	1,117,889.00
专项储备		
盈余公积	21,001,821.39	19,925,947.02
一般风险准备		
未分配利润	49,307,545.86	46,274,111.69
归属于母公司所有者权益合计	489,307,943.68	485,198,635.14
少数股东权益	20,476,249.65	20,041,203.23
所有者权益合计	509,784,193.33	505,239,838.37
负债和所有者权益总计	693,999,177.53	674,852,761.81

法定代表人：应叶萍 主管会计工作负责人：马红杰 会计机构负责人：袁宗国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	60,172,877.35	51,148,740.01
交易性金融资产	343,985,171.74	317,259,059.18
衍生金融资产		
应收票据	190,000.00	16,690,607.01

应收账款	22,385,008.75	29,907,793.27
应收款项融资	1,144,949.50	12,613,070.07
预付款项	1,950,182.18	690,097.42
其他应收款	7,893,916.27	2,692,970.11
其中：应收利息		
应收股利		
存货	11,347,787.48	23,738,563.36
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	1,931,995.46	1,862,068.04
流动资产合计	451,001,888.73	456,602,968.47
非流动资产：		
债权投资	32,114,681.51	31,054,058.22
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	125,852,275.00	125,852,275.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	14,882,383.51	15,923,206.63
固定资产	1,046,076.90	1,365,952.28
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	534,906.58	
无形资产	16,437.25	48,435.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,171,677.43	4,460,385.26
其他非流动资产		
非流动资产合计	178,618,438.18	178,704,313.17
资产总计	629,620,326.91	635,307,281.64
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	16,562,785.15	29,888,398.27
预收款项		
合同负债	26,496,887.35	23,837,349.40
应付职工薪酬	2,825,073.09	2,642,011.78

应交税费	1,153,423.85	1,385,618.54
其他应付款	108,460,919.20	108,420,935.41
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	180,672.17	
其他流动负债	8,067.38	1,973.48
流动负债合计	155,687,828.19	166,176,286.88
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	403,607.36	
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	678,011.75	338,858.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,081,619.11	338,858.88
负债合计	156,769,447.30	166,515,145.76
所有者权益：		
股本	335,000,000.00	335,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	82,880,687.43	82,880,687.43
减：库存股		
其他综合收益	1,117,889.00	1,117,889.00
专项储备		
盈余公积	21,001,821.39	19,925,947.02
未分配利润	32,850,481.79	29,867,612.43
所有者权益合计	472,850,879.61	468,792,135.88
负债和所有者权益总计	629,620,326.91	635,307,281.64

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	219,977,199.40	257,671,911.85
其中：营业收入	219,977,199.40	257,671,911.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	214,687,782.21	249,084,781.33

其中：营业成本	171,869,108.02	203,990,901.77
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,181,004.37	801,110.91
销售费用	11,935,296.93	5,590,978.96
管理费用	24,173,017.71	24,050,579.52
研发费用	6,218,977.35	14,992,166.85
财务费用	-689,622.17	-340,956.68
其中：利息费用	7,750.02	62,648.14
利息收入	793,234.63	565,183.65
加：其他收益	1,005,674.05	586,942.04
投资收益（损失以“-”号填列）	9,761,484.11	10,183,116.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	4,196,477.28	2,425,075.61
信用减值损失（损失以“-”号填列）	753,723.47	497,004.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-800,744.68	-1,817,463.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	115,572.68	10,449.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,321,604.10	20,472,255.17
加：营业外收入	49,820.49	746,478.91
减：营业外支出	219,240.25	130,703.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	20,152,184.34	21,088,030.67
减：所得税费用	2,537,829.38	3,239,495.23
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,614,354.96	17,848,535.44
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	17,614,354.96	17,848,535.44

2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	10,809,308.54	10,310,667.16
2. 少数股东损益	6,805,046.42	7,537,868.28
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	17,614,354.96	17,848,535.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	10,809,308.54	10,310,667.16
归属于少数股东的综合收益总额	6,805,046.42	7,537,868.28
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0323	0.0308
（二）稀释每股收益	0.0323	0.0308

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

法定代表人：应叶萍 主管会计工作负责人：马红杰 会计机构负责人：袁宗国

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	49,883,560.42	94,890,952.90
减：营业成本	47,956,034.16	84,777,619.44
税金及附加	354,721.65	215,153.56
销售费用	171,775.06	203,885.70
管理费用	11,184,542.33	11,072,498.24
研发费用	1,025,510.71	7,171,863.95
财务费用	-289,031.99	-478,399.69

其中：利息费用		
利息收入	310,396.91	495,526.74
加：其他收益	125,821.51	469,820.08
投资收益（损失以“-”号填列）	16,195,290.53	14,975,546.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
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）	3,985,171.74	2,259,059.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,671,106.86	948,963.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-33,128.20	-2,191,201.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	85,717.31	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,509,988.25	8,390,520.22
加：营业外收入	29,046.88	735,778.91
减：营业外支出	152,430.70	129,622.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	11,386,604.43	8,996,676.73
减：所得税费用	627,860.70	364,405.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	10,758,743.73	8,632,271.50
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	10,758,743.73	8,632,271.50
（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	10,758,743.73	8,632,271.50
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	275,801,178.57	208,257,255.34
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		5,600,355.57
收到其他与经营活动有关的现金	4,585,936.65	5,525,735.29
经营活动现金流入小计	280,387,115.22	219,383,346.20
购买商品、接受劳务支付的现金	195,032,120.31	183,715,083.23
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	27,834,495.48	29,530,092.68
支付的各项税费	9,639,957.58	8,838,637.59
支付其他与经营活动有关的现金	12,748,037.10	15,935,025.93
经营活动现金流出小计	245,254,610.47	238,018,839.43
经营活动产生的现金流量净额	35,132,504.75	-18,635,493.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	166,400.00	38,573.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,125,936.43	62,437,816.40
投资活动现金流入小计	11,292,336.43	62,476,389.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	312,057.98	807,380.55
投资支付的现金		

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	12,500,000.69	30,000,000.00
投资活动现金流出小计	12,812,058.67	30,807,380.55
投资活动产生的现金流量净额	-1,519,722.24	31,669,008.85
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	5,500,000.00	1,824,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	5,500,000.00	1,824,000.00
偿还债务支付的现金	2,324,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,077,750.02	16,629,648.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,370,000.00	6,517,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	2,473,798.10	2,450,203.12
筹资活动现金流出小计	17,875,548.12	19,579,851.26
筹资活动产生的现金流量净额	-12,375,548.12	-17,755,851.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	21,237,234.39	-4,722,335.64
加：期初现金及现金等价物余额	54,237,056.37	58,959,392.01
六、期末现金及现金等价物余额	75,474,290.76	54,237,056.37

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	69,252,509.78	73,478,376.37
收到的税费返还		5,591,472.08
收到其他与经营活动有关的现金	57,218,367.74	58,202,479.17
经营活动现金流入小计	126,470,877.52	137,272,327.62
购买商品、接受劳务支付的现金	51,204,521.61	74,416,539.11
支付给职工以及为职工支付的现金	8,248,129.45	8,878,697.96
支付的各项税费	1,712,374.37	1,850,971.17
支付其他与经营活动有关的现金	40,767,034.17	12,502,582.34
经营活动现金流出小计	101,932,059.60	97,648,790.58
经营活动产生的现金流量净额	24,538,817.92	39,623,537.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	6,630,000.00	6,783,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	118,000.00	2,998.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	10,763,726.42	32,400,427.68
投资活动现金流入小计	17,511,726.42	39,186,425.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		216,637.00
投资支付的现金		10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	15,000,000.00	30,905,250.00
投资活动现金流出小计	15,000,000.00	41,121,887.00
投资活动产生的现金流量净额	2,511,726.42	-1,935,461.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,700,000.00	10,050,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	6,700,000.00	10,050,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-6,700,000.00	-10,050,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	20,350,544.34	27,638,075.72
加：期初现金及现金等价物余额	39,822,333.01	12,184,257.29
六、期末现金及现金等价物余额	60,172,877.35	39,822,333.01

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	335,000,000.00				82,880,687.43		1,117,889.00		19,925,947.02		46,304,649.33		485,229,172.78	20,070,543.2	505,299,716.10
加：会计政策变更											30,537.64		30,537.64	29,340.9	59,877.3
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	335,000,000.00				82,880,687.43		1,117,889.00		19,925,947.02		46,274,111.69		485,198,635.14	20,041,203.3	505,239,838.37
三、本期增减								1,075,874.37		3,033,434.17		4,109,308.54	435,046.42	4,544.96	

一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															-
															13,070,000.00
4. 其他															0
（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															

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	335,000.00				82,880,687.43		1,117,889.00		19,925,947.02		46,274,111.69		485,198,635.14	20,041,203.23	505,239,838.37

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	335,000.00				82,880,687.43		1,117,889.00		19,925,947.02	29,867,612.43		468,792,135.88
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	335,000.00				82,880,687.43		1,117,889.00		19,925,947.02	29,867,612.43		468,792,135.88
三、本期增减									1,075,874.37	2,982,869.36		4,058,743.73

变动金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总额										10,758,743.73		10,758,743.73
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										1,075,874.37	-7,775,874.37	-6,700,000.00
1. 提取盈余公积										1,075,874.37	-1,075,874.37	
2. 对所有 者 (或											-6,700,000.00	-6,700,000.00

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	335,000,000.00				82,880,687.43		1,117,889.00		21,001,821.39	32,850,481.79		472,850,879.61

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	335,000,000.00				82,880,687.43		1,117,889.00		19,062,719.87	32,148,568.08		470,209,864.38
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	335,000,000.00				82,880,687.43		1,117,889.00		19,062,719.87	32,148,568.08		470,209,864.38
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									863,227.15	-2,280,955.65		-1,417,728.50
(一) 综										8,632,271.		8,632,271.

合收益总额										50		50
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								863,227.15	-10,913,227.15			-10,050,000.00
1. 提取盈余公积								863,227.15	-863,227.15			
2. 对所有者(或股东)的分配									-10,050,000.00			-10,050,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益												

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他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、	335,0				82,88		1,117		19,92	29,86		468,7

本期	00,00				0,687		,889.		5,947	7,612		92,13
期末	0.00				.43		00		.02	.43		5.88
余额												

三、公司基本情况

深圳海联讯科技股份有限公司前身为深圳市海联讯科技有限公司，2008年5月30日整体改制为股份有限公司。公司股票于2011年11月23日在深圳证券交易所挂牌交易。公开发行后，公司股本及注册资本变更为33,500.00万元。2024年1月26日，深圳海联讯科技股份有限公司完成工商变更，公司名称变更为“杭州海联讯科技股份有限公司”（以下简称“本公司”或“公司”）。

本公司企业法人统一社会信用代码：914403007152459096；注册地址为浙江省杭州市拱墅区庆春路60号东清大厦206-6室。

主要经营活动：电力信息化系统集成业务、软件开发与销售以及技术及咨询服务等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第九次会议于2024年4月24日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023年修订）》披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的合并及公司财务状况以及2023年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产占公司期末总资产的 10%以上或利润总额占公司利润总额的 10%以上
账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额的 0.5%
账龄超过 1 年的应付款项	单项金额超过资产总额的 0.5%
账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额的 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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。少数股东分担的子公司的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，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，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，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期末偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3) 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ① 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ② 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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。

对于应收票据、应收账款、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

相应的情形可能包括：客户由正常经营状态转入破产重整状态等。

应收票据和应收账款

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

当单项金融资产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对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

2) 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 60 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 60 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

5) 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

确定组合的依据如下：

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

13、应收账款

确定组合的依据如下：

- 应收账款组合 1：合并报表范围内的关联方
- 应收账款组合 2：账龄组合

对于划分为组合的应收账款，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，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	5.00
1-2年	15.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

14、应收款项融资

15、其他应收款

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：合并报表范围内的关联方
- 其他应收款组合 2：账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内	5.00
1-2年	15.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

16、合同资产

17、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。批量采购的发出存货采用先进先出法计价，按客户订单专项采购的存货发出按个别计价法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

为执行销售合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同数量的，超出部分的存货的可变现净值基于库龄为基础计算。

本公司基于库龄确认存货可变现净值，各库龄可变现净值的计算方法和确定依据如下：

库龄	可变现净值的计算方法
1年以内	账面余额的 95.00%
1-2年	账面余额的 85.00%
2-3年	账面余额的 50.00%
3年以上	账面余额的 0.00%

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本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。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及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，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本附注、30。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本附注、30。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5.00%	2.375%-4.75%
房屋装修	年限平均法	10	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子电器	年限平均法	5	5.00%	19.00%
办公家具	年限平均法	5	5.00%	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见本附注、30。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本附注、30。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

本公司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。

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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括软件。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
软件	5	预期经济利益期限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本附注 30。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

30、长期资产减值

对子公司的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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至相关的资产组；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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- 1) 客户在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。

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

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

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

(2) 具体方法

本公司收入主要来源于以下业务类型：系统集成、软件开发与销售以及技术及咨询服务。

各类收入确认的具体方法如下：

1) 系统集成收入：

合同约定需要安装调试的，在收到客户的验收报告时确认收入；

合同未约定需要安装调试的，在收到客户的到货证明时确认收入；

2) 软件开发与销售收入：

软件销售合同约定需要安装调试的，在收到客户的验收报告时确认收入；

软件销售合同未约定需要安装调试的，在收到客户到货证明时确认收入；

如软件开发合同有约定履约进度，公司根据履约进度，取得阶段验收成果或收款证据时，确认收入；

如软件开发合同没有约定履约进度，公司按合同约定在项目实施完成后，在取得客户验收报告或收款证明时确认收入。

3) 技术及咨询服务收入：

合同明确约定服务期限，客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司依据投入的工作量、工作时间、成本，在收到客户阶段性服务确认单时，按照履约进度确认收入；

合同没有明确约定服务期限，在履行完合同约定的服务内容后，经客户确认，收到客户服务确认单或验收报告，相关成本能够可靠地计量时，确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

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

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本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，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

1) 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

- 房屋建筑
- 运输设备

2) 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

3) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

1) 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计

算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

2) 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

3) 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2023 年 12 月 31 日)	影响金额
递延所得税资产	23,482.34
递延所得税负债	-43,646.65
未分配利润	67,128.99

合并利润表项目 (2023 年度)	影响金额
所得税费用	-67,128.99
净利润	67,128.99
其中：归属于母公司股东权益	37,864.70
少数股东权益	29,264.29

执行上述会计政策对 2022 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2022 年度合并利润表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 12 月 31 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	5,433,249.45	209,928.67	5,643,178.12
递延所得税负债	3,151,624.80	269,806.40	3,421,431.20
未分配利润	46,304,649.33	-30,537.64	46,274,111.69

合并利润表项目 (2022 年度)	调整前	调整金额	调整后
所得税费用	3,283,123.40	-43,628.17	3,239,495.23
净利润	17,804,907.27	43,628.17	17,848,535.44
其中：归属于母公司股东权益	10,288,416.79	22,250.37	10,310,667.16
少数股东权益	7,516,490.48	21,377.80	7,537,868.28

执行上述会计政策对 2022 年 1 月 1 日合并资产负债表的影响如下：

合并资产负债表项目 (2022 年 1 月 1 日)	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	6,127,800.27	375,997.95	6,503,798.22
递延所得税负债	2,271,312.06	479,503.85	2,750,815.91
未分配利润	46,929,459.69	-52,788.01	46,876,671.68

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明详见本附注（1）重要会计政策变更。

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
杭州海联讯科技股份有限公司	15%
杭州海联数通科技有限公司	20%
深圳海联讯投资管理有限公司	25%
北京天宇讯联科技有限公司	25%
山西讯通网络科技有限公司	15%
福州海联讯科技有限公司	20%
杭州睿挚网络科技有限公司	20%

唐山海联讯科技有限公司	20%
-------------	-----

2、税收优惠

(1) 增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）规定：对增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 企业所得税

本公司于2023年11月15日获得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202344205751，该高新技术企业资格有效期为三年，公司自2023年开始享受高新技术企业税收优惠政策。

本公司之控股子公司山西联讯通网络科技有限公司于2023年12月8日获得由山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202314001242，该高新技术企业资格有效期为三年，公司自2023年开始享受高新技术企业税收优惠政策。

本公司之全资子公司杭州海联数通科技有限公司、控股子公司福州海联讯科技有限公司、及本公司之孙公司杭州睿擎网络科技有限公司、唐山海联讯科技有限公司均为小型微利企业，根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号），在2023年1月1日至2027年12月31日期间，对年应纳税所得额不超过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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,000.00	20,000.00
银行存款	75,453,735.20	54,217,056.37
其他货币资金	61,461.86	11,503,913.30
合计	75,535,197.06	65,740,969.67

其他说明：

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结的款项。

期末，其他货币资金主要为保函保证金及保证金户利息，其中使用权受到限制的保函保证金为60,906.30元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	353,996,477.97	329,725,075.61
其中：		
理财产品	353,996,477.97	329,725,075.61

其中：		
合计	353,996,477.97	329,725,075.61

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,332,800.00	17,050,607.01
合计	1,332,800.00	17,050,607.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,332,800.00	100.00%			1,332,800.00	17,050,607.01	100.00%			17,050,607.01
其中：										
银行承兑汇票	1,332,800.00	100.00%			1,332,800.00	17,050,607.01	100.00%			17,050,607.01
合计	1,332,800.00	100.00%			1,332,800.00	17,050,607.01	100.00%			17,050,607.01

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

		计提	收回或转回	核销	其他	
--	--	----	-------	----	----	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

- 期末本公司已质押的应收票据：无
- 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据：无
- 期末本公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无
- 按坏账计提方法分类

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,344,439.88	26,377,552.00
1 至 2 年	5,510,299.60	2,897,153.04
2 至 3 年	2,240,789.00	7,511,613.57
3 年以上	3,884,564.48	2,350,726.71
3 至 4 年	1,841,652.48	226,323.71
4 至 5 年		74,991.00
5 年以上	2,042,912.00	2,049,412.00
合计	30,980,092.96	39,137,045.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	504,000.00	1.63%	504,000.00	100.00%		504,000.00	1.29%	504,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	30,476,092.96	98.37%	4,925,741.89	16.16%	25,550,351.07	38,633,045.32	98.71%	5,703,003.99	14.76%	32,930,041.33
其中：										
账龄组合	30,476,092.96	98.37%	4,925,741.89	16.16%	25,550,351.07	38,633,045.32	98.71%	5,703,003.99	14.76%	32,930,041.33
合计	30,980,092.96	100.00%	5,429,741.89	17.53%	25,550,351.07	39,137,045.32	100.00%	6,207,003.99	15.86%	32,930,041.33

按单项计提坏账准备：504,000.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
秦皇岛天马酒业有限公司	504,000.00	504,000.00	504,000.00	504,000.00	100.00%	客户属于失信被执行人，回款难度极高
合计	504,000.00	504,000.00	504,000.00	504,000.00		

按组合计提坏账准备：4,925,741.89

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	19,344,439.88	967,222.00	5.00%
1至2年	5,510,299.60	826,544.95	15.00%
2至3年	2,240,789.00	672,236.70	30.00%
3至4年	1,841,652.48	920,826.24	50.00%
4至5年			
5年以上	1,538,912.00	1,538,912.00	100.00%
合计	30,476,092.96	4,925,741.89	

确定该组合依据的说明：

以应收账款账龄为依据，划分为6个组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的坏账准备	504,000.00					504,000.00
按组合计提的坏账准备	5,703,003.99		777,262.10			4,925,741.89
合计	6,207,003.99		777,262.10			5,429,741.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
国网数字科技(山西)有限公司	6,692,350.27		6,692,350.27	21.60%	334,617.51
中电科数字技术股份有限公司	1,999,553.68		1,999,553.68	6.45%	823,691.42
华能左权煤电有限责任公司	1,982,600.00		1,982,600.00	6.40%	594,780.00
国网浙江省电力有限公司物资分公司	1,635,442.32		1,635,442.32	5.28%	81,772.12
上海六有信息科技有限公司	1,603,087.50		1,603,087.50	5.17%	80,154.38
合计	13,913,033.77		13,913,033.77	44.90%	1,915,015.43

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,614,949.50	15,122,470.07
合计	7,614,949.50	15,122,470.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

- 期末本公司已质押的应收票据：无
- 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据：无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	702,019.64	1,570,575.25
合计	702,019.64	1,570,575.25

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	429,184.71	1,355,343.73
其他	531,098.83	432,466.79
合计	960,283.54	1,787,810.52

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	674,292.72	1,385,734.42
1至2年	29,213.00	113,543.90

2至3年		82,995.70
3年以上	256,777.82	205,536.50
3至4年		73,221.00
4至5年	73,221.00	125,815.50
5年以上	183,556.82	6,500.00
合计	960,283.54	1,787,810.52

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	960,283.54	100.00%	258,263.90	26.89%	702,019.64	1,787,810.52	100.00%	217,235.27	12.15%	1,570,575.25
其中：										
押金及保证金	429,184.71	44.69%	32,965.98	7.68%	396,218.73	1,355,343.73	75.81%	108,301.76	7.99%	1,247,041.97
其他	531,098.83	55.31%	225,297.92	42.42%	305,800.91	432,466.79	24.19%	108,933.51	25.19%	323,533.28
合计	960,283.54	100.00%	258,263.90	26.89%	702,019.64	1,787,810.52	100.00%	217,235.27	12.15%	1,570,575.25

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	79,012.57	138,222.70		217,235.27
2023年1月1日余额在本期				
本期计提		86,326.57		86,326.57
本期转回	45,297.94			45,297.94
2023年12月31日余额	33,714.63	224,549.27		258,263.90

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
国网浙江浙电招标咨询有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	20.83%	10,000.00
晶龙实业集团有限公司	其他	125,815.50	5年以上	13.10%	125,815.50
北京栖居运营管理有限公司	其他	89,205.98	1年以内、4-5年	9.29%	17,025.65
浙江华云信息科技有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	5.21%	2,500.00
江苏兴力工程管理有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	5.21%	2,500.00
合计		515,021.48		53.64%	157,841.15

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	
情况说明	

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	26,473,726.79	93.15%	18,530,357.37	96.04%
1 至 2 年	1,947,405.67	6.85%	711,076.35	3.69%
3 年以上			51,241.32	0.27%
合计	28,421,132.46		19,292,675.04	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
烽火通信科技股份有限公司	11,447,360.87	40.28
山西晋电朗能科技有限公司	5,479,559.29	19.28
上海诺基亚贝尔股份有限公司	2,958,578.28	10.41
四川长虹佳华信息产品有限责任公司	1,977,385.49	6.96
北京云拓科技有限公司	1,934,575.48	6.81
合计	23,797,459.41	83.74

其他说明：

- 账龄超过 1 年的重要预付款项：无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
在产品	76,837,593.11	606,833.07	76,230,760.04	68,481,954.91	839,792.44	67,642,162.47
库存商品	50,354,122.97	7,003,213.90	43,350,909.07	53,202,316.71	6,499,763.59	46,702,553.12
合计	127,191,716.08	7,610,046.97	119,581,669.11	121,684,271.62	7,339,556.03	114,344,715.59

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	839,792.44			232,959.37		606,833.07
库存商品	6,499,763.59	943,297.15		439,846.84		7,003,213.90
合计	7,339,556.03	943,297.15		672,806.21		7,610,046.97

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	275,015.34	
预缴增值税额	8,420,405.05	6,212,464.01
待抵扣进项税额	824,960.41	982,984.02
待认证进项税额	61,170.58	
合计	9,581,551.38	7,195,448.03

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大额存单	32,114,681.5 1		32,114,681.5 1	31,054,058.2 2		31,054,058.2 2
合计	32,114,681.5 1		32,114,681.5 1	31,054,058.2 2		31,054,058.2 2

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
光大银行大额存单	30,000,000.00	3.55%	3.55%	2025-1-4	0.00	30,000,000.00	3.55%	3.55%	2025-1-4	0.00

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,345,786.70	14,345,786.70
合计	14,345,786.70	14,345,786.70

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	房屋装修	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	17,644,136.25	6,603,803.26		24,247,939.51
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	17,644,136.25	6,603,803.26		24,247,939.51
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,307,009.08	5,017,723.80		8,324,732.88
2. 本期增加金额	413,381.64	627,441.48		1,040,823.12
(1) 计提或摊销	413,381.64	627,441.48		1,040,823.12
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,720,390.72	5,645,165.28		9,365,556.00
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				

(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	13,923,745.53	958,637.98		14,882,383.51
2. 期初账面价值	14,337,127.17	1,586,079.46		15,923,206.63

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,530,305.07	3,198,913.97
合计	2,530,305.07	3,198,913.97

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	房屋装修	运输设备	电子电器	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	4,154,957.24	2,614,423.69	4,234,491.85	7,003,646.28	588,275.96	95,075.64	18,690,870.66
2. 本期增加金额			289,233.98	18,210.62	2,246.00		309,690.60
（1）购置			289,233.98	18,210.62	2,246.00		309,690.60
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额			702,400.00	716,811.57	22,753.06		1,441,964.63
（1）处置或报废			702,400.00	716,811.57	22,753.06		1,441,964.63
4. 期末余额	4,154,957.24	2,614,423.69	3,821,325.83	6,305,045.33	567,768.90	95,075.64	17,558,596.63
二、累计折旧							
1. 期初余额	3,911,981.56	2,294,488.26	3,104,162.02	5,626,340.85	464,455.34	90,528.66	15,491,956.69
2. 本期增加金额	4,493.76	84,503.96	355,272.41	418,745.52	34,894.84		897,910.49
（1）计提	4,493.76	84,503.96	355,272.41	418,745.52	34,894.84		897,910.49
3. 本期减少金额			658,949.20	681,011.02	21,615.40		1,361,575.62
（1）处置或报废			658,949.20	681,011.02	21,615.40		1,361,575.62
4. 期末余额	3,916,475.32	2,378,992.22	2,800,485.23	5,364,075.35	477,734.78	90,528.66	15,028,291.56
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
（1）计提							

3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	238,481.92	235,431.47	1,020,840.60	940,969.98	90,034.12	4,546.98	2,530,305.07
2. 期初账面价值	242,975.68	319,935.43	1,130,329.83	1,377,305.43	123,820.62	4,546.98	3,198,913.97

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况适用 不适用**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	6,174,805.45	6,174,805.45
2. 本期增加金额	3,264,473.51	3,264,473.51
(1) 租入	3,264,473.51	3,264,473.51
3. 本期减少金额	4,651,982.85	4,651,982.85
(1) 终止租赁	4,651,982.85	4,651,982.85
4. 期末余额	4,787,296.11	4,787,296.11
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,615,212.81	4,615,212.81
2. 本期增加金额	1,889,304.10	1,889,304.10
(1) 计提	1,889,304.10	1,889,304.10
3. 本期减少金额	4,052,071.03	4,052,071.03
(1) 终止租赁	4,052,071.03	4,052,071.03
4. 期末余额	2,452,445.88	2,452,445.88
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,334,850.23	2,334,850.23
2. 期初账面价值	1,559,592.64	1,559,592.64

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额				2,095,895.06	2,095,895.06
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				2,095,895.06	2,095,895.06
二、累计摊销					
1. 期初余额				1,965,336.06	1,965,336.06
2. 本期增加金额				54,830.62	54,830.62
(1) 计提				54,830.62	54,830.62
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				2,020,166.68	2,020,166.68
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值				75,728.38	75,728.38
2. 期初账面价值				130,559.00	130,559.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	24,888.93		24,888.93		
合计	24,888.93		24,888.93		

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	13,298,052.76	2,072,627.76	13,763,795.29	2,221,076.60
内部交易未实现利润	151,678.88	22,751.83	332,677.67	49,901.65
可抵扣亏损	20,231,265.26	3,031,016.57	20,121,914.62	3,098,231.77
无形资产摊销年限差异	263,245.14	39,486.77	426,929.53	64,039.43
租赁负债	1,538,373.37	233,411.01	1,146,821.59	209,928.67
合计	35,482,615.41	5,399,293.94	35,792,138.70	5,643,178.12

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的	15,311,753.44	3,387,160.08	13,540,351.77	3,151,624.80

金融工具				
使用权资产	1,505,414.39	226,159.75	1,559,592.64	269,806.40
合计	16,817,167.83	3,613,319.83	15,099,944.41	3,421,431.20

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	35,482,615.41	5,399,293.94	35,792,138.70	5,643,178.12
递延所得税负债	16,817,167.83	3,613,319.83	15,099,944.41	3,421,431.20

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	63,116.25	1,968.78
合计	63,116.25	1,968.78

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年			
2024 年			
2025 年			
2026 年			
2027 年	1,968.78	1,968.78	
2028 年	61,147.47		
合计	63,116.25	1,968.78	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	60,906.30	60,906.30	担保	保函保证金	242,171.30	242,171.30	担保	保函保证金
货币资金					1,261,742.00	1,261,742.00	冻结	冻结

货币资金					10,000,000.00	10,000,000.00	定期存单	未到期
合计	60,906.30	60,906.30			11,503,913.30	11,503,913.30		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	5,000,000.00	
担保借款		1,824,000.00
合计	5,000,000.00	1,824,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	29,258,993.81	33,024,475.75
合计	29,258,993.81	33,024,475.75

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,602,222.73	1,501,103.11
合计	1,602,222.73	1,501,103.11

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	647,273.48	569,508.80

应付暂收款及其他	954,949.25	931,594.31
合计	1,602,222.73	1,501,103.11

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	131,860,586.29	117,199,714.19
合计	131,860,586.29	117,199,714.19

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
国网山西省电力公司	12,317,818.77	项目尚未完工验收
南京南瑞信息通信科技有限公司	12,068,211.07	项目尚未完工验收
北京中电飞华通信有限公司	4,736,917.42	项目尚未完工验收
合计	29,122,947.26	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,943,766.25	25,428,155.57	25,601,966.01	6,769,955.81
二、离职后福利-设定提存计划	71,992.15	1,903,347.80	1,905,649.34	69,690.61
三、辞退福利	37,650.00	153,779.94	191,429.94	
合计	7,053,408.40	27,485,283.31	27,699,045.29	6,839,646.42

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,897,030.23	21,727,557.19	21,898,155.50	6,726,431.92
2、职工福利费		1,054,052.58	1,054,052.58	
3、社会保险费	46,736.02	1,006,393.16	1,009,605.29	43,523.89
其中：医疗保险费	41,499.59	912,431.51	914,899.19	39,031.91
工伤保险费	917.86	27,796.44	27,759.16	955.14
生育保险费	4,318.57	66,165.21	66,946.94	3,536.84
4、住房公积金		1,551,580.64	1,551,580.64	
5、工会经费和职工教育经费		79,200.00	79,200.00	
人事代理费		9,372.00	9,372.00	
合计	6,943,766.25	25,428,155.57	25,601,966.01	6,769,955.81

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	69,739.16	1,850,503.89	1,852,758.65	67,484.40
2、失业保险费	2,252.99	52,843.91	52,890.69	2,206.21
合计	71,992.15	1,903,347.80	1,905,649.34	69,690.61

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,012,936.58	1,774,323.88
企业所得税	1,848,464.89	1,412,213.84
个人所得税	92,047.82	289,631.10
城市维护建设税	62,849.36	39,198.61
印花税	60,031.60	65,894.45

教育费附加	26,935.44	16,799.41
房产税	24,772.08	24,772.08
地方教育附加	17,956.96	11,199.59
地方水利建设基金	3,986.11	2,336.59
合计	4,149,980.84	3,636,369.55

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	993,754.28	1,048,179.39
合计	993,754.28	1,048,179.39

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	351,860.91	445,599.65
未终止确认的应收票据		360,000.00
合计	351,860.91	805,599.65

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑	1,538,373.37	1,146,821.59
减：一年内到期的租赁负债	993,754.28	1,048,179.39
合计	544,619.09	98,642.20

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 65,213.33 元，计入财务费用-未确认融资费用摊销金额为 65,213.33 元。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	335,000,000.00						335,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	82,880,687.43			82,880,687.43
合计	82,880,687.43			82,880,687.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,117,889.00							1,117,889.00
其他	1,117,889.00							1,117,889.00
其他综合收益合计	1,117,889.00							1,117,889.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,925,947.02	1,075,874.37		21,001,821.39
合计	19,925,947.02	1,075,874.37		21,001,821.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	46,304,649.33	46,929,459.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-30,537.64	-52,788.01
调整后期初未分配利润	46,274,111.69	46,876,671.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,809,308.54	10,310,667.16
减：提取法定盈余公积	1,075,874.37	863,227.15
应付普通股股利	6,700,000.00	10,050,000.00
期末未分配利润	49,307,545.86	46,274,111.69

调整期初未分配利润明细：

- 1）、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-30,537.64 元。

- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	219,125,363.67	170,828,284.90	256,774,305.89	202,937,574.65
其他业务	851,835.73	1,040,823.12	897,605.96	1,053,327.12
合计	219,977,199.40	171,869,108.02	257,671,911.85	203,990,901.77

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位:元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	219,977,199.40	收入总额	257,671,911.85	收入总额
营业收入扣除项目合计金额	851,835.73	出租固定资产以及投资性房地产的租赁收入	897,605.96	出租固定资产以及投资性房地产的租赁收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.39%		0.35%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	851,835.73	出租固定资产以及投资性房地产的租赁收入	897,605.96	出租固定资产以及投资性房地产的租赁收入
与主营业务无关的业务收入小计	851,835.73	出租固定资产以及投资性房地产的租赁收入	897,605.96	出租固定资产以及投资性房地产的租赁收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	219,125,363.67	扣除后的收入净额	256,774,305.89	扣除后的收入净额

营业收入、营业成本的分解信息:

单位:元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								

其中：								
系统集成	187,315,696.95	145,710,795.87					187,315,696.95	145,710,795.87
软件开发与销售	8,803,678.00	7,619,911.21					8,803,678.00	7,619,911.21
技术及咨询服务	23,005,988.72	17,497,577.82					23,005,988.72	17,497,577.82
租赁收入	851,835.73	1,040,823.12					851,835.73	1,040,823.12
按经营地区分类								
其中：								
华北	114,657,577.72	92,754,611.47					114,657,577.72	92,754,611.47
东北	2,561,472.63	2,441,975.88					2,561,472.63	2,441,975.88
华东	84,162,743.50	63,873,077.99					84,162,743.50	63,873,077.99
中南	18,025,786.76	12,546,865.42					18,025,786.76	12,546,865.42
西南	153,773.58	17,515.04					153,773.58	17,515.04
西北	415,845.21	235,062.22					415,845.21	235,062.22
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	219,977,199.40	171,869,108.02					219,977,199.40	171,869,108.02
合计	219,977,199.40	171,869,108.02					219,977,199.40	171,869,108.02

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 222,778,991.53 元。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	412,603.57	269,356.53
教育费附加	176,831.39	115,407.89
房产税	306,018.30	134,302.93
土地使用税	12,485.64	16,192.14
车船使用税	7,980.00	6,760.00
印花税	143,196.71	174,715.39
地方教育附加	117,887.61	76,938.56
地方水利建设基金	4,001.15	7,437.47
合计	1,181,004.37	801,110.91

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	15,258,397.50	15,848,022.87
业务招待费	856,461.82	734,524.43
差旅费	416,482.08	218,761.24
房租水电费	1,292,361.32	739,686.00
汽车费用	391,640.49	425,494.36
折旧费	2,426,874.98	3,350,945.68
办公费	363,805.59	404,568.13
中介机构费用	1,761,441.59	1,555,756.16
无形资产摊销	3,716.89	3,716.89
其他费用	1,401,835.45	769,103.76
合计	24,173,017.71	24,050,579.52

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	7,457,571.40	2,664,151.13
业务招待费	2,090,240.44	2,062,781.82

差旅费	1,376,361.23	325,930.77
办公费	22,434.74	18,205.72
折旧费	175,017.94	12,148.18
售后维修费	121,292.21	204,236.38
其他费用	692,378.97	303,524.96
合计	11,935,296.93	5,590,978.96

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	4,767,761.20	10,330,546.84
业务招待费	161,153.63	219,938.52
差旅费	590,092.01	1,216,534.15
折旧费	185,321.67	420,575.04
无形资产摊销	51,113.73	54,793.28
其他费用	463,535.11	2,749,779.02
合计	6,218,977.35	14,992,166.85

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,750.02	62,648.14
减：利息收入	793,234.63	565,183.65
其他筹资费用		43,765.72
金融机构手续费	30,649.11	42,938.45
未确认融资费用摊销	65,213.33	74,874.66
合计	-689,622.17	-340,956.68

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	939,592.40	391,262.13
增值税进项加计抵减	15,460.54	583.58
增值税及附加税免税	23,489.77	13,185.10
代扣代缴个人所得税手续费返还	27,131.34	181,911.23
合计	1,005,674.05	586,942.04

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,196,477.28	2,425,075.61
合计	4,196,477.28	2,425,075.61

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,700,860.82	9,129,058.35
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,060,623.29	1,054,058.22
合计	9,761,484.11	10,183,116.57

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		35,280.00
应收账款坏账损失	794,752.10	-141,307.39
其他应收款坏账损失	-41,028.63	603,032.21
合计	753,723.47	497,004.82

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-800,744.68	-1,817,463.51
合计	-800,744.68	-1,817,463.51

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	114,775.96	10,449.12
租赁终止利得（损失以“-”填列）	796.72	
合计	115,572.68	10,449.12

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚没收入		702,668.60	
核销应付账款	23,146.88	33,110.31	23,146.88
其他利得	26,673.61	10,700.00	26,673.61
合计	49,820.49	746,478.91	49,820.49

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	33,800.00	11,849.00	33,800.00
固定资产报废损失	36,543.21	56,655.69	36,543.21
其他支出		19,443.47	
滞纳金	148,897.04	42,755.25	148,897.04
合计	219,240.25	130,703.41	219,240.25

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,102,056.57	1,708,259.84
递延所得税费用	435,772.81	1,531,235.39
合计	2,537,829.38	3,239,495.23

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	20,152,184.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,022,827.65
子公司适用不同税率的影响	-236,136.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	326,546.78
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	3,057.38
税率变动对期初递延所得税余额的影响	113,169.88
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-691,635.91
所得税费用	2,537,829.38

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收利息收入	791,541.04	564,241.50
收政府补助	939,592.40	434,640.38
收到各项往来款项	2,854,803.21	4,526,853.41
合计	4,585,936.65	5,525,735.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现经营费用	12,133,374.86	12,419,965.64
支付银行手续费	31,184.19	42,745.25
支付各项往来款项	583,478.05	3,472,315.04
合计	12,748,037.10	15,935,025.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财投资收益	11,125,936.43	12,887,816.40
理财本金		49,550,000.00
合计	11,125,936.43	62,437,816.40

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付债权投资现金		30,000,000.00
理财	12,500,000.69	
合计	12,500,000.69	30,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	2,473,798.10	2,404,905.86
借款担保费		45,297.26
合计	2,473,798.10	2,450,203.12

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,824,000.00	5,500,000.00	7,750.02	2,331,750.02		5,000,000.00
租赁负债	1,146,821.59		2,865,349.88	2,473,798.10		1,538,373.37
合计	2,970,821.59	5,500,000.00	2,873,099.90	4,805,548.12		6,538,373.37

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	17,614,354.96	17,848,535.44
加：资产减值准备	47,021.21	1,320,458.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,938,733.61	2,227,334.76
使用权资产折旧	1,889,304.10	2,542,692.26

无形资产摊销	54,830.62	58,510.17
长期待摊费用摊销	24,888.93	37,333.32
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）	-115,572.68	-10,449.12
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	36,543.21	56,655.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,196,477.28	-2,425,075.61
财务费用（收益以“-”号填列）	72,963.35	181,288.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,761,484.11	-10,183,116.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	243,884.18	860,620.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	191,888.63	670,615.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,037,698.20	25,035,757.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,133,600.15	-16,857,335.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,995,724.07	-39,999,318.39
其他		
经营活动产生的现金流量净额	35,132,504.75	-18,635,493.23
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		
新增使用权资产	3,264,473.51	1,151,867.34
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	75,474,290.76	54,237,056.37
减：现金的期初余额	54,237,056.37	58,959,392.01
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	21,237,234.39	-4,722,335.64

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	75,474,290.76	54,237,056.37
其中：库存现金	20,000.00	20,000.00
可随时用于支付的银行存款	75,453,735.20	54,217,056.37
可随时用于支付的其他货币资金	555.56	
三、期末现金及现金等价物余额	75,474,290.76	54,237,056.37

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			

其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额
短期租赁费用	781,909.04

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	851,835.73	851,835.73
合计	851,835.73	851,835.73

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	4,767,761.20	10,330,546.84
业务招待费	161,153.63	219,938.52
差旅费	590,092.01	1,216,534.15
折旧费	185,321.67	420,575.04
无形资产摊销	51,113.73	54,793.28
其他费用	463,535.11	2,749,779.02
合计	6,218,977.35	14,992,166.85
其中：费用化研发支出	6,218,977.35	14,992,166.85

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳海联讯投资管理有限公司	110,000,000.00	深圳	深圳	投资、国内贸易、咨询、技术服务	100.00%		投资设立
杭州海联数通科技有限公司	100,000,000.00	杭州	杭州	信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；计算机系统服务；软件开发；智能输配电及控制设备销售；光通信设备销售；	100.00%		投资设立
北京天宇讯联科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	通信、网络等设备销售，系统集成及技术服务	51.00%		投资设立
山西联讯通网络科技有限公司	10,000,000.00	太原	太原	通信、网络等设备销售，系统集成及技术服务，计算机技术服务及开发	51.00%		投资设立
福州海联讯科技有限公司	8,000,000.00	福州	福州	计算机信息、通讯设备、计算机软硬件的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让	51.00%		投资设立
杭州睿挚网络科技有限公司	5,000,000.00	杭州	杭州	网络信息技术、数据处理技术的技术开发、销售产品		51.00%	投资设立
唐山海联讯科技有限公司	5,000,000.00	唐山	唐山	计算机软硬件开发、销售、计算机技术服务		51.00%	投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股	本期向少数股东宣告	期末少数股东权
-------	----------	----------	-----------	---------

		东的损益	分派的股利	益余额
北京天宇讯联科技有限公司	49.00%	3,926,510.56	2,450,000.00	12,256,415.49
山西联讯通网络科技有限公司	49.00%	2,840,079.34	3,920,000.00	6,811,949.53

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京天宇讯联科技有限公司	80,575,046.03	16,559,632.44	97,134,678.47	68,452,805.42	3,051,957.23	71,504,762.65	97,698,351.98	15,835,847.15	113,534,199.13	88,036,993.85	2,880,576.31	90,917,570.16
山西联讯通网络科技有限公司	95,586,035.73	2,031,339.25	97,617,374.98	83,417,167.84	13,797.30	83,430,965.14	59,112,353.34	2,808,813.82	61,921,167.16	45,264,146.28	266,691.33	45,530,837.61

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京天宇讯联科技有限公司	99,758,731.99	8,013,286.85	8,013,286.85	6,467,194.42	95,186,653.03	6,036,199.69	6,036,199.69	8,049,240.50
山西联讯通网络科技有限公司	84,118,771.81	5,796,080.29	5,796,080.29	4,934,564.81	85,859,445.35	9,208,057.36	9,208,057.36	5,196,315.30

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	939,592.40	391,262.13

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
太原市晋源区科学技术局补助奖励	财政拨款		500,000.00	其他收益	与收益相关
2023 年省级中小企业专精特新发展专项资金	财政拨款		200,000.00	其他收益	与收益相关
高新技术企业连续两次认定补助	财政拨款		100,000.00	其他收益	与收益相关
2023 年高新技术企业培育资助	财政拨款		100,000.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	财政拨款	38,420.77	37,092.40	其他收益	与收益相关
一次性扩岗补助	财政拨款	3,000.00	1,500.00	其他收益	与收益相关
深圳市科技创新委员会-2022 年高新技术企业科技创新补助	财政拨款	200,000.00		其他收益	与收益相关
深圳市南山区科技创新局-高新企业倍增支持计划	财政拨款	100,000.00		其他收益	与收益相关
留工培训补贴	财政拨款	18,875.00	1,000.00	其他收益	与收益相关
海淀区管委会贷款利息补贴	财政拨款	29,166.36		其他收益	与收益相关
深圳市南山区人力资源局疫情影响补贴	财政拨款	1,800.00		其他收益	与收益相关
合计		391,262.13	939,592.40		

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、债权投资、其他非流动金融资产、应付账款、其他应付款、短期借款一年内到期的非流动负债及租赁负债。

各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(1) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人主要为分布于不同地区的电力客户，具有良好的信誉，预期不存在重大的信用风险。本公司会持续对应收账款的财务状况实施信用评估，以保证整体风险可控。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 44.90%（2022 年：53.80%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 53.64%（2022 年：59.10%）。

2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 15,800.00 万元（上年年末：21,311.13 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
金融负债：					
短期借款	500.00				500.00
应付账款	2,303.71	118.28	30.76	473.15	2,925.90
其他应付款	70.89	11.04	25.36	52.93	160.22
一年内到期的非流动负债	99.38				99.38
其他流动负债（不含递延收益）	35.19				35.19
租赁负债		33.55	20.91		54.46
金融负债和或有负债合计	3,009.17	162.87	77.03	526.08	3,775.15

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	上年年末余额				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
金融负债：					
短期借款	182.40				182.40
应付账款	2,432.42	316.61	55.00	498.42	3,302.45
其他应付款	65.37	31.74	32.40	20.60	150.11
一年内到期的非流动负债	104.82				104.82
其他流动负债（不含递延收益）	80.56				80.56
租赁负债		9.86			9.86
金融负债和或有负债合计	2,865.57	358.21	87.40	519.02	3,830.20

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

3) 市场风险

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

4) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于短期借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项目	本期数	上期数
金融负债	500.00	182.40
其中：短期借款	500.00	182.40
合计	500.00	182.40

期末，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 0.003 万元（上年年末：0.03 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此本公司认为面临的汇率风险不重大。

(2) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 26.54%（上年年末：25.13%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		353,996,477.97		353,996,477.97
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		353,996,477.97		353,996,477.97
理财产品		353,996,477.97		353,996,477.97
（二）应收款项融资			7,614,949.50	7,614,949.50
1.应收票据			7,614,949.50	7,614,949.50
（三）其他非流动金融资产			14,345,786.70	14,345,786.70
持续以公允价值计量的资产总额		353,996,477.97	21,960,736.20	375,957,214.17
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等。

9、其他

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
杭州市金融投资集团有限公司	杭州	其他金融业	531,415.51 万元	29.80%	29.80%

本企业的母公司情况的说明

截至本报告期末，杭州市金融投资集团有限公司是公司的第一大股东，持有本公司 29.80%的股权；杭州市人民政府持有杭州金投 90%的股权，浙江省财务开发公司持有杭州金投 10%的股权，杭州市人民政府为杭州金投的控股股东。杭州市人民政府为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是杭州市人民政府。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭实物产发展（杭州）有限公司	过去十二个月由关联自然人沈立担任董事长的法人的全资子公司
杭州银行股份有限公司	由关联自然人楼未担任董事；由关联自然人虞利明担任总经理的法人

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州银行股份有限公司	认购理财产品	90,000,000.00	180,000,000.00	否	10,000,000.00
杭州银行股份有限公司	资金结算	98,212,804.82	200,000,000.00	否	61,895,614.33

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
杭州凤皇谷医疗创业投资有限公司	办公室							5,999.65		578,279.88	

关联租赁情况说明

公司于 2023 年 10 月 12 日与杭州凤皇谷医疗创业投资有限公司签署杭州办公室《房屋租赁合同》，租赁期为 2023 年 10 月 12 日起至 2027 年 1 月 25 日止（其中 2023 年 10 月 12 日至 2024 年 1 月 25 日为免租期），总租金 645,941.00 元，该房屋的产权归本公司关联方杭实物产发展（杭州）有限公司所有。截止至报告期末仍属于免租期间，尚未支付房租。

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,776,053.60	3,797,349.67

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

利润分配方案	以截至 2023 年 12 月 31 日公司股份总数 335,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派 0.20 元人民币现金（含税），合计派发现金 6,700,000.00 元；不送红股；不以资本公积金转增股本。
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

海联讯控股股东杭州市金融投资集团有限公司（以下简称“杭州金投”）于 2024 年 1 月 24 日与杭州市国有资本投资运营有限公司（以下简称“杭州资本”）签署了《关于海联讯之股份无偿划转协议》，将其持有的海联讯全部股份 99,830,000 股（占海联讯总股本的 29.80%）无偿划转给杭州资本。2024 年 2 月 29 日在中国证券登记结算有限责任公司完成过户登记手续，海联讯控股股东由杭州金投变更为杭州资本，海联讯的实际控制人仍为杭州市人民政府。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	19,352,306.53	25,767,366.99
1至2年	3,089,218.05	231,600.33
2至3年		6,859,239.20

3 年以上	3,519,864.48	2,304,928.83
3 至 4 年	1,496,452.48	200,025.83
4 至 5 年		55,491.00
5 年以上	2,023,412.00	2,049,412.00
合计	25,961,389.06	35,163,135.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	504,000.00	1.94%	504,000.00	100.00%		504,000.00	1.43%	504,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	25,457,389.06	98.06%	3,072,380.31	12.07%	22,385,008.75	34,659,135.35	98.57%	4,751,342.08	13.71%	29,907,793.27
其中：										
账龄组合	12,932,269.72	49.81%	3,072,380.31	23.76%	9,859,889.41	28,604,965.32	81.35%	4,751,342.08	16.61%	23,853,623.24
合并关联方组合	12,525,119.34	48.25%			12,525,119.34	6,054,170.03	17.22%			6,054,170.03
合计	25,961,389.06	100.00%	3,576,380.31	13.78%	22,385,008.75	35,163,135.35	100.00%	5,255,342.08	14.95%	29,907,793.27

按单项计提坏账准备：504,000.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
秦皇岛天马酒业有限公司	504,000.00	504,000.00	504,000.00	504,000.00	100.00%	客户属于失信被执行人，回款难度极高
合计	504,000.00	504,000.00	504,000.00	504,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,827,187.19	341,359.36	5.00%
1 至 2 年	3,089,218.05	463,382.71	15.00%
2 至 3 年			
3 至 4 年	1,496,452.48	748,226.24	50.00%

4至5年			
5年以上	1,519,412.00	1,519,412.00	100.00%
合计	12,932,269.72	3,072,380.31	

确定该组合依据的说明：

以应收账款账龄为依据，划分为6个组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	504,000.00					504,000.00
按组合计提坏账准备	4,751,342.08		1,678,961.77			3,072,380.31
合计	5,255,342.08		1,678,961.77			3,576,380.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
山西联讯通网络科技有限公司	12,525,119.34		12,525,119.34	48.25%	
中电科数字技术股份有限公司	1,999,553.68		1,999,553.68	7.70%	823,691.42
国网浙江省电力有限公司物资分公司	1,635,442.32		1,635,442.32	6.30%	81,772.12
东软集团股份有	1,485,000.00		1,485,000.00	5.72%	1,485,000.00

限公司					
福建省亿力信息技术有限公司	1,371,500.00		1,371,500.00	5.28%	68,575.00
合计	19,016,615.34		19,016,615.34	73.25%	2,459,038.54

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,893,916.27	2,692,970.11
合计	7,893,916.27	2,692,970.11

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	240,237.00	713,930.00
关联方资金往来	7,612,800.00	2,000,000.00
其他	123,160.13	35,976.06
合计	7,976,197.13	2,749,906.06

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,878,440.81	2,663,452.06
1 至 2 年	25,000.00	64,839.00
2 至 3 年		100.00
3 年以上	72,756.32	21,515.00
3 至 4 年		15,015.00
4 至 5 年	15,015.00	
5 年以上	57,741.32	6,500.00
合计	7,976,197.13	2,749,906.06

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,976,197.13	100.00%	82,280.86	1.03%	7,893,916.27	2,749,906.06	100.00%	56,935.95	2.07%	2,692,970.11
其中：										
押金及保证金	240,237.00	3.01%	23,518.60	9.79%	216,718.40	713,930.00	25.96%	53,687.15	7.52%	660,242.85
关联方资金往来	7,612,800.00	95.45%			7,612,800.00	2,000,000.00	72.73%		0.00%	2,000,000.00
其他	123,160.13	1.54%	58,762.26	47.71%	64,397.87	35,976.06	1.31%	3,248.80	9.03%	32,727.26
合计	7,976,197.13	100.00%	82,280.86	1.03%	7,893,916.27	2,749,906.06	100.00%	56,935.95	2.07%	2,692,970.11

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	42,898.45	14,037.50		56,935.95
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		54,961.32		54,961.32
本期转回	29,616.41			29,616.41
2023 年 12 月 31 日余额	13,282.04	68,998.82		82,280.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
山西联讯通网络科技有限公司	关联方往来	7,612,800.00	1 年以内	95.44%	
国网浙江浙电招标咨	押金及保证金	200,000.00	1 年以内	2.51%	10,000.00

询有限公司					
深圳市南山区兰馨中腾电脑配件经营部	其他	34,488.21	5年以上	0.43%	34,488.21
国网电商科技有限公司	其他	26,712.56	1年以内	0.33%	1,335.63
瑞祥全球购超市有限公司	其他	17,760.00	1年以内	0.22%	888.00
合计		7,891,760.77		98.93%	46,711.84

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	125,852,275.00		125,852,275.00	125,852,275.00		125,852,275.00
合计	125,852,275.00		125,852,275.00	125,852,275.00		125,852,275.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳海联讯投资管理有限公司	110,000,000.00						110,000,000.00	
北京天宇讯联科技有限公司	3,166,823.00						3,166,823.00	
山西联讯通网络科技有限公司	1,814,472.00						1,814,472.00	
福州海联讯科技有限公司	870,980.00						870,980.00	
杭州海联数通科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	125,852,275.00						125,852,275.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	48,668,900.00	46,915,211.04	93,630,522.25	83,724,292.32
其他业务	1,214,660.42	1,040,823.12	1,260,430.65	1,053,327.12
合计	49,883,560.42	47,956,034.16	94,890,952.90	84,777,619.44

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
系统集成	40,459,144.43	39,074,193.76					40,459,144.43	39,074,193.76
软件开发与销售	449,880.00	435,817.56					449,880.00	435,817.56
技术及咨询服务	7,759,875.57	7,405,199.72					7,759,875.57	7,405,199.72
租赁收入	1,214,660.42	1,040,823.12					1,214,660.42	1,040,823.12
按经营地区分类								
其中：								

华北	24,642,625.21	24,128,751.65					24,642,625.21	24,128,751.65
东北	2,561,472.63	2,441,975.80					2,561,472.63	2,441,975.80
华东	12,589,494.11	11,864,460.81					12,589,494.11	11,864,460.81
中南	10,089,968.47	9,520,845.90					10,089,968.47	9,520,845.90
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	49,883,560.42	47,956,034.16					49,883,560.42	47,956,034.16
合计	49,883,560.42	47,956,034.16					49,883,560.42	47,956,034.16

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 45,020,179.78 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	6,630,000.00	6,783,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,504,667.24	8,043,738.75
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,060,623.29	148,808.22
合计	16,195,290.53	14,975,546.97

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	79,029.47	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	939,592.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,897,338.10	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	17,490.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-132,876.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	66,081.65	
减：所得税影响额	2,056,278.83	
少数股东权益影响额（税后）	388,209.84	
合计	11,422,166.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司其他符合非经常性损益定义的损益项目列示的为计入其他收益的增值税进项加计抵减金额 15,460.54 元、增值税及附加税免税金额 23,489.77 元及代扣代缴个人所得税手续费返还金额 27,131.34 元。

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.22%	0.0323	0.0323
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.13%	-0.0018	-0.0018

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他