

吉林亚联发展科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023-020

2023 年 03 月

2022 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王永彬、主管会计工作负责人陈道军及会计机构负责人(会计主管人员)赵东雪声明：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。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中公司可能面对的风险和应对措施部分描述了公司可能面对的主要风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节重要提示、目录和释义	2
第二节公司简介和主要财务指标	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	46
第六节重要事项	47
第七节股份变动及股东情况	63
第八节优先股相关情况	68
第九节债券相关情况	69
第十节财务报告	70

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、上市公司、亚联发展	指	吉林亚联发展科技股份有限公司
公司章程	指	吉林亚联发展科技股份有限公司章程
永利发展	指	大连永利商务发展有限公司
香港键桥	指	键桥通讯技术有限公司
键桥华能	指	深圳键桥华能通讯技术有限公司
广州键桥	指	广州键桥技术有限公司
南京凌云	指	南京凌云科技发展有限公司
运启元	指	大连运启元贸易有限公司
开店宝科技	指	开店宝科技集团有限公司
开店宝支付	指	开店宝支付服务有限公司
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	*ST 亚联	股票代码	002316
变更前的股票简称（如有）	亚联发展		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	吉林亚联发展科技股份有限公司		
公司的中文简称	亚联发展		
公司的外文名称（如有）	Jilin Asia Link Technology Development Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Asia Link Technology		
公司的法定代表人	王永彬		
注册地址	吉林省辽源高新技术产业开发区创业大厦 1205 室		
注册地址的邮政编码	136299		
公司注册地址历史变更情况	2015 年 12 月公司注册地址变更为“深圳市南山区高新科技园后海大道 2388 号怡化金融科技大厦 24 层”；2019 年 9 月公司注册地址变更为“深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南一路 28 号达实大厦 1902”；2022 年 9 月公司注册地址变更为“吉林省辽源高新技术产业开发区创业大厦 1205 室”。		
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南六道 8 号航盛科技大厦 1105-1106		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	http://www.asialink.com		
电子信箱	asialink@asialink.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王思逸	董丹彤
联系地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南六道 8 号航盛科技大厦 1105-1106	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南六道 8 号航盛科技大厦 1105-1106
电话	0755-26551650	0755-26551650
传真	0755-26635033	0755-26635033
电子信箱	asialink@asialink.com	ddtong@asialink.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	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300708474420M
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内，公司原持有的开店宝科技 45%股权已于 2022 年 11 月 25 日完成司法拍卖并成交，开店宝科技于 2022 年 12 月起不再纳入公司合并报

	表范围，公司第三方支付业务及商户经营服务业务被剥离。截至报告期末，公司主营业务为：智慧专网领域主要为电力、交通等行业提供信息通信技术解决方案，并通过全资子公司开展饲料等领域的相关业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内无变更。

五、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	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层
签字会计师姓名	沈建平、李领军

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

六、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

	2022 年	2021 年	本年比上年 增减	2020 年
营业收入（元）	1,656,994,058.47	1,955,080,073.38	-15.25%	3,279,219,307.74
归属于上市公司股东的净利润（元）	-91,570,936.51	-288,877,127.72	68.30%	-485,718,546.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	-73,397,101.16	-378,482,170.32	80.61%	-507,765,112.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	172,198,247.93	-114,797,770.64	250.00%	128,014,424.11
基本每股收益（元/股）	-0.2329	-0.7348	68.30%	-1.2355
稀释每股收益（元/股）	-0.2329	-0.7348	68.30%	-1.2355
加权平均净资产收益率	74.15%	-316.64%	390.79%	-101.41%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上 年末增减	2020 年末
总资产（元）	908,107,401.78	2,105,225,371.01	-56.86%	2,489,474,527.24
归属于上市公司股东的净资产（元）	55,660,307.45	-58,704,302.23	194.81%	237,339,867.47

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	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	1,656,994,058.47	1,955,080,073.38	合并范围内的全部营业收入
营业收入扣除金额（元）	1,773,742.48	1,319,590.94	主营业务之外的其他业务收入、饲料及饲料原材料业务收入
营业收入扣除后金额（元）	1,655,220,315.99	1,953,760,482.44	合并范围内扣除饲料及饲料原材料业务收入的主营业务收入

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、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	299,526,037.72	301,777,310.93	414,606,752.28	641,083,957.54
归属于上市公司股东的净利润	-20,762,617.23	-13,139,364.96	7,875,620.73	-65,544,575.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,554,118.76	-13,783,748.82	7,134,647.37	-45,193,880.95
经营活动产生的现金流量净额	76,757,823.82	41,424,113.16	-2,424,022.60	56,440,333.55

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-14,635,697.52	212,260.49	1,998,125.77	剥离开店宝科技产生投资损失 25,030,840.83 元, 处置长期股权投资深圳键桥轨道交通有限公司(以下简称“键桥轨道”)产生的投资收益 7,665,027.32 元, 固定资产及使用权资产处置损益 2,730,115.99 元。
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	2,890,819.92	9,353,801.22	21,774,031.11	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		978,737.94	4,788,052.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,110,329.61	-3,384,847.27	5,096,865.70	主要系罚款及滞纳金 6,954,259.04 元。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,911,969.39	84,211,798.78	14,725,262.69	主要系增值税加计抵减 4,616,258.97 元。

减：所得税影响额	-9,760.83	1,746,788.90	7,508,930.28	
少数股东权益影响额（税后）	5,240,358.36	19,919.66	18,826,841.46	
合计	-18,173,835.35	89,605,042.60	22,046,565.59	--

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

主要系增值税加计抵减 4,616,258.97 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》中软件与信息技术服务业的披露要求

（一）智慧电网领域

电力行业是国民经济的基础产业、支柱产业和战略产业，而发展电力信息化、智能电网及电力物联网等产业是实现我国能源生产、消费、技术革新的重要手段。为保持电力行业稳定和发展，近年来国家对电力行业持续保持较大规模投资，虽然受宏观经济形势影响导致增幅有所波动，总体投资规模仍持续居于高位。

2021 年 3 月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（以下简称“十四五”规划）提出“加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设”。“十四五”规划期间，国家电网、南方电网计划投资 2.9 万亿用于电网建设，较“十三五”期间电网建设总投资同比增长 13%。

南方电网计划投资 6,700 亿元，以加快数字电网建设和现代化电网进程。同时，将配电网建设列为其“十四五”工作重点，规划投资 3,200 亿元用于打造更坚强的配电网，持续加强城镇配电网建设，加强配网智能化建设等；国家电网计划投资 3,500 亿美元（约合 2.23 万亿元）用于电网转型升级，其中超过 1.2 万亿元将用于投资配电网建设领域。

（二）智慧交通领域

2023 年 2 月，交通运输部副部长徐成光于国务院新闻办公会上表示，2022 年全国完成交通固定资产投资超 3.8 万亿元，同比增长超 6%。其中，公路完成固定资产投资 2.9 万亿元，同比增长 9.7%。高速公路方面，根据新华社 2022 年 7 月发布，目前我国高速公路网络已覆盖 98.8%的城区人口 20 万以上城市及地级行政中心，连接全国约 88%的县级行政区和约 95%的人口。在此背景下，公司所处的交通领域已经进入新建设施及存量设施并存的态势，在智慧化改造及智慧化建设、运营、运维的需求驱动下，行业投资规模将继续保持增长。

2022 年，我国智慧交通行业政策频出，先后印发了《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》《“十四五”交通领域科技创新规划》等一系列政策，在智慧交通基础设施、出行服务、车路协同等重点领域，引导智慧交通产业化发展。2022 年 7 月，国家发改委、交通运输部联合印发的《国家公路网规划》（以下简称“《规划》”），国家公路网规划总规模约 46.1 万公里，由国家高速公路网和普通国道网组成，其中国家高速公路约 16.2 万公里，普通国道约 29.9 万公里。《规划》指出，到 2035 年，基本建成覆盖广泛、功能完备、集约高效、绿色智能、安全可靠的现代化高质量国家公路网，并充分利用既有设施进行改扩建和升级改造，加强与新基建、新业态、新模式融合发展，推动传统基础设施转型升级，积极推进智慧公路建设。

（三）农牧领域

饲料行业是连接种植业和养殖业的关键环节，是国民经济的支柱产业之一，同时也是国家大力支持发展的行业。国家先后出台了一系列产业政策，其中包括“十四五”规划、《关于促进畜牧业高质量发展的意见》等，主要以推进标准化规模化、提高技术水平、改良品种、提高综合生产力、平抑价格波动、增加农户收入、保障市场供应、发展可持续绿色产业为导向，为饲料养殖行业营造了良好的政策环境。

根据中国饲料工业协会发布的《2022 年全国饲料工业发展概况》显示，2022 年全国饲料工业总产值 13,168.5 亿元，比上年增长 7.6%；总营业收入 12,617.3 亿元，增长 8.0%；总产量 30,223.4 万吨，比上年增长 3.0%。饲料配方结构方面，全国饲料生产企业的玉米用量比上年增长 30.1%，在配合饲料中的比例比上年提高 7.0 个百分点。2022 年全国工业饲料产值及产量实现双增长，产品结构调整加快，行业创新发展步伐提速。

（四）第三方支付领域

根据中国人民银行发布的《2022 年支付体系运行总体情况》报告显示，我国支付体系运行平稳，银行账户数量、非现金支付业务量、支付系统业务量等总体保持增长。其中，截至 2022 年末，全国共开立银行卡 94.78 亿张，同比增长 2.50%，人均持有银行卡 6.71 张，2022 年全国银行卡消费业务笔数达到 2,513.44 亿笔，同比增长 8.42%；全国银行卡消费业务金额 130.15 万亿元，同比下降 4.28%。2022 年全国银行卡卡均消费金额 1.37 万元，同比下降 6.8%。截至 2022

年末，银联跨行支付系统联网特约商户 2,722.85 万户，较上年末减少 75.42 万户，联网 POS 机具 3,556.07 万台，较上年末下降 337.54 万台。全国每万人拥有联网 POS 机具 251.89 台，同比下降 8.61%。

“十四五”规划明确提出打造数字经济新优势，加快数字社会建设步伐，及坚持扩大内需，全面促进消费，中小微企业的数字化进程不断提速。智能支付终端通过对店铺的数字化管理，利用经营数据分析消费者行为，帮助商户更好地了解消费者，针对其消费特征和偏好制定或改善营销策略，并实现再营销的工具平台，提高消费者粘性及忠诚度，开发消费者的潜在消费需求，给商户带来利润上的提升。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，智慧专网方面，持续发力智慧电网、智慧交通，促进所服务行业数字化、智慧化水平的提升；农牧领域方面，主要从事饲料及饲料原材料的采购与销售等；智慧经营方面，主要从事第三方支付业务及商户经营服务业务。公司主要业务具体情况如下：

（一）智慧专网领域

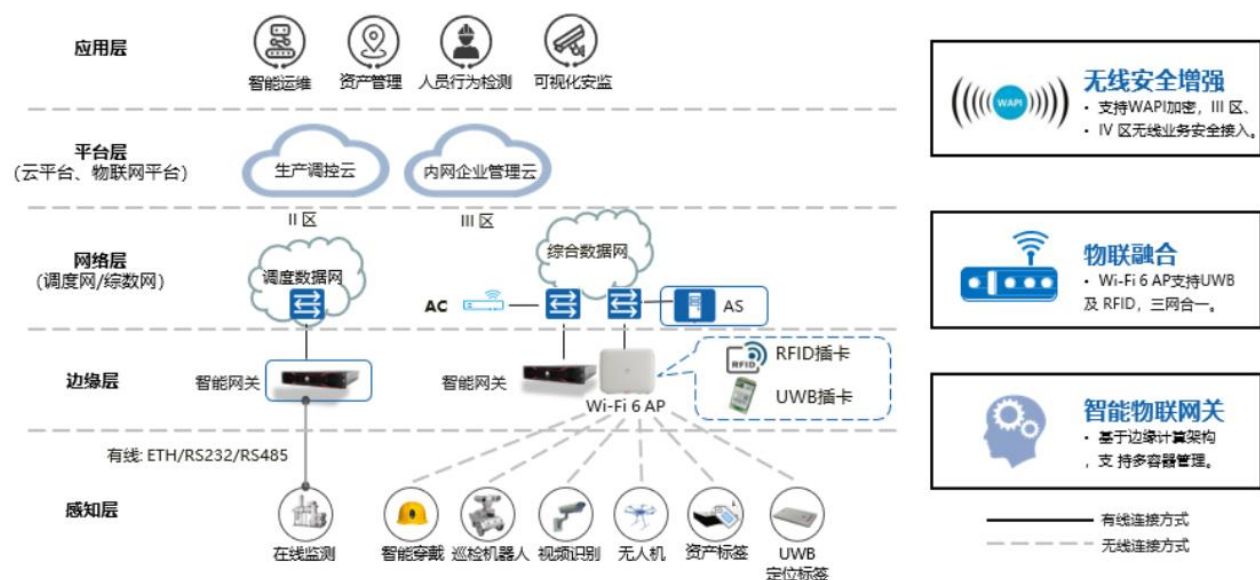
公司智慧专网领域主要为电力、交通等行业提供信息通信技术解决方案。报告期内，公司作为国内率先从事专网通信领域业务的高新技术企业，始终坚持专网通信技术整体解决方案服务商的定位，密切结合行业特点，突出专用性和个性化服务，通过不断引入先进技术成果，为电力、交通等行业内客户提供包括软硬件产品研发与服务在内的信息通信技术解决方案，持续推进电力、交通产业生态圈的数字化、智慧化革新升级和平台管理升级。

1、智慧电网领域

报告期内，公司主要为包括国家电网、南方电网及下辖各省市电力公司等提供通信信息技术解决方案与服务。公司承担了国家电网骨干通信网、各级（省、地、县）调度通信网、调度数据网；南方电网调度数据网、超高压线路传输通信网及行政软交换系统等项目，服务网络覆盖全国。近年来，随着国家在新能源领域的各项投资和建设持续加大，公司在新能源风电、光伏、储能上积极进行市场拓展和布局，重点向无线 WAPI、蓄电池核容、智能网关等新产品的应用及市场方向开拓并已有典型项目落地实施。

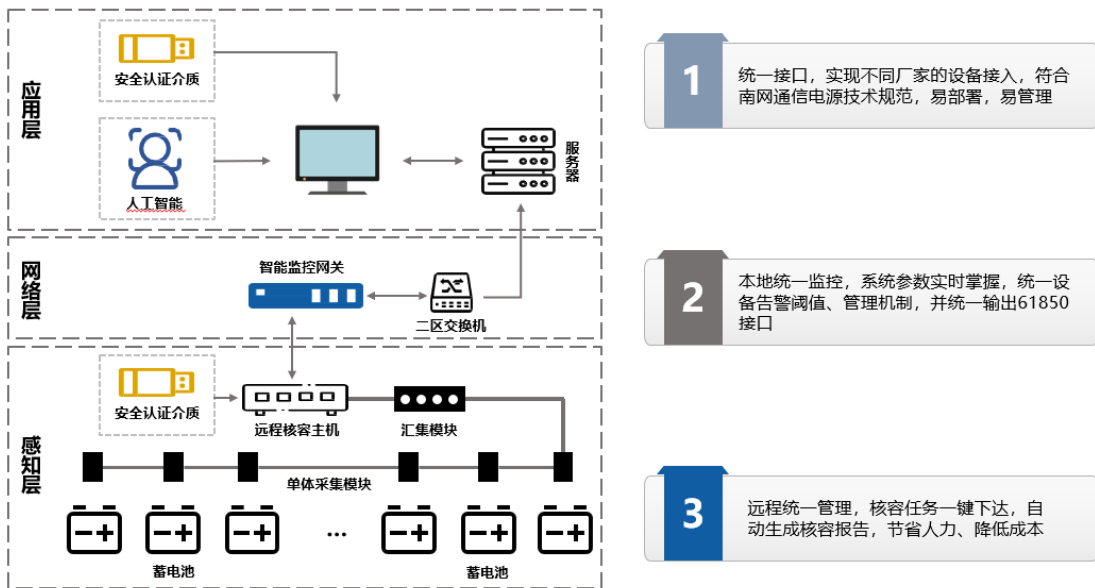
（1）无线 WAPI：以华为品牌为依托，打造 WAPI 生态产品解决方案，广泛应用于变电站、办公大楼、智慧园区等场景。截至报告期末，已签订合同并实现南方电网超高压、广东、贵州、广西的项目试点落地。

WAPI 无线网络——解决方案



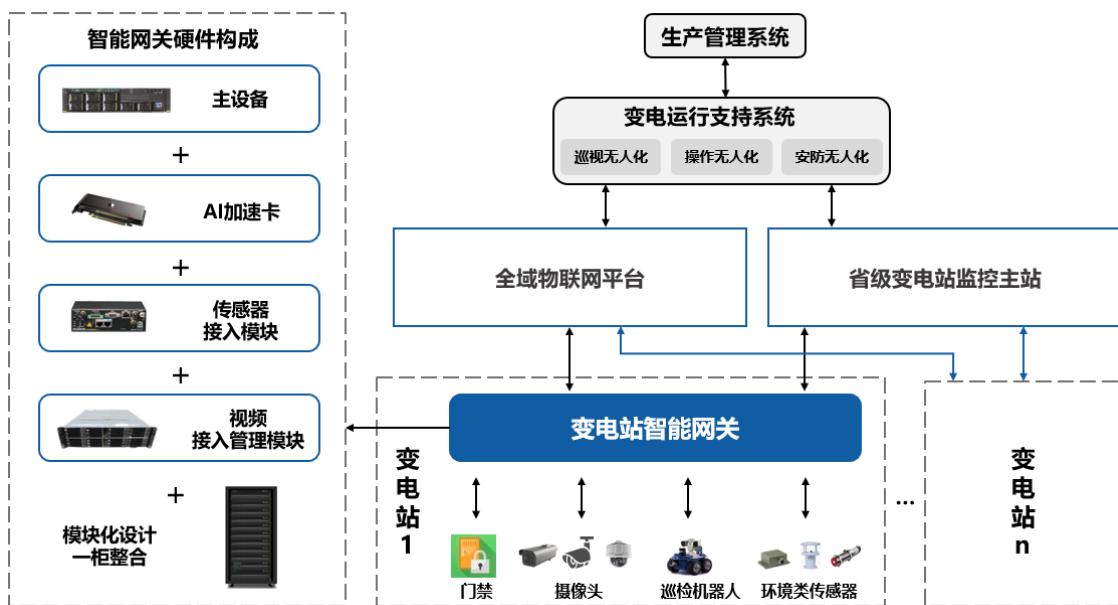
（2）蓄电池核容：包括通信蓄电池、直流电源蓄电池，通过远程统一管理，依托“一端三层”架构，解决蓄电池的远程运维、在线监测等问题，具有本地统一监控，系统参数实时掌握并上传等优势，极大的提高客户的运维效率、安全性。截至报告期末，该项目已签订合同并实现广东、贵州、海南试点落地。

蓄电池核容——解决方案



(3) 智能网关：公司利用人工智能、物联网等先进技术，研发并推出了一套智能网关系统，集成了物联网网关+AI边缘计算的融合功能。主要应用于变电站，通过开放的 API 标准接口和规范，解决物联网接入和变电站各系统的数据采集和传输，叠加部署在网关上的 AI 算法，实现站端视频数据的智能分析。截至报告期末，已签订合同并实现南方电网超高压、广东的试点落地。

变电站智能网关——解决方案

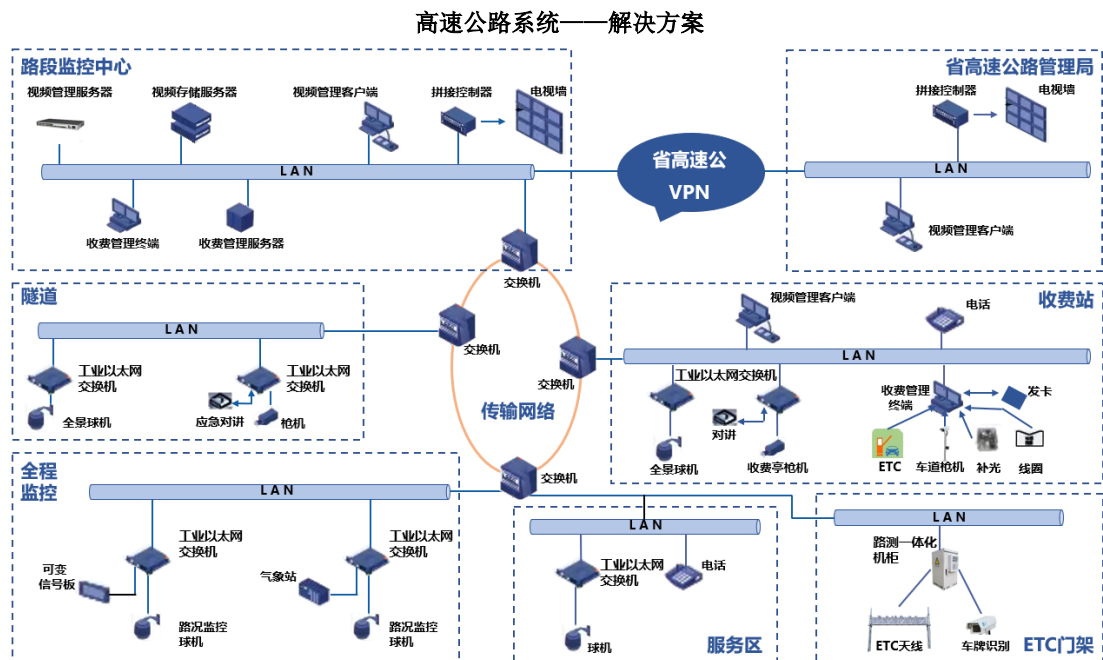


(4) 新能源通信及二次安防系统：主要是提供设备供应和系统集成服务。同时，依托公司在国家电网、南方电网区域建设的营销体系，通过华为相关项目授权，代理光传输、数通安全、华为云等业务，扩大公司市场份额。

2、智慧交通领域

公司主要在高速公路及城市智能交通业务领域开展基础设施新建或改扩建业务，为客户提供高速公路机电系统、城市道路监控系统、路口交通信号控制系统、电子警察系统、交通信息统计系统等整体解决方案。公司控股子公司南京凌云不断提升项目执行能力、工程服务水平以及客户满意度，并围绕以工程总包为主的传统集成业务不断迈向产品和技术开发的战略目标重点布局。目前，公司在智慧交通相关领域的业务已经覆盖上海、广东、广西、安徽、江苏等地，凭借

专业的系统解决方案、优质的项目交付能力和完善的售后服务网络，获得了业主的广泛认可。



轨道交通业务方面，公司致力于提供轨道交通专用、警用通信系统解决方案，主要产品为基于云计算技术的融合统一平台，其具有可靠、易扩充、组网灵活等优势。多年来，公司为北京、广州、深圳、长沙、苏州、南昌、郑州等地多条地铁线路提供专用通信系统、警用通信系统等解决方案并完成部署。

（二）农牧领域

报告期内，公司全资子公司大连亚联企业咨询有限公司于 2022 年 10 月变更为吉林亚联农牧科技有限公司（以下简称“亚联农牧”），并进行经营范围等变更，亚联农牧从事饲料及饲料原材料的采购及销售等领域的相关业务。

（三）智慧经营领域

2022 年 1-11 月，开店宝科技始终秉承着专注服务中小微商家的经营理念，以科技为驱动力，通过不断深化支付科技、数据科技等综合服务，为中小微商家的经营进行多维度赋能，建立以中小微商家为核心的商业生态体系。

1、第三方支付业务

开店宝科技全资下属公司开店宝支付是拥有全国性银行卡收单业务牌照的第三方支付机构。开店宝科技自主研发一整套支持多产品、集成多模块的系统平台，通过多种 MPOS、传统 POS、智能 POS 等市场主流的 POS 机型和智能手机客户端软件 APP，围绕“开店宝”品牌推广旗下各类产品，定位不同需求的中小微商户，切入到实际的智慧经营场景中，为中小微商户提供银行卡收单、便民支付等增值服务及由交易行为衍生的数据服务。截至 2022 年 11 月 30 日，累计售出 MPOS 支付终端 2,972.7 万部，累计布放 POS 支付终端 1,077.03 万部。

2、商户经营服务业务

全城淘信息技术服务有限公司（以下简称“全城淘”）能够提供基于“支付+”模式的 SaaS 产品和解决方案，向商户提供互通互联的全渠道数字化经营工具，为商户提供门店管理、CRM 管理、会员营销、库存管理、电子发票、小程序等服务，助力打造数字化智慧门店，帮助中小微商家实现门店收银及店铺管理的智慧化升级，用技术驱动商业革新，让生意更简单，让开店更轻松，成为商家“生意的好帮手”。在巩固提升原有中小微商户服务业务基础上，全城淘不断向商户精细化、专业化发展，为商户提供的融合多个支付渠道并实现一站式对账的技术服务，打造具有市场影响力品牌的收单专业化服务联合体。

三、核心竞争力分析

经过多年的积累与沉淀，公司智慧专网及智慧经营领域的业务在产品、技术、团队、渠道及服务、客户关系、风控能力方面均形成了具有优势的核心竞争力。

1、产品及技术优势

公司定位于专网信息通信技术领域的整体解决方案提供商，主要为电力、交通等行业提供涵盖智慧电网、智慧交通等在内的多样化信息通信技术解决方案。多年来，公司以技术为企业发展根本，凭借着对行业客户需求的深刻理解，保证了公司能够精准提炼需求模型，具备了为客户提供定制化解决方案及高品质产品与服务的能力，以强大的系统方案整合能力、快速的定制开发能力，以及高效的项目管理能力为基础，铸成了公司专网通信业务的核心竞争优势。同时，在专网通信信息技术领域的长期积累使公司掌握了客户所处行业具体应用的核心技术。截至报告期末，公司专网通信业务已累计申请获得专利 53 项。仍在有效期内的发明专利 10 项，实用新型专利 4 项，外观设计专利 1 项，拥有国家级高新技术企业、安全技术防范系统设计施工维修、电子智能化工程专业承包、信息技术运行维护、CMMI3 等资质证书。

智慧经营领域，开店宝科技专注于赋能中小微商户智慧经营，通过提供基于场景的支付服务，为中小微商家提供专业的移动互联网综合服务解决方案。依托新一代科技平台，对现有产品及服务持续优化，严格把控产品质量及服务水平，坚持创新、整合、共赢的理念，进行产品创新，围绕支付业务，提供灵活方便的 MPOS 硬件和智能手机客户端软件 APP，实现企业收单以及便民支付等有卡支付终端的智能化和移动互联。全过程保证用户数据安全，并充分发挥了有卡支付安全、大额的优势，实现了“便捷+安全”支付。开店宝科技提供的支付终端产品及技术系统平台均通过了中国银行卡检测中心的检测、北京国家金融科技认证中心的认证、银联支付数据安全标准检测、银联卡支付应用软件安全认证，达到了高安全、高可靠、高稳定、高性能的系统标准，为用户提供了安全便利的使用环境。截至 2022 年 11 月 30 日，开店宝科技核心技术、风险控制系统、数据处理系统均为自行研发，拥有 109 项软件著作权，持有专利 1 项，在申请专利 1 个，在产品创新及系统稳定性等方面拥有优势。

2、团队优势

公司深耕专网信息通信技术领域多年，储备了一支专业的工程技术服务团队，具备扎实的技术功底以及较强的定制开发能力。同时，专网通信业务的管理团队与核心员工均在专网领域从事各项相关工作数十年，具备丰富的行业经验与较强的行业影响力，能够及时准确的把握市场发展动态，对专网信息通信技术的未来发展提前做出预判并及时进行相应的市场拓展和布局。

农牧领域，公司实际控制人、董事长兼总经理王永彬先生拥有丰富的粮食行业领域的经验及资源，业务团队实践经验丰富、专业化程度高、市场开拓能力强，具备农牧领域相关业务丰富的运营经验。

智慧经营领域业务核心团队成员均为来自支付、金融、审计、信息技术等领域的专业人士，均拥有多年从业经验，在行业发展、技术研发、风险控制和团队建设等方面拥有丰富的实践经验。

3、渠道及服务优势

智慧专网领域业务目前已在全国主要的重点城市设立营销服务平台，客户群体遍布全国 20 余个省、市、自治区，服务网络覆盖全国。公司根据 ISO9001 质量控制体系制定的技术服务标准，形成标准化的作业流程和严格的追诉制度，并形成以深圳为中心，分布于全国各地的办事处为拓展的二级服务网络，确保第一时间响应客户的服务需求，并通过建立定期巡访制度，主动了解产品使用情况及用户需求。

开店宝科技已在各省市建立 38 家分支机构，业务范围已覆盖全国，并依托新一代科技平台，进行客户深耕，坚持科技、数据、服务整合等核心发展战略，以叠加客户增值服务为基础，进一步提升地位及商户体验感。针对市场的不断变化，开店宝科技标准化、规范化的统一的服务体系，新一代科技平台一站式服务模式，为商户经营提供了强有力的支持。同时，为加强服务能力建设，开店宝科技在河南新乡的客服中心，客服团队通过电话、互联网、移动 APP 等多种渠道，及时响应客户需求，为客户提供实名认证、账户查询、业务咨询与投诉等多种服务。

4、项目经验及客户关系优势

经过二十余年的耕耘，公司智慧专网领域业务在电力行业的多种通信系统解决方案已经覆盖国家电网的各级省市，建立了长期稳定的客户关系。近年来，公司进一步拓展电力调度通信技术上的综合优势，分别在智慧电网、智慧交通等领域先后完成了一系列代表性的重点项目，在相关领域方面积累了丰富的项目经验，助力公司在实践中持续提升业务能力和经营管理水平。

在项目实践中，公司服务于国家电网、南方电网等，通过持续跟踪服务，公司能够深入掌握客户的需求变化，及时调整业务重点并进行有针对性的产品开发活动，旨在为客户提供更好的产品和服务，形成更紧密的业务联系。

开店宝科技凭借对支付用户需求的深度了解和对新兴支付技术的深刻理解，自成立以来即定位于拓展及服务中小微商户，为中小微商户提供高效快捷的支付服务同时，为其提供智慧经营模式的线下线上经营互动服务。开店宝科技对中小微商户持续构建客户信用累积体系，逐步积累了规模庞大、优质的中小微客户；同时，开店宝科技利用移动终端“终端即客户”的特征，长期不懈地进行客户教育并提供一系列增值服务，牢牢绑定客户，培养客户支付习惯，增强客户黏性。

5、风控能力优势

科技与支付深度交融的时代已经到来，开店宝科技始终高度重视风控能力建设，持续丰富、优化相关风控数据资产，不断打磨自身技术，助力支付行业运作效率和服务能力的全面提升。在商户管理方面，严格按照中国人民银行、中国银联的风险交易监控系统规范建设，通过外包服务商管理、商户准入、数据核查、征信评分等方式，对商户风险进行管控；同时通过风控系统规则的设置，多维度合理限制商户的刷卡额度、交易时间及交易地区等。在交易监控方面，通过从风险建模、评级、监控、预警等多个维度构建起一个 7*24 小时不间断运行的“风控生态体系”，实时进行大数据挖掘比对，从数十个维度组建的近百余条风控规则中验证核查每一笔资金往来，对潜在风险与安全隐形成有效地预警，对伪卡、盗刷、移机等风险监控覆盖率达到 95%以上。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，智慧专网方面，继续巩固平台感力体系，促进其所服务行数字化、智慧化水平的提升；同时开店宝科技以第三方支付为切入，赋能中小微商户智慧经营。

(1) 智慧专网领域

报告期内，公司在智慧电网领域累计签订销售合同约 2.5 亿元。智慧电网领域，公司持续加强与国电南瑞等国家电网直属企业的市场合作，深化与华为等知名厂商的生态合作，在国家电网、南方电网加快数字化转型的关键时期，积极推动新产品研发，不断挖掘客户实际应用与需求，并推出了无线 WAPI、蓄电池核容等应用型产品，目前上述两类产品均在国家电网、南方电网相关项目实现落地。

报告期内，公司主要在高速公路及城市智能交通业务领域累计签订销售合同约 3.1 亿元。高速公路领域，公司控股子公司南京凌云中标 104 国道临海江南至尤溪段改建工程第 JD-1 标段，中标金额 8,413 万元；中标 2022 年扬州市普通国省干线公路路网监测设施建设项目，中标金额 5,468 万元；中标京沪高速公路新沂至江都段改扩建工程监控系统 JHK-JDSG16 标，中标金额 3,799 万元。在夯实江苏省内公路局项目的基础上，持续开拓浙江、山东、贵州、内蒙、湖北等外省市场。

报告期内，公司在轨道交通行业领域累计在执行项目合同金额合计 2.33 亿元。主要包括公司前期中标的金华-义乌-东阳市域轨道交通工程专用通信系统项目以及深圳地铁 14 号线专用通信系统设备及服务采购项目等。公司在执行前期中标项目的同时，积极推进维保项目续签。

2022 年，公司智慧专网业务领域实现营业收入 64,199.78 万元，同比增长 12.50%。

(2) 智慧经营领域

公司原持有的开店宝科技 45%股权已于 2022 年 11 月 25 日完成司法拍卖并成交，开店宝科技于 2022 年 12 月起不再纳入公司合并报表范围，公司第三方支付业务及商户经营服务业务被剥离。报告期内，公司以第三方支付为切入，服务实体经济，赋能中小微商户智慧经营，在巩固提升原有中小微商户服务业务基础上，向商户精细化、专业化发展，通过销售多种 MPOS、传统 POS、智能 POS 等市场主流的 POS 机型，为个人、中小微企业及行业客户提供第三方支付服务。同时，开店宝科技集合全城淘在 SaaS 服务领域的技术及解决方案能力和优势资源，为中小微商户的智慧门店转型提供全面的产品服务，帮助商户提升门店营销转化率、门店管理效率以及数据分析准确率，改善顾客的购物体验，提高顾客忠诚度，全面赋能传统门店，实现消费场景、会员营销、经营管理等的升级改造，助力商家打造数字化智慧门店。

2022 年 1-11 月，开店宝科技受市场竞争加剧影响交易量下降，累计处理交易金额为 8,519.21 亿（支付+结算），较 2021 年 1-11 月下降 47.1%；2022 年 1-11 月开店宝科技实现营业收入 101,353.09 万元，较 2021 年 1-11 月下降

22.50%；实现净利润 4,426.04 万元，其中开店宝科技合并层面归属于开店宝科技股东的净利润 5,017.80 万元，按公司对开店宝科技持股比例 45%计算的归属于公司股东的净利润 2,258.01 万元。

(3) 2022 年度，受市场竞争加剧影响，开店宝科技营业收入同比下降，公司实现营业总收入 165,699.41 万元，较上年同期下降 15.25%；2022 年度公司实现归属于公司股东的净利润-9,157.09 万元，较上年同期减亏 68.30%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	1,656,994,058.47	100%	1,955,080,073.38	100%	-15.25%
分行业					
第三方支付行业	1,013,222,487.08	61.15%	1,381,758,690.90	70.68%	-26.67%
交通行业	409,484,614.81	24.71%	359,447,447.83	18.39%	13.92%
电力行业	232,513,214.10	14.03%	211,205,804.15	10.80%	10.09%
农牧行业	848,344.57	0.05%			
其他行业	925,397.91	0.06%	2,668,130.50	0.14%	-65.32%
分产品					
收单服务	962,778,628.25	58.11%	1,348,296,605.53	68.96%	-28.59%
交通工程系统集成	409,484,614.81	24.71%	359,447,447.83	18.39%	13.92%
专网通信解决方案	232,513,214.10	14.03%	211,205,804.15	10.80%	10.09%
硬件销售	50,443,858.83	3.04%	33,462,085.37	1.71%	50.75%
饲料及饲料原材料	848,344.57	0.05%			
其他	925,397.91	0.06%	2,668,130.50	0.14%	-65.32%
分地区					
东北	141,293,112.55	8.53%	155,484,305.71	7.95%	-9.13%
华北	181,517,625.02	10.95%	322,741,205.79	16.51%	-43.76%
华东	449,592,696.46	27.13%	508,702,281.77	26.02%	-11.62%
华南	373,662,584.11	22.55%	177,336,939.88	9.07%	110.71%
华中	235,801,931.48	14.23%	411,823,175.05	21.06%	-42.74%
西北	106,964,462.14	6.46%	180,893,744.62	9.25%	-40.87%
西南	168,161,646.71	10.15%	198,098,420.56	10.13%	-15.11%
分销售模式					
经销业务	1,656,068,660.56	99.94%	1,952,411,942.88	99.86%	-15.18%
其他	925,397.91	0.06%	2,668,130.50	0.14%	-65.32%

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》中软件与信息技术服务行业的披露要求

单位：元

	2022 年度				2021 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	299,526,037.72	301,777,310.93	414,606,752.28	641,083,957.54	681,608,608.26	533,167,981.43	357,831,468.27	382,472,015.42
归属于上市公司股东的净利润	-20,762,617.23	-13,139,364.96	7,875,620.73	-65,544,575.05	-17,183,846.89	-20,877,562.64	39,715,732.20	211,099,985.99

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

无。

(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						
第三方支付行业	1,013,222,487.08	776,751,100.83	23.34%	-26.67%	-27.27%	0.64%
交通行业	409,484,614.81	396,705,859.75	3.12%	13.92%	18.98%	-4.12%
电力行业	232,513,214.10	191,362,913.26	17.70%	10.09%	8.29%	1.37%
分产品						
收单服务	962,778,628.25	727,713,658.92	24.42%	-28.59%	-29.71%	1.73%
交通工程系统集成	409,484,614.81	396,705,859.75	3.12%	13.92%	18.98%	-4.12%
专网通信解决方案	232,513,214.10	191,362,913.26	17.70%	10.09%	8.29%	1.37%
分地区						
华北	181,517,625.02	154,636,373.29	14.81%	-43.76%	-41.70%	-3.00%
华东	449,592,696.46	382,698,606.35	14.88%	-11.62%	-15.33%	3.73%
华南	373,662,584.11	258,822,889.22	30.73%	110.71%	135.27%	-7.23%
华中	235,801,931.48	217,894,315.99	7.59%	-42.74%	-30.32%	-16.48%
西南	168,161,646.71	149,585,221.22	11.05%	-15.11%	-10.66%	-4.43%

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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
第三方支付行业	服务费成本	727,713,658.92	53.32%	1,035,247,022.26	65.60%	-29.71%
第三方支付行业	硬件成本	49,037,441.91	3.59%	32,813,784.51	2.08%	49.44%
电力行业	硬件成本	156,297,392.66	11.45%	129,165,428.46	8.18%	21.01%
电力行业	服务费成本	35,065,520.60	2.57%	47,543,534.82	3.01%	-26.25%
交通行业	硬件成本	149,260,401.98	10.94%	181,321,202.61	11.49%	-17.68%
交通行业	工程成本	241,170,746.48	17.67%	136,751,676.35	8.67%	76.36%
交通行业	服务费成本	6,274,711.29	0.46%	15,361,948.59	0.97%	-59.15%

合计		1,364,819,873.84	100.00%	1,578,204,597.60	100.00%	-13.52%
----	--	------------------	---------	------------------	---------	---------

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
收单服务	服务费成本	727,713,658.92	53.32%	1,035,247,022.26	65.60%	-29.71%
硬件销售	硬件成本	49,037,441.91	3.59%	32,813,784.51	2.08%	49.44%
交通工程系统集成	硬件成本	149,260,401.98	10.94%	181,321,202.61	11.49%	-17.68%
交通工程系统集成	工程成本	241,170,746.48	17.67%	136,751,676.35	8.67%	76.36%
交通工程系统集成	服务费成本	6,274,711.29	0.46%	15,361,948.59	0.97%	-59.15%
专网通信解决方案	硬件成本	156,297,392.66	11.45%	129,165,428.46	8.18%	21.01%
专网通信解决方案	服务费成本	35,065,520.60	2.57%	47,543,534.82	3.01%	-26.25%
合计		1,364,819,873.84	100.00%	1,578,204,597.60	100.00%	-13.52%

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	
服务费成本	769,053,890.81	56.35%	1,098,152,505.67	69.58%	-29.97%
硬件成本	354,595,236.55	25.98%	343,300,415.58	21.75%	3.29%
工程成本	241,170,746.48	17.67%	136,751,676.35	8.67%	76.36%
合计	1,364,819,873.84	100.00%	1,578,204,597.60	100.00%	-13.52%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

①报告期内，公司原持有的开店宝科技 45%股权已于 2022 年 11 月 25 日完成司法拍卖并成交，开店宝科技于 2022 年 12 月起不再纳入公司合并报表范围，公司第三方支付业务及商户经营服务业务被剥离。开店宝科技及其子、孙公司山东浚嘉移通信息技术有限公司、莆田即富信息技术服务有限公司、莆田即匠信息技术服务有限公司、上海即富互联网金融信息服务有限公司、上海即匠国际贸易有限公司、即富（海南）金融服务有限公司、浙江即富金融数据处理有限公司、福建即富金服数据处理有限公司、山西开店宝科技服务有限公司、浙江即富企业管理有限公司、宁波至富信息科技有限公司、全城淘信息技术有限公司、上海闪购信息技术有限公司、奇鑫（上海）金融信息服务有限公司、上海奇鑫商业保理有限公司、上海奇鑫企业信用征信有限公司、上海富汇信息科技有限公司、开店宝支付服务有限公司、开店宝（天津）科技有限公司、新加坡即富信息服务有限公司共 21 家主体退出，不再纳入公司合并报表范围。

②2022 年 12 月，公司关联方良运集团有限公司将其合法持有的运启元 100%股权无偿赠与公司，并于同月完成工商变更登记手续，运启元成为公司全资子公司纳入公司合并报表范围。

(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）	286,614,615.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.30%

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	第一名	142,713,401.81	8.61%
2	第二名	61,483,748.63	3.71%
3	第三名	29,929,969.67	1.81%
4	第四名	26,607,442.81	1.61%
5	第五名	25,880,052.65	1.56%
合计	--	286,614,615.57	17.30%

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）	225,099,734.97
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.48%
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	第一名	78,853,982.33	7.88%
2	第二名	59,166,836.28	5.91%
3	第三名	35,357,529.76	3.53%
4	第四名	34,653,465.35	3.46%
5	第五名	17,067,921.25	1.70%
合计	--	225,099,734.97	22.48%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	66,167,819.64	128,184,750.32	-48.38%	主要系开店宝科技本年因激活机具和交易量减少导致返现费用较去年同期减少所致。
管理费用	130,332,775.08	218,332,214.41	-40.31%	主要系公司及开店宝科技本年采取降本增效措施，对人员编制进行合理优化、减少职工薪酬、办公场所租赁费及业务费、差旅费等所致。
财务费用	42,730,257.44	57,849,567.03	-26.14%	主要系公司本年度偿还债务导致利息费用支出较同期减少及出具保函的担保费减少所致。
研发费用	50,741,276.25	76,216,805.82	-33.43%	主要系开店宝科技优化人员结构减少研发人员薪酬所致。

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

传输设备孤立网元采集软件（一期）	针对传输网络孤立的网元设备进行数据采集和实时监测	已完成	从支持国产的一个品牌到多个品牌传输设备，从而达到对国产多品牌支持	为公司在通信传输领域提供利润增长点
二次安防设备数据采集及备份软件	将二次安防系统中纵向加密认证装置、堡垒机、防火墙、态势感知、防病毒网关等相关设备进行适配，对其配置和运行日志信息进行远程采集，同时将采集信息进行存储和统一管理	已完成	提高公司在电力二次安防系统业务竞争力	增强公司在电力二次安防系统的运维和快速处置能力
基于 i 国网平台的智能标签接口软件	封装亚联发展 XB6801 硬件产品的通信协议，并将封装集控集成于国家电网 i 国网平台上，以支持其他运行于 i 国网平台上的其他 APP 产品	已完成	提高公司智能标签设备在国网移动平台的底层支撑能力	为公司在国网移动平台开拓新业务并提供新的利润增长点
基于 modbus 与 104 规约的协议互转软件	将当前新能源发电行业综合自动化相关主流厂家 104 规约协议内容及数据格式、modbus 协议内容及数据格式，进行分类适配，可自主进行不同设备之间协议互转，实现不同设备之间的数据交互	已完成	提升公司在新能源发电领域综合自动化方面竞争力	为公司开拓新能源领域的业务并提供新的利润增长点
调度数据网模拟配置规划软件	将调度数据网涉及的实时交换机、非实时交换机、实时路由器、非实时路由器设备的配置数据，以自定义方式进行手动预配置，对路由、交换之间的链路进行预规划，对预配置完成的整体路由交换网络进行模拟测试，以判断其中可能出现的错误配置，并通过多项数据参数对比、历史数据参考等手段对错误项进行配置建议；同时，通过大量数据比对，也可发现预配置中冗余配置或更优配置，并给出修改建议	已完成	提高公司在电力调度数据网业务竞争力	增强公司在路由、交换方面业务整合能力
高速公路综合监控管理系统	开发将部署在高速公路沿线及收费站等地的监控设备集成在一起的综合监控管理系统	已完成产品研发	以高速公路综合监控管理系统的开发项目为载体，形成高速公路交通监控全面管理（视频监控、流量监测、事件检测），将软件平台应用到具体的项目中。	融合前端产品，解决客户需求，满足市场应用。项目研发过程中获得的相关专利。
智能运维监控箱	研发“智能运维监控箱”，以及配套的智能运维管理云平台	已完成产品开发	通过公安部/交通部相关检测机构的检测，获得产品检测报告；申请至少 4 项专利或软件著作权；逐渐提高产品销量。	公司主营产品；项目研发过程中获得的相关专利和软著有利于公司集成项目投标。
开店宝项目组订单系统软件开发项目	在进行渐进式开发的过程中需要在每一个迭代提交的基础上进行不断的验证，降低风险，高效率稳定运行	已完成	达到降低风险、高效率稳定运行	简化流程，降低风险，高效运行
开店宝汇米税筹软件开发项目	SpringBoot 通过集成大量的框架使得依赖包的版本冲突，以及引用的不稳定性等问题得到了很好的解决	已完成	减少冲突，提高稳定性，更便捷高效	实现开票业务功能，同时为项目组和分公司提供更多代付选择，与合作伙伴实现共创。让合作伙

				伴更便利地经营自己的业务，实现价值共同成长
开店宝自有码牌软件开发项目	系统集成了支付宝，微信，银联二维码三码合一的支付功能，实现银联二维码三码合一的支付功能	已完成	简化流程，提升效率，高效合作	加强集团信息的安全管理；优化用户体验
开店宝官方服务号软件开发项目	该系统用于绑定用户、交易查询、联系客服、资讯推送、工单处理、业务合作等服务，让合作伙伴更便利地经营自己的业务提升了效率，实现价值增长	已完成	开放了更多的功能与数据；通过新后端配置引擎、前端组件及渲染引擎的运用，提升了效率	为更好地服务公司的项目组 and 分公司提升了效率，实现公司价值增长
开店宝受理服务分润软件开发项目	对新接入的受理服务部进行单独的分润计算服务，与合作伙伴实现共创	已完成	对于新接入的服务部进行单独分润计算服务	用于分润计算、订单查询、交易列表查询、商户日结查询、月结查询，分润明细查询等实现更好便捷高效的方式
开店宝收付通软件开发项目	为更好地服务公司的项目组 and 分公司，新接入收付通通道，实现开票业务功能	已完成	对于项目组 and 分公司，新接入收付通通道，实现开票业务功能	用于用户管理、商户管理、终端管理、交易管理等服务；实现自动生成凭证，批量导入充值明细，简化操作，节省人力及时间
全城淘数字交易积分管理服务系统开发	解决现有的积分消费方式过于单一，只能用来兑换固定的商品，不能使消费积分兑换不同的产品，不能使用消费积分购买商品和抵扣等额消费金额等问题，实现兑换的多样化，提升消费者复购率及粘性。	已完成	通过消费者到注册商户消费时产生数字消费积分，可使用消费积分购买商品和抵扣等额消费金额，可以提高消费者的消费热情，挽留老消费者，然后通过奖励制度，促进老消费者的宣传力度，带动新消费者的消费欲望。	促进了公司产品数字化升级，提升了产品的用户体验及粘性，进一步提升公司的市场竞争力。
全城淘基于大数据的新零售交易服务平台开发	平台可以将用户以及服务提供者的信息一并整合，这种整合了多方资源、信息的平台有效促进了商品交易的信息沟通，给用户带来了极大的便利。	已完成	利用平台整合多方资源，使买方用户与供货商方便交易，且在此平台中利用新零售的方法提高了趣味性，安全性。	完善了公司的产品功能和模块，进一步提升了公司产品的价值及优势。
开店宝 TMS 软件开发项目	开发出一种开店宝 TMS 软件开发项目	已完结	得到一种开店宝 TMS 软件开发项目，使得联机交易框架便捷；内部服务调用框架集成高性能 rpc、容错、熔断等机制，可避免服务故障引起雪崩；保证产品信息真实、完整、统一的逻辑。	该项目促进了公司科研技术的进一步发展，为公司带来了新产品收益。
开店宝 P0 结算软件开发项目	开发出一种开店宝 P0 结算软件开发项目	已完结	得到一种开店宝 P0 结算软件开发项目，拥有便捷的联机交易和批量交易框架。	该项目促进了公司科研技术的进一步发展，为公司带来了新产品收益。

开店宝新清结算软件开发项目	开发出一种开店宝新清结算软件开发项目	已完结	得到一种开店宝新清结算软件开发项目，提供完整 D0\T1\D1 结算流程。	该项目促进了公司科研技术的进一步发展，为公司带来了新产品收益。
开店宝电子签约平台软件开发项目	开发出一种开店宝电子签约平台软件开发项目	已完结	得到一种开店宝电子签约平台软件开发项目，稳定，高效，易用。	该项目促进了公司科研技术的进一步发展，为公司带来了新产品收益。
开店宝新一代账户改造软件开发项目	开发出一种开店宝新一代账户改造软件开发项目	已完结	得到一种开店宝新一代账户改造软件开发项目，系统更高效率，降低风险。	该项目促进了公司科研技术的进一步发展，为公司带来了新产品收益。
开店宝风控管理软件开发项目	开发出一种开店宝风控管理软件开发项目	已完结	得到一种开店宝风控管理软件开发项目，降低风险，高效，易用。	该项目促进了公司科研技术的进一步发展，为公司带来了新产品收益。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	54	99	-45.45%
研发人员数量占比	33.33%	17.93%	15.40%
研发人员学历结构			
本科	23	49	-53.06%
硕士	2	6	-66.67%
专科及以下学历	29	44	-34.09%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	18	23	-21.74%
30~40 岁	22	64	-65.63%
40 岁以上	14	12	16.67%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	50,741,276.25	76,216,805.82	-33.43%
研发投入占营业收入比例	3.06%	3.90%	-0.84%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	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

2022 年底研发人员为 54 人，较去年同期减少 45 人，主要是因一方面开店宝科技不再纳入合并报表范围，较去年同期减少 58 人；另一方面智慧专网业务相关的研发人员较去年同期增加 13 人，主要系公司根据经营发展需要，为实现相关领域业务布局，增加研发投入所致。

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

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,710,909,816.96	2,263,042,436.52	-24.40%
经营活动现金流出小计	1,538,711,569.03	2,377,840,207.16	-35.29%
经营活动产生的现金流量净额	172,198,247.93	-114,797,770.64	250.00%
投资活动现金流入小计	82,576,990.10	53,516,241.70	54.30%
投资活动现金流出小计	182,604,032.56	115,978,031.45	57.45%
投资活动产生的现金流量净额	-100,027,042.46	-62,461,789.75	-60.14%
筹资活动现金流入小计	526,083,488.21	531,567,804.42	-1.03%
筹资活动现金流出小计	617,831,831.97	367,261,758.87	68.23%
筹资活动产生的现金流量净额	-91,748,343.76	164,306,045.55	-155.84%
现金及现金等价物净增加额	-19,577,355.33	-12,967,979.43	-50.97%

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较去年同期上涨 250.00%，主要系开店宝科技减少了对服务商的服务费支出及 2022 年公司降本增效，职工薪酬、运营费用大幅减少，导致经营活动现金流出大幅减少所致；

(2) 投资活动产生的现金流量净额较去年同期下降 60.14%，主要系开店宝科技为增强市场展业力度，计划加大机具布放量，购买机具较去年同期大幅增加所致；

(3) 筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 155.84%，主要系公司本年偿还债务所致。

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

公司本期经营活动产生的现金净流量净额为 172,198,247.93 元，本期实现净利润-69,141,668.11 元，差异的主要原因如下：

(1) 公司本期计提折旧、摊销、信用减值损失、资产减值损失、处置资产损失等不涉及现金流量的费用合计 100,599,533.00 元；

(2) 公司本期筹资活动产生的利息支出影响 43,863,731.10 元；

(3) 公司本期处置键桥轨道的股权产生的投资收益、深圳盈华小额贷款有限公司确认投资损失及剥离开店宝科技产生投资损失，损失合计 28,960,903.64 元；

(4) 公司本期因应付供应商及工程项目款等减少及开店宝科技应付供应商等经营性应付款项增加，合计影响 60,672,362.52 元。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

金额	占利润总额	形成原因说明	是否具有
----	-------	--------	------

		比例		可持续性
投资收益	-28,960,903.64	53.50%	主要系对深圳盈华小额贷款有限公司确认投资损失、剥离开店宝科技产生投资损失及处置键桥轨道的股权产生的投资收益所致。	不可持续
资产减值	-2,685,222.76	4.96%	主要系公司对部分合同资产、存货及长期股权投资计提减值所致。	不可持续
营业外收入	1,384,270.23	-2.56%	主要系公司收到项目赔偿款所致。	不可持续
营业外支出	8,239,793.36	-15.22%	主要系公司归还借款逾期罚息及开店宝科技支付人民银行罚款所致。	不可持续
信用减值损失	-26,104,137.84	48.22%	主要系公司对部分应收款项计提坏账准备所致。	不可持续
其他收益	7,748,889.31	-14.32%	主要系开店宝科技收到专项资金补贴及符合增值税加计抵减政策产生的收益所致。	不可持续

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	149,673,055.33	16.48%	285,466,340.33	13.56%	2.92%	主要系开店宝科技不再纳入合并范围所致。
应收账款	314,806,106.52	34.67%	288,320,359.24	13.70%	20.97%	一方面由于智慧专网业务应收账款略有增加，另一方面由于开店宝科技不再纳入合并范围导致总资产下降，应收账款占比上升。
合同资产	21,177,330.61	2.33%	44,738,380.05	2.13%	0.20%	
存货	190,831,025.91	21.01%	203,611,331.97	9.67%	11.34%	主要系智慧专网业务产生的存货，由于开店宝科技不再纳入合并范围导致总资产下降，存货占比上升。
长期股权投资	28,213,359.47	3.11%	54,313,050.41	2.58%	0.53%	主要系公司处置键桥轨道及权益法核算深圳盈华小额贷款有限公司产生的投资损失所致。
固定资产	95,240,800.87	10.49%	107,672,719.17	5.11%	5.38%	
使用权资产	2,295,345.52	0.25%	47,223,878.58	2.24%	-1.99%	主要系开店宝科技不再纳入合并范围所致。
短期借款	8,000,000.00	0.88%	16,589,152.09	0.79%	0.09%	
合同负债	98,116,044.68	10.80%	177,679,713.09	8.44%	2.36%	根据合同约定达到收入确认条件，进行转销及开店宝科技不再纳入合并范围所致。
长期借款			168,618,595.54	8.01%	-8.01%	主要系开店宝科技不再纳入合并范围所致。
租赁负债	1,334,927.78	0.15%	33,244,171.42	1.58%	-1.43%	主要系开店宝科技不再纳入合并范围所致。

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								
4. 其他权益工具投资	123,681,571.76	-48,692,302.79	-48,859,802.79				64,010,000.00	10,821,568.97
上述合计	123,681,571.76	-48,692,302.79	-48,859,802.79				64,010,000.00	10,821,568.97
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动 64,010,000 元为合并范围变化影响金额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值（元）	受限原因
货币资金	2,737,260.41	银行保函保证金等

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
0.00	30,197,690.72	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
运启	畜牧渔业饲料	其他	0.00	100.00	/	/	长期	股权	已完成过	0.00	0.00	否	2022年12	《证券时报》《中国证券报》《上海

元	销售， 农副产 品销 售，粮 油仓储 服务			%					户				月 13 日	证券报》《证券日 报》和巨潮资讯网 (网址为： http://www.cninf o.com.cn)
合 计	--	--	0. 00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引

				利润 (万元)		额的 比例						
永利发展	开店宝科技 45%股权	2022年12月02日	34,051.12	2,258.01	公司智慧经营领域的第三方支付业务及商户经营服务业务被剥离，开店宝科技不再纳入公司合并报表范围后，将导致公司未来营业收入下降。	27.33%	市场竞价（司法拍卖）	是	永利发展为控股股东	是	已按计划如期实施	2022年12月08日 《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）

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
开店宝科技	子公司	第三方支付业务，小微商家数据服务业务	100,000,000.00	0.00	0.00	1,013,530,889.17	45,488,736.41	44,260,394.94

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
运启元	公司关联方良运集团有限公司将其合法持有的运启元 100%股权无偿赠与公司	本报告期无重大影响
开店宝科技	公司原持有的开店宝科技 45%股权被司法拍卖后，开店宝科技不再纳入合并范围	将导致公司未来营业收入减少

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司原持有的开店宝科技 45%股权已于 2022 年 11 月 25 日完成司法拍卖并成交，开店宝科技于 2022 年 12 月起不再纳入公司合并报表范围，公司第三方支付业务及商户经营服务业务被剥离。2022 年 1-11 月开店宝科技实现营业收入 101,353.09 万元，较 2021 年 1-11 月下降 22.50%，实现净利润 4,426.04 万元，其中开店宝合并层面归属于开店宝科技的净利润 5,017.80 万元，按公司对开店宝科技持股比例 45%计算的归属于公司股东的净利润 2,258.01 万元。

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

（一）行业格局和趋势

1、智慧专网领域

（1）智慧电网领域

当今国内外形势复杂多变，但全球绿色低碳转型的方向不会改变。中国共产党第二十次全国代表大会上的报告指出“积极稳妥推进碳达峰碳中和。立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动”“加快规划建设新型能源体系”。开展新型基础设施建设，持续深化双碳战略部署，确保能源安全，掌握核心技术将是我国政策积极引导的主要方向；

新型电力系统具备安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合四大重要特质，是我国新型能源体系的组成以及实现“双碳”战略目标的核心载体。根据《新型电力系统发展蓝皮书（征求意见稿）》，至 2030 年为我国构建新型电力系统的加速转型期，期间新能源开发实现集中式与分布式并举，新型电力系统发展以支撑实现碳达峰为主要目标，加速推进清洁低碳化转型。根据国家能源局 2023 年 1 月发布的数据，2022 年全国电网工程建设投资完成额为 5,012 亿元，同比增长 2.0%。依托新型电力系统发展规划，叠加区域能源体系架构及互联互通需求加速，电网数字化、智慧化趋势明显。

（2）智慧交通领域

“城市发展、交通先行”，在“政策+技术”的驱动下，智慧交通是智慧城市建设的重要载体，将成为智慧城市建设过程中的主要增长极。截至 2021 年底，我国已有 3,500 多公里的道路实现智能化升级、20 余个城市和多条高速公路完成了 4,000 余台路侧通信单元（RSU）的部署。随着全国各地多个智能交通先导应用试点项目相继落地，将加快推进智慧交通相关领域的技术推广和应用。

在核心技术快速推陈出新的驱动下，逐步通过人、车、路、云之间的全面连接和信息的高效交互实现车路协同，并将进一步反哺智慧交通领域，促进领域内相关体系的构建。

2、农牧领域

2023 年政府工作报告中明确提出：实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动和深入实施种业振兴行动。此前，粮食产能提升行动在 2023 年 2 月印发的《中共中央国务院关于做好 2023 年全面推进乡村振兴重点工作的意见》中已发布，该意见明确指出：抓紧抓好粮食和重要农产品稳产保供，实施新一轮千亿斤粮食产能提升行动，统筹做好粮食和重要农产品调控，加强粮食应急保障能力建设。保障粮食和重要农产品稳定安全供给，是建设农业强国的头等大事。保障粮食安全重要性更加凸出。

饲料行业方面，2021 年 12 月，农业农村部颁布《“十四五”全国畜牧兽医行业发展规划》，提出做强现代饲料工业的重点任务，鼓励饲料企业强化技术创新和经营模式创新。同时，切实保障饲料用粮供应安全，推动实施库存稻谷等玉米替代粮源饲用政策，促进饲料用粮供给多元化。此外，根据国家统计局数据，2021 年，我国居民猪肉、禽肉、牛肉和羊肉人均消费量分别为 25.2 公斤、12.3 公斤、2.5 公斤和 1.4 公斤。与发达国家相比，我国人均肉类消费量仍然较低，预计未来仍有增长空间，由此将带动养殖业发展。养殖业规模化程度有望不断上升，将拉动工业饲料普及率上升。

（二）公司发展战略

公司以联结美好生活为使命，秉承诚信、精进、创新、共享的企业文化，以“智慧化”为牵引，打造“智慧专网”，保持业务的行业领先地位，并通过农牧领域的业务拓展，共同推动公司的可持续发展。

智慧专网业务，依托深耕行业二十余年的积淀，公司具有“专业方案、优质服务、量身定制”三大优势，在电力、交通等行业基础设施数字化改造的背景下，公司将通过不断开发和完善产品及服务体系，并在此基础上将电网安全集成业务作为主要发力点，全面推进产品服务体系升级，将公司打造成为助力电力及交通行业数字化、智慧化升级的智慧专网服务提供商，实现业务稳步发展。

农牧领域业务，公司充分利用自身资产及资源推动业务开展，通过临近产粮基地设置仓库，本地化、规模化优势明显，有助于通过农牧业务领域子公司间的资源、业务协同联动，降低公司农牧板块原材料成本，保障稳定供应，提升经营管理能效。

（三）公司经营计划

2023 年，公司将积极跟进国家“十四五”规划和二〇三五年远景目标，继续贯彻落实公司战略，专网通信业务将继续巩固平台管理体系，打造“智慧专网”；另外，公司将积极拓展农牧领域业务，利用农牧板块子公司各自优势相互协同，提升公司盈利能力。

1、稳步发展智慧专网业务，积极拓展农牧领域业务，提升主营业务盈利能力

智慧专网领域，公司控股子公司键桥华能、广州键桥及南京凌云作为主要子公司开展相关业务。公司专网业务通过前期制定的发展战略，有效抵制三年宏观形势变化的冲击。截至目前公司作为国网通信类集采中唯一一家民营企业，能够敏锐捕捉市场机会，迅速响应市场需求；公司与华为合作研发的南网项目产品亦已开始发挥效益；南京凌云通过股改对核心团队进行长期激励，其整体实力不断增强。公司将不断完善公司产品研发体系，深入挖掘行业用户需求，执行高效的交付、服务体系，专网业务整体盈利能力将逐步提升。

农牧领域，公司全资子公司亚联农牧及运启元从事饲料及粮食购销、仓储保管服务等农牧领域的相关业务，两子公司一方面就各自擅长的业务开展经营，同时也利用自身优势相互协同，为产品原材料价格及质量稳定提供有力保障。作为公司新增业务 2023 年度预计上述子公司均可实现盈利，有利于公司整体业务盈利能力的提升。

2、强化精益管理，持续降本增效，提升公司盈利能力

2023 年，公司有息负债较上年初大幅减少，财务费用大幅下降；同时，通过 2022 年的更换办公地址及人员岗位结构调整与优化，公司管理费用大幅降低。公司将继续做好预算管理工作，加强财务开支的审核，杜绝不合理开支；优化采购供应流程和结算体系，降低公司营业成本；以各种方式拓展公司盈利空间，提升公司盈利能力。

3、夯实资产质量，优化资产结构，提升资金使用效率

2023 年，公司将加大应收账款催收力度，落实各子公司清收账款责任，实现资金回笼，夯实资产质量，促进经营成果转化为现金流。同时，公司将通过资本结构优化以及处置低效资产等方式回收部分现金，盘活公司低效资产，降低资产负债率。公司将通过多种方式优化公司的资产结构，提升资金使用效率。

4、提升公司治理，强化团队建设，增强公司凝聚力

2023 年，公司将继续秉承诚信、精进、创新、共享的企业文化，不断完善公司三会一层运作，继续强化内部控制制度建设，并持续落实内部控制制度贯宣和执行，保证公司治理制度要求的科学性与规范性，提升公司治理和规范化运作水平。公司将通过建立健全长效的公司激励及约束机制，使团队利益与公司长期价值更好匹配，提高员工的认同感和归属感，强化团队建设，增强公司整体凝聚力。

2023 年度，公司将多种方式并举，提升公司盈利能力，优化公司资产结构，增强公司凝聚力，实现公司持续、健康、稳定发展。

（四）可能面对的风险和应对措施

1、宏观经济环境和政策风险

公司从事的智慧专网业务主要面向电力、交通行业，上述行业的固定资产投资规模与国家的行业政策和宏观调控政策紧密联系。虽然国家相关部门颁布了一系列支持电力信息化行业投资建设的政策文件，为电力信息化行业的发展提供了良好的政策环境。但是如果我国宏观经济形势或国家的相关政策出现较大波动，导致相应行业经营状况不景气或者投资建设速度放缓、投资下降，可能会对公司的业务发展产生不利的影响。

尽管存在宏观经济环境和政策导致的投资放缓的风险，电力和交通行业仍然是国家健康发展的重大行业，长期投资较稳定，公司自成立以来始终坚持专网通信信息解决方案服务商的定位，二十多年来积累了丰富的行业经验和良好的口碑，客户的认可能保证公司在这个行业市场份额稳定。

2、市场竞争风险

国内专网通信市场的格局已经发生根本性改变，公司目前主要的竞争对手为行业内规模较大、技术水平较高的大中型私企以及具有政府背景的企业，其拥有从有线到无线、从硬件到软件、从设备到终端的全线通信产品线，产品在中国市场逐渐形成垄断优势，公司面临的竞争压力较大。伴随着市场集中度的不断提高，竞争不断激烈，对公司的业务转型、服务差异化等方面都提出了更高的要求。如果公司不能继续强化自身的竞争与服务优势，不能加大市场生态合作力度，可能在日趋激烈的市场竞争中处于不利的地位。

公司将密切关注市场环境与竞争格局情况，力争保持业务前瞻性，在不断提升服务水平的同时不断提升业务、产品的创新能力，建立、保持和扩大自己的竞争优势，以适应市场不断变化的需求。

3、主要供应商供货风险

公司从事专网信息通信技术服务领域，通讯设备生产厂商行业集中度较高，以华为、中兴通讯、华三等品牌通讯设备厂家为代表的市场占有率较高。公司已与华为建立了长期稳定的合作关系。虽然公司与其它通讯设备厂商也建立了合

作关系，但若因贸易纠纷或其他原因导致公司主要供应商无法正常供货，或大幅提高价格，则可能造成公司无法正常供货，给公司盈利能力带来不利影响。

公司为了防控因供应商原因导致的供货风险，公司加强合同执行的全链条跟踪管理，确保每个环节严格按照合同约定执行。

4、经营管理风险

随着公司的发展，对于公司的人员素质、管理水平等方面提出了更高要求。如果公司管理水平和机制不能适应公司业务发展，将可能影响公司实际经营和市场竞争能力。公司将不断完善法人治理结构和组织架构，健全运营体系，加强风险管控，以降低经营管理风险。

5、应收账款和现金流的风险

随着公司业务规模的扩大和销售收入的增加，公司应收账款也可能随之增长。如果出现应收账款无法收回而发生坏账的情况，将对公司业绩和生产经营产生不利影响。随着公司业务的发展，对公司现金流提出了更高要求，如果公司现金流不能支撑公司业务扩张将对公司造成很大财务风险，影响公司未来发展。公司将通过资本结构优化以及处置低效资产等方式回收部分现金，降低资产负债率和财务风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会、深交所有关法律法规等的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，规范运作，提高治理水平。截至报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》以及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开及议事程序，并由律师进行现场见证，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

2、关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上与公司控股股东完全分开，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会按照《董事会议事规则》召开会议，执行股东大会决议并依法行使职权；公司全体董事能够按照《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等的要求认真履行勤勉尽责的义务，行使《公司章程》赋予的职权，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规；公司的 3 位独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对有关的事项发表了独立意见，切实维护公司和中小股东的利益。

4、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中股东代表监事 1 人、职工代表监事 2 人，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会。各监事按时出席监事会，认真履行职责，能够本着对股东负责的精神，对公司重大事项、财务状况等进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司逐步建立并完善公正、透明的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、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，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。

7、关于信息披露与透明度

公司指定董事会秘书为公司的投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理，接待机构、股东的来访和咨询；报告期内，指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为：<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关法律法规的规定真实、准确、及时的披露信息，并确保所有股东有公平的机会获得信息。

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

公司控股股东为永利发展，与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、在资产方面：公司拥有与专网通信产品研发和生产经营有关的研发系统、生产系统、销售系统和配套设施，合法拥有或使用与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统，不存在与控股股东共用的情形；公司未以资产、权益或信誉为控股股东及其控制的其他企业的债务提供担保，对所有资产拥有自主的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害发行人及其中小股东利益的情形。

2、在人员方面：公司的劳动、人事及工资管理完全独立于控股股东单位。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均不存在在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情况，亦不存在在控股股东及其控制的其他企业领薪的情况。公司的董事会成员、监事会成员和高级管理人员均通过合法程序产生，控股股东未违规干预公司董事会和股东大会作出的人事任免决定。公司拥有独立的生产、经营、管理人员，对员工实行聘任制。公司设有人事行政部统一负责公司的劳动、人事、薪酬以及社会保障管理工作。

3、在财务方面：公司已设立独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并已建立了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。同时，公司拥有独立的银行账号，不存在与控股股东或任何其他单位共用银行账户的情况，并且依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。本公司独立对外签订合同。

4、机构设置方面：公司建立了健全的内部经营管理机构，拥有独立的生产经营场所和办公机构，与控股股东及其控制的其他企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。公司已建立健全有效的股东大会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照《中华人民共和国公司法》及《公司章程》的规定在各自职责范围内独立决策。公司及各职能部门与控股股东（包括其他关联方）及其职能部门完全分开，相互不存在隶属关系。

5、在业务方面：公司不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易问题。公司业务结构完整，拥有独立的采购、生产和销售体系，建立健全了各项管理制度，自主决策、自主组织和管理生产经营活动，独立开展业务并承担责任和风险，不依赖于控股股东或其他任何关联方，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，也不存在控股股东直接或间接干预公司经营运作的情形。

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年第一次临时股东大会	临时股东大会	27.65%	2022年01月06日	2022年01月07日	审议通过《关于控股子公司向招商银行股份有限公司南京分行申请综合授信额度及公司为其提供担保的议案》。
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	27.58%	2022年02月18日	2022年02月19日	审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》《关于董事会换届选举独立董事的议案》《关于监事会换届选举袁训明先生为股东代表监事的议案》。
2021年度股东大会	年度股东大会	27.49%	2022年05月20日	2022年05月21日	审议通过《公司2021年年度报告及摘要》《公司2021年度董事会工作报告》《公司2021年度监事会工作报告》《公司2021年度财务决算报告》《公

					司 2021 年度利润分配预案》《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》《关于控股子公司向中信银行股份有限公司南京分行申请综合授信额度及公司为其提供担保的议案》《关于控股子公司向南京银行股份有限公司南京金融城支行申请综合敞口授信额度及公司为其提供担保的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会会议事规则〉的议案》《关于修订〈募集资金使用管理办法〉的议案》《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》。
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.89%	2022 年 07 月 25 日	2022 年 07 月 26 日	审议通过《关于拟变更注册地址、公司名称并修订〈公司章程〉的议案》《关于向控股股东借款暨关联交易的议案》。
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	30.61%	2022 年 12 月 23 日	2022 年 12 月 24 日	审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》《关于获得债务豁免暨关联交易的议案》《关于获赠股权资产暨关联交易的议案》。

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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
王永彬	董事长、总经理	现任	男	55	2014 年 05 月 21 日	2025 年 02 月 17 日	0	0	0	0	0	
傅荣	独立董事	现任	女	65	2021 年 06 月 23 日	2025 年 02 月 17 日	0	0	0	0	0	
迟维君	独立董事	现任	男	60	2019 年 02 月 20 日	2025 年 02 月 17 日	0	0	0	0	0	
吕功华	独立董事	现任	男	68	2019 年 09 月 09 日	2025 年 02 月 17 日	0	0	0	0	0	
姚科辉	董事	现任	男	42	2019 年 02 月 20 日	2025 年 02 月 17 日	0	0	0	0	0	
王连宏	董事	现任	男	55	2017 年 07 月 19 日	2025 年 02 月 17 日	0	0	0	0	0	
易欢欢	董事	现任	男	41	2015 年 06 月 24 日	2025 年 02 月 17 日	0	0	0	0	0	
薛璞	董事	现任	男	50	2022 年 02 月 18 日	2025 年 02 月 17 日	0	0	0	0	0	
丁建臣	董事	现任	男	61	2022 年	2025 年	0	0	0	0	0	

					02月18日	02月17日						
黄喜胜	董事	离任	男	48	2018年05月16日	2022年02月18日	23,192,910	0	3,930,010	0	19,262,900	因个人资金需求减持。
华建强	董事、副总经理	离任	男	48	2017年07月03日	2022年02月18日	0	0	0	0	0	
袁训明	监事会主席	现任	男	58	2013年01月14日	2025年02月17日	50,000	0	0	0	50,000	
赵娜	监事	现任	女	36	2021年03月15日	2025年02月17日	0	0	0	0	0	
来静	监事	现任	女	47	2022年04月29日	2025年02月17日	0	0	0	0	0	
齐轩	监事	离任	男	33	2020年10月19日	2022年04月29日	0	0	0	0	0	
程启北	副总经理	现任	男	61	2011年01月14日	2025年02月17日	100,000	0	0	0	100,000	
李琳	副总经理	现任	女	55	2017年04月28日	2025年02月17日	0	0	0	0	0	
陈道军	财务总监	现任	男	49	2017年04月28日	2025年02月17日	0	0	0	0	0	
王思邈	董事会秘书	现任	女	39	2021年03月15日	2025年02月17日	0	0	0	0	0	
余明	总经理	离任	男	51	2021年06月15日	2022年06月06日	0	0	0	0	0	
刘峰	副总经理	离任	男	52	2021年10月25日	2022年02月18日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	23,342,910	0	3,930,010	0	19,412,900	--

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄喜胜	董事	任期满离任	2022年02月18日	任期届满离任。
华建强	董事、副总经理	任期满离任	2022年02月18日	任期届满离任。
齐轩	监事	离任	2022年04月29日	因个人原因提请辞去公司监事职务。
余明	总经理	离任	2022年06月06日	因个人原因提请辞去公司总经理职务。
刘峰	副总经理	任期满离任	2022年02月18日	任期届满离任。

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

(1) 现任董事主要工作经历

①王永彬先生，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士，高级工程师职称。现任良运集团有限公司董事长、经理，大连永利商务发展有限公司执行董事，开店宝科技集团有限公司、深圳亚联大数据科技发展有限公司、大连富良投资有限公司董事长，键桥通讯技术有限公司、大连农村商业银行股份有限公司、中国华粮物流集团北良有限公司、大连国运房地产开发有限公司董事等。王永彬先生于 2014 年 5 月加入本公司，现担任本公司董事长、总经理，为本公司实际控制人。

②姚科辉先生，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师，律师。曾任大华会计师事务所（特殊普通合伙）大连分所高级经理、大连旅顺国汇小额贷款股份有限公司风控总监、大连名泽投资管理有限公司监事，现任深圳精一投资管理有限公司、正基科技发展（深圳）有限公司董事，玉品天下（深圳）实业发展有限公司执行董事、总经理。姚科辉先生自 2019 年 2 月起担任本公司董事。

③易欢欢先生，1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学通信与信息系统硕士。曾任甲骨文（中国）战略咨询部高级经理，国金证券研究部执行总经理、计算机与互联网行业首席分析师，申万宏源证券董事总经理、研究所执行所长。现任徐州淮海数据交换服务有限公司董事，兼任北京大学金融校友联合会副会长，中国人民银行金融研究所互联网中心副秘书长，中国保险行业协会互联网分会副秘书长，中国证券业协会专家顾问，中国青年企业家协会常务理事。易欢欢先生自 2015 年 6 月起担任本公司董事。

④王连宏先生，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大连理工大学计算力学硕士，清华大学经管学院 EMBA。曾任大连人寿保险股份有限公司五一广场营销部经理，中保人寿大连分公司业务管理处副处长，中国人寿大连分公司客户服务部经理，中国人寿大连分公司信息技术处处长，新华人寿保险公司大连分公司总经理助理，新华人寿保险公司辽宁分公司副总经理，生命人寿保险股份有限公司大连分公司总经理，富德生命人寿保险股份有限公司北京分公司总经理，生命人寿保险股份有限公司总裁助理，富德保险销售有限公司董事长。现任和谐健康保险股份有限公司副总经理。王连宏先生自 2017 年 7 月起担任本公司董事。

⑤薛璞先生，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，理学硕士。曾任大连市商业委员会改革处主任科员，大连双兴商品城有限公司总经理助理，大连良运集团有限公司、大连富良投资有限公司董事会秘书。现任良运集团有限公司、大连国运房地产开发有限公司、大连华歌时代传媒股份有限公司董事，骑域国际马术俱乐部（北京）有限公司、郑州良运粮食口岸发展有限公司执行董事，大连荣华商业管理咨询有限公司执行董事、经理，大连永利商务发展有限公司经理，大连北方国际粮食物流股份有限公司董事会秘书等。薛璞先生自 2022 年 2 月起担任本公司董事。

⑥丁建臣先生，1962 年生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学博士。曾任中国金融学院成教处副处长，中国金融学院培训中心主任，华斯控股股份有限公司独立董事。现任对外经济贸易大学金融学院教授，博士生导师，光大永明人寿保险有限公司独立董事，北京麦克瑞企业管理有限公司执行董事。丁建臣先生自 2022 年 2 月起担任本公司董事。

⑦傅荣女士，1958 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理（财务管理）博士，东北财经大学教授（会计专业）。曾任辽宁港口股份有限公司独立监事，中国会计学会会计基础理论专业委员会委员，广州商学院客座教授，大连财经学院外聘教授。傅荣女士自 2021 年 6 月起担任本公司独立董事。

⑧迟维君先生，1963 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任工商银行大连市甘井子支行副行长、工商银行大连市沙河口支行行长、工商银行大连市分行行长、工商银行内审直属分局副局长。迟维君先生自 2019 年 2 月起担任本公司独立董事。

⑨吕功华先生，1955 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任工商银行大连信托投资公司经济师、部门经理及总经理助理、工商银行大连市分行法律顾问、辽宁住邦律师事务所专职律师，现任上海君澜（大连）律师事务所专职律师。吕功华先生自 2019 年 9 月起担任本公司独立董事。

(2) 现任监事主要工作经历

①袁训明先生，1965 年生，中国国籍，无境外永久居留权，通信与电子系统硕士，清华大学深圳研究生院 EMBA，电子信息高级工程师。曾任职于信息产业部电子五十四研究所、深圳市数字传输工程技术研发中心。现任南京凌云科技发

展有限公司董事长，深圳市德威普软件技术有限公司、湖南键桥通讯技术有限公司执行董事、总经理，东莞键桥通讯技术有限公司执行董事、经理，广州键桥技术有限公司、深圳键桥华能通讯技术有限公司、深圳键桥智能技术有限公司监事，深圳市专家人才联合会理事。袁训明先生于 1998 年 2 月加入本公司，现担任本公司总工程师，自 2013 年 1 月起担任本公司监事，自 2019 年 2 月起担任本公司监事会主席。

②赵娜女士，1987 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理学硕士。曾任职于中国融资租赁有限公司，现任深圳平和科技服务有限公司执行董事、总经理，吉林亚联农牧科技有限公司、大连运启元贸易有限公司监事。赵娜女士于 2018 年 11 月加入本公司，现担任本公司监事、内部审计部副经理。

③来静女士，1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。曾任职于深圳金税实业有限公司市场部副经理。来静女士于 2010 年 7 月加入本公司，现担任本公司监事、市场管理部经理。

(3) 现任高级管理人员主要工作经历

①王永彬先生，简历同（一）。

②程启北先生，1962 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，清华大学深圳研究生院 MBA。曾任深圳市光桥通信技术有限公司董事、总经理，深圳键桥轨道交通有限公司董事，现任深圳键桥华能通讯技术有限公司、深圳键桥智能技术有限公司执行董事，无锡键桥电子科技有限公司监事。程启北先生于 2004 年 5 月加入本公司，现担任本公司副总经理。

③李琳女士，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学硕士，高级会计师、注册会计师、注册资产评估师。曾任大连振邦氟涂料股份有限公司财务总监、副总经理，大连浩华会计师事务所有限公司副总经理，大连华锐重工铸钢股份有限公司、大连华锐重工铸钢有限公司总会计师，中国融资租赁有限公司财务总监，开店宝科技集团有限公司董事、副总经理，现任深圳盈华小额贷款有限公司、深圳亚联大数据科技发展有限公司、辽宁氟材料研究院有限公司监事。李琳女士于 2016 年 2 月加入本公司，现担任本公司副总经理、内部审计部门负责人。

④陈道军先生，1974 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。曾任美国康明斯（中国）投资有限公司昆明公司财务经理，海航集团有限公司金融板块审计经理，海航集团财务有限公司稽核法律部经理，金海重工股份有限公司财务总监、副总裁，深圳键桥轨道交通有限公司董事，开店宝科技集团有限公司董事、财务总监，大连亚联投资管理有限公司监事。陈道军先生于 2015 年 1 月加入本公司，现担任本公司财务总监。

⑤王思邈女士，1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学硕士。曾任职于大通证券股份有限公司、辽宁信鼎检测认证有限公司，曾任吉林亚联农牧科技有限公司执行董事、总经理，吉林亚联发展科技股份有限公司证券事务代表、监事、董事会秘书处总监等，现任广州亚联企业管理有限公司执行董事、经理，深圳亚联大数据科技发展有限公司、开店宝科技集团有限公司董事。王思邈女士于 2014 年 11 月加入本公司，现担任本公司董事会秘书。

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
王永彬	大连永利商务发展有限公司	执行董事	2019 年 11 月 26 日		否
王永彬	键桥通讯技术有限公司	董事	2018 年 11 月 14 日		否
薛璞	大连永利商务发展有限公司	经理	2019 年 11 月 26 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
王永彬	良运集团有限公司	董事长、经理	2008 年 12 月 15 日		是
王永彬	大连富良投资有限公司	董事长	2004 年 09 月 01 日		否
王永彬	大连农村商业银行股份有限公司	董事	2012 年 06 月 21 日		否
王永彬	大连北方国际粮食物流股份有限公司	董事	2009 年 05 月 31 日		否

王永彬	中国华粮物流集团北良有限公司	董事	2013年03月22日		否
王永彬	大连国运房地产开发有限公司	董事	2010年05月18日		否
王永彬	开店宝科技集团有限公司	董事长	2017年08月30日		否
王永彬	天亨有限公司	董事	2018年11月12日		否
王永彬	百锦有限公司	董事	2018年11月12日		否
王永彬	俊贤有限公司	董事	2018年11月12日		否
姚科辉	深圳精一投资管理有限公司	董事、副总经理	2016年11月21日		是
姚科辉	正基科技发展(深圳)有限公司	董事	2019年11月04日		否
姚科辉	玉品天下(深圳)实业发展有限公司	执行董事、总经理	2022年08月04日		否
易欢欢	徐州淮海数据交换服务有限公司	董事	2015年12月16日		否
王连宏	和谐健康保险股份有限公司	副总经理	2022年05月01日		是
薛璞	大连荣华商业管理咨询有限公司	执行董事、经理	2019年06月14日		否
薛璞	良运(大连)新能源科技发展有限公司	董事	2016年09月27日		否
薛璞	大连良运房地产开发有限公司	执行董事	2016年05月18日		否
薛璞	大连俭汤旅游度假发展有限公司	董事、经理	2020年03月19日		否
薛璞	长春市寅泰房地产开发有限公司	董事	2019年09月09日		否
薛璞	良运集团有限公司	董事	2019年08月13日		是
薛璞	大连良运企业管理发展有限公司	董事	2021年09月06日		否
薛璞	大连良运欧宝超市管理有限公司	董事	2020年03月27日		否
薛璞	大连华歌时代传媒股份有限公司	董事	2015年12月08日		否
薛璞	吉林省吉晟美家房地产开发有限公司	执行董事	2019年12月20日		否
薛璞	大连国运房地产开发有限公司	董事	2020年09月02日		否
薛璞	骑域国际马术俱乐部(北京)有限公司	执行董事	2018年04月26日		否
薛璞	良运集团景县生物工程有限公司	董事	2014年04月04日		否
薛璞	郑州良运粮食口岸发展有限公司	执行董事	2017年07月12日		否
薛璞	大连北方国际粮食物流股份有限公司	董事会秘书	2012年02月01日		否
丁建臣	对外经济贸易大学金融学院	教授	2000年06月01日		是
丁建臣	光大永明人寿保险有限公司	独立董事	2021年02月08日		是
丁建臣	北京麦克瑞企业管理有限公司	执行董事	2021年01月22日		否
吕功华	上海君澜(大连)律师事务所	律师	2020年01月01日		是
赵娜	深圳平和科技服务有限公司	执行董事、总经理	2020年12月03日		否
程启北	无锡键桥电子科技有限公司	监事	2014年06月26日		否
李琳	深圳盈华小额贷款有限公司	监事	2020年06月12日		否
李琳	辽宁氟材料研究院有限公司	监事	2004年09月13日		否
王思邈	开店宝科技集团有限公司	董事	2022年12月09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

公司董事、监事薪酬需经薪酬与考核委员会初审后提请董事会审议、股东会批准；高级管理人员薪酬与考核需经薪酬委员会初审后提请董事会批准。决策程序符合《中华人民共和国公司法》《公司章程》和《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的相关规定。

(2) 董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

在公司任职的董事、监事、高级管理人员的年度薪酬参照行业平均薪酬水平，根据公司年度经营业绩及经营发展状况，考虑岗位职责及工作业绩等因素确定。

(3) 董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付

非在公司任职的董事津贴为 4,000 元/月；独立董事津贴为 8,000 元/月；公司高级管理人员的薪酬严格按照决策程序与确定依据支付。

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	职务	性别	年龄	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
王永彬	董事长、总经理	男	55	现任	50.05	是
傅荣	独立董事	女	65	现任	9.6	否
迟维君	独立董事	男	60	现任	9.6	否
吕功华	独立董事	男	68	现任	9.6	否
姚科辉	董事	男	42	现任	4.8	是
王连宏	董事	男	55	现任	4.8	否
易欢欢	董事	男	41	现任	4.8	否
薛璞	董事	男	50	现任	4.15	是
丁建臣	董事	男	61	现任	4.15	否
黄喜胜	董事	男	48	离任	4.26	否
华建强	董事、副总经理	男	48	离任	11.33	是
袁训明	监事会主席	男	58	现任	73.11	否
赵娜	监事	女	36	现任	38.88	否
来静	监事	女	47	现任	19.14	否
齐轩	监事	男	33	离任	9.92	否
程启北	副总经理	男	61	现任	97.33	否
李琳	副总经理	女	55	现任	106.87	否
陈道军	财务总监	男	49	现任	107.03	否
王思邈	董事会秘书	女	39	现任	107.04	否
余明	总经理	男	51	离任	79.12	否
刘峰	副总经理	男	52	离任	39.25	否
合计	--	--	--	--	794.83	--

六、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
第五届董事会第三十九次会议	2022年01月26日	2022年01月27日	审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》《关于董事会换届选举独立董事的议案》《关于召开2022年第二次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第一次会议	2022年02月18日	2022年02月19日	审议通过《关于选举公司第六届董事会董事长的议案》《关于选举公司第六届董事会专门委员会成员的议案》《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于聘任公司内部审计部门负责人的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》。
第六届董事会第二次会议	2022年04月27日	2022年04月29日	审议通过《关于转让控股子公司的全资子公司 Candypay Holdings PTE. LTD 100%股权的议案》《关于转让参股公司深圳盈华小额贷款有限公司 50%股权的议案》。

第六届董事会第三次会议	2022年04月29日	2022年04月30日	审议通过《公司2021年度总经理工作报告》《公司2021年年度报告及摘要》《公司2021年度董事会工作报告》《公司2021年度财务决算报告》《公司2021年度利润分配预案》《公司2021年度内部控制自我评价报告》《关于计提资产减值准备和信用减值准备的议案》《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》《关于会计政策变更的议案》《董事会关于非标准审计意见涉及事项的专项说明的议案》《公司2022年第一季度报告》《关于控股子公司向中信银行股份有限公司南京分行申请综合授信额度及公司为其提供担保的议案》《关于控股子公司向南京银行股份有限公司南京金融城支行申请综合敞口授信额度及公司为其提供担保的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈募集资金使用管理办法〉的议案》《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》《关于修订〈内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》《关于修订〈信息披露事务管理制度〉的议案》《关于修订〈证券投资及委托理财管理制度〉的议案》《关于修订〈董事、监事和高级管理人员持有及买卖本公司股票管理制度〉的议案》《关于修订〈对外担保管理办法〉的议案》《关于修订〈内部审计管理办法〉的议案》《关于修订〈投资者关系管理制度〉的议案》《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》《关于召开2021年度股东大会的议案》。
第六届董事会第四次会议	2022年06月07日	2022年06月08日	审议通过《关于聘任公司总经理的议案》。
第六届董事会第五次会议	2022年07月07日	2022年07月08日	审议通过《关于拟变更注册地址、公司名称并修订〈公司章程〉的议案》《关于向控股股东借款暨关联交易的议案》《关于召开2022年第三次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第六次会议	2022年08月30日	2022年08月31日	审议通过《公司2022年半年度报告及摘要》《关于公司前期会计差错更正的议案》《关于2021年度审计报告无法表示意见涉及事项影响已消除的专项说明的议案》。
第六届董事会第七次会议	2022年09月23日	2022年09月27日	审议通过《关于公司申请银团贷款并接受控股股东担保的议案》。
第六届董事会第八次会议	2022年10月24日	2022年10月24日	审议通过《公司2022年第三季度报告》。
第六届董事会第九次会议	2022年12月06日	2022年12月08日	审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》《关于召开2022年第四次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第十次会议	2022年12月12日	2022年12月13日	审议通过《关于获得债务豁免暨关联交易的议案》《关于获赠股权资产暨关联交易的议案》。

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
王永彬	11	3	8	0	0	否	5
姚科辉	11	0	11	0	0	否	5
易欢欢	11	0	11	0	0	否	4
王连宏	11	1	10	0	0	否	4
薛璞	10	1	9	0	0	否	4
丁建臣	10	1	9	0	0	否	4
傅荣	11	1	10	0	0	否	5
迟维君	11	0	11	0	0	否	4
吕功华	11	1	10	0	0	否	5
黄喜胜	1	0	1	0	0	否	0

华建强	1	0	1	0	0	否	0
-----	---	---	---	---	---	---	---

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，公司全体董事根据《中华人民共和国公司法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等有关法律、法规及规范性文件的规定和要求，诚信、勤勉、尽责、忠实地履行职责，积极参与公司治理和决策活动，对公司治理及经营发展决策等方面提出了专业性意见。独立董事对重大事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

七、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)
战略委员会	报告期内，王永彬先生担任战略委员会主任委员。 2022年1月1日至2月18日由姚科辉先生、黄喜胜先生、易欢欢先生、华建强先生担任战略委员会委员。 2022年2月18日至报告期末由姚科辉先生、易欢欢先生、薛璞先生、丁建臣先生担任战略委员会委员。	3	2022年04月26日	审议通过《关于转让控股子公司的全资子公司 Candypay Holdings PTE. LTD 100%股权的议案》《关于转让参股公司深圳盈华小额贷款有限公司 50%股权的议案》。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无	无
			2022年07月06日	审议通过《关于拟变更注册地址、公司名称并修订〈公司章程〉的议案》。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无	无
			2022年12月09日	审议通过《关于获得债务豁免暨关联交易的议案》《关于获赠股权资产暨关联交易的议案》。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无	无
审计委员会	报告期内，傅荣女士担任审计委员会主任委员，迟维君先生、王连宏先生担任审计委员会委员。	6	2022年01月07日	关于公司2021年报审计事前沟通、与治理层的沟通。	关于公司2021年年度审计工作计划进行沟通。	无	无
			2022年04月28日	审议通过《公司2021年年度报告及摘要》《公司2021年度财务决算报告》《公司2021年度内部控制自我评价报告》	同意将相关议案提交公司董事会审	无	无

				《关于计提资产减值准备和信用减值准备的议案》《关于未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》《关于会计政策变更的议案》《董事会关于非标准审计意见涉及事项的专项说明的议案》《公司 2022 年第一季度报告》《关于〈内部审计部 2021 年度工作总结与 2022 年度工作计划〉》《关于〈内部审计部 2022 年第一季度工作总结及第二季度工作计划〉》、关于公司 2021 年报审计事后沟通。	议。		
			2022 年 08 月 25 日	审议通过《公司 2022 年半年度报告及摘要》《关于〈内部审计部 2022 年第二季度工作总结及第三季度工作计划〉》《关于公司前期会计差错更正的议案》《董事会关于 2021 年度审计报告无法表示意见涉及事项影响已消除的专项说明的议案》。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无	无
			2022 年 10 月 21 日	审议通过《公司 2022 年第三季度报告》《关于〈内部审计部 2022 年第三季度工作总结及第四季度工作计划〉》。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无	无
			2022 年 12 月 02 日	审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无	无
			2022 年 12 月 23 日	关于公司 2022 年报审计事前沟通、与治理层的沟通。	关于公司 2022 年年度审计工作计划进行沟通。	无	无
提名委员会	报告期内，吕功华先生担任提名委员会主任委员，傅荣女士、姚科辉先生担任提名委员会委员。	3	2022 年 01 月 22 日	审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》《关于董事会换届选举独立董事的议案》。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无	无
			2022 年 02 月 18 日	审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于聘任公司内部审计部门负责人的议案》。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无	无
			2022 年 06 月 06 日	审议通过《关于聘任公司总经理的议案》。	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无	无
薪酬与考核委员会	报告期内，迟维君先生担任薪酬与考核委员会主任委员，吕功华	1	2022 年 12 月 26 日	审议通过《关于公司薪酬制度执行情况的议案》。	与会董事无异议。	无	无

	先生、易欢欢先生担任薪酬与考核委员会委员。						
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

八、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。

九、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）	27
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	135
报告期末在职员工的数量合计（人）	162
当期领取薪酬员工总人数（人）	761
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	32
技术人员	74
财务人员	15
行政人员	16
管理人员	10
运营人员	15
合计	162
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	9
本科	81
大专	61
高中及以下	10
合计	162

2、薪酬政策

- （1）公司薪酬政策跟随公司的战略规划和年度业绩目标紧密相关；
- （2）公司秉承薪酬体系在外部具有竞争性、内部公平性和激励性，坚持同工同酬；
- （3）遵守国家相关法律法规，在特定条件下，公司遵守国家工资总额规定办法，不会变相突破工资总额的控制；
- （4）公司有年度、月度人力成本预算管控，人力成本与公司经营情况相关联，实现人员优化与人力的最大价值体现；
- （5）公司月度工资发放及时，不会延迟员工薪资发放。

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

报告期内，公司职工薪酬总额 125,806,160.50 元，占公司营业总成本的 7.59%；公司利润对职工薪酬变化较为敏感。截至 2022 年 12 月 31 日，公司核心技术人员为 16 人，占报告期末全体员工人数的 9.88%，核心技术人员薪酬占全体员工薪酬的 4.14%。

3、培训计划

- (1) 公司给予不同层级的员工有相应的培训计划，比如中高层外部培训、管理类培训，基层员工专业技能培训等；
- (2) 技术等团队会有检测认证机构、售后产品认证、工程师培训等相关外部培训；
- (3) 针对新员工有入职培训和回顾培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、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

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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、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。

十二、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

公司根据中国证监会、深交所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，结合公司的实际情况，建立健全了较为完善的内部控制制度管理体系。从公司层面到各业务流程层面均建立了必要的内控措施，为公司经营管理的合法合规、资产安全、财务报告及相关信息的真实完整提供合理保障，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司 2022 年度内部控制自我评价报告全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、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	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见 2023 年 3 月 31 日于巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）披露的《吉林亚联发展科技股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。	
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		81.11%
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		99.59%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>（1）具有以下特征的认定为重大缺陷：董事、监事、高级管理人员舞弊；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>（2）具有以下特征的认定为重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；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没有实施且没有相应的补偿性控制。</p> <p>（3）一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷</p>	<p>（1）具有以下特征的认定为重大缺陷：决策程序导致重大失误；严重违犯国家法律、行政法规和规范性文件；重要业务缺乏制度控制或制度控制体系失效，且缺乏有效的补偿性控制；遭受证监会处罚或证券交易所警告；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>（2）具有以下特征的认定为重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或制度控制体系有缺陷；关键岗位业务人员流失严重；公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>（3）具有以下特征的认定为一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>（1）重大缺陷：错报\geq利润总额的 5%；错报\geq资产总额的 3%；错报\geq营业收入的 3%。（2）重要缺陷：利润总额的 3%\leq错报$<$利润总额的 5%；资产总额的 1%\leq错报$<$资产总额的 3%；营业收入的 1%\leq错报$<$营业收入的 3%。（3）一般缺陷：错报$<$利润总额的 3%；错报$<$资产总额的 1%；错报$<$营业收入的 1%。</p>	<p>（1）重大缺陷：错报\geq资产总额 1%。</p> <p>（2）重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 1%。（3）一般缺陷：错报$<$资产总额的 0.5%。</p>
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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，亚联发展于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

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
无	无	无	无	无	无

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

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行社会责任，促进公司与各方共同发展。

1、公司严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等有关法律、法规及规范性文件、《公司章程》和相关制度的要求，不断提升和完善法人治理结构，强化规范运作；真实、准确、完整地履行信息披露义务，保障全体股东平等的享有各项合法权益。公司制定了《投资者关系管理制度》，并严格执行《上市公司与投资者关系工作指引》等规定，建立董事会与投资者的良好沟通机制，通过法定信息披露以及股东大会、交易所互动易问答、咨询电话等交流方式，与投资者形成良性互动。

2、公司注重保护职工的合法权益，严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》，为所有员工缴纳了社会保险、住房公积金，并为员工购买意外伤害团体医疗保险，全面保障员工的各项权益。公司严格执行劳动用工制度，实行全员劳动合同制度，与职工通过平等协商签订劳动合同，严格执行工作时间和休息休假制度，实施带薪年假制度。公司及子公司有步骤地组织开展多种形式的培训，以员工职业规划和公司业务发展的需要相结合，实施职工岗位知识技能培训与素质提升培训，不断提高员工的各项技能。公司重视企业文化建设，以“联结美好生活”这一组织使命为牵引，落实诚信、精进、创新、共享的核心价值观。公司通过举办员工生日会、拓展训练等丰富多彩的活动，丰富员工的业余生活。公司还定期组织全体员工进行身体健康检查，保证员工的身心健康。公司依据 GB/T45001-2020（idt ISO45001:2018）《职业健康安全管理体系认证》建立了职业健康安全管理体系，对维护员工的合法权益，保障员在工作过程中的健康与安全提供了保障。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无。

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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	大连永利商务发展有限公司、王永彬	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、公司控股股东大连永利商务发展有限公司、实际控制人王永彬出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体如下：在本公司及本人担任亚联发展控股股东、实际控制人期间，本公司及本人将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及亚联发展公司章程的有关规定行使股东权利或者董事权利，在董事会及/或股东大会对有关涉及承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本公司及本人以及控制的其他公司、企业或者其他经济组织与亚联发展及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间将尽量减少关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司及本人及其他附属企业将严格遵守法律法规及亚联发展公司章程的规定，按照公允、合理的商业准则进行。2、公司控股股东大连永利商务发展有限公司、实际控制人王永彬出具《关于避免同业竞争的承诺函》，具体如下：截至本承诺函签署日，本公司及本人以及控制的其他公司、企业或其他经济组织未从事与亚联发展及其控制的其他公司、企业或其他经济组织存在同业竞争关系。在本公司及本人担任亚联发展控股股东、实际控制人期间，本公司及本人以及控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免直接或间接从事任何与亚联发展及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害亚联发展及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如本公司及本公司控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到亚联发展及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，本公司及本人以及控制的其他公司、企业或者其他经济组织应将该等合作机会让予亚联发展及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。本公司及本人若违反上述承诺，将承担因此而给亚联发展及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。	2021年06月03日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	大连永利商务发展有限公司、王永彬	其他承诺	公司控股股东大连永利商务发展有限公司、实际控制人王永彬出具《关于提供资料真实、准确、完整的承诺函》，具体如下：截至亚联发展详式权益变动报告书（以下简称“本报告书”）签署之日，除本报告书前文已披露事项外，本公司及本	2021年06月03日	长期有效	报告期内，承诺人严

			人不存在为避免对本报告书内容产生误解而必须披露的其他信息；以及中国证监会和深交所规定应披露未披露的其他信息。本公司及本人承诺本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。			格履行了承诺。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	大连永利商务发展有限公司、王永彬	其他承诺	公司控股股东大连永利商务发展有限公司、实际控制人王永彬出具《关于保证上市公司独立性的承诺函》，具体如下：本次权益变动对亚联发展的人员独立、资产完整、财务独立、机构独立不会产生影响。亚联发展仍将具有独立经营能力，在采购、生产、销售、知识产权等方面保持独立，独立开展业务。本次权益变动后，本公司及本人承诺将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》和其他有关法律法规的要求，合法合规地行使股东权利并履行相应的义务，采取切实有效的措施保证亚联发展在人员、资产、财务、机构和业务方面的独立性。	2021年06月03日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	键桥通讯技术有限公司	股份限售承诺	自本承诺函出具之日起直至本次交易完成后 60 个月内，本公司保证不会以直接或间接方式减持上市公司股份。若本公司违反前述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。上述承诺与保证不可变更及撤销。	2017年05月19日	至2022年08月29日	履行完毕。
资产重组时所作承诺	上市公司	其他承诺	自本承诺函出具之日起直至本次交易完成后 60 个月内，本公司不会因发行股份等事项变更实际控制人。上述承诺与保证不可变更及撤销。	2017年05月19日	至2022年08月29日	履行完毕。
资产重组时所作承诺	黄喜胜;王雁铭;张振新	其他承诺	“关于不谋求上市公司控制权的承诺函自本承诺函出具之日起直至本次交易完成后 60 个月内，本人不会以直接或间接方式增持上市公司股份，不会以所持有的上市公司股份单独或共同谋求上市公司的实际控制权，亦不会以委托、征集投票权、协议、联合其他股东以及其他任何方式单独或共同谋求上市公司的实际控制权。若本人违反前述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。上述承诺与保证不可变更及撤销。”	2017年05月19日	至2022年08月29日	履行完毕。
资产重组时所作承诺	黄喜胜;键桥通讯技术有限公司;王雁铭	其他承诺	“鉴于键桥通讯技术有限公司（以下简称“香港键桥”）向黄喜胜、王雁铭转让上市公司 2,869.21 万股和 1,965.60 万股股份，占上市公司股份总额的比例为 7.3%、5%（以下简称“本次转让”）。香港键桥、黄喜胜、王雁铭作出如下不可撤销的承诺：1、本次转让前，承诺人互不存在关联关系，互不存在一致行动关系；本次转让后，承诺人也无意通过投资关系、协议、人员、资金安排等方式持有或者共同控制上市公司股份，或者对上市公司董事、监事、高级管理人员人选及上市公司对外投资、分红等重大事项投票达成包括但不限于合作、协议、默契及其他一致行动安排，更无意通过一致行动安排谋取上市公司实际控制权；2、本次转让与本次交易无关，本次转让与本次交易不互为前提、互为条件，承诺人相互之间不存在对上市公司有重大影响的其他正在签署或者谈判的合同、默契或者安排；3、如本次转让因涉嫌提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之	2017年05月19日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

			前，将暂停转让承诺人在上市公司直接或间接拥有权益的股份。”			
资产重组时所作承诺	黄喜胜;王雁铭	其他承诺	佰趣投资咨询(上海)有限公司、Maxcard Holding Limited 产生的一切义务、风险、损失，均由黄喜胜、王雁铭负责协调解决；如对上海即富及其子公司造成损失，则由黄喜胜、王雁铭对上海即富及其子公司进行补偿并承担无限连带责任。本人保证上海即富不会因上述事项收到任何实际损失。	2016年12月09日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	黄喜胜;嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);刘辉;王雁铭	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“1、公司控股股东乾德精一、实际控制人刘辉出具《关于避免同业竞争的承诺函》，具体如下：截至承诺函签署日，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。在作为上市公司的控股股东、实际控制人期间，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织应将该等合作机会让予上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。乾德精一、刘辉若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。2、黄喜胜、王雁铭分别出具《关于避免同业竞争的承诺函》，具体如下：本次交易完成后，在担任上海即富持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员期间内：黄喜胜、王雁铭及其实际控制的企业不会参与或进行与上市公司及其控股子公司实际从事的业务存在竞争的业务活动。黄喜胜、王雁铭若违反上述承诺，将承担因此给上市公司及其控制的其他企业造成的一切损失。”	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);黄喜胜;上海复星工业技术发展有限公司;王雁铭;义乌市博铭投资合伙企业(有限合伙);义乌市纬诺投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“关于避免资金占用的承诺函：1、除正常经营性往来外，本人、本公司、本企业及本人、本公司、本企业所控制的其他企业目前不存在违规占用上海即富的资金，或采用预收款、应付款等形式违规变相占用上海即富资金的情况。2、本次交易完成后，本人、本公司、本企业及本人、本公司、本企业所控制的其他企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及上海即富、上市公司相关规章制度的规定，坚决预防和杜绝本人、本公司、本企业及其所控制的其他企业对上海即富的非经营性占用资金情况发生，不以任何方式违规占用或使用上海即富的资金或其他资产、资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害上海即富、上市公司及其他股东利益的行为。3、本人、本公司、本企业将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

			的标准遵守上述承诺。本人、本公司、本企业若违反上述承诺，将承担因此给上海即富、上市公司造成的一切损失。”			
资产重组时所作承诺	黄喜胜;嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);键桥通讯技术有限公司;刘辉;王雁铭	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>“1、公司控股股东乾德精一、实际控制人刘辉出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体如下：在作为上市公司的控股股东、实际控制人期间，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行交易，并根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用重要股东地位损害上市公司及其他股东的合法权益。乾德精一、刘辉若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。2、公司持股 5%以上的股东香港键桥出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体如下：在作为上市公司的持股 5%以上的股东期间，香港键桥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，香港键桥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行交易，并根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用重要股东地位损害上市公司及其他股东的合法权益。香港键桥若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。3、黄喜胜、王雁铭分别出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体如下：本次交易完成后，在担任上市公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员等关联方期间，黄喜胜、王雁铭及其控制的企业将减少并规范与上市公司及其控制的企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，黄喜胜、王雁铭及其控制的企业将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不损害上市公司及其控制的企业以及前述企业股东的合法权益。黄喜胜、王雁铭若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司及其控制的企业造成的一切损失。”</p>	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	白涛;陈道军;程启北;丛丰森;杜军;高岩;湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);黄喜胜;嘉兴乾德精一投资合伙企业	其他承诺	不存在泄露上市公司本次交易的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易而被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

	(有限合伙);键桥通讯技术有限公司;蒋华良;刘辉;刘永泽;刘煜辉;孟令章;上海复星工业技术发展有限公司;深圳市来美居贸易有限公司;陶艳艳;王雁铭;王永彬;易欢欢;袁训明;中国信贷科技控股有限公司					
资产重组时所作承诺	白涛;湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);黄喜胜;嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);刘辉;上海复星工业技术发展有限公司;深圳市来美居贸易有限公司;王雁铭;义乌市博铭投资合伙企业(有限合伙);义乌市纬诺投资合伙企业(有限合伙);中国信贷科技控股有限公司	其他承诺	"1、乾德精一、刘辉出具《关于不存在关联关系、不互为一致行动人的承诺函》，具体如下：本次交易前，乾德精一、刘辉与纬诺投资、博铭投资、黄喜胜、王雁铭、湖州同胜、复兴工业、白涛不存在任何关联关系，亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条所定义的构成一致行动关系的情形。2、纬诺投资、博铭投资、黄喜胜、王雁铭出具《关于不存在关联关系、不互为一致行动人的承诺函》，具体如下：本次交易前纬诺投资、博铭投资、黄喜胜、王雁铭与乾德精一及其主要出资人、实际控制人刘辉除已公开披露的信息外，不存在任何关联关系，亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条所定义的构成一致行动关系的情形。3、上海即富全体股东、黄喜胜、王雁铭、中国信贷科技出具《关于不互为一致行动人的承诺函》，具体如下：本次交易对方中，纬诺投资和湖州同胜均为黄喜胜控制，纬诺投资与湖州同胜构成一致行动关系；复星工业与白涛构成一致行动关系。除此之外，上海即富其他股东不存在任何亲属关系或其他关联关系，亦不存在通过协议或其他安排在上海即富的经营管理、决策、提案和股权收益等方面形成一致行动关系的情形。”	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);刘辉	其他承诺	"关于保证独立性的承诺函保证上市公司、上海即富的人员、机构、业务、财务独立，资产独立、完整，若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司、上海即富造成的损失。”	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	黄喜胜;刘杨芸;邵叶佳;沈航惠;史恩	其他承诺	"关于任职期限及竞业禁止的承诺包括黄喜胜、史恩、邵叶佳、刘杨芸和沈航惠在内的5名标的公司主要管理人员在标的资产交割完成后五个工作日内与标的公司签订服务期至少至2019年4月30日的劳动合同。自协议签署日至2019年4月30日前，除非因法定事由或经上市公司书面同意，前述5名标的公司主要管理人员不得离职，且标的公司主要管理人员在标的公司任职期间及离职后2年内，不得在与标的公司及其控制的企业从事相同或相似业务的公司任职，不得直接或	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

			间接从事、经营、投资与标的公司及其控制的企业相同或相似的业务，不得以标的公司以外的名义为标的公司现有客户提供相同或类似服务。若前述标的公司的任何一名主要管理人员在标的公司任职期间及离职后 2 年内，在与标的公司及其控制的企业从事相同或相似业务的公司任职，直接或间接从事、经营、投资与标的公司及其控制的企业相同或相似的业务，以标的公司以外的名义为标的公司现有客户提供相同或类似服务，该等人员违反上述义务所获收益归标的公司所有，且其应向标的公司承担赔偿责任（包括赔偿守约方为避免损失而支出的合理费用）。”			
资产重组时所作承诺	陈道军;程启北;丛丰森;杜军;高岩;嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);键桥通讯技术有限公司;蒋华良;刘辉;刘永泽;刘煜辉;孟令章;陶艳艳;王永彬;易欢欢;袁训明	其他承诺	“关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函 本次重组的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如本次重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让其在上市公司直接或间接拥有权益的股份。”	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	白涛;湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);黄喜胜;上海复星工业技术发展有限公司;深圳市来美居贸易有限公司;王雁铭;义乌市博铭投资合伙企业(有限合伙);义乌市纬诺投资合伙企业(有限合伙);中国信贷科技控股有限公司	其他承诺	“关于提供资料真实、准确、完整的承诺函将及时向上市公司提供本次交易的相关信息，保证所提供的相关信息真实、准确、完整，如因提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任；如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份。”	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺	白涛;湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);上海复星工业技术发展有限公司;深圳市来美居贸易有限公司;义乌市博铭投资合伙企业(有限合伙);义乌市纬诺投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	“关于资产权属的承诺函：1、作为上海即富的股东，合法持有上海即富股权；已经依法履行对上海即富的出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反作为上海即富股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响上海即富合法存续的情况。2、所持有的上海即富股权为本公司合法财产，为其最终权益所有人，不存在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排，亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制的情形。3、上海即富及其控制的下属企业未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，未受到任何重大行政处罚，亦未受到任何刑事处罚。”	2016年10月17日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

资产重组时所作承诺	键桥通讯技术有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“键桥通讯技术有限公司承诺：1、本公司目前没有直接或间接地从事任何与股份公司营业执照所列明经营范围内的业务存在竞争的任何业务活动。2、本公司保证现时及将来均不会以任何方式（包括但不限于独资经营，合资经营，联营和拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与股份公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、承诺期限：长期有效。”	2007年09月13日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	键桥通讯技术有限公司	其他承诺	对于公司享有的企业所得税税收优惠事项，公司控股股东键桥通讯技术有限公司承诺：如今后公司因税收优惠被税务机关撤销而产生额外税项和费用时，将及时、无条件、全额承担公司补缴的税款以及因此所产生的所有相关费用。	2007年12月07日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	大连永利商务发展有限公司	股份限售承诺	自本承诺函出具之日起直至承诺期限届满之日，本公司保证不会以直接或间接方式减持持有的上市公司股份，并保证上市公司的控股股东在此期间不会因本公司自身原因发生变更。若本公司违反前述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	2021年06月29日	2022年8月29日	履行完毕。
其他对公司中小股东所作承诺	嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	自本承诺函出具之日起直至承诺期限届满之日，本合伙企业保证不会以直接或间接方式减持持有的上市公司股份。若本合伙企业违反前述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，本合伙企业将依法承担赔偿责任。	2021年06月29日	2022年8月29日	履行完毕。
其他对公司中小股东所作承诺	王永彬	其他承诺	自本承诺函出具之日起直至承诺期限届满之日，本人保证不丧失对大连永利商务发展有限公司及键桥通讯技术有限公司的控制权，不会以直接或间接方式减持大连永利商务发展有限公司及键桥通讯技术有限公司持有的上市公司股份，并保证上市公司的控股股东、实际控制人在此期间不会因本人原因发生变更。若本人违反前述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。	2021年06月29日	2022年8月29日	履行完毕。
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会【2021】35 号）（以下简称“准则解释第 15 号”），规定“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行；执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	公司第六届董事会第三次会议审议通过
财政部于 2022 年 11 月 30 日颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会【2022】31 号）（以下简称“准则解释第 16 号”），规定“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”等内容自公布之日起施行。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。	公司第六届董事会第十三次会议审议通过

2、公司报告期无会计估计变更或重大会计差错更正情况。

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

1、公司原持有的开店宝科技 45%股权于 2022 年 11 月 25 日在辽源中院阿里巴巴司法拍卖网络平台被永利发展竞得，开店宝科技于 2022 年 12 月完成股东股权的工商变更，且不再纳入公司合并报表范围。开店宝科技及其子、孙公司山东浚嘉移通信息技术有限公司、莆田即富信息技术服务有限公司、莆田即匠信息技术服务有限公司、上海即富互联网金融信息服务有限公司、上海即匠国际贸易有限公司、即富（海南）金融服务有限公司、浙江即富金融数据处理有限公司、福建即富金服数据处理有限公司、山西开店宝科技服务有限公司、浙江即富企业管理有限公司、宁波至富信息科技有限公司

公司、全城淘信息技术服务有限公司、上海闪购信息技术有限公司、奇鑫（上海）金融信息服务有限公司、上海奇鑫商业保理有限公司、上海奇鑫企业信用征信有限公司、上海富汇信息科技有限公司、开店宝支付服务有限公司、开店宝（天津）科技有限公司、新加坡即富信息服务有限公司共 21 家主体退出，不再纳入公司合并报表范围。

2、2022 年 12 月，公司关联方良运集团有限公司将其合法持有的运启元 100% 股权无偿赠与公司，并于同月完成工商变更登记手续，运启元成为公司全资子公司纳入公司合并报表范围。

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	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	沈建平、李领军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年、1 年

当期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

公司报告期末未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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
辽源农村商业银行股份有限公司与亚联发展、永利发展金融借款合同纠纷	32,658.5	否	2022 年 10 月 18 日作出生效裁决。	裁决支持辽源农村商业银行股份有限公司全部仲裁请求。	执行终结。	2022 年 12 月 08 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）与郝某某股权回购纠纷案	7,690.22	否	2021 年 2 月 22 日作出生效裁决。	裁决支持仲裁请求：1、被申请人支付本金和回报收益款；2、被申请人支付资金利息损失；3、被申请人赔偿申请人	执行终结。	2022 年 08 月 31 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。

				律师费、承担仲裁费。			
深圳兰德利实业有限公司与亚联发展借款合同纠纷	3,000	否	2023年1月9日收到民事调解书。	调解结案。	无执行内容。	2023年01月10日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
南京凌云与中核西北建筑集团有限公司建筑工程分包合同纠纷	1,459.38	否	审理中。	审理中。	审理中。	2022年09月27日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
键桥华能与深圳市立中投资咨询有限公司、深圳广大信息技术有限公司案外人执行异议之诉案	1,009.63	否	2022年4月二审判决生效。	已审结。二审判决：1、撤销一审判决；2、深圳键桥华能通讯技术有限公司对涉案10,096,251元款项享有所有权，一审法院不得对该款项强制执行。	2022年4月20日退还执行标的。无执行内容。	2022年08月31日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
键桥华能与杭州英绥思科技有限公司合同纠纷	461.31	否	审理中。	审理中。	审理中。	2022年08月31日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
键桥华能与深圳广大信息技术有限公司不当得利纠纷案	180.37	否	2023年1月13日收到一审判决。	一审判决：1、被告向原告返还不当得利1,803,749元；2、驳回原告其他诉讼请求；3、本案案件受理费由被告负担。	待公告期满申请强制执行。	2022年10月13日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
福建省朝阳通信技术有限公司与键桥华能建筑工程有限公司施工合同纠纷	14.23	否	2021年5月7日收到民事调解书。	调解结案。	无执行内容。	2022年08月31日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
键桥华能与深圳市竹宝投资发展有限公司、泰邦科技（深圳）有限公司（第三人）房屋租赁合同纠纷	10.3	否	2022年6月判决生效。	已审结。判决：1、被告退还原告租赁保证金并支付资金占用期间导致原告的利息损失；2、案件受理费全部由被告承担。	执行终结。	2022年10月13日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
上海宇昂通讯技术有限公司与深	0	否	2022年5月16日二	已审结。二审判决：1、维持一审	无执行内容。	2022年08	《证券时报》《中国证券报》《上海

圳前海国讯科技有限公司、深圳市中兴系统集成技术有限公司合同纠纷（亚联发展为第三人）			审判生效。	判决第一项；2、撤销一审判决第三、四、五项；3、变更一审判决第二项为被上诉人向上诉人支付剩余合同款项；4、驳回上诉人其他诉求；5、驳回被上诉人的全部反诉请求。		月 31 日	证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址： http://www.cninfo.com.cn ）。
其他已结案	241.42	否	已审结。	无重大影响。	其中，无执行内容的金额约为 122.77 万元，撤诉金额为 1.65 万元，调解结案的金额为 117 万元。		
其他未结案	15.11	否	审理中。	无重大影响。	审理中。		

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

截至报告期末，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期归还金 额(万元)	利率	本期利 息(万 元)	期末余额 (万元)
永利发展	关联法人	关联资金拆借	1,856.03		1,856.03		33.36	
永利发展	关联法人	关联资金拆借	14,707.8				517.02	
永利发展	关联法人	关联资金拆借	900		570		28.69	
永利发展	关联法人	关联资金拆借		500			6.86	
开店宝科技	关联法人	关联资金拆借	18,660	37.42	135	5.22%	36.42	18,590.23
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		有利于提高经营效率，对公司发展产生积极影响。						

注：与永利发展资金拆借的借款利率参照同期人民币贷款市场报价利率（一年期 LPR 利率）。

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) 报告期内，公司原持有的开店宝科技 45%股权已于 2022 年 11 月 25 日完成司法拍卖并成交，开店宝科技于 2022 年 12 月起不再纳入公司合并报表范围，公司第三方支付业务及商户经营服务业务被剥离。

(2) 2022 年 12 月 12 日、12 月 23 日，公司六届董事会第十次会议、第六届监事会第八次会议及 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于获得债务豁免暨关联交易的议案》。公司控股股东永利发展豁免公司对其债务人民币 162,497,636.49 元，该债务豁免为单方面、不附带任何条件、不可变更、不可撤销之豁免，本次豁免后永利发展将不会以任何方式要求公司承担或履行前期双方签署《借款协议》项下任何责任或义务。

(3) 2022 年 12 月 12 日、12 月 23 日，公司六届董事会第十次会议、第六届监事会第八次会议及 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于获赠股权资产暨关联交易的议案》。公司关联方良运气团有限公司将其合法持有的运启元 100%股权无偿赠与公司，并已完成工商变更登记，运启元 100%股权已过户至公司名下。

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
《关于仲裁事项及进展的公告》	2022 年 10 月 25 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
《关于控股子公司股权将被司法拍卖的提	2022 年 11 月	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和

示性公告》	01 日	巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
《关于控股子公司股权被司法拍卖进展的公告》	2022 年 11 月 29 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
《控股子公司开店宝科技集团有限公司 45%股权司法拍卖报告书》	2022 年 11 月 29 日	巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
《关于控股子公司股权被司法拍卖进展的公告》	2022 年 12 月 01 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
《关于开店宝科技集团有限公司股权被司法拍卖进展暨完成工商变更登记的公告》	2022 年 12 月 08 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
《第六届董事会第十次会议决议的公告》 《第六届监事会第八次会议决议的公告》 《关于获得债务豁免暨关联交易的公告》 《关于获赠股权资产暨关联交易的公告》	2022 年 12 月 13 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
《2022 年第四次临时股东大会决议公告》	2022 年 12 月 24 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
《关于关联交易进展暨获赠股权资产完成工商变更登记的公告》	2022 年 12 月 27 日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://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

租赁情况说明

报告期内，公司发生的租赁事项主要为对外出租闲置办公用房，取得租赁收益合计 925,397.91 元；以及公司、子公司及分支机构租赁办公用房、设备和库房，发生租赁租金支出总额为 7,718,392.71 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期									担保
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		0		报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)						0
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		0		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京凌云	2018年12月06日	5,500	2019年01月08日	118.44	连带责任保证	无	大连爱源电子工程技术有限公司 (以下简称“爱源电子”) 按照其对南京凌云的持股比例为对应的债务金额提供反担保	4年	否	否
南京凌云	2021年02月10日	3,000	2021年03月16日	181.16	连带责任保证	无	爱源电子按照其对南京凌云的持股比例为对应的债务金额提供反担保	4年	否	否
南京凌云	2021年04月28日	1,000	2021年05月18日	300	连带责任保证	无	爱源电子按照其对南京凌云的持股比例为对应的债务金额提供反担保	4年	否	否
南京凌云	2022年04月30日	1,500	2022年08月29日	39.71	连带责任保证	无	无	4年	否	否
南京凌云	2022年04月30日	800	2022年10月13日	500	连带责任保证	无	无	4年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		2,300		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						839.71
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		11,800		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						1,139.31
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度		0		报告期末对子公司实际担保余额合计						0

合计 (C3)		(C4)	
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)	2,300	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)	839.71
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)	11,800	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)	1,139.31
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			20.47%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			1,139.31
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			1,139.31
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

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	700	0	0	0
合计		700	0	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、关于公司股票交易被实施退市风险警示及其他风险警示的事项

具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日在指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（网址为：<http://www.cninfo.com.cn>）（下文简称“指定信息披露媒体”）刊登的《关于公司股票交易被实施退市风险警示及其他风险警示暨股票停牌的公告》（公告编号：2022-046）等相关公告。

2、关于变更公司注册地址及公司名称的事项

具体内容详见公司于 2022 年 7 月 8 日、7 月 26 日在指定信息披露媒体刊登的《第六届董事会第五次会议决议的公告》（公告编号：2022-054）、《关于拟变更注册地址、公司名称并修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2022-056）、《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-063）等相关公告。

3、关于 2021 年度审计报告无法表示意见涉及事项影响已消除的事项

具体内容详见公司于 2022 年 8 月 31 日在巨潮资讯网（网址为：<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2021 年度审计报告无法表示意见涉及事项影响已消除的专项说明》《关于深圳亚联发展科技股份有限公司 2021 年度审计报告无法表示意见涉及事项影响已消除专项说明的审核报告》等相关公告。

4、关于公司原持有的开店宝科技 45%股权司法拍卖的事项

具体内容详见公司于 2022 年 10 月 25 日、11 月 1 日、11 月 29 日、12 月 1 日、12 月 8 日在指定信息披露媒体刊登的《关于仲裁事项及进展的公告》（公告编号：2022-090）、《关于控股子公司股权将被司法拍卖的提示性公告》（公告编号：092）、《关于控股子公司股权被司法拍卖进展的公告》（公告编号：2022-094、2022-096）、《控股子公司开店宝科技集团有限公司 45%股权司法拍卖报告书》及《关于开店宝科技集团有限公司股权被司法拍卖进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-101）。

5、关于获得债务豁免暨关联交易的事项

具体内容详见公司于 2022 年 12 月 13 日、12 月 24 日在指定信息披露媒体刊登的《第六届董事会第十次会议决议的公告》（公告编号：2022-102）、《关于获得债务豁免暨关联交易的公告》（公告编号：2022-104）、《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-109）等相关公告。

6、关于获赠股权资产暨关联交易的事项

具体内容详见公司于 2022 年 12 月 13 日、12 月 24 日在指定信息披露媒体刊登的《第六届董事会第十次会议决议的公告》（公告编号：2022-102）、《关于获赠股权资产暨关联交易的公告》（公告编号：2022-105）、《2022 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-109）等相关公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	99,706,357	25.36%	0	0	0	21,593,857	21,593,857	78,112,500	19.87%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	99,706,357	25.36%	0	0	0	21,593,857	21,593,857	78,112,500	19.87%
其中：境内法人持股	78,000,000	19.84%	0	0	0	0	0	78,000,000	19.84%
境内自然人持股	21,706,357	5.52%	0	0	0	21,593,857	21,593,857	112,500	0.03%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	293,413,643	74.64%	0	0	0	21,593,857	21,593,857	315,007,500	80.13%
1、人民币普通股	293,413,643	74.64%	0	0	0	21,593,857	21,593,857	315,007,500	80.13%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	393,120,000	100.00%	0	0	0	0	0	393,120,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

黄喜胜先生于 2022 年 2 月 18 日任期届满离任后，不在公司担任任何职务。根据规定，上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份在离职后半年内 100% 锁定。孟令章先生于 2019 年 8 月 1 日因个人原因提请辞去公司执行总经理职务，辞职后孟令章先生将不在公司担任任何职务。根据规定，上市公司董事、监事和高级管理人员在任期届满前离职的，在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月仍遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。截至 2022 年 8 月 18 日，黄喜胜先生及孟令章先生持有的公司股票已解除限售。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄喜胜	17,394,682	0	17,394,682	0	黄喜胜先生于 2022 年 2 月 18 日任期届满离任后，不在公司担任任何职务。根据规定，上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份在离职后半年内 100% 锁定。	2022 年 8 月 18 日
孟令章	74,775	0	74,775	0	孟令章先生于 2019 年 8 月 1 日因个人原因提请辞去公司执行总经理职务，辞职后孟令章先生将不在公司担任任何职务。根据规定，上市公司董事、监事和高级管理人员在任期届满前离职的，在其就任时确定的任期内和任期届满后六个月仍遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。	2022 年 8 月 18 日
合计	17,469,457	0	17,469,457	0	--	--

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	24,787	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	23,037	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
大连永利商务发展有限公司	境内非国有法人	13.29%	52,260,000	0	52,260,000	0		
嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.55%	25,740,000	0	25,740,000	0	质押	4,100,000
键桥通讯技术有限公司	境外法人	6.10%	23,990,806	0	0	23,990,806	质押	23,990,800
黄喜胜	境内自然人	4.90%	19,262,900	-3,930,010	0	19,262,900	冻结	19,262,900
王雁铭	境内自然人	1.58%	6,200,624	-872,700	0	6,200,624	冻结	6,200,600
叶春华	境内自然人	1.52%	5,980,356	-580,139	0	5,980,356		
陈益民	境内自然人	1.42%	5,579,900	5,579,900	0	5,579,900		
李春辉	境内自然人	0.93%	3,667,900	36,379	0	3,667,900		
陈南京	境内自然人	0.93%	3,660,693	66,437	0	3,660,693		
刘勇	境内自然人	0.65%	2,541,900	2,541,900	0	2,541,900		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王永彬为永利发展的控股股东、实际控制人，为香港键桥的实际控制人，永利发展与香港键桥构成一致行动人。本公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
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					
键桥通讯技术有限公司	23,990,806	人民币普通股	23,990,806					
黄喜胜	19,262,900	人民币普通股	19,262,900					

王雁铭	6,200,624	人民币普通股	6,200,624
叶春华	5,980,356	人民币普通股	5,980,356
陈益民	5,579,900	人民币普通股	5,579,900
李春辉	3,667,900	人民币普通股	3,667,900
陈南京	3,660,693	人民币普通股	3,660,693
刘勇	2,541,900	人民币普通股	2,541,900
姜锋	2,500,000	人民币普通股	2,500,000
黄铁港	2,454,700	人民币普通股	2,454,700
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	王永彬为永利发展的控股股东、实际控制人，为香港键桥的实际控制人，永利发展与香港键桥构成一致行动人。本公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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：自然人控股

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
大连永利商务发展有限公司	王永彬	2019 年 11 月 26 日	91210204MA103N6H5U	企业管理服务；企业管理咨询（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	无			

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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

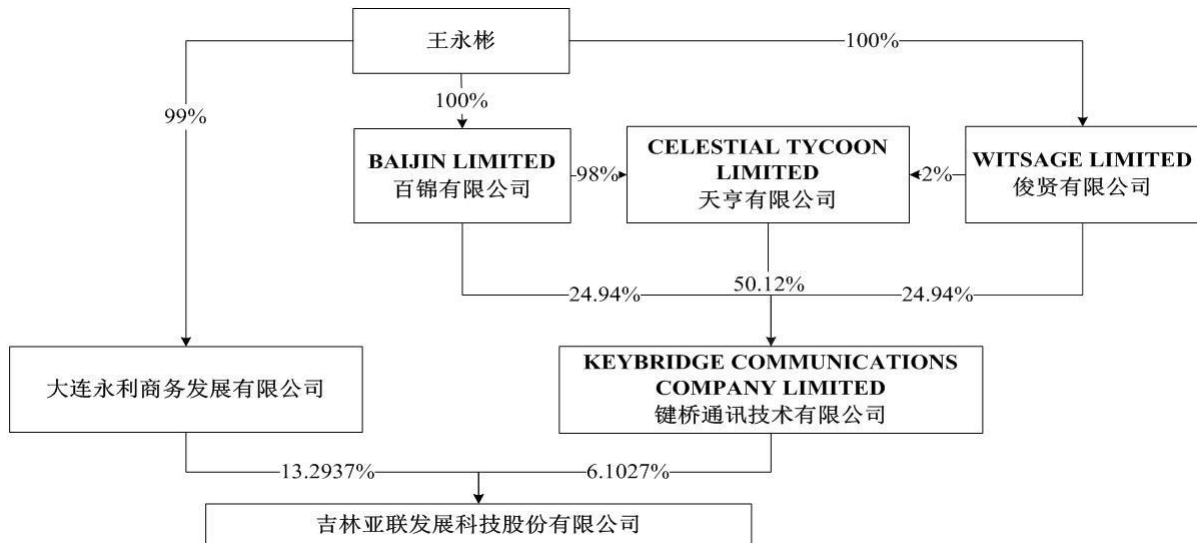
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王永彬	本人	中国	否
主要职业及职务	王永彬先生现任良运集团有限公司担任董事长、经理，大连永利商务发展有限公司执行董事，开店宝科技集团有限公司、深圳亚联大数据科技发展有限公司、大连富良投资有限公司董事长，键桥通讯技术有限公司、大连农村商业银行股份有限公司、中国华粮物流集团北良有限公司、大连国运房地产开发有限公司董事等。王永彬先生于 2014 年 5 月加入本公司，现担任本公司董事长及总经理，为本公司实际控制人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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	2023 年 03 月 29 日
审计机构名称	中喜会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	中喜财审 2023S00395 号
注册会计师姓名	沈建平、李领军

审计报告正文

吉林亚联发展科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的吉林亚联发展科技股份有限公司（以下简称“亚联发展”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了亚联发展 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、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，我们独立于亚联发展，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。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露参见财务报表附注“五、主要会计政策和会计估计、31”及“七、合并财务报表项目注释、35。”

亚联发展主要从事第三方支付服务业务及专网信息通信业务，2022 年度营业收入为人民币 1,656,994,058.47 元。由于收入是亚联发展的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将亚联发展的收入确认作为关键审计事项。

2. 应对措施

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）通过检查销售主要合同，评价相关业务收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；
- （3）对本年记录的收入交易选取适当样本，核对发票、销售合同及出库单、验收单及计量单（包括设备采购验收计价汇总表、到货清单统计表）等，评价相关收入确认是否符合亚联发展收入确认的会计政策；
- （4）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(5) 我们通过合理的抽样方法，选取了一定数量的客户进行了函证；并对未回函的采取了替代测试程序，分析亚联发展及其子公司记录的营业收入的真实性；

(6) 针对子公司第三方支付业务收入，我们还实施了以下主要审计程序

- ①了解并测试管理层与收单业务收入确认相关的内部控制，以评价收入确认内部控制的设计和运行有效性；
- ②对公司的收单业务系统和 MPOS 系统的相关控制实施 IT 审计；
- ③选取适当的银联结算单样本，与公司收单业务系统和 MPOS 系统的资金结算情况进行了核对；
- ④对 2022 年度手续费收入与资金结算量比例进行了分析，并与上年数进行了比较分析；
- ⑤选取适当的交易系统数据库流水信息样本，对手续费收入进行重新计算并与银行数据和清算部、财务部数据进行比对。
- ⑥选取适当的手续费收入、分润及返利成本样本，对手续费收入、分润及返利成本进行了重新计算。

(二) 应收款项坏账准备

1. 事项描述

相关信息披露参见财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计、12 和 14”及“七、合并财务报表项目注释、2 和 5”。

截止 2022 年 12 月 31 日，亚联发展合并财务报表附注七、2 列示的应收账款年末余额为 399,560,365.55 元、坏账准备为 84,754,259.03 元，其他应收款年末余额为 47,786,775.55 元、坏账准备为 31,683,465.93 元。由于应收款项坏账的计提是基于不同的组合和预期信用损失率，这涉及到亚联发展管理层所运用的重大会计估计和判断，且应收款项坏账准备金额对财务报表影响重大，因此我们将应收款项的坏账计提作为关键审计事项。

2. 应对措施

(1) 我们了解了亚联发展管理层（以下简称“管理层”）设计的与应收款项相关的内部控制，并对其运行有效性进行了测试；

(2) 我们评估了管理层基于其估计和判断所选择的与应收款项相关的会计政策、会计估计的合理性，包括确定应收款项组合的依据、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 对于管理层按账龄划分为具有类似信用风险特征、并按预期信用损失率计提坏账准备的应收款项组合，我们测试了账龄的准确性，并按照管理层认定的预期信用损失率重新计算坏账准备计提金额是否准确；

(4) 对于管理层单项计提坏账准备的应收款项，我们分析了管理层的认定是否合理、依据是否充分，并检查相关外部补充证据是否满足管理层认定计提的坏账准备金额；

(5) 对重要应收款项执行独立函证程序，未回函的实施替代审计程序，包括实施期后收款测试等。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估亚联发展的持续经营能力，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亚联发展、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亚联发展的财务报告过程。

六、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合并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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对亚联发展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合并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亚联发展不能持续经营。

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

（六）就亚联发展中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

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。

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人） 沈建平

中国注册会计师：

李领军

中国·北京

二〇二三年三月二十九日

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：吉林亚联发展科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	149,673,055.33	285,466,340.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	314,806,106.52	288,320,359.24
应收款项融资	8,002,726.92	7,867,960.72
预付款项	55,407,045.91	342,904,165.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,103,309.62	139,731,304.73
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	190,831,025.91	203,611,331.97
合同资产	21,177,330.61	44,738,380.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,120,475.85	25,481,042.44
流动资产合计	757,121,076.67	1,338,120,885.21
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	28,213,359.47	54,313,050.41
其他权益工具投资	10,821,568.97	123,681,571.76
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	95,240,800.87	107,672,719.17
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,295,345.52	47,223,878.58
无形资产	7,834,695.69	39,507,796.84
开发支出		
商誉	801,749.07	297,238,525.77

长期待摊费用	329,003.67	8,472,080.63
递延所得税资产	5,449,801.85	31,781,679.70
其他非流动资产		57,213,182.94
非流动资产合计	150,986,325.11	767,104,485.80
资产总计	908,107,401.78	2,105,225,371.01
流动负债：		
短期借款	8,000,000.00	16,589,152.09
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	421,737,188.55	825,895,971.14
预收款项		
合同负债	98,116,044.68	177,679,713.09
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	3,386,730.83	12,132,485.80
应交税费	11,645,017.17	16,398,389.68
其他应付款	294,494,930.11	477,597,901.50
其中：应付利息	9,805.55	1,285,148.48
应付股利	19,849.57	
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	1,046,014.00	341,385,923.06
其他流动负债	7,168,113.00	20,978,523.96
流动负债合计	845,594,038.34	1,888,658,060.32
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		168,618,595.54
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,334,927.78	33,244,171.42
长期应付款		1,484,027.56
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		3,640,963.70
递延所得税负债		1,961,311.74

其他非流动负债		
非流动负债合计	1,334,927.78	208,949,069.96
负债合计	846,928,966.12	2,097,607,130.28
所有者权益：		
股本	393,120,000.00	393,120,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	436,066,128.79	192,363,459.60
减：库存股		
其他综合收益	-38,310,300.99	-8,181,500.17
专项储备		
盈余公积	40,173,383.41	40,173,383.41
一般风险准备		
未分配利润	-775,388,903.76	-676,179,645.07
归属于母公司所有者权益合计	55,660,307.45	-58,704,302.23
少数股东权益	5,518,128.21	66,322,542.96
所有者权益合计	61,178,435.66	7,618,240.73
负债和所有者权益总计	908,107,401.78	2,105,225,371.01

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：陈道军

会计机构负责人：赵东雪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	42,806,900.45	92,861,720.12
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	133,216,655.24	153,397,822.35
应收款项融资	0.00	614,513.43
预付款项	1,966,224.04	84,772,424.23
其他应收款	152,094,483.91	205,804,099.55
其中：应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
存货	80,429,498.82	107,676,814.89
合同资产	12,156,669.63	26,642,244.82
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	0.00	1,450,908.37
流动资产合计	422,670,432.09	673,220,547.76
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	332,235,612.12	560,591,248.76

其他权益工具投资	10,821,568.97	10,652,500.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	35,411,348.58	38,892,727.55
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	1,802,252.02	3,005,272.71
无形资产	61,774.34	96,456.06
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	215,670.50	332,782.98
递延所得税资产	0.00	11,100,361.19
其他非流动资产	0.00	3,255,000.00
非流动资产合计	380,548,226.53	627,926,349.25
资产总计	803,218,658.62	1,301,146,897.01
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00
应付账款	212,477,955.31	298,704,771.60
预收款项	0.00	0.00
合同负债	50,851,628.79	114,670,089.56
应付职工薪酬	739,535.41	1,282,607.58
应交税费	249,126.90	595,486.57
其他应付款	465,285,880.94	693,421,927.33
其中：应付利息	0.00	1,056,869.92
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	678,575.65	328,174,127.81
其他流动负债	5,696,967.41	13,363,162.24
流动负债合计	735,979,670.41	1,450,212,172.69
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	1,161,784.98	520,315.80
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00

递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	1,161,784.98	520,315.80
负债合计	737,141,455.39	1,450,732,488.49
所有者权益：		
股本	393,120,000.00	393,120,000.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	491,512,432.84	247,684,612.92
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	-198,431.03	-367,500.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	40,173,383.41	40,173,383.41
未分配利润	-858,530,181.99	-830,196,087.81
所有者权益合计	66,077,203.23	-149,585,591.48
负债和所有者权益总计	803,218,658.62	1,301,146,897.01

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：陈道军

会计机构负责人：赵东雪

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,656,994,058.47	1,955,080,073.38
其中：营业收入	1,656,994,058.47	1,955,080,073.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,657,796,376.27	2,062,589,547.82
其中：营业成本	1,364,819,873.84	1,578,204,597.60
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	3,004,374.02	3,801,612.64
销售费用	66,167,819.64	128,184,750.32
管理费用	130,332,775.08	218,332,214.41
研发费用	50,741,276.25	76,216,805.82
财务费用	42,730,257.44	57,849,567.03
其中：利息费用	44,015,470.01	52,672,713.68
利息收入	1,865,394.42	1,830,757.52

加：其他收益	7,748,889.31	16,482,528.92
投资收益（损失以“-”号填列）	-28,960,903.64	59,299,723.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,480,897.20	-17,719,324.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-26,104,137.84	-6,966,324.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,685,222.76	-261,654,766.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,529,209.51	212,260.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-47,274,483.22	-300,136,053.00
加：营业外收入	1,384,270.23	766,608.14
减：营业外支出	8,239,793.36	4,087,432.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-54,130,006.35	-303,456,876.93
减：所得税费用	15,011,661.76	4,880,566.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-69,141,668.11	-308,337,443.84
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-69,141,668.11	-308,337,443.84
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	-91,570,936.51	-288,877,127.72
2.少数股东损益	22,429,268.40	-19,460,316.12
六、其他综合收益的税后净额	-48,829,926.09	-6,103,442.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-38,004,731.48	-7,167,041.98
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-37,942,801.00	-3,827,418.45
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	-37,942,801.00	-3,827,418.45
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	-61,930.48	-3,339,623.53

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	-61,930.48	-3,339,623.53
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-10,825,194.61	1,063,599.45
七、综合收益总额	-117,971,594.20	-314,440,886.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	-129,575,667.99	-296,044,169.70
归属于少数股东的综合收益总额	11,604,073.79	-18,396,716.67
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.2329	-0.7348
（二）稀释每股收益	-0.2329	-0.7348

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

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：陈道军

会计机构负责人：赵东雪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	276,192,290.39	220,192,671.88
减：营业成本	265,998,624.98	210,931,991.46
税金及附加	1,129,902.98	836,383.29
销售费用	2,672,408.87	3,034,969.47
管理费用	17,351,699.52	23,164,691.98
研发费用	8,538,057.04	7,238,782.16
财务费用	28,695,692.06	39,464,705.58
其中：利息费用	29,460,644.78	35,979,340.75
利息收入	929,508.69	296,105.48
加：其他收益	-152,601.70	842,842.08
投资收益（损失以“-”号填列）	95,218,237.17	-68,054,113.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-11,437,595.19	-12,918,475.38
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）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-19,040,655.30	-315,616.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-38,883,628.23	-265,350,581.18

资产处置收益（损失以“-”号填列）	223,787.37	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-10,828,955.75	-397,356,321.07
加：营业外收入	109,108.90	47,564,553.52
减：营业外支出	5,681,256.32	220,421.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-16,401,103.17	-350,012,188.80
减：所得税费用	11,932,991.01	-86,374.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-28,334,094.18	-349,925,814.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-28,334,094.18	-349,925,814.52
（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	169,068.97	-4,647,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	169,068.97	-4,647,500.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
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	169,068.97	-4,647,500.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（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	0.00	
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	
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	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	-28,165,025.21	-354,573,314.52
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益	0	0

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：陈道军

会计机构负责人：赵东雪

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,615,409,517.99	2,109,420,478.84
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	3,409,278.50	
收到其他与经营活动有关的现金	92,091,020.47	153,621,957.68
经营活动现金流入小计	1,710,909,816.96	2,263,042,436.52
购买商品、接受劳务支付的现金	1,279,764,575.92	1,888,507,606.10
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	125,859,732.51	227,272,807.22
支付的各项税费	22,476,448.85	43,323,456.35
支付其他与经营活动有关的现金	110,610,811.75	218,736,337.49
经营活动现金流出小计	1,538,711,569.03	2,377,840,207.16
经营活动产生的现金流量净额	172,198,247.93	-114,797,770.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	60,527,275.00	
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	704,379.71	321,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		53,194,641.70
收到其他与投资活动有关的现金	21,345,335.39	
投资活动现金流入小计	82,576,990.10	53,516,241.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	146,552,283.56	63,647,338.61
投资支付的现金		30,197,690.72
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	36,051,749.00	22,133,002.12
投资活动现金流出小计	182,604,032.56	115,978,031.45
投资活动产生的现金流量净额	-100,027,042.46	-62,461,789.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	32,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	32,500,000.00	
取得借款收到的现金	335,500,000.00	27,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	158,083,488.21	503,867,804.42
筹资活动现金流入小计	526,083,488.21	531,567,804.42
偿还债务支付的现金	344,089,152.09	115,162,804.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,454,098.61	38,261,813.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	152,707.63	253,889.80

支付其他与筹资活动有关的现金	253,288,581.27	213,837,141.21
筹资活动现金流出小计	617,831,831.97	367,261,758.87
筹资活动产生的现金流量净额	-91,748,343.76	164,306,045.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-217.04	-14,464.59
五、现金及现金等价物净增加额	-19,577,355.33	-12,967,979.43
加：期初现金及现金等价物余额	166,513,150.25	179,481,129.68
六、期末现金及现金等价物余额	146,935,794.92	166,513,150.25

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：陈道军

会计机构负责人：赵东雪

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	239,257,724.86	336,246,725.31
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	21,162,191.11	81,580,860.39
经营活动现金流入小计	260,419,915.97	417,827,585.70
购买商品、接受劳务支付的现金	227,646,533.68	316,454,731.74
支付给职工以及为职工支付的现金	16,010,093.21	16,859,234.25
支付的各项税费	895,497.86	2,316,335.32
支付其他与经营活动有关的现金	88,408,882.47	71,489,620.51
经营活动现金流出小计	332,961,007.22	407,119,921.82
经营活动产生的现金流量净额	-72,541,091.25	10,707,663.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	68,225,698.82	53,200,002.00
取得投资收益收到的现金	229,061.44	360,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,350.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	68,467,110.26	53,560,002.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	0.00	0.00
投资支付的现金	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	1.00
投资活动现金流出小计	0.00	1.00
投资活动产生的现金流量净额	68,467,110.26	53,560,001.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	325,500,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	23,469,409.56	262,202,213.20
筹资活动现金流入小计	348,969,409.56	262,202,213.20
偿还债务支付的现金	325,500,000.00	76,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,569,902.15	33,862,536.49
支付其他与筹资活动有关的现金	45,592,740.21	169,072,995.14
筹资活动现金流出小计	390,662,642.36	279,135,531.63
筹资活动产生的现金流量净额	-41,693,232.80	-16,933,318.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2.80	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-45,767,210.99	47,334,346.45

加：期初现金及现金等价物余额	88,276,111.45	40,941,765.00
六、期末现金及现金等价物余额	42,508,900.46	88,276,111.45

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：陈道军

会计机构负责人：赵东雪

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	393,120,000.00				192,363,459.60		-8,181.50		40,173,383.41		-676,179,645.07		-58,704,302.23	66,322,542.96	7,618,240.73
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	393,120,000.00				192,363,459.60		-8,181.50		40,173,383.41		-676,179,645.07		-58,704,302.23	66,322,542.96	7,618,240.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					243,702,669.19		-30,128,800.82		0.00		-99,209,258.69		114,364,609.68	-60,804,414.75	53,560,194.93
（一）综合收					0.00		-38,004.7		0.00		-91,570.9		-129,575,	11,604,073.7	-117,971,

益总额							31.48					36.51		667.99	9	594.20
(二)所有者投入和减少资本															32,500,000.00	32,500,000.00
1.所有者投入的普通股															32,500,000.00	32,500,000.00
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															-172,557.20	-172,557.20
1.提取盈余公积																
2.提取一般风险准备																
3.对所有者(或股东)的分配															-172,557.20	-172,557.20

4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转							7,875.930.66							-7,638.322.18	237,608.48	237,608.48
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							7,875.930.66							-7,638.322.18	237,608.48	237,608.48
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																

2. 本期使用															
(六) 其他					243,702,669.19								243,702,669.19	-104,735,931.34	138,966,737.85
四、本期期末余额	393,120,000.00				436,066,128.79		-38,310,300.99		40,173,383.41				775,388,903.76	55,660,307.45	61,178,435.66

上期金额

单位：元

项目	2021 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	393,120,000.00				192,363,459.60		-1,014,458.19		40,173,383.41				-387,302,517.35	237,339,867.47	101,659,465.02	338,999,332.49
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	393,120,000.00				192,363,459.60		-1,014,458.19		40,173,383.41				-387,302,517.35	237,339,867.47	101,659,465.02	338,999,332.49
三、本期增减变动金额（减少以							-7,167,041.98						288,877,127.72	296,044,169.70	35,336,922.06	331,381,091.76

“一”号填列)																
(一) 综合收益总额							- 7,167,041.98					- 288,877,127.72		- 296,044,169.70	- 18,396,716.67	- 314,440,886.37
(二) 所有者投入和减少资本														- 17,194,095.19	- 17,194,095.19	
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														- 17,194,095.19	- 17,194,095.19	
(三) 利润分配														253,889.80	253,889.80	
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险																

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	393,120,000.00				192,363,459.60		-8,181,500.17		40,173,383.41		-676,179,645.07		-58,704,302.23	66,322,542.96	7,618,240.73

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：陈道军

会计机构负责人：赵东雪

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	393,120,000.00				247,684,612.92		-367,500.00		40,173,383.41	-830,196,087.81		-149,585,591.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	393,120,000.00				247,684,612.92		-367,500.00		40,173,383.41	-830,196,087.81		-149,585,591.48
三、本期					243,827,81		169,068.97			-28,33		215,662,79

增减变动金额（减少以“-”号填列）					9.92					4,094.18		4.71
（一）综合收益总额							169,068.97			-28,334,094.18		-28,165,025.21
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者												

(或 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					243,827,819.92							243,827,819.92
四、本期末余额	393,120,000.00				491,512,432.84		-198,431.03		40,173,383.41	-858,530,181.99		66,077,203.23

上期金额

单位：元

项目	2021 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	393,120,000.00				247,684,612.92		4,280,000.00		40,173,383.41	-480,270,273.29		204,987,723.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	393,120,000.00				247,684,612.92		4,280,000.00		40,173,383.41	-480,270,273.29		204,987,723.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-4,647,500.00			-349,925,814.52		-354,573,314.52
(一) 综							-4,647,500.00			-349,925,814.52		-354,573,314.52

合收益总额							, 500. 00			25, 81 4. 52		73, 31 4. 52
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)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、	393,1				247,6		-		40,17	-		-

本期	20,00			84,61		367,5		3,383	830,1		149,5
期末	0.00			2.92		00.00		.41	96,08		85,59
余额									7.81		1.48

法定代表人：王永彬

主管会计工作负责人：陈道军

会计机构负责人：赵东雪

三、公司基本情况

（一）公司概况

公司全称：吉林亚联发展科技股份有限公司

英文名称：Jilin Asia Link Technology Development Co., Ltd.

注册地址：吉林省辽源高新技术产业开发区创业大厦 1205 室

办公地址：深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南六道 8 号航盛科技大厦 1105-1106

股票简称：*ST 亚联

法定代表人：王永彬

注册资本：39,312 万元

行业种类：软件和信息技术服务业

邮政编码：518057

公司电话：0755-26520661

公司传真：0755-26635033

公司网址：www.asialink.com

上市日期：2009-12-9

（二）公司历史沿革

吉林亚联发展科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名为键桥通讯技术（深圳）有限公司，经深圳市人民政府外经贸粤深外资证字〔1999〕0020 号中华人民共和国台港澳侨投资企业批准证书及深圳市外商投资局深外资复〔1999〕0034 号文件批准成立。由键桥通讯技术有限公司出资组建，初始投资现金 40 万美元，于 1999 年 3 月 4 日取得深圳市工商行政管理局企独粤深总第 306270 号企业法人营业执照。

2001 年 9 月公司名称变更为深圳键桥通讯技术有限公司，其后经过多次增资和股权转让。

2006 年 12 月 28 日，根据公司章程、中华人民共和国商务部商资批〔2006〕2476 号及深圳市贸易工业局深贸工资复〔2006〕2766 号批复的规定，公司以变更设立的方式由原深圳键桥通讯技术有限公司变更为深圳键桥通讯技术股份有限公司，申请登记的注册资本为人民币 90,000,000.00 元，以净资产出资 90,000,000.00 元，并已于 2006 年 12 月 31 日完成相关股本验证和工商信息变更手续。

2007 年 10 月 18 日，公司企业法人营业执照注册号变更为 440301501122077，并已取得变更后的企业法人营业执照。

2009 年 11 月 13 日，中国证券监督管理委员会证监许可〔2009〕1176 号文《关于核准深圳键桥通讯技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,000 万股（每股面值 1 元）。公司于 2009 年 11 月 27 日在深圳证券交易所定价发行，2009 年 12 月 9 日挂牌交易，新股发行成功后公司股本为 120,000,000.00 元，此次增资公司于 2009 年 12 月 31 日取得深圳市科技工贸和信息化委员会深科工贸信资字〔2009〕1157 号文件批准，并已于 2010 年 1 月 25 日办理工商信息变更手续。

2010 年 4 月 30 日，根据公司股东大会通过的《关于公司 2009 年度利润分配方案》以及修改后的章程规定，公司增加注册资本人民币 36,000,000.00 元：其中按每 10 股转增 3 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 36,000,000.00 股，每股面值 1 元，相应增加股本 36,000,000.00 元，股权登记日期为 2010 年 5 月 19 日，变更后注册资本为人民币 156,000,000.00 元，此次增资公司于 2010 年 8 月 4 日取得深圳市科技工贸和信息化委员会深科工贸信资字〔2010〕2172 号文件批准，并已于 2010 年 8 月 10 日办理工商信息变更手续。

2011 年 5 月 9 日，根据公司股东大会通过的《公司 2010 年度利润分配及资本公积转增股本预案》以及修改后的章程规定，公司增加注册资本人民币 62,400,000.00 元：其中按每 10 股转增 4 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 62,400,000.00 股，每股面值 1 元，相应增加股本 62,400,000.00 元，股权登记日期为 2011 年 7 月 5 日，变更后注

册资本为人民币 218,400,000.00 元，此次增资公司于 2011 年 8 月 21 日取得深圳市科技工贸和信息化委员会深科工贸信资字〔2011〕1493 号文件批准，并已于 2011 年 12 月 12 日办理工商信息变更手续。

2012 年 5 月 25 日，根据公司股东大会通过的《公司 2011 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》以及修改后的章程规定，公司增加注册资本人民币 109,200,000.00 元：其中按每 10 股转增 5 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 109,200,000.00 股，每股面值 1 元，相应增加股本 109,200,000.00 元，股权登记日期为 2012 年 7 月 17 日，变更后注册资本为人民币 327,600,000.00 元，此次增资于 2012 年 11 月 28 日取得深圳市经济贸易和信息化委员会深经贸信息资字〔2012〕1900 号文件批准，并已于 2013 年 1 月 29 日办理工商信息变更手续。

2013 年 4 月 18 日，根据公司股东大会通过的《公司 2012 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》以及修改后的章程规定，公司增加注册资本人民币 65,520,000.00 元：其中按每 10 股转增 2 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 65,520,000.00 股，每股面值 1 元，相应增加股本 65,520,000.00 元，股权登记日期为 2013 年 6 月 17 日，变更后注册资本为人民币 393,120,000.00 元，此次增资于 2013 年 7 月 10 日取得深圳市经济贸易和信息化委员会深经贸信息资字〔2013〕1108 号文件批准，并已于 2013 年 11 月 11 日办理工商信息变更手续。

截至 2014 年 12 月 31 日键桥通讯技术有限公司持有公司 15033.89 万股，占公司股份总数的 38.2425%，叶琼、Brenda Yap（叶冰）和 David Xun Ge（葛迅）是键桥通讯技术有限公司实际控制人，因此叶琼、Brenda Yap（叶冰）和 David Xun Ge（葛迅）为公司的实际控制人。

2015 年 4 月 13 日，键桥通讯技术有限公司（以下简称香港键桥）与嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）（以下简称乾德精一）签署了《股份转让协议》，乾德精一协议受让香港键桥持有的公司无限售流通股 7,800 万股。2015 年 5 月 19 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了《过户登记确认书》，本次股份转让已完成过户登记手续。本次股份过户登记手续完成后，乾德精一持有公司 7,800 万股，占公司总数的 19.84%，成为公司第一大股东；香港键桥持有公司股份 7,233.89 万股，占公司股份总数的 18.40%，为公司第二大股东。

公司于 2016 年 9 月 27 日接到香港键桥的通知，香港键桥与黄喜胜于 2016 年 9 月 27 日签署了《股份转让框架协议》，拟协议转让其持有的公司 28,692,110 股股份；香港键桥与王雁铭于 2016 年 9 月 27 日签署了《股份转让框架协议》，拟协议转让其持有的公司 19,656,000 股股份。香港键桥分别与黄喜胜、王雁铭签署了《键桥通讯技术有限公司与黄喜胜关于深圳键桥通讯技术股份有限公司 28,692,110 股股份之股份转让协议》、《键桥通讯技术有限公司与王雁铭关于深圳键桥通讯技术股份有限公司 19,656,000 股股份之股份转让协议》，并向中华人民共和国广东省深圳市福田区公证处（以下简称“福田公证处”）申请办理了股份转让协议公证，于 2016 年 11 月 14 日收到福田公证处出具的（2016）深福证字第 50511 号、（2016）深福证字第 50512 号《公证书》。2016 年 12 月 9 日，中国证券登记结算有限责任公司出具了《证券过户登记确认书》，本次股份转让已完成过户登记手续的办理，本次股份过户登记手续完成后，香港键桥持有公司 23,990,806 股股份，占公司股份总数的 6.10%；黄喜胜持有公司 28,692,110 股股份，占公司股份总数的 7.30%；王雁铭持有公司 19,656,000 股股份，占公司股份总数的 5.00%。

2018 年 5 月 16 日，公司 2017 年度股东大会审议通过了《关于拟变更公司名称、证券简称的议案》，公司名称由深圳键桥通讯技术股份有限公司变更为深圳亚联发展科技股份有限公司，并办理工商变更手续。

公司于 2018 年 11 月 12 日接到公司董事长、总经理王永彬先生的通知，王永彬先生与许华强先生、李天水先生于 2018 年 11 月 9 日分别签署了《许华强与王永彬之关于百锦有限公司（BAIJIN LIMITED）的股份转让及购买协议》、《李天水与王永彬之关于俊贤有限公司（WITSAGE LIMITED）的股份转让及购买协议》，王永彬先生分别受让许华强、李天水持有的百锦公司及俊贤公司 100%股份。相关股份转让登记手续已于 2018 年 11 月 12 日办理完毕。键桥通讯技术有限公司（以下简称“香港键桥”）持有亚联发展 23,990,806 股股份，占亚联发展总股本的 6.10%，为公司第三大股东。本次权益变动前，许华强先生通过 BAIJIN LIMITED（百锦有限公司，以下简称“百锦公司”）及 CELESTIAL TYCOON LIMITED（天亨有限公司，以下简称“天亨公司”）间接持有香港键桥 74.06%股份，间接持有亚联发展 4.52%股份，李天水先生通过 WITSAGE LIMITED（俊贤有限公司，以下简称“俊贤公司”）及天亨公司间接持有香港键桥 25.94%股份，间接持有亚联发展 1.58%股份。本次权益变动完成后，王永彬先生通过百锦公司、俊贤公司及天亨公司间接持有香港键桥 100%股份，间接持有亚联发展 6.10%股份。

公司于 2021 年 1 月 22 日接到公司控股股东嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“乾德精一”）的通知，乾德精一的普通合伙人、执行事务合伙人由深圳精一投资管理有限公司（以下简称“深圳精一”）变更为深圳精

一及深圳亿铭投资管理有限公司（以下简称“深圳亿铭”）。本次乾德精一的合伙人及其认缴出资比例变更后，深圳精一及深圳亿铭为乾德精一的普通合伙人、执行事务合伙人，刘辉女士分别持有深圳精一及深圳亿铭 99% 股权，为深圳精一及深圳亿铭的控股股东、乾德精一的实际控制人。

公司股东乾德精一持有的亚联发展 5,226 万股股票，于 2021 年 5 月 24 日至 2021 年 5 月 25 日在西安市中级人民法院京东网司法拍卖网络平台上进行公开拍卖活动，大连永利商务发展有限公司（以下简称“永利发展”）以最高应价竞得乾德精一持有的亚联发展 5,226 万股股票，拍卖成交价为人民币 405,157,200.00 元（肆亿零伍佰壹拾伍万柒仟贰佰圆整）。2021 年 6 月 3 日，永利发展收到法院出具的《执行裁定书》。本次权益变动后，乾德精一及其一致行动人合计持有公司 3,518.1077 万股股份，占公司总股本的 8.9492%。王永彬先生控制的永利发展及其一致行动人香港键桥合计持有公司 7,625.0806 万股股份，占公司总股本的 19.3963%，其中永利发展持有公司 5,226 万股股份，占公司总股本的 13.2937%，其一致行动人香港键桥持有公司 2,399.0806 万股股份，占公司总股本的 6.1027%。永利发展成为公司控股股东，王永彬先生成为公司实际控制人。

公司于 2022 年 7 月 7 日、7 月 25 日召开的第六届董事会第五次会议、2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于拟变更注册地址、公司名称并修订〈公司章程〉的议案》，同意公司注册地址由“深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南一路 28 号达实大厦 1902”变更为“吉林省辽源高新技术产业开发区创业大厦 1205 室”，中文名称由“深圳亚联发展科技股份有限公司”变更为“吉林亚联发展科技股份有限公司”，英文名称由“Shenzhen Asia Link Technology Development Co.,Ltd.”变更为“Jilin Asia Link Technology Development Co.,Ltd.”，并同步修订《吉林亚联发展科技股份有限公司章程》。公司已于 2022 年 9 月 6 日完成相关工商变更登记手续，并取得了辽源市市场监督管理局换发的《营业执照》。

（三）公司的实际控制人

大连永利商务发展有限公司持有公司 5,226 万股股份，占公司总股本的 13.2937%，永利发展为公司控股股东。王永彬持有永利发展 99% 股权，为永利发展的控股股东和实际控制人。

截至 2022 年 12 月 31 日，王永彬先生控制的永利发展及其一致行动人香港键桥合计持有公司 7,625.0806 万股股份，占公司总股本的 19.3963%，其中永利发展持有公司 5,226 万股股份，占公司总股本的 13.29%，其一致行动人香港键桥持有公司 2,399.0806 万股股份，占公司总股本的 6.10%。永利发展为公司控股股东，王永彬先生为公司实际控制人。

（四）经营范围及主营业务

经营范围：生产经营光通信设备、无线通信多媒体系统设备及终端、接入网通信系统设备、交通信息设备、机电设备、矿用通讯设备、射频识别系统及配套产品，通信设备的（传输网产品、数据通信产品）开发、销售、技术服务，从事信息和通信系统网络技术研究开发，计算机应用软件开发，货物及技术进出口（不含进口分销及国家专营专控商品），自有物业租赁，通信智能信号灯杆、通信智能信号塔的钢结构工程施工（获得相关部门许可及相应资质方可经营）。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）。

主营业务：公司智慧经营领域主要从事第三方支付业务及商户经营服务业务；公司智慧专网领域主要为电力、交通等行业提供信息通信技术解决方案。

（五）本财务报表已经本公司第六届董事会召开第十三次会议决议于 2023 年 3 月 29 日批准报出。

（六）本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 14 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围的变化情况详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、31. “收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注五、37. “其他”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金

流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的年初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的年初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期年初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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年初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19、（2）.4）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19.（2）.2“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

（1）金融工具的分类及重分类

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。本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款及股本等。

1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②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。对于非交易性权益工具投资，本公司可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，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的首日进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

2) 金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

(2) 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产

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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。初始确认后,对于该类金融负债以公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的,由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额,计入其他综合收益,其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(3) 金融工具公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下,如果用以确定公允价值的近期信息不足,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。本公司利用初始确认后后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息,判断成本能否代表公允价值。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产

当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:①收取金融资产现金流量的合同权利已终止;②金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债

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

(5) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬;③该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的,但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的,且未保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的,将以下两项金额的差额计入当期损益:①被转移金融资产在终止确认日的账面价值;②因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为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)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,然后将以下两项金额的差额计入当期损益:①终止确认部分在终止确认日的账面价值;②终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为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)之和。

2) 金融负债

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(6) 金融资产减值

1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产(不含应收款项及应收票据)、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资(含应收款项融资)、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，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在划分组合的基础上计算预期信用损失；在评估预期信用损失时，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。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

2) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3) 信用风险自初始确认后是否显著增加的考虑因素

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如本金或偿付利息违约或逾期等；
- ③债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ④发行人或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4) 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

对于无论是否包含重大融资成分的金融资产（包括应收账款、合同资产、其他应收款、长期应收款等），本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的金融资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合确定预期信用损失。组合划分如下：

项目	项目	确定组合的依据
应收账款	组合 1. 账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
	组合 2. 关联方组合	合并范围内关联方应收账款
合同资产	组合 1. 账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款项
	组合 2. 关联方组合	合并范围内关联方合同资产
其他应收款项	组合 1. 账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款项
	组合 2. 押金、保证金及员工备用金组合	款项性质
	组合 3. 关联方组合	合并范围内关联方其他应收款项

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，

公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②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。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此将应收票据视为具有较低的信用风险的金融工具，对应收票据组合，坏账准备计提方法如下：结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险，银行承兑汇票不计提坏账准备；商业承兑汇票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期计量坏账准备。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(1) 单项评估信用风险的应收账款

本公司对有客观证据表明其发生了减值的应收账款应进行单项减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

除了单项评估信用风险的应收账款外，本公司将该应收账款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合的基础上，基于所有合理且有依据的信息，包括参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，以账龄组合作为信息风险特征，并在此基础上估计应收款项预期信息损失。确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
组合 1. 账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率。预期信用损失率详见“账龄组合预期信用损失率对照表”
组合 2. 关联方组合	合并范围内关联方应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0.00%

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
第三方支付业务以外的应收账款	
1 年以内（含 1 年）	1.00
1 至 2 年	2.00
2 至 3 年	10.00
3 至 4 年	20.00
4 至 5 年	30.00
5 年以上	50.00
第三方支付业务的应收账款	
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

13、应收款项融资

本公司应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。当本公司管理该类应收票据和应收账款的业务模式为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时，本公司将其列入应收款项融资进行列报。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款项（包括其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照本附注五、10.（6）“金融资产减值”所述的金融资产减值方法进行处理，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（1）单项评估信用风险的其他应收款项

本公司对有客观证据表明其发生了减值的其他应收款应进行单项减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

除了单项评估信用风险的其他应收款外，本公司将该其他应收款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合的基础上，基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，计算预期信用损失。确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
组合 1. 账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率。预期信用损失率详见“账龄组合预期信用损失率对照表”
组合 2. 保证金和押金及员工备用金组合	应收保证金和押金及员工备用金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0.00%
组合 3. 关联方组合	合并范围内关联方其他应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，预期信用损失率为 0.00%

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
第三方支付业务以外的其他应收款项	
1 年以内（含 1 年）	1.00
1 至 2 年	2.00
2 至 3 年	10.00
3 至 4 年	20.00
4 至 5 年	30.00
5 年以上	50.00
第三方支付业务的其他应收款项	
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

15、存货

（1）存货的分类

存货主要包括库存商品、合同履约成本、发出商品、低值易耗品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，领用发出按加权平均法计价，低值易耗品采用一次性摊销方法核算。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，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，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

除了单项评估信用风险的合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合，组合确定依据见本附注五、10.

（6）.5）“各类金融资产信用损失的确定方法”，按组合计提预期信用损失的预期信用损失率见本附注五、12.（2）“按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款”的预期信用损失率。

17、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：①买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；②因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。

已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为其他权益工具投资或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

2）权益法核算的长期股权投资

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

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6.（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20年-40年	5.00%-10.00%	2.25%-4.75%
机器设备	年限平均法	3年-10年	5.00%-10.00%	9.00%-31.67%
电子设备	年限平均法	5年-10年	5.00%-10.00%	9.00%-19.00%
运输设备	年限平均法	5年-10年	5.00%-10.00%	9.00%-19.00%
其他设备	年限平均法	5年-10年	5.00%-10.00%	9.00%-19.00%
运营机具	年限平均法	3年	10.00%	30.00%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

① 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、25“长期资产减值”。

② 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

21、在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

22、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

23、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

(3) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

(4) 使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

本公司按照本附注五、25“长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、25“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

27、合同负债

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

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

29、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权

时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项；

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

30、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②履行该义务很可能导致经济利益流出；③该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

31、收入

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

(1) 收入确认原则

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，本公司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) 收入确认的具体方法

1) 第三方支付服务

以自然月交易数据为基础，按照各类渠道交易产生的手续费确认收入

2) 销售商品

公司按照合同约定或客户指定，完成商品交付，取得收款权利时确认收入；附安装调试义务的商品销售，在安装调试验收合格后，取得收款权利时确认收入。

3) 专网工程服务

公司按履约进度确认工程服务收入及成本，履约进度根据工程监理方或委托方测定的完工进度确定。

32、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：①企业能够满足政府补助所附条件；②企业能够收到政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。或者以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

34、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司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。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。

35、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、18“持有待售”相关描述。

(2) 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》</p> <p>财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)。</p> <p>①关于试运行销售的会计处理</p> <p>解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p> <p>②关于亏损合同的判断</p> <p>解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本与与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>	公司第六届董事会第三次会议审议通过	
<p>2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》</p> <p>财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《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”)。</p> <p>①关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理</p> <p>解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定</p>	公司第六届董事会第十三次会议审议通过	

<p>在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。</p> <p>该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p> <p>②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理</p> <p>解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。</p>		
--	--	--

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

37、其他

重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

自 2019 年 1 月 1 日起，权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

(4) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司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。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（8）内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

（9）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应纳税销售额乘以适用税率，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、20%、25%

教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	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
吉林亚联发展科技股份有限公司	25.00%
深圳市德威普软件技术有限公司	25.00%
东莞键桥通讯技术有限公司	25.00%
南京凌云科技发展有限公司	25.00%
广州键桥技术有限公司	15.00%
深圳键桥华能通讯技术有限公司	25.00%
共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）	无
湖南键桥通讯技术有限公司	25.00%
深圳键桥智能技术有限公司	25.00%
南宁键桥交通技术有限公司	20.00%
深圳亚联大数据科技发展有限公司	25.00%
广州亚联企业管理有限公司	25.00%
吉林亚联农牧科技有限公司	25.00%
大连运启元贸易有限公司	20.00%
开店宝科技集团有限公司	10.00%

2、税收优惠

(1) 公司于 2020 年 12 月 21 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合批准下发的编号为 GR202044205773 号高新技术企业证书，自 2020 年起，企业所得税减按 15% 的优惠税率征收，减免期限为 2020 年度至 2022 年度。公司 2022 年 9 月搬迁至吉林辽源，截止报表批准报出日公司高新技术企业证书迁移尚未完成，2022 年度按 25% 的税率征收企业所得税。

(2) 控股子公司广州键桥于 2020 年 12 月 9 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合批准下发的编号为 GR202044009861 号高新技术企业证书，自 2020 年起，企业所得税减按 15% 的优惠税率征收，减免期限为 2020 年度至 2022 年度。

(3) 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号）、《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）规定，我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，经认定后，在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按 10% 的税率征收企业所得税。控股子公司开店宝科技集团有限公司（年末已剥离）2022 年按照 10% 的法定税率征收企业所得税。

(4) 公司子公司开店宝集团之子公司开店宝支付服务有限公司（年末已剥离）于 2021 年 12 月 23 日取得上海市科技创新委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合批准下发的编号为 GR202131005651 号高新技术企业证书，自 2021 年起，企业所得税减按 15% 的优惠税率征收，减免期限为 2021 年度至 2023 年度。

(5) 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局 2022 年第 13 号），公司孙公司南宁键桥交通技术有限公司和子公司大连运启元贸易有限公司 2022 年企业所得税减按 20% 的优惠税率征收，优惠期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

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	96,606.28	109,504.26
银行存款	121,495,837.24	137,077,310.58
其他货币资金	28,080,611.81	148,279,525.49
合计	149,673,055.33	285,466,340.33

其他说明：

年末其他货币资金包括保函保证金存款、信用证保证金存款及外埠存款、项目保证金等。其他货币资金中有 2,737,260.41 元使用权受到限制，受限原因为保函保证金等。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	59,743,356.01	14.95%	59,743,356.01	100.00%		96,401,210.90	22.74%	96,401,210.90	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	56,757,208.46	14.20%	56,757,208.46	100.00%		93,646,323.90	22.09%	93,646,323.90	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	2,986,147.55	0.75%	2,986,147.55	100.00%		2,754,887.00	0.65%	2,754,887.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	339,817,009.54	85.05%	25,010,903.02	7.36%	314,806,106.52	327,440,622.02	77.26%	39,120,262.78	11.95%	288,320,359.24
其中：										
组合 1. 账龄组合	339,817,009.54	85.05%	25,010,903.02	7.36%	314,806,106.52	327,440,622.02	77.26%	39,120,262.78	11.95%	288,320,359.24
组合 2. 关联										

方组合										
合计	399,560,365.55	100.00%	84,754,259.03	21.21%	314,806,106.52	423,841,832.92	100.00%	135,521,473.68	31.97%	288,320,359.24

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	8,980,000.00	8,980,000.00	100.00%	预计难以收回
客户 2	7,739,473.49	7,739,473.49	100.00%	预计难以收回
客户 3	6,250,000.00	6,250,000.00	100.00%	预计难以收回
客户 4	5,118,900.00	5,118,900.00	100.00%	预计难以收回
客户 5	4,269,469.20	4,269,469.20	100.00%	预计难以收回
客户 6	4,084,867.77	4,084,867.77	100.00%	预计难以收回
客户 7	3,727,888.92	3,727,888.92	100.00%	预计难以收回
客户 8	2,912,574.59	2,912,574.59	100.00%	预计难以收回
客户 9	2,625,008.00	2,625,008.00	100.00%	预计难以收回
客户 10	2,245,428.00	2,245,428.00	100.00%	预计难以收回
客户 11	2,020,415.49	2,020,415.49	100.00%	预计难以收回
客户 12	1,583,000.00	1,583,000.00	100.00%	预计难以收回
客户 13	1,356,946.20	1,356,946.20	100.00%	预计难以收回
客户 14	981,850.00	981,850.00	100.00%	预计难以收回
客户 15	975,153.79	975,153.79	100.00%	预计难以收回
客户 16	695,028.28	695,028.28	100.00%	预计难以收回
客户 17	640,334.73	640,334.73	100.00%	预计难以收回
客户 18	550,870.00	550,870.00	100.00%	预计难以收回
50 万以下汇总列示	2,986,147.55	2,986,147.55	100.00%	预计难以收回
合计	59,743,356.01	59,743,356.01		

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	186,037,948.54	1,860,379.48	1.00%
1 至 2 年	62,573,123.67	1,251,462.47	2.00%
2 至 3 年	32,947,147.78	3,294,714.78	10.00%
3 至 4 年	14,192,851.28	2,838,570.26	20.00%
4 至 5 年	31,335,965.59	9,400,789.68	30.00%
5 年以上	12,729,972.68	6,364,986.35	50.00%
合计	339,817,009.54	25,010,903.02	

确定该组合依据的说明:

按应收账款账龄进行分类。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	186,037,948.54

1 至 2 年	63,270,739.10
2 至 3 年	32,947,147.78
3 年以上	117,304,530.13
3 至 4 年	14,192,851.28
4 至 5 年	32,131,382.95
5 年以上	70,980,295.90
合计	399,560,365.55

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	96,401,210.90	9,479,705.41			-46,137,560.30	59,743,356.01
按组合计提坏账准备	39,120,262.78	7,942,302.71	4,111,424.16		-17,940,238.31	25,010,903.02
合计	135,521,473.68	17,422,008.12	4,111,424.16		-64,077,798.61	84,754,259.03

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	51,169,168.43	12.81%	511,691.68
第 2 名	28,209,257.47	7.06%	282,092.57
第 3 名	22,048,296.41	5.52%	220,482.96
第 4 名	16,235,116.60	4.06%	308,103.46
第 5 名	16,059,671.00	4.02%	298,304.61
合计	133,721,509.91	33.47%	

3、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,002,726.92	500,000.00
商业承兑汇票		7,367,960.72
合计	8,002,726.92	7,867,960.72

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 年末无已质押的应收票据。

(2) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	13,245,146.54	-
商业承兑汇票	1,000,000.00	-
合计	14,245,146.54	-

(3) 年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	49,085,179.46	88.59%	315,522,044.67	92.01%
1 至 2 年	5,275,327.61	9.52%	25,912,577.03	7.56%
2 至 3 年	1,041,338.84	1.88%	1,011,799.83	0.30%
3 年以上	5,200.00	0.01%	457,744.20	0.13%
合计	55,407,045.91		342,904,165.73	

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：

年末无账龄超过 1 年的重要的预付款项。

(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	年末余额（元）	占预付账款年末余额合计数的比例（%）
第 1 名	14,353,390.50	25.91
第 2 名	6,380,447.00	11.52
第 3 名	4,590,802.05	8.29
第 4 名	3,386,499.99	6.11
第 5 名	1,844,558.97	3.33
合计	30,555,698.51	55.16

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,103,309.62	139,731,304.73
合计	16,103,309.62	139,731,304.73

(1) 应收利息

1) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(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
履约保证金、投标保证金及押金	9,555,404.80	50,752,042.93
往来款及其他	38,231,370.75	143,514,610.04
股权转让款		22,800,000.00
合计	47,786,775.55	217,066,652.97

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	5,911,584.06	27,472,874.01	43,950,890.17	77,335,348.24
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,510,096.05	7,457,450.83	15,777,254.83	24,744,801.71
本期转回	4,500,419.28	7,450,828.55		11,951,247.83
其他变动	-2,893,949.78	-26,581,058.06	-28,970,428.35	-58,445,436.19
2022 年 12 月 31 日余额	27,311.05	898,438.23	30,757,716.65	31,683,465.93

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

注：其他变动-58,445,436.19 元为合并范围变化影响金额。

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,292,274.53
1 至 2 年	1,537,794.05
2 至 3 年	7,704,843.72
3 年以上	30,251,863.25
3 至 4 年	12,938,248.20
4 至 5 年	2,065,241.72
5 年以上	15,248,373.33
合计	47,786,775.55

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	43,950,890.17	15,777,254.83			-28,970,428.35	30,757,716.65
按组合计提坏账准备	33,384,458.07	8,967,546.88	11,951,247.83		-29,475,007.84	925,749.28
合计	77,335,348.24	24,744,801.71	11,951,247.83		-58,445,436.19	31,683,465.93

本年无金额重要的坏账准备收回或转回。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第1名	往来款	14,325,625.60	2至3年、3至4年、5年以上	29.98%	14,325,625.60
第2名	往来款	2,871,300.00	3至4年、4至5年	6.01%	2,871,300.00
第3名	往来款	2,864,305.67	1至2年、2至3年	5.99%	224,782.57
第4名	往来款	1,803,749.00	3至4年	3.77%	1,803,749.00
第5名	保证金	1,357,000.00	1年以内、1至2年	2.84%	
合计		23,221,980.27		48.59%	19,225,457.17

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	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
库存商品	9,773,572.41	4,809,169.05	4,964,403.36	34,173,877.58	7,267,849.92	26,906,027.66
合同履约成本	63,505,989.27	2,390,870.93	61,115,118.34	52,406,118.07		52,406,118.07
发出商品	125,038,476.23	286,972.02	124,751,504.21	124,586,158.26	286,972.02	124,299,186.24
合计	198,318,037.91	7,487,012.00	190,831,025.91	211,166,153.91	7,554,821.94	203,611,331.97

(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	
库存商品	7,267,849.92			2,458,680.87		4,809,169.05
合同履约成本		2,390,870.93				2,390,870.93
发出商品	286,972.02					286,972.02
合计	7,554,821.94	2,390,870.93		2,458,680.87		7,487,012.00

项目	计提存货跌价准备/减值准备的具体依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
库存商品	按可变现净值减去账面价的差额计提存货跌价准备	-	已销售
发出商品	按可变现净值减去账面价的差额计提存货跌价准备	-	-
合同履约成本	按可变现净值减去账面价的差额计提存货跌价准备	-	-

7、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	23,440,298.65	2,262,968.04	21,177,330.61	47,725,454.06	2,987,074.01	44,738,380.05
合计	23,440,298.65	2,262,968.04	21,177,330.61	47,725,454.06	2,987,074.01	44,738,380.05

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	10,399.22	734,505.18	0.01	
合计	10,399.22	734,505.18	0.01	——

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴和待抵扣税费	1,119,535.85	24,016,482.75
其他	940.00	1,464,559.69
合计	1,120,475.85	25,481,042.44

9、长期股权投资

单位：元

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

	值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		值)	余额
一、合营企业											
深圳盈 华小额 贷款有 限公司	30,865 ,065.2 7			- 13,181 ,535.0 7						17,683 ,530.2 0	
徐州淮 海数据 交换服 务有限 公司	1,039, 335.35			- 32,384 .98				466,95 0.37		540,00 0.00	466,95 0.37
嘉兴德 玖投资 合伙企 业(有 限合 伙)	9,992, 336.66			- 2,507. 39						9,989, 829.27	
小计	41,896 ,737.2 8			- 13,216 ,427.4 4				466,95 0.37		28,213 ,359.4 7	466,95 0.37
二、联营企业											
上海有 旺信息 科技有 限公司	405,95 5.73			29,888 .55					- 435,84 4.28		
北京未 来梧桐 信息技 术有限 公司	424,64 1.97			- 73,190 .56					- 351,45 1.41		
深圳键 桥轨道 交通有 限公司	11,585 ,715.4 3	13,364 ,547.6 8	13,364 ,547.6 8	1,778, 832.25							
小计	12,416 ,313.1 3		13,364 ,547.6 8	1,735, 530.24					- 787,29 5.69		
合计	54,313 ,050.4 1		13,364 ,547.6 8	- 11,480 ,897.2 0				466,95 0.37	- 787,29 5.69	28,213 ,359.4 7	466,95 0.37

其他说明：

其他变动-787,295.69 元为第三方支付业务剥离而转出。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无锡天脉聚源传媒科技有限公司		49,019,071.76
众惠财产相互保险社		35,700,000.00
上海汉逸智能科技有限公司	821,568.97	652,500.00

亚联数科（杭州）信息科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
无锡键桥电子科技有限公司		
EZY NET PTE LTD		28,310,000.00
合计	10,821,568.97	123,681,571.76

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
无锡天脉聚源传媒科技有限公司			48,661,371.76		不以出售为目的	不适用
上海汉逸智能科技有限公司		321,568.97			不以出售为目的	不适用
亚联数科（杭州）信息科技有限公司					不以出售为目的	不适用
无锡键桥电子科技有限公司			520,000.00		不以出售为目的	不适用
合计		321,568.97	49,181,371.76			

其他说明：

对众惠财产相互保险社、EZY NET PTE LTD 的投资因第三方支付业务剥离而转出。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	95,240,800.87	107,672,719.17
合计	95,240,800.87	107,672,719.17

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	机器设备	运输设备	其他设备	运营机具	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	74,096,675.14	34,284,936.98	33,647,130.54	10,817,641.97	77,463,041.71	482,825,126.93	713,134,553.27
2. 本期增加金额	57,874,047.30	118,699.09	1,782,037.59	249,787.62	5,070,609.34	136,963,660.79	202,058,841.73
（1）购置		118,699.09	607,700.89	249,787.62	5,070,609.34	136,963,660.79	143,010,457.73
（2）在建工程转入							

3) 企业合并增加	57,874,047.30		1,174,336.70				59,048,384.00
3. 本期减少金额		16,088,774.28	34,004,459.77	9,265,963.95	80,665,172.58	619,788,787.72	759,813,158.30
1) 处置或报废		743,728.70	4,204,703.38	3,397,070.25	3,813,834.52	7,753,969.73	19,913,306.58
(2) 合并范围变化减少		15,345,045.58	29,799,756.39	5,868,893.70	76,851,338.06	612,034,817.99	739,899,851.72
4. 期末余额	131,970,722.44	18,314,861.79	1,424,708.36	1,801,465.64	1,868,478.47		155,380,236.70
二、累计折旧							
1. 期初余额	37,432,383.05	28,376,525.19	20,006,284.92	9,170,636.46	77,394,153.56	433,081,850.92	605,461,834.10
2. 本期增加金额	3,423,858.58	2,529,525.60	856,218.98	682,526.25	3,401,364.46	47,614,957.98	58,508,451.85
1) 计提	3,152,765.46	2,529,525.60	778,676.64	682,526.25	3,401,364.46	47,614,957.98	58,159,816.39
(2) 合并范围变化增加	271,093.12		77,542.34				348,635.46
3. 本期减少金额		14,542,438.52	20,625,495.53	8,708,813.04	79,866,115.35	480,696,808.90	604,439,671.34
1) 处置或报废		742,777.87	3,665,171.40	3,174,222.24	3,532,324.58	5,752,148.37	16,866,644.46
(2) 合并范围变化减少		13,799,660.65	16,960,324.13	5,534,590.80	76,333,790.77	474,944,660.53	587,573,026.88
4. 期末余额	40,856,241.63	16,363,612.27	237,008.37	1,144,349.67	929,402.67		59,530,614.61
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额	608,821.22						608,821.22
1) 计提							
(2) 合并范围变化增加	608,821.22						608,821.22
3. 本期减少金额							
1) 处置或报废							

4. 期末余额	608,821.22						608,821.22
四、账面价值							
1. 期末账面价值	90,505,659.59	1,951,249.52	1,187,699.99	657,115.97	939,075.80		95,240,800.87
2. 期初账面价值	36,664,292.09	5,908,411.79	13,640,845.62	1,647,005.51	68,888.15	49,743,276.01	107,672,719.17

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	60,101,409.93	60,101,409.93
2. 本期增加金额	10,660,906.55	10,660,906.55
(1) 租入	10,660,906.55	10,660,906.55
3. 本期减少金额	67,632,483.99	67,632,483.99
(1) 终止	56,336,498.14	56,336,498.14
(2) 合并范围变化减少	11,295,985.85	11,295,985.85
4. 期末余额	3,129,832.49	3,129,832.49
二、累计折旧		
1. 期初余额	12,877,531.35	12,877,531.35
2. 本期增加金额	7,718,392.71	7,718,392.71
(1) 计提	7,718,392.71	7,718,392.71
3. 本期减少金额	19,761,437.09	19,761,437.09
(1) 处置	16,406,656.59	16,406,656.59
(2) 合并范围变化减少	3,354,780.50	3,354,780.50
4. 期末余额	834,486.97	834,486.97
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	2,295,345.52	2,295,345.52
2. 期初账面价值	47,223,878.58	47,223,878.58

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额		83,216,853.20		27,836,202.09	111,053,055.29
2. 本期增加金额	7,806,584.91			398,230.10	8,204,815.01
(1) 购置				398,230.10	398,230.10
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	7,806,584.91				7,806,584.91
3. 本期减少金额		46,233,233.65		26,445,102.29	72,678,335.94
(1) 处置					
(2) 合并范围变化减少		46,233,233.65		26,445,102.29	72,678,335.94
4. 期末余额	7,806,584.91	36,983,619.55		1,789,329.90	46,579,534.36
二、累计摊销					
1. 期初余额		64,129,081.56		7,416,176.89	71,545,258.45
2. 本期增加金额	33,663.56	4,118,523.67		2,417,502.31	6,569,689.54
(1) 计提		4,118,523.67		2,417,502.31	6,536,025.98
(2) 合并范围变化减少	33,663.56				33,663.56
3. 本期减少金额		31,323,068.35		8,047,040.97	39,370,109.32
(1) 处置					
(2) 合并范围变化减少		31,323,068.35		8,047,040.97	39,370,109.32
4. 期末余额	33,663.56	36,924,536.88		1,786,638.23	38,744,838.67
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	7,772,921.35	59,082.67		2,691.67	7,834,695.69
2. 期初账面价值		19,087,771.64		20,420,025.20	39,507,796.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、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	其他	处置	其他	
非同一控制下企业合并						
2009年2月28日公司收购全资子公司深圳市德威普软件技术有限公司100%股权所形成的商誉	61,704.16					61,704.16
2010年11月26日公司收购全资子公司南京凌云科技发展有限公司100%股权所形成的商誉	801,749.07					801,749.07
2017年9月30日公司收购子公司开店宝科技集团有限公司(原名上海即富信息技术服务有限公司)45%股权所形成的商誉	858,612,269.44			858,612,269.44		
2018年8月30日公司收购广州亚联企业管理有限公司100%股权所形成的商誉	489,803.26					489,803.26
2019年3月1日控股子公司开店宝科技集团有限公司收购全城淘信息技术服务有限公司51%股权所形成的商誉	2,665,373.01			2,665,373.01		
合计	862,630,898.94			861,277,642.45		1,353,256.49

(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		
非同一控制下企业合并						
2009年2月28日公司收购全资子公司深		61,704.16				61,704.16

圳市德威普软件技术有限公司 100% 股权所形成的商誉						
2017 年 9 月 30 日公司收购子公司开店宝科技集团有限公司（原名上海即富信息技术服务有限公司）45% 股权所形成的商誉	565,392,373.17			565,392,373.17		
2018 年 8 月 30 日公司收购广州亚联企业管理有限公司 100% 股权所形成的商誉		489,803.26				489,803.26
合计	565,392,373.17	551,507.42		565,392,373.17		551,507.42

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

根据资产减值准则的规定，资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额，然后将所估计的资产可收回金额与其账面价值相比较，以确定资产是否发生了减值，以及是否需要计提资产减值准备并确认相应的减值损失。在估计资产可收回金额时，原则上应当以单项资产为基础，如果企业难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

商誉减值测试的影响

广州亚联企业管理有限公司及深圳市德威普软件技术有限公司形成的商誉已全额计提减值；经测试收购南京凌云科技发展有限公司形成的商誉，其可收回金额均高于其账面价值，因此，公司管理层认为 2022 年 12 月 31 日无需对收购南京凌云科技发展有限公司形成的商誉计提减值准备。

其他说明：

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费支出	2,779,523.96	2,055,506.08	1,814,564.66	2,691,461.71	329,003.67
咨询维护服务	5,692,556.67		311,488.65	5,381,068.02	
合计	8,472,080.63	2,055,506.08	2,126,053.31	8,072,529.73	329,003.67

其他说明：

注：其他减少为合并范围变化减少。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,799,207.39	5,449,801.85	170,115,871.21	31,781,679.70
合计	21,799,207.39	5,449,801.85	170,115,871.21	31,781,679.70

(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
非同一控制企业合并资产评估增值			19,613,117.25	1,961,311.74
合计			19,613,117.25	1,961,311.74

(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		5,449,801.85		31,781,679.70
递延所得税负债				1,961,311.74

(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
可抵扣暂时性差异	105,464,269.20	53,282,846.66
可抵扣亏损	392,383,925.39	641,020,413.19
合计	497,848,194.59	694,303,259.85

(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
2022 年		88,270,676.66	2017 年度的未弥补亏损
2023 年	15,503,044.09	15,503,044.09	2018 年度的未弥补亏损
2024 年	21,552,017.77	21,552,017.77	2019 年度的未弥补亏损
2025 年	193,019,188.40	269,390,916.31	2020 年度的未弥补亏损
2026 年	157,905,816.70	246,303,758.36	2021 年度的未弥补亏损
2027 年	4,403,858.43		2022 年度的未弥补亏损
合计	392,383,925.39	641,020,413.19	

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目风险备付金				3,255,000.00		3,255,000.00
预付固定及无形资产采购款				3,958,182.94		3,958,182.94
预付众惠保险初始运营资金借款债权及全部附属权益受让款				50,000,000.00		50,000,000.00
合计				57,213,182.94		57,213,182.94

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	8,000,000.00	16,589,152.09
合计	8,000,000.00	16,589,152.09

短期借款分类的说明：

注：担保情况参见本附注十二、5（2）“关联担保情况”。

本年无已到期未偿还的短期借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
供应商及代理商款项	421,737,188.55	825,895,971.14
合计	421,737,188.55	825,895,971.14

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	58,371,808.68	未结算
单位 2	16,609,465.46	未结算
单位 3	11,591,377.55	未结算

单位 4	5,059,986.40	未结算
单位 5	4,040,000.00	未结算
合计	95,672,638.09	

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款及工程项目款	98,116,044.68	177,679,713.09
合计	98,116,044.68	177,679,713.09

21、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	11,258,106.50	113,855,143.60	121,726,519.27	3,386,730.83
二、离职后福利-设定提存计划	874,379.30	11,465,391.41	12,339,770.71	
三、辞退福利		619,033.60	619,033.60	
合计	12,132,485.80	125,939,568.61	134,685,323.58	3,386,730.83

(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	10,271,007.58	100,954,682.34	107,839,811.31	3,385,878.61
2、职工福利费		1,131,115.14	1,131,115.14	
3、社会保险费	650,079.40	6,103,156.65	6,752,541.23	694.82
其中：医疗保险费	635,564.77	5,793,811.42	6,428,709.37	666.82
工伤保险费	2,826.03	181,886.23	184,684.26	28.00
生育保险费	11,688.60	127,459.00	139,147.60	
4、住房公积金	336,994.98	5,515,418.04	5,852,335.02	78.00
5、工会经费和职工教育经费	24.54	58,160.64	58,105.78	79.40
6. 其他短期薪酬		92,610.79	92,610.79	
合计	11,258,106.50	113,855,143.60	121,726,519.27	3,386,730.83

(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	840,492.42	11,156,098.73	11,996,591.15	
2、失业保险费	33,886.88	309,292.68	343,179.56	
合计	874,379.30	11,465,391.41	12,339,770.71	

其他说明：

本年因合并范围变化减少短期薪酬 6,600,889.33 元、减少离职后福利-设定提存计划 2,646,299.92 元。

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,489,809.83	9,018,856.03
企业所得税	2,139,878.71	4,603,095.37
个人所得税	118,576.98	1,365,341.64
城市维护建设税	127,996.88	239,975.69
教育费附加	75,883.77	165,322.91
地方教育费附加	27,608.04	16,711.13
房产税	70,738.43	49,446.44
其他	594,524.53	939,640.47
合计	11,645,017.17	16,398,389.68

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	9,805.55	1,285,148.48
应付股利	19,849.57	
其他应付款	294,465,274.99	476,312,753.02
合计	294,494,930.11	477,597,901.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	9,805.55	416,335.56
长期借款应付利息		868,812.92
合计	9,805.55	1,285,148.48

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付现金股利	19,849.57	
合计	19,849.57	

(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
待清算款		107,603,874.76
非金融机构借款及利息	220,683,378.60	290,990,629.88
股权转让款或股权收购款	16,000,000.00	12,907,467.18
往来款及其他	16,608,980.57	18,916,128.87
保证金、押金	41,172,915.82	45,894,652.33
合计	294,465,274.99	476,312,753.02

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
拆借款	214,920,000.00	未到结算期
收诉讼案押金	38,650,000.00	未到结算期
合计	253,570,000.00	

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		325,500,000.00
一年内到期的租赁负债	1,046,014.00	15,885,923.06
合计	1,046,014.00	341,385,923.06

25、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	7,168,113.00	18,922,699.74
其他		2,055,824.22
合计	7,168,113.00	20,978,523.96

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		325,500,000.00
保证借款		168,618,595.54
减：一年内到期的长期借款		-325,500,000.00
合计		168,618,595.54

27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	2,499,498.74	52,586,180.75
减：未确认融资费用	-118,556.96	-3,456,086.27
减：一年内到期的非流动负债	-1,046,014.00	-15,885,923.06
合计	1,334,927.78	33,244,171.42

28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款		1,484,027.56
合计		1,484,027.56

(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
专项应付款		1,484,027.56

(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
全信通移动电子商务公共服务平台项目款	1,484,027.56		1,484,027.56	0.00	
合计	1,484,027.56		1,484,027.56		

29、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
创新支付的第二代系统服务平台建设	3,640,963.70	0.00	3,640,963.70	0.00	
合计	3,640,963.70		3,640,963.70		--

其他说明：

本年合并范围变化导致递延收益减少 2,884,970.03 元。

30、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	393,120,000.00						393,120,000.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

31、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）	176,912,404.34	0.00	0.00	176,912,404.34
其他资本公积	15,451,055.26	243,702,669.19	0.00	259,153,724.45
合计	192,363,459.60	243,702,669.19	0.00	436,066,128.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年资本公积变化为控股股东永利发展豁免公司对其债务增加其他资本公积 162,497,636.49 元，关联方良运集团捐赠大连运启元贸易有限公司 100.00% 股权增加其他资本公积 80,521,083.43 元，其他增加 683,949.27 元。

32、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	- 8,005,822.17	- 48,692,302.79	-	- 7,638,322.18	-	- 30,304,478.82	- 10,749,501.79	- 38,310,300.99
其他权益工具投资公允价值变动	- 8,005,822.17	- 48,692,302.79	-	- 7,638,322.18	-	- 30,304,478.82	- 10,749,501.79	- 38,310,300.99
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 175,678.00	- 137,623.30	- 237,608.48	-	-	175,678.00	- 75,692.82	-
外币财务报表折算差额	- 175,678.00	- 137,623.30	- 237,608.48	-	-	175,678.00	- 75,692.82	-
其他综合收益合计	- 8,181,500.17	- 48,829,926.09	- 237,608.48	- 7,638,322.18	-	- 30,128,800.82	- 10,825,194.61	- 38,310,300.99

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：

无。

33、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	40,173,383.41			40,173,383.41
合计	40,173,383.41			40,173,383.41

34、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	-676,179,645.07	-387,302,517.35
调整后期初未分配利润	-676,179,645.07	-387,302,517.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-91,570,936.51	-288,877,127.72
加：其他	-7,638,322.18	
期末未分配利润	-775,388,903.76	-676,179,645.07

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、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	1,656,068,660.56	1,364,819,873.84	1,953,760,482.44	1,578,204,597.60
其他业务	925,397.91		1,319,590.94	
合计	1,656,994,058.47	1,364,819,873.84	1,955,080,073.38	1,578,204,597.60

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	1,656,994,058.47	合并范围内的全部营业收入	1,955,080,073.38	合并范围内的全部营业收入
营业收入扣除项目合计金额	1,773,742.48	主营业务之外的其他业务收入、饲料及饲料原材料业务收入	1,319,590.94	正常经营之外的其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.11%		0.00%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他	925,397.91	主营业务之外的其他	1,319,590.94	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。		业务收入		业务收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	848,344.57	饲料及饲料原材料业务收入		
与主营业务无关的业务收入小计	1,773,742.48	主营业务之外的其他业务收入及饲料及饲料原材料业务收入	1,319,590.94	正常经营之外的其他业务收入
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	1,655,220,315.99	合并范围内扣除饲料及饲料原材料业务收入的主营业务收入	1,953,760,482.44	合并范围内的主营业务收入

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

36、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	946,739.39	1,231,464.89
教育费附加	473,687.22	558,281.47
房产税	605,383.16	473,912.57
印花税	501,752.65	990,062.03
地方教育费附加	308,709.06	372,187.64
其他税费	168,102.54	175,704.04
合计	3,004,374.02	3,801,612.64

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见六、税项。

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场营销费用	44,813,524.95	107,099,159.82
薪酬费用	11,335,521.73	9,438,437.69
业务费	2,461,810.91	2,826,189.81
差旅费	1,123,668.95	1,580,838.63
标书费	640,988.14	937,927.63
折旧费	1,653,436.30	1,543,192.01
办公费	432,764.47	843,247.76

其他费用小计	3,706,104.19	3,915,756.97
合计	66,167,819.64	128,184,750.32

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	77,399,282.88	129,864,276.75
业务费	2,634,714.70	9,140,538.45
房租水电费	1,849,327.37	12,499,499.07
差旅费	2,689,200.19	6,005,729.80
中介费	8,863,382.57	10,853,205.85
折旧费	4,209,716.44	5,132,320.67
办公费	839,096.85	2,582,570.54
摊提费用	3,671,754.88	3,891,797.35
使用权资产折旧	7,718,392.71	12,877,531.35
其他费用小计	20,457,906.49	25,484,744.58
合计	130,332,775.08	218,332,214.41

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费		701,903.74
人工费用	37,071,355.89	56,243,599.57
其他	13,669,920.36	19,271,302.51
合计	50,741,276.25	76,216,805.82

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	44,015,470.01	52,672,713.68
减：利息收入	1,865,394.42	1,830,757.52
承兑汇票贴息	48,144.78	
汇兑损益	-10,302.15	77,065.24
手续费	489,967.92	822,060.32
融资费用	52,371.30	6,108,485.31
合计	42,730,257.44	57,849,567.03

41、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	2,836,919.92	9,289,777.90
增值税加计抵减	4,616,258.97	6,875,227.35
个税手续费返还	295,419.16	317,523.67
其他	291.26	
合计	7,748,889.31	16,482,528.92

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-11,480,897.20	-17,719,324.11
处置长期股权投资产生的投资收益	-17,365,813.51	77,019,047.76
其他	-114,192.93	
合计	-28,960,903.64	59,299,723.65

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-12,793,553.88	-6,100,342.14
应收账款坏账损失	-13,310,583.96	-865,982.79
合计	-26,104,137.84	-6,966,324.93

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,390,870.93	-528,955.82
三、长期股权投资减值损失	-466,950.37	
十一、商誉减值损失	-551,507.42	-265,024,073.17
十二、合同资产减值损失	724,105.96	3,898,262.30
合计	-2,685,222.76	-261,654,766.69

45、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	1,568,393.97	212,260.49
使用权资产处置利得	1,960,815.54	
合计	3,529,209.51	212,260.49

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	53,900.00	64,023.32	53,900.00
固定资产报废收益	7,949.89		7,949.89
其他	1,322,420.34	702,584.82	1,322,420.34
合计	1,384,270.23	766,608.14	1,384,270.23

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
软件企业补贴	中国(南京)软件谷管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	53,900.00	0.00	与收益相关
创新支付的第二代系统服务平台建设	上海张江区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	755,993.67	1,025,655.60	与收益相关
留工稳岗补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	290,448.94		与收益相关
长宁扶持专项资金	上海市长宁区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	2,000,000.00	3,000,000.00	与收益相关
高新技术补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	253,000.00	327,300.00	与收益相关
增值税即征即退		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	42,045.31		与收益相关
其他		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,432.00	324,053.60	与收益相关
高新技术企业奖励	广州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
个税返还	国家税务总局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		419,918.71	与收益相关
进项税加计抵减	国家税务总局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		6,792,692.08	与收益相关
财政返还	嘉定区财政资金收付中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		389,000.00	与收益相关
财政返还	湄洲岛国家旅游度假区商务科技局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		2,658,501.00	与收益相关
企业研究开发资助	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		382,000.00	与收益相关
浦东新区科技发展财政扶持基金	浦东新区世博地区开发管理委员会专项资金专户	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		1,040,000.00	与收益相关
企业研究开发资助	深圳市南山区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关

47、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
罚款及滞纳金	6,954,259.04	2,910,000.00	6,954,259.04
固定资产报废损失	807,043.41		807,043.41
其他	478,490.91	1,177,432.07	478,490.91
合计	8,239,793.36	4,087,432.07	8,239,793.36

48、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	2,549,952.72	4,948,133.65
递延所得税费用	12,461,709.04	-67,566.74
合计	15,011,661.76	4,880,566.91

(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	-54,130,006.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	-13,532,501.59
子公司适用不同税率的影响	-2,343,706.04
调整以前期间所得税的影响	18,699.39
非应税收入的影响	-18,512.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,585.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,304,246.59
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	36,472,196.30
研发费加计扣除	-4,298,852.73
所得税费用	15,011,661.76

49、其他综合收益

详见附注七、32“其他综合收益”。

50、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,650,984.86	1,830,757.52

政府补助	92,780.94	8,292,307.16
往来、保证金、押金及其他等	90,347,254.67	143,498,893.00
合计	92,091,020.47	153,621,957.68

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业费用、管理费用付现	53,329,249.72	108,322,870.23
财务费用-手续费	489,967.92	822,060.32
付其他往来款保证金等	56,791,594.11	109,591,406.94
合计	110,610,811.75	218,736,337.49

(3) 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
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额	14,221,919.84	
赎回理财产品	7,123,415.55	
合计	21,345,335.39	

(4) 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
处置子公司及其他营业单位支付的现金净额	29,051,749.00	22,133,002.12
购买理财产品	7,000,000.00	
合计	36,051,749.00	22,133,002.12

(5) 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
非金融机构借款	154,614,078.65	434,952,213.20
收回保证金及利息	3,469,409.56	68,915,591.22
合计	158,083,488.21	503,867,804.42

(6) 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
偿还非金融机构借款及利息	230,515,546.14	169,099,611.71
票据到期付款		33,766,155.05
房租及保证金	9,865,567.95	10,971,315.45
支付前期股权收购款	12,907,467.18	
其他		59.00
合计	253,288,581.27	213,837,141.21

51、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	-69,141,668.11	-308,337,443.84
加：资产减值准备	28,789,360.60	268,621,091.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,159,816.39	134,038,054.96
使用权资产折旧	7,718,392.71	12,877,531.35
无形资产摊销	6,536,025.98	9,068,612.72
长期待摊费用摊销	2,126,053.31	2,810,543.64
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）	-3,529,209.51	-212,260.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	799,093.52	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	43,863,731.10	58,509,010.36
投资损失（收益以“-”号填列）	28,960,903.64	-59,299,723.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	12,883,298.73	426,000.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-421,589.69	-493,567.09
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,448,956.66	-43,219,495.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	10,111,777.80	-100,885,067.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	60,672,362.52	-87,675,402.14
其他	-881,144.40	-1,025,655.60
经营活动产生的现金流量净额	172,198,247.93	-114,797,770.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	146,935,794.92	166,513,150.25
减：现金的期初余额	166,513,150.25	179,481,129.68
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	-19,577,355.33	-12,967,979.43

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
大连运启元贸易有限公司	

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	14,221,919.84
其中：	
大连运启元贸易有限公司	14,221,919.84
其中：	
大连运启元贸易有限公司	
取得子公司支付的现金净额	-14,221,919.84

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	7,856,123.82
其中：	
开店宝科技集团有限公司	7,856,123.82
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	36,907,872.82
其中：	
开店宝科技集团有限公司	36,907,872.82
其中：	
开店宝科技集团有限公司	
处置子公司收到的现金净额	-29,051,749.00

(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	146,935,794.92	166,513,150.25
其中：库存现金	96,606.28	109,504.26
可随时用于支付的银行存款	121,495,837.24	135,804,136.86
可随时用于支付的其他货币资金	25,343,351.40	30,599,509.13
三、期末现金及现金等价物余额	146,935,794.92	166,513,150.25

其他说明：

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,737,260.41	保函保证金等
合计	2,737,260.41	

53、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	3.47	6.9654	24.17
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			

(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

54、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
创新支付的第二代系统服务平台建设	755,993.67	其他收益	755,993.67
留工稳岗补助	290,448.94	其他收益	290,448.94
长宁扶持专项资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
高新技术补贴	-253,000.00	其他收益	-253,000.00
增值税即征即退	42,045.31	其他收益	42,045.31
软件企业补贴	53,900.00	营业外收入	53,900.00
其他	1,432.00	其他收益	1,432.00
合计	2,890,819.92	—	2,890,819.92

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
高新技术补贴	453,000.00	本年因公司搬迁退回高新技术补贴

八、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
运启元	2022年12月23日		100.00%	关联方捐赠	2022年12月23日	控制权发生转移		

(2) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	大连运启元贸易有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	14,221,919.84	14,221,919.84
应收款项	14,898,222.50	14,898,222.50
存货		
固定资产	58,090,927.32	58,090,927.32
无形资产	7,772,921.35	7,772,921.35
负债：		
借款		
应付款项	14,462,907.58	14,462,907.58
递延所得税负债		
净资产	80,521,083.43	80,521,083.43
减：少数股东权益		
取得的净资产	80,521,083.43	80,521,083.43

(3) 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

2、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：

公司本年未发生反向购买。

3、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
开店宝科技	340,511,220.00	45.00%	拍卖	2022年12月02日	丧失控制权	-25,030,840.83						-237,608.48

其他说明：

注：公司本年剥离第三方支付业务，开店宝科技及其子、孙公司山东浚嘉移通信息技术有限公司、莆田即富信息技术服务有限公司、莆田即匠信息技术服务有限公司、上海即富互联网金融信息服务有限公司、上海即匠国际贸易有限公司、即富（海南）金融服务有限公司、浙江即富金融数据处理有限公司、福建即富金服数据处理有限公司、山西开店宝科技服务有限公司、浙江即富企业管理有限公司、宁波至富信息科技有限公司、全城淘信息技术服务有限公司、上海闪购信息技术有限公司、奇鑫（上海）金融信息服务有限公司、上海奇鑫商业保理有限公司、上海奇鑫企业信用征信有限公司、上海富汇信息科技有限公司、开店宝支付服务有限公司、开店宝（天津）科技有限公司、新加坡即富信息服务有限公司共 21 家主体退出，不再纳入公司合并报表范围。

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

4、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：

本年无其他原因导致的合并范围变动。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市德威普软件技术有限公司	深圳	深圳	软件产品的研发与销售等	100.00%		非同一控制下企业合并

东莞键桥通讯技术有限公司	东莞	东莞	通信产品设备的研发与销售等	100.00%		设立
广州键桥技术有限公司	广州	广州	通讯工程技术研发、设计与施工等	60.00%		设立
南京凌云科技发展有限公司	南京	南京	交通工程技术开发、工程设计与施工等	99.31%		非同一控制下企业合并
南京云显信息科技有限公司	南京	南京	科技推广和应用服务业		99.31%	非同一控制下企业合并
深圳键桥华能通讯技术有限公司	深圳	深圳	通信产品设备的研发与销售等	60.00%		设立
共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）	共青城	共青城	实业投资、投资管理、投资咨询	78.00%		设立
湖南键桥通讯技术有限公司	长沙	长沙	通信产品及设备、信息与通信系统及设备、系统集成系统及设备、自动化系统及设备	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳键桥智能技术有限公司	深圳	深圳	通信产品及设备、信息与通信系统及设备、系统集成系统及设备、自动化系统及设备	100.00%		设立
南宁键桥交通技术有限公司	南宁	南宁	通信产品设备的研发与销售等		100.00%	设立
深圳亚联大数据科技发展有限公司	深圳	深圳	数据处理、计算机信息技术、智能化科技等	75.00%		设立
广州亚联企业管理有限公司	广州	广州	实业投资、投资管理、投资咨询	100.00%		非同一控制下企业合并
吉林亚联农牧科技有限公司	吉林东辽	吉林东辽	粮食收购、农牧原料销售、技术服务等	100.00%		设立
大连运启元贸易有限公司	大连	大连	粮食贸易	100.00%		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
开店宝科技	55.00%	21,680,273.95		

(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
开店宝科技							673,550,343.45	292,465,793.10	966,016,136.55	612,053,277.48	220,786,266.79	832,839,544.27

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
开店宝科	1,013,530	44,260,39	44,122,77	203,159,1	1,382,050	-	-	-

技	,889.17	4.94	1.64	07.95	,549.57	33,068,28 4.40	31,134,46 7.21	111,906,3 78.45
---	---------	------	------	-------	---------	-------------------	-------------------	--------------------

其他说明:

①非全资子公司的财务信息为合并范围内各公司之间相互抵销前金额。

②本年第三方支付业务公司已剥离，其少数股东权益一并转出。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳盈华小额贷款有限公司	深圳	深圳	小额贷款	50.00%		权益法

(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
	深圳盈华小额贷款有限公司	深圳盈华小额贷款有限公司
流动资产	37,703,268.18	7,064,140.52
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	52,506.90	56,727,517.33
资产合计	37,755,775.08	63,791,657.85
流动负债	2,388,714.69	2,061,527.31
非流动负债		
负债合计	2,388,714.69	2,061,527.31
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	35,367,060.39	61,730,130.54
按持股比例计算的净资产份额	17,683,530.20	30,865,065.27
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	17,683,530.20	30,865,065.27
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,663,781.73	7,904,845.98
财务费用		
所得税费用		
净利润	-26,363,069.97	-10,413,016.66
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-26,363,069.97	-10,413,016.66
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 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：		
投资账面价值合计	10,529,829.27	11,031,672.01
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-34,892.37	-4,233,662.30
--综合收益总额	-34,892.37	-4,233,662.30
联营企业：		
投资账面价值合计		12,416,313.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,735,530.24	-8,279,153.48
--综合收益总额	1,735,530.24	-8,279,153.48

其他说明：

本年不重要的联营企业已对外处置或因第三方支付业务公司剥离而转出。

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对经营业绩的负面影响降至最低，使股东权益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、市场风险、流动性风险。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的公司发生交易，并通过已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款持续监控，确保公司不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制在可控的范围内。

(二) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险是金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种、授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动的风险。

2. 汇率风险

汇率风险是金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外汇收入与外汇支出相匹配以降低外汇风险。报告期内，本公司的主要经营业务在国内，因此，受到外汇风险的影响较小。

3. 其他价格风险

本公司暂无其他价格风险。

(三) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 6 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下确保公司拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			10,821,568.97	10,821,568.97
持续以公允价值计量的资产总额			10,821,568.97	10,821,568.97
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司以预计可收回金额作为第三层次金融资产的公允价值计价方法。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
永利发展	大连	企业管理服务； 企业管理咨询	12000（万元）	13.29%	13.29%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王永彬。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1. “在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2. “在合营企业或联营企业中的权益”。

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
良运集团有限公司	公司实际控制人间接持股 25.90%、担任董事长的公司
大连北方粮食交易市场有限公司	实际控制人间接持股公司的子公司
开店宝科技集团有限公司	受同一控制
深圳键桥轨道交通有限公司	公司持股 49.00%的公司（本年已对外转让股权）
徐州淮海数据交换服务有限公司	公司持股 20.00%的公司
关键管理人员	---

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
键桥轨道	提供客服服务		12,498,093.26

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南京凌云	55,000,000.00	2019年01月08日	2023年01月08日	否
南京凌云	10,000,000.00	2021年05月18日	2025年05月17日	否
南京凌云	8,000,000.00	2022年10月13日	2026年10月13日	否
南京凌云	30,000,000.00	2021年03月16日	2025年03月16日	否
南京凌云	15,000,000.00	2022年08月29日	2026年08月29日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王永彬、刘辉、乾德精一	567,000,000.00	2017年09月30日	2022年09月30日	是
永利发展	325,500,000.00	2022年09月26日	2025年10月12日	否

(3) 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				
开店宝科技	185,624,187.00	2022年03月05日	2023年03月31日	注：上述拆入资金拟展期至2023年12月31日，该事项已分别经公司和开店宝科技董事会决议通过。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	794.85	1,205.85

(5) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本年发生额（元）	上年发生额（元）
开店宝科技	利息支出	31,348.97	-
永利发展	利息支出	6,750,023.09	2,331,146.79

关联方	关联交易内容	本年发生额（元）	上年发生额（元）
永利发展	债务豁免	162,497,636.49	-
永利发展	股权转让	340,511,220.00	-
良运集团有限公司	股权捐赠	80,521,083.43	-

注：其中本年支付永利发展的利息支出 6,750,023.09 元，包含亚联发展支付永利发展利息支出 5,859,271.85 万元，开店宝科技支付永利发展利息支出 890,751.24 元利息。

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	键桥轨道			2,240,000.00	22,400.00
其他应收款	大连北方粮食交易市场有限公司	544,832.00			

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	键桥轨道		91,628,806.36
其他应付款	永利发展		235,138,339.00
其他应付款	开店宝科技	185,624,187.00	
其他应付款	徐州淮海数据交换服务有限公司	540,000.00	

十三、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

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

经公司 2023 年 3 月 29 日第六届董事会第十三次会议决议，2022 年度拟不分配利润。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

公司于 2022 年 8 月 30 日对 2021 年度的会计差错进行更正，并采用追溯重述法进行调整。具体如下：

(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
由于 2021 年年审函证受限、子公司毛利率异常原因，中喜会计师事务所对公司 2021 年度财务报表出具了带与持续经营相关的重大不确定性段落的无法表示意见的审计报告（中喜财审 2022S01070 号）。公司委托中喜会计师事务所（特殊普通合伙）针对公司 2021 年度财务报表非标事项进行专项审计，发现公司披露的 2021 年度财务报表存在差错，为更准确反映各会计期间的经营成果，如实反映相关会计科目列报，准确反映各期间成本、费用的情况，对 2021 年度会计差错进行追溯调整。	公司于 2022 年 8 月 30 日召开的第六届董事会第六次会议审议通过《关于公司前期会计差错更正的议案》	合并财务报表	
		预付账款	-37,201,617.17
		存货	60,158,677.24
		流动资产合计	22,957,060.07
		资产总计	22,957,060.07
		应付账款	54,060,512.67
		应交税费	2,207,899.75
		流动负债合计	56,268,412.42
		负债合计	56,268,412.42
		未分配利润	-14,990,108.56
		归属于母公司所有者权益合计	-14,990,108.56
		少数股东权益	-18,321,243.79
		股东（或所有者权益）合计	-33,311,352.35
		负债和股东（或所有者）权益总计	22,957,060.07
		营业收入	21,837,076.55
		其中：营业收入	21,837,076.55
		营业总成本	55,148,428.90
		其中：营业成本	55,148,428.90
		营业利润	-33,311,352.35
		利润总额	-33,311,352.35
净利润	-33,311,352.35		
归属于母公司股东的净利润	-14,990,108.56		
少数股东损益	-18,321,243.79		
综合收益总额	-33,311,352.35		

	归属于母公司股东的综合收益总额	-14,990,108.56
	归属于少数股东的综合收益总额	-18,321,243.79
	基本每股收益	-0.04
	稀释每股收益	-0.04
	母公司财务报表	
	预付账款	-23,487,360.60
	存货	60,158,677.24
	流动资产合计	36,671,316.64
	资产总计	36,671,316.64
	应付账款	36,671,316.64
	流动负债合计	36,671,316.64
	负债合计	36,671,316.64
	负债和股东权益总计	36,671,316.64

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	专网通信业务	第三方支付业务	农牧业务	分部间抵销	合计
营业收入	642,614,824.73	1,013,530,889.17	848,344.57		1,656,994,058.47
营业成本	588,068,773.01	776,751,100.83			1,364,819,873.84
资产总额	761,267,904.92		195,355,531.84	48,516,034.98	908,107,401.78
负债总额	880,675,298.57		14,769,702.53	48,516,034.98	846,928,966.12

(3) 其他说明

因公司持有第三方支付业务公司的股权被司法拍卖，年末第三方支付业务公司退出合并，其资产、负债已剥离。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	52,714,202.74	27.41%	52,714,202.74	100.00%		45,168,505.39	21.65%	45,168,505.39	100.00%	
其中:										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	51,500,049.25	26.78%	51,500,049.25	100.00%		45,041,035.38	21.59%	45,041,035.38	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	1,214,153.49	0.63%	1,214,153.49	100.00%		127,470.01	0.06%	27,470.01	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	139,626,371.75	72.59%	6,409,716.51	4.59%	133,216,655.24	163,442,224.35	78.35%	10,044,402.00	6.15%	153,397,822.35
其中:										
组合1. 账龄组合	77,308,894.18	40.19%	6,409,716.51	8.29%	70,899,177.67	103,465,686.49	49.60%	10,044,402.00	9.71%	93,421,284.49
组合2. 合并范围内关联方组合	62,317,477.57	32.40%			62,317,477.57	59,976,537.86	28.75%			59,976,537.86
合计	192,340,574.49	100.00%	59,123,919.25	30.74%	133,216,655.24	208,610,729.74	100.00%	55,212,907.39	26.47%	153,397,822.35

按单项计提坏账准备: 13

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	8,980,000.00	8,980,000.00	100.00%	预计难以收回
客户 2	7,739,473.49	7,739,473.49	100.00%	预计难以收回
客户 3	6,250,000.00	6,250,000.00	100.00%	预计难以收回
客户 4	5,118,900.00	5,118,900.00	100.00%	预计难以收回
客户 5	4,269,469.20	4,269,469.20	100.00%	预计难以收回
客户 6	4,084,867.77	4,084,867.77	100.00%	预计难以收回
客户 7	3,727,888.92	3,727,888.92	100.00%	预计难以收回
客户 8	2,912,574.59	2,912,574.59	100.00%	预计难以收回
客户 9	2,625,008.00	2,625,008.00	100.00%	预计难以收回
客户 10	2,245,428.00	2,245,428.00	100.00%	预计难以收回
客户 11	2,020,415.49	2,020,415.49	100.00%	预计难以收回

客户 12	975,153.79	975,153.79	100.00%	预计难以收回
客户 13	550,870.00	550,870.00	100.00%	预计难以收回
50 万以下汇总列示	1,214,153.49	1,214,153.49	100.00%	预计难以收回
合计	52,714,202.74	52,714,202.74		

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	25,790,416.92	257,904.17	1.00%
1 至 2 年	21,836,002.87	436,720.06	2.00%
2 至 3 年	12,598,350.39	1,259,835.04	10.00%
3 至 4 年	9,138,725.00	1,827,745.00	20.00%
4 至 5 年	6,725,936.33	2,017,780.90	30.00%
5 年以上	1,219,462.67	609,731.34	50.00%
合计	77,308,894.18	6,409,716.51	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	33,168,666.80
1 至 2 年	27,875,639.70
2 至 3 年	16,172,492.65
3 年以上	115,123,775.34
3 至 4 年	14,132,546.05
4 至 5 年	8,318,777.93
5 年以上	92,672,451.36
合计	192,340,574.49

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	45,168,505.39	7,545,697.35				52,714,202.74
按组合计提坏账准备	10,044,402.00		3,634,685.49			6,409,716.51
合计	55,212,907.39	7,545,697.35	3,634,685.49			59,123,919.25

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	48,091,462.03	25.00%	

第 2 名	16,235,116.60	8.44%	308,103.46
第 3 名	12,211,169.17	6.35%	122,111.69
第 4 名	11,097,621.32	5.77%	2,360,862.37
第 5 名	9,848,515.85	5.12%	984,851.59
合计	97,483,884.97	50.68%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	152,094,483.91	205,804,099.55
合计	152,094,483.91	205,804,099.55

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及其他	164,189,953.44	189,071,232.65
股权转让款		22,800,000.00
保证金	14,889,575.74	5,788,268.73
合计	179,079,529.18	217,659,501.38

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	239,557.99	5,685,182.84	5,930,661.00	11,855,401.83
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			20,507,527.09	20,507,527.09
本期转回	228,987.66	5,148,895.99		5,377,883.65
2022 年 12 月 31 日余额	10,570.33	536,286.85	26,438,188.09	26,985,045.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	7,732,362.27
1 至 2 年	6,749,425.69
2 至 3 年	98,767,358.92

3 年以上	65,830,382.30
3 至 4 年	30,858,504.56
4 至 5 年	10,109,270.06
5 年以上	24,862,607.68
合计	179,079,529.18

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项的计提坏账准备	5,930,661.00	20,507,527.09				26,438,188.09
按组合计提的坏账准备	5,924,740.83		5,377,883.65			546,857.18
合计	11,855,401.83	20,507,527.09	5,377,883.65			26,985,045.27

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	往来款	88,900,846.18	1 至 3 年	49.64%	
第 2 名	往来款	51,845,599.58	1 年以内、1 至 5 年、5 年以上	28.95%	
第 3 名	往来款	14,325,625.60	2 至 4 年、5 年以上	8.00%	14,325,625.60
第 4 名	往来款	4,287,026.33	3 至 4 年	2.39%	
第 5 名	往来款	3,823,045.15	1 年以内、1 至 2 年	2.13%	
合计		163,182,142.84		91.11%	14,325,625.60

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	344,222,252.65	40,200,000.00	304,022,252.65	1,208,701,169.22	701,592,373.17	507,108,796.05
对联营、合营企业投资	28,680,309.84	466,950.37	28,213,359.47	53,482,452.71		53,482,452.71
合计	372,902,562.49	40,666,950.37	332,235,612.12	1,262,183,621.93	701,592,373.17	560,591,248.76

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市德威普软件技术	9,800,000.00					9,800,000.00	

有限公司										
东莞键桥通讯技术有限公司	5,000,000.00								5,000,000.00	
广州键桥技术有限公司	3,000,000.00								3,000,000.00	
南京凌云科技发展有限公司	70,000,000.00								70,000,000.00	
深圳键桥华能通讯技术有限公司	0.00								0.00	1,200,000.00
共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）	39,000,000.00								0.00	39,000,000.00
湖南键桥通讯技术有限公司	12,701,169.22								12,701,169.22	
开店宝科技集团有限公司	244,607,626.83			945,000,000.00						
深圳亚联大数据科技发展有限公司	22,500,000.00								22,500,000.00	
广州亚联企业管理有限公司	500,000.00								500,000.00	
吉林亚联农牧科技有限公司	100,000,000.00								100,000,000.00	
大连运启元贸易有限公司		80,521,083.43							80,521,083.43	
合计	507,108,796.05	80,521,083.43	945,000,000.00						304,022,252.65	40,200,000.00

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
深圳盈华小额贷款有限公司	30,865,065.27			-13,181,535.07							17,683,530.20	
嘉兴德玖投资合伙企业（有限合伙）	9,992,336.66			-2,507.39							9,989,829.27	

伙)											
徐州淮海数据交换服务有限公司	1,039,335.35			- 32,384.98				466,950.37		540,000.00	466,950.37
小计	41,896,737.28			- 13,216,427.44				466,950.37		28,213,359.47	466,950.37
二、联营企业											
深圳键桥轨道交通有限公司	11,585,715.43		13,364,547.68	1,778,832.25							
小计	11,585,715.43		13,364,547.68	1,778,832.25							
合计	53,482,452.71		13,364,547.68	- 11,437,595.19				466,950.37		28,213,359.47	466,950.37

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	275,575,294.57	265,998,624.98	219,164,939.61	210,931,991.46
其他业务	616,995.82		1,027,732.27	
合计	276,192,290.39	265,998,624.98	220,192,671.88	210,931,991.46

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

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	3,087,211.87	
权益法核算的长期股权投资收益	-11,437,595.19	-12,918,475.38
处置长期股权投资产生的投资收益	7,665,027.32	-55,135,638.45
处置对子公司的长期股权投资产生的投资收益	95,903,593.17	
合计	95,218,237.17	-68,054,113.83

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-14,635,697.52	剥离开店宝科技产生投资损失 25,030,840.83 元，处置长期股权投资键桥轨道产生的投资收益 7,665,027.32 元，固定资产及使用权资产处置损益 2,730,115.99 元。
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,890,819.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,110,329.61	主要系罚款及滞纳金 6,954,259.04 元。
其他符合非经常性损益定义的损益项目	4,911,969.39	主要系增值税加计抵减 4,616,258.97 元。
减：所得税影响额	-9,760.83	
少数股东权益影响额	5,240,358.36	
合计	-18,173,835.35	--

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

主要系增值税加计抵减 4,616,258.97 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

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	74.15%	-0.2329	-0.2329
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	59.43%	-0.1867	-0.1867

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

吉林亚联发展科技股份有限公司

法定代表人：王永彬

2023 年 3 月 29 日