

深圳亚联发展科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022-077

2022 年 8 月 31 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王永彬、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)司红娟声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中公司面临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	11
第四节 公司治理.....	22
第五节 环境和社会责任	24
第六节 重要事项.....	25
第七节 股份变动及股东情况	33
第八节 优先股相关情况	36
第九节 债券相关情况	37
第十节 财务报告.....	38

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人签名并盖章的 2022 年半年度报告。
- (二) 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。
- (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、亚联发展	指	深圳亚联发展科技股份有限公司
公司章程	指	深圳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
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
重大资产重组	指	公司以支付现金的方式购买开店宝科技 45% 股权
全城淘	指	全城淘信息技术服务有限公司
德威普	指	深圳市德威普软件技术有限公司
南京凌云	指	南京凌云科技发展有限公司
广州键桥	指	广州键桥技术有限公司
键桥华能	指	深圳键桥华能通讯技术有限公司
键桥智能	指	深圳键桥智能技术有限公司
键桥轨道	指	深圳键桥轨道交通有限公司
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 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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	深圳亚联发展科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	亚联发展		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen 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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王思邈	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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	601,303,348.65	1,214,776,589.69	1,214,776,589.69	-50.50%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-33,901,982.19	-38,061,409.53	-38,061,409.53	10.93%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-35,337,867.58	-42,805,253.12	-42,805,253.12	17.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	118,181,936.98	-136,978,669.25	-136,978,669.25	186.28%
基本每股收益（元/股）	-0.0862	-0.0968	-0.0968	10.95%
稀释每股收益（元/股）	-0.0862	-0.0968	-0.0968	10.95%
加权平均净资产收益率	-44.77%	-17.50%	-17.50%	-27.27%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	2,189,593,918.33	2,082,268,310.94	2,105,225,371.01	4.01%
归属于上市公司股东的净资产（元）	-92,668,214.91	-43,714,193.67	-58,704,302.23	-57.86%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

（一）前期会计差错更正的原因

公司近期发现，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，如初反映相关会计科目列报，准确反映各期间成本、费用的情况，经公司 2022 年 8 月 30 日第六届董事会第六次会议审议，对 2021 年度会计差错进行追溯调整。

（二）具体的差错及会计处理

1、具体的差错

经对 2021 年度数据进行整理分析，结合函证回函情况，发现 2021 年度财务数据存在如下差错：

（1）少计营业收入、营业成本

2021 年度少计营业收入 33,768,833.83 元，少计营业成本 35,794,963.86 元，少计应交税费 2,026,130.03 元。

（2）少计营业成本

2021 年度少计成本 31,103,452.60 元，多计预付账款 13,714,256.57 元，少计应付账款 17,389,196.03 元。

（3）少计存货、应付账款，多计预付账款

2021 年末少计存货 60,158,677.24 元，少计应付账款 36,671,316.64 元，多计预付账款 23,487,360.60 元。

（4）合并抵销错误多列营业收入、营业成本

公司子公司开店宝集团 2021 年度合并抵销错误，多列营业收入 14,961,252.62 元，多列营业成本 14,961,252.62 元。

2、会计处理

上述差错，公司合并层面应调整增加营业收入 21,837,076.55 元、营业成本 55,148,428.90 元、存货 60,158,677.24 元、应付账款 54,060,512.67 元、应交税费 2,207,899.75 元，调整减少预付账款 37,201,617.17 元。

（三）差错更正受影响的报表项目更正前后对比情况

1、2021 年合并报表层面

(1) 合并资产负债表

单位：元

受影响的报表项目	更正前金额	更正金额	更正后金额
预付账款	380,105,782.90	-37,201,617.17	342,904,165.73
存货	143,452,654.73	60,158,677.24	203,611,331.97
流动资产合计	1,315,163,825.14	22,957,060.07	1,338,120,885.21
资产总计	2,082,268,310.94	22,957,060.07	2,105,225,371.01
应付账款	771,835,458.47	54,060,512.67	825,895,971.14
应交税费	14,190,489.93	2,207,899.75	16,398,389.68
流动负债合计	1,832,389,647.90	56,268,412.42	1,888,658,060.32
负债合计	2,041,338,717.86	56,268,412.42	2,097,607,130.28
未分配利润	-661,189,536.51	-14,990,108.56	-676,179,645.07
归属于母公司所有者权益合计	-43,714,193.67	-14,990,108.56	-58,704,302.23
少数股东权益	84,643,786.75	-18,321,243.79	66,322,542.96
股东（或所有者权益）合计	40,929,593.08	-33,311,352.35	7,618,240.73
负债和股东（或所有者）权益总计	2,082,268,310.94	22,957,060.07	2,105,225,371.01

(2) 合并利润表

单位：元

受影响的报表项目	更正前金额	更正金额	更正后金额
营业收入	1,933,242,996.83	21,837,076.55	1,955,080,073.38
其中：营业收入	1,933,242,996.83	21,837,076.55	1,955,080,073.38
营业总成本	2,007,441,118.92	55,148,428.90	2,062,589,547.82
其中：营业成本	1,523,056,168.70	55,148,428.90	1,578,204,597.60
营业利润	-266,824,700.65	-33,311,352.35	-300,136,053.00
利润总额	-270,145,524.58	-33,311,352.35	-303,456,876.93
净利润	-275,026,091.49	-33,311,352.35	-308,337,443.84
归属于母公司股东的净利润	-273,887,019.16	-14,990,108.56	-288,877,127.72
少数股东损益	-1,139,072.33	-18,321,243.79	-19,460,316.12
综合收益总额	-281,129,534.02	-33,311,352.35	-314,440,886.37
归属于母公司股东的综合收益总额	-281,054,061.14	-14,990,108.56	-296,044,169.70
归属于少数股东的综合收益总额	-75,472.88	-18,321,243.79	-18,396,716.67
基本每股收益	-0.6967	-0.0381	-0.7348
稀释每股收益	-0.6967	-0.0381	-0.7348

(3) 前期差错更正对合并现金流量表项目无影响。

2、2021 年母公司报表层面

(1) 资产负债表

单位：元

受影响的报表项目	更正前金额	更正金额	更正后金额
----------	-------	------	-------

受影响的报表项目	更正前金额	更正金额	更正后金额
预付账款	108,259,784.83	-23,487,360.60	84,772,424.23
存货	47,518,137.65	60,158,677.24	107,676,814.89
流动资产合计	636,549,231.12	36,671,316.64	673,220,547.76
资产总计	1,264,475,580.37	36,671,316.64	1,301,146,897.01
应付账款	262,033,454.96	36,671,316.64	298,704,771.60
流动负债合计	1,413,540,856.05	36,671,316.64	1,450,212,172.69
负债合计	1,414,061,171.85	36,671,316.64	1,450,732,488.49
负债和股东权益总计	1,264,475,580.37	36,671,316.64	1,301,146,897.01

(2) 前期差错更正对母公司利润表、现金流表项目无影响。

(四) 差错更正对 2021 年度营业收入扣除项目及金额的影响

单位：万元

受影响的项目	更正前金额	更正金额	更正后金额
营业收入金额	193,324.30	2,183.71	195,508.01
营业收入扣除后金额	193,324.30	2,183.71	195,508.01

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	442,376.66	
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）	2,729,603.52	增值税加计扣除 2,065,421.66 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	126,664.49	
减：所得税影响额	501,117.31	
少数股东权益影响额（税后）	1,361,641.97	
合计	1,435,885.39	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司积极跟进《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），继续贯彻落实公司战略，投身智慧化浪潮。智慧经营方面，公司在巩固提升原有中小微商户支付服务的基础上，以赋能中小微商户智慧经营为核心，深化中小微商家数字化“智慧经营”服务；智慧专网方面，公司围绕能源、交通产业生态圈继续巩固平台管理体系，促进其所服务行业“智慧化”水平的提升。公司主要业务具体情况如下：

（一）智慧经营领域

报告期内，公司在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。公司控股子公司开店宝科技是公司“智慧经营”战略的主要承载者，开店宝科技始终秉承着专注服务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

根据中国人民银行发布的《2022 年第一季度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、支付系统业务量等数据总体保持增长。银行账户数量小幅增长，截至一季度末，全国共开立银行账户 139.07 亿户，环比增长 1.78%。银行卡数量小幅增长，截至一季度末，全国共开立银行卡 93.19 亿张，环比增长 0.78%。其中，借记卡 85.17 亿张，环比增长 0.83%；信用卡和借贷合一卡 8.02 亿张，环比增长 0.28%。人均持有银行卡 6.60 张，其中，人均持有信用卡和借贷合一卡 0.57 张。银行卡交易业务量保持增长，一季度，全国共发生银行卡交易 941.81 亿笔，金额 264.90 万亿元，同比分别增长 10.90% 和 3.90%。

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。为解决农产品收购场景中收购企业或收购人之间的结算问题，切实提高收购资金结算效率、降低结算成本、防范现金结算安全隐患，开店宝支付通过银联富农通及收付平台的赋能于 2022 年初推出了“收付通”产品，实现了农产品收购款银行卡结算，帮助银行机构延伸网点和客户，得到农产品收售各方的认可。截至本报告期末，累计售出 MPOS 支付终端 2,971.8 万部，累计布放 POS 支付终端 1,020.67 万部。

报告期内，开店宝科技受市场竞争加剧、行业发展形势等原因影响，导致交易量及盈利能力下降。公司第三方支付业务累计处理交易金额为 5,184.15 亿（支付+结算），较上年同期下降 51.94%；开店宝科技上半年实现营业收入 40,262.01 万元，同比下降 53.56%；实现开店宝科技合并层面的归属于开店宝科技的净利润-3,579.18 万元，同比下降 543.37%；归属于开店宝科技的净利润经过公允价值调整后乘以上市公司对开店宝科技的持股比例 45% 计算，归属于上市公司股东的净利润-1,710.58 万元，同比下降 749.62%。

2、商户经营服务业务

“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。伴随居民消费升级，中小微企业的数字化进程不断提速。智能支付终端已成为商户数字化经营载体，智能支付终端搭载 SaaS 软件为商户实现与消费者的多种互动，已应用到店铺进销存管理、会员分析、营销服务等各个方面，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。根据税务总局数据显示，2022 年上半年全国新办涉税市场主体 675.8 万户，同比增长 8.2%。市场主体及企业数字化转型需求的快速增长将进一步促进其对商户经营服务业务的需求。

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”。本报告期内，全城淘在巩固提升原有中小微商户服务业务基础上，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。同时，通过深化与共建合作伙伴生态的各大银行和渠道合作，开展商户联合收单业务，帮助商户实现降本增收，并为公司间接赋能小微商户战略的实施提供更多纵深。

（二）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，公司始终围绕能源、交通产业生态圈持续推进业务升级和平台管理升级，继续推进专网通信业务前进步伐。公司作为国内率先从事专网通信领域的高新技术企业，始终坚持专网通信技术解决方案服务商的定位，具有“专业方案、优质服务、量身定制”三大优势，密切结合行业特点，突出专用性和个性化服务，为电力、交通等行业提供信息通信技术解决方案，包括相关软硬件产品的研发与服务，通过不断引入先进技术成果，持续推动专网通信技术和行业解决方案的升级。

1、智能电网领域

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，近几年国家对电力行业保持着大规模投资，虽然受总体宏观经济形势影响增幅有所波动，但总体投资规模持续居于高位。国家“十四五”规划提出构建现代能源体系，其中包括加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设。随着我国经济的持续发展，将持续带动电力建设改造投资的增长，为智能电网领域的持续投入提供了保障。电力行业的发展离不开信息化的支撑，总投资增加必然带来配套新建信息化系统建设以及存量信息化系统的升级改造，随着国家电网电力物联网和南方电网数字化转型建设的全面推开，势必将带动电力行业投资的持续增长。

报告期内，公司积极开展电力行业领域业务，签订销售合同合计金额 1.09 亿元，在夯实原有传统集成服务业务的基础上，围绕国家电网“新型电力系统”主方向，挖掘开拓公司业务，加大对电力信息安全、工业智能、物联网等业务以及电力新能源项目的投入力度，不断切入电力核心业务板块，实现公司业务发展的新突破。报告期内，公司持续加强业务宣传以及生态合作力度，与华为、中兴、新华三等 ICT 行业知名供应商持续开展合作，在电力通信传输、数据通信、调度控制、运行维护和电力信息安全、工业智能以及物联网领域的业务拓展均取得良好进展与业绩。在工业智能和物联网领域，公司持续加大力度推动产品侧的生态发展，公司积极推广基于华为 Atlas 人工智能计算平台开发的“无人值守变电站智能运检系统 V6”及基于华为 Tai Shan 200 系列开发的“变电站智能网关系统 V1.1”，积极推广变电站智能网关产品以及基于 AIoT 融合技术的电力生产智能运维系统整体解决方案。同时公司继续保持与中国电力科学研究院、广东电力科学研究院、南瑞集团等之间的合作，不断探索与挖掘行业用户需求以及具体应用实现。

2、智慧交通领域

加快建设交通强国是我国“十四五”规划中建设现代化基础设施体系章节的重要组成部分。根据 2021 年 2 月中共中央、国务院印发的《国家综合立体交通网规划纲要》，到 2035 年国家综合立体交通网实体线网总规模合计 70 万公里左右，其中公路 46 万公里左右，包括国家高速公路网 16 万公里左右，普通国道网 30 万公里左右。《国家综合立体交通网规划纲要》亦明确加快提升交通运输科技创新能力，推进交通基础设施数字化、网联化，推动卫星通信技术、新一代通信技术、高分遥感卫星、人工智能等行业应用；加快既有设施智能化，利用新技术赋能交通基础设施发展，加强既有交通基础设施提质升级，提高设施利用效率和服务水平，推动公路路网管理和出行信息服务智能化，完善道路交通监控设备及配套网络。政策支持的延续，为智慧交通行业带来新的需求与机会。

报告期内，公司在高速公路及城市智能交通业务领域主要为客户提供高速公路智能交通系统、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，签订销售合同合计金额 1.47 亿元。高速公路业务领域，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；中标濮阳至卫辉高速公路滑县至卫辉段机电工程、供配电及照明工程 HWJD-2 标段，中标金额 1,638 万元；中标南京城市三环（仙林大道-省道 122 段）一期、二期监控设施 SH-JD1，中标金额 1,693 万元。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，并重点布局从以工程总包的传统集成业务不断迈向产品和技术开发的战略目标。报告期内，南京凌云在夯实江苏省内公路局项目的基础上，持续加大力度开拓河南、福建、云南、浙江等外省新市场。

城市轨道交通业务领域方面，公司在执行前期中标的项目的同时，积极开拓新市场，巩固核心区域市场，推广智慧地铁示范站建设与服务案例经验。

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

（三）公司本报告期的经营情况

报告期内，受市场竞争加剧影响，公司的控股子公司开店宝科技的收单交易量同比下降导致营业收入下降，公司实现营业总收入 60,130.33 万元，较上年同期下降 50.50%；但公司通过优化组织架构和岗位结构，提高工作效率，控制人工成本支出降本增效，同时，通过转让部分股权取得投资收益。本报告期，公司实现归属于上市公司股东的净利润-3,390.20 万元，较上年同期减亏 10.93%。

二、核心竞争力分析

经过多年的积累与沉淀，公司智慧经营及智慧专网领域的业务在产品、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

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，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。截至本报告期末，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 117 项软件著作权，持有专利 2 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。

智慧专网领域主要为能源、交通等行业提供信息通信技术解决方案，定位于专网信息通信技术领域的集成服务，凭借着对行业客户需求的深刻理解，以及多年在行业内持之以恒的积累与沉淀，具备了为客户提供量身定制的解决方案及高品质产品与服务的能力，持续致力于将信息通信的最新技术成果引入能源、交通等领域，并与专网的具体应用相结合，长期的技术积累和具体实践经验保证了公司能精准提炼需求模型、为客户量身定制、开发的系统和产品能够达到专业控制系统的严格要求，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的服务平台，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，其中发明专利 12 项，实用新型专利 34 项，外观设计专利 7 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。

2、团队优势

智慧经营领域业务核心团队均为来自支付、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。

智慧专网领域业务管理团队与核心员工均从事专网信息通信技术领域几十年，具备专业的项目管理经验，在行业内拥有丰富经验和较强影响力，能够及时准确地把握市场发展动态，对专网信息通信技术的未来发展可准确预判。同时，公司凭借在专网领域多年的发展与积累，储备了专业工程技术服务团队，具备专业扎实的技术功底以及定制开发能力。

3、渠道及服务优势

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。

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，以分布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，同时，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。

4、客户关系优势

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小微商户，为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。

经过 20 余年耕耘，公司专网通信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，公司将电力调度通信技术上的综合优势拓展到交通领域，分别在轨道交通、城市智能交通与高速公路等领域建设了许多优秀且在行业具有代表性的大型成功案例，公司开发的专业系统解决方案在行业内广泛推广并获得客户的高度认可。

5、风控能力优势

科技与支付深度融合的时代已经到来，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患形成有效地预警，对伪卡、盗刷、移机等风险监控覆盖率达到 95% 以上。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	601,303,348.65	1,214,776,589.69	-50.50%	主要系本报告期公司的控股子公司开店宝科技收单交易量同比下降所致。
营业成本	535,987,021.72	1,024,616,726.24	-47.69%	主要系本报告期公司的控股子公司开店宝科技的收入下降导致成本相应下降所致。
销售费用	11,521,850.59	12,537,322.17	-8.10%	
管理费用	71,604,037.47	138,737,045.18	-48.39%	主要系本报告期公司降本增效，优化管理，对人员编制进行合理优化所致。
财务费用	24,450,114.19	27,521,181.64	-11.16%	
所得税费用	1,488,744.62	4,059,702.43	-63.33%	主要系本报告期盈利下降导致所得税费用下降所致。
研发投入	25,632,622.40	43,882,762.07	-41.59%	主要系本报告期因合并范围变化导致研发费用减少，以及优化研发人员所致。
经营活动产生的现金流量净额	118,181,936.98	-136,978,669.25	186.28%	主要系本报告期公司的控股子公司开店宝科技回收部分预付款，同时支付的薪酬及税费同比减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-86,915,772.32	-41,854,964.30	-107.66%	主要系本报告期公司的控股子公司开店宝科技布放 POS 机较去年同期增加所致。
筹资活动产生的	-62,826,286.82	118,294,263.18	-153.11%	主要系本报告期公司的控股子公司开店宝科

现金流量净额				技去年同期收到股东委托贷款所致。
现金及现金等价物净增加额	-31,560,341.99	-60,464,748.65	47.80%	主要因以上现金流量净额变动原因所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	601,303,348.65	100%	1,214,776,589.69	100%	-50.50%
分行业					
电力行业	102,994,250.13	17.13%	104,412,240.25	8.59%	-1.36%
交通行业	95,378,036.12	15.86%	242,840,253.54	19.99%	-60.72%
第三方支付行业	402,620,116.28	66.96%	866,995,646.80	71.37%	-53.56%
其他行业	310,946.12	0.05%	528,449.10	0.05%	-41.16%
分产品					
交通工程系统集成	95,378,036.12	15.86%	242,840,253.54	19.99%	-60.72%
专网通信解决方案	102,994,250.13	17.13%	104,412,240.25	8.59%	-1.36%
收单服务费	379,614,993.67	63.13%	845,128,939.31	69.57%	-55.08%
硬件销售	23,005,122.61	3.83%	21,866,707.49	1.80%	5.21%
其他	310,946.12	0.05%	528,449.10	0.05%	-41.16%
分地区					
东北	50,567,983.82	8.41%	96,988,764.66	7.98%	-47.86%
华北	64,717,182.10	10.76%	183,562,771.24	15.11%	-64.74%
华东	154,676,145.92	25.72%	322,247,429.70	26.53%	-52.00%
华南	83,051,434.89	13.81%	80,506,876.85	6.63%	3.16%
华中	111,869,813.67	18.61%	285,793,774.27	23.53%	-60.86%
西北	56,686,853.87	9.43%	109,506,150.51	9.01%	-48.23%
西南	79,733,934.38	13.26%	136,170,822.46	11.21%	-41.45%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电力行业	102,994,250.13	85,984,605.45	16.52%	-1.36%	-6.14%	4.25%
交通行业	95,378,036.12	90,327,889.42	5.29%	-60.72%	-60.22%	-1.21%
第三方支付行业	402,620,116.28	359,674,526.85	10.67%	-53.56%	-49.05%	-7.90%
分产品						
交通工程系统集成	95,378,036.12	90,327,889.42	5.29%	-60.72%	-60.22%	-1.21%
专网通信解决方案	102,994,250.13	85,984,605.45	16.52%	-1.36%	-6.14%	4.25%
收单服务费	379,614,993.67	337,247,851.95	11.16%	-55.08%	-50.68%	-7.93%

	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
分地区						
华北	64,717,182.10	58,408,715.23	9.75%	-64.74%	-62.41%	-5.60%
华东	154,676,145.92	136,333,172.63	11.86%	-52.00%	-50.13%	-3.30%
华南	83,051,434.89	69,013,021.30	16.90%	3.16%	15.70%	-9.01%
华中	111,869,813.67	98,951,226.45	11.55%	-60.86%	-58.50%	-5.02%
西南	79,733,934.38	77,976,466.87	2.20%	-41.45%	-36.39%	-7.78%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

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

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电力行业	102,994,250.13	85,984,605.45	16.52%	-1.36%	-6.14%	4.25%
交通行业	95,378,036.12	90,327,889.42	5.29%	-60.72%	-60.22%	-1.21%
第三方支付行业	402,620,116.28	359,674,526.85	10.67%	-53.56%	-49.05%	-7.90%
分产品						
交通工程系统集成	95,378,036.12	90,327,889.42	5.29%	-60.72%	-60.22%	-1.21%
专网通信解决方案	102,994,250.13	85,984,605.45	16.52%	-1.36%	-6.14%	4.25%
收单服务费	379,614,993.67	337,247,851.95	11.16%	-55.08%	-50.68%	-7.93%
分地区						
华北	64,717,182.10	58,408,715.23	9.75%	-64.74%	-62.41%	-5.60%
华东	154,676,145.92	136,333,172.63	11.86%	-52.00%	-50.13%	-3.30%
华南	83,051,434.89	69,013,021.30	16.90%	3.16%	15.70%	-9.01%
华中	111,869,813.67	98,951,226.45	11.55%	-60.86%	-58.50%	-5.02%
西南	79,733,934.38	77,976,466.87	2.20%	-41.45%	-36.39%	-7.78%

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

适用 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
硬件成本	96,282,838.59	17.96%	168,159,857.96	16.41%	-42.74%
工程成本	85,077,466.80	15.87%	137,064,685.82	13.38%	-37.93%
服务费成本	354,626,716.33	66.16%	719,392,182.46	70.21%	-50.70%
小计	535,987,021.72	100.00%	1,024,616,726.24	100.00%	-47.69%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本报告期硬件成本较去年同期减少 42.74%，主要系本报告期公司合并报表范围较去年同期减少键桥轨道，导致交通行业的硬件成本减少所致；工程成本较去年同期减少 37.93%，主要系公司的控制子公司南京凌云本报告期因项目计量减少导致营业成本同比减少 36.21%所致；服务费成本较去年同期减少 50.70%，主要系公司的控股子公司开店宝科技受市场竞争加剧等原因导致收单交易量同比减少，服务费收入和成本相应减少所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,565,217.20	-15.21%	主要系公司处置键桥轨道 49%的股权产生投资收益所致。	不可持续
资产减值	-707,411.00	1.26%	主要系公司在报告期内确认对合同资产计提坏账所致。	不可持续
营业外收入	803,891.80	-1.43%	主要系公司收到与日常经营无关的政府补助所致。	不可持续
营业外支出	958,271.63	-1.70%	主要系公司支付滞纳金、资产报废等所致。	不可持续

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	251,355,752.12	11.48%	285,466,340.33	13.71%	-2.23%	
应收账款	319,872,275.68	14.61%	288,320,359.24	13.85%	0.76%	
合同资产	29,013,415.71	1.33%	44,738,380.05	2.15%	-0.82%	
存货	329,556,775.86	15.05%	143,452,654.73	6.89%	8.16%	主要系本报告期公司执行项目发出商品增加所致。
长期股权投资	41,848,684.08	1.91%	54,313,050.41	2.61%	-0.70%	
固定资产	173,786,351.17	7.94%	107,672,719.17	5.17%	2.77%	主要系公司控股子公司开店宝科技本报告期布放 POS 机所致。
使用权资产	39,491,992.51	1.80%	47,223,878.58	2.27%	-0.47%	
短期借款	16,200,000.00	0.74%	16,589,152.09	0.80%	-0.06%	
合同负债	247,857,010.71	11.32%	177,679,713.09	8.53%	2.79%	主要系本报告期收到项目预付款所致。
长期借款	154,996,751.57	7.08%	168,618,595.54	8.10%	-1.02%	
租赁负债	41,993,622.47	1.92%	33,244,171.42	1.60%	0.32%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	4,742,769.21	银行承兑汇票保证金、银行保函保证金、质押贷款定期存单等。
货币资金	111,660,174.65	支付机构客户备付金等。
长期股权投资	945,000,000.00	亚联发展持有开店宝科技 45%的股权质押给中铁信托有限责任公司用于并购贷款。
合计	1,061,402,943.86	

六、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	1,350,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、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

八、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，中小微商家数据服务业务	100,000,000.00	1,024,098,118.21	78,545,518.13	402,620,116.28	-41,628,115.73	-41,752,182.81

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

开店宝科技本报告期实现营业收入 402,620,116.28 元，较去年同期下降 53.56%，公允价值调整后实现净利润-41,752,182.81 元，较去年同期下降 106.44%，主要因开店宝科技受市场竞争加剧、行业发展形势等原因导致收单交易量下降，盈利能力下降所致。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济环境和政策风险

近两年，我国在支付行业的监管日渐趋严，主要表现在商户的准入资质、支付细则的监管条件的不断细化，“强监管”、“交交付”、“断直连”等政策相继落地。如果宏观经济环境和政策出现不利变化，或随着业务发展以及监管政策变化，若公司无法取得相关业务经营资质，将会对公司经营造成不利影响。公司会时刻关注市场动向，并及时调整产品策略，在不断发展业务的同时，严格遵守各项行业政策与制度，始终注重违规风险和声誉风险的防控。

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，导致电力行业经营状况不景气或者电力信息化投资建设速度放缓、投资下降，可能会对公司的业务发展产生不利的影响。

2、市场竞争风险

经过多年的经营积累，开店宝科技及下属机构已经赢得了一定的市场声誉，与客户建立了良好的合作关系，形成一定的竞争优势。由于无卡支付与人脸支付的兴起，银行卡支付的内涵已从有卡形式扩展到基于无卡形式的支付，第三方支付机构的主流交易模式发生改变。同时，我国提供第三方支付相关产品或服务的企业较多，随着市场规模的扩大、新技术的出现、行业竞争的加剧以及监管政策的逐步完善，市场竞争格局可能发生变化。如开店宝科技不能继续准确分析市场发展规律并保持前瞻性、加大服务创新和市场开发能力，不能在竞争中建立、保持和扩大自己的竞争优势，则可能导致业务拓展困难，影响经营业绩。

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，对公司的业务发展、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及竞争格局情况，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、商誉减值风险

截至本报告期末，商誉账面价值 2.97 亿元（其中开店宝科技相关资产商誉账面价值 2.93 亿元），占公司总资产的 13.58%，占归属于上市公司股东净资产的-382.35%。根据《企业会计准则》规定，本次重大资产重组形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如开店宝科技经营所处的经济、技术或者法律等环境以及其所处的市场在当期或者将在近期发生重大不利变化，或者有证据表明其经营绩效已经低于或者将低于预期，则公司仍存在商誉减值的风险。若该部分商誉发生减值，则可能对上市公司当期损益造成不利影响。公司将加强对开店宝科技的内部控制与管理，促进其实现稳定经营与发展，并力争通过发挥业务板块的协同效应，提升开店宝科技的竞争力，降低商誉减值风险。

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的要求，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，同时，公司重大资产重组贷款一定程度上提高了公司的资产负债率，较高的资产负债率可能带来财务费用较高、经营效率下降等风险，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。

6、债务逾期风险

随着公司业务的发展，对公司现金流提出了更高要求，同时，公司重大资产重组贷款一定程度上提高了公司的资产负债率，较高的资产负债率可能带来财务费用较高、经营效率下降等风险，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。

针对 2022 年 9 月份到期的并购相关贷款（以下简称“贷款”）32,550 万元，公司一方面已于 2021 年 12 月以 7,600 万元处置大连亚联 100%的股权用于归还贷款；另一方面公司积极与接洽运作授信，并将通过处置持有的部分资产作为资金来源，公司并将积极寻求实际控制人等为贷款担保的股东提供资金支持。公司已经通过多种方式力争处理该问题，如前述方案顺利落实，基本能够解决到期债务，但相关方案并未最终落实，仍存在一定风险。

7、第三方支付业务的经营风险

公司从事的第三方支付业务，在商户准入过程中，对商户的真实性、用户征信等级、外包服务商的管理存在一定的风险；商户交易过程中可能存在的由于监测体系不完善导致的银行卡欺诈等行为，同时随着公司产品类型不断增多，存在服务商利用营销政策的漏洞，获取非合规性盈利的风险。

公司业务严格按照中国银联相关业务规则进行商户准入流程，通过录入唯一的商户地区代码、商户入网需做现场注册等措施核查商户真实性，同时我司建立入网资料信息校验、活体检测等功能；并对接各类权威征信服务商，对客户的身分证、手机号、银行卡号等要素进行验证来确保商户真实性，严禁虚假商户入网，确保商户真实落地。根据设置的针对性风控规则，并结合风险模型的数据，进行多维度的各类风险甄别并预警潜在风险的交易；同时人工根据欺诈形势动态调整规则参数，通过事前预防、事中监测、事后分析形成实时的监控体系。同时拥有完善的黑名单体系，在维护自身黑名单数据的同时与中支协、银联积极保持黑名单共享机制，及时针对行业新增的风险商户信息进行排查。目前公司第三方支付业务有效的将黑名单管理，规则管理，风险模型、机器学习等几个模块相结合，通过实时拦截、规则引擎和模型评分形成实时的监控系统，建立有效的反欺诈机制。同时，通过叠加的营销反欺诈系统，针对服务商业务拓展情况进行风险监控，针对激活后的真实交易情况进行实时监控，推动营销政策发挥最大有利效果，保障业务正常有序开展。两套风控系统并行，从商户到服务商层面多维度建立有效的反欺诈机制。

8、退市风险

公司 2021 年度经审计的期末净资产为负值，且 2021 年度财务报告被中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具了无法表示意见的审计报告，触及《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条相关规定。公司 2019、2020 及 2021 年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且公司 2021 年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性，触及《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.8.1 条相关规定。公司在披露 2021 年年度报告的同时披露公司股票交易被实施退市风险警示及其他风险警示。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.11 条的相关规定：“上市公司因触及本规则第 9.3.1 条第一款第（一）项至第（三）项情形其股票交易被实施退市风险警示后，首个会计年度出现下列情形之一的，本所决定终止其股票上市交易：（一）经审计的净利润为负值且营业收入低于 1 亿元，或者追溯重述后最近一个会计年度净利润为负值且营业收入低于 1 亿元；（二）经审计的期末净资产为负值，或者追溯重述后最近一个会计年度期末净资产为负值；（三）财务会计报告被出具保留意见、无法表示意见或者否定意见的审计报告；（四）未在法定期限内披露过半数董事保证真实、准确、完整的年度报告；（五）虽符合第 9.3.7 条的规定，但未在规定期限内向本所申请撤销退市风险警示；（六）因不符合第 9.3.7 条的规定，其撤销退市风险警示申请未被本所审核同意。公司追溯重述导致出现本规则第 9.3.1 条第一款第（一）项、第（二）项情形，或者因触及第 9.3.1 条第一款第（四）项情形其股票交易被实施退市风险警示后，出现前款第（四）项至第（六）项情形或者实际触及退市风险警示指标相应年度的次一年度出现前款第（一）项至第（三）项情形的，本所决定终止其股票上市交易。”若公司 2022 年度出现上述规定所述情形之一，公司股票将被终止上市。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	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	具体内容详见刊登在《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 ）的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-001）。
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	具体内容详见刊登在《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 ）的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-024）。
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	具体内容详见刊登在《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 ）的《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-049）。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、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
薛璞	董事	被选举	2022 年 02 月 18 日	2022 年 2 月 18 日经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过，被选举为公司第六届董事会董事。
丁建臣	董事	被选举	2022 年 02 月 18 日	2022 年 2 月 18 日经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过，被选举为公司第六届董事会董事。
来静	监事	被选举	2022 年 04 月 29 日	2022 年 4 月 29 日经公司职工代表大会补选为公司第六届监事会职工代表监事。
王永彬	总经理	聘任	2022 年 06 月 07 日	2022 年 6 月 7 日经公司第六届董事会第四次会议审议通过，被聘任为公司总经理。
黄喜胜	董事	任期满离任	2022 年 02 月 18 日	因任期满离任。
华建强	董事、副总经理	任期满离任	2022 年 02 月 18 日	因任期满离任。
齐轩	监事	离任	2022 年 04 月 29 日	因个人原因辞职。
余明	总经理	离任	2022 年 06 月 06 日	因个人原因辞职。
刘峰	副总经理	任期满离任	2022 年 02 月 18 日	因任期满离任。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

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《公司法》《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。公司制定了《自有媒介信息发布管理办法》，强化对公司/子公司各网站、微信公众号的管理，将公司需要发布的内容划分为日常信息、技术类信息和新闻动态三大类，执行不同的审核和发布流程，进一步规范公司对外信息发布行为，有助于利益相关者从不同渠道了解公司的信息。

2、公司注重保护职工的合法权益，严格遵守《劳动法》《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开展多种形式的培训，以员工职业规划和公司业务需要相结合，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、拓展训练等内容的丰富的活动，丰富员工的业余生活。公司已通过GB/T45001-2020/ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证，对维护员工的合法权益，保障员工在工作过程中的健康与安全提供了保障。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“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）。公司董事会、管理层高度重视上述 2021 年度无法表示意见审计报告涉及事项，积极采取措施解决、消除上述事项的影响。

1、针对函证受限事项，董事会要求公司积极采取措施消除影响。公司组织人员分析、落实未发出函证的原因，及已发出未回函的原因。通过继续催收期后回函、重新发函并加大催收力度等措施解决此事项。

2、针对重要子公司开店宝科技 2021 年度（以下简称“当期”）毛利率异常事项，公司组织人员，对开店宝科技的账务处理、合并抵销、分类列报情况进行梳理，对影响当期毛利率的客观因素进行分析。对发现的账务处理错误、合并抵销错误、分类列报错误进行调整，将错误调整后、剔除客观因素影响后的毛利率与 2020 年度、2019 年度的毛利率进行对比分析，并与同行业公司最近三年毛利率进行对比。

通过重新发函、会计差错更正、将开店宝集团最近三年毛利率以及与其同行业公司最近三年毛利率对比分析等措施，公司董事会认为 2021 年度审计报告无法表示意见涉及事项的影响已消除。同时，中喜会计师事务所于 2022 年 8 月 30 日出具了《关于深圳亚联发展科技股份有限公司 2021 年度无法表示意见审计报告涉及事项影响已消除专项说明的审核报

告》。具体内容详见 2022 年 8 月 31 日公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（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》。

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

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
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律师费、承担仲裁费。	2021年6月1日强制执行申请受理。截止2022年2月暂计执行回款人民币1,138,628.24元。因暂无其他可供执行财产，终结本次执行程序。	2022年08月06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 ）。
北京即富天下科技有限公司与开店宝科技集团有限公司、浙江即富金融数据处理有限公司、开店宝支付服务有限公司损害公司利益责任纠纷	7,150	否	审理中。	审理中。	审理中。	2022年08月06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 ）。

其他诉讼事项

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
深圳键桥华能通讯技术有限公司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06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 ）。
开店宝支付服务有限公司与陈某某劳动纠纷	2,812.1	否	2021年6月11日一审判决。2021年11月	已审结。二审判决：驳回上诉，维持原判。	履行支付77,663元判决内容，执行完毕。	2022年08月06日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮

			23日二审判决。				资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
开店宝支付服务有限公司与陈某某租赁合同纠纷	302.23	否	2021年11月19日作出一审判决，2022年7月29日作出二审判决。	已审结。二审判决：驳回上诉，维持原判。	待履行判决内容。	2022年08月06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 ）。
济南齐鲁软件园发展中心有限公司与山东浚嘉移通信息技术有限公司房屋租赁合同纠纷	10.79	否	2021年5月11日作出判决。	已审结。判令1、解除原被告之间的房屋租赁合同；2、被告向原告支付房屋占用费93,096.81元；3、被告向原告支付律师费5,611.29元；驳回原告其他诉讼请求。	2022年6月23日强制执行立案，执行标的为9.98万元。	2022年08月06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 ）。
济南市市中区汉华小额贷款有限公司与于某、山东浚嘉移通信息技术有限公司企业借贷纠纷	150	否	2021年1月22日作出一审判决。2021年8月作出二审判决。	已审结。二审判决：1、维持一审判决第一、二、四项；2、撤销一审判决第三项；3、被告浚嘉公司对一审判决第一项、第二项确定的于冰给付义务不能清偿的部分承担二分之一连带赔偿责任；4、驳回一审原告其他诉讼请求。	2022年6月29日终结本次执行程序。	2022年08月06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深圳键桥华能通讯技术有限公司建筑施工合同纠纷	14.23	否	2021年5月7日收到民事调解书。	调解结案。	待原告履行后支付货款。	2022年08月06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 ）。
深圳键桥华能通讯技术有限公司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。	无可执行内容。	2022年08月06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圳前海国讯科技有限公	0	否	2022年5月16日二审判决生效。	已审结。二审判决：1、维持一审判决第一项；2、撤销一审判决第	无可执行内容。	2022年08月06日	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券

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）				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。			日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）。
其他未结案	754.12	否	审理中。	无重大影响。	审理中。		
其他已结案	306.54	否	已审结。	无重大影响。	其中，无可执行内容的金额为 124.09 万元，撤诉金额约为 52.19 万元，执行完结金额为 119.96 万元，申请执行中的金额约为 10.3 万元。		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、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。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

无。

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)
大连永利商务发展 有限公司	关联法人	关联资金 拆借	1,892.72	0	1,926.07	3.70%	33.35	0
大连永利商务发展 有限公司	关联法人	关联资金 拆借	14,880.58	0	0	3.70%	274.38	15,154.96
大连永利商务发展 有限公司	关联法人	关联资金 拆借	910.09	0	0	3.70%	16.79	926.88
大连永利商务发展 有限公司	关联法人	关联资金 拆借	6,065.57	1,590	7,000	3.70%	77.09	732.66
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，对公司的发展产生积极影响。						

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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对外出租闲置办公用房，取得租赁收益合计 31.09 万元；以及公司、子公司及其分支机构租赁办公用房、设备和库房，发生租赁支出总额为 676.55 万元。

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
无										
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	2021年02月10日	3,000	2021年03月16日	800.55	连带责任担保	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	1年	否	否
南京凌云	2021年04月28日	1,000	2021年05月27日	1,000	连带责任担保	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	1年	否	否
南京凌云	2020年08月29日	2,000	2020年10月26日	457.81	连带责任担保	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	1年	否	否
南京凌云	2021年12月22	2,000		0	连带责任担保	无	无	1年	否	否

	日									
南京凌云	2022年 04月30 日	1,500		0	连带责任担保	无	无	1年	否	否
南京凌云	2022年 04月30 日	1,000		0	连带责任担保	其中 200 万元用信不超过 6 个月，到期续贷条件为追加公司位于宁波的房产抵押，抵押后此笔 200 万元用信续展 12 个月。	无	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		4,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		6,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		2,258.36				
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
开店宝支付	2020年 12月17 日	9,000	2020年 12月25 日	7,560	连带责任担保	无	无	2年	否	否
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)		8,617.35				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		9,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		6,974.85				
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)		4,500		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		8,617.35				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		15,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		9,233.21				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				-99.64%						
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)				9,233.21						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额				0						

(F)	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	9,233.21
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

3、委托理财

适用 不适用

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	700	0	0
合计		700	700	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

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。

十三、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

公司 2021 年度经审计的期末净资产为负值，且 2021 年度财务报告被中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具了无法表示意见的审计报告。公司 2019、2020 及 2021 年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且公司 2021 年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性。根据《深圳证券交易所股票上市规则》第 9.3.1 条及 9.8.1 条的规定，公司股票交易自 2022 年 5 月 6 日起被实施退市风险警示及其他风险警示。

具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日在指定信息披露媒体披露的《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。

十四、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	1,673,828	1,673,828	101,380,185	25.79%
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	1,673,828	1,673,828	101,380,185	25.79%
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	1,673,828	1,673,828	23,380,185	5.95%
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	-1,673,828	-1,673,828	291,739,815	74.21%
1、人民币普通股	293,413,643	74.64%	0	0	0	-1,673,828	-1,673,828	291,739,815	74.21%
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%

股份变动的理由

适用 不适用

公司第五届董事会非独立董事黄喜胜先生于 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。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄喜胜	21,519,082	0	1,673,828	23,192,910	高管锁定股	2022年8月18日
合计	21,519,082	0	1,673,828	23,192,910	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,830	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	0	质押	23,990,800
黄喜胜	境内自然人	5.90%	23,192,910	0	23,192,910	0		
王雁铭	境内自然人	1.58%	6,200,624	-872,700	0	6,200,624		
叶春华	境内自然人	1.52%	5,980,356	-580,139	0	5,980,356		
刘勇	境内自然人	0.91%	3,568,500	3,568,500	0	3,568,500		
陈南京	境内自然人	0.88%	3,447,493	-146,763	0	3,447,493		
李杰	境内自然人	0.70%	2,733,700	2,733,700	0	2,733,700		
王海波	境内自然人	0.51%	2,000,000	2,000,000	0	2,000,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	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
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
刘勇	3,568,500	人民币普通股	3,568,500
陈南京	3,447,493	人民币普通股	3,447,493
李杰	2,733,700	人民币普通股	2,733,700
王海波	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
孔海东	1,830,000	人民币普通股	1,830,000
易少珍	1,654,900	人民币普通股	1,654,900
朱建平	1,600,000	人民币普通股	1,600,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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）	报告期末，公司股东孔海东除通过普通证券账户持有公司股份 1,680,000 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 150,000 股，实际合计持有 1,830,000 股。公司股东易少珍除通过普通证券账户持有公司股份 614,900 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,040,000 股，实际合计持有 1,654,900 股。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳亚联发展科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	251,355,752.12	285,466,340.33
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	7,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	319,872,275.68	288,320,359.24
应收款项融资	16,756,527.23	7,867,960.72
预付款项	236,592,784.80	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	167,737,214.37	139,731,304.73
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	329,556,775.86	203,611,331.97
合同资产	29,013,415.71	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	27,862,692.92	25,481,042.44
流动资产合计	1,385,747,438.69	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	41,848,684.08	54,313,050.41
其他权益工具投资	123,375,658.15	123,681,571.76
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	173,786,351.17	107,672,719.17
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	39,491,992.51	47,223,878.58
无形资产	35,107,306.49	39,507,796.84
开发支出		
商誉	297,238,525.77	297,238,525.77
长期待摊费用	8,595,231.19	8,472,080.63
递延所得税资产	30,530,277.45	31,781,679.70
其他非流动资产	53,872,452.83	57,213,182.94
非流动资产合计	803,846,479.64	767,104,485.80
资产总计	2,189,593,918.33	2,105,225,371.01
流动负债：		
短期借款	16,200,000.00	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	893,577,125.45	825,895,971.14
预收款项		
合同负债	247,857,010.71	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	8,414,433.78	12,132,485.80
应交税费	13,882,689.07	16,398,389.68
其他应付款	491,138,529.60	477,597,901.50
其中：应付利息	12,738,580.44	1,285,148.48
应付股利	19,849.57	0.00
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	325,500,000.00	341,385,923.06
其他流动负债	20,210,886.10	20,978,523.96
流动负债合计	2,016,780,674.71	1,888,658,060.32
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	154,996,751.57	168,618,595.54
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	41,993,622.47	33,244,171.42
长期应付款	1,484,027.56	1,484,027.56
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,128,135.90	3,640,963.70
递延所得税负债	1,714,528.19	1,961,311.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	203,317,065.69	208,949,069.96
负债合计	2,220,097,740.40	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	192,363,459.60	192,363,459.60
减：库存股		
其他综合收益	-8,243,430.66	-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	-710,081,627.26	-676,179,645.07
归属于母公司所有者权益合计	-92,668,214.91	-58,704,302.23
少数股东权益	62,164,392.84	66,322,542.96
所有者权益合计	-30,503,822.07	7,618,240.73
负债和所有者权益总计	2,189,593,918.33	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：司红娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	61,623,416.90	92,861,720.12
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	149,253,865.54	153,397,822.35
应收款项融资	937,120.00	614,513.43
预付款项	22,834,973.24	84,772,424.23
其他应收款	204,226,401.01	205,804,099.55
其中：应收利息		
应收股利		
存货	219,830,814.94	107,676,814.89
合同资产	20,138,215.77	26,642,244.82
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	953,169.29	1,450,908.37
流动资产合计	679,797,976.69	673,220,547.76
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	548,188,716.96	560,591,248.76
其他权益工具投资	10,652,500.00	10,652,500.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	37,285,868.67	38,892,727.55
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,764,021.50	3,005,272.71
无形资产	74,073.85	96,456.06
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		332,782.98
递延所得税资产	11,445,304.03	11,100,361.19
其他非流动资产	3,255,000.00	3,255,000.00
非流动资产合计	614,665,485.01	627,926,349.25
资产总计	1,294,463,461.70	1,301,146,897.01
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	266,731,766.73	298,704,771.60
预收款项		
合同负债	145,374,654.51	114,670,089.56
应付职工薪酬	972,527.70	1,282,607.58

应交税费	141,291.59	595,486.57
其他应付款	699,868,452.79	693,421,927.33
其中：应付利息	8,612,418.45	1,056,869.92
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	325,500,000.00	328,174,127.81
其他流动负债	16,936,147.25	13,363,162.24
流动负债合计	1,455,524,840.57	1,450,212,172.69
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,947,416.27	520,315.80
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,947,416.27	520,315.80
负债合计	1,459,472,256.84	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		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	247,684,612.92	247,684,612.92
减：库存股		
其他综合收益	-367,500.00	-367,500.00
专项储备		
盈余公积	40,173,383.41	40,173,383.41
未分配利润	-845,619,291.47	-830,196,087.81
所有者权益合计	-165,008,795.14	-149,585,591.48
负债和所有者权益总计	1,294,463,461.70	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：司红娟

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	601,303,348.65	1,214,776,589.69
其中：营业收入	601,303,348.65	1,214,776,589.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	669,926,741.68	1,249,348,913.47
其中：营业成本	535,987,021.72	1,024,616,726.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	731,095.31	2,053,876.17
销售费用	11,521,850.59	12,537,322.17
管理费用	71,604,037.47	138,737,045.18
研发费用	25,632,622.40	43,882,762.07
财务费用	24,450,114.19	27,521,181.64
其中：利息费用	20,817,951.97	26,323,417.56
利息收入	237,343.56	1,459,389.92
加：其他收益	2,647,290.13	11,198,125.33
投资收益（损失以“-”号填列）	8,565,217.20	1,879,260.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,652,420.54	-2,470,932.73
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）	1,143,813.03	-11,455,774.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-707,411.00	-1,106,417.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	805,734.37	80,704.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-56,168,749.30	-33,976,425.46
加：营业外收入	803,891.80	1,232,507.92
减：营业外支出	958,271.63	450,338.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-56,323,129.13	-33,194,255.57
减：所得税费用	1,488,744.62	4,059,702.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-57,811,873.75	-37,253,958.00
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	-33,901,982.19	-38,061,409.53
2. 少数股东损益	-23,909,891.56	807,451.53
六、其他综合收益的税后净额	-61,930.49	-814,433.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-61,930.49	-814,433.21
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-61,930.49	-814,433.21
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	-61,930.49	-814,433.21
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-57,873,804.24	-38,068,391.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	-33,963,912.68	-38,875,842.74
归属于少数股东的综合收益总额	-23,909,891.56	807,451.53
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0862	-0.0968
（二）稀释每股收益	-0.0862	-0.0968

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：司红娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	50,929,101.54	129,708,129.35
减：营业成本	45,569,086.38	128,939,100.86
税金及附加	52,369.46	260,225.11
销售费用	1,425,977.10	1,341,834.09
管理费用	10,685,593.83	12,999,046.40
研发费用	2,427,953.10	3,115,934.92

财务费用	16,299,208.05	18,670,759.61
其中：利息费用	12,720,359.35	17,290,977.45
利息收入	215,862.61	265,030.38
加：其他收益	239,825.63	417,873.16
投资收益（损失以“-”号填列）	11,714,255.07	675,593.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,714,255.07	675,593.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,506,968.25	-3,543,599.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-792,643.98	-641,434.73
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-23,010.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-15,899,627.91	-38,710,338.57
加：营业外收入	132,567.69	200,345.31
减：营业外支出	1,086.28	39,878.53
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-15,768,146.50	-38,549,871.79
减：所得税费用	-344,942.84	-617,810.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-15,423,203.66	-37,932,061.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-15,423,203.66	-37,932,061.02
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0392	-0.0965
（二）稀释每股收益	-0.0392	-0.0965

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：司红娟

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	725,046,935.81	1,203,453,942.41
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	450,276.78	4,623,582.35
收到其他与经营活动有关的现金	182,042,207.23	29,244,252.82
经营活动现金流入小计	907,539,419.82	1,237,321,777.58
购买商品、接受劳务支付的现金	580,409,727.04	1,045,496,347.23
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	72,049,950.77	148,297,391.63
支付的各项税费	10,272,982.17	34,720,959.57
支付其他与经营活动有关的现金	126,624,822.86	145,785,748.40
经营活动现金流出小计	789,357,482.84	1,374,300,446.83
经营活动产生的现金流量净额	118,181,936.98	-136,978,669.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	11,265,083.25	
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	12,350.00	3,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16,000,000.00	4.00
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	27,277,433.25	3,004.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	96,436,982.92	23,738,107.19
投资支付的现金	10,756,222.65	10,836,489.99
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	7,000,000.00	7,283,371.12
投资活动现金流出小计	114,193,205.57	41,857,968.30
投资活动产生的现金流量净额	-86,915,772.32	-41,854,964.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	5,000,000.00	12,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	77,880,711.89	278,944,551.00
筹资活动现金流入小计	102,880,711.89	290,944,551.00
偿还债务支付的现金	5,389,152.09	27,422,804.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,566,540.14	16,662,084.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	146,751,306.48	128,565,399.11
筹资活动现金流出小计	165,706,998.71	172,650,287.82
筹资活动产生的现金流量净额	-62,826,286.82	118,294,263.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-219.83	74,621.72
五、现金及现金等价物净增加额	-31,560,341.99	-60,464,748.65
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	134,952,808.26	119,016,381.03

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：司红娟

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	95,472,164.92	93,163,641.58
收到的税费返还	5,136.99	
收到其他与经营活动有关的现金	21,618,728.02	40,044,101.38
经营活动现金流入小计	117,096,029.93	133,207,742.96
购买商品、接受劳务支付的现金	119,907,140.19	110,476,085.09
支付给职工以及为职工支付的现金	8,382,497.84	8,990,847.12
支付的各项税费	1,144,168.68	903,762.32
支付其他与经营活动有关的现金	33,686,661.78	22,597,473.14
经营活动现金流出小计	163,120,468.49	142,968,167.67
经营活动产生的现金流量净额	-46,024,438.56	-9,760,424.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	11,265,083.25	
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	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16,000,000.00	1.00

收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	27,506,494.69	360,001.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		
投资活动产生的现金流量净额	27,506,494.69	360,001.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,206,333.89	101,124,154.20
筹资活动现金流入小计	4,206,333.89	101,124,154.20
偿还债务支付的现金		16,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,720,359.35	12,994,190.06
支付其他与筹资活动有关的现金	1,306.48	90,007,013.11
筹资活动现金流出小计	12,721,665.83	119,201,203.17
筹资活动产生的现金流量净额	-8,515,331.94	-18,077,048.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-27,033,275.81	-27,477,472.68
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	61,242,835.64	13,464,292.32

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：司红娟

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数 股东 权益	所有 者 权 益 合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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		-8,181,500.17		40,173,383.41		-676,179,645.07		-58,704,302.23	64,751,163.91	6,046,861.68
加：会计政策变更													0.00		
前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		

其他												0.00		
二、本年期初余额	393,120,000.00			192,363,459.60	-8,181,500.17		40,173,383.41		676,179,645.07			-58,704,302.23	64,751,163.91	6,046,861.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-61,930.48				33,901,982.19			-33,963,912.67	-2,586,771.08	-36,550,683.75
（一）综合收益总额					-61,930.48				33,901,982.19			-33,963,912.67	23,909,891.49	57,873,804.16
（二）所有者投入和减少资本												0.00	20,000,000.00	20,000,000.00
1. 所有者投入的普通股												0.00	20,000,000.00	20,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00		
4. 其他												0.00		
（三）利润分配												0.00	172,565.83	172,565.83
1. 提取盈余公积												0.00		
2. 提取一般风险准备												0.00		
3. 对所有者（或股东）的分配												0.00		
4. 其他												0.00	172,565.83	172,565.83
（四）所有												0.00		

者权益内部结转													0		
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
(五) 专项储备													0.00		
1. 本期提取													0.00		
2. 本期使用													0.00		
(六) 其他													0.00	1,150,554.58	1,150,554.58
四、本期期末余额	393,120,000.00				192,363,459.60		-8,243,430.65		40,173,383.41		-710,081,627.26		-92,668,214.90	62,164,392.83	-30,503,822.07

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
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“－”号填列）						-814,433.21				-38,061,409.53		-38,875,842.74	5,678,435.27	-33,197,407.7
（一）综合收益总额						-814,433.21				-38,061,409.53		-38,875,842.74	807,451.53	38,068,391.21
（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													253,889.80	253,889.80
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													253,889.80	253,889.80
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备																		
1. 本期提取																		
2. 本期使用																		
(六) 其他																	4,617,093.94	4,617,093.94
四、本期期末余额	393,120,000.00				192,363,459.60		-1,828,891.40		40,173,383.41			-425,363,926.88		198,464,024.73		107,337,900.29	305,801,925.02	

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：司红娟

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											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	未分配利润	其他	
		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、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-15,423,203.66		-15,423,203.66
（一）综合收益总额										-15,423,203.66		-15,423,203.66
（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、本期末余额	393,120,000.00				247,684,612.92		-367,500.00		40,173,383.41	-845,619,291.47		-165,008,795.14

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）										-37,932,061.02		-37,932,061.02
(一) 综合收益总额										-37,932,061.02		-37,932,061.02
(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、本期期末余额	393,120,000.00				247,684,612.92		4,280,000.00		40,173,383.41	-518,202,334.31		167,055,662.02

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：司红娟

三、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：深圳亚联发展科技股份有限公司

注册地址：广东省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

办公地址：广东省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

注册资本：人民币 39,312 万元

社会统一信用代码：91440300708474420M

法定代表人：王永彬

经营期限：永续经营

（二）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；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。

（三）公司历史沿革及设立情况

公司原名为键桥通讯技术（深圳）有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），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质[2012]I900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质[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（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日接到公司股东乾德精一的通知，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。

（四）公司的基本组织架构

本公司依法建立了股东大会、董事会、监事会，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》和《独立董事工作制度》等。公司董事会聘任了总经理、副总经理、财务总监及董事会秘书，并根据生产经营需要分别设置了研发中心、资质管理部、市场部、运营管理部、财务部、人力资源部、总裁办、董事会秘书处、内部审计部等职能部门中心。

（五）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 2021 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。

（六）本财务报表已经本公司董事会于 2022 年 8 月 29 日决议批准报出。

（七）本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司共 13 家。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司 2019 年度、2020 年度及 2021 年度持续亏损，并且 2022 年 6 月 30 日归属于母公司的净资产为负数，同时，存在一年到期的银行借款 3.42 亿元及拆借款 2.11 亿元。表明存在可能导致对亚联发展持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

公司为保证持续经营能力，采取以下措施：

（1）内外并举共措资金，确保公司日常经营活动的正常：加大应收账款的回款力度，维持公司日常经营活动开展。

针对 2022 年 9 月份到期的贷款 32,550 万元，公司一方面已于 2021 年 12 月以 7,600 万元处置大连亚联 100% 的股权用于归还贷款；另一方面公司积极与接洽运作授信，并将通过处置持有的部分资产作为资金来源，公司并将积极寻求实际控制人等为贷款担保的股东提供资金支持。公司已经通过多种方式力争处理该问题，如前述方案顺利落实，基本能够解决到期债务，但相关方案并未最终落实，仍存在一定风险。

开店宝从股东借入的经营借款也由股东出具承诺到期提供资金支持；另亚联发展从兰德利借入的 3,000 万元经营借款也已出具承诺到期提供资金支持。

（2）在稳定专网业务的基础上，积极优化和提升经营计划，进一步提升第三方支付业务份额；同时通过调整经营策略，拓展支付业务自营业务模式，渠道逐步向国内三四线城市下沉，通过不断提升品牌的知名度和认知度来促进直营业

务收入增长，培育新的利润增长点；优化公司业务模式，提升业务的市场地位、提升市场占有率和品牌美誉度，进一步提升经营效益；提升业务运营能力和水平，通过优化结算体系、商户中心和运营平台等措施进一步降低运营成本。

(3) 加强精细化管理：在 2021 年降本增效较为明显的前提下，2022 年将继续通过优化组织架构和岗位结构，提高工作效率，控制成本费用等方式提升盈利能力。加强激励措施，提高员工积极性和凝聚力。

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：

无。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

4、记账本位币

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于购买日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、20“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、20“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、20、（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，按照本附注三、20（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）对于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初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

（3）本公司对金融工具的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。

（5）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。

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。

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。

2) 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）。

3) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具（包括其他应收款、长期应收款等）

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失方法
其他应收款项-合并报表范围内关联方、保证金及员工借款组合	款项性质	不计提。
其他应收款项-其他应收的暂付款组合		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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。本公司将应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并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。

公司按信用风险特征确定的组合及坏账准备计提方法如下：

组合名称	计提方法
合并范围内关联方组合	不计提
合并范围外的账龄组合	按账龄分析法计提

公司应收账款按信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	计提比例（%）
第三方支付业务以外的应收款项	

1 年以内（含 1 年）	1
1—2 年	2
2—3 年	10
3-4 年	20
4-5 年	30
5 年以上	50
第三方支付业务的应收款项	
1 年以内（含 1 年）	5
1—2 年	10
2—3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

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

对于除应收账款及应收票据以外其他的应收款项（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、金融工具（5）金融资产减值”所述的金融资产减值方法进行处理。

15、存货

（1）存货的分类

存货主要包括库存商品、原材料、委托加工商品、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，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价

（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）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

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。

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 12. 应收账款的确定方法。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

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：A 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；B 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、发放贷款及垫款

本公司对贷款减值情况进行综合评估时，根据信用风险特征相似性和相关性对贷款进行分类。公司以五级分类为基础计提贷款损失准备。

公司贷款五级分类及贷款损失准备计提比例：

贷款分类	分类依据	贷款损失准备计提比例(%)
正常	借款人能够履行合同，没有足够理由怀疑贷款本息不能按时足额偿还；	1
关注	借款人目前有能力偿还贷款本息，但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素；	2
次级	借款人的还款能力出现明显的问题，依靠其正常经营收入已无法保证足额偿还本息，即使执行担保，也可能会造成一定损失；	25
可疑	借款人无法足额偿还本息，及时执行担保，也肯定要造成较大损失；	50
损失	在采取所有可能的措施和一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回少部分。	100

20、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。

21、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	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	5 年-10 年	10%	9%-18%
电子设备	年限平均法	5 年-10 年	10%	9%-18%
运输设备	年限平均法	5 年-10 年	10%	9%-18%
其他设备	年限平均法	5 年-10 年	10%	9%-18%
运营机具	年限平均法	3 年	10%	30%

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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、25“长期资产减值”。

(4) 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。

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。

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。

(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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产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”。

25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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。本公司的长期待摊费用主要包括装修费等。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

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

(1) 初始计量

① 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：a、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；b、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；c、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；d、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》中的“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：手续费收入确认以交易数据为基础，按照各类渠道自然月交易产生收入确认。

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

政府补助是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：企业能够满足政府补助所附条件；企业能够收到政府补助。

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

（1）与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、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、其他重要的会计政策和会计估计

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。

37、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

(2) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

无。

(3) 重要会计估计变更

适用 不适用

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入的适用税率计算销项税，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	实缴流转税税额	1%、5%、7%

企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.5%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	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
深圳亚联发展科技股份有限公司	15.00%
开店宝科技集团有限公司	10.00%
深圳市德威普软件技术有限公司	25.00%
南京凌云科技发展有限公司	25.00%
东莞键桥通讯技术有限公司	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%
深圳键桥智能技术有限公司	25.00%
大连亚联企业咨询有限公司	25.00%
深圳亚联大数据科技发展有限公司	25.00%
共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）	无
广州亚联企业管理有限公司	25.00%
湖南键桥通讯技术有限公司	25.00%

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；控股子公司广州键桥技术有限公司于 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。

(2) 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 2021 年按照 10% 的法定税率征收企业所得税。

(3) 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。

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

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	224,168.58	109,504.26
银行存款	115,552,433.30	137,077,310.58

其他货币资金	135,579,150.24	148,279,525.49
合计	251,355,752.12	285,466,340.33

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,000,000.00	
其中：		
其中：		
合计	7,000,000.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	96,401,210.90	0.21%	96,401,210.90	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	95,760,876.17	0.21%	95,760,876.17	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	640,334.73	0.14%	640,334.73	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	361,985,629.45	78.97%	42,113,353.77	0.30%	319,872,275.68	327,440,622.02	77.26%	39,120,262.78	11.95%	288,320,359.24
其中：										
按账龄	361,985,629.45	78.97%	42,113,353.77	0.30%	319,872,275.68	327,440,622.02	77.26%	39,120,262.78	11.95%	288,320,359.24

划分的信用风险特征组合	, 629.45		353.77		, 275.68	, 622.02		262.78		, 359.24
合计	458,386,840.35		138,514,564.67		319,872,275.68	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：96,401,210.90 元

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	3,727,888.92	3,727,888.92	100.00%	预计难于收回。
客户 2	8,980,000.00	8,980,000.00	100.00%	预计难于收回。
客户 3	7,739,473.49	7,739,473.49	100.00%	预计难于收回。
客户 4	4,269,469.20	4,269,469.20	100.00%	预计难于收回。
客户 5	2,625,008.00	2,625,008.00	100.00%	预计难于收回。
客户 6	5,118,900.00	5,118,900.00	100.00%	预计难于收回。
客户 7	2,245,428.00	2,245,428.00	100.00%	预计难于收回。
客户 8	6,250,000.00	6,250,000.00	100.00%	预计难于收回。
客户 9	1,583,000.00	1,583,000.00	100.00%	预计难于收回。
客户 10	42,383,000.00	42,383,000.00	100.00%	预计难于收回。
客户 11	4,084,867.77	4,084,867.77	100.00%	预计难于收回。
客户 12	1,356,946.20	1,356,946.20	100.00%	预计难于收回。
客户 13	3,282,342.32	3,282,342.32	100.00%	预计难于收回。
合计	93,646,323.90	93,646,323.90		

按组合计提坏账准备：42,113,353.77 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
第三方支付业务			
1 年以内	55,431,651.31	2,771,582.57	5.00%
1 至 2 年	112,251.01	11,225.10	10.00%
2 至 3 年	3,783,888.77	1,135,166.63	30.00%
3 至 4 年	20,449,106.37	10,224,553.19	50.00%
4 至 5 年	1,776,074.93	1,420,859.94	80.00%
5 年以上	760,411.96	760,411.96	100.00%
第三方支付业务小计	82,313,384.35	16,323,799.39	
第三方支付以外业务			
1 年以内	119,744,155.58	1,197,441.56	1.00%
1 至 2 年	67,323,200.39	1,346,464.01	2.00%
2 至 3 年	29,870,024.63	2,987,002.47	10.00%
3 至 4 年	21,070,639.91	4,214,127.97	20.00%
4 至 5 年	23,937,969.65	7,181,390.90	30.00%
5 年以上	17,726,254.94	8,863,127.47	50.00%
第三方支付以外业务小计	279,672,245.10	25,789,554.38	
合计	361,985,629.45	42,113,353.77	

确定该组合依据的说明：

无。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	175,175,806.89
1 至 2 年	67,435,451.40
2 至 3 年	34,294,248.13
3 年以上	181,481,333.93
3 至 4 年	41,519,746.28
4 至 5 年	25,714,044.58
5 年以上	114,247,543.07
合计	458,386,840.35

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

无。

(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	
按单项计提坏账准备	96,401,210.90	0.00				96,401,210.90
按组合计提坏账准备	39,120,262.78	2,993,090.99				42,113,353.77
合计	135,521,473.68	2,993,090.99				138,514,564.67

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 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
第一名	42,383,000.00	9.25%	42,383,000.00
第二名	31,047,534.66	6.77%	310,475.35
第三名	24,786,053.26	5.41%	483,606.96
第四名	23,920,180.73	5.22%	239,201.81
第五名	16,059,671.00	3.50%	288,025.75
合计	138,196,439.65	30.15%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,090,476.40	500,000.00
银行承兑汇票	15,666,050.83	7,367,960.72
合计	16,756,527.23	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

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	201,184,896.14	85.03%	315,522,044.67	92.01%
1 至 2 年	29,992,227.45	12.68%	25,912,577.03	7.56%
2 至 3 年	4,231,080.55	1.79%	1,011,799.83	0.30%
3 年以上	1,184,580.66	0.50%	457,744.20	0.13%
合计	236,592,784.80		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：

①公司为了取得价格优惠采取预付货款，分批到货；②部分预付款项为未与供应商结算的采购货物尾款。

(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	款项性质	期末余额（元）	占预付账款年末余额合计数的比例（%）
第一名	预付货款	45,878,887.90	19.39
第二名	预付服务费	30,000,000.00	12.68
第三名	预付服务费	22,727,949.65	9.61
第四名	预付货款	20,361,169.06	8.61
第五名	预付服务费	12,789,049.19	5.41
合计		131,757,055.80	55.69

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	167,737,214.37	139,731,304.73
合计	167,737,214.37	139,731,304.73

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

无。

2) 重要逾期利息

无。

3) 坏账准备计提情况适用 不适用

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		4,586,560.46		4,586,560.46
本期转回	2,733,769.51		5,943,486.20	8,677,255.71
2022 年 6 月 30 日余额	3,177,814.55	32,059,434.47	38,007,403.97	73,244,652.99

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**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

无。

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 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
往来款	160,524,455.83	143,514,610.04
股权转让款	33,609,636.24	22,800,000.00
保证金等	46,847,775.28	50,752,042.93
合计	240,981,867.35	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		4,586,560.46		4,586,560.46
本期转回	2,733,769.51		5,943,486.20	8,677,255.71
2022 年 6 月 30 日余额	3,177,814.55	32,059,434.47	38,007,403.97	73,244,652.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	65,677,148.26
1 至 2 年	66,187,645.37
2 至 3 年	19,394,817.54
3 年以上	89,722,256.18
3 至 4 年	37,253,804.04
4 至 5 年	2,791,645.29
5 年以上	49,676,806.85
合计	240,981,867.35

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	43,950,890.17		5,943,486.20			38,007,403.97
按组合计提坏账准备	33,384,458.07	1,852,790.95				35,237,249.02

合计	77,335,348.24	1,852,790.95	5,943,486.20			73,244,652.99
----	---------------	--------------	--------------	--	--	---------------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

5) 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
第一名	往来款	42,205,697.12	2 年以内	17.51%	4,068,747.08
第二名	保证金	25,010,000.00	5 年以上	10.38%	25,010,000.00
第三名	往来款	17,787,983.76	3-4 年	7.38%	8,893,991.88
第四名	往来款	17,666,473.38	1-2 年	7.33%	1,766,647.34
第五名	往来款	17,090,415.77	3-4 年	7.09%	8,545,207.89
合计		119,760,570.03		49.70%	48,284,594.19

6) 涉及政府补助的应收款项

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	17,027,983.57	6,164,226.74	10,863,756.83	34,173,877.58	7,267,849.92	26,906,027.66
合同履约成本	61,462,780.04		61,462,780.04	52,406,118.07		52,406,118.07
发出商品	257,517,211.01	286,972.02	257,230,238.99	124,586,158.26	286,972.02	124,299,186.24
合计	336,007,974.	6,451,198.76	329,556,775.	211,166,153.	7,554,821.94	203,611,331.

	62		86	91		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			1,103,623.18		6,164,226.74
发出商品	286,972.02					286,972.02
合计	7,554,821.94			1,103,623.18		6,451,198.76

项目	计提存货跌价准备的具体依据	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
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		
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		

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	32,661,691.95	3,648,276.24	29,013,415.71	47,725,454.06	2,987,074.01	44,738,380.05
合计	32,661,691.95	3,648,276.24	29,013,415.71	47,725,454.06	2,987,074.01	44,738,380.05

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣进项税	6,687,222.91	22,891,791.57
预交的企业所得税	724,212.34	1,124,691.18
其他	20,451,257.67	1,464,559.69
合计	27,862,692.92	25,481,042.44

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
深圳盈华小额贷款有限公司	30,865,065.27			-812,873.16						30,052,192.11	
徐州淮海数据交换服务有限公司	1,039,335.35			-1,484.98						1,037,850.37	
嘉兴德玖投资合伙企业（有限合伙）	9,992,336.66			-2,458.23						9,989,878.43	
小计	41,896,737.28			-816,816.37						41,079,920.91	
二、联营企业											
上海有旺信息科技有限公司	405,955.73			16,624.55						422,580.28	
北京未来梧桐信息技术有限公司	424,641.97			-78,459.08						346,182.89	
深圳键桥轨道交通有限公司	11,585,715.43		13,364,547.68	1,778,832.25						0.00	
小计	12,416,313.13		13,364,547.68	6,506,564.11						768,763.17	
合计	54,313,050.41		13,364,547.68	5,689,747.74						41,848,684.08	

其他说明

公司处置对深圳键桥轨道交通有限公司的投资导致对其长期股权投资减少。

11、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	48,861,371.76	49,019,071.76
众惠财产相互保险社	35,700,000.00	35,700,000.00
无锡键桥电子科技有限公司		
上海汉逸智能科技有限公司	652,500.00	652,500.00
深圳市华阳信通科技发展有限公司		
PT. E2PAY GLOBAL UTAMA		
亚联数科（杭州）信息科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
EZY NET PTE LTD	28,161,786.39	28,310,000.00
合计	123,375,658.15	123,681,571.76

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	173,786,351.17	107,672,719.17
合计	173,786,351.17	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		95,426,387.20	549,601.78		41,275,076.76	18,822,504.54	156,073,570.28
（1）购置		95,426,387.20	549,601.78		41,275,076.76	18,822,504.54	156,073,570.28
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额							
（1）处置或报废		2,047,768.61	21,490,811.83	654,855.31	19,233,613.76	20,473,639.48	63,900,688.99
4. 期末余额	74,096,675.14	127,687,831.81	12,705,920.49	10,272,335.55	99,370,679.58	481,173,991.99	805,307,434.56
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	77,389,711.13	433,081,850.92	605,457,391.67

2. 本期增加金额	1,576,382.73	395,979.09	884,353.38	530,310.45	15,349,672.46	40,948,334.15	59,685,032.26
(1) 计提	1,576,382.73	395,979.09	884,353.38	530,310.45	15,349,672.46	40,948,334.15	59,685,032.26
3. 本期减少金额		1,179,733.81	11,015,722.23	589,369.78		20,830,062.89	33,614,888.71
(1) 处置或报废		1,179,733.81	11,015,722.23	589,369.78		20,830,062.89	33,614,888.71
4. 期末余额	39,008,765.78	27,716,086.17	9,745,377.29	9,111,577.13	92,739,154.84	453,200,122.18	631,521,083.39
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	35,087,909.36	99,971,745.64	2,960,543.20	1,160,758.42	6,631,524.74	27,973,869.81	173,786,351.17
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

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(5) 固定资产清理

无。

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	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	2,140,788.79	2,140,788.79
3. 本期减少金额	3,091,276.44	3,091,276.44
4. 期末余额	59,150,922.28	59,150,922.28
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	6,781,398.42	6,781,398.42
(1) 计提	6,781,398.42	6,781,398.42
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	19,658,929.77	19,658,929.77
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	35,727,971.01	35,727,971.01
2. 期初账面价值	47,223,878.58	47,223,878.58

14、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	办公软件	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					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					

(1) 处置					
4. 期末余额			83,216,853.20	27,836,202.09	111,053,055.29
二、累计摊销					
1. 期初余额			64,241,492.73	7,303,765.72	71,545,258.45
2. 本期增加金额			3,085,683.98	1,314,806.37	4,400,490.35
(1) 计提			3,085,683.98	1,314,806.37	4,400,490.35
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额			67,327,176.71	8,618,572.09	75,945,748.80
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			15,889,676.49	19,217,630.00	35,107,306.49
2. 期初账面价值			18,975,360.47	20,532,436.37	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%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

15、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
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的		处置		期末余额
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	2,665,373.01					2,665,373.01

息技术服务有限公司 51%股权所形成的商誉					
合计	862,630,898.94				862,630,898.94

(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
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	计提		处置		期末余额
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
合计	565,392,373.17					565,392,373.17

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无。

16、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	1,360,574.25	1,067,520.79		3,072,577.42
咨询维护服务	5,692,556.67		169,902.90		5,522,653.77
合计	8,472,080.63	1,360,574.25	1,237,423.69		8,595,231.19

17、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	166,034,091.94	30,530,277.45	170,115,871.21	31,781,679.70
合计	166,034,091.94	30,530,277.45	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	17,145,281.93	1,714,528.19	19,613,117.25	1,961,311.74
合计	17,145,281.93	1,714,528.19	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		30,530,277.45		31,781,679.70
递延所得税负债		1,714,528.19		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	51,229,993.64	53,282,846.66
可抵扣亏损	556,519,400.39	641,020,413.19
合计	607,749,394.03	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	
2023 年	15,503,044.09	15,503,044.09	
2024 年	21,552,017.77	21,552,017.77	
2025 年	269,390,916.31	269,390,916.31	
2026 年	246,303,758.36	246,303,758.36	
2027 年	3,769,663.86		
合计	556,519,400.39	641,020,413.19	

18、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	3,255,000.00		3,255,000.00
预付固定及无形资产采购款	617,452.83		617,452.83	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	50,000,000.00		50,000,000.00
合计	53,872,452.83		53,872,452.83	57,213,182.94		57,213,182.94

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

抵押借款	6,200,000.00	
保证借款	10,000,000.00	16,589,152.09
合计	16,200,000.00	16,589,152.09

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
供应商及代理商款项	893,577,125.45	825,895,971.14
合计	893,577,125.45	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
供应商及代理商款项	89,817,762.14	未到结算期
合计	89,817,762.14	

21、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	247,857,010.71	177,679,713.09
合计	247,857,010.71	177,679,713.09

22、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	62,000,275.10	65,625,733.16	7,632,648.44
二、离职后福利-设定提存计划	874,379.30	5,836,998.53	5,929,592.49	781,785.34
三、辞退福利		17,600.00	17,600.00	
合计	12,132,485.80	67,854,873.63	71,572,925.65	8,414,433.78

(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	54,465,181.11	57,765,777.62	6,970,411.07
2、职工福利费	0.00	249,413.62	249,413.62	
3、社会保险费	650,079.40	4,172,141.33	4,450,728.10	371,492.63
其中：医疗保险费	635,564.77	3,999,600.77	4,277,398.22	357,767.42
工伤保险费	2,826.03	98,918.80	96,733.15	5,011.68
生育保险费	11,688.60	73,621.76	76,596.73	8,713.63
4、住房公积金	336,994.98	3,113,188.66	3,159,487.10	290,696.54
5、工会经费和职工教育经费	24.54	350.38	326.72	48.20
合计	11,258,106.50	62,000,275.10	65,625,733.16	7,632,648.44

(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	5,677,510.09	5,767,365.61	750,636.90
2、失业保险费	33,886.88	159,488.44	162,226.88	31,148.44
合计	874,379.30	5,836,998.53	5,929,592.49	781,785.34

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,540,649.03	9,018,856.03
企业所得税	4,246,861.24	4,603,095.37
个人所得税	565,994.35	1,365,341.64
城市维护建设税	54,385.67	239,975.69
房产税	14,845.68	49,446.44
教育费附加	35,513.53	165,322.91
地方教育费附加	86,930.08	16,711.13
其他	220,864.96	939,640.47
土地使用税	116,644.53	
合计	13,882,689.07	16,398,389.68

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	12,738,580.44	1,285,148.48
应付股利	19,849.57	0.00
其他应付款	478,380,099.59	476,312,753.02
合计	491,138,529.60	477,597,901.50

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		868,812.92
短期借款应付利息	12,738,580.44	416,335.56
合计	12,738,580.44	1,285,148.48

重要的已逾期未支付的利息情况：

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	19,849.57	0.00

(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	838,091.28	107,603,874.76
拆借款及利息	211,148,059.00	290,990,629.88
股权转让款	16,012,879.00	10,634,440.28
往来款	206,610,377.71	18,916,128.87
保证金及押金等	43,770,692.60	48,167,679.23
合计	478,380,099.59	476,312,753.02

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

25、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	325,500,000.00
一年内到期的租赁负债		15,885,923.06
合计	325,500,000.00	341,385,923.06

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款对应税金	17,430,215.31	18,922,699.74
其他	2,780,670.79	2,055,824.22
合计	20,210,886.10	20,978,523.96

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	154,996,751.57	168,618,595.54
合计	154,996,751.57	168,618,595.54

长期借款分类的说明：

无。

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	41,993,622.47	49,130,094.48
减：一年内到期的租赁负债		-15,885,923.06
合计	41,993,622.47	33,244,171.42

29、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	1,484,027.56
合计	1,484,027.56	1,484,027.56

(1) 按款项性质列示长期应付款

无。

(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	
合计	1,484,027.56			1,484,027.56	

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,640,963.70		512,827.80	3,128,135.90	中国（上海）自由贸易试验区管理委员会张江管理局（中（沪）自贸张管【2016】51号）拨付专项发展资金
合计	3,640,963.70		512,827.80	3,128,135.90	

31、股本

单位：元

项目	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

32、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			176,912,404.34
其他资本公积	15,451,055.26			15,451,055.26
合计	192,363,459.60			192,363,459.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

33、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	622,634.64				280,185.59	342,449.05	- 7,725,636.58
其他权益工具投资公允价值变动	- 8,005,822.17	622,634.64				280,185.59	342,449.05	- 7,725,636.58
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 175,678.00	- 760,257.96				- 342,116.08	- 418,141.88	- 517,794.08
外币财务报表折算差额	- 175,678.00	- 760,257.96				- 342,116.08	- 418,141.88	- 517,794.08
其他综合收益合计	- 8,181,500.17	- 137,623.32				- 61,930.49	- 75,692.83	- 8,243,430.66

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。

34、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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

35、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	-661,189,536.51	-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	-33,901,982.19	-38,061,409.53
期末未分配利润	-710,081,627.26	-425,363,926.88

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-14,990,108.57 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。

36、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	600,992,402.53	535,987,021.72	1,214,229,512.56	1,024,616,726.24
其他业务	310,946.12		547,077.13	
合计	601,303,348.65	535,987,021.72	1,214,776,589.69	1,024,616,726.24

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。

37、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	309,529.88	934,582.01
教育费附加	242,909.22	704,860.40
房产税	51,699.92	212,953.76
土地使用税	314.65	33,859.66

印花税	50,174.29	162,873.18
其他	76,467.35	4,747.16
合计	731,095.31	2,053,876.17

38、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	703,272.04	3,150,733.47
薪酬费用	5,260,716.62	4,534,782.88
业务费	950,785.34	1,326,075.97
差旅费	657,528.13	736,511.77
标书费	620,567.91	397,662.23
折旧费	827,343.85	782,607.66
办公费	237,209.06	347,197.58
折旧费用小计	2,264,427.64	1,261,750.61
合计	11,521,850.59	12,537,322.17

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	45,237,760.12	88,415,313.07
业务费	1,068,203.80	6,703,664.76
房租水电费	6,765,476.76	13,060,107.48
差旅费	1,381,687.82	3,278,040.05
中介费	11,139.62	10,040.29
折旧费	2,637,271.70	2,787,302.06
办公费	287,690.65	1,333,005.47
摊提费用	2,094,452.72	1,990,573.71
会务费	408,738.44	283,496.69
其他费用小计	11,711,615.84	20,875,501.60
合计	71,604,037.47	138,737,045.18

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	10,636.26	19,124.63
人工费用	18,772,480.35	34,706,648.52
折旧	3,862,184.29	
其他	2,987,321.50	9,156,988.92
合计	25,632,622.40	43,882,762.07

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,736,714.69	25,717,652.34
减：利息收入	1,353,943.44	1,240,724.81
手续费	201,516.93	244,768.91

汇兑损益	783.77	-155,351.26
融资费用	807,411.77	1,716,116.95
其他	57,630.47	1,238,719.51
合计	24,450,114.19	27,521,181.64

42、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	2,647,290.13	11,198,125.33

43、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	900,181.35	-4,830,626.69
处置长期股权投资产生的投资收益	7,665,035.85	6,709,887.06
合计	8,565,217.20	1,879,260.37

44、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	4,136,904.02	-5,013,262.92
应收账款坏账损失	-2,993,090.99	-6,442,511.43
合计	1,143,813.03	-11,455,774.35

45、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		-698,427.83
十二、合同资产减值损失	-707,411.00	-407,989.87
合计	-707,411.00	-1,106,417.70

46、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
非流动资产处置利得	341,769.94	80,704.67
非货币性资产交换产生的利得	463,964.43	
合计	805,734.37	80,704.67

47、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
与企业日常活动无关的政府补助	512,827.80	685,579.49	
其他	291,064.00	546,928.43	
合计	803,891.80	1,232,507.92	

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
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			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	297,377.91	414,590.01	与收益相关
残疾人保障金超比例奖励		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		8,508.50	与收益相关
商务委补贴	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			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	2,065,421.66	4,012,525.82	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	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	512,827.80	512,827.80	与资产相关
增值税及所得税返还	安徽无为经济开发区管委会	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			与收益相关
稳岗补贴	就业促进中心	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	79,782.17		与收益相关
高企财政补助	泉州市丰泽区财政局	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			与收益相关
上海市长宁区专项扶持资金	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		3,000,000.00	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
发改局扶持资金户	杭州市萧山区财政局财政	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			与收益相关
财政返还	嘉定区财	补助	因符合地方政府招商	是	否	50,000.00	389,000.00	与收益相

	政资金收付中心		引资等地方性扶持政策而获得的补助					关
其他				是	否	2,250.00	305,751.69	与收益相关
深圳市科技创新委员会高新补贴款	深圳市科技创新委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
2020 年度企业研究开发资助	国家税务总局	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
高新技术企业认定受理补贴款	国家税务总局广东省税务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		200,000.00	与收益相关
合计						3,207,659.54	11,883,704.82	

48、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
非流动资产毁损报废损失	19,156.30	20,968.43	
其他	939,115.33	429,369.60	
合计	958,271.63	450,338.03	

49、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	482,632.61	4,903,527.53
递延所得税费用	1,006,112.01	-843,825.10
合计	1,488,744.62	4,059,702.43

(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	-56,323,129.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,672,341.11
子公司适用不同税率的影响	-1,338,700.86
非应税收入的影响	1,309,516.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	536,285.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-28,845.94
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	9,219,116.13
所得税费用	1,488,744.62

其他说明：

无。

50、其他综合收益

详见附注七、34

51、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收其他往来款等	180,511,221.25	25,001,678.03
存款利息收入	927,770.25	640,293.18
政府补助	429,759.23	3,602,281.61
其他营业外收入	173,456.50	
合计	182,042,207.23	29,244,252.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(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
付其他往来款	99,870,258.90	91,040,529.00
支付的各项费用	25,783,836.95	51,804,586.17
其他	970,727.01	2,940,633.23
合计	126,624,822.86	145,785,748.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(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
购买理财产品	7,000,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		7,283,371.12
合计	7,000,000.00	7,283,371.12

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(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
收回的保证金存款	4,206,333.89	62,760,902.32
拆入资金	73,674,378.00	216,183,648.68
合计	77,880,711.89	278,944,551.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(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
支付的保证金存款		33,479,288.06
归还拆借资金	146,751,306.48	35,086,111.05
支付贴现票据到期款		60,000,000.00
合计	146,751,306.48	128,565,399.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

52、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	-57,811,873.75	-37,253,958.00
加：资产减值准备	-436,402.03	12,562,192.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,324,310.53	67,727,656.99
使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,942,921.27	4,466,957.59
长期待摊费用摊销	2,105,576.87	832,509.78
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）	-696,042.06	-80,704.67
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	19,156.30	5,618.43
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	20,948,727.42	21,548,090.33
投资损失（收益以“—”号填列）	2,399,107.07	-4,238,954.33
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,251,402.25	-597,041.55
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-246,783.55	-246,783.55
存货的减少（增加以“—”号填列）	-123,443,611.40	11,067,375.30
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	615,529,942.57	-161,114,224.50

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-382,260,466.73	-62,478,606.37
其他	7,555,972.22	10,821,203.25
经营活动产生的现金流量净额	118,181,936.98	-136,978,669.25
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		
减：现金的期初余额		
加：现金等价物的期末余额	134,952,808.26	119,016,381.03
减：现金等价物的期初余额	166,513,150.25	179,481,129.68
现金及现金等价物净增加额	-31,560,341.99	-60,464,748.65

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无。

（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	16,000,000.00
其中：	
深圳盈华小额贷款有限公司	16,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	16,000,000.00

（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
其中：库存现金	224,168.58	109,504.26
可随时用于支付的银行存款	115,552,411.93	135,804,136.86
可随时用于支付的其他货币资金	135,579,150.24	30,599,509.13
二、现金等价物	134,952,808.26	166,513,150.25
三、期末现金及现金等价物余额	134,952,808.26	166,513,150.25

53、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

54、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	4,742,769.21	银行承兑汇票保证金、银行保函保证金、质押贷款定期存单等。
货币资金	111,660,174.65	支付机构客户备付金等。
长期股权投资	945,000,000.00	亚联发展持有开店宝科技 45%的股权质押给中铁信托有限责任公司用于并购贷款。
合计	1,061,402,943.86	

55、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
计入其他收益的政府补助	2,647,290.13		
计入营业外收入的政府补助	512,827.80		
合计	3,160,117.93		

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

八、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	
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
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
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
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%		非同一控制下合并
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%		非同一控制下合并
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%		入伙
深圳亚联大数据科技发展有限公司	深圳	深圳	数据处理、计算机信息科技、智能化科技等	75.00%		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%		购入

开店宝科技集团有限公司	上海	上海	第三方支付业务	45.00%		非同一控制下合并
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%		非同一控制下合并
大连亚联企业咨询有限公司	大连	大连	企业管理，企业管理咨询，企业形象策划，财务咨询	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

公司持有开店宝科技 45%的股权，但仍能控制开店宝科技的依据：

①公司能够在股东会层面对开店宝科技形成有效控制

公司持有开店宝科技 45%股权为开店宝科技第一大股东，并且，根据 2016 年 10 月 17 日本公司与开店宝科技股东签署的《股东协议》中第三条股东会和决策机制的第 3 款规定，以及修改后的开店宝科技公司章程，开店宝科技涉及决定经营方针和投资计划、利润分配和弥补亏损、财务预决算等涉及经营和财务等需要董事会、股东会审议的事项，本公司均拥有最终决策权，故本公司能够在股东会层面对开店宝科技形成控制。

②公司能够在董事会层面对开店宝科技形成有效控制

开店宝科技董事会设有 7 名董事席位，本公司已按照法定程序向开店宝科技推荐了 5 名董事。占开店宝科技董事会三分之二以上的董事席位，因此，能够在董事会层面对开店宝科技形成有效控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

(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
开店宝科技集团有限公司	55.00%	-20,907,083.42		57,972,137.81

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

(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
开店宝科技集团	679,366,099.25	344,732,018.96	1,024,098,118.2	746,885,833.61	198,666,766.47	945,552,600.08	664,203,271.24	292,534,681.25	956,737,952.49	635,516,361.44	220,786,266.79	856,302,628.23

团有 限公 司			1									
---------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 技集团有 限公司	402,620,1 16.28	- 41,752,18 2.81	- 41,889,80 6.11	158,016,9 67.47	866,995,6 46.80	2,690,761 .73	1,785,298 .32	- 87,845,42 5.40

其他说明：

上表内开店宝科技实现净利润为开店宝科技合并层面公允价值调整后的净利润（包括开店宝科技的少数股东损益）。

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

(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	59,613,075.78	2,659,637.65
其中：现金和现金等价物		
非流动资产	924,565.07	67,697,127.47
资产合计	60,537,640.85	70,056,765.12
流动负债	2,395,424.50	1,090,872.46
非流动负债		
负债合计	2,395,424.50	1,090,872.46
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	58,142,216.35	68,965,892.66
按持股比例计算的净资产份额	29,071,108.18	34,482,946.33
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	29,071,108.18	34,482,946.33
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,044,913.82	3,000,224.36
财务费用	-9,447.91	-2,732.48
所得税费用		
净利润	-15,284,648.59	-15,812,601.86
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-15,284,648.59	-15,812,601.86
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	11,027,728.80	11,031,672.01
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,943.21	-4,233,662.30
--其他综合收益	-3,943.21	-4,233,662.30

联营企业:		
投资账面价值合计	768,763.17	12,416,313.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-61,834.53	-8,279,153.48
--综合收益总额	-61,834.53	-8,279,153.48

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

九、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。

1、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。

2、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。

3、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、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			123,375,658.15	123,375,658.15
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

无。

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

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。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

十一、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
大连永利商务发展有限公司	辽宁省大连市	企业管理服务；企业管理咨询	12,000 万人民币	13.29%	13.29%

本企业的母公司情况的说明

无。

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八、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注八、3。

4、其他关联方情况

无。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无。

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	否

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
大连永利商务发展有限公司	18,560,280.00	2021年06月30日	2022年06月30日	截至本报告期余额0万元
大连永利商务发展有限公司	147,078,059.00	2021年09月13日	2022年09月13日	截至本报告期余额14,707.8059万元
大连永利商务发展有限公司	9,000,000.00	2021年09月18日	2022年09月18日	截至本报告期余额900万元
大连永利商务发展有限公司	6,000,000.00	2021年11月02日	2022年11月01日	截至本报告期余额0万元
大连永利商务发展有限公司	36,000,000.00	2021年12月10日	2022年12月09日	截至本报告期余额0万元
大连永利商务发展有限公司	7,000,000.00	2021年12月16日	2022年12月15日	截至本报告期余额0万元
大连永利商务发展有限公司	11,500,000.00	2021年12月31日	2022年12月30日	截至本报告期余额0万元
大连永利商务发展有限公司	15,900,000.00	2022年01月05日	2023年01月04日	截至本报告期余额640万元

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,562,194.80	5,026,007.00

(8) 其他关联交易

无。

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	深圳键桥轨道交通有限公司			2,240,000.00	22,400.00

(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	深圳键桥轨道交通有限公司	75,421,167.70	91,628,806.36
其他应付款	大连永利商务发展有限公司	156,078,059.00	235,138,339.00
合计		231,499,226.70	326,767,145.36

7、关联方承诺

无。

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

十三、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

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城正融”）与郝某某股权回购纠纷案

2016年，共青城正融与被申请人郝某某[无锡天脉聚源传媒科技有限公司（发下简称“无锡天脉聚源”）的股东、实际控制人]、无锡天脉聚源、无锡天脉聚源的股东天脉聚源（北京）传媒科技有限公司、马勇签订增资协议。增资协议约定，共青城正融向无锡天脉聚源增资人民币5,000万元（以下简称“本次增资”），取得无锡天脉聚源4.1667%的股权。本次增资完成之日起4年内，天脉聚源的现有股东尽最大努力促成无锡天脉聚源在境内发行A股并上市；如果在本次增资完成之日起4年内，无锡天脉聚源仍不能实现在国内上市，或之前已有明确证据证明无锡天脉聚源已不可能在本次增资完成之日4年内实现国内上市，则共青城正融有权要求实际控制人、管理团队股东（指伍某或者伍某的母亲郝某某）回购共青城正融所持有的全部或部分股权；回购价格按照“该部分股票的原始认购价成本+10%的年复合回报率（期限精确到月）-累计分得红利”及公司（无锡天脉聚源）净资产价值两者中的较高者为依据计算。上述增资协议签订后，共青城正融于2016年1月29日向无锡天脉聚源支付了人民币5,000万元的投资款，履行了增资协议约定的投资义务。2016年3月8日，无锡天脉聚源完成本次增资的工商变更登记，共青城正融被登记为无锡天脉聚源的股东。2016年3月9日，无锡天脉聚源向共青城正融签发《出资证明书》。在共青城正融履行投资义务后的4年时间内，无锡天脉聚源没有进行利润分配，且无锡天脉聚源未开启从有限责任公司变更为股份有限公司的工作，更没有进行上市前的辅导、申报上市程序等方面的工作，未能在本次增资完成后的4年内实现发行A股并上市。增资协议的股东也没有促成无锡天脉聚源在境内发行A股并上市。回购条件触发后，共青城正融多次以书面协商的方式要求被申请人回购股权，被申请人对共青城正融提出的回购股权要求置之不理，没有履行增资协议约定的回购共青城正融股权的承诺和义务，存在违约行为，造成共青城正融的资金利用损失。遂形成此纠纷。

共青城正融于2020年4月向中国国际贸易仲裁委员会提起仲裁申请，该仲裁案件【（2020）中国贸仲京字第056544号】于2020年12月18日开庭审理，2021年1月22日终局裁决作出即日生效，裁决内容为：a.被申请人向申请人支付股权原始认购价成本人民币5,000万元，以及以人民币5,000万元为基数，自2016年1月30日起至2020年1月30日止，按照10%年复合回报率的标准计算的回报收益款人民币2,320.50万元，以上本金和回报收益款总计7,320.50万元；b.被申请人向申请人支付以人民币7,320.50万元为基数，自2020年1月31日起至实际支付之日止，按照中国人民银行授权的全国银行间同业拆借中心于2020年1月20日公布的贷款市场报价利率4.15%标准计算的资金利息损失；c.被申请人赔偿申请人支出的律师费人民币30万元；d.本案仲裁费为人民币581,414元，全部由被申请人承担。该笔款项已由申请人全额预缴并相冲抵，被申请人应当向申请人支付人民币581,414元以补偿申请人代其垫付的仲裁费。

由于郝日芳未在裁决确定的履行期限内主动履行上述裁决确认的义务，共青城正融于2021年5月向北京市第二中级人民法院提交强制执行申请。2021年6月1日强制执行申请受理【案号：（2021）京02执787号】。2021年9月执行回款人民币980928.24元，2022年2月执行回款人民币157700元，暂计执行回款人民币1138628.24元。本报告期内，该案已终结本次执行程序，待发现新的财产线索可申请恢复执行。

②北京即富天下科技有限公司与开店宝科技集团有限公司、浙江即富金融数据处理有限公司、开店宝支付服务有限公司损害公司利益责任纠纷案

浙江即富金融数据处理有限公司（简称“浙江即富”）及开店宝支付收到北京市怀柔区人民法院发送的关于北京即富天下科技有限公司（简称“北京即富”）诉浙江即富、开店宝支付、开店宝科技损害公司利益责任纠纷一案相关诉讼材料的电子送达邮件，北京即富在《起诉状》中主张：2018年11月12日，北京即富经工商登记依法成立，其中浙江即富出资额为1,020万元，出资比例为51%，为北京即富控股股东。2021年6月15日，浙江即富将其持有的北京即富51%股权转让给姜岐仑，北京即富与开店宝科技、浙江即富解除了实际控制、股权关系。此后，北京即富发现开店宝科技、浙江即富在对其控股期间，利用控股股东的控制地位、持牌机构的优势地位及业务结算流程的便利性，控制北京即富的代理商录入系统，掌控北京即富的财务审批操作，分别于2019年、2020年侵吞北京即富7,150万元分润款。北京即富认为被告的行为严重的损害其公司利益，因此，依据相关法律法规提起诉讼。北京即富的诉讼请求为：（1）请求人民法院依法判令被告偿还原告经济损失7,150万元；（2）诉讼费用及保全费用由被告承担。

受理法院于2022年8月8日组织浙江即富及开店宝支付进行谈话。案件尚在审理中。

③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。

2019年11月8日，键桥华能基本账户收到贷款受托支付资金人民币1,190万元，拟将该笔款项转汇至其一般存款账户。在转汇过程中，键桥华能财务人员因未经仔细核对，误认为是公司自己的账户并完成制单。后续审核人员因疏忽

亦未发现错误，直接进行了转款操作。转账后，键桥华能发现公司自己广发银行的账户迟迟未进账，经查询才发现款项人民币 1,190 万元被划入深圳广大信息技术有限公司（以下简称“广大公司”）的账户。

键桥华能立即与银行、广大公司联系，同时在公安机关报案，希望款项能原路退回，未果。遂于 2019 年 11 月 11 日向深圳市南山区人民法院提起不当得利之诉，案号：（2019）粤 0305 民初 27472 号。深圳市立中投资咨询有限公司与广大公司之间的民间借贷纠纷一案【案号（2019）粤 0304 民初 32788 号】判决已经生效，福田区法院已经受理执行，案号为（2020）粤 0304 执 10521 号。福田法院于 2020 年 4 月 9 日被将广大公司的该账户内的 10,096,251.00 元划转至法院执行账户，故键桥华能的不当得利返还请求被判决驳回。本报告期内已结案。为了维护自身合法权益，键桥华能再次向福田区法院提起执行异议，案号为（2020）粤 0304 执异 369 号。法院裁定驳回键桥华能的异议请求。本报告期内已结案。2020 年 9 月 23 日福田区法院认为因键桥华能提起了案外人执行异议之诉案，冻结账户暂时无法处分且无其他可供执行财产，裁定终结本次执行程序。执行冻结的 10,096,251.00 元尚未处置。

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案被福田法院裁定驳回后，键桥华能提起了执行异议之诉【（2020）粤 0304 民初 31332 号】。诉讼请求为：a. 请求判决不得执行深圳市福田区人民法院【（2020）粤 0304 执 10521 号】案件之涉案款项人民币 10,096,251 元；b. 请求判决确认深圳市福田区人民法院【（2020）粤 0304 执 10521 号】案件之涉案款项人民币 10,096,251.00 元归原告所有，并返还给原告。本案于 2020 年 9 月 8 日、2021 年 4 月 20 日开庭审理。键桥华能于 2021 年 7 月 5 号收到深圳市福田区人民法院（2020）粤 0304 民初 31332 号民事判决书，判决：一、被告广大公司应于本判决生效之日起十日内向原告键桥华能支付款项 10,096,251.00 元；二、驳回原告键桥华能的其他诉讼请求。键桥华能不服一审判决上诉，二审于 2021 年 12 月开庭审理。并于 2022 年 3 月收到广东省深圳市中级人民法院（2021）粤 03 民终 25962 号民事判决书，判决如下：一、撤销深圳市福田区人民法院（2020）粤 0304 民初 31332 号民事判决；二、键桥华能对涉案的 10,096,251 元款项享有所有权，一案法院不得对该款项强制执行。

二审判决生效后，键桥华能向深圳市福田区人民法院申请执行标的退还，2022 年 4 月 20 日键桥华能收到执行法院退回的上述执行款 10,096,251.00 元。本报告期内已审结。

④开店宝支付与陈某劳动纠纷案

2020 年 4 月陈某向浦东劳动仲裁委员会提出仲裁申请，请求：a. 申请人开店宝支付自 2020 年 1 月 10 日起恢复劳动关系；b. 向申请人支付 2020 年 1 月 10 日至恢复劳动关系之日止的工资；c. 向申请人支付自 2016 年 1 月至 2019 年 12 月未足额支付的工资差额；d. 向申请人支付 2016 年，2017 年，2018 年及 2019 年的年终奖；e. 向申请人支付 2016 年 1 月到 2019 年 12 月的办公室津贴；f. 向申请人支付 2016 年 1 月到 2019 年 12 月的差旅补贴；g. 为申请人报销自 2016 年 1 月至 2019 年 12 月的车辆保养维修、保险费及油费、旅行费；h. 向申请人支付 2017 年 9 月到 2018 年 1 月延迟发放薪资的 25%经济补偿金；i. 申请人支付上述奖金，共计约 28,121,039.42 元。劳动仲裁委裁决驳回全部请求。

陈某不服劳动仲裁裁决向上海市浦东新区人民法院提起诉讼，2021 年 3 月 16 日开庭审理，于 2021 年 6 月 11 日作出判决，开店宝支付于判决生效之日支付陈某 2019 年 12 月税后工资 77,663 元，驳回其他诉讼请求。

2021 年 6 月 28 日，陈某不服一审判决提起上诉，2021 年 11 月 22 日上海市第一中级人民法院作出二审生效判决，驳回陈某上诉，维持原判。开店宝支付于二审判决生效后向陈某支付 77,663 元。本报告期内已审结。

⑤开店宝支付服务有限公司（以下简称“开店宝支付”）与陈某租赁合同纠纷案

陈某于 2020 年 9 月 16 日向上海市长宁区人民法院提起诉讼，诉求为：a. 要求开店宝支付按照起诉状附件清单所列明细向原告支付符合要求的固定资产；b. 若无法交付固定资产，则赔偿损失人民币 3,022,336.05 元及相应的利息损失，c. 由开店宝支付承担诉讼费用。2021 年 11 月 19 日作出一审判决：1、开店宝支付向原告指定地点交付尚存物品；2、支付固定资产损失 520,877.8 元及利息；3、承担诉讼费 5339.06 元。开店宝支付不服一审判决提起上诉，二审判决于 2022 年 7 月 29 日作出，判决驳回上诉，维持原判。开店宝支付将依据判决内容履行给付义务。

（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。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
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）。公司已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，如初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》	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
	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) 未来适用法

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、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	分部间抵销	合计
营业收入	198,683,232.37	402,606,622.35		601,289,854.72
营业成本	176,312,494.87	359,674,526.85		535,987,021.72
资产总额	1,352,562,011.52	1,024,098,118.21	187,066,211.40	2,189,593,918.33
负债总额	1,461,611,351.72	945,552,600.08	187,066,211.40	2,220,097,740.40

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

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	45,168,505.39	21.99%	45,168,505.39	100.00%		45,168,505.39	21.65%	45,168,505.39	100.00%	
其中：										
单项金额重大	45,168,505.39	21.99%	45,168,505.39	100.00%		45,041,035.38	21.59%	45,041,035.38	100.00%	

并单独计提坏账准备的应收款项										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项						127,470.01	0.06%	127,470.01	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	160,262,845.82	78.01%	11,008,980.28	6.87%	149,253,865.54	163,442,224.35	78.35%	10,044,402.00	6.15%	153,397,822.35
其中：										
账龄分析法组合	101,728,667.42	49.52%	11,008,980.28	10.82%	907,719,687.14	103,465,686.49	49.60%	10,044,402.00	9.71%	93,421,284.49
合并关联方组合	58,534,178.40	28.49%	0.00	0.00%	58,534,178.40	59,976,537.86	28.75%	0.00	0.00%	59,976,537.86
合计	205,431,351.21	100.00%	56,177,485.67	27.35%	149,253,865.54	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：45,168,505.39 元

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	3,727,888.92	3,727,888.92	100.00%	预计难于收回。
客户 2	8,980,000.00	8,980,000.00	100.00%	预计难于收回。
客户 3	7,739,473.49	7,739,473.49	100.00%	预计难于收回。
客户 4	4,269,469.20	4,269,469.20	100.00%	预计难于收回。
客户 5	2,625,008.00	2,625,008.00	100.00%	预计难于收回。
客户 6	5,118,900.00	5,118,900.00	100.00%	预计难于收回。
客户 7	2,245,428.00	2,245,428.00	100.00%	预计难于收回。
客户 8	6,250,000.00	6,250,000.00	100.00%	预计难于收回。
客户 9	4,084,867.77	4,084,867.77	100.00%	预计难于收回。
合计	45,041,035.38	45,041,035.38		

按组合计提坏账准备：11,008,980.28 元

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	33,474,831.46	334,748.31	1.00%
1 至 2 年	28,633,393.43	572,667.87	2.00%
2 至 3 年	19,436,299.06	1,943,629.91	10.00%
3 至 4 年	4,279,819.72	855,963.94	20.00%
4 至 5 年	3,250,958.13	975,287.44	30.00%
5 年以上	12,653,365.62	6,326,682.81	50.00%
合计	101,728,667.42	11,008,980.28	

确定该组合依据的说明：

无。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	38,875,480.76
1至2年	33,182,342.98
2至3年	25,172,239.07
3年以上	108,201,288.40
3至4年	6,896,640.52
4至5年	3,468,426.65
5年以上	97,836,221.23
合计	205,431,351.21

（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	
按单项计提坏账准备	45,168,505.39					45,168,505.39
按组合计提坏账准备	10,044,402.00	964,578.28				11,008,980.28
合计	55,212,907.39	964,578.28				56,177,485.67

（3）本期实际核销的应收账款情况

无。

（4）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
第一名	45,365,364.64	22.08%	
第二名	24,786,053.26	12.07%	483,606.96
第三名	23,920,180.73	11.64%	239,201.81
第四名	6,019,649.41	2.93%	
第五名	5,651,585.57	2.75%	
合计	105,742,833.61	51.47%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	204,226,401.01	205,804,099.55
合计	204,226,401.01	205,804,099.55

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无。

2) 重要逾期利息

无。

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	108,882.65		1,168,580.82	1,277,463.47
本期转回		735,073.49		735,073.49
2022 年 6 月 30 日余额	348,440.64	4,950,109.35	7,099,241.82	12,397,791.81

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

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无。

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 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
往来款	180,022,722.14	189,071,232.65
股权转让款	33,104,491.75	22,800,000.00
保证金等	3,496,978.92	5,788,268.73
合计	216,624,192.81	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				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	42,759,516.30
1 至 2 年	101,219,941.38
2 至 3 年	28,909,913.60
3 年以上	43,734,821.53
3 至 4 年	15,784,099.50
4 至 5 年	12,890,026.43
5 年以上	15,060,695.60
合计	216,624,192.81

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	5,930,661.00	1,168,580.82				7,099,241.82
按组合计提坏账准备	5,924,740.83	203,600,210.16				209,524,950.99
合计	11,855,401.83	204,768,790.98				216,624,192.81

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

5) 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
第一名	内部往来款	92,422,001.90	1年以内	42.66%	
第二名	内部往来款	51,591,215.46	1年以内	23.82%	
第三名	往来款	11,320,200.00	1-3年以内	5.23%	1,035,586.30
第四名	股权款	10,304,491.75	1年以内	4.76%	103,044.92
第五名	股权款	10,260,000.00	1年以内	4.74%	102,600.00
合计		175,897,909.11		81.21%	1,241,231.22

6) 涉及政府补助的应收款项

无。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

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	1,208,701,169.22	701,592,373.17	507,108,796.05	1,208,701,169.22	701,592,373.17	507,108,796.05
对联营、合营企业投资	41,079,920.91		41,079,920.91	53,482,452.71		53,482,452.71
合计	1,249,781,090.13	701,592,373.17	548,188,716.96	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有限公司	9,800,000.00					9,800,000.00	
东莞键桥通讯技术有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
广州通讯技术有限公司	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	1,200,000.00
湖南键桥通讯技术有限公司	12,701,169.22					12,701,169.22	
深圳键桥智能技术有限公司						0.00	
共青城正融投资管理合伙企业（有限合伙）	39,000,000.00					39,000,000.00	
深圳亚联大数据科技发展有限公司	22,500,000.00					22,500,000.00	
开店宝科技集团有限公司	244,607,626.83					244,607,626.83	700,392,373.17
广州亚联企业管理有限公司	500,000.00					500,000.00	
大连亚联企业咨询有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
合计	507,108,796.05					507,108,796.05	701,592,373.17

(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			-812,873.16						30,052,192.11	
徐州淮海数据交换服务有限公司	1,039,335.35			-1,484.98						1,037,850.37	
嘉兴德玖投资合伙企业	9,992,336.66			-2,458.23						9,989,878.43	

业(有 限合 伙)											
小计	41,896 ,737.2 8			- 816,81 6.37						41,079 ,920.9 1	
二、联营企业											
深圳键 桥轨道 交通有 限公司	11,585 ,715.4 3		13,364 ,547.6 8	1,778, 832.25						0.00	
小计	11,585 ,715.4 3		13,364 ,547.6 8	1,778, 832.25						0.00	
合计	53,482 ,452.7 1		13,364 ,547.6 8	962,01 5.88						41,079 ,920.9 1	

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	50,618,155.42	45,569,086.38	129,179,680.25	128,939,100.86
其他业务	310,946.12		528,449.10	
合计	50,929,101.54	45,569,086.38	129,708,129.35	128,939,100.86

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	3,087,203.24	
权益法核算的长期股权投资收益	962,015.88	675,593.81
处置长期股权投资产生的投资收益	7,665,035.95	
合计	11,714,255.07	675,593.81

十七、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	442,376.66	
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	2,729,603.52	增值税加计扣除

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)		2,065,421.66 元。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	126,664.49	
减：所得税影响额	501,117.31	
少数股东权益影响额	1,361,641.97	
合计	1,435,885.39	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-44.77%	-0.0862	-0.0862
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-49.12%	-0.0899	-0.0899

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

深圳亚联发展科技股份有限公司

法定代表人：王永彬

2022年8月30日