

深圳亚联发展科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021-030

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王永彬、主管会计工作负责人陈道军及会计机构负责人(会计主管人员)司红娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”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	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	27
第六节 股份变动及股东情况	51
第七节 优先股相关情况	56
第八节 可转换公司债券相关情况	57
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	58
第十节 公司治理	65
第十一节 公司债券相关情况	71
第十二节 财务报告	72
第十三节 备查文件目录	180

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
乾德精一	指	嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）
深圳精一	指	深圳精一投资管理有限公司
香港键桥	指	键桥通讯技术有限公司
开店宝科技【原名为“上海即富”】	指	开店宝科技集团有限公司【原名为“上海即富信息技术服务有限公司”】
开店宝支付	指	开店宝支付服务有限公司
浙江即富	指	浙江即富金融数据处理有限公司
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
开店宝控股【原名为“新加坡即富”】	指	CANDYPAY HOLDINGS PTE.LTD.【原名为“SINGAPORE JFPAL INVESTMENT MANAGEMENT PTE.LTD.”】
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【原名为“广州键桥通讯技术有限公司”】
键桥华能	指	深圳键桥华能通讯技术有限公司
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
亚联投资	指	亚联投资（香港）有限公司
誉高信贷	指	誉高信贷（香港）有限公司
大连亚联	指	大连亚联投资管理有限公司
盈华小贷	指	深圳盈华小额贷款有限公司
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	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	亚联发展	股票代码	002316
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	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		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	518057		
办公地址	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		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	http://www.asialink.com		
电子信箱	asialink@asialink.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王思邈	董丹彤
联系地址	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	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
电话	0755-26551650	0755-26551650
传真	0755-26635033	0755-26635033
电子信箱	asialink@asialink.com	ddtong@asialink.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

四、注册变更情况

组织机构代码	91440300708474420M
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号 11 层 1101 室
签字会计师姓名	周香萍、徐大为

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	3,279,219,307.74	4,201,004,150.54	-21.94%	3,921,517,862.11
归属于上市公司股东的净利润（元）	-485,718,546.80	-148,345,871.43	-227.42%	100,026,434.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-507,765,112.39	-171,195,259.62	-196.60%	113,854,123.48
经营活动产生的现金流量净额（元）	128,014,424.11	246,929,891.93	-48.16%	855,808,255.12
基本每股收益（元/股）	-1.2355	-0.3774	-227.37%	0.2544
稀释每股收益（元/股）	-1.2355	-0.3774	-227.37%	0.2544
加权平均净资产收益率	-101.41%	-19.32%	-82.09%	11.68%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	2,489,474,527.24	3,071,760,281.22	-18.96%	3,164,587,742.78
归属于上市公司股东的净资产（元）	237,339,867.47	720,601,521.00	-67.06%	879,565,903.40

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

☐ 是 ☒ 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒ 是 ☐ 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	3,279,219,307.74	4,201,004,150.54	合并范围内的全部业务收入
营业收入扣除金额（元）	4,894,609.87	2,162,755.65	与上市公司主营业务无关的营业收入
营业收入扣除后金额（元）	3,274,324,697.87	4,198,841,394.89	上市公司主营业务收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	722,455,374.87	940,228,667.99	806,762,179.39	809,773,085.49
归属于上市公司股东的净利润	-31,600,959.44	564,653.46	-6,526,980.39	-448,155,260.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-35,377,346.19	-4,740,006.51	-10,755,202.92	-456,892,556.77
经营活动产生的现金流量净额	-34,519,674.01	62,773,100.20	-29,141,012.48	128,902,010.40

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

☐ 是 ☒ 否

九、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,998,125.77	4,590,437.85	3,626,694.89	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,774,031.11	54,037,610.23	47,007,844.62	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融			2,132,654.53	

负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,788,052.06			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,096,865.70	-4,756,564.03	-470,419.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,725,262.69		-86,824,629.52	
减：所得税影响额	7,508,930.28	7,482,563.26	2,231,828.81	
少数股东权益影响额（税后）	18,826,841.46	23,539,532.60	-22,931,995.22	
合计	22,046,565.59	22,849,388.19	-13,827,688.86	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内，公司着力推进战略升级（战略2.0），积极投身智慧化浪潮，以第三方支付为切入，综合运用科技能力、大数据能力、资源匹配能力和数字化运营能力，为中小微商户的智慧经营进行多维度赋能，推动“上云用数赋智”产业政策的落地，助力于数字化生态的实现；对于深耕二十余年的专网通信业务，公司也将以“智慧化”为牵引，打造“智慧专网”，提升竞争力水平，继续保持其行业领先地位。公司主要业务情况如下：

1、智慧经营领域

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。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。

（1）第三方支付业务

根据中国人民银行发布的《2020年支付体系运行总体情况》报告显示，2020年全国支付体系运行平稳，社会资金交易规模不断扩大，支付业务量保持稳步增长。其中银行账户数量保持增长，但增速放缓：截至2020年末，全国共开立银行账户125.36亿户，同比增长10.43%，增速较上年末下降1.64个百分点。银行卡发卡量稳步增长：截至2020年末，全国银行卡在用发卡数量89.54亿张，同比增长6.36%。其中，借记卡在用发卡数量81.77亿张，同比增长6.57%；信用卡和借贷合一卡在用发卡数量共计7.78亿张，同比增长4.26%。借记卡在用发卡数量占银行卡在用发卡数量的91.31%，较上年末有所上升。全国人均持有银行卡6.40张，同比增长6.01%。其中，人均持有信用卡和借贷合一卡0.56张，同比增长3.91%。2020年全国银行卡消费业务笔数达到1,776.05亿笔，同比增长11.85%；全国银行卡消费业务金额116.66万亿元，同比下降0.42%。2020年全年全国银行卡均消费金额1.30万元，同比下降6.38%。由于现金交易无法可靠统计，故选取银行卡渗透率反应现金支付业务规模。我国银行卡渗透率自2008年起逐年上升，2020年全年银行卡渗透率为49.18%，较上年上升0.15个百分点，较2008年上升24.83个百分点，表明银行卡交易规模持续升高，相反现金交易规模逐年减少。

报告期内，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，并构建基于“圈子电商”、“福店”的电商平台，通过MPOS硬件和智能手机客户端软件APP，推广“即付宝”、“开店宝”、“点刷”等品牌，通过多品牌的市场战略，定位不同需求的小微商户，切入实际的新零售场景中，为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。开店宝科技通过持有51%股权的全城淘信息技术服务有限公司（以下简称“全城淘”），主推智能POS产品，在巩固提升原有商户服务业务基础上，大力向商户精细化、专业化发展，提供商户扩展、收单机具维护及增值服务，打造具有市场影响力品牌的收单专业化服务联合体。

（2）商户经营服务业务

中小企业是国民经济和社会发展的生力军。2020年3月，工业和信息化部发布《中小企业数字化赋能专项行动方案》，其中提出创新数字化运营解决方案：针对不同行业中小企业的需求场景，开发使用便捷、成本低廉的中小企业数字化解决方案，实现研发、设计、采购、生产、销售、物流、库存等业务在线协同。随着商户端设备的智能化以及各类软件服务的SaaS化，一站式服务平台所需的产业基础逐渐成熟。据国家统计局发布的《中华人民共和国2020年国民经济和社会发展统计公报》，截至2020年末我国市场主体达1.4亿户。体量庞大的市场主体是经济运行的重要支撑，在严峻的外部环境下展现出充足的活力。据中国社科院和企查查联合发布的《2020中国企业发展数据年报》数据显示，2020年我国新增注册市场主体2,735.4万家，同比增长12.8%，其中，除一季度受疫情影响一季度新增注册市场主体同比下降23.3%，二、三、四季度分别实现同比增长18.7%，14.9%及31.3%。市场主体及企业数字化转型需求的快速增长进一步促进了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”。

开店宝科技从2019年开始建设以支付为基础，以用户、账户体系为支撑的基于交易环节中间业务的新一代科技平台。截至本报告期末，新一代科技平台的建设已基本完成。新一代科技平台作为金融大数据布局中的基础性建设一环，将为公司智慧经营领域的业务发展提供强大的中后台支撑能力，提供快速接入、资源共享、数据大集中的底层系统架构和输出能力。以技术创新、科技驱动业务的变革与创新，提升业务效率，改善客户体验，加强对外输出科技能力，为商家提供交易过程中的一系列经营综合服务。

2、智慧专网领域

报告期内，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。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）电力行业领域

国家能源规划鼓励信息化发展，信息化与电力行业的发展相辅相成，一方面新兴技术作为基础赋能新业务，另一方面，新业务不断提出新要求，不断催生信息化发展到新高度。2020年6月15日，国家电网有限公司发布数字新基建十大重点任务，聚焦大数据中心、工业互联网、5G、人工智能、电力北斗应用等新基建领域，以信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施为重点，带动上下游企业共同发展。同时，伴随物联网、5G等技术在电网建设中的应用，智能电网将持续安全性、智能化、科技化方向发展；智能电网亦是我国低碳化、清洁化、高效化的能源转型的关键。鼓励电力信息化、智能化是行业发展的主要方向，将为产业内相关企业带来福音。

报告期内，公司持续发力电力行业领域业务，在夯实原有传统集成服务业务的基础上，加大力度向电力信息安全、物联网、工业智能等业务推进。公司拥有20余年的专网通信信息技术服务经验与能力，始终密切关注并紧跟电力行业领域相关的发展政策，通过加持公司品牌资质、专网通信技术服务经验以及内外部资源等行业优势，结合自身业务发展目标以及电力行业领域的需求与特点，积极参与行业信息化与智能化建设，在工业智能和物联网领域，积极推动产品侧的生态发展，公司基于华为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”获得华为技术认证，并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。

（2）交通行业领域

①轨道交通

城市轨道交通是全面开启建设社会主义现代化强国的重要支撑，是建设现代化经济体系的先行领域，也是建设交通强国和智慧城市的重要组成部分。围绕数字化、智能化、网络化，推进新兴信息技术与城市轨道交通业务深度融合，推动城市轨道交通数字技术应用，推进城轨信息化，发展智能系统，建设智慧城轨，是我国城市轨道交通由高速发展向高质量发展转变的重要途径。在此背景下，我国城市轨道交通信息化、智能化系统的市场规模发展迅速，为轨道交通信息化产业的相关企业提供良好发展机遇。

报告期内，公司主要为客户提供专用通信系统、警用&公安通信系统、CCTV（列车视频监控）等整体技术解决方案，积极推进维保项目的续签，推广智慧地铁示范站建设与服务案例经验，并持续在业内推广如全云化PIS（乘客信息系统）等综合解决方案。

②高速公路及智能交通

随着我国城市化发展进程不断加快及汽车普及程度不断提高，高速公路及城市交通的管理质量和建设质量都提出了更高的要求。当前信息化技术与智能化技术已初步运用于高速公路和智能交通的建设中，尤其是在道路监控与调度、联网收费以及通信系统等方面发挥重要作用。信息化和智能化是实现智慧高速公路和智能交通的重要载体和手段。推动先进信息技术应用，逐步提升公路基础设施规划、设计、建造、养护、运行管理等全要素、全周期数字化水平，是我国建设智慧公路的主要方向之一。智慧高速公路及智能交通作为传统公路交通与互联网、大数据、人工智能等新技术深度融合的重要基础设施，是传统基础设施与新基建的融合发展的代表，也是公路交通未来发展的必然趋势。

报告期内，公司在城市高速公路与智能交通方面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，持续不断提升项目执行能力和工程服务水平，并加大力

度推进雷达技术、视频监控技术与数据综合治理技术等具体技术在行业内的应用落地。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化。
固定资产	本期计提 POS 机折旧及处置部分房产导致固定资产较期初下降 36.84%。
无形资产	无重大变化。
在建工程	本期初及期末均无在建工程。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、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。开店宝科技可以根据商户需求，提供灵活方便的MPOS硬件和智能手机客户端软件APP，实现企业收单以及便民支付等有卡支付终端的智能化和移动互联。MPOS硬件芯片实现加解密过程，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。开店宝科技的智能POS产品，基于智能支付模块研发，其技术规范严格按照中国银联智能销售点终端规范、以及PCI PTS4.X标准设计，同时支持磁条/IC/NFC等银行卡和1D/2D条码支付（摄像头软件解码实现）。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及中金认证中心的认证，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。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，共计拥有84项软件著作权，在产品创新及系统稳定性等方面拥有优势。全城淘为国家高新技术企业，为更好的赋能商户，在满足商户需求及提升用户体验的基础上，全城淘通过不断丰富产品功能，为商户提供了更智能化的支付终端及更多多样化的应用场景。

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59项，其中发明专利12项，实用新型专利40项，外观设计专利7项，拥有安防一级资质、国家级高新技术企业等国内高等级的资质证书。

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具有准确预判。同时，公司凭借在专网领域多年的发展与积累，储备了充分的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

第三方支付业务通过长期、持续地拓展及服务，累积了良好的行业口碑和强大的市场营销渠道，现已在各省建立38家分支机构，业务范围已覆盖全国，并通过增加APP的种类满足商户的不同需求，进一步提升地位及商户体验感，针对市场的不断变化，开店宝科技依托业务创新和技术创新，制定了标准化、规范化的统一的服务体系，形成了后台管理、前台销售、集中运维、机具适配采购供应等一站式服务模式，满足市场上的个性化需求。同时，为加强服务能力建设，开店宝科技在河南新乡专门成立了专业化客服中心，每天超过100人的客服团队通过电话、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质量控制体系的技术服务标准，形成标准化的作业流程和严格的追溯制度，并形成以深圳总部为中心，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实施高准入门槛审核，并搭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

科技与支付深度交融的时代已经到来，开店宝科技始终高度重视风控能力建设，持续丰富、优化相关风控数据资产，不断打磨自身科技能力，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、实名认证、人脸识别、银行卡鉴权、征信评分等方式，对商户风险进行综合控制；同时通过风控系统规则的设置及相关科技手段，多维度合理限制商户的刷卡额度、交易时间、交易频次及交易地区等。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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）报告期内主要工作回顾

报告期内，公司着力推进落实战略升级（战略2.0），以第三方支付为切入，以赋能中小微商户智慧经营为核心；同时推进专网通信业务转型步伐，积极打造智慧专网。

1、以第三方支付为切入，以赋能中小微商户智慧经营为核心

报告期内，公司继续以第三方支付为切入，服务实体经济，赋能中小微商户智慧经营，在巩固提升原有小微商户服务业务基础上，向商户精细化、专业化发展，通过销售多种MPOS、传统POS、智能POS等市场主流的POS机型，为个人、小微企业及行业客户提供第三方支付服务。截至报告期末，累计售出MPOS支付终端2,844.71万部，累计布放POS支付终端658.90万部。受疫情影响，2020年公司第三方支付业务累计处理交易金额为30,387.07亿元（支付+结算），较2019年下降26.77%。报告期内，开店宝科技集合全城淘在SaaS服务领域的技术及解决方案能力和优势资源，为小微商户的智慧门店转型提供全面的产品服务，帮助商户提升门店营销转化率、门店管理效率以及数据分析准确率，改善顾客的购物体验，提高顾客忠诚度，全面赋能传统门店，实现消费场景、会员营销、经营管理等的升级改造，助力商家打造数字化智慧门店。在区域扩张方面，面对国内日益激烈的市场竞争环境和不断加强的监管要求，开店宝科技的全资子公司开店宝控股完成对新加坡POS专业化服务商Ezy Net Pte Ltd 30%股份的收购，进一步深化东南亚支付领域的布局，为开店宝科技带来新的发展空间和利润增长点。

开店宝科技始终注重研发投入，积极打造核心科技竞争优势，技术研发人员数量及投入金额占比一直处于较高水平，为其后续持续发展提供有力保障。新一代科技平台已于报告期内完成建设，并逐步投入运行，新一代科技平台的上线运行能够激发公司的渠道价值、数据价值、用户价值，打造更加灵活高效的创新平台，为公司未来的业务发展奠定坚实的基础。

报告期内，开店宝科技受疫情影响交易量同比下降，同时受市场竞争加剧、行业发展形势等因素的影响，导致开店宝科技全年实现营业收入243,490.89万元，同比下降31.89%，毛利率亦降低；开店宝科技归属于母公司净利润-9,781.79万元，同比下降132.67%；归属于上市公司股东的净利润为-4,601.70万元，同比下降134.67%。

2、加快推进专网通信业务转型步伐，促进其所服务行业智慧化水平的提升

报告期内，公司专网通信业务处于由设备集成与技术服务商向平台型服务商转型阶段，尽管受疫情及国际形势方面的影响，公司专网通信业务在电力、轨道交通、高速公路及智能交通等行业领域仍取得一定进展。

报告期内，公司在电力行业领域实现销售业绩合计1.78亿元。公司积极开展电力行业领域业务，在夯实原有传统集成服务业务的基础上，围绕国家电网“数字新基建”主方向，积极挖掘开拓公司业务，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，公司与华为、中兴、新华三等ICT行业知名供应商持续开展合作，在电力调度控制、运行维护和电力信息安全、人工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，积极推动产品侧的生态发展，公司基于华为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”获得华为技术认证，并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。在5G行业应用领域，公司积极探索电力5G网络系列产品，深挖5G“高带宽、低时延、广覆盖”优势，承载电网多样化业务需求，适时推出了支持5G通信的相关产品和解决方案。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。

报告期内，公司在轨道交通行业领域实现销售业绩合计3.86亿元。公司积极开拓浙江新市场，巩固核心区域市场，中标金华-义乌-东阳市域轨道交通工程-专用通信系统设备采购及服务采购项目，中标金额9,350万元；中标深圳地铁14号线专用通信系统设备及服务采购项目，中标金额21,818万元。公司参与建设实施的长沙市轨道交通3号线一期工程通信部分子系统采购及集成服务项目开始试运行，参与建设实施的深圳地铁三期工程10号线通信系统设备及服务采购项目顺利开通运行。公司在执行前期中标的各项项目的同时，积极推进维保项目的续签，推广智慧地铁示范站建设与服务案例经验，继续开拓常州、厦门、昆明、金华等地市场。

报告期内，公司在高速公路及智能交通行业领域实现销售业绩合计3.37亿元。高速公路业务领域，公司控股子公司南京凌云中标陕西平利至镇坪高速公路机电工程JD-9标段施工项目，中标金额3,811万元；中标太白至凤县高速公路田坝至凤县（陕西界）段机电工程施工TF-JD02标段项目，中标金额4,355万元；中标S11泾源（甘宁界）至华亭高速公路机电工程施工项目，中标金额5,000万元；中标贵州省凯里市环城高速公路北段三大系统专业工程项目，中标金额9,642万元。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，南京凌云通过安全标准化一级评审，并在传统高速公路业务基础上，通过工程业务规模的不断扩大增加营收，同时进行研发投入，推动产品研发与技术合作，其中多目标交通监测雷达完成测试，获取公安部交通安全产品质量监督检测中心检测报告，交通监测雷达管理平台、智能运维管理设备箱完成开发。报告期内，南京凌云在夯实江苏本省公路局项目的基础上，持续加大力度开拓外省如陕西、河南、山东、云南、安徽、湖北等省域的新市场。

3、持续加强内部管控，进一步提升公司治理及规范运作水平

报告期内，公司持续推进全员内部控制培训工作的开展，通过内刊宣传、经营管理会宣导等方式，强化企业规范运作意识。公司总部职能部门加强对子公司运营情况的动态跟踪和动态管理。公司内部审计部以规范公司内控管理流程、提高公司经营管理效果为出发点，对公司及重要子公司、参股公司进行内控评估，通过多种形式的工作开展，切实发挥了内部审计部的风险防范职能。根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等法律法规及《上市公司治理准则》的要求和修订情况，公司于2020年4月至5月期间对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易管理制度》、《募集资金使用管理办法》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《证券投资管理制度》、《董事、监事和高级管理人员持有及买卖本公司股票管理制度》等进行修订及完善。公司通过不断优化公司内部控制制度和内控管理机制，不断提高公司治理和规范运作水平，提高公司抗风险能力。

4、加强品牌建设，增强企业综合竞争力

报告期内，公司以“联结美好生活”为组织使命，秉承诚信、精进、创新、共享的企业价值观，推广公司发展战略2.0，对公司品牌进行重塑与推广，提升公司品牌形象和知名度。

2020年疫情以来，为更好地联结公司各地同事，公司以内刊《取映》为牵引，组织员工进行发展战略2.0的推广与宣导，并组织了主题与当下社会关注的热点话题和事件密切相关的线上读书会系列活动，通过一系列举措促进各地同事之间的交流与互动，有效提升了员工的认同感和归属感，提升了团队的凝聚力，亦是对公司“精进”“共享”的核心价值观的践行。

2020年，开店宝科技连续第三年获评上海市软件行业协会组织颁发的“2020上海软件核心竞争力企业”称号；开店宝支付获评CPEA联盟2020优秀支付服务商金藤奖“优质第三方支付企业”称号，并入选上海市经济和信息化委员会发布的“2020上海软件和信息技术服务业百强”企业名单。

（二）报告期内经营情况分析

报告期内，由于开店宝科技营业收入同比下降，公司实现营业总收入327,921.93万元，较上年同期下降22.08%；同时由于开店宝科技出现亏损盈利不达预期，公司对收购开店宝科技45%股权形成的商誉计提减值准备，受上述主要原因影响，2020年公司实现归属于上市公司股东的净利润-48,571.85万元，较上年同期下降227.42%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,279,219,307.74	100%	4,201,004,150.54	100%	-21.94%
分行业					
第三方支付行业	2,434,908,915.33	74.25%	3,574,706,063.97	85.09%	-31.89%
电力行业	277,186,373.36	8.45%	235,726,570.48	5.61%	17.59%
交通行业	564,702,203.92	17.22%	388,408,760.44	9.25%	45.39%
其他行业	2,421,815.13	0.08%	2,162,755.65	0.05%	11.98%
分产品					
收单服务	2,298,538,623.02	70.09%	3,517,351,607.44	83.73%	-34.65%
交通工程系统集成	564,702,203.92	17.22%	388,408,760.44	9.25%	45.39%
专网通讯解决方案	277,186,373.36	8.45%	235,726,570.48	5.61%	17.59%
硬件销售	136,370,292.31	4.16%	57,354,456.53	1.36%	137.77%
其他	2,421,815.13	0.08%	2,162,755.65	0.05%	11.98%
分地区					
东北	255,647,232.54	7.80%	322,103,281.13	7.67%	-20.63%
华北	457,334,485.37	13.95%	612,517,898.55	14.58%	-25.34%
华东	864,002,677.69	26.35%	1,448,218,534.17	34.47%	-40.34%
华南	328,654,936.99	10.02%	573,996,681.22	13.66%	-42.74%
华中	651,365,404.23	19.86%	618,879,213.14	14.73%	5.25%
西北	254,145,768.32	7.75%	249,594,925.23	5.94%	1.82%
西南	468,068,802.60	14.27%	375,693,617.10	8.95%	24.59%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	2020 年度				2019 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	722,455,374.87	940,228,667.99	806,762,179.39	809,773,085.49	947,582,496.65	1,150,482,012.32	1,032,827,163.07	1,070,112,478.50
归属于上市公司股东的净利润	-31,600,959.44	564,653.46	-6,526,980.39	-448,155,260.43	18,199,939.45	19,336,610.24	-698,468.45	-185,183,952.67

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

（2）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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分客户所处行业						
第三方支付行业	2,434,908,915.33	1,982,762,894.82	18.57%	-31.89%	-20.49%	-11.67%
交通行业	564,702,203.92	551,548,983.62	2.33%	45.39%	52.52%	-4.57%
分产品						
收单服务	2,298,538,623.02	1,891,780,111.95	17.70%	-34.65%	-22.68%	-12.74%
交通工程系统集成	564,702,203.92	551,548,983.62	2.33%	45.39%	52.52%	-4.57%
分地区						
华北	457,334,485.37	384,279,593.70	15.97%	-25.34%	-14.58%	-10.58%
华东	864,002,677.69	768,868,885.79	11.01%	-40.34%	-29.29%	-13.91%
华中	651,365,404.23	547,148,059.67	16.00%	5.25%	22.01%	-11.54%
西南	468,068,802.60	415,649,981.74	11.20%	24.59%	54.89%	-17.37%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐ 是 ☒ 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
第三方支付行业	硬件成本	90,982,782.87	3.26%	47,078,941.55	1.54%	93.26%
第三方支付行业	服务费成本	1,891,780,111.95	67.79%	2,446,695,614.00	79.88%	-22.68%
电力行业	硬件成本	222,477,146.30	7.98%	179,007,283.48	5.85%	24.28%
电力行业	服务费成本	32,423,550.42	1.16%	33,135,901.82	1.08%	-2.15%
交通行业	硬件成本	203,563,753.44	7.29%	172,954,836.67	5.65%	17.70%
交通行业	工程成本	339,606,006.28	12.17%	171,076,350.77	5.59%	98.51%
交通行业	服务费成本	8,379,223.90	0.30%	12,499,795.92	0.41%	-32.97%

其他行业	服务费成本	1,459,402.33	0.05%			
合计		2,790,671,977.49	100.00%	3,062,448,724.21	100.00%	-8.87%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
收单服务	服务费成本	1,891,780,111.95	67.79%	2,446,695,614.00	79.88%	-22.68%
硬件销售	硬件成本	90,982,782.87	3.26%	47,078,941.55	1.54%	93.26%
交通工程系统集成	硬件成本	203,563,753.44	7.30%	172,954,836.67	5.65%	17.70%
交通工程系统集成	工程成本	339,606,006.28	12.17%	171,076,350.77	5.59%	98.51%
交通工程系统集成	服务费成本	8,379,223.90	0.30%	12,499,795.92	0.41%	-32.97%
专网通信解决方案	硬件成本	222,477,146.30	7.97%	179,007,283.48	5.85%	24.28%
专网通信解决方案	服务费成本	32,423,550.42	1.16%	33,135,901.82	1.08%	-2.15%
其他	服务费成本	1,459,402.33	0.05%			
合计		2,790,671,977.49	100.00%	3,062,448,724.21	100.00%	-8.87%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
硬件成本	517,023,682.61	18.53%	399,041,061.70	13.03%	29.57%
工程成本	339,606,006.28	12.17%	171,076,350.77	5.59%	98.51%
服务费成本	1,934,042,288.60	69.30%	2,492,331,311.74	81.38%	-22.40%
小计	2,790,671,977.49	100.00%	3,062,448,724.21	100.00%	-8.87%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共15家，与上年持平（其中：新设增加子公司1家，转让子公司部分股权丧失控制权1家）。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	275,414,264.27
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	8.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	79,946,413.41	2.44%
2	第二名	74,930,381.81	2.28%
3	第三名	46,893,265.36	1.43%
4	第四名	41,810,575.32	1.28%
5	第五名	31,833,628.37	0.97%
合计	--	275,414,264.27	8.40%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	228,647,906.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	7.50%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	52,737,613.34	1.73%
2	第二名	50,121,091.94	1.65%
3	第三名	45,703,887.04	1.50%
4	第四名	41,567,761.32	1.36%
5	第五名	38,517,553.35	1.26%
合计	--	228,647,906.99	7.50%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	239,866,116.29	302,637,805.73	-20.74%	主要系公司控股子公司开店宝科技本年交易量减少导致返现费用较去年同期下降所致。
管理费用	340,127,076.49	452,291,848.61	-24.80%	主要系公司降本增效，优化管理，对人员编制进行合理优化所致。
财务费用	45,073,875.77	45,190,639.90	-0.26%	
研发费用	86,259,455.95	117,077,779.52	-26.32%	主要系公司控股子公司优化人员结构减少研发人员薪酬所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司研发支出86,259,455.95元，同比下降26.32%。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	246	234	5.13%
研发人员数量占比	25.00%	17.86%	7.14%
研发投入金额（元）	86,259,455.95	117,077,779.52	-26.32%
研发投入占营业收入比例	2.63%	2.79%	-0.16%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,610,014,463.35	4,785,167,244.46	-24.56%
经营活动现金流出小计	3,482,000,039.24	4,538,237,352.53	-23.27%
经营活动产生的现金流量净额	128,014,424.11	246,929,891.93	-48.16%
投资活动现金流入小计	26,490,796.92	74,953,095.98	-64.66%
投资活动现金流出小计	137,491,113.80	315,016,899.42	-56.35%
投资活动产生的现金流量净额	-111,000,316.88	-240,063,803.44	53.76%
筹资活动现金流入小计	677,768,685.21	771,826,747.64	-12.19%
筹资活动现金流出小计	678,515,845.34	849,484,643.57	-20.13%
筹资活动产生的现金流量净额	-747,160.13	-77,657,895.93	99.04%
现金及现金等价物净增加额	16,079,072.02	-70,402,519.27	122.84%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额较去年同期下降48.16%，主要系公司的控股子公司开店宝科技受疫情影响交易量同比下降，同时受市场竞争加剧、行业发展形式等因素的影响，毛利率亦下降所致；

投资活动产生的现金流量净额较去年同期增长53.76%，主要系公司的控股子公司开店宝科技本年度布放的POS机较去年同期减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增长99.04%，主要系本报告期收到资金拆借款较去年同期增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司控股子公司开店宝科技受疫情影响交易量同比下降，同时受市场竞争加剧、行业发展形式等因素的影响，毛利率亦下降导致年度业绩不达预期出现亏损，公司对购买开店宝科技45%的股权计提商誉减值3.00亿元；

(2) 公司本年度运营机具及其他固定资产累积折旧和无形资产摊销金额合计1.92亿元。

三、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	-34,335,912.25	6.31%	主要系确认对合营企业投资亏损所致。	不可持续
资产减值	-302,387,134.21	55.54%	主要系对购买开店宝科技 45%股权形成的商誉计提减值所致。	不可持续
营业外收入	10,138,595.18	-1.86%	主要系公司收到与日常经营无关的政府补助和子公司未达承诺业绩交付的补偿款所致。	不可持续
营业外支出	4,578,151.32	-0.84%	主要系公司支付公益性捐赠、资产报废所致。	不可持续
信用减值损失	-18,913,095.16	3.47%	主要系公司对部分应收款项计提坏账损失所致。	不可持续

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	398,907,354.77	16.02%	592,412,890.01	19.29%	-3.27%	主要系开店宝科技结算备付金较去年同期减少所致。
应收账款	325,299,546.15	13.07%	382,581,334.79	12.45%	0.62%	
存货	160,919,696.73	6.46%	156,553,169.03	5.10%	1.36%	
长期股权投资	96,975,482.22	3.90%	110,805,978.48	3.61%	0.29%	
固定资产	242,078,536.70	9.72%	383,295,668.63	12.48%	-2.76%	主要系本年计提 POS 机折旧及处置部分房产所致。
短期借款	106,629,884.00	4.28%	332,573,509.77	10.83%	-6.55%	主要系本年归还了较多的短期借款所致。

长期借款	339,437,500.00	13.63%	353,000,000.00	11.49%	2.14%	
------	----------------	--------	----------------	--------	-------	--

2、以公允价值计量的资产和负债

☐ 适用 ☒ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值（元）	受限原因
货币资金	42,582,571.90	银行承兑汇票保证金、银行保函保证金及信用证保证金存款等。
货币资金	176,815,031.60	支付机构客户备付金及项目保证金等。
货币资金	28,621.59	平安银行深圳科技园支行冻结款。
固定资产	39,390,434.72	东莞松山湖办公楼用于抵押借款。
长期股权投资	945,000,000.00	亚联发展持有开店宝科技45%的股权质押给建设银行深圳分行用于并购贷款。
合计	1,203,816,659.81	

五、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
89,717,037.94	11,134,802.26	705.74%

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。

六、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

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
开店宝科技	子公司	第三方支付业务，小微商家数据服务业务	100,000,000.00	1,075,588,865.58	126,403,282.07	2,434,908,915.33	-106,899,778.67	-130,858,181.51

报告期内取得和处置子公司的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
亚联数科（杭州）信息科技有限公司	新设，后处置部分股权丧失控制权	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

本报告期内开店宝科技实现营业收入2,434,908,915.33元，较去年同期下降31.89%，公允价值调整后实现净利润-130,858,181.51，较去年同期下降143.69%，主要受疫情影响交易量同比下降，同时受市场竞争加剧、行业发展形势等因素的影响，毛利率亦降低，从而全年业绩不达预期，出现亏损。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

1、第三方支付业务

对于支付行业而言，新冠疫情的全球大流行及其影响加速了消费者和商业行为方面的一系列现有趋势，并引入了新的发展趋势。根据波士顿咨询公司于2020年10月发布的《2020全球支付报告：快进到未来》，由于社交距离和封锁导致经济生活中断，大多数支付业务的收入增长将在短期内下降。凯捷咨询公司亦于其发布的《2020年全球支付报告》中预测由于新冠疫情影响，2019至2023年全球非现金交易量增长率将会较前期预测的16.4%收缩至11.5%，以我国和印度为代表的亚太主要高速增长国家和地区在2014至2019年的非现金交易复合增长率为33.6%，欧洲市场的增长速度则保持在8.4%左右，这表明我国等发展中国家市场的支付行为改变相对明显。

物流与零售、跨境等场景的产业支付发展火热，第三方支付对这些产业发展产生了积极的影响。后疫情时代，非接触式支付成为主流，中国庞大的消费者基础能够支持各种新技术的量产落地，支付技术不断演进，央行数字货币试点区域和场景还将不断持续拓展，将进一步从场景、技术和政策等方面促进中国支付行业的蓬勃发展。从单一的支付服务到全产业链的数字化升级支付服务的转型已经成为产业支付市场的必然发展方向。

2、商户经营服务业务

《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）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，最终实现以数字化为底座融合多元化场景的智慧运营模式。在此背景下，第三方支付机构已不再局限于提供通道业务的单一利润模式，逐渐从仅提供基础支付服务的商业模式转型为提供更有竞争力的智能化产品及增值服务模式，通过与SaaS服务商的整合让支付平台化、信息化，为客户提供基于场景的无缝高效交易服务体验，从日常支付生态圈到全场景移动金融服务，第三方支付机构正在根据支付场景输出更多定制化的行业解决方案及增值服务，助力企业客户实现数字化转型，将支付全面融合于企业经营管理及产业链的智能化升级中。

3、专网通信业务

我国“十四五”规划提出统筹推进传统基础设施和新型基础设施建设，打造系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系。“十四五”规划更进一步指出加快交通、能源、市政等传统基础设施数字化改造，加强泛在感知、终端联网、智能调度体系建设。专网通信为能源、交通等行业提供最基础的保障和支撑系统，在能源、交通行业基础设施数字化改造的背景下，专网通信的应用领域将越来越广泛，“数字长江”、智能电网、智能交通等重大网络工程建设的支持亦为专网通信行业带来了新增长。专网通信行业将保持较快的增长，政策利好延续，行业需求广阔。

（1）电力行业领域

电力行业作为关系国计民生的基础能源产业，其发展周期与宏观经济周期紧密相关。中国电力行业具有较明显的周期性特征，变动趋势与宏观经济变动趋势基本相同。近年我国电网需求量快速上升，社会用电量爆发式增长，据国家能源局发布的统计数据，2020年全国电源新增装机容量1.90亿千瓦，总电力装机达22亿千瓦。我国电网规模的不断提升以及线路复杂度的迅速增加，给我国电网带来了巨大的挑战，提高电网的信息化、自动化、智能化成为了重要任务。随着人工智能、5G通信、大数据等技术在电网中得到广泛深入的应用，并与传统电力技术有机融合，智能电网必将持续深入的向安全性、智能化、科技化方向发展；此外，智能电网的发展也有助于推动我国能源向低碳化、清洁化、高效化提升，成为能源转型的关键支撑。在国家电网和南方电网对电力信息化的不断投资下，我国电网公司的信息化建设已经进入到业务优化、应用完善和集成融合的阶段，未来电力系统必将完成由功能导向向价值导向的转变，构建开放、多元、互动、高效的能源服务平台，支撑绿色、低碳、可持续的社会用能体系。

（2）交通行业领域

①轨道交通

在城市轨道交通建设和运营过程中，智慧化技术的应用与应用场景的建设已经成为技术进步和相关服务业态发展的必然趋势，也是提高城市轨道交通自身运营效率、安全和服务水平的必然要求。2020年3月，中国城市轨道交通协会正式发布《中国城市轨道交通智慧城轨发展纲要》，从行业层面对智慧城轨建设的发展战略、建设目标、重点任务、实施战略、体制机制和保障措施等进行了统筹规划、顶层设计，旨在以此作为今后一个时期（2020年-2035年）引领我国城轨行业智慧城轨建设，

助推交通强国建设的指导性文件。《纲要》提出面向中国城市轨道交通行业，以强国建设为战略导向，以推进城轨信息化、发展智能系统、建设智慧城轨为主题，以城轨交通的关键核心业务为主线，以数字化、智能化、网络化为手段，构建高度集成的城轨云与大数据平台，建立系统完备的技术标准体系，坚持智能化和自主化两手抓的实施策略，准确把握智慧城轨的发展方向，统筹铺画智慧城轨的发展蓝图。随着城市范围的逐步扩大、中心城市的影响力不断扩张和都市圈的逐步形成，我国城市轨道交通的大规模建设才刚刚开始，无论是从需求的必要性还是从当前发展的惯性来看，在未来相当长的一段时间内，城市轨道交通智慧化建设和发展仍是大势所趋。

②高速公路及智能交通

2020年8月，交通运输部印发《关于推进交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》，以数字化、网络化、智能化为主线，推动交通运输领域新型基础设施。智慧高速公路提出引入互联网思维和技术，对传统高速公路机电系统和管理服务进行重构再造，初期建设任务是通过信息交换与共享、数据融合与挖掘，提升高速公路运营管理水平和出行服务质量，实现省域高速公路监控管理、应急指挥、辅助决策、业务办理、出行指引等服务的信息化和智能化。未来发展趋势是引入车路通信技术，实现人、车、路和环境协同。高速公路管理工作的开展涉及较多方面，不断的运用互联网、网络通信等技术，可以提高中国高速公路的信息化和智能化建设水平，进而也就能提高高速公路的交通运输能力，“互联网+”和大数据逐步上升为国家战略，互联网成为交通运输的重要基础设施，智慧化成为公路交通运输系统的显著特征，对行业治理体系和服务模式产生广泛而深远的影响，行业信息化发展面临前所未有的重大机遇。智能交通将有望在公路电子收费、交通信息服务、交通运行监管等领域实现规模应用和产业化，从发展态势来看，物联网和智能交通的结合将是必然的选择，物联网、云计算等现代信息通信技术处理能力将成为未来智能交通发展的核心技术。

（二）公司未来发展战略

公司将持续贯彻落实战略2.0，积极投身智慧化浪潮，以第三方支付为切入，综合运用科技能力、大数据能力、资源匹配能力和数字化运营能力，为中小微商户的智慧经营进行多维度赋能，推动“上云用数赋智”产业政策的落地，助力于数字化生态的实现。对于深耕二十余年的专网通信业务，公司也将以“智慧化”为牵引，打造“智慧专网”，提升竞争力水平，继续保持其行业领先地位。

智慧经营方面，公司将在为中小微商户提供第三方支付服务的基础上，为中小微商户智慧经营赋能。直接赋能方面，从支付业务出发，帮助小微商户打通线上和线下，从营销、广告，到财务、进销存、客户管理等方面延伸增值服务，发展商户经营服务生态闭环；间接赋能方面，基于自身技术优势和数据积累，为金融机构和相关持牌机构在客户风险识别、IT承载能力等方面提供解决方案，以满足中小微商户的各种金融需求，间接地达成更好地赋能中小微商户智慧经营的目标。

公司将在加强与第三方支付业务发展过程中共建合作伙伴生态的各大银行合作的基础上，加强与公司作为股东的公募基金管理公司、相互保险社、小额贷款公司等持牌机构的业务协同，这些参股持牌机构的存在将为公司间接赋能小微商户战略的实施提供更多纵深。

公司还将加快海外布局速度，将在第三方支付行业积累起来的理解行业生态、挖掘需求场景、增强客户粘性、有效风险管控等方面的优势进行复制，继续做强做大开店宝控股，并以开店宝控股为枢纽，深入拓展海外市场。

对于深耕二十余年的专网通信业务，公司也将以“智慧化”为牵引，打造“智慧专网”，提升竞争力水平，继续保持其行业领先地位。具体说来，就是要结合对所服务行业的深切理解以及行业需求的精准把握，通过不断将通信信息领域先进技术成果引入专网通信领域，加强专网通信技术及其应用技术的研发，满足专网用户更加精细化、个性化及多元化的通信信息服务需求，提供更加专业的服务，促进其所服务行业“智慧化”水平的提升。

（三）公司经营计划

2021年，公司将积极跟进国家“十四五”规划和二〇三五年远景目标，继续贯彻落实战略2.0，以赋能中小微商户智慧经营为核心，同时，持续拓展海外市场；专网通信业务将加快推进转型步伐，打造“智慧专网”。

1、以支付为入口，智慧经营解决方案赋能中小微商户

2021年，开店宝科技将在巩固提升原有中小微商户支付服务的基础上，加强市场服务创新和产品研发能力，优化支付服务体验。开店宝科技将定位不同商户的需求，切入到实际的智慧经营场景中，为小微商户提供更好的支付服务和产品体验。2021年，开店宝科技计划推出新产品，并完善面向C端消费者的增值服务体系，进一步构建公司商户经营服务生态闭环。

开店宝科技将进一步深化中小微商家数字化“智慧经营”服务，深耕零售、餐饮行业，并布局拓展其他行业，为中小微商

户智慧经营赋能，并提供数据运用、广告投放、SaaS软件服务等增值业务服务，助力中小微商家数字化精细运营。同时，通过与共建合作伙伴生态的各大银行合作及加强与公司作为股东的持牌机构的业务协同，为公司间接赋能小微商户战略的实施提供更多纵深。

海外市场方面，持续加强东南亚市场的业务布局，利用支付科技的综合能力加速在场景及资源侧的快速布局，快速打造创新产品能力，构建覆盖多行业支付解决方案，提升海外业务市场占有率，使之成为开店宝科技新的利润增长点。

2、继续推进专网通信业务转型步伐，促进其所服务行业“智慧化”水平的提升

2021年，公司将继续推进专网通信业务转型步伐，围绕能源、交通产业生态圈持续推进业务转型升级和平台管理升级。公司继续巩固平台信用管理体系，在电力、轨道交通、高速公路、智能交通各行业领域的专网通信技术解决方案业务方面，完善并执行高效的交付、服务体系。公司凭借多年的专网通信业务经营管理经验，充分利用内外部资源搭建一套既有总公司的规范化运作，又有子公司的灵活与高效运作的经营管理机制。

此外，公司将聚焦相关行业新兴技术发展及需求落地，重点聚焦工业智能、物联网、5G行业终端及微服务软件平台定制等业务方向，探索更多业务发展空间。公司将不断完善公司产品研发体系，深入挖掘行业用户需求，加快推动产品应用的市场化进程。

3、加强品牌建设，增强企业综合竞争力

公司将秉承诚信、精进、创新、共享的企业文化，基于公司发展战略2.0继续对公司品牌进行塑造与推广。公司将通过不断提升员工的认同感和归属感，形成公司的凝聚力；通过不断提升企业品牌知名度和认知度，形成品牌的附加价值和议价能力，增强企业综合竞争力。

4、加强成本费用控制，提高公司盈利能力

公司将进一步做好预算管理工作，加强财务开支的审核，杜绝不合理开支；优化采购供应流程和结算体系，降低公司营业成本；优化组织架构和岗位结构，提高工作效率，控制人工成本的支出；进一步提高公司资金使用效率，控制各项费用增长，以拓展公司盈利空间，提高公司盈利能力。

（四）可能面临的风险

1、宏观经济环境和政策风险

公司从事的专网通信业务主要面向电力、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。此外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”、“交备付”、“断直连”等政策相继落地；加之疫情因素，线下获客渠道受到较大影响。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。

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民企以及具有政府背景的企业，其拥有从有线到无线、从硬件到软件、从设备到终端的全线通信产品线，产品在中国市场逐渐形成垄断优势，公司面临的竞争压力较大。伴随着市场集中度的不断提高，竞争不断激烈，对公司的业务转型、服务差异化等方面都提出了更高的要求。如果公司不能继续强化自身的竞争与服务优势，不能加大市场生态合作力度，可能在日趋激烈的市场竞争中处于不利的地位。

公司将密切关注市场环境及竞争格局情况，保持业务前瞻性，在不断提升服务水平的同时也在不断提升业务、产品的创新能力，持续建立、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

根据《企业会计准则》以及中国证券监督管理委员会《会计监管风险提示第8号—商誉减值》等相关规定，公司聘请北京中同华资产评估有限公司（以下简称“中同华评估”）对公司前期重大资产重组形成的8.59亿元商誉的相关资产截至基准日2020年12月31日的可回收价值进行评估，并出具中同华评报字【2021】第010505号评估报告。基于上述评估结果，公司报告期内计提开店宝科技相关资产商誉减值准备3.00亿元，截至报告期末，商誉账面价值5.58亿元，占公司总资产的22.41%。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，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。随着公司业务的快速发展，人员机构、投资项目不断增加，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开店宝科技分红等方式回收部分现金，降低资产负债率和财务风险。

6、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。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年06月01日	公司会议室	其他	其他	2019年度业绩网上说明会	公司经营情况	详见公司于2020年6月2日发布的投资者关系活动记录表。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒ 适用 ☐ 不适用

根据中国证监会相关规定要求，公司已在《公司章程》中制定了利润分配政策，并制定了《未来三年（2018-2020年）股东回报规划》，公司能够严格遵照执行。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2018年度利润分配及资本公积转增股本的方案

公司以2018年12月31日总股本393,120,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利人民币0.15元（含税），共计派发现金红利5,896,800.00元，不送红股，不以公积金转增股本。

2、2019年度利润分配及资本公积转增股本的方案

公司对2019年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

3、2020年度利润分配及资本公积转增股本的预案

公司对2020年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	0.00	-485,718,546.80	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	0.00	-148,345,871.43	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	5,896,800.00	100,026,434.62	5.90%	0.00	0.00%	5,896,800.00	5.90%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	"自本承诺函出具之日起直至本次交易完成后 60 个月内，本合伙企业保证不会以直接或间接方式减持在本次交易前持有的上市公司股份，并保证上市公司的控股股东在此期间不会因合伙企业自身原因发生变更。若本合伙企业违反前述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，本合伙企业将依法承担赔偿责任。"	2017 年 05 月 19 日	至 2022 年 08 月 29 日	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
	键桥通讯技术有限公司	股份限售承诺	自本承诺函出具之日起直至本次交易完成后 60 个月内，本公司保证不会以直接或间接方式减持上市公司股份。若本公司违反前述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。上述承诺与保证不可变更及撤销。	2017 年 05 月 19 日	至 2022 年 08 月 29 日	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
	上市公司	其他承诺	自本承诺函出具之日起直至本次交易完成后 60 个月内，本公司不会因发行股份等事项变更实际控制人。上述承诺与保证不可变更及撤销。	2017 年 05 月 19 日	至 2022 年 08 月 29 日	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
	黄喜胜;王雁铭;张振新	其他承诺	"关于不谋求上市公司控制权的承诺函自本承诺函出具之日起直至本次交易完成后 60 个月内，本人不会以直接或间接方式增持上市公司股份，不会以所持有的上市公司股份单独或共同谋求上市公司的实际控制权，亦不会以委托、征集投票权、协议、联合其他股东以及其他任何方式单独或共同谋求上市公司的实际控制权。若本人违反前述承诺，给上市公司或者投	2017 年 05 月 19 日	至 2022 年 08 月 29 日	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

			资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。上述承诺与保证不可变更及撤销。"			
	黄喜胜;键桥通讯技术有限公司;王雁铭	其他承诺	"鉴于键桥通讯技术有限公司（以下简称"香港键桥"）向黄喜胜、王雁铭转让上市公司 2,869.21 万股和 1,965.60 万股股份，占上市公司股份总额的比例为 7.3%、5%（以下简称"本次转让"）。香港键桥、黄喜胜、王雁铭作出如下不可撤销的承诺：1、本次转让前，承诺人互不存在关联关系，互不存在一致行动关系；本次转让后，承诺人也无意通过投资关系、协议、人员、资金安排等方式持有或者共同控制上市公司股份，或者对上市公司董事、监事、高级管理人员人选及上市公司对外投资、分红等重大事项投票达成包括但不限于合作、协议、默契及其他一致行动安排，更无意通过一致行动安排谋取上市公司实际控制权；2、本次转让与本次交易无关，本次转让与本次交易不互为前提、互为条件，承诺人相互之间不存在对上市公司有重大影响的其他正在签署或者谈判的合同、默契或者安排；3、如本次转让因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让承诺人在上市公司直接或间接拥有权益的股份。"	2017 年 05 月 19 日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
	黄喜胜;王雁铭	其他承诺	佰趣投资咨询（上海）有限公司、Maxcard Holding Limited 产生的一切义务、风险、损失，均由黄喜胜、王雁铭负责协调解决；如对上海即富及其子公司造成损失，则由黄喜胜、王雁铭对上海即富及其子公司进行补偿并承担无限连带责任。本人保证上海即富不会因上述事项收到任何实际损失。	2016 年 12 月 09 日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
	刘辉	其他承诺	"关于保证上市公司控制权稳定性的承诺函自本承诺函出具之日起直至本次交易完成后 60 个月内，本人保证不丧失对嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）的控制权，不会以直接或间接方式减持嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）在本次交易前持有的上市公司股份，并保证上市公司的控股股东、实际控制人在此期间不会因本人原因发生变更。若本人违反前述承诺，给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。上述承诺与保证不可变更及撤销。"	2017 年 05 月 19 日	至 2022 年 08 月 29 日	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

	黄喜胜;嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);刘辉;王雁铭	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、公司控股股东乾德精一、实际控制人刘辉出具《关于避免同业竞争的承诺函》，具体如下：截至承诺函签署日，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织未从事与上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织存在同业竞争关系的业务。在作为上市公司的控股股东、实际控制人期间，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将避免从事任何与上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织相同或相似且构成或可能构成竞争关系的业务，亦不从事任何可能损害上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织利益的活动。如乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织遇到上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织主营业务范围内的业务机会，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织应将该等合作机会让予上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织。乾德精一、刘辉若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。2、黄喜胜、王雁铭分别出具《关于避免同业竞争的承诺函》，具体如下：本次交易完成后，在担任上海即富持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员期间内：黄喜胜、王雁铭及其实际控制的企业不会参与或进行与上市公司及其控股子公司实际从事的业务存在竞争的业务活动。黄喜胜、王雁铭若违反上述承诺，将承担因此给上市公司及其控制的其他企业造成的一切损失。"	2016 年 10 月 17 日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
	湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);黄喜胜;上海复星工业技术发展有限公司;王雁铭;义乌市博铭投资合伙企业(有限合伙);义乌市纬诺投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"关于避免资金占用的承诺函：1、除正常经营性往来外，本人、本公司、本企业及本人、本公司、本企业所控制的其他企业目前不存在违规占用上海即富的资金，或采用预收款、应付款等形式违规变相占用上海即富资金的情况。2、本次交易完成后，本人、本公司、本企业及本人、本公司、本企业所控制的其他企业将严格遵守国家有关法律、法规、规范性文件以及上海即富、上市公司相关规章制度的规定，坚决预防和杜绝本人、本公司、本企业及其所控制的其他企业对上海即富的非经营性占用资金情况发生，不以任何方式违规占用或使用上海	2016 年 10 月 17 日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

			即富的资金或其他资产、资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害上海即富、上市公司及其他股东利益的行为。3、本人、本公司、本企业将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该企业按照同样的标准遵守上述承诺。本人、本公司、本企业若违反上述承诺，将承担因此给上海即富、上市公司造成的一切损失。"			
	黄喜胜;嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);键桥通讯技术有限公司;刘辉;王雁铭	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、公司控股股东乾德精一、实际控制人刘辉出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体如下：在作为上市公司的控股股东、实际控制人期间，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，乾德精一、刘辉及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行交易，并根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用重要股东地位损害上市公司及其他股东的合法权益。乾德精一、刘辉若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。2、公司持股 5%以上的股东香港键桥出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体如下：在作为上市公司的持股 5%以上的股东期间，香港键桥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将尽量减少并规范与上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，香港键桥及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行交易，并根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用重要股东地位损害上市公司及其他股东的合法权益。香港键桥若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司、上海即富及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的损失。3、黄喜胜、王雁铭分别出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体如下：本次交易完成后，在担任上市公司持	2016 年 10 月 17 日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

			股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员等关联方期间，黄喜胜、王雁铭及其控制的企业将减少并规范与上市公司及其控制的企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，黄喜胜、王雁铭及其控制的企业将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批手续，不损害上市公司及其控制的企业以及前述企业股东的合法权益。黄喜胜、王雁铭若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司及其控制的企业造成的一切损失。"			
	白涛;陈道军;程启北;丛丰森;杜军;高岩;湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);黄喜胜;嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);键桥通讯技术有限公司;蒋华良;刘辉;刘永泽;刘煜辉;孟令章;上海复星工业技术发展有限公司;深圳市来美居贸易有限公司;陶艳艳;王雁铭;王永彬;易欢欢;袁训明;中国信贷科技控股有限公司	其他承诺	不存在泄露上市公司本次交易的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易而被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。	2016 年 10 月 17 日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
	白涛;湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);黄喜胜;嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);刘辉;上海复星工业技术发展有限公司;深圳市来美居贸易有限公司;王雁铭;义乌市博铭	其他承诺	"1、乾德精一、刘辉出具《关于不存在关联关系、不互为一致行动人的承诺函》，具体如下：本次交易前，乾德精一、刘辉与纬诺投资、博铭投资、黄喜胜、王雁铭、湖州同胜、复兴工业、白涛不存在任何关联关系，亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条所定义的构成一致行动关系的情形。2、纬诺投资、博铭投资、黄喜胜、王雁铭出具《关于不存在关联关系、不互为一致行动人的承诺函》，具体如下：本次交易前纬诺投资、博铭投资、黄喜胜、王雁铭与乾德精一及其主要出资人、实际控制人	2016 年 10 月 17 日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

投资合伙企业(有限合伙);义乌市纬诺投资合伙企业(有限合伙);中国信贷科技控股有限公司		刘辉除已公开披露的信息外,不存在任何关联关系,亦不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条所定义的构成一致行动关系的情形。 3、上海即富全体股东、黄喜胜、王雁铭、中国信贷科技出具《关于不互为一致行动人的承诺函》,具体如下:本次交易对方中,纬诺投资和湖州同胜均为黄喜胜控制,纬诺投资与湖州同胜构成一致行动关系;复星工业与白涛构成一致行动关系。除此之外,上海即富其他股东不存在任何亲属关系或其他关联关系,亦不存在通过协议或其他安排在上海即富的经营管理、决策、提案和股权收益等方面形成一致行动关系的情形。"			
嘉兴乾德精一投资合伙企业(有限合伙);刘辉	其他承诺	"关于保证独立性的承诺函保证上市公司、上海即富的人员、机构、业务、财务独立,资产独立、完整,若违反上述承诺,将承担因此而给上市公司、上海即富造成的损失。"	2016年10月17日	长期有效	报告期内,承诺人严格履行了承诺。
黄喜胜;刘杨芸;邵叶佳;沈航惠;史恩	其他承诺	"关于任职期限及竞业禁止的承诺包括黄喜胜、史恩、邵叶佳、刘杨芸和沈航惠在内的5名标的公司主要管理人员在标的资产交割完成后五个工作日内与标的公司签订服务期至少至2019年4月30日的劳动合同。自协议签署日至2019年4月30日前,除非因法定事由或经上市公司书面同意,前述5名标的公司主要管理人员不得离职,且标的公司主要管理人员在标的公司任职期间及离职后2年内,不得在与标的公司及其控制的企业从事相同或相似业务的公司任职,不得直接或间接从事、经营、投资与标的公司及其控制的企业相同或相似的业务,不得以标的公司以外的名义为标的公司现有客户提供相同或类似服务。若前述标的公司的任何一名主要管理人员在标的公司任职期间及离职后2年内,在与标的公司及其控制的企业从事相同或相似业务的公司任职,直接或间接从事、经营、投资与标的公司及其控制的企业相同或相似的业务,以标的公司以外的名义为标的公司现有客户提供相同或类似服务,该等人员违反上述义务所获收益归标的公司所有,且其应向标的公司承担赔偿责任(包括赔偿守约方为避免损失而支出的合理费用)。"	2016年10月17日	长期有效	报告期内,承诺人严格履行了承诺。
陈道军;程启北;丛丰森;杜军;高岩;嘉兴乾德精一投	其他承诺	"关于提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函本次重组的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如本次重组	2016年10月17日	长期有效	报告期内,承诺人严格履行了

	资合伙企业(有限合伙);键桥通讯技术有限公司;蒋华良;刘辉;刘永泽;刘煜辉;孟令章;陶艳艳;王永彬;易欢欢;袁训明		因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,将暂停转让其在上市公司直接或间接拥有权益的股份。"			承诺。
	白涛;湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);黄喜胜;上海复星工业技术发展有限公司;深圳市来美居贸易有限公司;王雁铭;义乌市博铭投资合伙企业(有限合伙);义乌市纬诺投资合伙企业(有限合伙);中国信贷科技控股有限公司	其他承诺	"关于提供资料真实、准确、完整的承诺函将及时向上市公司提供本次交易的相关信息,保证所提供的相关信息真实、准确、完整,如因提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,给上市公司或者投资者造成损失的,将依法承担赔偿责任;如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份。"	2016年10月17日	长期有效	报告期内,承诺人严格履行了承诺。
	白涛;湖州同胜信息技术合伙企业(有限合伙);上海复星工业技术发展有限公司;深圳市来美居贸易有限公司;义乌市博铭投资合伙企业(有限合伙);义乌市纬诺投资合伙企业(有限合伙)	其他承诺	"关于资产权属的承诺函:1、作为上海即富的股东,合法持有上海即富股权;已经依法履行对上海即富的出资义务,不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反作为上海即富股东所应承担的义务及责任的行为,不存在可能影响上海即富合法存续的情况。2、所持有的上海即富股权为本公司合法财产,为其最终权益所有人,不存在权属纠纷,不存在信托、委托持股或者类似安排,不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排,亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制的情形。3、上海即富及其控制的下属企业未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查,未受到任何重大行政处罚,亦未受到任何刑事处罚。"	2016年10月17日	长期有效	报告期内,承诺人严格履行了承诺。
	键桥通讯技术有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用	"键桥通讯技术有限公司承诺:1、本公司目前没有直接或间接地从事任何与股份公司营业执照所列明经营范围内的业务存在竞争的任何业务活动。2、本公司保证现时及将来均不会以任何方式(包括但不限于独资经营,合资经营,联营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与股份公司的业务有竞争或可能构成竞争	2007年09月13日	长期有效	报告期内,承诺人严格履行了承诺。

		方面的承诺	的业务或活动。3、承诺期限：长期有效。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	键桥通讯技术有限公司	其他承诺	对于公司享有的企业所得税税收优惠事项，公司控股股东键桥通讯技术有限公司承诺：如今后公司因税收优惠被税务机关撤销而产生额外税项和费用时，将及时、无条件、全额承担公司补缴的税款以及因此所产生的所有相关费用。	2007 年 12 月 07 日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于2017年7月5日修订发布了《企业会计准则第14号—收入》，要在发境内外同时上市的公司	第五届董事会第	

企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。由于上述会计准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。	十六次会议审议通过	
--	-----------	--

(2) 重要会计估计变更

无。

(3) 2020年起首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

①合并资产负债表

项目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动资产：			
货币资金	592,412,890.01	592,412,890.01	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	36,371,909.98	36,371,909.98	
应收账款	434,245,292.85	382,581,334.79	-51,663,958.06
应收款项融资			
预付款项	144,376,055.19	144,376,055.19	
其他应收款	104,760,677.33	104,760,677.33	
存货	156,553,169.03	156,553,169.03	
合同资产		51,663,958.06	51,663,958.06
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	69,895,072.83	69,895,072.83	
流动资产合计	1,538,615,067.22	1,538,615,067.22	
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	110,805,978.48	110,805,978.48	
其他权益工具投资	86,000,000.00	86,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	383,295,668.63	383,295,668.63	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	41,919,454.15	41,919,454.15	
开发支出			

商誉	862,630,898.94	862,630,898.94	
长期待摊费用	15,165,467.39	15,165,467.39	
递延所得税资产	26,449,187.74	26,449,187.74	
其他非流动资产	6,878,558.67	6,878,558.67	
非流动资产合计	1,533,145,214.00	1,533,145,214.00	
资产总计	3,071,760,281.22	3,071,760,281.22	

(续)

项目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动负债：			
短期借款	332,573,509.77	332,573,509.77	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,745,475.00	4,745,475.00	
应付账款	698,735,877.80	698,735,877.80	
预收款项	190,617,508.88		-190,617,508.88
合同负债		172,928,204.06	172,928,204.06
应付职工薪酬	58,473,218.59	58,473,218.59	
应交税费	49,973,793.48	49,973,793.48	
其他应付款	484,283,277.00	484,283,277.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		17,689,304.82	17,689,304.82
流动负债合计	1,819,402,660.52	1,819,402,660.52	
非流动负债：			
长期借款	353,000,000.00	353,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	1,484,027.56	1,484,027.56	
预计负债			
递延收益	5,692,274.90	5,692,274.90	
递延所得税负债	2,948,445.92	2,948,445.92	
其他非流动负债			
非流动负债合计	363,124,748.38	363,124,748.38	
负债合计	2,182,527,408.90	2,182,527,408.90	
股东权益：			
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	191,134,459.60	191,134,459.60	
减：库存股			
其他综合收益	-2,242,351.46	-2,242,351.46	
专项储备			
盈余公积	40,173,383.41	40,173,383.41	
未分配利润	98,416,029.45	98,416,029.45	
归属于母公司股东权益合计	720,601,521.00	720,601,521.00	
少数股东权益	168,631,351.32	168,631,351.32	
股东权益合计	889,232,872.32	889,232,872.32	
负债和股东权益总计	3,071,760,281.22	3,071,760,281.22	

②母公司资产负债表

项目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动资产：			
货币资金	168,885,195.78	168,885,195.78	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,030,000.00	2,030,000.00	
应收账款	216,383,704.37	181,788,538.98	-34,595,165.39
应收款项融资			
预付款项	31,578,911.79	31,578,911.79	
其他应收款	199,232,530.15	199,232,530.15	
存货	37,292,545.68	37,292,545.68	
合同资产		34,595,165.39	34,595,165.39
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	655,402,887.77	655,402,887.77	
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	1,300,541,886.11	1,300,541,886.11	
其他权益工具投资	900,000.00	900,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	50,546,435.96	50,546,435.96	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	4,125,708.52	4,125,708.52	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,663,913.22	1,663,913.22	
递延所得税资产	10,924,362.20	10,924,362.20	
其他非流动资产	3,255,000.00	3,255,000.00	
非流动资产合计	1,371,957,306.01	1,371,957,306.01	
资产总计	2,027,360,193.78	2,027,360,193.78	

(续)

项目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动负债：			
短期借款	261,905,000.00	261,905,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	-	-	
应付账款	220,753,826.02	220,753,826.02	
预收款项	60,857,902.80		-60,857,902.80
合同负债		55,210,289.42	55,210,289.42
应付职工薪酬	1,162,399.73	1,162,399.73	
应交税费	3,374,636.92	3,374,636.92	
其他应付款	521,215,004.95	521,215,004.95	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	-	-	
其他流动负债		5,647,613.38	5,647,613.38
流动负债合计	1,069,268,770.42	1,069,268,770.42	
非流动负债：			
长期借款	325,500,000.00	325,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	-	-	
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	325,500,000.00	325,500,000.00	
负债合计	1,394,768,770.42	1,394,768,770.42	
股东权益：			
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	-120,000.00	-120,000.00	
专项储备			
盈余公积	40,173,383.41	40,173,383.41	
未分配利润	-48,266,572.97	-48,266,572.97	
股东权益合计	632,591,423.36	632,591,423.36	
负债和股东权益总计	2,027,360,193.78	2,027,360,193.78	

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司2020年度纳入合并范围的子公司共15家，与上年持平（本年新设子公司1家，年底转让1家子公司部分股权丧失控股）。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	周香萍、徐大为
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年、1 年

当期是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度，公司聘请中喜会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至2020年12月31日与财务报表相关的内部控制的有效性发表鉴证意见，出具内控鉴证报告，期间共支付审计费50万元。

十、年度报告披露后面临退市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、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。

十二、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。	尚未申请执行。	2020年06月30日 2021年03月02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)。
郑某与亚联发展借款合同纠纷	3,874.26	否	2020年9月16日作出生效裁决。	裁决驳回郑某全部仲裁请求。	无执行内容。		
郑某申请撤销涉外仲裁裁决案	3,874.26	否	2021年1月12日收到应诉通知, 2021年2月22日开庭, 2021年3月4日作出生效裁定。	该案系郑某不服仲裁裁决, 向法院提起的撤销涉外仲裁裁决的特别程序。裁定驳回郑某的申请, 已审结。	无执行内容。		
誉高信贷(香港)有限公司与广泽投资控股集团(香港)有限公司金融借款纠纷案	6,336.41	否	审理中。	审理中。	暂无判决。	2019年12月18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)。
山东浚嘉移动通信技术有限公司与中国移动通信集团山	4,238.3	否	2019年7月1日收一审判决, 2019年7月10日上诉,	生效判决驳回山东浚嘉诉讼请求。已审结。	无执行内容。	2020年05月12日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海

东有限公司合同纠纷			2020 年 4 月 23 日收二审判决。本报告期内已结案。				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深圳广大信息技术有限公司不当得利纠纷案	1,190	否	2019 年 11 月 11 日起诉, 本报告期内已结案。	驳回键桥华能的起诉。键桥华能已另行提起诉讼。	无执行内容。		
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案	1,009.63	否	2020 年 4 月 9 提出执行异议, 本报告期内已结案。	驳回案外人键桥华能的异议请求。键桥华能已提起案外人执行异议之诉。	无执行内容。		
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	2020 年 5 月 19 日提起案外人执行异议之诉, 审理中。	审理中。	暂无判决。		
山东阳谷农村商业银行股份有限公司与深圳瑞银信息技术有限公司、开店宝支付服务有限公司侵权责任纠纷案	960.78	否	山东阳谷农村商业银行股份有限公司撤回起诉。	山东阳谷农村商业银行股份有限公司撤诉结案。	无执行内容。		
开店支付服务有限公司与陈某某劳动纠纷	2,812.1	否	2020 年 7 月收到仲裁裁决书。2020 年 12 月 1 日一审开庭。	陈某某不服仲裁结果提起诉讼, 审理中。	暂无判决。		
江苏即富金服数据处理有限公司与浙江即富金融数据处理有限公司服务合同纠纷	755.04	否	审理中。	审理中。	审理中。		

其他未结案	431.72	否	审理中。	无重大影响。	审理中。		
其他已结案	442.86	否	已结案。	无重大影响。	已结案，其中 撤诉 417.06 万 元，已执行 25.8 万元。		

十三、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、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，公司控股股东、实际控制人存在未履行法院生效判决的情况。

深圳精一向长安国际信托股份有限公司（以下简称“长安信托”）借款本金3亿元于2019年11月29日到期未清偿，公司实际控制人持有深圳精一99%的股权，同时，深圳精一为公司控股股东乾德精一的普通合伙人、执行事务合伙人，乾德精一以其持有的5,226万股亚联发展股票为此笔借款提供质押担保。2019年10月24日，吉林九台农村商业银行股份有限公司（以下简称“九台农商行”）受让九州证券股份有限公司持有的信托受益权。2019年11月28日，长安信托依据信托合同通过非现金形式信托财产现状分配方式将对深圳精一享有的信托贷款合同项下的债权和对乾德精一享有的股票质押合同项下的质押权全部转让予九台农商行。乾德精一及深圳精一分别于2020年3月及7月收到陕西省西安市中级人民法院送达的《应诉通知书》、《民事起诉状》及《陕西省西安市中级人民法院民事判决书》。具体内容详见公司于2020年3月21日、2020年7月11日在指定信息披露媒体披露的《关于控股股东及其一致行动人诉讼事项的公告》（公告编号：2020-012）、《关于控股股东及其一致行动人诉讼进展的公告》（公告编号：2020-041）。截至本报告期末，公司控股股东、实际控制人未履行法院生效判决。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

√ 适用 □ 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
GENESIS BUSINESS HOLDINGS PTE.LTD	关联法人	EZY NET PTE LTD	租用电脑及计算机设备，计算机系统整合	500 万新币	3,414.22	2,455.7	164.17
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		注：本报告期内，EZY NET PTE LTD 在新加坡会计与企业管理局（ACRA）完成变更登记手续，开店宝控股成为 EZY NET PTE LTD 的 30,000 股已缴股款的普通股在册持有人。					

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
良运集团有限公司	关联法人	关联资金拆借	4,200	0	4,200	0.00%	0	0
良运集团有限公司	关联法人	关联资金拆借	0	1,500	1,500	0.00%	0	0
良运集团有限公司	关联法人	关联资金拆借	0	2,100	1,300	5.22%	35.67	800
浙江义乌国际大厦有限责任公司	关联法人	关联资金拆借	0	3,000	3,000	5.22%	33.06	0
浙江义乌国际大厦有限责任公司	关联法人	关联资金拆借	0	2,000	2,000	5.22%	16.01	0
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		无						

5、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。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司发生的租赁事项主要为对外出租闲置办公用房，取得租赁收益合计1,557,587.18元；以及公司、子公司及分支机构租赁办公用房、设备和库房，发生租赁租金支出总额为29,408,473.28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

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
键桥国际（香港）投资有限公司	2014 年 10 月 30 日	1,815.87	2014 年 10 月 28 日	0	连带责任保证	债务人履行主合同义务期限届满之日后 6 年止	否	否
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		1,815.87		报告期末实际对外担保余		0		

合计（A3）				额合计（A4）				
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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
南京凌云	2019 年 12 月 14 日	5,500	2020 年 01 月 14 日	733.36	连带责任保 证	1 年	否	否
南京凌云	2020 年 04 月 22 日	1,000	2020 年 05 月 19 日	1,000	连带责任保 证	1 年	否	否
南京凌云	2020 年 08 月 29 日	2,000	2020 年 10 月 26 日	1,100.33	连带责任保 证	1 年	否	否
键桥轨道	2020 年 08 月 29 日	800	2020 年 09 月 18 日	673.75	连带责任保 证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）		3,800		报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）		4,179.6		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）		9,300		报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）		3,507.44		
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	0	连带责任保 证	1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（C1）		9,000		报告期内对子公司担保实 际发生额合计（C2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（C3）		9,000		报告期末对子公司实际担 保余额合计（C4）		0		
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）		12,800		报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		4,179.6		
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		20,115.87		报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）		3,507.44		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				14.78%				
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）				3,507.44				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				

上述三项担保金额合计（D+E+F）	3,507.44
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或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

（2）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。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	亚联数科（杭州）信息科技有限公司自有资金	250	0	0
合计		250	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

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司积极履行社会责任，切实做好股东、职工、供应商、客户和消费者权益保护，投身公益事业，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、业绩说明会、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组织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，以内刊《取映》为牵引，加强公司总部及各子公司之间的联动、推进企业文化落地、提升公司整体的凝聚力。公司通过举办员工生日会、拓展训练等内容丰富的活动，丰富员工的业余生活。公司还定期组织全体员工进行身体健康检查，保证员工的身心健康。公司已通过GB/T28001-2011(idt OHSAS18001:2007)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。

(3) 2020年2月疫情期间，开店宝科技积极整合资源参与抗疫捐赠活动，完成组织总价值超过100万的抗疫急需战略货源，包括1,600套杜邦医疗防护服，340套隔离服，20,000只医用口罩，并直接捐赠予上海市东方医院、上海市华山医院、福建省莆田市红十字会等机构。开店宝科技积极联络各办公所在地政府机构，向河南新乡、福建莆田等地方政府进行现金捐赠，累积捐助现金总额64.72万元。

(4) 报告期内，开店宝科技联合民间教育公益组织OFS、大山小爱等，共同扶助山区儿童乡村教育，改善农村的教学环境和条件，累计捐助金额4万元。2020年12月，开店宝科技通过在自有APP渠道开设公益扶贫专区和直接采购方式，为广东省河源市紫金县上义镇招元村农产品提供多元销售渠道，解决当地农副产品积压、销售难等问题，直接采购金额为6.4万元。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

无。

(3) 精准扶贫成效

无。

（4）后续精准扶贫计划

无。

3、环境保护相关的情况

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

不适用

经自查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、关于投资的亚联数科（杭州）信息科技有限公司相关事项

公司于2020年3月24日召开的第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于投资设立亚联数科（杭州）信息科技有限公司的议案》。同意公司与杭州玉露网络科技合伙企业（有限合伙）、莆田比耐信息技术合伙企业（有限合伙）、杭州煦风网络科技发展合伙企业（有限合伙）共同投资设立亚联数科（杭州）信息科技有限公司（以下简称“亚联数科”），亚联数科的注册资本拟定为人民币10,000万元，其中公司投资人民币4,000万元，占注册资本的40%。亚联数科已于2020年4月21日完成相关工商登记手续，并取得由杭州市西湖区市场监督管理局颁发的《营业执照》。公司于2020年12月22日召开的第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于转让亚联数科（杭州）信息科技有限公司30%股权的议案》。由于亚联数科所处的金融科技监管环境发生变化，同时其经营表现自设立至今未达预期，为优化公司资产结构及资源配置，降低企业经营风险，提升公司质量及持续经营能力，同意公司将持有的亚联数科30%的股权（对应认缴出资额3,000万元，实缴出资额0元）以1元价格转让给杭州玉露网络科技合伙企业（有限合伙）。具体内容详见公司于2020年3月26日、2020年4月23日、2020年12月24日在指定信息披露媒体披露的《关于投资设立亚联数科（杭州）信息科技有限公司的公告》（公告编号：2020-014）、《关于对外投资进展暨亚联数科（杭州）信息科技有限公司完成工商登记的公告》（公告编号：2020-023）、《关于转让亚联数科（杭州）信息科技有限公司30%股权的公告》（公告编号：2020-066）等相关公告。

2、关于控股股东及其一致行动人诉讼事项

公司控股股东乾德精一及其普通合伙人、执行事务合伙人深圳精一分别于2020年3月及7月收到陕西省西安市中级人民法院送达的《应诉通知书》、《民事起诉状》及《陕西省西安市中级人民法院民事判决书》。具体内容详见公司于2020年3月21日、2020年7月11日在指定信息披露媒体披露的《关于控股股东及其一致行动人诉讼事项的公告》（公告编号：2020-012）、《关于控股股东及其一致行动人诉讼进展的公告》（公告编号：2020-041）。

二十、公司子公司重大事项

☒ 适用 ☐ 不适用

1、关于控股子公司参与申请新加坡数码批发银行牌照的事项

报告期内，公司控股子公司开店宝科技与涛石股权投资管理（上海）股份有限公司等相关方共同发起申请新加坡数码批发银行牌照（以下简称“DWB牌照”），以开展批发数码银行业务或新加坡金融管理局批准的其它业务。其中开店宝科技拟出资2,000万新元，占全部出资额的20%。DWB牌照的申请需新加坡金融管理局审批，客观上存在不被批准的可能性，后续实施存在不确定性。公司于2020年12月7日收到开店宝科技的通知，其于2020年12月4日收到新加坡金管局的邮件，通知开店宝科技前期参与申请DWB牌照事项未获批准。上述事项不会对公司经营和当期损益产生重大影响，公司仍将继续推进在新加坡等东南亚国家的支付及金融科技领域的业务发展，并积极寻找其他符合公司发展战略的投资机会，提升公司整体的竞争力。具体内容详见公司于2020年1月18日、2020年12月8日在指定信息披露媒体披露的《关于控股子公司参与申请新加坡数码

批发银行牌照的公告》（公告编号：2020-001）、《关于控股子公司参与申请新加坡数码批发银行牌照未获批准的公告》（公告编号：2020-060）。

2、关于控股子公司的全资子公司对外投资事项的进展

公司于2019年9月19日召开的第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于控股子公司的全资子公司收购新加坡EZY NET PTE LTD 30%股份暨关联交易的议案》，同意公司控股子公司开店宝科技的全资子公司开店宝控股以5,603,852新加坡元收购EZY NET PTE LTD（以下简称“EZY”）30%的股份，2019年9月20日开店宝控股与EZY、SIM CHIN HWA、YOHANNES HARTANTO、GENESIS BUSINESS HOLDINGS PTE.LTD.共同签署了《关于EZY NET PTE LTD 49,000股普通股的股份买卖协议》。报告期内，EZY已在新加坡会计与企业管理局（ACRA）完成相关变更登记手续，开店宝控股已成为EZY的30,000股已缴足股款的普通股的在册持有人。具体内容详见公司于2019年9月21日、2020年3月28日在指定信息披露媒体披露的《关于控股子公司的全资子公司收购新加坡EZY NET PTE LTD 30%股份暨关联交易的公告》（公告编号：2019-076）、《关于控股子公司的全资子公司收购股份的进展公告》（公告编号：2020-015）等相关公告。

3、关于控股子公司终止投资侨达国际有限公司的事项

公司于2018年9月28日召开第四届董事会第三十九次会议审议通过了《关于控股子公司投资侨达国际有限公司的议案》。同意控股子公司开店宝科技以20,000,000港币认缴侨达国际有限公司（以下简称“侨达国际”）发行的8,888,600股新增普通股，占侨达国际增资后注册资本的10%。由于侨达国际的经营情况较预期发生一定变化，开店宝科技与侨达国际、新裕控股有限公司（以下合称“各方”）虽进行多轮沟通与材料上报，但截至2020年4月30日，仍未能达成经相关方一致同意的方案。经各方友好协商共同签署《终止协议》，股份认缴协议谨此终止，而各方于其项下之权利与义务（包括已产生之权利与义务）亦即告终止。各方毋须再履行任何义务。各方不存在任何有关该股权认购协议之纠纷。具体内容详见公司于2020年5月16日在指定信息披露媒体披露的《关于控股子公司终止投资侨达国际有限公司的公告》（公告编号：2020-035）。

4、关于控股子公司变更名称的事项

报告期内，公司控股子公司为进一步提升企业品牌形象与品牌价值，结合公司实际经营状况和战略规划需要，公司控股子公司将其名称由“上海即富信息技术服务有限公司”变更为“开店宝科技集团有限公司”，目前相关工商变更登记手续已办理完毕，并取得由中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局换发的《营业执照》。具体内容详见公司于2020年6月20日在指定信息披露媒体披露的《关于控股子公司变更名称的公告》（公告编号：2020-039）。

5、关于控股子公司开店宝科技少数股东股权完成司法拍卖及工商变更的事项

公司于2020年10月12日接到控股子公司开店宝科技通知，其少数股东深圳市来美居贸易有限公司持有的开店宝科技35%股权已完成司法拍卖，开店宝科技已收到吉林省长春市中级人民法院出具的《吉林省长春市中级人民法院执行裁定书》【（2020）吉01执225号之三】，开店宝科技的全资下属公司开店宝支付已收到中国人民银行上海分行出具的《中国人民银行上海分行关于开店宝支付服务有限公司变更受益人的批复》【上海银函（2020）104号】，根据《非金融机构支付服务管理办法》【中国人民银行令（2010）第2号发布】及其实施细则，批复同意开店宝变更受益人，此次受益人变更后，天津友盛国际贸易有限公司将间接持有开店宝35%的受益权。具体内容详见公司于2020年10月13日在指定信息披露媒体披露的《关于控股子公司开店宝科技集团有限公司少数股东股权完成司法拍卖及工商变更的公告》（公告编号：2020-051）。

6、关于参股公司的诉讼事项

报告期内，公司的参股公司盈华小贷继续对部分违约客户提起借款合同纠纷诉讼，截至2021年4月27日，尚未完结案件共计34起，涉诉金额合计39,133.56万元。其中，报告期内有8个案件判决已生效，进入强制执行阶段，申请强制执行金额含借款本金、利息、逾期利息、案件受理费。有14个案件已收到判决书，等待确认生效申请执行。尚有1个案件已开庭尚待判决。有11个案件为2021年3月新增诉讼案件，尚未排期开庭。

第六节 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	99,731,282	25.37%	0	0	0	-24,925	-24,925	99,706,357	25.36%
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	99,731,282	25.37%	0	0	0	-24,925	-24,925	99,706,357	25.36%
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	21,731,282	5.53%	0	0	0			21,706,357	5.52%
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	293,388,718	74.63%	0	0	0	24,925	24,925	293,413,643	74.64%
1、人民币普通股	293,388,718	74.63%	0	0	0	24,925	24,925	293,413,643	74.64%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	393,120,000	100.00%	0	0	0	0	0	393,120,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2019年8月1日收到孟令章先生提交的书面辞职申请，孟令章先生因个人原因提请辞去公司执行总经理职务，辞职后孟令章先生将不在公司担任任何职务。孟令章先生所持公司股份99,700股自离任之日起全部锁定，离任之日起6个月后解锁25%，原定任期届满（2022年2月19日）6个月后全部解除锁定。截至本报告期末，公司董事、监事、高级管理人员合计持有21,706,357股高管锁定股。

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	29,993	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	32,897	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有）（参 见注 8）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
嘉兴乾德精一投 资合伙企业（有限 合伙）	境内非国有法人	19.84%	78,000,000	0	78,000,000	0	质押	56,360,000
							冻结	52,260,000

黄喜胜	境内自然人	7.30%	28,692,110	0	21,519,082	7,173,028		
键桥通讯技术有限公司	境外法人	6.10%	23,990,806	0	0	23,990,806	质押	23,990,800
王雁铭	境内自然人	4.14%	16,284,624	-2,520,600	0	16,284,624		
叶春华	境内自然人	2.08%	8,177,700	-2,189,200	0	8,177,700		
刘伟	境内自然人	2.07%	8,138,416	0	0	8,138,416		
胡兰	境内自然人	1.13%	4,445,171	0	0	4,445,171		
李春辉	境内自然人	0.92%	3,631,521	25,600	0	3,631,521		
陈南京	境内自然人	0.91%	3,594,256	0	0	3,594,256		
屠爱容	境内自然人	0.76%	3,006,923	0	0	3,006,923		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		刘伟为公司实际控制人刘辉女士的姐姐，乾德精一与刘伟构成一致行动人。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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量			股份种类			
					股份种类		数量	
键桥通讯技术有限公司		23,990,806			人民币普通股		23,990,806	
王雁铭		16,284,624			人民币普通股		16,284,624	
叶春华		8,177,700			人民币普通股		8,177,700	
刘伟		8,138,416			人民币普通股		7,173,028	
黄喜胜		7,173,028			人民币普通股		7,173,028	
胡兰		4,445,171			人民币普通股		4,445,171	
李春辉		3,631,521			人民币普通股		3,631,521	
陈南京		3,594,256			人民币普通股		3,594,256	
屠爱容		3,006,923			人民币普通股		3,006,923	
上海创奥投资管理合伙企业(有限合伙)——奥凯盛鑫 7 号私募证券投资基金		1,686,900			人民币普通股		1,686,900	
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		刘伟为公司实际控制人刘辉女士的姐姐，乾德精一与刘伟构成一致行动人。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		报告期末，公司股东刘伟除通过普通证券账户持有公司股份 142,000 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 7,996,416 股，实						

情况说明（如有）（参见注 4）	际合计持有 8,138,416 股。公司股东胡兰除通过普通证券账户持有公司股份 312,500 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 4,132,671 股，实际合计持有 4,445,171 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）	深圳精一投资管理有限公司（委派代表：刘伟），深圳亿铭投资管理有限公司（委派代表：刘伟）	2015 年 02 月 11 日	91330402329970213N	实业投资、投资管理、投资咨询。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘辉	本人	中国	否
刘伟	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务			

刘辉女士任深圳精一投资管理有限公司、正基科技发展（深圳）有限公司董事长及总经理，深圳亿铭投资管理有限公司执行董事、总经理。

刘伟女士任深圳精一投资管理有限公司董事，大连瑞华投资管理有限公司的执行董事、总经理，正基科技发展（深圳）有限公司、北京亿声投资基金管理有限公司监事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况

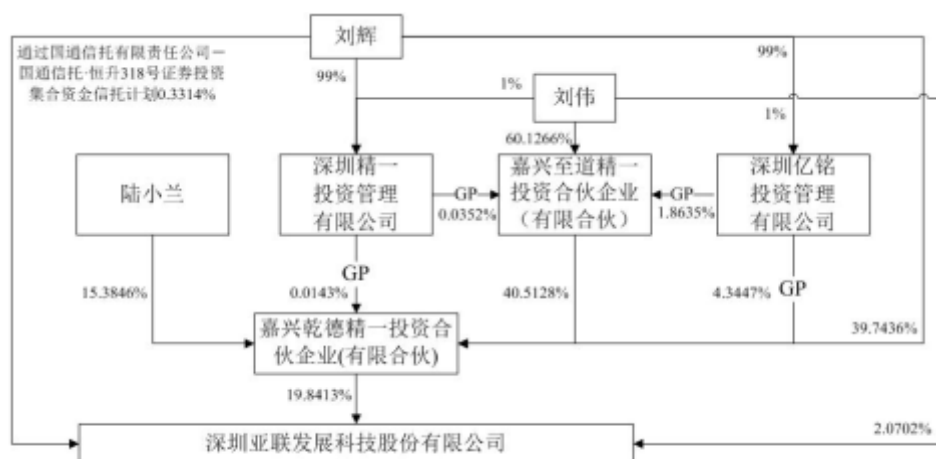
无

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



上图所示为截至 2021 年 4 月 27 日公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图。2021 年 1 月，公司控股股东乾德精一的普通合伙人、执行事务合伙人由深圳精一变更为深圳精一及深圳亿铭投资管理有限公司。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、亚联发展的实际控制人。截至报告期末，刘辉女士控制的乾德精一持有公司股份 7,800 万股，占公司总股本的 19.8413%，其委托设立的“国通信托·恒升 318 号证券投资基金集合资金信托计划”持有公司股份 130.2661 万股，占公司总股本的 0.3314%，其一致行动人刘伟持有公司股份 813.8416 万股，占公司总股本的 2.0702%，上述实际控制人及其一致行动的人合计持有公司股份 8,744.1077 万股，占公司总股本的 22.2428%。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股 数 (股)
王永彬	董事长	现任	男	53	2014 年 05 月 21 日	2022 年 02 月 19 日	0	0	0	0	0
刘永泽	独立董事	现任	男	71	2015 年 06 月 24 日	2021 年 06 月 23 日	0	0	0	0	0
迟维君	独立董事	现任	男	58	2019 年 02 月 20 日	2022 年 02 月 19 日	0	0	0	0	0
吕功华	独立董事	现任	男	66	2019 年 09 月 09 日	2022 年 02 月 19 日	0	0	0	0	0
黄喜胜	董事、总经理	现任	男	46	2018 年 05 月 16 日	2022 年 02 月 19 日	28,692,110	0	0	0	28,692,110
姚科辉	董事	现任	男	40	2019 年 02 月 20 日	2022 年 02 月 19 日	0	0	0	0	0
王连宏	董事	现任	男	53	2017 年 07 月 19 日	2022 年 02 月 19 日	0	0	0	0	0
易欢欢	董事	现任	男	39	2015 年 06 月 24 日	2022 年 02 月 19 日	0	0	0	0	0
华建强	董事、副总经理	现任	男	46	2017 年 07 月 03 日	2022 年 02 月 19 日	0	0	0	0	0
华建强	董事会秘书	离任	男	46	2017 年 07 月 03 日	2021 年 03 月 12 日	0	0	0	0	0
袁训明	监事会主席	现任	男	56	2013 年 01 月 14 日	2022 年 02 月 19 日	50,000	0	0	0	50,000
赵娜	监事	现任	女	34	2021 年 03 月 15 日	2022 年 02 月 19 日	0	0	0	0	0
齐轩	监事	现任	男	31	2020 年 10 月 19 日	2022 年 02 月 19 日	0	0	0	0	0
汪林波	监事	离任	男	37	2019 年 02 月 20 日	2020 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0
王思邈	监事	任免	女	37	2017 年 04 月 27 日	2021 年 03 月 15 日	0	0	0	0	0

王思邈	董事会秘书	现任	女	37	2021年03月15日	2022年02月19日	0	0	0	0	0
程启北	副总经理	现任	男	59	2011年01月14日	2022年02月19日	100,000	0	0	0	100,000
李琳	副总经理	现任	女	53	2017年04月28日	2022年02月19日	0	0	0	0	0
刘宏刚	副总经理	离任	男	44	2017年07月19日	2020年12月31日	0	0	0	0	0
陈道军	财务总监	现任	男	47	2017年04月28日	2022年02月19日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	28,842,110	0	0	0	28,842,110

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
汪林波	监事	离任	2020年10月19日	因个人原因辞职。
刘宏刚	副总经理	解聘	2020年12月31日	因个人原因辞职。

三、任职情况

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

（一）现任董事主要工作经历

1、王永彬先生，1968年生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士，高级工程师职称。2008年12月至今任职于良运集团有限公司担任董事长、总经理。王永彬先生于2014年5月加入本公司，现担任本公司董事长，兼任开店宝科技、深圳亚联大数据科技发展有限公司、大连富良投资有限公司董事长，大连农村商业银行股份有限公司、中国华粮物流集团北良有限公司、大连国运房地产开发有限公司董事。

2、姚科辉先生，1981年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国注册会计师，律师。曾任大华会计师事务所（特殊普通合伙）大连分所高级经理、大连旅顺国汇小额贷款股份有限公司风控总监，现任深圳精一投资管理有限公司董事、副总经理。截至目前，姚科辉先生在公司控股股东嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人暨实际控制人刘辉女士控制的深圳精一投资管理有限公司任职。姚科辉先生自2019年2月起担任本公司董事。

3、黄喜胜先生，1975年生，中国国籍，新加坡永久居留权，本科学历。曾任职于深圳发展银行，曾任上海卡友信息技术有限公司副总裁，上海德颐信息服务有限公司总经理，海航易生控股有限公司运营总监，上海优乐股份有限公司董事长。黄喜胜先生于2018年5月加入本公司，现担任本公司董事、总经理，兼任公司控股子公司开店宝科技董事、总经理。

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

5、王连宏先生，1968年生，中国国籍，无境外永久居留权，大连理工大学计算力学硕士，清华大学经管学院EMBA。曾任大连人寿保险股份有限公司五一广场营销部经理，中保人寿大连分公司业务管理处副处长，中国人寿大连分公司客户服

务部经理，中国人寿大连分公司信息技术处处长，新华人寿保险公司大连分公司总经理助理，新华人寿保险公司辽宁分公司副总经理，生命人寿保险股份有限公司大连分公司总经理，富德生命人寿保险股份有限公司北京分公司总经理，生命人寿保险股份有限公司总裁助理。王连宏先生自2017年7月起担任本公司董事，兼任富德保险销售有限公司董事长。

6、华建强先生，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，悉尼大学金融学硕士。曾就职于平安证券有限责任公司，瑞银（UBS）证券有限责任公司，华泰证券股份有限公司等金融企业，曾任先锋基金管理有限公司督察长。华建强先生自2017年7月起担任本公司董事、副总经理，兼任开店宝科技、亚联投资、誉高信贷董事。

7、刘永泽先生，1950年生，中国国籍，无境外永久居留权，会计学博士。曾任东北财经大学会计学院院长，大连港股份有限公司独立董事，辽宁聚龙金融设备股份有限公司独立董事，沈阳机床股份有限公司独立董事，全国会计硕士教学指导委员会委员。刘永泽先生自2015年6月起担任本公司独立董事，兼任东北财经大学教授，博士生导师，中国内部控制研究中心主任，中国会计学会副会长，中国会计学会会计教育专业委员会主任，大连热电股份有限公司、大连华锐重工集团股份有限公司、联美量子股份有限公司、大连百傲化学股份有限公司独立董事。

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

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

（二）现任监事主要工作经历

1、袁训明先生，1965年生，中国国籍，无境外永久居留权，通信与电子系统硕士，清华大学深圳研究生院EMBA，电子信息高级工程师。曾任职于信息产业部电子五十四研究所、深圳市数字传输工程技术研发中心。袁训明先生于1998年2月加入本公司，现担任本公司总工程师、监事会主席，兼任南京凌云科技发展有限公司董事长，深圳市德威普软件技术有限公司执行董事、总经理，深圳市专家人才联合会理事。

2、赵娜女士，1987年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理学硕士。曾任职于中国融资租赁有限公司。赵娜女士于2018年11月加入本公司，现担任本公司职工代表监事、内审部主管。

3、齐轩先生，1990年生，中国国籍，无境外永久居留权，国际金融硕士。曾任职于北京艾亿新融资本管理有限公司、蔷薇控股股份有限公司。齐轩先生于2019年6月加入本公司，现担任本公司职工代表监事、投资经理，兼任公司全资子公司亚联投资、控股孙公司誉高信贷董事。

（三）现任高级管理人员主要工作经历

1、黄喜胜先生，简历同（一）。

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

3、李琳女士，1968年生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学硕士，高级会计师、注册会计师、注册资产评估师。曾任大连振邦氟涂料股份有限公司财务总监、副总经理，大连浩华会计师事务所有限公司副总经理，大连华锐重工铸钢股份有限公司、大连华锐重工铸钢有限公司总会计师，中国融资租赁有限公司财务总监。李琳女士于2016年2月加入本公司，现担任本公司副总经理、内审部负责人，兼任公司控股子公司开店宝科技董事、副总经理。

4、陈道军先生，1974年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。曾先后任美国康明斯（中国）投资有限公司昆明公司财务经理，海航集团有限公司金融板块审计经理，海航集团财务有限公司稽核法律部经理，金海重工股份有限公司财务总监、副总裁。陈道军先生于2015年1月加入本公司，现任本公司财务总监，兼任公司控股子公司开店宝科技董事。

5、王思邈女士，1984年生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学硕士。曾任职于大通证券股份有限公司、辽宁信鼎检测认证有限公司。王思邈女士于2014年11月加入本公司，曾任公司证券事务代表、职工代表监事、董事会秘书处总监，现担任公司董事会秘书，兼任公司全资子公司广州亚联企业管理有限公司执行董事、总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
姚科辉	深圳精一投资管理有限公司	董事、副总经理	2016 年 11 月 21 日	至今	是
王永彬	键桥通讯技术有限公司	董事	2018 年 11 月 14 日	至今	否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王永彬	良运集团有限公司	董事长、总经理	2021 年 03 月 04 日	至今	是
王永彬	大连富良投资有限公司	董事长	2004 年 09 月 01 日	至今	否
王永彬	大连俭汤旅游度假发展有限公司	董事长	2010 年 11 月 17 日	至今	否
王永彬	大连良运新纪元房地产开发有限公司	执行董事	2011 年 05 月 11 日	至今	否
王永彬	大连永利商务发展有限公司	执行董事	2019 年 11 月 26 日	至今	否
王永彬	辽宁大连友谊国家粮食储备中转库	负责人	2008 年 12 月 19 日	至今	否
王永彬	大连农村商业银行股份有限公司	董事	2012 年 06 月 21 日	至今	否
王永彬	大连北方国际粮食物流股份有限公司	董事	2009 年 05 月 31 日	至今	否
王永彬	中国华粮物流集团北良有限公司	董事	2013 年 03 月 22 日	至今	否
王永彬	大连国运房地产开发有限公司	董事	2010 年 05 月 18 日	至今	否
王永彬	大连双胞胎投资有限公司	董事	2020 年 07 月 29 日	至今	否
王永彬	天亨有限公司	董事	2018 年 11 月 12 日	至今	否
王永彬	百锦有限公司	董事	2018 年 11 月 12 日	至今	否
王永彬	俊贤有限公司	董事	2018 年 11 月 12 日	至今	否
姚科辉	正基科技发展（深圳）有限公司	董事	2019 年 11 月 04 日	至今	否
姚科辉	玉品天下（深圳）实业发展有限公司	董事	2020 年 03 月 23 日	至今	否
黄喜胜	湖州奇胜信息技术有限公司	董事长、总经理	2015 年 07 月 21 日	至今	否
黄喜胜	上海奇鑫商业保理有限公司	董事长	2015 年 04 月 09 日	至今	否
黄喜胜	奇鑫财富管理有限公司	执行董事	2015 年 07 月 13 日	至今	否
黄喜胜	上海即富互联网金融信息服务有限公司	执行董事	2015 年 01 月 04 日	至今	否
黄喜胜	上海福茂信息技术有限公司	执行董事	2019 年 05 月 10 日	至今	否
易欢欢	徐州淮海数据交换服务有限公司	董事	2015 年 12 月 16 日	至今	否

易欢欢	北京若水星云科技发展有限公司	董事	2016年04月13日	至今	否
易欢欢	北京久其互联网金融信息服务有限公司	董事	2015年05月12日	至今	否
易欢欢	北京千人互融信息技术有限公司	董事	2014年05月23日	2021年01月11日	否
易欢欢	汉威科技集团股份有限公司	独立董事	2017年01月13日	至今	是
王连宏	富德保险销售有限公司	董事长	2015年07月13日	至今	是
华建强	先锋基金管理有限公司	董事	2019年02月19日	至今	否
刘永泽	东北财经大学	教授、博导	1985年07月01日	至今	是
刘永泽	联美量子股份有限公司	独立董事	2014年05月15日	至今	是
刘永泽	大连华锐重工集团股份有限公司	独立董事	2015年02月13日	2021年02月09日	是
刘永泽	大连热电股份有限公司	独立董事	2015年05月07日	至今	是
刘永泽	大连百傲化学股份有限公司	独立董事	2018年06月21日	至今	是
刘永泽	北京艾图内控咨询有限公司	董事	2018年07月04日	至今	否
刘永泽	中航国际控股股份有限公司	监事	2016年07月19日	2020年06月19日	否
吕功华	上海君澜（大连）律师事务所	律师	2020年01月01日	至今	是
程启北	无锡键桥电子科技有限公司	监事	2014年06月26日	至今	否
李琳	深圳盈华小额贷款有限公司	监事	2020年06月12日	至今	否
李琳	辽宁氟材料研究院有限公司	监事	2004年09月13日	至今	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

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

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

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

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王永彬	董事长	男	53	现任	160.48	是
刘永泽	独立董事	男	71	现任	9.6	否
迟维君	独立董事	男	58	现任	9.6	否
吕功华	独立董事	男	66	现任	9.6	否
黄喜胜	董事、总经理	男	46	现任	226.5	否
姚科辉	董事	男	40	现任	4.8	是
王连宏	董事	男	53	现任	4.8	否
易欢欢	董事	男	39	现任	4.8	否
华建强	董事、副总经理	男	46	现任	105.1	否
	董事会秘书	男	46	离任		否
袁训明	监事会主席	男	56	现任	68.57	否
齐轩	监事	男	30	现任	8.28	否
汪林波	监事	男	37	离任	21.72	否
王思邈	监事	女	37	任免	52.59	否
	董事会秘书	女	37	现任		否
程启北	副总经理	男	59	现任	105.91	否
李琳	副总经理	女	53	现任	105.12	否
陈道军	财务总监	男	47	现任	105.26	否
刘宏刚	副总经理	男	43	离任	96.94	否
合计	--	--	--	--	1,099.67	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	36
主要子公司在职员工的数量（人）	958
在职员工的数量合计（人）	994
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,005
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	0
销售人员	181
技术人员	246
财务人员	42
行政人员	49
管理人员	55
运营人员	421
合计	994
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	53
本科	498
大专	388
高中	27
中专	28
合计	994

2、薪酬政策

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内，公司职工薪酬总额272,077,141.29元，占公司营业成本的9.76%。截至2020年12月31日，公司核心技术人员为16人，占全体员工人数的1.61%，核心技术人员薪酬占全体员工薪酬的0.92%。

3、培训计划

- （1）公司给予不同层级的员工有相应的培训计划，比如中高层外部培训、管理类培训，基层员工专业技能培训等；
- （2）支付、技术等团队会有监管机构、清算协会、检测认证机构、新技术应用、数据安全等相关外部培训；
- （3）针对新员工有入职培训和回顾培训。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

1、关于股东与股东大会

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

2、关于公司与控股股东

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

3、关于董事与董事会

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

4、关于监事与监事会

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

5、关于绩效评价和激励约束机制

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

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

7、关于信息披露与透明度

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东为乾德精一，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

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

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

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

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

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

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.64%	2020 年 03 月 30 日	2020 年 03 月 31 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.58%	2020 年 05 月 07 日	2020 年 05 月 08 日	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）
2019 年度股东大会	年度股东大会	28.69%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 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 ）

2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	28.24%	2020 年 09 月 14 日	2020 年 09 月 15 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 ）
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	28.04%	2020 年 12 月 25 日	2020 年 12 月 26 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 ）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘永泽	11	0	11	0	0	否	1
迟维君	11	0	11	0	0	否	0
吕功华	11	0	11	0	0	否	3

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事在2020年度勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，对公司董事会各项议案，在详实听取相关人员汇报的基础上，发表意见、行使职权，对公司各项决策的制定起到了积极的推动作用，并对信息披露等情况进行监督和核查，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会履职情况如下：

第五届董事会审计委员会第八次会议中审计委员会成员关于公司2019年报审计事前沟通及与治理层的沟通；

第五届董事会审计委员会第九次会议审议通过了《公司内部审计部2019年度工作总结与2020年度工作计划》、《关于计提资产减值准备的议案》、《关于会计政策变更的议案》；

第五届董事会审计委员会第十次会议审议通过了《公司2019年年度报告及摘要》、《公司2019年度财务决算报告》、《公司2019年度内部控制自我评价报告》、《公司2019年度内部控制规则落实自查表》、《公司2020年第一季度报告及正文》、《关于<内部审计部2020年第一季度工作总结及第二季度工作计划>》，并关于公司2019年报审计事后沟通；

第五届董事会审计委员会第十一次会议审议通过了《公司2020年半年度报告及摘要》、《关于<内部审计部2020年第二季度工作总结及第三季度工作计划>》；

第五届董事会审计委员会第十二次会议审议通过了《公司2020年第三季度报告及正文》、《关于<内部审计部2020年第三季度工作总结及第四季度工作计划>》；

第五届董事会审计委员会第十三次会议审议通过了《关于续聘中喜会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》。

2、薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会履职情况如下：

第五届董事会薪酬与考核委员会第三次会议审议通过了《关于公司薪酬制度执行情况的议案》。

3、提名委员会

报告期内，根据公司实际情况，未召开董事会提名委员会会议。

4、战略委员会

报告期内，董事会战略委员会履职情况如下：

第五届董事会战略委员会第三次会议审议通过了《关于投资设立亚联数科（杭州）信息科技有限公司的议案》；

第五届董事会战略委员会第四次会议审议通过了《关于公司战略调整的议案》；

第五届董事会战略委员会第五次会议审议通过了《关于转让亚联数科（杭州）信息科技有限公司30%股权的议案》。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会决定公司高级管理人员的聘任，由董事会薪酬与考核委员会对公司高级管理人员薪资制订标准，并由公司董事会审议通过。公司建立了公正、合理、有效的绩效考核评价体系，将公司年度经营目标分解落实，明确责任，量化考核，根据管理人员的绩效进行考核及实施对应的奖惩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见 2021 年 4 月 28 日巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）披露的《深圳亚联发展科技股份有限公司 2020 年度内部控制自我评价报告》。

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		89.87%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		99.56%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	(1) 具有以下特征的认定为重大缺陷：董事、监事、高级管理人员舞弊；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。(2) 具有以下特征的认定为重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。(3) 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	(1) 具有以下特征的认定为重大缺陷：决策程序导致重大失误；严重违犯国家法律、行政法规和规范性文件；重要业务缺乏制度控制或制度控制体系失效，且缺乏有效的补偿性控制；遭受证监会处罚或证券交易所警告；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制重大或重要缺陷未得到整改。(2) 具有以下特征的认定为重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或制度控制体系有缺陷；关键岗位业务人员流失严重；公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。(3) 具有以下特征的认定为一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	(1) 重大缺陷：错报$\geq$利润总额 5%；错报$\geq$资产总额 3%；错报$\geq$营业收入 3%。(2) 重要缺陷：利润总额的 3%$\leq$错报$<$利润总额的 5%；资产总额的 1%$\leq$错报$<$资产总额的 3%；营业收入的 1%$\leq$错报$<$营业收入的 3%。(3) 一般缺陷：错报$<$利润总额 3%；错报$<$资产总额 1%；错报$<$营业收入 1%。	(1) 重大缺陷：错报$\geq$资产总额 1%。(2) 重要缺陷：资产总额的 0.5%$\leq$错报$<$资产总额的 1%。(3) 一般缺陷：错报$<$资产总额 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段
我们认为，亚联发展保持了按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见 2021 年 04 月 28 日巨潮资讯网（网址为： http://www.cninfo.com.cn ）披露的《公司内部控制鉴证报告》。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中喜审字【2021】第 00993 号
注册会计师姓名	周香萍、徐大为

审 计 报 告

深圳亚联发展科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳亚联发展科技股份有限公司（以下简称“亚联发展公司”）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚联发展公司2020年12月31日合并及母公司的财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）商誉减值

1、事项描述

如财务报表附注七、14所示。截至2020年12月31日，亚联发展公司合并报表层面商誉的账面余额为8.63亿元，减值准备3.00亿元。

如财务报表附注五、26所示，亚联发展公司于每年年度终了对企业合并形成的商誉进行减值测试。减值测试要求估计包含商誉的相关资产组的可收回金额，即相关资产组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时，亚联发展公司需要恰当的预测相关资产组未来现金流的长期平均增长率和合理的确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率。2020年末，亚联发展公司管理层（以下简称“管理层”）采用折现现金流量模型对包含商誉的资产组进行减值测试，减值测试中采用的关键假设包括：预测期收入增长率，永续期增长率、毛利率及折现率等参数。选取适当的参数对商誉进行减值测试涉及管理层运用重大判断和估计，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。

2、应对措施

(1) 我们了解并评价了亚联发展公司与识别资产减值迹象和测算可收回金额相关的内部控制；

(2) 我们评估了管理层测试包含商誉的资产组的可收回金额所引入的重要参数和假设，包括我们对第三方支付行业过去经营情况的了解及未来发展趋势的分析和判断，并将资产组的历史财务数据、行业发展趋势与管理层做出的盈利预测数据进行了分析比较，检查相关假设和方法的合理性；

(3) 评价管理层委聘的外部评估专家的胜任能力、专业素质和客观性；与评估专家讨论资产组的认定，及资产组的可收回金额的评估方法；

(4) 复核管理层编制的商誉所属资产组可收回金额的计算表，比较商誉所属资产组的账面价值与其可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值情况。

(5) 评价有关商誉的减值以及所采用的关键假设是否符合企业会计准则的要求。

(二) 收入确认

1、事项描述

亚联发展公司关于收入确认的披露参见附注五、重要会计政策及会计估计31、收入，具体数据参见附注七、合并财务报表主要项目注释34、营业收入和营业成本。

亚联发展公司主要从事第三方支付服务业务及专网信息通信业务。由于收入是亚联发展公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将亚联发展公司的收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 通过检查销售主要合同，评价相关业务收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单、验收单及计量单（包括设备采购验货计价汇总表、到货清单统计表）等，评价相关收入确认是否符合亚联发展公司收入确认的会计政策；

(4) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

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

(6) 针对子公司第三方支付业务收入，我们还实施了以下主要审计程序

①了解并测试管理层与收单业务收入确认相关的内部控制，以评价收入确认内部控制的设计和运行有效性；

②对公司的收单业务系统和MPOS系统的相关控制实施了IT审计；

③选取适当的银联结算单样本，与公司收单业务系统和MPOS系统的资金结算情况进行了核对；

④对2020年度手续费收入与资金结算量比例进行了分析，并与上年数进行了比较分析；

⑤选取适当的手续费收入、分润及返利成本样本，对手续费收入、分润及返利成本进行了重新计算。

(三) 应收账款坏账准备

1、事项描述

截止2020年12月31日，亚联发展公司合并财务报表附注七、3的应收账款期末余额为4.69亿元、坏账准备为1.45亿元。由于应收账款预期信用损失的计量涉及管理层的重大判断且计提的坏账准备可能对财务报表产生重大影响，因此，我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解、评估亚联发展公司应收账款坏账准备的内部控制流程，测试关键控制执行的有效性；

(2) 向管理层了解与客户的业务合作和应收账款结算情况，分析是否存在异常情况而可能导致应收账款不能按时收回或无法收回的情况；

(3) 获取管理层确认预期损失率所依据的数据及相关资料，检查应收账款的账龄迁徙、历史坏账、预期信用损失判断等情况，执行应收账款函证程序和检查期后回款，评价应收账款预期信用损失率的合理性及应收账款坏账准备计提的充分性；

(4) 获取亚联发展公司账龄分析表和坏账准备计提表，分析、检查应收账款账龄划分是否准确，按坏账准备会计政策计提的坏账准备是否正确。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估亚联发展公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算亚联发展公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亚联发展公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对亚联发展公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在

在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意合并财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致亚联发展公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：周香萍

（项目合伙人）

中国 北京

中国注册会计师：徐大为

二〇二一年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳亚联发展科技股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	398,907,354.77	592,412,890.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		36,371,909.98
应收账款	325,299,546.15	434,245,292.85
应收款项融资	10,283,846.40	
预付款项	185,023,347.28	144,376,055.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	167,935,892.21	104,760,677.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	160,919,696.73	156,553,169.03
合同资产	63,166,262.13	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	37,448,315.88	69,895,072.83
流动资产合计	1,348,984,261.55	1,538,615,067.22
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	96,975,482.22	110,805,978.48
其他权益工具投资	98,500,000.00	86,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	242,078,536.70	383,295,668.63
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	34,079,419.43	41,919,454.15
开发支出		
商誉	562,262,598.94	862,630,898.94
长期待摊费用	11,282,624.27	15,165,467.39
递延所得税资产	32,207,680.05	26,449,187.74
其他非流动资产	63,103,924.08	6,878,558.67
非流动资产合计	1,140,490,265.69	1,533,145,214.00
资产总计	2,489,474,527.24	3,071,760,281.22
流动负债：		
短期借款	106,629,884.00	332,573,509.77

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	943,470.00	4,745,475.00
应付账款	948,204,659.02	698,735,877.80
预收款项		190,617,508.88
合同负债	131,976,191.03	
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	43,858,979.01	58,473,218.59
应交税费	44,529,412.22	49,973,793.48
其他应付款	514,040,520.54	484,283,277.00
其中：应付利息	2,117,021.11	1,813,889.54
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	12,249,053.24	
流动负债合计	1,802,432,169.06	1,819,402,660.52
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	339,437,500.00	353,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	4,666,619.30	5,692,274.90

递延所得税负债	2,454,878.83	2,948,445.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	348,043,025.69	363,124,748.38
负债合计	2,150,475,194.75	2,182,527,408.90
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	191,134,459.60
减：库存股		
其他综合收益	-1,014,458.19	-2,242,351.46
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	-387,302,517.35	98,416,029.45
归属于母公司所有者权益合计	237,339,867.47	720,601,521.00
少数股东权益	101,659,465.02	168,631,351.32
所有者权益合计	338,999,332.49	889,232,872.32
负债和所有者权益总计	2,489,474,527.24	3,071,760,281.22

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	76,638,028.21	168,885,195.78
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		2,030,000.00
应收账款	182,282,075.73	216,383,704.37
应收款项融资	500,000.00	
预付款项	11,056,106.72	31,578,911.79
其他应收款	206,171,517.29	199,232,530.15

其中：应收利息		
应收股利		
存货	25,227,025.35	37,292,545.68
合同资产	37,595,068.82	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,558,706.68	
流动资产合计	541,028,528.80	655,402,887.77
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	972,029,436.76	1,300,541,886.11
其他权益工具投资	15,300,000.00	900,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	42,108,149.42	50,546,435.96
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	624,743.55	4,125,708.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	998,348.10	1,663,913.22
递延所得税资产	11,004,042.59	10,924,362.20
其他非流动资产	3,255,000.00	3,255,000.00
非流动资产合计	1,045,319,720.42	1,371,957,306.01
资产总计	1,586,348,249.22	2,027,360,193.78
流动负债：		
短期借款	76,200,000.00	261,905,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	263,778,868.67	220,753,826.02
预收款项		60,857,902.80
合同负债	47,950,817.33	
应付职工薪酬	1,312,252.19	1,162,399.73
应交税费	430,254.89	3,374,636.92
其他应付款	660,166,219.63	521,215,004.95
其中：应付利息	17,229,277.74	5,701,930.42
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	6,022,113.47	
流动负债合计	1,055,860,526.18	1,069,268,770.42
非流动负债：		
长期借款	325,500,000.00	325,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	325,500,000.00	325,500,000.00
负债合计	1,381,360,526.18	1,394,768,770.42
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	4,280,000.00	-120,000.00

专项储备		
盈余公积	40,173,383.41	40,173,383.41
未分配利润	-480,270,273.29	-48,266,572.97
所有者权益合计	204,987,723.04	632,591,423.36
负债和所有者权益总计	1,586,348,249.22	2,027,360,193.78

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	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	3,279,219,307.74	4,208,455,220.64
其中：营业收入	3,279,219,307.74	4,201,004,150.54
利息收入		7,451,070.10
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,510,907,386.03	3,989,875,898.15
其中：营业成本	2,790,671,977.49	3,062,448,724.21
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,908,884.04	10,229,100.18
销售费用	239,866,116.29	302,637,805.73
管理费用	340,127,076.49	452,291,848.61
研发费用	86,259,455.95	117,077,779.52
财务费用	45,073,875.77	45,190,639.90
其中：利息费用	35,618,632.93	41,568,317.81
利息收入	4,261,881.52	3,544,930.65
加：其他收益	36,035,715.64	53,036,904.32
投资收益（损失以“－”号填列）	-34,335,912.25	-139,040,169.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-38,681,941.91	-139,082,018.35

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）	-18,913,095.16	-122,673,829.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-303,062,334.21	-330,233.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,998,125.77	4,590,437.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-549,965,578.50	14,162,431.79
加：营业外收入	10,138,595.18	1,543,862.74
减：营业外支出	4,578,151.32	5,299,720.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-544,405,134.64	10,406,573.67
减：所得税费用	29,263,203.09	37,186,186.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-573,668,337.73	-26,779,613.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-573,668,337.73	-26,779,613.13
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-485,718,546.80	-148,345,871.43
2.少数股东损益	-87,949,790.93	121,566,258.30
六、其他综合收益的税后净额	3,399,573.79	-13,885,125.90
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,227,893.27	-4,721,710.97
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,479,000.00	-7,657,403.72
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	3,479,000.00	-7,657,403.72
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	-2,251,106.73	2,935,692.75
1.权益法下可转损益的其他综合收益		895,469.34
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	-2,251,106.73	2,040,223.41
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,171,680.52	-9,163,414.93
七、综合收益总额	-570,268,763.94	-40,664,739.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	-484,490,653.53	-153,067,582.40
归属于少数股东的综合收益总额	-85,778,110.41	112,402,843.37
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-1.2355	-0.3774
（二）稀释每股收益	-1.2355	-0.3774

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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	334,781,222.56	335,870,623.69
减：营业成本	354,452,178.70	332,421,669.57
税金及附加	1,177,581.79	857,495.79
销售费用	4,854,308.27	4,746,905.27
管理费用	23,909,603.07	30,781,924.69
研发费用	10,438,377.70	12,082,505.80
财务费用	46,925,407.31	47,291,388.57
其中：利息费用	42,170,209.06	45,329,234.44
利息收入	1,709,836.26	1,851,077.21
加：其他收益	2,216,068.49	1,668,333.46
投资收益（损失以“-”号填列）	-28,144,148.35	-129,472,024.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-28,144,149.35	-129,472,024.50
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）	-40,622.67	-11,479,072.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-300,858,879.91	785,660.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,751,708.23	-45,847.52

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-432,052,108.49	-230,854,216.96
加：营业外收入	204,729.63	124,925.52
减：营业外支出	195,965.97	37,877.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-432,043,344.83	-230,767,168.88
减：所得税费用	-39,644.51	-1,591,519.73
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-432,003,700.32	-229,175,649.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-432,003,700.32	-229,175,649.15
（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	4,400,000.00	-120,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,400,000.00	-120,000.00
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	4,400,000.00	-120,000.00
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	-427,603,700.32	-229,295,649.15
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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	2020 年度	2019 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	3,422,150,677.90	4,615,712,262.16
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		12,759,052.06
收到其他与经营活动有关的现金	187,863,785.45	156,695,930.24
经营活动现金流入小计	3,610,014,463.35	4,785,167,244.46
购买商品、接受劳务支付的现金	2,695,180,009.68	3,416,866,171.70
客户贷款及垫款净增加额		4,308,400.00
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	299,596,260.36	406,223,641.06
支付的各项税费	107,259,025.50	172,301,921.09
支付其他与经营活动有关的现金	379,964,743.70	538,537,218.68
经营活动现金流出小计	3,482,000,039.24	4,538,237,352.53
经营活动产生的现金流量净额	128,014,424.11	246,929,891.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	17,165,353.65	12,000,000.00
取得投资收益收到的现金		22,348.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,822,506.29	19,820,587.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,502,936.98	43,110,159.50
投资活动现金流入小计	26,490,796.92	74,953,095.98

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,501,631.31	180,692,488.90
投资支付的现金	79,717,037.94	91,324,410.52
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	3,272,444.55	43,000,000.00
投资活动现金流出小计	137,491,113.80	315,016,899.42
投资活动产生的现金流量净额	-111,000,316.88	-240,063,803.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		19,800,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		19,800,000.00
取得借款收到的现金	56,435,984.00	240,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	621,332,701.21	511,126,747.64
筹资活动现金流入小计	677,768,685.21	771,826,747.64
偿还债务支付的现金	181,272,500.00	214,219,264.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,501,698.54	43,044,613.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,078,202.48
支付其他与筹资活动有关的现金	463,741,646.80	592,220,765.23
筹资活动现金流出小计	678,515,845.34	849,484,643.57
筹资活动产生的现金流量净额	-747,160.13	-77,657,895.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-187,875.08	389,288.17
五、现金及现金等价物净增加额	16,079,072.02	-70,402,519.27
加：期初现金及现金等价物余额	163,402,057.66	233,804,576.93
六、期末现金及现金等价物余额	179,481,129.68	163,402,057.66

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	2020 年度	2019 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	340,608,674.08	422,388,716.90
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	163,172,990.84	211,096,689.56
经营活动现金流入小计	503,781,664.92	633,485,406.46

购买商品、接受劳务支付的现金	295,815,933.45	339,996,415.21
支付给职工以及为职工支付的现金	16,791,707.68	22,061,019.37
支付的各项税费	2,611,737.43	3,511,273.20
支付其他与经营活动有关的现金	183,707,751.66	247,453,546.68
经营活动现金流出小计	498,927,130.22	613,022,254.46
经营活动产生的现金流量净额	4,854,534.70	20,463,152.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,809,770.00	29,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	6,809,770.00	29,000.00
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	10,000,000.00	80,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	10,000,000.00	80,500,000.00
投资活动产生的现金流量净额	-3,190,230.00	-80,471,000.00
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	30,000,000.00	174,230,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	544,494,413.38	802,973,665.73
筹资活动现金流入小计	574,494,413.38	977,203,665.73
偿还债务支付的现金	124,705,000.00	143,650,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,996,164.67	39,903,354.93
支付其他与筹资活动有关的现金	402,520,000.00	788,130,851.19
筹资活动现金流出小计	557,221,164.67	971,684,706.12
筹资活动产生的现金流量净额	17,273,248.71	5,518,959.61
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	18,937,553.41	-54,488,888.39
加：期初现金及现金等价物余额	22,004,211.59	76,493,099.98
六、期末现金及现金等价物余额	40,941,765.00	22,004,211.59

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	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	393,120,000.00				191,134,459.60		-2,242,351.46		40,173,383.41		98,416,029.45		720,601,521.00	168,631,351.32	889,232,872.32
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				191,134,459.60		-2,242,351.46		40,173,383.41		98,416,029.45		720,601,521.00	168,631,351.32	889,232,872.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,229,000.00		1,227,893.27				-485,718,546.80		-483,261,653.53	-66,971,886.30	-550,233,539.83
（一）综合收益总额							1,227,893.27				-485,718,546.80		-484,490,653.53	-85,778,110.41	-570,268,763.94
（二）所有者投入和减少资本					1,229,000.00								1,229,000.00	18,806,224.11	20,035,224.11
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					1,229,000.00								1,229,000.00	18,806,224.11	20,035,224.11
（三）利润分配															
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															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	393,120,000.00				191,134,459.60		2,479,359.51		40,173,383.41		252,658,700.88		879,565,903.40	37,727,321.13	917,293,224.53
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				191,134,459.60		2,479,359.51		40,173,383.41		252,658,700.88		879,565,903.40	37,727,321.13	917,293,224.53
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）							-4,721,710.97				-154,242,671.43		-158,964,382.40	130,904,030.19	-28,060,352.21
（一）综合收 益总额							-4,721,710.97				-148,345,871.43		-153,067,582.40	112,402,843.37	-40,664,739.03
（二）所有者 投入和减少资 本														20,579,389.30	20,579,389.30
1. 所有者投入 的普通股														19,800,000.00	19,800,000.00
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他														779,389	779,389

														.30	.30
(三) 利润分配											-5,896,800.00		-5,896,800.00	-2,078,202.48	-7,975,002.48
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											-5,896,800.00		-5,896,800.00	-2,078,202.48	-7,975,002.48
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	393,120,000.00				191,134,459.60		-2,242,351.46		40,173,383.41		98,416,029.45		720,601,521.00	168,631,351.32	889,232,872.32

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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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		-120,000.00		40,173,383.41	-48,266,572.97		632,591,423.36
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		-120,000.00		40,173,383.41	-48,266,572.97		632,591,423.36
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）							4,400,000.00			-432,003,700.32		-427,603,700.32
（一）综合收益 总额							4,400,000.00			-432,003,700.32		-427,603,700.32
（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	-480,270,273.29		204,987,723.04

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	393,12 0,000. 00				247,684 ,612.92				40,173, 383.41	186,805,8 76.18		867,783,87 2.51
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				40,173,383.41	186,805,876.18		867,783,872.51
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-120,000.00			-235,072,449.15		-235,192,449.15
(一)综合收益总额							-120,000.00			-229,175,649.15		-229,295,649.15
(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										-5,896,800.00		-5,896,800.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-5,896,800.00		-5,896,800.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	393,120,000.00				247,684,612.92		-120,000.00		40,173,383.41	-48,266,572.97		632,591,423.36

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，计算机信息系统集成，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15,033.89万股，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，香港键桥与乾德精一签署了《股份转让协议》，乾德精一协议受让香港键桥持有的公司无限售流通股7,800万股。2015年5月19日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了《过户登记确认书》，本次股份转让已完成过户登记手续。本次股份过户登记手续完成后，乾德精一持有公司7,800万股，占公司总数的19.84%，成为公司第一大股东；香港键桥持有公司股份7,233.89万股，占公司股份总数的18.40%，为公司第二大股东。

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

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

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

公司于2021年1月22日接到公司控股股东乾德精一的通知，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。

（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、内部审计部等职能管理部门中心。

（五）公司的实际控制人

乾德精一持有公司7,800万股股份，占公司股份总数的19.84%，乾德精一为公司控股股东，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，刘辉女士持有深圳精一及深圳亿铭99%的股权，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。因此，刘辉女士成为公司的实际控制人。

截至2020年12月31日，乾德精一及其一致行动人合计持有公司股份8,744.1077万股，占公司总股本的22.2428%。其中乾德精一持有本公司股份7,800万股，占公司总股本的19.8413%；公司实际控制人刘辉女士通过国通信托·恒升318号证券投资基金集合资金信托计划持有公司股份130.2661万股，占公司总股本的0.3314%；公司实际控制人刘辉女士的一致行动人刘伟女士持有公司股份813.8416万股，占公司总股本的2.0702%。

（六）本财务报表业经本公司董事会于2021年4月27日决议批准报出。

（七）本公司2020年度纳入合并范围的子公司共15家。详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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应用指南、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

公司自本报告年末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、5（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，详见本附注三、20“长期股权投资”或本附注三、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”（详见本附注三、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，按照本附注五、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日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	20
2—3年	50
3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

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”。

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，也肯定会造成较大损失；	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、5、（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

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

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。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、26“长期资产减值”

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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

22、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

23、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。

24、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。

25、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、26“长期资产减值”。

26、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。

27、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。

28、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。

29、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。

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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按时点确认的收入

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。

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。

②按照履约进度确认收入

专网工程服务：本公司与客户之间的提供服务合同通常包含承诺在合同约定期限内提供服务的履约义务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。

提供的工程服务在同一会计年度开始并完成的，按工程审价报告金额或工程委托方确定的结算价确认营业收入。即于同一会计年度开始并完成的工程服务，在工程服务已经提供，收到价款或取得收取价款的证据且工程的成本费用能可靠计量时，确认营业收入的实现。

提供的工程服务开始和完成分属不同会计年度的，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。即工程服务的开始和完成分属不同会计年度的，在工程服务合同的总收入、工程服务的履约进度能够可靠地确定，与交易相关的价款很可能流入，已经发生的成本和为完成工程服务将要发生的成本能够可靠计量时，按履约进度确认营业收入的实现。对于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。

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

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

35、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。

36、其他重要的会计政策和会计估计

无。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布了《企业会计准则第 14 号-收入》，要在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。由于上述会计准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。	公司第五届董事会第十六次会议审议通过	

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	592,412,890.01	592,412,890.01	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	36,371,909.98	36,371,909.98	
应收账款	434,245,292.85	382,581,334.79	-51,663,958.06
应收款项融资			
预付款项	144,376,055.19	144,376,055.19	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	104,760,677.33	104,760,677.33	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	156,553,169.03	156,553,169.03	
合同资产		51,663,958.06	51,663,958.06
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	69,895,072.83	69,895,072.83	
流动资产合计	1,538,615,067.22	1,538,615,067.22	

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	110,805,978.48	110,805,978.48	
其他权益工具投资	86,000,000.00	86,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	383,295,668.63	383,295,668.63	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	41,919,454.15	41,919,454.15	
开发支出			
商誉	862,630,898.94	862,630,898.94	
长期待摊费用	15,165,467.39	15,165,467.39	
递延所得税资产	26,449,187.74	26,449,187.74	
其他非流动资产	6,878,558.67	6,878,558.67	
非流动资产合计	1,533,145,214.00	1,533,145,214.00	
资产总计	3,071,760,281.22	3,071,760,281.22	
流动负债：			
短期借款	332,573,509.77	332,573,509.77	
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	4,745,475.00	4,745,475.00	
应付账款	698,735,877.80	698,735,877.80	
预收款项	190,617,508.88		-190,617,508.88
合同负债		172,925,802.55	172,925,802.55
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	58,473,218.59	58,473,218.59	
应交税费	49,973,793.48	49,973,793.48	
其他应付款	484,283,277.00	484,283,277.00	
其中：应付利息	1,813,889.54	1,813,889.54	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		17,691,706.33	17,691,706.33
流动负债合计	1,819,402,660.52	1,819,402,660.52	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	353,000,000.00	353,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	5,692,274.90	5,692,274.90	
递延所得税负债	2,948,445.92	2,948,445.92	
其他非流动负债			
非流动负债合计	363,124,748.38	363,124,748.38	
负债合计	2,182,527,408.90	2,182,527,408.90	
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	191,134,459.60	191,134,459.60	
减：库存股			
其他综合收益	-2,242,351.46	-2,242,351.46	
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	98,416,029.45	98,416,029.45	
归属于母公司所有者权益合计	720,601,521.00	720,601,521.00	
少数股东权益	168,631,351.32	168,631,351.32	
所有者权益合计	889,232,872.32	889,232,872.32	
负债和所有者权益总计	3,071,760,281.22	3,071,760,281.22	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	168,885,195.78	168,885,195.78	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,030,000.00	2,030,000.00	
应收账款	216,383,704.37	181,788,538.98	-34,595,165.39
应收款项融资			
预付款项	31,578,911.79	31,578,911.79	
其他应收款	199,232,530.15	199,232,530.15	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	37,292,545.68	37,292,545.68	
合同资产		34,595,165.39	34,595,165.39
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	655,402,887.77	655,402,887.77	
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	1,300,541,886.11	1,300,541,886.11	
其他权益工具投资	900,000.00	900,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	50,546,435.96	50,546,435.96	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	4,125,708.52	4,125,708.52	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,663,913.22	1,663,913.22	
递延所得税资产	10,924,362.20	10,924,362.20	
其他非流动资产	3,255,000.00	3,255,000.00	
非流动资产合计	1,371,957,306.01	1,371,957,306.01	
资产总计	2,027,360,193.78	2,027,360,193.78	
流动负债：			
短期借款	261,905,000.00	261,905,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	220,753,826.02	220,753,826.02	
预收款项	60,857,902.80		-60,857,902.80
合同负债		55,210,289.42	55,210,289.42
应付职工薪酬	1,162,399.73	1,162,399.73	
应交税费	3,374,636.92	3,374,636.92	
其他应付款	521,215,004.95	521,215,004.95	
其中：应付利息	5,701,930.42		
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		5,647,613.38	5,647,613.38
流动负债合计	1,069,268,770.42	1,069,268,770.42	
非流动负债：			
长期借款	325,500,000.00	325,500,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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	325,500,000.00	325,500,000.00	
负债合计	1,394,768,770.42	1,394,768,770.42	
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	-120,000.00	-120,000.00	
专项储备			
盈余公积	40,173,383.41	40,173,383.41	
未分配利润	-48,266,572.97	-48,266,572.97	
所有者权益合计	632,591,423.36	632,591,423.36	
负债和所有者权益总计	2,027,360,193.78	2,027,360,193.78	

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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%
开店宝科技集团有限公司	10%
深圳市德威普软件技术有限公司	25%
南京凌云科技发展有限公司	25%
东莞键桥通讯技术有限公司	25%
广州键桥技术有限公司	15%
深圳键桥华能通讯技术有限公司	25%
深圳键桥智能技术有限公司	25%
深圳键桥轨道交通有限公司	15%
亚联投资（香港）有限公司	按利得 16.5%
大连亚联投资管理有限公司	25%
深圳亚联大数据科技发展有限公司	25%
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%
深圳亚联信息技术服务有限公司	25%

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。控股子公司键桥轨道于2018年11月9日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合批准下发的编号为GR201844203348号高新技术企业证书，自2018年起，企业所得税减按15%的优惠税率征收，减免期限为2018年度至2020年度。控股子公司广州键桥于2017年12月11日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合批准下发的编号为GR201744006357号高新技术企业证书，自2017年起，企业所得税减按15%的优惠税率征收，减免期限为2017年度至2019年度。2020年12月已申报并获批高新技术企业，但证书尚未下发。

(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2020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2018年11月27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GR201831003597号高新技术企业证书,自2018年起,企业所得税减按15%的优惠税率征收,减免期限为2018年度至2020年度。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

3、其他

注:本公司子公司亚联投资(香港)有限公司(包括其子公司誉高信贷)企业所得税税率为16.5%。

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	248,404.26	361,081.90
银行存款	149,575,249.78	151,271,144.22
其他货币资金	249,083,700.73	440,780,663.89
合计	398,907,354.77	592,412,890.01
其中:存放在境外的款项总额	8,115,553.59	1,058,512.96

其他说明

年末其他货币资金包括支付机构客户备付金、银行承兑汇票保证金存款、保函保证金存款、信用证保证金存款及外埠存款、项目保证金等。

货币资金受限情况详见附注七、54。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		5,031,200.21
商业承兑票据		31,340,709.77
合计		36,371,909.98

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备,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

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	100,514,688.49	21.39%	100,514,688.49	100.00%		98,978,991.68	18.86%	98,978,991.68	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	97,052,823.89	20.65%	97,052,823.89	100.00%		94,014,199.30	17.92%	94,014,199.30	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	3,461,864.60	0.74%	3,461,864.60	100.00%		4,964,792.38	0.95%	4,964,792.38	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	369,408,411.48	78.61%	44,108,865.33	11.94%	325,299,546.15	425,788,284.37	81.14%	43,206,949.58	10.15%	382,581,334.79
按组合计提坏账准备的应收账款	369,408,411.48	78.61%	44,108,865.33	11.94%	325,299,546.15	425,788,284.37	81.14%	43,206,949.58	10.15%	382,581,334.79
其中：										
合计	469,923,099.97	100.00%	144,623,553.82	30.78%	325,299,546.15	524,767,276.05	100.00%	142,185,941.26	27.10%	382,581,334.79

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	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	1,787,594.77	1,787,594.77	100.00%	预计难于收回。
客户 12	3,787,380.00	3,787,380.00	100.00%	预计难于收回。
客户 13	1,113,867.54	1,113,867.54	100.00%	预计难于收回。
客户 14	4,084,867.77	4,084,867.77	100.00%	预计难于收回。
客户 15	1,356,946.20	1,356,946.20	100.00%	预计难于收回。
合计	97,052,823.89	97,052,823.89	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
第三方支付业务			
1 年以内	29,660,223.96	1,483,011.20	5.00%
1 至 2 年	15,815,251.96	3,163,050.39	20.00%
2 至 3 年	27,385,555.56	13,692,777.78	50.00%
3 年以上	1,790,542.02	1,790,542.02	100.00%
第三方支付业务小计	74,651,573.50	20,129,381.39	
第三方支付以外业务			
1 年以内	180,570,346.38	1,805,299.89	1.00%
1 至 2 年	23,518,216.81	470,364.34	2.00%
2 至 3 年	41,627,086.41	4,162,708.63	10.00%
3 至 4 年	13,656,415.06	2,731,473.80	20.00%
4 至 5 年	14,412,315.94	4,323,408.59	30.00%
5 年以上	20,972,457.38	10,486,228.69	50.00%
第三方支付以外业务小计	294,756,837.98	23,979,483.94	
合计	369,408,411.48	44,108,865.33	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	210,230,570.34

1 至 2 年	47,369,623.41
2 至 3 年	69,012,641.97
3 年以上	143,310,264.25
3 至 4 年	15,728,717.08
4 至 5 年	43,576,315.94
5 年以上	84,005,231.23
合计	469,923,099.97

公司需要遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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	98,978,991.68	2,581,939.39	1,046,242.58			100,514,688.49
按组合计提坏账准备	43,206,949.58	901,915.75				44,108,865.33
合计	142,185,941.26	3,483,855.14	1,046,242.58			144,623,553.82

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	42,383,000.00	9.02%	42,383,000.00
第二名	35,392,804.95	7.53%	35,392,804.95
第三名	18,994,204.59	4.04%	18,994,204.59
第四名	17,703,345.82	3.77%	17,703,345.82
第五名	13,127,379.67	2.79%	13,127,379.67
合计	127,600,735.03	27.15%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,377,341.40	

商业承兑汇票	4,906,505.00	
合计	10,283,846.40	

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	163,639,727.34	88.44%	136,770,072.73	94.73%
1 至 2 年	18,957,263.70	10.25%	5,332,094.14	3.69%
2 至 3 年	1,782,737.04	0.96%	512,161.27	0.35%
3 年以上	643,619.20	0.35%	1,761,727.05	1.23%
合计	185,023,347.28	--	144,376,055.19	--

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款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	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例（%）
第一名	预付服务费	20,000,000.00	10.81
第二名	预付服务费	13,000,000.00	7.03
第三名	预付服务费	11,831,490.02	6.39
第四名	预付服务费	10,000,000.00	5.40
第五名	预付服务费	7,000,000.00	3.78
合计		61,831,490.02	33.41

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	167,935,892.21	104,760,677.33
合计	167,935,892.21	104,760,677.33

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	181,811,309.67	83,857,778.07
保证金等	46,741,125.34	65,006,901.49
其他	14,521,449.07	11,900,000.00
合计	243,073,884.08	160,764,679.56

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,995,937.82	12,728,709.50	40,279,354.91	56,004,002.23
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	2,131,928.14	12,351,788.30	4,650,273.20	19,133,989.64
2020 年 12 月 31 日余额	5,127,865.96	25,080,497.80	44,929,628.11	75,137,991.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	109,652,184.07
1 至 2 年	39,839,828.91
2 至 3 年	39,803,950.23
3 年以上	53,777,920.87
3 至 4 年	9,421,391.38
4 至 5 年	31,564,859.71
5 年以上	12,791,669.78
合计	243,073,884.08

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	40,279,354.91	4,650,273.20				44,929,628.11
按账龄分析法组合	15,724,647.32	14,483,716.44				30,208,363.76
合计	56,004,002.23	19,133,989.64				75,137,991.87

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	48,669,170.79	1 年以内	20.02%	2,433,458.54
第二名	保证金	25,010,000.00	4-5 年	10.29%	25,010,000.00
第三名	往来款	17,787,983.76	2-3 年	7.32%	8,893,991.88
第四名	往来款	17,090,415.77	2-3 年	7.03%	8,545,207.89
第五名	往来款	14,602,941.43	5 年以内	6.01%	1,171,962.83
合计	--	123,160,511.75	--	50.67%	46,054,621.14

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
原材料				4,617,046.00	3,479,626.90	1,137,419.10
库存商品	40,169,712.61	7,026,961.95	33,142,750.66	15,616,555.33	3,555,801.55	12,060,753.78
合同履约成本	43,137,350.48		43,137,350.48			
发出商品	84,639,595.59		84,639,595.59	105,824,299.04		105,824,299.04
工程施工				37,530,697.11		37,530,697.11
合计	167,946,658.68	7,026,961.95	160,919,696.73	163,588,597.48	7,035,428.45	156,553,169.03

(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	
原材料	3,479,626.90				3,479,626.90	
库存商品	3,555,801.55	29,096.02	3,479,626.90	37,562.52		7,026,961.95
合计	7,035,428.45	29,096.02	3,479,626.90	37,562.52	3,479,626.90	7,026,961.95

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	70,051,598.44	6,885,336.31	63,166,262.13	55,884,356.18	4,220,398.12	51,663,958.06
合计	70,051,598.44	6,885,336.31	63,166,262.13	55,884,356.18	4,220,398.12	51,663,958.06

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

□ 适用 √ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	2,664,938.19			
合计	2,664,938.19			

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	31,660,150.07	50,255,906.78
预交的企业所得税	2,594,304.28	8,999,300.45
发放贷款及垫款		4,192,250.40
其他	3,193,861.53	6,447,615.20
合计	37,448,315.88	69,895,072.83

其他说明：

其中：发放贷款及垫款情况

项目	年末余额	年初余额
个人贷款和垫款		

企业贷款和垫款	83,217,305.76	95,758,882.00
其中：贷款	83,217,305.76	95,758,882.00
发放贷款和垫款总额	83,217,305.76	95,758,882.00
减：贷款减值准备	83,217,305.76	91,566,631.60
贷款和垫款净额		4,192,250.40

注：本年度通过处置质押股票收回贷款8,024,820.87港元，折合人民币6,754,010.24元。

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											
盈华小贷	64,036,685.77			-27,965,112.17						36,071,573.60	
先锋基金管理有限公司	26,377,533.55			-6,532,987.50						19,844,546.05	
徐州淮海数据交换服务有限公司	1,404,208.45			-178,088.97						1,226,119.48	
嘉兴德玖投资合伙企业（有限合伙）	9,994,183.22			-948.21						9,993,235.01	
浙江旅通投资有限公司	5,332,206.82		2,858,732.69	-2,473,474.13							
小计	107,144,817.81		2,858,732.69	-37,150,610.98						67,135,474.14	
二、联营企业											
中山市益富信息技术服务有限公司	878,177.86		803,632.05	-74,545.81							
上海有旺信息科技有限公司	1,720,315.46			-444,703.34						1,275,612.12	

有限公司											
PT Candypay Global Utama	678,574.5 8	1,305,982 .66		-2,813,33 1.23						-828,773. 99	
北京未来 梧桐信息 技术有限 公司	384,092.7 7			-74,238.2 8						309,854.4 9	
EZY NET PTE LTD		27,191,00 9.75		1,892,305 .71						29,083,31 5.46	
小计	3,661,160 .67	28,496,99 2.41	803,632.0 5	-1,514,51 2.95						29,840,00 8.08	
合计	110,805,9 78.48	28,496,99 2.41	3,662,364 .74	-38,665,1 23.93						96,975,48 2.22	

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	50,000,000.00	50,200,000.00
众惠财产相互保险社	33,200,000.00	31,300,000.00
无锡键桥电子科技有限公司	0.00	300,000.00
上海汉逸智能科技有限公司	5,300,000.00	600,000.00
深圳市华阳信通科技发展有限公司	0.00	3,200,000.00
PT.E2PAY GLOBAL UTAMA	0.00	400,000.00
亚联数科（杭州）信息科技有限公司	10,000,000.00	
合计	98,500,000.00	86,000,000.00

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	242,078,536.70	383,295,668.63
合计	242,078,536.70	383,295,668.63

（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	81,847,305.14	35,556,218.47	33,527,795.21	12,714,936.69	77,030,594.87	466,196,800.37	706,873,650.75
2.本期增加金额		1,321,619.62	134,615.33		177,092.33	46,107,340.54	47,740,667.82
(1) 购置		1,321,619.62	134,615.33		177,092.33	46,107,340.54	47,740,667.82
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	7,750,630.00	544,089.63		1,450,082.09	20,177.88	3,733,463.88	13,498,443.48
(1) 处置或报废	7,750,630.00	544,089.63		1,450,082.09	20,177.88	3,733,463.88	13,498,443.48
4.期末余额	74,096,675.14	36,333,748.46	33,662,410.54	11,264,854.60	77,187,509.32	508,570,677.03	741,115,875.09
二、累计折旧							
1.期初余额	33,800,407.56	24,491,800.94	11,997,929.53	8,012,228.13	67,942,243.41	177,333,372.55	323,577,982.12
2.本期增加金额	3,404,551.76	3,946,568.19	6,005,801.80	2,076,280.35	8,247,002.78	158,581,319.40	182,261,524.28
(1) 计提	3,404,551.76	3,946,568.19	6,005,801.80	2,076,280.35	8,247,002.78	158,581,319.40	182,261,524.28
3.本期减少金额	2,925,341.73	413,300.66		1,305,073.88	7,566.38	2,150,885.36	6,802,168.01
(1) 处置或报废	2,925,341.73	413,300.66		1,305,073.88	7,566.38	2,150,885.36	6,802,168.01
4.期末余额	34,279,617.59	28,025,068.47	18,003,731.33	8,783,434.60	76,181,679.81	333,763,806.59	499,037,338.39
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	39,817,057.55	8,308,679.99	15,658,679.21	2,481,420.00	1,005,829.51	174,806,870.44	242,078,536.70
2.期初账面 价值	48,046,897.58	11,064,417.53	21,529,865.68	4,702,708.56	9,088,351.46	288,863,427.82	383,295,668.63

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额			83,139,034.33	10,552,192.15	93,691,226.48
2.本期增加金 额			77,818.87	2,787,019.81	2,864,838.68
(1) 购置			77,818.87	2,787,019.81	2,864,838.68
(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	13,339,211.96	96,556,065.16
二、累计摊销					
1.期初余额			48,105,615.96	3,666,156.37	51,771,772.33
2.本期增加金 额			9,581,808.85	1,123,064.55	10,704,873.40
(1) 计提			9,581,808.85	1,123,064.55	10,704,873.40

3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额			57,687,424.81	4,789,220.92	62,476,645.73
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			25,529,428.39	8,549,991.04	34,079,419.43
2.期初账面价值			35,033,418.37	6,886,035.78	41,919,454.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
2009年2月28日公司收购全资子公司德威普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	801,749.07					801,749.07

100%股权所形成的商誉						
2017年9月30日公司收购子公司开店宝科技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收购全城淘信息技术服务有限公司51%股权所形成的商誉	2,665,373.01					2,665,373.01
合计	862,630,898.94					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
		计提		处置		
2017年9月30日公司收购子公司开店宝科技45%股权所形成的商誉		300,368,300.00				300,368,300.00
合计		300,368,300.00				300,368,300.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 商誉的减值测试过程、参数及商誉减值损失确认方法

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

①开店宝科技商誉资产组

金额单位：万元

资产组	开店宝集团
对子公司的持股比例	45.00%

A.账面价值	a.对应资产组或资产组组合的原账面价值	24,241.50
	b.商誉账面价值（包括2019年3月1日控股子公司开店宝科技集团有限公司收购全城淘信息技术服务有限公司51%股权所形成的商誉）	191,325.35
	合计= a+b	215,566.85
B.可收回金额	a.资产组的公允价值减去处置费用后的净额	
	b.资产组预计未来现金流量的现值	148,840.00
	c.可收回金额取a和b中较高者	148,840.00
C.商誉减值金额		66,726.85

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

商誉减值过程、关键参数：

资产的可收回金额根据被评估资产的寿命期内可以预计的未来经营净现金流量的现值和被评估资产公允价值减去处置费用和相关税费后净额两者之间较高者确定。在本评估项目中，公司对委估资产组组合没有销售意图，不存在销售协议价格；委估资产组组合也无活跃交易市场，无法获取同行业类似资产组组合交易案例，故本次评估无法可靠估计委估资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额。根据《企业会计准则第8号——资产减值》，无法可靠估计资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额时，应当以该资产组组合预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

截至评估基准日2020年12月31日，经评估后与商誉相关的开店宝科技资产组组合于评估基准日的可收回金额不低于148,990.00万元。

“预计的未来经营净现金流量的现值”方法采取折现率：

项目	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
WACCBT	17.03%	17.03%	17.03%	17.03%	17.03%

主营业务收入、主营业务成本增长率、毛利率5年期预测如下：

项目	未来年度（单位：万元）				
	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
硬件销售收入	2,803.10	2,887.19	2,973.80	3,063.02	3,154.91
收单服务收入	262,555.85	286,534.46	311,986.80	336,120.06	358,330.52
收入合计	265,358.95	289,421.65	314,960.60	339,183.08	361,485.43
硬件销售收入增长率	-69.96%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
收单服务收入增长率	12.15%	9.13%	8.88%	7.74%	6.61%
收入合计增长率	9.00%	9.07%	8.82%	7.69%	6.58%

（续）

硬件销售成本	2,732.97	2,814.96	2,899.40	2,986.39	3,075.98
收单服务成本	195,678.02	214,808.81	236,565.92	255,186.20	271,799.70
成本合计	198,410.99	217,623.77	239,465.32	258,172.59	274,875.68
硬件销售成本增长率	-0.70	0.03	0.03	0.03	0.03
收单服务成本增长率	0.03	0.10	0.10	0.08	0.07
成本合计增长率	0.00	0.10	0.10	0.08	0.06
硬件销售毛利率	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
收单服务毛利率	25.47%	25.03%	24.17%	24.08%	24.15%

合计毛利率	25.23%	24.81%	23.97%	23.88%	23.96%
-------	--------	--------	--------	--------	--------

基于上述减值测试的结果，收购开店宝科技形成的商誉的可收回金额低于账面价值66,726.85万元，因此，公司管理层认为2020年12月31日需对收购开店宝科技形成的商誉计提减值准备30,036.83万元。

②收购南京凌云、广州亚联企业管理有限公司及德威普形成的商誉，经测试，其可收回金额均高于其账面价值，因此，公司管理层认为2020年12月31日无需对收购南京凌云、广州亚联企业管理有限公司及德威普形成的商誉计提减值准备。

商誉减值测试的影响

无。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费支出	8,793,299.12	29,126.22	3,572,163.54		5,250,261.80
咨询维护服务	6,372,168.27		339,805.80		6,032,362.47
合计	15,165,467.39	29,126.22	3,911,969.34		11,282,624.27

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	172,324,198.29	32,207,680.05	148,038,604.68	26,449,187.74
合计	172,324,198.29	32,207,680.05	148,038,604.68	26,449,187.74

(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	24,548,788.17	2,454,878.83	29,484,459.09	2,948,445.92
合计	24,548,788.17	2,454,878.83	29,484,459.09	2,948,445.92

(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		32,207,680.05		26,449,187.74
递延所得税负债		2,454,878.83		2,948,445.92

(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	149,233,570.72	157,771,432.81
可抵扣亏损	583,781,797.16	336,406,265.99
合计	733,015,367.88	494,177,698.80

(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
2020 年		6,566,293.62	2015 年度的未弥补亏损
2021 年	86,189,031.78	86,189,031.78	2016 年度的未弥补亏损
2022 年	98,097,579.16	98,097,579.16	2017 年度的未弥补亏损
2023 年	15,503,044.09	15,503,044.09	2018 年度的未弥补亏损
2024 年	114,601,225.82	130,050,317.34	2019 年度的未弥补亏损
2025 年	269,390,916.31		2020 年度的未弥补亏损
合计	583,781,797.16	336,406,265.99	--

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目风险备付金	3,255,000.00		3,255,000.00	3,255,000.00		3,255,000.00
预付固定及无形资产采购款	9,848,924.08		9,848,924.08	3,623,558.67		3,623,558.67
预付众惠保险初始运营资金借款债权及全部附属权益受让款	50,000,000.00		50,000,000.00			
合计	63,103,924.08		63,103,924.08	6,878,558.67		6,878,558.67

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,000,000.00	5,000,000.00
保证借款	26,700,000.00	128,505,000.00
信用借款	14,929,884.00	24,927,800.00
其他	60,000,000.00	174,140,709.77
合计	106,629,884.00	332,573,509.77

短期借款分类的说明：

注：①短期借款分类情况：抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、53。

②保证借款分类情况：保证借款的保证单位及金额，参见附注十二、5。

③其他60,000,000.00元为内部票据贴现融资。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为0.00元。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	943,470.00	4,745,475.00
合计	943,470.00	4,745,475.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	948,204,659.02	698,735,877.80
合计	948,204,659.02	698,735,877.80

(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	109,104,416.69	
合计	109,104,416.69	--

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	131,976,191.03	172,925,802.55
合计	131,976,191.03	172,925,802.55

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	57,511,510.23	277,885,335.67	294,603,360.31	40,793,485.59
二、离职后福利-设定提存计划	961,708.36	7,096,685.11	4,992,900.05	3,065,493.42
合计	58,473,218.59	284,982,020.78	299,596,260.36	43,858,979.01

（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	55,388,909.99	249,844,149.51	270,874,148.04	34,358,911.46
2、职工福利费		4,804,703.83	4,804,703.83	0.00
3、社会保险费	1,498,049.35	11,638,049.35	6,985,048.54	6,151,050.16
其中：医疗保险费	1,347,270.38	10,518,525.44	6,340,158.17	5,525,637.65
工伤保险费	23,258.69	93,899.12	87,772.57	29,385.24
生育保险费	127,520.28	1,025,624.79	557,117.80	596,027.27
4、住房公积金	622,905.84	11,578,350.51	11,921,069.71	280,186.64
5、工会经费和职工教育经费	1,645.05	20,082.47	18,390.19	3,337.33
合计	57,511,510.23	277,885,335.67	294,603,360.31	40,793,485.59

（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	929,624.60	6,836,692.78	4,878,027.03	2,888,290.35
2、失业保险费	32,083.76	259,992.33	114,873.02	177,203.07
合计	961,708.36	7,096,685.11	4,992,900.05	3,065,493.42

其他说明：

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

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,725,415.97	23,101,551.20
企业所得税	11,074,758.67	19,392,050.43
个人所得税	7,005,322.41	4,050,205.86
城市维护建设税	768,799.14	486,354.60
房产税	49,446.44	276,152.09
教育费附加	342,569.09	410,970.06
地方教育费附加	228,379.40	86,308.72
其他	1,334,721.10	2,170,200.52
合计	44,529,412.22	49,973,793.48

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,117,021.11	1,813,889.54
其他应付款	511,923,499.43	482,469,387.46
合计	514,040,520.54	484,283,277.00

(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	790,614.59	768,812.92
短期借款应付利息	1,326,406.52	1,045,076.62
合计	2,117,021.11	1,813,889.54

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	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	174,029,780.96	262,890,208.03
拆借款	153,035,608.89	
股权转让款	41,315,426.86	90,495,000.00
往来款	115,228,594.88	74,184,084.01
保证金及押金等	28,314,087.84	54,900,095.42
合计	511,923,499.43	482,469,387.46

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股权转让款	41,315,426.86	未到结算期
合计	41,315,426.86	--

25、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	12,249,053.24	17,691,706.33
合计	12,249,053.24	17,691,706.33

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	325,500,000.00	325,500,000.00
保证借款	13,937,500.00	27,500,000.00
合计	339,437,500.00	353,000,000.00

长期借款分类的说明：

注：①长期借款分类情况：质押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注七、53。

②保证借款分类情况：保证借款的保证单位及金额，参见附注十二、5。

27、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）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	--

28、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	5,692,274.90		1,025,655.60	4,666,619.30	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	5,692,274.90		1,025,655.60	4,666,619.30	--

29、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	393,120,000.00						393,120,000.00

30、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	14,222,055.26	1,229,000.00		15,451,055.26
合计	191,134,459.60	1,229,000.00		192,363,459.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积本年增加系转让控股子公司键桥轨道30.5%的股权，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，详见附注九、2。

31、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	-7,657,403.72	2,500,000.00				3,479,000.00	-979,000.00	-4,178,403.72
其他权益工具投资公允价值变动	-7,657,403.72	2,500,000.00				3,479,000.00	-979,000.00	-4,178,403.72
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,415,052.26	899,573.79				-2,251,106.73	3,150,680.52	3,163,945.53
外币财务报表折算差额	5,415,052.26	899,573.79				-2,251,106.73	3,150,680.52	3,163,945.53
其他综合收益合计	-2,242,351.46	3,399,573.79				1,227,893.27	2,171,680.52	-1,014,458.19

32、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

33、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	98,416,029.45	252,658,700.88
调整后期初未分配利润	98,416,029.45	252,658,700.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-485,864,541.10	-148,345,871.43
应付普通股股利		5,896,800.00
期末未分配利润	-387,302,517.35	98,416,029.45

调整期初未分配利润明细：

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

34、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	3,275,291,172.64	2,790,671,977.49	4,198,841,394.89	3,062,433,894.21
其他业务	3,928,135.10		2,162,755.65	14,830.00
合计	3,279,219,307.74	2,790,671,977.49	4,201,004,150.54	3,062,448,724.21

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	3,279,219,307.74	4,201,004,150.54	合并范围内的全部业务收入
营业收入扣除项目	4,894,609.87	2,162,755.65	与上市公司主营业务无关的营业收入
其中：			
贷款利息收入			无
其他	4,894,609.87	2,162,755.65	房租等
与主营业务无关的业务收入小计	4,894,609.87	2,162,755.65	与主营业务无关的业务收入小计
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	3,274,324,697.87	4,198,841,394.89	上市公司主营业务收入

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

35、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	3,174,120.37	3,827,728.64
教育费附加	2,485,314.49	3,329,260.42
房产税	718,963.00	530,738.68
印花税	1,641,837.61	2,501,382.72
其他	888,648.57	39,989.72
合计	8,908,884.04	10,229,100.18

36、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	190,037,634.08	271,515,013.15
薪酬费用	12,180,800.00	12,679,032.17
业务费	5,178,623.03	3,994,262.19
差旅费	2,362,743.51	3,956,561.97
标书费	2,475,306.36	2,145,660.44
折旧费	1,796,469.01	1,907,243.90
办公费	1,035,358.68	935,219.88
其他费用小计	24,799,181.62	5,504,812.03
合计	239,866,116.29	302,637,805.73

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	217,834,462.44	286,147,450.54
业务费	25,281,105.96	48,879,080.66
房租水电费	33,424,339.62	34,308,983.83
差旅费	9,202,860.48	15,878,272.51
中介费	16,844,807.08	9,389,550.70
折旧费	6,761,917.18	8,249,346.06

办公费	3,265,903.12	4,667,335.13
摊提费用	3,911,969.34	13,390,348.25
会务费	1,241,863.13	2,211,403.40
其他费用小计	22,357,848.14	29,170,077.53
合计	340,127,076.49	452,291,848.61

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	3,110,141.07	16,620.22
人工费用	54,968,114.12	97,651,661.29
技术服务费	10,908,468.70	4,643,043.96
其他费用	17,272,732.06	14,766,454.05
合计	86,259,455.95	117,077,779.52

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	35,618,632.93	41,568,317.81
减：利息收入	4,261,881.52	3,544,930.65
手续费	3,858,486.77	742,886.12
融资费用	9,858,572.20	6,397,915.39
汇兑损益		22,346.99
其他	65.39	4,104.24
合计	45,073,875.77	45,190,639.90

40、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	21,310,452.95	39,226,726.79
增值税加计抵减	14,333,441.45	13,266,569.42
个税手续费返还	391,821.24	543,608.11
合计	36,035,715.64	53,036,904.32

41、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	-38,681,941.91	-139,082,018.35
处置长期股权投资产生的投资收益	4,343,092.68	
其他	2,936.98	41,848.99
合计	-34,335,912.25	-139,040,169.36

42、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	-19,133,989.64	-15,383,905.40
应收账款坏账损失	-2,594,240.56	-16,617,016.94
贷款减值损失	2,815,135.04	-90,672,907.60
合计	-18,913,095.16	-122,673,829.94

43、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	-29,096.02	-330,233.57
十一、商誉减值损失	300,368,300.00	
十二、合同资产减值损失	-2,664,938.19	
合计	-303,062,334.21	-330,233.57

44、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	1,998,125.77	4,590,437.85
合计	1,998,125.77	4,590,437.85

45、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金
----	-------	-------	--------------

			额
政府补助	463,578.16	1,000,705.91	463,578.16
业绩承诺补偿款	8,059,573.14		8,059,573.14
其他	1,615,443.88	543,156.83	1,615,443.88
合计	10,138,595.18	1,543,862.74	10,138,595.18

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
高新企业财政补助款	泉州市丰泽区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	400,000.00		与收益相关
租金补贴	杭州市萧山区金融产业办公用房补助	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		680,357.00	与收益相关
其他		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	63,578.16	320,348.91	与收益相关
长宁扶持专项资金（税收返还）	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	10,606,000.00	9,787,000.00	与收益相关
企业扶持资金		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	6,973,424.86		与收益相关
贷款贴息补助		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,078,000.00		与收益相关
创新支付的第二代系统服务平台建设	上海张江区政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	1,025,655.60	1,025,655.60	与资产相关
其他		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	841,436.52	213,186.44	与收益相关
稳岗补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	585,935.97		与收益相关
高新技术企业	广州市财政	补助	因研究开发、技术更新	是	否	200,000.00		与收益相关

业奖励	局		新及改造等获得的补助					
所得税返还	长宁区财政局国库存款	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		12,757,851.29	与收益相关
上海市张江科学城建设管理办公室税收返还	上海市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		5,690,000.00	与收益相关
总部企业优质管理资助	杭州市萧山区发展和改革局	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		3,500,000.00	与收益相关
2018 年度一企一策财政补助	湖州南太湖新区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		2,622,300.00	与收益相关
2017 年商务惠企政策资金(二次创业资金)-突出贡献商贸企业奖励		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		1,012,400.00	与收益相关
企业研究开发资助	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		835,000.00	与收益相关
三维模型自动建造关键技术研发项目	深圳市科创委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		833,333.46	与资产相关
上海市浦东新区科技和经济委员会科技发展基金补贴金	上海市浦东新区财政局国库存款	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		800,000.00	与收益相关
国家高新技术企业倍增支持计划项目		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关

46、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,751,790.00	1,521,546.25	1,751,790.00
非常损失	1,195,000.00		1,195,000.00
罚款及滞纳金		1,446,560.61	
其他	1,631,361.32	2,331,614.00	1,631,361.32
合计	4,578,151.32	5,299,720.86	4,578,151.32

47、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	35,515,262.49	44,288,017.74
递延所得税费用	-6,252,059.40	-7,101,830.94
合计	29,263,203.09	37,186,186.80

(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	-544,405,134.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	-81,559,490.20
子公司适用不同税率的影响	-2,570,067.38
调整以前期间所得税的影响	19,590,525.05
非应税收入的影响	-829,592.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	56,701,314.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,862,272.88
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	47,670,761.32
研发费加计扣除	-5,877,974.46
所得税费用	29,263,203.09

48、其他综合收益

详见附注七、31。

49、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	162,853,528.42	113,731,430.48
存款利息收入	4,261,881.52	3,544,930.65
政府补助	20,748,375.51	39,419,569.11
合计	187,863,785.45	156,695,930.24

(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	244,065,965.12	155,531,700.69
支付的各项费用	135,898,778.58	294,709,275.19
超业绩奖		88,296,242.80
合计	379,964,743.70	538,537,218.68

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	2,502,936.98	43,000,000.00
取得子公司收到的现金净额		110,159.50
合计	2,502,936.98	43,110,159.50

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位支付的现金净额	772,444.55	
购买理财产品	2,500,000.00	43,000,000.00
合计	3,272,444.55	43,000,000.00

(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	115,014,921.40	20,150,427.37
拆入资金	318,770,000.00	245,793,654.94
收到的票据贴现款	187,547,779.81	245,182,665.33
合计	621,332,701.21	511,126,747.64

(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
支付的票据贴现款	283,740,870.00	388,234,500.00
支付的保证金存款		
归还拆借资金	180,000,000.00	203,986,265.23
支付的少数股东股权款	776.80	
合计	463,741,646.80	592,220,765.23

50、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	-573,668,337.73	-26,779,613.13
加：资产减值准备	321,975,429.37	123,004,063.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	182,261,524.28	175,635,261.08
使用权资产折旧		
无形资产摊销	10,704,873.40	10,848,486.96
长期待摊费用摊销	3,911,969.34	4,536,810.39
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）	-1,998,125.77	-4,590,437.85
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	45,665,080.21	47,576,945.03
投资损失（收益以“—”号填列）	34,335,912.25	139,040,169.36
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-5,758,492.31	-6,608,263.85

递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-493,567.09	-493,567.09
存货的减少（增加以“—”号填列）	-4,358,061.20	-62,848,691.29
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	19,708,999.24	-177,321,819.16
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	96,752,875.72	26,789,537.03
其他	-1,025,655.60	-1,858,989.06
经营活动产生的现金流量净额	128,014,424.11	246,929,891.93
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	179,481,129.68	163,402,057.66
减：现金的期初余额	163,402,057.66	233,804,576.93
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	16,079,072.02	-70,402,519.27

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	179,481,129.68	163,402,057.66
其中：库存现金	248,404.26	361,081.90
可随时用于支付的银行存款	149,573,869.66	151,271,144.22
可随时用于支付的其他货币资金	29,658,855.76	11,769,831.54
三、期末现金及现金等价物余额	179,481,129.68	163,402,057.66

51、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。

52、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	42,582,571.90	银行承兑汇票保证金、银行保函保证金及信用证保证金存款等。

固定资产	39,390,434.72	东莞松山湖办公楼等房产用于抵押借款。
货币资金	176,815,031.60	支付机构客户备付金及项目保证金等。
货币资金	28,621.59	平安银行深圳科技园支行冻结款。
长期股权投资	945,000,000.00	亚联发展持有开店宝科技 45%的股权质押给建设银行深圳分行用于并购贷款。
合计	1,203,816,659.81	--

53、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	8,115,553.59
其中：美元			
欧元			
港币	7,135,842.49	0.8416	6,005,810.47
新加坡币	427,818.29	4.9314	2,109,743.12
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款	89,692.80	0.8416	75,489.05
其中：港币	89,692.80	0.8416	75,489.05
短期借款	10,000,000.00	0.8416	8,416,400.00
其中：港币	10,000,000.00	0.8416	8,416,400.00
应付利息	2,166,666.66	0.8416	1,823,553.33
其中：港币	2,166,666.66	0.8416	1,823,553.33
其他应付款	47,893.43	0.8416	83,205.99
其中：港币	37,404.56	0.8416	31,481.17
其中：新加坡币	10,488.87	4.9314	51,724.81

其他说明：

境外经营实体说明：

公司在香港设有子公司1家即亚联投资，其子公司誉高信贷主要从事信贷业务；以及控股子公司开店宝科技在新加坡设有子公司1家开店宝控股，除有一笔投资外，暂无其他经营活动。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

54、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	1,025,655.60	详见附注六注释 26	1,025,655.60
计入其他收益的政府补助	21,310,452.95	详见附注六注释 38	21,310,452.95
计入营业外收入的政府补助	463,578.16	详见附注六注释 43	463,578.16
合计	22,799,686.71		22,799,686.71

（2）政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

无。

（2）合并成本及商誉

无。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

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

无。

(6) 其他说明

无。

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☒ 是 ☐ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
亚联数科（杭州）信息科技有限公司	1.00	30.00%	协议转让	2020 年 12 月 31 日	董事会已审议通过、已签订投资协议、已办理过户手续等	4,447,883.23	10.00%	10,000,000.00	10,000,000.00		以评估机构出具的估值报告为公允价值确定依据	

其他说明：

公司于2020年3月24日召开第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于投资设立亚联数科（杭州）信息科技有限公司的议案》，同意公司与杭州玉露网络科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“玉露科技”）、莆田比耐信息技术合伙企业（有限合伙）（以下简称“比耐信息”）、杭州煦风网络科技发展合伙企业（有限合伙）（以下简称“煦风科技”）共同出资设立亚联数科（杭州）信息科技有限公司（以下简称“亚联数科”），并于2020年3月25日与各方共同签署《投资合作协议书》（以

下简称“原协议”)。亚联数科的注册资本为人民币10,000万元, 其中公司认缴出资人民币4,000万元, 占其注册资本的40%。

公司于2020年12月22日召开第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于转让亚联数科(杭州)信息科技有限公司30%股权的议案》。由于亚联数科所处的金融科技监管环境发生变化, 同时其经营表现自设立至今未达预期, 为优化公司资产结构及资源配置, 降低企业经营风险, 提升公司质量及持续经营能力, 经与玉露科技、比耐信息、煦风科技友好协商, 公司将持有的亚联数科30%的股权(对应认缴出资额3,000万元, 实缴出资额0元)以1元价格转让给玉露科技, 并于2020年12月23日与各方共同签署《投资合作协议书补充变更协议》。上述股权转让完成后, 公司持有亚联数科10%的股权, 亚联数科将不再纳入公司合并报表范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐ 是 ☒ 否

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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
深圳键桥轨道交通有限公司	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。	49.00%		设立
亚联投资(香港)有限公司	香港	香港	投资业务。	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
大连亚联投资管理有限公司	深圳	大连	投资管理, 股权投资, 投资咨询, 企业管理咨询。	100.00%		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%	2.00%	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	100.00%		购入

			及设备、系统集成系统及设备、自动化系统及设备。			
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
深圳亚联信息技术服务有限公司	深圳	深圳	信息服务。	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

1) 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。

2) 公司持有键桥轨道49%的股权，但仍能控制键桥轨道的依据：

①公司能够在股东会层面对键桥轨道形成有效控制

公司持有键桥轨道49%股权为键桥轨道第一大股东，并且，根据2020年3月31日修改后的键桥轨道公司章程，键桥轨道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键桥轨道形成控制。

②公司能够在董事会层面对键桥轨道形成有效控制

键桥轨道董事会设有5名董事席位，本公司已按照法定程序向键桥轨道推荐了4名董事。占键桥轨道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键桥轨道形成有效控制。

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：

无。

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	55.00%	-56,243,016.91		76,921,158.84

(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	693,657,388.81	383,831,476.77	1,077,488,865.58	940,580,057.82	8,605,525.69	949,185,583.51	710,131,581.52	441,843,001.25	1,151,974,582.77	882,128,384.03	10,124,748.38	892,253,132.41

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	2,434,908,915.33	-130,858,181.51	-131,741,709.79	92,406,840.82	3,575,171,439.15	299,538,836.04	282,805,354.35	277,927,402.14

(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

全资子公司德威普与深圳市畅宇投资咨询企业（有限合伙）签订《股权转让协议》，将其持有的键桥轨道31.5%的股权转让给深圳市畅宇投资咨询企业（有限合伙），并于2020年4月办理了工商变更登记手续。变更后，键桥轨道股权结构为：公司持有键桥轨道49%的股权；深圳市畅宇投资咨询企业（有限合伙）持有键桥轨道35.85%的股权；深圳建安电子科技有限公司持有键桥轨道15.15%的股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--现金	13,519,000.00
购买成本/处置对价合计	13,519,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	12,290,000.00
差额	1,229,000.00
其中：调整资本公积	1,229,000.00

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	
盈华小贷	深圳市	深圳市	小额贷款	50.00%		权益法
先锋基金管理有限公司	北京市	北京市	基金募集与销售		33.10%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	盈华小贷	先锋基金管理有限公司	盈华小贷	先锋基金管理有限公司
流动资产	1,962,227.68	57,069,957.53	6,196,997.19	80,915,741.09
非流动资产	78,881,241.18	10,691,347.73	130,562,384.97	22,185,553.24
资产合计	80,843,468.86	67,761,305.26	136,759,382.16	103,101,294.33
流动负债	8,700,321.84	7,153,035.88	8,686,010.80	20,551,910.97
非流动负债		1,148,793.12		3,355,169.61
负债合计	8,700,321.84	8,301,829.00	8,686,010.80	23,907,080.58
归属于母公司股东权益	72,143,147.02	59,459,476.26	128,073,371.36	79,194,213.75
按持股比例计算的净资产份额	36,071,573.51	19,844,546.05	64,036,685.68	26,377,533.55
对合营企业权益投资的账面价值	36,071,573.51	19,844,546.05	64,036,685.77	26,377,533.55
营业收入	2,480,945.01	47,148,715.37	24,899,843.85	55,019,778.81
净利润	-55,930,224.34	-19,734,737.49	-258,970,257.35	-16,295,989.38
综合收益总额	-55,930,224.34	-19,734,737.49	-258,970,257.35	-16,295,989.38

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	11,219,354.49	16,730,598.49
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-2,652,511.31	-768,380.52
--综合收益总额	-2,652,511.31	-768,380.52

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	29,840,008.08	3,661,160.67
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,531,330.93	-2,254,269.82
--综合收益总额	-1,531,330.93	-2,254,269.82

十、与金融工具相关的风险

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

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

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,并通过对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

利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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			98,500,000.00	98,500,000.00

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

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。

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

无。

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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
嘉兴乾德精一投资合伙企业（有限合伙）	浙江省嘉兴市	实业投资、投资管理、投资咨询。	70,185 万元	19.84%	19.84%

本企业的母公司情况的说明

乾德精一持有公司7,800万股股份，占公司总股本的19.84%，乾德精一为公司控股股东，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。因此，刘辉女士成为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是刘辉。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、3、在合营安排或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王永彬	公司董事长
良运集团有限公司	关联法人
浙江义乌国际大厦有限责任公司	关联法人
GENESIS BUSINESS HOLDINGS PTE.LTD	关联法人

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

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	200,000,000.00	2019 年 02 月 21 日	2020 年 02 月 21 日	是
王永彬	35,000,000.00	2019 年 03 月 05 日	2020 年 03 月 05 日	是
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
王永彬	76,000,000.00	2019 年 11 月 12 日	2020 年 11 月 12 日	是
王永彬	20,000,000.00	2020 年 03 月 10 日	2021 年 03 月 10 日	否

(2) 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				
浙江义乌国际大厦有限责任公司	30,000,000.00	2020 年 01 月 14 日	2020 年 04 月 30 日	截至本报告期末已归还。
浙江义乌国际大厦有限责任公司	20,000,000.00	2020 年 05 月 01 日	2020 年 06 月 30 日	截至本报告期末已归还。
良运集团有限公司	15,000,000.00	2020 年 01 月 08 日	2020 年 01 月 23 日	截至本报告期末已归还。
良运集团有限公司	21,000,000.00	2020 年 02 月 28 日	2021 年 02 月 28 日	截至本报告期末余额 800 万元。

(3) 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	10,996,700.00	11,069,600.00

(4) 其他关联交易

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
GENESIS BUSINESS HOLDINGS PTE.LTD	关联法人	EZY NET PTE LTD	租赁支付终端	500万新币	3,414.22	2,455.70	164.17

注：本报告期内，EZY NET PTE LTD在新加坡会计与企业管理局（ACRA）完成变更登记手续，开店宝控股成为EZY NET PTE LTD的30,000股已缴股款的普通股在册持有人。

6、关联方应收应付款项

(1) 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
其他应付款：	良运集团有限公司	8,000,000.00	42,000,000.00
合计		8,000,000.00	42,000,000.00

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

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

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。在共青城正融投资无锡天脉聚源4年时间内，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。在被申请人回购共青城正融股权的条件触发后，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月向中国国际经济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。本案等待履行期满申请执行。

②郑某某与亚联发展民间借贷纠纷案

2014年11月28日公司收到深圳仲裁委员会送达的深仲涉外受字[2014]第107号仲裁通知书，申请人郑某某于2014年11月向深圳仲裁委员会提出仲裁申请，同时提出财产保全申请。深圳仲裁委员会受理案件后，向深圳市南山区人民法院移送了申请人提出的财产保全申请。深圳市南山区人民法院依法查封、冻结了公司在招商银行科技园支行开立的银行账户内存款人民币38,642,608.20元【案号：（2014）深南法仲保字第105号】，冻结至2015年5月19日。经公司了解，该案系公司前资金部经理徐某某个人冒用公司名义向申请人郑某某借款所致，借款金额为人民币2,900万元，加上利息等共人民币3,800多万元。公司已向公安机关报案，公安部门已传讯徐某某，并已录口供，徐某某承认冒用公司名义借款自用的事实。

案发后，公司已联系了徐某某，徐某某为减轻法律责任，已委托第三方公司向公司支付了人民币3,865万元作为现金质押。如公司因该案受到损失，则可直接从质押款中扣除同等金额的款项作为补偿。2015年9月15日，我司收到深圳仲裁委员会送达的《中止审理通知书》。该《通知书》称，由于（2015）深中法涉外初字第161号案件中，原告徐某某的诉求、事实与理由及证据材料与深仲涉外受字[2014]第107号仲裁案件存在交叉，中院案件的审理结果对仲裁案件的事实查明及认定有重大影响，因此中止审理仲裁案件，待法院作出最终生效的判决后，再恢复审理。我司于2017年8月16日收到深圳市中级人民法院送达的一审判决。一审后，被告郑某不服判决提起上诉。经二审法院开庭审理，我司于2019年11月4日收到广东省高级人民法院作出的判决：a.撤销广东省深圳市中级人民法院（2015）深中法涉外初字第161号民事判决；b.确认徐某某与郑某某之间的1,900万元借款合同法律关系合法有效；三、驳回徐某某的其他诉讼请求。

仲裁案件于2020年4月22日恢复审理，2020年8月19日进行第二次开庭审理，2020年9月16日作出终局裁决即日生效【（2015）深仲裁字第2995号】。裁决内容为：a.驳回申请人的全部诉讼请求。b.本案仲裁费人民币303,177元，全部由申请人自行承担。深圳市南山区人民法院在2020年10月份解除对公司在招商银行科技园支行开立的银行账户内存款人民币38,642,608.20元的财产保全措施。

2021年1月12日公司收到深圳中级人民法院送达的（2021）粤03民特7号应诉通知书，因郑某某不服深圳仲裁委员会做出的【（2015）深仲裁字第2995号】裁决书内容，其于2020年1月5日向深圳市中级人民法院提起撤销仲裁裁决申请且受理立案，该案于2021年2月22日开庭审理。公司于2021年3月14日收到（2021）粤03民特7号民事裁定书，裁定驳回申请人郑某某申请。

③誉高信贷与广泽投资控股集团（香港）有限公司（以下简称“广泽投资”）金融借款纠纷案

2017年10月12日，誉高信贷分别与广泽投资及崔某某签署了《港币60,000,000元定期贷款协议》及《担保协议书》。上述协议约定，誉高信贷向广泽投资发放本金港币60,000,000元，年化利率为15%，期限为3个月的贷款，同时崔某某为该笔贷款提供无限连带责任担保。上述贷款经续期后，于2019年7月11日到期，到期后誉高信贷与广泽投资及崔某某多次沟通，

要求广泽投资及崔某某偿还上述贷款并支付未付利息。然而，截至2019年12月6日，广泽投资及崔某某仍未支付上述贷款本息合计港币70,736,236.29元。誉高信贷向香港特别行政区高等法院发出并交送存档传讯令状（案号：HCA 2260/2019）。本报告期内，本案尚未开庭。

④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，拟将该笔款项将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信息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日被将广大信息的该账户内的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。本公告期内，本案尚未判决。

⑤开店宝支付与陈某劳动纠纷

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.与申请人开店宝自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提起诉讼，2020年12月23日一审开庭，本报告期内，本案尚未判决。

⑥开店宝支付与陈某租赁合同纠纷

陈某于2020年9月16日向上海市长宁区人民法院提起诉讼，诉求为被告开店宝支付按照诉状附件清单所列明细向原告支付符合要求的固定资产；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，并由被告开店宝支付承担诉讼费用。本案第一次庭前会议时间为2020年12月23日，庭前会议结束后，双方均提交了补充证据。该案目前暂未收到法院正式开庭通知。

⑦关于参股公司的诉讼事项

报告期内，公司的参股公司盈华小贷继续对部分违约客户提起借款合同纠纷诉讼，截至2021年4月27日，尚未完结案件共计34起，涉诉金额合计39,133.56万元。其中，报告期内有8个案件判决已生效，进入强制执行阶段，申请强制执行金额含借款本金、利息、逾期利息、案件受理费。有12个案件已收到判决书，等待确认生效申请执行。尚有3个案件已开庭尚待判决。有11个案件为2021年3月新增诉讼案件，尚未排期开庭。

（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、其他重要事项

1、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；
- 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	844,310,392.41	2,434,908,915.33		3,279,219,307.74
营业成本	807,909,082.67	1,982,762,894.82		2,790,671,977.49
资产总额	1,600,483,924.26	1,075,588,865.58	186,598,262.60	2,489,474,527.24
负债总额	1,387,887,873.84	949,185,583.51	186,598,262.60	2,150,475,194.75

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 根据本公司与标的公司开店宝科技股东[甲方：本公司；乙方一：义乌市纬诺投资合伙企业（有限合伙）、乙方二：义乌市博铭投资合伙企业（有限合伙）、乙方三：上海复星工业技术发展有限公司、乙方四：湖州同胜信息技术合伙企业（有限合伙）、乙方五：白涛；丙方一：黄喜胜]签订的《附条件生效的股权收购协议》第8条后续收购安排。

各方进一步同意及确认，以本协议项下的交易完成为前提，如果标的公司2016年度实现的净利润数额不低于人民币1.5亿元且未发生影响标的公司运营的重大不利变化，则甲方将继续收购各乙方持有的标的公司剩余20%的股权（以下简称“剩余资产”），各方应互相配合使得甲方完成上述收购。各方进一步同意，剩余资产的收购价格所对应的标的公司100%股东权益价值原则上不低于本次收购价格所对应的标的公司100%股东权益价值，以届时上市公司收购同类资产交易的平均市盈率倍数为参考，以具有证券业务资格的资产评估机构出具的资产评估报告的评估结果为依据，最终，剩余资产的交易价格及支付方式将由各方根据届时的实际情况协商一致确定。截止报告日，公司暂未实施后续收购事项。

(2) 关于控股股东及其一致行动人诉讼进展情况

公司于2021年4月6日接到控股股东乾德精一及其普通合伙人、执行事务合伙人深圳精一的通知，获悉乾德精一及深圳精一于同日收到陕西省西安市中级人民法院（以下简称“法院”）出具的《陕西省西安市中级人民法院执行裁定书》【（2021）陕01执恢162号】，现将相关事宜公告如下：

①诉讼事项的基本情况

公司控股股东乾德精一及其普通合伙人、执行事务合伙人深圳精一因与吉林九台农村商业银行股份有限公司（以下简称“九台农商行”）营业信托纠纷一案，分别于2020年3月、7月及2021年4月收到法院送达的《应诉通知书》【（2020）陕01民初第156号】、《民事起诉状》、《陕西省西安市中级人民法院民事判决书》【（2020）陕01民初156号】及《陕西省西安市中级人民法院执行裁定书》【（2021）陕01执恢162号】。具体内容详见公司于2020年3月21日、7月11日及2021年4月7日在指定信息披露媒体刊登的《关于控股股东及其一致行动人诉讼事项的公告》（公告编号：2020-012）、《关于控股股东及其一

致行动人诉讼进展的公告》（公告编号：2020-041）及《关于控股股东及其一致行动人收到执行裁定书公告》（公告编号：2021-022）。

②执行裁定书主要内容

申请执行人为九台农商行；被执行人为深圳精一、乾德精一。

法院共冻结了被执行人乾德精一持有的亚联发展5,226万股股票以及对该股票冻结期间产生的股息与红利等孳息。因被执行人至今未履行生效法律文书确定的义务，申请执行人书面申请拍卖被执行人乾德精一持有的亚联发展5,226万股股票。依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百四十四条、第二百四十七条及《最高人民法院关于人民法院民事执行中拍卖、变卖财产的规定》第一条的规定，裁定如下：

拍卖（变卖）被执行人乾德精一持有的亚联发展5,226万股股票[证券代码002316；所持证券简称为亚联发展；股份性质为首发后限售股]。

本裁定送达后即发生法律效力。

③公司于2021年4月19日接到乾德精一的通知，获悉其持有的部分公司股份将于2021年5月24日10时至2021年5月25日10时止（延时除外）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（法院主页网址：<https://sifa.jd.com/3601>）。

具体内容详见公司于2021年4月20日在指定信息披露媒体刊登的《关于控股股东部分股份将被司法拍卖的提示性公告》（公告编号：2021-026）。

④股东股份累计被冻结情况

截至本报告披露日，乾德精一及其一致行动人国通信托·恒升318号证券投资集合资金信托计划、刘伟合计持有公司股份8,744.1077万股，占公司总股本的22.2428%。其中乾德精一持有本公司股份7,800万股，占公司总股本的19.8413%，因九台农商行与深圳精一、乾德精一营业信托纠纷一案，乾德精一被法院裁定冻结其持有的亚联发展5,226万股股票，占公司总股本的13.2937%。

十五、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	18.90%	45,168,505.39	100.00%		45,168,505.39	18.58%	45,168,505.39	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	45,041,035.38	18.85%	45,041,035.38	100.00%		45,041,035.38	18.53%	45,041,035.38	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	127,470.01	0.05%	127,470.01	100.00%		127,470.01	0.05%	127,470.01	100.00%	

按组合计提坏账准备的应收账款	193,861,621.51	81.10%	11,579,545.78	5.97%	182,282,075.73	197,943,432.39	81.42%	16,154,893.41	8.16%	181,788,538.98
其中：										
账龄分析法组合	140,799,456.25	58.90%	11,579,545.78	8.22%	129,219,910.47	146,501,604.41	60.26%	16,154,893.41	11.03%	130,346,711.00
合并关联方组合	53,062,165.26	22.20%			53,062,165.26	51,441,827.98	21.16%			51,441,827.98
合计	239,030,126.90	100.00%	56,748,051.17	23.74%	182,282,075.73	243,111,937.78	100.00%	61,323,398.80	25.22%	181,788,538.98

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	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：

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	103,939,718.00	1,039,397.18	1.00%
1 至 2 年	2,983,840.95	59,676.82	2.00%
2 至 3 年	9,074,375.79	907,437.57	10.00%
3 至 4 年	1,978,552.47	395,710.49	20.00%
4 至 5 年	11,170,804.02	3,351,241.21	30.00%
5 年以上	11,652,165.02	5,826,082.51	50.00%
合计	140,799,456.25	11,579,545.78	--

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

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	157,001,883.26
1 至 2 年	2,983,840.95
2 至 3 年	9,074,375.79
3 年以上	69,970,026.90
3 至 4 年	1,978,552.47
4 至 5 年	11,170,804.02
5 年以上	56,820,670.41
合计	239,030,126.90

(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	16,154,893.41		4,575,347.63			11,579,545.78
合计	61,323,398.80		4,575,347.63			56,748,051.17

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	39,238,503.46	16.42%	
第二名	35,392,804.95	14.81%	353,928.05
第三名	18,994,204.59	7.95%	189,942.05
第四名	13,127,379.67	5.49%	599,216.26
第五名	11,232,993.71	4.70%	4,892,484.13
合计	117,985,886.38	49.37%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	206,171,517.29	199,232,530.15
合计	206,171,517.29	199,232,530.15

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计	0.00	

2) 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	208,474,109.36	197,385,369.11
保证金等	7,702,049.90	7,235,832.70
合计	216,176,159.26	204,621,201.81

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,006,956.15	1,711,090.71	1,670,624.80	5,388,671.66
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		2,215,589.42	4,260,036.20	6,475,625.62
本期转回	1,859,655.31			1,859,655.31
2020 年 12 月 31 日余额	147,300.84	3,926,680.13	5,930,661.00	10,004,641.97

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	190,061,116.85
1 至 2 年	10,307,686.41
2 至 3 年	3,024,450.00
3 年以上	12,782,906.00
3 至 4 年	2,345,375.64
4 至 5 年	3,835,941.43
5 年以上	6,601,588.93
合计	216,176,159.26

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	1,670,624.80	4,260,036.20				5,930,661.00
按组合计提坏账准备	3,718,046.86	2,215,589.42	1,859,655.31			4,073,980.97
合计	5,388,671.66	6,475,625.62	1,859,655.31			10,004,641.97

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

第一名	内部往来款	104,521,705.58	1 年以内	48.35%	
第二名	内部往来款	67,176,947.81	1 年以内	31.08%	
第三名	往来款	11,330,000.00	2 年以内	5.24%	190,080.40
第四名	往来款	3,272,941.43	4-5 年	1.51%	981,882.43
第五名	往来款	2,871,300.00	2-3 年	1.33%	2,871,300.00
合计	--	189,172,894.82	--	87.51%	4,043,262.83

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	1,361,306,808.67	436,568,300.00	924,738,508.67	1,361,306,808.67	136,200,000.00	1,225,106,808.67
对联营、合营企业投资	47,290,928.09		47,290,928.09	75,435,077.44		75,435,077.44
合计	1,408,597,736.76	436,568,300.00	972,029,436.76	1,436,741,886.11	136,200,000.00	1,300,541,886.11

(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	
广州键桥技术有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
南京凌云科技发展有限公司	70,000,000.00					70,000,000.00	
深圳键桥华能通讯技术有限公司							
大连亚联投资管理有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
亚联投资（香港）有限公司	33,495,639.45					33,495,639.45	
深圳键桥轨道交通有限公司	19,110,000.00					19,110,000.00	
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							
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	810,000,000.00			300,368,300.00		509,631,700.00	436,568,300.00
广州亚联企业管理有限公司	500,000.00					500,000.00	
深圳亚联信息技术服务有限公司							
合计	1,225,106,808.67			300,368,300.00		924,738,508.67	436,568,300.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
深圳盈华 小额贷款 有限公司	64,036,68 5.77			-27,965,1 12.17						36,071,57 3.60	
徐州淮海 数据交换 服务有限 公司	1,404,208 .45			-178,088. 97						1,226,119 .48	
嘉兴德玖 投资合伙 企业（有 限合伙）	9,994,183 .22			-948.21						9,993,235 .01	
小计	75,435,07 7.44			-28,144,1 49.35						47,290,92 8.09	
二、联营企业											
合计	75,435,07 7.44			-28,144,1 49.35						47,290,92 8.09	

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	333,350,154.04	354,452,178.70	334,189,561.80	332,421,669.57
其他业务	1,431,068.52		1,681,061.89	
合计	334,781,222.56	354,452,178.70	335,870,623.69	332,421,669.57

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。

5、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	-28,144,149.35	-129,472,024.50
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	
合计	-28,144,148.35	-129,472,024.50

十六、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	1,998,125.77	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,774,031.11	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,788,052.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,096,865.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,725,262.69	
减：所得税影响额	7,508,930.28	
少数股东权益影响额	18,826,841.46	
合计	22,046,565.59	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

☐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	-101.41%	-1.2355	-1.2355
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-106.01%	-1.2916	-1.2916

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。

第十三节备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。
- （四）其他相关资料。

以上文件均齐备、完整，并备于本公司董事会秘书处以供查阅。

深圳亚联发展科技股份有限公司

法定代表人：王永彬

2021年4月27日