



北京千方科技股份有限公司

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。

公司负责人夏曙东、主管会计工作负责人张丽娟及会计机构负责人(会计主管人员)赵金丽声明：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。

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

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理、环境和社会.....	24
第五节 重要事项.....	28
第六节 股份变动及股东情况.....	43
第七节 债券相关情况.....	49
第八节 财务报告.....	50

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 3、其他备查文件。

释义

释义项	指	释义内容
千方科技、上市公司、本公司、公司	指	北京千方科技股份有限公司，证券代码：002373
控股股东、实际控制人	指	夏曙东
千方集团	指	北京千方集团有限公司，上市公司股东，夏曙东控制的企业
千方信息	指	北京千方信息科技集团有限公司，上市公司的全资子公司
宇视科技	指	浙江宇视科技有限公司，上市公司的全资子公司
千曙科技	指	北京千曙科技有限公司，上市公司的控股子公司
千方捷通	指	千方捷通科技股份有限公司，由紫光捷通科技股份有限公司更名，上市公司的全资子公司
北大千方	指	北京北大千方科技有限公司，千方信息的全资子公司
甘肃紫光	指	甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司，千方信息的控股子公司
杭州灏月	指	杭州灏月企业管理有限公司，上市公司股东
阿里巴巴集团	指	Alibaba Group Holding Limited，杭州灏月的实际控制人
鸿泉技术	指	杭州鸿泉物联网技术股份有限公司，上市公司的参股子公司，科创板上市公司
财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元	指	人民币元
智慧交通	指	智慧交通是在智能交通的基础上，在交通领域中充分运用物联网、云计算、互联网、人工智能、自动控制、移动互联网等技术，通过高新技术汇集交通信息，对交通管理、交通运输、公众出行等交通领域全方面以及交通建设管理全过程进行管控支撑，使交通系统在区域、城市甚至更大的时空范围具备感知、互联、分析、预测、控制等能力，以充分保障交通安全、发挥交通基础设施效能、提升交通系统运行效率和管理水平，为通畅的公众出行和可持续的经济发展服务。
车联网	指	是由车辆位置、速度和路线等信息构成的巨大交互网络。通过 GPS、RFID、传感器、摄像头图像处理等装置，车辆可以完成自身环境和状态信息的采集；通过互联网技术，所有的车辆可以将自身的各种信息传输汇聚到中央处理器；通过计算机技术，这些大量车辆的信息可以被分析和处理，从而计算出不同车辆的最佳路线、及时汇报路况和安排信号灯周期。
AI	指	Artificial Intelligence 的简称，即人工智能。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。主要目标是使机器能够胜任一些通常需要人类智能才能完成的复杂工作。如机器学习、计算机视觉等。
云计算	指	基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。
AIoT	指	人工智能物联网，AI（人工智能）+IoT（物联网）。AIoT 融合 AI 技术和 IoT 技术，通过物联网产生、收集海量的数据存储于云端、边缘端，再通过大数据分析，以及更高形式的人工智能，实现万物数据化、万物智联化，物联网技术与人工智能追求的是一个智能化生态体系，除了技术上需要不断革新，技术的落地与应用更是现阶段物联网与人工智能领域亟待突破的核心问题。
TOCC	指	交通运行协调中心（Transportation Operations Coordination Center）简称“TOCC”，TOCC 围绕综合交通运输协调体系的构建，实施交通运行的监测、预测和预警，面向公众提供交通信息服务，开展多种运输方式的调度协调，提供交通行政管理和应急处置的信息保障。
AI-SOP	指	用人工智能技术让标准作业程序从静态文档变成可执行、可监管、可优化的动态系统。
Robotruck	指	自动驾驶货运卡车，是通过加装摄像头、雷达、GPS 及计算机处理器等传感器与计算单元，利用自动驾驶技术实现货物运输的无人化或辅助驾驶。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	千方科技	股票代码	002373
变更前的股票简称（如有）	联信永益		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京千方科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	千方科技		
公司的外文名称（如有）	China TransInfo Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	CTFO		
公司的法定代表人	夏曙东		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孔祥熙	康提
联系地址	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园一期 27 号院千方大厦 B 座	北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园一期 27 号院千方大厦 B 座
电话	010-50821818	010-50821818
传真	010-50822000	010-50822000
电子信箱	securities@ctfo.com	securities@ctfo.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐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、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,282,785,790.62	3,309,968,830.64	-0.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-20,857,160.10	169,714,357.10	-112.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	4,810,081.81	28,155,190.99	-82.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-396,490,758.94	-257,082,351.30	-54.23%
基本每股收益（元/股）	-0.01	0.11	-109.09%
稀释每股收益（元/股）	-0.01	0.11	-109.09%
加权平均净资产收益率	-0.18%	1.50%	-1.68%
	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）	18,016,302,360.55	18,150,501,382.05	-0.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,428,216,253.50	11,526,003,911.90	-0.85%

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	本报告期	上年同期	本期比上年同期增减
扣除股份支付影响后的净利润（元）	-18,676,226.11	175,619,363.73	-110.63%

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）	-5,574,431.21	
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）	22,035,144.71	
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	-54,500,073.77	
债务重组损益	-227,483.96	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,275,534.13	
减：所得税影响额	-17,174,020.56	
少数股东权益影响额（税后）	2,298,884.11	
合计	-25,667,241.91	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司从事的主要业务在报告期内无重大变化，具体可参见 2025 年年报。

二、核心竞争力分析

公司核心竞争力在报告期内无重大变化，具体可参见 2025 年年报。

三、主营业务分析

2026 年上半年，公司持续推进从“项目集成”向“技术产品+生态运营”的战略转型，以“AI+交通”为引领，围绕交通数字化、智能化发展方向，不断提升交通全场景产品与解决方案能力，持续推进干线物流自动驾驶业务发展，完善“车、路、运、能”生态布局，增强核心竞争力。公司物联业务加速深化 AIoT 与行业大模型的创新融合实践，在业界首次提出 AI-SOP 新概念，正式发布企业级 SOP 智能体平台“阳光”、全系列配套产品及多场景落地解决方案，以多模态感知的企业级 SOP 智能体生态，助力千行百业企业降本增效，加速数字化转型进程。

在智慧交通领域，公司持续深化 AI 在交通场景的创新应用，加快交通行业智能体产品研发与场景落地。在智慧信控领域，公司率先突破多模态大模型与交通信控融合技术，成功构建信控智能体核心框架及全栈业务应用体系，实现从技术验证向应用落地的重要突破。作为国内首款信控智能体产品，该成果于 2026 年 4 月在南京交博会首次亮相，获得行业广泛关注和认可。目前，公司已率先在一线城市启动应用试点，北京已完成信控智能体内网部署，并在部分重要路口开展落地验证，进入实际试运行阶段。同时，公司持续深耕北京、雄安、广州等核心区域，推进 AI 信控部署及信控配时优化服务项目。此外，公司积极响应交通运输部《高速公路“手机+”无卡便携通行实施方案》，发布高速公路“手机+”无感通行解决方案，并围绕公路养护、应急处置等场景持续推进 AI 智能体研发，自研公路养护病害工单“一拍即填”智能体、应急事件处理智能体等多个交通行业应用智能体，持续拓展交通数字化应用场景。

公司积极参与国家公路水路数字化转型升级，持续跟踪推进部分试点省份及城市合作机会。报告期内，公司中标吉林省公路交通基础设施数字化转型升级工程项目并完成合同签署，合同金额约 4.31 亿元，目前已进入实施交付阶段；中标武汉市江夏区 TOCC 项目、达州市宣汉县综合交通运行管理平台项目，持续巩固 TOCC 业务市场地位。同时，在多功能交调站与非现场执法领域，公司中标大连“出海大通道”数字化转型升级示范工程、徐州路网监测设施建设、诸暨交通流量监测系统升级改造、周口市太康县治超非现场执法系统等项目，持续推动“智能感知+边端融合”的多功能交调站及科技治超解决方

案落地。此外，公司持续拓展 AI 赋能交通治理应用场景，在道路安全领域，运用大数据分析能力，在新疆区域及北京郊区围绕重点道路场景打造特色解决方案，降低交通事故发生风险；在交通综合治理领域，基于北京、杭州等城市治理经验，聚焦重点区域拥堵治理场景，推动解决方案复制推广。

在智能物联业务生态层面，宇视科技发布本年度重磅产品——AI-SOP 智能体平台“阳关”，业内首次系统性落地 AI-SOP 体系，基于梧桐自研行业大模型，以多模态感知为底座，构建覆盖全流程、全场景、全生命周期的可驾驭智能体体系，以开放平台能力赋能全体合作伙伴，加速推动 AI 产业化应用落地，驱动千行百业数字化降本增效。“阳关”以企业私域部署的边缘计算产品为核心，分为四类，分别是部署在企业中心机房的边缘域一体机、贴近现场部署的边缘端一体机、针对中小企业开发场景的公共云开发服务和智能体辅助工具。依托阳关平台智能编排、零代码语义开发、全周期知识库管理等能力，可实现 AI 从感知到业务执行的闭环落地。

智能物联业务落地层面，以边端装备大模型化为核心载体，依托阳关 AI-SOP 平台实现行业业务流程标准化、智能化改造，让合作伙伴直观兑现大模型与智能体技术带来的降本增效价值；已在京东方、金川集团、广西电网、南方电网、上海精卫、上海瑞金、北京大兴区等多个场景落地。同时，公司持续强化与运营商华数的合作，围绕智慧社区、智慧家庭、文旅、体育、充电桩等领域开展更深层次的合作探索；多个细分新行业实现应用，校园智慧体育领域，公司相关产品方案已落地全国上百个城市，服务 500 余所学校，实现校园体育“教-练-测-赛-评”全场景需求全覆盖。产品能力建设方面，发布猎光 3.0 摄像机，高效应对多种极黑/无光/微光场景挑战；业界率先发布阳关全系列 SOP 智能体开发平台构建标准化 AI-SOP 业务体系；创新推出 AI 视频直流一体机充电桩，集成 AI 视频算力单元，高精度车牌识别联动语音提醒和智能地锁，有效解决油车占位、新能源车占位、异常检测、异常抓拍报警等行业关键痛点。目前，已实现主流机电平台全覆盖，新品具备特性级优势，其中 AI-ISP 系列产品实现业界最宽的款型覆盖和高性价比。

在干线无人物流领域，公司依托控股子公司千曙科技，积极打造融合卡车自动驾驶、高速公路数字化与新能源网络、干线运输物流及供应链生态的商业运力平台。报告期内，公司在核心技术研发、产品开发、示范应用及商业化验证等方面取得多项阶段性成果。在技术研发方面，千曙科技采用以单车智能为核心的技术路线，构建了“车端决策+路侧补盲+云端优化”车路云立体协同的 L4 级商用车自动驾驶技术体系，基于生成式 AI 与数学优化算法构建双安全冗余系统。在产品开发方面，L3/L4 级自动驾驶前装重卡研发取得阶段性成果，已与国内头部商用车主机厂达成前装量产合作；同时 Robotruck 智能运力调度平台研发持续推进，计划于年底前上线。截至报告期末，公司已基本完成技术产品测试阶段核心任务，进入试点场景运营测试及小规模商用示范阶段。

在示范应用方面，公司成功入选重庆市交通运输委“山地城市货运智能驾驶运输体系研究及示范应用”揭榜项目，并与重庆数字交通产业集团开展成渝地区“车—路—云—能”一体化自动驾驶重卡货运示范，在复杂地理环境下验证自动驾驶技术适应性。在商业化验证方面，公司已在成渝、华南地区开展实际道路测试，为德邦、顺丰等物流企业提供试点服务，累计测试里程超过 10 万公里；与世盟物流签署战略合作协议，推动自动驾驶物流运输场景落地。截至报告期末，公司已与多家头部快递快运企业达成线路运输业务合同及区域运输供应商意向合作，为后续扩大试点运营规模、积累真实货运数据、优化运力调度算法奠定了良好基础。

在公司内部管理上，持续优化组织管理，围绕主营板块实施差异化策略，借助管理工具提升运营效率。同时，结合业务特点探索适配的激励机制，推动创新业务的技术研发与产品迭代。此外，公司积极参与行业数字化建设，持续优化经营，着力提升发展质量。

报告期内，公司实现营业总收入 32.83 亿元，同比小幅下滑 0.82%，营收规模基本维持稳定，扣非归母净利润 481 万元。成本端管控有所优化，营业成本 20.70 亿元，同比减少 9.10%。经营活动现金流净流出 3.96 亿元，主要受原材料等库存备货影响；期末货币资金及银行理财合计 42.25 亿元，资金储备整体充裕。

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	3,282,785,790.62	3,309,968,830.64	-0.82%	
营业成本	2,070,428,552.18	2,277,587,107.23	-9.10%	
销售费用	508,480,006.24	472,285,700.38	7.66%	
管理费用	154,861,018.29	167,128,593.23	-7.34%	
财务费用	44,254,783.29	-22,802,253.43	294.08%	主要系美元汇率变动引起汇兑损益变动所致
所得税费用	-17,992,921.09	12,915,607.82	-239.31%	主要系公允价值变动引起递延所得税费用的变动所致
研发投入	575,873,204.21	520,896,531.58	10.55%	
经营活动产生的现金流量净额	-396,490,758.94	-257,082,351.30	-54.23%	主要因本期存储器件、芯片等原材料涨价，公司存货战略储备增加导致经营活动产生的现金流出增加
投资活动产生的现金流量净额	146,735,697.47	-139,463,049.48	205.21%	主要系本期理财投资活动产生的现金流净额较上年同期增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-10,835,505.78	-109,679,028.73	90.12%	主要系银行借款及票据贴现借款等产生的现金流净额较上年增加所致
现金及现金等价物净增加额	-330,060,630.95	-504,796,613.90	34.62%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,282,785,790.62	100%	3,309,968,830.64	100%	-0.82%
分行业					
智慧交通	617,772,498.27	18.82%	903,168,694.76	27.29%	-31.60%
智能物联	2,659,621,637.98	81.02%	2,401,180,083.77	72.54%	10.76%
其他业务	5,391,654.37	0.16%	5,620,052.11	0.17%	-4.06%
分产品					
产品销售	2,849,699,683.46	86.81%	2,551,752,756.48	77.09%	11.68%
交通云及行业软件	181,933,885.78	5.54%	249,984,790.17	7.55%	-27.22%
解决方案及增值服务	245,760,567.01	7.49%	502,611,231.88	15.18%	-51.10%
其他业务	5,391,654.37	0.16%	5,620,052.11	0.17%	-4.06%
分地区					
境内	1,909,936,767.58	58.18%	2,119,768,436.10	64.04%	-9.90%
境外	1,372,849,023.04	41.82%	1,190,200,394.54	35.96%	15.35%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智慧交通	617,772,498.27	448,457,649.24	27.41%	-31.60%	-33.99%	2.64%
智能物联	2,659,621,637.98	1,620,972,073.59	39.05%	10.76%	1.49%	5.57%
分产品						
产品销售	2,849,699,683.46	1,731,088,324.80	39.25%	11.68%	2.15%	5.66%
交通云及行业软件	181,933,885.78	145,648,665.29	19.94%	-27.22%	-23.59%	-3.81%
解决方案及增值服务	245,760,567.01	192,692,732.74	21.59%	-51.10%	-50.77%	-0.54%
分地区						
境内	1,909,936,767.58	1,270,114,038.83	33.50%	-9.90%	-19.45%	7.88%
境外	1,372,849,023.04	800,314,513.35	41.70%	15.35%	14.19%	0.59%

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

☐适用 ☒不适用

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

☐适用 ☒不适用

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	
产品销售	1,731,088,324.80	83.61%	1,694,618,948.28	74.40%	2.15%
交通云及行业软件	145,648,665.29	7.03%	190,602,297.64	8.37%	-23.59%
解决方案及增值服务	192,692,732.74	9.31%	391,394,276.49	17.18%	-50.77%
合计	2,069,429,722.83	99.95%	2,276,615,522.41	99.96%	-9.10%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

本期智慧交通行业营业收入较上年同期下降 31.60%，营业成本下降 33.99%，主要系解决方案及增值服务业务收入下降所致；

本期解决方案及增值服务业务营业收入较上年同期下降 51.10%，营业成本下降 50.77%，主要受业务特性影响，各期营业收入与工程项目验收进度直接相关，导致公司营业收入会由于个别项目的验收节奏而引起公司各期间收入的波动。

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	29,923,716.20	-59.89%	主要为权益法核算的长股权投资收益、金融资产处置收益及投资分红收益等。	否
公允价值变动损益	-85,284,092.74	170.68%	主要为交易性金融资产本期公允价值变动。	否
资产减值	-8,749,053.52	17.51%	主要为存货、无形资产等资产计提的减值准备。	否
营业外收入	2,012,762.39	-4.03%	主要为供应商罚没收入，违约金等	否
营业外支出	4,360,857.41	-8.73%	主要为对外捐赠支出。	否
信用减值损失	-7,622,322.74	15.25%	主要为应收款项等资产计提的减值准备。	否
其他收益	103,136,948.65	-206.41%	主要为公司收到的增值税即征即退款及政府补助。	否
资产处置收益	-2,690,550.15	5.38%	主要为固定资产及无形资产处置损失	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	2,949,790,795.10	16.37%	3,300,028,661.08	18.18%	-1.81%	
应收账款	3,582,823,865.84	19.89%	3,834,283,241.95	21.12%	-1.23%	
合同资产	56,144,436.42	0.31%	48,871,220.94	0.27%	0.04%	
存货	2,745,839,016.89	15.24%	1,914,059,792.72	10.55%	4.69%	
投资性房地产	62,508,621.86	0.35%	63,489,593.17	0.35%	0.00%	
长期股权投资	550,806,037.40	3.06%	544,982,359.29	3.00%	0.06%	
固定资产	865,802,081.94	4.81%	893,077,634.85	4.92%	-0.11%	
在建工程	1,046,649.09	0.01%	759,445.01	0.00%	0.01%	
使用权资产	61,279,435.15	0.34%	77,912,693.38	0.43%	-0.09%	
短期借款	415,504,063.76	2.31%	296,907,905.06	1.64%	0.67%	
合同负债	1,069,543,196.59	5.94%	925,096,304.66	5.10%	0.84%	
长期借款		0.00%	9,008,950.68	0.05%	-0.05%	
租赁负债	18,831,810.65	0.10%	37,887,681.43	0.21%	-0.11%	

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								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,489,196,049.55	29,204,642.29	36,120,634.82		2,817,145,528.92	3,043,005,266.56	0.00	1,292,540,954.20
3.其他债权投资	85,212,422.35				47,694,023.41	85,212,422.35		47,694,023.41
4.其他权益工具投资	865,731,476.00	34,283,126.75	134,626,050.80		10,000,000.00			910,014,602.75
5.其他非流动金融资产	646,599,038.43	-81,934,543.59	297,614,347.06		29,730,862.02	31,366,485.82		563,028,871.04
金融资产小计	3,086,738,986.33	-18,446,774.55	468,361,032.68		2,904,570,414.35	3,159,584,174.73		2,813,278,451.40
上述合计	3,086,738,986.33	-18,446,774.55	468,361,032.68		2,904,570,414.35	3,159,584,174.73		2,813,278,451.40
金融负债	36,210,000.00	1,020,000.00	1,020,000.00					37,230,000.00

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	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,919,184.28	15,919,184.28	冻结	保证金、专用资金、应收存款利息等
合计	15,919,184.28	15,919,184.28		

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
68,742,512.02	178,510,000.00	-61.49%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	688288	鸿泉技术	28,075,803.28	公允价值计量	298,155,457.74	-92,422,491.64	151,995,191.04		28,568,180.73	-93,265,918.41	177,164,785.37	其他非流动金融资产	自筹资金
合计			28,075,803.28	--	298,155,457.74	-92,422,491.64	151,995,191.04	0.00	28,568,180.73	-93,265,918.41	177,164,785.37	--	--

(2) 衍生品投资情况

☒适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☒适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
货币掉期	88,803.65	53,652.24	1,980.12	3,340.52	35,151.41	18,381.41	70,422.24	6.16%
合计	88,803.65	53,652.24	1,980.12	3,340.52	35,151.41	18,381.41	70,422.24	6.16%
报告期内套期	报告期内，公司初始投资累计金额为 88,803.65 万元，本期实际产生收益 1,980.12 万元，累计实际产生							

保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	收益 3,340.52 万元。
报告期实际损益情况的说明	报告期内，公司开展以套期保值为目的的金融衍生品交易业务，降低了汇率、利率变动的风险，提高了资金使用效率，实现了财务稳健性，保障了公司股权权益。
套期保值效果的说明	自有资金
衍生品投资资金来源	公司建立了完备的内部控制和风险控制制度，报告期内远期结售汇、货币掉期等业务遵循锁定汇率原则，非投机性和套利性的操作，对可能出现的市场风险、流动性风险、履约风险和其他风险进行了充分的评估和有效控制；公司制订的业务方案，规范履行审核、审批程序，严格按照审核后的方案操作。风险分析及控制措施的具体情况请见公司于 2026 年 4 月 18 日披露的《关于 2026 年度使用自有资金开展外汇套期保值业务的公告》（公告编号：2026-024 号）。
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司按照《企业会计准则第 22 条—金融工具确认和计量》第七章“公允价值确定”进行确认计量，报告期内共确认衍生品公允价值变动损益 619.72 万元人民币，公允价值按照银行等定价服务机构提供的汇率、利率厘定，每月均进行公允价值计量与确认。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	否
涉诉情况（如适用）	无。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	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
2020 年	非公开发行股票	2020 年 08 月 20 日	190,000	187,632.07	197.82	96,419.9	51.39%	0	95,570.47	50.94%	95,922.85	尚未使用的募资金中 30,000 万元用于暂时补充流动资金，20,000 万元用于购买理财产品，剩余尚未使用的募集资金在专户存储。	0
合计	--	--	190,000	187,632.07	197.82	96,419.9	51.39%	0	95,570.47	50.94%	95,922.85	--	0

募集资金总体使用情况说明：

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京千方科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1338 号）核准，并经深圳证券交易所同意，由主承销商国泰君安证券股份有限公司向中信证券股份有限公司等 24 名特定投资者非公开发行 A 股 90,562,440 股，不超过批准的发行股数上限，也不超过发行前总股本的 30%，每股价格人民币 20.98 元。截至 2020 年 7 月 31 日，本公司募集资金总额为人民币 190,000.00 万元，扣除发行费用 2,367.93 万元后，募集资金净额人民币 187,632.07 万元。

上述募集资金净额已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 8 月 3 日出具致同验字（2020）第 110ZC00273 号《验资报告》验证。

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司募集资金累计直接投入募投项目 39,419.90 万元，以募集资金永久补充流动资金 57,000.00 万元，募集资金累计取得理财收益、银行利息（扣除手续费）净额 4,710.68 万元，期末募集资金未使用余额为 95,922.85 万元。扣除以募集资金暂时性补充流动资金 30,000.00 万元后，募集资金专用账户及理财户余额合计为 65,922.85 万元（其中购买理财余额为 20,000.00 万元）。

(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向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
下一代智慧交通系统产品与解决方案研发升级及产业化项目	2020年08月20日	下一代智慧交通系统产品与解决方案研发升级及产业化项目	研发项目	是	130,632.07	39,222.08		39,222.08	100.00%				不适用	是
永久补充流动资金	2020年08月20日	永久补充流动资金	补流	否	57,000	57,000		57,000	100.00%				不适用	否
物流无人化关键技术研发及产业化项目	2020年08月20日	物流无人化关键技术研发及产业化项目	研发项目	否		95,570.47	197.82	197.82	0.21%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	187,632.07	191,792.55	197.82	96,419.9	--	--			--	--
超募资金投向														
不适用	不适用	不适用	不适用	否									不适用	否
合计				--	187,632.07	191,792.55	197.82	96,419.9	--	--	0	0	--	--
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）		详见 3、募集资金变更项目情况												
项目可行性发生重大变化的情况说明		详见 3、募集资金变更项目情况												
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况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020 年 8 月 18 日，公司召开第四届董事会第四十次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意使用 2020 年非公开发行募集资金人民币 2,706.60 万元置换预先投入募投项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2025 年 12 月 26 日，公司召开第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司本次使用部分闲置募集资金 30,000 万元暂时补充流动资金，用于公司主营业务相关的生产经营使用，使用期限自董事会审议批准该议案之日起不超过 12 个月。 截至 2026 年 06 月 30 日，公司已使用募集资金 30,000.00 万元暂时补充流动资金，尚未归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2026 年 06 月 30 日，公司使用募集资金 20,000.00 万元购买理财产品，使用募集资金 30,000.00 万元暂时补充流动资金，其余尚未使用的募集资金在专户存储。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
下一代智慧交通系统产品与解决方案研发升级及产业化项目	非公开发行股票	物流无人化关键技术研发及产业化项目	下一代智慧交通系统产品与解决方案研发升级及产业化项目	95,570.47	197.82	197.82	0.21%		0	不适用	是
合计	--	--	--	95,570.47	197.82	197.82	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			“下一代智慧交通系统产品与解决方案研发升级及产业化”项目因下游客户支付压力增大，目标客户非刚性支出预算收紧，项目落地与支付周期延长，导致市场需求释放的规模与速度不及立项预期。 公司于 2025 年 12 月 26 日召开的第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司终止实施 2020 年向特定对象非公开发行股票募集资金投资项目“下一代智慧交通系统产品与解决方案研发升级及产业化项目”，该项目剩余募集资金 95,570.47 万元（含该次募集资金的理财收益及利息收入 4,160.48 万元），用途变更为实施新募投项目“物流无人化关键技术研发及产业化项目”。本事项经公司于 2026 年 01 月 12 日召开的 2026 年第一次临时股东会审议通过。 具体内容详见公司 2025 年 12 月 27 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2025-043）等相关公告。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			“下一代智慧交通系统产品与解决方案研发升级及产业化”项目下游客户支付压力增大，目标客户非刚性支出预算收紧，项目落地与支付周期延长，导致市场需求释放的规模与速度不及立项预期。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			新项目“物流无人化关键技术研发及产业化项目”聚焦于降本增效需求明确的商业场景，技术可与公司现有能力协同，商业模式清晰，正处于规模化应用前夕。此举是将资源重新配置至更具确定性的增长赛道，是应对环境变化、提升资金使用效率和维护股东利益的审慎决策，具备必要性和合理性。								

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
北京千方信息科技有限公司	子公司	智能交通解决方案、软件开发、云计算应用及服务、人工智能技术研发和应用	50,100,000.00	6,690,316,312.88	1,341,568,768.46	388,389,957.97	-39,664,917.11	-39,524,655.38
浙江宇视科技有限公司	子公司	计算机、通信和其他电子设备制造业	654,957,185.26	6,781,226,956.60	3,910,165,008.90	2,904,295,107.89	190,513,211.82	184,749,190.82

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
厦门千方捷通科技有限公司	设立	无重大影响
江苏浙宇科技有限公司	注销	无重大影响
上海千方智能停车有限公司	出售	无重大影响

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、行业波动的风险

近年来，我国宏观经济的持续增长、城镇化进程快速推进，但增长和推进速度有所减缓。基础设施由扩大布局向高质量、与数字化融合方向跃进，为行业的发展提供了有利的环境。相关政策频繁出台，

引导行业快速发展。如果外部环境动荡加剧，导致国家宏观经济形势发生重大变化、产业政策导向发生变更、政府和下游客户的针对性支出收缩，可能对本公司的发展环境和市场需求造成不利影响。

针对上述风险，公司将加强对我国智能交通和智能物联指导政策、发展方向及产业发展规律的研究，加强对宏观环境的跟踪和判断，加大研发创新力度，扩大产品及服务组合，用产业互联网思维提升和改造自身的建设运营思路和商业模式，增加自身业务对客户资产全生命周期管理的价值，与客户共同成功。同时，加快各类资源的梳理与整合，通过合作伙伴关系的建立搭建产业生态圈，共同推动业内共性关键技术的研发和业务模式的创新、升级，共同推进生态系统建设、市场联合营销与拓展等工作。

2、国际环境与政策不确定性的风险

随着国际环境和地缘政治的迅速演变，未来出现比现在更不利的技术封锁、供应链紧张、针对性制裁、加征关税等情形的风险在降低，但也不会明显好转。

针对上述情况，公司将根据业务机会调整营销资源的投放，以广泛的业务布局分散单一区域的经营风险，积极应对国际环境的变化，做好市场区域的有效布局和产品落地策略的灵活调整准备。公司将努力构建全球多元化供应链，合理调控库存，尽可能降低外部经济环境的不确定性对公司经营带来的不利影响。

3、经营合规风险

公司的实际业务运营，包括合同签署及执行，主要由多家控股子公司具体展开。但随着公司投资、设立的子公司逐渐增多，经营规模越加庞大，组织结构愈加复杂，由于企业文化、业务模式、人员管理等方面的差异，使公司面临新的管控形势，如果公司管理水平不能随之提升，可能将面临相应的运营管理和内部控制不善而导致的经营合规风险。

针对上述风险，公司建立了较为完善的内部管理和控制体系，在组织管理、行政管理、财务会计管理等方面根据产业经营需求制定了若干务实管理制度，强调业务目标管理，独立核算，并通过培训和文化宣贯等形式提升各层级管理团队管理理念和文化一致性。

十一、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

十二、“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
孙大勇	职工代表董事	被选举	2026 年 02 月 12 日	公司职工代表大会一致同意选举孙大勇先生为公司第六届董事会职工代表董事
吴司韵	董事	离任	2026 年 02 月 12 日	吴司韵女士因工作安排原因辞去公司第六届董事会非独立董事职务

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

1、股权激励

不适用

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司或其下属公司董事、监事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术人员、核心业务人员以及经董事会认定对公司或其下属公司发展有卓越贡献的核心骨干员工或关键岗位员工。	264	12,645,700 ^①	无	0.80%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式取得的资金。

注：① 本次员工持股计划的标的股票来源为公司回购专用证券账户回购的公司 A 股普通股股票，最初受让的股份总数合计不超过 1,500 万股，占公司总股本的比例为 0.95%。公司于 2024 年 5 月 29 日将公司回购专用证券账户中所持有的 15,000,000 股公司股票非交易过户至“北京千方科技股份有限公司—2024 年度员工持股计划”专户，本次员工持股计划锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至持股计划名下之日起计算，即 2025 年 5 月 31 日锁定期届满。因本次员工持股计划第一个归属期公司层面的业绩考核指标未达成，未能归属的权益比例对应的标的股票由管理委员会根据市场情况择机出售，截至本报告披露日，公司已出售股票 2,354,300 股，本次员工持股计划持有的股票总数为

12,645,700 股, 占公司总股本的比例为 0.80%。

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
毛晓光	副总经理	0	210,000	0.01%
韩婧	副总经理	0	140,000	0.01%
张丽娟	副总经理、财务总监	0	105,000 ^②	0.01%

注：② 上述高级管理人员在本次员工持股计划中的持股数量系以其所持份额按照受让价格 5.32 元/股计算的持股数量，尚未转让至上述高管个人证券账户中。根据公司 2024 年度员工持股计划（草案）规定的业绩考核办法，员工持股计划的业绩考核年度为 2024 年-2026 年，分年度进行业绩考核。员工持股计划根据各考核年度的考核结果，将持有人所持员工持股计划份额对应收益权，分三个归属期归属至持有人，持有人在各归属期内考核结果均达标的情况下，各归属期计划归属权益比例分别为 30%、30%、40%。本次员工持股计划第一个归属期公司层面的业绩考核指标未达成，未能归属的权益比例对应的股票已出售。本次员工持股计划第二个归属期公司层面的业绩考核指标未达成，管理委员会尚未对第二个归属期业绩考核指标未达成未能归属的权益进行具体处理。上述高级管理人员在本次员工持股计划中最终获取的股份数量具有不确定性。

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☒适用 ☐不适用

本次员工持股计划最初授予的员工人数为 275 人。截至本报告披露日，其中 11 人因离职不再具备参与资格，经管理委员会审议，取消上述持有人参与资格，并将其持有的尚未归属的份额予以收回，收回的份额由管理委员会按照相关规定处置，公司已完成离职员工尚未归属份额的回购工作。

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，本次员工持股计划参与了公司 2025 年中期现金分红、2025 年年度现金分红。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2026 年 4 月 16 日召开第六届董事会第十五次会议，审议通过了《关于 2024 年度员工持股计划第二个归属期业绩考核指标未达成的议案》，根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《北京千方科技股份有限公司二〇二五年度审计报告》（致同审字【2026】第 110A012345 号），公司 2025 年度实现营业收入 8,217,084,168.55 元，相比 2023 年营业收入增长 5.43%；公司 2025 年度实现扣除非经常性损益后归属上市公司股东的净利润，并剔除本次及其他股份支付费用之影响后所实现的净利润

91,272,695.28 元，相比 2023 年扣除非经常性损益后归属上市公司股东的净利润减少 67.04%。因此，本次员工持股计划第二个归属期公司层面的业绩考核指标未达成。

根据《2024 年度员工持股计划（草案）》《北京千方科技股份有限公司 2024 年度员工持股计划管理办法》，持有人各归属期未能归属的权益，由管理委员会收回并决定进行处理，包括但不限于转让给管理委员会指定的原员工持股计划持有人或符合持股计划条件的新员工持股计划参与者（应遵守单一持有人所持有员工持股计划份额所对应的标的股票数量不超过公司股本总额 1%的规定），或将该部分权益对应的标的股票在锁定期满后择机出售，并按照被收回权益份额对应的出资金额，与该部分权益对应标的股票出售金额孰低返还给持有人，剩余收益（如有），由当期个人绩效考核评分为“A+”和“A”的持有人按其可归属权益比例进行分配，或归属于公司。

截至本报告披露日，管理委员会尚未对第二个归属期业绩考核指标未达成未能归属的权益进行具体处理。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

上述员工持股计划的实施不会对公司报告期内及未来财务状况和经营成果产生重大影响。

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

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

详见公司于 2026 年 4 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《北京千方科技股份有限公司 2025 年度环境、社会及治理（ESG）报告》（中文版），于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《北京千方科技股份有限公司 2025 年度环境、社会及治理（ESG）报告》（英文版）。

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	夏曙东、夏曙锋	股东一致行动承诺	夏曙东、夏曙锋为一致行动人。	2014 年 06 月 06 日	长期	正在履行中
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	夏曙东、北京千方集团有限公司、夏曙锋	股东一致行动承诺	夏曙东、北京千方集团有限公司、夏曙锋为一致行动人。	2017 年 11 月 06 日	长期	正在履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会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

公司报告期末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
北京北大千方科技有限公司与固安县公安局就买卖合同产生纠纷，北大千方方向北京市海淀区人民法院提起诉讼	1,671.32	否	2022 年 11 月 16 日立案，2023 年 3 月 8 日，双方达成和解协议。2023 年 3 月 17 日北大千方方向海淀法院递交撤诉申请。	和解协议约定：固安县公安局分六期向北大千方支付欠款 1,398.15 万元：2023 年 7 月 31 日前支付 300 万元，2023 年 11 月 30 日前支付 300 万元，2024 年 3 月 31 日前支付 250 万元，2024 年 7 月 30 日前支付 200 万元，2024 年 12 月 31 日前支付 200 万元，2025 年 3 月 31 日前支付 148.15 万元。	因固安县公安局不按时支付第三期欠款，北大千方已于 2024 年 4 月 2 日起诉要求固安县公安局立即清偿剩余所有欠款共计 798.15 万元。2024 年 5 月 14 日回款 250 万元，已撤诉。当前共回款 850 万元。		
北京北大千方科技有限公司与邯郸市公安交通巡逻警察支队就买卖合同产生纠纷，北大千方方向邯郸市仲裁委员会提起仲裁	1,351.67	否	2022 年 11 月 17 日立案，2023 年 3 月 9 日双方达成和解协议，3 月 21 日邯郸仲裁委据此出具仲裁调解书。	调解书约定：邯郸公安局分期向北大千方支付欠款 1,136.04 万元。	已回款 340 万元。		
千方捷通科技股份有限公司与苏州市公安局就买卖合同产生纠纷，苏州市公安局向苏州市相城区法院提起诉讼	2,526.62	否	千方捷通诉苏州市公安局买卖合同纠纷，千方捷通向苏州市公安局追索合同欠款，一二审判决后，2024 年 5 月苏州市公安局履行判决，向千方捷通支付 1,431.9313 万元。2024 年 9 月苏州市公安局再次向苏州市相城区人民法院提起诉讼，要求确	一审判决：1.终止双方签订的《政府采购合同书》；2.千方捷通返还苏州市公安局 315.83 万元；3.苏州市公安局向千方捷通发出的《解除函》、《律师函》不产生解除效力。	不适用		

			认与千方捷通的公司已经解除，并要求千方捷通退还全部已支付合同款，支付违约金。千方捷通已向法院提交反诉申请，要求确认解除无效，苏州市公安局应继续履行合同。2026 年 4 月 17 日收到苏州市相城区法院一审判决。千方捷通已上诉。				
千方捷通科技股份有限公司与天津市滨海新区公安局就买卖合同产生纠纷，千方捷通向天津市滨海新区法院提起诉讼	3,169.57	否	2023 年 4 月 24 日第一次开庭，2023 年 10 月 18 日二次开庭，2023 年 10 月 25 日作出一审判决。	一审判决天津市滨海新区公安局支付 2,292.3145 万元及逾期付款利息损失。	已向法院申请强制执行。当前回款 1,300 万元。		
千方捷通科技股份有限公司与天津市滨海新区公安局就买卖合同产生纠纷，千方捷通向天津市滨海新区法院提起诉讼	769.97	否	2023 年 4 月 24 日第一次开庭，2023 年 7 月 24 日第二次开庭，法院当庭作出调解书。	调解书约定：天津市滨海新区公安局欠款 715.8131 万元扣除预留审计款项 198.8370 万元，剩余部分欠款 516.9761 万元，由天津市滨海新区公安局于 2023 年 12 月 31 日前支付 300 万元，于 2024 年 9 月 30 日前支付 216.9761 万元。	已回款 715.81 万元，已结案。		
千方捷通科技股份有限公司与联通数字科技有限公司辽宁省分公司、联通数字科技有限公司就建设工程合同纠纷产生纠纷，千方捷通向庄河市人民法院提起诉讼	1,665.61	否	2023 年 10 月 13 日一审开庭，双方和解，法院出具调解协议。	调解书约定：1.联通数字科技有限公司辽宁省分公司于 2024 年 2 月 20 日前支付 551.7439 万元；2.联通数字科技有限公司辽宁省分公司于 2024 年 7 月 10 日前支付 930.0597 万元。	按照调解书第一项应回款 1,481.8036 万元，已回款 1,471.50 万元，差额 10.3036 万元尚未收回。		
千方捷通科技股份有限公司与大连融强投资有限公司就建设工程施工合同纠纷产生纠纷，千方捷通向大连市中级	10,284.28	否	2023 年 10 月 12 日一审开庭，双方已于 2024 年 1 月 19 日达	调解书约定：1.大连融强于 2024 年 3 月 31 日前支付工程款 1,000 万元；2.于 2024 年 12 月 31	已回款 4,081.32 万元。已向法院申请执行。		

人民法院提起诉讼			成和解协议，2024 年 4 月 3 日，大连市中级人民法院根据双方确定的和解协议出具民事调解书。	日前支付工程款 1,000 万元； 3.于 2025 年 3 月 31 日前支付工程款 1,000 万元； 4.于 2025 年 6 月 30 日前支付工程款 1,000 万元； 5.于 2025 年 9 月 30 日前支付工程款 1,000 万元； 6.于 2026 年 3 月 31 日前支付工程款 1,000 万元； 7.待后续施工及审计完成确定剩余工程尾款后，于 2026 年 6 月 30 日前付清所有款项。 8.于 2024 年 5 月 31 日前将位于庄河市行政区域范围内的 30 套商品房作价 2,039.2173 万元抵偿给千方捷通，等额抵销应支付的工程款。			
千方捷通科技股份有限公司与河南晟智科技有限公司就技术服务合同纠纷，千方捷通向开封市祥符区人民法院提起诉讼	1,281.62	否	2023 年 11 月 10 日一审开庭，双方达成和解协议并由法院出具调解书。	调解书约定：1.自调解协议签署 3 个工作日内，由开封市祥符区人民法院直接从被告河南晟智科技有限公司银行账户内划拨 200 万元至千方捷通科技股份有限公司银行账户内。2.法院划拨后，剩余 814.9350 万元合同款项,河南晟智于 2024 年 6 月 1 日前支付合同款 203.7337 万元，2024 年 12 月 1 日前支付合同款 203.7337 万元，2025 年 6 月 1 日前支付合同款 203.7337 万元，2025 年 12 月 1 日前支付合同款 203.7337 万元。	已回款 911.20 万元。		
冠华天视数码科技有限公司与科瑞天诚科技有限公司就买卖合同产生纠纷，冠华天视向成都仲裁委提起仲裁	938.14	否	2024 年 3 月 1 日立案，双方达成和解协议，冠华天视撤销仲裁申请。	和解协议约定：1.科瑞天诚应于本协议签订后 2 个工作日内支付冠华天视 235 万元；2.科瑞天诚应于 2024 年 9 月 30 日前支付冠华天视 242.627 万元；3.剩余款项科瑞天诚应在	已回款 477.63 万元。		

				上游采购方支付货款到账后 15 个工作日内同比例向冠华天视支付。			
北京北大千方科技有限公司与包头市公安局交通管理支队就建设工程施工合同纠纷，北大千方方向包头市青山区人民法院提起诉讼	3,277.9	否	2024 年 8 月 22 日立案，2024 年 8 月 26 日申请财产保全。双方于 2024 年 10 月 23 日达成民事调解。	调解书约定：被告包头市公安局交通管理支队共欠付原告北大千方工程款 2,924.3926 万元，于 2024 年 12 月 31 日前向原告北大千方支付工程款 400 万元；剩余 2,524.3926 万元于 2027 年 12 月 31 日前付清，分别于 2025 年 6 月 30 日前支付 400 万元，于 2025 年 12 月 31 日前支付 500 万元，于 2026 年 6 月 30 日前支付 400 万元，于 2026 年 12 月 31 日前支付 500 万元，于 2027 年 6 月 30 日前支付 400 万元，于 2027 年 12 月 31 日前支付 324.3926 万元。	已结案。		
千方捷通科技股份有限公司与安徽城发实业有限公司买卖合同纠纷，千方捷通公司向宿州仲裁委提出申请	590.96	否	2025 年 5 月 23 日开庭，双方达成和解，宿州仲裁委出具调解书。	调解书约定：1.城发实业公司尚欠千方捷通公司工程款总计 586.64 万元。2.城发实业公司按照三期支付：2025 年 8 月 31 日前支付 200 万元；2025 年 11 月 30 日前支付 200 万元；2026 年 6 月 30 日前支付剩余工程款 186.64 万元及本案仲裁费 4.74 万元、保全保险费 0.47 万元、保全费 0.5 万元，合计 192.35 万元。	已全部回款，本案已完结。		
千方捷通科技股份有限公司与天津市滨海新区公安局就买卖合同产生纠纷，千方捷通向天津滨海新区人民法院提起诉讼	8,826.07	否	2024 年 5 月 6 日法院作出一审判决。	一审判决：天津市滨海新区公安局支付 7,423.25 万元货款及违约利息。	2025 年 6 月 27 日千方捷通向天津市滨海新区人民法院申请强制执行立案审查通过。已回款 500 万。		
北京北大千方科技有限公司与贵阳块数据城市建设有限公司就技术服务合同纠纷，北大千方方向海淀区人民法院提起诉讼	1,572.5	否	2025 年 4 月 2 日法院立案受理，已作保全，目前等待开庭。2025 年	协议约定：贵阳块数据欠付北大千方的 1661.87 万元债权作如下处置安排：将北大千方持有的对贵阳块数据债权 1421.73	北大千方已将 1,421.73 万元债权转让给北京金航远景科技有限公司，贵阳块数据已支付 240.14		

			9月22日，双方签署和解协议以及三方签署债权转让协议。北大千方撤诉。	万元转让给北京金航远景科技有限公司，剩余 240.14 万元贵阳块数据仍向北大千方清偿。即该项目北大千方对北京金航公司的债务全部消灭，北大千方最终收取 240.14 万元。	万元，已结案。		
天津市阿东市政工程有限公司与天津烧角市政工程有限责任公司、天津津才烧角集团股份有限公司、天津市南开区城市管理委员会、第三人北京北大千方科技有限公司建设工程施工合同纠纷，阿东公司向南开区人民法院提起诉讼	945.4	否	2025年9月8日一审第一次开庭，2025年10月24日一审第二次开庭，2025年11月10日一审第三次开庭，2026年1月20日一审第四次开庭。2026年3月9日收到法院一审判决。烧角公司已提起上诉，正在二审中。	一审判决：1.本判决生效后十五日内，被告天津烧角市政工程有限责任公司给付原告天津市阿东市政工程有限公司工程款 939.14 万元；2.本判决生效后十五日内，被告天津烧角市政工程有限责任公司以 939.14 万元为基数，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率标准，支付原告天津市阿东市政工程有限公司自 2025 年 8 月 4 日起至实际给付之日止的利息。	不适用		
千方捷通科技股份有限公司与天津市西青区人民政府李七庄街道办事处服务合同纠纷，千方捷通公司向西青区法院提起诉讼	630.61	否	2025年11月25日一审第一次开庭，2025年12月29日一审第二次开庭。2026年3月16日收到法院一审判决。李七庄提起上诉，2026年6月18日二审开庭，目前待判决。	一审判决：被告天津市西青区人民政府李七庄街道办事处应于本判决发生法律效力之日起十日内向原告千方捷通科技股份有限公司支付 333.3 万元及逾期付款违约金（以 125.0175 万元为基数，自 2020 年 12 月 3 日起至实际给付之日止，并以 125.0175 万元为基数，自 2021 年 12 月 13 日起至实际给付之日止，并以 83.345 万元为基数，自 2022 年 12 月 13 日起至实际给付之日止，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率标准计算）。	不适用		
Ahmer/Digital Link 与宇视科技就买卖合同产生纠纷，Ahmer/Digital Link 向巴基斯坦拉哈尔法院提起诉讼	251.18	否	2022年9月5日一审开庭，尚未判决。宇视科技已全额报损。	不适用	不适用		

竹林松大科技股份有限公司与浙江宇视科技有限公司、广州市朗威信息科技有限公司就买卖合同产生纠纷，竹林松大向河南自由贸易试验区郑州片区人民法院提起诉讼	144.36	否	2022 年 8 月 10 日一审判决后宇视科技上诉，2022 年 9 月 26 日二审判决驳回上诉，维持原判。	一审判决：竹林松大向浙江宇视交付部分货物；浙江宇视于竹林松大履行完毕前述义务后五个工作日内向竹林松大支付货款 38.87 万元。	目前竹林松大还未退货，未执行。		
浙江宇视科技有限公司与蓝盾信息安全技术有限公司就买卖合同产生纠纷，宇视科技向杭州滨江区人民法院提起诉讼	132.8	否	2021 年 1 月 20 日一审判决，2021 年 3 月 12 日二审维持原判。	一审判决：蓝盾信息支付货款 80 万元及逾期付款违约金。	未执行金额为货款 80 万元及逾期付款违约金，已终结本次执行程序。已提起追加一人股东为被执行人的执行异议之诉，已终结本次执行程序。蓝盾股份已发布预重整公告，已提交预重整债权申报材料。		
盘天（厦门）智能交通有限公司与许昌市产投环保科技有限公司因许昌市大货车非现场执法系统项目合同纠纷产生纠纷，盘天公司向许昌市魏都区人民法院提起诉讼	1,190.99	否	2024 年 05 月 07 日经许昌市魏都区人民法院依法开庭，对方当庭反诉后双方和解。	经法院开庭双方当事人同意和解，盘天公司撤诉，债务人按照和解协议约定合同总价 3099 万元，应履行支付义务至 60%，9 月 30 日前支付到 95%，余 5%质保期满后一次支付。	已回款 2,259.57 万元。		
盘天（厦门）智能交通有限公司与福州交通信息投资运营有限公司因承揽合同纠纷，盘天（厦门）向福州市仓山区人民法院提起诉讼	1,418	否	仓山区人民法院立案并一审判决。2025 年 7 月 25 日福州市中级人民法院二审开庭。	二审判决：福州交通信息投资运营有限公司向盘天（厦门）智能交通有限公司支付 1,372.81 万元及逾 13 期付款利息。	已回款 1,372.81 万元。		

其他诉讼事项
☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
 公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万元）	占同 类交 易金 额比 例	获批 的交 易额 度（万 元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
北京 兴路 车联 科技 有限 公司	同一 控制 下企 业	销售 商品 或提 供劳 务	销售 商品 或提 供劳 务	协议 价	943,3 96.20	94.34	0.03%		否	按合 同结 算	943,3 96.20		
甘肃 智迈 数字 科技 有限 公司	公司 之联 营企 业	销售 商品 或提 供劳 务	销售 商品 或提 供劳 务	协议 价	2,909, 327.8 9	290.9 3	0.09%	4,500	否	按合 同结 算	2,909, 327.8 9		
阿里 巴巴 （中 国） 有限 公司	股东 所属 企业 集团 其他 成员 企业	销售 商品 或提 供劳 务	销售 商品 或提 供劳 务	协议 价	1,610, 619.4 7	161.0 6	0.05%	2,000	否	按合 同结 算	1,610, 619.4 7		
杭州 橙云 科技 创新 有限 公司	股东 所属 企业 集团 其他 成员 企业	销售 商品 或提 供劳 务	销售 商品 或提 供劳 务	协议 价	29,21 1.05	2.92	0.00%		否	按合 同结 算	29,21 1.05		
黑龙 江省 交投 千方 科技 有限 公司	公司 之联 营企 业	销售 商品 或提 供劳 务	销售 商品 或提 供劳 务	协议 价	8,849. 56	0.88	0.00%	2,300	否	按合 同结 算	8,849. 56		
山东 高速 千方 国际 科技 有限 公司	公司 之联 营企 业	销售 商品 或提 供劳 务	销售 商品 或提 供劳 务	协议 价	155,2 23.44	15.52	0.00%	1,500	否	按合 同结 算	155,2 23.44		
北京 智能 车联 产业 创新	公司 之联 营企 业	销售 商品 或提 供劳 务	销售 商品 或提 供劳 务	协议 价	431,5 04.43	43.15	0.01%		否	按合 同结 算	431,5 04.43		

中心有限公司													
吉林省科维交通工程有限公司	公司之联营企业	销售商品或提供劳务	销售商品或提供劳务	协议价	3,107,743.76	310.77	0.09%	2,700	否	按合同结算	3,107,743.76		
北京优挂信息科技有限公司	同一控制下企业	销售商品或提供劳务	销售商品或提供劳务	协议价	216,981.13	21.7	0.01%		否	按合同结算	216,981.13		
黑龙江省交投千方科技有限公司	公司之联营企业	采购商品或服务	采购商品或服务	协议价	6,969,565.37	696.96	0.24%	4,000	否	按合同结算	6,969,565.37		
北京兴路车联科技有限公司	同一控制下企业	采购商品或服务	采购商品或服务	协议价	10,357,034.12	1,035.7	0.36%	3,000	否	按合同结算	10,357,034.12		
甘肃智迈数字科技有限公司	公司之联营企业	采购商品或服务	采购商品或服务	协议价	11,954,606.50	1,195.46	0.41%	6,000	否	按合同结算	11,954,606.50		
阿里云计算有限公司	股东所属企业集团其他成员企业	采购商品或服务	采购商品或服务	协议价	944,020.90	94.4	0.03%	1,500	否	按合同结算	944,020.90		
北京智能车联产业创新中心有限公司	公司之联营企业	采购商品或服务	采购商品或服务	协议价	1,226,415.10	122.64	0.04%	3,500	否	按合同结算	1,226,415.10		
北京千方集团有限公司	同一控制下企业	租赁办公场地及采购服务	租赁办公场地及采购服务	协议价	13,610,121.07	1,361.01	26.91%	3,000	否	按合同结算	13,610,121.07		
合计				--	--	5,447.	--	34,00	--	--	--	--	--

			44		0					
大额销货退回的详细情况	无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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
盘天（厦门）智能交通有限公司	2026 年 04 月 18 日	2,000	2026 年 05 月 21 日	2,000	连带责任担保	无	对实际担保金额，北京千方科技股份有限公司已与少数股东张英杰、李溯、李源、祝涛等 8 人签署了反担保合同	2026.5.21-2027.5.21	否	是
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）		990				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		2,000		报告期末对子公司担保余额合计（B4）		990				
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）		990				
报告期末已审批的		2,000		报告期末全部担保		990				

担保额度合计 (A3+B3+C3)		余额合计 (A4+B4+C4)	
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		0.09%	
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	R1	33,500	0
银行理财产品	R2	20,000	0
信托理财产品	R1	10,000	0
券商理财产品	R2	11,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	风险特征	产品类型	金额	起始日期	终止日期	资金投向	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	事项概述及相关查询索引(如有)
中信证券	证券	R2	非保本浮动收益	10,000	2026 年 01 月 08 日		债权类资产	54.25	无固定期限理财，可随时申赎，本期末未赎回	
招商银行	银行	R1	保本浮动收益	10,000	2026 年 01 月 12 日	2026 年 02 月 12 日	商品及金融衍生品类资产	13.59	已到期收回本金和收益	
宁波银行	银行	R1	保本浮动收益	5,000	2026 年 01 月 16 日	2026 年 01 月 30 日	商品及金融衍生品类资产	2.24	已到期收回本金和收益	
招商银行	银行	R1	非保本浮动收益	200	2026 年 01 月 30 日		商品及金融衍生品类资产	0.9	无固定期限理财，可随时申赎，本期末未赎回	
中信银行	银行	R1	保本浮动收益	2,000	2026 年 02 月 05 日	2026 年 02 月 27 日	商品及金融衍生品类资产	2.11	已到期收回本金和收益	

兴业银行	银行	R1	保本浮动收益	4,000	2026 年 02 月 06 日	2026 年 03 月 05 日	商品及金融衍生品类资产	4.59	已到期收回本金和收益	
中信信托	证券	R1	非保本浮动收益	10,000	2026 年 02 月 13 日		债权类资产	45.62	无固定期限理财，可随时申赎，本期末未赎回	
民生银行	银行	R1	保本浮动收益	10,000	2026 年 02 月 13 日	2026 年 03 月 16 日	商品及金融衍生品类资产	13.42	已到期收回本金和收益	
招商银行	银行	R1	保本浮动收益	1,500	2026 年 03 月 02 日	2026 年 06 月 02 日	商品及金融衍生品类资产	6.43	已到期收回本金和收益	
招商银行	银行	R1	保本浮动收益	10,000	2026 年 03 月 05 日	2026 年 06 月 05 日	商品及金融衍生品类资产	41.59	已到期收回本金和收益	
宁波银行	银行	R1	保本浮动收益	10,000	2026 年 03 月 09 日	2026 年 06 月 08 日	商品及金融衍生品类资产	48.62	已到期收回本金和收益	
招商银行	银行	R1	非保本浮动收益	200	2026 年 03 月 11 日		商品及金融衍生品类资产	0.68	无固定期限理财，可随时申赎，本期末未赎回	
广发银行	银行	R1	非保本浮动收益	100	2026 年 03 月 11 日		商品及金融衍生品类资产	0.61	无固定期限理财，可随时申赎，本期末未赎回	
北京银行	银行	R1	保本浮动收益	20,000	2026 年 03 月 12 日	2026 年 06 月 10 日	商品及金融衍生品类资产	88.77	已到期收回本金和收益	
招商银行	银行	R1	保本浮动收益	10,000	2026 年 03 月 13 日	2026 年 03 月 31 日	商品及金融衍生品类资产	7.15	已到期收回本金和收益	
宁波银行	银行	R1	保本浮动收益	5,000	2026 年 03 月 13 日	2026 年 06 月 11 日	商品及金融衍生品类资产	24.04	已到期收回本金和收益	
兴业银行	银行	R1	保本浮动收益	10,000	2026 年 03 月 16 日	2026 年 06 月 15 日	商品及金融衍生品类资产	41.14	已到期收回本金和收益	

民生银行	银行	R1	保本浮动收益	10,000	2026 年 03 月 23 日	2026 年 04 月 23 日	商品及 金融衍 生品类 资产	15.63	已到期 收回本 金和收 益	
招商银行	银行	R1	非保本 浮动收 益	3,000	2026 年 04 月 01 日	2026 年 07 月 15 日	商品及 金融衍 生品类 资产	13.88	未到期	
渤海银行	银行	R1	保本浮 动收益	10,000	2026 年 04 月 13 日	2026 年 05 月 12 日	商品及 金融衍 生品类 资产	14.7	已到期 收回本 金和收 益	
恒丰银行	银行	R2	非保本 浮动收 益	5,000	2026 年 04 月 16 日		商品及 金融衍 生品类 资产	14.9	无固定 期限理 财，可 随时申 赎，本 期末未 赎回	
恒丰银行	银行	R2	非保本 浮动收 益	5,000	2026 年 04 月 16 日		商品及 金融衍 生品类 资产	18.49	无固定 期限理 财，可 随时申 赎，本 期末未 赎回	
恒丰银行	银行	R2	非保本 浮动收 益	5,000	2026 年 04 月 17 日		商品及 金融衍 生品类 资产	14.7	无固定 期限理 财，可 随时申 赎，本 期末未 赎回	
恒丰银行	银行	R2	非保本 浮动收 益	5,000	2026 年 04 月 23 日		商品及 金融衍 生品类 资产	13.51	无固定 期限理 财，可 随时申 赎，本 期末未 赎回	
民生银行	银行	R1	保本浮 动收益	5,000	2026 年 05 月 01 日	2026 年 05 月 31 日	商品及 金融衍 生品类 资产	6.66	已到期 收回本 金和收 益	
平安银行	银行	R1	保本浮 动收益	20,000	2026 年 05 月 13 日	2026 年 06 月 17 日	商品及 金融衍 生品类 资产	31.07	已到期 收回本 金和收 益	
浦发银行	银行	R1	保本浮 动收益	5,000	2026 年 06 月 04 日	2026 年 12 月 04 日	商品及 金融衍 生品类 资产	6.41	未到期	
建设银行	银行	R1	保本浮 动收益	5,000	2026 年 06 月 12 日	2026 年 12 月 12 日	商品及 金融衍 生品类 资产	4.68	未到期	
中信证	证券	R2	非保本	1,000	2026 年	2026 年	债权类	0.42	未到期	

券			浮动收益		06 月 23 日	09 月 23 日	资产			
宁波银行	银行	R1	保本浮动收益	20,000	2026 年 06 月 24 日	2026 年 09 月 22 日	商品及金融衍生品类资产	6.41	未到期	
合计				217,000	--	--	--	557.21	--	--

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、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 1 月 8 日	公司会议室	电话沟通	机构	中金公司、上海砥俊资产、华泰证券等机构	基于 L4 自动驾驶的无人物流转型解读。未提供资料。	详见于 2026 年 1 月 9 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的《2026 年 1 月 8 日投资者关系活动记录表（基于 L4 自动驾驶的无人物流转型解读）》
2026 年 4 月 20 日	公司会议室	电话沟通	机构	东方证券、国投证券股份有限公司、华安证券等机构	公司 2025 年度业绩说明会。未提供资料。	详见于 2026 年 4 月 21 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的《千方科技 2025 年度业绩说明会》
2026 年 4 月 23 日	全景网“投资者关系互动平台”(https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	全体投资者	2025 年度业绩网上说明会。未提供资料。	详见于 2026 年 4 月 23 日在全景网（ https://rs.p5w.net/html/177667475611256.shtml ）公开的问答回复。
2026 年 4 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	国泰海通证券、国联民生证券、华福证券	公司 2026 年第一季度业绩解读。未提供资料。	详见于 2026 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的《002373 千方科技投资者关系管理信息 20260428》

十四、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十五、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	202,600,989	12.82%	0	0	0	-6,900	-6,900	202,594,089	12.82%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	202,600,989	12.82%	0	0	0	-6,900	-6,900	202,594,089	12.82%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	202,600,989	12.82%	0	0	0	-6,900	-6,900	202,594,089	12.82%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,377,587,226	87.18%	0	0	0	6,900	6,900	1,377,594,126	87.18%
1、人民币普通股	1,377,587,226	87.18%	0	0	0	6,900	6,900	1,377,594,126	87.18%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,580,188,215	100.00%	0	0	0	0	0	1,580,188,215	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期末，公司有限售条件股份减少 6,900 股，无限售条件股份相应增加 6,900 股，本次股份变动为孙大勇先生所持股份解除限售所致。公司于 2025 年 9 月 8 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过不再设立监事会及监事，原监事自当日起解除职务；孙大勇先生时任监事会主席，按照离任董监高股份管理相关规定，其持有的公司股份锁定 6 个月，本报告期锁定期届满予以解除限售。另公司于

2026 年 02 月 12 日召开职工代表大会，选举孙大勇先生为公司第六届董事会职工代表董事，任期自本次选举通过之日起至第六届董事会任期结束，其股份后续将按照董事股份管理相关规定执行。

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

公司于 2026 年 06 月 17 日召开第六届董事会第十八次会议，会议审议通过了《关于拟以集中竞价交易方式回购公司股票的议案》，董事会同意公司以自有资金或自筹资金回购公司股份，回购股票的资金总额不低于人民币 1 亿元（含），且不超过人民币 2 亿元（含）；回购股票将用于员工持股计划或股权激励以及维护公司价值及股东权益（维护公司价值及股东权益而回购的股份将全部用于出售），如未能在股票回购实施完成之后 36 个月内使用完毕已回购股票，尚未使用的已回购股票将予以注销。本次回购价格不超过 12.42 元/股。回购股份用于员工持股计划或者股权激励的，回购期限自董事会审议通过本次回购股票方案之日起不超过 6 个月。回购股份用于维护公司价值及股东权益的，回购期限自董事会审议通过本次回购股票方案之日起不超过 3 个月。

截至 2026 年 07 月 31 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 6,985,100 股，占公司总股本 1,580,188,215 股比例为 0.44%，最高成交价为 8.02 元/股，最低成交价为 6.9899 元/股，成交总金额为 50,508,604.12 元（不含交易费用）。

本次回购符合相关法律法规的要求，符合既定的回购方案。截至本报告披露日，公司本次回购股份方案尚未实施完毕。

公司本次回购实施情况请参见公司于 2026 年 06 月 18 日、2026 年 8 月 4 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于拟以集中竞价交易方式回购公司股票方案的公告暨回购报告书》（公告编号：2026-048）、《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2026-055）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
夏曙东	179,769,604	0	0	179,769,604	高管锁定股	按董事、高级管理人员股份管理相关规定
张鹏国	10,413,383	0	0	10,413,383	高管锁定股	按董事、高级管理人员股份管理相关规定
夏曙锋	12,250,377	0	0	12,250,377	高管锁定股	按董事、高级管理人员股份管理相关规定
孙大勇	27,600	6,900	0	20,700	高管锁定股	按董事、高级管理人员股份管理相关规定
韩婧	12,450	0	0	12,450	高管锁定股	按董事、高级管理人员股份管理相关规定
张丽娟	127,575	0	0	127,575	高管锁定股	按董事、高级管理人员股份管理相关规定
合计	202,600,989	6,900	0	202,594,089	--	--

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		88,361		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 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
夏曙东	境内自然人	15.17%	239,692,806	0	179,769,604	59,923,202	质押	107,250,000
杭州灏月企业管理有限公司	境内非国有法人	12.62%	199,343,200	- 23,650,666	0	199,343,200	不适用	0
北京千方集团有限公司	境内非国有法人	5.65%	89,275,576	0	0	89,275,576	质押	56,850,454
北京电信投资有限公司	国有法人	1.62%	25,620,304	0	0	25,620,304	不适用	0
建信（北京）投资基金管理有限责任公司—芜湖建信鼎信投资管理中心（有限合伙）	其他	1.61%	25,378,700	- 2,650,000	0	25,378,700	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.09%	17,248,038	- 6,116,541	0	17,248,038	不适用	0
夏曙锋	境内自然人	1.03%	16,333,836	0	12,250,377	4,083,459	质押	15,000,000

北京慧通联合科技有限公司	境内非国有法人	0.88%	13,885,302	0	0	13,885,302	质押	13,885,302
张鹏国	境内自然人	0.88%	13,884,511	0	10,413,383	3,471,128	不适用	0
北京千方科技股份有限公司—2024 年度员工持股计划	其他	0.80%	12,645,700	0	0	12,645,700	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）		上述股东中，北京千方集团有限公司、建信（北京）投资基金管理有限责任公司—芜湖建信鼎信投资管理中心（有限合伙）是通过公司 2017 年重大资产重组获得的股份，成为前十大股东。杭州灏月企业管理有限公司持有的公司无限售流通股份，系阿里巴巴（中国）网络技术有限公司于 2019 年 6 月通过协议受让公司股份 222,993,866 股，并于 2024 年 1 月通过协议转让的方式全部转让给杭州灏月企业管理有限公司。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		夏曙东、北京千方集团有限公司及夏曙锋为一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		“北京千方科技股份有限公司—2024 年度员工持股计划”专户持有股份 12,645,700 股放弃表决权，根据《北京千方科技股份有限公司 2024 年度员工持股计划（草案）》规定，该员工持股计划持有人自愿放弃因参与本员工持股计划而持有的公司股票对应的表决权，同时该员工持股计划放弃直接持有的公司股票的表决权。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（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	
杭州灏月企业管理有限公司		199,343,200				人民币普通股	199,343,200	
北京千方集团有限公司		89,275,576				人民币普通股	89,275,576	
夏曙东		59,923,202				人民币普通股	59,923,202	
北京电信投资有限公司		25,620,304				人民币普通股	25,620,304	
建信（北京）投资基金管理有限责任公司—芜湖建信鼎信投资管理中心（有限合伙）		25,378,700				人民币普通股	25,378,700	
香港中央结算有限公司		17,248,038				人民币普通股	17,248,038	
北京慧通联合科技有限公司		13,885,302				人民币普通股	13,885,302	
北京千方科技股份有限公司—2024 年度员工持股计划		12,645,700				人民币普通股	12,645,700	
青岛城投城金控股集团有限公司		10,544,330				人民币普通股	10,544,330	
北京建信股权投资基金（有限合伙）		8,044,322				人民币普通股	8,044,322	
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		夏曙东、北京千方集团有限公司及夏曙锋为一致行动人；建信（北京）投资基金管理有限责任公司—芜湖建信鼎信投资管理中心（有限合伙）与北京建信股权投资基金（有限合伙）为一致行动人。 除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系、是否属于一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）		无						

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
夏曙东	董事长、总经理	现任	239,692,806	0	0	239,692,806	0	0	0
尹建平	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈铨	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张鹏国	董事、副总经理	现任	13,884,511	0	0	13,884,511	0	0	0
夏曙锋	董事	现任	16,333,836	0	0	16,333,836	0	0	0
孙大勇	职工代表董事	现任	27,600	0	0	27,600	0	0	0
史薇	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
慕丽娜	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王新英	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
毛晓光	副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
韩婧	副总经理	现任	16,600	0	0	16,600	0	0	0
张丽娟	副总经理、财务总监	现任	170,100	0	0	170,100	0	0	0
孔祥熙	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴司韵	董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	270,125,453	0	0	270,125,453	0	0	0

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：北京千方科技股份有限公司

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	2,949,790,795.10	3,300,028,661.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,292,540,954.20	1,489,196,049.55
衍生金融资产		
应收票据	78,933,169.49	98,822,117.76
应收账款	3,582,823,865.84	3,834,283,241.95
应收款项融资	47,694,023.41	85,212,422.35
预付款项	116,326,306.21	74,005,650.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	141,834,341.90	132,125,778.30
其中：应收利息		
应收股利	24,011,212.15	22,926,849.22
买入返售金融资产		
存货	2,745,839,016.89	1,914,059,792.72
其中：数据资源		
合同资产	56,144,436.42	48,871,220.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	51,352,473.85	51,042,911.34
其他流动资产	143,249,684.01	119,171,448.48
流动资产合计	11,206,529,067.32	11,146,819,295.29

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	171,892.85	171,892.85
长期股权投资	550,806,037.40	544,982,359.29
其他权益工具投资	910,014,602.75	865,731,476.00
其他非流动金融资产	563,028,871.04	646,599,038.43
投资性房地产	62,508,621.86	63,489,593.17
固定资产	865,802,081.94	893,077,634.85
在建工程	1,046,649.09	759,445.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	61,279,435.15	77,912,693.38
无形资产	450,057,640.11	545,784,159.05
其中：数据资源		
开发支出	28,508,652.16	22,581,533.04
其中：数据资源		
商誉	2,695,872,843.45	2,695,872,843.45
长期待摊费用	30,159,956.66	36,128,350.13
递延所得税资产	493,977,859.91	492,394,200.51
其他非流动资产	96,538,148.86	118,196,867.60
非流动资产合计	6,809,773,293.23	7,003,682,086.76
资产总计	18,016,302,360.55	18,150,501,382.05
流动负债：		
短期借款	415,504,063.76	296,907,905.06
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	37,230,000.00	36,210,000.00
衍生金融负债		
应付票据	493,868,087.30	395,160,609.79
应付账款	2,980,477,357.40	3,189,023,261.91
预收款项		
合同负债	1,069,543,196.59	925,096,304.66
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	173,220,788.20	274,726,454.84
应交税费	66,188,430.47	83,891,596.61
其他应付款	118,932,101.82	131,754,932.93
其中：应付利息		

应付股利		500,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	45,694,925.65	27,701,144.00
其他流动负债	440,033,200.00	445,366,369.71
流动负债合计	5,840,692,151.19	5,805,838,579.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		9,008,950.68
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,831,810.65	37,887,681.43
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	49,809,074.54	67,987,523.16
递延收益	78,320,923.45	66,276,979.40
递延所得税负债	87,122,266.58	103,887,185.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	234,084,075.22	285,048,320.63
负债合计	6,074,776,226.41	6,090,886,900.14
所有者权益：		
股本	1,580,188,215.00	1,580,188,215.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,201,176,484.60	6,199,731,401.28
减：库存股	233,938,114.66	214,652,214.31
其他综合收益	96,640,859.32	73,741,456.27
专项储备		
盈余公积	85,734,878.92	85,734,878.92
一般风险准备		
未分配利润	3,698,413,930.32	3,801,260,174.74
归属于母公司所有者权益合计	11,428,216,253.50	11,526,003,911.90
少数股东权益	513,309,880.64	533,610,570.01
所有者权益合计	11,941,526,134.14	12,059,614,481.91
负债和所有者权益总计	18,016,302,360.55	18,150,501,382.05

法定代表人：夏曙东 主管会计工作负责人：张丽娟 会计机构负责人：赵金丽

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	671,957,341.12	732,373,643.68

交易性金融资产	612,404,287.66	842,072,739.74
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	33,992,572.34	32,518,028.44
应收款项融资		
预付款项	9,834,466.64	13,053,785.23
其他应收款	2,474,787,928.98	2,511,958,060.47
其中：应收利息		
应收股利	22,624,755.80	21,540,392.87
存货	14,940,823.35	14,933,323.34
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,862,006.83	20,220,772.46
流动资产合计	3,837,779,426.92	4,167,130,353.36
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	6,171,049,442.47	6,184,382,868.23
其他权益工具投资	744,597,923.82	695,006,462.44
其他非流动金融资产	563,028,871.04	646,599,038.43
投资性房地产		
固定资产	4,639,642.28	6,669,190.46
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,897,402.45	9,794,804.91
无形资产	92,964,566.19	117,225,306.75
其中：数据资源		
开发支出	527,052.20	
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,383,993.93	2,750,984.23
递延所得税资产	68,392,259.48	69,890,192.22
其他非流动资产		
非流动资产合计	7,652,481,153.86	7,732,318,847.67
资产总计	11,490,260,580.78	11,899,449,201.03
流动负债：		
短期借款	50,020,854.26	120,080,650.89
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	9,900,272.29	10,435,245.50
预收款项		
合同负债	2,437,300.21	2,437,300.21
应付职工薪酬	2,080,721.63	6,317,270.36
应交税费	527,632.69	335,231.75
其他应付款	226,999.11	165,890,413.06
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	65,193,780.19	305,496,111.77
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,280,000.00	22,280,000.00
递延所得税负债	74,036,850.14	86,657,444.51
其他非流动负债		
非流动负债合计	96,316,850.14	108,937,444.51
负债合计	161,510,630.33	414,433,556.28
所有者权益：		
股本	1,580,188,215.00	1,580,188,215.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,800,299,117.00	8,798,854,033.68
减：库存股	58,721,440.33	39,435,539.98
其他综合收益	130,348,442.86	100,654,846.83
专项储备		
盈余公积	173,179,418.70	173,179,418.70
未分配利润	703,456,197.22	871,574,670.52
所有者权益合计	11,328,749,950.45	11,485,015,644.75
负债和所有者权益总计	11,490,260,580.78	11,899,449,201.03

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	3,282,785,790.62	3,309,968,830.64
其中：营业收入	3,282,785,790.62	3,309,968,830.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,359,119,111.86	3,413,213,975.54
其中：营业成本	2,070,428,552.18	2,277,587,107.23
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	26,194,157.33	21,534,644.74
销售费用	508,480,006.24	472,285,700.38
管理费用	154,861,018.29	167,128,593.23
研发费用	554,900,594.53	497,480,183.39
财务费用	44,254,783.29	-22,802,253.43
其中：利息费用	2,710,221.49	2,881,124.50
利息收入	28,320,941.22	27,818,993.09
加：其他收益	103,136,948.65	94,669,320.87
投资收益（损失以“—”号填列）	29,923,716.20	59,578,076.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-41,958.96	-3,130,804.93
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）	-85,284,092.74	145,705,201.58
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,622,322.74	-12,054,508.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-8,749,053.52	224,231.68
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-2,690,550.15	18,311.42
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-47,618,675.54	184,895,488.65
加：营业外收入	2,012,762.39	961,341.79
减：营业外支出	4,360,857.41	1,122,895.19
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-49,966,770.56	184,733,935.25

填列)		
减：所得税费用	-17,992,921.09	12,915,607.82
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-31,973,849.47	171,818,327.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-31,973,849.47	171,818,327.43
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）	-20,857,160.10	169,714,357.10
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-11,116,689.37	2,103,970.33
六、其他综合收益的税后净额	22,899,403.05	11,325,533.20
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	22,899,403.05	11,327,939.97
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	25,210,567.39	10,716,330.25
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	25,210,567.39	10,716,330.25
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2,311,164.34	611,609.72
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	-2,311,164.34	611,609.72
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,406.77
七、综合收益总额	-9,074,446.42	183,143,860.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,042,242.95	181,042,297.07
归属于少数股东的综合收益总额	-11,116,689.37	2,101,563.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.01	0.11
（二）稀释每股收益	-0.01	0.11

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：夏曙东 主管会计工作负责人：张丽娟 会计机构负责人：赵金丽

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	0.00	5,103,844.14
减：营业成本	0.00	847,905.24
税金及附加	39,249.20	126,030.50
销售费用	155,672.48	810,520.66
管理费用	27,564,483.93	39,530,508.53
研发费用	26,302,751.50	26,160,921.06
财务费用	-1,504,587.38	-2,034,114.22
其中：利息费用	899,814.47	1,738,114.40
利息收入	2,411,239.84	3,994,658.93
加：其他收益	70,366.82	117,263.78
投资收益（损失以“—”号填列）	37,029,260.30	209,885,846.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,227,508.84	-1,621,285.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-89,640,294.96	152,727,001.60
信用减值损失（损失以“—”号填列）	76,730.99	543,301.90
资产减值损失（损失以“—”号填列）	0.00	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	345.49	3,675.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-105,021,161.09	302,939,161.52
加：营业外收入	30,384.81	
减：营业外支出	4,024,056.35	150,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-109,014,832.63	302,789,161.52
减：所得税费用	-22,885,443.65	22,963,844.55
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-86,129,388.98	279,825,316.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-86,129,388.98	279,825,316.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	29,693,596.03	15,551,355.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	29,693,596.03	15,551,355.93
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	29,693,596.03	15,551,355.93

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	-56,435,792.95	295,376,672.90
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	3,785,448,538.67	3,774,293,281.81
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	250,710,674.80	216,312,177.27
收到其他与经营活动有关的现金	122,588,926.51	146,964,888.85
经营活动现金流入小计	4,158,748,139.98	4,137,570,347.93
购买商品、接受劳务支付的现金	3,102,239,545.63	2,983,954,183.62
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	976,043,033.74	938,285,477.03
支付的各项税费	180,094,197.77	150,872,234.61
支付其他与经营活动有关的现金	296,862,121.78	321,540,803.97
经营活动现金流出小计	4,555,238,898.92	4,394,652,699.23
经营活动产生的现金流量净额	-396,490,758.94	-257,082,351.30

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2, 591, 366, 485. 82	2, 118, 243, 332. 20
取得投资收益收到的现金	32, 710, 869. 83	67, 498, 339. 38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	334, 363. 92	274, 941. 17
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		31, 446. 88
投资活动现金流入小计	2, 624, 411, 719. 57	2, 186, 048, 059. 63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59, 050, 363. 82	66, 081, 237. 73
投资支付的现金	2, 418, 139, 666. 53	2, 238, 140, 862. 02
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		21, 289, 009. 36
支付其他与投资活动有关的现金	485, 991. 75	
投资活动现金流出小计	2, 477, 676, 022. 10	2, 325, 511, 109. 11
投资活动产生的现金流量净额	146, 735, 697. 47	-139, 463, 049. 48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1, 321, 702. 35
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1, 321, 702. 35
取得借款收到的现金	405, 949, 058. 64	376, 731, 800. 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	405, 949, 058. 64	378, 053, 502. 35
偿还债务支付的现金	287, 090, 000. 00	453, 731, 800. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	94, 427, 627. 44	13, 684, 510. 32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	9, 684, 000. 00	9, 649, 400. 00
支付其他与筹资活动有关的现金	35, 266, 936. 98	20, 316, 220. 76
筹资活动现金流出小计	416, 784, 564. 42	487, 732, 531. 08
筹资活动产生的现金流量净额	-10, 835, 505. 78	-109, 679, 028. 73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-69, 470, 063. 70	1, 427, 815. 61
五、现金及现金等价物净增加额	-330, 060, 630. 95	-504, 796, 613. 90
加：期初现金及现金等价物余额	3, 263, 932, 241. 77	3, 621, 650, 989. 41
六、期末现金及现金等价物余额	2, 933, 871, 610. 82	3, 116, 854, 375. 51

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	4, 868, 734. 99	8, 155, 937. 65
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	743, 523, 134. 79	605, 263, 855. 69
经营活动现金流入小计	748, 391, 869. 78	613, 419, 793. 34
购买商品、接受劳务支付的现金	6, 919, 186. 98	4, 364, 887. 17
支付给职工以及为职工支付的现金	15, 597, 430. 41	10, 534, 711. 63
支付的各项税费	172, 947. 62	658, 024. 40
支付其他与经营活动有关的现金	865, 827, 196. 24	1, 039, 463, 001. 27
经营活动现金流出小计	888, 516, 761. 25	1, 055, 020, 624. 47
经营活动产生的现金流量净额	-140, 124, 891. 47	-441, 600, 831. 13

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2, 282, 416, 485. 82	2, 140, 548, 005. 28
取得投资收益收到的现金	42, 046, 639. 23	366, 296, 590. 55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	380. 00	3, 675. 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	2, 324, 463, 505. 05	2, 506, 848, 270. 83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	277, 808. 36	13, 223, 837. 10
投资支付的现金	2, 072, 242, 512. 02	2, 032, 330, 862. 02
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	2, 072, 520, 320. 38	2, 045, 554, 699. 12
投资活动产生的现金流量净额	251, 943, 184. 67	461, 293, 571. 71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50, 000, 000. 00	120, 000, 000. 00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50, 000, 000. 00	120, 000, 000. 00
偿还债务支付的现金	120, 000, 000. 00	185, 000, 000. 00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	82, 948, 695. 41	2, 217, 131. 94
支付其他与筹资活动有关的现金	19, 285, 900. 35	
筹资活动现金流出小计	222, 234, 595. 76	187, 217, 131. 94
筹资活动产生的现金流量净额	-172, 234, 595. 76	-67, 217, 131. 94
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	-60, 416, 302. 56	-47, 524, 391. 36
加：期初现金及现金等价物余额	732, 373, 643. 68	825, 417, 816. 72
六、期末现金及现金等价物余额	671, 957, 341. 12	777, 893, 425. 36

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
	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		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1, 580, 188, 215. 00				6, 199, 731, 401. 28	214, 652, 214. 31	73, 741, 456. 27		85, 734, 878. 92		3, 801, 260, 174. 74		11, 526, 003, 911. 90	533, 610, 570. 01	12, 059, 614, 481. 91
加：会计政策变更															

前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,580,188,215.00				6,199,731,401.28	214,652,214.31	73,741,456.27		85,734,878.92		3,801,260,174.74		11,526,003,911.90	533,610,570.01	12,059,614,481.91
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					1,445,083.32	19,285,900.35	22,899,403.05				-102,846,244.42		-97,787,658.40	-20,300,689.37	-118,088,347.77
（一）综合收益总额							22,899,403.05				-20,857,160.10		2,042,242.95	11,116,689.37	-9,074,446.42
（二）所有者投入和减少资本					1,445,083.32								1,445,083.32		1,445,083.32
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					1,445,083.32								1,445,083.32		1,445,083.32
4．其他															
（三）利润分配											-81,989,084.32		-81,989,084.32	-9,184,000.00	-91,173,084.32
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											-81,989,084.32		-81,989,084.32	-9,184,000.00	-91,173,084.32
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						19,285,900.35							-19,285,900.35		-19,285,900.35
四、本期期末余额	1,580,188,215.00				6,201,176,484.60	233,938,114.66	96,640,851.93		85,734,878.92		3,698,413,930.32		11,428,216,253.50	513,309,880.64	11,941,526,134.14

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												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,580,188,215.0				6,204,358,665.7	247,295.79	36,390,516.78		85,734,878.92		3,534,572,953.3		11,193,972,341.14	511,736,980.03	11,709,214.14

	0				8						5		04		07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,580,188,215.00				6,204,358,665.78	247,272,995.79	36,390,516.78		85,734,878.92		3,534,572,953.35		11,193,972,234.04	511,736,980.03	11,705,709,214.07
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					6,956,895.78		13,077,939.97				167,964,357.10		187,999,192.85	-3,255,568.02	184,743,624.83
（一）综合收益总额							11,327,939.97				169,714,357.10		181,042,297.07	2,101,563.56	183,143,860.63
（二）所有者投入和减少资本					6,956,895.78								6,956,895.78	1,321,702.35	8,278,598.13
1．所有者投入的普通股														1,321,702.35	1,321,702.35
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					6,956,895.78								6,956,895.78		6,956,895.78
4．其他															
（三）利润分配														-6,842,000.00	-6,842,000.00
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														-6,842,000.00	-6,842,000.00
4．其他															

（四）所有者权益内部结转							1,750,000.00				-1,750,000.00				
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							1,750,000.00				-1,750,000.00				
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他														163,166.07	163,166.07
四、本期期末余额	1,580,188,215.00				6,211,315,561.56	247,299.79	49,468,456.75		85,734,878.92		3,702,537,310.45		11,381,971,426.89	508,481,412.01	11,890,452,838.90

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、上年期末余额	1,580,188,215.00				8,798,854,033.60	39,435,539.98	100,654,846.83		173,179,418.70	871,574,670.52		11,485,015,644.00

	0				8							75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,580,188,215.00				8,798,854,033.68	39,435,539.98	100,654,846.83		173,179,418.70	871,574,670.52		11,485,015,644.75
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					1,445,083.32	19,285,900.35	29,693,596.03			-168,118,473.30		-156,265,694.30
（一）综合收益总额							29,693,596.03			-86,129,388.98		-56,435,792.95
（二）所有者投入和减少资本					1,445,083.32							1,445,083.32
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					1,445,083.32							1,445,083.32
4．其他												
（三）利润分配										-81,989,084.32		-81,989,084.32
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-81,989,084.32		-81,989,084.32
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						19,28 5,900 .35						- 19,28 5,900 .35
四、本期期 末余额	1,580 ,188, 215.0 0				8,800 ,299, 117.0 0	58,72 1,440 .33	130,3 48,44 2.86		173,1 79,41 8.70	703,4 56,19 7.22		11,32 8,749 ,950. 45

上年金额

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、上年期 末余额	1,580 ,188, 215.0 0				8,795 ,855, 099.6 5	39,43 5,539 .98	54,85 7,193 .58		150,9 19,27 0.14	671,2 33,33 3.52		11,21 3,617 ,571. 91
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	1,580 ,188, 215.0 0	0.00	0.00	0.00	8,795 ,855, 099.6 5	39,43 5,539 .98	54,85 7,193 .58	0.00	150,9 19,27 0.14	671,2 33,33 3.52		11,21 3,617 ,571. 91
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					6,956 ,895. 78		15,55 1,355 .93			279,8 25,31 6.97		302,3 33,56 8.68

（一）综合收益总额							15,551,355.93			279,825,316.97		295,376,672.90
（二）所有者投入和减少资本					6,956,895.78							6,956,895.78
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					6,956,895.78							6,956,895.78
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	1,580,188,215.00				8,802,811,995.43	39,435,539.98	70,408,549.51		150,919,270.14	951,058,650.49		11,515,951,140.59
----------	------------------	--	--	--	------------------	---------------	---------------	--	----------------	----------------	--	-------------------

三、公司基本情况

北京千方科技股份有限公司是一家在北京市注册的股份有限公司，前身为北京联信永益科技股份有限公司（以下简称“联信永益”），联信永益于 2007 年 5 月依法整体变更设立，变更时注册资本为 5,103 万元。

2010 年 3 月，经中国证券监督管理委员会证监许可（2010）220 号文核准，联信永益公开发行人民币普通股（A 股）1,750 万股（每股面值 1 元），发行后股本为 6,853 万股，注册资本增至 6,853 万元。

2013 年 5 月，经 2012 年度股东大会决议，联信永益以 2012 年 12 月 31 日股本 6,853 万股为基数，以资本公积每 10 股转增 10 股股份，转增后公司股本总额增至 13,706 万元。

2014 年 5 月，根据中国证券监督管理委员会证监许可【2014】449 号《关于核准北京联信永益科技股份有限公司重大资产重组及向夏曙东等发行股份购买资产的批复》，联信永益增发人民币普通股（A 股）36,844.7719 万股，其中向夏曙东发行 15,720.1844 万股、向夏曙锋发行 897.4305 万股、向赖志斌发行 2,679.5752 万股、向张志平发行 2,679.5752 万股、向重庆中智慧信息科技有限公司（现更名为“北京中智汇通信息科技有限公司”，以下简称“中智汇通”）发行 4,121.0228 万股、向北京建信股权投资基金（有限合伙）发行 3,641.5518 万股、向重庆森山投资有限公司发行 606.9253 万股、向紫光股份有限公司发行 3,246.1728 万股、向启迪控股股份有限公司发行 602.8641 万股、向吴海发行 453.5047 万股、向北京世纪盈立科技有限公司发行 2,195.9651 万股。发行后联信永益股本为 50,550.7719 万股，注册资本增至 50,550.7719 万元。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2014 年 5 月 15 日出具致同验字（2014）第 110ZC0105 号《验资报告》予以验证。2014 年 7 月 1 日，联信永益完成了工商变更登记手续，同时将公司名称由北京联信永益科技股份有限公司变更为北京千方科技股份有限公司。经深圳证券交易所核准，自 2014 年 7 月 8 日起，公司证券简称由“联信永益”变更为“千方科技”，证券代码仍为“002373”。

2015 年 12 月 3 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准北京千方科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2015】2458 号）核准，公司采用非公开发行股票的方式向特定投资者发行人民币普通股 4,668.0497 万股（面值 1 元），每股发行价格 38.56 元，本次非公开发行股份上市后，公司注册资本变更为人民币 55,218.8216 万元。本次非公开发行 A 股已经致同验字（2015）第 110ZC0582 号予以验证。

2016 年 4 月 8 日，第三届董事会第二十八次会议审议通过了《2015 年度利润分配预案》，以 2015 年 12 月 31 日股本 55,218.8216 万股为基数，以资本公积每 10 股转增 10 股股份，转增后公司股本总额增至 110,437.6432 万股。

2017 年 11 月 6 日公司召开的第四届董事会第五次会议及 2017 年 11 月 28 日召开的 2017 年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等相关议案，2018 年 3 月 19 日，公司收到中国证券监督管理委员会印发的《关于核准北京千方科技股份有限公司向北京千方集团有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2018】456 号），核准公司向北京千方集团有限公司发行 137,336,276 股股份、向芜湖建信鼎信投资管理中心（有限合伙）发行 61,891,206 股股份、向芜湖宇昆股权投资合伙企业（有限合伙）发行 49,437,816 股股份、向芜湖宇仑股权投资合伙企业（有限合伙）发行 49,437,816 股股份、向北京慧通联合科技有限公司发行 13,885,302 股股份、向深圳市创新投资集团有限公司发行 8,752,372 股股份、向屈山发行 7,573,477 股股份、向张兴明发行 10,097,970 股股份、向张鹏国发行 13,884,511 股股份、向王兴安发行 1,851,347 股股份、向林凯发行 1,851,347 股股份、向王玉波发行 1,851,347 股股份、向刘常康发行 1,430,532 股股份、向闫夏卿发行 1,430,532 股股份、向李林发行 1,430,532 股股份、向张浙亮发行 1,093,960 股股份购买杭州交智科技有限公司 92.0435%的股权。本次新增股份 363,236,343 股，发行后公司股本为 1,467,612,775 股，注册资本增至 1,467,612,775 元。本次增资业经致同

会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 3 月 23 日出具致同验字（2018）第 110ZC0090 号《验资报告》予以验证。2018 年 4 月 13 日，本次新增 363,236,343 股股份在深圳证券交易所上市。

公司 2018 年 11 月 30 日第三次临时股东大会审议通过《〈2018 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要》、公司第四届董事会第二十次会议《关于向激励对象授予限制性股票的议案》决议及修改后的公司章程规定，公司向于晓等 449 人授予限制性股票 19,627,000.00 股，授予价格为每股 6.17 元，由于 14 人放弃认购，实际授予限制性股票的人数为 435 人，实际授予限制性股票 19,013,000.00 股。公司申请增加注册资本人民币 19,013,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,486,625,775.00 元。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 12 月 19 日出具致同验字（2018）第 110ZC0310 号《验资报告》予以验证。

2019 年 4 月 9 日公司召开了第四届董事会第二十三次会议及第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销部分激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 54,000 股，本次回购注销的限制性股票数量分别占本次股权激励计划首次授予限制性股票总数、回购注销前总股本的 0.28%、0.00%。

根据 2019 年 7 月 9 日，公司召开的第四届董事会第二十七次会议及第四届监事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 92,000 股，本次回购注销的限制性股票数量分别占本次股权激励计划首次授予限制性股票总数、回购注销前总股本的 0.48%、0.01%。

根据 2019 年 10 月 23 日，公司召开的第四届董事会第二十九次会议及第四届监事会第二十一次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 146,000 股，本次回购注销的限制性股票数量分别占本次股权激励计划首次授予限制性股票总数、回购注销前总股本的 0.77%、0.01%。

根据 2019 年 12 月 4 日召开了第四届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 88,000 股，本次回购注销的限制性股票数量分别占本次股权激励计划首次授予限制性股票总数、回购注销前总股本的 0.46%、0.01%。

2019 年 12 月 23 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 184 名激励对象 439.40 万股限制性股票的登记工作，限制性股票的上市日期为 2019 年 12 月 25 日。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 12 月 19 日出具致同验字（2019）第 110ZC0275 号《验资报告》予以验证。本次增资完成后，本公司股本为 149,063.9775 万股。

根据 2020 年 5 月 13 日，公司召开的第四届董事会第三十八次会议及第四届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 18,900 股，本次回购注销的限制性股票数量占本次股权激励计划授予的限制性股票总数、回购注销前总股本的 0.08%、0.001%。本次减资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 6 月 19 日出具致同验字（2020）第 110ZC00189 号《验资报告》予以验证。本次减资完成后，公司股本为 149,062.0875 万股。

2020 年 3 月 4 日，公司第四届董事会第三十五次会议、第四届监事会第二十五次会议审议通过了公司非公开发行股票的议案。

2020 年 7 月 8 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准北京千方科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2020】1338 号），根据批复核准，公司采用非公开发行股票的方式发行新股 9,056.244 万股。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 8 月 3 日出具致同验字（2020）第 110ZC00273 号《验资报告》予以验证。本次增资完成后，公司股本为 158,118.3315 万股。

2020 年 8 月 20 日，公司第四届董事会第四十一次会议及第四届监事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 146,600 股，本次回购注销的限制

性股票数量占本次股权激励计划授予的限制性股票总数的 0.63%、占回购注销前总股本的 0.01%，本次减资完成后，公司股本为 158,103.6715 万股。

2020 年 10 月 27 日，公司第五届董事会第二次会议及第五届监事会第二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 5 名激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 104,100 股。本次回购注销的限制性股票数量占本次股权激励计划授予的限制性股票总数的 0.44%、占回购注销前总股本的 0.01%，本次减资完成后，公司股本为 158,093.2615 万股。

2021 年 3 月 29 日，公司第五届董事会第六次会议及第五届监事会第五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 3 名激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 57,850 股，本次回购注销的限制性股票数量占本次股权激励计划授予的限制性股票总数的 0.25%、占回购注销前总股本的 0.0037%。本次减资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 4 月 29 日出具致同验字（2021）第 110C000228 号《验资报告》予以验证。本次减资完成后，公司股本为 158,087.4765 万股。

2021 年 6 月 1 日，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述 13 名激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 308,550 股的回购注销事宜。

2021 年 7 月 7 日，公司第五届董事会第八次会议及第五届监事会第七次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 8 名激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 164,300 股。本次回购注销的限制性股票数量占本次股权激励计划授予的限制性股票总数的 0.70%、占回购注销前总股本的 0.01%，本次减资完成后，公司股本为 158,071.0465 万股。

2021 年 8 月 9 日，公司第五届董事会第九次会议及第五届监事会第八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 6 名激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 168,100 股。其中，本次回购注销的限制性股票数量占本次股权激励计划授予的限制性股票总数的 0.72%、占回购注销前总股本的 0.01%，本次减资完成后，公司股本为 158,054.2365 万股。

2021 年 10 月 25 日，公司第五届董事会第十一次会议及第五届监事会第九次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 11 名激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 279,450 股。本次回购注销的限制性股票数量占本次股权激励计划授予的限制性股票总数的 1.19%、占回购注销前总股本的 0.02%，本次减资完成后，公司股本为 158,026.2915 万股。

2021 年 12 月 29 日，公司第五届董事会第十三次会议及第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销 5 名激励对象获授但尚未解锁的限制性股票合计 74,700 股。本次回购注销的限制性股票数量占本次股权激励计划授予的限制性股票总数的 0.32%、占回购注销前总股本的 0.0047%，本次减资完成后，公司股本为 158,018.8215 万股。

公司统一社会信用代码为 9111000074614377XB，注册地为北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园一期 27 号楼 B 座 501，总部地址为北京市海淀区东北旺西路 8 号中关村软件园 27 号院千方科技大厦。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第十九次会议于 2026 年 8 月 18 日批准。

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发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、16、附注五、19、附注五、20 和附注五、26。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合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 日的合并及公司财务状况以及 2026 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、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	单项应收账款金额 2,000 万元以上（含）且超过应收账款余额的 1%

本期重要的应收款项核销	单项应收账款金额 2,000 万元以上（含）且超过应收账款余额的 1%
合同资产账面价值发生重大变动	单项合同资产金额 2,000 万元（含）的款项且超过合同资产余额 5%的款项
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项合同负债金额 3,000 万元（含）且超过合同负债余额的 5%的款项
合同负债账面价值发生重大变动	单项合同负债金额 3,000 万元（含）且超过合同负债余额的 5%的款项
重要的在建工程	单项在建工程预算金额 5,000 万以上（含）的在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款金额 2,000 万（含）以上且占应付账款账面余额 5%以上的款项。
重要的非全资子公司	营业收入占合并报表收入的比例超过 10%的非全资子公司
重要的资本化研发项目	单项研发投入超过 2,000 万的项目
重要的投资活动项目	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或者流出总额的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积股本溢价，资本公积股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

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

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指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

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、12。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

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

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合 2：智慧交通-应收政府、事业单位及国企客户
- 应收账款组合 3：智慧交通-应收其他客户
- 应收账款组合 4：智能物联-应收国内客户
- 应收账款组合 5：智能物联-应收国外客户
- 应收账款组合 6：单项计提客户

C、合同资产

- 合同资产组合 1：智慧交通板块-政府及事业单位及国企
- 合同资产组合 2：智慧交通板块-其他企业
- 合同资产组合 3：智能物联板块-国内企业客户

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

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

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方
- 其他应收款组合 2：应收保证金
- 其他应收款组合 3：应收押金
- 其他应收款组合 4：应收备用金
- 其他应收款组合 5：应收其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他长期应收款组合：应收分期收款销售商品款

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

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

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过一年，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为低值易耗品、原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本、半成品和委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价，合同履约成本发出时采用个别计价法。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、21。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、21。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	0%-5%	2.38%-5%
运输设备	年限平均法	5-10	0%-5%	9.5%-20%
机器设备	年限平均法	5	0%-5%	19%-20%
电子设备	年限平均法	4	0%-5%	23.75%-25%
办公家具	年限平均法	5	0%-5%	19%-20%
其他设备	年限平均法	5-10	0%-5%	9.5%-20%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、21。

(4) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 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。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、21。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

19、无形资产

本公司无形资产包括外购软件、自行研发软件、土地使用权、特许经营权、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法	备注
外购软件	10 年	预计使用年限	直线法	
自行研发软件	2-10 年	预计使用年限	直线法	
土地使用权	50 年	使用年限	直线法	
特许经营权	按经营期限	经营期限	直线法	
专利权	按使用期限	使用年限	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。无形资产计提资产减值方法见附注五、21。

20、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

- （1）研发项目已通过技术可行性及经济可行性研究，且项目立项得到批准；
- （2）项目预计能带来较高的收益；
- （3）该项目相关的技术预计使用寿命在 2 年以上。

21、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

23、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

25、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

26、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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、11（6））。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

(2) 具体方法

①解决方案

解决方案及增值业务指按照客户的要求为客户提供方案规划、设计和施工，并视客户需要提供设备或服务的业务。

收入的确认原则方法为：项目达到可使用状态具备验收条件时，公司向客户提供完整的验收资料，公司项目人员连同客户相关人员对项目进行验收。验收通过后，取得客户签署的验收报告或交工验收证书时，确认收入的实现。对于高速公路机电项目，若确实已完工但尚未取得验收报告或交工验收证书的，在该项目收款达到 85%时确认收入的实现。

②技术开发收入

收入的确认原则方法为：技术开发完成并达到验收条件时，公司向客户提供完整的验收资料，公司连同客户相关人员对技术开发项目进行验收。验收通过后并取得验收报告，确认收入的实现。

③技术服务收入

根据项目服务期限，分期确认收入，一次性服务，在服务完成后确认收入。

④销售收入

本公司销售商品收入在已发货并经客户签收或验收时确认收入。

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

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

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

27、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

28、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

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

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

29、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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

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

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

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

- （1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

30、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、31。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 100 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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；②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，本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。

（3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本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。

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：①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；②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。

融资租赁发生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：①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；②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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

31、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、21。

32、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值 and 注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

33、债务重组

（1）本公司作为债务人

在债务的现时义务解除时终止确认债务，具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

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，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，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。

（2）本公司作为债权人

在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。具体而言，在债务重组协议的执行过程和结果不确定性消除时，确认债务重组相关损益。

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金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，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。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。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。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定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，计入当期损益。

34、重大会计估计和判断

本公司根据历史经验和其它因素，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假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，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、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。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务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应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

35、其他重要的会计政策和会计估计

无。

36、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

37、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13、9、6、3
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育附加	实际缴纳的流转税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京远航通信息技术有限公司	15
北京北大千方科技有限公司	15
盘天（厦门）智能交通有限公司	15
冠华天视数码科技有限公司	15
北京掌行通信息技术有限公司	15
深圳千方智通科技有限公司	15
千方捷通科技股份有限公司	15
华宇空港（北京）科技有限公司	15
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	15
陕西瑞亚智能技术有限公司	15
Heng Fang Holding Limited	16.5
浙江宇视科技有限公司	15
济南宇视智能科技有限公司	15
济南博观智能科技有限公司	15
西安宇视信息技术有限公司	15
UNV DIGITAL TECHNOLOGIES COMPANY LIMITED	16.50
UNV Korea Co., Ltd.	10
UNV Technology USA LLC	21
UNV Technology EUROPE B.V.	15
Uniview Mexico, S.A DE C.V.	30
UNV Turkey Technology And Security Systems Commerce A.S	23
UNV TECHNOLOGY AUSTRALIA PTY LTD	30
UNV Technology Middle East FZE	9
UNV TECHNOLOGIES ITALY S.R.L.	24
UNV Technologies SAS	15
UNV TECHNOLOGY MALAYSIA SDN. BHD.	17
UNV DIGITAL TECHNOLOGIES JAPAN 合同会社	15
UNV Technology S.A.	25
UNIVIEW UK LIMITED	19
UNV TECHNOLOGIES POLAND sp. z. o. o	9

UNV Technologies (Thailand) Co., Ltd.	20
HopeTrek Innovations Company Limited	16.50
Keylife International Company Limited	16.50

2、税收优惠

（1）增值税

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 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 13% 的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。”

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

（2）企业所得税

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火(2016)32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火(2016)195 号）规定，北京远航通信息技术有限公司 2025 年重新通过高新技术企业认定，2025 至 2027 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火(2016)32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火(2016)195 号）规定，北京北大千方科技有限公司 2023 年重新通过高新技术企业认定，2023 至 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火(2016)32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火(2016)195 号）规定，盘天（厦门）智能交通有限公司 2025 年通过高新技术企业认定，2025 至 2027 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火(2016)32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火(2016)195 号）规定，冠华天视数码科技有限公司 2023 年重新通过高新技术企业认定，2023 至 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火(2016)32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火(2016)195 号）规定，北京掌行通信息技术有限公司 2023 年重新通过高新技术企业认定，2023 至 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火(2016)32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火(2016)195 号）规定，深圳千方智通科技有限公司 2024 年重新通过高新技术企业认定，2024 至 2026 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火(2016)32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火(2016)195 号）规定，千方捷通科技股份有限公司 2023 年重新通过高新技术企业认定，2023 至 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火(2016)32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火(2016)195 号）规定，华宇空港（北京）科技有限公司 2023 年重新通过高新技术企业认定，2023 至 2025 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火(2016)32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火(2016)195 号)规定,甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司 2023 年重新通过高新技术企业认证,2023 至 2025 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火(2016)32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火(2016)195 号)规定,陕西瑞亚智能技术有限公司 2024 年重新通过高新技术企业认证,2024 至 2026 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火(2016)32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火(2016)195 号)规定,浙江宇视科技有限公司 2025 年重新通过高新技术企业认证,2025 至 2027 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火(2016)32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火(2016)195 号)规定,济南宇视智能科技有限公司 2025 年重新通过高新技术企业认证,2025 至 2027 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火(2016)32 号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火(2016)195 号)规定,济南博观智能科技有限公司 2024 年重新通过高新技术企业认证,2024 至 2026 年度减按 15%的税率征收企业所得税。

根据财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告,财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号,对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业,自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税,西安宇视信息科技有限公司符合上述规定,故减按 15%的税率征收企业所得税。

根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(税务总局公告 2023 年第 6 号)、《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知(财税)【2019】13 号》等规定,广州千方数字交通基础设施科技有限公司、杭州千方捷通科技有限公司、山西千方交通科技有限公司、北京导通开创电子有限公司、深圳千方智通科技有限公司、北京千方智能网联科技有限公司、北京千方航港科技有限公司、北京千方新能源科技有限公司、北京朝停新能源科技有限公司、四川千方冠华科技有限公司、南昌市千方冠华轨道交通技术有限公司、浙江盘云交通设备有限公司、广州盘天智能交通科技有限公司、广州交跃通达检测科技有限公司、盘天(广州)纳米新材料科技有限公司、宁波盘天交通设备有限公司、武汉盘天科技发展有限公司、兰州北斗星瑞管理有限公司、兰州市北斗星瑞后勤服务有限公司、甘肃紫光育莘职业技能培训学校有限公司、天津智慧科技有限公司、温州宇视科技有限公司符合规定条件的小型微利企业,可享受小型微利企业所得税优惠政策,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 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。

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

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,040,840.98	894,675.84
银行存款	2,920,467,814.03	3,277,660,309.54
其他货币资金	28,282,140.09	21,473,675.70
合计	2,949,790,795.10	3,300,028,661.08
其中：存放在境外的款项总额	226,656,108.75	236,778,669.97

其他说明

①其他货币资金中包括保函保证金 18,804,983.47 元、支付宝存款 115,400.07 元、万里汇存款 1,864,909.89 元、PayPal 存款 13,675.13 元、存出投资款 7,483,171.53 元，共计 28,282,140.09 元。

②银行存款中含存款应计利息 5,483,027.50 元。

③ 所有权或使用权受到限制的货币资金详见附注七、25。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,292,540,954.20	1,489,196,049.55
其中：		
其中：理财产品	1,275,561,355.63	1,477,077,200.28
权益工具投资	8,143,536.28	9,479,969.61
其他	8,836,062.29	2,638,879.66
其中：		
合计	1,292,540,954.20	1,489,196,049.55

其他说明

3、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	45,516,303.54	68,250,444.91
商业承兑票据	33,416,865.95	30,571,672.85
合计	78,933,169.49	98,822,117.76

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	79,010,690.20	100.00%	77,520.71	0.10%	78,933,169.49	98,946,375.05	100.00%	124,257.29	0.13%	98,822,117.76
其中：										
银行承兑汇票	45,516,303.54	57.61%		0.00%	45,516,303.54	68,250,444.91	68.98%		0.00%	68,250,444.91
商业承兑汇票	33,494,386.66	42.39%	77,520.71	0.23%	33,416,865.95	30,695,930.14	31.02%	124,257.29	0.40%	30,571,672.85
合计	79,010,690.20	100.00%	77,520.71	0.10%	78,933,169.49	98,946,375.05	100.00%	124,257.29	0.13%	98,822,117.76

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	45,516,303.54		0.00%
合计	45,516,303.54		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	33,494,386.66	77,520.71	0.23%
合计	33,494,386.66	77,520.71	

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	
信用减值准备	124,257.29	-46,736.58				77,520.71
合计	124,257.29	-46,736.58				77,520.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	43,674,822.10	1,106,000.00
商业承兑票据		1,341,079.85
合计	43,674,822.10	2,447,079.85

4、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）	2,342,444,570.93	2,609,544,604.54
1 至 2 年	531,767,178.17	537,905,209.50
2 至 3 年	440,522,019.66	445,197,484.77
3 年以上	978,423,019.97	945,611,198.97
3 至 4 年	314,282,760.05	267,368,493.57
4 至 5 年	174,423,434.26	241,770,433.31
5 年以上	489,716,825.66	436,472,272.09
合计	4,293,156,788.73	4,538,258,497.78

(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	150,147,721.39	3.50%	98,291,975.50	65.46%	51,855,745.89	128,453,534.96	2.83%	86,747,780.85	67.53%	41,705,754.11
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,143,009,067.34	96.50%	612,040,947.39	14.77%	3,530,968,119.95	4,409,804,962.82	97.17%	617,227,474.98	14.00%	3,792,577,487.84
其中：										
智慧交通-政府、事业单位	1,862,139,469.22	43.37%	394,324,889.96	21.18%	1,467,814,579.26	2,031,253,149.00	44.77%	391,967,446.02	19.30%	1,639,285,702.98

及国企										
智慧交通-其他企业	465,923,419.20	10.85%	170,497,748.86	36.59%	295,425,670.34	511,639,355.31	11.27%	178,402,617.15	34.87%	333,236,738.16
智能物联-国内企业客户	859,762,106.25	20.03%	37,080,326.59	4.31%	822,681,779.66	845,226,637.22	18.62%	36,659,582.41	4.34%	808,567,054.81
智能物联-国外企业客户	955,184,072.67	22.25%	10,137,981.98	1.06%	945,046,090.69	1,021,685,821.29	22.51%	10,197,829.40	1.00%	1,011,487,991.89
合计	4,293,156,788.73	100.00%	710,332,922.89	16.55%	3,582,823,865.84	4,538,258,497.78	100.00%	703,975,255.83	15.51%	3,834,283,241.95

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	63,471,625.02	63,471,625.02	63,471,625.02	63,471,625.02	100.00%	预计无法收回
客户 2	5,961,780.60	5,961,780.60	5,961,780.60	5,961,780.60	100.00%	预计无法收回
客户 3	4,101,871.90	3,076,403.93	4,101,871.90	3,076,403.93	75.00%	预计收回难度较大
客户 4			10,806,035.70	3,241,810.71	30.00%	预计收回难度较大
客户 5			9,849,504.46	4,924,752.23	50.00%	预计收回难度较大
按出口信保赔偿比例预计减值准备汇总	49,084,321.59	9,694,199.63	49,057,984.21	11,358,129.92	23.15%	款项收回难度较大,按出口信保赔偿比例预计减值准备
其他小额汇总	5,833,935.85	4,543,771.67	6,898,919.50	6,257,473.09	90.70%	预计收回难度较大
合计	128,453,534.96	86,747,780.85	150,147,721.39	98,291,975.50		

按组合计提坏账准备类别名称: 智慧交通-应收政府、事业单位及国企

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	475,043,049.06	32,369,419.96	6.81%
1 至 2 年	363,582,863.98	42,235,209.05	11.62%
2 至 3 年	358,636,775.15	65,002,542.11	18.12%
3 至 4 年	231,315,261.04	57,642,805.62	24.92%
4 至 5 年	125,636,828.77	34,953,133.60	27.82%
5 年以上	307,924,691.22	162,121,779.62	52.65%
合计	1,862,139,469.22	394,324,889.96	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称: 智慧交通-应收其他企业客户

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	142,072,420.34	12,682,052.38	8.93%
1 至 2 年	92,963,618.59	18,294,636.56	19.68%
2 至 3 年	56,469,287.35	15,473,698.84	27.40%
3 至 4 年	33,555,081.37	12,329,488.03	36.74%
4 至 5 年	34,077,664.05	18,398,510.71	53.99%
5 年以上	106,785,347.50	93,319,362.34	87.39%
合计	465,923,419.20	170,497,748.86	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：智能物联-应收国内企业客户

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	785,873,504.59	8,330,259.16	1.06%
1 至 2 年	37,395,242.50	5,085,752.98	13.60%
2 至 3 年	11,728,205.54	3,363,649.35	28.68%
3 至 4 年	7,371,183.20	3,485,832.54	47.29%
4 至 5 年	11,582,757.13	11,003,619.27	95.00%
5 年以上	5,811,213.29	5,811,213.29	100.00%
合计	859,762,106.25	37,080,326.59	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：智能物联-应收国外企业客户

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	938,774,937.39	6,008,159.60	0.64%
1 至 2 年	5,286,121.34	792,918.20	15.00%
2 至 3 年	6,286,044.57	1,885,813.37	30.00%
3 至 4 年	4,836,969.37	1,451,090.81	30.00%
合计	955,184,072.67	10,137,981.98	

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	
信用减值准备	703,975,255.83	7,014,248.49	150,000.00	675,252.58	-131,328.85	710,332,922.89
合计	703,975,255.83	7,014,248.49	150,000.00	675,252.58	-131,328.85	710,332,922.89

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
实际核销的应收账款	675,252.58

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
客户 1	80,413,538.29	10,309,915.72	90,723,454.01	2.04%	10,981,681.58
客户 2	77,239,576.84		77,239,576.84	1.73%	22,888,571.97
客户 3	67,507,594.53	8,022,743.12	75,530,337.65	1.70%	16,606,127.87
关联方	64,173,296.54	9,750.00	64,183,046.54	1.44%	22,469,940.04
客户 4	63,471,625.02		63,471,625.02	1.43%	63,471,625.02
合计	352,805,631.22	18,342,408.84	371,148,040.06	8.34%	136,417,946.48

5、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
合同资产	160,904,563.67	11,334,378.39	149,570,185.28	174,120,388.24	12,159,149.70	161,961,238.54
减：列示于其他非流动资产的合同资产	100,656,140.44	7,230,391.58	93,425,748.86	121,736,817.54	8,646,799.94	113,090,017.60
合计	60,248,423.23	4,103,986.81	56,144,436.42	52,383,570.70	3,512,349.76	48,871,220.94

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	160,904,563.67	100.00%	11,334,378.39	7.04%	149,570,185.28	174,120,388.24	100.00%	12,159,149.70	6.98%	161,961,238.54
其中：										
智慧交通-政府及事业单位及国企	135,756,739.88	84.37%	8,922,574.24	6.57%	126,834,165.64	148,640,416.56	85.37%	9,888,395.03	6.65%	138,752,021.53
智慧交通-其他企业	21,059,944.09	13.09%	2,368,472.63	11.25%	18,691,471.46	22,204,936.63	12.75%	2,236,039.30	10.07%	19,968,897.33
智能物联-国内企业客户	4,087,879.70	2.54%	43,331.52	1.06%	4,044,548.18	3,275,035.05	1.88%	34,715.37	1.06%	3,240,319.68
合计	160,904,563.67	100.00%	11,334,378.39	7.04%	149,570,185.28	174,120,388.24	100.00%	12,159,149.70	6.98%	161,961,238.54

按组合计提坏账准备类别名称：智慧交通板块-政府及事业单位及国企

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
预计 1 年以内到期	53,935,468.96	3,533,927.27	6.55%
预计 1 至 2 年到期	47,092,755.36	3,149,701.73	6.69%
预计 2 年以上到期	34,728,515.56	2,238,945.24	6.45%
合计	135,756,739.88	8,922,574.24	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：智慧交通板块-其他企业

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
预计 1 年以内到期	5,194,906.01	558,208.23	10.75%
预计 1 至 2 年到期	10,136,266.45	1,161,041.42	11.45%
预计 2 年以上到期	5,728,771.63	649,222.98	11.33%
合计	21,059,944.09	2,368,472.63	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：智慧物联板块-国内企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
预计 1 年以内到期	1,118,048.26	11,851.31	1.06%
预计 1 至 2 年到期	1,291,411.42	13,688.96	1.06%
预计 2 年以上到期	1,678,420.02	17,791.25	1.06%
合计	4,087,879.70	43,331.52	

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
资产减值准备	-824,771.31			
合计	-824,771.31			

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

6、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	47,694,023.41	85,212,422.35
合计	47,694,023.41	85,212,422.35

(2) 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
银行承兑票据	150,505,486.73	
合计	150,505,486.73	

(3) 其他说明

本公司所属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票、供应链进行贴现和背书，故将该子公司的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2026 年 06 月 30 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	24,011,212.15	22,926,849.22
其他应收款	117,823,129.75	109,198,929.08
合计	141,834,341.90	132,125,778.30

(1) 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
北京中交紫光科技有限公司	1,386,456.35	1,386,456.35
黑龙江省交投千方科技有限公司	22,624,755.80	21,540,392.87
合计	24,011,212.15	22,926,849.22

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

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	67,995,588.80	66,767,973.53
押金	17,922,452.24	20,429,748.18
备用金	25,256,187.64	14,241,611.93
其他	21,756,555.81	22,747,568.43
合计	132,930,784.49	124,186,902.07

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）	50,354,091.54	37,618,870.45

1 至 2 年	8,310,569.19	9,019,856.42
2 至 3 年	7,682,402.04	8,400,696.08
3 年以上	66,583,721.72	69,147,479.12
3 至 4 年	25,520,181.95	26,837,898.13
4 至 5 年	20,175,975.63	20,536,585.14
5 年以上	20,887,564.14	21,772,995.85
合计	132,930,784.49	124,186,902.07

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	
其中:										
按组合计提坏账准备	132,930,784.49	100.00%	15,107,654.74	11.37%	117,823,129.75	124,186,902.07	100.00%	14,987,972.99	12.07%	109,198,929.08
其中:										
保证金	67,995,588.80	51.15%	5,165,611.77	7.60%	62,829,977.03	66,767,973.53	53.76%	5,163,742.13	7.73%	61,604,231.40
押金	17,922,452.24	13.48%	89,521.52	0.50%	17,832,930.72	20,429,748.18	16.45%	100,660.62	0.49%	20,329,087.56
备用金	25,256,187.64	19.00%	122,477.41	0.48%	25,133,710.23	14,241,611.93	11.47%	69,833.41	0.49%	14,171,778.52
其他	21,756,555.81	16.37%	9,730,044.04	44.72%	12,026,511.77	22,747,568.43	18.32%	9,653,736.83	42.44%	13,093,831.60
合计	132,930,784.49	100.00%	15,107,654.74	11.37%	117,823,129.75	124,186,902.07	100.00%	14,987,972.99	12.07%	109,198,929.08

按组合计提坏账准备类别名称：应收保证金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
处于第一阶段的应收保证金	62,982,053.59	719,643.07	1.14%
处于第三阶段的应收保证金	5,013,535.21	4,445,968.70	88.68%
合计	67,995,588.80	5,165,611.77	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收押金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
处于第一阶段的应收押金	17,922,452.24	89,521.52	0.50%
合计	17,922,452.24	89,521.52	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收备用金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
处于第一阶段的应收备用金	25,256,187.64	122,477.41	0.48%
合计	25,256,187.64	122,477.41	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：其他应收款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
处于第一阶段的其他应收款项	10,029,972.18	633,522.43	6.32%
处于第三阶段的其他应收款项	11,726,583.63	9,096,521.61	77.57%
合计	21,756,555.81	9,730,044.04	

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	1,445,482.68		13,542,490.31	14,987,972.99
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	119,820.65			119,820.65
本期核销	138.90			138.90
2026 年 6 月 30 日余额	1,565,164.43		13,542,490.31	15,107,654.74

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	
信用减值准备	14,987,972.99	119,820.65		138.90		15,107,654.74
合计	14,987,972.99	119,820.65		138.90		15,107,654.74

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
实际核销的其他应收款	138.90

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
客户 1	保证金	20,000,000.00	3-4 年	15.05%	177,128.78
客户 2	股权转让款	10,250,000.00	4-5 年	7.71%	7,687,500.00
关联方	押金	6,848,297.90	4-5 年	5.15%	34,241.49
客户 3	保证金	3,340,970.00	5 年以上	2.51%	29,589.10
客户 4	保证金	3,263,033.78	1-2 年	2.45%	28,898.86
合计		43,702,301.68		32.87%	7,957,358.23

8、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	99,876,569.77	85.85%	56,134,255.56	75.86%
1 至 2 年	7,070,799.73	6.08%	8,312,101.57	11.23%
2 至 3 年	4,822,757.54	4.15%	4,405,585.50	5.95%
3 年以上	4,556,179.17	3.92%	5,153,708.19	6.96%
合计	116,326,306.21		74,005,650.82	

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

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
关联方	14,484,813.45	12.45%
供应商 1	7,758,585.42	6.67%
供应商 2	6,222,900.00	5.35%
供应商 3	5,852,800.00	5.03%
关联方	5,181,522.66	4.45%
合计	39,500,621.53	33.96%

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	919,840,683.21	14,935,449.72	904,905,233.49	434,481,617.50	14,910,330.63	419,571,286.87
在产品	33,736,449.02	246,253.70	33,490,195.32	25,396,722.76	142,926.24	25,253,796.52
库存商品	473,841,583.38	47,506,820.88	426,334,762.50	350,692,509.51	45,688,857.13	305,003,652.38
合同履约成本	1,197,899,557.77	923,018.01	1,196,976,539.76	1,035,908,607.42	923,018.01	1,034,985,589.41
发出商品	51,829,629.60		51,829,629.60	54,731,891.74		54,731,891.74
半成品	110,201,912.75	2,612,729.71	107,589,183.04	59,472,549.68	1,874,813.98	57,597,735.70
低值易耗品	11,032,477.10		11,032,477.10	10,273,139.90		10,273,139.90
委托加工物资	13,680,996.08		13,680,996.08	6,642,700.20		6,642,700.20
合计	2,812,063,288.91	66,224,272.02	2,745,839,016.89	1,977,599,738.71	63,539,945.99	1,914,059,792.72

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	14,910,330.63	1,201,087.53		1,175,968.44		14,935,449.72
在产品	142,926.24	103,327.46				246,253.70
库存商品	45,688,857.13	5,133,631.74		3,315,667.99		47,506,820.88
合同履约成本	923,018.01					923,018.01
半成品	1,874,813.98	737,915.73				2,612,729.71
合计	63,539,945.99	7,175,962.46		4,491,636.43		66,224,272.02

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

10、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 年内到期的长期应收款	51,352,473.85	51,042,911.34
合计	51,352,473.85	51,042,911.34

(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

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		560,506.96
应收退货成本	8,886,735.19	8,807,837.33
待抵扣进项税及留抵税额	123,618,803.08	100,366,697.61
预缴企业所得税	9,172,563.77	7,279,138.57
预缴其他税费	14,422.27	102,464.33

其他	1,557,159.70	2,054,803.68
合计	143,249,684.01	119,171,448.48

补偿性资产相关信息

其他说明：

12、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
北京中交紫光科技有限公司	3,937,219.02		221,983.02	2,261,242.05			3,715,236.00	战略性持有
北京翠湖智能网联科技发展有限公司	4,606,054.77		55,684.68		449,629.91		4,550,370.09	战略性持有
重庆九钰智慧科技有限公司	504,716.32		1,318.27		3,296,601.95		503,398.05	战略性持有
贵州中交德余高速公路有限公司	158,282,594.18		5,223,054.51		37,538,138.33		153,059,539.67	战略性持有
重庆蚂蚁消费金融有限公司	695,006,462.44	39,741,204.12		173,947,666.56		7,626,880.00	734,747,666.56	战略性持有
河南宇视智能科技有限公司	2,657,549.27	193,705.22			148,745.51		2,851,254.49	战略性持有
PT UNIVIEW TECHNOLOGIES INDONESIA	500,880.00						500,880.00	战略性持有
甘肃张掖葛洲坝高速公路有限公司	236,000.00	0.63		0.63			236,000.63	战略性持有
深圳原子跳动机器人有限公司			149,742.74		149,742.74		9,850,257.26	战略性持有
合计	865,731,476.00	39,934,909.97	5,651,783.22	176,208,909.24	41,582,858.44	7,626,880.00	910,014,602.75	

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
北京中交紫光 科技有限公司		2,261,242.05			战略性持有	
北京翠湖智能 网联科技发展 有限公司			449,629.91		战略性持有	
重庆九钰智慧 科技有限公司			3,296,601.95		战略性持有	
贵州中交德余 高速公路有限 公司			37,538,138.33		战略性持有	
重庆蚂蚁消费 金融有限公司	22,544,160.00	196,491,826.56			战略性持有	
河南宇视智能 科技有限公司			148,745.51		战略性持有	
PT UNIVIEW TECHNOLOGIES INDONESIA.					战略性持有	
甘肃张掖葛洲 坝高速公路有 限公司		0.63			战略性持有	
深圳原子跳动 机器人有限公 司			149,742.74		战略性持有	

其他说明：

13、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销 售商品	59,630,041.71	7,770,505.35	51,859,536.36	59,630,041.71	7,770,505.35	51,859,536.36	3.1%-4.1%
未实现融资 收益	-335,169.66		-335,169.66	-644,732.17		-644,732.17	
减：1 年内 到期的长期 应收款	-58,530,479.20	-7,178,005.35	-51,352,473.85	-58,220,916.69	-7,178,005.35	-51,042,911.34	

合计	764,392.85	592,500.00	171,892.85	764,392.85	592,500.00	171,892.85	
----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--

(2) 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	
逾期的长期应收款	7,770,505.35					7,770,505.35
合计	7,770,505.35					7,770,505.35

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：

14、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												
二、联营企业												
北京智能车联产业创新中心有限公司	79,762,983.18				-811,759.43						78,951,223.75	
重庆市千方小额贷款有限公司	95,796,702.29				1,216,302.98						97,013,005.27	
中交航空港有限公司	71,527,690.13				-927,690.67						70,599,999.46	
黑龙江省交投千方科技有限公司	16,166,291.37				-927,993.03			1,084,362.93			14,153,935.41	
山东高速千方国际科技有限公司	21,029,667.31				24,723.63						21,054,390.94	
甘肃智迈数字科技有限公司	21,338,667.02				-1,005,210.85						20,333,456.17	

吉林省科维交通工程有限公司	41,108,629.23				- 1,446,424.27						39,662,204.96	
广东机场白云信息科技股份有限公司	75,041,078.45				4,890,957.13						79,932,035.58	
联陆智能科技（上海）有限公司		72,795,634.13										72,795,634.13
江西旭云交通信息技术有限公司	3,407,777.47				- 248,715.09						3,159,062.38	
中电建千方智慧能源（北京）有限公司	3,365,635.29				- 254,689.31						3,110,945.98	
北京掌城文化传媒有限公司	4,923,922.43				- 463,080.24						4,460,842.19	
北京首开千方科技信息服务有限公司	4,372,588.00				98,674.36			60,000.00			4,411,262.36	
阜阳千方信息科技有限公司	911,331.46				- 190,371.10						720,960.36	
山东掌城信息科技有限公司	2,548,012.36				- 161,751.90						2,386,260.46	
海南科力千方科技有限公司	3,172,927.98				- 674,187.80						2,498,740.18	
湖北联投千方科技有限公司	4,674,577.29				- 1,113.05						4,673,464.24	
上海金曜电子工程有限公司	67,500,000.00		7,500,000.00		410,410.41						75,410,410.41	
北京冠华瑞合科技有限公司	161,046.19				- 37,352.92						123,693.27	
成都轨交质量监督检验有限公司	300,960.00				- 10,020.20						290,939.80	
山西交控数字交通科技有限公司	23,792,375.48				- 256,932.60						23,535,442.88	
大理州城市物联网科技有限												

公司												
甘肃数联云通信息科技有限公司	3,544,547.51				-28,186.00			490,000.00			3,026,361.51	
甘肃科顺智能交通技术有限公司	534,948.85				762,450.99						1,297,399.84	
小计	544,982,359.29	72,795,634.13	7,500,000.00		-41,958.96			1,634,362.93			550,806,037.40	72,795,634.13
合计	544,982,359.29	72,795,634.13	7,500,000.00		-41,958.96			1,634,362.93			550,806,037.40	72,795,634.13

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

15、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	563,028,871.04	646,599,038.43
合计	563,028,871.04	646,599,038.43

其他说明：

- （1）本公司持有杭州鸿泉物联网技术股份有限公司 9.99%比例的股权，期末公允价值 177,164,785.37 元。
- （2）本公司持有北京车联网产业发展基金（有限合伙）37.48%比例的股权，期末公允价值为 226,816,907.29 元。
- （3）本公司持有浙江数智交院科技股份有限公司 5.01%比例的股权，期末公允价值为 159,047,178.38 元。
- （4）本公司持有包头市天远广告传媒有限公司 10%比例的股权，期末公允价值为 0.00 元。
- （5）本公司持有上海千方市中智能交通科技有限公司 10%比例的股权，期末公允价值为 0.00 元。

16、投资性房地产

- （1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	69,767,623.10	7,390,189.25		77,157,812.35
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	69,767,623.10	7,390,189.25		77,157,812.35
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	11,184,622.08	2,483,597.10		13,668,219.18
2. 本期增加金额	872,095.29	108,876.02		980,971.31
(1) 计提或摊销	872,095.29	108,876.02		980,971.31
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,056,717.37	2,592,473.12		14,649,190.49
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	57,710,905.73	4,797,716.13		62,508,621.86
2. 期初账面价值	58,583,001.02	4,906,592.15		63,489,593.17

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：

17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	865,802,081.94	893,077,634.85
合计	865,802,081.94	893,077,634.85

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公家具	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	859,932,332.72	80,665,911.78	45,464,538.92	291,732,467.62	10,135,128.57	89,464,882.27	1,377,395,261.88
2. 本期增加金额	143,797.37	1,161,575.19	2,297,424.92	7,813,498.01	229,507.54	3,393,175.88	15,038,978.91
（1）购置	143,797.37	1,161,575.19	2,297,424.92	7,813,498.01	229,507.54	3,393,175.88	15,038,978.91
（2）在建工程转入							
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额		194,312.20	806,515.78	5,888,684.42	36,942.89	1,649,681.57	8,576,136.86
（1）处置或报废		194,312.20	669,715.78	5,771,481.15	36,942.89	1,649,681.57	8,322,133.59
（2）其他减少			136,800.00	117,203.27			254,003.27
4. 期末余额	860,076,130.09	81,633,174.77	46,955,448.06	293,657,281.21	10,327,693.22	91,208,376.58	1,383,858,103.93
二、累计折旧							
1. 期初余额	109,564,100.07	37,426,404.21	30,069,730.90	229,701,394.81	9,321,841.07	68,234,155.97	484,317,627.03
2. 本期增加金额	12,731,480.35	4,336,225.86	1,895,212.27	17,448,614.02	163,529.45	5,482,361.37	42,057,423.32
（1）计提	12,731,480.35	4,336,225.86	1,895,212.27	17,448,614.02	163,529.45	5,482,361.37	42,057,423.32

3. 本期减少金额		69,641.46	740,221.83	5,852,893.68	8,248.91	1,648,022.48	8,319,028.36
(1) 处置或报废		69,641.46	603,421.83	5,781,290.65	8,248.91	1,648,022.48	8,110,625.33
(2) 其他			136,800.00	71,603.03			208,403.03
4. 期末余额	122,295,580.42	41,692,988.61	31,224,721.34	241,297,115.15	9,477,121.61	72,068,494.86	518,056,021.99
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	737,780,549.67	39,940,186.16	15,730,726.72	52,360,166.06	850,571.61	19,139,881.72	865,802,081.94
2. 期初账面价值	750,368,232.65	43,239,507.57	15,394,808.02	62,031,072.81	813,287.50	21,230,726.30	893,077,634.85

(2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

- ①本公司无未办妥产权证书的固定资产情况。
- ②本公司期末对固定资产逐项检查，未发现由于市价持续下跌或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值的情况，无需计提固定资产减值准备。
- ③本公司期末无固定资产抵押质押等担保情况。

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,046,649.09	759,445.01
合计	1,046,649.09	759,445.01

(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
宇视科技办公楼	909,033.69		909,033.69	759,445.01		759,445.01
甘紫办公楼装修	137,615.40		137,615.40			
合计	1,046,649.09		1,046,649.09	759,445.01		759,445.01

(2) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

19、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	167,047,857.17	167,047,857.17
2. 本期增加金额	20,381,569.73	20,381,569.73
(1) 租入	20,381,569.73	20,381,569.73
3. 本期减少金额	22,144,487.56	22,144,487.56
(1) 其他调整	22,144,487.56	22,144,487.56
4. 期末余额	165,284,939.34	165,284,939.34
二、累计折旧		
1. 期初余额	89,135,163.79	89,135,163.79
2. 本期增加金额	23,434,837.53	23,434,837.53
(1) 计提	23,434,837.53	23,434,837.53
3. 本期减少金额	8,564,497.13	8,564,497.13
(1) 处置		
(2) 其他减少	8,564,497.13	8,564,497.13
4. 期末余额	104,005,504.19	104,005,504.19
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	61,279,435.15	61,279,435.15

2. 期初账面价值	77,912,693.38	77,912,693.38
-----------	---------------	---------------

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

20、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	特许经营权	外购软件	自行研发软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	101,448,123.19	209,793,381.50		189,156,921.73	173,865,765.45	1,150,084,013.90	1,824,348,205.77
2. 本期增加金额					392,301.81	11,846,860.45	12,239,162.26
（1）购置					392,301.81		392,301.81
（2）内部研发						11,846,860.45	11,846,860.45
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额				10,015,861.08	13,392,238.54		23,408,099.62
（1）处置					13,392,238.54		13,392,238.54
（2）其他减少				10,015,861.08			10,015,861.08
4. 期末余额	101,448,123.19	209,793,381.50		179,141,060.65	160,865,828.72	1,161,930,874.35	1,813,179,268.41
二、累计摊销							
1. 期初余额	17,719,074.49	192,533,910.07		123,565,710.79	73,875,204.60	836,220,728.42	1,243,914,628.37
2. 本期增加金额	1,076,851.30	6,518,524.02		7,805,585.52	18,856,229.70	63,231,058.62	97,488,249.16
（1）计提	1,076,851.30	6,518,524.02		7,805,585.52	18,856,229.70	63,231,058.62	97,488,249.16
3. 本期减少金额				5,008,092.96	10,320,436.99		15,328,529.95
（1）处置					10,320,436.99		10,320,436.99
（2）其他减少				5,008,092.96			5,008,092.96
4. 期末余额	18,795,925.79	199,052,434.09		126,363,203.35	82,410,997.31	899,451,787.04	1,326,074,347.58
三、减值准备							

1. 期初余额						34,649,418 .35	34,649,418 .35
2. 本期增加金额						2,397,862. 37	2,397,862. 37
(1) 计提						2,397,862. 37	2,397,862. 37
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额						37,047,280 .72	37,047,280 .72
四、账面价值							
1. 期末账面价值	82,652,1 97.40	10,740,947 .41		52,777,857 .30	78,454,831 .41	225,431,80 6.59	450,057,64 0.11
2. 期初账面价值	83,729,0 48.70	17,259,471 .43		65,591,210 .94	99,990,560 .85	279,213,86 7.13	545,784,15 9.05

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 64.08%

(2) 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

- ①本公司期末无无形资产抵押质押等担保情况。
- ②本公司期末对无形资产逐项检查，对其可收回金额低于账面价值的情况，计提无形资产减值准备。
- ③本期其他减少 10,015,861.08 元为处置子公司上海千方智能停车有限公司所致。

21、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		
千方捷通科技股份有限公司	54,261,120.77					54,261,120.77
北京远航通信息技术有限公司	75,266,793.43					75,266,793.43
冠华天视数码科技有限公司	32,335,376.47					32,335,376.47
北京掌行通信息技术有限公司	16,674,399.93					16,674,399.93
华宇空港（北京）科技有限公司	2,249,844.18					2,249,844.18
北京朝停新能源科技有限公司	98,070.88					98,070.88
浙江宇视科技有限公司	3,105,235,765.55					3,105,235,765.55
广州交跃通达检测科技有限公司	15,554,455.50					15,554,455.50
盘天（厦门）智能交通有限公司	148,179,416.74					148,179,416.74
合计	3,449,855,243.45					3,449,855,243.45

(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		
北京远航通信息技术有限公司	68,193,900.00					68,193,900.00
冠华天视数码科技有限公司	16,588,000.00					16,588,000.00
浙江宇视科技有限公司	574,592,400.00					574,592,400.00
盘天（厦门）智能交通有限公司	94,608,100.00					94,608,100.00
合计	753,982,400.00					753,982,400.00

(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
千方捷通科技股份有限公司	收购千方捷通科技股份有限公司所形成相关商誉的资产及业务	不适用	是
北京远航通信息技术有限公司	收购北京远航通信息技术有限公司所形成相关商誉的资产及业务	不适用	是
冠华天视数码科技有限公司	收购冠华天视数码科技有限公司所形成相关商誉的资产及业务	不适用	是
北京掌行通信息技术有限公司	收购北京掌行通信息技术有限公司所形成相关商誉的资产及业务	不适用	是
华宇空港（北京）科技有限公司	收购华宇空港（北京）科技有限公司所形成相关商誉的资产及业务	不适用	是
北京朝停新能源科技有限公司	收购北京朝停新能源科技有限公司所形成相关商誉的资产及业务	不适用	是
浙江宇视科技有限公司	收购浙江宇视科技有限公司所形成相关商誉的资产及业务	不适用	是
广州交跃通达检测科技有限公司	收购广州交跃通达检测科技有限公司所形成相关商誉的资产及业务	不适用	是
盘天（厦门）智能交通有限公司	收购盘天（厦门）智能交通有限公司所形成相关商誉的资产及业务	不适用	是

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

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其以后年度采用的现金流量增长率为 0.00%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率时考虑了本公司的债务成本、长期国债利率、市场预期报酬率等因素，已反映了相对于有关分部的风险，公司对商誉减值测试除因商誉所在资产组或资产组组合发生重大变动外，每年在会计年度结束时测试一次，在测试商誉减值准备时，采用的折现率为 11.10%–13.82%。

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	36,107,532.02	2,196,688.05	8,144,263.41		30,159,956.66
其他	20,818.11		20,818.11		
合计	36,128,350.13	2,196,688.05	8,165,081.52		30,159,956.66

其他说明

23、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	806,615,550.08	124,951,922.58	778,694,514.57	123,459,864.63
内部交易未实现利润	222,249,913.91	33,934,656.90	221,494,765.13	33,672,212.63
可抵扣亏损	1,302,566,820.34	220,511,218.24	1,337,012,423.11	224,455,048.86
收入准备和现金折扣	17,116,131.15	3,648,379.04	22,380,462.40	4,900,975.89
退货准备	5,731,449.47	928,064.83	6,074,083.75	965,889.60
未付职工薪酬	34,617,646.85	5,394,132.24	20,759,202.07	3,238,507.80
无形资产摊销差异	159,443,395.76	23,916,509.36	156,725,586.07	23,508,837.91
未支付费用	178,871,261.09	29,324,349.72	190,711,299.02	30,277,791.93
质量保证金	135,717,178.32	26,961,643.77	129,032,076.49	25,141,379.24
政府补助	74,850,923.45	14,955,638.52	58,086,979.40	12,441,046.91
其他权益工具投资公允价值变动	41,284,370.19	6,192,655.53	36,004,312.73	5,400,646.91
交易性金融资产和负债公允价值变动	3,230,000.00	807,500.00	3,102,750.68	820,048.03
租赁负债	66,057,596.50	11,168,652.16	60,742,553.35	11,111,657.39
股份支付	10,937,328.93	2,002,266.01	20,425,000.00	4,016,916.67
合计	3,059,289,566.04	504,697,588.90	3,041,246,008.77	503,410,824.40

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	7,987,411.16	1,996,852.79	9,070,487.61	2,265,813.07
其他权益工具投资公允价值变动	176,059,166.52	43,788,667.36	136,689,687.51	33,924,099.37
固定资产折旧差异	33,165,926.70	8,289,711.76	40,533,082.75	9,996,134.66
理财产品未到期收益	5,674,307.80	871,021.28	13,400,501.24	2,032,424.33
交易性金融资产公允价值变动	131,125,678.85	31,862,634.64	216,310,438.80	53,602,188.60
使用权资产	65,527,120.26	11,033,107.74	73,561,200.28	13,083,149.82
合计	419,539,611.29	97,841,995.57	489,565,398.19	114,903,809.85

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	10,719,728.99	493,977,859.91	11,016,623.89	492,394,200.51
递延所得税负债	10,719,728.99	87,122,266.58	11,016,623.89	103,887,185.96

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,012,416,224.63	1,600,369,298.30
资产减值准备	41,278,984.74	131,307,625.06
收入准备和现金折扣	35,830,800.00	57,481,183.81
未支付费用	22,261,167.31	378,838.08
合计	2,111,787,176.68	1,789,536,945.25

(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
2026 年	35,995,560.59	36,043,816.33	
2027 年	102,026,796.24	35,358,291.02	
2028 年	18,416,213.41	12,346,428.99	
2029 年	104,770,830.64	135,664,189.58	
2030 年	200,553,672.73	163,019,053.29	
2031 年	169,455,079.03	62,235,872.80	
2032 年	92,173,613.23	99,796,583.00	
2033 年	65,363,114.81	219,397,526.81	
2034 年	540,790,552.15	430,655,722.47	
2035 年	420,644,263.34	405,851,814.01	
2036 年	262,226,528.46		
合计	2,012,416,224.63	1,600,369,298.30	

其他说明

24、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
合同资产	100,656,140.44	7,230,391.58	93,425,748.86	121,736,817.54	8,646,799.94	113,090,017.60
员工借款	3,112,400.00		3,112,400.00	5,106,850.00		5,106,850.00
合计	103,768,540.44	7,230,391.58	96,538,148.86	126,843,667.54	8,646,799.94	118,196,867.60

补偿性资产相关信息

其他说明：

25、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	15,919,184.28	15,919,184.28	冻结	保证金、专用资金、应收存款利息等	36,096,419.31	36,096,419.31	冻结	保证金、专用资金、应收存款利息等
合计	15,919,184.28	15,919,184.28			36,096,419.31	36,096,419.31		

其他说明：

26、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	309,453,209.50	174,827,254.17
信用借款	106,050,854.26	122,080,650.89
合计	415,504,063.76	296,907,905.06

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 0.00 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

27、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	37,230,000.00	36,210,000.00
其中：		
其中：		
合计	37,230,000.00	36,210,000.00

其他说明：

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,408,789.85	7,654,140.02
银行承兑汇票	487,459,297.45	387,506,469.77
合计	493,868,087.30	395,160,609.79

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。

29、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,276,690,318.62	2,371,652,810.97
工程及设备款	510,209,285.24	531,252,694.20
技术开发、技术服务费	193,577,753.54	286,117,756.74
合计	2,980,477,357.40	3,189,023,261.91

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		500,000.00
其他应付款	118,932,101.82	131,254,932.93
合计	118,932,101.82	131,754,932.93

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		500,000.00
合计		500,000.00

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：

(2) 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
往来款	38,638,458.09	45,075,383.88
保证金	8,992,406.26	8,489,325.06
押金	4,640,722.26	4,835,007.30
社保和公积金	1,404,110.67	1,159,241.48
房租及物业费	4,427,675.68	3,927,376.36
股票回购义务	55,301,400.00	55,301,400.00
其他	5,527,328.86	12,467,198.85

合计	118,932,101.82	131,254,932.93
----	----------------	----------------

31、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款、工程款	1,014,537,136.12	875,365,222.72
技术开发、技术服务费	55,006,060.47	49,731,081.94
合计	1,069,543,196.59	925,096,304.66

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

32、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	265,967,662.97	813,641,755.38	919,204,267.63	160,405,150.72
二、离职后福利-设定提存计划	8,510,286.04	68,657,666.11	65,820,532.85	11,347,419.30
三、辞退福利	248,505.83	4,584,372.45	3,364,660.10	1,468,218.18
合计	274,726,454.84	886,883,793.94	988,389,460.58	173,220,788.20

(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	260,174,745.95	696,373,292.63	803,467,877.36	153,080,161.22
2、职工福利费		16,697,302.14	16,697,302.14	
3、社会保险费	4,275,444.78	39,046,270.08	37,548,850.78	5,772,864.08
其中：医疗保险费	4,004,381.82	36,751,912.87	35,254,683.39	5,501,611.30
工伤保险费	257,196.90	2,108,170.48	2,109,459.85	255,907.53
生育保险费	13,866.06	186,186.73	184,707.54	15,345.25
4、住房公积金	562,448.84	60,806,975.31	60,788,604.16	580,819.99
5、工会经费和职工教育经费	955,023.40	717,915.22	701,633.19	971,305.43
合计	265,967,662.97	813,641,755.38	919,204,267.63	160,405,150.72

(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	7,672,117.35	65,242,234.85	62,529,628.75	10,384,723.45
2、失业保险费	353,553.47	2,270,941.42	2,145,581.46	478,913.43
3、企业年金缴费	484,615.22	1,144,489.84	1,145,322.64	483,782.42
合计	8,510,286.04	68,657,666.11	65,820,532.85	11,347,419.30

其他说明

33、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	43,235,326.96	55,246,345.74
企业所得税	6,813,288.96	8,559,334.94
个人所得税	5,768,042.08	7,546,309.49
城市维护建设税	3,098,053.44	1,932,119.94
教育费附加	1,249,349.73	829,192.41
地方教育附加	833,035.95	552,794.89
土地使用税	447,706.58	895,538.22
印花税	1,456,247.52	1,403,982.94
其他税费	3,287,379.25	6,925,978.04
合计	66,188,430.47	83,891,596.61

其他说明

34、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	8,910,000.00	
一年内到期的租赁负债	36,784,925.65	27,701,144.00
合计	45,694,925.65	27,701,144.00

其他说明：

35、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用	201,132,428.40	191,090,137.10
收入准备	52,323,070.24	79,861,646.21
一年以内质量保证金	85,908,103.78	62,775,396.23

售后维修递延收益	35,691,107.46	40,788,665.49
项目退货准备	14,618,184.66	14,881,921.08
合同负债税费	20,711,964.14	12,693,597.58
其他	29,648,341.32	43,275,006.02
合计	440,033,200.00	445,366,369.71

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：

36、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		9,008,950.68
合计		9,008,950.68

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	57,946,691.95	69,067,123.96
未确认融资费用	-2,329,955.65	-3,478,298.53
减：一年内到期的租赁负债	-36,784,925.65	-27,701,144.00
合计	18,831,810.65	37,887,681.43

其他说明：

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	49,809,074.54	66,256,680.26	

其他		1,730,842.90	
合计	49,809,074.54	67,987,523.16	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	66,276,979.40	21,184,603.77	9,140,659.72	78,320,923.45	尚未结转损益的政府补助
合计	66,276,979.40	21,184,603.77	9,140,659.72	78,320,923.45	

其他说明：

40、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	1,580,188,215.00						1,580,188,215.00

其他说明：

41、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）	6,427,446,793.10			6,427,446,793.10
其他资本公积	20,237,705.83	1,445,083.32		21,682,789.15
反向购买形成的资本公积	-247,953,097.65			-247,953,097.65
合计	6,199,731,401.28	1,445,083.32		6,201,176,484.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期员工持股计划增加其他资本公积 1,445,083.32 元。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票	214,652,214.31	19,285,900.35		233,938,114.66
合计	214,652,214.31	19,285,900.35		233,938,114.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	71,819,47 1.60	34,283,12 6.75			9,072,559 .36	25,210,56 7.39		97,030,03 8.99
其他 权益工具 投资公允 价值变动	71,819,47 1.60	34,283,12 6.75			9,072,559 .36	25,210,56 7.39		97,030,03 8.99
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	1,921,984 .67	- 2,311,164 .34				- 2,311,164 .34		- 389,179.6 7
外币 财务报表 折算差额	1,921,984 .67	- 2,311,164 .34				- 2,311,164 .34		- 389,179.6 7
其他综合 收益合计	73,741,45 6.27	31,971,96 2.41			9,072,559 .36	22,899,40 3.05		96,640,85 9.32

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：

44、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	85,734,878.92			85,734,878.92
合计	85,734,878.92			85,734,878.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

45、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	3,801,260,174.74	3,534,572,953.35
调整后期初未分配利润	3,801,260,174.74	3,534,572,953.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-20,857,160.10	169,714,357.10
应付普通股股利	81,989,084.32	
其他		-1,750,000.00

期末未分配利润	3,698,413,930.32	3,702,537,310.45
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,277,394,136.25	2,069,429,722.83	3,304,348,778.53	2,276,615,522.41
其他业务	5,391,654.37	998,829.35	5,620,052.11	971,584.82
合计	3,282,785,790.62	2,070,428,552.18	3,309,968,830.64	2,277,587,107.23

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 1,069,543,196.59 元，其中，1,069,543,196.59 元预计将于 2026 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

47、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	9,876,968.09	7,863,228.46
教育费附加	4,258,401.36	3,398,154.72
房产税	5,442,314.41	4,705,019.47
土地使用税	525,808.98	487,216.71
车船使用税	28,435.13	34,634.85
印花税	3,211,755.25	2,774,033.70
地方教育附加	2,838,847.39	2,265,436.49
其他	11,626.72	6,920.34
合计	26,194,157.33	21,534,644.74

其他说明：

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	89,917,101.43	90,683,248.75

股份支付	273,096.91	576,767.52
折旧及摊销	17,150,578.20	19,867,564.07
房租及物业水电费	18,053,965.27	21,817,741.45
中介机构服务费	11,005,286.23	16,410,771.01
办公费	7,707,061.94	6,789,506.76
差旅费	2,084,839.60	2,022,686.80
车辆费用	1,026,934.00	989,400.82
其他费用	7,642,154.71	7,970,906.05
合计	154,861,018.29	167,128,593.23

其他说明

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	290,097,941.82	254,962,810.37
股份支付	988,977.50	2,025,719.90
业务招待费	31,555,218.45	36,060,909.37
差旅费	42,133,118.18	40,579,247.54
市场推广费	54,127,662.52	50,072,500.39
房租及物业水电费	17,382,462.00	19,155,822.09
折旧及摊销	5,421,002.70	6,394,485.93
协作费	1,721,994.58	4,045,196.64
车辆费用	3,771,427.61	4,644,798.78
咨询费	10,879,582.88	6,269,606.02
办公费	6,735,096.98	5,147,717.38
招投标费	805,383.81	1,118,481.99
其他	42,860,137.21	41,808,403.98
合计	508,480,006.24	472,285,700.38

其他说明：

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	367,498,378.76	314,706,716.54
股份支付	1,874,323.15	4,009,237.54
折旧费及摊销	98,146,786.14	95,877,633.70
房租及物业水电费	15,130,704.72	17,107,271.16
协作费	29,109,046.18	27,947,150.94
试验测试费	7,744,570.98	8,190,019.51
办公费	7,958,689.02	7,248,322.03
物料消耗	10,605,432.10	8,418,000.90
材料费	3,393,552.43	3,433,664.36
其他	13,439,111.05	10,542,166.71
合计	554,900,594.53	497,480,183.39

其他说明

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,710,221.49	2,881,124.50
减：利息收入	28,320,941.22	27,818,993.09
手续费	2,391,878.98	1,343,010.89
承兑汇票贴息	15,761.80	
汇兑损益	67,257,238.71	511,959.80
未确认融资收益	-309,562.51	-680,532.89
未确认融资费用	510,186.04	961,177.36
合计	44,254,783.29	-22,802,253.43

其他说明

52、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	101,339,914.22	92,460,231.59
增值税进项加计抵减	511,877.83	819,485.07
代扣代缴个人所得税手续费返还	1,285,156.60	1,389,604.21
合计	103,136,948.65	94,669,320.87

53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-84,264,092.74	146,725,201.58
交易性金融负债	-1,020,000.00	-1,020,000.00
合计	-85,284,092.74	145,705,201.58

其他说明：

54、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	-41,958.96	-3,130,804.93
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,686,792.10	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	996,988.10	27,637,789.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	30,784,018.97	20,153,812.42
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	7,626,880.00	14,917,280.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-1,124,528.07	
债务重组收益	-227,483.96	
其他	-6,403,407.78	

合计	29,923,716.20	59,578,076.49
----	---------------	---------------

其他说明

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	46,736.58	6,347.43
应收账款坏账损失	-7,549,236.57	-12,484,431.60
其他应收款坏账损失	-119,822.75	278,425.68
长期应收款坏账损失		145,150.00
合计	-7,622,322.74	-12,054,508.49

其他说明

56、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	-7,175,962.46	1,055,352.12
九、无形资产减值损失	-2,397,862.37	
十一、合同资产减值损失	824,771.31	-831,120.44
合计	-8,749,053.52	224,231.68

其他说明：

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	371,020.43	18,311.42
无形资产处置利得（损失以“-”填列）	-3,061,570.58	
合计	-2,690,550.15	18,311.42

58、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	2,012,762.39	961,341.79	2,012,762.39
合计	2,012,762.39	961,341.79	2,012,762.39

其他说明：

59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	4,060,000.00	190,000.00	4,060,000.00
非流动资产毁损报废损失	72,560.89	767.09	72,560.89
其他	228,296.52	932,128.10	228,296.52
合计	4,360,857.41	1,122,895.19	4,360,857.41

其他说明：

60、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	12,571,933.73	2,779,027.15
递延所得税费用	-30,564,854.82	10,136,580.67
合计	-17,992,921.09	12,915,607.82

(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	-49,966,770.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,491,692.64
子公司适用不同税率的影响	-9,618,535.16
调整以前期间所得税的影响	4,145,695.32
非应税收入的影响	-2,155,967.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,274,730.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-718,791.22
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	63,494,541.93
权益法核算的合营企业和联营企业损益	70,497.41
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-63,993,400.18
所得税费用	-17,992,921.09

其他说明

61、其他综合收益

详见附注七、43

62、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
保证金及押金	49,036,037.04	79,328,713.27
往来款	8,409,394.45	6,776,300.22
政府补助	35,412,783.88	24,765,596.46
利息收入	27,615,593.55	34,299,298.65
个人还款及备用金还款	2,115,117.59	1,794,980.25
合计	122,588,926.51	146,964,888.85

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
付现费用	246,548,865.56	240,199,193.30
保证金及押金	34,793,562.39	66,291,710.70
往来款	4,848,267.11	6,482,347.71
个人借款及备用金	8,285,666.96	7,224,541.37
手续费支出	2,385,759.76	1,343,010.89
合计	296,862,121.78	321,540,803.97

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
收购子公司收到的现金		31,446.88
合计		31,446.88

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
理财赎回	2,560,000,000.00	2,076,000,000.00
合计	2,560,000,000.00	2,076,000,000.00

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
子公司处置时点账面的货币资金转出	485,991.75	

合计	485,991.75	
----	------------	--

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
购买理财	2,358,397,154.51	2,205,000,000.00
合计	2,358,397,154.51	2,205,000,000.00

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
回购股票	19,285,900.35	
偿还租赁负债支付的金额	15,981,036.63	20,316,220.76
合计	35,266,936.98	20,316,220.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	296,907,905.06	405,949,058.64	2,252,400.69	289,605,300.63		415,504,063.76
长期借款	9,008,950.68		140,291.82	239,242.50		8,910,000.00
租赁负债	65,588,825.43		6,008,947.50	15,981,036.63		55,616,736.30
合计	371,505,681.17	405,949,058.64	8,401,640.01	305,825,579.76		480,030,800.06

63、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	-31,973,849.47	171,818,327.43
加：资产减值准备	16,371,376.26	11,830,276.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,057,423.32	43,053,170.19
使用权资产折旧	23,434,837.53	28,421,174.61
无形资产摊销	97,488,249.16	96,273,312.85
长期待摊费用摊销	8,165,081.52	8,893,767.94
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）	2,690,550.15	-18,311.42
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	72,560.89	767.09
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	85,284,092.74	-145,705,201.58
财务费用（收益以“－”号填列）	2,926,606.82	3,161,768.97
投资损失（收益以“－”号填列）	-29,923,716.20	-59,578,076.49
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,638,472.55	-7,885,429.06
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-26,926,382.27	18,022,009.73
存货的减少（增加以“－”号填列）	-834,463,550.20	-39,976,558.50
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	265,632,997.55	380,998,707.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-24,275,509.29	-773,425,807.09
其他	3,310,000.00	7,033,749.96
经营活动产生的现金流量净额	-396,490,758.94	-257,082,351.30
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		
当期新增的使用权资产	20,381,569.73	23,766,787.94
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	2,933,871,610.82	3,116,854,375.51
减：现金的期初余额	3,263,932,241.77	3,621,650,989.41
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	-330,060,630.95	-504,796,613.90

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

	单位：元
	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	

上海千方智能停车有限公司	0.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	485,991.75
其中：	
上海千方智能停车有限公司	485,991.75
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-485,991.75

其他说明：

(3) 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	2,933,871,610.82	3,263,932,241.77
其中：库存现金	1,040,840.98	894,675.84
可随时用于支付的银行存款	2,909,377,180.56	3,246,501,950.38
可随时用于支付的其他货币资金	23,453,589.28	16,535,615.55
三、期末现金及现金等价物余额	2,933,871,610.82	3,263,932,241.77

(4) 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
保函及承兑汇票保证金	4,821,639.14	4,407,326.53	保证金账户
应收存款利息	5,483,027.50	8,713,357.89	存款利息
其他	5,614,517.64	39,990,354.44	专用资金等使用受限
合计	15,919,184.28	53,111,038.86	

其他说明：

64、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			1,405,687,751.32
其中：美元	83,798,704.68	6.8109	570,744,597.71
欧元	6,967,861.97	7.7671	54,120,080.69
港币	266,261,765.83	0.8686	231,261,656.71
阿联酋迪拉姆	1,747,723.47	1.8511	3,235,147.02
阿根廷比索	1,695,113.37	0.0046	7,794.26
澳元	270,507.93	4.6804	1,266,085.30
英镑	82,795.17	9.0145	746,357.06
印尼盾	2,600,053.90	0.0004	985.78

韩元	162,921,917.85	0.0044	717,338.49
墨西哥比索	2,481,047.25	0.3897	966,817.57
马来西亚林吉特	41,169.90	1.6734	68,894.37
波兰兹罗提	288,592.38	1.8121	522,963.86
泰铢	2,402,380.70	0.2042	490,672.31
土耳其里拉	1,407,645.34	0.1458	205,245.78
越南盾	795,826,890.94	0.0003	206,173.35
瑞士法郎	32,468,251.11	8.4228	273,473,585.45
日元	6,365,878,359.14	0.0420	267,653,355.61
应收票据		--	4,206,959.22
其中：美元	482,092.46	6.8109	3,283,483.54
欧元			
港币			
澳元	197,307.00	4.6804	923,475.68
应收账款			896,180,394.92
其中：美元	127,937,531.46	6.8109	871,369,733.02
欧元	1,958,477.17	7.7671	15,211,688.03
港币			
阿联酋迪拉姆	5,045,250.36	1.8511	9,339,078.47
澳元	55,528.46	4.6804	259,895.40
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			345,716,141.77
其中：美元	50,759,245.00	6.8109	345,716,141.77
欧元			
港币			

其他说明：

65、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	本期发生额
短期租赁费用	12,552,534.20

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
租赁收入	5,344,132.24	168,443.54
合计	5,344,132.24	168,443.54

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	4,312,327.82	7,607,343.64
第二年	8,148,925.64	6,641,844.84
第三年	8,099,540.64	6,641,844.84
第四年	6,482,560.64	6,022,626.24
第五年	5,640,578.34	5,261,599.74
五年后未折现租赁收款额总额	14,179,787.41	14,085,042.76

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

66、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付	1,874,323.15	4,009,237.54
人工费	378,191,674.32	325,046,352.58
材料费	3,464,369.06	3,440,696.32
房租及物业水电费	15,375,061.06	17,669,827.56
折旧费	22,018,293.36	20,223,524.31
无形资产摊销	76,592,565.81	76,658,994.31
物料消耗	11,581,322.56	9,047,216.52
办公费	8,046,555.05	7,332,469.93
试验测试费	7,964,672.89	8,452,240.06
合作费	35,762,596.66	38,308,594.65
其他	15,001,770.29	10,707,377.80
合计	575,873,204.21	520,896,531.58
其中：费用化研发支出	554,900,594.53	497,480,183.39

资本化研发支出	20,972,609.68	23,416,348.19
---------	---------------	---------------

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		
项目 1	3,540,939.69	1,332,057.05			4,872,996.74			
项目 2	2,219,547.86					2,219,547.86		
项目 3	5,939,626.42	3,549,463.33						9,489,089.75
项目 4	2,382,379.94	708,784.12			3,091,164.06			
项目 5	3,721,913.46	1,735,438.16						5,457,351.62
项目 6	979,082.25					979,082.25		
项目 7		5,656,276.54						5,656,276.54
项目 8		3,261,893.77						3,261,893.77
项目 9	3,798,043.42	84,656.23			3,882,699.65			
项目 10		2,775,820.45						2,775,820.45
项目 11		581,754.81						581,754.81
项目 12		814,355.26						814,355.26
项目 13		472,109.96						472,109.96
合计	22,581,533.04	20,972,609.68			11,846,860.45	3,198,630.11		28,508,652.16

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

九、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
上海千方智能停车有限公司	0.00	60.00 %	股权出售	2026 年 06 月 30 日	控制权转移	- 1,686,792.10	40.00 %	1,124,528.07	0.00	- 1,124,528.07	参照出售股权的交易价格	

其他说明：

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

2、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：

本公司本期设立厦门千方捷通科技有限公司，本期注销江苏浙宇科技有限公司。

3、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
本公司子公司：							
北京千方信息科技集团有限公司	50,100,000.00	北京市	北京市	智能交通解决方案、软件开发、云计算应用及服务、人工智能	100.00%		反向购买

				技术研发和应用			
北京千方交安投资发展有限公司	100,000,000.00	北京市	北京市	投资管理、经济贸易咨询、技术推广、技术服务、运输代理服务	100.00%		设立
浙江宇视科技有限公司	654,957,185.26	杭州市	杭州市	计算机、通信和其他电子设备制造业	80.00%	20.00%	非同一控制下企业合并
Heng Fang Holding Limited	100,000.00 ⁰¹	香港	香港	股权投资、计算机及辅助设备的销售、开发、推广及技术服务	100.00%		设立
广州千方数字交通基础设施科技有限公司	30,000,000.00	广州市	广州市	智能交通解决方案、软件开发、技术服务及充电桩基础设施销售及运营	100.00%		设立
雄安千方数城智联科技有限公司	100,000,000.00	保定市	保定市	智能交通解决方案、软件开发、云计算应用及服务、人工智能技术研发和应用	60.00%		设立
北京千曙科技有限公司	13,250,000.00	北京市	北京市	物流无人化运输解决方案及服务,自动驾驶技术研发,人工智能技术研发和应用	52.83%		设立
Qian Fang Holding Limited	1,000,000.00 ⁰²	香港	香港	交通信息化、智慧物联与物流产品的研发与销售	100.00%		设立
北京千方信息科技集团有限公司子公司:							
北京北大千方科技有限公司	300,000,000.00	北京市	北京市	智能交通解决方案、软件开发、云计算应用及服务、人工智能技术研发和应用	8.00%	92.00%	同一控制下企业合并
北京千方城市信息科技有限公司	200,000,000.00	北京市	北京市	智能交通解决方案及服务、运维服务		100.00%	设立
千方捷通科技股份有限公司	350,000,000.00	北京市	北京市	智能交通解决方案及服务、运维服务	6.72%	93.28%	非同一控制下企业合并
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司	112,000,000.00	兰州市	兰州市	智能交通解决方案及服务、运维服务		59.00%	非同一控制下企业合并
北京远航通信息技术有限公司	15,000,000.00	北京市	北京市	智能交通解决方案及服务、信息服务及运营、技术开发		100.00%	非同一控制下企业合并
北京北大千方科技有限公司子公司:							
冠华天视数码科技有限公司	50,000,000.00	北京市	北京市	智能交通解决方案及服务、设备生产销售		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳千方智通科技有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	智能交通解决方案及服务、信息服务及运营		55.00%	设立
北京掌行通信息技术有限公司	32,043,400.00	北京市	北京市	智能交通解决方案及服务、运营服务		100.00%	非同一控制下企业合并
北京千方航港科技有限公司	100,000,000.00	北京市	北京市	智能交通解决方案及服务、运维服务		100.00%	设立
北京千方智能网联科	10,000,000.00	北京市	北京市	智能交通解决方案及		100.00%	设立

技有限公司				服务、技术开发			
盘天（厦门）智能交通有限公司	12,930,000.00	厦门市	厦门市	智能交通解决方案及服务、软件开发		51.00%	非同一控制下企业合并
海南云程瑞达科技有限公司	5,000,000.00	澄迈县	澄迈县	智能交通解决方案及服务、技术开发		100.00%	设立
北京千方新能源科技有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	汽车充电基础设施运营和销售及技术服务		100.00%	设立
北京千方城市信息科技有限公司子公司：							
天津智慧科技有限公司	50,000,000.00	天津市	天津市	软件技术开发、转让、广告业务、停车场服务、物业管理		55.00%	设立
千方捷通科技股份有限公司子公司：							
河南紫光捷通有限公司	30,000,000.00	郑州市	郑州市	智能交通解决方案及服务、运维服务		80.00%	非同一控制下企业合并
江苏新路达信息系统有限公司	5,000,000.00	南京市	南京市	智能交通解决方案及服务、运维服务		70.00%	非同一控制下企业合并
杭州千方捷通科技有限公司	1,000,000.00	杭州市	杭州市	智能交通解决方案及服务、运维服务		69.00%	非同一控制下企业合并
山西千方交通科技有限公司	2,000,000.00	太原市	太原市	智能交通解决方案及服务、技术开发		75.00%	设立
华宇空港（北京）科技有限公司	21,000,000.00	北京市	北京市	民航航站楼弱电系统工程、民航航站楼智能化系统建设、技术开发及技术服务		85.00%	非同一控制下企业合并
厦门千方捷通科技有限公司	1,000,000.00	厦门市	厦门市	智能交通解决方案及服务、运维服务		100.00%	设立
甘肃紫光智能交通与控制技术有限公司子公司：							
陕西瑞亚智能技术有限公司	5,000,000.00	西安市	西安市	智能交通解决方案及服务、运维服务		100.00%	非同一控制下企业合并
兰州北斗星瑞管理有限公司	500,000.00	兰州市	兰州市	物业管理、停车场服务、保洁管理、绿化管理		100.00%	设立
兰州市北斗星瑞后勤服务有限公司	200,000.00	兰州市	兰州市	组织管理服务、食品加工、食品及烟草销售、文体用品及器材零售		100.00%	设立
甘肃紫光育莘职业技能培训学校有限公司	100,000.00	兰州市	兰州市	职业技能培训服务		55.00%	设立
华宇空港（北京）科技有限公司子公司：							
北京导通开创电子有限公司	13,000,000.00	北京市	北京市	民航航站楼弱电系统工程、民航航站楼智能化系统集成、技术开发及技术服务		100.00%	非同一控制下企业合并
浙江宇视科技有限公司子公司：							
济南博观智能科技有限公司	50,000,000.00	济南市	济南市	智能技术开发、技术		100.00%	设立

限公司				咨询、技术服务			
西安宇视信息科技有限公司	8,000,000.00	西安市	西安市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
浙江宇视系统技术有限公司	200,000,000.00	嘉兴市	嘉兴市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	设立
济南宇视智能科技有限公司	5,000,000.00	济南市	济南市	计算机、通信和其他电子设备制造业软件开发		100.00%	设立
温州宇视科技有限公司	3,000,000.00	温州市	温州市	计算机、通信和其他电子设备制造业软件开发		100.00%	设立
UNV Digital Technologies Company Limited	3,000,000.00 ⁰³	香港	香港	安防和视频监控设备及软件的销售、技术成果转让、技术咨询、安装及维修服务		100.00%	非同一控制下企业合并
UNV Korea CO.,Ltd	200,000,000.00 ⁰⁴	首尔	首尔	保安系统整合及电子设备安装及管理；贸易；技术咨询及开发		100.00%	设立
UNV Technology USA LLC	500,000.00 ⁰⁵	德克萨斯	德克萨斯	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	设立
HopeTrek Innovations Company Limited	250,000.00 ⁰⁶	香港	香港	锂电池、锂电池配件、充电器的研发、生产与销售；新能源产品、电子产品的生产、研发及销售；储能单元的研发与销售服务		100.00%	设立
Keylife International Company Limited	12,000.00 ⁰⁷	香港	香港	智能家庭消费设备制造及销售、技术成果转让、技术咨询、安装及维修服务		100.00%	设立
UNV Digital Technologies Company Limited 子公司							
UNV Technologies (Thailand) Co., Ltd.	10,000,000.00 ⁰⁸	曼谷	曼谷	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00%	设立
UNV Technology EUROPE B.V.	270,000.00 ⁰⁹	鹿特丹	鹿特丹	安防监控产品销售，及相关的安装实施、培训和售后服务		100.00%	设立
UNV Technologies Poland sp. z o.o.	400,000.00 ¹⁰	华沙	华沙	安防监控产品销售，及相关的安装实施、培训和售后服务		100.00%	设立
Uniview UK Limited	150,000.00 ¹¹	伦敦	伦敦	安防监控产品销售，及相关的安装实施、培训和售后服务		100.00%	设立
UNV Technology Malaysia Sdn. Bhd.	1,000,000.00 ¹²	吉隆坡	吉隆坡	安防监控产品销售，及相关的安装实施、培训和售后服务		100.00%	设立
UNV Digital Technologies Japan 合同会社	23,000,000.00 ¹³	东京	东京	安防监控产品销售，及相关的安装实施、培训和售后服务		100.00%	设立
Uniview Mexico, S.A. DE C.V.	2,000,000.00 ¹⁴	墨西哥城	墨西哥城	安防和视频监控设备或产品的制造、设计、销售、租赁、分销、修理、安装、进		100.00%	设立

				出口			
UNV Technology Australia Pty Ltd	300,000.00 ¹⁵	墨尔本	墨尔本	安防和视频监控设备及软件的销售、技术成果转让、技术咨询、安装及维修服务		100.00%	设立
UNV Technology Middle East FZE	550,920.00 ¹⁶	阿联酋迪拜	阿联酋迪拜	安防和视频监控设备及软件的销售、技术成果转让、技术咨询、安装及维修服务		100.00%	设立
UNV TURKEY TEKNOLOJİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	577,560.00 ¹⁷	伊斯坦布尔	伊斯坦布尔	安防和视频监控设备及软件的销售、技术成果转让、技术咨询、安装及维修服务		100.00%	设立
UNV Technology S. A.	100,000.00 ¹⁸	布宜诺斯艾利斯	布宜诺斯艾利斯	安防和视频监控设备及软件的销售、技术成果转让、技术咨询、安装及维修服务		100.00%	设立
UNV Technology EUROPE B.V. 子公司							
UNV Technologies Italy S.R.L.	180,000.00 ¹⁹	米兰	米兰	安防和视频监控设备或产品的生产、安装、维护和集成、批发和零售		100.00%	设立
UNV Technologies SAS	170,000.00 ²⁰	巴黎	巴黎	安防和视频监控设备或产品的生产、安装、维护和集成、批发和零售		100.00%	设立
济南博观智能科技有限公司子公司：							
西安博观视界科技有限公司	1,000,000.00	西安市	西安市	智能技术开发、技术咨询、技术服务		100.00%	设立
冠华天视数码科技有限公司子公司：							
四川千方冠华科技有限公司	10,000,000.00	成都市	成都市	智能交通解决方案及服务、设备生产销售		100.00%	设立
南昌市千方冠华轨道交通技术有限公司	100,000,000.00	南昌市	南昌市	智能交通解决方案及服务、设备生产销售		100.00%	设立
宁波千方冠华智联科技有限公司	1,000,000.00	宁波市	宁波市	智能交通解决方案及服务、设备生产销售		100.00%	设立
北京千方航港科技有限公司子公司：							
北京华宇佳创科技合伙企业（有限合伙）	4,550,000.00	北京市	北京市	投资管理、经济贸易咨询、技术推广、技术服务		79.78%	设立
盘天（厦门）智能交通有限公司子公司：							
浙江盘云交通设备有限公司	10,000,000.00	杭州市	杭州市	智能交通解决方案及服务、软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并
宁波盘天交通设备有限公司	10,000,000.00	宁波市	宁波市	智能交通解决方案及服务、软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉盘天科技发展有限公司	5,000,000.00	武汉市	武汉市	智能交通解决方案及服务、软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并
广州盘天智能交通科	25,000,000.00	广州市	广州市	智能交通解决方案及		100.00%	设立

技有限公司				服务、软件开发			
北京千方智能网联科技 有限公司子公司：							
北京朝停新能源科技 有限公司	1,224,500.00	北京市	北京市	汽车充电基础设施运 营和销售及技术服务		51.00%	非同一控 制下企业 合并
广州盘天智能交通科 技有限公司子公司：							
广州交跃通达检测科 技有限公司	16,000,000.00	广州市	广州市	智能交通解决方案及 服务、软件开发		100.00%	非同一控 制下企业 合并
盘天（广州）纳米新 材料科技有限公司	1,000,000.00	广州市	广州市	纳米新材料产品研 发、生产、销售、服 务		51.00%	设立
北京千曙科技有限公 司子公司							
北京顺义千曙智运科 技有限公司	5,000,000.00	北京 市	北京 市	物流无人化运输解决 方案及服务，自动驾 驶技术研发，人工智 能技术研发和应用		100.00%	设立

注：01 单位：港币

02 单位：美元

03 单位：美元

04 单位：韩元

05 单位：美元

06 单位：美元

07 单位：美元

08 单位：泰铢

09 单位：欧元

10 单位：兹罗提

11 单位：英镑

12 单位：林吉特

13 单位：日元

14 单位：墨西哥比索

15 单位：澳元

16 单位：迪拉姆

17 单位：里拉

18 单位：阿根廷比索

19 单位：欧元

20 单位：欧元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司 2024 年新增员工持股计划，该持股计划实际由管理委员会控制，将员工持股计划作为合并范围内的结构化主体进行合并。

本公司持有北京智能车联产业创新中心有限公司 59.5%股权，持有的表决权比例未超过公司章程规定的股东会会议作出决议所需表决权比例，并且在该单位派驻董事未超过董事会半数席位，不能对其进行控制，具有重大影响，按照权益法核算。

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、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	
重庆市千方小额贷款有限公司	重庆市	重庆市	互联网金融	29.00%		权益法
北京智能车联产业创新中心有限公司	北京市	北京市	智能交通测试及实验服务、评估与认证服务	59.50%		权益法
黑龙江省交投千方科技有限公司	哈尔滨市	哈尔滨市	智能交通解决方案、运维服务	44.00%		权益法
中交航空港有限公司	重庆市	重庆市	航空港及其配套设施、临空产业园区、交通旅游配套设施	20.00%		权益法
吉林省科维交通工程有限公司	长春市	长春市	智能交通解决方案、运维服务	40.00%		权益法
山东高速千方国际科技有限公司	济南市	济南市	技术服务、技术开发、信息系统集成服务	40.00%		权益法
甘肃智迈数字科技有限公司	兰州市	兰州市	智能交通解决方案及服务、技术开发	10.00%	25.00%	权益法
海南科力千方科技有限公司	三亚市	三亚市	智能交通系统解决方案、运维服务		30.00%	权益法
北京首开千方科技信息服务有限公司	北京市	北京市	智能交通系统解决方案、运维服务		20.00%	权益法
阜阳千方信息科技有限公司	阜阳市	阜阳市	广告服务及运营服务、技术开发		40.00%	权益法
山东掌城信息科技有限公司	潍坊市	潍坊市	广告服务及运营服务、技术开发		40.00%	权益法
北京冠华瑞合科技有限公司	北京市	北京市	技术服务、技术开发、技术转让、技术咨询		20.00%	权益法
湖北联投千方科技有限公司	武汉市	武汉市	智能交通解决方案及服务、运维服务		49.00%	权益法
联陆智能科技（上海）有限公司	上海市	上海市	技术服务、开发、信息系统集成服务	47.60%		权益法
广东白云机场信息科技股份有限公司	广州市	广州市	民航站楼弱电系统工程的建设、民航航站楼智能化系统建设、技术开发及技术服务	16.99%		权益法
北京掌城文化传媒有限公司	北京市	北京市	广告服务及运营服务、技术开发		40.00%	权益法
大理州城市物联网科技有	大理市	大理市	智能交通解决方案及服		34.00%	权益法

限公司			务、运维服务			
山西交控数字交通科技有限公司	太原市	太原市	信息技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务		20.00%	权益法
广东新质智慧物流科技有限公司	广州市	广州市	信息技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务	20.00%		权益法
甘肃科顺智能交通技术有限公司	金昌市	金昌市	智能交通解决方案、运维服务		49.00%	权益法
甘肃数联云通信息科技有限公司	酒泉市	酒泉市	智能交通解决方案及服务、运维服务		49.00%	权益法
江西旭云交通信息技术有限公司	南昌市	南昌市	智能交通解决方案及服务、运维服务	35.00%		权益法
中电建千方智慧能源（北京）有限公司	北京市	北京市	投资、建设、运营新能源汽车充换电基础设施	34.00%		权益法
成都轨交质量监督检验有限公司	成都市	成都市	轨道交通产品质量检测服务		30.00%	权益法
上海远宏千方科技有限公司	上海市	上海市	技术服务、技术开发、技术转让、技术咨询		20.00%	权益法
北京通途千方智能科技有限公司	北京市	北京市	技术服务、技术开发、技术转让、技术咨询		29.00%	权益法
上海金曜电子工程有限公司	上海市	上海市	智能交通解决方案、运维服务		23.08%	权益法
广州元莱千方新能源科技有限公司	广州市	广州市	汽车充电基础设施运营和销售及技术服务		34.00%	权益法
上海千方智能停车有限公司	上海市	上海市	技术开发、技术服务、运营服务		40.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

本公司持有北京智能车联产业创新中心有限公司 59.5%股权，持有的表决权比例未超过公司章程规定的股东会会议作出决议所需表决权比例，并且在该单位派驻董事未超过董事会半数席位，不能对其进行控制，具有重大影响，按照权益法核算。

本公司持有广东机场白云信息科技股份有限公司 16.99%股权，公司董事会共 7 人，本公司派驻董事 1 人，故本公司对广州白云具有重大影响，按照权益法核算。

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）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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	550,806,037.40	544,982,359.29
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-41,958.96	-3,130,804.93
--综合收益总额	-41,958.96	-3,130,804.93

其他说明

(3) 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	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
大理州城市物联网科技有限公司	609,992.01	87,598.75	697,590.76
联陆智能科技（上海）有限公司		664,665.34	664,665.34

其他说明

3、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

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	15,855,130.08	15,796,603.77		1,582,060.88		30,069,672.97	与资产相关
递延收益	50,421,849.32	5,388,000.00		7,510,060.32	48,538.52	48,251,250.48	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
其他收益	103,136,948.65	94,669,320.87

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、其他流动负债、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 8.22%（2025 年：7.55%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 32.87%（2025 年：35.18%）。

流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

期末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额			
	一年以内	一年至二年	二年以上	合 计
金融负债：				
短期借款	41,550.41	--	--	41,550.41
一年内到期的租赁负债	3,678.49	--	--	3,678.49
交易性金融负债	3,723.00			3,723.00
应付票据	49,386.81	--	--	49,386.81
应付账款	298,047.74	--	--	298,047.74
其他应付款	11,893.21	--	--	11,893.21
其他流动负债（不含递延收益）	23,078.08	--	--	23,078.08
长期借款	891.00			891.00
租赁负债	--	1,141.61	741.57	1,883.18
金融负债合计	432,248.74	1,141.61	741.57	434,131.92

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额			
	一年以内	一年至二年	二年以上	合 计
金融负债：				
短期借款	29,690.79			29,690.79
一年内到期的租赁负债	2,770.11			2,770.11
交易性金融负债	3,621.00			3,621.00
应付票据	39,516.06			39,516.06
应付账款	318,902.33			318,902.33
其他应付款	13,125.49			13,125.49
其他流动负债（不含递延收益）	23,436.51			23,436.51
长期借款		900.90		900.90
租赁负债		2,240.46	1,548.31	3,788.77
金融负债合计	431,062.29	3,141.36	1,548.31	435,751.96

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	35,003.91	28,481.90
合 计	35,003.91	28,481.90
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	294,430.78	329,425.77
理财产品	127,556.14	147,448.83
长期应收款	5,963.00	5,963.00
合 计	427,949.92	482,837.60
金融负债		
其中：短期借款	6,590.00	1,200.00
长期借款	891.00	900.00
合 计	7,481.00	2,100.00

期末，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 0.88 万元（上年年末：0.25 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	34,571.61	33,196.22	144,539.78	181,507.49
欧元			6,933.18	3,589.81
林吉特			6.89	20.03
英镑			74.64	68.98
澳元			244.95	194.63
日元			26,765.34	6,946.79
印尼盾			0.10	
泰铢			49.07	158.10
阿根廷比索			0.78	1.04
比索			96.68	37.95
韩元			71.73	61.20
兹罗提			52.30	43.19
越南盾			20.62	14.13
港元			23,126.17	21,173.30
迪拉姆			1,257.42	1,375.77
里拉			20.52	21.51
瑞士法郎			27,347.36	
合 计	34,571.61	33,196.22	230,607.51	215,213.92

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

期末，对于本公司以外币计价的货币资金，假设人民币对外币升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 12,144.25 万元（上年年末：约 10,663.70 万元）。对于本公司以外币计价的应收账

款、应收票据，假设人民币对外币增加或减少 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及其他综合收益均减少或增加约 7,653.29 万元（上年年末：约 7,829.79 万元）。对于本公司以外币计价的应付账款，假设人民币对外币增加或减少 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及其他综合收益均减少或增加约 2,938.59 万元（2025 年 12 月 31 日：约 2,821.68 万元）。

其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司持有的分类为交易性金融资产、其他非流动金融资产及其他权益工具投资的上市权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

在其他变量不变的情况下，权益证券投资价格本年 10%（上年：10%）的变动对本公司当期损益及其他综合收益的税后影响如下（单位：万元）：

项 目	税后利润上升（下降）		其他综合收益上升（下降）	
	本期数	上期数	本期数	上期数
因权益证券投资价格上升	1,366.44	2,285.38		
因权益证券投资价格下降	-1,366.44	-2,285.38		

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 33.72%（上年年末：33.56%）。

3、套期

未被指定为套期工具的衍生工具

本公司使用远期外汇合约进行风险管理，以此来规避本公司承担的汇率风险。

以上衍生工具未被指定为套期工具或不符合套期会计准则的要求，其公允价值变动产生的收益或损失直接计入当期损益，见附注七、53 及 54。

十三、公允价值的披露

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	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
持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	13,271,921.57		1,279,269,032.63	1,292,540,954.20
（二）应收款项融资			47,694,023.41	47,694,023.41
（三）其他权益工具投资			910,014,602.75	910,014,602.75
（四）其他非流动金融资产	177,164,785.37		385,864,085.67	563,028,871.04
（五）交易性金融负债			37,230,000.00	37,230,000.00

（2）第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

- ①对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值；
- ②因本公司的被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按净资产价值乘以持股比例作为公允价值的估计基础对其进行计量；
- ③针对理财产品，以投资成本及预期收益率为基础进行计量。

（3）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款和长期借款等。

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

本企业的母公司情况的说明

本公司的控股股东及实际控制人为夏曙东，持有本公司的股份数量为 239,692,806 股，夏曙东所控制的公司北京千方集团有限公司持有本公司的股份数量为 89,275,576 股，合计持有本公司股份数量 328,968,382 股，持股比例为 20.82%。

本企业最终控制方是夏曙东。

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、1、。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2、。

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

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
北京千方集团有限公司	同一最终控制方
北京兴路车联科技有限公司	同一最终控制方
北京优挂信息科技有限公司	同一最终控制方
北京中交兴路信息科技有限公司	同一最终控制方
广东车旺科技有限公司	同一最终控制方
江苏车旺运力科技有限公司	同一最终控制方
重庆中交兴路车联网科技有限公司	同一最终控制方
Alibaba Cloud (Singapore) Private Limited	股东所属企业集团其他成员企业
阿里巴巴（中国）有限公司	股东所属企业集团其他成员企业
阿里巴巴（中国）有限公司余杭分公司	股东所属企业集团其他成员企业
阿里云计算有限公司	股东所属企业集团其他成员企业
传里科技（杭州）有限公司	股东所属企业集团其他成员企业
传湾科技（杭州）有限公司	股东所属企业集团其他成员企业
杭州阿里云飞天信息技术有限公司	股东所属企业集团其他成员企业
杭州橙云科技创新有限公司	股东所属企业集团其他成员企业
杭州溪鸟物流科技有限公司	股东所属企业集团其他成员企业
浙江爱橙技术发展有限公司	股东所属企业集团其他成员企业
董事及高级管理人员	关键管理人员

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
甘肃智迈数字科技有限公司	采购商品或服务	11,954,606.50	60,000,000.00	否	4,222,919.44
北京兴路车联科技有限公司	采购商品或服务	10,357,034.12	30,000,000.00	否	7,383,587.78
黑龙江省交投千方科技有限	采购商品或服务	6,969,565.37	40,000,000.00	否	13,420,905.81

公司					
北京千方集团有限公司	采购商品或服务	5,054,746.25	30,000,000.00	否	7,386,484.84
北京智能车联产业创新中心有限公司	采购商品或服务	1,226,415.10	35,000,000.00	否	
阿里云计算有限公司	采购商品或服务	944,020.90	15,000,000.00	否	1,078,397.74
广东车旺科技有限公司	采购商品或服务			否	5,660,377.36
北京通途千方智能科技有限公司	采购商品或服务			否	10,830,949.38
海南科力千方科技有限公司	采购商品或服务			否	300,000.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京兴路车联科技有限公司	销售商品或提供劳务	943,396.20	4,509,433.94
吉林省科维交通工程有限公司	销售商品或提供劳务	3,107,743.76	
甘肃智迈数字科技有限公司	销售商品或提供劳务	2,909,327.89	687,250.76
阿里巴巴（中国）有限公司	销售商品或提供劳务	1,610,619.47	61,933.35
杭州阿里云飞天信息技术有限公司	销售商品或提供劳务		1,828,980.47
浙江爱橙技术发展有限公司	销售商品或提供劳务		491,953.36
传里科技（杭州）有限公司	销售商品或提供劳务		34,599.98
阿里巴巴（中国）有限公司余杭分公司	销售商品或提供劳务		11,150.44
杭州橙云科技创新有限公司	销售商品或提供劳务	29,211.05	3,451.33
黑龙江省交投千方科技有限公司	销售商品或提供劳务	8,849.56	
山东高速千方国际科技有限公司	销售商品或提供劳务	155,223.44	
北京智能车联产业创新中心有限公司	销售商品或提供劳务	431,504.43	
北京优挂信息科技有限公司	销售商品或提供劳务	216,981.13	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 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
-------	--------	-----------	-----------

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
北京千方集团有限公司	房屋及建筑物	725,513.46				7,829,861.36	10,433,150.40	0.00	321,553.94		

关联租赁情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,744,780.08	4,391,720.08

(4) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	黑龙江省交投千方科技有限公司	64,173,296.54	22,469,339.44	45,491,141.98	18,569,299.91
应收账款	大理州城市物联网科技有限公司	45,003,973.60	6,625,039.99	45,003,973.60	6,625,039.99
应收账款	阿里云计算有限公司	13,635,867.22	4,269,992.50	14,430,202.13	3,644,232.68
应收账款	吉林省科维交通工程有限公司	7,984,346.31	936,068.34	10,690,752.35	1,923,749.34
应收账款	甘肃智迈数字科技有限公司	3,259,605.63	163,533.60	5,035,431.46	848,944.19
应收账款	北京智能车联产业创新中心有限公司	3,070,223.31	461,577.89	3,408,597.91	405,965.08
应收账款	山东高速千方国际科技有限公司	2,319,793.66	817,042.09	3,319,793.66	771,414.83
应收账款	山西交控数字交通科技有限公司	47,547.17	7,564.75	2,125,240.28	128,818.85
应收账款	北京兴路车联科技有限公司	856,603.77	106,647.17	1,328,301.87	176,462.64
应收账款	甘肃数联云通信息科技有限公司	545,400.00	33,596.64	545,400.00	33,596.64
应收账款	传湾科技（杭州）有限公司	0.00	0.00	9,225.00	1,254.60
应收账款	北京首开千方科技信息服务有限公司	978.73	50.00	978.73	50.00
应收账款	北京优挂信息科技有限公司	21,698.11	2,269.62		
应收账款	杭州橙云科技创新有限公司	32,850.00	348.21		
合同资产	北京智能车联产业创新中心有限公司	338,374.60	23,686.22	338,374.60	23,686.22
合同资产	甘肃智迈数字科技有限公司	0.00	0.00	97,800.10	5,868.01
合同资产	黑龙江省交投千方科技有限公司	9,750.00	600.60		
预付账款	北京千方集团有限公司	14,484,813.45	0.00	18,881,558.84	
预付账款	北京兴路车联科技有限公司	5,181,522.66	0.00	1,855,624.33	

预付账款	山东高速千方国际科技有限公司	3,080,723.05	0.00	1,115,605.25	
预付账款	阿里云计算有限公司	49,430.88	0.00	3,119.63	
预付账款	甘肃智迈数字科技有限公司	75,337.19	0.00		
预付账款	黑龙江省交投千方科技有限公司	1,637,833.35	0.00		
其他应收款	北京千方集团有限公司	6,848,297.90	34,241.49	6,848,297.90	34,241.49
其他应收款	杭州溪鸟物流科技有限公司	0.00	0.00	50,000.00	250.00
其他应收款	阿里云计算有限公司	10,000.00	50.00	10,000.00	50.00
其他应收款	重庆中交兴路车联网科技有限公司	1,060,000.00	5,300.00		

(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	甘肃智迈数字科技有限公司	60,716,750.99	51,090,441.29
应付账款	黑龙江省交投千方科技有限公司	18,973,525.59	24,364,129.33
应付账款	阿里云计算有限公司	15,874,382.63	15,903,382.63
应付账款	江西旭云交通信息技术有限公司	8,829,994.18	8,829,994.18
应付账款	北京兴路车联科技有限公司	4,473,482.31	6,087,207.37
应付账款	北京通途千方智能科技有限公司	2,365,008.86	3,913,302.50
应付账款	北京冠华瑞合科技有限公司	1,246,324.23	1,852,071.07
应付账款	甘肃数联云通信息科技有限公司	1,135,673.42	1,435,673.42
应付账款	北京优挂信息科技有限公司	2,359,823.39	1,381,094.81
应付账款	吉林省科维交通工程有限公司	1,127,418.31	1,130,645.41
应付账款	联陆智能科技（上海）有限公司	950,500.00	950,500.00
应付账款	北京中交兴路信息科技有限公司	500,000.00	780,000.00
应付账款	海南科力千方科技有限公司	638,724.83	638,724.83
应付账款	北京智能车联产业创新中心有限公司	1,549,056.61	283,018.87
应付账款	江苏车旺运力科技有限公司	161,354.36	161,354.36
应付账款	Alibaba Cloud (Singapore) Private Limited	44,989.94	45,701.26
应付账款	北京千方集团有限公司	0.00	1,300.00
合同负债	山东高速千方国际科技有限公司	14,057,407.86	14,057,407.86
合同负债	黑龙江省交投千方科技有限公司	1,550,951.39	1,203,334.18
合同负债	吉林省科维交通工程有限公司	2,221,308.68	958,378.76
合同负债	北京智能车联产业创新中心有限公司	0.00	431,504.43
合同负债	海南科力千方科技有限公司	382,398.23	382,398.23
合同负债	阿里云计算有限公司	190,530.97	190,530.97
合同负债	阜阳千方信息科技有限公司	182,887.22	182,887.22
合同负债	山东掌城信息科技有限公司	159,000.00	159,000.00
合同负债	甘肃智迈数字科技有限公司	39,606.00	39,606.00
合同负债	北京兴路车联科技有限公司	471,698.15	
其他应付款	甘肃智迈数字科技有限公司	100,020.00	100,000.00
其他应付款	北京千方集团有限公司	39,380.00	41,700.00
其他应付款	北京兴路车联科技有限公司	0.00	60.00
其他应付款	北京优挂信息科技有限公司	218,241.34	

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

单位：元

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

本公司 2024 年 4 月 16 日召开第六届董事会第四次会议及 2024 年 5 月 14 日召开 2023 年年度股东大会审议通过的《关于〈北京千方科技股份有限公司 2024 年度员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈北京千方科技股份有限公司 2024 年度员工持股计划管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年度员工持股计划有关事项的议案》等相关规定，公司向毛晓光等 275 人授予限制性股票 1,500.00 万股，授予价格为 5.32 元/股。本次用于员工持股计划的 1,500.00 万股股本是 2020 年 12 月 15 日召开的第五届董事会第四次会议审议通过的《关于拟以集中竞价交易方式回购公司股票的议案》及 2024 年 1 月 23 日召开的第六届董事会第三次会议审议通过的《关于拟以集中竞价交易方式回购公司股票的议案》回购的股本，未发行新的股份。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	业绩完成情况和员工流动率及管理会决定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,791,666.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,791,666.25

其他说明

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
生产人员	173,602.44	
销售人员	988,977.50	
管理人员	273,096.91	
研发人员	1,874,323.15	
合计	3,310,000.00	

其他说明

5、其他

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
车联网产业基金股权购买义务	14,865,430.98	44,596,293.00

2、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、其他

无。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,478,432.62	7,834,170.78
1 至 2 年	12,245,421.16	15,926,018.45
2 至 3 年	3,459,730.48	4,045,312.61
3 年以上	6,881,425.50	6,824,822.93
3 至 4 年	6,622,967.08	6,566,364.51
4 至 5 年	228,458.42	258,458.42
5 年以上	30,000.00	
合计	36,065,009.76	34,630,324.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	36,065,009.76	100.00%	2,072,437.42	5.75%	33,992,572.34	34,630,324.77	100.00%	2,112,296.33	6.10%	32,518,028.44
其中：										
合并范围内关联方	30,663,575.77	85.02%	30,663.58	0.10%	30,632,912.19	28,794,362.48	83.15%	28,794.37	0.10%	28,765,568.11
智慧交通板块-政府及事业单位及国企	108,444.81	0.30%	7,103.13	6.55%	101,341.68	434,528.30	1.25%	45,668.92	10.51%	388,859.38
智慧交通板块-其他企业	5,292,989.18	14.68%	2,034,670.71	38.44%	3,258,318.47	5,401,433.99	15.60%	2,037,833.04	37.73%	3,363,600.95
合计	36,065,009.76	100.00%	2,072,437.42	5.75%	33,992,572.34	34,630,324.77	100.00%	2,112,296.33	6.10%	32,518,028.44

按组合计提坏账准备类别名称：应收合并范围内关联方客户

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	13,152,629.32	13,152.63	0.10%
1 至 2 年	12,245,421.16	12,245.42	0.10%
2 至 3 年	2,964,556.22	2,964.56	0.10%
3 至 4 年	2,300,969.07	2,300.97	0.10%

合计	30,663,575.77	30,663.58	
----	---------------	-----------	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收智慧交通板块-政府及事业单位及国企

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	108,444.81	7,103.13	6.55%
合计	108,444.81	7,103.13	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收智慧交通-其他企业客户

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	217,358.49	22,735.70	10.46%
1 至 2 年			
2 至 3 年	495,174.26	161,129.70	32.54%
3 至 4 年	4,321,998.01	1,682,121.63	38.92%
4 至 5 年	228,458.42	141,872.68	62.10%
5 年以上	30,000.00	26,811.00	89.37%
合计	5,292,989.18	2,034,670.71	

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	
信用减值准备	2,112,296.33	-39,858.91				2,072,437.42
合计	2,112,296.33	-39,858.91				2,072,437.42

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) 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
千方捷通科技股份有限公司	13,406,966.95		13,406,966.95	37.17%	13,406.97
北京北大千方科技有限公司	7,033,609.63		7,033,609.63	19.50%	7,033.61
广州千方数字交通基础设施科技有限公司	5,500,000.00		5,500,000.00	15.25%	5,500.00
阿里云计算有限公司	4,779,639.51		4,779,639.51	13.25%	1,831,038.17
北京远航通信息技术有限公司	2,153,979.50		2,153,979.50	5.97%	2,153.98
合计	32,874,195.59		32,874,195.59	91.14%	1,859,132.73

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	22,624,755.80	21,540,392.87
其他应收款	2,452,163,173.18	2,490,417,667.60
合计	2,474,787,928.98	2,511,958,060.47

(1) 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
黑龙江省交投千方科技有限公司	22,624,755.80	21,540,392.87
合计	22,624,755.80	21,540,392.87

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

(2) 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	2,447,269,363.89	2,485,915,551.43
押金	6,939,196.96	6,906,196.96
保证金	99,255.00	99,255.00
备用金	339,516.54	17,695.50
合计	2,454,647,332.39	2,492,938,698.89

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）	1, 014, 759, 329. 00	679, 050, 695. 50
1 至 2 年	1, 187, 453, 169. 06	1, 187, 453, 169. 06
2 至 3 年	52, 000, 000. 00	52, 000, 000. 00
3 年以上	200, 434, 834. 33	574, 434, 834. 33
3 至 4 年	64, 125, 551. 43	78, 125, 551. 43
4 至 5 年	136, 305, 797. 50	236, 905, 797. 50
5 年以上	3, 485. 40	259, 403, 485. 40
合计	2, 454, 647, 332. 39	2, 492, 938, 698. 89

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2, 454, 647, 332. 39	100. 00%	2, 484, 159. 21	0. 10%	2, 452, 163, 173. 18	2, 492, 938, 698. 89	100. 00%	2, 521, 031. 29	0. 10%	2, 490, 417, 667. 60
其中：										
关联方	2, 447, 269, 363. 89	99. 70%	2, 447, 269. 36	0. 10%	2, 444, 822, 094. 53	2, 485, 915, 551. 43	99. 72%	2, 485, 915. 55	0. 10%	2, 483, 429, 635. 88
保证金	99, 255. 00	0. 00%	496. 28	0. 50%	98, 758. 72	99, 255. 00	0. 00%	496. 28	0. 50%	98, 758. 72
押金	6, 939, 196. 96	0. 28%	34, 695. 99	0. 50%	6, 904, 500. 97	6, 906, 196. 96	0. 28%	34, 530. 98	0. 50%	6, 871, 665. 98
备用金	339, 516. 54	0. 01%	1, 697. 58	0. 50%	337, 818. 96	17, 695. 50	0. 00%	88. 48	0. 50%	17, 607. 02
合计	2, 454, 647, 332. 39	100. 00%	2, 484, 159. 21	0. 10%	2, 452, 163, 173. 18	2, 492, 938, 698. 89	100. 00%	2, 521, 031. 29	0. 10%	2, 490, 417, 667. 60

按组合计提坏账准备类别名称：应收关联方款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
处于第一阶段的应收关联方款项	2, 447, 269, 363. 89	2, 447, 269. 36	0. 10%
合计	2, 447, 269, 363. 89	2, 447, 269. 36	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收保证金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
处于第一阶段的应收其他款项	99,255.00	496.28	0.50%
合计	99,255.00	496.28	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收押金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
处于第一阶段的应收押金	6,939,196.96	34,695.99	0.50%
合计	6,939,196.96	34,695.99	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：应收备用金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
处于第一阶段的应收备用金	339,516.54	1,697.58	0.50%
合计	339,516.54	1,697.58	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	2,521,031.29			2,521,031.29
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-36,872.08			-36,872.08
2026 年 6 月 30 日余额	2,484,159.21			2,484,159.21

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	
信用减值准备	2,521,031.29	-36,872.08				2,484,159.21
合计	2,521,031.29	-36,872.08				2,484,159.21

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	转回或收回金额	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) 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
北京千方信息科技集团有限公司	往来款	2,013,790,000.00	5 年以内	82.04%	2,013,790.00
千方捷通科技股份有限公司	往来款	220,000,000.00	1 年以内	8.96%	220,000.00
北京千方城市信息科技有限公司	往来款	105,125,551.43	4 年以内	4.28%	105,125.55
北京千曙科技有限公司	借款及利息	90,127,397.26	1 年以内	3.67%	90,127.40
北京北大千方科技有限公司	往来款	13,670,053.16	1 年以内	0.56%	13,670.05
合计		2,442,713,001.85		99.51%	2,442,713.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,757,603,079.82		5,757,603,079.82	5,755,837,746.49		5,755,837,746.49
对联营、合营企业投资	486,241,996.78	72,795,634.13	413,446,362.65	501,340,755.87	72,795,634.13	428,545,121.74
合计	6,243,845,076.60	72,795,634.13	6,171,049,442.47	6,257,178,502.36	72,795,634.13	6,184,382,868.23

(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		
北京千方信息科	2,348,095,000.00						2,348,095	

技集团有限公司							, 000. 00	
浙江宇视科技有 限公司	3, 055, 148, 989. 33					1, 765, 333 . 33	3, 056, 914 , 322. 66	
千方捷通科技股 份有限公司	149, 364, 700. 00						149, 364, 7 00. 00	
广州千方数字交 通基础设施科技 有限公司	10, 000, 000. 00						10, 000, 00 0. 00	
雄安千方数城智 联科技有限公司	60, 029, 057. 16						60, 029, 05 7. 16	
北京北大千方科 技有限公司	69, 200, 000. 00						69, 200, 00 0. 00	
北京千曙科技有 限公司	64, 000, 000. 00						64, 000, 00 0. 00	
合计	5, 755, 837, 746. 49					1, 765, 333 . 33	5, 757, 603 , 079. 82	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北京智能车联产业创新中心有限公司	79,762,983.18				-811,759.43						78,951,223.75	
重庆市千方小额贷款有限公司	95,796,702.29				1,216,302.98						97,013,005.27	
中交航空港有限公司	71,527,690.13				-927,690.67						70,599,999.46	
黑龙江省交投千方科技有限公司	16,166,291.37				-927,993.03			1,084,362.93			14,153,935.41	
山东高速千方国际科技有限公司	21,029,667.31				24,723.63						21,054,390.94	
甘肃智迈数字科技有限公司	21,338,667.02			15,241,905.00	-287,203.10						5,809,558.92	

吉林省科维交通工程有限公司	41,108,629.23				-1,446,424.27						39,662,204.96	
广东机场白云信息科技股份有限公司	75,041,078.45				4,890,957.13						79,932,035.58	
联陆智能科技有限公司（上海）有限公司		72,795,634.13										72,795,634.13
江西旭云交通信息技术有限公司	3,407,777.47				-248,715.09						3,159,062.38	
中电建千方智慧能源（北京）有限公司	3,365,635.29				-254,689.31						3,110,945.98	
小计	428,545,121.74	72,795,634.13		15,241,905.00	1,227,508.84			1,084,362.93			413,446,362.65	72,795,634.13
合计	428,545,121.74	72,795,634.13		15,241,905.00	1,227,508.84			1,084,362.93			413,446,362.65	72,795,634.13

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			5,103,844.14	847,905.24
合计			5,103,844.14	847,905.24

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 2,437,300.21 元，其中，2,437,300.21 元预计将于 2026 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
成本法核算的长期股权投资收益	25,538,208.00	160,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,227,508.84	-1,621,285.72
处置长期股权投资产生的投资收益	-13,491,905.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	996,988.10	27,637,789.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	15,131,580.36	8,952,063.59
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	7,626,880.00	14,917,280.00
合计	37,029,260.30	209,885,846.87

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-5,574,431.21	
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）	22,035,144.71	
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	-54,500,073.77	
债务重组损益	-227,483.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,275,534.13	
减：所得税影响额	-17,174,020.56	
少数股东权益影响额（税后）	2,298,884.11	
合计	-25,667,241.91	--

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	-0.18%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.04%	0.0031	0.0031

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

4、其他

无。

法定代表人：_____

夏曙东

北京千方科技股份有限公司

2026年8月18日