

交信（浙江）信息发展股份有限公司

2026 年半年度报告

【2026 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司负责人顾成、主管会计工作负责人赵艳及会计机构负责人(会计主管人员)赵艳声明：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。

本报告中所涉及的未来的计划或规划等前瞻性陈述，不代表公司的盈利预测或对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

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.....	9
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理、环境和社会	36
第五节 重要事项	38
第六节 股份变动及股东情况	57
第七节 债券相关情况	63
第八节 财务报告	64

备查文件目录

一、载有公司法定代表人签名的 2026 年半年度报告文本

二、载有法定代表人顾成先生、主管会计工作负责人赵艳女士、会计机构负责人赵艳女士签名并盖章的财务报表。

三、报告期内在中国证监会指定信息披露网站上披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他有关材料

以上备查文件备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中登	指	中国证券登记结算有限责任公司
公司、本公司、信息发展	指	交信（浙江）信息发展股份有限公司
公司章程	指	交信（浙江）信息发展股份有限公司章程
股东会	指	交信（浙江）信息发展股份有限公司股东会
董事会	指	交信（浙江）信息发展股份有限公司董事会
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
会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
元/万元	指	人民币元/人民币万元
报告期、本报告期	指	2026 年 1-6 月
期末、本期末、报告期末	指	2026 年 6 月 30 日
交通通信集团	指	交通运输通信信息集团有限公司
交信北斗投资	指	交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司
中信电子	指	上海中信电子发展有限公司
光典	指	光典信息发展有限公司
光典北京	指	光典（北京）信息科技有限公司
信联智谷	指	上海信联智谷科技有限公司
追溯云	指	追溯云信息发展股份有限公司
追溯云信用	指	追溯云（上海）信用科技有限公司
智秬	指	智秬信息发展股份有限公司
信发资产	指	信发资产管理有限责任公司
追索	指	上海追索信息科技有限公司
交信北斗浙江	指	交信北斗（浙江）科技有限公司
交信北斗海南	指	交信北斗（海南）科技有限公司
交信物联海南	指	交信（海南）物联科技有限公司
区块链	指	利用块链式数据结构来验证与存储数据、利用分布式节点共识算法 来生成和更新数据、利用密码学的方式保证数据传输和访问的安全、利用由自动化脚本代码组成的智能合约来编程和操作数据的一 种全新的分布式基础架构与计算方式。
SaaS	指	“软件即服务”（Software as a Service）的英文缩写，是云计算模式下的应用服务软件服务模式。
追溯 Inside	指	追溯云公司提供的一种信息服务，是将追溯服务植入食品生产、加工、流通、消费等食品安全追溯链条各环节中，实现可追溯食品的正向追踪和反向溯源。
安心检	指	追溯云公司提供的一种食品安全快检服务，通过在社区设立专业快 检实验中心，对蔬菜、生猪等消费量大、保质期短、食品安全风险相对较高的食品和食用农产品开展集中式检测，对零售环节食品安 全进行管控，为居民提供食品安全保障。

长三角联盟	指	长三角重要产品（区块链）追溯联盟的简称。是为贯彻党中央、国务院关于长三角地区一体化发展的重要指示精神，在商务部、三省一市商务主管部门指导下成立的非营利性社会组织。联盟旨在以国家产业政策为指导，以市场为主导，以企业为主体，搭建江、浙、沪、皖三省一市重要产品追溯的互联、互通、互认、互查平台，提升长三角区域重要产品追溯标准化、信息化、集约化和品牌化水平。
人工智能	指	人工智能（ArtificialIntelligence），英文缩写为AI。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。人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等。人工智能从诞生以来，理论和技术日益成熟，应用领域也不断扩大，可以设想，未来人工智能带来的科技产品，将会是人类智慧的“容器”。人工智能可以对人的意识、思维的信息过程进行模拟。人工智能不是人的智能，但能像人那样思考、也可能超过人的智能。
物联网	指	物联网（英语：InternetofThings，缩写 IoT）是互联网、传统电信网等信息承载体，让所有能行使独立功能的普通物体实现互联互通的网络。物联网一般为无线网，而由于每个人周围的设备可以达到一千至五千个，所以物联网可能要包含 500 兆至一千兆个物体。在物联网上，每个人都可以应用电子标签将真实的物体上网联结，在物联网上都可以查出它们的具体位置。通过物联网可以用中心计算机对机器、设备、人员进行集中管理、控制，也可以对家庭设备、汽车进行遥控，以及搜索位置、防止物品被盗等，类似自动化操控系统，同时透过收集这些小事的数据，最后可以聚集成大数据，包含重新设计道路以减少车祸、都市更新、灾害预测与犯罪防治、流行病控制等等社会的重大改变，实现物和物相联。
云计算	指	是分布式计算的一种，指的是通过网络“云”将巨大的数据计算处理程序分解成无数个小程序，然后，通过多部服务器组成的系统进行处理和分析这些小程序得到结果并返回给用户。云计算早期，简单地说，就是简单的分布式计算，解决任务分发，并进行计算结果的合并。因而，云计算又称为网格计算。通过这项技术，可以在很短的时间内（几秒钟）完成对数以万计的数据的处理，从而达到强大的网络服务。
食品流通追溯体系	指	在食品流通环节，利用现代信息技术，建设追溯管理平台 and 流通节点子系统，并实现追溯管理平台与各节点子系统的互联互通，使食品流通的索证索票、购销台账信息以电子化方式快速记录、存储和传递，形成食品来源可追溯、去向可查证、责任可追究的信息链条。食品流通追溯体系建设是保证食品安全的重要手段。
车联网	指	以我国自主研发的“北斗三号”全球卫星导航系统的产业化推广应用为基础，以云计算、5 G/ 4 G 互联网、大数据、AI 智能、区块链等技术为依托，整合与养车、用车等相关的金融保险、加油充电、救援维修、美容养护、停车缴费、生活服务、二手车交易等资源，打造以用车服务为核心场景的一站式

		用车生活服务平台。致力构建智慧交通、数据服务、车生活等各领域的共享共赢生态。车联网同时提供道路感知、车辆控制、决策管控、信息服务、大数据稽查、AI 语音交互、区块链溯源等能力，满足车主、企业、政府（稽查、交通、应急救援）在出行、车生活、监管等领域对智能、效率、安全、能耗等层面不断提升高品质数据服务需求。
智慧供应链	指	整合产业链相关服务提供商和服务对象，以食品食用农产品生产管理、流通配套、销售管理、经销、金融等为抓手，建立食品食用农产品全产业链服务体系，面向不同的用户对象，提供个性化的服务，形成食品食用农产品产业链产、供、销一体化生态圈。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	信息发展	股票代码	300469
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	交信（浙江）信息发展股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	信息发展		
公司的外文名称（如有）	TRANSPORTATION TELECOMMUNICATION & INFORMATION DEVELOPMENT INC. LTD. ZHEJIANG		
公司的外文名称缩写（如有）	CES		
公司的法定代表人	顾成		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐云蔚	杨和伟
联系地址	上海市青浦区崧泽大道 6011 号	上海市青浦区崧泽大道 6011 号
电话	021-51202125	021-51202125
传真	021-51077319	021-51077319
电子信箱	ir@cesgroup.com.cn	ir@cesgroup.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司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 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 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）	87,931,703.97	90,682,129.16	-3.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-66,559,791.48	-49,952,593.20	-33.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-67,865,831.57	-53,321,682.99	-27.28%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,574,881.42	-45,398,245.83	96.53%
基本每股收益（元/股）	-0.27	-0.20	-35.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.27	-0.20	-35.00%
加权平均净资产收益率	-29.89%	-11.50%	-18.39%
	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）	1,179,066,596.52	1,208,711,850.43	-2.45%
归属于上市公司股东的净资产（元）	198,905,442.38	255,968,746.24	-22.29%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-26,773.90	
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）	884,631.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套	813,597.40	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	78,595.78	
减：所得税影响额	40,680.08	
少数股东权益影响额（税后）	403,330.29	
合计	1,306,040.09	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，信息发展持续巩固其作为一家依托北斗、大数据、区块链、人工智能等先进技术，为智慧交通和数字城市提供数据产品、安全管理及低碳转型解决方案的新型数智企业的地位。公司通过“布终端、搭平台、建生态、强服务”的战略布局，充分发挥股东及公司历史积累的交通及政务行业经验及大数据的优势，构建了涵盖数据采集、平台运营、生态建设及服务提升的全产业链布局。公司专注于推动北斗导航定位技术在交通领域的创新应用，全力推动北斗在全国范围内的规模化应用，加速融合北斗战略与交通强国战略，深度服务于交通运输、基础设施运行及城市管理等领域。报告期内，公司继续推进北斗规模化应用、车联网及其他智慧交通的核心业务，不断提升产品的精准性和可靠性，确保业务的稳定发展和市场竞争力的持续提升。



（一）智慧交通业务

公司在智慧交通领域，围绕“北斗+AI”战略，主要通过其控股子公司交信北斗海南进行业务拓展与实施。公司依托北斗导航、大数据、区块链、人工智能等前沿技术，致力于推动交通系统的数字化和智能化升级。通过精确的定位服务、智能化的交通流量感知、车路协同等相关技术应用，公司在提升交通管理效率、保障交通安全的同时，为智慧城市的交通新基建提供了数智化的技术支持。公司在智慧交通领域的解决方案广泛应用于交通规划、实时交通态势感知、车辆监控等多个领域，助力交通行业迈向更加高效、安全、智能的未来。

交信北斗海南成立于 2019 年，积极探索北斗定位技术在车联网、数字公路、车路协同等领域的智慧交通应用，挖掘交通大数据价值，努力为国家智慧交通产业发展打造样板工程，贡献技术力量。报告期内，智慧交通领域主要面向多应用场景的高精度定位导航技术，通过利用商业航天，推动北斗在重点领域的创新应用，加快北斗战略与交通强国战略紧密结合，在交通运输、基础设施运行、城市管理等领域构建北斗交通产业链，积极推动北斗技术应用、车联网平台建设和智慧交通及安全生产交通数据服务等各类场景应用。

报告期内，交信北斗海南在智慧交通、车联网、北斗规模化应用和大数据应用等多个核心领域取得了显著的业务进

展。交信北斗海南搭建了北斗规模化应用的系统平台，可实现车辆数据的融合汇聚及高并发处理。此外，交信北斗海南开发并运营了车联网平台，提供实时监控、数据分析、安全管理等全面的车联网解决方案，通过与保险、图商、高速集团等多个行业主体的合作，进一步增强了车联网生态系统的市场竞争力。

在智慧交通与安全管理方面，交信北斗海南利用北斗定位和 AI 大数据平台，实施了 BD-CLOUD 平台为风控中心人工坐席服务的风控护航 BD-WINDY 平台系统，专注于降低道路交通事故率和提升营运车辆的安全管理水平。同时，交信北斗海南还积极参与了多项国家级和省级研发项目，推动了北斗技术在智慧交通领域的应用与创新。大数据应用与数据服务也是交信北斗海南业务的重要组成部分。交信北斗海南构建并完善了交信北斗车联数据服务平台，提供交通运输领域的数据分析与增值服务，推动了行业的数字化转型和运营效率提升。

1、车联网平台建设和运营业务

交信北斗海南在车联网平台建设与运营业务中，通过先进的技术和创新的解决方案，构建了一个涵盖车辆、道路、云平台的综合性智慧交通系统，大大提升了交通管理的效率与安全性。该平台集成了实时监控、数据分析、安全管理等核心功能，为车辆管理、道路安全以及交通流量优化提供了全面的解决方案，特别是在 ASLM 风控模型、BD-CLOUD (GBCM) 平台、AEBS 等技术的支持下，进一步增强了系统的智能化和风险管理能力。

交信北斗海南正在积极开展 AI 的研发工作，结合 AI 大模型和相关前沿技术，赋能交通数据中心的调度和管理能力。通过 AI 的自动化数据分析和智能决策能力，减少人工重复工作，提升交通管理的响应速度和运营效率。AI 的引入使车联网平台具备更强的自主学习、预测和优化能力，从而助力智能交通系统向更高效、更智能化的方向发展。车联网平台依托北斗精准定位技术、物联网技术、V2X 和 C-V2X 技术，实现了车辆、道路和云端平台的双向实时交互。V2X 技术涵盖车辆与其他车辆、道路基础设施、行人及网络的连接，C-V2X 则通过蜂窝网络实现车辆之间和与外部环境的通信。这些技术使得平台能够采集并处理来自车辆的实时数据，包括位置、速度、行驶路线、车况信息等，并通过无线通信网络将这些数据传输至中央管理系统。管理系统融合 AI 技术，具备强大的数据分析能力，能够对车辆的运行状态进行实时监控，自动预警并处理异常情况，确保行车安全。AI 可以自主分析大规模交通数据，结合 AI 大模型的推理能力，实现智能路径优化、车辆调度、异常预警、事故风险评估等功能，从而减少人为干预，提升城市交通管理的智能化水平。这种实时的数据互动与监控，不仅优化了车辆的管理和调度，还显著提升了道路的整体安全性和通行效率。未来，随着 AI 在智能交通中的深度应用，交信北斗海南将进一步推动 AI+车联网技术的深度融合，打造更加智能、高效、安全的智慧交通系统，为未来自动驾驶、智慧物流、城市智能交通等领域提供强有力的技术支撑。

(1) ASLM 风控模型

交信北斗海南自主研发的 ASLM (Active Safety Logic Algorithm Module) 模型已成功申请专利并获得受理，进一步巩固了公司在智能交通安全领域的技术领先地位。ASLM 模型是一个自主研发的主动安全关键逻辑（矩阵算法）模型，通过对车辆行驶数据的深度分析，识别并预警潜在的风险，如超速、急刹车等，从而帮助降低事故发生率。ASLM 模型结合了大数据分析和 AI 算法，能够针对不同车辆和驾驶员的个性化需求，提供定制化的风险评估和管理方案。这种个性化的安全管理不仅提高了驾驶的安全性，还大大提升了车队管理者的运营效率。在引入 ASLM 模型的同时，还结合了“道路交通驾驶风控广义木桶论（黄金分割动平衡木桶原理）”的概念。这一理论借用“木桶效应”的原理来解释道路交通系统中的安全管理，即交通系统的安全性由多个因素共同决定，最短的“木板”（最薄弱的环节）决定了整体的安全水平。通过 ASLM 模型，系统可以分析不同道路环境、驾驶行为和车辆状态的多重因素，将其转化为风险控制的逻辑算法。基于黄金分割原则，系统能够实现各个要素之间的平衡，确保车辆在各种复杂环境下的安全驾驶，从而大大降低事故风险。

该技术的核心创新点在于构建了动态平衡风控模型，通过整合“天-地-流-管-智（车路云）/人”的多维交叉因素，

全方位考虑道路交通环境风险因子、驾驶防御风险因子以及车辆相关风险因子，形成全局化的驾驶安全评估体系。相比传统单一风险预警系统，该模型的创新之处在于多种风险因子的融合、AI 精准风险评估及实时预警优化，有效减少误报与漏报，提升整体交通安全管理能力。此外，该专利技术还引入了智能优化机制，避免不必要的预警干预，在保障驾驶安全的同时，显著降低系统能耗和运营成本。ASLM 风控模型的专利受理，不仅标志着信息发展在智慧交通安全管理领域的技术突破，还为行业提供了可落地的智能风控解决方案。该技术的广泛应用，将助力智慧交通、智能网联汽车、重点营运车辆监管等多个领域的安全管理升级，为“趋零死亡事故”和“持续减量事故”提供创新技术支持。未来，公司将以此为契机，持续推动北斗规模化应用、车路云一体化、智能驾驶安全管理等智慧交通领域的技术迭代和创新，为构建更加智能、安全、高效的交通管理体系贡献力量。



(2) BD-CLOUD 平台

BD-CLOUD 平台是我司车联网系统中的另一项关键技术，专注于车辆行为的控制与管理。BD-CLOUD 平台通过整合车辆的实时运行数据、历史驾驶行为数据和环境数据，构建了一个全方位的行为控制模型。BD-CLOUD 面向四个不同维度的使用方提供服务，分别是 G-Government（政府：交通运管和公安交管等安全管理）、B-Business（企业：运输、保险和路桥管理企业）、C-Customer（客户：司机及家庭）和 M-Manufacturer（制造商：汽车制造和主安设备厂商），体现了平台面向不同用户群体的服务能力。平台能够在车辆行驶过程中实时监控驾驶行为，识别异常行为并进行干预。例如，当车辆在恶劣天气或复杂路况下行驶时，BD-CLOUD 平台能够自动下发驾驶策略和风险预警，提升驾驶人员的安全行驶习惯。BD-CLOUD 平台还具备学习能力，能够通过不断积累和分析数据，持续优化行为控制模型，进一步提升系统的精确性和响应速度。

(3) 数字化赋能车辆全生命周期管理

交信北斗海南通过与保险、地图服务商、能源、通信运营商等多方合作，形成了一个强大的车联网生态系统。该系统不仅为主车和车队管理者提供全面的车辆管理和维护服务，还通过与金融和保险行业的合作，推出了基于车联网数据

的定制化金融和保险产品，进一步提升了用户体验和市场竞争能力。同时，平台与能源公司合作，推动新能源汽车的智能充电和能耗管理，助力绿色交通的建设，支持国家的节能减排战略。

车联网平台的应用范围非常广泛，涵盖了商用车、物流车队、出租车、公交车等多种车辆类型，特别是在物流和公共交通领域，通过实时数据监控和管理，大幅提升了运营效率 and 安全性。ASLM 风控模型、BD-CLOUD (GBCM) 平台的引入，不仅增强了平台的安全性和智能化管理能力，为交通行业的数字化转型提供了强有力的支持，还为用户提供了更加全面的解决方案。随着技术的不断发展和市场的持续扩展，车联网平台将在更多的应用场景中发挥关键作用，推动智慧交通和智能城市的进一步发展，助力交通行业迈向更加智能、高效的新时代。

2、保险公司数据要素转化

交信北斗海南的大数据应用与数据服务业务依托公司自主研发的北斗大数据平台，能够实时采集并处理来自车辆、道路、物流和交通基础设施的海量数据，其中最大的数据应用的重心在保险行业。

保险企业对相关数据提出的三项核心产品或服务需求，分别对应保险业务的不同阶段：在险前阶段，数据为保险公司提供科学的定价依据；在险中阶段，进行风险预警与护航；在险后阶段，数据支持快速准确的定损判断和赔付控制，整体实现高风险事故的降低，实现社会效益和经济效益的双提升。这一覆盖险前、险中、险后的全周期服务体系，已成为保险公司提升运营效率、控制赔付成本的重要支撑。

交信北斗海南保险理赔业务系与多家大型保险公司总部签署战略框架协议、区域公司落地执行。在数据收益构成上，公司主要通过两种模式实现变现：一是数据要素变现，即保险公司根据业务发展，提出相关数据统计需求和分析报告需求，向公司支付服务费；二是风控服务费，主要是在车辆营运期间，向车队和驾驶者提供交通事件预警和疲劳驾驶的护航服务。该模式在后期将成为公司主营业务核心支撑之一。

报告期内，交信北斗海南围绕北斗规模化应用持续发力，业务覆盖天津、湖南、浙江、山东、河北、内蒙古、河南、云南、福建等多个省份，形成较高的市场占有率。公司坚持“终转服”模式，通过风险减量 and 保险业务提升行业安全水平，不增加企业负担，并与北斗服务商、保险经纪公司、电信运营商等渠道形成深度融合的共赢关系。产品层面，交信北斗（海南）自主研发保险看板产品，可对不同地域、不同保险公司的车险业务进行深度分析。该产品通过挖掘车辆出险核心数据维度，精准拆解、识别影响交通事故发生的关键因子与核心风险要素，助力保险公司精准研判业务风险、厘清风险分布规律。2026 上半年，天津、浙江等地风险减量项目已初步达成合作，并与人保财险、太保财险、大地财险等多家机构逐步达成合作意向，另有多家保险公司继续邀约，公司正全力推动全国各地风控项目落地。基于系统化的数据分析成果，保险公司可针对性优化车险承保结构，精准把控不同车辆、不同场景的风险差异，实现车险业务的精细化、差异化精准定价，有效提升风控能力与业务经营质效。

3、体系完备的北斗+车联网业务应用平台和商用车辆风控服务运营中心

交信北斗海南研发了完备的车联网软硬件产品，包括：面向主动安全的集成 SDK 的超级车载智能终端，面向车载终端兼容部标/地标/行标以及协议定制的设备接入融合网关系统，面向政府端监管/企业端运营监控/司机端移动小程序应用的 BD-CLOUD 平台，面向风控中心人工坐席服务的风控护航 BD-WINDY 平台，用于北斗规模化推广的终转服发行设备的资产管理、流程管理以及终端全生命周期运维管理的 BD-STAR 数字化运营系统，用于公司整体车联网数据要素资产的归集/存储/分析挖掘和再加工能力输出的数仓平台，专注于提升主防报警可靠性的实时风险甄别筛选系统。基于这些完善的软硬件产品和服务，公司进一步发展和布局了在车联网车辆领域的产品和服务能力。

交信北斗海南目前围绕行车安全风险大模型技术核心，使用常规部标和主防（主动安全）终端叠加集成了自研 SDK，

实现了车辆行驶状态和疲劳驾驶行为分析，并结合了天气、路网、路况、交通限行管制等专题数据对车辆和司机的行驶驾驶状态进行实时探测以及异步分析，挖掘形成动态的车辆行驶和司机驾驶的安全标签画像应用。进一步为公司在车联网、智能网联和智慧交通领域的业务赋能。

报告期内，交信北斗海南第一个完全自营的省级风控中心——交信北斗天津区域道路运输风控中心暨天津市道路运输大数据安全实验室揭牌成立。该实验室是天津市交通运输公共数据创新应用联合实验室下设的首个细分领域分实验室。

（二）智慧政务业务

公司在智慧政务领域的发展依托于子公司光典及追溯云，致力于推动政务服务的数字化与智能化进程。依托北斗、人工智能（AI）、区块链、大数据等前沿技术，打造了食品供应链安全追溯与智慧政务服务体系，助力政府监管和产业升级。在食品安全领域，公司通过追溯云实现从生产、流通、检测到消费的全链条追溯管理，确保食品来源可查、去向可追、责任可究。平台利用北斗精准定位+AI 智能检测+区块链数据存证，为政府、企业及消费者提供高效、透明、安全的食品溯源解决方案，推动食品行业向数字化、智能化、可视化方向发展。在智慧政务领域，光典推出了光典灵智 AI 能力平台，结合文档智能检索、智能编研、OCR 文本识别、智能审核等功能，提升政府信息管理和决策支持能力。平台采用 AI+大数据技术，实现高效的信息归档、知识管理和政务流程优化，助力政府数字化转型、行政效率提升及智慧城市建设。

数字政府的建设和新质生产力的培育都离不开数据的有效赋能。数据被视为新质生产力的“燃料”，数据借助“新”技术，实现“新”质量。为了贯彻落实习总书记关于发展新质生产力的指示精神，有效地为发展新质生产力服务，在档案信息化领域，应当加快建设具有人工智能的新质档案馆（室），通过档案语言大模型，对档案数据进行“搜索+生成”式的智慧型开发，扩大档案的价值和作用，提高档案工作的现代化水平；在政务信息化领域，要构建共享开放的民政大数据资源体系，积累新要素，要深入开展民政大数据分析应用，充分释放民政数据要素价值，把民政各业务领域产生的海量数据资源，转化为政务创新、业务创新、服务创新的巨大推动力，转化为政策供给、服务触达、分析研判、风险监管的重要支撑力量，助力新质生产力加快形成。

1、光典

中办、国办印发的《全国档案事业发展“十五五”规划》，锚定 2030 年“一个突破+五个更加”发展目标，将加快推进档案工作数字转型列为七大核心任务之首。规划明确以机制为牵引、基础为支撑、全程管理为主线、AI 为引擎，推动档案工作深度融入业务、数据、服务与治理体系；首次将大模型应用纳入国家档案政策导向，同步布局电子档案单套制、数字档案馆 2.0、高质量档案数据集、档案资政赋能等关键方向，为档案事业智能化升级划定了行动纲领。

光典是信息发展旗下专注于智慧政务、智慧档案管理、数字治理等领域的核心子公司。光典依托人工智能（AI）、多模态大模型、大数据、区块链、自然语言处理（NLP）等前沿技术，致力于为政府机构、企事业单位提供高效、智能、安全的档案管理、政务服务及数据治理解决方案。作为深耕数据资源管理领域的专业服务商，光典深度锚定“十五五”政策导向，精准布局落地方向。围绕档案“收、管、存、用”全生命周期及政务数据治理，光典构建了以“灵智”AI 能力平台为底座，由灵曜（业务应用）、灵数（数据底座）、灵智（AI 能力）三大子品牌协同的产品与解决方案体系，覆盖档案管理、数据治理与人工智能全链条。

（1）灵曜系列——档案业务应用产品与解决方案。灵曜聚焦档案日常业务场景，提供从归档、管理到利用的一体化应用能力，覆盖档案收、管、存、用全场景，帮助客户快速完成档案数字化与规范化建设。核心产品包括：光典数智档案管理软件、光典智慧档案室应用管理软件、光典智能鉴定平台、光典智慧编研平台、光典通用数据归档服务平台、光典轻阅读应用软件、光典智慧馆内综合业务管理服务一体化平台、光典智慧区域档案管理服务一体化平台等。基于上述产品构建的数字化解决方案涵盖数字档案室/高水平数字档案室、企业集团数字档案馆（室）、“1+N+X”集团档案管理、

电子档案单套制管理等，并面向政法、地产、医疗、金融、电子会计等行业提供垂直化解决方案。

(2) 灵数系列——数据底座产品与解决方案。灵数聚焦档案数据的存储、治理与利用，帮助客户把分散的档案数据转化为可管理、可分析、可复用的数据资产。数据保存方面，提供光典电子档案长期保存系统、光典电子档案安全保存一体机等标准化产品。在数据治理方面，拥有光典“灵数”数据资产管理平台、光典四性智检管理软件、光典智慧数据保全系统、光典智慧数据保真系统等核心产品。在数据合规与安全方面，提供数据合规检测、数据涉密筛查、电子文件检测、信创改造等整体解决方案，保障电子档案合规移交、安全保存与自主可控。

(3) 灵智系列——AI 能力平台与智能体。灵智通过智能识别、自动分类、语义分析等 AI 智能体能力，提升档案处理效率、降低人工成本，推动档案从人工操作走向 AI 全场景赋能。光典“灵智”AI 能力平台融合 DeepSeek、通义千问等多模态大模型，集成 NLP 自然语言处理、知识图谱、智能搜索、OCR 识别、自动审核等能力，并适配中科海光、华为昇腾等国产 AI 算力，提供统一、可嵌入、可扩展的 AI 能力支撑。基于该平台构建的业务场景智能体包括 AI 智能开放审核、AI 智慧编研、智能著录、语义检索、智能预归档、智能助手、文档聚合、辅助校验等，覆盖智慧收集、智慧管理、智慧利用、智慧服务、智慧保存及智慧库房六大业务场景，为灵曜业务应用与灵数数据底座持续赋能。

2、追溯云

追溯云围绕“政府、产业、民生”核心领域，综合运用北斗、人工智能、区块链、云计算、大数据、物联网等技术，聚焦流通行业客户，为政府治理、能源民生、保供消费、产品溯源和供应链管理提供软硬件产品、运营服务及综合解决方案，助力“数字中国”建设。公司业务主要涉及“智慧商务、智慧供应链、智慧新能源”三大领域。

(1) 智慧商务

智慧商务聚焦数字商务、消费促进、市场保供、成品油监管、产品溯源及国际消费等领域，以“数据驱动—智能预警—精准施策”为核心理念，助力政府从传统管理向数字治理转型。

在现代商贸流通体系建设方面，公司打造商贸流通体系信息监测与预测预警平台，整合内外部数据构建“数字商贸底座”与“情报数据中心”，形成多维风险预警与“谋-控-管”一体化业务协同体系，以“一张图、一套报告、一套机制”实现运行全景掌控与政策精准直达。

在生活必需品保供领域，推出“1+5+N”流通保供体系解决方案，建立量价预测、供需平衡匹配、动态预警等大数据模型，实现“平急两用”高效调度，典型案例包括上海市主副食品保供稳价系统（已部署至上海城市运行中心）、长沙、重庆、宜昌等地保供平台。

在成品油智慧监管领域，自主研发加油机和液位仪数据采集器（拥有防爆证书），通过实时数据采集与 AI 监控预警，构建成品油长效监管机制。

在重要产品追溯方面，参与建设全国 80 余个省市追溯平台，打造以省级平台为核心、上连国家平台的一体化追溯体系。

在政企咨询方面，为各级政府提供政策咨询与实施方案编制服务，同时为企业提供供应链优化与政策申报代理咨询，形成“政府+企业”双轮驱动的咨询服务能力。

(2) 智慧供应链

智慧供应链聚焦农批市场、农产品流通、供应链集团化管理等领域，以数智驱动、全链路协同、安全管控、生态共赢为核心方向，推动传统流通产业数字化转型。

核心产品为数智链一体化农批解决方案，涵盖数智农批运营平台与集采集配供应链平台两大模块。运营平台覆盖会员管理、进场收费、交易溯源等十二大核心场景，融合 AI 技术联动地磅、车牌识别、ETC、RFID 等智能设备，实现车辆自动入场计费与全程智能结算，提升运营效率、压降管理成本。集采集配平台以农批市场为枢纽，联动上游产地与下游商超、食堂、社区等终端，打造集中采购、品质管控、高效配送、全程溯源的一体化供应链服务。针对集团化企业，提供供应链业财统一数据中台解决方案，实现数据资源集中整合，对内强化财务管控、对外支撑业财一体化。

此外，还提供配送追溯 SaaS、商超追溯 SaaS、农药监管平台、农资大掌柜、合格证系统等产品，覆盖从田间到餐桌的全链条数字化管理。

（3）智慧新能源

智慧新能源面向国家“双碳”战略和能源结构转型，聚焦综合能源服务和零碳园区建设，为客户提供绿色、低碳、智能的能源管理解决方案。

在示范级综合能源服务区方面，集成“能源保供、民生保供、智慧物流、数字管理”四大功能模块。能源端具备每日 1000kg 加氢能力（支持 35-70MPa）、LNG 加气、传统加油、4000-6000 m² 光伏覆盖、磷酸铁锂储能、40-60 个充电桩及换电服务，实现多能互补与清洁低碳运行；民生端配套平价超市、食堂、便民驿站等；物流端设立司机之家、前置仓及冷链仓、低空无人机配送；数智运营端部署数字孪生平台、智慧大脑指挥中心、BIM/GIS 碳监测系统，实现全流程可视化智能管理。

在零碳园区建设方面，围绕“源一储一荷一管”一体化架构，部署光伏发电系统实现“即发即用”，配置储能实现削峰填谷与动态增容，引入 PEM 绿氢技术涵盖制氢、储氢、运氢、加氢及用氢全链条，配套新能源充电桩，搭建节能监测系统实现光储直柔协同控制，全面支撑零碳园区可持续运营。

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

二、核心竞争力分析

公司的核心竞争力体现在强大的技术创新能力、综合资源整合能力、市场拓展与品牌影响力、高效的管理与决策机制，以及产业链整合与协同效应方面。公司组建了一支高素质、高创新力的专业研发团队，团队人员覆盖计算机科学、信息技术、通信工程等多个核心技术领域，具备丰富的行业实操经验与深厚的技术沉淀。依托过硬的研发实力，公司能够迅速将北斗导航、大数据、人工智能等领域的创新成果转化为市场竞争力。此外，总部高效整合内外部资源，建立了广泛的市场网络和良好的品牌形象，同时通过现代化的管理体系和决策机制，确保在快速变化的市场环境中做出精准调整。通过对子公司和业务板块的有效整合，总部充分发挥了产业链的协同效应，形成完整的解决方案，满足客户多元化需求，巩固了公司在智慧交通、智慧政务等领域的行业领先地位：

（一）行业一流的技术研发能力及人才储备

公司在技术方面的核心竞争力不仅体现在其强大的研发能力和创新精神，还得益于公司多年来的深耕细作，公司在北斗导航、大数据、区块链、人工智能等关键技术领域积淀了深厚的技术底蕴。凭借持续的研发投入和对前沿技术的敏锐洞察，公司不断推动技术的创新与优化，确保在行业内始终保持技术领先地位。报告期内，公司在北斗高精度定位、智慧交通系统集成等核心领域取得了显著技术突破，并将这些技术广泛应用于智慧城市、智慧政务、精准农业等多个行业，构建了一个覆盖广泛、协同发展的技术生态系统。信息发展拥有一支高水平的研发团队，能够快速响应市场需求，开发出符合客户多样化需求的定制化解决方案。这些深厚的技术积累和持续的创新力，使得信息发展在政企领域中建立了坚实的技术壁垒，巩固了其在智慧交通和智慧城市等领域的市场领先地位。

（二）各业务模块情况

1、信息发展

信息发展系高新技术企业，曾获得“AAA 企业信用等级”“AAA 重服务守信用企业”“AAA 企业资信等级”“AAA 质量服务诚信单位”“AAA 重合同守信用企业”“AAA 诚信经营示范单位”“AAA 重质量守信用单位”等荣誉。资质方面，信息发展始终关注业务质量、业务安全及数据安全，已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO20000 信息技术服务管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO27001 信息安全管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO27701 隐私信息管理体系等认证。

公司深度布局车路云一体化业务，将其作为北斗+基础设施的重要延伸，依托北斗高精度定位、5G-V2X 车路协同通信、AI 智能感知、大数据分析等核心技术，推动车辆、道路、云端平台的全方位智能互联。报告期内，公司新增软件著作权覆盖从车辆终端、路侧设施、云平台到应用服务（交通管理、停车、物流、基础设施监测）的多链条，进一步推进了车路云一体化的技术应用和市场拓展。

在交通管理方面，通过城市信号优化、实时态势感知、动态路径规划、重点车辆监管、应急救援以及对桥梁、隧道、山区道路等基础设施的健康监测预警系统等，大力推动智慧交通管理优化，提升道路通行效率和安全性；对于物流运输领域，致力于构建智慧物流体系，包括危化品安全监控、跨境通关协同、全程追踪管理、电子运单、智能仓储分拣以及商用车队协同调度，并关注渣土车、校车等特种车辆的监管；对于特定场景与新兴领域，技术应用拓展至公路工程施工、出租车计价、校车安全、水上交通运输等市场；在信息安全领域，通过数据传输环节的加密保护到安全管理系统，构建起全方位、多层次的安全防护体系，为业务运行提供坚实保障。

2、交信北斗海南

交信北斗海南已荣获海南省创新型中小企业、海南省科技型中小企业、海南省专精特新中小企业、软件企业、国家高新技术企业等称号，2025 年 7 月经海南省科学技术厅认定为海南省高新技术种子企业。交信北斗海南已通过 CMMI5 软件能力成熟度模型集成（含采购管理）评估，DCMM3（数据管理能力成熟度评估稳健级），并取得了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证、ISO27701 隐私信息管理体系认证、ISO27017 云服务信息安全管理体系认证、ISO27018 公有云个人信息安全管理体系认证、ITSS 三级认证以及测绘资质（地理信息系统工程、互联网地图服务）。

报告期内，交信北斗海南参与了《公路交通北斗卫星服务系统总体框架》、《公路交通北斗卫星服务系统数据编码》、《公路交通北斗卫星服务终端通信协议及数据格式》、《公路交通北斗卫星服务车载终端技术要求》等多项团体标准制订。

交信北斗（海南）科技有限公司持续发挥“北斗+人工智能”技术融合优势，围绕北斗规模化应用、商用车风险管理及交通运输数字化治理，加快推进北斗高精度定位、人工智能、大数据、物联网、云计算等技术的融合应用。公司依托北斗地面基准站网络、自研高精度定位平台及商用车运行数据资源，不断提升车辆轨迹、驾驶行为、设备状态和道路环境等多源数据的实时处理、关联分析与智能决策能力。在此基础上，公司进一步拓展风险分析的数据维度，将 GIS 道路环境、车辆位置、驾驶时段、驾驶行为、设备状态及设备能力、历史风险等多源信息纳入统一分析框架，对车辆、驾驶员、设备和道路环境等要素进行综合研判，并通过多场景、多源数据融合计算，持续提升车辆运行状态和交通风险的识别、分级评估及智能决策能力，为智慧交通、车联网、交通安全治理及保险风险管理等场景提供技术和产品支撑。

在智能风控领域，公司持续完善自主研发的 ASLM 风控模型及相关算法能力，将北斗定位数据、车辆运行数据、驾驶行为数据、设备状态数据和道路环境数据进行综合分析，形成覆盖风险识别、风险分级、智能决策、风险干预、效果评估和证据留存的技术体系。报告期内，公司进一步推动风控产品向“商用车风险智能运营平台”升级，持续优化并建设行业领先的交通领域 AI 算法模型及智能决策体系，通过持续推进北斗定位能力、AI 算法模型、大数据分析、风险运营和数据安全体系的融合，公司已逐步形成从终端设备、数据接入、智能决策、风险处置到客户运营和价值呈现的全链条能力，进一步巩固了公司在北斗规模化应用、商用车智能风控和智慧交通领域的综合竞争优势。

3、光典

报告期内，公司智慧政务与智慧档案业务的核心竞争力保持稳定并持续增强。

（1）政策契合与先发优势。业务方向与国家“十五五”档案事业规划高度一致，在档案垂直大模型建设、单套归档移交、数字档案馆/室 2.0 建设、档案高质量数据集建设、档案智能辅助资政应用及档案数据分类分级等任务上，具备先发布局与客户基础。

（2）自主可控的 AI 技术底座。光典“灵智”AI 能力平台融合 DeepSeek、通义千问等多模态大模型，集成 NLP 自然语言处理、知识图谱、智能搜索（文搜万物、星空图谱、图像搜索）、智能编研、OCR 识别、自动审核等能力，并适配中科海光、华为昇腾等国产 AI 算力，实现档案与政务数据的本地化、安全可控智能处理。

（3）标准制定与知识产权积累。在课题研究方面，《粤港澳大湾区背景下提升档案治理效能的“互联网+”智治模式研究与实践》、《基于 HTML5 技术的档案三维数字展陈关键技术研究及应用》获得 2025 年度国家档案局优秀科技成果奖。在知识产权方面，公司新取得了光典 OFD 格式转换应用软件、光典智慧编研平台应用软件等 6 个产品软件著作权。在资质认证方面，公司拥有 DCMM3 级-稳健级、CMMI-5、ITSS 等证书，同时，拥有信息安全管理、IT 服务管理体系、质量管理体系认证以及其他专业的信息安全资质。

（4）全场景解决方案与广覆盖客户网络，产品支持从标准 SaaS 化服务到本地化私有部署，兼顾大型组织的复杂管理需求与中小型单位“轻投入、快上线”的诉求。经过二十余年深耕，光典已服务副省级以上档案馆 42 家（覆盖率约 84%）、地市级及区县级综合档案馆 386 家、政府及公共部门客户近 2,700 家、公检法司单位客户超 470 家、企业集团客户超 1,700 家；曾承担“核高基”重大专项，承接全国首个全国示范数字档案馆，累计助力 26 家档案馆通过全国示范数字档案馆测评、45 家通过国家级数字档案馆测评，市场覆盖率与标杆案例处于行业领先地位。

4、追溯云

近年来公司不断加强核心竞争力建设，通过加大创新性研发项目投入，截止 2026 年 6 月 30 日，追溯云已通过国家高新技术企业认定、专精特新企业认定，并获得了 CMMI5、ITSS 等企业资质，设有产品研发部，并挂牌高新技术企业研发中心。目前追溯云软件著作权 63 项，软件产品登记证书 17 项。

追溯云的业务板块始于食安追溯但又不限于追溯，创新是追溯云不断追求的基因，截止目前，追溯云搭建的上海主副食品运行调控系统现已在上海城市运行管理中心正式运行，为市政府领导班子提供重要的宏观决策依据。总结以往，追溯云的核心竞争力主要体现在如下：

（1）顺应生活必需品保供工作要求，打造省市级保供监测预警体系

近年来，为落实中央经济工作会议、国务院常务会议关于强化重要民生商品保供稳价的工作要求，追溯云已积极参与了上海、长沙、宜昌、大理等多个城市的生活必需品流通保供监测与预警平台的建设，为新形势下国家内循环战略提供了重要的信息化配套设施。承建的上海市主副食品运行调控平台已部署至上海市城市运行中心，为市政府领导提供了有力的决策依据。

（2）现代商贸流通试点城市再升级，大数据人工智能技术蓄势待发

今年，为贯彻党的二十大报告关于增强消费对经济发展的基础作用、加快建设高效顺畅的流通体系、打造韧性城市的决策部署，城市生活必需品流通保供工作再度升级。财政部办公厅、商务部办公厅已发文支持建设现代商贸流通试点城市，首批试点名单中包括了上海、宁波、杭州、合肥等 20 个城市，追溯云希望借此契机，深度参与各地市的现代商贸流通信息化配套建设工作，围绕城市管理者 and 老百姓最关心的肉、菜、米、面、油、蛋、奶、小包装、应急食品、重要能源物资等保供品类，利用基于大数据与 AI 融合的智能算法，促进区域内联保联供、增强应急响应协同能力、优化资源配置和营商环境，实现“平时”流通效率提升、流通成本下降，“急时”物资供应充足、流通运转稳定，推动数字经济发展。

（3）自研 AI 类产品开展项目应用，客户认可度高

追溯云多源数据智能汇集引擎：自研 RPA 技术，全国首个用于生活必需品数据采集工作，集成 AI 学习技术、流程自动化技术等技术，连接客户业务系统、政府部门系统和追溯云数据平台的工具。企业部署，一企一策，智能分析处理，一对多报送。目前在长沙、重庆、大理已部署应用，自动化采集 200 余家企业每日进销存数据。

追溯云编码标识中心：为应对接入大量不同企业、不同 SKU、不同品类命名规则情况，建立我司特有编码标识中心，结合国际、国内标准进行编码映射，实现自动识别和匹配各类商品关系。在重庆项目中开展应用，节省 50% 的人工匹配工作。

追溯云自动化报表工具：改进现有“市场运行情况”报告人工统计、汇总方式，建立基于 AI 和大数据的自动化数据报告，包含：日常周报、重点节假日报告、特殊情况数据专报、年度数据报告等，为政府决策提供依据。在长沙、大理、德州等地应用获得客户高度认可。

追溯云小云 AI：在 AI 大模型领域，基于预训练和微调的开源大模型，成功研发出了一款名为“小云 AI” 的智能问答机器人。

（4）成品油零售行业监管布局，助力政府税收监管

追溯云提供面向成品油监管领域一站式综合解决方案，自主研发加油站中加油机和液位仪数据采集器，产品已拥有防爆证书和产品检测报告，做到研发、测试、生产、安装、售后一体化。通过加油站数据实时采集、远程传输以及配套 AI 监控预警，既保证了数据质量，又使大量人力物力从传统的数据采集方式中解放出来，为集约配置征管力量、开展专业化评估提供了保障，通过监控加油数据这一关键要素，准确把握纳税人的销售情况，为税务部门加强加油站行业精细化管理提供了抓手。根据云南等地项目经验推算，借助采集系统的建设，预计税收可额外提升 50% 以上。

（5）深耕食品食用农产品追溯行业，建设省市级追溯平台 80 余个

追溯云已深耕食品安全追溯行业市场超过 15 年，参与建设了北、上、广等全国重要产品追溯和肉菜流通追溯省/市级平台超过 80 个，为政府监管、产品溯源、供应链企业信息化升级提供完善的综合解决方案。

（6）“数字+能源”双核驱动，构筑差异化壁垒

在合作模式方面，追溯云与氢能产业链链长企业及链主企业（新星绿氢）建立深度合作关系，构建智慧新能源产业生态，参与实施“总规划、总设计、总投资、总建设、总运营”五位一体的综合能源服务战略，为客户提供从顶层设计到落地运营的全生命周期解决方案。在技术赋能方面，公司依托追溯云成熟的数字化平台与技术优势，将物联网、大数据、人工智能等能力深度融入能源管理场景，实现能源侧智慧化运营与民生侧数字化应用的协同发展，形成“数字+能源”的差异化竞争优势。

三、主营业务分析

概述

信息发展作为一家依托北斗、大数据、区块链、人工智能等先进技术，为智慧交通和数字城市提供数据产品、安全管理及低碳转型解决方案的新型数智企业。公司业务根据行业应用的不同，可划分为北斗规模化应用、车路云一体化、智慧政务等；根据技术领域的不同，可分为人工智能、保险数据要素价值转化、国产替代信创、端侧算力等；根据服务模式的不同，又可划分为终端安装服务、平台产品服务、软硬件一体化服务等。

2026 年第一季度，公司实现营业收入 2,942 万元；第二季度实现营业收入 5,851 万元，较第一季度环比增长约 99%，较上年同期的 4,503 万元同比增长约 30%。第二季度营业收入实现较快增长，反映出公司相关业务项目推进、交付及收入确认节奏较一季度明显加快。

现金流方面，2026 年上半年公司经营活动产生的现金流量净额为-157 万元，较上年同期的-4,540 万元大幅改善，改善幅度达到 97%。结合第一季度每股经营现金流情况测算，公司第二季度经营活动现金流较第一季度明显改善，并有

望实现单季度转正。经营现金流的显著修复，一定程度反映出公司在项目回款、业务结算及资金周转等方面持续改善，公司经营质量进一步提升。

总体来看，公司 2026 年第二季度经营表现较第一季度呈现明显修复态势，主要体现为营业收入同比、环比均实现较快增长，扣非净利润同比减亏，经营活动现金流显著改善。随着公司相关项目逐步推进、业务交付及收入确认节奏加快，公司经营规模和经营质量均呈现积极变化，为后续业务持续拓展及经营业绩改善奠定了基础。

（一）北斗规模化应用

北斗规模化应用是公司重点发展的业务板块，主要依托北斗高精度定位、大数据、人工智能（AI）、物联网（IoT）等核心技术，为智慧交通、数字政务、产业监管、公共安全、智慧物流等领域提供全方位的行业解决方案、软件产品及数据服务。公司通过构建“终端+平台+生态+服务”的完整体系，推动北斗技术在政府管理、交通运输、能源调度、物流监测等行业的深度应用，助力“交通强国”“数据要素”“双碳”“智慧治理”等国家战略的落地实施。

所有北斗智能精准定位终端产生的数据，包括车辆数据、定位数据、图像数据、视频数据等，均可归公司所有。这些数据不仅是公司在智慧交通、智能驾驶、保险科技、地图导航等行业的核心资产，也是公司在大数据应用和人工智能决策优化方面的重要基础。公司利用这些数据进行智能分析和价值转化，并广泛应用于多个业务场景：

（1）提供政府监管支持：向政府管理平台提供实时车辆运行数据、轨迹监测、事故预警、行驶行为分析，支持智能交通监管。

（2）赋能保险行业精准风控：基于车辆行驶数据，为保险公司提供司机驾驶行为分析、事故风险预测、精准定价模型，事故溯源，降低保险赔付率，提高风控能力。

（3）优化地图导航模型：向高德地图、百度地图等地图服务商提供精准道路信息、实时行车数据、导航路径优化，提升导航精度，并在部分地区推出营运车辆车道级导航服务，支持高精度路线规划。

（4）调度中心 AI 智能决策：公司基于海量行驶数据训练 AI 智能体，优化车队调度、路径规划，提高智能调度效率。

报告期内，公司在北斗规模化应用生态中稳步推进“装机期”与“数据要素变现期”双轮驱动战略。在装机期，公司聚焦北斗智能车载终端的大规模部署，凭借技术、渠道与生态优势，签约数量和发货速度持续提升，业务覆盖近 30 省份，并快速形成全国性市场布局。同时，公司与保险公司协同推进，实现保险公司业务在重点区域的大面积覆盖，为后续数据要素变现期提供充足的数据基础与业务落地场景，形成“装机—保险覆盖—数据沉淀”的联动格局。装机期不仅为公司带来硬件与服务收入，更为后续数据业务奠定了坚实的装机与保险协同基础。进入数据要素变现期，公司依托海量高精度轨迹数据，构建“险前定价—险中干预—险后理赔”的全周期智能风控体系，与多家头部保险公司形成长期稳定的合作关系，实现基于保险风控服务的盈利模式。随着装机规模和保险业务覆盖面的持续扩大，数据沉淀加速，公司在数据要素领域的变现能力与高毛利贡献预计将逐步释放，为整体盈利水平带来持续提升动力。

（二）终端服务费模式

公司向北斗相关设备制造商提出正式需求，并采用点装模式进行设备采购和部署，确保所有北斗智能终端符合公司技术标准和应用要求。采购完成的北斗智能终端归公司所有，安装的终端以服务费模式收回安装成本，以实现设备长期运营的可持续性。在设备部署过程中，公司全面集成 ASLM（智能风控模型），结合北斗高精度定位、AI 智能分析、雷达物联网数据处理等技术，实现对车辆运行状态、驾驶行为、道路环境的智能监测和风险预测。ASLM 的引入提升了终端的智能化水平，使其具备实时数据清洗、异常预警、自动优化等功能，为自动驾驶、车联网风控、智能调度等业务场景提供更精准的数据支持和风控能力。

由于北斗智能终端需要在极端环境下全天候运行，其使用寿命一般为 2-3 年。公司在终端管理过程中，依托远程监测、OTA 升级等智能化运维手段，提高设备在全生命周期内的稳定性，并降低维护成本。鉴于终端产权归属于公司，公

公司对数据要素拥有清晰的使用边界，确保数据资产的安全性和可控性，避免外部干涉和合规风险。公司严格按照国家数据安全政策及行业合规要求，确保数据存储、管理、使用均符合相关法规，进一步强化在智慧交通、智能风控等领域的数据应用能力。公司分阶段稳步推进由“重项目”模式向“重需求、重场景、强服务”模式转型，积极开拓终端市场与数据要素变现“精耕细作”双驱动，加大对智慧交通的市场深耕与精细化运营管理。

（三）保险公司数据要素转化

报告期内，公司针对重点营运车辆高赔付率问题，结合自身技术优势，与头部保险公司建立了基于数据要素变现的合作模式。目前，12 吨以上重点营运车辆的保险赔付率普遍较高，为降低事故率，公司依托车载北斗智能终端+L2 自动驾驶辅助，并结合 ADAS（高级驾驶辅助系统）、DSM（驾驶员状态监测）、AEBS（自动紧急制动系统）等技术，构建了覆盖险前、险中、险后的全方位智能风控体系。

在险前阶段，公司通过 ASLM 风控模型对车辆和驾驶员进行风险评估、驾驶行为分析与定价支持，为保险公司提供精准的承保定价依据，帮助科学筛选和分级客户风险。与传统单一依赖风险减量降赔率的方式不同，公司引入了固定保险服务费模式，构建行业内全新的立体数据采集体系。这些数据覆盖车辆运行状态、驾驶行为、道路环境等多维度要素，在服务期内持续提供给保险公司，保险公司据此支付相应费用。该费用与风险减量效果并无直接关联，而是基于公司提供全新的数据价值而进行的付费。在险中阶段，系统依托实时定位与多类传感器数据，结合疲劳驾驶预警、紧急自动刹车、自动转向、车道保持等功能，实现全程监测与主动干预，有效降低事故发生概率。公司在此阶段采集的运行数据不仅用于即时风险控制，也同步纳入数据要素服务，为保险公司后续的定价优化和风险管理提供持续支持。在险后阶段，ASLM 模型支持事故数据回溯、责任判定和理赔分析，为保险公司提供快速、精准的定损依据，并通过数据反馈持续优化风险模型，实现风险降赔的正向循环。随着公司数据样本量不断增长，公司提出了“安全护航小时数”和“安全护航里程数”等新的数据衡量指标，将进一步用于保险公司数据要素结算，以缩短数据要素变现支付周期。

报告期内，公司保险业务获得持续进展。人保天分风险减量项目已落地，并与太保财险、大地财险等多家机构逐步落地合作，并且有多家保险公司继续邀约，逐步推动财险落地。随着业务规模持续扩大。公司已形成较大规模的未来数据资产。持续增长的驾驶行为及车辆运行数据，为公司开展驾驶风险识别、风险模型训练、异常行为分析和保险风险减量服务提供了较为扎实的数据基础。截至目前，公司目前已利用数据完成模型训练闭环。成熟后，公司可大幅降低经营性支出。

报告期内，公司持续推进天津普货专项风险减量服务。2026 年新修订的《道路货物运输及站场管理规定》（交通运输部令 2026 年第 5 号）进一步规范道路普通货运经营活动，强调保障道路货物运输安全；同时，《交通运输部关于推动网络货运平台建立油价运价协同调整机制的通知》（交运发〔2026〕30 号）将保险费用明确纳入道路货运运输成本构成，进一步凸显保险及安全成本对普货车队经营效益的重要影响。在行业持续向安全化、规范化和精细化运营发展的背景下，公司围绕高风险车辆识别、风险预警、异常行为监测及主动干预等环节，不断提升风险管理覆盖能力和服务效率。第二季度，公司天津普货专项风险减量项目接入车辆规模达到 19,221 辆，护航闭环率达到 95.88%，进一步提升了高风险驾驶行为的发现、响应及处置能力。

公司与保险公司建立了数据要素变现模式：

1、固定保险服务费模式：该模式，确保公司在数据分析、风险控制、终端运营等方面的基本收益，特别适用于需要长期稳定数据支持和持续风控优化的保险公司。通过此模式，公司不仅显著提升了智能终端的商业价值，也在保险行业建立了基于数据要素的可持续盈利模式，进一步拓展了“险前定价—险中干预—险后理赔”全周期的智能风控+保险科技应用场景，为行业降本增效提供了有力支撑。

2、平台产品服务

在智慧交通领域，公司依托 ASLM 风控模型作为核心技术，为政府监管平台、交通运管平台、物流企业管理平台、运营企业监控平台等提供智能风险评估、事故预警、驾驶行为分析等功能，全面提升行业安全性和运营效率。ASLM 模型既可作为核心系统的一部分嵌入，也可作为独立技术模块通过 API、SDK 等方式提供定制化接入，实现与不同业务系统的高效融合。在智慧政务领域，公司自主研发的灵智 AI 平台已成为智能政务与档案管理的领先产品，并已在某国家级档案馆成功交付，顺利接入 DeepSeek 大模型，实现智能文档处理、自动归档、深度语义分析、智能检索等功能，大幅提升了政务数据管理的智能化水平。

业务场景/平台	服务模式	计费方式	核心功能与价值
智慧交通平台（政府监管平台、交通运管平台、物流企业管理平台、运营企业监控平台）	1.整体解决方案交付云端 2.SaaS 服务 3.定制化项目实施 4.混合部署（云+本地） （可接入腾讯云、华为云、阿里云等云服务）	1.按年/按月订阅费 2.按接入车辆/企业规模付费 3.按功能模块付费 4.项目制一次性实施费+后续运维费	1.智能风险评估 2.事故预警 3.驾驶行为分析 4.数据可视化与运营决策支持
ASLM 独立技术模块（API/SDK 方式）	1.技术模块授权 2.API/SDK 接入 3.私有化部署+维护	1.按调用次数付费 2.按数据处理量付费 3.模块授权费 4.集成服务费+后续维护费	1.灵活接入多种业务场景 2.精准风控模型 3.可与其他系统深度融合 4.提升现有系统的智能化和安全性
保险看板	独立部署交付 API 接入	按年/按季订阅费项目制一次性实施费+后续运维费	1.分析关键因子 2.优化承保结构 3.精准定价 4.定制化建模

3、软硬件一体化服务

在智慧交通领域，公司提供北斗智能终端、算法软件、平台系统、风控客服的全栈式解决方案及服务体系。硬件层面，公司基于华大北斗芯片、华为海思 AI 成像芯片，打造高精度、智能化的车载终端，支持 ADAS（高级驾驶辅助）、DSM（驾驶员状态监测）、AEBS（自动紧急制动系统）等功能。软件层面，依托 ASLM 风控模型，对接政府监管平台、运营企业平台、保险风控平台，实现驾驶风险预警、智能调度、精准风控等功能，有效降低事故率，提升车辆运营安全。

在北斗+基础设施运行领域，公司提供“北斗精准监测终端+智慧基础设施运维平台”的软硬件一体化解决方案，广泛应用于公路、桥梁、隧道、轨道交通、港口码头、管网设施等关键基础设施的智能化管控。硬件层面，公司研发并部署北斗高精度定位终端、智能传感器、边缘计算设备，结合 RTK 高精度定位、惯性导航（INS）、InSAR 遥感技术，实现对基础设施变形监测、健康评估、预警分析的实时监控。软件层面，依托智能运维平台，融合 AI 智能分析、GIS 地理信息系统、区块链数据存证等技术，

为政府、交通管理部门、城市运营方提供基础设施状态评估、智能预警、养护优化、运营分析等智能化服务。

（四）智慧政务业务

1、光典

公司智慧政务与智慧档案业务将持续围绕国家“十五五”档案事业规划主线，把握档案工作数字转型与“人工智能+档案”的政策机遇，聚焦产品平台化、解决方案全场景化与信创国产化，业务保持稳健发展。

（1）业务经营情况

①产品与平台迭代。持续迭代“灵智”AI 能力平台与光典数智档案管理软件，强化大模型在智能著录、语义检索、自动审核、智慧编研等场景的落地，归档效率与检索准确率显著提升，进一步满足客户对安全可控与分级授权的严苛要求。

②解决方案全场景拓展。围绕灵曜业务应用、灵数数据底座、灵智 AI 能力三大系列，在 AI 智能开放审核、电子档案备份中心、数据治理、数据合规检测、数据涉密筛查、信创改造、红色档案、行政监督指导等方向形成全场景方案矩阵，深度契合“十五五”规划提出的档案开放审核、容灾备份、安全风险防控、国货国用等重点任务。

③信创与自主可控。依托电子档案安全保存一体机与国产 AI 算力适配，推动档案软硬件全面自主可控，响应“国货国用”要求，在涉密与关键领域形成差异化竞争力。

④市场拓展与客户深耕。在巩固副省级以上及上海地区高覆盖率优势基础上，持续向地市级、区县级综合档案馆及政法、医疗、金融、地产、电子会计等行业客户纵深拓展，扩大“1+N+X”集团档案管理等标杆应用。

（2）研发与投入

报告期内，光典保持较高研发投入强度，重点投向“灵智”AI 能力平台、多模态大模型档案应用、信创适配与数据安全合规等方向，以技术创新巩固核心竞争壁垒。

（3）风险与应对

主要风险包括：行业政策落地节奏与财政预算波动可能影响项目验收与回款；信创适配与 AI 技术迭代较快，对持续研发投入提出更高要求；数据安全风险随档案数字化深入而上升。公司通过加强政策研判与客户预算对接、保持技术研发投入、严格落实分级授权与全程审计等安全措施积极应对。

2、追溯云

（1）商务领域保持全国领先

报告期内，生活必需品保供项目涵盖 11 个城市，分别为上海、重庆、宜昌、阜阳、仙桃、沈阳、漯河、德州、长沙、大理、济宁，市场占比第一。开展成品油监管云平台推广，在云南和湖南已有项目落地应用。追溯领域市场占有率始终保持前列。

（2）农业信息化产品稳定运营

报告期内，农业监管领域仍在持续稳定运行，包含 2 个农资监管省级平台：安徽省、四川省；3 个农产品质量安全追溯省级平台：湖南、青海、广东；2 个其他省级平台：粤港澳大湾区“菜篮子”信息平台、山东省畜牧兽医综合监管服务信息化平台；10 个市级平台项目：和田、银川、长沙、郴州、邵阳、崇明、济南、东营、开平、玉树。

（3）供应链企业客户业务稳步增长

报告期内，公司积极开拓企业客户，承建定制化供应链信息化建设项目，如百大集团、周谷堆批发市场、苏州农发、上蔬集团、长江电力、江杨市场等大型国企央企客户；积极推动面向配送企业及商超客户追溯 SaaS 产品销售及续约服务，包括奥乐齐、大润发、农工商、明康汇、钱大妈、松林、爱森等品牌企业。

（4）政企咨询业务快速增长

报告期内，依托深厚的平台建设经验与海量数据沉淀，追溯云政企咨询业务进入高速增长通道。在政府端，公司已先后为合肥、长沙、昆明、芜湖、沈阳、铜川等多个城市商务主管部门提供试点申报方案编制及全流程第三方咨询服务，以专业能力助力地方政府构建高效、透明的流通治理体系。在企业端，服务版图亦快速扩张，典型客户覆盖昆明钢铁（昆钢大厦）、云南华创文旅大健康、步步高商业连锁、长沙中石化、长沙好运来物流、百大周谷堆、三峡果蔬批发市场等多元业态标杆企业。咨询业务板块已成为公司增长最快的战略级业务，发展势头强劲。

（5）智慧新能源率先试点探索

报告期内，公司紧跟国家“双碳”战略部署和绿色能源产业发展趋势，积极布局智慧新能源业务方向，围绕氢能应用、绿色交通及综合能源服务等领域开展前期探索与市场化机会研究。目前，公司正在浙江湖州安吉探索氢能绿色建

筑融合发展的应用路径，在山东营口探索绿电驱动的智慧零碳交通体系规划建设，在江苏泰州探索氢能与综合能源服务融合发展的业务模式。上述项目均处于前期调研和合作机会洽谈阶段，公司将持续关注政策导向和市场动态，稳步推进相关业务的前期论证与资源储备。

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	87,931,703.97	90,682,129.16	-3.03%	
营业成本	84,065,710.53	70,939,124.63	18.50%	
销售费用	25,836,807.10	24,116,662.19	7.13%	
管理费用	48,023,842.28	42,994,869.12	11.70%	
财务费用	6,848,208.93	4,642,084.46	47.52%	借款利息费用增加
所得税费用	-80,127.86	28,794.41	-378.28%	
研发投入	17,622,726.60	22,581,482.64	-21.96%	
经营活动产生的现金流量净额	-1,574,881.42	-45,398,245.83	96.53%	智慧交通业务收款大幅增加
投资活动产生的现金流量净额	-189,546,607.80	-78,723,029.35	-140.78%	采购车载智能终端资产支出增加
筹资活动产生的现金流量净额	55,258,922.73	33,246,457.72	66.21%	取得借款增加，另收到少数股东投资款
现金及现金等价物净增加额	-135,862,566.49	-90,874,817.46	-49.51%	投资活动产生的现金流出增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
系统集成	11,317,079.12	8,441,996.33	25.40%	-52.59%	-62.46%	19.61%
技术支持与服务	49,668,982.84	53,090,287.62	-6.89%	10.61%	51.51%	-28.85%
应用软件开发与销售	26,770,873.68	18,627,330.89	30.42%	37.30%	102.41%	-22.38%

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
--	------	------	-----	-------------	-------------	------------

分客户所处行业						
智慧交通	32,969,617.97	41,802,780.75	-26.79%	20.74%	98.41%	-49.63%
智慧政务	54,787,317.67	38,356,834.09	29.99%	-13.13%	-16.00%	2.39%
分产品						
系统集成	11,317,079.12	8,441,996.33	25.40%	-52.59%	-62.46%	19.61%
技术支持与服务	49,668,982.84	53,090,287.62	-6.89%	10.61%	51.51%	-28.85%
应用软件开发与销售	26,770,873.68	18,627,330.89	30.42%	37.30%	102.41%	-22.38%
分地区						
华东	49,487,843.66	43,774,886.39	11.54%	7.18%	9.97%	-2.25%
华北	14,299,074.82	17,686,749.48	-23.69%	215.67%	332.69%	-33.45%
华南	9,813,688.27	10,226,576.85	-4.21%	-28.81%	44.19%	-52.76%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
材料采购成本	43,106,859.90	51.28%	34,124,138.72	48.10%	26.32%
人工成本及费用	37,052,754.94	44.08%	32,607,144.96	45.96%	13.63%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

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	634,096.21	-0.71%	主要系股权投资收到的分红	否
资产减值	-1,289,129.31	1.43%	主要系固定资产减值	否
营业外收入	92,892.32	-0.10%		否
营业外支出	151,316.40	-0.17%		否
信用减值损失	5,065,384.92	-5.64%	主要系坏账准备的转回	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	100,533,571.72	8.53%	237,015,555.53	19.61%	-11.08%	
应收账款	87,433,416.90	7.42%	95,249,072.95	7.88%	-0.46%	
合同资产	4,236,815.53	0.36%	4,432,956.25	0.37%	-0.01%	
存货	72,056,849.63	6.11%	67,447,865.59	5.58%	0.53%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	1,471,911.03	0.12%	1,651,412.22	0.14%	-0.02%	
固定资产	443,409,966.49	37.61%	395,990,609.38	32.76%	4.85%	
在建工程	177,939,791.84	15.09%	129,066,534.09	10.68%	4.41%	
使用权资产	8,874,586.68	0.75%	6,516,563.50	0.54%	0.21%	
短期借款	347,758,764.53	29.49%	303,808,867.96	25.13%	4.36%	
合同负债	271,540,279.02	23.03%	204,094,941.77	16.89%	6.14%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	4,119,346.78	0.35%	3,135,141.48	0.26%	0.09%	

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	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5. 其他非流动金融资产	4,251,443.01							4,251,443.01
金融资产小计	4,251,443.01							4,251,443.01
应收款项融资	17,267,175.00				23,136,839.49	31,236,368.49		9,167,646.00
上述合计	21,518,618.01				23,136,839.49	31,236,368.49		13,419,089.01
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

项目	报告期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,855,526.62	5,855,526.62	冻结	银行承兑汇票、保函保证金及冻结存款
固定资产	282,904,778.28	250,147,316.25	抵押	抵押借款
无形资产	32,388,620.00	24,291,465.34	抵押	抵押借款
合计	321,148,924.90	280,294,308.21		

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
480,000.00	800,000.00	-40.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
交信（云南）信息科技有限公司	交通运输安全及风险减量服务	新设	5,000,000.00	100.00%	自有资金	无	不适用	股权投资	已设立	0.00	0.00	否		
上海芯禾寰球科技有限公司	充换电站运营、新能源解决方案	新设	9,000,000.00	30.00%	自有资金	绿能启程（上海）企业管理合伙	不适用	股权投资	已设立	0.00	0.00	否		

	案、 出口 贸易 等					企业 （有 限合 伙） /上 海启 源芯 动力 科技 有限 公司								
合计	--	--	14,0 00,0 00.0 0	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、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	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	10,000,000.00							4,251,443.01	自有资金
合计	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,251,443.01	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
------	------	--------	--------	-----------	-------------	----------------	-------------------------	-----------------	---------------	-----------------	------------	---------------	--------------

2023	向特定对象发行股票	2023年05月18日	70,000	67,475.04	16,258.4	67,477.85	100.00%	0	0	0.00%	0	存放于募集资金专户，将继续按照募集说明书约定进行使用。	0
合计	---	---	70,000	67,475.04	16,258.4	67,477.85	100.00%	0	0	0.00%	0	---	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意上海信联信息发展股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕592号），同意交信（浙江）信息发展股份有限公司（原名称“上海信联信息发展股份有限公司”）向特定对象发行股票的注册申请。公司本次向特定对象发行了人民币普通股股票 43,103,448 股，发行价格为 16.24 元/股，本次发行的募集资金总额为 699,999,995.52 元，扣除发行费（不含增值税）人民币 25,249,625.88 元，实际募集资金净额为人民币 674,750,369.64 元。

上述募集资金净额已于 2023 年 4 月 24 日划入募集资金账户，资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2023]第 ZA12857 号验资报告予以验证。公司已对募集资金采取了专户存储，并与募集资金专户监管银行、保荐机构签订了《募集资金三方监管协议》及《募集资金四方监管协议》。

2025 年 6 月 26 日公司与保荐人粤开证券股份有限公司、浙商银行股份有限公司嘉兴分行签订了《募集资金三方监管协议》及《募集资金四方监管协议》。

截至 2026 年 06 月 30 日募集资金专户余额为 4,921,243.55 元，公司募集资金累计使用及结余情况列示如下：

募集资金净额 674,750,369.64

加：利息收入及其他 4,955,959.20

收回现金管理利息收益暂时补充流动资金 1,313,236.16

收回部分闲置募集资金暂时补充流动资金 300,000,000.00

减：募投项目投入使用金额 674,778,468.08

减：使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金 300,000,000.00

减：使用现金管理利息收益暂时补充流动资金 1,313,236.16

减：手续费支出 6,617.21

2026 年 06 月 30 日募集资金专户余额 4,921,243.55

（2）募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投	项目性质	是否已变更项目（含部分	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）＝	项目达到预定可使用状态日	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变
--------	--------	--------------	------	-------------	------------	------------	----------	---------------	--------------	--------------	-----------	--------------	----------	--------------

		向		变 更)					(2)/ (1)	期		益		化
承诺投资项目														
北斗 自由 流建 设项 目	2023 年 05 月 18 日	北斗 自由 流建 设项 目	运营 管理	否	50,0 00	50,0 00	16,2 58.4	50,0 02.8 1	100. 00%	2028 年 05 月 18 日	- 2,43 1.89	- 20,0 27.5 5	否	否
补充 流动 资金	2023 年 05 月 18 日	北斗 自由 流建 设项 目	补流	否	20,0 00	17,4 75.0 4	0	17,4 75.0 4	100. 00%	2028 年 05 月 18 日	0	0	否	否
承诺投资项目小计				--	70,0 00	67,4 75.0 4	16,2 58.4	67,4 77.8 5	--	--	- 2,43 1.89	- 20,0 27.5 5	--	--
超募资金投向														
不适 用	1	0			0	0	0	0	0.00 %		0	0		
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00 %	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00 %	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	70,0 00	67,4 75.0 4	16,2 58.4	67,4 77.8 5	--	--	- 2,43 1.89	- 20,0 27.5 5	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）		截至 2026 年 6 月 30 日北斗自由流建设项目尚在建设期内，本期实现的效益未达到预计效益的主要原因如下： 项目处在规模化实施阶段，仍在投入期； 终端发行已超目标值的 70%； 项目本阶段人员及资产投入比较大，对应产出需要一定的累积效应； 严格控制资金的使用，对募集资金建立了专门的管理制度，并对付款工作进行了严格控制，除个别子项目外，募投项目整体运行平稳，处于正常推进状态； 由于项目收入形成需要达到一定条件，造成收益不及预期，但随着规模发行的推进，收入的累积及多元化已逐步显现，项目收益会逐步提升。												
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明		不适用												
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况		不适用												
存在擅自变 更募集资金 用途、违规 占用募集资 金的情形		不适用												
募集资金投 资项目实施 地点变更情		不适用												

况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2025 年 5 月 9 日将 150,000,000.00 元募集资金转入上海银行大通支行（一般户）用于暂时补充流动资金。公司于 2025 年 7 月 21 日已归还 80,000,000.00 元。截至 2025 年 12 月 31 日，上述暂时补充流动资金 150,000,000.00 元剩余 70,000,000.00 元尚未归还至募集资金专户。2026 年 4 月 24 日，公司已将剩余 70,000,000.00 元归还至募集资金专户。截至 2026 年 6 月 30 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	报告期内，公司使用闲置募集资金进行现金管理余额为 0 元。尚未使用完毕的募集资金存放于募集资金专户，将继续按照募集说明书约定进行使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	1、我司于 2025 年 6 月 23 日召开了第六届董事会第十八次会议与第六届监事会第十一次会议，审议通过了《关于变更募集资金专项账户的议案》。为进一步提高募集资金使用效率，结合公司发展需要及募集资金实际使用情况，同意公司将存放于上海银行股份有限公司浦西分行（以下简称“上海银行”）的全部募集资金余额（包括利息收入，具体金额以转出日为准）转存至浙商银行股份有限公司嘉兴分行（以下简称“浙商银行”）募集资金专户。授权管理层及董事会授权人员与浙商银行、保荐人签订相关协议，待募集资金完全转出后，公司及控股子公司交信北斗（海南）科技有限公司将注销上海银行募集资金专户，原募集资金专户对应的《募集资金三方监管协议》、《募集资金四方监管协议》同时失效。 2、2024 年 5 月子公司交信北斗（海南）科技有限公司签约《新疆大型工程机械设备和重型车辆北斗终端安全服务项目》，该项目是北斗自由流建设项目的子项目，2025 年 5 月 25 号，新疆维吾尔自治区农业农村厅已发文《关于新疆维吾尔自治区大型工程机械设备和车辆安全监管平台定位终端开放接入及全流程规范化管理公告》，我司合作方已于 6 月完成设备检测，检测结果公告后，预计年内项目会正常重新启动。

注：1 不适用

（3） 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

（1） 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

（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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
光典信息 发展有限 公司	子公司	技术服 务、软硬 件销售及 开发	110,000,0 00.00	480,649,6 48.25	2,905,289 .54	44,546,05 5.37	- 15,796,87 7.72	- 15,758,14 0.03
交信北斗 （海南） 科技有限 公司	子公司	技术服 务、软硬 件销售及 开发	204,100,0 00.00	652,348,8 12.26	128,845,9 87.87	29,082,32 8.84	- 45,379,81 1.04	- 45,151,29 0.59

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

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、北斗规模化应用不达预期的风险

2026 年上半年，公司北斗规模化应用业务呈现良好发展态势，重点营运车辆智能网联系统等重大项目完成验收，重卡保险科技降赔等创新业务模式进入商业化验证阶段。但鉴于新业务从试点验证到规模化发展尚需时间，新兴商业模式的收入确认周期较长，业绩释放存在一定的不确定性。在传统智慧政务业务处于转型升级期的背景下，若北斗规模化应用业务的商业化进程不及预期，公司可能面临持续亏损的风险。

应对措施：公司坚定推进“北斗+AI”战略转型，加速北斗数据服务、车联网、商用车科技降赔等核心业务的规模化落地与商业化验证进程。持续深化与行业伙伴的战略合作关系，积极拓展北斗应用场景和市场渠道。加强新业务收入确认的规范化管理，推动已验收项目的收入确认与资金回笼工作。同时，稳步推进智慧政务等传统业务转型升级，促进新旧业务有序衔接与协同发展。

2、技术研发风险

公司所处软件和信息技术服务业技术迭代速度快，北斗导航、大数据、人工智能等前沿技术发展日新月异。公司正积极推进 AI 技术研发工作，探索 AI 大模型及相关前沿技术在业务场景中的应用落地。但技术研发本身具有高投入、长周期、不确定性大等特点，若公司不能准确把握行业技术发展趋势，或研发方向与市场需求出现偏差，可能导致研发投入无法有效转化为预期商业成果，进而对公司核心竞争力的持续提升产生不利影响。

应对措施：公司持续加大核心技术研发投入力度，紧密跟踪北斗导航、人工智能、大数据等行业前沿技术发展趋势，确保技术路线与市场需求保持同步。建立健全研发投入与产出评估机制，推动研发成果与业务场景深度结合，加速技术产品化和产品市场化进程。加强产学研用协同创新，积极参与国家级和省级重点研发项目，持续提升自主创新能力和核心技术壁垒。

3、人才流失风险

软件和信息技术服务业属于典型的知识密集型行业，核心技术人才与管理人员是公司持续创新和稳健运营的关键资源。随着公司战略转型的深入推进，对具备北斗技术、大数据分析、人工智能等前沿领域专业能力的高素质人才需求持续增强。若公司在战略转型过程中不能有效吸引、激励和保留核心人才，或在组织优化过程中出现核心技术人员流失，可能对公司的研发进度、项目交付能力和业务稳定性造成不利影响。

应对措施：公司持续完善人才激励机制，优化薪酬福利体系和职业发展通道，增强核心人才的归属感和忠诚度。持续推进组织优化工作，合理收缩低效业务线和相关岗位，同步加大核心业务领域人才的引进与培养力度。加强企业文化建设，营造有利于创新和成长的人才发展环境，为公司战略转型和可持续发展提供坚实的人才保障。

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
2026 年 5 月 13 日	线上	网络平台线上交流	其他	参加公司年度业绩说明会的投资者	年度业绩说明及相关问题解答	https://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、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郭京生	董事	离任	2026 年 04 月 17 日	个人原因
黄元俊	职工代表董事	被选举	2026 年 04 月 17 日	工作调动

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

无

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	张曙华	其他承诺	上市公司保持现有业务在 2021 年度和 2022 年度各年度经审计后的归属母公司股东的净利润均为正数。否则，上海中信电子发展有限公司及张曙华应当在上市公司 2021 年度和 2022 年度各年度报告公告之日起的 30 日内将亏损的金额全部一次性向上市公司进行现金补偿，但因不可抗力等原因造成的亏损。上海中信电子发展有限公司及张曙华无需补偿。	2021 年 03 月 19 日	2024 年 6 月 30 日	履行存在争议
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	张曙华	不谋求上市公司实际控制人地位的承诺	在交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司严格履行本协议及《表决权委托协议》的前提下，自股份交割日起至交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司的实际控制人被认定为上市公司实际控制人或者交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司认可的第三方被认定为上市公司实际控制	2021 年 03 月 19 日	2024 年 6 月 30 日	正常履行

			人期间，上海中信电子发展有限公司、张曙华不得以任何方式谋求或协助任何第三方(交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司认可的第三方除外)谋求上市公司的实际控制人地位，包括不得将所持上市公司股份转让给可能谋求控制权的任何第三方，但因第三方隐瞒了其谋求上市公司实际控制人地位的情形除外。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司	保证上市公司独立性的承诺	交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司将按照法律、法规及上市公司的公司章程依法行使股东权利，保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2021 年 03 月 19 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司	关于避免同业竞争的承诺	1. 交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控制的企业不会利用上市公司控制权地位及重大影响，谋求上市公司及控股子公司在业务合作等方面给予交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及关联方优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及控股子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股	2021 年 03 月 19 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行

			东的合法利益。交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控制的企业将严格避免向上市公司及其控股子公司拆借占用上市公司及其控股子公司资金或采取由上市公司及其控股子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。2. 对于交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控制的企业与上市公司及其控股子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。3. 交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控股子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务。4. 交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，交信北斗（嘉			
--	--	--	--	--	--	--

			兴）股权投资有限公司将承担相应的赔偿责任。5. 上述承诺在交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司及其控制的企业构成上市公司的关联方期间持续有效。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	交信（上海）私募基金管理有限公司	保证上市公司独立性的承诺	交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司将按照法律、法规及上市公司的公司章程依法行使股东权利，保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2021 年 03 月 19 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	交信（上海）私募基金管理有限公司	关于避免同业竞争的承诺	1. 截至 2021 年 3 月 19 日起，交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及控制的企业未从事与上市公司及其所控制企业主营业务相同或相似并构成竞争的业务。2. 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司在取得上市公司控制权期间，将采取合法及有效的措施，促使交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业不得以任何形式从事与上市公司主营业务相同或相似并构成或可能构成竞	2021 年 03 月 19 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行

			争的业务，并且保证不进行其他任何损害上市公司及其他股东合法权益的活动。3. 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司在取得上市公司控制权期间，如交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业有任何商业机会可从事任何可能会与上市公司构成竞争的业务，交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司将按照上市公司的书面要求，将该等商业机会让与上市公司，以避免与上市公司存在同业竞争。交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司将利用对所控制的其他企业的控制权，促使该等企业按照同样的标准遵守上述承诺。4. 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限			
--	--	--	--	--	--	--

			公司将承担相应的赔偿责任。5. 上述承诺自承诺函签署之日起生效，至交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司按照相关法律法规及股票上市等规则的规定不再对上市公司存在控制关系之日时终止。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	交信（上海）私募基金管理有限公司	关于规范关联交易的承诺	1. 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业不会利用上市公司控制权地位及重大影响，谋求上市公司及控股子公司在业务合作等方面给予交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及关联方优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及控股子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股东的合法利益。交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业将严格避免向上市公司及其控股子公司拆借占用上市公司及其控股子公司资金或采取由上市公司及其控股子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资	2021 年 03 月 19 日	2099 年 12 月 31 日	正常履行中

			金。2. 对于交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业与上市公司及其控股子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。 3. 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控股子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务。 4. 交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司将承担相应的赔偿责任。 5. 上述承诺在交通运输通信信息集团上海股权投资基金管理有限公司及其控制的企业构成上市公司的关联方期间			
--	--	--	---	--	--	--

			持续有效。			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	上海中信电子发展有限公司	不谋求上市公司实际控制人地位的承诺	自《股份转让协议》项下标的股份完成过户登记之日起，中信电子、张曙华及关联方（包括未来可能产生的关联方）不会以任何方式增持上市公司股份。本公司及张曙华不会以任何方式谋求上市公司的实际控制权，亦不会以达成一致行动、接受表决权委托、征集股东投票权等方式单独、共同或协助除交信北斗及/或其指定主体外的其他任何第三方谋求上市公司的实际控制权，包括不得将所持上市公司股份转让给可能谋求上市公司控制权的任何其他第三方。	2021 年 03 月 19 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海中信电子发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	（1）本公司目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。（2）对于本公司直接和间接控制/控股的其他企业，本公司将通过派出机构和人员（包括	2015 年 06 月 02 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

			但不限于董事、总经理等)以及本公司在该等企业中的控股/控制地位,保证该等企业履行本承诺函中与本公司相同的义务,保证该等企业不与发行人进行同业竞争,本公司并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。(3)在本公司及本公司所控制的其他公司与发行人存在关联关系期间或本公司构成发行人的控股股东期间,本承诺函对本公司持续有效。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	张曙华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“①本人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动,并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。②对于本人直接和间接控制/控股的其他企业,本人将通过派出机构和人员(包括但不限于董事、总经理等)以及本人在该等企业中的控股/控制地位,保证该等企业履行本承诺函中与本人相同	2015 年 06 月 02 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

			的义务，保证该等企业不与发行人进行同业竞争，本人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。③在本人及本人所控制的其他公司与发行人存在关联关系期间或本人构成发行人的实际控制人期间，本承诺函对本人持续有效。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	上海中信电子发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“（1）除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本公司以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与信息发展之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；（2）在本公司作为信息发展控股股东期间，本公司及附属企业将尽量避免、减少与信息发展发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《上海中信信息发展股份有限公司章程》、《上海中信信	2015 年 06 月 02 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

			息发展股份有限公司关联交易管理办法》等相关制度的规定，按照公平、公允、合理、通常的商业准则进行。 （3）本公司承诺不利用信息发展控股股东地位，损害信息发展及其他股东的合法权益。（4）若本公司从事与发行人的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，本公司将转让竞业业务，停止竞业活动，或由发行人收购相关业务或活动的成果；若本公司不停止已存在的或潜在的侵害，或本公司与发行人的关联交易中未按照公平、公开、公正的原则给发行人造成损失，由发行人将预计损失从当年或以后年度分配给本公司的分红中扣除，并归发行人所有。本公司以直接和间接所持发行人的全部股份对上述承诺提供连带责任保证担保。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	张曙华	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“①本人目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人及其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并	2015 年 06 月 02 日	9999 年 12 月 31 日	正常履行中

			愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。②对于本人直接和间接控制/控股的其他企业，本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本人在该等企业中的控股/控制地位，保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与发行人进行同业竞争，本人并愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。③在本人及本人所控制的其他公司与发行人存在关联关系期间或本人构成发行人的实际控制人期间，本承诺函对本人持续有效。”			
其他对公司中小股东所作承诺	徐云蔚	股份减持承诺	本人在担任公司的董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有信息发展股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的信息发展股份。	2017 年 09 月 14 日		正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	顾成	股份减持承诺	本人在担任公司的董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有信	2025 年 12 月 22 日		正常履行

			息发展股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的信息发展股份。			
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	张曙华与公司控股股东就公司 2021 年度和 2022 年度相关的业绩承诺履行事项，系公司原控股股东与现控股股东之间的承诺约定。双方对于承诺约定的 2022 年度业绩补偿事项的豁免条件存在争议，控股股东已将该事项递交仲裁。公司将持续跟进，并及时履行披露义务。					

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

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、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

☒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
(2026)武仲受字第000001905号, 涉案项目已验收满足收款条件, 武汉航城智慧科技有限公司欠付我方合同款	1,987.6	否	2026年8月17日开庭	预计我方胜诉	暂无	2026年05月07日	巨潮资讯网《关于累计诉讼、仲裁事项的公告》(2026-027)

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
公司及子公司作为原告/申请人未达到重大诉讼仲裁披露标准的其他诉讼(仲裁)情况汇总	104	否	案件尚在审理过程中	预计对公司经营及财务状况无重大不利影响	暂无		
公司及子公司作为被告/申请人未达到重大诉讼仲裁披露标准的其他诉讼(仲裁)情况汇总	1,018	否	案件尚在审理过程中	预计对公司经营及财务状况无重大不利影响	暂无		

九、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
公司、顾成、赵艳	其他	公司于2026年4月27日披露《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》, 对公司2025年一季度、半年度、三季度报告中部分财务数据进行更正, 其中涉及营业收入、营业成本等科	中国证监会采取行政监管措施	浙江证监局认为公司违反了《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第182号)第三条第一款、《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第226号)第三条第一款。公司董事长兼总经理	2026年05月29日	巨潮资讯网《关于公司及相关人员收到浙江证监局警示函的公告》(公告编号: 2026-037)

		目。上述事项反映出公司此前披露的相关报告财务信息不真实、不准确。		顾成、财务总监赵艳违反了《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第 182 号)第四条、第五十一条第三款,《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第 226 号)第四条、第五十二条第三款,对上述行为应承担主要责任。根据《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第 182 号)第五十二条、《上市公司信息披露管理办法》(证监会令第 226 号)第五十三条的规定,我局决定对公司、顾成、赵艳分别采取出具警示函的监督管理措施,并记入证券期货市场诚信档案。你们应充分吸取教训,加强相关法律法规学习,提高规范运作意识,严格执行财务和会计管理制度,切实履行勤勉尽责义务,保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平,并于收到本决定书之日起 10 个工作日内向我局提交书面报告。		
--	--	---	--	--	--	--

整改情况说明
☒适用 ☐不适用

公司及相关人员收到《警示函》后，高度重视《警示函》中指出的问题，立即组织相关部门对警示函中指出的问题进行全面梳理、深刻反思，严格落实整改要求，明确责任部门，制定整改措施，按期向浙江证监局提交了书面报告。后续公司将切实加强各项法律法规和规范性文件的学习和理解，充分汲取教训，提高财务核算水平和规范运作意识，强化信息披露管理，持续完善公司治理体系，对存在的问题和不足采取有效措施积极改进，遵守资本市场法律法规，杜绝此类事件再次发生，切实维护公司及全体股东利益，推动公司持续、稳定、健康发展。

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

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第六届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于公司向银行申请授信暨接受关联方担保的议案》。为促进公司持续稳健发展，满足公司生产经营和业务发展需要，公司拟向中国光大银行股份有限公司上海分

行（以下简称“光大银行”）申请合计不超过 2.8 亿元的综合授信额度。公司关联方上海中信电子发展有限公司（以下简称“中信电子”）、交信信发（嘉兴）股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“交信信发”）拟为上述授信业务向公司无偿提供连带责任担保。具体内容详见 2026 年 4 月 27 日公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司向银行申请授信暨接受关联方担保的公告》（公告编号：2026-015）。公司在不动产登记机构办理了自有抵押物的抵押登记手续。待抵押登记手续办理完成，光大银行与上海中信电子发展有限公司签订编号为 3690012026016-2《最高额保证合同》即行终止；光大银行与保证人交信信发（嘉兴）股权投资合伙企业（有限合伙）签订编号为 3690012026016-3《最高额保证合同》即行终止。具体内容详见 2026 年 6 月 24 日公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司全资子公司资产解除抵押及新增抵押暨关联交易进展的公告》（公告编号：2026-042）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司向银行申请授信暨接受关联方担保的公告》	2026 年 04 月 27 日	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
《关于公司全资子公司资产解除抵押及新增抵押暨关联交易进展的公告》	2026 年 06 月 24 日	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

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

象名称	公告披露日期	度	生日期	保金额	型	有)	(如有)		行完毕	担保
光典信息发展有限公司	2025 年 05 月 09 日	1,200	2025 年 05 月 23 日	950	连带责任担保			2025/05/23-2028/05/07	否	否
光典信息发展有限公司	2025 年 08 月 18 日	1,000	2025 年 09 月 01 日	1,000	连带责任担保			2025/09/01-2026/08/31	否	否
光典信息发展有限公司	2026 年 05 月 10 日	1,000	2026 年 05 月 29 日	1,000	连带责任担保			2026/05/29-2027/04/27	否	否
追溯云信息发展股份有限公司	2026 年 01 月 29 日	1,000	2026 年 03 月 02 日	800	连带责任担保			2026/03/02-2030/03/02	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		2,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		1,800				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		4,200		报告期末对子公司担保余额合计 (B4)		3,750				
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
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		2,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		1,800				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		4,200		报告期末全部担保余额合计 (A4+B4+C4)		3,750				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				18.85%						
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)				2,950						
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)				2,950						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险
-------------------	--------------	-----------	-------------	---------------------	---------------------	--------------	---	-----------------------------

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

2026 年 7 月 23 日，公司披露了《关于重大项目合作协议完成验收工作的公告》（公告编号：2026-048），近期组织了专家验收评审会，会议成立的专家组听取了项目竣工验收总结汇报，审阅了相关资料，经质询讨论，专家组认为：12 万套以上 DBD 智能车载终端应用推广项目竣工资料齐全，内容完整，符合验收要求，项目验收通过。具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的相关公告。

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	125,025	0.05%				-1,500	-1,500	123,525	0.05%
1、国家持股	0								
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	125,025	0.05%				-1,500	-1,500	123,525	0.05%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	125,025	0.05%				-1,500	-1,500	123,525	0.05%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	248,113,799	99.95%				1,500	1,500	248,115,299	99.95%
1、人民币普通股	248,113,799	99.95%				1,500	1,500	248,115,299	99.95%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	248,238,824	100.00%						248,238,824	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
徐云蔚	6,270	1,500	0	4,770	高管锁定股	董事、高级管理人员任职期间，每年按持有股份总数的25%解除锁定，其余75%自动锁定
合计	6,270	1,500	0	4,770	--	--

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	22,771	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
上海中信电子发展有限公司	境内非国有法人	8.45%	20,980,945	0	0	20,980,945	质押	5,600,000
交信（上海）私募基金管理有限公司—交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司	其他	7.93%	19,692,999	0	0	19,692,999	不适用	0
王晟	境内自然人	1.85%	4,593,300	435,142	0	4,593,300	不适用	0
共青城银溢投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.57%	3,896,860	0	0	3,896,860	不适用	0
张曙华	境内自然人	1.45%	3,590,379	-494,300	0	3,590,379	不适用	0
共青城银溢投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.31%	3,251,100	0	0	3,251,100	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.19%	2,966,395	1,876,312	0	2,966,395	不适用	0
隋然	境内自然人	0.74%	1,830,771	747,500	0	1,830,771	不适用	0
王芳	境内自然人	0.62%	1,545,352	390,600	0	1,545,352	不适用	0
吴仕伦	境内自然人	0.58%	1,447,400	0	0	1,447,400	不适用	0
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	上述股东中，上海中信电子发展有限公司和张曙华属一致行动人。公司未曾知悉前 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 名股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	中信电子将其所持有的信息发展 20,980,945 股股份所对应的股份表决权委托给交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司行使。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
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
上海中信电子发展有限公司	20,980,945	人民币普通股	20,980,945
交信（上海）私募基金管理有限公司—交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司	19,692,999	人民币普通股	19,692,999
王晟	4,593,300	人民币普通股	4,593,300
共青城银潞投资合伙企业（有限合伙）	3,896,860	人民币普通股	3,896,860
张曙华	3,590,379	人民币普通股	3,590,379
共青城银溢投资合伙企业（有限合伙）	3,251,100	人民币普通股	3,251,100
香港中央结算有限公司	2,966,395	人民币普通股	2,966,395
隋然	1,830,771	人民币普通股	1,830,771
王芳	1,545,352	人民币普通股	1,545,352
吴仕伦	1,447,400	人民币普通股	1,447,400
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，上海中信电子发展有限公司和张曙华属一致行动人。公司未曾知悉前 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 名股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
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）	1、股东王晟除通过普通证券账户持有 88,900 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 4,504,400 股，合计持有 4,593,300 股； 2、股东隋然除通过普通证券账户持有 829,900 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,000,871 股，合计持有 1,830,771 股； 3、股东王芳除通过普通证券账户持有 569,900 股外，还通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 975,452 股，合计持有 1,545,352 股。		

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、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：交信（浙江）信息发展股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	100,533,571.72	237,015,555.53
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	87,433,416.90	95,249,072.95
应收款项融资	9,167,646.00	17,267,175.00
预付款项	17,203,485.58	4,259,227.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	35,220,134.18	35,195,113.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	72,056,849.63	67,447,865.59
其中：数据资源		
合同资产	4,236,815.53	4,432,956.25
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	49,925,695.30	33,143,785.26
流动资产合计	375,777,614.84	494,010,751.51

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,471,911.03	1,651,412.22
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	4,251,443.01	4,251,443.01
投资性房地产		
固定资产	443,409,966.49	395,990,609.38
在建工程	177,939,791.84	129,066,534.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,874,586.68	6,516,563.50
无形资产	89,797,866.11	96,517,076.20
其中：数据资源		
开发支出	1,199,033.76	200,378.16
其中：数据资源	1,199,033.76	200,378.16
商誉		
长期待摊费用	11,077,333.35	11,532,163.33
递延所得税资产	9,629,835.28	9,398,190.98
其他非流动资产	55,637,214.13	59,576,728.05
非流动资产合计	803,288,981.68	714,701,098.92
资产总计	1,179,066,596.52	1,208,711,850.43
流动负债：		
短期借款	347,758,764.53	303,808,867.96
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	110,797,315.66	173,630,568.79
预收款项		
合同负债	271,540,279.02	204,094,941.77
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	25,194,068.99	26,726,406.41
应交税费	22,481,005.42	26,858,782.45
其他应付款	34,328,470.59	37,547,468.38

其中：应付利息		
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	4,177,006.45	2,795,230.68
其他流动负债	2,175,190.99	3,616,173.27
流动负债合计	818,452,101.65	779,078,439.71
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,119,346.78	3,135,141.48
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,980,204.26	1,980,204.26
递延收益	46,063,333.41	46,325,833.39
递延所得税负债	212,572.15	212,572.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,375,456.60	51,653,751.28
负债合计	870,827,558.25	830,732,190.99
所有者权益：		
股本	248,238,824.00	248,238,824.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	718,181,307.06	708,684,819.44
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,201,618.43	21,201,618.43
一般风险准备		
未分配利润	-788,716,307.11	-722,156,515.63
归属于母公司所有者权益合计	198,905,442.38	255,968,746.24
少数股东权益	109,333,595.89	122,010,913.20
所有者权益合计	308,239,038.27	377,979,659.44
负债和所有者权益总计	1,179,066,596.52	1,208,711,850.43

法定代表人：顾成 主管会计工作负责人：赵艳 会计机构负责人：赵艳

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	22,834,495.80	104,683,147.39
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	20,791,237.61	26,283,812.79
应收款项融资	2,641,650.00	17,026,275.00
预付款项	13,446,465.84	560,396.48
其他应收款	476,163,949.58	406,558,925.78
其中：应收利息	11,160,851.75	8,690,935.44
应收股利		
存货	2,291,111.39	723,492.92
其中：数据资源		
合同资产	2,610,286.88	2,641,629.40
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	289,070.30	3,566.97
流动资产合计	541,068,267.40	558,481,246.73
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	524,267,816.97	523,928,043.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	576,499.19	443,600.18
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,539,238.46	1,174,297.76
无形资产	338,397.10	383,921.38
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	460,982.23	83,408.67
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	527,182,933.95	526,013,271.17
资产总计	1,068,251,201.35	1,084,494,517.90

流动负债：		
短期借款	310,226,900.00	285,292,361.12
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	30,738,293.86	59,323,418.39
预收款项		
合同负债	18,475,654.46	203,569.81
应付职工薪酬	3,817,620.05	3,734,202.43
应交税费	13,024,778.21	16,480,336.38
其他应付款	99,019,771.85	104,133,903.31
其中：应付利息	6,309,104.38	6,041,226.89
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	687,531.87	499,619.15
其他流动负债		
流动负债合计	475,990,550.30	469,667,410.59
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	866,760.97	613,627.06
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	480,000.00	480,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	25,461,631.43	25,461,631.43
非流动负债合计	26,808,392.40	26,555,258.49
负债合计	502,798,942.70	496,222,669.08
所有者权益：		
股本	248,238,824.00	248,238,824.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	730,696,522.54	730,696,522.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	21,201,618.43	21,201,618.43
未分配利润	-434,684,706.32	-411,865,116.15
所有者权益合计	565,452,258.65	588,271,848.82

负债和所有者权益总计	1,068,251,201.35	1,084,494,517.90
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	87,931,703.97	90,682,129.16
其中：营业收入	87,931,703.97	90,682,129.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	183,149,257.88	165,969,975.11
其中：营业成本	84,065,710.53	70,939,124.63
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	1,750,618.04	695,752.07
销售费用	25,836,807.10	24,116,662.19
管理费用	48,023,842.28	42,994,869.12
研发费用	16,624,071.00	22,581,482.64
财务费用	6,848,208.93	4,642,084.46
其中：利息费用	6,625,485.59	4,708,519.83
利息收入	44,611.49	113,829.61
加：其他收益	1,021,651.04	912,038.42
投资收益（损失以“—”号填列）	634,096.21	-472,430.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-179,501.19	-197,606.39
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）		5,156,237.97
信用减值损失（损失以“—”号填列）	5,065,384.92	3,441,368.36
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,289,129.31	-2,381,588.95
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-26,773.90	287,080.64

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	-89,812,324.95	-68,345,140.03
加：营业外收入	92,892.32	716.95
减：营业外支出	151,316.40	231,704.68
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	-89,870,749.03	-68,576,127.76
减：所得税费用	-80,127.86	28,794.41
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	-89,790,621.17	-68,604,922.17
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	-89,790,621.17	-68,604,922.17
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)	-66,559,791.48	-49,952,593.20
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列)	-23,230,829.69	-18,652,328.97
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	-89,790,621.17	-68,604,922.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	-66,559,791.48	-49,952,593.20
归属于少数股东的综合收益总额	-23,230,829.69	-18,652,328.97
八、每股收益：		

（一）基本每股收益	-0.27	-0.20
（二）稀释每股收益	-0.27	-0.20

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：顾成 主管会计工作负责人：赵艳 会计机构负责人：赵艳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	1,323,933.02	25,647,529.53
减：营业成本	768,095.40	13,332,258.13
税金及附加	120,328.26	48,771.35
销售费用	5,520,743.24	8,714,316.50
管理费用	15,001,466.81	13,860,828.97
研发费用	2,047,267.33	5,934,530.26
财务费用	5,658,669.29	2,604,995.42
其中：利息费用	5,687,582.37	2,696,421.26
利息收入	15,420.47	99,882.56
加：其他收益	42,496.40	18,946.11
投资收益（损失以“—”号填列）	6,766,953.78	4,254,683.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-140,226.21	-134,437.29
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）	-1,834,374.42	-1,333,431.29
资产减值损失（损失以“—”号填列）	1,649.61	-53,340.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-3,678.23	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-22,819,590.17	-15,961,313.18
加：营业外收入		1.90
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-22,819,590.17	-15,961,311.28
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-22,819,590.17	-15,961,311.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-22,819,590.17	-15,961,311.28
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		

“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-22,819,590.17	-15,961,311.28
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	2026 年半年度	2025 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	177,163,793.80	143,371,679.61
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		27,300.00
收到其他与经营活动有关的现金	20,304,732.84	6,457,737.88
经营活动现金流入小计	197,468,526.64	149,856,717.49
购买商品、接受劳务支付的现金	49,936,546.61	49,684,993.19
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	100,202,612.15	97,589,038.83
支付的各项税费	6,536,938.85	5,469,301.91
支付其他与经营活动有关的现金	42,367,310.45	42,511,629.39
经营活动现金流出小计	199,043,408.06	195,254,963.32
经营活动产生的现金流量净额	-1,574,881.42	-45,398,245.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		4,144,616.71
取得投资收益收到的现金	813,597.40	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,207.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	862,804.40	4,144,616.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	190,409,412.20	82,367,646.06
投资支付的现金		500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	190,409,412.20	82,867,646.06
投资活动产生的现金流量净额	-189,546,607.80	-78,723,029.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,050,000.00	100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	20,050,000.00	100,000.00
取得借款收到的现金	303,200,500.00	238,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	323,250,500.00	238,350,000.00
偿还债务支付的现金	258,665,000.00	199,499,613.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,851,224.81	4,076,242.63
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	3,475,352.46	1,527,686.19
筹资活动现金流出小计	267,991,577.27	205,103,542.28
筹资活动产生的现金流量净额	55,258,922.73	33,246,457.72
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	-135,862,566.49	-90,874,817.46
加：期初现金及现金等价物余额	230,540,611.59	329,243,273.19
六、期末现金及现金等价物余额	94,678,045.10	238,368,455.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	27,609,915.92	24,437,689.15
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	17,133,570.84	11,657,813.44
经营活动现金流入小计	44,743,486.76	36,095,502.59
购买商品、接受劳务支付的现金	31,912,276.90	9,806,158.04
支付给职工以及为职工支付的现金	14,130,887.48	16,550,097.64
支付的各项税费	1,883,890.64	117,005.37
支付其他与经营活动有关的现金	45,480,412.56	55,074,644.45
经营活动现金流出小计	93,407,467.58	81,547,905.50
经营活动产生的现金流量净额	-48,663,980.82	-45,452,402.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	100,500,000.00	
取得投资收益收到的现金	4,851,694.47	4,946,934.43
处置固定资产、无形资产和其他长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	105,351,694.47	4,946,934.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	213,201.61	186,098.00
投资支付的现金	156,630,000.00	158,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	156,843,201.61	158,986,098.00
投资活动产生的现金流量净额	-51,491,507.14	-154,039,163.57
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	281,150,000.00	221,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	281,150,000.00	221,000,000.00
偿还债务支付的现金	258,600,000.00	72,260,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,432,507.18	2,156,875.11
支付其他与筹资活动有关的现金	284,400.00	
筹资活动现金流出小计	264,316,907.18	74,416,875.11
筹资活动产生的现金流量净额	16,833,092.82	146,583,124.89
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	-83,322,395.14	-52,908,441.59
加：期初现金及现金等价物余额	102,183,213.09	260,300,673.72
六、期末现金及现金等价物余额	18,860,817.95	207,392,232.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	248,238,824.00				708,684,819.44				21,201,618.43		-722,156,515.63		255,968,746.24	122,010,913.20	377,979,659.44
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	248,238,824.00				708,684,819.44				21,201,618.43		-722,156,515.63		255,968,746.24	122,010,913.20	377,979,659.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,496,487.62						-66,559,791.48		57,063,303.86	12,677,317.1	69,740,621.17
（一）综合收益总额											-66,559,791.48		66,559,791.48	23,230,829.69	89,790,621.17
（二）所有者投入和减少资本					9,496,487.62								9,496,487.62	10,553,512.38	20,050,000.00
1. 所有者投入的普通股														20,050,000.00	20,050,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					9,4								9,4	-	

					96,487.62								96,487.62	9,496,487.62	
（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	248,238,824.00				718,1307.06				21,201,618.43		-788,716,307.11		198,905,442.38	109,333,595.89	308,239,038.27

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度			
	归属于母公司所有者权益			少 所

	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	数 股 东 权 益	有 者 权 益 合 计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	248,238,824.00				752,416,777.07				21,201,618.43		-562,316,443.90		459,540,775.60	98,250,773.67	557,791,549.27
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	248,238,824.00				752,416,777.07				21,201,618.43		-562,316,443.90		459,540,775.60	98,250,773.67	557,791,549.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-420,545.40						-49,952,593.20		-50,373,138.60	-18,133,052.97	-68,506,191.57
（一）综合收益总额											-49,952,593.20		-49,952,593.20	-18,652,328.97	-68,604,922.17
（二）所有者投入和减少资本					-420,545.40								-420,545.40	520,545.40	100,000.00
1．所有者投入的普通股														100,000.00	100,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他					-420,545.40								-420,545.40	420,545.40	

					5.4 0								5.4 0	0	
（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														- 1,269.40	- 1,269.40
四、本期期末余额	248,238,824.00				751,996,231.67				21,201,618.43		- 612,269,037.10		409,167,637.00	80,117,720.70	489,285,357.70

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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	248,238,824.00				730,696,522.54				21,201,618.43	-411,865,116.15		588,271,848.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	248,238,824.00				730,696,522.54				21,201,618.43	-411,865,116.15		588,271,848.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-22,819,590.17		-22,819,590.17
（一）综合收益总额										-22,819,590.17		-22,819,590.17
（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	248,238,824.00				730,696,522.54				21,201,618.43	-434,684,706.32		565,452,258.65

上期金额

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	248,238,824.00				730,696,522.54				21,201,618.43	-357,228,487.71		642,908,477.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	248,238,824.00				730,696,522.54				21,201,618.43	-357,228,487.71		642,908,477.26

三、本期增减变动金额 （减少以 “－”号填 列）										- 15,96 1,311 .28		- 15,96 1,311 .28
（一）综合 收益总额										- 15,96 1,311 .28		- 15,96 1,311 .28
（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	248,238,824.00				730,696,522.54				21,201,618.43	-373,189,798.99		626,947,165.98

三、公司基本情况

交信（浙江）信息发展股份有限公司（原名为“上海中信信息发展股份有限公司”，于 2020 年更名为“上海信联信息发展股份有限公司”，于 2023 年更名为“交信（浙江）信息发展股份有限公司”以下简称“公司”或“本公司”）是 2008 年 6 月 18 日由上海中信信息发展有限公司整体变更设立的股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]958 号”文核准，本公司于 2015 年 6 月公开发行人民币普通股（A 股）1,670 万股，并于 2015 年 6 月 11 日在深圳证券交易所创业板上市交易，股票简称：信息发展，股票代码：300469。公司原控股股东、实际控制人上海中信电子发展有限公司（以下简称“中信电子”）、张曙华先生与交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司（以下简称“交信北斗投资”）于 2021 年 3 月 19 日签署了《交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司与中信电子发展有限公司、张曙华关于上海信联信息发展股份有限公司的股份转让协议》（以下简称《股份转让协议》），同日中信电子与交信北斗投资签署了《表决权委托协议》。根据《股份转让协议》和《表决权委托协议》，中信电子将其持有的公司 19,692,999 股转让给交信北斗投资；同时，根据《表决权委托协议》，中信电子将其持有的公司剩余 27,394,345 股股份所对应的股东表决权，自交割日即 2021 年 6 月 30 日起委托给交信北斗投资行使，委托期限三年，交信北斗投资成为公司的控股股东。（2022 年 4 月中信电子承诺，若表决权委托协议约定的委托期限届满时，本公司于 2023 年募资的资金未全部使用完毕前，中信电子继续将其届时持有的上市公司全部股份对应的表决权委托给交信北斗投资行使。）

截止 2026 年 6 月 30 日，交信北斗投资持有本公司股份 19,692,999 股，持股比例为 7.93%，合计拥有公司 16.38%的股份表决权。因交通运输通信信息集团有限公司通过北京产权交易所公开挂牌转让其所持交信（上海）私募基金管理有限公司 30%股权，导致交信基金股权结构发生变更。本次变更后，交信北斗投资的实际控制人由交通运输通信信息集团有限公司变更为无实际控制人。鉴于交信北斗投资系公司控股股东，公司实际控制人由交通运输通信信息集团有限公司变更为无实际控制人。截止 2026 年 6 月 30 日，公司注册资本、股本为人民币 248,238,824.00 元。本公司注册地址：浙江省嘉兴市南湖区东栅街道信德园 16 幢 1 室 1 层，法定代表人：顾成。

本公司属软件和信息技术服务业，经营范围主要包括：一般项目：信息技术咨询服务；软件开发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；网络与信息安全软件开发；舆情信息服务；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；道路货物运输站经营；停车场服务；国内货物运输代理；卫星导航服务；互联网数据服务；物联网应用服务；网络技术服务；人工智能双创服务平台；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台；大数据服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；卫星导航多模增强应用服务系统集成；卫星技术综合应用系统集成；人工智能行业应用系统集成服务；物联网技术服务；数据处理和存储支持服务；智能车载设备销售；电动汽车充电基础设施运营；充电桩销售；机动车充电销售；集中式快速充电站；云计算装备技术服务；工业互联网数据服务；数字技术服务；在保险公司授权范围内开展专属保险代理业务（凭授权经营）；保险公估业务；微型客车租赁经营服务；建筑工程机械与设备租赁；运输设备租赁服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；蓄电池租赁；光伏发电设备租赁；仓储设备租赁服务；充电控制设备租赁；技术进出口；固定班车经营租赁；远程健康管理服务；旅客票务代理；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；卫星通信服务；互联网安全服务；数字文化创意内容应用服务；卫星遥感应用系统集成；数字文化创意软件开发；智能机器人的研发；智能控制系统集成；卫星遥感数据处理；电子产品销售；电子元器件与机电组件设备销售；普通机械设备安装服务；智能输配电

及控制设备销售；量子计算技术服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；数据处理服务；计算机系统服务；5G 通信技术服务；公共资源交易平台运行技术服务；区块链技术相关软件和服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；互联网信息服务；互联网新闻信息服务；信息网络传播视听节目；道路旅客运输经营；网络预约出租汽车经营服务；道路货物运输（不含危险货物）；城市配送运输服务（不含危险货物）；非急救转运服务；道路货物运输（网络货运）；在线数据处理与交易处理业务（经营类电子商务）电子政务电子认证服务；保险兼业代理业务；保险经纪业务；保险代理业务；测绘服务；电子认证服务。互联网直播技术服务；国际道路旅客运输；互联网游戏服务；呼叫中心；电竞音视频、数字衍生内容制作（不含出版发行）；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 26 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	1,000 万元以上
重要的应收款项坏账准备转回或核销	500 万元以上
重要的非全资子公司	子公司的资产总额、营业收入、利润总额（或亏损额绝对值）之一占合并财务报表相应项目 10%以上
重要的合营或联营企业	对合营或联营企业的长期股权投资占资产总额 0.5%以上或来自于合营或联营企业的投资收益占利润总额（或亏损额绝对值）的 5%以上
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要预付账款	占预付账款余额的 10%且金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	500 万元以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	占应付账款余额的 10%且金额超过 500 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	占其他应付款余额的 10%且金额超过 100 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	占合同负债余额的 10%且金额超过 500 万元
重要的投资活动现金流量	资产总额的 5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“七、18、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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，本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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进

行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

- 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该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。

5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确

认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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：

- 所转移金融资产的账面价值；
- 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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：

- 终止确认部分的账面价值；
- 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）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的确定方法

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

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。通常逾期超过 30 日，本公司即

认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表上列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

组合名称	金融资产项目	计量预期信用损失的方法
组合 1：账龄组合	未进行单项及其他组合计提减值的应收账款、应收票据、应收款项融资、长期应收款、其他应收款、合同资产等。	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提。
组合 2：押金及保证金组合	其他应收款中保证金及押金类款项。	按余额百分比法计提，对于已逾期的押金及保证金计提预期信用损失率为款项余额的 100%；对于未逾期的押金及保证金计提预期信用损失率为款项余额的 15%。
组合 3：其他组合	应收银行承兑汇票，应收控制关系关联方款项（包括应收账款、应收款项融资及其他应收款等），应收利息，应收股利等低信用风险类款项。若上述低信用风险类款项的信用风险显著增加，则进行单项或归入账龄风险特征组合计提信用损失。	结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对该组合单独进行测试，如不存在减值的，不计提预期信用损失。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具”

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具”

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具”

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具”

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具”。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：项目实施成本、库存商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按个别认定法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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。

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

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具”。

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日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) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

（3）后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，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当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10、40	5%	9.50%、2.38%
电子设备	年限平均法	3、5	5%	31.67%、19.00%
运输设备	年限平均法	3、4	5%	31.67%、23.75%
专用设备	年限平均法	3	5%	31.67%
办公设备及其他	年限平均法	3、5	5%	31.67%、19.00%

（3）固定资产处置

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

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 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；
- 借款费用已经发生；
- 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。

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

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。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

1) 无形资产的计价方法

① 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	年限平均法	土地出让期限

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
软件	5-10	年限平均法	受益期
专利权	7-10	年限平均法	受益期
数据资源	3	年限平均法	受益期

注：公司数据资源主要为道路运输车辆动态管理数据资源，对满足无形资产计量准则的数据资源，按照投入的成本进行初始计量。经对数据可复用价值、商业变现周期、行业使用周期等因素进行综合分析判断，公司将该类数据资源无形资产的预计受益使用寿命合理确定为 3 年。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、相关折旧摊销费用等相关支出，并按研发项目进行归集。

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，

至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业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。相关的资产组或者资产组组合，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。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司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

不适用

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- 该义务是本公司承担的现时义务；
- 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或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。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。

对于在某一时间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。

本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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，本公司为主要责任人，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。

（2）按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司的业务主要分为应用软件开发与销售、技术支持与服务、系统集成项目业务三部分。

1) 应用软件开发与销售，是指根据客户的需求，利用开发工具为客户提供一整套实现某种功能的软件产品或者利用已有产品进行的二次开发以满足客户的某种特定需求。该类收入按照合同约定、在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入的实现。

2) 技术支持与服务，是指利用软硬件专业知识向客户提供的有偿软硬件后续服务，包括系统维护、软硬件应用与支持、

软件产品维护与升级、车联网平台等服务。该类收入的服务合同中对服务内容、服务期限、收入总额、收款条件均有明确的约定，根据合同规定在服务期间内分期确认收入的实现；其他服务合同在提供服务的结果能够可靠估计的情况下，在合同约定的服务期限内，经用户确认后确认收入的实现。

3) 系统集成项目业务，是指按照客户需求提供档案、食品流通追溯、政法、交通等领域信息化整体解决方案，通过本公司自制软件产品和外购硬件（原材料、设备等），以工程项目的形式对整体方案予以实现。其收入确认的具体方法为：对于系统集成项目，公司根据合同的约定，在系统集成项目中的软件产品和外购硬件（原材料、设备等）已交付给客户，系统已按合同约定的条件完成安装调试，通过客户验收完成后确认收入的实现。

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

不适用

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

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

- 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
- 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

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

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本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的，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。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价值较低的租赁。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。

4) 租赁变更

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：

- 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；

- 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）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

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。本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。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视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11、金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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；
- 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本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；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。资产负债表日，本公司的重要会计估计及其关键假设如下：

（1）信用风险显著增加的判断及预期信用损失的计量

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融资产在资产负债表日发生的违约风险与在初始确认日发生的违约风险，以确定工具的信用风险自初始确认后是否显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑的因素如下：债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；债务人预期变现或还款行为

是否发生显著变化；本公司对金融工具信用管理的方法是否发生变化等。

本公司通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、预期失业率的增长、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（2）折旧和摊销

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

（3）存货跌价准备

资产负债表日，本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的存货，计提存货跌价准备，计入当期损益。存货的可变现净值是管理层根据存货的估计售价、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来估计的，并据此判断可变现净值是否低于存货成本。管理层在确认存货的可变现净值要考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际估计的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）所得税费用及递延所得税资产（负债）

本公司为高新技术企业，并依据相关所得税法的规定按 15% 的税率计算及缴纳企业所得税。根据相关规定，符合高新技术企业资质的条件之一为企业研发支出占其销售收入的比例必须不低于规定比例，其中年销售收入在 2 亿元以上的企业，该比例为 3%。主管税务机关在执行税收优惠政策过程中，发现企业未达高新技术企业资质条件的，应提请认定机构复核，复核期间，可暂停企业享受税收优惠。本公司认为本年度实际发生的研发投入满足高新技术企业资质要求，并按 15% 的优惠税率计算及缴纳企业所得税。同时，依据相关税法规定，本公司已在计算本年度企业所得税时，加计扣除了研发费用。上述研发支出加计扣除金额及适用的优惠税率尚待相关主管税务机关关于本公司所得税汇算清缴时予以认定。如果主管税务机关的最终认定结果和本公司的认定存在差异，该差异将对于本年度的所得税费用产生影响。

本公司按照现行税收法规计算企业所得税及递延所得税，并考虑了适用的所得税相关规定及税收优惠。在正常的经营活动中，涉及的部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性，在计提所得税费用时，本公司需要作出重大判断。本公司就未来预期的税务纳税调整项目是否需要缴纳额外税款进行估计，并根据此确认相应的所得税负债。本公司根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认递延所得税资产和递延所得税负债。此外，在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

本公司已经基于现行的税法规定及当前最佳的估计及假设计提了本年所得税负债及递延所得税项。未来可能因税法规定或相关情况的改变而需要对所得税负债及递延所得税项作出相应的调整。

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) 2026 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

债务重组

(1) 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括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。投资性房地产的成本，包括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。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照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计量其初始投资成本。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。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、11、金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

(2) 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部	3%、6%、9%、13%

	分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

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
交信（浙江）信息发展股份有限公司（即本公司）	15.00%
光典信息发展有限公司	15.00%
追溯云信息发展股份有限公司	15.00%
交信北斗（海南）科技有限公司	15.00%
交信北斗（北京）信息科技有限公司	15.00%
上海追索信息科技有限公司	25.00%
信发资产管理有限责任公司	25.00%
智秬信息发展股份有限公司	25.00%
追溯云（上海）信用科技有限公司	25.00%
光典（北京）信息科技有限公司	25.00%
上海信联智谷信息科技有限公司	25.00%
交信北斗（浙江）科技有限公司	25.00%
交信北斗（南京）科技有限公司	25.00%
交信金运科技（上海）有限公司	25.00%
四川光典信息科技有限公司	25.00%
交信（嘉兴）智慧停车科技有限公司	25.00%
交信北斗（山东）人工智能科技有限公司	25.00%
上海信发智航科技有限公司	25.00%
交信（云南）信息科技有限公司	25.00%

2、税收优惠

（1）增值税

1）根据国务院发布的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司销售的软件产品符合该项优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于在上海开展交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税试点的通知》（财税【2011】111 号）、《营业税改征增值税免税优惠政策过渡操作意见》，本公司及各子公司经主管税务机关审核并按规定程序审批后的技术开发业务免征增值税。

2）根据《财政部 税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 19 号）规定，自 2023 年 8 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对月销售额 10 万元以下（含本数）的增值税小规模纳税人，免征增值税；增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。

3）根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，二、自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

（2）企业所得税

1）2023 年 12 月 12 日，本公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》，被认定高新技术企业，有效期为 3 年。因此，本公司 2026 年 1-6 月减按 15%的税率缴纳企业所得税。

2) 2025 年 12 月 25 日，子公司光典信息发展有限公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为 3 年。因此，该公司 2026 年 1-6 月减按 15% 的税率征收企业所得税。

3) 2025 年 12 月 25 日，子公司追溯云信息发展股份有限公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为 3 年。因此，该子公司 2026 年 1-6 月减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

4) 2023 年 11 月 15 日，子公司交信北斗（海南）科技有限公司取得海南省科学技术厅、海南省财政厅、国家税务总局海南省税务局颁发的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为 3 年。因此，该子公司 2026 年 1-6 月减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

5) 2023 年 11 月 30 日，子公司交信北斗（北京）信息科技有限公司取得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颁发的《高新技术企业证书》，被认定为高新技术企业，有效期为 3 年。因此，该子公司 2026 年 1-6 月减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

6) 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得

税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司上海追索信息科技有限公司、信发资产管理有限责任公司、智秣信息发展股份有限公司、追溯云（上海）信用科技有限公司、光典（北京）信息科技有限公司、上海信联智谷信息科技有限公司、交信北斗（浙江）科技有限公司、交信北斗（南京）科技有限公司、交信金运科技（上海）有限公司、四川光典信息科技有限公司、交信（嘉兴）智慧停车科技有限公司、交信北斗（山东）人工智能科技有限公司、上海信发智航科技有限公司、交信（云南）信息科技有限公司 2026 年 1-6 月符合小型微利企业条件，享受小微企业普惠性税收减免优惠政策。

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

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,952.44	31,952.44
银行存款	98,854,024.92	231,990,514.50

其他货币资金	1,656,594.36	4,993,088.59
合计	100,533,571.72	237,015,555.53

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	0.00	

（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：										
其中：										
合计	0.00									

如是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	

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

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

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

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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）	39,210,059.15	45,331,645.15
1 至 2 年	38,849,472.96	40,738,972.43
2 至 3 年	14,294,174.47	13,408,926.54
3 年以上	87,868,765.48	93,179,357.80
3 至 4 年	13,299,892.56	10,861,934.78

4 至 5 年	16,111,846.78	20,981,644.22
5 年以上	58,457,026.14	61,335,778.80
合计	180,222,472.06	192,658,901.92

(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	25,315,651.75	14.05%	19,909,651.75	78.65%	5,406,000.00	24,148,731.75	12.53%	18,681,867.75	77.36%	5,466,864.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	154,906,820.31	85.95%	72,879,403.41	47.05%	82,027,416.90	168,510,170.17	87.47%	78,727,961.22	46.72%	89,782,208.95
其中：										
组合 1（账龄风险组合）	154,906,820.31	85.95%	72,879,403.41	47.05%	82,027,416.90	168,510,170.17	87.47%	78,727,961.22	46.72%	89,782,208.95
合计	180,222,472.06	100.00%	92,789,055.16	51.49%	87,433,416.90	192,658,901.92	100.00%	97,409,828.97	50.56%	95,249,072.95

按单项计提坏账准备类别名称： 19,909,651.75

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
单项计提	17,315,151.75	17,315,151.75	17,775,651.75	17,775,651.75	100.00%	预计无法收回
单项计提	6,833,580.00	1,366,716.00	6,900,000.00	2,070,000.00	30.00%	预计无法收回
单项计提			640,000.00	64,000.00	10.00%	预计无法收回
合计	24,148,731.75	18,681,867.75	25,315,651.75	19,909,651.75		

按组合计提坏账准备类别名称： 72,879,403.41

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（含 1 年）	39,153,763.42	1,957,688.46	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	27,663,758.31	2,766,375.83	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	12,072,084.50	3,621,625.35	30.00%
3 至 4 年（含 4 年）	13,299,892.56	6,649,946.28	50.00%

4 至 5 年（含 5 年）	16,111,846.78	11,278,292.75	70.00%
5 年以上	46,605,474.74	46,605,474.74	100.00%
合计	154,906,820.31	72,879,403.41	

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	
单项计提	18,681,867.75	1,227,784.00				19,909,651.75
组合计提	78,727,961.22	1,979,530.84	7,928,088.65		100,000.00	72,879,403.41
合计	97,409,828.97	3,207,314.84	7,928,088.65		100,000.00	92,789,055.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

（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	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准
------	---------	---------	---------	---------	---------

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额 合计数的比例	备和合同资产减 值准备期末余额
第一名	8,678,113.20		8,678,113.20	4.67%	757,811.32
第二名	8,510,953.70		8,510,953.70	4.58%	8,510,953.70
第三名	7,034,266.48		7,034,266.48	3.79%	4,883,461.19
第四名	6,900,000.00		6,900,000.00	3.71%	2,070,000.00
第五名	4,158,000.00		4,158,000.00	2.24%	415,800.00
合计	35,281,333.38		35,281,333.38	18.99%	16,638,026.21

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
销售形成的合同资产	5,066,113.21	829,297.68	4,236,815.53	5,795,031.34	1,362,075.09	4,432,956.25
合计	5,066,113.21	829,297.68	4,236,815.53	5,795,031.34	1,362,075.09	4,432,956.25

（2）报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

（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						460,500.00	7.95%	460,500.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	5,066,113.21	100.00%	829,297.68	16.37%	4,236,815.53	5,334,531.34	92.05%	901,575.09	16.90%	4,432,956.25
其中：										
组合1（账龄风险组合）	5,066,113.21	100.00%	829,297.68	16.37%	4,236,815.53	5,334,531.34	92.05%	901,575.09	16.90%	4,432,956.25
合计	5,066,113.21	100.00%	829,297.68	16.37%	4,236,815.53	5,795,031.34	100.00%	1,362,075.09	23.50%	4,432,956.25

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： 829,297.68

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（含 1 年）	3,112,776.82	155,638.84	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	585,837.94	58,583.79	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	1,054,859.67	316,457.90	30.00%
4 至 5 年（含 5 年）	46,738.78	32,717.15	70.00%
5 年以上	265,900.00	265,900.00	100.00%
合计	5,066,113.21	829,297.68	

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
单项计提		460,500.00		
组合计提		72,277.41		
合计		532,777.41		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

（5） 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	9,167,646.00	17,267,175.00
合计	9,167,646.00	17,267,175.00

(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：										
其中：										

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）	
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,058,279.50	
合计	5,058,279.50	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合受益中确认的损失准备
银行承兑汇票	17,267,175.00	23,136,839.49	31,236,368.49		9,167,646.00	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,220,134.18	35,195,113.77
合计	35,220,134.18	35,195,113.77

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

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

其他说明：

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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款及代收代付款项	38,246,073.13	30,955,978.30
押金及保证金	18,921,749.65	26,609,871.64
备用金	453,986.39	277,021.31
其他（代扣代缴社保公积金等）	255,362.74	353,891.36
合计	57,877,171.91	58,196,762.61

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）	16,800,311.48	29,171,941.85
1 至 2 年	21,577,604.04	11,384,472.41
2 至 3 年	5,701,170.94	4,256,675.90
3 年以上	13,798,085.45	13,383,672.45
3 至 4 年	2,363,179.32	951,257.82
4 至 5 年	2,699,726.70	2,730,264.20
5 年以上	8,735,179.43	9,702,150.43
合计	57,877,171.91	58,196,762.61

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	18,069,829.99	31.22%	7,486,629.99	41.73%	10,583,200.00	18,069,829.99	31.05%	6,189,029.99	34.25%	11,880,800.00
其中：										
按组合计提坏账准备	39,807,341.92	68.78%	15,170,407.74	38.11%	24,636,934.18	40,126,932.62	68.95%	16,812,618.85	41.90%	23,314,313.77
其中：										
组合 1（账龄风险组合）	20,886,392.27	36.09%	1,884,087.92	9.02%	19,002,304.35	13,515,599.40	23.22%	1,508,996.66	11.16%	12,006,602.74
组合 2（押金及保证	18,920,949.65	32.69%	13,286,319.82	70.22%	5,634,629.83	26,611,333.22	45.73%	15,303,622.19	57.51%	11,307,711.03

金)										
合计	57,877,171.91	100.00%	22,657,037.73	36.90%	35,220,134.18	58,196,762.61	100.00%	23,001,648.84	39.52%	35,195,113.77

按单项计提坏账准备类别名称： 7,486,629.99

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
单项计提	12,976,000.00	2,595,200.00	12,976,000.00	3,892,800.00	30.00%	预计无法收回
单项计提	3,000,000.00	1,500,000.00	3,000,000.00	1,500,000.00	50.00%	预计无法收回
单项计提	2,093,829.99	2,093,829.99	2,093,829.99	2,093,829.99	100.00%	预计无法收回
合计	18,069,829.99	6,189,029.99	18,069,829.99	7,486,629.99		

按组合计提坏账准备类别名称： 1,884,087.92

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（含 1 年）	12,751,492.13	637,574.63	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	7,426,783.73	742,678.37	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	251,116.41	75,334.92	30.00%
3 至 4 年（含 4 年）	57,000.00	28,500.00	50.00%
5 年以上	400,000.00	400,000.00	100.00%
合计	20,886,392.27	1,884,087.92	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称： 13,286,319.82

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金-未到期	6,628,976.30	994,346.47	15.00%
押金及保证金-已到期	12,291,973.35	12,291,973.35	100.00%
合计	18,920,949.65	13,286,319.82	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	16,812,618.85		6,189,029.99	23,001,648.84
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	249,796.61		1,297,600.00	1,547,396.61
本期转回	1,892,007.72			1,892,007.72

2026 年 6 月 30 日余额	15,170,407.74		7,486,629.99	22,657,037.73
-------------------	---------------	--	--------------	---------------

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	
单项计提	6,189,029.99	1,297,600.00				7,486,629.99
组合计提	16,812,618.85	249,796.61	1,892,007.72			15,170,407.74
合计	23,001,648.84	1,547,396.61	1,892,007.72			22,657,037.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
第一名	往来款及代收代	12,976,000.00	1 年以内	22.42%	3,892,800.00

	付款				
第二名	往来款及代收代付款、押金及保证金	7,117,464.44	1 年以内	12.30%	365,873.22
第三名	往来款及代收代付款	4,490,700.00	1 至 2 年	7.76%	449,070.00
第四名	往来款及代收代付款	4,096,765.72	1 年以内	7.08%	204,838.29
第五名	往来款及代收代付款	3,000,000.00	2 至 3 年	5.18%	1,500,000.00
合计		31,680,930.16		54.74%	6,412,581.51

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	16,206,553.38	94.21%	3,822,932.66	89.76%
1 至 2 年	950,219.55	5.52%	436,294.50	10.24%
2 至 3 年	46,712.65	0.27%		
合计	17,203,485.58		4,259,227.16	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付账款期末余额比例
第一名	4,292,716.98	24.82%
第二名	2,659,132.08	15.37%
第三名	1,415,875.94	8.19%
第四名	1,283,660.38	7.42%
第五名	849,056.60	4.91%
合计	10,500,441.98	60.70%

其他说明：

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
库存商品	482,756.90	280,633.38	202,123.52	390,291.64	283,190.90	107,100.74
项目实施成本	75,793,395.89	3,938,669.78	71,854,726.11	72,694,084.55	5,353,319.70	67,340,764.85
合计	76,276,152.79	4,219,303.16	72,056,849.63	73,084,376.19	5,636,510.60	67,447,865.59

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(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	283,190.90			2,557.52		280,633.38
项目实施成本	5,353,319.70	1,832,448.89		3,247,098.81		3,938,669.78
合计	5,636,510.60	1,832,448.89		3,249,656.33		4,219,303.16

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

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

(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
留抵进项税额及预缴其他税费	49,925,695.30	33,143,785.26
合计	49,925,695.30	33,143,785.26

补偿性资产相关信息

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

（1）其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

（2）期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3）减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4）本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

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	

(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：										
其中：										

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)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

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												
交信智源（上		2,787,158.78										2,787,158.78

海） 新能 源科 技有 限公 司												
交信 北斗 （宁 波） 科技 有限 公司	110, 3 43. 58				- 39, 27 4. 98						71, 06 8. 60	
国交 粤十 （上 海） 信息 科技 有限 公司												
苏州 交信 智算 科技 有限 公司												
小计	110, 3 43. 58	2, 787 , 158. 78			- 39, 27 4. 98						71, 06 8. 60	2, 787 , 158. 78
二、联营企业												
交信 三桥 （内 蒙 古） 能源 科技 有限 公司	1, 541 , 068. 64				- 140, 2 26. 21						1, 400 , 842. 43	
小计	1, 541 , 068. 64				- 140, 2 26. 21						1, 400 , 842. 43	
合计	1, 651 , 412. 22	2, 787 , 158. 78			- 179, 5 01. 19						1, 471 , 911. 03	2, 787 , 158. 78

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

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

其他说明

19、其他非流动金融资产

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	4,251,443.01	4,251,443.01
合计	4,251,443.01	4,251,443.01

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（3）转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

（4）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	443,409,966.49	395,990,609.38
合计	443,409,966.49	395,990,609.38

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	专用设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	282,904,778.28	2,313,437.05	4,972,395.42	171,796,309.47	2,116,616.27	464,103,536.49
2. 本期增加金额			431,813.50	83,544,072.49	46,394.20	84,022,280.19
（1）购置			431,813.50	198,230.09	46,394.20	676,437.79
（2）在建工程转入				83,345,842.40		83,345,842.40
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		170,655.68	51,123.97		22,440.00	244,219.65
（1）处置或报废		170,655.68	51,123.97		22,440.00	244,219.65
4. 期末余额	282,904,778.28	2,142,781.37	5,353,084.95	255,340,381.96	2,140,570.47	547,881,597.03
二、累计折旧						
1. 期初余额	29,306,688.15	1,851,526.04	2,931,545.44	26,399,904.77	1,701,072.56	62,190,736.96
2. 本期增加金额	3,450,773.94	59,728.51	675,186.49	30,341,535.17	96,918.08	34,624,142.19
（1）计提	3,450,773.94	59,728.51	675,186.49	30,341,535.17	96,918.08	34,624,142.19
3. 本期减少金额		115,553.02	48,567.62		21,318.12	185,438.76
（1）处置或报废		115,553.02	48,567.62		21,318.12	185,438.76
4. 期末余额	32,757,462.09	1,795,701.53	3,558,164.31	56,741,439.94	1,776,672.52	96,629,440.39
三、减值准备						
1. 期初余额				5,922,190.15		5,922,190.15
2. 本期增加金额				1,920,000.00		1,920,000.00
（1）计提				1,920,000.00		1,920,000.00

3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额				7,842,190.15		7,842,190.15
四、账面价值						
1. 期末账面价值	250,147,316.19	347,079.84	1,794,920.64	190,756,751.87	363,897.95	443,409,966.49
2. 期初账面价值	253,598,090.13	461,911.01	2,040,849.98	139,474,214.55	415,543.71	395,990,609.38

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

（3）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

（5）固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（6）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	177,939,791.84	129,066,534.09

合计	177,939,791.84	129,066,534.09
----	----------------	----------------

(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
在安装车载终端	184,688,585.98	7,309,536.62	177,379,049.36	136,028,822.92	7,309,536.62	128,719,286.30
光典 IT 系统	560,742.48		560,742.48	347,247.79		347,247.79
合计	185,249,328.46	7,309,536.62	177,939,791.84	136,376,070.71	7,309,536.62	129,066,534.09

(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
在安装车载终端		136,028,822.92	132,005,605.46	83,345,842.40		184,688,585.98						募集资金、其他
合计		136,028,822.92	132,005,605.46	83,345,842.40		184,688,585.98						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
在安装车载终端	7,309,536.62			7,309,536.62	
合计	7,309,536.62			7,309,536.62	--

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,527,270.52	10,527,270.52
2. 本期增加金额	6,924,982.88	6,924,982.88
（1）新增租赁	6,924,982.88	6,924,982.88
3. 本期减少金额	1,071,227.47	1,071,227.47
（1）处置	1,071,227.47	1,071,227.47
4. 期末余额	16,381,025.93	16,381,025.93
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,010,707.02	4,010,707.02
2. 本期增加金额	4,566,959.70	4,566,959.70
（1）计提	4,566,959.70	4,566,959.70
3. 本期减少金额	1,071,227.47	1,071,227.47
（1）处置	1,071,227.47	1,071,227.47
4. 期末余额	7,506,439.25	7,506,439.25
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	8,874,586.68	8,874,586.68
2. 期初账面价值	6,516,563.50	6,516,563.50

（2） 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	32,388,620.00	148,912,405.84		25,033,436.73	206,334,462.57
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	32,388,620.00	148,912,405.84		25,033,436.73	206,334,462.57
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,773,268.51	66,288,344.26		11,872,240.96	85,933,853.73
2. 本期增加金额	323,886.18	5,510,594.62		884,729.29	6,719,210.09
（1）计提	323,886.18	5,510,594.62		884,729.29	6,719,210.09

3. 本期减少 金额					
（1）处 置					
4. 期末余额	8,097,154.69	71,798,938.88		12,756,970.25	92,653,063.82
三、减值准备					
1. 期初余额		23,614,967.98		268,564.66	23,883,532.64
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		23,614,967.98		268,564.66	23,883,532.64
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	24,291,465.31	53,498,498.98		12,007,901.82	89,797,866.11
2. 期初账面 价值	24,615,351.49	59,009,093.60		12,892,631.11	96,517,076.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

（2） 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计
----	-----------------	-------------------	---------------------	----

（3） 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

（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		
上海追索信息科技有限公司	10,737,367.68					10,737,367.68
合计	10,737,367.68					10,737,367.68

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海追索信息科技有限公司	10,737,367.68					10,737,367.68
合计	10,737,367.68					10,737,367.68

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

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

（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

其他说明

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
房屋装修费	11,532,163.33	492,412.84	947,242.82		11,077,333.35
合计	11,532,163.33	492,412.84	947,242.82		11,077,333.35

其他说明

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	18,474,527.25	2,771,179.09	18,474,527.25	2,771,179.09
可抵扣亏损	17,528,540.06	2,629,281.01	17,528,540.06	2,629,281.01
信用减值准备	3,713,840.69	557,076.10	3,713,840.69	557,076.10
递延收益	42,940,000.00	6,441,000.00	42,940,000.00	6,441,000.00
租赁负债	4,356,121.33	653,418.20	4,356,121.33	653,418.20
合计	87,013,029.33	13,051,954.40	87,013,029.33	13,051,954.40

（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
合并中可辨认资产与计税基础的差异资产评估增值	18,560,448.80	2,784,067.32	20,104,744.13	3,015,711.62
其他非流动金融资产公允价值变动	4,251,443.01	212,572.15	4,251,443.00	212,572.15
使用权资产	4,253,678.64	638,051.80	4,253,678.64	638,051.80
合计	27,065,570.45	3,634,691.27	28,609,865.77	3,866,335.57

（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	3,422,119.12	9,629,835.28	3,653,763.42	9,398,190.98
递延所得税负债	3,422,119.12	212,572.15	3,653,763.42	212,572.15

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

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

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购置长期资产款项	55,637,214.13		55,637,214.13	59,576,728.05		59,576,728.05
合计	55,637,214.13		55,637,214.13	59,576,728.05		59,576,728.05

补偿性资产相关信息

其他说明：

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	5,855,526.62	5,855,526.62	冻结	银行承兑汇票、保函保证金及冻结存款	6,474,943.94	6,474,943.94	冻结	保函保证金及冻结存款
固定资产	282,904,778.28	250,147,316.25	抵押	抵押借款	282,904,778.28	253,598,090.19	抵押	抵押借款
无形资产	32,388,620.00	24,291,465.34	抵押	抵押借款	32,388,620.00	24,615,351.49	抵押	抵押借款

合计	321,148,924.90	280,294,308.21			321,768,342.22	284,688,385.62		
----	----------------	----------------	--	--	----------------	----------------	--	--

其他说明：

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
保证借款	47,500,000.00	
信用借款	20,000,000.00	
保证及抵押借款	280,000,000.00	303,500,000.00
短期借款对应的利息	258,764.53	308,867.96
合计	347,758,764.53	303,808,867.96

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付成本采购款	102,954,144.98	137,487,546.34
应付长期资产采购款	7,843,170.68	36,143,022.45
合计	110,797,315.66	173,630,568.79

（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
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	34,328,470.59	37,547,468.38
合计	34,328,470.59	37,547,468.38

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
暂收款及往来款	29,271,456.96	36,636,029.85
押金及保证金	4,180,069.03	102,142.22
代扣代缴的社保	876,944.60	809,296.31
合计	34,328,470.59	37,547,468.38

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

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款项	271,540,279.02	204,094,941.77
合计	271,540,279.02	204,094,941.77

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	25,278,241.47	80,467,719.34	82,516,645.84	23,229,314.97
二、离职后福利-设定提存计划	1,376,630.94	10,829,078.03	10,958,139.49	1,247,569.48
三、辞退福利	71,534.00	7,654,736.59	7,009,086.05	717,184.54
合计	26,726,406.41	98,951,533.96	100,483,871.38	25,194,068.99

（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	23,482,710.28	69,433,736.30	71,400,953.35	21,515,493.23
2、职工福利费	1,900.00	579,322.85	581,222.85	
3、社会保险费	763,839.88	5,868,216.03	5,920,672.58	711,383.33
其中：医疗保险费	746,995.30	5,722,579.07	5,774,409.32	695,165.05
工伤保险费	16,844.58	145,414.90	146,041.20	16,218.28
生育保险费		222.06	222.06	
4、住房公积金	605,467.90	4,578,770.15	4,606,123.05	578,115.00
5、工会经费和职工教育经费	424,323.41	7,674.01	7,674.01	424,323.41
合计	25,278,241.47	80,467,719.34	82,516,645.84	23,229,314.97

（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	1,332,586.82	10,488,549.24	10,611,372.54	1,209,763.52
2、失业保险费	44,044.12	340,528.79	346,766.95	37,805.96
合计	1,376,630.94	10,829,078.03	10,958,139.49	1,247,569.48

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,551,392.16	22,651,817.13
企业所得税	148,906.90	28,863.66
个人所得税	1,614,164.35	1,738,489.71
城市维护建设税	769,907.02	850,954.55
教育费附加	365,421.02	396,374.93
地方教育费附加	75,756.00	96,391.93
房产税	592,621.96	592,621.96
其他	362,836.01	503,268.58
合计	22,481,005.42	26,858,782.45

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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	4,177,006.45	2,795,230.68
合计	4,177,006.45	2,795,230.68

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债的待转销项税额	2,175,190.99	3,616,173.27
合计	2,175,190.99	3,616,173.27

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约

合计													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

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

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

（3）可转换公司债券的说明

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,265,187.78	3,291,349.11
未确认融资费用	-145,841.00	-156,207.63
合计	4,119,346.78	3,135,141.48

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（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
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,980,204.26	1,980,204.26	未决诉讼
合计	1,980,204.26	1,980,204.26	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	41,835,833.39		12,499.98	41,823,333.41	政府补助款项
与收益相关政府补助	4,490,000.00	250,000.00	500,000.00	4,240,000.00	政府补助款项
合计	46,325,833.39	250,000.00	512,499.98	46,063,333.41	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	248,238,824.00						248,238,824.00

其他说明：

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

（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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	634,725,682.95			634,725,682.95
其他资本公积	73,959,136.49	9,496,487.62		83,455,624.11
合计	708,684,819.44	9,496,487.62		718,181,307.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加主要系少数股东对子公司交信北斗（海南）科技有限公司增资导致资本公积变动。

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	21,201,618.43			21,201,618.43
合计	21,201,618.43			21,201,618.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-722,156,515.63	-562,316,443.90
调整后期初未分配利润	-722,156,515.63	-562,316,443.90
加：本期归属于母公司所有者的净利	-66,559,791.48	-49,952,593.20

润		
期末未分配利润	-788,716,307.11	-612,269,037.10

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

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	87,756,935.64	80,159,614.84	88,271,143.72	66,731,283.68
其他业务	174,768.33	3,906,095.69	2,410,985.44	4,207,840.95
合计	87,931,703.97	84,065,710.53	90,682,129.16	70,939,124.63

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				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
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

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	222,771.16	-360,051.41
教育费附加	99,778.27	-154,273.56
房产税	1,185,243.92	1,185,243.92
土地使用税	44,889.40	44,889.40
车船使用税	4,200.00	5,850.00
印花税	127,216.43	76,942.76
地方教育税附加	66,518.86	-102,849.04
合计	1,750,618.04	695,752.07

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,903,503.57	27,739,769.99
中介服务费	4,089,832.28	1,719,011.14
折旧摊销	2,915,740.13	4,760,900.47
市外差旅费	1,792,058.61	1,534,694.94
房屋租赁费	1,696,308.89	1,583,582.02
办公费	818,579.38	2,059,095.39
业务招待费	788,472.70	1,641,471.94
水电费	456,179.85	-292,599.98
物业管理费	368,922.12	299,561.65
市内交通费	309,864.96	206,102.04
劳务费	180,933.95	502,811.33
通讯费	120,993.36	193,534.49
技术服务费	87,735.87	175,462.20
其他	494,716.61	871,471.50
合计	48,023,842.28	42,994,869.12

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,478,538.27	16,085,304.45
市外差旅费	2,074,206.68	2,141,945.15
业务招待费	1,723,043.41	2,136,605.04
房屋租赁费	853,914.72	966,487.55
广告宣传费	310,378.13	291,710.40
劳务费	297,132.08	1,292,753.47
市内交通费	240,642.89	284,856.80
办公费	179,986.19	195,194.79
标书费	163,451.73	239,014.95
中介服务费	136,539.62	98,492.37
会务费	109,199.89	132,487.54
其他	269,773.49	251,809.68
合计	25,836,807.10	24,116,662.19

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	10,454,561.97	8,385,571.32
折旧摊销	4,998,424.74	4,072,652.39
委托外部研究开发费	44,000.00	8,466,507.92
直接投入	13,952.83	194,339.62

其他	1,113,131.46	1,462,411.39
合计	16,624,071.00	22,581,482.64

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,625,485.59	4,708,519.83
利息收入	-44,611.49	-113,829.61
汇兑损益	224,506.90	
手续费及其他	42,827.93	47,394.24
合计	6,848,208.93	4,642,084.46

其他说明

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	884,631.18	755,333.58
增值税减免		28,800.00
个税手续费返还	137,019.86	127,904.84
合计	1,021,651.04	912,038.42

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

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
其他非流动金融资产		5,156,237.97
合计		5,156,237.97

其他说明：

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	-179,501.19	-197,606.39
处置长期股权投资产生的投资收益		-274,824.13
交易性金融资产在持有期间的投资收益	813,597.40	
合计	634,096.21	-472,430.52

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	4,720,773.81	3,822,121.83
其他应收款坏账损失	344,611.11	-380,753.47
合计	5,065,384.92	3,441,368.36

其他说明

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	98,093.28	-2,533,748.95
四、固定资产减值损失	-1,920,000.00	
十一、合同资产减值损失	532,777.41	152,160.00
合计	-1,289,129.31	-2,381,588.95

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-9,339.35	7,744.43
使用权资产处置收益	-17,434.55	
其他		279,336.21
合计	-26,773.90	287,080.64

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
赔偿收入	1,134.00		1,134.00
其他	91,758.32	716.95	91,758.32
合计	92,892.32	716.95	92,892.32

其他说明：

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
非流动资产报废损失		389.09	
罚款及滞纳金支出	333.56	501.51	333.56
违约金	133,547.79	216,026.13	133,547.79
其他	17,435.05	14,787.95	17,435.05
合计	151,316.40	231,704.68	151,316.40

其他说明：

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	151,516.44	57,139.23
递延所得税费用	-231,644.30	-28,344.82
合计	-80,127.86	28,794.41

（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	-89,870,749.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-13,480,612.35
子公司适用不同税率的影响	-706,420.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	287,171.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-15,638.66
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	16,329,487.09
成本费用加计扣除影响	-2,494,115.70
所得税费用	-80,127.86

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

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
收到的各项政府补助	759,706.07	1,627,599.22
收回的代收代付款、项目质保金、保函保证金及押金等	19,500,415.28	4,716,309.05
收到的存款利息收入	44,611.49	113,829.61
合计	20,304,732.84	6,457,737.88

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
支付付现费用	31,539,653.58	31,996,931.46
支付代收代付款、项目质保金、保函保证金及押金等	10,827,656.87	10,514,697.93
合计	42,367,310.45	42,511,629.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租金	3,475,352.46	1,527,686.19
合计	3,475,352.46	1,527,686.19

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

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

（5）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

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	-89,790,621.17	-68,604,922.17
加：资产减值准备	-29,984.85	2,013,347.71
信用减值准备	-5,065,384.92	-3,441,368.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,624,142.19	12,267,017.75

使用权资产折旧	4,566,959.70	2,010,819.21
无形资产摊销	6,719,210.09	8,908,473.27
长期待摊费用摊销	947,242.82	889,071.40
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）	26,773.90	-287,080.64
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		389.09
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		-5,156,237.97
财务费用（收益以“—”号填列）	6,625,485.59	4,708,519.83
投资损失（收益以“—”号填列）	-634,096.21	472,430.52
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-231,644.30	-286,156.72
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		257,811.90
存货的减少（增加以“—”号填列）	-3,191,776.60	-16,579,347.09
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	8,946,833.44	-22,835,980.62
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	34,911,978.90	40,264,967.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,574,881.42	-45,398,245.83
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	94,678,045.10	238,368,455.73
减：现金的期初余额	230,540,611.59	329,243,273.19
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	-135,862,566.49	-90,874,817.46

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	

其中：	
-----	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(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	94,678,045.10	230,540,611.59
其中：库存现金	22,952.44	31,952.44
可随时用于支付的银行存款	94,655,022.65	230,283,264.90
可随时用于支付的其他货币资金	70.01	225,394.25
三、期末现金及现金等价物余额	94,678,045.10	230,540,611.59

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

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

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

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			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐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	上期金额
租赁负债的利息费用	271,245.52	180,503.65
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	875,403.67	989,130.86
与租赁相关的总现金流出	3,583,729.14	2,452,537.29

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

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋经营租赁收入	152,362.40	
合计	152,362.40	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

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	314,150.00	331,430.00
第二年	314,150.00	331,430.00

第三年	157,075.00	331,430.00
-----	------------	------------

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	11,230,487.47	8,385,571.32
折旧摊销	4,998,424.74	4,072,652.39
委托外部研究开发费	44,000.00	8,466,507.92
直接投入	13,952.83	194,339.62
其他相关费用	1,335,861.56	1,462,411.39
合计	17,622,726.60	22,581,482.64
其中：费用化研发支出	16,624,071.00	22,581,482.64
资本化研发支出	998,655.60	

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		
交信车联数据服务平台研发项目	30,153.59	234,006.52						264,160.11
交信智能网联平台（GBCM）2.0 研发项目	81,158.25	423,689.52						504,847.77
风控安全服务-数据治理研发项目二期	89,066.32	340,959.56						430,025.88

合计	200,378.16	998,655.60						1,199,033.76
----	------------	------------	--	--	--	--	--	--------------

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	
-----------------------------	--

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

--	--

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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：

本期新设子公司交信（云南）信息科技有限公司（2026 年 4 月成立）纳入合并范围。

6、其他

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	
光典信息发展有限公司	110,000,000.00	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发	100.00%		投资设立
上海追索信息科技有限公司	1,000,000.00	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发		100.00%	非同一控制下企业合并
追溯云信息发展股份有限公司	58,624,900.00	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发	59.70%		投资设立
信发资产管理有限责任公司	50,000,000.00	上海	上海	投资管理	60.00%		同一控制下企业合并
智秣信息发展股份有限公司	60,000,000.00	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发	58.33%		投资设立
追溯云（上海）信用科技有限公司	5,000,000.00	上海	上海	技术服务		59.70%	投资设立
光典（北京）信息科技有限公司	9,000,000.00	北京	北京	技术服务、软硬件销售及开发		100.00%	投资设立
上海信联智谷信息科技有限公司	30,000,000.00	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发		100.00%	新设分立
交信北斗（浙江）科技有限公司	80,000,000.00	嘉兴	嘉兴	技术服务、软硬件销售及开发	51.00%		投资设立
交信北斗（北京）信息科技有限公司	9,999,900.00	北京	北京	技术服务、软硬件销售及开发		100.00%	投资设立
交信北斗（海南）科技有限公司	204,100,000.00	海南	海南	技术服务、软硬件销售及开发	56.30%		非同一控制下企业合并
交信北斗（南京）科技有限公司	9,000,000.00	南京	南京	道路运输服务、技术服务、软硬件销售及开发		100.00%	投资设立
交信金运科技（上海）有限公司	10,000,000.00	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发	70.00%		投资设立
四川光典信息科技有限公司	5,000,000.00	宜宾市	宜宾市	技术服务、软硬件销售及开发		100.00%	投资设立
交信（嘉兴）智慧停	5,000,000.00	嘉兴	嘉兴	技术服务、软硬件销售	51.00%		投资设立

车科技有限公司				及开发			
交信北斗（山东）人工智能科技有限公司	3,000,000.00	山东	山东	技术服务、软硬件销售及开发		55.00%	投资设立
上海信发智航科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	技术服务、软硬件销售及开发	51.00%		投资设立
交信（云南）信息科技有限公司	5,000,000.00	云南	云南	技术服务、软硬件销售及开发	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(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
追溯云信息发展股	196,779,456.51	9,696,414.06	206,475,870.57	68,257,844.45	1,760,000.00	70,017,844.45	195,417,206.61	9,696,414.06	205,113,620.67	63,997,196.85	1,760,000.00	65,757,196.85

份有 限公 司												
交信 北斗 （海 南） 科技 有限 公司	136, 0 62, 06 4. 44	516, 2 86, 74 7. 82	652, 3 48, 81 2. 26	477, 6 14, 16 6. 95	45, 88 8, 657 . 44	523, 5 02, 82 4. 39	174, 1 89, 99 7. 76	423, 8 57, 87 7. 22	598, 0 47, 87 4. 98	399, 0 50, 08 6. 75	45, 00 0, 509 . 77	444, 0 50, 59 6. 52

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
追溯云信 息发展股 份有限公 司	7, 476, 619 . 57	- 2, 898, 397 . 70	- 2, 898, 397 . 70	- 4, 748, 033 . 91	5, 589, 019 . 41	- 3, 851, 840 . 38	- 3, 851, 840 . 38	454, 788. 0 6
交信北斗 （海南） 科技有限 公司	29, 082, 32 8. 84	- 45, 151, 29 0. 59	- 45, 151, 29 0. 59	71, 007, 95 1. 40	17, 819, 14 3. 99	- 32, 532, 27 5. 63	- 32, 532, 27 5. 63	9, 294, 967 . 85

其他说明：

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（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

其他说明：

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

本期因交信北斗（海南）科技有限公司少数股东实缴出资 2000 万，增资完成后公司持有交信北斗海南比例调整为 56.30%

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	

--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	0.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	9,496,487.62
差额	-9,496,487.62
其中：调整资本公积	-9,496,487.62
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
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		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(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	71,068.60	110,343.58
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-39,274.98	-62,440.41
联营企业：		
投资账面价值合计	1,400,842.43	1,541,068.64
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-140,226.21	-135,165.98

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	41,835,833.39			12,499.98		41,823,333.41	与资产相关
递延收益	4,490,000.00	250,000.00		500,000.00		4,240,000.00	与收益相关

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
与资产相关的政府补助	12,499.98	12,499.98
与收益相关的政府补助	872,131.20	742,833.60

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、短期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“五、合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

（2）流动性风险

流动风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。2026 年 6 月 30 日，公司合并资产负债表中的短期借款余额为 34,775.88 万元，货币资金余额为 10,053.36 万元，面临一定的流动性风险。本公司将通过积极推动项目回款和欠款回收等一系列措施来获得足够的资金，以满足自 2026 年 6 月 30 日起至少 12 个月的经营及偿还到期债务的资金需求。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，本公司的风险主要为利率风险、汇率风险。

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

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

其他说明

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	--	--	--	--
持续以公允价值计量的资产总额			13,419,089.01	13,419,089.01
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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

其他非流动金融资产中权益工具投资 4,251,443.01 元，为子公司信发资产管理有限责任公司于 2019 年 6 月投资苏民投君信（上海）产业升级与科技创新股权投资合伙企业（有限合伙）0.86%的股权，按期末评估值确定公允价值为 4,251,443.01 元。

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
交信北斗（嘉兴）股权投资有限公司	嘉兴	基金	人民币 26767.68 万元	7.93%	16.38%

本企业的母公司情况的说明

截止 2026 年 6 月 30 日，交信北斗投资持有本公司股份 19,692,999 股，持股比例为 7.93%，合计拥有公司 16.38%的股份表决权。2025 年 7 月因交通运输通信信息集团有限公司通过北京产权交易所公开挂牌转让其所持交信（上海）私募基金管理有限公司 30%股权，本次变更后，交信北斗投资的实际控制人由交通运输通信信息集团有限公司变更为无实际控制人。鉴于交信北斗投资系公司控股股东，公司实际控制人由交通运输通信信息集团有限公司变更为无实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

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、在其他主体中的权益。

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
交信智源（上海）新能源科技有限公司	合营企业
国交粤十（上海）信息科技有限公司	合营企业
苏州交信智算科技有限公司	合营企业
交信北斗（宁波）科技有限公司	合营企业
交信三桥（内蒙古）能源科技有限公司	联营企业

其他说明

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
交信北斗科技有限公司	其他关联方
国交金成信息技术（上海）有限公司	其他关联方
淘菜猫信息发展股份有限公司	其他关联方
千万项科技（上海）有限公司	其他关联方
北京远思久维科技有限公司	其他关联方
交信（嘉兴）项目管理有限公司	其他关联方
交通运输通信信息集团有限公司	其他关联方
交信智算（上海）科技有限公司	其他关联方

其他说明

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
交信智算（上海）科技有限公司	算力租赁费	106,320.75		否	

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
交信北斗科技有限公司	出售商品、提供服务	35,974.84	35,974.84
北京远思久维科技有限公司	出售商品、提供服务		49,819.23
淘菜猫信息发展股份有限公司	提供服务	11,146.79	
千万项科技（上海）有限公司	提供服务	9,458.71	

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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(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
淘菜猫信息发展股份有限公司	房屋租赁	80,032.12	85,105.51
千万项科技（上海）有限公司	房屋租赁	72,330.28	75,155.97

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
光典信息发展有限公司	12,000,000.00	2025 年 05 月 14 日	2028 年 05 月 07 日	否
光典信息发展有限公司	10,000,000.00	2025 年 09 月 01 日	2026 年 08 月 31 日	否
追溯云信息发展股份有限公司	8,000,000.00	2025 年 02 月 06 日	2026 年 02 月 05 日	是
光典信息发展有限公司	10,000,000.00	2026 年 05 月 29 日	2027 年 04 月 27 日	否
追溯云信息发展股份有限公司	8,000,000.00	2026 年 03 月 02 日	2030 年 03 月 02 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
光典信息发展有限公司	30,000,000.00	2025 年 11 月 14 日	2026 年 04 月 29 日	是
光典信息发展有限公司	500,000,000.00	2025 年 06 月 24 日	2026 年 06 月 12 日	是
光典信息发展有限公司	196,500,000.00	2025 年 07 月 03 日	2026 年 05 月 07 日	是
光典信息发展有限公司	280,000,000.00	2026 年 04 月 29 日	2030 年 04 月 28 日	否

光典信息发展有限公司	10,000,000.00	2026 年 01 月 27 日	2027 年 01 月 26 日	否
------------	---------------	------------------	------------------	---

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	淘菜猫信息发展股份有限公司	535,559.95	60,339.98	492,272.45	58,199.96
应收账款	千万项科技（上海）有限公司	343,089.98	23,564.75	267,139.98	17,959.00
应收账款	交信（嘉兴）项目管理有限公司	10,500.00	1,050.00	10,500.00	1,050.00
应收账款	北京远思久维科技有限公司	3,152,561.09	3,152,561.09	3,152,561.09	3,152,561.09
应收账款	交信北斗科技有限公司	610,133.33	55,293.32	571,999.99	53,386.67
应收账款	交通运输通信信息集团有限公司	1,780,506.96	400,614.07	1,780,506.96	163,213.14
其他应收款	淘菜猫信息发展股份有限公司	118,373.37	8,836.05	58,347.61	5,834.76
其他应收款	千万项科技（上海）有限公司	75,559.62	6,414.61	52,732.57	5,273.26

其他应收款	交信北斗科技有限公司	2,359,199.99	235,920.00	2,359,199.99	235,920.00
其他应收款	交信北斗（宁波）科技有限公司			261,637.81	13,081.89
预付账款	交信智算（上海）科技有限公司	28,800.00			

(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	交信北斗科技有限公司	4,220,240.00	4,220,240.00
应付账款	国交金成信息技术（上海）有限公司		2,203,247.80
应付账款	淘菜猫信息发展股份有限公司	75,471.70	
应付账款	千万项科技（上海）有限公司	10,774.53	
合同负债	交信北斗科技有限公司	18,519,674.69	18,519,674.69
其他应付款	千万项科技（上海）有限公司	39,420.00	

7、关联方承诺

8、其他

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

6、其他

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

（1）截止 2026 年 6 月 30 日，本公司开具的尚未到期的保函总额为 910.51 万元，公司存入的保证金总额为 392.03 万元。

（2）截止 2026 年 6 月 30 日，抵押资产的情况

本公司以子公司光典信息发展有限公司账面价值 25,014.73 万元的固定资产--房屋建筑物以及账面价值 2,429.15 万元的无形资产--土地使用权作为抵押，与中国光大银行股份有限公司上海分行签订了人民币 28,000.00 万元的最高额抵押合同，期限为 2026 年 4 月 29 日至被担保债务得到全部清偿为止。截止 2026 年 6 月 30 日，短期借款余额为人民币 28,000.00 万元。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

公司供应商因经济活动纠纷向法院提起诉讼，请求法院判令公司支付货款、违约金等，公司尚未收到前述案件的法院最终判决，本公司结合律师意见、合同约定以及案件进展，截止 2026 年 6 月 30 日预计赔偿金额为 198.02 万元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

（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。

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

关于张曙华业绩承诺的事项

根据交信北斗投资、中信电子和张曙华签订的《股份转让协议》，关于业绩相关承诺为：股份交割日后，交信北斗投资、中信电子、张曙华三方承诺公司保持现有业务持续稳定，不会做出致使或可能致使公司在业务、经营或财务方面发生重大不利变化的行为。在交信北斗投资及交信北斗投资推荐的上市公司董事、高管人员支持上市公司现有业务发展和支持上市公司现有业务团队人员基本稳定的前提下，公司保持现有业务在 2021 年度和 2022 年度各年度经审计后的归属母公司股东的净利润均为正数。否则，中信电子及上市公司实际控制人张曙华应当在上市公司 2021 年度和 2022 年度各年度报告公告之日起的 30 日内将亏损的金额全部一次性向公司进行现金补偿，但因不可抗力等原因造成的亏损中信电子及公司原实际控制人张曙华无需补偿。

根据《股份转让协议》约定的现有业务在 2021 年度合并财务报表归属于母公司股东的净利润为-7,979.11 万元（已扣除对交信北斗（海南）科技有限公司的投资收益）。中信电子及张曙华先生已完成针对 2021 年度业绩的承诺补偿，已于 2022 年向信息发展公司缴纳相关补偿款 7,979.11 万元。

2022 年度，公司合并财务报表归属于母公司股东的净利润为-15,942.33 万元。扣除交信北斗（海南）科技有限公司、交信北斗（浙江）科技有限公司、交信北斗（北京）信息科技有限公司、交信（海南）物联科技有限公司、重庆交信物联科技有限公司、南京交信物联科技有限公司归属于母公司股东的净利润、投资收益以及应分摊的集团本部管理等费用后 2022 年度归属于母公司股东净利润为-12,579.83 万元。中信电子及张曙华尚未履行业绩补偿义务，交信北斗投资已委托律师事务所向上海国际经济贸易仲裁委员会提起仲裁。公司已收到交信北斗投资转来的上海国际经济贸易仲裁委员会（上海国际仲裁中心）《〈关于上海信联信息发展股份有限公司的股份转让协议〉（2021.3）争议仲裁案受理通知》（上国仲（2024）第 847 号）。上海国际经济贸易仲裁委员会（上海国际仲裁中心）已受理交信北斗投资提交的相关仲裁案，截止本报告日公司尚未收到仲裁裁决。

8、其他

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）	3,561,771.03	27,122,856.32
1 至 2 年	19,542,263.74	1,047,086.00
合计	23,104,034.77	28,169,942.32

（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	7,540,000.00	32.63%	2,134,000.00	28.30%	5,406,000.00	6,833,580.00	24.26%	1,366,716.00	20.00%	5,466,864.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	15,564,034.77	67.34%	178,797.16	1.15%	15,385,237.61	21,336,362.32	75.74%	519,413.53	2.43%	20,816,948.79
其中：										
组合 1	3,568,8	15.45%	178,797	5.01%	3,966,0	9,341,1	33.16%	519,413	5.56%	8,821,7

（账龄 风险组 合）	57.03		.16		59.87	84.58		.53		71.05
组合 2 （应收 控制关 系关联 方款 项）	11,995, 177.74	51.92%			11,995, 177.74	11,995, 177.74	42.58%			11,995, 177.74
合计	23,104, 034.77	100.00%	2,312,7 97.16	10.01%	20,791, 237.61	28,169, 942.32	100.00%	1,886,1 29.53	6.70%	26,283, 812.79

按单项计提坏账准备类别名称： 2,134,000.00

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
单项计提	6,833,580.00	1,366,716.00	6,900,000.00	2,070,000.00	30.00%	预计无法收回
单项计提			640,000.00	64,000.00	10.00%	预计无法收回
合计	6,833,580.00	1,366,716.00	7,540,000.00	2,134,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称： 178,797.16

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（含 1 年）	3,561,771.03	178,088.56	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	7,086.00	708.60	10.00%
合计	3,568,857.03	178,797.16	

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	
单项计提	1,366,716.00	767,284.00				2,134,000.00
组合计提	519,413.53		340,616.37			178,797.16
合计	1,886,129.53	767,284.00	340,616.37			2,312,797.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提 比例的依据及其合理 性
------	---------	------	------	-----------------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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
第一名	10,730,312.88		10,730,312.88	41.51%	
第二名	6,900,000.00		6,900,000.00	26.69%	2,070,000.00
第三名	2,851,800.00	2,135,700.00	4,987,500.00	11.03%	249,375.00
第四名	1,264,864.86		1,264,864.86	4.89%	
第五名	640,000.00		640,000.00	2.48%	64,000.00
合计	22,386,977.74	2,135,700.00	24,522,677.74	86.60%	2,383,375.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	11,160,851.75	8,690,935.44
其他应收款	465,003,097.83	397,867,990.34
合计	476,163,949.58	406,558,925.78

(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
关联方资金拆借	11,160,851.75	8,690,935.44
合计	11,160,851.75	8,690,935.44

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

其他说明：

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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

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

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
关联方借款及往来款	446,953,000.17	381,095,669.50
往来款及代收代付款	21,192,019.88	18,569,536.27
押金及保证金	2,329,558.20	2,296,558.20

备用金	30,000.00	
合计	470,504,578.25	401,961,763.97

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）	235,653,463.87	191,350,862.96
1 至 2 年	177,599,340.55	153,359,105.98
2 至 3 年	57,212,690.74	57,212,711.94
3 年以上	39,083.09	39,083.09
3 至 4 年	39,083.09	39,083.09
合计	470,504,578.25	401,961,763.97

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	13,777,148.44	2.93%	4,693,948.44	34.07%	9,083,200.00	13,777,148.44	3.43%	3,396,348.44	24.65%	10,380,800.00
其中：										
按组合计提坏账准备	456,727,429.81	97.07%	807,531.98	0.18%	455,919,897.83	388,184,615.53	96.57%	697,425.19	0.18%	387,487,190.34
其中：										
组合 1（账龄风险组合）	7,444,871.44	1.58%	432,598.25	5.81%	7,012,273.19	4,792,387.83	1.19%	327,441.46	6.83%	4,464,946.37
组合 2（押金及保证金）	2,329,558.20	0.50%	374,933.73	16.09%	1,954,624.47	2,296,558.20	0.57%	369,983.73	16.11%	1,926,574.47
组合 3（应收控制关系关联方款项）	446,953,000.17	94.99%			446,953,000.17	381,095,669.50	94.81%			381,095,669.50
合计	470,504,578.25	100.00%	5,501,480.42	1.17%	465,003,097.83	401,961,763.97	100.00%	4,093,773.63	1.02%	397,867,990.34

按单项计提坏账准备类别名称： 4,693,948.44

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

单项计提	801,148.44	801,148.44	801,148.44	801,148.44	100.00%	预计无法收回
单项计提	12,976,000.00	2,595,200.00	12,976,000.00	3,892,800.00	30.00%	预计无法收回
合计	13,777,148.44	3,396,348.44	13,777,148.44	4,693,948.44		

按组合计提坏账准备类别名称： 432,598.25

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（含 1 年）	6,237,778.12	311,888.92	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	1,207,093.32	120,709.33	10.00%
合计	7,444,871.44	432,598.25	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称： 374,933.73

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金-未到期	2,299,558.20	344,933.73	15.00%
押金及保证金-已到期	30,000.00	30,000.00	100.00%
合计	2,329,558.20	374,933.73	

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	697,425.19		3,396,348.44	4,093,773.63
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	110,106.79		1,297,600.00	1,407,706.79
2026 年 6 月 30 日余额	807,531.98		4,693,948.44	5,501,480.42

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	
单项计提	3,396,348.44	1,297,600.00				4,693,948.44
组合计提	697,425.19	110,106.79				807,531.98
合计	4,093,773.63	1,407,706.79				5,501,480.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
第一名	关联方借款及往来款	273,336,721.71	1 年以内，1 至 2 年	58.09%	
第二名	关联方借款及往来款	143,396,200.40	1 年以内，2 至 3 年	30.48%	
第三名	关联方借款及往来款	20,121,310.35	1 年以内，1 至 2 年，2 至 3 年	4.28%	
第四名	往来款及代收代付款	12,976,000.00	1 年以内	2.76%	3,892,800.00
第五名	关联方借款及往来款	7,312,742.25	2 至 3 年，3 至 4 年	1.55%	

合计		457,142,974.71		97.16%	3,892,800.00
----	--	----------------	--	--------	--------------

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	522,866,974.54		522,866,974.54	522,386,974.54		522,386,974.54
对联营、合营企业投资	4,188,001.21	2,787,158.78	1,400,842.43	4,328,227.42	2,787,158.78	1,541,068.64
合计	527,054,975.75	2,787,158.78	524,267,816.97	526,715,201.96	2,787,158.78	523,928,043.18

(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		
光典信息发展有限公司	110,000,000.00						110,000,000.00	
追溯云信息发展股份有限公司	90,943,873.74						90,943,873.74	
交信北斗（海南）科技有限公司	251,543,100.80						251,543,100.80	
交信北斗（浙江）科技有限公司	40,800,000.00						40,800,000.00	
交信金运科技（上海）有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
信发资产管理有限责任公司	11,800,000.00						11,800,000.00	
智秣信息	11,000,000.00						11,000,000.00	

发展股份 有限公司	0.00						0.00	
上海信发 智航科技 有限公司	300,000.0 0		470,000.0 0				770,000.0 0	
交信（云 南）信息 科技有限 公司			10,000.00				10,000.00	
合计	522,386,9 74.54		480,000.0 0				522,866,9 74.54	

(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												
交信智源（上海）新能源科技有限公司		2,787,158.78										2,787,158.78
国交粤十（上海）信息科技有限公司												
苏州交信智算科技有限公司												
小计		2,787,158.78										2,787,158.78
二、联营企业												
交信三桥（内蒙古）	1,541,068.64				-140,226.21						1,400,842.43	

能源 科技 有限 公司												
小计	1,541 ,068. 64				- 140,2 26.21						1,400 ,842. 43	
合计	1,541 ,068. 64	2,787 ,158. 78			- 140,2 26.21						1,400 ,842. 43	2,787 ,158. 78

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

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

(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	1,042,852.11	653,972.20	22,922,644.62	12,853,978.83
其他业务	281,080.91	114,123.20	2,724,884.91	478,279.30
合计	1,323,933.02	768,095.40	25,647,529.53	13,332,258.13

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				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
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								

其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

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	-140,226.21	-134,437.29
关联方借款利息	6,907,179.99	4,389,120.39

合计	6,766,953.78	4,254,683.10
----	--------------	--------------

6、其他

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	-26,773.90	
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）	884,631.18	
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	813,597.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	78,595.78	
减：所得税影响额	40,680.08	
少数股东权益影响额（税后）	403,330.29	
合计	1,306,040.09	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-29.89%	-0.27	-0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-30.48%	-0.27	-0.27

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