

东华软件股份公司

2022 年半年度报告



2022 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人薛向东、主管会计工作负责人叶莉及会计机构负责人(会计主管人员)初美伶声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“公司面临的风险和应对措施”，描述了公司未来经营中可能面临的风险以及应对的措施，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理	25
第五节 环境和社会责任	27
第六节 重要事项	30
第七节 股份变动及股东情况	38
第八节 优先股相关情况	43
第九节 债券相关情况	44
第十节 财务报告	45

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、报告期内在中国证监会指定网站和报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司负责人签名的公司2022年半年度报告文本。
- 四、其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	东华软件股份公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国结算	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
诚信电脑/控股股东	指	北京东华诚信电脑科技发展有限公司
诚信投资	指	北京东华诚信投资管理中心（有限合伙）
神州新桥	指	北京神州新桥科技有限公司
联银通	指	北京联银通科技有限公司
东华医为	指	东华医为科技有限公司
东华云	指	东华云计算有限公司
东华博泰	指	北京东华博泰科技有限公司
合创科技	指	北京东华合创科技有限公司
《公司章程》	指	《东华软件股份公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、报告期内	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	东华软件	股票代码	002065
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	东华软件股份公司		
公司的中文简称（如有）	东华软件		
公司的外文名称（如有）	DHC Software Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	DHCC		
公司的法定代表人	薛向东		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨 健	张 雯
联系地址	北京市海淀区紫金数码园 3 号楼 16 层	北京市海淀区紫金数码园 3 号楼 16 层
电话	010-62662188	010-62662188
传真	010-62662299	010-62662299
电子信箱	strongyang@dhcc.com.cn	zhangwen_cw@dhcc.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,584,508,958.01	4,517,781,566.07	1.48%
归属于上市公司股东的净利润（元）	391,414,550.64	453,254,645.58	-13.64%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	384,335,355.64	447,769,086.20	-14.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,295,048,593.17	-1,205,551,777.34	-7.42%
基本每股收益（元/股）	0.1221	0.1455	-16.08%
稀释每股收益（元/股）	0.1221	0.1455	-16.08%
加权平均净资产收益率	3.52%	4.47%	-0.95%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	21,798,272,653.13	21,071,032,920.17	3.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,322,437,317.60	10,919,267,773.28	3.69%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

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

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-21,763.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,189,660.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	680,820.10	
减：所得税影响额	1,332,424.14	
少数股东权益影响额（税后）	437,097.41	
合计	7,079,195.00	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司始终专注于行业整体解决方案和信息化服务的提供和布局，经过多年深耕已形成较为完备的产品体系和服务生态圈，主要业务涉及应用软件开发、信息技术服务、计算机信息系统集成，并广泛应用于医疗、金融、智慧城市、能源、水利、政府等多个领域。

(一) 主要产品及用途

主要业务类型	主要产品及用途
应用软件开发业务	医院数字化信息系统、DRG 医保支付系统、智慧健康服务平台、东华大数据平台、商业银行业务集成平台、金融智脑数字化平台、企业资金交易平台、地方金融监管和服务智能化平台、东华智慧城市超级大脑、智能物流系统、厚盾全面预算管理平台、智慧水利业务管理平台等，可满足不同行业不同客户的个性化需求，提供多系列软件开发产品。
信息技术服务	信息系统运维服务、大数据平台建设、大数据交易所建设、云计算服务、软件产品实施及交付服务、客户化开发服务等，主要面向客户提供系统解决方案并对客户提供长期的系统维护。
计算机信息系统集成	网络工程、数据中心、数据储存与容灾、网络与信息安全服务、建筑智能化、视频会议等，可以满足客户的业务需求，为客户信息系统升级提供咨询规划、IT 系统架构设计、软硬件选型与集成等。
网络产品业务	主要为客户提供需要的网络方面的软硬件产品，如数据库审计、应用安全分发产品在内的多项网络安全系列产品。

(二) 经营模式

(1) 销售模式：公司以直销模式为主，用户涉及医疗、金融、政务、能源、水利、公安、电信等多个行业。通过不断追踪客户的实时性需求，及时为用户提供个性化的应用软件开发和计算机信息系统集成服务。基于直销模式下，公司与各领域用户建立了长期稳定的合作关系，助力公司提高行业知名度，保障公司的业绩持续稳定增长。

(2) 研发模式：公司研发部门站在技术发展的新高度，研发不同的软件产品助力用户最新业务，为用户提供最方便快捷的定制化开发服务。公司根据产品类别分为不同事业部，各事业部分别负责不同领域用户，通过需求细化和技术分析，共同讨论决策形成最终的产品规划，之后由研发产品部组织研发力量进行开发并最终交付。

(3) 采购模式：公司内部严格按照 ISO9001 要求，对供应商管理方面有着严格的筛选和评估机制，不仅保证产品质量，同时保证了交货的准确率和服务满意度。公司采用货比三家的采购机制，保证公司的采购流程形成了低成本高效率的特点。

(4) 售后模式：公司本着“诚信、快捷、专业、理性”的服务原则为众多客户提供现场的 IT 运维服务。公司已建立了规范、高效、完善的售后服务体系，设计开发了东华客户关系管理系统（DHC-CRM），增强了公司售后服务的科学性和专业性，提升了售后服务定制能力和服务效率，通过为众多客户提供驻场技术支持服务，高效解决客户的各种技术故障。

(三) 公司所处的行业发展情况

根据工业和信息化部公布的统计数据，自 2011 年以来我国软件与信息技术服务业收入规模处于快速增长阶段。数据显示，2022 年上半年，我国累计完成软件业务收入 46,266 亿元，同比增长 10.9%，运行态势持续向好。当前，中国数字经济发展的三要素—数据资源、现代信息网络和信息通信技术均处于优势领跑地位。

国务院《“十四五”数字经济发展规划》提出，迎接数字时代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革，到 2025 年数字经济核心产业增加值占 GDP 比重将从 2020 年的 8% 提升到 10%，数字化创新引领发展能力大幅提升，智能化水平明显增强，这意味着在新增超过 20 万亿元经济规模总量的加持下数字经济治理体系将更加完善，产业规模将持续扩大，部分细分领域呈现高速增长态势。

（四）公司的市场地位

公司作为中国市场上大型的综合性行业应用软件开发、计算机信息系统集成和信息技术服务提供商，是国内最早通过软件能力成熟度集成（CMMI）5 级认证的软件企业之一，是国家首批信息系统集成及服务大型一级企业。公司拥有国家信息安全测评信息安全服务资质（安全工程类一级）、安防工程企业一级资质、软件安全开发三级服务资质、信息系统运行维护一级资质、ITSS 二级证书等，并取得了 ISO14001、ISO20000、ISO27001、ISO9001 等质量体系认证。报告期内，公司拥有 2,100 余项软件著作权。

公司是国家布局内的重点软件企业、北京高新技术企业、中关村高新技术企业、北京市信用 AAA 级企业、中国软件行业协会企业信用等级证书 AAA、北京安全防范行业协会会员单位、ITSS 理事单位等，荣获 2021 年软件行业大数据领域领军企业、荣获 2021 北京软件企业核心竞争力评价（规模型）证书、荣登 2021 中国品牌 500 强等。经过长期的耕耘，公司在主营业务领域具有较为全面的资质、完善的项目管理体系、丰富的企业客户服务经验，与供应商、客户建立了良好、稳定的合作关系，为公司业绩稳定增长提供了有力的支撑。

（五）主要的业绩驱动因素

公司长期深耕软件及服务行业，在技术、人员和市场等方面具有良好的资源储备，主攻 5G、区块链、大数据、人工智能、云计算、物联网、区块链、智慧城市等领域的核心技术研发及行业应用，正稳步完善现有产品及服务生态圈。公司致力于通过产品结构持续升级、业务模式的持续创新以及积极拓展市场而顺应行业升级的发展趋势。

公司的客户资源涉及医疗、金融、智慧城市、能源、水利、政府等领域，所拥有的客户在广度、深度上都具有明显优势，为客户打造了众多行业标杆项目，形成了一定的示范效应。公司构建了完善的客户服务响应机制，与客户保持良好的沟通合作。针对客户的需求动态及策略，持续纵向深耕业务，与客户群形成全方位的战略伙伴关系，以最大程度驱动客户价值的创造。同时，公司积极增强内部运营管理及产品设计研发能力，提升产品附加值，通过高效的管理能力落实行业客户对接，为客户提供满意度较高的服务，以持续深耕现有客户新产品、新项目，挖掘开拓新客户，增强公司行业影响力，保证公司经营业绩持续稳健增长。

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，公司主营业务、主要产品及服务未发生变化。公司实现营业收入 458,450.90 万元，较上年同期增长 1.48%；归属于上市公司股东的净利润 39,141.46 万元，较上年同期下降 13.64%。报告期内，具体细分领域经营情况如下：

1、医疗行业

报告期内，东华医为智慧医院产品销售持续保持高增长态势，在生态体系建设、客户服务满意度、创新业务开展、新产品研发等方面都取得了快速突破。报告期内，累计已有 26 余家三甲医院以订阅模式与东华医为签订服务合同。

报告期内，重点工作回顾如下：

（1）支持疫情防控工作

疫情防控进入常态化以来，国内部分地区新冠疫情形势依然严峻。东华医为继续勇担使命，充分应用 IT 技术赋能疫情防控工作数字化、精准化、系统化，为全国各级卫健委、医院等医疗卫生机构供信息服务技术支持，为坚决打赢疫情防控阻击战全力做好支撑，践行“科技呵护健康”的医为承诺。

截至 2022 年 3 月 22 日，由东华医为助力研发的国家卫健委健康码查询服务系统在高并发查询压力下已稳定运行超过 24 个月，日均调用量超过 4 亿次，单日最高调用量近 9 亿次，累计调用量已经超过 2300 亿次，累计服务超 11.7 亿人，有力地支撑了全国 31 个省份健康码的正常运转，确保数据及时准确送达各有关部门，为全国疫情分区分级精准防控和复

工复产提供了可靠的数据参照，其实际应用效果得到了国家卫健委的高度评价，在国家卫健委会同相关部门联防联控，全力应对新冠疫情的过程中发挥了重要作用。

2022 年 5 月，东华医为助力北京急救中心疫情综合管控平台上线，赋能北京急救中心智慧防疫，增强疫情防控管理的科学性、精准性，切实提高疫情防控能力。急救中心作为疫情防控的前沿阵地，人员流动量大、人群密集且相对封闭，加强疫情防控工作尤为重要。东华承建的疫情综合管控平台，面向每一位急救中心工作人员，可实现其在企业微信上报体温症状、核酸检测、疫苗接种等信息，同时可在网页端以图表形式多维度展示人员登记、检测情况，实现目标场所全员安全监管和轨迹追溯精准排查，筑牢北京市疫情防控预警防线。

2022 年 4 月，上海新冠肺炎疫情防控形势严峻复杂，为了做好社会层面动态清零工作，紧急建设启用多个方舱医院。东华医为作为上海市光华中西医结合医院的信息化承建厂商，高效快速地打造出了适合方舱医院实际应用需求的信息系统，有力推进方舱医院相关医疗服务、医疗管理的便捷化、科学性。报告期内，东华医为已累计为首都医科大学宣武医院、成都市第七人民医院、舟山市医院、南京青奥体育馆、武汉市方舱医院等二十多家方舱医院提供信息化服务，切实保障各地疫情防控工作的顺利开展。

2022 年 6 月 24 日，东华医为数字哨兵设备落地海淀区。作为海淀区工商联会员单位、大健康专委会发起单位及副会长、秘书长单位，东华医为充分发挥自身医疗信息化行业优势，利用 IT 技术产品助力常态化疫情防控工作。报告期内，东华医为防疫数字哨兵已完成国康码、北京健康宝、上海随申办、广东粤省事以及河南、安徽、福建、深圳、湖南、重庆等多个省的健康码数据平台和政务平台对接，能够读取、核验居民个人健康码状态、查验核酸检测结果等，快速筛查过往人员信息，实现精准、高效防疫。

（2）智慧医院

医院综合业务操作系统（Hospital Comprehensive Business Operating System, HOS），简称医院操作系统，是东华医为凝结二十二年行业积累，探索出来的新型智慧医院解决方案。“HOS”是把医院视为一个有机的生命体，应用“互联网+医疗”思维，创新运用数字孪生、云计算、物联网等前沿科技构建的平台型人工智能中枢。“HOS”通过整合汇集医院各 IT 系统的全生命周期数据，在医院管理、医疗、服务等领域进行融合计算，支撑医院运行的生命体征感知、医疗资源配置、指挥调度、事件预测预警、业务治理等各项活动开展，面向患者、医护人员和管理者，输出各类智慧结果与智慧能力。

东华医为 HOS 产品发布 2 年多以来，赢得了良好的市场反馈。报告期内，已有重庆医科大学附属第一医院、山西医科大学附属太钢总医院、深圳大学总医院、承德市中心医院、重庆市铜梁区人民医院等共计 26 多家医院以订阅模式（SaaS）签约建设 HOS 服务合同，总金额超过 3.4 亿元。HOS 作为重塑医院数据化的支撑底座，通过对医院全量生产要素进行全局表达，并使其与所关联的业务流程紧密耦合，从而孪生出医院综合业务真实场景。“HOS+订阅模式”已成为东华医为客户成功战略的最佳解决方案和商业模式。

（3）智慧卫生（区域医疗）

在智慧卫生领域，公司全面推广城市大健康医疗综合业务运营操作系统（City Health&Medical Intelligent Business Operating System, CMOS），CMOS 是智慧卫生新基建的重要应用场景，是城市大健康、三医联动的最佳实践。CMOS 中的智慧卫生数智底座是区域医疗的基础技术服务底座，具备全域数据汇聚共享、全面数据治理、全场景数据资产管理、统一标准管理、泛在应用互联、人工智能支撑六大能力。数智底座主要通过中台技术构建，为智慧卫生提供数据汇聚治理、业务协同应用、公共服务支撑及 AI 算法支撑等能力。

报告期内，东华医为先后中标衢州市卫生健康发展中心公共卫生协同管理平台、鄂尔多斯市东胜区卫生健康委员会东胜区妇幼一体化信息平台、北京市延庆区全民健康平台迁移等项目，通过项目实施积极践行“孪生与智慧”的产品战略。

（4）智慧医保

本年度，东华医为持续发挥医保业务领域的行业优势，加强大数据、智能化应用能力，不断提高医疗保障标准化、信息化建设水平，围绕公共服务、智能监管、商保应用、支付方式改革、互联网医院，深化数字整合，开拓业务新模式、研发新产品，推动医保、医疗、医药等业务互联互通和服务聚合，以创新业务服务理念，带动公司医保行业新生态、新模式、新应用的建立。

自 2022 年 1 月-6 月，公司已中标并陆续实施包括鹤壁市人民医院 DRG 分组管理与医疗服务质量运营管控系统，海阳市人民医院 DRG 智能检测系统和省医保接口项目，山东第一医科大学第一附属医院 DRG 项目，以及秦皇岛市第四医院医保信息平台、马鞍山市人民医院医保信息平台、海南省第二人民医院医保控费平台、山东第一医科大学附属第一医院医保平台、南阳乡基层医疗机构（16 家）新医保改造等二十余个智慧医保类项目。

（5）互联网医疗

新冠疫情发生以来，互联网医院在线问诊的需求大幅增加，互联网医院正逐渐成为许多地区民众就医问诊的重要渠道。疫情防控期间，通过互联网医院线上问诊，减少了患者在院内的聚集，降低了病毒交叉感染和传播扩散的风险，切实保障了人民群众的生命健康，为患者看病就诊带来了极大的便利。报告期内，东华医为不断推出“互联网+医疗健康”的优质产品与服务，为客户创造更大价值。

潍坊眼科医院通过与东华医为携手打造互联网医院，为患者构建起覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式，简化了患者就医流程，降低患者就医成本，为眼病患者带来全新的就医体验，真正提升群众就医获得感。此外，由东华医为承建的天津中医药大学第一附属医院智慧化医院运营管理系统入选天津智慧管理示范项目，助力医院实现了人员、资金、物资、设备、信息等方面的科学化、现代化、精细化管理，显著降低了医院运营成本、提高医院运营效能。由东华医为承建的中国医科大学附属第一医院互联网医院是辽宁首批互联网医院之一，入选《中国卫生杂志》评选的年度“双十”榜单。

在软件产品化及升级方面，东华医为加大研发投入，不断优化技术平台，探索新兴技术与医疗信息化行业的融合应用，为医疗大健康产业提供更完整、全场景和智能协同的解决方案。医疗软件产品开发及产品化情况如下：

（1）医院综合业务操作系统（Hospital Operating System, HOS）

HOS，简称医院操作系统。HOS 将来自于临床、医务、运营、后勤、互联网等领域数据即时汇聚，形成海量数据资源，它的建成将使医院具备类似人类大脑的功能，能够自我感知、自我学习、自我修正，让医院的各个“器官”协同工作，有利于提升医院管理水平，提升运营管理能力，并助推区域医疗发展，解决各项问题，实现医院管理能力智能化、集约化、人性化，更高效精准地服务于患者与医务部门。HOS 的主要构成包括：HOS 基础平台（包括计算资源一体化计算平台、数据资源平台、算法服务平台）、数智中台系统（包括业务中台、AI 中台、数据中台）、多网融合的物联网接入平台、互联网开放平台、医学知识图谱等。通过 HOS 向智慧医院管理、智慧医院医疗、智慧医院服务三大类综合性应用提供核心技术能力。此外，在 HOS 中，东华医为引入“生产要素治理”实践，帮助医院建设 IT 组织架构图，统一人事术语、职称、职位、岗位、职责、隶属关系，提供生产要素管理功能，全方位表达参与所有业务流程的生产要素循环治理，并提供医为百科知识图谱体系。

（2）城市大健康医疗综合业务运营操作系统（City Health&Medical Intelligent Business Operating System, CMOS）

CMOS，简称城市医疗操作系统，是以数字孪生为理念，对城市全域医疗资源进行全局映像，通过汇聚、治理各类数据资源，形成标准化、高质量的数据资产，利用 AI 原子能力和 AI 算法，构建数智融合中台，同时通过聚合城市医疗泛在的系统应用，形成应用聚合平台，进而实现城市医疗业务的全域大协同，打造城市医疗统一决策指挥平台。CMOS 是城市智慧医疗解决方案最重要的 IT 支撑系统。

（3）医疗大数据解决方案

2022 年 5 月，东华医为与 Intel、星环科技等共同发布的“医疗大数据解决方案”。该方案突破了“集成平台+数据中心”的传统架构，是具有完整中台能力的数智一体化平台，可助力医疗机构迎接来自大数据时代的多重挑战。该架构体现了“六个一”的建设思路，即：基于数据资源汇聚“一个湖”、数据分析利用“一平台”、信息资源管理“一张图”，从而支持业务协同服务“一体化”、便民医疗服务“一站式”与精确决策管理“一门户”。在数据采集过程中，可通过历史数据一次性批量导入、ESB 实时数据导入、新增数据周期性批量导入等方式，将 HIS、LIS、PACS 等系统数据完整存储到“数据湖”中。在数据整合过程中，同时支持 Kylin（开源分布式分析引擎）和大规模并行处理（Massively Parallel Processing, MPP）。在数据服务过程中，通过在数据湖构建临床数据中心、科研数据中心、管理数据中心、

影像数据中心等，提供电子病历检索、电子病历调阅、指标查询、全文检索等多类服务，并满足数据安全和相关标准要求。报告期内，该方案成功支持昆明医科大学第二附属医院构建临床数据中心，涵盖数据采集、数据存储、数据处理、数据计算、数据服务、数据分析和数据管理等功能，满足医院多维度多粒度的大数据分析需求。

（4）智慧病区系统

东华智慧病区系统旨在优化病患在医院的照护体验，简化医护工作流程。东华智慧病区依托各类智能化医用设备，可在诊断、治疗、护理等各个环节，提供精细化的医疗服务，降低医疗事故和其他不良事件的发生概率。该系统不仅能提高医院服务医疗质量和效率，还能改善患者住院体验，提高患者及家属满意度，促进医院高质量发展。智慧病区依托各类智能硬件，通过打造“信息无处不在”的全息智慧病房，实现“信息找人”。“全息”是指，病房中的所有信息都可以被智慧病房系统获取和管理，病区中的所有设备，都可以接收来自智慧病区系统的信息。利用 5G 网络（5G Network）、物联网（Internet of Things, IoT）、边缘计算（Mobile Edge Computing, MEC）、无线电射频识别（Radio Frequency Identification, RFID）和网络切片等技术，为病区内各类智能医疗设备提供相互隔离且端到端的服务，满足医疗高效性、实时性及稳定性等多方面的需求，实现基于医疗设备采集自动化的医疗监测与护理、移动查房、移动护理等应用，以及基于视频与图像交互的远程医疗诊断和指导类应用等。

（5）智慧方舱医院信息系统

方舱医院是以医疗方舱为载体，集成医疗与医技保障功能，可快速部署的移动医疗平台。方舱医院由医疗功能单元、病房单元、技术保障单元等部分构成，是一种模块化的医疗卫生装备。东华智慧方舱医院信息系统的核心是把实体方舱搬到云上数字空间中，完成方舱实体元素的数字化映射及描述，构建全新连接，打通“积木式”系统间的壁垒，更好地整合各类抗疫资源，优化方舱运行效率。东华方舱医院信息系统功能主要涵盖：基于云计算与微服务环境，可以灵活适配并组合不同功能，实现对新冠病人的发现、诊断、诊疗、会诊、隔离管理、康复随访等全流程闭环管理；可自动完成疫情管理工作中各种相关数据的计算和报表制作，统计并评价新冠疫情健康管理效果；可为各级卫生监管部门提供疫情的实时性分析数据，满足新冠疫情监管各项工作的需要；具备一定的 AI 辅助诊疗、智能物资管理功能，智慧方舱系统能够接入多种医疗感知设备，如利用无线体温监护装置实时监控病患体温，发现异常并报警提示，对新冠防控物资实时监测管理等。

（6）防疫数字哨兵

东华医为防疫数字哨兵由智能防疫终端和管理后台组成，通过扫描健康码、身份证、核验人脸的方式，快速读取通行人员的实时体温、健康码状态、核酸检测结果、疫苗接种情况等信息，真正实现“无接触、秒通行”。防疫数字哨兵内嵌智能语音预警系统，支持人脸识别结果、核酸检测结果、体温异常情况、口罩佩戴提示等内容播报，且可根据当地政策，灵活配置通行规则，实现实时防控、精准防疫。东华医为防疫数字哨兵基于高精度人脸识别算法，支持身份证验证、活体检测、人脸对比，且支持自然环境下的准确人脸属性检测（发型、胡子、帽子、口罩、眼睛），准确率高达 97%以上。设备除了可通过扫描健康码、身份证的方式，实现体温测量及健康码核验，还可针对频繁出入人群及特殊人群如老人、小孩等，提前录入白名单人员，访客刷人脸即可获取健康码信息。设备还可与门禁、闸机配套使用，身份信息核验成功后，门禁自动开启，实现一体化多功能配置。

2、金融行业

伴随着、5G、大数据、云计算、人工智能和物联网等前沿技术的快速发展，金融行业的 IT 需求日益放大，广度及深度将不断提升，并越来越呈现出专业化、多样化、综合化的趋势，公司作以科技服务科技服务产业为己任，结合公司 20 多年对金融业务的理解，把握数字化发展新机遇，利用扎实的科技服务能力，构建与数字经济高度契合的数字金融科技服务，为中国金融产业数字化转型赋能。

在客户方面，目前客户覆盖银行、保险、证券、消费金融、租赁公司、信托公司、财务公司、AMC、互联网金融、担保公司、金融投资、金融资产管理公司等金融和非金融行业。公司针对银行领域的国有银行、股份制银行、政策银行、城市商业银行、农村信用社、民营银行以及村镇银行提供差异化服务，通过技术中台、数据中台、业务中台、核算中台的建设，高效快速的满足不同类型银行的个性化需求。另外，公司金融智脑已经形成了一整套的覆盖银行全业务的灵活

的产品体系,通过对现有业务需求和交易流程进行梳理与分析,实现物理世界与信息世界分离,通过金融科技对分离出来的数字信息加工计算,形成产品、风险、营销、运营、服务等模型,最终达到用数字化信息服务现状和未来金融业务。未来公司将继续加强与各类金融客户的业务合作与协同。报告期内,公司依托技术优势、渠道优势及在金融行业的数字化服务能力,持续为客户提供高质量的金融信贷系统建设服务。

在银行信贷产品领域,公司在报告期内签约上海农商银行、成都银行、黑龙江农信等新客户,同时与北京银行、辽宁农信、黄河银行、汇和银行、河南农信、红塔银行、北部湾银行等老客户签订合同,提供信贷产品升级和改造服务。公司新一代信贷系统 C5 版本在甘肃农信等客户实施,新一代信贷 C5 版本使用微服务架构,集成大数据、人工智能、决策引擎等技术,提升业务办理便捷化、智能化的操作体验,增强信贷产品核心竞争力。在信托产品领域,继续保持优势地位,同时继续积极拓展信托行业的新产品。在 2022 年上半年先后签订外贸信托合同中心项目、光大信托资管二期项目、上海信托智管家二期等新项目,并与五矿信托、中诚信托、中海信托、华润信托、北京信托等客户签订升级改造合同,为信托客户提供合作机构接入、支付渠道接入、系统优化与版本升级服务。公司积极提升风控产品能力,与五矿信托签订风控系统运营能力提升专项一期合同,提升风控系统稳定性,提升业务风险监控和预警能力。

报告期内,公司新一代信贷 C5 版本采用微服务架构,实现页面和后台服务前后台分离,支持渠道端统一接入管理(网贷、移动信贷、手机银行等)。智能搜索引擎及业务流引擎结合,实现全流程信贷业务可视化灵活办理,降低信贷人员使用难度,提高业务服务支撑能力,同时持续加快移动端产品升级迭代速度,通过结合大数据、人工智能、电子签章、微服务、金融风控、双录等相关前沿技术,提升产品智能化水平。打造依托企业微信的移动对公信贷产品,在零售信贷、小微信贷、对公信贷、移动营销等领域持续挖掘拓展移动端业务场景,继续提升产品精细化设计和用户体验,保持该产品在业内的竞争力。新一代消费金融信贷系统产品使用前后端分离技术实现产品升级,在业务开展方面更加灵活支持多种业务场景全流程进件,系统承载方面也得到极大提升,新一代消费金融信贷系统在光大信托成功落地并开展业务,为后续市场拓展提供坚实基础。在信托产品领域,借助移动互联、大数据、AI 等金融科技技术不断创新,采用组件化、模块化的微服务系统构建,形成一体化服务前后分离的架构体系,在新一代综合业务系统、资管系统、份额登记系统、代销系统、家族信托等新产品上为客户提供服务与支持。风控产品研发方面,基于风控业务场景,以及客户需求,不断提升系统性能、数据和业务接入效率,持续迭代升级,提升风险检测和预警能力。

在系统集成领域,报告期内公司继续保持与老客户的合作关系,并积极拓展新客户,先后成功拿下中国邮政集团有限公司 2021 年硬件资源池工程设备采购,中国邮政储蓄银行统一查询系统硬件扩容等工程采购、2021 年扩容工程服务器设备采购其他项目等,公司继续保持在大中型网络项目上的集成和实施能力的优势,逐步扩大在金融行业的市场份额,并且积极拓展新用户。此外,鉴于目前国家及政府大力发展安可项目,公司积极开拓新用户,成功中标江西省信息中心应急物资采购供应管理平台(一期)软件项目建设,阳城县自然资源局国土空间规划项目等。在征信领域,报告期内公司升级打造征信管理管理平台 V3.0,在央行征信查询、报送为基础的 V2.0 平台基础上,结合上百家客户实施的经验总结,完成整体升级改造。以金融机构客户的业务对征信数据需求为驱动,以监管合规要求为准绳,实现征信的业务闭环管控。征信管理平台 V3.0 践行征信整体解决方案的理念,从征信管理的全局的角度出发,通过数据采集、数据治理、征信合规、数据服务四个层面的升级,重塑了征信管理流程。完成央行、百行、朴道等征信数据接入,建设统一的信用风险集市,完成征信基础数据的衍生加工,形成符合不同业务场景需要的信用信息报告。构建了包含征信查询、征信报送、增值服务、动产登记、百行查询、百行报送、外部数据平台、信用集市、衍生变量、数据质量管理、征信维权、自定义报告等十余个子系统的征信管理平台,且在业务开展中进行持续改进,最终实现金融机构征信业务信息化建设的目标。当前征信系统在金融机构的已然作为业务开展的基础设施,应用产品也由原来的征信查询和报送系统的建设,演变成征信的整体解决方案。2022 年推出的征信维权系统,涉及 200 多家金融机构的系统建设需求,公司作为首个推出征信产品厂商,实现了首个试点机构的签约,为下一步市场推广奠定了基础。

在反洗钱领域,公司加大研发投入,不断优化技术平台,结合市场需求探索新兴技术与监管报送业务的融合应用场景,为金融义务机构提供更完整、全场景和智能协同的解决方案。报告期内,公司抓住市场需求,着手研制名单筛查系统,并积极申请知识产权,同时在市场端大力推广,现已在国泰世华银行部署实施。此外,公司自主研发的黑名单筛查系统适配国际主流名单供应商,满足个性化自定义名单类型的管理需求与查询需求,支持第三方名单类型灵活映射与归纳,准确解析第三方名单包含的全量信息,涵盖个人、机构、船舶、港口、银行、飞机等不同实体类型,实现内部名单

数据与外部名单数据的统一存储，助力制裁合规、贸易合规、金融犯罪合规与风险管理。通过对反洗钱业务工作经验的不断积累，结合市场需求与客户反馈，报告期内，公司完成了反洗钱可疑筛查模型实验室产品研制项目的立项与启动工作，最新签订的中关村银行、秦皇岛银行、台州银行、民泰银行等客户均已上线应用或即将上线应用。从已上线客户的应用情况来看，有效的提升了模型效率，在业界模型有效性平均 10%左右的普遍水平下，经过实验室训练后的单个模型有效性个案超过了 80%。此外，公司紧跟国家信创方面要求，展开一系列国产化适配工作，现已完成国产操作系统、中间件、云平台、数据库等方面成功运行，并在中国反洗钱监测分析中心反洗钱监测分析二代系统、中互金互联网反洗钱监控平台、北银村镇反洗钱项目中成功实施，还即将为国开行反洗钱内控系统、民泰银行反洗钱系统等项目开展适配工作。

信创适配工作的顺利开展，顺应了我国信息化指导方向，有效拓宽了业务承接范围，加强了合作伙伴之间的紧密程度，增加了获单机会。反洗钱团队计划将本项工作持续贯彻，争取围绕信创构建完整的反洗钱生态。

3、智慧城市

东华云承载公司在智慧城市业务的统筹规划与研发交付，致力于为可持续社会价值的产业体系做技术赋能，经过八年长期积累，经过 2022 年进一步完善组织架构与产品体系，已形成智慧新城、智慧文旅、智慧住建、智慧交通、智慧教育、智慧农业等多个业务板块，并具备智能设备一体化设计研发生产能力，在城市物联网、产业大数据、应用敏捷开发等基础技术中具备核心知识产权。东华云承载公司与互联网公司的主要合作，报告期内，先后联合腾讯等产业合作伙伴广泛开展了案例建设，从国家部委、省级政府，到省会城市、副省级城市市场覆盖率不断提升，公司所积累的超大型项目交付经验已处于行业杰出地位。

在智慧城市领域，报告期内客户总数新增 90 余家，新增客户数量占比 60%，新增客户签单额占比 40%以上。新增客户中，河北临空、蒙山县乡村振兴局、南宁威宁、海南市场监督管理局等客户订单额均达千万以上，当期新签百万级订单客户增加 37 家。此外，新签约北京大兴机场（廊坊）片区智慧新城；华北电力大学智慧校园；国航、粤运智慧交通；广纳院管理系统；小梅沙智慧园区等数十个项目；并借助智慧城市广泛覆盖研发完成最新一代电子哨兵产品。东华云 2022 年上半年深化交付成都熊猫基地、海珠湿地、江门人才岛、国务院客户端、长沙超脑等多个亿级超大型综合项目。结合集团战略，加速推进蒙山智慧乡村、平潭旅游、杨浦一网统管、松江智慧新城、成都环城生态等千万级重点项目，预计年内完成交付项目百余个。

智慧新城领域，以构建“平台+机制+环境”为支撑，聚合新城数据产业能力、建设能力、治理能力、惠民服务能力和决策指挥能力五大方面的提升。在廊坊临空经济区新型智慧城市建设中，遵循“1 核心、3 条线、N 应用、1 个码”的“13N1”建设总体架构，创新采用“重底座、轻中台、三主线、紧耦合、富应用、强大脑”建设模式，将复杂、多变的智慧城市巨系统形成一个有机整体，统筹规划、分步实施，打造智慧城市建设新范式。

东华云以大数据、物联网、数字孪生智能底座为基础，在行业深化、区域下沉、产品升级等方面均取得显著进展以形成了以“六大业务”+“智能硬件制造”为核心的基础产品开发和智慧新城、智慧文旅、智慧住建、智慧交通、智慧教育、智慧农业六大行业拓展发展格局。

4、能源行业

东华博泰长期耕耘于能源工业互联网等领域，东华博泰以电力行业的工业互联网平台为基础，以能耗和能源分析为主线，从供能侧客户将业务向用能侧的高耗能的用电客户延伸。报告期内，东华博泰通过了 CMMI5（软件能力成熟度模型集成）、信息安全服务资质认证证书（软件安全开发三级）等认证，获得北京市“专精特新”中小企业证书，新获 3 项专利与 6 项软著证书，入选 2022 特色专业工业互联网 50 佳并喜获 2021-2022 工业互联网技术创新奖。于此同时，东华博泰与华为加深了在能源领域的合作，是华为数字能源-智能光伏-钻石经销商。

在软件产品化方面，通过在实际客户项目中实践的反馈，阿凡达工业互联网平台产品中核心组件进行了升级与完善，整体版本升级到 4.7：其中数据可视化模块，模块开发与配置模块，设备对象构建模块，指标模块，规则模块得了大幅度完善与更新。端侧接入平台产品推出稳定版本 2.0，能够对接更多工业协议，并且稳定性和性能得到大幅度提升。在应

用产品规划与升级方面，通过在实际客户项目中实践的反馈，Prometar 光伏产品线、综合能源产品线、风电产品线下属的产品都同步进行了升级和完善，具体如下：

(1) 光伏产品线：

- 集中式产品：整体版本升级到了 v2.1，其中首页、实时监控、智能分析等功能模块继续了完善与更新；
- 分布式产品：开发完成 v0.1 版本，包含实时监控、智能分析、告警管理、指标分析、报表管理等功能模块；
- 户用产品：设计完成 v0.1 版本，包括电站监视、智能分析、告警管理、报表管理、运维管理等功能模块；
- 站控产品：已经推出成熟稳定的 v1.0 版本，包括站端 I 区的监控和站端 III 区的生产管理系统。

(2) 综合能源产品线：

- 云储热产品：已经开发完 v0.2 版本，其中监控中心、报警中心功能模块进行了完善与更新，增加了运维中心、管理中心功能模块。支持管理方、设备厂商、设备使用单位不同角色使用，同时推出移动端小程序；
- 综合能源产品：已经设计完成 v0.1 版本，基于私有云模式的产品功能框架。

(3) 风电产品线：

陆地风电产品：已经开发完成 v0.1 版本升级功能，其中状态监测功能模块进行了完善与更新，增加了智能分析、智能报告、趋势分析功能模块。

东华博泰以自有产品 Avatar 工业互联网平台为基础，助力政府部门的监管治理综合智慧化，产业链间协同的全面系统化，产业内数字化运营绿色低碳化，能源企业发展协同互补化，推动综合能源服务；助力我国供能侧、输能侧、用能侧、治理侧建设其安全可信的能源管控、能源调度、智能运维等工业互联网平台，为国家能源“碳中和”目标达成做出贡献。

在客户拓展方面，基于传统深耕的发电行业企业，逐步拓展了光大环保集团有限公司、中国中车集团有限公司、陕西投资集团有限公司、吉林松原石油化学工业循环经济园区、武汉丽岛物业有限公司等用能侧客户，主要为其提供城市供热、产业园区、公共建筑等领域的综合能源服务。

报告期内，东华博泰与龙源电力集团股份有限公司签约了《浙江温岭江夏 100MW 潮光互补光伏》项目，与中国华能集团清洁能源技术研究院有限公司签约了《华能大数据平台》项目，与西安热工研究院有限公司签约了《智慧电厂建设科技示范工程项目超融合云平台 PaaS 层组件开发及集成服务》项目，与国网物资有限公司签约了《业务运营服务平台三期》项目等系列重点示范项目。

5、水利行业

公司在水利信息化领域深耕细作 20 余载，在信息化顶层规划、软件研发、系统集成、数据资源整合等方面已经形成行业领先优势，并且紧跟水利信息化发展步伐，着力研究数字孪生工程、数字孪生流域、四预功能等；报告期内，公司承接了水利工程审查项目、水利勘协业务系统项目、水利部水资源管理考核自查项目、国控水资源三级运维项目、淮委水资源运维项目等，在能源信息化方面，承接了山东能源安全系统、淮河能源燃气产业数字化、华电力拓煤矿调度系统项目等。在客户与行业生态建设方面，已与水利部、水利厅、各大流域、水规总院、中国水科院以及二十多个省级水行政主管部门等建立长期合作关系，并与华为、中国移动、百度公司建立水利“朋友圈”，达成多项框架协议。在软件产品开发方面，针对水利引调水工程，公司研发了数字孪生水利工程调度信息管理平台。针对城市排水、黑臭水治理、水环境监管业务，公司研发了数字孪生流域城市水务综合管理平台。针对国家水文测站提档升级，公司研发了智慧水文测站。此外，公司还研发了东华水利物联网平台，将现代信息技术物联网与传统水利进行深度融合，结合东华在水行业的深厚积累，对数据信息进行采集、传输、整理、分析和处理，实现远程管理、故障定位、报警、数据统计分析等功能，解决了水行业物联感知层设备数据不标准、共享难、利用率低等问题。

6、数字基础建设

公司持续发力数字基础建设、为配合更多用户进行产业数字化转型提供基础设施支持。公司继续围绕《数字基础建设业务“十四五”规划》和政企业务的数字化转型发展相结合，在困难重重中坚守并持续开拓数字基础建设阵地，报告期内，公司陆续承建多个数字基础建设项目，分别是湖南大学国家超级计算长沙中心升级建设项目配套设施升级、富滇银行拓东路数据中心机房扩建项目、承德银行同城灾备中心机房扩容项目、邓州市人民医院湍北院区弱电智能化建设项目、山东曹县云都大数据中心、青岛市东华产业园智能化项目、中华联合财产保险股份有限公司大连数据中心二期采购项目、大兴机场政务协同系统及数据中心、沈阳市司法局指挥中心建设、新疆石河子职业技术学院计算机考试中心机房项目、国家统计局海南调查总队业务技术用房保密机房建设服务项目等项目。提升了公司在相关领域市场占有率，锻炼了队伍，提高了参建员工的执业素养及工作能力，增强整体队伍的主人翁责任感，为社会的长治久安做出了企业应用的贡献。

7、东华工业 4.0 研究院

在物联网和智慧制造行业，东华工业 4.0 研究院继续依托国家在工业 4.0、工业互联网和中国制造 2025 的政策支持，和保定高新区交流工业园区智慧制造的数据化转型解决方案，并中标基于物联网技术的合肥职业技术学院智能化建筑项目。

在矿山行业，报告期内，公司继续扩大在煤矿领域的市场份额，与华能集团总部交流基于工业互联网的智能化矿山解决方案，并中标基于数字孪生技术的新疆伊犁一矿三维智能化管控平台项目、新疆伊犁四矿三维智能化管控平台项目。

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

二、核心竞争力分析

1、持续的创新能力和核心技术优势

公司在坚持技术创新、产品创新的宗旨下，不断加大对技术研发、软件产品研发的投入。公司始终致力于将 5G、区块链、大数据、人工智能、物联网、云计算、智慧城市等新兴领域的新技术嵌入到客户解决方案中，从而更好的满足行业客户的应用需求。公司坚持既定战略，推动技术升级和业务转型，深耕行业客户，拓展生态合作，不断丰富产品和解决方案，实现业务规模、技术实力和管理水平的不断提升。公司目前拥有 2,100 余项著作权并在全国拥有百余家分支机构。此外，公司具有很强的创新意识和产品设计能力，经过不断积累已具备较高技术水平。比如在反洗钱领域，自 2019 年推出面向义务机构的反洗钱解决方案后，不断补充和细化方案内容，反洗钱系统（2019）、反洗钱数据质量内控系统（2020）、反洗钱机构自评系统（2021）、反洗钱模型实验室（2021）、智能名单筛查系统（2022）不断被研发出来并在客户现场完成实践。后续合规管理系统等产品规划已经在按步骤推进。公司旗下的东华工业 4.0 研究院在物联网技术协议的转换算法上拥有丰富的经验，并有《东华物联网 IOT 管控系统》、《基于数字孪生技术的智能化管控平台》和《东华 3D-GIS 三维地理信息系统》等软件著作权证书。

2、卓越的品牌影响力和完善的业务构建能力

经过多年的发展及项目经验积累，公司与众多知名公司开展广泛合作，具备了强大的品牌影响力及丰富的商业资源。公司自成立以来坚持行业的深耕细作，全面地了解市场形势、捕捉市场份额，通过与客户及时深度沟通和多渠道的信息反馈机制，公司的产品有效定位于满足行业用户的多种需求，实现快速开发和构建。经过多年来不断的积累与完善，公司已建立了系统的产品迭代流程，根据反馈信息对产品进行持续优化、升级，不断提升产品与服务的质量，及时响应客户需求，能够快速理解、完成现有客户的服务工作。

3、市场及客户资源优势

公司在医疗、金融、能源、智慧城市等行业积累了大批稳定的优质客户资源，公司出色的业务理解能力能够为行业用户提供咨询、软件开发、系统集成、数据服务等多种服务，与客户形成了紧密的相互依存、共同发展的关系。并通过公司政企客户多、业务覆盖广、生态合作强、研发人员多、业内口碑好的优势，更加主动的借助政府行业协会桥梁纽带

平台，与国有企业、民营科技企业、本土国际科创独角兽企业等打造战略同盟。主动挖掘跟踪客户需求并提供与之匹配的服务，实现从单一交付实施到整体方案服务的技术赋能提升，与客户形成了良好的相互依存、共同发展的关系。

4、人才优势

公司建立了一套行之有效的人才引进、培养、使用机制等多层次的激励政策，不断加大人才培养力度，通过培训、竞聘等多种方式，为人才提供素质提升渠道和广阔发展平台。公司凝聚了众多专业性强、经验丰富的高学历人才，保障公司发展战略实施，促进公司健康、稳定、持续发展。并通过向其他优秀企业治理方式，吸纳海内外高端人才等方式，不断提升团队能级，对于公司整体管理能力的提升和生产经营水平的提高提供了强有力的保证。

5、生态合作优势

近年来，公司特别注重与腾讯、华为等业界顶尖公司的战略合作，与合作伙伴联合开展技术创新、产品创新和业务模式的创新，整合双方的技术及资源等优势，把成熟的技术平台与公司领先的行业应用有机的结合起来，为客户提供更完善的产品和解决方案，推进合作项目的战略布局与市场应用。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,584,508,958.01	4,517,781,566.07	1.48%	
营业成本	3,150,649,233.60	3,017,814,337.77	4.40%	
销售费用	182,125,966.75	223,502,022.12	-18.51%	
管理费用	358,499,022.50	340,598,702.12	5.26%	
财务费用	55,098,666.67	51,694,341.51	6.59%	
所得税费用	30,834,512.79	34,765,292.03	-11.31%	
研发投入	608,395,291.46	683,721,670.42	-11.02%	
经营活动产生的现金流量净额	-1,295,048,593.17	-1,205,551,777.34	-7.42%	
投资活动产生的现金流量净额	-149,396,945.56	-139,743,280.63	-6.91%	
筹资活动产生的现金流量净额	-35,632,295.87	98,499,383.44	-136.18%	偿还债务支付的现金较上年同期增加55.77%，主要原因系公司偿还银行短期借款增加所致。从而导致筹资活动现金流出小计较上年同期增加30.17%，导致筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少136.18%。
现金及现金等价物净增加额	-1,479,131,091.63	-1,247,057,476.69	-18.61%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,584,508,958.01	100%	4,517,781,566.07	100%	1.48%
分行业					
金融健康行业	2,814,494,099.17	61.39%	2,798,719,031.65	61.95%	0.56%
政府及公共行业	1,006,014,557.55	21.94%	968,133,265.94	21.43%	3.91%
互联网及计算机服务行业	162,585,868.10	3.55%	159,879,255.07	3.54%	1.69%
通信行业	322,566,312.86	7.04%	325,882,842.55	7.21%	-1.02%
其他	276,785,749.69	6.04%	264,682,258.48	5.86%	4.57%
非主营业务收入	2,062,370.64	0.04%	484,912.38	0.01%	325.31%
分产品					
系统集成收入	2,989,484,522.75	65.21%	2,432,061,031.82	53.83%	22.92%
软件收入	539,106,571.75	11.76%	775,510,873.57	17.17%	-30.48%
技术服务收入	1,053,855,492.87	22.99%	1,309,724,748.30	28.99%	-19.54%
其他业务收入	2,062,370.64	0.04%	484,912.38	0.01%	325.31%
分地区					
东北地区	137,778,314.86	3.01%	136,633,167.48	3.02%	0.84%
华北地区	2,911,000,927.11	63.50%	2,867,429,320.96	63.47%	1.52%
华东地区	912,050,893.44	19.89%	921,180,014.83	20.39%	-0.99%
华南地区	144,153,166.01	3.14%	136,831,186.89	3.03%	5.35%
华中地区	141,870,427.47	3.09%	136,650,919.28	3.02%	3.82%
西北地区	138,194,640.03	3.01%	134,224,753.33	2.97%	2.96%
西南地区	197,398,218.45	4.31%	184,347,290.92	4.08%	7.08%
其他	2,062,370.64	0.04%	484,912.38	0.01%	325.31%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
金融健康行业	2,814,494,099.17	1,928,486,087.05	31.48%	0.56%	4.48%	-2.57%
政府及公共行业	1,006,014,557.55	693,327,500.67	31.08%	3.91%	6.79%	-1.86%
分产品						
系统集成收入	2,989,484,522.75	2,453,847,189.46	17.92%	22.92%	18.23%	3.25%
软件收入	539,106,571.75	51,618,151.37	90.43%	-30.48%	-31.24%	0.11%
技术服务收入	1,053,855,492.87	644,022,569.84	38.89%	-19.54%	-25.69%	5.06%
分地区						
华北地区	2,911,000,927.11	1,994,122,847.23	31.50%	1.52%	4.81%	-2.15%
华东地区	912,050,893.44	630,286,178.33	30.89%	-0.99%	1.95%	-2.00%

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

适用 不适用

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上
--	------	------	-----	--------	--------	-------

				年同期增减	年同期增减	年同期增减
分客户所处行业						
金融健康行业	2,814,494,099.17	1,928,486,087.05	31.48%	0.56%	4.48%	-2.57%
政府及公共行业	1,006,014,557.55	693,327,500.67	31.08%	3.91%	6.79%	-1.86%
分产品						
系统集成收入	2,989,484,522.75	2,453,847,189.46	17.92%	22.92%	18.23%	3.25%
软件收入	539,106,571.75	51,618,151.37	90.43%	-30.48%	-31.24%	0.11%
技术服务收入	1,053,855,492.87	644,022,569.84	38.89%	-19.54%	-25.69%	5.06%
分地区						
华北地区	2,911,000,927.11	1,994,122,847.23	31.50%	1.52%	4.81%	-2.15%
华东地区	912,050,893.44	630,286,178.33	30.89%	-0.99%	1.95%	-2.00%

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

适用 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
系统集成收入	2,453,847,189.46	77.88%	2,075,453,561.24	68.77%	18.23%
软件收入	51,618,151.37	1.64%	75,070,654.72	2.49%	-31.24%
技术服务收入	644,022,569.84	20.44%	866,647,512.15	28.72%	-25.69%
其他业务收入	1,161,322.93	0.04%	642,609.66	0.02%	80.72%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明：主要原因是软件收入项目还未验收尚未确认收入。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,158,738,728.54	5.32%	2,664,325,972.93	12.64%	-7.32%	
应收账款	7,254,457,458.23	33.28%	6,078,583,947.44	28.85%	4.43%	
合同资产	672,704,128.39	3.09%	575,156,223.08	2.73%	0.36%	
存货	7,976,685,507.60	36.59%	7,281,119,187.13	34.56%	2.03%	
投资性房地产	22,344,778.01	0.10%	22,987,387.67	0.11%	-0.01%	
长期股权投资	246,820,422.60	1.13%	208,501,634.08	0.99%	0.14%	
固定资产	356,461,737.21	1.64%	306,133,049.24	1.45%	0.19%	
在建工程	196,560,351.90	0.90%	160,831,684.37	0.76%	0.14%	
使用权资产	66,483,911.34	0.30%	79,663,674.10	0.38%	-0.08%	
短期借款	3,670,924,188.40	16.84%	3,723,061,491.55	17.67%	-0.83%	
合同负债	2,709,424,638.53	12.43%	2,249,643,098.63	10.68%	1.75%	
租赁负债	41,235,014.08	0.19%	51,809,549.84	0.25%	-0.06%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司资产不存在受限情况。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,007,975,065.72	907,874,882.97	11.03%

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行	60,539.48	2,731	20,231	0	0	0.00%	40,308.15	募投项目建设实施	0
合计	—	60,539.48	2,731	20,231	0	0	0.00%	40,308.15	—	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会《关于核准东华软件股份公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2611号）核准，公司本次非公开发行人民币普通股（A股）90,000,000股，发行价格为每股人民币6.82元，共计募集资金总额为613,800,000.00元，扣除发行费用（不含增值税）人民币8,405,160.14元后，实际募集资金净额为人民币605,394,839.86元。上述募集资金的到位情况已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了《验资报告》（大华验字[2021]000672号）予以确认。公司已对上述募集资金实行专户存储，并与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订了三方及四方监管协议。截止2022年6月30日，公司募集资金已使用20,231万元，尚未使用40,308.15万元（含累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
信创鹏霄项目	否	102,128.6	34,039.48	2,560.6	2,560.6	7.50%	2024年	0	不适用	否
东华云都项目	否	157,202.37	9,000	170.72	170.72	1.90%	2024年	0	不适用	否
补充流动资金	否	80,253.87	17,500		17,500	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	—	339,584.84	60,539.48	2,731.32	20,231.32	—	—	0	—	—
超募资金投向										
无		0	0	0	0	0.00%				

合计	--	339,584.84	60,539.48	2,731.32	20,231.32	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2022 年 1 月 27 日公司召开第七届董事会第三十九次会议和第七届监事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。为提高募集资金使用效率，促进公司经营业务发展，在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，公司计划使用部分闲置募集资金不超过人民币 3.6 亿元进行暂时补充流动资金，使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月。截至 2022 年 6 月 30 日，公司实际使用闲置募集资金暂时补充流动资金的金额为 36,000.00 万元，公司将按规定使用期限到期前归还至募集资金专用账户。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，除经批准的将部分闲置募集资金暂时补充流动资金外，其他尚未使用的募集资金按照三方及四方监管协议的要求存放于募集资金专户管理，实行专款专用。尚未使用的募集资金存放于募集资金专户									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

（3） 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京东华合创科技有限公司	子公司	软件及信息技术服务	20,000	315,434.15	112,132.97	79,576.61	6,656.19	6,351.73

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
重庆合创东华软件有限公司	注销	优化内部管理结构，降低管理成本，提高运营效率
北京东华中企会智慧城市科技有限公司	股转	优化内部管理结构，降低管理成本，提高运营效率
安阳东华软件有限公司	注销	优化内部管理结构，降低管理成本，提高运营效率

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策风险

根据“十四五”对国家信息化的规划，我国将顺应数字化、网络化、智能化的发展趋势，加快数字中国建设，推动大数据、人工智能、区块链等战略性新兴产业发展，着力培育开源生态，打造具有国际竞争力的数字产业集群。深入推进新一代信息技术和制造业深度融合，扩大升级信息消费，加快信息无障碍建设，促进数据流通，逐步完善数字生态。若未来国家政策出现重大变动，将对公司经营产生一定影响，公司将密切关注国家产业发展动态、紧贴国家政策，不断加大创新力度，提升技术水平，加快自身的发展速度，更好的应对风险。

2、技术风险

随着我国软件和信息技术服务业发展迅速，产业规模不断扩大，对公司业务及产品研发的更新换代提出了更高要求。新技术的应用与新产品的开发是确保公司保持竞争力的关键之一，公司需要及时、准确把握行业、技术、产品发展趋势，

坚持创新驱动，持续深入加大研发投入，加大行业前瞻性研究及产品规划，根据市场最新变化趋势和客户需求提出更优质的产品和解决方案，保障产品在市场上的竞争优势。

3、市场竞争风险

随着技术的不断发展，以及客户对信息化服务需求的不断增长，行业内原有竞争对手规模和竞争力不断提高，加上存在潜在竞争者进入行业的可能性，因此公司所处行业的竞争面临加剧的局面，将面临较大的市场竞争风险。公司将及时有效地适应市场变化，把握市场发展趋势，在产品研发、客户服务、人才支撑等方面加大投入，在巩固原有市场的基础上，积极探索，开展新的业务布局和技术布局。

4、知识产权保护的风险

软件行业的核心在于软件著作权、专利等知识产权，若未来知识产权被第三方侵害，可能会对公司的的发展带来不利影响。

针对这一风险，公司在充分运用法律手段的同时，也积极有效地通过技术手段保护自有知识产权，初步形成了基于公司自身特色的知识产权保护体系。

5、人才流失风险

公司作为中国市场上大型的综合性行业应用软件开发和信息技术服务提供商，长期以来高度重视人才引进、储备、发展，有效推动人才队伍建设的优化和落地。随着行业发展及市场竞争日趋激烈以及公司业务规模的不断扩大，导致人力成本不断提升，公司在高端人才储备，结构优化等方面面临一定挑战。为此公司将持续优化人才发展机制，强化奖励，激发员工的工作热情，降低人才流失风险，提供全面、完善的培训计划，提升工作效率，为公司持续发展提供人才保障。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.15%	2022 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 15 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-008) 披露于巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.20%	2022 年 04 月 12 日	2022 年 04 月 12 日	《2022 年度第二次临时股东大会决议公告》(2022-020) 披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	39.96%	2022 年 05 月 19 日	2022 年 05 月 19 日	《2021 年年度股东大会决议公告》(2022-035) 披露于巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	8.77%	2022 年 06 月 29 日	2022 年 06 月 29 日	《2022 年度第三次临时股东大会决议公告》(2022-043) 披露于巨潮资讯网 (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

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
栾大龙	独立董事	任期满离任	2022 年 03 月 14 日	连续担任公司独立董事已满六年
潘长勇	独立董事	被选举	2022 年 04 月 12 日	公司第七届董事会新任独立董事

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

1、股权激励

适用 不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事、监事及高级管理人员与其他员工	478	26,412,422	无	0.82%	自有资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
薛向东	董事长	4,964,542	4,964,542	0.16%
吕波	副董事长、总经理	1,584,428	1,584,428	0.05%
李建国	董事、副总经理	105,629	105,629	0.00%
杨健	董秘、董事、副总经理	1,584,428	1,584,428	0.05%
徐德力	董事、副总经理	105,629	105,629	0.00%
郑晓清	董事	105,629	105,629	0.00%
苏根继	监事	105,629	105,629	0.00%
郭玉杰	监事	105,629	105,629	0.00%
蒋恕慧	监事	105,629	105,629	0.00%
侯志国	CEO	105,629	105,629	0.00%
尹继南	副总经理	132,036	132,036	0.00%
任安彪	副总经理	105,629	105,629	0.00%
金伟	副总经理	105,629	105,629	0.00%
韩士斌	副总经理	105,629	105,629	0.00%
夏金崇	副总经理	105,629	105,629	0.00%
王佳	副总经理	105,629	105,629	0.00%
林文平	副总经理	105,629	105,629	0.00%
阮晋	副总经理	105,629	105,629	0.00%
叶莉	财务总监	105,629	105,629	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

经公司核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，不存在重大环保问题。公司及子公司在日常生产经营中认真遵守环境保护方面的法律法规，报告期内不存在因违法违规而受到处罚的情况。

报告期内，公司通过创新工业互联网、智慧交通、智慧城市行业数字化方案，助力节能减排和“碳中和”，积极参与在全国各地建设数字产业园，助力合作地市大力发展数字经济、绿色经济，持续创造着环境价值；根据上半年新冠疫情反复和产业链供应链受阻等社会难点痛点，着力在科技抗疫、数字物流等领域发力创新，以数字技术助力全国抗疫防疫工作和建设全国统一大市场，同时通过创新的数字乡村数字化解决方案落地实践助力乡村振兴并积极参与社会公益事业，不断创造更大的社会价值。公司通过以人为本、创新驱动、公益环保的可持续发展理念，积极践行社会责任，持续回报社会、投资者、客户、员工和上下游供应商及合作伙伴。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因不适用

二、社会责任情况

1、持续加码公共关系建设和社会公益

公司始终把关心社会建设和积极参与公益事业作为履行社会责任的重要内容和具体体现，以企业自身的发展为社会公益事业做出贡献。

（一）加强公共关系建设

公司积极、主动加强与政府主管部门、行业协会、监管机关以及媒体的沟通与联系，建立良好的沟通关系，热情做好所有相关政府部门、企事业单位、投资机构、新闻媒体的参观、考察、接待、采访等工作。

（二）积极参与社会公益

2022 年上半年，面对北京疫情反复，董事长薛向东先生积极行动，率先带头组织投入抗疫情活动中。薛向东个人向北京光彩公益基金会“北京民营经济同心抗疫”公益项目捐款十万元，向北京市党派团体综合服务中心捐 KN95 口罩 13000 只。

（三）积极参与社区公益

面对 2022 年上半年北京新冠肺炎疫情的反复，公司党委积极响应组织优秀员工成立疫情防控志愿者队伍，主动参与志愿服务、深入社区协助做好疫情防控工作。东华软件志愿者队伍下沉至北京市海淀区中关村街道希格玛社区、航天社区、北太平庄街道天兆家园社区、四季青街道西冉村，冲锋在前值守在核酸检测现场，宣传动员、人员登记、维持秩序、

安抚群众情绪、发放物资，处处闪耀“志愿红”。东华软件最美防疫志愿者们用自己的实际行动弘扬了“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神。

（四）积极研发创造，科技抗疫

1、紧急驰援吉林长春方舱医院信息化建设

2022 年，吉林省新冠肺炎疫情再度蔓延，为了应对日益严峻的疫情防控形势，吉林省长春市加快推进方舱医院建设工作，以缓解患者收治困难的局面。东华医为依托武汉火神山、雷神山等抗疫前线重点医院的信息化建设经验，充分发挥技术优势，结合方舱医院的运营特点进行流程和业务的适应性调整，在 3 天时间内，顺利为长春国际会展中心方舱医院上线了涵盖住院诊疗服务、电子病历、医政管理、药事、PACS、会诊管理、护理、物资等 20 余个子系统在内的医院信息化系统。除长春国际会展中心方舱医院外，东华医为还同时承接了长春市新冠肺炎治疗中心方舱医院的信息化建设工作。

2、国家卫健委健康码查询服务系统持续助力疫情防控

截至 2022 年 3 月 22 日，由东华医为助力研发的国家卫健委健康码查询服务系统在高并发查询压力下已稳定运行超过 24 个月，日均调用量超过 4 亿次，单日最高调用量近 9 亿次，累计调用量已经超过 2300 亿次，累计服务超 11.7 亿人，有力地支撑了全国 31 个省份健康码的正常运转，确保数据及时准确送达各有关部门，为全国疫情分区分级精准防控和复工复产提供了可靠的数据参照，其实际应用效果得到了国家卫健委的高度评价，为国家卫健委会同相关部门联防联控，全力应对新冠疫情的过程中发挥了重要作用。

2、科技助力乡村振兴、脱贫攻坚

2022 年上半年，在智慧农业领域，公司以物联网、大数据为基础，公司携手合作伙伴，通过“互联网+乡村”的创新模式，围绕“党务、村务、服务、财务、农务”五大功能版块打造数村平台。将数村作为连接和切入点，促进“农业发展”、“农村治理”、“农民服务”、“决策分析”四大要素的有机结合，助力政府加快农业现代化发展步伐，合理利用农业资源，建立农村产业融合发展体系，改善生态环境建设生态宜居乡村，繁荣发展乡村文化，健全乡村治理体系，提升政府对农村市场的服务和宏观调控能力，保障和改善农村民生，通过平台实现城乡经济间的良性互动与和谐发展，助力乡村振兴。

3、员工权益保护

（1）职工权益保护

公司自成立以来重视职工权利保护。公司根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，建立并常年更新用工及福利保障管理体系。公司按照国家要求为员工依法缴纳社保公积金。同时，报告期内公司特向人社局申请并正在建立“东华软件股份公司劳动争议调解组织”，进一步保障员工合理合法权益。

（2）员工福利

公司始终坚持以人为本、仁爱治企的原则，建立了丰富的福利体系。

公司在部分地区设有公租房和宿舍，有需求的员工向公司申请即可。职工的身心健康是公司稳步发展的保障，因此公司每年组织员工进行员工体检，除此之外，公司还为全体职工购买补充医疗和补充意外保险，最大限度降低员工的个人医疗负担。公司重视社会现象对员工心理造成的影响，针对性的给员工推送心理健康辅导课程。如：疫情下员工如何调节心理状态等课程。公司工会为员工提供结婚、生子贺礼，为生病、家属去世员工提供抚慰金。如果员工遭遇重大疾病，因医疗费用中个人负担部分较多，导致个人经济困难的，工会亦给予资金补贴。公司自成立以来积极录取残疾人进入公司，除了享有正常的薪资福利外，每月还额外发放残障补贴，帮助残障员工摆脱经济困境，改善生活水平。

（3）吸引人才

公司视员工为公司生存、发展、长期稳定立足于社会的最宝贵的资源。公司秉持着吸引人才、发展人才、成就人才的原则，重视员工的可持续发展性。每年不仅有基础岗位培训和技能培训；同时，为优秀员工提供领导力培训和名校管理技能培训，提升员工能力，实现自我价值。

公司每年组织技术人员备考相关证书，并报销备考证书费用。同时，公司在全国各地皆有分子公司，员工在工作一段时间后，可结合自己的生活规划，在公司体系内更换工作地点。

4、注重供应商、客户和消费者权益保护

“诚信立业”是公司始终秉持的发展理念。公司深刻理解合作伙伴间合作共赢的鱼水共生关系，为此，公司与广大供应商和客户群建立了长期稳定、共生共荣的战略合作伙伴关系，充分尊重并保护供应商和客户的合法权益，严格保护供应商及客户的相关信息，与之保持长期良好的合作关系。

公司十分注重同行业各类知名 IT 厂商建立和保持良好的合作关系，通过共享市场资源与技术资源，一同跟踪最新的技术发展趋势与市场动态。多年良好的业绩及服务，已经得到众多厂家的信任与认可。

东华软件注重供应链一体化建设，不断完善采购流程与机制。从供应链环节上对供应商的甄选严格把控，制定了公开透明的甄选流程，编制了较为完善的采购管理制度并严格执行；在供应商选择过程中，东华软件对供应商的资质、质量保证能力、供货能力、生产过程控制能力等方面进行严格审核；在采购过程中，对供应商的供货质量、交货期、技术支持、售后服务等方面的信息进行收集、跟踪评价。

公司注重用户体验，公司始终以“高新技术提高客户竞争力”为已任，为实现客户满意，公司十分重视市场情况的调研和顾客需求的了解。通过充分的市场调研和数据分析，结合 SWOT 分析，依托公司竞争优势和各自业务特点，确定目标市场和顾客群。通过不断优化的产品、营销和服务，不断满足用户需求，达到以及超越用户期望。

此外，公司针对不同类型业务特点，构建了行业分析、用户研究、需求管理、产品设计、研发测试、用户反馈与产品改进的闭环优化机制，通过核心技术进步、产品设计创新、线上线下结合、组织用户体验活动和产品培训、建立用户体验平台等丰富的渠道与方式，不断提升客户满意度。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
腾讯云计算（北京）有限责任公司	本公司参股股东的关联方	日常关联交易	购买商品、接受服务	市场定价	市场价	28,760,470.34	0.65%	28,760,470.34	否	合同结算	无	2022年04月29日	巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易预计的公告》
奇秦科技（北京）股份有限公司	本公司的联营企业	日常关联交易	购买商品、接受服务	市场定价	市场价	497,118.58	0.01%	497,118.58	否	合同结算	无	2022年04月29日	巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易预计的公告》
腾讯云计算（广西）有限责任公司	本公司参股股东的关联方	日常关联交易	购买商品、接受服务	市场定价	市场价	10,377,358.49	0.23%	10,377,358.49	否	合同结算	无	2022年04月29日	巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易预计的公告》
北京卓讯科信技术有限公司	本公司的联营企业	日常关联交易	购买商品、接受服务	市场定价	市场价	204,849.06	0.00%	204,849.06	否	合同结算	无	2022年04月29日	巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易预计的公告》
广州嘉为科技股份有限公司	公司董事担任董事	日常关联交易	购买商品、接受服务	市场定价	市场价	238,679.25	0.01%	238,679.25	否	合同结算	无	2022年04月29日	巨潮资讯网《关于2022年度日常关联交易预计的公告》
北京中关村	实际控	日常关	销售商	市场定价	市场价	849,600	0.02%	849,600	否	合同结算	无	2022年04	巨潮资讯网《关于

银行股份有限公司	制人担任董事	联交易	品、提供劳务									月 29 日	2022 年度日常关联交易预计的公告》
腾讯云计算（北京）有限责任公司	本公司参股股东的关联方	日常关联交易	销售商品、提供劳务	市场定价	市场价	91,713,280.64	2.00%	91,713,280.64	否	合同结算	无	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》
腾讯公益慈善基金会	本公司参股股东的关联方	日常关联交易	销售商品、提供劳务	市场定价	市场价	386,340	0.01%	386,340	否	合同结算	无	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》
深圳市腾讯计算机系统有限公司	本公司参股股东的关联方	日常关联交易	销售商品、提供劳务	市场定价	市场价	2,104,960.38	0.05%	2,104,960.38	否	合同结算	无	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》
腾讯大地通途（北京）科技有限公司	本公司参股股东的关联方	日常关联交易	销售商品、提供劳务	市场定价	市场价	6,550,007.07	0.14%	6,550,007.07	否	合同结算	无	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》
腾讯云计算（长沙）有限责任公司	本公司参股股东的关联方	日常关联交易	销售商品、提供劳务	市场定价	市场价	3,832,000.88	0.08%	3,832,000.88	否	合同结算	无	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》
合计				--	--	145,514,664.69	--	145,514,664.69	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，日常关联交易的预计金额内履行。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

详情参见 2022 年 4 月 29 日披露于巨潮资讯网的《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（2022-029）。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东华互联宜	2022 年 03	3,000	2022 年 03	2,357.5	连带责			2022 年 3 月 30 日至	否	否

家数据服务有限公司	月 26 日		月 30 日	5	任担保			2024 年 3 月 29 日		
北京神州新桥科技有限公司	2022 年 04 月 29 日	15,000	2022 年 05 月 06 日	4,000	连带责任担保			2022 年 5 月 6 日至 2024 年 5 月 5 日	否	否
北京东华合创科技有限公司	2022 年 03 月 26 日	10,000	2022 年 05 月 07 日	5,000	连带责任担保			2022 年 5 月 7 日至 2024 年 5 月 6 日	否	否
东华医为科技有限公司	2022 年 04 月 29 日	5,000	2022 年 05 月 07 日	3,460	连带责任担保			2022 年 5 月 7 日至 2024 年 5 月 6 日	否	否
北京东华博泰科技有限公司	2022 年 04 月 29 日	5,000	2022 年 05 月 09 日	1,960	连带责任担保			2022 年 5 月 9 日至 2024 年 5 月 8 日	否	否
北京联银通科技有限公司	2022 年 01 月 28 日	1,000	2022 年 01 月 29 日	1,000	连带责任担保			2022 年 1 月 29 日至 2023 年 1 月 28 日	否	否
北京威锐达测控系统有限公司	2021 年 03 月 23 日	1,000	2021 年 06 月 25 日	0	连带责任担保			2021 年 6 月 25 日至 2022 年 6 月 24 日	是	否
东华互联宜家数据服务有限公司	2021 年 04 月 10 日	3,000	2021 年 04 月 15 日	828.76	连带责任担保			2021 年 04 月 15 日至 2022 年 04 月 1 日	是	否
北京神州新桥科技有限公司	2021 年 04 月 29 日	15,000	2021 年 07 月 27 日	309.92	连带责任担保			2021 年 07 月 1 日至 2022 年 07 月 1 日	否	否
北京神州新桥科技有限公司、北京东华合创科技有限公司、北京东华博泰科技有限公司	2022 年 06 月 25 日	27,000	2022 年 06 月 27 日	11,174	连带责任担保			2022 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 16 日	否	否
东华医为科技有限公司	2022 年 06 月 25 日	5,000	2022 年 06 月 27 日	2,700	连带责任担保			2022 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 16 日	否	否
北京神州新桥科技有限公司	2021 年 06 月 15 日	14,800	2021 年 11 月 23 日	13,581	连带责任担保			2021 年 11 月 23 日至 2022 年 07 月 14 日	否	否
北京神州新桥科技有限公司、北京东华合创科技有限公司、北京联银通科技有限公司	2021 年 06 月 15 日	25,500	2021 年 06 月 21 日	20,123.02	连带责任担保			2021 年 06 月 21 日至 2022 年 06 月 20 日	是	否
北京神州新桥科技有限公司	2021 年 07 月 30 日	15,000	2021 年 09 月 15 日	8,277.2	连带责任担保			2021 年 9 月 15 日至 2022 年 9 月 14 日	否	否
东华医为科技有限公司	2021 年 07 月 30 日	4,000	2021 年 09 月 15 日	1,400	连带责任担保			2021 年 8 月 19 日至 2022 年 8 月 18 日	否	否
北京东华博泰科技有限公司	2021 年 07 月 30 日	2,000	2021 年 08 月 19 日	2,000	连带责任担保			2021 年 8 月 19 日至 2022 年 8 月 18 日	否	否
东华医为科技有限公司	2021 年 07 月 30 日	1,000	2021 年 08 月 17 日	30	连带责任担保			2021 年 8 月 17 日至 2022 年 8 月 16 日	否	否
北京东华合	2021 年 08	3,000	2021 年 09	1,268.3	连带责			2021 年 9 月 15 日至	否	否

创科技有限公司	月 27 日		月 15 日	2	任担保			2022 年 9 月 14 日		
北京东华合创科技有限公司	2021 年 08 月 27 日	5,000	2021 年 08 月 30 日	109.41	连带责任担保			2021 年 8 月 13 日至 2022 年 8 月 12 日	否	否
北京神州新桥科技有限公司	2022 年 01 月 28 日	20,000	2022 年 04 月 15 日	10,000	连带责任担保			2021 年 12 月 7 日至 2022 年 12 月 6 日	否	否
北京神州新桥科技有限公司、北京东华合创科技有限公司、东华医药为科技有限公司	2021 年 07 月 30 日	11,500	2021 年 08 月 12 日	7,886.01	连带责任担保			2021 年 8 月 12 日至 2022 年 8 月 11 日	否	否
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		91,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		41,651.55					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		162,300	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		76,513.41					
子公司对子公司的担保情况										
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)		91,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		41,651.55					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		162,300	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		76,513.41					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			6.76%							
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)			0							
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)			0							
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)			不适用							
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)			不适用							

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

东华医为拟通过增资扩股的方式对东华医为部分员工进行股权激励，具体内容详见巨潮资讯网披露的相关公告（公告编号：2022-038）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	391,421,942	12.21%				-90,129,713	-90,129,713	301,292,229	9.40%
1、国家持股									
2、国有法人持股	51,466,279	1.61%				-51,466,279	-51,466,279		
3、其他内资持股	331,158,010	10.33%				-29,865,781	-29,865,781	301,292,229	9.40%
其中：境内法人持股	9,530,791	0.30%				-9,530,791	-9,530,791		
境内自然人持股	301,421,942	9.40%				-129,719	-129,719	301,292,229	9.40%
4、外资持股	8,797,653	0.27%				-8,797,653	-8,797,653		
其中：境外法人持股	8,797,653	0.27%				-8,797,653	-8,797,653		
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	2,814,060,433	87.79%				90,129,713	90,129,713	2,904,190,146	90.60%
1、人民币普通股	2,814,060,433	87.79%				90,129,713	90,129,713	2,904,190,146	90.60%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	3,205,482,375	100.00%						3,205,482,375	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理业务指引》的相关规定，年初第一个交易日，中国结算有限责任公司深圳分公司根据公司董事、监事和高级管理人员上一年度最后一个交易日日终的股份余额为基数，重新计算其本年度可转让股份法定额度，导致高管锁定股数量发生变动。

2、报告期内公司离任董事及高管其持有的股份按离任董监高股份管理相关规定解锁，具体详见“限售股份变动情况”。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国银河证券股份有限公司	2,199,413	2,199,413		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
中国国际金融股份有限公司	2,199,413	2,199,413		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
国泰君安证券股份有限公司	11,530,255	11,530,255		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
国泰君安证券股份有限公司	11,490,278	11,490,278		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
光大证券股份有限公司	24,046,920	24,046,920		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—光大银行—中国银河证券股份有限公司	1,466,275	1,466,275		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
JPMORGAN CHASEBANK, NATIONAL ASSOCIATION	8,797,653	8,797,653		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—韩波—财通基金安吉92号单一资产管理计划	483,871	483,871		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
山东惠瀚产业发展有限公司	2,932,551	2,932,551		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—江海证券有限公司—财通基金玉泉998号单一资产管理计划	733,138	733,138		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—张继东—财通基金玉泉1002号单一资产管理计划	146,627	146,627		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日

济南瀚惠投资合伙企业（有限合伙）	6,598,240	6,598,240		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
诺德基金—东兴证券股份有限公司—诺德基金浦江66号单一资产管理计划	4,398,826	4,398,826		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—华泰证券股份有限公司—财通基金君享永熙单一资产管理计划	7,478,006	7,478,006		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—东兴证券股份有限公司—财通基金东兴2号单一资产管理计划	733,138	733,138		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—长城证券股份有限公司—财通基金天禧定增56号单一资产管理计划	513,196	513,196		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—首创证券股份有限公司—财通基金汇通2号单一资产管理计划	439,883	439,883		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
诺德基金—华宝证券股份有限公司—诺德基金浦江200号单一资产管理计划	439,883	439,883		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—满桥—财通基金安吉321号单一资产管理计划	439,883	439,883		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
财通基金—兴证投资管理有限公司—财通基金天禧兴赢单一资产管理计划	2,932,551	2,932,551		0	非公开发行股票限售股	2022年4月27日
徐德力	368,850	92,213		276,637	董监高离任	依据证监会、深交所规定执行
董国勇	152,550	37,500		115,050	董监高离任	依据证监会、深交所规定执行
合计	90,521,400	90,129,713	0	391,687	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	147,626	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

北京东华诚信电脑科技发展有限公司	境内非国有法人	20.04%	642,450,597					
薛向东	境内自然人	12.00%	384,755,226		288,566,419	96,188,807		
腾讯科技（上海）有限公司	境内非国有法人	4.90%	157,087,552					
北京东华诚信投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.28%	137,063,046					
香港中央结算有限公司	境外法人	2.01%	64,399,121					
东华软件股份公司一第一期员工持股计划	其他	0.82%	26,412,422					
柏红	境内自然人	0.55%	17,608,700					
张建华	境内自然人	0.35%	11,083,200					
陈魁	境内自然人	0.33%	10,673,148					
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.31%	9,821,828					
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京东华诚信电脑科技发展有限公司和薛向东、北京东华诚信投资管理中心（有限合伙）存在关联关系。除上述股东关联关系外，未知上述股东间是否存在其他关联关系，也未知是否存在中国证监会《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）	不适用							
前10名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
北京东华诚信电脑科技发展有限公司	642,450,597	人民币普通股	642,450,597					
腾讯科技（上海）有限公司	157,087,552	人民币普通股	157,087,552					
北京东华诚信投资管理中心（有限合伙）	137,063,046	人民币普通股	137,063,046					
薛向东	96,188,807	人民币普通股	96,188,807					
香港中央结算有限公司	64,399,121	人民币普通股	64,399,121					
东华软件股份公司一第一期员工持股计划	26,412,422	人民币普通股	26,412,422					
柏红	17,608,700	人民币普通股	17,608,700					
张建华	11,083,200	人民币普通股	11,083,200					
陈魁	10,673,148	人民币普通股	10,673,148					
中国农业银行股份有限公司	9,821,828	人民币普通股	9,821,828					

—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金			
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	北京东华诚信电脑科技发展有限公司和薛向东、北京东华诚信投资管理中心（有限合伙）存在关联关系。除上述股东关联关系外，未知上述股东间是否存在其他关联关系，也未知是否存在中国证监会《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：东华软件股份公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,158,738,728.54	2,664,325,972.93
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	107,896,528.96	89,138,381.92
应收账款	7,254,457,458.23	6,078,583,947.44
应收款项融资	12,682,774.36	25,268,086.02
预付款项	838,218,097.89	636,848,979.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	511,765,743.26	494,195,716.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	7,976,685,507.60	7,281,119,187.13
合同资产	672,704,128.39	575,156,223.08
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	79,006,498.73	78,966,508.71
其他流动资产	103,716,358.36	147,515,987.67
流动资产合计	18,715,871,824.32	18,071,118,990.65
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	260,610,870.38	276,645,035.86
长期股权投资	246,820,422.60	208,501,634.08
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,007,975,065.72	1,007,975,065.72
投资性房地产	22,344,778.01	22,987,387.67
固定资产	356,461,737.21	306,133,049.24
在建工程	196,560,351.90	160,831,684.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	66,483,911.34	79,663,674.10
无形资产	182,904,073.22	197,269,304.43
开发支出	4,665,290.04	4,144,683.81
商誉	641,775,300.60	641,775,300.60
长期待摊费用	10,029,841.12	8,155,580.62
递延所得税资产	80,777,274.62	80,839,616.97
其他非流动资产	4,991,912.05	4,991,912.05
非流动资产合计	3,082,400,828.81	2,999,913,929.52
资产总计	21,798,272,653.13	21,071,032,920.17
流动负债：		
短期借款	3,670,924,188.40	3,723,061,491.55
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	81,825,050.92	148,527,052.60
应付账款	1,887,645,641.37	1,971,326,140.65
预收款项		
合同负债	2,709,424,638.53	2,249,643,098.63
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	18,431,487.88	12,823,222.44
应交税费	72,842,251.42	88,548,297.63
其他应付款	1,310,381,996.07	1,329,907,128.44
其中：应付利息		
应付股利	410,980,695.71	445,460,695.71
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	48,021,679.30	51,945,301.70
其他流动负债	288,232,202.17	211,663,323.20
流动负债合计	10,087,729,136.06	9,787,445,056.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	41,235,014.08	51,809,549.84
长期应付款	14,621,317.10	21,930,116.15
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	117,949,671.12	87,525,230.24
递延所得税负债	14,969,271.38	14,969,271.38
其他非流动负债		
非流动负债合计	188,775,273.68	176,234,167.61
负债合计	10,276,504,409.74	9,963,679,224.45
所有者权益：		
股本	3,205,482,375.00	3,205,482,375.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,779,046,119.72	2,769,238,007.04
减：库存股		
其他综合收益	-1,461,391.34	-3,408,272.34
专项储备		
盈余公积	771,943,854.30	771,943,854.30
一般风险准备		
未分配利润	4,567,426,359.92	4,176,011,809.28
归属于母公司所有者权益合计	11,322,437,317.60	10,919,267,773.28
少数股东权益	199,330,925.79	188,085,922.44
所有者权益合计	11,521,768,243.39	11,107,353,695.72
负债和所有者权益总计	21,798,272,653.13	21,071,032,920.17

法定代表人：薛向东

主管会计工作负责人：叶莉

会计机构负责人：初美伶

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	356,209,663.40	1,115,373,081.82
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,031,144.98	2,033,261.34

应收账款	3,500,825,456.39	3,333,237,606.21
应收款项融资	11,234,540.16	7,398,418.00
预付款项	486,563,816.69	361,509,500.56
其他应收款	1,751,351,878.10	1,579,922,726.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货	4,982,380,142.28	4,373,147,589.26
合同资产	427,336,786.75	386,023,152.30
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	47,748,028.34	47,748,028.34
其他流动资产	3,919,899.83	34,881,817.04
流动资产合计	11,571,601,356.92	11,241,275,181.10
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	224,726,412.25	224,726,412.25
长期股权投资	4,412,361,715.56	4,253,633,079.12
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	679,317,963.69	679,317,963.69
投资性房地产	11,827,946.00	12,766,279.94
固定资产	140,037,302.17	91,853,626.14
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,170,598.97	3,059,945.29
无形资产	19,927,355.66	23,398,893.51
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	221,323.82	377,517.84
递延所得税资产	62,647,559.42	62,647,559.42
其他非流动资产	99,800.00	99,800.00
非流动资产合计	5,553,337,977.54	5,351,881,077.20
资产总计	17,124,939,334.46	16,593,156,258.30
流动负债：		
短期借款	2,631,240,697.57	2,882,614,059.40
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	40,004,432.52	111,648,951.20
应付账款	839,998,956.11	736,330,447.11
预收款项		
合同负债	442,018,304.93	295,990,119.62
应付职工薪酬	1,222,640.43	1,319,158.01

应交税费	36,776,100.83	24,852,128.56
其他应付款	3,130,637,530.47	3,070,363,891.63
其中：应付利息		
应付股利	410,980,695.71	445,460,695.71
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,976,803.48	12,240,968.96
其他流动负债	57,462,379.67	38,478,715.55
流动负债合计	7,191,337,846.01	7,173,838,440.04
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	730,932.00	1,222,553.37
长期应付款	8,226,089.97	8,226,089.97
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,930,969.44	5,890,518.56
递延所得税负债	5,425,338.76	5,425,338.76
其他非流动负债		
非流动负债合计	36,313,330.17	20,764,500.66
负债合计	7,227,651,176.18	7,194,602,940.70
所有者权益：		
股本	3,205,482,375.00	3,205,482,375.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,688,459,311.56	2,688,459,311.56
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	770,565,911.79	770,565,911.79
未分配利润	3,232,780,559.93	2,734,045,719.25
所有者权益合计	9,897,288,158.28	9,398,553,317.60
负债和所有者权益总计	17,124,939,334.46	16,593,156,258.30

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	4,584,508,958.01	4,517,781,566.07
其中：营业收入	4,584,508,958.01	4,517,781,566.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,265,046,490.78	4,101,013,512.12

其中：营业成本	3,150,649,233.60	3,017,814,337.77
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,709,721.75	10,709,949.63
销售费用	182,125,966.75	223,502,022.12
管理费用	358,499,022.50	340,598,702.12
研发费用	507,963,879.51	456,694,158.97
财务费用	55,098,666.67	51,694,341.51
其中：利息费用	53,711,829.90	53,433,619.77
利息收入	4,254,606.10	9,002,421.09
加：其他收益	53,735,162.85	49,189,505.46
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,204,211.48	-7,000,794.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,204,211.48	-6,243,724.45
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）		0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	31,739,112.31	-2,606,912.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	9,621,711.68	13,791,231.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-20,073.54	2,372,161.31
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	412,334,169.05	472,513,244.49
加：营业外收入	18,319.59	450,878.12
减：营业外支出	150,309.18	230,871.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	412,202,179.46	472,733,250.69
减：所得税费用	30,834,512.79	34,765,292.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	381,367,666.67	437,967,958.66
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	381,367,666.67	437,967,958.66
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	391,414,550.64	453,254,645.58
2. 少数股东损益	-10,046,883.97	-15,286,686.92
六、其他综合收益的税后净额	1,946,881.00	-265,409.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,946,881.00	-265,409.18
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	1,946,881.00	-265,409.18
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	1,946,881.00	-265,409.18
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	383,314,547.67	437,702,549.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	393,361,431.64	452,989,236.40
归属于少数股东的综合收益总额	-10,046,883.97	-15,286,686.92
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1221	0.1455
(二) 稀释每股收益	0.1221	0.1455

法定代表人：薛向东

主管会计工作负责人：叶莉

会计机构负责人：初美伶

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	1,782,113,957.74	1,955,662,334.20
减：营业成本	1,162,083,755.55	1,094,201,159.56
税金及附加	2,515,461.58	2,931,183.12
销售费用	39,254,346.85	45,630,256.97
管理费用	54,704,621.44	70,685,442.36
研发费用	83,828,671.80	158,616,214.85
财务费用	28,546,248.33	33,656,129.12
其中：利息费用	29,626,937.93	36,268,036.53

利息收入	2,063,661.76	2,847,841.29
加：其他收益	11,787,784.42	14,755,193.35
投资收益（损失以“-”号填列）	65,607,023.36	10,203,600.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,028,265.14	-5,029,294.41
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）	29,309,544.13	18,496,260.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	9,633,277.29	8,690,809.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	527,518,481.39	602,087,812.33
加：营业外收入	8.29	3.84
减：营业外支出	41,300.00	600.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	527,477,189.68	602,087,216.17
减：所得税费用	28,742,349.00	28,796,545.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	498,734,840.68	573,290,670.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	498,734,840.68	573,290,670.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	498,734,840.68	573,290,670.48
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1556	0.1840
（二）稀释每股收益	0.1556	0.1840

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,488,060,246.42	3,964,655,581.72
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	64,050,747.62	48,264,303.70
收到其他与经营活动有关的现金	156,592,067.32	215,395,352.36
经营活动现金流入小计	4,708,703,061.36	4,228,315,237.78
购买商品、接受劳务支付的现金	4,452,579,299.04	3,860,870,916.00
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	989,401,436.32	902,291,659.92
支付的各项税费	84,249,338.06	122,719,413.45
支付其他与经营活动有关的现金	477,521,581.11	547,985,025.75
经营活动现金流出小计	6,003,751,654.53	5,433,867,015.12
经营活动产生的现金流量净额	-1,295,048,593.17	-1,205,551,777.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	35,350.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计		35,350.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	118,873,945.56	57,278,630.63
投资支付的现金	30,523,000.00	82,500,000.00
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	149,396,945.56	139,778,630.63
投资活动产生的现金流量净额	-149,396,945.56	-139,743,280.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	31,100,000.00	12,986,700.00
其中：子公司吸收少数股东投资收	31,100,000.00	12,986,700.00

到的现金		
取得借款收到的现金	1,945,077,248.29	1,614,060,676.80
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	17,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,976,177,248.29	1,644,047,376.80
偿还债务支付的现金	1,895,265,231.84	1,216,676,239.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	86,406,636.73	68,384,357.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	30,137,675.59	260,487,396.61
筹资活动现金流出小计	2,011,809,544.16	1,545,547,993.36
筹资活动产生的现金流量净额	-35,632,295.87	98,499,383.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	946,742.97	-261,802.16
五、现金及现金等价物净增加额	-1,479,131,091.63	-1,247,057,476.69
加：期初现金及现金等价物余额	2,590,725,223.25	2,427,347,801.56
六、期末现金及现金等价物余额	1,111,594,131.62	1,180,290,324.87

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,585,052,024.92	1,631,367,057.51
收到的税费返还	8,485,606.78	12,104,611.37
收到其他与经营活动有关的现金	406,926,520.33	800,942,183.20
经营活动现金流入小计	2,000,464,152.03	2,444,413,852.08
购买商品、接受劳务支付的现金	1,709,089,178.45	1,601,341,151.21
支付给职工以及为职工支付的现金	183,032,700.55	177,857,243.20
支付的各项税费	15,862,974.93	42,393,038.44
支付其他与经营活动有关的现金	454,244,816.12	541,223,942.45
经营活动现金流出小计	2,362,229,670.05	2,362,815,375.30
经营活动产生的现金流量净额	-361,765,518.02	81,598,476.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	67,647,788.50	16,700,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	67,647,788.50	16,700,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,367,855.96	8,237,727.86
投资支付的现金	160,769,401.58	403,856,083.55
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	222,137,257.54	412,093,811.41
投资活动产生的现金流量净额	-154,489,469.04	-395,393,811.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	1,222,255,867.11	1,188,783,212.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	17,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,222,255,867.11	1,205,783,212.00

偿还债务支付的现金	1,372,288,770.97	879,055,290.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,106,937.93	53,708,299.41
支付其他与筹资活动有关的现金	5,270,000.00	234,928,591.40
筹资活动现金流出小计	1,441,665,708.90	1,167,692,181.23
筹资活动产生的现金流量净额	-219,409,841.79	38,091,030.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-735,664,828.85	-275,704,303.86
加：期初现金及现金等价物余额	1,058,572,382.03	988,570,635.58
六、期末现金及现金等价物余额	322,907,553.18	712,866,331.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	3,205,482,375.00				2,769,238,007.04		-3,408,272.34		771,943,854.30		4,176,011,809.28		10,919,267,732.28	188,085,922.44	11,107,353,695.72
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,205,482,375.00				2,769,238,007.04		-3,408,272.34		771,943,854.30		4,176,011,809.28		10,919,267,732.28	188,085,922.44	11,107,353,695.72
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					9,808,112.68		1,946,881.00				391,414,564.64		403,169,544.32	11,245,003.35	414,414,547.67
（一）综合收益总额							1,946,881.00				391,414,564.64		393,361,414.32	-10,046.00	383,314,368.32

							.00				50.64		31.64	,883.97	47.67
(二) 所有者投入和减少资本														7,350,000.00	7,350,000.00
1. 所有者投入的普通股														7,350,000.00	7,350,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
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					9,808,112.68								9,808,112.68	13,941,887.32	23,750,000.00
四、本期期末余额	3,205,482,375.00				2,779,046,119.72		-1,461,391.34	771,943,854.30			4,567,426,359.92		11,322,437,317.60	199,330,925.79	11,521,768,243.39

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	3,115,482,375.00				2,156,905,868.17		-2,095,095.70	738,291,318.03			3,905,914,154.75		9,914,498,620.25	108,905,771.17	10,023,439.42	
加：会计政策变更													0.00	0.00	0.00	
前期差错更正													0.00	0.00	0.00	
同一控制下企业合并													0.00	0.00	0.00	
其他													0.00	0.00	0.00	
二、本年初余额	3,115,482,375.00				2,156,905,868.17		-2,095,095.70	738,291,318.03			3,905,914,154.75		9,914,498,620.25	108,905,771.17	10,023,439.42	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					0.00		-265,409.18	0.00			453,254,658.00		452,989,236.40	-1,617,797.16	451,371,439.24	
(一) 综合收益总额							-265,409.18				453,254,658.00		452,989,236.40	-1,617,797.16	437,702,549.24	

						8				58		40	6.9 2	48
(二) 所有者投入和减少资本					0.0 0							0.0 0	13, 668 ,88 9.7 6	13, 668 ,88 9.7 6
1. 所有者投入的普通股												0.0 0	12, 986 ,70 0.0 0	12, 986 ,70 0.0 0
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.0 0	0.0 0	0.0 0
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.0 0	0.0 0	0.0 0
4. 其他					0.0 0							0.0 0	682 ,18 9.7 6	682 ,18 9.7 6
(三) 利润分配							0.0 0		0.0 0			0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 提取盈余公积							0.0 0		0.0 0			0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 提取一般风险准备									0.0 0			0.0 0	0.0 0	0.0 0
3. 对所有者(或股东)的分配												0.0 0	0.0 0	0.0 0
4. 其他												0.0 0	0.0 0	0.0 0
(四) 所有者权益内部结转												0.0 0	0.0 0	0.0 0
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.0 0	0.0 0	0.0 0
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.0 0	0.0 0	0.0 0
3. 盈余公积弥补亏损												0.0 0	0.0 0	0.0 0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.0 0	0.0 0	0.0 0
5. 其他综合收益结转留存收益												0.0 0	0.0 0	0.0 0
6. 其他												0.0	0.0	0.0

												0	0	0
(五) 专项储备												0.0	0.0	0.0
1. 本期提取												0	0	0
2. 本期使用												0.0	0.0	0.0
(六) 其他												0	0	0
四、本期期末余额	3,115,482,375.00				2,156,905,868.17	-2,360,504.88	738,291,318.03		4,359,168,800.33			10,367,487,856.65	107,287,974.01	10,474,775,830.66

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	3,205,482,375.00				2,688,459,311.56				770,565,911.79	2,734,045,719.25		9,398,553,317.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,205,482,375.00				2,688,459,311.56				770,565,911.79	2,734,045,719.25		9,398,553,317.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										498,734,840.68		498,734,840.68
（一）综合收益总额										498,734,840.68		498,734,840.68
（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	3,205,482,375.00				2,688,459,311.56				770,565,911.79	3,232,780,559.93		9,897,288,158.28

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	3,115,482,375.00				2,173,159,089.26				736,913,375.52	2,586,947,011.54		8,612,501,851.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	3,115,482,375.00				2,173,159,089.26				736,913,375.52	2,586,947,011.54		8,612,501,851.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					0.00				0.00	573,290,670.48		573,290,670.48
（一）综合收益总额										573,290,670.48		573,290,670.48
（二）所有者投入和减少资本					0.00							0.00
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					0.00							0.00
（三）利润分配									0.00	0.00		0.00
1. 提取盈余公积									0.00	0.00		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										0.00		0.00
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	3,115,482,375.00				2,173,159,089.26			736,913,375.52	3,160,237,682.02			9,185,792,521.80

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

东华软件股份公司（原“北京东华合创数码科技股份有限公司”，以下简称“本公司”或“公司”）是由北京东华诚信电脑科技发展有限公司（原北京东华诚信电脑科技发展公司）、北京东华诚信投资管理中心（有限合伙）（原北京东华诚信工业设备有限公司）、上海意古词新企业管理中心（有限合伙）（原北京合创电商投资顾问有限公司）等3家法人企业及薛向东等12个自然人共同发起，在原北京东华合创数码科技有限公司的基础上，依法改制设立的股份有限公司。公司的注册资本为人民币3,205,482,375.00元，注册地址位于北京市海淀区紫金数码园3号楼15层1501室，法定代表人：薛向东，企业统一社会信用代码为“第911100007226188818号”。

公司的前身北京东华合创数码科技有限公司，成立于2001年1月，注册资本为人民币3,700万元。2001年12月21日，经北京市人民政府经济体制改革办公室以“京政体改股函[2001]69号”文《关于同意北京东华合创数码科技有限公司变更为北京东华合创数码科技股份有限公司的通知》批复，北京东华合创数码科技有限公司依法改制设立为股份有限公司，注册资本为人民币4,856.25万元。

经公司于2003年3月召开的2002年度股东大会表决通过，公司按照2002年12月31日的股本总额4,856.25万元为基数，按10比1的比例向公司的全体股东派送红股，共增加股本485.625万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币5,341.875万元。

经公司于2005年3月召开的2004年度股东大会表决通过，公司按照2004年12月31日的股本总额5,341.875万元为基数，按10比1的比例向公司的全体股东派送红股，共增加股本534.1875万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币

5,876.0625万元。

经公司于2006年5月召开的2005年度股东大会表决通过，公司按照2005年12月31日的股本总额5,876.0625万元为基数，按10比1的比例向公司的全体股东派送红股，共增加股本587.6062万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币6,463.6687万元。

2006年8月，根据中国证券监督管理委员会于2006年7月25日下发的《关于核准北京东华合创数码科技股份有限公司首次公开发行股票的通知》（文号为“证监发行字[2006]55号”）的规定，公司于2006年8月16日前完成了向境内投资者首次公开发行21,600,000人民币普通股[A股]股票的工作（发行价格为14.50元/股）。经过上述股份变更事项后，公司股本为人民币8,623.6687万元。

经公司于2007年5月召开的2006年度股东大会表决通过，公司按照2006年12月31日的股本总额8,623.6687万元为基数，按10比5的比例以资本公积转增股本，共增加股本4,311.8343万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币12,935.503万元。

2008年2月，根据公司2007年第一次临时股东大会决议和修改后章程以及中国证券监督管理委员会于2008年1月11日下发的《关于核准北京东华合创数码科技股份有限公司向秦劳、翟曙春、柏红、胡明炜、谢坤等5人发行新股购买资产的批复》（文号为“证监许可[2008]78号”）的规定，公司申请增加注册资本人民币1,264万元，划分为每股人民币1元的普通股1,264万股，由自然人秦劳、翟曙春、柏红、胡明炜、谢坤等五人以所持有的北京联银通科技有限公司的股权认购，变更后的注册资本为人民币14,199.503万元。经过上述股份变更事项后，公司股本为人民币14,199.503万元。

经公司于2008年6月召开的2007年度股东大会表决通过，公司按照2007年12月31日的股份总额12,935.503万股及向自然人秦劳、翟曙春、柏红、胡明炜、谢坤等五人定向增发1,264万股共计14,199.503万股为基数，以资本公积按10:10的比例向全体股东转增股本，共增加股本14,199.503万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币28,399.006万元。

经公司于2009年5月召开的2008年度股东大会表决通过，公司按照2008年12月31日的股本总额28,399.006万元为基数，按10比3的比例以资本公积转增股本，按10比2的比例向公司的全体股东派送红股，共增加股本14,199.503万元。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币42,598.509万元。

2009年6月12日，经北京市工商行政管理局核准变更登记，公司名称由“北京东华合创数码科技股份有限公司”变更为“东华软件股份公司”。

根据中国证券监督管理委员会于2011年1月18日下发的《关于核准东华软件股份公司发行股份购买资产的批复》（文号：“证监许可[2011]96号”）的规定，按照公司与北京神州新桥科技有限公司自然人股东张秀珍、张建华、江海标、王隽、吕兴海五人确定的交易价格32,000万元，公司以19.63元/股的价格向张秀珍、张建华、江海标、王隽、吕兴海五人合计发行股份16,301,577股，作为公司收购北京神州新桥科技有限公司100%股权的支付对价。根据中登深圳分公司出具的《证券登记确认书》，公司于2011年2月17日办理完毕本次发行股份的证券登记。经过上述股份变更事项后，公司股本为人民币44,228.6667万元。

经公司于2011年05月18日召开的公司2010年度股东大会表决通过，以公司总股本442,286,667股为基数，向全体股东每10股送2股红股，共增加股本8,845.7333万元，变更后公司股本为人民币53,074.4万元。

经公司于2012年5月18日召开的公司2011年度股东大会表决通过，以公司总股本530,744,000股为基数，向全体股东每10股送3股红股，共增加股本15,922.32万元，变更后公司股本为人民币68,996.72万元。

根据公司股票期权激励计划的规定，2013年11月公司股票期权激励计划第一期行权的432名激励对象缴纳出资增加注册资本4,336,410.00元，变更后公司股本为人民币694,303,610元。

根据公司股票期权激励计划的规定，2014年1月股票期权激励计划第一期行权的1名激励对象和第二期行权的339名激励对象出资增加注册资本4,295,460.00元，变更后公司股本为人民币698,599,070元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]845号文核准，公司于 2013 年 7 月 26 日公开发行了 1,000 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 100,000 万元。转股起止日：2014 年 2 月 7 日至 2019 年 7 月 25 日。截止 2014 年 5 月 30 日，可转换公司债券已转股 36,442,301 股，转股后公司总股本为 735,041,371 股。根据公司于 2014 年 5 月 5 日召开的 2013 年度股东大会决议，截止股权登记日 2014 年 5 月 30 日，公司总股本 735,041,371 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 735,041,371 股。变更后股本为人民币 1,470,082,742 元。

2014 年 6 月，根据公司 2013 年 12 月 6 日召开的 2013 年第一次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2014] 343 号《关于核准东华软件股份公司向黄麟维等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司获准向北京威锐达测控系统有限公司股东黄麟维等 18 名自然人发行人民币普通股（A 股）29,212,592 股，以及配融支付现金，购买黄麟维等 18 名自然人持有的北京威锐达测控系统有限公司 100% 的股权。公司募集配套资金增加注册资本人民币 10,712,789 元。2014 年 6 月 1 日至 12 月 31 日，公司发行的可转换公司债券共计转股 4,798,825 股。经过上述变更后，公司的股本总额为人民币 1,514,806,948 元。

2014 年 12 月，公司股权激励第二期行权的 1 名激励对象缴纳出资增加注册资本人民币 62,400.00 元。2015 年 1 月，公司股权激励第三期行权的 333 名激励对象缴纳出资增加注册资本 5,589,480 元，增加注册资本 5,589,480 元。

2015 年 6 月，根据公司 2014 年 12 月 9 日召开的 2014 年第三次临时股东大会决议，经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]1010 号《关于核准东华软件股份公司向章云芳等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，根据 2014 年度利润分配方案情况，公司定向增发人民币普通股（A 股）30,139,931 股，增加注册资本 30,139,931 元；以及配套融支付现金，购买章云芳等所持有的深圳市至高通信技术发展有限公司 100% 的股权，公司募集配套资金增加注册资本人民币 6,894,174.00 元。

2015 年 9 月，公司股权激励第三期行权的 2 名激励对象缴纳出资增加注册资本 72,800.00 元。

2015 年 1 月 1 日至 6 月 2 日，公司发行的可转换公司债券共计转股 6,995,967 股。

2016 年 6 月，公司股权激励第四期行权的 315 名激励对象缴纳出资增加注册资本 5,332,080.00 元。2016 年度经过上述变更后，公司的股本变更为 1,569,893,780.00 元。

经公司于 2017 年 5 月召开的 2016 年度股东大会表决通过，公司按照 2016 年 12 月 31 日的股本总额 1,569,893,780 元为基数，向全体股东每 10 股送红股 10 股，共增加股本 1,569,893,780 元。该增资事项完成后，公司的股本变更为人民币 3,139,787,560.00 元。

2018 年 8 月 28 日，深圳市至高通信技术发展有限公司因未完成业绩承诺，公司回购并注销章云芳等 4 人应补偿的股份数量 24,305,185 股，公司的股本变更为人民币 3,115,482,375.00 元。

2021 年 9 月，根据公司 2020 年 6 月 1 日召开的 2020 年第四次临时股东大会审议通过，经中国证券监督管理委员会《关于核准东华软件股份公司非公开发行股票批复》（证监许可[2020]2611 号）核准，公司于 2021 年 9 月 28 日完成向发行对象发行人民币普通股（A 股）90,000,000 股。该增资事项完成后，公司的股本增加为人民币 3,205,482,375.00 元。

公司的母公司为北京东华诚信电脑科技发展有限公司，公司的实际控制人为薛向东先生及其家族。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属软件和信息技术服务业，主要产品和服务为行业应用软件开发、计算机信息系统集成及相关服务业务等。

公司的经营范围包括：技术开发、技术咨询、技术服务、技术推广、技术转让；计算机系统服务；数据处理；基础软件服务、应用软件开发、公共软件服务；销售计算机软、硬件及外围设备、通讯设备、医疗器械 II 类；承接工业控制与自动化系统工程、计算机通讯工程、智能楼宇及数据中心计算机系统工程；货物进出口、技术进出口、代理进出口；经营电信业务。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年8月25日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共66家，新增3家子公司，减少1家子公司。合并范围变更主体的具体信息详见“附注七、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

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

3、记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

本公司根据生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在附注四、（十一）6.金融工具减值；四、（十三）应收账款-坏账准备；四、（二十三）固定资产折旧；四、（二十七）无形资产摊销；四、（三十五）收入的确认等。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业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

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并

当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）分步处置子公司

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，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般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、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 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。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列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) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负

债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

(1) 本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) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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
商业承兑汇票	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	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期，以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征计提预期信用损失计量坏账准备

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与未来十二个月或整个存续期预期信用损失率对照表计提预期信用损失。

15、存货

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品等。

1. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按个别认定法计价。

2. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十一)6.金融工具减值。

17、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(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，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析组合	参考长期应收款的逾期时间进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款逾期情况与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- (1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。
- (2) 在合并财务报表中，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，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。

4. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

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

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他设备	年限平均法	5	5	19

固定资产折旧：固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- (2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- (4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。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。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手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各

个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。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时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。

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；

该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

（1）租赁负债的初始计量金额；

（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

（3）本公司发生的初始直接费用；

（4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

30、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，包括土地使用权、软件、非专利技术、商标等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用权的有效期	对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。
商标	10 年	对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。
专利技术	10 年	对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。
非专有技术	5-10 年	对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。
软件使用费	5 年	对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

32、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
房屋装修费	受益期	

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3.确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4.会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

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

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

应用软件开发、信息技术服务、计算机系统集成和风电机组一体化状态监测。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已

完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

公司的业务收入包括系统集成收入、外购商品及自制产品收入、自行研制开发的软件产品收入和技术服务收入。

（1）系统集成收入确认

本公司按照合同约定以产品交付购货方并经对方验收合格后确认收入。

（2）外购商品及自制产品收入确认

本公司以商品或自制产品交付购货方并经对方验收合格后确认收入。

（3）自行研制开发的软件产品收入确认

本公司需安装调试的按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入，不需要安装的以产品交付并经购货方验收后确认收入。

（4）技术服务收入

对于一次性提供的技术服务，在服务已经提供、取得客户签署的服务确认报告时确认收入；

对于需要在一定期限内提供的技术服务，根据已签订的技术服务合同总金额及时间比例确认收入。

40、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

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

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业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；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的

与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法

或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注四、(二十六)和(三十三)。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	母公司、公司所属子公司-北京东华合创科技有限公司、东华医为科技有限公司的应纳税所得额	10%
增值税	应税劳务收入	6%
增值税	不动产租赁服务	5%
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%
企业所得税	公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司、北京联银通科技有限公司、东华软件工程有限公司、北京威锐达测控系统有限公司、深圳市至高通信技术发展有限公司、东华至高通信技术有限公司、东华网络股份公司、西安东华软件有限公司、东华网络股份公司、东华云计算有限公司、东华软件（沈阳）有限公司、贵州东华云数据科技有限责任公司等公司；公司所属孙公司-西安锐益达风电技术有限公司、南通东华软件有限公司、东华金云网络股份公司、广东东华发思特软件有限公司的应纳税所得额	15%
企业所得税	北京东华博泰科技有限公司	软件企业两免三减半
企业所得税	公司所属子公司-北京东华合创香港有限公司、公司所属孙公司-Hong Kong Sino Bridge Limited 的应纳税所得额	16.5%
企业所得税	DHC DIGITAL SINGAPORE PTE. LTD.	17%
企业所得税	除上述公司外的其余公司的应纳税所得额	25%
房产税	自用物业的房产税，以房产原值的 70%-90%为纳税基准	1.2%
房产税	对外租赁物业的房产税，以物业租赁收入为纳税基准	12%

2、税收优惠

1. 增值税

(1) 根据财税[2013]106号文件《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。公司及所属子公司从事上述业务取得的收入免征增值税。

(2) 依据国务院下发的《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）的规定，以及财政部、国家税务总局联合下发的《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，自2011年1月1日起，公司及公司的所属子公司-北京东华合创科技有限公司、北京神州新桥科技有限公司、东华医为科技有限公司、北京东华博泰科技有限公司、东华软件（沈阳）有限公司、北京东华万兴软件有限公司、东华云都技术有限公司、东华软件工程有限公司、泰安东华合创软件有限公司、北京东华信息技术有限公司、西安东华软件有限公司、北京联银通科技有限公司、北京东华厚盾软件有限公司、东华合创软件有限公司、深圳市至高通信技术发展有限公司，公司所属孙子公司-西安锐益达风电技术有限公司、广东东华发思特软件有限公司、北京卓智能研科技有限公司等公司销售自行开发生产的软件产品，按13%的法定税率征收增值税后，享受增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策。

2. 企业所得税

(1) 公司通过了2020年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011002454，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2020年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策。公司符合重点软件企业条件，已完成2021年度国家规划布局内重点软件企业企业所得税优惠事项备案，根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020年第45号），公司2022年半年度减按10%的税率缴纳企业所得税。

(2) 公司所属子公司-北京东华合创科技有限公司通过了2020年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011001371，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2020年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策。另外，北京东华合创科技有限公司符合重点软件企业条件，已完成2021年度国家规划布局内重点软件企业企业所得税优惠事项备案，根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020年第45号），2022年半年度减按10%的税率缴纳企业所得税。

(3) 公司所属子公司-西安东华软件有限公司于2021年被认定为高新技术企业，并收到陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202161000333，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业认定后，自2021年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(4) 公司所属孙公司-东华金云网络股份公司于2021年被认定为高新技术企业，并收到安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202134000163，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业认定后，自2021年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(5) 公司所属孙公司-西安锐益达风电技术有限公司通过了2019年高新技术企业复审，并收到陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR201961001607，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2019年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(6) 公司所属子公司-北京联银通科技有限公司通过了2020年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011004787，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2020年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(7) 公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司通过了2020年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011004954，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2020年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(8) 公司所属子公司-东华软件工程有限公司通过了2020年高新技术企业复审，并收到安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202034000798，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2020年起，连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(9) 公司所属子公司-北京威锐达测控系统有限公司通过了2020年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011003250，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2020年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税

按15%的税率征收。

(10) 公司所属子公司-深圳市至高通信技术发展有限公司通过了2021年高新技术企业复审，并收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202144202833，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2021年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(11) 公司所属子公司-东华网络股份公司通过了2020年高新技术企业重新认定，并收到辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202021001610，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业重新认定后，自2020年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(12) 公司所属子公司-北京东华博泰科技有限公司通过了2020年高新技术企业复审，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011005908，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，自2020年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

公司所属子公司-北京东华博泰科技有限公司于2021年11月29日被认定为软件企业，根据《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》（财税〔2008〕1号）的规定，我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。

(13) 公司所属子公司-东华医为科技有限公司通过了2020年高新技术企业认证，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011000919，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业认证后，自2020年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。另外，东华医为科技有限公司符合重点软件企业条件，已完成2021年度国家规划布局内重点软件企业企业所得税优惠事项备案，根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（2020年第45号），2022年半年度减按10%的税率缴纳企业所得税。

(14) 公司所属子公司-东华云计算有限公司通过了2020年高新技术企业认证，并收到北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202011008354，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业认证后，自2020年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(15) 公司所属子公司-东华软件（沈阳）有限公司通过了2020年高新技术企业认证，并收到辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202021001575，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业认证后，自2020年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(16) 公司所属子公司-贵州东华云数据科技有限责任公司通过了2019年高新技术企业认证，并收到贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、国家税务总局贵州省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR201952000235，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业认证后，自2019年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(17) 公司所属孙公司-南通东华软件有限公司通过了2019年高新技术企业认证，并收到江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR201932000537，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业认证后，自2019年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(18) 公司所属子公司-东华至高通信技术有限公司于2021年被认定为高新技术企业，并收到深圳市科技创新委员会、

深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202144204324，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业认定后，自2021年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

(19) 公司所属孙公司-广东东华发思特软件有限公司于2020年被认定为高新技术企业，并收到广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR202044005622，有效期三年。根据相关规定，通过高新技术企业认定后，自2020年起，连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税按15%的税率征收。

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

3、其他

公司所属子公司-北京东华合创香港有限公司公司、所属孙公司-Hong Kong Sino Bridge Limited系在中国香港特别行政区注册的企业，按照属地原则按规定缴纳企业所得税，2022年半年度所得税税率为16.5%。公司所属子公司-DHC DIGITAL SINGAPORE PTE. LTD. 系在新加坡注册的企业，按照属地原则按规定缴纳企业所得税，2022年半年度所得税税率为17%。

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	512,705.62	424,324.11
银行存款	1,115,748,764.07	2,592,823,201.15
其他货币资金	42,477,258.85	71,078,447.67
合计	1,158,738,728.54	2,664,325,972.93
其中：存放在境外的款项总额	17,191,820.60	41,054,385.99

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	36,128,346.38	66,404,374.76
银行承兑汇票保证金	5,798,790.70	4,119,340.06
履约保证金	550,121.77	550,045.84
冻结资金	4,528,060.53	2,387,772.55
农民工工资保证金	139,277.54	139,216.47
合计	47,144,596.92	73,600,749.68

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	27,755,311.68	8,237,217.63
商业承兑票据	80,141,217.28	80,901,164.29
合计	107,896,528.96	89,138,381.92

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	108,706,036.21	100.00%	809,507.25	0.74%	107,896,528.96	89,955,565.40	100.00%	817,183.48	0.91%	89,138,381.92
其中：										
银行承兑票据	27,755,311.68	25.53%			27,755,311.68	8,237,217.63	9.16%			8,237,217.63
商业承兑汇票	80,950,724.53	74.47%	809,507.25	1.00%	80,141,217.28	81,718,347.77	90.84%	817,183.48	1.00%	80,901,164.29
合计	108,706,036.21	100.00%	809,507.25	0.74%	107,896,528.96	89,955,565.40	100.00%	817,183.48	0.91%	89,138,381.92

按组合计提坏账准备：809,507.25

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	80,950,724.53	809,507.25	1.00%
合计	80,950,724.53	809,507.25	

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

(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	

商业承兑汇票	817,183.48		7,676.23			809,507.25
合计	817,183.48		7,676.23			809,507.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		25,831,294.42
合计		25,831,294.42

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

5、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	7,972,546,364.37	100.00%	718,088,906.14	9.01%	7,254,457,458.23	6,819,029,014.49	100.00%	740,445,067.05	10.86%	6,078,583,947.44
其中：										
账龄组合	7,972,546,364.37	100.00%	718,088,906.14	9.01%	7,254,457,458.23	6,819,029,014.49	100.00%	740,445,067.05	10.86%	6,078,583,947.44
合计	7,972,546,364.37	100.00%	718,088,906.14	9.01%	7,254,457,458.23	6,819,029,014.49	100.00%	740,445,067.05	10.86%	6,078,583,947.44

按组合计提坏账准备：718,088,906.14

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	5,141,713,844.41	51,647,857.50	1.00%
1—2 年	1,163,799,868.21	58,966,948.15	5.07%
2—3 年	592,415,484.91	60,876,235.81	10.28%
3—4 年	476,026,437.65	150,537,445.19	31.62%
4—5 年	447,858,966.80	245,328,657.10	54.78%
5 年以上	150,731,762.39	150,731,762.39	100.00%
合计	7,972,546,364.37	718,088,906.14	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,141,713,844.41
1 至 2 年	1,163,799,868.21
2 至 3 年	592,415,484.91
3 年以上	1,074,617,166.84
3 至 4 年	476,026,437.65
4 至 5 年	447,858,966.80
5 年以上	150,731,762.39
合计	7,972,546,364.37

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

(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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	740,445,067.05		-22,356,160.91			718,088,906.14
合计	740,445,067.05		-22,356,160.91			718,088,906.14

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数	坏账准备期末余额
------	----------	--------------	----------

		的比例	
期末余额前五名应收账款汇总	811,105,293.38	10.17%	19,338,140.96
合计	811,105,293.38	10.17%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	12,682,774.36	25,268,086.02
合计	12,682,774.36	25,268,086.02

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	15,096,429.79	
合计	15,096,429.79	

7、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	701,851,160.11	83.73%	467,924,653.91	73.47%
1 至 2 年	92,411,526.95	11.02%	123,983,665.60	19.47%
2 至 3 年	20,349,947.91	2.43%	19,364,904.09	3.04%
3 年以上	23,605,462.92	2.82%	25,575,755.62	4.02%
合计	838,218,097.89		636,848,979.22	

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：

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
北京新纽科技有限公司	15,076,033.56	1-2 年	合同尚未执行完
青岛旷视科技有限公司	18,457,368.98	1-2 年	合同尚未执行完

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
合计	33,533,402.54		

(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	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	363,835,243.55	43.41%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	511,765,743.26	494,195,716.53
合计	511,765,743.26	494,195,716.53

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

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
投标保证金	146,314,848.83	137,308,655.79
履约保证金	206,122,824.82	194,838,831.51
备用金	141,161,429.15	154,663,018.54
外部往来款及其他	60,211,465.82	62,956,370.28
股权转让款	42,811,181.81	42,811,181.81
合计	596,621,750.43	592,578,057.93

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	23,468,701.09	74,913,640.31		98,382,341.40
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,422,896.21			1,422,896.21
本期转回	-548,446.70	-11,450,783.74		-
				11,999,230.44

本期核销		-2,950,000.00		-2,950,000.00
2022年6月30日余额	24,343,150.60	60,512,856.57		84,856,007.17

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	314,058,488.52
1至2年	105,544,719.98
2至3年	63,313,485.52
3年以上	113,705,056.41
3至4年	35,074,637.40
4至5年	27,356,450.38
5年以上	51,273,968.63
合计	596,621,750.43

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	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	98,382,341.40	1,422,896.21	-11,999,230.44	-2,950,000.00		84,856,007.17
合计	98,382,341.40	1,422,896.21	-11,999,230.44	-2,950,000.00		84,856,007.17

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,950,000.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
兴业银行股份有限公司北京知春路支行	银承保证金	13,582,118.95	1年以内	2.28%	135,821.19
儋州星控信联企业管理合伙企业(有限合伙)	股权转让款	10,797,750.00	1年以内	1.81%	107,977.50
儋州星控综联企业管理合伙企业(有限合伙)	股权转让款	10,797,750.00	1年以内	1.81%	107,977.50
丽江市清洁载能产业投资有限公司	履约保证金	10,000,000.00	1-2年	1.68%	500,000.00

儋州星控融联企业管理合伙企业(有限合伙)	股权转让款	7,500,000.00	1年以内	1.26%	75,000.00
合计		52,677,618.95		8.84%	926,776.19

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、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	62,110,313.70	10,698,705.66	51,411,608.04	60,224,795.82	10,698,705.66	49,526,090.16
在产品	196,626.99		196,626.99	196,626.99		196,626.99
库存商品	150,907,967.56	5,879,653.47	145,028,314.09	134,232,849.26	5,879,653.47	128,353,195.79
合同履约成本	341,917,780.49		341,917,780.49	297,641,512.21		297,641,512.21
发出商品	7,434,145,814.73		7,434,145,814.73	6,799,859,213.03		6,799,859,213.03
在途物资	12,815.28		12,815.28	1,569,413.64		1,569,413.64
委托加工物资	3,972,547.98		3,972,547.98	3,973,135.31		3,973,135.31
合计	7,993,263,866.73	16,578,359.13	7,976,685,507.60	7,297,697,546.26	16,578,359.13	7,281,119,187.13

(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	10,698,705.66					10,698,705.66
库存商品	5,879,653.47					5,879,653.47
合计	16,578,359.13					16,578,359.13

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、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	800,233,420.96	127,529,292.57	672,704,128.39	712,250,725.09	137,094,502.01	575,156,223.08
合计	800,233,420.96	127,529,292.57	672,704,128.39	712,250,725.09	137,094,502.01	575,156,223.08

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

适用 不适用

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		9,565,209.44		
合计		9,565,209.44		---

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	79,006,498.73	78,966,508.71
合计	79,006,498.73	78,966,508.71

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	5,481,482.44	5,137,360.83
留抵税额	47,811,957.39	63,320,181.33
待认证进项税	49,592,373.68	57,279,526.78
预付房租	39,113.47	147,740.33
其他	791,431.38	11,631,178.40
待退回股权投资款		10,000,000.00
合计	103,716,358.36	147,515,987.67

14、债权投资

适用 不适用

15、其他债权投资

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	342,022,272.47	3,420,222.74	338,602,049.73	358,218,399.22	3,582,184.01	354,636,215.21	
融资租赁保证金	985,181.17	9,851.81	975,329.36	985,181.17	9,851.81	975,329.36	
减：一年内到期的长期应收款	-79,764,150.22	-	-78,966,508.71	-79,764,150.22	-	-78,966,508.71	
合计	263,243,303.42	2,632,433.04	260,610,870.38	279,439,430.17	2,794,394.31	276,645,035.86	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,592,035.82			3,592,035.82
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	-161,961.27			-161,961.27
2022 年 6 月 30 日余额	3,430,074.55			3,430,074.55

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价)	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

	值)			的投资 损益	调整		股利或 利润			值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
瑞客东 华转化 医学研 究中心 有限公 司											
北京卓 讯科信 技术有 限公司	19,969 ,471.4 0			- 1,239, 999.06						18,729 ,472.3 4	
奇秦科 技（北 京）股 份有限 公司	6,159, 702.32									6,159, 702.32	
深圳市 贝尔加 数据信 息有限 公司	111,93 9,095. 71			- 305,14 7.20						111,63 3,948. 51	15,303 ,136.8 8
广西数 字医疗 科技有 限公司	1,492, 175.09			129,20 0.86						1,621, 375.95	
宁波和 丰鲲鹏 产业园 开发经 营有限 公司	59,987 ,034.4 5			- 83,111 .25						59,903 ,923.2 0	
江西国 投信息 科技有 限公司											
福建腾 蓝信息 产业有 限公司	1,239, 737.71									1,239, 737.71	
北京快 立方科 技有限 公司	7,326, 939.74			- 322,63 6.10						7,004, 303.64	
贵州东 华电科 节能有 限公司	201,17 0.90									201,17 0.90	
河南豫 资东华 信息科 技有限 公司	186,30 6.76									186,30 6.76	
广纳东 华（广		2,000, 000.00								2,000, 000.00	

州)有限公司											
广州德润投资有限公司		3,333,000.00								3,333,000.00	
北京能源工业互联网研究院有限公司		10,000,000.00		-9,732.71						9,990,267.29	
湖北武当数字科技有限公司		14,700,000.00		-34,489.53						14,665,510.47	
友虹(北京)科技有限公司		10,000,000.00		-338,296.49						9,661,703.51	
太仓德智东华科技有限公司		490,000.00								490,000.00	
小计	208,501,634.08	40,523,000.00		-2,204,211.48						246,820,422.60	15,303,136.88
合计	208,501,634.08	40,523,000.00		-2,204,211.48						246,820,422.60	15,303,136.88

18、其他权益工具投资

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
成都高新区中科前程科技有限公司	1,854,226.62	1,854,226.62
海南银行股份有限公司	256,330,452.11	256,330,452.11
天津南大通用数据技术股份有限公司	1,180,449.23	1,180,449.23
DHCC AUSTRALIA PTY LTD	506,142.74	506,142.74
味道云(北京)科技有限公司	24,222,076.00	24,222,076.00
北京中关村银行股份有限公司	235,443,820.99	235,443,820.99
东华光普大数据技术有限公司	13,870,000.00	13,870,000.00
湖北华中大数据交易股份有限公司	700,000.00	700,000.00
北京和隆优化科技股份有限公司	23,000,000.00	23,000,000.00
衡水银行股份有限公司	209,809,342.24	209,809,342.24
山西银行股份有限公司(原长治银行股份有限公司)	35,647,759.79	35,647,759.79
北京爱诺斯科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
北京人大金仓信息技术股份有限公司	29,220,000.00	29,220,000.00

北京国科东华软件技术有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
北京神舟航天软件技术股份有限公司	79,700,000.00	79,700,000.00
杭州字节信息技术有限公司	8,733,000.00	8,733,000.00
北京拓普丰联信息科技股份有限公司	34,291,196.00	34,291,196.00
宝德计算机系统股份有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00
东华瑞舟技术有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
山东机场信息科技有限公司	3,466,600.00	3,466,600.00
合计	1,007,975,065.72	1,007,975,065.72

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	27,057,248.85			27,057,248.85
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	27,057,248.85			27,057,248.85
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,069,861.18			4,069,861.18
2. 本期增加金额	642,609.66			642,609.66
(1) 计提或摊销	642,609.66			642,609.66
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,712,470.84			4,712,470.84
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	22,344,778.01			22,344,778.01

2. 期初账面价值	22,987,387.67		22,987,387.67
-----------	---------------	--	---------------

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	356,461,737.21	306,133,049.24
合计	356,461,737.21	306,133,049.24

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	168,679,542.31	77,734,291.45	27,710,380.92	645,237,216.81	919,361,431.49
2. 本期增加金额		128,495.56	303,770.81	86,901,799.44	87,334,065.81
(1) 购置		128,495.56	303,770.81	86,901,799.44	87,334,065.81
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			610,236.62	3,538.94	613,775.56
(1) 处置或报废			610,236.62	3,538.94	613,775.56
4. 期末余额	169,045,185.58	82,580,771.36	26,784,903.26	724,461,117.33	1,002,871,977.53
二、累计折旧					
1. 期初余额	87,809,828.66	25,803,543.02	19,863,850.62	479,751,159.95	613,228,382.25
2. 本期增加金额	4,011,020.82	5,108,424.65	1,110,211.37	26,390,040.09	36,619,696.93
(1) 计提	4,011,020.82	5,108,424.65	1,110,211.37	26,390,040.09	36,619,696.93
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
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			226,245.99	1,848.66	228,094.65
(1) 处置或报废			226,245.99	1,848.66	228,094.65
4. 期末余额	91,815,536.97	33,126,253.16	20,407,345.02	501,061,105.17	646,410,240.32
四、账面价值					
1. 期末账面价值	77,229,648.61	49,454,518.20	6,377,558.24	223,400,012.16	356,461,737.21
2. 期初账面价值	80,869,713.65	51,930,748.43	7,846,530.30	165,486,056.86	306,133,049.24

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	196,560,351.90	160,831,684.37
合计	196,560,351.90	160,831,684.37

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
泰安东华软件园	23,811,422.11		23,811,422.11	23,839,132.56		23,839,132.56
金云产业园项目	124,069,564.50		124,069,564.50	113,815,492.03		113,815,492.03
曹州云都数据中心	5,198,390.04		5,198,390.04	3,485,431.02		3,485,431.02
东华软件副中心产业园	43,480,975.25		43,480,975.25	19,691,628.76		19,691,628.76
合计	196,560,351.90		196,560,351.90	160,831,684.37		160,831,684.37

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	中： 本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
泰安 东华 软件 园	96,00 0,000 .00	23,83 9,132 .56			27,71 0.45	23,81 1,422 .11	107.7 0%	98.00 %				其他
金云 产业 园项 目	130,0 00,00 0.00	113,8 15,49 2.03	10,25 4,072 .47			124,0 69,56 4.50	95.44 %	98.00 %				其他
曹州 云都 数据 中心	50,00 0,000 .00	3,485 ,431. 02	1,712 ,959. 02			5,198 ,390. 04	10.40 %	12.00 %				其他
东华 软件 副中 心产 业园	1,358 ,000, 000.0 0	19,69 1,628 .76	23,78 9,346 .49			43,48 0,975 .25	3.20%	31.00 %				其他
合计	1,634 ,000, 000.0 0	160,8 31,68 4.37	35,75 6,377 .98		27,71 0.45	196,5 60,35 1.90						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	109,413,919.71	109,413,919.71
2. 本期增加金额	3,370,841.04	3,370,841.04
租赁	3,370,841.04	3,370,841.04
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	112,784,760.75	112,784,760.75
二、累计折旧		
1. 期初余额	29,750,245.61	29,750,245.61
2. 本期增加金额	16,550,603.80	16,550,603.80
(1) 计提	16,550,603.80	16,550,603.80
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	46,300,849.41	46,300,849.41
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	66,483,911.34	66,483,911.34
2. 期初账面价值	79,663,674.10	79,663,674.10

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	140,674,297.98	90,099.02	45,409,600.48	417,711,090.33	1,000.00	603,886,087.81
2. 本期增加金额				1,925,977.89		1,925,977.89
(1) 购置				1,925,977.89		1,925,977.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增						

加						
3. 本期减少金额				2,589,447.36		2,589,447.36
(1) 处置				2,589,447.36		2,589,447.36
4. 期末余额	140,674,297.98	90,099.02	45,409,600.48	417,047,620.86	1,000.00	603,222,618.34
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,238,616.68	10,511.55	38,189,088.11	363,177,567.04	1,000.00	406,616,783.38
2. 本期增加金额	3,036,825.06		3,904,257.07	6,825,629.54		13,766,711.67
(1) 计提	3,036,825.06		3,904,257.07	6,825,629.54		13,766,711.67
3. 本期减少金额				64,949.93		64,949.93
(1) 处置				64,949.93		64,949.93
4. 期末余额	8,275,441.74	10,511.55	42,093,345.18	369,938,246.65	1,000.00	420,318,545.12
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	132,398,856.24	79,587.47	3,316,255.30	47,109,374.21		182,904,073.22
2. 期初账面价值	135,435,681.30	79,587.47	7,220,512.37	54,533,523.29		197,269,304.43

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 20.12%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

27、开发支出

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
----	------	--------	--------	------

项目	期初余额	内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		期末余额
一体化智能监控平台	1,993,863.42	211,659.99						2,205,523.41
企业项目核算管理系统	2,150,820.39	308,946.24						2,459,766.63
合计	4,144,683.81	520,606.23						4,665,290.04

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的	处置	期末余额
北京联银通科技有限公司	247,618,632.50			247,618,632.50
北京神州新桥科技有限公司	225,266,979.44			225,266,979.44
北京东华信息技术有限公司	1,942,851.06			1,942,851.06
北京威锐达测控系统有限公司	469,339,595.86			469,339,595.86
深圳市至高通信技术发展有限公司	565,135,229.20			565,135,229.20
北京东华万兴软件有限公司	151,607,495.56			151,607,495.56
广东东华发思特软件有限公司	2,448,272.58			2,448,272.58
微掌文科技（北京）有限公司	1,607,926.45			1,607,926.45
北京东华博泰科技有限公司	55,685,302.03			55,685,302.03
合计	1,720,652,284.68			1,720,652,284.68

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	计提	处置	期末余额
北京联银通科技有限公司	73,621,036.39			73,621,036.39
北京威锐达测控系统有限公司	348,697,515.38			348,697,515.38
深圳市至高通信技术发展有限公司	521,004,132.01			521,004,132.01
北京东华万兴软件有限公司	135,554,300.30			135,554,300.30
合计	1,078,876,984.08			1,078,876,984.08

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

29、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
租入房屋装修费	8,155,580.62	3,429,459.73	1,555,199.23		10,029,841.12
合计	8,155,580.62	3,429,459.73	1,555,199.23		10,029,841.12

30、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	709,008,987.90	74,410,783.08	709,632,411.40	74,473,125.43
内部交易未实现利润	34,846,362.38	3,856,496.52	34,846,362.38	3,856,496.52
可抵扣亏损	24,189,601.89	2,509,995.02	24,189,601.89	2,509,995.02
合计	768,044,952.17	80,777,274.62	768,668,375.67	80,839,616.97

(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
收购少数股东股权形成资本公积	1,358.13	135.81	1,358.13	135.81
公允价值变动	149,691,355.70	14,969,135.57	149,691,355.70	14,969,135.57
合计	149,692,713.83	14,969,271.38	149,692,713.83	14,969,271.38

(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		80,777,274.62		80,839,616.97
递延所得税负债		14,969,271.38		14,969,271.38

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,647,004,084.07	1,622,478,856.82
资产减值准备	258,479,356.74	287,277,077.44
合计	1,905,483,440.81	1,909,755,934.26

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	141,596,892.10	145,571,424.02	
2023 年	210,469,024.13	217,976,291.59	
2024 年	332,003,190.30	332,905,401.30	
2025 年	351,010,701.19	342,124,070.00	
2026 年	321,302,410.07	583,901,669.91	

2027 年	432,218,758.38		
合计	1,788,600,976.17	1,622,478,856.82	

31、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
股权投资款	99,800.00		99,800.00	99,800.00		99,800.00
预付工程款	4,892,112.05		4,892,112.05	4,892,112.05		4,892,112.05
合计	4,991,912.05		4,991,912.05	4,991,912.05		4,991,912.05

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	287,392,675.14	139,692,963.45
保证借款	680,871,957.94	595,433,680.21
信用借款	1,989,395,732.58	2,047,401,680.80
短期贸易融资	681,232,607.00	880,138,163.30
应付利息		405.55
已贴现未到期不终止确认票据	32,031,215.74	60,394,598.24
合计	3,670,924,188.40	3,723,061,491.55

短期借款分类的说明：

(1) 2019年9月11日，公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司与星展银行签订信贷额度协议，最高应付账款融资额度合计人民币壹亿元，同时，双方签订《最高额应收账款质押合同》（编号“AR/SZ/20190904-01”），质押的应收账款最高债权额度为人民币壹亿元。2021年3月23日，双方签订《最高额应收账款质押补充登记协议》（编号“ARG/SZ/SN/20210323”），增加应收账款质押合同的相对方企业名单。截至2022年6月30日，北京神州新桥科技有限公司在该合同项下的借款余额为74,134,109.95元。

(2) 2021年08月13日，公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司与中穗商业保理有限公司签订《国内商业保理合同》（编号“2021-0836”）；2021年08月18日，中穗商业保理有限公司、海南银行股份有限公司澄迈科技支行与北京神州新桥科技有限公司签订《资金监管协议》（编号“A[海银澄科资管]字[2021]年[0805001]号”），协议约定北京神州新桥科技有限公司将指定应收账款做质押，从海南银行获取1亿元额度的贷款，应收账款回款用于归还贷款。截至2022年6月30日，北京神州新桥科技有限公司在该合同项下的借款余额为人民币73,798,000.00元。

(3) 公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司将指定应收账款质押于平安银行股份有限公司北京分行进行融资贷款。截至2022年6月30日，北京神州新桥科技有限公司在该业务项下的借款余额为22,308,311.27元。

(4) 2021年11月11日，公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司与开泰银行（中国）有限公司【深圳】分行签订最高额质押合同和综合授信合同（编号：【CPSZ20210144】），综合授信总额度为人民币捌仟万元整，截至2022年6月30日，北京神州新桥科技有限公司在该合同项下的借款余额为66,009,745.21元。

(5) 2022年4月24日，公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司与北京农村商业银行股份有限公司海淀新区支行签订质押合同，（编号：2022海新第00048-质01号）将指定应收账款质押于北京农村商业银行股份有限公司海淀新区支行进行

融资贷款。截至2022年6月30日，北京神州新桥科技有限公司在该业务项下的借款余额为30,000,000.00元。

(6) 2022年4月8日，公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司与大华银行（中国）有限公司北京分行签订融资信函参考编号：LOBJ202203281001的人民币壹亿元整信贷额度，将指定应收账款质押于大华银行（中国）有限公司北京分行进行融资贷款，截至2022年6月30日，北京神州新桥科技有限公司在该业务项下的借款余额为21,142,508.71元。

(7) 截至2022年6月30日，公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司借款余额498,031,157.94元，信用证余额23,240,424.70元，由本公司提供连带责任保证。公司所属子公司-北京东华合创科技有限公司借款余额70,740,800.00元，由本公司提供连带责任保证。公司所属子公司-东华医为科技有限公司借款余额66,000,000.00元，由本公司提供连带责任保证。公司所属子公司-北京联银通科技有限公司借款余额10,000,000.00元，由本公司提供连带责任保证。公司所属子公司-北京东华博泰科技有限公司借款余额36,100,000.00元，由本公司提供连带责任保证。

(8) 本期已贴现未到期不终止确认票据期末余额为32,031,215.74元，其中16,878,933.05元属于应收票据贴现并质押借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,473,250.00	773,250.00
银行承兑汇票	77,351,800.92	147,753,802.60
合计	81,825,050.92	148,527,052.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为 773,250.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	1,887,645,641.37	1,971,326,140.65
合计	1,887,645,641.37	1,971,326,140.65

(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
----	------	-----------

中国移动通信集团山东有限公司青岛分公司	13,958,398.44	尚未结算
北京明浩世纪科技有限公司	10,870,000.00	尚未结算
合计	24,828,398.44	

37、预收款项

适用 不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	2,709,424,638.53	2,249,643,098.63
合计	2,709,424,638.53	2,249,643,098.63

39、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	12,625,202.15	922,244,957.14	916,586,399.28	18,283,760.01
二、离职后福利-设定提存计划	96,620.29	57,083,872.36	57,060,464.78	120,027.87
三、辞退福利	101,400.00	821,745.82	895,445.82	27,700.00
合计	12,823,222.44	980,150,575.32	974,542,309.88	18,431,487.88

(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	11,515,328.95	853,073,819.54	847,562,102.66	17,027,045.83
2、职工福利费		2,737,900.17	2,737,900.17	
3、社会保险费	58,075.86	32,444,859.85	32,251,619.29	251,316.42
其中：医疗保险费	46,373.12	31,002,130.31	30,800,547.29	247,956.14
工伤保险费	10,573.18	965,644.03	974,970.85	1,246.36
生育保险费	1,129.56	477,085.51	476,101.15	2,113.92
4、住房公积金	9,089.00	31,878,071.55	31,874,471.55	12,689.00
5、工会经费和职工教育经费	1,042,708.34	2,110,306.03	2,160,305.61	992,708.76
合计	12,625,202.15	922,244,957.14	916,586,399.28	18,283,760.01

(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	78,704.80	55,160,740.86	55,123,293.80	116,151.86
2、失业保险费	17,915.49	1,923,131.50	1,937,170.98	3,876.01
合计	96,620.29	57,083,872.36	57,060,464.78	120,027.87

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,473,643.70	60,538,992.19
企业所得税	30,743,427.55	12,147,153.73
个人所得税	10,859,737.43	13,295,088.06
城市维护建设税	802,256.89	1,251,440.36
教育费附加	308,688.32	499,358.05
地方教育附加	218,849.72	345,662.83
房产税	213,302.69	200,599.60
土地使用税	158,603.69	79,011.29
印花税	62,779.71	153,337.54
防洪费		667.26
地方水利建设基金	961.72	34,044.68
其他		2,942.04
合计	72,842,251.42	88,548,297.63

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	410,980,695.71	445,460,695.71
其他应付款	899,401,300.36	884,446,432.73
合计	1,310,381,996.07	1,329,907,128.44

(1) 应付利息

适用 不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	410,980,695.71	445,460,695.71
合计	410,980,695.71	445,460,695.71

(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
投标款	53,940,825.81	49,738,975.95
应付员工报销款	2,434,562.75	15,598,781.44
外部往来及其他	843,025,911.80	819,108,675.34
合计	899,401,300.36	884,446,432.73

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
北京东华诚信电脑科技发展有限公司	723,053,749.91	用于上市公司业务发展，尚未偿还
合计	723,053,749.91	

42、持有待售负债

适用 不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	17,803,274.32	21,455,721.41
一年内到期的租赁负债	30,218,404.98	30,489,580.29
合计	48,021,679.30	51,945,301.70

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资性售后回租款	12,617,473.17	42,865,591.69
待转销项税	275,614,729.00	168,797,731.51
合计	288,232,202.17	211,663,323.20

45、长期借款

适用 不适用

46、应付债券

适用 不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	34,666,674.35	34,730,148.83
1-2 年	28,171,134.83	29,534,557.10
2-3 年	9,940,256.78	18,147,149.33

3-4 年	2,543,876.93	4,211,234.12
4-5 年		980,305.42
减：未确认融资费用	-3,868,523.83	-5,304,264.67
减：一年内到期的租赁负债	-30,218,404.98	-30,489,580.29
合计	41,235,014.08	51,809,549.84

其他说明：本期确认租赁负债利息费用 1,435,740.84 元。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	14,621,317.10	21,930,116.15
合计	14,621,317.10	21,930,116.15

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资性售后回租款	4,027,511.60	7,679,958.69
应收账款质押借款	28,397,079.82	35,705,878.87
减：一年内到期的长期应付款	17,803,274.32	21,455,721.41
合计	14,621,317.10	21,930,116.15

其他说明：应收账款质押借款是公司所属子公司-东华互联宜家数据服务有限公司及贵阳分公司与贵州广电传媒集团有限公司签订的《应收账款债权转让及回购协议》形成。

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	75,255,230.24	34,092,400.00	3,632,959.12	105,714,671.12	详见表 1
与收益相关政府补助	12,270,000.00		35,000.00	12,235,000.00	详见表 1
合计	87,525,230.24	34,092,400.00	3,667,959.12	117,949,671.12	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计 入 其他收益 金额	本期冲 减成本 费用金 额	其他变 动	期末余 额	与资产 相关/与 收益相 关

大数据及人工智能技术健康监测分析与管理	1,715,458.58	164,600.00		127,200.60		-628,300.00	1,124,557.98	与资产相关
基于住院病案首页的慢病多源数据整合与交换机制研究(国拨)	648,147.52			648,147.52				与资产相关
基于人工智能的人禽传递耐药菌快速识别和防控技术体系研究	530,000.00			35,000.00			495,000.00	与收益相关
工业互联网标识解析基础软硬件协同开发平台	552,194.15			74,955.33			477,238.82	与资产相关
面向医疗装备领域的创新成果产业化公共服务平台项目实施协议(国拨)	1,562,619.47			163,716.77			1,398,902.70	与资产相关
2020年关键软件适配验证中心项目	882,098.84			227,156.65			654,942.19	与资产相关
3D高清VR摄像机及关键技术研发	540,000.00						540,000.00	与资产相关
深圳市财政委员会军民融合专项资金第四批自助计划	11,740,000.00						11,740,000.00	与收益相关
深圳市军民融合专项资金第一批项目资助计划款	2,802,000.00						2,802,000.00	与资产相关
深圳市工业和信息化局2020年新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目	845,000.00			130,000.02			714,999.98	与资产相关
深圳市龙岗区财政局防控疫情物资生产企业专项扶持补贴	321,164.97			49,410.00			271,754.97	与资产相关
2021年深圳市军民融合发展专项资金第一批项目资助计划	1,311,000.00						1,311,000.00	与资产相关
东华软件全国副中心项目落户-产业资金扶持	62,018,333.38			634,999.98			61,383,333.40	与资产相关
宁波国家高新区管委会拨付装修及设备补贴款	857,213.33						857,213.33	与资产相关
山西转型综合改革示范区信息化项目	1,200,000.00						1,200,000.00	与资产相关
面向流体力学仿真的CAE软件项目		17,500,000.00		949,072.25			16,550,927.75	与资产相关
智慧社区跨界物业服务融合模型与平台研发(国拨)中山大学课题2		409,800.00					409,800.00	与资产相关
面向智慧社区的物业服务新模式与生态体系研究(国拨)哈工大课题3		478,100.00					478,100.00	与资产相关
智慧社区服务应用示范推广(国拨)南京大学课题5		341,500.00					341,500.00	与资产相关
智慧医院协同创新平台项目		6,310,000.00					6,310,000.00	与资产相关
中共深圳市委军民融合发展委员会办公室汇来2022年深圳市军民融合专项资金第一批项目资助计划款		3,829,400.00					3,829,400.00	与资产相关
2022年深圳市军民融合发展专项资金第一批项目资助计划补贴		1,791,700.00					1,791,700.00	与资产相关

2022 年深圳市军民融合发展专项资金第二批项目资助计划补贴		1,267,300.00					1,267,300.00	与资产相关
岳西县数据资源管理局 2020 年度数字经济政策兑现		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
合计	87,525,230.24	34,092,400.00		3,039,659.12		-628,300.00	117,949,671.12	

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,205,482,375.00						3,205,482,375.00

54、其他权益工具

适用 不适用

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,652,787,635.62			2,652,787,635.62
其他资本公积	116,450,371.42	9,808,112.68		126,258,484.10
合计	2,769,238,007.04	9,808,112.68		2,779,046,119.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年 3 月，北京东华博泰科技有限公司新增外部股东出资，导致公司享有的该公司净资产份额变动，增加其他资本公积 9,808,112.68 元。

56、库存股

单位：元

适用 不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转	减：所得税费用	税后归属于母公司	

				入留存收益				
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 3,408,272.34	1,946,881.00				1,946,881.00		- 1,461,391.34
外币财务报表折算差额	- 3,408,272.34	1,946,881.00				1,946,881.00		- 1,461,391.34
其他综合收益合计	- 3,408,272.34	1,946,881.00				1,946,881.00		- 1,461,391.34

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	771,943,854.30			771,943,854.30
合计	771,943,854.30			771,943,854.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,176,011,809.28	3,905,914,154.75
调整后期初未分配利润	4,176,011,809.28	3,905,914,154.75
加：本期归属于母公司所有者的净利润	391,414,550.64	459,524,309.55
减：提取法定盈余公积		33,652,536.27
应付普通股股利		155,774,118.75
期末未分配利润	4,567,426,359.92	4,176,011,809.28

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。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,582,446,587.37	3,149,487,910.67	4,517,296,653.69	3,017,171,728.11
其他业务	2,062,370.64	1,161,322.93	484,912.38	642,609.66
合计	4,584,508,958.01	3,150,649,233.60	4,517,781,566.07	3,017,814,337.77

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18,614,761,249.75元，其中，9,586,290,720.80元预计将于2022年度确认收入，7,491,156,124.20元预计将于2023年度确认收入，1,537,314,404.75元预计将于2024年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,005,931.20	3,729,934.77
教育费附加	1,717,816.40	1,600,470.50
房产税	1,012,883.43	2,064,127.86
土地使用税	584,820.35	266,428.06
车船使用税	11,041.60	31,000.20
印花税	2,173,713.65	1,885,590.76
地方教育附加	1,145,210.88	1,066,980.28
地方水利建设基金	37,286.71	48,968.03
防洪保安费		10.98
文化事业建设费		10,196.83
其他	21,017.53	6,241.36
合计	10,709,721.75	10,709,949.63

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	118,860,264.71	148,602,357.31
差旅费	11,958,699.96	21,512,417.91
业务招待费	26,684,107.38	22,248,492.85
招标费	10,107,262.87	11,907,893.14
折旧费	720,653.06	60,543.59
运保费	143,334.93	4,894,817.15
咨询服务费	3,409,484.03	3,812,459.30
办公费用及其他	10,242,159.81	10,463,040.87
合计	182,125,966.75	223,502,022.12

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	229,266,057.27	235,690,123.81
房租物业费	22,053,837.35	5,740,772.49

折旧费	35,219,252.92	26,296,522.78
使用权资产折旧	14,264,492.88	10,725,682.60
无形资产摊销	9,488,804.63	6,836,115.49
中介机构服务费	7,840,217.76	9,628,589.61
办公费及其他	40,366,359.69	45,680,895.34
合计	358,499,022.50	340,598,702.12

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	445,091,992.21	329,651,898.18
交通及差旅费	42,841,068.04	36,409,497.73
房租物业费	2,817,938.77	3,349,271.23
折旧及摊销	7,237,485.91	5,723,767.39
技术开发及服务费	701,997.00	73,692,046.08
咨询服务费	87,349.34	831,281.12
办公费用及其他	9,186,048.24	7,036,397.24
合计	507,963,879.51	456,694,158.97

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款利息支出	53,711,829.90	45,454,817.06
其他利息支出		7,978,802.01
减：利息收入	4,254,606.10	9,002,421.09
汇兑损失	-2,183,756.44	-2,436,463.09
银行手续费	5,212,304.94	3,506,707.66
融资费用	2,612,894.37	6,192,898.96
合计	55,098,666.67	51,694,341.51

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	52,912,010.47	48,729,461.66
代扣个人所得税手续费返还	800,041.95	459,923.94
进项税加计扣除		119.86
其他	23,110.43	
合计	53,735,162.85	49,189,505.46

68、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	-2,204,211.48	-6,243,724.45
处置长期股权投资产生的投资收益		-757,070.50
合计	-2,204,211.48	-7,000,794.95

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	31,739,112.31	-2,606,912.53
合计	31,739,112.31	-2,606,912.53

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	9,621,711.68	13,791,231.25
合计	9,621,711.68	13,791,231.25

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-20,073.54	2,372,161.31
合计	-20,073.54	2,372,161.31

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	18,319.59	450,878.12	18,319.59
合计	18,319.59	450,878.12	18,319.59

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	141,300.00		141,300.00
非流动资产毁损报废损失	1,690.28	11,965.35	1,690.28
税收罚款及滞纳金	3,193.68	2,860.38	3,193.68
其他	4,125.22	216,046.19	4,125.22
合计	150,309.18	230,871.92	150,309.18

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	30,889,787.52	35,259,126.13
递延所得税费用	-55,274.73	-493,834.10
合计	30,834,512.79	34,765,292.03

(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	412,202,179.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,220,217.95
子公司适用不同税率的影响	-22,830,285.29
调整以前期间所得税的影响	-1,067,931.41
非应税收入的影响	-6,383,013.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,521,905.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	199,098.43
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	81,023,800.76
技术开发费及残疾人工资加计扣除的影响	-62,849,279.29
所得税费用	30,834,512.79

77、其他综合收益

详见附注注释 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,231,972.64	8,918,727.63
政府补助	19,804,990.94	69,572,423.10
其他应收款、其他应付款	88,664,485.60	82,280,894.83
其他	1,175,511.56	52,599,766.18
收回受限的保证金等	42,715,106.58	2,023,540.62
合计	156,592,067.32	215,395,352.36

(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
----	-------	-------

销售费用	55,059,129.17	55,613,209.03
管理费用	99,473,745.85	102,066,861.67
研发费用	82,346,015.07	94,691,057.79
银行手续费等	6,571,772.97	4,814,314.64
其他应收款、其他应付款	158,511,676.50	184,730,188.78
支付受限的保证金	74,489,717.42	76,624,243.97
冻结资金		7,909,500.00
其他	1,069,524.13	21,535,649.87
合计	477,521,581.11	547,985,025.75

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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
资金拆借款		17,000,000.00
合计	0.00	17,000,000.00

(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
资金拆借款	5,270,000.00	233,545,593.00
新租赁准则下支付的房租	15,789,477.69	17,813,605.71
偿还应收账款质押借款	9,078,197.90	
用于贷款质押的定期存款		9,128,197.90
合计	30,137,675.59	260,487,396.61

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	381,367,666.67	437,967,958.66
加：资产减值准备	-41,360,823.99	-11,184,318.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,034,211.94	26,357,066.37
使用权资产折旧	16,550,603.80	10,725,682.60
无形资产摊销	13,701,761.74	12,559,882.88

长期待摊费用摊销	1,555,199.23	1,269,706.27
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）	20,073.54	-2,360,195.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,690.28	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	56,197,234.22	59,626,518.03
投资损失（收益以“-”号填列）	2,204,211.48	7,142,113.52
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	172,891.81	-493,834.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-706,887,146.50	-939,132,611.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,292,437,068.94	-1,530,500,610.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	235,283,377.52	722,470,865.31
其他	1,547,524.03	
经营活动产生的现金流量净额	-1,295,048,593.17	-1,205,551,777.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,111,594,131.62	1,180,290,324.87
减：现金的期初余额	2,590,725,223.25	2,427,347,801.56
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	-1,479,131,091.63	-1,247,057,476.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,111,594,131.62	2,590,725,223.25

其中：库存现金	512,705.62	424,324.11
可随时用于支付的银行存款	1,111,081,426.00	2,590,296,212.13
可随时用于支付的其他货币资金		4,687.01
三、期末现金及现金等价物余额	1,111,594,131.62	2,590,725,223.25

80、所有者权益变动表项目注释

适用 不适用

81、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	47,144,596.92	详见附注六注释 1
应收票据	16,878,933.05	东华互联宜家数据服务有限公司以应收票据质押借款
应收账款	399,828,042.65	公司所属子公司-北京神州新桥科技有限公司以应收账款质押融资贷款
长期应收款	31,649,727.50	公司所属子公司-东华互联宜家数据服务有限公司与贵州广电传媒集团有限公司签订《应收账款债权转让及回购协议》，以该长期应收款进行质押借款
合计	495,501,300.12	

82、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			98,127,428.18
其中：美元	14,295,374.50	6.7114	95,941,976.42
欧元	93,832.06	7.0084	657,612.61
港币	1,731,036.56	0.8552	1,480,382.47
新币	9,845.07	4.82	47,453.24
泰铢	18.00	0.1912	3.44
应收账款			1,154,744.69
其中：美元	172,057.20	6.7114	1,154,744.69
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,918,225.31
其中：美元	434,816.18	6.7114	2,918,225.31
其他应付款			45,633,584.23
其中：美元	6,799,413.57	6.7114	45,633,584.23
短期借款			80,675,837.12
其中：美元	12,020,716.56	6.7114	80,675,837.12

(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

子（孙）公司名称	经营地	记账本位币
北京东华合创香港有限公司	香港	港币
Hong Kong Sino Bridge Limited	香港	美元
SINO BRIDGE AMERICAN LIMITED	美国	美元
DHC DIGITAL SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	美元

83、套期

适用 不适用

84、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	34,092,400.00	详见附注六注释 35	3,039,659.12
计入其他收益的政府补助	49,872,351.35	详见附注六注释 47	49,872,351.35
合计	83,964,751.35		52,912,010.47

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：公司本期注销子公司安阳东华软件有限公司。

6、其他

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	
广州东华软件有限公司	广州市	广州市	信息技术服务业	100.00%		设立
泰安东华合创软件有限公司	泰安市	泰安市	信息技术服务业	100.00%		设立
北京东华合创科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		设立
东华软件工程有限公司	马鞍山市	马鞍山市	信息技术服务业	100.00%		设立
哈尔滨东华软件有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	信息技术服务业	97.50%	2.50%	设立
东华合创软件有限公司	天津市	天津市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华软件技术有限公司	南京市	南京市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
北京东华合创香港有限公司	香港	香港	信息技术服务业	100.00%		设立
北京东华厚盾软件有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		设立
北京东华易时科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华软件（沈阳）有限公司	沈阳市	沈阳市	信息技术服务业	49.00%	51.00%	设立
西安东华软件有限公司	西安市	西安市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
南昌东华软件有限公司	南昌市	南昌市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
山西东华软件有限公司	太原市	太原市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华云计算有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
北京联银通科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京厚盾科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京神州新桥科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京东华信息技术有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京威锐达测控系统有限公司	北京市	北京市	风电机组振动监测诊断系统	100.00%		非同一控制下的企业合并
合力东华（北京）科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		设立
东华互联宜家数据服务有限公司	天津市	天津市	信息技术服务业	51.00%		设立
东华网络股份公司	盘锦市	盘锦市	信息技术服务业	25.00%	75.00%	设立
苏州东华软件科技有限公司	苏州市	苏州市	信息技术服务业	100.00%		设立
内蒙古东华软件有限公司	呼和浩特市	呼和浩特市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华软件威海有限公司	威海市	威海市	信息技术服务业	100.00%		设立
北京卓智能研科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		设立
吉林省东华软件信息工程有	长春市	长春市	信息技术服务业	25.00%	75.00%	设立

限公司						
深圳市至高通信技术发展有限公司	深圳市	深圳市	信息技术服务业	100.00%		非同一控制下的企业合并
北京东华万兴软件有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	51.00%		非同一控制下的企业合并
华金在线股份公司	北京市	北京市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
贵州东华云数据科技有限责任公司	贵阳市	贵阳市	信息技术服务业	100.00%		设立
南京东华科创信息技术有限公司	南京市	南京市	信息技术服务业	100.00%		设立
郑州东华诚信软件有限公司	郑州市	郑州市	信息技术服务业	100.00%		设立
三亚东华云信数据服务有限公司	三亚市	三亚市	信息技术服务业	85.00%		设立
云南东合数据信息技术有限公司	昆明市	昆明市	信息技术服务业	100.00%		设立
广西东华云数据信息技术有限责任公司	南宁市	南宁市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华智城云计算有限公司	上海市	上海市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华医为科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	90.00%	10.00%	设立
东华至高通信技术有限公司	深圳市	深圳市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
安徽东华智慧城市信息技术有限责任公司	安庆市	安庆市	信息技术服务业	100.00%		设立
陕西空港云谷科技有限公司	陕西省	陕西省	信息技术服务业	80.00%		设立
北京银企汇科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		设立
东华软件（扬州）有限公司	扬州市	扬州市	信息技术服务业	90.00%	10.00%	设立
东华慧湾数字科技有限公司	佛山市	佛山市	信息技术服务业	90.00%	10.00%	设立
北京东华博泰科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	40.29%		非同一控制下的企业合并
东华云都技术有限公司	青岛市	青岛市	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
东华电子信息产业（宁波）有限公司	宁波市	宁波市	信息技术服务业	90.00%	10.00%	设立
东华合创信通软件股份有限公司	成都市	成都市	信息技术服务业	40.00%	60.00%	设立
北京东华信创科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	100.00%		设立
东华软件（长沙）有限公司	长沙市	长沙市	信息技术服务业	1.00%	99.00%	设立
大同东华科技有限公司	大同市	大同市	信息技术服务业	100.00%		设立
重庆东华合创科技有限公司	重庆市	重庆市	信息技术服务业	100.00%		设立
江西东华指尖数字技术有限公司	南昌市	南昌市	信息技术服务业	90.00%	10.00%	设立
东华软件合肥有限公司	合肥市	合肥市	信息技术服务业	51.00%	49.00%	设立
东华智慧城市科技（苏州）有限公司	苏州市	苏州市	信息技术服务业	90.00%	10.00%	设立
山西东华合创科技有限公司	太原市	太原市	信息技术服务业	100.00%		设立
天津东华智联科技有限公司	天津市	天津市	信息技术服务业	100.00%		设立
武汉东华软件技术有限公司	武汉市	武汉市	信息技术服务业	90.00%	10.00%	设立
蚌埠东华软件有限公司	蚌埠市	蚌埠市	信息技术服务业	100.00%		设立
德州东华软件有限公司	德州市	德州市	信息技术服务业	90.00%	10.00%	设立
东华总部（山东）软件有限公司	济南市	济南市	信息技术服务业	100.00%		设立
DHC DIGITAL SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	新加坡	信息技术服务业	99.00%	1.00%	设立
北京东华亚普信息科技有限公司	北京市	北京市	信息技术服务业	60.00%		设立
广西东华软件有限公司	德州市	德州市	信息技术服务业	90.00%	10.00%	设立
华创（山东）智慧科技有限公司	济南市	济南市	信息技术服务业	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

公司持有北京东华博泰科技有限公司40.29%股权，公司为北京东华博泰科技有限公司第一大股东，对其财务和重大经营决策拥有实质性权利，且有能力通过该实质性权利影响其回报金额，故将其纳入合并财务报表范围。

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

适用 不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(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

适用 不适用

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

2022年3月，北京东华博泰科技有限公司增资，增资后公司对北京东华博泰科技有限公司持股比例变为40.29%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	30,000,000.00
--现金	30,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	20,191,887.32
差额	9,808,112.68
其中：调整资本公积	9,808,112.68
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营安排或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。在客户信用考察方面，本公司首先从客户的经营情况、资金来源、与本公司合作的历史记录等方面进行信用考察，选择商业信誉良好、支付能力较高的客户进行业务合作，如各级行政机关及事业单位、大中型国有企业等；其次，在项目实施过程中要求销售人员密切关注客户的经营情况和财务状况并及时反馈信息，以便在客户出现经营恶化、支付能力下降等情况时能及时采取补救措施。在应收账款控制管理方面，本公司在签订销售合同前均由法律部对合同条款进行审查，防止错漏、歧义发生，并在合同签订时根据客户的信用情况具体确定应收账款的信用额度和信用期间，尽量争取对本公司收取账款有利的条款；其次，对于信用期内的应收账款，要求财务部专门人员定期对账并及时抄报销售部和公司有关高管，以督促销售人员及时做好与客户之间的对账、催收工作；第三，对于超过信用期的应收账款，除财务部继续作好对账工作外，由法律部、销售部会同公司有关高管根据客户的具体情况研究确定催收方案；第四，将货款的回笼作为考核相关销售人员的主要指标。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2022年6月30日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	80,950,724.53	809,507.25
应收账款	7,972,546,364.36	718,088,906.14
应收款项融资	12,682,774.36	

账龄	账面余额	减值准备
其他应收款	596,621,750.43	84,856,007.17
长期应收款（含一年内到期的款项）	343,007,453.65	3,430,074.55
合计	9,005,809,067.33	807,184,495.11

本公司的主要客户为各级行政机关及事业单位、大中型国有企业等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司财务部门预测企业的现金流量，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与银行借款相关的义务提供支持。公司银行信贷信誉良好，融资渠道畅通，未来资金来源有充足保证。

3. 市场风险

（1）汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会采用合适的方式来达到规避汇率风险的目的。

本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

截止2022年6月30日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债的情况详见本附注六、注释59。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。公司通过建立良好的银企关系，根据资金计划合理安排贷款的期限及金额，降低利率波动风险。截至 2022年6月30日，公司期借款3,091,782,718.62元，在其他变量不变的假设下，利率发生可能的20%变动时，将不会对公司的营业利润和股东权益产生重大的影响。

（3）价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

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	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,007,975,065.72	1,007,975,065.72
(2) 权益工具投资			1,007,975,065.72	1,007,975,065.72
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			12,682,774.36	12,682,774.36
(二) 其他债权投资			12,682,774.36	12,682,774.36
持续以公允价值计量的资产总额			1,020,657,840.08	1,020,657,840.08
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

持有交易所上市无锁定期股票，以期末股票收盘价作为第一层次公允价值计量依据。

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

持有有明确锁定期的股票，如果股票的初始取得成本高于在证券交易所上市交易的同一股票的市价，采用在证券交易所上市交易的同一股票的市价作为估值日该股票的价值。如果股票的初始取得成本低于在证券交易所上市交易的同一股票的市价，采用相应的估值技术确定估值日该股票的公允价值。

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

对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值；对持有的其他非流动金融资产参考享有被投资单位净资产份额、近期外部融资价格或者其他合理的方法确定公允价值。

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

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债，上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

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
北京东华诚信电脑科技发展有限公司	北京市	信息技术服务业	3,983.5347 万元	20.04%	20.04%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八（一）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八（三）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京卓讯科信技术有限公司	本公司的联营企业
奇秦科技（北京）股份有限公司	本公司的联营企业

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
北京东华诚信投资管理中心（有限合伙）	本公司参股股东
新联合众（北京）科技有限公司	实际控制人配偶担任监事
腾讯云计算（北京）有限责任公司	本公司参股股东的关联方
深圳市腾讯计算机系统有限公司	本公司参股股东的关联方
腾讯公益慈善基金会	本公司参股股东的关联方
腾讯科技（深圳）有限公司	本公司参股股东的关联方
河北雄安新区腾讯计算机系统有限公司	本公司参股股东的关联方
腾讯云计算（长沙）有限责任公司	本公司参股股东的关联方
腾讯云计算（广西）有限责任公司	本公司参股股东的关联方
腾讯大地通途（北京）科技有限公司	本公司参股股东的关联方
北京农村商业银行股份有限公司	离任不满 12 个月的独董担任独董
北京中关村银行股份有限公司	实际控制人担任董事
郭玉梅	实际控制人的配偶
儋州星控信联企业管理合伙企业(有限合伙)	离职不满 12 个月的高管担任执行合伙事务代表
儋州星控综联企业管理合伙企业(有限合伙)	公司高管担任执行合伙事务代表
儋州星控融联企业管理合伙企业(有限合伙)	公司高管担任执行合伙事务代表
广州嘉为科技股份有限公司	公司董事担任董事
东华时尚服饰有限公司	实际控制人担任监事

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
腾讯云计算（北京）有限责任公司	购买商品、接受服务	28,760,470.34		否	26,663,056.88
奇秦科技（北京）股份有限公司	购买商品、接受服务	497,118.58		否	140,700.00
新联合众（北京）科技有限公司	购买商品、接受服务			否	146,103.43
腾讯云计算（广西）有限责任公司	购买商品、接受服务	10,377,358.49		否	
北京卓讯科信技术有限公司	购买商品、接受服务	204,849.06		否	
广州嘉为科技股份有限公司	购买商品、接受服务	238,679.25		否	
合计		40,078,475.72			26,949,860.31

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京卓讯科信技术有限公司	销售商品、提供劳务		330,188.68
北京中关村银行股份有限公司	销售商品、提供劳务	849,600.00	3,444,285.16
北京农村商业银行股份有限公司	销售商品、提供劳务		1,517,956.06
腾讯云计算（北京）有限责任公司	销售商品、提供劳务	91,713,280.64	199,888,227.49
腾讯公益慈善基金会	销售商品、提供劳务	386,340.00	2,449,812.16
腾讯科技（深圳）有限公司	销售商品、提供劳务		2,620,426.46
深圳市腾讯计算机系统有限公司	销售商品、提供劳务	2,104,960.38	1,140,322.41
腾讯大地通途（北京）科技有限公司	销售商品、提供劳务	6,550,007.07	84,905.66
腾讯云计算（长沙）有限责任公司	销售商品、提供劳务	3,832,000.88	
合计		105,436,188.97	211,476,124.08

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

适用 不适用

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京东华合创科技有限公司	50,000,000.00			否
北京神州新桥科技有限公司	200,000,000.00			否
东华医为科技有限公司	10,000,000.00			否
北京东华合创科技有限公司	30,000,000.00			否
北京神州新桥科技有限公司	150,000,000.00			否
北京联银通科技有限公司	10,000,000.00			否
北京东华博泰科技有限公司	20,000,000.00			否

东华医为科技有限公司	40,000,000.00			否
北京神州新桥科技有限公司	116,000,000.00			否
北京东华合创科技有限公司	50,000,000.00			否
北京神州新桥科技有限公司	60,000,000.00			否
东华医为科技有限公司	5,000,000.00			否
北京神州新桥科技有限公司	150,000,000.00			否
北京东华合创科技有限公司	10,000,000.00			否
北京神州新桥科技有限公司	200,000,000.00			否
东华医为科技有限公司	50,000,000.00			否
北京神州新桥科技有限公司	150,000,000.00			否
北京东华合创科技有限公司	100,000,000.00			否
东华医为科技有限公司	50,000,000.00			否
北京东华博泰科技有限公司	50,000,000.00			否
东华互联宜家数据服务有限公司	30,000,000.00			否
北京东华合创科技有限公司	50,000,000.00			否
北京神州新桥科技有限公司	200,000,000.00			否

本公司作为担保方

项目	借款单位. 借款银行	担保单位	担保额度	实际担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
	北京东华合创科技有限公司	东华软件股份公司					
短期借款	中国民生银行股份有限公司北京分行		50,000,000.00	10,740,800.00	2022/4/28	2022/12/15	否
	北京神州新桥科技有限公司						
短期借款	中国民生银行股份有限公司北京分行		200,000,000.00	49,531,157.94	2022/4/1	2022/12/15	否
				50,000,000.00	2022/5/18	2022/12/15	否
				26,562,275.64	2022/5/31	2022/12/15	否
				43,143,575.55	2022/6/10	2022/12/15	否
				20,294,148.81	2022/6/14	2022/12/15	否
保函				951,100.00			否
	东华医为科技有限公司						
保函	中国民生银行股份有限公司北京分行	10,000,000.00	300,000.00			否	
	北京东华合创科技有限公司	东华软件股份公司					
保函	广发银行股份有限公司北京奥运村支行		30,000,000.00	12,683,205.41			否
	北京神州新桥科技有限公司						
保函	广发银行股份有限公司北京奥运村支行		150,000,000.00	82,771,984.66			否
	北京联银通科技有限公司						
短期借款	广发银行股份有限公司北京奥运村支行		10,000,000.00	8,964,083.56	2022/3/25	2023/3/25	否
				1,035,916.44	2022/6/17	2023/3/25	否
	北京东华博泰科技有限公司						
短期借款	广发银行股份有限公司北京奥运村支行		20,000,000.00	1,163,000.00	2021/11/3	2022/11/3	否
				1,290,000.00	2021/11/24	2022/11/24	否
		8,940,000.00		2021/11/26	2022/11/26	否	
		4,610,000.00		2021/12/14	2022/12/14	否	
		497,000.00		2022/4/15	2023/4/14	否	
银行承兑汇票			3,500,000.00			否	

项目	借款单位, 借款银行	担保单位	担保额度	实际担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
	东华医为科技有限公司						
短期借款	广发银行股份有限公司北京奥运村支行		40,000,000.00	14,000,000.00	2022/4/27	2022/10/27	否
	北京神州新桥科技有限公司						
短期借款	中国建设银行股份有限公司北京安华支行	东华软件股份公司	116,000,000.00	60,000,000.00	2021/11/26	2022/11/25	否
				20,000,000.00	2021/12/10	2022/12/9	否
保函				55,814,000.00			
	北京东华合创科技有限公司						
保函	招商银行股份有限公司北京分行	东华软件股份公司	50,000,000.00	10,608,400.00			否
国内买方保理				33,421,600.00			否
	北京神州新桥科技有限公司						
保函	招商银行股份有限公司北京分行		60,000,000.00	32,193,700.00			否
	东华医为科技有限公司						
保函	招商银行股份有限公司北京分行		5,000,000.00	2,636,370.00			否
	北京神州新桥科技有限公司						
工银 e 信	中国工商银行股份有限公司北京南礼士路支行	东华软件股份公司	150,000,000.00	3,098,198.00			否
	北京东华合创科技有限公司						
短期借款	中国工商银行股份有限公司北京南礼士路支行		10,000,000.00	10,000,000.00	2021/9/27	2022/9/26	否
	北京神州新桥科技有限公司						
短期借款	上海浦东发展银行股份有限公司北京分行	东华软件股份公司	200,000,000.00	38,500,000.00	2021/9/18	2022/9/17	否
				40,000,000.00	2021/11/24	2022/11/23	否
信用证				10,000,000.00	2021/12/10	2022/12/9	否
				23,240,424.70			否
	东华医为科技有限公司						
短期借款	上海浦东发展银行股份有限公司北京分行		50,000,000.00	27,000,000.00	2022/6/29	2023/6/28	否
	北京神州新桥科技有限公司						
短期借款	北京银行股份有限公司中关村分行		150,000,000.00	40,000,000.00	2022/5/26	2023/5/26	否
	北京东华合创科技有限公司						
短期借款	北京银行股份有限公司中关村分行	东华软件股份公司	100,000,000.00	13,200,000.00	2022/6/10	2023/6/10	否
				36,800,000.00	2022/6/15	2023/6/15	否
	东华医为科技有限公司						
短期借款	北京银行股份有限公司中关村分行		50,000,000.00	25,000,000.00	2022/5/25	2023/5/25	否
银行承兑汇票				9,600,000.00			否
	北京东华博泰科技有限公司						
短期借款	北京银行股份有限公司中关村分行		50,000,000.00	5,800,000.00	2022/5/17	2023/5/17	否
				8,100,000.00	2022/6/8	2023/5/17	否
				5,700,000.00	2022/6/24	2023/5/17	否
	东华互联宜家数据服务有限公司						
银行承兑汇票	上海银行股份有限公司天津分行	东华软件股份公司	30,000,000.00	8,287,582.00			否

项目	借款单位、借款银行	担保单位	担保额度	实际担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
	北京东华合创科技有限公司	东华软件股份公司					
银行承兑汇票	兴业银行股份有限公司北京首体支行		50,000,000.00	1,094,100.00			否
	北京神州新桥科技有限公司						
短期借款	兴业银行股份有限公司北京首体支行		200,000,000.00	10,000,000.00	2022/6/8	2023/6/7	否

关联担保情况说明：

(1) 2021年6月17日，公司与中国民生银行股份有限公司北京分行签订的《最高额保证合同》（编号“公高保字第210000052326号”），最高限额为20,000万元，为公司所属子公司北京神州新桥科技有限公司在该行的全部债务提供最高额保证。保证期限为2021年6月17日至2022年6月16日，截至2022年6月30日，北京神州新桥科技有限公司在该合同项下借款余额为189,531,157.94元，未结清的保函余额为951,100.00元。2021年6月21日，公司与中国民生银行股份有限公司北京分行签订的《最高额保证合同》（编号“公高保字第210000054719号”），最高限额为5,000万元，为公司所属子公司北京东华合创科技有限公司在该行的全部债务提供最高额保证。保证期限为2021年6月21日至2022年6月20日，截至2022年6月30日，北京东华合创科技有限公司在该合同项下借款余额为10,740,800元。2021年8月17日，公司与中国民生银行股份有限公司北京分行签订的《最高额保证合同》（编号“公高保字第210000053491号”），最高限额为1,000万元，为公司所属子公司东华医为科技有限公司在该行的全部债务提供最高额保证。保证期限为2021年8月17日至2022年8月16日，截至2022年6月30日，东华医为科技有限公司在该合同项下未结清的保函余额为30万元。

(2) 2021年6月1日，公司与广发银行股份有限公司北京奥运村支行签订的编号为“(2021)京银字第000568号”的《授信额度合同》，授信期限为2021年6月1日至2022年5月31日。北京神州新桥科技有限公司最高限额为15,000万元，北京东华合创科技有限公司最高限额为3,000万元。截至2022年6月30日，北京东华合创科技有限公司在该行未结清的保函余额为12,683,205.41元；北京神州新桥科技有限公司在该行未结清的保函余额为82,771,984.66元。2021年8月19日，公司与广发银行股份有限公司北京朝阳北路支行签订的《最高额保证合同》（编号“(2021)京银综授额字第000589号-担保01”），最高额度2,000万元，为公司所属子公司北京东华博泰科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期间为自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。截至2022年6月30日，北京东华博泰科技有限公司在该合同项下借款余额为16,500,000.00元，银行承兑汇票余额为3,500,000.00元。2021年9月15日，公司与广发银行股份有限公司北京奥运村支行签订的编号为“(2021)京银字第000927号-担保01”的《授信额度合同》，最高额度4,000万元，为公司所属子公司东华医为科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期间为自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。截至2022年6月30日，东华医为科技有限公司在该合同项下借款余额为1,400万元。2022年1月29日，公司与广发银行股份有限公司北京奥运村支行签订的《最高额保证合同》（编号“(2022)京银综授额字第000013号-担保01”），最高额度1,000万元，为公司所属子公司北京联银通科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期间为自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。截至2022年6月30日，北京联银通科技有限公司在该合同项下借款余额为1,000万元。

(3) 2021年11月23日，公司与中国建设银行股份有限公司北京安华支行签订《本金最高额保证合同》（编号：HTC110730000ZGDB2021N002），授信期限为2021年11月23日至2022年7月14日，同意给予公司所属子公司北京神州新桥科技有限公司信用额度11,600万元，截至2022年6月30日，北京神州新桥科技有限公司在该合同项下借款余额为8,000万元，未结清的保函余额为55,814,000.00元。

(4) 2021年8月12日，公司与招商银行股份有限公司北京分行签订了《最高额不可撤销担保书》（编号：2021西三环授信804），同意公司下属子公司占用母公司额度。子公司北京东华合创科技有限公司可占用人民币伍仟万元整，北京神州新桥科技有限公司可占用人民币陆仟万元整。授信期限2021年8月12日起到2022年8月11日止。截至2022年6月30日，北京东华合创科技有限公司在该合同项下未结清保函余额为10,608,400.00元，国内买方保理余额为33,421,600.00元；北京神州新

桥科技有限公司在该合同项下未结清保函余额为32,193,700.00元。2021年9月17日,公司与招商银行股份有限公司北京分行签订了《最高额不可撤销担保书》(编号:2021西三环授信804-担01),同意公司下属子公司东华医为科技有限公司可占用额度人民币伍佰万元整。授信期限2021年8月12日起到2022年8月11日止。截至2022年6月30日,东华医为科技有限公司在该合同项下未结清保函余额为2,636,370.00元。

(5) 2021年7月1日,公司与中国工商银行股份有限公司北京南礼士路支行签订《最高额保证合同》(编号:0020000057-2021年礼士(保)字0015号),最高额度15,000万元,为公司所属子公司北京神州新桥科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期限自2021年7月1日至2022年7月1日。截至2022年6月30日,北京神州新桥科技有限公司在该合同项下工银e信余额为3,098,198.00元。2021年9月26日,公司与中国工商银行股份有限公司北京南礼士路支行签订《保证合同》(编号:0020000057-2021年礼士(保)字0048号),最高额度1,000万元,为公司所属子公司北京东华合创科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期间为自主合同项下的借款期限届满之次日起三年。截至2022年6月30日,北京东华合创科技有限公司在该合同项下借款余额为1,000万元。

(6) 2022年6月27日,公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订的编号为“ZB9135202200000001”的《最高额保证合同》,为公司所属子公司北京神州新桥科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证,所担保的主债权为自2022年6月27日至2023年6月16日期间,主债权余额以最高不超过人民币20,000万元为限。截至2022年6月30日,北京神州新桥科技有限公司在上述合同项下的短期借款余额为88,500.000万元,信用证余额为23,240,424.70元。2022年6月27日,公司与上海浦东发展银行股份有限公司北京分行签订的编号为“ZB9119202200000001”的《最高额保证合同》,为公司所属子公司东华医为科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证,所担保的主债权为自2022年6月27日至2023年6月16日期间,主债权余额以最高不超过人民币5,000万元为限。截至2022年6月30日,东华医为科技有限公司在上述合同项下的短期借款余额为2,700万元。

(7) 2022年5月6日,公司与北京银行股份有限公司中关村分行签订《最高额保证合同》(编号:0738535_001),最高额度15,000万元,为公司所属子公司北京神州新桥科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期限自2022年5月6日至2023年5月5日。截至2022年6月30日,北京神州新桥科技有限公司在该合同项下借款余额为4000万元。2022年5月7日,公司与北京银行股份有限公司中关村分行签订《最高额保证合同》(编号:0733446_001),最高额度10,000万元,为公司所属子公司北京东华合创科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期限自2022年5月7日至2023年5月6日。截至2022年6月30日,北京东华合创科技有限公司在该合同项下借款余额为5,000万元。2022年5月7日,公司与北京银行股份有限公司中关村分行签订《最高额保证合同》(编号:0733787_001),最高额度5,000万元,为公司所属子公司东华医为科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期限自2022年5月7日至2023年5月6日。截至2022年6月30日,东华医为科技有限公司在该合同项下借款余额为2,500万元,银行承兑汇票余额为,960万元。2022年5月9日公司与北京银行股份有限公司中关村分行签订《最高额保证合同》(编号:0729541_001),最高额度,5,000万元,为公司所属子公司北京东华博泰科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期限自2022年5月9日至2023年5月8日。截至2022年6月30日,北京东华博泰科技有限公司在该合同项下借款余额为1960万元。

(8) 2021年4月15日,公司所属子公司东华互联宜家数据服务有限公司与上海银行股份有限公司天津分行签订《银行承兑汇票承兑合同》,合同编号:601210031,授信额度3,000万元,期限自2021年4月15日至2022年4月1日。由母公司东华软件股份公司提供连带责任保证担保。截至2022年6月30日,东华互联宜家数据服务有限公司在该合同项下银行承兑汇票余额为8,287,582.00元。

(9) 2021年8月30日,公司与兴业银行股份有限公司北京首体支行签订《最高额保证合同》(编号:兴银京首(2021)高保字第202105-1号),最高额度5,000万元,为公司所属子公司北京东华合创科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期限自2021年8月13日至2022年8月12日。截至2022年6月30日,北京东华合创科技有限公司在该合同项下银行承兑汇票余额为1,094,100元。2022年4月15日公司与兴业银行股份有限公司北京首体支行签订《最高额保证合同》(编号:兴银京首(2022)高保字第202203-1号),最高额度20,000万元,为公司所属子公司北京神州新桥科技有限公司在该行发生的债务承担连带责任保证。保证期限自2021年12月7日至2022年12月6日。截至2022年6月30日,北京神州新桥科技有限公司在该合同项下借款余额为10,000万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
北京东华诚信电脑科技发展有限公司	5,270,000.00			

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7) 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京中关村银行股份有限公司	7,778,665.41	176,847.06	4,200,050.55	200,263.59
应收账款	北京农村商业银行股份有限公司			589,158.96	119,430.40
应收账款	北京卓讯科信技术有限公司	859,400.00	95,440.00	859,400.00	95,440.00
应收账款	腾讯云计算（北京）有限责任公司	112,403,091.27	1,736,548.34	215,977,180.59	4,965,559.53
应收账款	腾讯云计算（长沙）有限责任公司	242,500.00	2,425.00		
应收账款	腾讯公益慈善基金会			297,000.00	2,970.00
应收账款	深圳市腾讯计算机系统有限公司	3,019,265.55	30,192.66	2,908,450.60	33,273.91
应收账款	东华星联科技有限公司	11,934,000.00	1,193,400.00		
预付款项	腾讯云计算（北京）有限责任公司	4,869,269.84		1,545,336.36	
预付款项	新联合众（北京）科技有限公司			600,000.00	
预付款项	东华时尚服饰有限公司	1,114,596.00			
其他应收款	腾讯云计算（北京）有限责任公司			729,035.60	7,290.36
其他应收款	郭玉梅			132,000.00	1,320.00
其他应收款	儋州星控信联企业管理合伙企业(有限合伙)	10,797,750.00	107,977.50	10,797,750.00	107,977.50
其他应收款	儋州星控综联企业管理合伙企业(有限合伙)	10,797,750.00	107,977.50	10,797,750.00	107,977.50
其他应收款	儋州星控融联企业管理合伙	7,500,000.00	75,000.00	7,500,000.00	75,000.00

	企业(有限合伙)				
合同资产	北京中关村银行股份有限公司	712,288.50	28,277.19	509,475.06	36,096.75
合同资产	北京农村商业银行股份有限公司			999,144.72	130,487.69
合同资产	北京卓讯科信技术有限公司	2,500.00	750.00	2,500.00	750.00
合同资产	新联合众(北京)科技有限公司	2,337,500.00	701,250.00	2,337,500.00	701,250.00
合同资产	腾讯云计算(北京)有限责任公司	22,533,175.73	338,634.54	22,424,329.29	546,726.08
合同资产	腾讯云计算(长沙)有限责任公司	48,500.00	485.00		
合同资产	深圳市腾讯计算机系统有限公司	500,000.00	5,000.00	500,000.00	5,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京卓讯科信技术有限公司	5,935,720.00	6,199,720.00
应付账款	腾讯云计算(北京)有限责任公司	6,658,893.22	20,328,635.44
应付账款	腾讯云计算(长沙)有限责任公司	70,000.00	70,000.00
应付账款	腾讯云计算(广西)有限责任公司	4,400,000.00	
应付账款	奇秦科技(北京)股份有限公司	7,564,271.20	7,516,495.00
应付账款	味道云(北京)科技有限公司	201,379.50	
应付账款	东华星联科技有限公司	2,000,000.00	
合同负债	北京卓讯科信技术有限公司	707.96	707.96
合同负债	腾讯公益慈善基金会	3,477,060.00	
合同负债	北京中关村银行股份有限公司		1,754,868.74
合同负债	腾讯云计算(北京)有限责任公司	1,230,737.26	863,708.19
合同负债	腾讯云计算(长沙)有限责任公司	121,895,754.97	121,895,754.97
合同负债	北京华康诚信医疗科技有限公司		1,271,395.34
其他应付款	北京东华诚信电脑科技发展有限公司	753,221,727.39	758,491,727.39
其他应付款	新联合众(北京)科技有限公司	323,748.00	323,748.00
其他应付款	奇秦科技(北京)股份有限公司	565,150.00	565,150.00

7、关联方承诺

无

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司的业务性质，公司收入划分为系统集成、外购商品及自制产品、自行研制开发的软件成品、风电机组振动监测诊断系统，由于各类业务分散于本公司及部分子公司，公司日常未按照业务性质对项目进行管理，因此无报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

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

适用 不适用

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,811,263,014.57	100.00%	310,437,558.18	8.15%	3,500,825,456.39	3,659,915,777.78	100.00%	326,678,171.57	8.93%	3,333,237,606.21
其中：										
账龄组合	3,811,263,014.57	100.00%	310,437,558.18	8.15%	3,500,825,456.39	3,659,915,777.78	100.00%	326,678,171.57	8.93%	3,333,237,606.21
合计	3,811,263,014.57	100.00%	310,437,558.18	8.15%	3,500,825,456.39	3,659,915,777.78	100.00%	326,678,171.57	8.93%	3,333,237,606.21

	57			39	78			21
--	----	--	--	----	----	--	--	----

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,170,494,581.85
1 至 2 年	692,038,175.91
2 至 3 年	354,045,181.95
3 年以上	594,685,074.86
3 至 4 年	355,267,842.52
4 至 5 年	181,816,285.34
5 年以上	57,600,947.00
合计	3,811,263,014.57

(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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	326,678,171.57		16,240,613.39			310,437,558.18
合计	326,678,171.57		16,240,613.39			310,437,558.18

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	650,632,281.39	17.07%	13,200,748.10
合计	650,632,281.39	17.07%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,751,351,878.10	1,579,922,726.23
合计	1,751,351,878.10	1,579,922,726.23

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

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
投标保证金	54,505,387.47	58,017,788.58
履约保证金	120,760,708.29	116,588,624.04
备用金	78,211,289.92	81,875,560.68
内部往来款	1,585,421,812.91	1,430,715,925.68
外部往来款及其他	27,708,475.00	21,044,288.42
股权转让款	41,523,000.00	41,523,000.00
合计	1,908,130,673.59	1,749,765,187.40

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	110,454,793.99	59,387,667.18		169,842,461.17
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	-4,243,832.21	-8,819,833.47		-13,063,665.68
2022 年 6 月 30 日余额	106,210,961.78	50,567,833.71		156,778,795.49

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,127,073,961.79
1 至 2 年	317,267,568.24
2 至 3 年	257,661,478.14
3 年以上	206,127,665.42
3 至 4 年	100,603,760.54
4 至 5 年	45,466,433.41
5 年以上	60,057,471.47
合计	1,908,130,673.59

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	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	169,842,461.17		13,063,665.68			156,778,795.49
合计	169,842,461.17		13,063,665.68			156,778,795.49

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
东华云计算有限公司	往来款	178,530,932.11	1 年以内 124,860,032.11 元，1-2 年 25,960,000.00 元，2-3 年 27,003,000.00 元，3-4 年 164,000.00 元，5 年以上 543,900.00 元；	9.36%	5,840,000.32
西安东华软件有限公司	往来款	153,012,587.83	1 年以内 128,228,491.65 元，1-2 年 24,784,096.18 元；	8.02%	2,521,489.73
北京东华信创科技有限公司	往来款	149,812,000.00	1 年以内 149,807,000.00 元，1-2 年 5,000.00 元；	7.85%	1,498,320.00
泰安东华合创软件有限公司	往来款	129,716,779.36	1 年以内 115,428,310.58 元，1-2 年 14,288,468.78 元；	6.80%	1,868,706.54
深圳市至高科技通信技术发展有限公司	往来款	115,693,396.92	1 年以内 26,838,245.39 元，1-2 年 38,625,904.64 元，2-3 年 49,947,611.27 元，3-4 年 281,635.62 元。	6.06%	7,278,929.50
合计		726,765,696.22		38.09%	19,007,446.09

6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	5,328,873.35 2.74	1,038,523.37 6.05	4,290,349.97 6.69	5,202,816.45 1.16	1,038,523.37 6.05	4,164,293.07 5.11
对联营、合营企业投资	122,011,738.87		122,011,738.87	89,340,004.01		89,340,004.01
合计	5,450,885.09 1.61	1,038,523.37 6.05	4,412,361.71 5.56	5,292,156.45 5.17	1,038,523.37 6.05	4,253,633.07 9.12

(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		
广州东华软件有限公司	25,772,155.63	5,050,000.00				30,822,155.63	
北京东华合创科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
泰安东华合创软件有限公司	27,998,593.90					27,998,593.90	
北京联银通科技有限公司	292,675,400.00					292,675,400.00	
北京东华合创香港有限公司	8,624,206.07					8,624,206.07	
北京厚盾科技有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
东华软件工程有限公司	111,000,000.00					111,000,000.00	
哈尔滨东华软件有限公司	19,500,000.00					19,500,000.00	
东华合创软件有限公司	49,500,000.00					49,500,000.00	
东华软件技术有限公司	49,500,000.00					49,500,000.00	
北京东华厚盾软件有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
北京东华易时科技有限公司	19,800,000.00					19,800,000.00	
东华软件（沈阳）有限公司	41,920,200.00	6,200,000.00				48,120,200.00	
西安东华软件有限公司	49,500,000.00					49,500,000.00	
北京神州新桥科技有限	320,000,000.00					320,000,000.00	

公司							
南昌东华软件有限公司	49,500,000.00					49,500,000.00	
山西东华软件有限公司	49,500,000.00					49,500,000.00	
北京东华信息技术有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
东华医为科技有限公司	141,500,000.00	44,000,000.00				185,500,000.00	
东华云计算有限公司	99,000,000.00					99,000,000.00	
北京威锐达测控系统有限公司	319,080,032.86					319,080,032.86	263,919,967.14
合力东华（北京）科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
东华互联宜家数据服务有限公司	102,000,000.00					102,000,000.00	
苏州东华软件科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
内蒙古东华软件有限公司	49,500,000.00					49,500,000.00	
东华网络股份公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
深圳市至高通信技术的发展有限公司	158,881,724.02					158,881,724.02	641,118,275.98
北京东华万兴软件有限公司	19,514,867.07					19,514,867.07	133,485,132.93
北京卓智能研科技有限公司	14,834,800.00					14,834,800.00	
吉林省东华软件信息工程有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
华金在线股份公司	8,150,000.00	35,000.00				8,185,000.00	
贵州东华云数据科技有限责任公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
东华软件威海有限公司	7,486,816.56	119,183.44				7,606,000.00	
南京东华科创信息技术有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
郑州东华诚信软件有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
三亚东华云信数据服务有限公司	25,500,000.00					25,500,000.00	
云南东合数据信息技术有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
安阳东华软件有限公司	12,500.00		12,500.00			0.00	
广西东华云数据信息技术有限公司有限责任公司	30,295,512.25	656,249.00				30,951,761.25	
东华智城云计算有限公司	30,343,977.00					30,343,977.00	
东华至高通信技术有限公司	50,390,000.00	23,510,000.00				73,900,000.00	
安徽东华智慧城市信息技术有限责任公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
陕西空港云谷科技有限公司	11,718,560.00					11,718,560.00	
东华软件（扬州）有限公司	22,028,000.00	3,340,000.00				25,368,000.00	
东华慧湾数字科技有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
北京银企汇科技有限公司	9,265,105.31	2,149,000.00				11,414,105.31	

北京东华博泰科技有限公司	54,358,742.37					54,358,742.37	
东华云都技术有限公司	500,000,000.00					500,000,000.00	
东华合创信通软件股份有限公司	24,000,000.00					24,000,000.00	
北京东华信创科技有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
东华软件（长沙）有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
东华电子信息产业（宁波）有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
大同东华科技有限公司	28,870,000.00	331,000.00				29,201,000.00	
江西东华指尖数字技术有限公司	34,260,230.90	4,121,542.97				38,381,773.87	
重庆东华合创科技有限公司	5,018,551.17	2,290,000.00				7,308,551.17	
东华软件合肥有限公司	3,000,000.00	1,320,000.00				4,320,000.00	
东华智慧城市科技（苏州）有限公司	53,140,000.00	1,389,463.60				54,529,463.60	
山西东华合创科技有限公司	10,070,000.00	19,160,000.00				29,230,000.00	
天津东华智联科技有限公司	1,770,000.00	12,310,000.00				14,080,000.00	
武汉东华软件技术有限公司	27,000,000.00					27,000,000.00	
蚌埠东华软件有限公司	36,512,000.00					36,512,000.00	
德州东华软件有限公司	6,001,100.00	300.00				6,001,400.00	
东华总部（山东）软件有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
华创（山东）智慧科技有限公司		10.00				10.00	
北京东华亚普信息科技有限公司		1,000.00				1,000.00	
广西东华软件有限公司		86,652.57				86,652.57	
合计	4,164,293,075.11	126,069,401.58	12,500.00			4,290,349,976.69	1,038,523,376.05

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										
瑞客东华转化医学研究中心有限公司										
北京卓讯科信技术有限公司	15,665,156.60			-1,239,9					14,425,157.5	

				99.06						4	
奇秦科技（北京）股份有限公司	6,159,702.32									6,159,702.32	
宁波和丰鲲鹏产业园开发经营有限公司	59,987,034.45			83,111.25						59,903,923.20	
北京快立方科技有限公司	7,326,939.74			322,636.10						7,004,303.64	
贵州东华电科节能有限公司	201,170.90									201,170.90	
北京能源工业互联网研究院有限公司		10,000,000.00		9,732.71						9,990,267.29	
湖北武当数字科技有限公司		14,700,000.00		34,489.53						14,665,510.47	
友虹（北京）科技有限公司		10,000,000.00		338,296.49						9,661,703.51	
小计	89,340,004.01	34,700,000.00		2,028,265.14						122,011,738.87	
合计	89,340,004.01	34,700,000.00		2,028,265.14						122,011,738.87	

(3) 其他说明

无

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	1,782,113,957.74	1,161,145,421.61	1,955,662,334.20	1,093,262,825.62
其他业务		938,333.94		938,333.94
合计	1,782,113,957.74	1,162,083,755.55	1,955,662,334.20	1,094,201,159.56

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7,236,025,962.00元，其中，

3,726,432,351.42元预计将于2022年度确认收入，2,912,000,829.49元预计将于2023年度确认收入，597,592,781.09元预计将于2024年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	67,647,788.50	16,700,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,028,265.14	-6,496,399.14
处置长期股权投资产生的投资收益	-12,500.00	
合计	65,607,023.36	10,203,600.86

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-21,763.82	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,189,660.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	680,820.10	
减：所得税影响额	1,332,424.14	
少数股东权益影响额	437,097.41	
合计	7,079,195.00	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.52%	0.1221	0.1221
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.46%	0.1199	0.1199

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

4、其他

无

东华软件股份公司

法定代表人：薛向东

二零二二年八月二十五日