宜通世纪科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 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。

公司负责人钟飞鹏、主管会计工作负责人黄革珍及会计机构负责人(会计主管人员)咎文华声明：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次半年报的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

公司存在客户降价、市场竞争等风险，敬请广大投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中的“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

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	7
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	41
第五节 重要事项.....	44
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 债券相关情况	66
第八节 财务报告.....	67

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的 2025 年半年度报告文本；
- (二) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他有关资料；
- (五) 以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、宜通世纪、发行人	指	宜通世纪科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
实际控制人	指	童文伟、史亚洲、钟飞鹏
《公司章程》	指	《宜通世纪科技股份有限公司章程》
审计机构	指	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本报告期	指	2025 年半年度
股东大会	指	宜通世纪科技股份有限公司股东大会
董事会	指	宜通世纪科技股份有限公司董事会
监事会	指	宜通世纪科技股份有限公司监事会
核心网	指	将业务提供者与接入网，或将接入网与其他接入网连接在一起的网络。移动核心网的主要作用是把无线网的呼叫请求或数据请求，接续到不同的网络上。
无线网	指	利用无线技术实现用户终端到交换节点之间的接入的网络，无线接入系统主要由控制器、操作维护中心、基站、固定用户单元和移动终端等几个部分组成。
传输网	指	传输电信号或光信号的网络，传输网络在整个电信网的体系中位于底层，负责传送/承载业务，属于基础网络。
基站	指	在无线电覆盖区内，通过移动通信交换中心，与移动电话终端之间进行信息传递的无线电收发信电台。
网络维护	指	网络设备周期性的日常维护和巡视检查，以及对紧急故障的解决与处理。
网络优化、网优	指	通过对网络的软、硬件配置、系统参数进行调整，以达到性能优化的目的。
系统解决方案	指	运用 ICT 技术，将通讯网络、计算机网络、物联网、大数据、云计算等技术深度融合，为运营商及其它政企客户，提供从基础设施到智能应用的数字化整体解决方案。
ICT	指	ICT(Information and Communications Technology)是信息、通信和技术三个英文单词的词头组合，它是信息技术与通信技术相融合而形成的一个新的概念和新的技术领域。
物联网、IoT	指	英文"Internet of Things"，指通过射频识别（RFID）、红外感应器、全球定位系统、激光扫描器、气体感应器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物体与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
边缘计算	指	在靠近物或数据源头的网络边缘侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务。
AI	指	人工智能，它是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。
大数据	指	无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
4G	指	第四代移动通信技术
5G	指	第五代移动通信技术

LTE	指	LTE 是英文 Long Term Evolution 的缩写。LTE 也被通俗地称为 3.9G，具有 100Mbps 的数据下载能力，被视作从 3G 向 4G 演进的主流技术。
信令	指	在通信网络中控制协调实际应用信息传输的信号。
基站天线	指	将传输线中的电磁能转成为自由空间的电磁波，或将自由空间的电磁波转化成传输线中的电磁能，从而实现移动网络通信中从基站天线到用户手机天线，或从用户手机天线到基站天线的无线连接的专用设备。
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
中国移动	指	中国移动通信集团公司
中国联通	指	中国联合网络通信股份有限公司
广东移动	指	中国移动通信集团公司广东有限公司
爱立信	指	爱立信（中国）通信有限公司
中国铁塔	指	中国铁塔股份有限公司
中兴、中兴通讯	指	中兴通讯股份有限公司
北京宜通	指	北京宜通华瑞科技有限公司，系公司全资子公司
上海瑞禾	指	上海瑞禾通讯技术有限公司，系公司全资子公司
天河鸿城	指	北京天河鸿城电子有限责任公司，系公司全资子公司
广州星博	指	广州星博信息技术有限公司，系公司全资子公司天河鸿城的控股子公司
爱云信息	指	爱云信息技术（北京）有限公司，系公司全资子公司
伟鹏航科	指	广东宜通伟鹏航科软件有限公司，系公司控股孙公司
倍泰健康	指	深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司，系公司原全资子公司
宜通联云	指	广东宜通联云智能信息有限公司，原名宜通世纪物联网研究院（广州）有限公司，系公司全资子公司
广西宜通新联	指	广西宜通新联信息技术有限公司，系公司控股子公司
湖南宜通新联	指	湖南宜通新联信息技术有限公司，系公司控股子公司
曼拓信息	指	广东曼拓信息科技有限公司，系公司控股子公司
众益鼎	指	广东众益鼎新能源技术有限公司，系公司控股子公司
浙江华盛	指	浙江华盛雷达股份有限公司，系公司参股公司，曾用名“浙江宜通华盛科技有限公司、湖南宜通华盛科技有限公司”
基本立子（北京）	指	基本立子（北京）科技发展有限公司，系公司控股子公司
宜通基金	指	宜通世纪产业投资基金管理有限公司，系公司全资子公司
宜通产投	指	宜通世纪（广东）产业投资有限公司，系公司下属公司。公司直接、间接合计持有其 100% 的股权。
广州信云	指	广州信云技术有限公司，系公司下属公司，公司间接合计持有其 60% 的股权。
君赢合伙	指	广州宜通世纪君赢股权投资合伙企业（有限合伙）
深圳电广	指	深圳市电广股权管理合伙企业（有限合伙）
尽皆投资	指	樟树市尽皆投资管理中心（有限合伙）
齐一投资	指	樟树市齐一投资管理中心（有限合伙）
睿日投资	指	樟树市睿日投资管理中心（有限合伙）
宜通有限	指	广州市宜通世纪科技有限公司，是公司前身
Jasper	指	Jasper Technologies LLC，全球领先的物联网连接管理平台提供商
淮海方舟、信息产业基金、投资基金	指	深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	宜通世纪	股票代码	300310
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宜通世纪科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	宜通世纪		
公司的外文名称（如有）	Eastone Century Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	EASTONE		
公司的法定代表人	钟飞鹏		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐锡彬	陈昌龙
联系地址	广州市天河区科韵路 16 号广州信息港 C1 栋 10 楼	广州市天河区科韵路 16 号广州信息港 C1 栋 10 楼
电话	020-66235506	020-66235506
传真	020-85566235	020-85566235
电子信箱	IR@etonetech.com	IR@etonetech.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见2024年年报。

2、信息披露及备置地点

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见2024年年报。

3、注册变更情况

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见2024年年报。

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）	1,219,998,025.04	1,226,586,743.08	-0.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,765,648.10	35,869,364.41	-104.92%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-7,902,063.77	3,189,904.44	-347.72%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-128,207,919.76	-330,083,674.91	61.16%
基本每股收益（元/股）	-0.0020	0.0407	-104.91%
稀释每股收益（元/股）	-0.0020	0.0407	-104.91%
加权平均净资产收益率	-0.09%	1.89%	下降 1.98 个百分点
	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）	3,098,716,297.42	3,102,263,464.06	-0.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,876,481,228.41	1,863,374,565.36	0.70%

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

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	12,438.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,276,111.43	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,028,962.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-890,781.17	
减：所得税影响额	1,306,795.65	
少数股东权益影响额（税后）	-16,479.49	
合计	6,136,415.67	

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

公司主营业务覆盖通信网络技术服务、系统解决方案、通信设备生产销售业务、物联网平台运营及行业应用。

通信网络技术服务：包括通信网络工程服务、通信网络维护服务、通信网络优化服务。主要为运营商和通信设备厂家提供从工程、优化到维护的一体化解决方案，从而保证运营商网络的稳定可持续发展。

系统解决方案：运用 ICT 技术，将通讯网络、计算机网络、物联网、大数据、云计算等技术深度融合，为运营商及其它政企客户，提供从基础设施到智能应用的数字化整体解决方案。包括方案设计、软件开发、设备采购、集成施工、系统运维等全链条工作。根据客户的需求，可承接全链条的全部或部分工作。

通信设备生产销售业务：主要通过研发、生产网络设备，为运营商提供网络硬件产品。

物联网平台运营及行业应用：提供物联网业务平台运营和基于物联网平台的行业应用。

公司所处通信产业链位置：通信网络技术的上游主要是技术设备提供商和劳务提供商，下游主要包括中国移动、中国联通、中国电信、中国铁塔、广电网络及通信设备制造商等。

根据中国证监会行业分类，公司属于信息传输、软件和信息技术服务业。公司主营业务覆盖通信网络技术服务、系统解决方案、通信设备生产销售业务、物联网平台运营及行业应用等。

通信网络技术服务领域市场空间大，技术服务市场属于各大运营商支出的刚性需求，运营商居于强势地位。公司主要采用直接服务于通信运营商的经营模式，经营业绩受通信运营商的资本开支、建设节奏、采购内容调整的影响较大。

在通信网络领域，通信服务技术业务是刚性需求，数字经济发展底座的夯实、通信网络基础能力建设需要通信工程建设技术服务；通信网络的平稳运行需要通信运维优化等技术服务的持续、稳定投入；融合应用的不断拓展需要系统解决方案、ICT 等技术服务；物联网连接需求的快速增长需要物联网平台的支撑。国内电信业务高质量稳步发展将同步促进通信技术服务业务的高质量发展。

1、行业发展趋势

上半年，通信业运行基本平稳。电信业务量收保持增长，新型基础设施建设有序推进，5G、千兆、物联网等用户规模持续扩大，移动互联网接入流量保持较快增势。

(1) 总体运行情况

电信业务收入保持正增长，电信业务总量增长较快。上半年，电信业务收入累计完成 9055 亿元，同比增长 1%。按照上年不变价计算的电信业务总量同比增长 9.3%。

截至 6 月末，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达 6.84 亿户，比上年末净增 1426 万户；移动物联网终端用户 28.31 亿户，比上年末净增 1.75 亿户；包括中国广电在内的移动电话用户总数达 18.1 亿户，比上年末净增 1993 万户。

上半年，移动互联网累计流量达 1867 亿 GB，同比增长 16.4%。移动电话去话通话时长完成 1 万亿分钟，同比下降 5.6%；全国移动短信业务量同比增长 22.3%；移动短信业务收入同比增长 2.2%。

（2）通信能力情况

光缆线路总长度稳步增加。截至 6 月末，全国光缆线路总长度达到 7377 万公里，同比增长 9.9%。

千兆光纤宽带网络建设稳步推进。截至 6 月末，全国互联网宽带接入端口数量达 12.34 亿个，比上年末净增 3244 万个。

5G 网络建设持续推进。截至 6 月末，5G 基站总数达 454.9 万个，比上年末净增 29.8 万个，占移动基站总数的 35.7%，占比较一季度提高 1.3 个百分点。

（3）总体特点

网络支撑更有力。截至 6 月底，5G 基站总数达到 455 万个，5G 移动电话用户达 11.18 亿户，用户普及率超 79%。具备千兆网络服务能力的端口数达 3022 万个，千兆宽带用户达 2.26 亿户。首批 168 个小区、工厂和园区的万兆光网试点部署顺利开展。截至 3 月底，我国在用算力标准机架达 1043 万架，智能算力规模达到 748 EFLOPS，为海量数据计算提供智能底座。

融合应用更深入。今年以来，5G 新通话、直播短视频、云游戏等新兴业务蓬勃发展，大模型类 APP 与 AI 智能终端协同发展。数字消费需求持续释放，移动用户上网流量连续 6 个月实现两位数增长。5G 融合应用融入国民经济 97 个大类中的 86 个。建设超过 1.85 万个“5G+工业互联网”项目。

普惠服务更便捷。今年是电信普遍服务实施十周年，10 年时间我国推动实现了“村村通宽带、乡乡通 5G”，行政村通 5G 比例超过 90%。

对外开放更务实。工信部稳妥有序组织实施增值电信业务扩大开放试点，外商投资电信企业累计超 2600 家，较去年同期增长 27%，这充分体现了中国电信市场对外资吸引力持续增强。

下一步，工业和信息化部将持续统筹推进“建、用、研”，进一步推动信息通信业高质量发展。抓好网络建设与升级，持续提升 5G 和千兆光网覆盖深度与广度，加快推进 5G-A、万兆光网试点部署，深入推进“信号升格”专项行动，加快构建全国一体化算力网络体系。抓好应用落地与推广，深入实施 5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案、“5G+工业互联网”512 工程升级版和标识“贯通”三年行动，推动工业

互联网与人工智能协同赋能。抓好技术创新与攻关，加速丰富 5G-A 产品体系，推动高品质网络落地部署，加快推进 6G 技术研发，前瞻布局和培育面向 6G 的应用产业生态。抓好开放政策研究与实施，有序推进增值电信业务对外开放，加强政策宣贯实施，优化服务管理，支持更多外资企业参与试点。

注：以上数据及信息来源于中华人民共和国工业和信息化部网站及国务院新闻办网站。

2、业务的周期性特点

随着《“十四五”数字经济发展规划》的推进落实，各行各业向数字化转型，各地大力发展数字经济，行业发展将更加突出科技创新，新型信息基础设施继续加速优化升级，夯实数字经济基础底座。在通信服务领域，网络维护和网络优化业务属于行业刚性需求，有较强的持续性和稳定性，没有明显周期性，网络工程服务和通信设备销售会随着运营商的投资规模大小呈现一定周期性。

物联网平台业务和系统解决方案业务处于快速发展阶段，随着数字经济的大力发展，公共服务、车联网、智慧零售、智慧家居等领域的规模快速增长，移动物联网迎来重要发展期；融合应用持续走深走实，赋能经济社会发展，随着 5G 和千兆光网重点领域应用普及持续深化、“5G+工业互联网”、重点行业融合步伐的加快，系统解决方案业务也将带来快速发展的机会，AI 技术的快速发展催生海量数据计算需求，带动算力建设及运维需求快速增长，基础网络支撑的重要性更加凸显。

3、公司面临的市场格局

在全球数字经济加速发展背景下，我国新型基础设施建设进入高质量发展阶段，新型信息基础设施加速优化升级，通信网络建设持续投入，网络总量持续增长，优化及维护需求总量稳步增加。公司凭借在通信服务业的领先地位，持续受益于运营商基站建设、网络升级等服务需求扩张。

行业竞争呈现结构化演变特征：一方面，运营商为强化自主服务能力设立的专业服务子公司加入竞争，行业集中度提升，竞争日趋激烈，技术服务价格低位徘徊，行业整体盈利能力下降；另一方面，行业发展进入成熟期，行业集中度逐年提升，具备全国性、全链条综合服务能力的专业服务公司更具优势。

随着数字经济的加速发展，网络基础能力作为数字经济的基础底座，其重要性日益凸显。5G 技术的广泛应用已成为行业发展的核心驱动力，推动着各行各业加快数字化转型的步伐。在此背景下，新型信息基础设施的优化升级加速推进，网络资源有望进一步扩容增量，从而确保网络运行性能的提升。这一趋势将释放出对相关运维服务的新增量需求，为公司带来显著的增量机会。

在“5G+工业互联网”的推动下，移动物联网迎来了重要的发展期。融合应用不仅加快了发展步伐，还在不断深化和拓展，逐步实现从点状示范向部分领域的规模化复制演进，应用场景日益丰富。这一趋势为公司开拓新的系统解决方案业务带来了新的机会。

在技术层面，数字化转型催生了网络切片、边缘计算等新型服务需求。具备端到端解决方案能力以及行业融合应用服务能力的企业，正迎来价值重估的机遇。作为一家深耕通信服务行业二十余年的高新技术企业，公司自 2018 年起便积极开展 5G 网络的信令、边缘计算、小基站、5G 相关行业应用等研发工作，目前已具备 5G 一体化解决能力及较强的集成开发能力。公司始终坚持“服务+产品”的战略，凭借良好的品牌形象、较大的市场和渠道优势，以及全面且有一定规模的业务布局，具备全国性、全链条综合服务能力、端到端解决方案能力及行业融合应用服务能力，综合实力突出。公司有望充分受益于新业态、新技术的应用发展。

2025 年，公司坚持稳中求进，通过强化协同、激发创新、夯实管理等措施，推动公司“向稳、向新、向优”发展，为公司全年的高质量发展打下坚实基础。公司是中国移动、中国联通和中国铁塔的网络工程、网络维护的主力供应商之一。报告期内，客户结构、市场份额相对稳定。

公司通过与华为、中兴、爱立信、海康威视等设备厂商的全面合作，拓展了工程建设、网络优化、设备代理及集成等业务，提高了业务承接能力；新能源业务的拓展达到预期。公司加大研发投入，在 5G 及物联网应用、行业专业软件如航空软件等上取得一定的进展。

在综合代维业务方面，公司持续推进全国性战略布局，高质量履行中国移动 11 个、中国铁塔 7 个、中国联通 5 个省份及直辖市的综合代维服务合同。报告期内新增江西铁塔专业代维、浙江联通代维，实现两省突破。

在网络工程服务领域，公司参与中国移动 2025 年至 2026 年通信工程施工服务（设备安装及传输管线专业）项目竞标，成功中标广东、海南、四川、辽宁四省业务，在未来两三年内可为公司持续提供订单来源。

设备厂家业务方面，公司目前是爱立信、华为和中兴的主力供应商之一。2025 年继续执行三家的框架合同，业务内容涵盖网络优化、无线工程、核心网工程和技术支持等。公司培育的海康货运机器人（AGV）集成业务，在扩大国内市场份额的同时，跟随头部车企、新能源公司以及 PCB 公司，成功拓展了欧洲和东南亚的项目，后续将持续发力海外市场。软件开发人员外派业务中，亿贝公司（Ebay）外派人员数量显著增长。

在系统解决方案方面，公司深耕物联网平台，打造全栈体系，报告期内紧跟 AI 技术，构建 AI 大模型应用全栈体系，形成“物联网+AI”相融合，形成感知与智能的闭环。

在新能源业务领域，工商业光伏项目建设取得突破：成功中标“广州工控大湾区高端装备研发生产基地源网荷储系统项目光伏工程”。该项目规划装机容量约为 30 兆瓦，是公司在粤港澳大湾区核心区域承接的大型综合性智慧能源项目之一。

公司依托通信与信息技术领域多年积累，积极布局基于运营商数据的大数据平台、物联网平台，拓展航空软件、低空经济等领域，随着战略的逐步实现，公司将实现从通信技术服务商升级为全网络智慧运营服务商。

1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

公司从事的通信网络综合代维服务需要通信工程施工总承包三级资质，公司具备一级资质。

公司从事的通信网络综合代维服务（包含基站设备及天馈、直放站室分及 WLAN、传输线路、铁塔、集客、家客、网络优化 7 个专业）中主要涉及的网络技术指标包括工单指标、资源指标、网络指标等，运营商的网络综合代维服务通过上述技术指标对代维公司进行客观指标考核，并结合“日常维护”、“基础管理”、“现场站点抽查”、“加扣分项”等主观指标，构成《代维考核标准》对代维单位进行“月度+年度”的全方位综合考核。考核分数与实际结算金额挂钩。代维服务费用分为基础代维费和年度尾款，基础代维费占总费用的 90%，分专业进行核算；尾款占总费用的 10%；月度考核成绩与基础代维费挂钩，年度考核成绩与尾款挂钩。

（1）工单指标

①故障工单处理及时率：故障工单处理及时率计算公式=按时限要求处理完毕的故障工单总数/（派单总数-撤单总数）×100%

②故障工单质检及时率：故障工单质检合格率计算公式=（当月质检合格故障工单总数/当月完成质检的工单总数）×100%

（2）资源指标

①资源数据完整率：考核代维公司代维区域综合资源数据的完整性情况，计算公式=1-(资源数据空值项数量/资源数据项总数量)×100%

②资源数据准确率：考核代维公司代维区域综合资源数据的准确率情况，计算公式=1-(检查发现的资源数据错误的资源数据数量/检查资源数据总数)×100%

(3) 网络指标

①小区完好率：小区完好率指标计算公式=1-（基站小区退服总时长/（小区数量×统计时长））

②基站发电及时性：考核基站发电及时性和发电质量。发电响应的规定时间为路程时间加 2 小时，时间从接到运营商通知时起计，时长统计的时间段由运营商根据本省实际自定。基站发电及时率=按要求及时进行现场发电的次数/应发电总次数×100%。发电次数按照运营商派发给代维公司的发电保障工单进行统计。

③汇聚层及以上光缆障碍次数：考核代维的干线、汇聚层光缆障碍情况。计算方法：汇聚层及以上代维光缆障碍总次数÷代维光缆线路总长度(皮长公里)×1000。

指标：汇聚层及以上光缆平均中断次数<12 次/千公里·年。

④接入层光缆千公里障碍次数：考核代维的接入层光缆障碍情况。

⑤汇聚层及以上光缆障碍平均处理时长：汇聚层及以上光缆障碍平均处理时长=每月代维的汇聚层及以上光缆故障处理总时长/当月故障次数，故障处理时长为从电路不可用开始到告警消除业务恢复时间（以网管上的故障消除时间为准）。

⑥汇聚层及以上光缆千公里阻断时长：以年度为单位，累计各代维公司维护的汇聚层以上光缆千公里中断（光缆阻断开始到告警消除业务恢复时间）等效时长。计算方法：汇聚层及以上代维光缆阻断总历时÷代维光缆线路总长度（皮长公里）×1000。

⑦直放站轮询成功率：统计周期内，各天直放站轮询成功设备数的总和占各天参与轮询设备数总和的比例。

⑧室分 RRU 在线率：统计周期内，室分 RRU 在线时长的总和占全部 RRU 运行时长的比例。

⑨WLANAP 退服率：统计周期内，已开通运行的所有 WLANAP 退服历时累计时长占已开通运行的所有 AP 的运行总时长的比例。

⑩集客专线障碍修复时长：考核代维单位故障修复时长，由运营商自行统计。本项指标不考核传输光缆故障造成的专线障碍。

故障处理时限：AAA 类专线为 2 小时，AA 类为 4 小时，A 类为 6 小时，普通类为 8 小时

⑪集客专线网络可用率：考核每月集团专线故障时长

⑫集客专线网络投诉率：集团客户专线网络投诉率=每月集团客户专线网络类投诉工单数/每月集团客户专线到达数×100%

⑬家庭宽带安装及时率：计算公式=(及时完成装拆移的工单数量)/(家庭宽带装拆移工单数量)×100%。对于非代维公司原因造成的工单延期，应予以剔除。

⑭装维预约响应及时率：工单创建落单到网络侧后在规定时间内完成用户上门预约，含装机、移机、投诉预约。

⑮故障重复申告率：当月内故障重复申告的工单量占故障申告总工单受理量的比值，故障重复申告指 5 天内用户发生 2 次及以上故障申告。

2、公司生产经营和投资项目情况

公司主营业务不适用统计产能、产量、销量；营业收入、毛利率及其变化情况请见本报告第三节“管理层讨论与分析中的“三、主营业务分析”部分。

3、通过招投标方式获得订单情况

客户名称	招投标方式	订单数量	订单金额	订单金额当期营业收入比重	相关合同履行是否发生重大变化
中国移动	运营商总部集中招标、区域集中招标	1,372	815,421,045.62	66.84%	否
中国联通	区域集中招标	812	275,238,350.91	22.56%	否
中国铁塔	区域集中招标	1,339	178,831,061.08	14.66%	否
中国电信	区域集中招标	44	4,089,881.18	0.34%	否
广电	区域集中招标	13	795,603.03	0.07%	否
其它	区域集中招标	228	207,932,013.94	17.04%	否

注：上表统计范围为母公司通过招投标方式在报告期内获得订单。

4、重大投资项目建设情况

适用 不适用

二、核心竞争力分析

2025 年上半年，公司在研发和创新、战略和业务布局、市场和渠道、品牌形象等方面取得了显著成绩，进一步巩固了公司在通信技术服务领域的核心竞争力。

1、研发和创新能力进一步提升

作为信息通信行业专业公司，公司始终聚焦通信网络技术研究和通信软硬件产品开发，持续加大研发投入，坚持自主创新，不断提升核心竞争力。2025 年上半年，公司在技术创新、产品研发、应用拓展和产学研合作等方面成果丰硕，进一步巩固了通信技术服务领域的领先地位。

（1）研发投入与知识产权

2025 年上半年，公司研发投入共计 5,710.72 万元，占营业收入比例为 4.68%。截至 2025 年 6 月 30 日，公司（含子公司）的知识产权数量如下：发明专利授权 70 项；正在申请的发明专利 27 项；已取得实用新型专利 36 项；已取得外观设计专利 4 项；软件著作权授权 389 项。

（2）技术创新与产品升级

依托多年的通信行业服务经验及 IT 技术，公司继续深化专家知识落地，加大新技术、新领域的研究投入，联合运营商与合作伙伴，持续赋能数字化转型：推进多个数字化行业场景与 AI 大模型研发项目，完成后将显著提升公司数智化项目合作与交付能力；围绕“端、边、云、管、用”等多场景多行业构建 5G+一体化解决方案，基于 5G+AIoT+边缘计算+大数据+大模型等技术底座，优化智能硬件、5G 网络及边缘网络解决方案、物联网平台、AI 应用平台、AIoT 应用等产品，敏捷响应垂直行业应用需求。深耕智慧农业、智慧钢铁、智慧光伏、智慧水产、智慧工厂、智慧水务等领域，并在共享换电（两轮电动车）、智慧法务、低空经济等多场景取得突破。

（3）物联网和人工智能技术领域

在 2024 年全面完成物联网平台低代码化转型的基础上，2025 年公司基于“小云 AI 助手”推出“云枢智联（AIOT）”智能平台。该平台实现了 AI 与物联网的融合，兼容多元化智能终端及主流大语言模型（LLM），集成设备管理、模型管理、知识图谱、多 Agent 协同等核心模块，支持低代码敏捷构建行业工作台，提供一站式 AIOT 解决方案。

共享单车管理平台、智慧水务、智慧农业等业务已平滑迁移至 AIOT 底座；平台 AI 能力已在法务行业落地，孵化“智律星”方案，并正推进在文旅、智能陪伴设备、招投标等场景应用。

（4）智能硬件开发

公司基于强大的平台和硬件能力，对垂直业务进行深度探索，上半年完成四大关键硬件开发：1、共享单车智能中控：实现与自研共享单车管理软件平台无缝协同；2、智能切网网关：实现光纤/无线双路互为热备份，满足关键业务对网络高可靠的要求；3、新型配网网关：契合智能电网智能化节点需求；4、无人机外接定位模块：提供精准位置数据。公司的物联网软件平台为硬件提供智能化管理与数据分析底座。这些新型硬件为软件平台提供了更广泛完整、更精准的数据源和强大的边缘算力支持，

与软件平台产品共同构成完整的端到端解决方案。这些产品拓宽了公司的业务范围，显著提升了公司的技术创新能力和市场竞争力。

（5）AI 技术与智慧水利应用

利用大模型和 RAG 技术，公司构建行业规则库、开发防汛四预、水资源调度、山洪预警、水利公文写作、方案审核、设备运维等智能体。通过引入大模型推理、AI 算法与水文机理结合，提升在少资料区域的水文预报精度，在长流域水质反演等场景显著提高计算效率，支撑水利工程师与行政管理单位日常工作，助力水利智能化建设。

（6）航空软件与低空经济

公司控股孙公司伟鹏航科专注航空应用智能化及航司信息化，提供国产替代方案。上半年完成了民航全流程仿真项目的航司方案设计、国家重点项目——航空公司运行控制系统仿真验证项目的初步设计。

在低空领域，伟鹏航科持续完善低空空管、机场、低空运营商三位一体的安全管控平台、通用机场空地一体高低空融合安全管控平台。运行控制系统在低空运营商——亿鹏航空集团落地应用。

（7）智慧车间建设

子公司北京宜通通过运用物联网、AI、大数据等技术，对特定生产场景生产设备进行数字化升级，实现不同层级的信息共享，分层管理，统一调度，全面提升智慧车间的生产效率、管理效率、安全监管效率。其研发的工业级智能屏，为设备智能化升级提供载体，配套物联网云平台与设备管理 APP，形成整体解决方案。其针对制造业工厂研发的全流程数字化管理系统，为企业提供科学转型路径，实现经济效益与社会效益双提升。

（8）产学研合作

公司与宝钢湛江钢铁、北京科技大学、中国联通广东省分公司联合申报的广东省重点领域研发计划项目《5G+智慧钢铁行业应用研究》已经通过评审并完成验收。公司申报的“通感智值一体化”新型物联网平台关键技术研究与应用”项目获得省通信协会科学技术奖二等奖。

2、战略和业务布局合理

新一代信息技术产业作为我国重点发展的战略新兴产业，对于推动国家经济高质量发展具有重要意义。《“十四五”数字经济发展规划》清晰界定了“十四五”时期推动数字经济健康发展的指导思想、基本原则、发展目标、重点任务和保障措施。公司的业务布局与国家的这一战略规划高度契合。

（1）在信息网络基础设施建设

公司凭借专业的技术实力和服务能力，为构建稳定、高效、安全的信息通信网络提供了有力支撑。公司参与的项目涵盖了 5G 网络、工业互联网等多个关键领域的建设、维护、优化，促进信息网络基础设施的完善和升级。

（2）创新数据要素开发利用

公司紧跟大数据发展趋势，积极探索数据驱动的新业务模式。公司利用先进的数据采集、处理和分析技术，为政府和企业提供定制化的数据解决方案，助力挖掘数据的潜在价值，提升决策效率和业务创新能力。

（3）推进产业数字化转型

公司发挥在通信行业 20 多年的深厚积累，为传统产业的数字化转型提供了全面的解决方案。公司通过助力企业实现生产自动化、管理智能化和营销精准化，推动产业链的整体升级和效率提升。

（4）“服务+产品”双轮驱动战略

公司坚持服务与产品并重，在巩固和拓展通信产品和服务领域的同时，积极向物联网、大数据、航空软件、低空经济等新兴信息服务领域迈进。这一战略转型不仅有助于公司把握新技术、新市场的机遇，还能够分散业务风险，提升市场竞争力。

（5）全国性全链条服务能力

公司在全国范围内建立了广泛的服务网络，在通信行业具备全国性全链条服务能力，能够迅速响应客户需求，提供及时、专业的技术支持和服务。同时，公司注重产品研发和投入，致力于推出更多具有市场竞争力的创新产品。

公司业务布局紧密围绕国家发展战略，布局合理、方向明确，市场空间巨大。公司结合行业现状和公司实际，形成了合理、稳健、可持续发展模式。这些优势为公司的未来发展奠定了坚实的基础，也为公司在激烈的市场竞争中保持领先地位提供了有力保障。

3、市场和渠道的优势

在通信服务行业，公司构建了合理的战略与业务布局，具备强大的适应性与竞争力。

（1）客户与合作伙伴广泛多元

公司通信服务业务的主要客户涵盖了中国移动、中国联通、中国电信三大运营商及中国铁塔、中国广电等。与这些关键客户的长期稳定合作，为公司提供了坚实的业务基础。同时，公司合作的设备厂商从爱立信、诺基亚拓展到华为、中兴、海康威视和大华等行业知名伙伴。通过与这些多元化的设备厂商合作，公司能够接触到更广泛的技术资源与产品类型，提升自身在通信技术服务领域的综合能力，满足

不同客户对于通信网络建设、维护及优化的多样化需求。这不仅拓宽了公司的业务边界，也增强了公司在市场中的抗风险能力，确保在不同设备技术路线和市场竞争环境下，都能为客户提供适配的解决方案。

（2）业务范围广泛且协同性强

公司业务范围覆盖全国主要省市，具备较强的市场和渠道优势。各分、子公司各有所长，在专业领域、区域资源等方面形成互补协同。在专业能力上，能够提供多专业的技术服务，涵盖通信网络规划、建设、维护及优化等各个环节，满足客户一站式的通信技术服务需求。从层次上看，既有面向基础网络设施的服务能力，也具备为客户提供高端技术解决方案和管理支撑的能力。在区域方面，各分、子公司熟悉当地市场情况，能够快速响应客户需求，提供本地化的优质服务。这种多专业、多层次、多区域的协同能力，使得公司营销效率高，能够精准对接各地市场需求，快速拓展业务；售后服务强，能够及时解决客户在使用通信服务过程中遇到的问题，提升客户满意度。新产品的推广需要强大的市场渠道和高效的服务体系作为支撑，这种协同优势也为未来公司孵化更多新产品进入市场奠定了坚实基础。

（3）业务资质全面且能力突出

公司业务资质种类齐全、等级高，在人员配备、技术实力、管理水平等多方面达到了行业高标准，能够满足不同复杂程度和规模要求的项目需求。公司具有为客户提供系统解决方案、建设维护与优化、配套业务管理、支撑平台建设等全方位、一体化的综合服务能力。在当前通信技术服务行业中，运营商面临着高成本、复杂的网络结构、多样化的客户需求等问题，对通信技术服务的要求不断提升。公司的这种综合服务能力，能够为运营商提供全链条全区域的高效解决方案，帮助其开展网络建设、优化网络运维、降低成本并提高网络质量和运行效率，满足不同客户的个性化需求，从而在激烈的市场竞争中获得更多业务机会，确保公司稳健发展。

（4）紧跟行业趋势拓展新业务

公司充分发挥 5G 软硬件产品、物联网、大数据、系统集成的综合能力，积极响应国家“5G + 工业互联网”“数字经济”的建设大潮。在政企客户和市政业务拓展方面，公司抓住机遇，利用自身技术优势，为政府部门和企业提供数字化转型的解决方案，如智慧政务、智慧城市建设等相关服务。同时，联手运营商一起拓展多个行业客户，在工业、交通、能源等行业，通过“5G +”的模式，推动行业数字化升级。例如，在工业互联网领域，利用 5G 技术实现设备的实时互联和数据的快速传输，通过大数据分析和系统集成，为企业提供生产优化方案，提升生产效率和质量。通过逐步拓宽系统解决方案业务的发展空间，公司进一步增强了主营业务影响力和竞争实力，巩固了市场空间和渠道的优势。在行业竞争日益激烈、市场集中度逐渐提高的背景下，这种紧跟行业趋势的业务拓展战略，有助于公司在新的市场领域中占据先机，实现可持续发展。

公司在客户合作、业务覆盖、资质能力以及新业务拓展等方面的战略和业务布局，紧密贴合通信服务行业的发展现状与趋势，具有显著的合理性与前瞻性，为公司的持续发展奠定了坚实基础。

4、良好的品牌形象

公司自成立以来，便以“精诚智和、务实创新”为核心价值观，致力于为客户提供优质、高效的通信技术服务。公司凭借在通信网络技术服务、系统解决方案、物联网平台运营及行业应用等领域的深厚积累和精诚服务、积极的社会责任担当以及党建引领下的企业文化建设，赢得了客户、合作伙伴、社会公众和监管部门的高度认可，在行业内树立了良好的品牌形象。报告年度，公司在技术创新、市场拓展、社会责任和党建引领等方面取得的成就，进一步巩固了良好的品牌形象，并延续了公司长期以来在行业内的优秀声誉。

（1）客户信赖与市场口碑

公司始终坚持以客户为中心，凭借优质服务和专业技术能力赢得客户的高度信赖。公司与国内主要通信运营商（如中国移动、中国联通、中国电信）及通信设备制造商（华为、中兴）建立了长期稳定的合作关系，2025 年 3 月，公司接连获授广东移动年度“优秀合作伙伴”、广东联通“优秀合作伙伴”与“金牌合作伙伴”等荣誉称号，这些合作与认可进一步巩固了公司在通信技术服务领域的市场地位和品牌声誉。此外，公司在西藏自治区日喀则地震、哈尔滨第九届亚洲冬季运动会的通信保障工作中展现了高效响应能力与专业实力，获得当地政府和客户的高度赞扬。

（2）技术创新与行业认可

公司长期注重技术研发与创新，多次获得行业权威奖项。公司申报的“通感智值一体化新型物联网平台关键技术研究与应用”项目获省通信协会科学技术奖二等奖。作为“广东省低空经济标准化技术委员会（第一届）”参会单位，公司参与广东省低空经济技术标准编制；同时，公司深入贯彻天河区“12126”现代化产业体系部署，聚焦低空经济“新蓝海”、抢占新质生产力“新赛道”，并在“智汇天河 共擎低空”产业研讨上发言献策。

（3）党建引领与企业文化

公司高度重视党建工作，以党建引领凝聚团队力量，塑造了积极向上的企业文化。上半年，公司党支部抗击“摩羯”台风红棉先锋示范团获评广州市非公有制经济组织“红棉先锋榜”十佳示范团队，这是广州市党建领域最高荣誉之一。公司党支部还荣获广州市工商联、市非公有制经济组织党委评选的“双强六好党组织”荣誉称号和“党务工作标兵”称号，体现了公司党支部在党建工作、团队建设、社会贡献等多方面的卓越表现。公司通过举办户外徒步登高、六一亲子互动、运动会等，进一步增强了团队凝聚力和员工归属感，丰富了品牌的文化内涵。

上半年，公司在研发和创新、战略和业务布局、市场和渠道、品牌形象等方面取得了显著成绩，进一步巩固了公司的核心竞争力。公司将持续提升技术创新能力，优化市场布局，积极履行社会责任，为通信技术服务领域的高质量发展贡献力量。通过全体员工的共同努力，公司的品牌形象将更加深入人心，品牌价值将进一步提升，为公司的发展注入更强大的动力。

三、主营业务分析

1、公司经营概况

公司主营业务覆盖通信网络技术服务（通信网络工程服务、通信网络维护服务、通信网络优化服务）、系统解决方案、通信网络设备销售、物联网平台运营及行业应用。

2025年上半年，公司实现营业收入121,999.80 万元，较上年同期122,658.67 万元减少658.87 万元，同比下降0.54%。公司实现毛利额10,954.19 万元，较上年同期12,748.43 万元减少1,794.24 万元，同比下降14.07%；实现毛利率为8.98%，较上年同期10.39%下降了1.41个百分点。

上半年公司实现利润总额-723.84 万元，较上年同期4,646.90 万元减少5,370.74 万元，同比下降115.58%；实现归属于上市公司股东净利润-176.56 万元，较上年同期3,586.94 万元减少3,763.50 万元，同比下降104.92%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-790.21 万元，较上年同期318.99 万元减少1,109.20 万元，同比下降347.72%。

2、公司业务回顾

（1）主营业务

报告期内，公司经营层根据董事会要求，坚持“服务+产品”的发展战略，坚持发扬公司“精诚智和、务实创新”的企业文化，公司经营保持了稳健的发展态势，通过高质量的服务和专业的技术能力，公司赢得了运营商和客户的高度认可，在继续夯实主营业务的基础上，孵化研发各种新的项目。

在综合代维业务方面，持续推进全国性战略布局，高质量履行中国移动11个、中国铁塔7个、中国联通5个省份及直辖市的综合代维服务合同，其中报告期内新增江西铁塔专业代维、浙江联通代维两省代维业务突破。通过构建全国网格化运维服务体系，形成覆盖“省-市-区（县）”三级通信技术服务布局，有效夯实运营商市场客户基础，依托标准化作业流程与运营管理平台，持续提升“7×24小时”全业务场景服务能力，有力推动公司品牌价值提升。

在网络工程服务方面，公司纵深推进“主设备+配套+传输”全链条服务能力建设。报告期内公司参与中国移动2025年至2026年通信工程施工服务（设备安装及传输管线专业）项目竞标，成功中标广东、海南、四川、辽宁四省业务，在未来两三年内可为公司持续提供订单来源。

在网络优化业务方面，公司深化与中国移动设计院的战略合作，加速推进网优业务智能化转型。公司结合当前低空经济需求，探索新的技术手段，增强低空网络勘察能力与低空空域信号评估能力。采用无人机、智能终端拍摄、AR/VR 等手段收集图像数据，利用图像识别技术自动辨识天线姿态与安全隐患识别；基于无人机搭载空测仪器执行低空空域网络检测任务，采集空中无线网络的质量指标数据（RSRP、SINR），利用三维数字孪生，构建高精度地理栅格模型，全方位分析低空空域无线网络质量分布。

在系统解决方案方面，公司深耕物联网平台，打造全栈体系，报告期内紧跟 AI 技术，构建 AI 大模型应用全栈体系，形成“物联网+AI”的融合，形成感知与智能的闭环。

在新能源业务领域，工商业光伏项目建设取得突破：成功中标“广州工控大湾区高端装备研发生产基地源网荷储系统项目光伏工程”。该项目规划装机容量约为 30 兆瓦，是公司在粤港澳大湾区核心区域承接的大型综合性智慧能源项目之一。

公司控股孙公司伟鹏航科持续优化迭代飞行计划系统，同步开展市场推广。上半年在航空领域重点开展与民航院所的合作，完成了民航全流程仿真项目的航司方案设计、国家重点项目—航空公司运行控制系统仿真验证项目的初步设计。在低空领域，伟鹏航科持续完善低空空管、机场、低空运营商三位一体的安全管控平台、通用机场空地一体高低空融合安全管控平台。运行控制系统在低空运营商—亿鹏航空集团落地应用。

公司控股子公司联云智能在软件方面，推出“云枢智联（AIOT）”智能平台，支持低代码敏捷构建行业工作台，提供一站式 AIOT 解决方案，实现共享电单车管理平台、智慧水务、智慧农业等业务平滑迁移，利用平台 AI 能力在法务行业新孵化落地“智律星”方案，目前正推进在文旅、智能陪伴设备、招投标等场景应用。在硬件方面，上半年完成“共享电单车智能中控”等四大关键硬件开发，这些新型硬件与软件平台产品共同构成完整的端到端解决方案，将有助于提升公司的竞争力，拓宽公司业务范围。

公司凭借出色的技术实力和专业服务，在技术创新、项目交付、社会责任等方面赢得了行业内外外的认可，取得了丰硕的成果，展现了公司在通信技术服务领域的强大实力和品牌价值。报告期内，公司接连获授广东移动年度“优秀合作伙伴”、广东联通“优秀合作伙伴”与“金牌合作伙伴”等荣誉称号，这些合作与认可进一步巩固了公司在通信技术服务领域的市场地位和品牌声誉。此外，公司在西藏自治区日喀则地震、哈尔滨第九届亚洲冬季运动会的通信保障工作中展现了高效响应能力与专业实力，获得当地政府和客户的高度赞扬。

公司围绕新质生产力方向，为行业技术进步提供助力推动，通过投资基金，与专业的基金管理人合作，继续布局 5G 相关产业，发掘优质初创企业。目前业务分布在室分及边缘计算、系统解决方案、5G 基站射频收发芯片、硅光芯片、计算机门户网站、航空系统软件开发等领域。

(2) 毛利率变化情况

2025年上半年，公司综合毛利率为8.98%，与上年同期10.39%同比下降1.41个百分点，主要业务的毛利率变化情况如下：①通信网络技术服务业务，毛利率较上年同期下降1.65个百分点，其中：网络工程业务增长0.17个百分点、网络维护业务下降2.77个百分点、网络优化业务下降1.42个百分点。②系统解决方案业务，毛利率较上年同期下降0.59个百分点。③物联网业务及其他，毛利率较上年同期下降5.24个百分点。

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	1,219,998,025.04	1,226,586,743.08	-0.54%	本报告期与上年同期无重大变化。
营业成本	1,110,456,160.32	1,099,102,404.68	1.03%	本报告期与上年同期无重大变化。
销售费用	16,503,810.32	22,691,709.00	-27.27%	主要是受上年5月31日原子公司衡睿科技出表的影响所致。
管理费用	39,099,389.92	55,319,127.30	-29.32%	主要是本报告期的法律服务费较上年同期减少以及上年5月31日原子公司衡睿科技出表的影响所致。
财务费用	-843,576.12	-2,060,045.40	59.05%	主要是本报告期内存款利息收入较上年同期减少所致。
研发投入	57,649,272.89	55,421,507.00	4.02%	本报告期与上年同期无重大变化。
所得税费用	-4,210,933.42	11,040,249.58	-138.14%	主要是本报告期计提的递延所得税费用较上年同期减少所致。
归属于母公司股东的净利润	-1,765,648.10	35,869,364.41	-104.92%	主要是受上年同期原子公司衡睿科技出表，剩余股权按照公允价值重新计量产生利得3,932.92万元的影响所致。
少数股东损益	-1,261,832.33	-440,568.71	-186.41%	主要是本报告期子公司亏损金额较上年同期增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-128,207,919.76	-330,083,674.91	61.16%	主要是本报告期持续加强营收回款管理及优化供应链减少采购付现所致。
投资活动产生的现金流量净额	583,210.62	-2,849,310.94	120.47%	主要是本报告期购建及处置固定资产、无形资产和其他长期资产净额较上年同期减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	60,048,447.72	102,977,989.00	-41.69%	主要是本报告期的银行借款较上年同期减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-67,576,261.43	-229,954,996.83	70.61%	主要是本报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加所致。

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

占比10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
通信网络技术服务	865,602,124.76	800,071,592.27	7.57%	-0.33%	1.48%	同比下降 1.65 个百分点
其中：网络工程服务	272,239,703.09	250,901,015.28	7.84%	-12.81%	-12.97%	同比增长 0.17 个百分点
网络维护服务	529,011,685.58	490,799,948.74	7.22%	11.20%	14.62%	同比下降 2.77 个百分点
网络优化服务	64,350,736.09	58,370,628.25	9.29%	-20.06%	-18.80%	同比下降 1.42 个百分点
系统解决方案	321,686,290.62	280,088,680.23	12.93%	31.02%	31.91%	同比下降 0.59 个百分点
物联网业务及其他	32,709,609.66	30,295,887.82	7.38%	-70.94%	-69.20%	同比下降 5.24 个百分点

报告期内营业收入或营业利润占10%以上的行业如下：

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
通信服务	1,187,288,415.38	1,080,160,272.50	9.02%	6.58%	7.94%	同比下降 1.15 个百分点
物联网业务及其他	32,709,609.66	30,295,887.82	7.38%	-70.94%	-69.20%	同比下降 5.24 个百分点
分地区						
华南地区	545,017,937.65	486,113,659.03	10.81%	3.93%	8.57%	同比下降 3.81 个百分点
华北地区	196,092,792.91	180,903,909.99	7.75%	-17.85%	-18.98%	同比增长 1.29 个百分点
华东地区	220,688,584.54	202,011,354.18	8.46%	13.01%	16.09%	同比下降 2.43 个百分点
华中地区	31,967,586.51	31,815,704.81	0.48%	-46.86%	-49.16%	同比增长 4.5 个百分点
西部地区	219,105,118.73	203,874,660.75	6.95%	8.17%	10.04%	同比下降 1.58 个百分点

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
网络工程服务	华南地区	527,587,535.23	105,224,195.73	100,055,049.92
网络维护服务	华南地区	255,562,417.63	220,402,509.94	257,474,537.67
物联网业务及其他	华南地区	239,140,789.39	6,345,950.03	30,748,148.74
系统解决方案	华南地区	102,305,223.92	178,446,311.99	139,810,288.85
网络优化服务	华南地区	41,134,052.33	34,598,969.96	30,857,170.98

说明：销售量是本报告期内与客户签订的合同总金额（含税），无金额框架合同，以中标份额或历史同类项目结算金额进行预估；销售收入是指公司在本报告期确认的收入金额（不含税）；回款是指公司在本报告期收到的结算款，包括回收以前年度的结算款（含税）。

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响：

适用 不适用

主要原材料及核心零部件等的进口情况对公司生产经营的影响

适用 不适用

研发投入情况

报告期内，公司研发模式为自主研发，主要针对5G行业应用、硬件设备、系统解决方案、物联网端

对端、大数据平台、航空软件等方面进行研究开发，研发投入金额共5,710.72 万元。公司重要研发项目的进展及影响如下：

项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计完成开发和量产的时间	预计对公司未来发展的影响
大数据流计算通用引擎研发项目	构建适用于通信行业的大数据处理通用框架，增强公司在海量大数据实时流处理方面的产品竞争力，大幅提升同类项目的二次开发效率、最终实现项目的降本增效。	已完成产品研发和验证测试。	1、研发基于 C++开发的高效实时大数据流处理软件系统。 2、研发基于 Spark/Flink 等通用框架实现的实时大数据流处理软件系统。	预计 2025 年年末完成开发。	增强公司在海量大数据实时流处理方面的产品竞争力，大幅提升同类项目的二次开发效率、最终实现项目的降本增效。
垂直行业数字化与智能化应用研发	基于垂直行业数字化与智能化需求，打造一套包含生产备品备件设备管理、地磅数据、质检数据、生产过程数据等功能的数据管理系统，有效提高产线数据信息化管理、提高产线数据监测和设备监控效率，通过数据趋势提供决策分析。	已经完成相关研发任务和试点验证，满足验收条件。	研发一套产线数据管理系统，包含生产备品备件设备管理、地磅数据、质检数据、生产过程数据管理功能的系统，并在项目中落地实施并完成整体功能测试，实现在 ERP 管理与生产流程管理有可复制性和推广性。	延期至 2025 年年末完成系统验证，并开始进行初步的产品化。	通过研发该系统实现工业行业跨系统融合与架构优化、全链条的数据互通和数据可视化、提高数据流转效率、采集密度，有效解决行业痛点，为公司在智慧工业领域的业务拓展提供有力的支撑。
基于数字孪生的 5G 专网自管理系统研发项目	随着面向企业用户的业务发展，需要研发一套基于数字孪生的 5G 专网自管理系统，面向 5G 企业客户可以实现用户网络质量和业务质量自管理的目标。	已完成系统开发。	1、研发基于数字孪生的 5G 专网自管理系统，为 5G 专网自管理提供数据采集、数据解析、数据清洗、数据汇聚、数据处理、数据存储等能力，实时为行业客户提供终端设备、网络以及业务质量情况。 2、根据 5G 专网的自管理需求，研发运用数字孪生技术构建 5G 专网数字孪生体模型，构建不同级别的可视化能力，满足通信网络数字孪生体与现实物理 5G 专网网络之间的交互和模拟。 3、输出发明专利 1 项。	预计 2025 年年末完成开发，并开始进行推广应用。	支撑公司 5G 专网自管理相关项目的落地，并在数据采集管理、数字孪生建模、3D 建模可视化等核心能力上得到持续积累。
通用软硬件一体化智能管控技术研发	研发一款通用软硬件一体化智能管控技术，秉承软硬件一体化管控的理念，实现软硬件一体化功能，使机房设备管理更加简单，同时增强了设备的自动化功能和工业物联网的应	1、项目前期准备，需求设计整理与设计，业务调研和分析； 2、明确研究思路及相关研究内容，完成总体方案设计；	1、研发一套机房设备接入终端硬件，为机房的设备接入提供通信通道。 2、研发硬件接入系统配置平台，系统平台功能可以分为汇总库管理、监测库管理、配置库管理、协议库管理、固件库管理、系	预计 2025 年年末完成开发。	该项目解决了传统设备管理模式存在的问题，实现机房设备运维管理的全生命周期闭环管理和差异化运维，帮助企业数字化管理和自动化生产、提

项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计完成开发和量产的时间	预计对公司未来发展的影响
	用, 以及将设备运维服务化	3、完成终端硬件的外壳设计、软硬件一体化管控协议设计、系统架构设计; 4、终端硬件原理图、PCB 图设计; 5、完成硬件电路和应用软件整体调测, 并做软件优化。 6、完成硬件样机测试。 7、完成应用场景的试点工作。	统库。		高生产效率和服务效率, 将传统的机房设备管理方式转换成智能化运维服务化, 为公司创造更多的商业机会。
工程作业场景安全管理信息化技术研发	项目旨在研发一个工程安全作业管理系统, 以解决工程施工中存在的安全管理问题。通过物联网、云计算、智能设备等技术手段, 实现工程施工现场的数字化、精细化和智慧化管理。该系统可以实现现场安全监管、实时视频监控、智能分析预警和自动录入等功能, 提高施工现场的安全管理和决策效率, 减少安全事故发生。项目完成后, 系统可以生成施工报告, 及时反馈安全监管情况。总的目标是提升工程施工现场的安全管理水平。	已经完成相关研发任务和试点验证, 满足验收条件。	设计了一个工程安全作业管理系统, 包括施工任务管理、施工点位标记、现场施工安全设施确认、点位有害气体检测、现场施工安全设施人工确认、智能分析、施工结果报告等功能, 旨在实现工程施工现场的安全监管和管理。	预计 2025 年 9 月完成开发, 并开始进行推广应用。	通过设计并实施工程安全作业管理系统, 公司能够提供先进的解决方案, 满足市场对工程施工安全管理的需求。这将使公司在工程施工行业中赢得更多项目, 并与竞争对手形成明显差异化竞争优势。同时, 该系统实现了工程施工现场的数字化、精细化和智慧化管理, 提高了施工现场的安全性和效率。
数字化转型智慧场景应用技术研发	通过先进的物联网技术、计算机网络技术、物联网新型传感器、物联网网关等构建一个可接入物联网设备的智慧场景应用系统。该智慧场景应用系统可以实现监控场景使用中的设备相关参数, 包括但不限于温度、烟雾、湿度、火焰探测等参数, 当设备捕捉场景异常等状况时, 可以通过告警上	已经完成相关研发任务和试点验证, 满足验收条件。	研发数字化转型智慧场景应用技术系统, 实现设备接入与安装管理、设备告警、可视化驾驶舱、告警监控、客户管理和小程序管理终端等功能。	预计 2025 年 10 月完成开发, 并开始进行推广应用。	通过推广本企业的数字化转型智慧场景应用能力, 可以显著提升企业的竞争力和市场地位。在数字化转型普及的趋势下, 智慧场景应用已成为企业差异化竞争的关键。通过提供高质量的数字化转型解决方案, 本企业能够创造与竞争对手

项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计完成开发和量产的时间	预计对公司未来发展的影响
	报、短信通知等方式远程传递告知到监控运维人员，及时进行远程控制及维护工作，极大提升了安全维护效率，减少事故发生。				的差异化，吸引更多客户并扩大市场份额。这种差异化的水平将是本企业行业中的独特优势，进一步巩固并提高了企业的竞争力和市场地位。
数智化 AI 技术及应用场景研发项目	研发基于 AI 大模型的数智化应用系统：利用 RAG 和 LLM 等技术，开发轻量级、本地化的 AI 应用系统，为不同行业提供智能化解决方案。	<ol style="list-style-type: none"> 1、完成本地及线上大模型配置； 2、完成自定义智能体创建及使用； 3、完成智能体可发布后单独使用； 4、完成 RAG 高效体系，支持多个 RAG 创建并使用； 5、完成 KG 入库形成可视化界面； 6、完成用户权限体系。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、基于 AI 大模型本地化部署轻量级应用系统 1 套。 2、研究和开发问答系统、对话系统和信息检索技术，构建大规模语言模型。 3、针对不同行业的特点，开发智能客服、工业自动化、智能风控、智能物联和智能运维等应用。 	预计 2026 年 12 月完成开发，并开始进行推广应用。	通过研发基于 AI 大模型的数智化应用系统，公司将掌握先进的 RAG、LLM 等技术，提升自身的技术实力和核心竞争力。可以利用项目成果开发面向不同行业的智能化解决方案，拓展新的业务领域智能化应用可以帮助公司优化生产流程，提高生产效率，降低生产成本。
绿色能源管理设备及系统研发项目	该项目主要包含充电棚网关系统研发、研发网关采集数据、网关数据上传，以及网关的通信协议和数据安全性稳定性等方面。这些研究内容将为充电棚网关的智能化管理、数据安全和通信稳定性提供技术支撑，推动其在电动汽车充电基础设施领域的发展和应用。	<ol style="list-style-type: none"> 1、完成需求调研分析； 2、完成总体方案设计； 3、完成电路原理图设计； 4、完成 PCB 电路板的设计。 	研发一款硬件终端来作为充电棚各设备的数据聚合中心，这款硬件终端带有专用的数据采集和转发功能，用于接收来自不同厂家设备的数据，并将这些数据转换为统一的格式进行聚合，然后发送到远程监控系统进行进一步的处理和展示。	预计 2026 年 12 月完成开发，并开始进行推广应用。	充电棚网关可以远程监控充电设备的运行状况，及时发现故障并进行诊断处理，从而最大程度地减少停机时间，提高充电设备的可靠性和稳定性，降低了维护成本，为公司新能源业务的发展提供了一大助力。
智慧农业支撑技术及场景应用研发项目	研发智慧农业支撑技术及场景应用，以实现农业生产的智能化、数字化和网络化，提高农业生产效率，降低成本，推动农业行业的绿色安全发展。	已完成后端平台开发，前端应用、APP 功能开发。正在进行系统功能测试验证及相关研发材料编写。	<ol style="list-style-type: none"> 1、构建一个水产特色产业的专属数字化中台，实现数据的实时采集、传输、存储和分析。 2、发展一体化智慧水产养殖应用，包括水质监测、给排水控制、自动投喂、尾水与气象监控等。 3、对养殖基地进行数字化设备改造，提升养殖效率与产出质量。 	预计 2026 年 12 月完成开发，并开始进行推广应用。	通过智慧农业技术的研发和应用，公司将能够在智慧农业领域占据先机，增强市场竞争力。项目成果将有助于公司拓展业务范围，进入智慧农业这一新兴市场，开辟新的收入来源。技术创新点的实现

项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计完成开发和量产的时间	预计对公司未来发展的影响
					将提升公司的技术实力和行业影响力，有助于吸引更多的合作伙伴和客户。 随着智慧农业的普及，公司有望通过提供高效、环保的农业解决方案，为国家的农业现代化和乡村振兴战略做出贡献。
智能运维支撑技术及系统研发项目	通过研发适配各种类型的业务设备的定制网关，搭建运维监控系统管理平台对运维情况进行分析，对异常运维情况进行告警；结合实时市场数据，计算使用当前运维监控系统所获得的直接或间接经济效益，为管理者运营提供数据支撑。本项目研发可实现智能预警、及时防控，从而降低生产风险，降低生产成本，提升资源利用效率	1、完成硬件样机开发； 2、完成软件功能开发、联调测试； 3、对功能进行完善； 4、软硬件实地部署，局部测试。	1、通过对适配各种类型的设备的定制网关的研究，从而对多种设备，如电表、控制器的接入。 2、通过定制网关、监控系统和智能算法等手段结合研究，实现实时监测运维监控系统以及业务设备的运行状态，自动诊断故障并自动形成告警信息；运用大数据分析和智能算法等，可以对运维监控范围内的设备、系统等进行数据分析和预测，提前发现和解决潜在问题，避免故障的发生，提供及时的维护建议，降低运维成本和风险。 3、通过对结算模块的研究，提供一个可自定义的结算参数调整模块，方便结算人员根据实时变化的市场数据进行调整，从而获取正确的结算报表。	预计 2026 年 10 月完成开发，并开始进行推广应用。	通过本项目提供的智能运维支撑技术，为公司运维类项目提供一种完善的、安全的监控手段，提高项目的自动化程度，加强运维管理手段的创新，提高运维管理的效率和质量，为企业的发展提供有力的支持
系统化工程管理与优化技术研发项目	通过研发工程建设数字化监管系统，加快推动工程建设数字化转型，推动建筑业高质量发展，占领全国工程类项目监管数字化的市场，提高工程建设监管效率，使工程建设管理更加科学、透明、高效。	完成项目管理、安全管理、人员管理、质量管理功能开发。	建设一个具备项目管理、安全管理、人员管理、质量管理、文明施工、验收管理、档案管理、过程监控等功能的数字化监管系统，实现对工程建设全过程的全面监管和管理。	预计 2026 年 12 月完成开发，并开始进行推广应用。	项目的成功实施将改变传统工程建设管理模式，提高工程建设监管效率，增强公司的市场竞争力，有助于公司在数字化监管技术领域占据领先地位，推动公司的长期发展和行业影响力。
基于异构物联	整合多源异构的物联网感知数据，构建统一治	完成需求调研与可行性分析。	1.异构数据资源目录构建：对物联网感知数据进	预计 2027 年 12 月完成开发	该项目通过构建统一的物联网数据治

项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计完成开发和量产的时间	预计对公司未来发展的影响
数据融合的智慧政务数据治理平台研发项目	理平台，通过数据资源目录生成、预质检流程优化、编目挂接工具开发等核心功能，实现数据的高效分类、质量管控与共享对接，最终服务于数字政府“一网共享”体系，提升政务数据治理的标准化与智能化水平。		<p>行归档与分类，按数据类型、归属单位等维度生成统一目录，实现多源数据的结构化管理与快速检索。</p> <p>2.数据质量预检与优化：提供数据内容质量检查功能，识别并修正问题数据，提高质检通过率，为后续数据挂接提供标准化输入。</p> <p>3.批量质检管理与信息补全：支持各单位批量查看数据质检结果，并根据质检反馈补充缺失的采集信息，确保数据完整性和规范性。</p> <p>4.编目挂接工具支持：开发适配“一网共享”平台的专用工具，简化数据编目挂接流程，提升政务数据共享效率与协同能力。</p>		理平台，将显著提升公司的技术壁垒与市场竞争力。项目不仅驱动软硬件产品体系升级，更将拓展可持续的政企服务模式，成为公司抢占物联网数据治理赛道、赋能智慧城市新业态的重要引擎。
隧道工程施工沉降安全监测系统研发项目	本项目聚焦我国交通、水利、市政等关键基础设施领域的隧道工程建设需求，针对隧道沉降这一核心风险因素，创新构建“机器视觉+人工智能”的立体化监测体系。通过部署专业监控摄像头与边缘计算节点，结合深度学习算法实现毫米级形变识别，打造低成本、全周期、智能化的沉降监测解决方案。项目深度整合隧道内智慧工地 5G 专网通信能力，构建“感知—传输—分析—预警”一体化安全管控平台，实现沉降风险的实时动态预测与分级预警，有效提升复杂地质环境下隧道工程的安全监测水平与应急响应能力，为基础设施全生命周期管理提供技术赋能。	已完成技术方案论证。	<p>本项目旨在构建隧道沉降监测物联网平台，打造“端-边-管-云”四位一体的智能监测体系。具体功能包括全生命周期设备管理系统、多源异构数据融合管理机制、基于深度学习的形变预测模型、创建分级预警机制等。</p> <p>该平台将显著提升复杂地质环境下隧道工程的安全管控能力，推动隧道工程安全管理数字化转型，为交通、水利、市政等领域的基础设施建设提供智能化解决方案。</p>	预计 2027 年 12 月完成开发	这是公司 AIoT 能力在智慧工地领域的又一创新，拓展公司物联网业务在产业数字化转型过程中的深度应用，持续保持智慧工地业务的行业优势和影响力。
光伏能源物联	通过智能化技术提升屋顶光伏系统的运维效率	1、完成需求调	构建智能化的屋顶光伏综合管理系统，通过 AI 视	预计 2027 年 12 月完成开发	提升公司在光伏运维领域的技术竞争

项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计完成开发和量产的时间	预计对公司未来发展的影响
管理系统的多场景兼容性增强技术研发项目	和发电效益，构建集视频监控、AI 分析和发电优化于一体的综合管理平台。通过整合高清摄像头与 AI 算法，实现对光伏板状态和周界安全的实时监测及异常告警，减少人工巡检需求；同时利用多源数据融合和自适应控制算法动态优化光伏板倾角，结合气象数据最大化发电效率。采用标准化协议和场景模板引擎，兼容主流设备并适配不同屋顶类型，实现快速部署。降低运维成本、延长设备寿命、缩短投资回报周期，并优化电网消纳能力，从而推动清洁能源的高效利用和可持续发展。	研分析； 2、完成总体方案设计；	频监控实现光伏板状态实时监测与异常预警，运用自适应算法动态优化光伏板倾角提升发电效率，减少人工巡检需求，降低运维成本、延长设备寿命，为分布式光伏电站提供高效、智能的运维解决方案。		力，形成智能光伏运维系统解决方案的产品化能力，拓展公司业务至电站运维服务市场；积累的 AI 视频分析、边缘计算等技术可延伸至风电、储能等新能源领域，构建智慧能源管理平台；增强品牌影响力，助力获取更多工商业屋顶光伏项目资源。
基于 DeepSeek 大模型的工程全生命周期智能管控能力研发项目	项目旨在基于 DeepSeek 大模型，研发工程全生命周期智能管控能力，构建轻量化智能管控体系。该体系包含工程文档智能解析、物联网设备智能监控平台等五大核心模块，解决传统工程管理中设计、施工、运维各阶段数据贯通难、决策滞后且主观等问题，推动工程管理从被动响应转向主动预测，从经验驱动转为数据驱动，顺应行业智能化发展趋势。	1、完成基础能力搭建； 2、完成基本需求调研。	实现 80% 以上常见工程文档关键信息自动提取；设备监控数据秒级采集，异常预警快速响应；知识问答系统准确支持多场景查询。经济上，提供低成本轻量化方案，降低中小企业数字化转型门槛；减少项目隐性成本，通过模块化销售和定制化服务拓展收入来源。	预计 2027 年 12 月完成开发	增强公司在工程智能管控领域的技术竞争力，契合政策导向与市场需求。模块化设计和定制服务可扩大客户群体，提升市场份额。积累的多模态融合、轻量化决策等技术，助力业务向建筑、能源等多领域拓展，为公司持续增长提供动力，奠定行业领先地位。
基于 AI 语音识别多模态智能运维终端及系统一体化研发项目	随着智能电动车行业和智能硬件领域的快速发展，本项目旨在紧跟共享经济和绿色出行的大趋势，满足消费者对于骑行安全性、便捷性和智能化功能日益增长的需求。通过研发基于 AI 语音识别多模态智能运维终端及系统，实现电	完成市场调研与需求分析，进行产品设计与开发，重点攻克核心技术（如语音识别和智能头盔）。	完成基于异构物联网数据融合的电单车运营平台的开发，以及智能头盔等硬件设备的研发。打造一个完整、稳定、高效的智能电动车系统，实现智能头盔与电动车智能中控系统的无缝联动，为用户提供更加智能化、便捷化的骑行体验。	预计 2027 年 12 月完成开发	该项目成果将使公司在智能电动车领域具备独特的优势，与竞争对手形成差异化。通过提供更智能、更便捷、更安全的产品和服务，吸引更多的用户选择公司的产品，从而扩大市

项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计完成开发和量产的时间	预计对公司未来发展的影响
	动车在智能化管理方面的重大突破。				场份额，提升公司在行业内的地位。
工业设备多源智能屏的技术研发项目	强化工业物联网在智能制造行业应用领域的场景化落地，增强应用能力。	已经具备量产条件	工业级设备进行预装配置该智能屏。为存量设备的智能化升级改造提供基础物联网硬件支持。	解决客户对设备物联、边缘计算、终端交互等方面的需求，并为智能制造行业应用领域的场景化分析增强应用能力，提升产品核心竞争力，拓展了公司在物联网场景的竞争力。	工业设备多源智能屏的技术研发项目
智慧工厂人脸识别交互终端的技术研发项目	为客户提供性价比更高的智慧工厂解决方案基础硬件设施	已经具备量产条件，积极拓展市场及客户	为工厂的“智能化改造，数字化转型”提供智能屏终端支持。	解决客户智慧工厂终端设备等方面的需求，并为智能制造行业应用领域的场景化分析增强应用能力，提升产品核心竞争力。	智慧工厂人脸识别交互终端的技术研发项目
全流程数字化管理系统	为中小型制造业提供全面的数字化工厂解决方案，为公司在制造业数字化中提供核心竞争力产品。	已经完成,具备全面推广条件	为制造业工厂提供全面的数字化工厂解决方案，通过“智改数转”，为企业践行新质生产力。	维护公司在智能制造领域，数字工厂领域的产品及核心竞争力，可以为制造业提供整体的数字化解决方案，将为公司的新业务创新发展提供技术竞争力。	全流程数字化管理系统
低空通用机场安全管控平台项目	建立低空通用机场安全管控平台	完成产品设计，处于研发阶段	1、建立低空通用机场管控平台，实现高低空融合的运行安全管理	2026年12月	为公司在通用机场提供标准化产品

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,106,633.89	-42.92%	主要是公司按权益法确认的参股公司投资损益及公司通过信息产业基金参与中国联通混改所获得的中国联通 2024 年度现金红利收益。	否
公允价值变动损益	1,196,644.25	-16.53%	主要是报告期内持有的金融资产公允价值变动额。	否
资产减值	-967,808.20	13.37%	主要是计提合同资产及存货跌价准备所产生的损益。	否
营业外收入	17,843.84	-0.25%	主要是固定资产报废利得。	否
营业外支出	908,757.73	-12.55%	主要是公司支付赔偿款。	否
其他收益	6,369,481.17	-88.00%	主要是其他政府补助项目所获得的收益。	否
信用减值损失	-8,250,124.19	113.98%	主要是根据公司信用政策对应收款项计提的信用减值准备。	否

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	518,430,327.17	16.73%	608,605,866.69	19.62%	-2.89%	本报告期无重大变化。
应收账款	918,568,879.62	29.64%	1,021,110,210.32	32.92%	-3.28%	本报告期无重大变化。
合同资产	91,427,181.68	2.95%	99,493,915.10	3.21%	-0.26%	本报告期无重大变化。
存货	704,253,079.56	22.73%	539,880,094.96	17.40%	5.33%	主要是本报告期末项目合同履行成本较上年末增加所致。
长期股权投资	161,203,933.91	5.20%	159,911,623.86	5.15%	0.05%	本报告期无重大变化。
固定资产	117,554,067.12	3.79%	120,471,700.32	3.88%	-0.09%	本报告期无重大变化。
在建工程	2,582,667.67	0.08%	2,445,352.38	0.08%	0.00%	本报告期无重大变化。
使用权资产	6,953,874.55	0.22%	9,071,311.32	0.29%	-0.07%	本报告期无重大变化。
短期借款	60,217,603.68	1.94%	0.00	0.00%	1.94%	主要是本报告期公司新增银行短期借款。
合同负债	307,968,539.87	9.94%	184,430,854.92	5.95%	3.99%	主要是本报告期末公司的项目进度尚未达到收入确认条件但已收取客户支付的合同款金额较上年末增加所致。
长期借款	3,128,000.00	0.10%	0.00	0.00%	0.10%	主要是本报告期公司新增银行项目借款。
租赁负债	3,747,213.34	0.12%	3,879,250.84	0.13%	-0.01%	本报告期无重大变化。
应收票据	9,912,528.55	0.32%	16,829,755.87	0.54%	-0.22%	主要是本报告期末公司收到的商业承兑汇票减少所致。
一年内到期的非流动资产	14,563,875.32	0.47%	10,254,326.05	0.33%	0.14%	主要是本报告期末一年内到期的长期应收款较上年末增加所致。
其他流动资产	16,269,095.81	0.53%	23,411,848.78	0.75%	-0.22%	主要是本报告期末公司待摊费用及待抵扣进项税额较上年末减少所致。
长期应收款	58,806,601.96	1.90%	42,740,420.67	1.38%	0.52%	主要是本报告期末公司以分期收款方式的项目款项较上年末增加所

						致。
长期待摊费用	1,390,935.83	0.04%	968,455.08	0.03%	0.01%	主要是本报告期末公司办公场地装修费用较上年末增加所致。
应付票据	8,723,593.27	0.28%	61,961,101.85	2.00%	-1.72%	主要是本报告期末公司向供应商开具的银行承兑汇票较上年末减少所致。
其他流动负债	8,662,569.41	0.28%	2,488,107.39	0.08%	0.20%	主要是本报告期内公司预收合同款对应销项税金较上年末增加所致。
预计负债	1,649,693.74	0.05%	4,519,348.18	0.15%	-0.10%	主要是本报告期末公司计提诉讼赔偿款较上年末减少所致。
其他综合收益	9,038,081.28	0.29%	-7,931,441.36	-0.26%	0.55%	主要是本报告期末公司其他权益工具投资公允价值变动收益较上年末增加所致。

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	29,110,448.51	1,196,644.25						30,307,092.76
4.其他权益工具投资	220,622,852.26		8,240,629.05				-150,000.00	240,436,996.55
其他	32,568,201.24							32,568,201.24
上述合计	282,301,502.01	1,196,644.25	8,240,629.05				-150,000.00	303,312,290.55
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

云南视通技术有限公司减资退回投资款150,000.00元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

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
3,800,000.00	18,994,490.50	-79.99%

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	购入金额	售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
基金	200,000,000.00		-43,338,212.48			20,125,915.04		156,661,787.52	自有资金
其他	79,958,367.50	1,196,644.25	63,385,042.77					146,650,503.03	自有资金
合计	279,958,367.50	1,196,644.25	20,046,830.29	0	0	20,125,915.04	0	303,312,290.55	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	0	2,700.00	0	0
合计		0	2,700.00	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	是	1,996.76	4.35%	无	日常经营(注 1)
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	是	785.97	4.35%	无	日常经营(注 2)
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	是	1,622.88	4.45%	无	日常经营(注 3)
广西宜通新联信息技术有限公司	否	800.00	5.65%	无	日常经营(注 4)
上海瑞禾通讯技术有限公司	否	750.00	3.10%	无	日常经营(注 5)
广东众益鼎新能源技术有限公司	否	1,123.00	3.10%	无	日常经营(注 6)
广东宜通联云智能信息有限公司	否	150.16	3.10%	无	日常经营(注 7)
合计	--	7,228.77	--	--	--
审议委托贷款的董事会决议披露日期(如有)	2017 年 06 月 29 日				
审议委托贷款的董事会决议披露日期(如有)	2017 年 08 月 21 日				
审议委托贷款的董事会决议披露日期(如有)	2018 年 03 月 30 日				
审议委托贷款的董事会决议披露日期(如有)	2019 年 09 月 06 日				
审议委托贷款的董事会决议披露日期(如有)	2020 年 08 月 20 日				

注解:

注 1: 因倍泰健康逾期未归还公司向其发放的委托贷款 5,000 万元及部分利息(到期日为 2018 年 7 月 18 日), 公司于 2018 年 7 月 27 日向广州市天河区人民法院提起诉讼。广州市天河区人民法院出具了《民事判决书》【(2018)粤 0106 民初 20550 号】, 法院判决如下:“被告深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内, 向原告宜通世纪科技股份有限公司偿还借款本金 5,000 万元及利息(自 2018 年 7 月 19 日起至实际清偿之日止, 以借款本金 5,000 万元为基数, 按年利率 6.525% 计付)”, 公司已在以前年度收到本金 261,173.43 元, 利息 2,187,083.33 元。该委

托贷款已在以前年度全额计提减值损失。2023 年 10 月 30 日，公司收到该委托贷款本金及利息执行款 29,771,229.09 元。截至目前，公司尚有贷款本金 19,967,597.48 元及其委托贷款对应利息尚未收回。

注 2：因倍泰健康逾期未归还公司向其发放的委托贷款 2,000 万元及部分利息(到期日为 2018 年 8 月 8 日)，公司于 2018 年 8 月 9 日向广州市天河区人民法院提起诉讼。广州市天河区人民法院出具了《民事判决书》（2018）粤 0106 民初 21740 号，法院判决如下：“被告深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内，向原告宜通世纪科技股份有限公司偿还借款本金 2,000 万元、利息、罚息（利息自 2017 年 11 月 15 日起至 2018 年 8 月 8 日止，按年利率 4.35% 计付；罚息自 2018 年 8 月 9 日起计至实际清偿之日止，按年利率 6.525% 计付，利息及罚息均以 2,000 万元为基数计算）”。该委托贷款已在以前年度全额计提减值损失。公司已在以前年度收到本金 272,267.01 元。2023 年 10 月 30 日，公司收到该委托贷款本金及利息执行款 11,868,051.64 元。截至目前，公司尚有贷款本金 7,859,681.35 元及其委托贷款对应利息尚未收回。

注 3：因倍泰健康逾期未归还公司向其发放的委托贷款 5,000 万元及部分利息(到期日为 2018 年 8 月 8 日)，公司于 2018 年 8 月 9 日向广州市天河区人民法院提起诉讼。广州市天河区人民法院出具了《民事判决书》（2018）粤 0106 民初 21738 号，法院判决如下：“被告深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内，向原告宜通世纪科技股份有限公司偿还借款本金 5,000 万元及利息（自 2018 年 5 月 31 日起至实际清偿之日止，以借款本金 5,000 万元为基数，按年利率 4.45% 计付）”。倍泰健康已在以前年度累计偿还其本金 400 万元及利息 196,541.67 元。该委托贷款已在以前年度全额计提减值损失。2023 年 10 月 30 日，公司收到该委托贷款本金及利息执行款 29,771,229.09 元。截至目前，公司尚有贷款本金 16,228,770.91 元及其委托贷款对应利息尚未收回。

注 4：截至本报告期末，公司已累计向广西新联发放 3 笔委托贷款合计 800 万元，其中逾期未收回委托贷款金额 800 万元。结合广西新联的经营情况，预计对逾期未收回部分委托贷款本金回收的可能性较小，已在 2018 年度全额计提资产减值准备 800 万元，因广西新联是公司的合并范围内的控股子公司，对合并报表不产生影响。

注 5：公司已累计向上海瑞禾通讯技术有限公司发放委托贷款 750 万元，委托贷款期限均为一年，贷款均未到期。

注 6：公司已累计向广东众益鼎新能源技术有限公司发放贷款 1123 万元，委托贷款期限均为一年，贷款均未到期。

注 7：2025 年 4 月 25 日，公司向广东宜通联云智能信息有限公司发放贷款 150.16 万元，广东宜通联云智能信息有限公司已于 2025 年 5 月 29 日全部归还委托贷款。

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形,请见上表附注。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京宜通华瑞科技有限公司	子公司	通信技术服务；计算机系统服务；应用软件开发	20,000,000.00	262,213,444.46	206,473,392.50	142,885,901.45	-1,350,410.33	-1,313,364.86
北京天河鸿城电子有限责任公司	子公司	销售通讯器材、电子计算机软硬件	100,000,000.00	129,817,112.68	117,896,102.95	578,822.56	-3,629,001.44	-3,684,684.82
广东曼拓信息科技有限公司	子公司	通信技术服务；计算机系统服务；应用软件开发	28,326,500.00	8,825,962.01	5,907,628.58	1,886,320.56	-3,257,068.91	-3,257,076.14
广东宜通联云智能信息有限公司	子公司	通信技术服务；计算机系统服务；应用软件开发	30,000,000.00	18,092,132.67	5,424,229.40	6,994,862.76	-4,259,830.98	-4,259,830.98
爱云信息技术（北京）有限公司	子公司	通信技术服务；计算机系统服务；应用软件开发	11,400,000.00	33,609,501.53	23,259,726.85	3,217,244.04	1,833,925.40	2,041,475.80
宜通世纪（广东）产业投资有限公司	子公司	以自有资金从事投资活动	20,000,000.00	242,270,656.20	222,074,716.09	2,898,499.37	1,433,469.82	1,433,469.82
广州科创智汇二号创业投资合伙企业（有限合伙）	参股公司	以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动	100,000,000.00	115,291,923.99	115,289,927.76	0.00	2,769,672.00	2,769,672.00
广东宜通衡睿科技有限公司	参股公司	通信技术服务；计算机系统服务；应用软件开发	21,070,369.75	135,702,541.50	41,191,704.01	45,198,325.17	988,335.93	988,336.50

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
宜通世纪数字科技（上海）有限公司	新设成立	无重大影响
广东宜通数科信息科技有限公司	新设成立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无。

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、市场竞争风险：通信技术服务行业向集中化趋势发展，公司主要客户中国移动成立了专业的工程公司和网络优化公司，市场竞争加剧，电信运营商对通信服务技术水平及管理水平的要求不断提高，招投标条件越来越高，若公司不能及时跟进客户的需求和市场的变化，未来将会面临更大的市场竞争压力。

对策：公司将加强区域市场服务体系建设的同时，紧跟运营商政策、规划和产业链格局的变化，加强市场调研、加强与运营商各专业公司的合作，通过优化产品和服务来增强自身的市场竞争力，通过提升服务质量、优化资源配置，进一步巩固市场地位。同时，公司将努力开拓新的业务领域和市场，以降低对单一客户过度依赖的风险。

2、管理风险：公司实施服务加产品的战略以来，公司业务区域、业务类型和人员规模持续扩大，对企业组织模式、管理手段提出更高要求，如果公司管理水平不能快速适应发展变化的需要，将导致效率降低，给公司发展带来不利影响。

对策：公司将不断引进管理人才，优化企业管理模式和组织架构，提升公司管理能力，促进企业业务的良性发展。

3、公司业务创新的风险：公司除了保持主营业务稳定持续发展外，积极向大数据、ICT 应用、物联网、航空软件、低空经济等业务拓展。新的行业研发投入大、市场需求变化快、团队建设和管理需要新的体系。如果公司不能持续投入、紧跟行业最新发展趋势，及时将研发成果转化为产品，获取市场，将面临投资损失的风险。

对策：公司积极跟进新一代信息技术的发展，将持续加大研发投入，保持技术领先优势，推动产品和服务的升级换代，提升公司的核心竞争力。在新的领域积极引入人才，适时采取员工持股计划、股权激励计划等激励措施，激发核心员工的创造力。

4、客户降价风险：通信行业经过多年高速增长，目前收入增速持续放缓。公司主要客户存在缩减成本开支的压力，通信运营商和设备商持续多年降低服务外包价格，减少服务项目，造成公司收入和毛利率下降的风险。

对策：公司将通过区域运营支撑和本地化服务体系的建设，在同一区域拓展多家运营商项目，拓展政企客户，向规模要效益，另一方面通过优化内部管理流程，提升运营效率，降低运营成本，整合上下游资源，发挥协同效应提高资源利用率，降低客户降价对毛利率的影响。

5、业绩补偿无法追回的风险：根据广州市中级人民法院的生效判决，追缴被告人方炎林犯罪所得发还公司，追缴不足以清偿的，责令被告人方炎林退赔，追缴、退赔总额以人民币 769,587,200 元为限。目前虽然案件已进入执行阶段，但由于被执行人方炎林自身负债累累且恶意质押了其名下用于补偿的未解禁股票，公司业绩补偿款存在无法收回的风险。

对策：公司将采取必要法律手段，尽全力追偿公司业绩补偿款。

6、投资者索赔的风险：2023 年 6 月 21 日，公司收到中国证券监督管理委员会下发的《行政处罚决定书》（[2023]14 号）。因公司披露的 2017 年年报存在虚假记载，决定：“一、责令宜通世纪科技股份有限公司改正，给予警告，并处以 30 万元罚款。”上述处罚决定做出后，公司存在投资者诉讼索赔的风险。

对策：公司将按照相关法律法规妥善处理投资者索赔事宜，努力维护公司及投资者合法权益。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 08 日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	全体投资者	公司主营业务发展情况及经营管理相关情况。	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见2024年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

五、社会责任情况

报告期内，公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对股东、职工、合作伙伴等利益相关者的责任。

1、党建工作

党建引领高质量发展。2025 年上半年，宜通世纪始终牢记党的嘱托，以“宜通党建，智创未来”党建品牌为核心抓手，全力推动党建与业务深度融合，在党建工作与品牌建设中收获颇丰：不仅荣获“双强六好”党组织、“党务工作标兵”等荣誉称号，还成功入选广州市“红棉先锋榜”十佳示范团队；党建创新成果同样亮眼，《将党员聚在“链”上》微党课案例斩获天河科技园一等奖，主题党日活动更是创下佳绩——《学习贯彻党的二十届三中全会精神宣讲会暨“党建引领强发展，以赛促学展风采”线上知识竞赛》等活动摘得天河科技园“主题党日活动”案例特等奖等多项荣誉，党建品牌知名度显著提升。

（1）抓思想建设，提升政治素养

党支部以党的二十大精神与习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，发挥“头雁”效应。依托“三会一课”，定期召开支部党员大会、支委会、党小组会，开展党课学习。专家、老党员讲解理论知识，党员增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，将理论转化为工作动力。

（2）抓组织建设，增强支部凝聚力

以“六有”要求推进党支部建设，在多地分公司成立党小组，搭建“宜通党建”线上平台，组织学习分享会。党员赴广州烈士陵园、广东革命历史博物馆等地开展沉浸式学习，增强党组织向心力。报告期内，党员践行示范岗与责任区制度，在新疆暴雪等灾害中冲锋在前，提升了支部凝聚力与战斗力。

（3）抓党建引领，促进业务发展

党支部代表参与“头雁工程”履职培训。积极与南方电网等多部门及企业党支部开展“党建和创”等活动，通过共同学习、组织共建、品牌同筑、服务同行、成效同享，整合资源，推动产业发展，实现生产经营共赢。

（4）抓党风廉政，筑牢思想防线

定期开展廉政教育专题学习会，剖析案例、解读法规、观看教育片，以身边事教育身边人，强化党员干部自律与纪律意识，坚守廉洁红线与底线。此外，2025 年上半年，党支部深入学习中央八项规定精神，将其融入日常工作，严格规范公务接待、办公用房等方面，杜绝铺张浪费，强化作风建设，确保党员干部以身作则，营造风清气正的工作环境。

党建工作是宜通世纪发展的“红色引擎”。未来，公司将持续贯彻党的二十大精神，做实党建工作，强化党组织引领，为通信业高质量发展贡献力量。

2、股东权益保护

股东是企业财务资源的提供者，维护股东的合法权益是公司的责任和义务，也是公司能够持续经营和发展的基础。“精诚智和，务实创新”是公司的核心价值观。公司始终以建立现代企业制度，打造公开、透明、规范的上市公司为目标，致力于与投资者建立长期信任与共赢关系，注重保护投资者、尤其是中小投资者的合法权益。报告期内，公司依法召开股东大会，积极采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。在信息披露方面，公司严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息。在股东交流方面，公司向广大投资者提供了多样化的沟通交流平台，具体包括投资者热线电话（020-66235506）、公司邮箱（ir@etonetech.com）、深交所投资者关系互动平台、实地调研、网上业绩说明会等多种方式。报告期内，公司及时通过深交所投资者关系互动平台“互动易”回复投资者问题；召开网上业绩说明会，公司积极与投资者互动交流，提高投资者对公司的认知度。

3、职工权益保护

公司始终坚持“公司与个人同步发展，公司与个人价值双赢”的价值理念，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，根据发展战略和人力资源规划，努力实现让每一位员工都能充分实现自我价值，达到员工个人职业生涯规划与企业发展目标的最大契合，使员工与企业共同成长。公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》等法律法规的要求，构建了一个较为完善的职业健康安全管理体系，制定了一系列保障员工权益的制度及薪酬管理体系，并定期组织开展员工安全与技能等方面的培训和员工健康体检工作，关爱员工的身心健康。公司为职工缴纳了医疗保险、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金，为更好地保障员工的权益，公司还为全体员工购买商业保险作为有效的医疗补充。

公司安全生产工作始终贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，牢固树立安全责任重于泰山的意识，公司决心“下大力气杜绝各类隐患，向安全要效益”，遵循“横向到边、纵向到底、责任到人、不留死角”的安全生产工作原则，在集团范围内开展安全生产大检查及整改活动，积极开展各类安全宣传教育活动，进一步完善安全生产体系，建立健全安全岗位责任制，探索制定安全生产的长效机制，加强领导责任，维护职工在安全生产方面的合法权益，切实有效地降低公司在生产经营上的安全风险。

4、供应商、客户权益保护

公司将诚实守信作为企业发展之基，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，与之保持长期良好的合作关系，公司充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。优质的产品和服务是保障客户利益的基础，公司坚持“精诚智和、务实创新”的工作理念，致力为客户提供优质、稳定的产品和服务，并且受到政府及客户的认可和表彰。报告期内，公司及下属分公司项目组多次获得客户授予的“金牌合作伙伴”、“优秀合作单位”、“优秀合作伙伴”等荣誉称号。

今后公司将继续在社会责任各方面努力，在追求经济效益的同时，最大化地履行社会责任，促进公司进步与社会、环境的协调发展，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，创造共享价值，推动企业与社会的可持续发展。

第五节 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	方炎林	关于本次重组相关事项的确认与承诺	<p>1、本人最近 24 个月内不存在受到中国证券监督管理委员会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施的情形，最近 24 个月内不存在受到证券交易所公开谴责或通报批评的情形。</p> <p>2、本人及本人控制的其他企业及其他关联方不会以任何方式占用宜通世纪及其子公司（包括倍泰健康）的资金。</p> <p>3、本人无境外永久居留权，最近五年未受过任何刑事处罚、行政处罚（与证券市场明显无关的除外），不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况。</p> <p>4、倍泰健康合法拥有房屋、商标、软件著作权等资产的所有权及土地使用权，不存在潜在的权属纠纷，倍泰健康所拥有的无形资产不存在质押、留置、被采取司法措施等权利受到限制的情形。</p> <p>5、若倍泰健康以及子公司拥有的主要资产存在瑕疵或发生任何权属纠纷导致宜通世纪或倍泰健康遭受损失的，本人保证向宜通世纪、倍泰健康作出补偿，且愿意承担连带赔偿责任。</p>	2016 年 09 月 30 日	长期	方炎林违反承诺。方炎林犯合同诈骗罪，被判处无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产，追缴其犯罪所得发还被害单位宜通世纪；追缴不足以清偿被害单位损失的，法院责令其退赔，追缴、退赔总额以人民币 769,587,200 元为限。
资产重组时所作承诺	方炎林	不存在处罚、诉讼和仲裁的声明	<p>最近五年内，本人不存在下列情形：</p> <p>1、受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。</p> <p>2、未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等。</p> <p>3、其他不良诚信记录。</p>	2016 年 09 月 30 日	长期	违反承诺。方炎林犯合同诈骗罪，被判处无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产，追缴其犯罪所得发还被害单位宜通世纪；追缴不足以清偿被害单位损失的，责令其退赔，追缴、退赔总额以人民币 769,587,200 元为限。

<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>方炎林、李培勇深圳电广、长园盈佳、胡兵、王崑、王有禹、张彦彬、赵宏田、周松庆</p>	<p>关于所提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺</p>	<p>作为上市公司拟发行股份及支付现金购买倍泰健康 100%股权的交易对方之一，本企业/本人保证将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供信息的真实性、准确性和完整性,如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p> <p>如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本企业/本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>	<p>2016年09月30日</p>	<p>长期</p>	<p>违反承诺。方炎林犯合同诈骗罪，被判处无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产，追缴其犯罪所得发还被害单位宜通世纪；追缴不足以清偿被害单位损失的，责令其退赔，追缴、退赔总额以人民币769,587,200元为限。</p>
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>莫懿、深圳市播谷投资合伙企业（有限合伙）、汤臣倍健股份有限公司、尽皆投资、齐一投资、睿日投资</p>	<p>关于所提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺</p>	<p>作为上市公司拟发行股份及支付现金购买倍泰健康 100%股权的交易对方之一，本企业/本人保证将及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供信息的真实性、准确性和完整性,如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p>	<p>2016年09月30日</p>	<p>长期</p>	<p>齐一投资、睿日投资原普通合伙人方炎林犯合同诈骗罪，已被判刑。</p>
<p>资产重组时所作承诺</p>	<p>倍泰健康</p>	<p>关于所提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺</p>	<p>本公司保证为宜通世纪发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金项目所提供信息的真实性、准确性和完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p>	<p>2016年09月30日</p>	<p>长期</p>	<p>违反承诺。经广州中级人民法院审理认为：倍泰健康原法定代表人方炎林以非法占有为目的，在签订、履行资产并购合同过程中，通过财务造假手段，将没有盈利能力的被并购标的包装成业绩亮丽的优良资产，欺骗上市公司支付明显不合理的高价购买被并购标的，骗得上市公司财产数额特别巨大，造成上市公司巨额财产损失，其行为已构成</p>

						合同诈骗罪，应当以合同诈骗罪追究其刑事责任。
资产重组时所作承诺	方炎林、李培勇	股份限售承诺	<p>1、截止本承诺函出具之日，本人持有上市公司 31,347,667 股股份（以下简称“标的股份”），本人无条件同意延长标的股份的锁定期，锁定期延长至业绩承诺期届满且本人已履行完毕全部业绩补偿承诺之日。在锁定期内，本人不得以任何方式转让标的股份或将标的股份委托予他人管理，未经上市公司明确书面同意，本人不得在该股份上设置质押、权利限制等任何权利负担。</p> <p>2、本人同意上市公司调整剩余尚未支付的现金对价的支付时间，即调整为在业绩承诺期届满且本人已履行完毕全部业绩补偿承诺之后，再由上市公司按照相关约定支付该等款项。</p> <p>3、标的股份锁定期内，标的股份获得的上市公司分红留存在上市公司，待业绩承诺期届满且本人已履行完毕全部业绩补偿承诺后，由上市公司按照相关约定再向本人支付。</p> <p>4、本承诺函出具之后，由于上市公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的上市公司股份，亦属于标的股份的范畴，均应遵守上述锁定期以及分红的相关安排。</p> <p>5、若本人违反上述任一承诺事项，则本人应向上市公司支付赔偿金人民币叁亿元，赔偿金不足以补偿上市公司因此遭受的损失，还应赔偿上市公司的全部损失。</p>	2018年05月07日	承诺期限见"承诺内容"	违规质押股份，违反承诺。
资产重组时所作承诺	李询	任职期限与竞业禁止的承诺	<p>1、自倍泰健康股东变更为宜通世纪的工商变更登记办理完毕之日起，本人仍需至少在倍泰健康任职 60 个月(以下简称“服务期”)。</p> <p>2、本人承诺，本人在服务期内不主动离职，否则将以现金补偿宜通世纪，补偿金额的计算公式为：补偿金额=本人离职时的年薪*10*(60-实际服务月数)/12，宜通世纪有权从本人配偶方炎林基于本次交易尚未取得或未解锁的交易对价中扣除本人应支付上述离职补偿金。但宜通世纪同意本人离职的情形除外。就本人与本人配偶方炎林上述离职补偿金支付事宜，本人与方炎林互负连带赔偿责任。</p> <p>3、本人承诺，本人在倍泰健康任职期限内未经宜通世纪同意，不得在宜通世纪、倍泰健康以外，从事与宜通世纪及倍泰健康相同或类似的业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务；不得在其他与倍泰健康有竞争关系的公司任职（倍泰健康的子公司除外）。违反本项承诺的所得归倍泰健康所有。</p> <p>4、本人承诺，本人自倍泰健康离职后两年内不得在宜通世纪、倍泰健康以外，从事与宜通世纪及倍泰健康相同或类似的主营业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务；不在同宜通世纪或倍泰健康存在相同或者类似主营业务的公司任职或者担任任何形式的顾问；不以宜通世纪及倍泰健康以外的名义为宜通世纪及倍泰健康现有客户提供服务。违反本项承诺的所得归倍泰健康所有。</p> <p>5、本人承诺，遵守宜通世纪和倍泰健康各项规章制度，切实履行与倍泰健康订立的劳动合同(包含保密协议、竞业禁止协议、股权激励协议等协议)约定的各项义务，诚实守信，勤勉尽责，在服务期内不得存在以下任何情形之一：</p> <p>(1) 严重违反宜通世纪或倍泰健康的劳动纪律或规章制度；</p> <p>(2) 严重失职、营私舞弊，对宜通世纪或倍泰健康利益造成重大损害；</p> <p>(3) 触犯法律、违反劳动合同、违反职业道德、泄露宜通世纪或倍泰健康机密、失职</p>	2016年09月30日	承诺期限见"承诺内容"	违反承诺。

			<p>或渎职等行为严重损害宜通世纪或倍泰健康利益或声誉；</p> <p>(4) 向宜通世纪或倍泰健康提供虚假经营信息；</p> <p>(5) 以任何方式侵占、挪用宜通世纪或倍泰健康财产；</p> <p>(6) 未经倍泰健康同意，与倍泰健康或其子公司订立合同或者进行交易；</p> <p>(7) 被依法追究刑事责任，或者受到行政处罚并给宜通世纪或倍泰健康造成损害的；</p> <p>(8) 严重损害宜通世纪或倍泰健康利益的其他行为。</p>			
资产重组时所作承诺	方炎林	任职期限与竞业禁止的承诺	<p>1、自倍泰健康股东变更为宜通世纪的工商变更登记办理完毕之日起，仍需至少在倍泰健康任职 60 个月(以下简称“服务期”)。</p> <p>2、本人承诺，本人及本人配偶李询在服务期内不主动离职，否则将以现金补偿宜通世纪，补偿金额的计算公式为：补偿金额=离职时的年薪*10*(60-实际服务月数)/12，宜通世纪有权从本人基于本次交易尚未取得或未解锁的交易对价中扣除上述补偿金。但宜通世纪同意本人或李询离职的情形除外。就上述离职补偿金支付事宜，本人与配偶李询互负连带赔偿责任。</p> <p>3、本人承诺，本人在倍泰健康任职期限内未经宜通世纪同意，不得在宜通世纪、倍泰健康以外，从事与宜通世纪及倍泰健康相同或类似的业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务；不得在其他与倍泰健康有竞争关系的公司任职（倍泰健康的子公司除外）。违反本项承诺的所得归倍泰健康所有。</p> <p>4、本人承诺，本人自倍泰健康离职后两年内不得在宜通世纪、倍泰健康以外，从事与宜通世纪及倍泰健康相同或类似的主营业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务；不在同宜通世纪或倍泰健康存在相同或者类似主营业务的公司任职或者担任任何形式的顾问；不以宜通世纪及倍泰健康以外的名义为宜通世纪及倍泰健康现有客户提供服务。违反本项承诺的所得归倍泰健康所有。</p> <p>5、本人承诺，遵守宜通世纪和倍泰健康各项规章制度，切实履行与倍泰健康订立的劳动合同(包含保密协议、竞业禁止协议、股权激励协议等协议)约定的各项义务，诚实守信，勤勉尽责，在服务期内不得存在以下任何情形之一：</p> <p>(1) 严重违反宜通世纪或倍泰健康的劳动纪律或规章制度；</p> <p>(2) 严重失职、营私舞弊，对宜通世纪或倍泰健康利益造成重大损害；</p> <p>(3) 触犯法律、违反劳动合同、违反职业道德、泄露宜通世纪或倍泰健康机密、失职或渎职等行为严重损害宜通世纪或倍泰健康利益或声誉；</p> <p>(4) 向宜通世纪或倍泰健康提供虚假经营信息；</p> <p>(5) 以任何方式侵占、挪用宜通世纪或倍泰健康财产；</p> <p>(6) 未经倍泰健康同意，与倍泰健康或其子公司订立合同或者进行交易；</p> <p>(7) 被依法追究刑事责任，或者受到行政处罚并给宜通世纪或倍泰健康造成损害的；</p> <p>(8) 严重损害宜通世纪或倍泰健康利益的其他行为。</p>	2016年09月30日	承诺期限见"承诺内容"	违反承诺。方炎林犯合同诈骗罪，被判处无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产，追缴其犯罪所得发还被害单位宜通世纪；追缴不足以清偿被害单位损失的，责令其退赔，追缴、退赔总额以人民币769,587,200 元为限。
资产重组时所作承诺	李培勇	任职期限与竞业禁止的承诺	<p>1、自倍泰健康股东变更为宜通世纪的工商变更登记办理完毕之日起，本人仍需至少在倍泰健康任职 60 个月(以下简称“服务期”)。</p> <p>2、本人承诺，本人在服务期内不主动离职，否则将以现金补偿宜通世纪，补偿金额的计算公式为：补偿金额=本人离职时的年薪*10*(60-实际服务月数)/12，宜通世纪有权从本人基于本次交易尚未取得或未解锁的交易对价中扣除本人应支付上述离职补偿金。但</p>	2016年09月30日	承诺期限见"承诺内容"	在承诺服务期内主动离职，违反承诺。

			<p>宜通世纪同意本人离职的情形除外。</p> <p>3、本人承诺，本人在倍泰健康任职期限内未经宜通世纪同意，不得在宜通世纪、倍泰健康以外，从事与宜通世纪及倍泰健康相同或类似的业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务；不得在其他与倍泰健康有竞争关系的公司任职（倍泰健康的子公司除外）。违反本项承诺的所得归倍泰健康所有。</p> <p>4、本人承诺，本人自倍泰健康离职后两年内不得在宜通世纪、倍泰健康以外，从事与宜通世纪及倍泰健康相同或类似的主营业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从事该等业务；不在同宜通世纪或倍泰健康存在相同或者类似主营业务的公司任职或者担任任何形式的顾问；不以宜通世纪及倍泰健康以外的名义为宜通世纪及倍泰健康现有客户提供服务。违反本项承诺的所得归倍泰健康所有。</p> <p>5、本人承诺，遵守宜通世纪和倍泰健康各项规章制度，切实履行与倍泰健康订立的劳动合同(包含保密协议、竞业禁止协议、股权激励协议等协议)约定的各项义务，诚实守信，勤勉尽责，在服务期内不得存在以下任何情形之一：</p> <p>(1) 严重违反宜通世纪或倍泰健康的劳动纪律或规章制度；</p> <p>(2) 严重失职、营私舞弊，对宜通世纪或倍泰健康利益造成重大损害；</p> <p>(3) 触犯法律、违反劳动合同、违反职业道德、泄露宜通世纪或倍泰健康机密、失职或渎职等行为严重损害宜通世纪或倍泰健康利益或声誉；</p> <p>(4) 向宜通世纪或倍泰健康提供虚假经营信息；</p> <p>(5) 以任何方式侵占、挪用宜通世纪或倍泰健康财产；</p> <p>(6) 未经倍泰健康同意，与倍泰健康或其子公司订立合同或者进行交易；</p> <p>(7) 被依法追究刑事责任，或者受到行政处罚并给宜通世纪或倍泰健康造成损害的；</p> <p>(8) 严重损害宜通世纪或倍泰健康利益的其他行为。</p>		"	
资产重组时所作承诺	方炎林	解除违规质押的承诺	<p>1、本人确认：本人于 2017 年 10 月至 2018 年 2 月期间，未经上市公司的同意，也未以任何方式通知上市公司，擅自将本人所持上市公司 21,280,000 股股份质押予江海证券股份有限公司等第三方。</p> <p>2、本人上述行为属于违规质押，已严重违反本人与上市公司及相关方签署的《宜通世纪科技股份有限公司与深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司及其股东发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，本人自愿承担因此给上市公司造成的全部损失，并承诺于 2018 年 9 月 30 日之前解除该等股份质押。</p>	2018 年 05 月 01 日	2018 年 9 月 30 日	到期未解除违规质押，违反承诺。
资产重组时所作承诺	李培勇	解除违规质押的承诺	<p>1、本人确认：本人于 2017 年 10 月至 2018 年 2 月期间，未经上市公司的同意，也未以任何方式通知上市公司，擅自将本人所持上市公司 3,070,000 股股份质押予江海证券股份有限公司等第三方。</p> <p>2、本人上述行为属于违规质押，已严重违反本人与上市公司及相关方签署的《宜通世纪科技股份有限公司与深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司及其股东发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，本人自愿承担因此给上市公司造成的全部损失，并承诺于 2018 年 9 月 30 日之前解除该等股份质押。</p>	2018 年 05 月 02 日	2018 年 9 月 30 日	到期未解除违规质押，违反承诺。
资产重组时所作承诺	方炎林、李培勇、赵宏田、周松庆、张彦彬、王有禹、	业绩承诺及补偿安排的承诺	根据《资产购买协议》，方炎林、李培勇、赵宏田、周松庆、张彦彬、王有禹、胡兵、王崑、深圳市电广股权管理合伙企业（有限合伙）、樟树市睿日投资管理中心（有限合伙）、樟树市尽皆投资管理中心（有限合伙）、樟树市齐一投资管理中心（有限合伙）	2016 年 09 月 30	自 2016 年 1	违反承诺，未能完成 2016 年-2019 年度累计净利润的业

	胡兵、王崑、深圳市电广股权管理合伙企业（有限合伙）、樟树市睿日投资管理中心（有限合伙）、樟树市尽皆投资管理中心（有限合伙）、樟树市齐一投资管理中心（有限合伙）		<p>承诺：</p> <p>1、倍泰健康 2016 年度实现的净利润不低于 4,600 万元；</p> <p>2、倍泰健康 2016 年度和 2017 年度累计实现的净利润不低于 11,100 万元；</p> <p>3、倍泰健康 2016 年度、2017 年度和 2018 年度累计实现的净利润不低于 19,800 万元；</p> <p>4、倍泰健康 2016 年度、2017 年度、2018 年度和 2019 年度累计实现的净利润不低于 31,100 万元。</p> <p>净利润指标的公司合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的税后净利润。但基于激励员工、鼓励技术研发及创新、鼓励出口等有利于倍泰健康业务发展的合理目的，因以下原因所发生的损益可免于减少前述净利润：</p> <p>（1）因股权激励而作的股份支付处理所产生的期间费用；</p> <p>（2）与技术研发、技术创新等活动直接相关的计入当期非经常性损益的政府补助项目资金（简称“技术补贴”）；</p> <p>（3）因出口所取得的计入非经常性损益的出口信保补贴资助项目资金（简称“出口补贴”）。计算前述净利润时，倍泰健康因截至当期期末累计取得的税后技术补贴与税后出口补贴而免于减少前述净利润的金额不得超过业绩补偿承诺方截至当期期末累积承诺净利润数的 20%。</p>	日	月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	绩承诺。
资产重组时所作承诺	胡兵、王崑、王有禹、张彦彬、赵宏田、周松庆	业绩承诺及补偿安排的承诺	<p>1、本人已充分知晓宜通世纪披露的 2019-054 号公告、2019-058 号公告内容。</p> <p>2、本人同意并配合宜通世纪将通过重大资产重组所获得的非公开发行股份被用于对宜通世纪的业绩补偿而被回购注销。</p> <p>3、本人作为方炎林等在宜通世纪资产重组中涉嫌犯罪的受害人，同意在方炎林等相关刑事及民事案件完结后，与宜通世纪协商处理，承担相应责任。</p>	2019 年 07 月 16 日	承诺期限见"承诺内容"	正常履行中
资产重组时所作承诺	胡伟、胡勇、童文伟、史亚洲、钟飞鹏、物联投资	关于关联交易的承诺	<p>本次交易完成后，在本人/本企业作为宜通世纪股东（或是股东关联方）/股东/实际控制人期间，本人/本企业及本人/本企业控制的企业将尽量减少并规范与宜通世纪及下属子公司的关联交易，不会利用自身作为宜通世纪股东的地位谋求与宜通世纪在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为宜通世纪股东的地位谋求与宜通世纪达成交易的优先权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人/本企业及本人/本企业控制的企业将与宜通世纪或下属子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规和《深圳证券交易所股票上市规则》、宜通世纪章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关内部决策、报批程序，保证不通过关联交易损害宜通世纪及宜通世纪其他股东的合法权益。本承诺一经作出，不可撤销。</p>	2016 年 02 月 15 日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	胡伟、胡勇	关于同业竞争的承诺	<p>本次交易前，本人未直接或间接从事与宜通世纪、天河鸿城相同或相似业务的情形。本人在天河鸿城任职期间或是天河鸿城股权变更登记至宜通世纪名下之日起五年内（以前述两个期间长者为准），本人及本人控制的其他企业不会直接或间接经营任何与宜通世纪及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不会投资任何与宜通世纪及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；如本人及本人控制的企业现有业务或该等企业为进一步拓展业务范围，与宜通世纪及其下属子公司经营的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将采取停止经营产生竞争的业务的方式，或者采取将竞争的业务纳入宜通世纪的方式，或者采取将产生竞争的业务转让给无关联</p>	2015 年 09 月 14 日	承诺期限见"承诺内容"	正常履行中

			关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与宜通世纪主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。如本人及本人控制的企业违反上述承诺而给宜通世纪造成损失的，取得的经营利润无偿归宜通世纪所有。			
资产重组时所作承诺	物联投资、汇智投资、万景控股	关于同业竞争的承诺	本次交易前，本单位未直接或间接从事与宜通世纪、天河鸿城相同或相似业务的情形。本次交易完成后，本单位及本单位控制的其他企业不会直接或间接经营任何与宜通世纪及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不会投资任何与宜通世纪及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；如本单位及本单位控制的企业的现有业务或该企业为进一步拓展业务范围，与宜通世纪及其下属子公司经营的业务产生竞争，则本单位及本单位控制的企业将采取停止经营产生竞争的业务的方式，或者采取将竞争的业务纳入宜通世纪的方式，或者采取将产生竞争的业务转让给无关联关系第三方等合法方式，使本单位及本单位控制的企业不再从事与宜通世纪主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。本单位违反上述承诺而给宜通世纪造成损失的，取得的经营利润无偿归宜通世纪所有。本承诺函一经作出不可撤销。	2015年09月14日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	胡伟、胡勇	关于资金占用的承诺	本人及本人控制的其他企业及其他关联方承诺不会以任何方式占用北京天河鸿城电子有限责任公司的资金；在任何情况下，本人不会要求宜通世纪科技股份有限公司向本人及本人投资或控制的其它企业提供任何形式的担保。	2015年12月06日	长期	正常履行中
资产重组时所作承诺	胡伟、胡勇	其他承诺	天河鸿城及其下属子公司使用的租赁房产若因未办理房屋租赁合同登记备案事宜而遭受经济损失的，本人将全额承担由此给天河鸿城或下属子公司造成的全部直接或间接经济损失；并且在损失发生之日起5个工作日内向天河鸿城或下属子公司支付与前述损失等额的货币资金。	2015年12月06日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人童文伟、史亚洲、钟飞鹏	关于同业竞争的承诺	其目前没有从事、将来也不会从事任何直接或间接与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务；其不会利用从公司获取的信息从事、直接或间接参与公司相竞争的业务，并不会进行任何损害或可能损害公司利益的其他竞争行为；若将来出现其控股、参股的除公司以外的企业或组织直接或间接从事的业务与公司有竞争或可能构成竞争的情况，其承诺在公司提出异议后促使该等企业或组织及时转让或终止上述业务，或者在公司提出要求时出让其在该等企业或组织中的全部出资或股份，并承诺在同等条件下给予公司对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。	2011年02月15日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	童文伟、史亚洲、钟飞鹏、唐军、刘昱、杜振锋、吴伟生、LIHAIXIA、陈真、刘寅、雷鸣、区志新、苏奇志、李志鹏、寸怀诚、黄金南、韩朝雄	其他承诺	如因有关主管税务部门要求或决定，我们需要补缴整体变更为股份有限公司时全体自然人股东以净资产折股所涉及的个人所得税及承担由此产生的任何税务负担，我们将无条件、自行承担并缴纳该等税负，否则由此导致的后果由我们全体承诺人承担连带责任。若因任何承诺人未缴纳相关税负而致使公司遭受任何损失，我们将向公司无条件承担连带全额赔偿责任。	2010年10月11日	长期	正常履行中
首次公开发行	童文伟、史亚洲、	其他承诺	如应有权部门要求或决定，公司及其下属子公司需要为员工补缴社会保险，以及公司及	2011	长期	正常履行中

或再融资时所作承诺	钟飞鹏、唐军、刘昱、杜振锋、吴伟生、LIHAI XIA、陈真、刘寅、雷鸣、区志新、苏奇志、李志鹏、寸怀诚、黄金南、韩朝		其下属子公司因未足额缴纳员工社会保险而须承担任何罚款或遭受任何损失，其将共同足额补偿公司及其下属子公司因此发生的支出或承受的损失，且毋需公司及其下属子公司支付任何对价。	年 02 月 15 日		
首次公开发行或再融资时所作承诺	童文伟、史亚洲、钟飞鹏、吴伟生、黄革珍、曹燕	股份限售承诺	在公司发行 A 股并在创业板上市后，本人将遵守法律法规、行政法规、规章和规范性文件以及《公司章程》关于董事、监事和高级管理人员所持股份及其变动管理的相关规定，包括：在公司任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%，但因司法强制执行、继承、遗赠、依法分割财产等导致股份变动的除外；离职后半年内，不转让其所持有的公司股份；在公司上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其直接持有的公司股份；在公司上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其直接持有的公司股份；因公司进行权益分派等导致其直接持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定；自离职信息申报之日起六个月内，其增持本公司股份也将予以锁定。	2011 年 02 月 15 日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>具体原因：①2017 年深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司（以下简称“倍泰健康”）与陕西东升富邦实业有限责任公司的实际业务量低于合同约定金额等原因，倍泰健康业绩补偿承诺方未完成 2017 年承诺业绩；②倍泰健康原负责人方炎林多次恶意违规对外借款、担保，倍泰健康原总经理李询失联，上述情况使倍泰健康经营一度受阻，对倍泰健康贸易类业务造成一定影响，倍泰健康 2018 年、2019 年实际经营情况未达预期，倍泰健康业绩补偿承诺方未完成 2016 年-2019 年累计承诺业绩，根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，业绩补偿承诺方需向公司承担业绩补偿。</p> <p>下一步工作计划：</p> <p>①关于业绩承诺补偿事宜，公司于 2019 年 11 月 27 日回购注销 6 名业绩补偿承诺方所持有公司的非公开发行限售股份合计 1,057,455 股，详见公司于 2019 年 11 月 28 日在巨潮资讯披露的《关于部分业绩补偿股份回购注销完成的公告》（公告编号：2019-114）。</p> <p>②方炎林和李培勇多次违规质押其所持公司股份套取资金且未按承诺解除其违规质押的股份，公司向广州市中级人民法院提起民事诉讼并向广州市公安局天河区分局报案，公安局对方炎林等人以合同诈骗罪立案侦查并将该案件材料移送至广州市人民检察院审查起诉，广州市人民检察院将该案件向广州市人民法院提起公诉。2019 年 11 月 27 日，公安局亦将李询等人涉嫌合同诈骗、职务侵占的案件材料送至检察院审查起诉。2021 年 12 月 27 日，广州市中级人民法院出具《刑事判决书》【（2020）粤 01 刑初 246 号】，一审判决李询犯合同诈骗罪，判处有期徒刑十年六个月，并处罚金人民币五百万元。2020 年 12 月 31 日，广州市中级人民法院出具《刑事判决书》【（2019）粤 01 刑初 277 号】，一审判决方炎林犯合同诈骗罪，判处无期徒刑，剥夺政治权利终身，并没收个人全部财产，追缴被告人方炎林犯罪所得发还被害单位宜通世纪科技股份有限公司，追缴不足以清偿被害单位损失的，责令被告人方炎林退赔、追缴、退赔总额以人民币 769,587,200 元为限。一审判决后，原审被告方炎林提起上诉。2022 年 2 月 21 日，公司收到广东省高级人民法院出具的《刑事裁定书》【（2021）粤刑终 55 号】。法院裁定驳回方炎林的上诉，维持原判。鉴于方炎林涉及多项债务诉讼，其名下的资产（包括其持有的上市公司限售股票）已经被质押、查封、冻结，因此公司最终能收回多少赔偿金存在不确定性，公司将依据相关法律、法规等赋予的权利进行追偿，以保障上市公司及全体股东的利益。</p> <p>③2022 年 6 月，公司向广东省广州市中级人民法院起诉倍泰健康原股东及其关联人，请求法院撤销公司与倍泰健康原股东签订的资产购买协议及补充协议，判令倍泰健康原股东及其关联人返还其因上述资产购买协议所获得的财产给公司，并赔偿公司因此所受到的损失，详见公司于 2022 年 6 月 24 日在巨潮资讯网披露的《关于公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2022-021）；2023 年 7 月，公司收到广东省广州市中级人民法院的一审判决驳回公司的全部诉讼请求，详见公司于 2023 年 7 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2023-024）。</p>					

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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

五、董事会、监事会、审计委员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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
因倍泰健康逾期未归还公司委托贷款本金 1.2 亿元及相应利	12,000 万元本金及相应利息	否	法院裁定终结执行；如后续公司发现倍泰健康有可供执行财产，可向法院申请恢复执行。	法院判决倍泰健康向公司偿还借款本金 1.2 亿元及相应利	公司已收到案件执行款共 71,410,509.82 元。	2018 年 08 月 01 日	《关于公司及子公司涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2018-079、2018-

息，公司向 法院起诉				息、罚息。 案件的执行 对公司利润 有正面影 响，具体影 响根据案件 实际执行情 况而定。			085)； 《关于公司及子 公司涉及诉讼事 项的进展公告》 (公告编号： 2018-128、2018- 146)； 《关于公司诉讼 事项执行情况的 公告》(公告编 号：2022-008)。 《关于公司诉讼 事项执行进展的 公告》(公告编 号：2023-041)
公司因股权 转让合同纠纷 起诉倍泰 健康原股东	58,018.72	否	2023年7月7日,公司收到 广州市中级人民法院出具的 《民事判决书》 (2022)粤01民初1716 号。在上诉期内,公司因 不服广州市中级人民法院 对此案作出的《民事判决 书》,向广东省高级人民 法院提起上诉:2024年11 月28日,公司收到广东省 高级人民法院出具的《受 理案件通知书》(2023) 粤民终5131号。	因本次上 诉事项尚未 开庭审理,判 决结果存在 不确定性, 所以暂时无 法估计本次 诉讼对公司 本期利润及 期后利润的 影响。	本次上 诉事项尚未 开庭审 理。	2023年07 月10日	《关于涉及诉讼 事项的进展公 告》(公告编 号:2023-024) 《关于涉及诉讼 事项的进展公 告》(公告编 号:2024-040)

注：上表“涉案金额”按照诉讼/仲裁申请书所列示的金额计算。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	诉讼(仲裁)进 展	诉讼(仲裁)审理结 果及影响	诉讼(仲 裁)判决执 行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披 露标准的其他诉讼汇 总(公司及子公司作 为原告/申请人起诉)	45.11	否	涉及案件12 件(已结案 10件,审理 中2件)	已结案件追回款项 1,858,670.55元, 承担费用 311,842.36元	追回款项 暂未收 到,承担 费用款项 已履行。	2025年08 月16日	《2025年半 年度报告》
未达到重大诉讼披 露标准的其他诉讼汇 总(公司及子公司作 为被告/被申请人/第三 人应诉)	2275.77	28.99 万元	涉及案件54 件(已结案 36件,审理 中18件)	已结案件承担费用 823,721.56元	已结案件 承担费用 已履行。	2025年08 月16日	《2025年半 年度报告》

截至2025年06月30日,公司累计收到广东省广州市中级人民法院送达的《民事起诉书》等有关材料,涉及356名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对公司提起民事诉讼,诉讼金额合计人民币27,271,275.99元。已结案案件191件,涉及已支付金额11,763,450.57元;2个案件已一审判决,涉及金额37,181.07元,目前均在二审程序中;其它诉讼一审程序中,其对公司本期利润或期后利润的影响存在不确定性,后续最终影响将以法院作出的判决裁定情况而定。(诉请金额与实际最终诉请金额可能有一定出入,原告有变更诉讼请求权利)

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

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、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。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

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
报告期内审批的对外担保额度合计		0		报告期内对外担保实际发生额合计		0				

(A1)		(A2)								
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)	0	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)	0							
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广东众益鼎新能源技术有限公司	2025 年 04 月 01 日	8,000	2025 年 06 月 13 日	330	连带责任担保	无	无	2025 年 6 月 13 日至主债务履行期限届满之日起三年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		8,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						330
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		8,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						330
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		8,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						330
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		8,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						330
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.18%						
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						

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）重大诉讼进展情况

2017 年，公司以现金和发行股票方式作价 10 亿元向方炎林等人收购倍泰健康 100% 股权。并购完成后，公司发现倍泰健康原负责人方炎林对公司恶意隐瞒债务、合同诈骗、多次违规质押所持有限售股份非法套取资金，公司于 2018 年 7 月向广州市公安局天河区分局（以下简称“天河公安局”）报案，天河公安局对此立案侦查，详见公司分别于 2018 年 7 月 12 日和 2018 年 7 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收到公安机关立案通知暨重大风险提示公告》（公告编号：2018-068）和《关于收到公安机关立案通知暨重大风险提示公告的补充公告》（公告编号：2018-071）。

2019 年 11 月，公司获悉广州市公安局天河区分局已将方炎林涉嫌合同诈骗罪一案的案件材料移送至广州市人民检察院审查起诉，广州市人民检察院已就该案向广州市中级人民法院提起公诉，详见公司于 2019 年 11 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《重大事项进展公告》（公告编号：2019-116）。

2020 年 12 月 31 日，广东省广州市中级人民法院审理后依法作出一审判决，判决方炎林犯合同诈骗罪，判处无期徒刑，剥夺政治权利终身，并处没收个人全部财产；追缴方炎林犯罪所得发还被害单位宜通世纪科技有限公司；追缴不足以清偿被害单位损失的，责令方炎林退赔，追缴、退赔总额以人民币 769,587,200 元为限。详见公司于 2021 年 1 月 4 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收到刑事判决书的公告》（公告编号：2021-001）。

一审判决后，原审被告方炎林提起上诉。2022 年 2 月 21 日，公司收到广东省高级人民法院出具的《刑事裁定书》【（2021）粤刑终 55 号】。法院裁定驳回方炎林的上诉，维持原判。

2023 年 12 月 4 日，公司收到广东省广州市中级人民法院《执行裁定书》【（2022）粤 01 执 1525 号】。经法院穷尽财产调查措施，未发现被执行人方炎林名下有可执行的财产，依照《最高人民法院关于〈中华人民共和国民事诉讼法〉的解释》第五百一十七条的规定，终结本次执行程序。

详见公司分别于 2021 年 1 月 4 日、2022 年 2 月 21 日、2023 年 12 月 4 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于收到刑事判决书的公告》（公告编号：2021-001）、《关于收到刑事裁定书的公告》（公告编号：2022-007）、《关于收到〈执行裁定书〉的公告》（公告编号：2023-045）。

（二）倍泰健康委托贷款归还情况

2017 年-2019 年，公司在持有倍泰健康 100% 股权期间向其发放委托贷款共 1.69 亿元，截至 2019 年 12 月 27 日，即公司股东大会审议通过出售倍泰健康 100% 股权的议案当日，公司向倍泰健康发放委托贷款未收回的本金余额为 1.33 亿元，公司已在 2019 年及以前年度对上述未收回的 1.33 亿元委托贷款全额计提减值。

2021 年 4 月，公司收到倍泰健康向公司归还的部分委托贷款本金 0.17 亿元及相应利息 210.76 万元。经公司向法院申请强制执行，2022 年 2 月，公司收到委托贷款本金执行款共 532,017 元。2022 年 5 月、6 月，公司收回向倍泰健康发放的委托贷款本金共 1,423.44 元及利息共 360.68 元。

2023 年 10 月，公司收到广州市天河区人民法院划转的关于上述案件的执行款共计 71,410,509.82 元。

截至本报告期末，倍泰健康尚欠公司委托贷款本金共 4,405.61 万元及其该委托贷款相应利息未归还。

上述委托贷款的具体情况 & 公司追偿情况请见公司分别于 2021 年 4 月 25 日、2022 年 2 月 22 日、2023 年 10 月 31 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司归还部分委托贷款的公告》（公告编号：2021-028）、《关于公司诉讼事项执行情况的公告》（公告编号：2022-008）、《关于公司诉讼事项执行进展的公告》（公告编号：2023-041）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	189,918,085	21.54%	0	0	0	-150,000	-150,000	189,768,085	21.52%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,070,000	0.35%	0	0	0	0	0	3,070,000	0.35%
3、其他内资持股	186,848,085	21.20%	0	0	0	-150,000	-150,000	186,698,085	21.18%
其中：境内法人持股	4,367,892	0.50%	0	0	0	0	0	4,367,892	0.50%
境内自然人持股	182,480,193	20.70%	0	0	0	-150,000	-150,000	182,330,193	20.68%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	691,740,446	78.46%	0	0	0	150,000	150,000	691,890,446	78.48%
1、人民币普通股	691,740,446	78.46%	0	0	0	150,000	150,000	691,890,446	78.48%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	881,658,531	100.00%	0	0	0	0	0	881,658,531	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

董事吴伟生先生于 2024 年 12 月 6 日向董事会提交《股份减持计划通知书》，计划于减持计划公告之日起 15 个交易日后的 3 个月内以竞价方式或大宗交易方式减持公司股份不超过 5,070,000 股（占公司总股本 0.5751%），并于 2024 年 12 月 30 日减持公司股份 200,000 股，减持后董事吴伟生先生持股总数由 20,289,312 股变为 20,089,312 股。根据相关规则，每年第一个交易日解除董事、监事、高级管理人员所持有公司股份的 25%，因此董事吴伟生先生持有的限售股由 15,216,984 变为 15,066,984 股，减少 150,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

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	拟解除限售日期
童文伟	50,235,120	0	0	50,235,120	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，每年按 75% 自动锁定。	每年第一个交易日解除董事、监事、高级管理人员所持有公司股份的 25%。
史亚洲	45,718,560	0	0	45,718,560		
钟飞鹏	42,753,312	0	0	42,753,312		
吴伟生	15,216,984	150,000	0	15,066,984		
李强	8,550	0	0	8,550		
深圳市电广股权管理合伙企业（有限合伙）	4,367,892	0	0	4,367,892	发行股份购买资产承诺限售。	因涉及《广东宜通世纪科技股份有限公司与深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司发行股份及支付现金
方炎林	28,269,543	0	0	28,269,543		

李培勇	8,124	0	0	8,124		购买资产协议》相关争议的诉讼等因素，暂不对其持有的限售股份解除限售。
李培勇	270,000	0	0	270,000	股权激励限售股	待其股权激励限售股解除冻结后，公司将回购注销。
江海证券有限公司	3,070,000	0	0	3,070,000	江海证券所持有的 3,070,000 股（限售股）是通过司法强制执行获得的原股东李培勇所持有的业绩承诺限售股。根据《创业板上市公司规范运作》相关规定，江海证券应继续遵守李培勇作出的业绩补偿及其他相关承诺。	在江海证券履行完成原股东李培勇业绩补偿及其他相关承诺前，不对其持有的限售股份解除限售。
合计	189,918,085	150,000	0	189,768,085	--	--

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	69,125	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
童文伟	境内自然人	5.91%	52,108,160	-14,872,000	50,235,120	1,873,040	不适用	0
史亚洲	境内自然人	5.21%	45,954,080	-15,004,000	45,718,560	235,520	不适用	0
钟飞鹏	境内自然人	4.86%	42,880,416	-14,124,000	42,753,312	127,104	不适用	0
珠海玄元私募基金管理有限公司—珠海横琴玄元八号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.08%	35,990,000	35,990,000	0	35,990,000	不适用	0
方炎林	境内自然人	3.21%	28,269,543	0	28,269,543	0	质押 冻结	28,269,543 28,269,543
吴伟生	境内自然	1.73%	15,219,312	-4,870,000	15,066,984	152,328	不适用	0

	人							
香港中央结算有限公司	境外法人	1.28%	11,305,495	9,238,434	0	11,305,495	不适用	0
LI HAI XIA	境外自然人	0.75%	6,600,000	0	0	6,600,000	不适用	0
汇银富通资产管理有限公司	境内非国有法人	0.75%	6,575,427	0	6,575,427	0	质押 冻结	6,575,427 6,575,427
深圳市电广股权管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.50%	4,367,892	0	4,367,892	0	冻结	4,367,892
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	童文伟、史亚洲、钟飞鹏于 2018 年 8 月 30 日共同签署了《一致行动协议》，上述三人组成的一致行动人团队为公司的实际控制人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司实际控制人童文伟、史亚洲、钟飞鹏以及公司董事吴伟生先生所持股份不存在委托/受托表决权、放弃表决权的情况；根据公司与方炎林等人签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，方炎林所持公司股票需用于业绩补偿，该部分股份在被公司回购注销前或因股东大会审议不通过注销方案等原因而被赠与其他股东前，不拥有对应的股东表决权且不享有对应的股利分配权利。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在委托/受托表决权、放弃表决权的情况。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
珠海玄元私募股权基金管理有限公司—珠海横琴玄元八号股权投资合伙企业（有限合伙）	35,990,000	人民币普通股	35,990,000					
香港中央结算有限公司	11,305,495	人民币普通股	11,305,495					
LI HAI XIA	6,600,000	人民币普通股	6,600,000					
汇银富通资产管理有限公司	6,575,427	人民币普通股	6,575,427					
#林海	3,021,500	人民币普通股	3,021,500					
#惠建海	2,700,000	人民币普通股	2,700,000					
寸怀诚	2,673,700	人民币普通股	2,673,700					
#杜宇红	2,600,000	人民币普通股	2,600,000					
罗成	2,294,500	人民币普通股	2,294,500					
区志新	2,100,000	人民币普通股	2,100,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	童文伟、史亚洲、钟飞鹏于 2018 年 8 月 30 日共同签署了《一致行动协议》，上述三人组成的一致行动人团队为公司的实际控制人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用							

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股 份数 量 (股)	本期减持股 份数 量 (股)	期末持股数 (股)	期初被 授予限 制性股 票数量 (股)	本期被 授予的 限制性 股票数 量(股)	期末被 授予的 限制性 股票数 量(股)
钟飞鹏	董事长/总经理	现任	57,004,416	0	14,124,000	42,880,416	0	0	0
童文伟	副董事长	现任	66,980,160	0	14,872,000	52,108,160	0	0	0
史亚洲	董事	现任	60,958,080	0	15,004,000	45,954,080	0	0	0
吴伟生	董事	现任	20,089,312	0	4,870,000	15,219,312	0	0	0
孙建军	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄革珍	董事/副总经理/财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0
曾建光	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
许丽华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
武刚	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
钟富标	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈真	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周存刚	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘雪飞	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
李强	副总经理	现任	11,400	0	0	11,400	0	0	0
徐锡彬	副总经理/董 事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	205,043,368	0	48,870,000	156,173,368	0	0	0

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。

六、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

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：宜通世纪科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	518,430,327.17	608,605,866.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,307,092.76	29,110,448.51
衍生金融资产		
应收票据	9,912,528.55	16,829,755.87
应收账款	918,568,879.62	1,021,110,210.32
应收款项融资		
预付款项	82,636,631.85	68,670,079.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,998,008.85	32,119,955.91
其中：应收利息		
应收股利	1,818,448.02	0.00
买入返售金融资产		
存货	704,253,079.56	539,880,094.96
其中：数据资源		
合同资产	91,427,181.68	99,493,915.10
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	14,563,875.32	10,254,326.05
其他流动资产	16,269,095.81	23,411,848.78
流动资产合计	2,412,366,701.17	2,449,486,501.72
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	58,806,601.96	42,740,420.67
长期股权投资	161,203,933.91	159,911,623.86
其他权益工具投资	240,436,996.55	220,622,852.26
其他非流动金融资产	32,568,201.24	32,568,201.24
投资性房地产		
固定资产	117,554,067.12	120,471,700.32
在建工程	2,582,667.67	2,445,352.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,953,874.55	9,071,311.32
无形资产	4,345,735.06	5,508,852.90
其中：数据资源		
开发支出	4,855,440.21	3,901,735.24
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,390,935.83	968,455.08
递延所得税资产	55,651,142.15	54,566,457.07
其他非流动资产		
非流动资产合计	686,349,596.25	652,776,962.34
资产总计	3,098,716,297.42	3,102,263,464.06
流动负债：		
短期借款	60,217,603.68	0.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	8,723,593.27	61,961,101.85
应付账款	635,866,250.44	778,162,600.23
预收款项		
合同负债	307,968,539.87	184,430,854.92
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	50,711,004.12	70,591,965.89
应交税费	59,025,751.63	55,976,775.42
其他应付款	49,042,138.35	43,487,674.55
其中：应付利息	158,439.07	0.00
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,366,968.45	4,801,394.21
其他流动负债	8,662,569.41	2,488,107.39
流动负债合计	1,183,584,419.22	1,201,900,474.46
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,128,000.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,747,213.34	3,879,250.84
长期应付款	19,097,424.70	18,396,886.37
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,649,693.74	4,519,348.18
递延收益		
递延所得税负债	19,276,133.23	19,276,133.23
其他非流动负债	175,000.00	175,000.00
非流动负债合计	47,073,465.01	46,246,618.62
负债合计	1,230,657,884.23	1,248,147,093.08
所有者权益：		
股本	881,658,531.00	881,658,531.00
其他权益工具	-22,232,570.28	-22,232,570.28
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,237,993,231.09	2,240,090,442.58
减：库存股	1,857,600.00	1,857,600.00
其他综合收益	9,038,081.28	-7,931,441.36
专项储备		
盈余公积	42,053,024.73	42,053,024.73
一般风险准备		
未分配利润	-1,270,171,469.41	-1,268,405,821.31
归属于母公司所有者权益合计	1,876,481,228.41	1,863,374,565.36
少数股东权益	-8,422,815.22	-9,258,194.38
所有者权益合计	1,868,058,413.19	1,854,116,370.98
负债和所有者权益总计	3,098,716,297.42	3,102,263,464.06

法定代表人：钟飞鹏

主管会计工作负责人：黄革珍

会计机构负责人：咎文华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	431,912,062.49	436,636,214.52
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据	8,947,010.55	16,580,381.51
应收账款	818,182,584.83	809,532,506.29
应收款项融资		
预付款项	72,234,822.46	63,689,433.29
其他应收款	24,675,984.99	25,611,790.86
其中：应收利息		
应收股利	1,818,448.02	0.00
存货	549,370,263.76	411,645,378.30
其中：数据资源		
合同资产	91,413,299.08	99,337,286.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	11,880,891.77	7,875,034.43
其他流动资产	28,754,324.68	23,479,731.51
流动资产合计	2,037,371,244.61	1,894,387,757.65
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	47,598,858.55	30,200,705.94
长期股权投资	446,440,121.89	446,138,346.74
其他权益工具投资	229,089,776.92	209,275,632.63
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	99,949,977.92	102,468,168.15
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,878,668.54	7,055,258.54
无形资产	1,652,245.14	2,219,776.80
其中：数据资源		
开发支出	4,317,619.46	3,901,735.24
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,224,196.57	804,577.56
递延所得税资产	56,548,059.43	55,272,784.75
其他非流动资产		
非流动资产合计	892,699,524.42	857,336,986.35
资产总计	2,930,070,769.03	2,751,724,744.00
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	0.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	18,941,196.95	61,961,101.85
应付账款	651,689,008.86	728,454,509.65
预收款项		
合同负债	293,205,296.53	174,461,694.15
应付职工薪酬	34,903,230.29	50,503,020.15
应交税费	54,418,947.49	44,005,468.37
其他应付款	94,216,546.83	42,964,142.25
其中：应付利息	154,972.21	0.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,493,191.58	4,142,935.69
其他流动负债	8,460,855.54	1,802,486.36
流动负债合计	1,209,328,274.07	1,108,295,358.47
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	4,373,879.02	4,857,871.14
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	285,820.94	3,269,248.18
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,659,699.96	8,127,119.32
负债合计	1,213,987,974.03	1,116,422,477.79
所有者权益：		
股本	881,658,531.00	881,658,531.00
其他权益工具	-22,232,570.28	-22,232,570.28
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,244,060,812.28	2,244,060,812.28
减：库存股	1,857,600.00	1,857,600.00
其他综合收益	7,219,398.01	-9,750,124.63
专项储备		
盈余公积	42,578,739.82	42,578,739.82
未分配利润	-1,435,344,515.83	-1,499,155,521.98
所有者权益合计	1,716,082,795.00	1,635,302,266.21
负债和所有者权益总计	2,930,070,769.03	2,751,724,744.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	1,219,998,025.04	1,226,586,743.08
其中：营业收入	1,219,998,025.04	1,226,586,743.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,227,811,425.33	1,234,536,216.74
其中：营业成本	1,110,456,160.32	1,099,102,404.68
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	4,946,368.00	4,061,514.16
销售费用	16,503,810.32	22,691,709.00
管理费用	39,099,389.92	55,319,127.30
研发费用	57,649,272.89	55,421,507.00
财务费用	-843,576.12	-2,060,045.40
其中：利息费用	1,309,897.75	1,255,832.77
利息收入	3,133,208.50	6,752,509.52
加：其他收益	6,369,481.17	6,997,274.07
投资收益（损失以“—”号填列）	3,106,633.89	54,571,114.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,381,930.68	472,713.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,196,644.25	411,337.09
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-8,250,124.19	-3,057,174.03
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-967,808.20	-1,425,629.42
资产处置收益（损失以“—”号填列）	11,073.41	249,549.55
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-6,347,499.96	49,796,997.66
加：营业外收入	17,843.84	65,335.56
减：营业外支出	908,757.73	3,393,287.94
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-7,238,413.85	46,469,045.28

减：所得税费用	-4,210,933.42	11,040,249.58
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-3,027,480.43	35,428,795.70
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-3,027,480.43	35,428,795.70
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-1,765,648.10	35,869,364.41
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-1,261,832.33	-440,568.71
六、其他综合收益的税后净额	16,969,522.64	7,964,860.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	16,969,522.64	7,964,860.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	16,969,522.64	7,964,860.67
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	16,969,522.64	7,964,860.67
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	13,942,042.21	43,393,656.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,203,874.54	43,834,225.08
归属于少数股东的综合收益总额	-1,261,832.33	-440,568.71
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0020	0.0407
（二）稀释每股收益	-0.0020	0.0407

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

法定代表人：钟飞鹏

主管会计工作负责人：黄革珍

会计机构负责人：咎文华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	1,115,183,247.87	980,787,249.18
减：营业成本	1,023,102,576.79	894,840,824.22
税金及附加	3,904,287.68	2,493,428.46
销售费用	12,215,927.89	13,342,669.23
管理费用	25,245,252.14	37,786,583.81
研发费用	42,522,865.14	33,090,115.15
财务费用	-1,660,988.39	-5,136,225.10
其中：利息费用	844,244.38	1,563,311.66
利息收入	2,769,864.86	6,916,271.24
加：其他收益	4,020,471.91	6,551,217.36
投资收益（损失以“—”号填列）	62,119,383.17	1,536,453.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	301,775.15	2,046.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-14,606,193.05	-2,914,005.22
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,242,815.34	-1,399,757.39
资产处置收益（损失以“—”号填列）	11,073.41	109,259.57
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	60,155,246.72	8,253,021.30
加：营业外收入	9,843.08	468.46
减：营业外支出	733,170.85	1,429,203.18
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	59,431,918.95	6,824,286.58
减：所得税费用	-4,379,087.20	-731,591.01
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	63,811,006.15	7,555,877.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	63,811,006.15	7,555,877.59
（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	16,969,522.64	7,964,860.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	16,969,522.64	7,964,860.67
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	16,969,522.64	7,964,860.67
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	80,780,528.79	15,520,738.26
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	1,665,575,341.75	1,518,637,909.58
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	320,427.87	589,653.61
收到其他与经营活动有关的现金	101,323,790.76	117,229,607.01
经营活动现金流入小计	1,767,219,560.38	1,636,457,170.20
购买商品、接受劳务支付的现金	1,256,724,705.28	1,302,771,701.02
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	482,994,095.52	469,456,069.98
支付的各项税费	34,857,304.30	48,433,476.77
支付其他与经营活动有关的现金	120,851,375.04	145,879,597.34
经营活动现金流出小计	1,895,427,480.14	1,966,540,845.11
经营活动产生的现金流量净额	-128,207,919.76	-330,083,674.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	150,000.00	400,000.00
取得投资收益收到的现金	1,146.59	3,706,259.17
处置固定资产、无形资产和其他长	4,707,727.75	6,329,602.50

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	4,858,874.34	10,435,861.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,275,663.72	9,285,172.61
投资支付的现金	0.00	4,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	4,275,663.72	13,285,172.61
投资活动产生的现金流量净额	583,210.62	-2,849,310.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	902,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	902,500.00
取得借款收到的现金	69,845,603.68	134,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	69,845,603.68	135,002,500.00
偿还债务支付的现金	6,046,282.50	27,608,220.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	805,799.13	1,288,888.90
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	2,945,074.33	3,127,401.70
筹资活动现金流出小计	9,797,155.96	32,024,511.00
筹资活动产生的现金流量净额	60,048,447.72	102,977,989.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-0.01	0.02
五、现金及现金等价物净增加额	-67,576,261.43	-229,954,996.83
加：期初现金及现金等价物余额	524,252,006.50	803,547,941.00
六、期末现金及现金等价物余额	456,675,745.07	573,592,944.17

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 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	1,430,514,478.80	1,128,058,929.18
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	82,018,052.48	117,250,575.63
经营活动现金流入小计	1,512,532,531.28	1,245,309,504.81
购买商品、接受劳务支付的现金	1,150,661,207.01	1,070,265,379.24
支付给职工以及为职工支付的现金	374,507,737.35	323,051,155.58
支付的各项税费	23,653,232.41	29,043,824.48
支付其他与经营活动有关的现金	95,607,032.97	100,942,191.13
经营活动现金流出小计	1,644,429,209.74	1,523,302,550.43
经营活动产生的现金流量净额	-131,896,678.46	-277,993,045.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	150,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	60,000,000.00	3,581,259.17
处置固定资产、无形资产和其他长	531,389.60	602,620.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	58,131,674.10	3,256,277.95
投资活动现金流入小计	118,813,063.70	7,440,157.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,394,139.52	5,978,832.20
投资支付的现金	0.00	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	16,231,600.00	6,000,000.00
投资活动现金流出小计	17,625,739.52	21,978,832.20
投资活动产生的现金流量净额	101,187,324.18	-14,538,675.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	110,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	536,347.23	1,288,888.90
支付其他与筹资活动有关的现金	1,493,626.90	2,631,137.73
筹资活动现金流出小计	2,029,974.13	3,920,026.63
筹资活动产生的现金流量净额	47,970,025.87	106,079,973.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	17,260,671.59	-186,451,747.33
加：期初现金及现金等价物余额	352,974,177.12	615,426,505.85
六、期末现金及现金等价物余额	370,234,848.71	428,974,758.52

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,240,090,442.58	1,857,600.00	-7,931,441.36		42,053,024.73		-1,268,405,821.31		1,863,374,565.36	-9,258,194.38	1,854,116,370.98
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,240,090,442.58	1,857,600.00	-7,931,441.36		42,053,024.73		-1,268,405,821.31		1,863,374,565.36	-9,258,194.38	1,854,116,370.98
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）					-2,097,211.49		16,969,522.64				-1,765,648.10		13,106,663.05	835,379.16	13,942,042.21
（一）综合收益总额							16,969,522.64				-1,765,648.10		15,203,874.54	-1,261,832.33	13,942,042.21
（二）所有者投入和减少资					-2,097,211.49								-2,097,211.49	2,097,211.49	

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				-2,097,211.49							-2,097,211.49	2,097,211.49	
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余													

公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	881,658,531.00		-22,232,570.28	2,237,993,231.09	1,857,600.00	9,038,081.28	42,053,024.73		-1,270,171,469.41		1,876,481,228.41	-8,422,815.22	1,868,058,413.19

上年金额

单位：元

项目	2024 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	盈余公积	一般	未分配利润		其他			
	优	永	其他													

		先股	续债					储备		风险准备				
一、上年年末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,245,831,416.58	1,857,600.00	-31,312,353.01	42,053,024.73		-1,237,823,408.76		1,876,317,040.26	6,320,732.88	1,882,637,773.14
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,245,831,416.58	1,857,600.00	-31,312,353.01	42,053,024.73		-1,237,823,408.76		1,876,317,040.26	6,320,732.88	1,882,637,773.14
三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)							7,964,860.67			35,869,364.41		43,834,225.08	-17,149,319.72	26,684,905.36
(一) 综合收益总额							7,964,860.67			35,869,364.41		43,834,225.08	-440,568.71	43,393,656.37
(二) 所有者投入和减少资本													-16,708,751.01	-16,708,751.01
1. 所有者投入的普通股													902,500.00	902,500.00
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													-17,611,251.01	-17,611,251.01
(三) 利润														

分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他												
四、本期期末余额	881,658,531.00		-22,232,570.28	2,245,831,416.58	1,857,600.00	-23,347,492.34	42,053,024.73		-1,201,954,044.35	1,920,151,265.34	-10,828,586.84	1,909,322,678.50

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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、上年年末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-9,750,124.63		42,578,739.82	-1,499,155,521.98		1,635,302,266.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-9,750,124.63		42,578,739.82	-1,499,155,521.98		1,635,302,266.21
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							16,969,522.64			63,811,006.15		80,780,528.79
（一）综合收益总额							16,969,522.64			63,811,006.15		80,780,528.79
（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	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	7,219,398.01	42,578,739.82	-1,435,344,515.83			1,716,082,795.00

上期金额

单位：元

项目	2024 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、上年年末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-32,898,000.96	42,578,739.82	-1,436,316,460.38			1,674,993,451.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-32,898,000.96	42,578,739.82	-1,436,316,460.38			1,674,993,451.48

三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)						7,964,860.67			7,555,877.59		15,520,738.26
(一) 综合收益总额						7,964,860.67			7,555,877.59		15,520,738.26
(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	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-24,933,140.29	42,578,739.82	-1,428,760,582.79		1,690,514,189.74

三、公司基本情况

宜通世纪科技股份有限公司（以下简称“宜通世纪”、“公司”或“本公司”），前身是 2001 年 10 月 9 日经广州市工商行政管理局核准成立的广州市宜通世纪科技有限公司。2010 年 9 月 6 日，根据广州市宜通世纪科技有限公司 2010 年 8 月 31 日召开的 2010 年第一次股东会决议、发起人协议和公司章程的规定，广州市宜通世纪科技有限公司依法整体变更为广东宜通世纪科技股份有限公司。

2012 年 4 月，本公司在深圳证券交易所上市。所属行业为通信服务业。

2019 年 1 月 28 日，根据公司 2018 年 8 月 27 日和 2018 年 9 月 13 日召开的第三届董事会第三十一次会议和 2018 年第一次临时股东大会的规定，公司名称由“广东宜通世纪科技股份有限公司”变更为“宜通世纪科技股份有限公司”。

1、公司注册地址及总部办公地址

广州市天河区科韵路 16 号自编 1 栋 1201。

2、公司主要经营活动

公司主营业务覆盖通信网络技术服务（通信网络工程服务、通信网络维护服务、通信网络优化服务）、系统解决方案、通信网络设备销售、物联网平台运营及行业应用。

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经公司董事会于 2025 年 8 月 14 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

(1) 重要会计政策变更

本期公司无重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本期公司无重要会计估计变更。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

本公司及境外子公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重大的应收款项	应收款项余额超过 100 万元人民币
坏账准备收回或转回金额	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5% 以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
核销应收款项、票据	单项金额占应收款项或坏账准备 5% 以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的逾期利息	账龄超过 1 年且单项金额大于 100 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	账龄超过 1 年且单项金额大于 100 万元
重要的在建工程	单项在建工程项目金额超过 1000 万的在建工程
重要的应付账款	单项金额占应付账款 1% 以上，且金额超过 1000 万元
重要的其他应付款	单项金额占其他应付账款 5% 以上，且金额超过 1000 万元
重要的预收款项、合同负债	单项金额占预收款项、合同负债 5% 以上，且金额超过 1000 万元
重要的与投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10% 以上且金额大于 5,000 万元
重要的研发项目	单项研发项目预算金额大于 2000 万元

重要的非全资子公司	子公司资产总额、营业收入或利润总额(或亏损额绝对值)之一或同时占合并财务报表相应项目 10% 以上
重要的联营合营企业	投资额大于 1000 万且投资收益(或亏损额绝对值)占合并财务报表利润总额 10% 以上
重要的未决诉讼	公司及控股子公司作为原告或被告的诉讼金额超过 1000 万元的未决诉讼(含仲裁)事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、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。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司合并成本为在购买日作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债的公允价值，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，对合并中取得的资产、负债的公允价值及合并成本的计量进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值及合并成本是恰当的，则将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

(3) 企业合并中相关费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。在判断是否将结构化

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

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司和其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。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。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。

①增加子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及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；合并现金流量表时，将该子公司以及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；同时应当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。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

B. 分步购买股权至取得控制权

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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、其他股东权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他股东权益变动采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

②处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和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，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果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，应当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；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，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

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下列一种或多种情况，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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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）开始持续计算的可辨认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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- ①确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

对发生的非本位币经济业务，本公司按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：（1）符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；（2）为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；（3）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的

货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

①金融资产的分类

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，将金融资产划分为三类：**A.以摊余成本计量的金融资产**；**B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产**；**C.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**。

②金融资产的初始计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

③金融资产的后续计量

A.以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综

合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类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。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，其公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。除了获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。该类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应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

C.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认依据和计量方法

①金融负债的分类

本公司金融负债于初始确认时分类为：A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；B.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；C.属于上述 A.或 B.的财务担保合同，以及不属于上述 A.并以低于市场利率贷款的贷款承诺；D.以摊余成本计量的金融负债。

②金融负债的初始计量

金融负债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，相关交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融负债，其相关交易费用计入其初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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，公允价值变动计入当期损益。

被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，因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，终止确认时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益；其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

B.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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C.属于上述 A.或 B.的财务担保合同，以及不属于上述 A.并以低于市场利率贷款的贷款承诺

企业在初始确认后按照金融工具的减值规定所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

D.以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬给转入方的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认

部分的对价，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债务工具投资）之和。

（4）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

②公司（借入方）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（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确认方法详见附注五、11。

（6）衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，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公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- ②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(8) 金融资产减值

①减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资金融资产、租赁应收款、合同资产、贷款承诺以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果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，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产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资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑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，包括前瞻性信息。

对不含重大融资成分的应收款项（含应收账款、应收票据、应收质保金、应收工程款等）和合同资产、应收租赁款，本公司始终按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对含重大融资成分的应收款项（含应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等）和合同资产、应收融资租赁款，本公司自初始确认时起均按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

A. 应收票据、应收账款、合同资产

对于应收票据、应收账款及合同资产具体划分组合情况如下：

应收票据组合

1. 应收票据组合 1：银行承兑汇票
2. 应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收账款组合

1. 应收账款组合 1：应收账款账龄组合

合同资产

1. 合同资产组合 1：合同资产账龄组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

B. 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体划分组合情况如下：

1. 其他应收款组合 1：其他应收款账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

C.长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款、应收分期收款提供劳务款等款项。

本公司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：

1. 长期应收款组合 1：长期应收款账龄组合

对于应收融资租赁款、应收分期收款提供劳务款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收融资租赁款、应收分期收款提供劳务款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款、合同资产的账龄自确认之日起计算。

②信用风险显著增加的评估

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

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

A.债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

B.已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

C.已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

D.现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

③已发生减值的金融资产

本公司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：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 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；
- F. 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。

④金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12、应收票据

对于应收票据的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的计量方法处理。

13、应收账款

对于应收账款的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的计量方法处理。

14、应收款项融资

对于应收款项融资的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的计量方法处理。

15、其他应收款

对于其他应收款的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的计量方法处理。

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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述金融资产减值的测试方法及会计处理方法相关内容描述。

17、存货

（1）存货的分类

存货分为原材料、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备，其中：

①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；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。

②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。

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

(4) 存货的盘存制度：

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品的摊销方法：低值易耗品采用一次摊销法摊销。

包装物的摊销方法：包装物采用一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

对于长期应收款的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的减值损失计量方法处理。

22、长期股权投资

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资

A.同一控制下的企业合并,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。

B.非同一控制下的企业合并,在购买日按照支付的合并对价的公允价值确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

B. 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。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值（有确凿证据证明换入资产的公允价值更加可靠的除外）和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量和损益确认方法

①成本法核算：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，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

②权益法核算：

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

B. 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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

C. 本公司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，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的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的净利润进行调整后确认。与被投资单位之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。在确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限（公司负有承担额外损失义务的除外），被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

D. 本公司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。

③处置长期股权投资

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，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例将原计入其他综合收益的部分转入当期损益。

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

B. 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，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。

23、投资性房地产

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含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计量。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续

支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(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	30-50 年	5%	1.90%~3.17%
专用设备	年限平均法	3-25 年	0%~5%	3.8%-33.33%
运输设备	年限平均法	5 年	0%~5%	19%~20%
办公及其他设备	年限平均法	5 年	0%~5%	19%~20%

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备的计提方法

具体详见附注五、30。

25、在建工程

(1) 在建工程的分类：

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点：

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，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，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

本公司房屋建筑物具体转为固定资产的标准和时点为竣工并达预定可使用状态；需要安装的机器设备具体转为固定资产的标准和时点为完成安装验收并达预定可使用状态。

(3) 在建工程减值准备的确认标准、计提方法：

具体详见附注五、30。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

借款费用同时满足以下条件时予以资本化：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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款本金及利息所产生的汇兑差额全部予以资本化，除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产分为外购软件、软件著作权、商标、合作渠道等。

(1) 无形资产的计价方法：

本公司无形资产按照成本进行初始计量。

(2) 使用寿命及其确定依据、估计情况及摊销方法

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

本公司使用寿命有限的无形资产其使用寿命确认依据、估计情况如下：

项 目	预计使用寿命	依据
外购软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件著作权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
合作渠道	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

经复核，本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。

(3) 无形资产减值准备的确认标准、计提方法

具体详见附注五、30。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括直接发生的研发人员工资、直接材料、相关设备折旧费与长期待摊费用、设计费以及其他费用等。

本公司划分研究开发项目研究阶段支出和开发阶段的支出的具体标准如下：

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，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、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在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无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

30、长期资产减值

（1）长期资产的适用范围

资产减值主要包括长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产（包括资本化的开发支出）、使用权资产、商誉等。

（2）长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在资产负债表日，公司判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象，若存在减值迹象的，则进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

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

对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回，即使价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（3）离职后福利，是指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。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

① 设定提存计划

公司设定提存计划主要包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其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。

② 设定受益计划

本公司设定受益计划的会计处理如下：

A. 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B. 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

C. 期末将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指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。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬

负债，并计入当期损益：①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准

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

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；

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

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付是为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易，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

对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，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至少应当考虑以下因素：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；⑦分期行权的股份支付。

（3）确认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，公司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应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的

公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。如果回购其职工已可行权的权益工具，借记所有者权益，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。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，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的

单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，

确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造服务发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 按照本公司业务类型具体收入确认原则和计量方法

本公司收入主要包括：通信网络技术服务、系统解决方案、物联网、通信网络设备销售。

①通信技术服务业务、系统解决方案

合同约定服务期限的，公司在服务期间内按照实际与客户确认的结算单金额或合同约定的服务费确认收入；合同约定根据工作量或订单对完成工作量出具工作量确认单或验收证明的，公司按照工作量确认单或订单的金额确认收入；对于不满足上述条件的合同，公司在客户最终确认或验收时确认收入。

②物联网业务

公司与客户之间的物联网业务合同包含为客户物联网综合服务的履约义务。由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，每月根据与客户确认的对账数据确认收入。

③通信网络设备销售

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让通信网络相关设备的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

公司在满足下列条件情况下进行收入确认：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

（1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当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应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。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

（2）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

②与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

（1）递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认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（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）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：**A**：该项交易不是企业合并；**B**：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）。

公司对与子公司、联营公司及合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；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

（2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：**A**：商誉的初始确认；**B**：同时满足具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；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）；**C**：公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1）租赁的识别

在合同开始日，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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司进行如下评估：①合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；②承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；③承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁的分拆和合并

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

企业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，在符合下列条件之一时，应当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）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时的价值低于人民币 40,000 元的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。公司选择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，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（4）本公司作为承租人

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

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 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；

C. 承租人发生的初始直接费用；

D. 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括：A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；D.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（5）本公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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

在租赁开始日，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。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余

值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值详见本附注“五、11、金融工具”。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。

（6）租赁变更

①本公司作为承租人

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

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

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

②本公司作为出租人

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

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

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

（7）售后租回交易

本公司按照本附注 37、收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者公司未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

42、其他重要的会计政策和会计估计

无。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	13%、9%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宜通世纪科技股份有限公司	15%
北京宜通华瑞科技有限公司	15%
爱云信息技术（北京）有限公司	15%
广东宜通联云智能信息有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 2023 年度本公司申请并通过高新技术企业复核认定，已获广东省科学技术厅、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》，证书号 GR202344002678，有效期 2023 年-2025 年，企业所得税按 15% 的税率计缴。

(2) 2023 年北京宜通华瑞科技有限公司申请并通过高新技术企业复核认定，已获由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颁发的《高新技术企业证书》，证书号 GR202311003274，有效期 2023-2025 年，企业所得税按 15% 的税率计缴。

(3) 2023 年爱云信息技术（北京）有限公司申请并通过高新技术企业复核认定，已获由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颁发的《高新技术企业证书》，证书号 GR202311007985，有效期 2023 年-2025 年，企业所得税按 15% 的税率计缴。

(4) 2024 年广东宜通联云智能信息有限公司申请并通过高新技术企业复核认定，已获由广东省科学技术厅、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》，证书号 GR202444005494，有效期 2024 年-2026 年，企业所得税按 15% 的税率计缴。

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
银行存款	458,872,556.62	527,117,575.93
其他货币资金	59,557,770.55	81,488,290.76
合计	518,430,327.17	608,605,866.69

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,307,092.76	29,110,448.51
其中：		
理财产品	30,307,092.76	29,110,448.51
其中：		
合计	30,307,092.76	29,110,448.51

3、衍生金融资产

无

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	2,404,917.07	824,868.36
商业承兑票据	7,507,611.48	16,004,887.51
合计	9,912,528.55	16,829,755.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	10,307,666.00	100.00%	395,137.45	3.83%	9,912,528.55	17,672,118.41	100.00%	842,362.54	5.00%	16,829,755.87
其中：										
银行承兑汇票	2,404,917.07	23.33%			2,404,917.07	824,868.36	4.67%			824,868.36
商业承兑汇票	7,902,748.93	76.67%	395,137.45	5.00%	7,507,611.48	16,847,250.05	95.33%	842,362.54	5.00%	16,004,887.51
合计	10,307,666.00	100.00%	395,137.45	3.83%	9,912,528.55	17,672,118.41	100.00%	842,362.54	5.00%	16,829,755.87

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	2,404,917.07		
商业承兑票据	7,902,748.93	395,137.45	5.00%
合计	10,307,666.00	395,137.45	

确定该组合依据的说明：

如按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑票据	842,362.54	423,253.62	870,478.71			395,137.45
合计	842,362.54	423,253.62	870,478.71			395,137.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

无。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	73,690.87
商业承兑票据	1,179,437.50	837,104.24
合计	1,179,437.50	910,795.11

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	847,951,243.88	912,788,811.16
1 至 2 年	98,611,554.43	137,181,319.90
2 至 3 年	30,498,768.28	38,139,185.54
3 年以上	34,772,159.84	22,001,468.56
合计	1,011,833,726.43	1,110,110,785.16

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	36,719.71	0.00%	36,719.71	100.00%		36,719.71	0.00%	36,719.71	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,011,797,006.72	100.00%	93,228,127.10	9.21%	918,568,879.62	1,110,074,065.45	100.00%	88,963,855.13	8.01%	1,021,110,210.32
其中：										
信用风险组合	1,011,797,006.72	100.00%	93,228,127.10	9.21%	918,568,879.62	1,110,074,065.45	100.00%	88,963,855.13	8.01%	1,021,110,210.32
合计	1,011,833,726.43	100.00%	93,264,846.81	9.22%	918,568,879.62	1,110,110,785.16	100.00%	89,000,574.84	8.02%	1,021,110,210.32

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东司南物联股份有限公司	36,719.71	36,719.71	36,719.71	36,719.71	100.00%	预计无法收回
合计	36,719.71	36,719.71	36,719.71	36,719.71		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	847,951,243.88	42,397,857.88	5.00%
1 至 2 年	98,611,554.43	9,861,155.44	10.00%
2 至 3 年	30,331,368.28	6,066,273.65	20.00%

3 年以上	34,902,840.13	34,902,840.13	100.00%
合计	1,011,797,006.72	93,228,127.10	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	36,719.71					36,719.71
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	88,963,855.13	22,755,571.36	18,491,299.39			93,228,127.10
合计	89,000,574.84	22,755,571.36	18,491,299.39			93,264,846.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国移动通信集团广东有限公司	126,584,003.98	55,114,836.44	181,698,840.42	16.29%	14,567,830.64
中国铁塔股份有限公司	113,002,923.59	5,642,539.85	118,645,463.44	10.63%	8,007,286.01
中国联合网络通信有限公司	91,068,288.21	21,568,270.24	112,636,558.45	10.10%	9,318,524.80
中移铁通有限公司	57,296,901.12		57,296,901.12	5.14%	3,393,527.75
中电信数智科技有限公司	23,944,019.94		23,944,019.94	2.15%	3,890,041.70
合计	411,896,136.84	82,325,646.53	494,221,783.37	44.31%	39,177,210.90

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收合同款	103,871,865.35	12,444,683.67	91,427,181.68	110,288,417.69	10,794,502.59	99,493,915.10
合计	103,871,865.35	12,444,683.67	91,427,181.68	110,288,417.69	10,794,502.59	99,493,915.10

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	103,871,865.35	100.00%	12,444,683.67	11.98%	91,427,181.68	110,288,417.69	100.00%	10,794,502.59	9.79%	99,493,915.10
其中：										
合同资产账龄组合	103,871,865.35	100.00%	12,444,683.67	11.98%	91,427,181.68	110,288,417.69	100.00%	10,794,502.59	9.79%	99,493,915.10
合计	103,871,865.35	100.00%	12,444,683.67	11.98%	91,427,181.68	110,288,417.69	100.00%	10,794,502.59	9.79%	99,493,915.10

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：

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	58,389,636.70	2,919,481.97	5.00%
1 至 2 年	26,292,157.63	2,629,215.76	10.00%
2 至 3 年	15,367,606.35	3,073,521.27	20.00%
3 年以上	3,822,464.67	3,822,464.67	100.00%
合计	103,871,865.35	12,444,683.67	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产账龄组合	3,881,908.04	2,231,726.96		
合计	3,881,908.04	2,231,726.96		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

7、应收款项融资

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,818,448.02	0.00
其他应收款	24,179,560.83	32,119,955.91
合计	25,998,008.85	32,119,955.91

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	10,509,621.86	10,509,621.86
减：坏账准备	10,509,621.86	10,509,621.86
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	4,745,908.48	2018年07月18日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	2,459,835.62	2018年11月14日	逾期未付借款本金	到期无法偿还

深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	3,303,877.76	2018 年 08 月 08 日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
合计	10,509,621.86			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00
其中：										
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00
合计	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86	100.00%	预计无法收回
合计	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额			10,509,621.86	10,509,621.86
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 6 月 30 日余额			10,509,621.86	10,509,621.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
通过深圳淮海方舟信息产业股权投资基金(有限合伙)间接持有的中国联合网络通信股份有限公司 A 股股票	1,818,448.02	0.00
合计	1,818,448.02	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(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
保证金、押金	28,521,295.66	31,690,328.51
员工备用金	9,621,713.60	10,690,792.89
往来款及其他	4,748,597.81	8,630,757.52
减：坏账准备	18,712,046.24	18,891,923.01
合计	24,179,560.83	32,119,955.91

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,169,435.55	21,578,754.90
1 至 2 年	9,251,152.96	9,428,515.02
2 至 3 年	2,961,519.85	3,889,397.93
3 年以上	16,509,498.71	16,115,211.07
合计	42,891,607.07	51,011,878.92

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,390,552.53	5.57%	2,390,552.53	100.00%		2,390,552.53	4.69%	2,390,552.53	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	40,501,054.54	94.43%	16,321,493.71	40.30%	24,179,560.83	48,621,326.39	95.31%	16,501,370.48	33.94%	32,119,955.91
其中：										
合计	42,891,607.07	100.00%	18,712,046.24	43.63%	24,179,560.83	51,011,878.92	100.00%	18,891,923.01	37.03%	32,119,955.91

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南伟佳招标采购有限公司	340,000.00	340,000.00	340,000.00	340,000.00	100.00%	预计无法收回
周峰	50,252.53	50,252.53	50,252.53	50,252.53	100.00%	预计无法收回
湖南伟佳招标采购有限公司	500,300.00	500,300.00	500,300.00	500,300.00	100.00%	预计无法收回
广东司南物联股份有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,390,552.53	2,390,552.53	2,390,552.53	2,390,552.53		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收款账龄组合	40,501,054.54	16,321,493.71	40.30%
合计	40,501,054.54	16,321,493.71	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	16,501,370.48		2,390,552.53	18,891,923.01
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-25,590.00		25,590.00	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	154,286.77			154,286.77
本期转销			25,590.00	25,590.00
本期核销				
其他变动				
2025 年 6 月 30 日余额	16,321,493.71		2,390,552.53	18,712,046.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,390,552.53					2,390,552.53
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	16,501,370.48		154,286.77	25,590.00		16,321,493.71
合计	18,891,923.01		154,286.77	25,590.00		18,712,046.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

房屋租赁押金	25,590.00
--------	-----------

其中重要的其他应收款核销情况：

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国联合网络通信有限公司	往来款及其他、保证金及押金	4,758,382.81	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	11.09%	3,368,974.23
广东省高级人民法院	诉讼受理费	2,942,736.13	1-2年	6.86%	294,273.61
中国移动通信集团重庆有限公司	押金、保证金	2,144,715.00	1年以内、2-3年、3年以上	5.00%	2,028,907.90
广东司南物联股份有限公司	保证金	1,500,000.00	3年以上	3.50%	1,500,000.00
深圳璟云旭科技有限责任公司	押金及保证金	1,517,975.94	3年以上	3.54%	1,517,975.94
合计		12,863,809.88		29.99%	8,710,131.68

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	66,245,949.90	80.16%	60,666,535.36	88.35%
1至2年	11,559,643.25	13.99%	4,899,220.19	7.13%
2至3年	2,045,633.30	2.48%	490,720.81	0.71%
3年以上	2,785,405.40	3.37%	2,613,603.17	3.81%
合计	82,636,631.85	100.00%	68,670,079.53	100.00%

(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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
华为技术有限公司	4,841,206.68	5.86%
重庆天义智联科技有限公司	4,175,663.72	5.05%
深圳市星辉创展实业发展有限公司	3,172,072.44	3.84%
中国铁塔股份有限公司	2,900,000.00	3.51%
广州市嘉元通信科技有限公司	2,811,718.55	3.40%

合 计	17,900,661.39	21.66%
-----	---------------	--------

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,461,500.61		1,461,500.61	2,897,495.59		2,897,495.59
库存商品	3,710,418.98	1,020,244.68	2,690,174.30	3,499,663.53	1,020,244.68	2,479,418.85
合同履约成本	697,931,545.19	7,356,962.99	690,574,582.20	532,767,981.67	7,771,841.66	524,996,140.01
发出商品	10,897,430.97	1,370,608.52	9,526,822.45	11,145,143.24	1,638,102.73	9,507,040.51
合计	714,000,895.75	9,747,816.19	704,253,079.56	550,310,284.03	10,430,189.07	539,880,094.96

(2) 确认为存货的数据资源

无。

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,020,244.68					1,020,244.68
合同履约成本	7,771,841.66			414,878.67		7,356,962.99
发出商品	1,638,102.73			267,494.21		1,370,608.52
合计	10,430,189.07			682,372.88		9,747,816.19

按组合计提存货跌价准备

无。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

11、持有待售资产

无。

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	15,342,753.04	10,788,208.37
减：减值准备	778,877.72	533,882.32
合计	14,563,875.32	10,254,326.05

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	10,598,900.16	10,228,885.04
待抵扣进项税	5,608,995.22	12,560,218.22
预缴税金	61,200.43	622,745.52
合计	16,269,095.81	23,411,848.78

14、债权投资

无。

15、其他债权投资

无。

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
广州民营投资股份有限公司	927,398.15				72,601.85		927,398.15	不以出售为目的
深圳淮海方舟信息产业股权投资投资基金（有限合伙）	155,490,484.48	1,171,303.04			43,338,212.48	1,818,448.02	156,661,787.52	不以出售为目的
深圳方圆宝信息科技服务有限公司	600,000.00						600,000.00	不以出售为目的
北京宜通科创科技发展有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	不以出售为目的
贵州中安云网科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	不以出售为目的
北京寅时科技有限公司	1,747,219.63				252,780.37		1,747,219.63	不以出售为目的
浙江华盛雷达股份有限公司	52,557,750.00	18,792,841.25		51,904,223.75			71,350,591.25	不以出售为目的
云南视通技术有限公司	300,000.00						150,000.00	不以出售为目的
杭州芯旗电子技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	不以出售为目的
合计	220,622,852.26	19,964,144.29		51,904,223.75	43,663,594.70	1,818,448.02	240,436,996.55	

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	18,419,706.06	1,482,023.02	16,937,683.04	19,365,351.58	1,045,580.53	18,319,771.05	3.6%~5%

其中：未实现融资收益	1,916,198.00	82,878.20	1,833,319.80	2,419,599.51	104,505.54	2,315,093.97	
分期收款提供劳务	66,938,548.94	10,505,754.70	56,432,794.24	41,029,808.78	6,354,833.11	34,674,975.67	3.65%
减：一年内到期的长期应收款	15,342,753.04	778,877.72	14,563,875.32	10,788,208.37	533,882.32	10,254,326.05	
合计	70,015,501.96	11,208,900.00	58,806,601.96	49,606,951.99	6,866,531.32	42,740,420.67	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	70,015,501.96	100.00%	11,208,900.00	16.01%	58,806,601.96	49,606,951.99	100.00%	6,866,531.32	13.84%	42,740,420.67
其中：										
长期应收款账龄组合	70,015,501.96	100.00%	11,208,900.00	16.01%	58,806,601.96	49,606,951.99	100.00%	6,866,531.32	13.84%	42,740,420.67
合计	70,015,501.96	100.00%	11,208,900.00	16.01%	58,806,601.96	49,606,951.99	100.00%	6,866,531.32	13.84%	42,740,420.67

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	70,015,501.96	11,208,900.00	16.01%
合计	70,015,501.96	11,208,900.00	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	964,750.62	5,901,780.70		6,866,531.32
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,824,104.01	518,264.67		4,342,368.68
2025 年 6 月 30 日余额	4,788,854.63	6,420,045.37		11,208,900.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
长期应收款账龄组合	6,866,531.32	4,342,368.68				11,208,900.00
合计	6,866,531.32	4,342,368.68				11,208,900.00

无。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无。

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
广州宜通世纪君赢股权投资合伙企业（有限合伙）	2,290,987.38											2,290,987.38	
小计	2,290,987.38											2,290,987.38	
二、联营企业													
北京致壹科技有限公司	452,570.14				-4,705.34							447,864.80	
山东宜通科技有限公司	1,957,742.17				301,775.15							2,259,517.32	
广州	25,368				-							25,359	

智千创业投资基金合伙企业（有限合伙）	,020.19				8,036.68					,983.51	
长沙极客相泰创业投资有限公司	888,094.66				-84,915.29					803,179.37	
长沙极泰实投资合伙企业（有限合伙）	22,744,215.14				-19,389.75					22,724,825.39	
广州科创智汇二号创业投资基金合伙企业（有限合伙）	36,117,819.20				858,598.32					36,976,417.52	
成都聚力芯能新能源有限公司	484,689.29				-111,166.16					373,523.13	
广东宜通衡睿科技有限公司	69,607,485.69				360,149.80					69,967,635.49	
小计	157,620,636.48				1,292,310.05					158,912,946.53	
合计	159,911,623.86				1,292,310.05					161,203,933.91	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长沙相泰互盈投资合伙企业（有限合伙）	11,690,558.85	11,690,558.85
北京力通通信有限公司	2,640,122.39	2,640,122.39
宁波芯速联光电科技有限公司	18,237,520.00	18,237,520.00
合计	32,568,201.24	32,568,201.24

20、投资性房地产

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	117,554,067.12	120,471,700.32
合计	117,554,067.12	120,471,700.32

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	办公及其他设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	114,569,987.65	67,791,658.84	12,658,959.48	13,169,115.28	208,189,721.25
2.本期增加金额		3,692,839.37	149,618.52		3,842,457.89
（1）购置		2,149,505.41	149,618.52		2,299,123.93
（2）在建工程转入		1,543,333.96			1,543,333.96
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		2,566,875.88	274,270.52	1,315,991.15	4,157,137.55
（1）处置或报废		2,566,875.88	274,270.52	1,315,991.15	4,157,137.55
4.期末余额	114,569,987.65	68,917,622.33	12,534,307.48	11,853,124.13	207,875,041.59
二、累计折旧					

1.期初余额	28,888,245.25	41,046,133.81	7,464,567.17	8,476,906.98	85,875,853.21
2.本期增加 金额	1,929,242.28	3,027,406.12	965,067.52	868,838.16	6,790,554.08
(1) 计 提	1,929,242.28	3,027,406.12	965,067.52	868,838.16	6,790,554.08
3.本期减少 金额		2,664,734.78	272,674.17	1,250,191.59	4,187,600.54
(1) 处 置或报废		2,664,734.78	272,674.17	1,250,191.59	4,187,600.54
4.期末余额	30,817,487.53	41,408,805.15	8,156,960.52	8,095,553.55	88,478,806.75
三、减值准备					
1.期初余额		1,842,167.72			1,842,167.72
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4.期末余额		1,842,167.72			1,842,167.72
四、账面价值					
1.期末账面 价值	83,752,500.12	25,666,649.46	4,377,346.96	3,757,570.58	117,554,067.12
2.期初账面 价值	85,681,742.40	24,903,357.31	5,194,392.31	4,692,208.30	120,471,700.32

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	期末账面价值
房屋建筑物	20,471,650.70
合 计	20,471,650.70

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,582,667.67	2,445,352.38
合计	2,582,667.67	2,445,352.38

(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
智慧城市基础设施集成室内分布项目	2,424,251.38		2,424,251.38	2,445,352.38		2,445,352.38
广东省河源市2025年紫金县凤安镇农光互补光伏项目	158,416.29		158,416.29			
合计	2,582,667.67		2,582,667.67	2,445,352.38		2,445,352.38

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智慧城市基础设施集成室内分布	11,560,000.00	2,445,352.38			21,101.00	2,424,251.38	99.91%	99.91%				自筹

项目												
合计	11,560,000.00	2,445,352.38			21,101.00	2,424,251.38						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	14,540,772.70	1,300,635.82	15,841,408.52
2.本期增加金额	1,202,367.73		1,202,367.73
3.本期减少金额	500,788.79	1,199,690.52	1,700,479.31
(1)处置	79,409.90	1,199,690.52	1,279,100.42
4.期末余额	15,242,351.64	100,945.30	15,343,296.94

二、累计折旧			
1.期初余额	6,246,781.80	523,315.40	6,770,097.20
2.本期增加金额	2,132,364.69	130,079.53	2,262,444.22
(1) 计提	2,132,364.69	130,079.53	2,262,444.22
3.本期减少金额	43,314.49	599,804.54	643,119.03
(1) 处置	43,314.49	599,804.54	643,119.03
4.期末余额	8,335,832.00	53,590.39	8,389,422.39
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	6,906,519.64	47,354.91	6,953,874.55
2.期初账面价值	8,293,990.90	777,320.42	9,071,311.32

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	软件	软件著作权	商标	合计
一、账面原值				
1.期初余额	13,227,619.99	46,756,725.45	400,816.00	60,385,161.44
2.本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	13,227,619.99	46,756,725.45	400,816.00	60,385,161.44

二、累计摊销				
1.期初余额	11,767,044.27	42,115,359.39	385,532.00	54,267,935.66
2.本期增加金额	194,586.30	953,247.54	15,284.00	1,163,117.84
(1) 计提	194,586.30	953,247.54	15,284.00	1,163,117.84
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	11,961,630.57	43,068,606.93	400,816.00	55,431,053.50
三、减值准备				
1.期初余额		608,372.88		608,372.88
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		608,372.88		608,372.88
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,265,989.42	3,079,745.64		4,345,735.06
2.期初账面价值	1,460,575.72	4,032,993.18	15,284.00	5,508,852.90

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 70.87%

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海瑞禾通信服务业务资产组	862,407.21					862,407.21
广州星博通信服务业务资产组	7,684,072.77					7,684,072.77
天河鸿城通信设备业务资产组	598,577,403.78					598,577,403.78
天河鸿城物联网业务资产组	294,090,738.05					294,090,738.05

合计	901,214,621.81					901,214,621.81
----	----------------	--	--	--	--	----------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海瑞禾通信服务业务资产组	862,407.21					862,407.21
广州星博通信服务业务资产组	7,684,072.77					7,684,072.77
天河鸿城通信设备业务资产组	598,577,403.78					598,577,403.78
天河鸿城物联网业务资产组	294,090,738.05					294,090,738.05
合计	901,214,621.81					901,214,621.81

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉所在资产组或资产组组合在本报告期内未发生变化。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	812,169.01	772,670.86	288,108.72		1,296,731.15

服务费及其他	156,286.07		62,081.39		94,204.68
合计	968,455.08	772,670.86	350,190.11		1,390,935.83

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	136,588,385.97	20,693,148.27	122,531,767.00	18,664,150.71
可抵扣亏损	83,385,846.00	12,507,876.90	83,385,845.97	12,507,876.90
预提费用、暂估成本	158,902,862.58	23,835,429.39	146,892,862.58	22,033,929.39
预计负债	285,820.94	42,873.14	20,166.22	3,024.93
无形资产摊销年限调整	10,291,470.05	1,365,018.62	8,547,172.77	1,282,075.92
开发支出调整	402,636.36	60,395.45	521,058.80	78,158.82
权益投资公允价值变动	43,663,594.73	6,549,539.21	44,834,897.74	6,725,234.67
租赁负债	9,216,667.61	1,382,500.14	9,061,823.71	1,359,273.56
合计	442,737,284.24	66,436,781.12	415,795,594.79	62,653,724.90

(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
其他权益工具投资公允价值变动	141,530,124.18	28,779,971.92	122,737,282.93	25,961,045.73
使用权资产及长期应收款	5,878,668.54	881,800.28	6,682,368.86	1,002,355.33
交易性金融资产公允价值变动	1,600,000.00	400,000.00	1,600,000.00	400,000.00
合计	149,008,792.72	30,061,772.20	131,019,651.79	27,363,401.06

(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	10,785,638.97	55,651,142.15	8,087,267.83	54,566,457.07
递延所得税负债	10,785,638.97	19,276,133.23	8,087,267.83	19,276,133.23

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	71,897,370.49	73,094,510.90

可抵扣亏损	276,673,125.06	290,005,137.04
合计	348,570,495.55	363,099,647.94

(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
2025 年	14,334,753.70	11,169,617.73	
2026 年	27,966,442.59	27,613,347.64	
2027 年	25,435,957.98	25,066,153.03	
2028 年	31,850,820.80	31,878,732.06	
2029 年	103,211,751.54	103,255,661.10	
2030 年	3,194,291.51	2,354,829.15	
2031 年	754,441.04	754,441.04	
2032 年	12,766,206.14	12,766,206.14	
2033 年	23,236,083.45	23,236,083.45	
2034 年	33,922,376.31	51,910,065.70	
合计	276,673,125.06	290,005,137.04	

30、其他非流动资产

无。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	61,754,582.10	61,754,582.10	保证金、 诉讼冻结	保证金	84,353,860.19	84,353,860.19	保证金	保证金
合计	61,754,582.10	61,754,582.10			84,353,860.19	84,353,860.19		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,000,000.00	0.00
票据贴现未终止确认	10,217,603.68	0.00
合计	60,217,603.68	0.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,724,536.29	15,718,427.40
银行承兑汇票	1,999,056.98	38,181,974.45
信用证	0.00	8,060,700.00
合计	8,723,593.27	61,961,101.85

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
1 年以内	479,540,172.75	592,328,424.87
1-2 年	83,309,860.74	108,716,016.76
2-3 年	22,796,399.76	43,292,721.12
3 年以上	50,219,817.19	33,825,437.48
合计	635,866,250.44	778,162,600.23

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广西正青春信息科技有限公司	15,805,093.76	未达结算时间
合计	15,805,093.76	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	158,439.07	0.00
应付股利		
其他应付款	48,883,699.28	43,487,674.55
合计	49,042,138.35	43,487,674.55

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	158,439.07	0.00
合计	158,439.07	0.00

(2) 应付股利

无。

(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
应付员工报销款	17,975,529.72	12,838,646.23
押金及保证金	11,183,365.79	12,000,351.63
限制性股票款回购义务	1,843,829.95	1,843,829.95
往来款及其他	17,880,973.82	16,804,846.74
合计	48,883,699.28	43,487,674.55

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
李培勇	1,843,829.95	限制性股票被冻结，无法注销
合计	1,843,829.95	

38、预收款项

无。

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	307,968,539.87	184,430,854.92
合计	307,968,539.87	184,430,854.92

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

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

一、短期薪酬	67,061,254.47	435,152,264.05	456,610,795.55	45,602,722.97
二、离职后福利-设定提存计划	577,241.33	42,086,390.58	41,343,890.96	1,319,740.95
三、辞退福利	2,953,470.09	3,995,531.29	3,160,461.18	3,788,540.20
合计	70,591,965.89	481,234,185.92	501,115,147.69	50,711,004.12

(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	66,441,712.43	388,893,022.26	411,632,636.97	43,702,097.72
2、职工福利费	34,927.45	9,879,313.13	9,914,240.58	
3、社会保险费	358,024.11	25,911,954.84	25,462,640.87	807,338.08
其中：医疗保险费	331,522.18	23,539,891.84	23,118,963.41	752,450.61
工伤保险费	10,834.24	1,331,180.13	1,306,959.08	35,055.29
生育保险费	15,667.69	1,040,882.87	1,036,718.38	19,832.18
4、住房公积金	226,590.48	9,076,559.70	8,224,953.01	1,078,197.17
5、工会经费和职工教育经费		1,391,414.12	1,376,324.12	15,090.00
合计	67,061,254.47	435,152,264.05	456,610,795.55	45,602,722.97

(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	555,173.87	40,139,712.72	39,432,562.00	1,262,324.59
2、失业保险费	22,067.46	1,946,677.86	1,911,328.96	57,416.36
合计	577,241.33	42,086,390.58	41,343,890.96	1,319,740.95

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	55,961,292.23	52,726,907.68
企业所得税	92,365.36	540,905.35
个人所得税	1,769,133.31	2,162,400.61
城市维护建设税	394,955.19	172,564.35
教育费附加	310,299.32	141,824.40
印花税	22,138.19	206,683.20
其他税费	475,568.03	25,489.83
合计	59,025,751.63	55,976,775.42

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,366,968.45	4,801,394.21
合计	3,366,968.45	4,801,394.21

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款对应销项税金	8,662,569.41	2,488,107.39
合计	8,662,569.41	2,488,107.39

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,128,000.00	0.00
合计	3,128,000.00	0.00

46、应付债券

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,711,900.96	9,194,112.24
减：未确认融资费用	597,719.17	513,467.19
减：一年内到期的租赁负债	3,366,968.45	4,801,394.21
合计	3,747,213.34	3,879,250.84

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	19,097,424.70	18,396,886.37
合计	19,097,424.70	18,396,886.37

(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
长期借款	19,097,424.70	18,396,886.37

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	109,691.97	11,718.22	
合同违约金	1,070,100.00	1,070,100.00	
诉讼赔偿	289,901.77	3,249,081.96	
其他	180,000.00	188,448.00	
合计	1,649,693.74	4,519,348.18	

51、递延收益

无。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合伙企业其他投资人份额	175,000.00	175,000.00
合计	175,000.00	175,000.00

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	881,658,531.00						881,658,531.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
深圳市电广股权管理合伙企业（有限合伙）业绩补偿	4,367,892.00	- 22,232,570.28					4,367,892.00	- 22,232,570.28
合计	4,367,892.00	- 22,232,570.28					4,367,892.00	- 22,232,570.28

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）	2,065,559,836.02			2,065,559,836.02
其他资本公积	174,530,606.56		2,097,211.49	172,433,395.07
合计	2,240,090,442.58		2,097,211.49	2,237,993,231.09

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励限售股	1,857,600.00			1,857,600.00
合计	1,857,600.00			1,857,600.00

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进	- 7,931,441.	19,964,144.29			2,994,621.65	16,969,522.64		9,038,081.28

损益的其他综合收益	36							
权益法下不能转损益的其他综合收益	2,033,546.58							2,033,546.58
其他权益工具投资公允价值变动	9,964,987.94	19,964,144.29			2,994,621.65	16,969,522.64		7,004,534.70
其他综合收益合计	7,931,441.36	19,964,144.29			2,994,621.65	16,969,522.64		9,038,081.28

58、专项储备

无。

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	42,053,024.73			42,053,024.73
合计	42,053,024.73			42,053,024.73

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	-1,268,405,821.31	-1,237,823,408.76
调整后期初未分配利润	-1,268,405,821.31	-1,237,823,408.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,765,648.10	-30,349,945.65
其他综合收益转入	0.00	-232,466.90
期末未分配利润	-1,270,171,469.41	-1,268,405,821.31

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	1,219,998,025.04	1,110,456,160.32	1,226,586,743.08	1,099,102,404.68
合计	1,219,998,025.04	1,110,456,160.32	1,226,586,743.08	1,099,102,404.68

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	通讯服务及设备		物联网业务及其他		分部间抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
网络工程服务	272,239,703.09	250,901,015.28					272,239,703.09	250,901,015.28
网络维护服务	529,011,685.58	490,799,948.74					529,011,685.58	490,799,948.74
网络优化服务	64,350,736.09	58,370,628.25					64,350,736.09	58,370,628.25
系统解决方案	321,686,290.62	280,088,680.23					321,686,290.62	280,088,680.23
物联网业务及其他			34,282,129.59	31,401,109.13	1,572,519.93	1,105,221.31	32,709,609.66	30,295,887.82
合计	1,187,288,415.38	1,080,160,272.50	34,282,129.59	31,401,109.13	1,572,519.93	1,105,221.31	1,219,998,025.04	1,110,456,160.32

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	2,082,496.25	1,646,030.84
教育费附加	1,679,498.58	1,316,431.31
资源税	838.80	0.00
房产税	480,063.62	480,063.62
土地使用税	2,771.14	2,771.14
车船使用税	1,960.00	1,960.00
印花税	698,739.61	614,257.25
合计	4,946,368.00	4,061,514.16

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,493,551.26	23,099,769.50
办公费	4,822,277.85	4,365,004.49
差旅费	2,744,650.57	3,046,489.67
聘请中介机构费	2,800,330.51	16,371,340.29
摊销费	653,455.44	813,648.28
折旧费	2,675,431.65	2,928,716.88
业务招待费	3,107,079.38	4,258,626.93
税费	26,599.05	56,403.95
物料消耗	776,014.21	379,127.31
合计	39,099,389.92	55,319,127.30

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,926,588.22	12,827,272.50
办公费	1,135,114.04	814,453.23
业务招待费	3,600,527.65	4,108,905.58
差旅费	796,273.57	680,208.25
折旧费	97,215.78	107,773.56
服务费	948,091.06	4,153,095.88
合计	16,503,810.32	22,691,709.00

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	54,920,315.90	50,299,012.06
直接投入	387,960.22	675,632.23
折旧及摊销	1,935,661.75	2,550,456.79
其他	405,335.02	1,896,405.92
合计	57,649,272.89	55,421,507.00

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,309,897.75	1,255,832.77
减：利息收入	3,133,208.50	6,752,509.52
汇兑损益	565,068.83	1,480,888.33
金融机构手续费	414,665.80	1,955,743.02
合计	-843,576.12	-2,060,045.40

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	6,276,111.43	6,576,531.80
进项税加计抵减	0.00	349,502.55
代扣个人所得税手续费	93,369.74	71,239.72
合计	6,369,481.17	6,997,274.07

68、净敞口套期收益

无。

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产	1,196,644.25	411,337.09
合计	1,196,644.25	411,337.09

70、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	1,292,310.05	472,713.66
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,818,448.02	1,659,407.04
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	52,438,993.36
理财产品投资收益	1,146.59	0.00
处置其他债权投资取得的投资收益	-5,270.77	0.00
合计	3,106,633.89	54,571,114.06

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	447,225.09	970,584.89
应收账款坏账损失	-4,264,271.97	-1,687,020.05
其他应收款坏账损失	154,286.77	-506,730.25
长期应收款坏账损失	-4,342,368.68	-1,896,074.43
一年内到期的非流动资产坏账	-244,995.40	62,065.81
合计	-8,250,124.19	-3,057,174.03

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	682,372.88	0.00
二、合同资产减值损失	-1,650,181.08	-1,425,629.42
合计	-967,808.20	-1,425,629.42

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
非流动资产处置损益	11,073.41	249,549.55
合计	11,073.41	249,549.55

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
赔偿款	0.00	2,775.76	0.00
固定资产报废利得	10,131.74	48,462.62	10,131.74
其他	7,712.10	14,097.18	7,712.10
合计	17,843.84	65,335.56	17,843.84

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	6,000.00	0.00	6,000.00
非流动资产毁损报废损失	6,158.00	3,339.75	6,158.00
滞纳金、罚款、赔偿款	896,599.73	3,389,948.19	896,599.73
合计	908,757.73	3,393,287.94	908,757.73

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	-464,485.91	-1,696,899.14
递延所得税费用	-3,746,447.51	12,737,148.72
合计	-4,210,933.42	11,040,249.58

(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	-7,238,413.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,573,045.46
子公司适用不同税率的影响	0.00
调整以前期间所得税的影响	-356,939.00
非应税收入的影响	-9,358,367.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	840,128.34
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	1,872,372.18
加计扣除费用的影响	-6,781,172.94
所得税费用	-4,210,933.42

77、其他综合收益

详见附注七、57

78、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,276,111.43	6,576,531.80
利息收入	2,023,750.64	3,297,455.07
收到保证金、往来款及代垫款	93,023,928.69	107,355,620.14
合计	101,323,790.76	117,229,607.01

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
支付的期间费用	39,047,303.86	27,735,736.78
支付保证金、往来款及代垫款	80,895,313.45	114,750,572.62
支付的营业外支出	908,757.73	3,393,287.94
合计	120,851,375.04	145,879,597.34

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

无。

收到的重要的与投资活动有关的现金

无。

收到的其他与投资活动有关的现金

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

无。

支付的重要的与投资活动有关的现金

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债-租赁付款额	2,945,074.33	3,127,401.70
合计	2,945,074.33	3,127,401.70

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		60,217,603.68				60,217,603.68
长期借款		3,128,000.00				3,128,000.00
长期应付款	18,396,886.37	6,500,000.00	246,820.83	6,046,282.50		19,097,424.70
租赁负债	3,879,250.84		2,949,299.26	2,945,074.33	136,262.43	3,747,213.34
合计	22,276,137.21	69,845,603.68	3,196,120.09	8,991,356.83	136,262.43	86,190,241.72

(4) 以净额列报现金流量的说明

无。

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

无。

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	-3,027,480.43	35,428,795.70
加：资产减值准备	-9,217,932.39	-4,482,803.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,790,554.08	6,958,492.13
使用权资产折旧	2,262,444.22	1,832,665.18
无形资产摊销	1,163,117.84	1,354,320.57
长期待摊费用摊销	350,190.11	2,099,530.27
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）	-11,073.41	-249,549.55
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-3,973.74	-45,122.87
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-1,196,644.25	-411,337.09
财务费用（收益以“—”号填列）	1,309,897.75	1,255,832.77
投资损失（收益以“—”号填列）	-3,106,633.89	-54,571,114.06

列)		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,084,685.08	-777,290.80
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	0.00	13,165,960.04
存货的减少（增加以“—”号填列）	-164,372,984.60	-9,556,925.17
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	101,191,472.01	-26,422,919.54
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-59,254,187.98	-295,662,209.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-128,207,919.76	-330,083,674.91
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	456,675,745.07	573,592,944.17
减：现金的期初余额	524,252,006.50	803,547,941.00
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	-67,576,261.43	-229,954,996.83

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(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	456,675,745.07	524,252,006.50
可随时用于支付的银行存款	456,573,850.62	524,228,029.93
可随时用于支付的其他货币资金	101,894.45	23,976.57
三、期末现金及现金等价物余额	456,675,745.07	524,252,006.50

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	2,298,706.00	0.00	不能随时用于支付
其他货币资金	59,455,876.10	78,490,715.44	不能随时用于支付
存款应计利息	0.00	3,712,376.85	不能随时用于支付
合计	61,754,582.10	82,203,092.29	

(7) 其他重大活动说明

无。

80、所有者权益变动表项目注释

无。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.38	7.1586	2.72
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元			
欧元	200,000.00	8.4024	1,680,480.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额
本期采用简化处理的短期租赁费用	9,687,960.83
租赁负债的利息费用	175,507.64
本期与租赁相关的总现金流出	10,028,323.57

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
智慧城市基础设施集成室内分布项目	11,073.41	808,973.06	
其他		14,948.99	
合计	11,073.41	823,922.05	

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,987,857.42	4,355,779.22
第二年	2,231,567.14	4,475,987.21
第三年	5,068,118.32	4,475,987.21
第四年	4,906,569.63	4,274,794.55
第五年	4,055,673.24	3,909,802.91
五年后未折现租赁收款额总额	2,086,118.32	292,600.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

项目	金额
未折现租赁收款额	20,335,904.06
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	1,916,198.00
加：未担保余值的现值	
租赁投资净额	18,654,506.91

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

83、数据资源

无。

84、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	54,920,315.90	51,735,817.48
直接投入	1,341,665.19	675,632.23
折旧及摊销	1,935,661.75	2,560,013.49
其他	405,335.02	1,896,405.92
合计	58,602,977.86	56,867,869.12
其中：费用化研发支出	57,649,272.89	55,421,507.00
资本化研发支出	953,704.97	1,446,362.12

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
运营管理平台技术研发项目	3,901,735.24	415,884.22						4,317,619.46
云证据链智能存储与分析系统 V1.0		537,820.75						537,820.75
合计	3,901,735.24	953,704.97						4,855,440.21

重要的资本化研发项目

无。

开发支出减值准备

无。

2、重要外购在研项目

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无。

(2) 合并成本及商誉

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

无。

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

无。

(7) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无。

(2) 合并成本

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2025年6月，公司投资设立控股子公司：宜通世纪数字科技（上海）有限公司，宜通世纪持股75%，认缴资本900万。该公司已于2025年6月26日完成工商设立登记手续。

2025年6月，公司投资设立全资子公司：广东宜通数科信息科技有限公司，宜通世纪持股100%，认缴资本1000万。该公司已于2025年6月26日完成工商设立登记手续。

6、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广西宜通新联信息技术有限公司	15,000,000.00	南宁	南宁	信息技术及网络服务	80.00%	0.00%	投资设立
上海瑞禾通讯技术有限公司	20,000,000.00	上海	上海	通信技术服务	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
上海瑞禾劳务派遣有限公司	2,000,000.00	上海	上海	劳务派遣服务；各类工程建设活动	0.00%	100.00%	投资设立
北京宜通华瑞科技有限公司	20,000,000.00	北京	北京	通信技术服务	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
北京宜通联宇人力资源	1,000,000.00	北京	北京	人力资源服务	0.00%	100.00%	投资设立

有限公司							
宁波新织企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,500,000.00	宁波	宁波	投资、管理服务	0.00%	98.00%	投资设立
北京巨杉智能科技有限公司	5,000,000.00	北京	北京	科技推广和应用服务	0.00%	99.00%	投资设立
上海烁达源科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	通信技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
北京天河鸿城电子有限责任公司	100,000,000.00	北京	北京	技术开发及销售	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
天河鸿城（香港）有限公司	0.00	香港	香港	通信技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下的企业合并
爱云信息技术（北京）有限公司	11,400,000.00	北京	北京	软件技术及网络服务	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
广州星博信息技术有限公司	20,000,000.00	广州	广州	通信技术服务、系统产品开发	0.00%	75.00%	非同一控制下的企业合并
广东曼拓信息科技有限公司	28,326,500.00	广州	广州	软件和信息技术服务	79.22%	0.00%	投资设立
基本立子（北京）科技发展有限公司	52,777,800.00	北京	北京	技术开发及销售	56.84%	0.00%	投资设立
湖南宜通新联信息技术有限公司	20,000,000.00	长沙	长沙	信息技术及网络服务	70.00%	0.00%	投资设立
广东宜通联云智能信息技术有限公司	10,000,000.00	广州	广州	软件和信息技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
广州宜通世纪产业投资基金管理有限公司	10,000,000.00	广州	广州	投资、管理服务	100.00%	0.00%	投资设立
广州胜嘉企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	40,000,000.00	广州	广州	投资、管理服务	0.00%	100.00%	投资设立
宜通世纪（广东）产业投资有限公司	20,000,000.00	珠海	广州	投资、管理服务	70.00%	30.00%	投资设立
广东宜通伟鹏航科软件有限公司	40,000,000.00	广州	广州	信息传输、软件和信息技术服务	0.00%	59.00%	投资设立
广州智红创业投资基金合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	广州	广州	股权投资、投资管理、资产管理	0.00%	99.00%	投资设立

广州信云技术有限公司	5,000,000.00	广州	广州	通信技术服务	0.00%	60.00%	投资设立
宜通世纪(香港)有限公司	0.00	香港	香港	通信技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
PT EASTONE TECHNOLOGY SERVICE	0.00	印尼	印尼	通信技术服务	0.00%	75.00%	投资设立
广东众益鼎新能源技术有限公司	10,000,000.00	广州	广州	智能控制、系统集成	51.00%	0.00%	投资设立
广州海枢新能源有限公司	5,000,000.00	广州	广州	发电业务、输电业务、供(配)电业务	0.00%	51.00%	投资设立
河源市众益鼎水资源开发有限公司	3,000,000.00	河源	河源	发电业务、输电业务、供(配)电业务	0.00%	51.00%	投资设立
广州市宜力新能源开发有限公司	1,000,000.00	广州	广州	发电业务、输电业务、供(配)电业务	0.00%	51.00%	投资设立
新疆宜通绿电智算投资开发有限公司	1,000,000.00	新疆	新疆	算力及新能源业务	0.00%	100.00%	投资设立
Eastone Software Development Ltd	0.00	美国	美国	软件开发服务	0.00%	51.00%	投资设立
广州锦峪产业投资有限公司	6,000,000.00	广州	广州	以自有资金从事投资活动;企业总部管理	100.00%	0.00%	投资设立
广东宜通数科信息科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	软件和信息技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
宜通世纪数字科技(上海)有限公司	12,000,000.00	上海	上海	软件和信息技术服务	75.00%	0.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东曼拓信息科技有限公司	20.78%	-676,820.42		1,227,605.22
广东宜通伟鹏航科软件有限公司	41.00%	-304,893.49		685,566.63

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东曼拓信息科技有限公司	6,869,497.49	1,956,464.52	8,825,962.01	2,918,333.43		2,918,333.43	12,714,323.08	1,909,386.01	14,623,709.09	5,459,004.37		5,459,004.37
广东宜通伟鹏航科软件有限公司	3,306,023.08	25,464.23	3,331,487.31	1,659,373.59		1,659,373.59	1,993,517.86	35,397.22	2,028,915.08	2,813,158.71		2,813,158.71

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东曼拓信息科技有限公司	1,886,320.56	-3,257,076.14	-3,257,076.14	-1,795,773.44	4,824,237.46	-2,204,653.91	-2,204,653.91	-1,956,919.55
广东宜通伟鹏航科软件有限公司	2,898,499.37	-743,642.65	-743,642.65	-2,323,223.42	1,197,191.08	-3,281,661.48	-3,281,661.48	-4,669,757.01

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广州科创智汇二号创业投资合伙企业（有限合伙）	广州	广州	投资与资产管理		31.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	广州科创智汇二号创业投资合伙企业（有限合伙）	广州科创智汇二号创业投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	8,958,801.96	24,992,132.35
非流动资产	106,333,122.03	87,653,876.83
资产合计	115,291,923.99	112,646,009.18
流动负债	1,996.23	125,753.42
非流动负债		
负债合计	1,996.23	125,753.42
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	115,289,927.76	112,520,255.76
按持股比例计算的净资产份额	35,739,877.61	34,881,279.29
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	36,976,417.52	36,117,819.20
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	2,769,672.00	-524,583.95
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额	2,769,672.00	-524,583.95
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	2,290,987.38	2,290,987.38
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	0.00	-109,012.62
--综合收益总额	0.00	-109,012.62
联营企业：		
投资账面价值合计	121,936,529.01	62,645,130.60
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	433,711.73	1,190,285.74
--综合收益总额	433,711.73	1,190,285.74

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

6、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	6,276,111.43	6,576,531.80

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无。

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产□适用 不适用**(3) 继续涉入的资产转移金融资产**□适用 不适用**十三、公允价值的披露****1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		30,307,092.76		30,307,092.76
（三）其他权益工具投资	156,661,787.52		83,775,209.03	240,436,996.55
（六）其他非流动金融资产			32,568,201.24	32,568,201.24
持续以公允价值计量的资产总额	156,661,787.52	30,307,092.76	116,343,410.27	303,312,290.55
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

持续第一层次公允价值计量的其他权益工具为公司通过深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）间接持有的中国联合网络通信股份有限公司 A 股股票，公司以该股票在交易所的报价作为公允价值。

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

持续第二层次公允价值计量的交易性金融资产为公司持有的理财产品，公司按照约定的预期收益率计算的未来现金流量折现的方法估算银行结构性存款公允价值，公司使用金融机构提供的报价作为理财产品的估值依据。

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

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资和其他非流动金融资产主要为公司持有的未上市公司股权和合伙企业投资，公司采用估值技术进行公允价值计量，公司主要采用市场法的估值技术，在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，则公司按照成本作为公允价值的恰当估计。

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

项目	期初余额	本期增减变动			期末余额
		减资退回	公允价值变动计入当期损益	本期计入其他综合收益的利得或损失	
其他权益工具投资	65,132,367.78	150,000.00		18,792,841.25	83,775,209.03
其他非流动金融资产	32,568,201.24				32,568,201.24
合计	97,700,569.02	150,000.00		18,792,841.25	116,343,410.27

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

公司本期金融工具公允价值计量所属层次在三个层次之间未发生变动。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

公司本期金融工具的公允价值计量方法并未发生改变。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等，公司不以公允价值计量的各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司不存在母公司。

本企业最终控制方是童文伟、史亚洲、钟飞鹏组成的一致行动人团队，截至 2025 年 6 月 30 日上述三人合计持有本公司 15.99% 股权，是公司的实际控制方。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、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
广州宜通世纪君赢股权投资合伙企业（有限合伙）	合营企业
山东宜通科技有限公司	联营企业
长沙极客相泰创业投资有限公司	联营企业
广东宜通衡睿科技有限公司	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
珠海横琴玄元八号股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司实际控制人有重大影响的企业
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	本公司实际控制人有重大影响的公司

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
山东宜通科技有限公司	项目外协费	871,133.79		否	8,577,499.54
广东宜通衡睿科技有限公司	项目外协费	12,400,097.03		否	1,236,726.95

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
广州宜通世纪君赢股权投	管理费	121,900.00	66,300.00

资合伙企业（有限合伙）			
广东宜通衡睿科技有 限公司	项目外协费	20,235,846.29	980,242.31
长沙极客相泰创业投 资有限公司	咨询费	0.00	170,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无。

本公司委托管理/出包情况表：

无。

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广东宜通衡睿科技有 限公司	房屋建筑	745,558.78	95,009.02

本公司作为承租方：

无。

（4）关联担保情况

无。

（5）关联方资金拆借

无。

（6）关联方资产转让、债务重组情况

无。

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,957,302.00	1,978,920.35

(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
应收利息	深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86
其他流动资产	深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	44,056,049.74	44,056,049.74	44,056,049.74	44,056,049.74
应收账款	广东宜通衡睿科技有限公司	3,344,047.14	183,756.50	4,638,188.43	257,052.61
应收账款	长沙极客相泰创业投资有限公司	500,000.00	25,000.00	500,000.00	25,000.00

(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	山东宜通科技有限公司	1,878,245.56	3,119,202.88
合同负债	广东宜通衡睿科技有限公司	1,464,929.26	4,576,434.19

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至报告期末，公司不存在应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至报告期末，公司不存在应披露的重要承诺事项。

(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

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无。

(2) 未来适用法

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及报告制度等为依据，并以产品及服务为基础确定报告分部，公司有 2 个重要的报告分部，分别为通信服务及设备、物联网。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，本公司未有间接归属于各分部的费用。资产根据分部经营活动形成的可归属于该分部的资产，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	通信服务及设备	物联网	分部间抵销	合计
营业收入	1,211,358,438.17	10,212,106.80	-1,572,519.93	1,219,998,025.04
营业成本	1,102,055,830.70	9,505,550.93	-1,105,221.31	1,110,456,160.32
资产总额	3,136,720,773.15	53,354,807.21	-147,252,455.80	3,043,065,155.27
负债总额	1,192,892,183.31	25,282,479.58	-6,792,911.89	1,211,381,751.00

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

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	747,555,424.93	694,351,179.09
1至2年	92,109,581.81	132,969,958.95
2至3年	31,382,884.75	37,782,403.87
3年以上	50,378,414.31	36,750,241.81
合计	921,426,305.80	901,853,783.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,578,968.73	1.58%	14,578,968.73	100.00%		14,578,968.73	1.62%	14,578,968.73	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	906,847,337.07	98.42%	88,664,752.24	9.78%	818,182,584.83	887,274,814.99	98.38%	77,742,308.70	8.76%	809,532,506.29

其中：										
应收账款账龄组合	906,847,337.07	98.42%	88,664,752.24	9.78%	818,182,584.83	887,274,814.99	98.38%	77,742,308.70	8.76%	809,532,506.29
合计	921,426,305.80	100.00%	103,243,720.97	11.20%	818,182,584.83	901,853,783.72	100.00%	92,321,277.43	10.24%	809,532,506.29

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西宜通新联信息技术有限公司	14,578,968.73	14,578,968.73	14,578,968.73	14,578,968.73	100.00%	预计无法收回
合计	14,578,968.73	14,578,968.73	14,578,968.73	14,578,968.73		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	747,555,424.93	37,377,771.53	5.00%
1 至 2 年	92,109,581.81	9,210,958.18	10.00%
2 至 3 年	31,382,884.75	6,276,576.95	20.00%
3 年以上	35,799,445.58	35,799,445.58	100.00%
合计	906,847,337.07	88,664,752.24	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	14,578,968.73					14,578,968.73
按组合计提坏账准备	77,742,308.70	29,413,742.93	18,491,299.39			88,664,752.24
合计	92,321,277.43	29,413,742.93	18,491,299.39			103,243,720.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国移动通信集团广东有限公司	126,584,003.98	55,114,836.44	181,698,840.42	17.72%	14,567,830.64
中国铁塔股份有限公司	113,002,923.59	5,642,539.85	118,645,463.44	11.57%	8,007,286.01
中国联合网络通信有限公司	91,068,288.21	21,568,270.24	112,636,558.45	10.99%	9,318,524.80
中移铁通有限公司	57,296,901.12		57,296,901.12	5.59%	3,393,527.75
中电信数智科技有限公司	23,944,019.94		23,944,019.94	2.34%	3,890,041.70
合计	411,896,136.84	82,325,646.53	494,221,783.37	48.21%	39,177,210.90

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,818,448.02	0.00
其他应收款	22,857,536.97	25,611,790.86
合计	24,675,984.99	25,611,790.86

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	11,179,055.34	11,179,055.34
减：坏账准备	11,179,055.34	11,179,055.34
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	4,745,908.48	2018年07月18日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	2,459,835.62	2018年11月14日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	3,303,877.76	2018年08月08日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
合计	10,509,621.86			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	11,179,055.34	100.00%	11,179,055.34	100.00%	0.00	11,179,055.34	100.00%	11,179,055.34	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	11,179,055.34	100.00%	11,179,055.34	100.00%	0.00	11,179,055.34	100.00%	11,179,055.34	100.00%	0.00
其中：										
合计	11,179,055.34	100.00%	11,179,055.34	100.00%	0.00	11,179,055.34	100.00%	11,179,055.34	100.00%	0.00

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
借款及委贷利息	11,179,055.34	11,179,055.34	11,179,055.34	11,179,055.34	100.00%	预计无法收回
合计	11,179,055.34	11,179,055.34	11,179,055.34	11,179,055.34		

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额			11,179,055.34	11,179,055.34
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 6 月 30 日余额			11,179,055.34	11,179,055.34

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
通过深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）间接持有的中国联合网络通信股份有限公司 A 股股票	1,818,448.02	0.00
合计	1,818,448.02	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(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
保证金、押金	23,436,047.90	23,160,383.27
员工备用金	9,192,471.91	9,689,402.71
往来款及其他	5,989,538.74	8,529,885.46
减：坏账准备	15,760,521.58	15,767,880.58
合计	22,857,536.97	25,611,790.86

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,781,380.00	17,702,593.05
1 至 2 年	6,697,769.70	6,782,317.08
2 至 3 年	2,296,541.68	3,362,802.78
3 年以上	13,842,367.17	13,531,958.53
合计	38,618,058.55	41,379,671.44

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	340,000.00	0.88%	340,000.00	100.00%		340,000.00	0.82%	340,000.00	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	340,000.00	0.88%	340,000.00	100.00%		340,000.00	0.82%	340,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	38,278,058.55	99.12%	15,420,521.58	40.29%	22,857,536.97	41,039,671.44	99.18%	15,427,880.58	37.59%	25,611,790.86
其中：										
其他应收款账龄组合	38,278,058.55	99.12%	15,420,521.58	40.29%	22,857,536.97	41,039,671.44	99.18%	15,427,880.58	37.59%	25,611,790.86
合计	38,618,058.55	100.00%	15,760,521.58	40.81%	22,857,536.97	41,379,671.44	100.00%	15,767,880.58	38.11%	25,611,790.86

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南伟佳招标采购有限公司	340,000.00	340,000.00	340,000.00	340,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	340,000.00	340,000.00	340,000.00	340,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	38,278,058.55	15,420,521.58	40.29%
合计	38,278,058.55	15,420,521.58	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	15,427,880.58		340,000.00	15,767,880.58
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-25,590.00		25,590.00	
本期计提	18,231.00			18,231.00
本期转销			25,590.00	25,590.00
2025 年 6 月 30 日余额	15,420,521.58		340,000.00	15,760,521.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	340,000.00					340,000.00
按组合计提坏账准备	15,427,880.58	18,231.00		25,590.00		15,420,521.58
合计	15,767,880.58	18,231.00		25,590.00		15,760,521.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
房屋租赁押金	25,590.00

其中重要的其他应收款核销情况：

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

中国联合网络通信有限公司	往来款及其他、保证金及押金	4,758,382.81	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	12.32%	3,368,974.23
广东省高级人民法院	诉讼受理费	2,942,736.13	1-2年	7.62%	294,273.61
中国移动通信集团重庆有限公司	押金、保证金	2,144,715.00	1年以内、2-3年、3年以上	5.55%	2,028,907.90
广东司南物联股份有限公司	保证金	1,500,000.00	3年以上	3.88%	1,500,000.00
深圳璟云旭科技有限责任公司	押金及保证金	1,517,975.94	3年以上	3.93%	1,517,975.94
合计		12,863,809.88		33.30%	8,710,131.68

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,316,218,458.18	872,037,853.61	444,180,604.57	1,316,218,458.18	872,037,853.61	444,180,604.57
对联营、合营企业投资	2,259,517.32		2,259,517.32	1,957,742.17		1,957,742.17
合计	1,318,477,975.50	872,037,853.61	446,440,121.89	1,318,176,200.35	872,037,853.61	446,138,346.74

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广西宜通新联信息技术有限公司	0.00	12,000,000.00					0.00	12,000,000.00
上海瑞禾通讯技术有限公司	29,131,563.18						29,131,563.18	
北京宜通华瑞科技有限公司	21,462,875.00						21,462,875.00	
北京天河鸿城电子有限责任公司	125,767,915.34	781,873,423.87					125,767,915.34	781,873,423.87
爱云信息技术(北	81,218,251.05	15,744,554.74					81,218,251.05	15,744,554.74

京)有限公司									
广东曼拓 信息科技有限公司	19,800,000 .00	18,419,875 .00						19,800,000 .00	18,419,875 .00
基本立子 (北京) 科技发展 有限公司	0.00	30,000,000 .00						0.00	30,000,000 .00
湖南宜通 新联信息 技术有限 公司	0.00	14,000,000 .00						0.00	14,000,000 .00
广东宜通 联云智能 信息有限 公司	30,000,000 .00							30,000,000 .00	
广州宜通 世纪产业 投资基金 管理有限 公司	10,000,000 .00							10,000,000 .00	
宜通世纪 (广东) 产业投资 有限公司	121,700,00 0.00							121,700,00 0.00	
广东众益 鼎新能源 技术有限 公司	5,100,000. 00							5,100,000. 00	
合计	444,180,60 4.57	872,037,85 3.61						444,180,60 4.57	872,037,85 3.61

(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)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
山东宜通 科技有限 公司	1,957, 742.17				301,77 5.15						2,259, 517.32	
小计	1,957, 742.17				301,77 5.15						2,259, 517.32	
合计	1,957, 742.17				301,77 5.15						2,259, 517.32	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,114,031,682.30	1,022,265,335.59	979,769,382.20	894,102,398.41
其他业务	1,151,565.57	837,241.20	1,017,866.98	738,425.81
合计	1,115,183,247.87	1,023,102,576.79	980,787,249.18	894,840,824.22

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	301,775.15	2,046.54
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,818,448.02	1,534,407.03
处置其他债权投资取得的投资收益	-840.00	0.00
分红产生的投资收益	60,000,000.00	0.00
合计	62,119,383.17	1,536,453.57

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	12,438.84	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,276,111.43	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动	2,028,962.73	

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-890,781.17	
减：所得税影响额	1,306,795.65	
少数股东权益影响额（税后）	-16,479.49	
合计	6,136,415.67	--

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

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	-0.094%	-0.0020	-0.0020
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.4207%	-0.0090	-0.0090

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

无。