



高新兴科技集团股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘双广、主管会计工作负责人刘宇斌及会计机构负责人(会计主管人员)管聪声明：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。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者注意投资风险。

公司目前所处的行业为新一代信息技术产业，具有技术更新快、应用领域广、渗透能力强等特点，对国民经济和社会发展具有重要的支撑和引领作用，国家政策大力支持本行业的发展，不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形。截止本年度报告披露之日，公司的持续经营能力不存在重大风险。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理、环境和社会.....	29
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 债券相关情况.....	45
第八节 财务报告.....	46

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、载有公司盖章，法定代表人签名的 2025 年半年度报告原件。

四、其他资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
高新兴、公司、集团	指	高新兴科技集团股份有限公司
半年度报告	指	高新兴科技集团股份有限公司 2025 年半年度报告
股东大会	指	高新兴科技集团股份有限公司股东大会
董事会	指	高新兴科技集团股份有限公司董事会
监事会	指	高新兴科技集团股份有限公司监事会
深交所	指	深圳证券交易所
中登、中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
创业板	指	深圳证券交易所创业板
报告期	指	指 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	高新兴科技集团股份有限公司章程
高新兴物联	指	高新兴物联科技股份有限公司（原深圳市中兴物联科技有限公司、高新兴物联科技有限公司），高新兴全资子公司
高新兴智联	指	高新兴智联科技股份有限公司（原天津中兴智联科技有限公司、高新兴智联科技有限公司），高新兴控股子公司
高新兴创联、创联科技	指	高新兴创联科技股份有限公司（原杭州创联电子技术有限公司、高新兴创联科技有限公司），高新兴控股子公司
高新兴电子	指	广州高新兴电子有限公司，高新兴全资子公司
高新兴通信	指	广州高新兴通信有限公司，高新兴全资子公司
讯美科技	指	图灵讯美（重庆）科技有限公司（原高新兴讯美科技股份有限公司、高新兴讯美（重庆）科技有限公司）
广州图灵	指	图灵新智算（广州）科技集团有限公司
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence），指的是由人制造出来的系统能够理解、学习、适应并实施人类的智能行为
AR	指	Augmented Reality，即增强现实技术，是一种实时地计算摄影机影像的位置及角度并加上相应图像的技术
通信运营商	指	通信运营商是指提供固定电话、移动电话和互联网接入的通信服务公司
2G、3G、4G、5G	指	分别指第二代、第三代、第四代、第五代移动通信技术
5G RedCap	指	5G Reduced Capability，意为“轻量化 5G”，是一种针对特定应用场景设计的 5G 技术标准，旨在降低终端设备的复杂性和成本，同时满足特定应用对通信能力的需求
FSU	指	基站智能动环监控单元
Tier1	指	指与企业直接进行业务交易的伙伴，通常是机器和设备供应商、零部件制造商或物流配送商等。汽车制造业中，主要指向汽车制造商直接提供核心零部件的公司
T-Box	指	Telematics Box，远程信息处理盒

RFID	指	射频识别, RFID (Radio Frequency Identification) 技术, 又称无线射频识别, 是一种通信技术, 可通过无线电信号识别特定目标并读写相关数据, 而无需识别系统与特定目标之间建立机械或光学接触
TSP	指	Telematics Service Provider, 互联网汽车服务提供商
V2X	指	Vehicle To Everything, 即车对外界的信息交换
ITSS	指	Information Technology Service Standards, 信息技术服务标准, 是在工业和信息化部、国家标准化委的领导和支持下, 由 ITSS 工作组研制的一套 IT 服务领域的标准库和一套提供 IT 服务的方法论
IRIS	指	International Railway Industry Standard 的简称, 由欧洲铁路行业协会 (UNIFE) 发起, IRIS 是基于 ISO9001 的关键原理和铁路行业的特殊要求的国际公认标准, 旨在针对铁路行业特点, 开发和实施一套全球通用系统来评估商业管理系统, 以改善供应链系统, 增强机车零部件生产商和整车系统的品质
GYK	指	轨道车运行控制设备, 适用于各类工务轨道车、作业车以及大型养路机械
CIR	指	机车综合无线通信设备, 是铁路无线列调通信系统机车电台的升级换代设备
CRCC	指	中铁检验认证中心 (原中铁铁路产品认证中心) (简称“CRCC”) 是实施铁路产品、城轨装备认证的第三方检验、认证机构
OBD	指	On-Board Diagnostic, 车载诊断系统
RSU	指	Road Side Unit, 路侧单元
MEC	指	Multi-access Edge Computing 多接入边缘计算

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	高新兴	股票代码	300098
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	高新兴科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	高新兴		
公司的外文名称（如有）	Gosuncn Technology Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Gosuncn		
公司的法定代表人	刘双广		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘佳璇	万诗颖
联系地址	广州市黄埔区科学城开创大道 2819 号	广州市黄埔区科学城开创大道 2819 号
电话	020-32068888 转 6032	020-32068888 转 6032
传真	020-32032888	020-32032888
电子信箱	irm@gosuncn.com	irm@gosuncn.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 2024 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 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因：会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	896,631,577.35	658,142,241.52	658,142,241.52	36.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,289,584.95	-4,508,582.95	-4,508,582.95	683.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	18,014,586.03	-58,820,489.76	-58,820,489.76	130.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-55,892,606.39	-70,680,708.00	-70,680,708.00	20.92%
基本每股收益（元/股）	0.0151	-0.0026	-0.0026	680.77%
稀释每股收益（元/股）	0.0151	-0.0026	-0.0026	680.77%
加权平均净资产收益率	0.99%	-0.16%	-0.16%	1.15%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	4,945,633,865.98	4,941,766,093.87	4,941,766,093.87	0.08%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,677,336,365.45	2,640,960,520.89	2,640,960,520.89	1.38%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2023 年 8 月 1 日，财政部发布《关于印发〈企业数据资源相关会计处理暂行规定〉的通知》（财会〔2023〕11 号），该规定适用于企业按照企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产类别的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但由于不满足企业会计准则相关资产确认条件而未确认为资产的数据资源的相关会计处理。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务

成本”“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于会计政策变更的公告》（公告日期：2025 年 4 月 19 日）。

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）	-12,505.21	
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）	6,048,080.88	
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	904,968.04	
委托他人投资或管理资产的损益	534,923.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	589,000.00	
债务重组损益	1,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	382,164.78	
减：所得税影响额	575,717.21	
少数股东权益影响额（税后）	595,915.36	
合计	8,274,998.92	

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

公司从事的主要业务在报告期内无重大变化，具体可参见 2024 年年度报告。

二、核心竞争力分析

高新兴深耕物联网近三十载，致力于成为领先的物联网产品与方案提供商，成为以“车载通信”“电子车牌及车路云”“智慧政法及视频云”“动环监控”等为代表的物联网大数据应用领域及细分行业的领先者。公司坚持用心耕耘，行稳致远，追求科技卓越，善尽责任，实现更安全、更智慧、更美好的物联网未来。

（一）对汽车等重点行业深度理解能力

高新兴作为物联网领域的长期深耕者，在多个垂直应用行业积累了深厚的行业洞察与实战经验。其中，“车载通信”业务已成为公司新的增长引擎——核心团队专注通信及汽车产业十余年，在产品规划、技术研发、市场拓展及项目交付等全链条环节积累了丰富且成熟的实战经验。公司通过持续的产品迭代，打造出品质过硬、性价比高、大规模量产的产品和解决方案。此外，公司在“电子车牌及车路云”“智慧政法及视频云”“动环监控”等其他物联网垂直领域的成功实践，为车联网业务提供了宝贵的跨领域技术融合、复杂系统集成、行业需求和业务应用场景的深度理解能力，进而超越客户预期，创造客户价值。

（二）持续的研发创新与技术领先优势

高新兴建立了以客户为导向的“需求—研发—市场—反馈”闭环的研发体系，保持长期稳定的研发投入。截至报告期末，全集团累计授权知识产权超 2,000 项，覆盖大数据、人工智能、物联网、通信等关键技术领域，市场价值显著，并积极参与行业标准制定。近几年，公司年均研发投入占营业收入比重超 10%，研发人员占比长期超全集团人数三分之一，为技术创新提供坚实保障。尤其是车载通信领域，公司拥有从终端到平台的全栈自研开发团队，聚焦关键技术的自主研发与国产化，形成了从 Autosar 底层软件的开发、配置到各类型的通信协议栈、TCAM、网关等产品的独立开发能力，构建从感知、连接到平台、应用的完整自主产品体系；具备国内头部主流整车厂认可的实验室，拥有完备的测试环境以及自动化测试能力；拥有上万种车型测试用例，覆盖全球认证。公司研发实力获国家级及行业权威高度认可：连续两年荣获中国人工智能最高奖“吴文俊人工智能科学技术奖”；被五部委联合认定为“国家企业技术中心”；获评“国家知识产权优势企业”；多家参控股子公司获国家级专精特新“重点小巨人”称号。

（三）智能化供应链与制造保障体系

高新兴构建了智能化供应链与制造保障体系，这是公司核心竞争力的关键支撑，有力保障了产品的高品质与高效交付。近年来，公司陆续在广州中新知识城打造“汽车电子智能制造基地”，在杭州滨江区建设“智能轨道交通产业基地”，增强自主可控的生产能力；通过持续投入全自动贴片线、高规格无尘车间及先进检测设备，大幅提升交付实力与品质保障；引入 IMS 智能制造管理系统，实现生产过程智能化管控，提升效率与产品一致性。针对汽车车载终端等多品类、快迭代的产品需求，公司高效协调内外部资源，配备多名专业采购人员与材料工程师，强化国产化替代与持续降本，确保原材料供应充足与灵活补给，显著提升供应链韧性与响应速度。

（四）全面质量管理体系

公司建立、实施和持续优化从产品设计开发、生产制造、安装部署到售后运维的全面质量管理体系。针对高标准的汽车车载通信产品，公司的核心制造体系严格遵循汽车前装标准，通过了 TÜV 莱茵 IATF 16949:2016（车规级质量管理体系）、ISO9001:2015（质量管理体系）、ISO14001:2015（环境管理体系）、ISO/IEC 27001（信息安全管理）、CMMI（能力成熟度集成模型）、ASPICE（汽车软件过程评估框架）、ISO 22163（国际铁路行业质量管理体系 IRIS）、ESD S20.20:2014（防静电管理体系）等体系认证并获得证书，确保产品从设计到生产的全流程满足汽车行业最高质量要求。同时，公司获得了 VDA6.3（德国汽车工业质量标准）、CMMI 5 级（能力成熟度集成模型最高级）、ITSS 一级（运维服务能力成熟度）、CRCC 认证（中铁检验认证中心）、SIL4 认证（安全完整性最高等级）、电子与智能化工程专业承包一级等资质能力认证，坚持为客户提供高质量的产品与服务。

（五）大规模交付验证和能力

公司业务遍布亚洲、欧洲、美洲等多个国家和地区。国内客户覆盖头部整车厂商（吉利、奇瑞、长安等）、三大通信运营商、铁路总公司及各地铁路局、各省市级政府部门等不同领域客户；国际上，公司与海外 TSP（车载信息服务提供商）、通信运营商、保险公司、汽车一级供应商形成深度合作。高标准的车载通信终端累计量产交付超 1300 万台，2017 年至今，公司 5G/4G T-Box 装载于吉利、极氪、长安、奇瑞等主流品牌上百款主力车型，提供高性能智能网联服务，为用户提供丰富的驾乘体验等。公司连续几年汽车车载终端产品持续增长，今年上半年销量获得历史性突破，同比增长 79%，是客户对于公司规模化交付能力的认可和验证。

（六）集团化高效运营，赋能车载业务加速领跑

集团总部通过牵引战略资源投入，优化关键流程，完善评价体系，引导资源精准投入车载终端等高价值环节。同时，推进数字化转型，利用数据洞察驱动车载业务智能决策与运营提效，有效提升了对车载等核心业务的支撑力，驱动其高质量增长与市场突破。

三、主营业务分析

1、概述

（一）经营情况概述

高新兴致力于成为领先的物联网产品和方案提供商，公司深度聚焦“车载通信”“电子车牌及车路云”“智慧政法及视频云”“动环监控”为代表的物联网大数据应用领域，为全球客户提供高品质、高性能、高可靠性的物联网软硬件产品与解决方案。公司积极践行“以韧求生，以融求赢，以稳求远”的经营思路，2025 年上半年经营情况获较好改善，全线业务营收实现同比增长。

报告期内，公司提高产品型业务及优质 B 端业务的占比，在车载终端业务强劲增长驱动下，公司整体实现营业收入 8.97 亿元，较上年同期增长 36.24%，归属母公司股东净利润为 2,628.96 万元，同比增长 683.10%，扣非后归母净利润为 1,801.46 万元，同比增长 130.63%，经营性实现扭亏为盈。

公司主要产品分为“车载终端”“电子车牌及车路云”“智慧政法及视频云”“动力环境监控”等大类。

2025 年上半年，各板块收入情况如下：（1）“车载终端”：实现收入 51,913.83 万元，占营业收入比重 57.90%，较上年同期增长 47.30%。其中，汽车终端产品实现收入 32,325.25 万元，占营业收入比重 36.05%，较上年同期增长 79.05%，轨交终端产品实现收入 19,588.58 万元，占营业收入比重 21.85%，较上年同期增长 13.95%；（2）“电子车牌及车路云”：实现收入 2,253.00 万元，占营业收入比重 2.51%，较上年同期增长 14.28%；（3）“智慧政法及视频云”：实现收入 24,282.26 万元，占营业收入比重 27.08%，较上年同期增长 19.20%；（4）“动力环境监控”：实现收入 4,613.58 万元，占营业收入比重 5.15%，较上年同期增长 57.55%；（5）“其他产品”：实现收入 6,600.49 万元，占营业收入比重 7.36%，较上年同期增长 24.57%。

分行业来看，（1）“交通行业”实现收入 57,963.84 万元，占营业总收入比重 64.65%；较上年同期增长 48.93%；（2）“公安行业”实现收入 24,282.26 万元，占营业总收入比重 27.08%；较上年同期增长 19.20%；（3）“其他行业”实现收入 7,417.06 万元，占营业总收入比重 8.27%，较上年同期增长 13.70%。

分地区来看，（1）“国内销售”：实现收入 74,414.85 万元，占营业收入比重 82.99%；较上年同期增长 33.31%；（2）国外销售：实现 15,248.31 万元，占营业收入比重 17.01%，较上年同期增长 52.57%，出海战略得到进一步夯实。

（二）业务情况概述

1、车载终端

（1）汽车车载终端

公司持续聚焦汽车终端板块，不断完善产品经营与技术布局，深化内部精细化管理和成本管控，拓展外部行业生态，实现经营成本降低、毛利提升、市场份额增长。抓住汽车行业竞争与重塑的窗口期，稳扎稳打，不断拓展海内外市场，提高行业影响力。

在前装市场，公司不断深化与吉利汽车的合作，已连续斩获吉利汽车研究院 4G T-Box 2.0 项目和 3.0 项目，5G T-Box 也进入批量发货阶段；拓展长安汽车前装业务，在 5G T-Box 平台化、海外项目等领域展开合作；公司还参与了奇瑞

5G T-Box 及平台化项目，并在其新车型上实现批量出货。报告期内，公司持续加大业务拓展，新增 18 个项目定点；与长安合作的 5G-TBox 平台实现项目首发；与国产芯片大厂合作的 5G RedCap 车模组完成适配及测试，并逐步进行市场推广；持续推动国产化平台的规模化商用，打破行业竞争格局；融合 P-Box 和 switch（网关）技术的产品完成适配和测试，进一步提高公司通信域控产品的集成度。

在后装市场，公司已和全球知名的车联网服务提供商、移动通信运营商等核心客户达成了长期合作，业务布局已覆盖东亚、欧洲、北美、东南亚等海外市场。报告期内，公司持续构建和完善 OBD、Tracker 等通用产品队列，通过产品标准化解决不同区域通用场景问题；进一步简化客户开发适配，提升客户体验；不断构建和加强研发体系能力，构建车联网产品统一技术平台与 sensor 算法库；推动产品海外认证，ME3630 模组完成 CE-RED Cyber security（网络安全）认证，D500 DTU、GT117 Tracker 产品陆续通过 CE-RED 认证。

（2）轨交终端

公司新一代轨道车运行控制设备 GYK-160G 持续优化迭代，实现全路推广，配套产品完成开发并上市销售；推出 GYK 音视频联动分析系统，并进行国产化软硬件适配，在多地完成试用部署；机车综合无线通信设备（CIR）完成铁科院东郊环形铁道 5G-R 动态试验，并按计划推动现场试验，国产化单北斗卫星定位单元已按计划生产交付；轨道车运行控制设备远程维护监测系统（GMS）完成服务器信创适配并投入运用；基于多传感融合的高铁周界入侵前端监测设备完成结题评审，将按计划推进试用评审；基于视频图像分析线路巡防算法已在正式项目中交付使用；完成 AI 应用平台和 AI 数据集管理平台开发及 WAN 大模型的部署，提供视频生成等多样化功能。

2、电子车牌及车路云

在电子车牌业务上，高新兴智联已参与重庆、南京、厦门、兰州、深圳、无锡等 20 余个城市汽车电子标识项目建设，市场占有率居国内前列，还参与广东、福建、江西、石家庄、杭州、深圳、邢台等省市电动自行车数字化管理项目建设，具有丰富的建设经验。公司全面支持公安部电动自行车执法管理试点工作，助力试点城市建设基于数字号牌的闭环执法管理体系。报告期内，公司电子车牌业务在山东、广西取得项目突破；持续推动产品平台化战略，显著降低研发、物料和运营成本；公司智慧停车平台系统 V3.0 完成集成测试并启动试点部署，为拓展机动车停车管理及运营业务提供核心支撑。

高新兴自 2019 年起，参与了广东、湖南、四川、天津等多省市智能网联示范区及“智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展试点”建设，拥有覆盖车端、路段和云端的系列化 C-V2X 产品矩阵，覆盖包括车端的智能车载单元、路端的 RSU、MEC、路侧感知一体机、信号灯智能检测盒等硬件产品和协议栈及云端的智能网联云控平台、大数据基础平台、视频云管理平台等软件产品。

3、智慧政法及视频云

智慧执法方面，公司打通“智慧办案”“智慧案管”两大命脉，连接办公中心、案管中心、涉案财物管理中心构建“云+端”的智慧执法体系，实现公、检、法、司业务全贯通的物证中心。为快速响应公安客户群体国产化改造和建设工

作，公司完成办案中心 V5.0 系列开发，打造“非接触式”办案新模式，提高产品政策适应能力和拓展能力；开发数据质检服务，提供自动化检测与实时监控功能，确保公安部门在海量数据环境下能够精准掌握数据质量状况。

智慧监管方面，公司持续做大做强监所实战平台，通过深度融合监所执法规范化管理抢占市场。公司在广州建设监所实战平台，集中部署警务云端，实现软硬件无缝对接与高效运用，力促行业标准与规范形成；公司还成功落地北京某监管项目，继续为智慧监管领域树立示范标杆。

智慧终端方面，公司聚焦移动执法视音频监管，产品方案实现从移动采集、传输及平台管理全链条覆盖。公司移动执法视音频平台已适配国产服务器、国产云平台，支持集中式、分布式部署，支持万级执法仪统一接入，并实现从单机产品到 4G、5G 通信技术的全域覆盖；公司响应国家号召，推出单北斗执法记录仪（C3/E8/G6），并在公安、应急、科通等领域形成规模化应用；完成新一代嵌入式软件系统、管理采集工作站等多款软硬件新品升级，显著提升执法效率与规范性；利用 AI 技术赋能公安和交警的实战应用场景，实现智能语音识别、智能视频环境分析等能力。

智能视频业务方面，公司打造以人车轨迹为核心、多维数据为翼的视频智能及数据智能应用，覆盖布控预警、侦查研判、核查管控全栈式业务，赋能各个警种，全面提升公安实战能力。公司在业内首发视频云赋能中台，提升个性化应用需求的敏捷交付能力，助力公安用户应用创新生态的打造，推出视频云全栈式解决方案，并落地多地视频云项目。公司视频全息化（立体防控云防系统）已遍布全国 24 个省，100+个市，200+个项目；公司与战略合作伙伴华为的合作不断深化，将华为的全息路口解决方案与高新兴的高点 AR 实景产品相结合，实现交通事件的验证、路口交通评价数字化与高点实景指挥的全方位匹配。报告期内，公司联合合作伙伴拓展亚太、拉美、非洲等地区，产品出海持续取得新突破。

4、动力环境监控

通信动环监控产品与解决方案方面，公司深耕通信运营商行业市场多年，是成熟的物联网系统解决方案和运维信息化服务提供商，拥有基站机房动环监控解决方案、智能配电设施综合监控解决方案、数据中心基础设施运维管理解决方案和数据中心运营支撑管理解决方案等。目前，公司以动环监控产品为基础，拓展到电力配电房、变电站、数字化工厂、智慧仓储等其他行业场景化应用，打造从传感层、采集层、传输层到中心应用层的全系列智能化通信物联网产品，致力于打造“国内物联网关第一品牌”目标，为用户提供端到端的全方位服务支撑，为客户提供安全、便捷、高效、节能的多元化产品和综合解决方案。报告期内，公司中标中国移动浙江公司 2025 年边缘站点能源智慧控制设备采购项目，新产品完成首销并形成标杆示范效应；入围铁塔新企标通信服务模块省采；开拓了河南电信、江苏电信等重要客户。

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	896,631,577.35	658,142,241.52	36.24%	主要原因系车载终端产品较上年同期收入大幅增长
营业成本	562,631,721.54	440,349,295.97	27.77%	主要原因系车载终端产品收入增加对应的产品成本增加。
销售费用	100,985,927.35	100,994,134.98	-0.01%	

管理费用	74,177,507.04	70,680,626.63	4.95%	
财务费用	-13,256,546.13	-22,087,893.83	39.98%	主要原因系 BT 项目减少，对应产生的融资收益减少
所得税费用	-1,196,307.24	1,488,650.18	-180.36%	主要原因系根据会计准则本期可弥补亏损产生的递延所得税资产增加
研发投入	114,566,044.07	116,538,686.81	-1.69%	
经营活动产生的现金流量净额	-55,892,606.39	-70,680,708.00	20.92%	
投资活动产生的现金流量净额	-77,872,070.83	-149,126,959.93	47.78%	上年同期讯美科技出表产生投资活动净流出 5,454 万，本期无此事项
筹资活动产生的现金流量净额	39,380,104.32	-28,492,332.73	238.21%	主要原因系本期取得借款增加
现金及现金等价物净增加额	-94,122,477.76	-247,021,001.97	61.90%	主要原因系上年同期讯美科技出表产生投资活动净流出 5,454 万，本期无此事项及本期取得借款增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
1. 车载终端	519,138,317.58	315,385,326.38	39.25%	47.30%	41.31%	2.58%
1.1 汽车车载产品	323,252,511.05	241,546,403.24	25.28%	79.05%	66.28%	5.74%
1.2 轨交终端产品	195,885,806.53	73,838,923.14	62.31%	13.95%	-5.24%	7.64%
2. 电子车牌及车路云	22,529,953.64	7,787,210.23	65.44%	14.28%	-47.03%	40.01%
3. 智慧政法及视频云	242,822,581.01	165,989,281.58	31.64%	19.20%	18.78%	0.24%
4. 动力环境监测	46,135,832.33	33,997,930.73	26.31%	57.55%	69.44%	-5.17%
5. 其他	66,004,892.79	39,471,972.62	40.20%	24.57%	-7.44%	20.69%
合计	896,631,577.35	562,631,721.54	37.25%	36.24%	27.77%	4.16%

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						

交通行业	579,638,358.53	349,103,279.11	39.77%	48.93%	39.41%	4.11%
公安行业	242,822,581.01	165,989,281.58	31.64%	19.20%	18.78%	0.24%
其他行业	74,170,637.81	47,539,160.85	35.91%	13.70%	-5.28%	12.85%
合计	896,631,577.35	562,631,721.54	37.25%	36.24%	27.77%	4.16%
分产品						
1. 车载终端	519,138,317.58	315,385,326.38	39.25%	47.30%	41.31%	2.58%
1.1 汽车车载产品	323,252,511.05	241,546,403.24	25.28%	79.05%	66.28%	5.74%
1.2 轨交终端产品	195,885,806.53	73,838,923.14	62.31%	13.95%	-5.24%	7.64%
2. 电子车牌及车路云	22,529,953.64	7,787,210.23	65.44%	14.28%	-47.03%	40.01%
3. 智慧政法及视频云	242,822,581.01	165,989,281.58	31.64%	19.20%	18.78%	0.24%
4. 动力环境监测	46,135,832.33	33,997,930.73	26.31%	57.55%	69.44%	-5.17%
5. 其他	66,004,892.79	39,471,972.62	40.20%	24.57%	-7.44%	20.69%
合计	896,631,577.35	562,631,721.54	37.25%	36.24%	27.77%	4.16%
分地区						
国内销售	744,148,468.75	470,170,995.18	36.82%	33.31%	27.62%	2.82%
国外销售	152,483,108.60	92,460,726.36	39.36%	52.57%	28.54%	11.33%
合计	896,631,577.35	562,631,721.54	37.25%	36.24%	27.77%	4.16%

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	
原材料	386,811,955.08	69.37%	291,277,462.88	66.28%	32.80%
制造加工费用	42,968,079.35	7.71%	37,294,323.82	8.49%	15.21%
工程安装调试费用	127,857,648.37	22.92%	110,887,281.85	25.23%	15.30%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本期原材料较上年同期增加 32.80%，主要原因系本期车载终端产品收入增加，对应的产品原材料增加。

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	-6,219,644.25	-16.23%	主要为对联营企业和合营企业的投资收益	否
公允价值变动损益	904,968.04	2.36%	主要为理财产品的价值波动	否

资产减值	-34,771,918.57	-90.72%	主要为计提存货跌价准备及应收款项坏账准备	否
营业外收入	209,932.10	0.55%	主要为收到非经营性奖金、赔偿款等	否
营业外支出	204,506.50	0.53%	主要为固定资产报废损失及罚款、滞纳金	否
其他收益	26,287,339.22	68.58%	主要为退税收益及补贴收益	否
资产处置收益	-12,505.21	-0.03%	主要为固定资产处置收益等	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	313,984,749.06	6.35%	434,546,225.83	8.79%	-2.44%	
应收账款	1,596,765,819.20	32.29%	1,488,322,823.59	30.12%	2.17%	
合同资产	55,002,313.47	1.11%	59,895,600.34	1.21%	-0.10%	
存货	399,671,425.20	8.08%	417,387,521.58	8.45%	-0.37%	
投资性房地产	28,216,454.07	0.57%	28,673,413.59	0.58%	-0.01%	
长期股权投资	242,746,528.18	4.91%	249,133,639.03	5.04%	-0.13%	
固定资产	863,179,208.45	17.45%	450,514,412.19	9.12%	8.33%	在建工程达到预定可使用状态转固
在建工程	11,896,091.46	0.24%	398,144,847.67	8.06%	-7.82%	在建工程达到预定可使用状态转固
使用权资产	10,742,306.99	0.22%	11,666,210.51	0.24%	-0.02%	
短期借款	207,584,176.70	4.20%	114,521,802.77	2.32%	1.88%	
合同负债	106,089,309.99	2.15%	105,216,312.64	2.13%	0.02%	
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	7,200,367.89	0.15%	6,588,973.76	0.13%	0.02%	
交易性金融资产	74,469,096.96	1.51%	86,967,067.68	1.76%	-0.25%	
应收票据	45,964,465.91	0.93%	15,774,226.23	0.32%	0.61%	
应收款项融资	59,151,655.67	1.20%	53,716,347.43	1.09%	0.11%	
预付款项	58,013,623.24	1.17%	29,587,332.94	0.60%	0.57%	
其他应收款	73,338,440.83	1.48%	74,802,304.36	1.51%	-0.03%	
一年内到期的非流动资产	148,241,765.19	3.00%	182,717,908.74	3.70%	-0.70%	
其他流动资产	65,486,610.89	1.32%	64,585,497.87	1.31%	0.01%	

长期应收款	429,392,935.21	8.68%	449,879,602.12	9.10%	-0.42%	
其他权益工具投资	30,969,855.86	0.63%	30,969,855.86	0.63%	0.00%	
无形资产	65,272,878.22	1.32%	64,049,089.03	1.30%	0.02%	
商誉	147,155,193.64	2.98%	147,155,193.64	2.98%	0.00%	
长期待摊费用	7,251,547.30	0.15%	8,120,868.73	0.16%	-0.01%	
递延所得税资产	104,415,701.51	2.11%	97,775,995.75	1.98%	0.13%	
其他非流动资产	114,305,199.47	2.31%	97,380,109.16	1.97%	0.34%	
应付票据	75,378,878.42	1.52%	64,034,837.05	1.30%	0.22%	
应付账款	917,239,606.94	18.55%	997,482,064.60	20.18%	-1.63%	
应付职工薪酬	61,998,969.24	1.25%	94,094,131.18	1.90%	-0.65%	
应交税费	18,294,691.62	0.37%	27,965,640.74	0.57%	-0.20%	
其他应付款	148,225,494.39	3.00%	173,010,181.85	3.50%	-0.50%	
一年内到期的非流动负债	19,145,692.01	0.39%	42,844,790.83	0.87%	-0.48%	
其他流动负债	164,011,384.70	3.32%	125,274,884.89	2.54%	0.78%	
长期应付款	287,476,960.83	5.81%	287,476,960.83	5.82%	-0.01%	
预计负债	7,198,174.27	0.15%	6,710,625.14	0.14%	0.01%	
递延收益	4,905,949.22	0.10%	3,884,766.66	0.08%	0.02%	
递延所得税负债	41,314,805.91	0.84%	44,842,696.35	0.91%	-0.07%	
其他非流动负债	44,757,071.30	0.90%	49,748,870.29	1.01%	-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）	86,967,067.68	903,263.04	3,839,253.10				-13,402,938.76	74,467,391.96
2. 衍生金融资产		1,705.00	4,117.30					1,705.00

4. 其他权益工具投资	30,969,855.86							30,969,855.86
金融资产小计	117,936,923.54	904,968.04	3,843,370.40				-13,402,938.76	105,438,952.82
上述合计	117,936,923.54	904,968.04	3,843,370.40				-13,402,938.76	105,438,952.82
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无

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

详见“第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 24、所有权或使用权受到限制的资产”。

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
372,103,474.26	480,401,216.74	-22.54%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智能轨道交通产业基地项目	自建	是	软件与信息技术服务业	10,951,775.25	216,273,288.14	自有或自筹资金	100.00%	0.00	0.00	不适用	不适用	不适用
智能制造基地项目	自建	是	软件与信息技术服务业	4,268,055.43	462,926,336.98	自有或自筹资金	100.00%	0.00	0.00	不适用	2021年12月18日	巨潮资讯网，公告编号：2021-121
合计	--	--	--	15,219,830.68	679,199,625.12	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	86,967,067.68	904,968.04	3,840,958.10	0.00	0.00	534,923.00	-13,402,938.76	74,469,096.96	自有资金理财、抵债
合计	86,967,067.68	904,968.04	3,840,958.10	0.00	0.00	534,923.00	-13,402,938.76	74,469,096.96	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	14,300	7,238.89	0	0
合计		14,300	7,238.89	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

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
远期结售汇	0	0	0.17	0.17	71.73	0	0.17	0.00%
合计	0	0	0.17	0.17	71.73	0	0.17	0.00%
报告期内套期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	在财务报表中，人民币存款和外币存款的本息，以及外币存款本息的汇兑差额，按常规方式予以列报；本期公司开展的套期保值业务主要为远期结售汇业务，用于管理外汇汇率波动风险。远期结售汇这一衍生工具的期末公允价值列报为一项衍生金融资产或衍生金融负债，其公允价值的变动计入当期损益。期末对远期结售汇衍生工具的公允价值进行测算，根据公允价值变动情况调整衍生工具的账面价值，调整金额计入公允价值变动损益。本报告期内，公司套期保值业务的会计政策、会计核算原则及风险管理策略未发生重大变化，持续沿用原有套期会计方法，符合企业会计准则的连贯性要求。							
报告期实际损益情况的说明	截至报告期末，公允价值变动收益 1,705.00 元。							
套期保值效果的说明	本次外汇套期保值为远期结售汇，是指银行与企业协商签订远期结售汇合同，约定将来办理结汇或售汇的外币币种、金额、汇率和期限；到期日，当企业外汇收入或支出发生时，即按照该远期结售汇合同订明的币种、金额、汇率与银行办理结汇或售汇。该交易可以有效地规避外汇风险，外汇保值能够达到预期效果。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
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）	公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，建立严格有效的风险管理制度，利用事前、事中及事后的风险控制措施，预防、发现和降低各种风险；为控制汇率大幅波动风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内宏观环境变化，适时调整外币收付操作策略，最大限度地避免汇兑损失；财务部门必须基于对公司的境外收付汇及外币借款金额的谨慎预测，将外汇套期保值业务的交割日期需与公司预测的外币收款、借款期间或外币付款时间尽可能相匹配；公司审计部定期对外汇套期保值业务进行监督检查，每季度对外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查，稽核交易及信息披露是否按照相关内部控制制度执行，并及时将审查情况向公司审计委员会报告；为控制交易违约风险，公司仅与具有相关业务经营资质的大中型商业银行等合法金融机构开展外汇套期保值业务，保证公司开展外汇套期保值业务的合规合法。							
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	报告期内，公允价值变动随外部金融机构市场价格变动，该衍生工具于资产负债表日的公允价值=合约买卖的外币金额*（合约约定的远期交割汇率-资产负债表日签订的期限与该合约的剩余期限相同的远期合约上注明的交割汇率）。							

方法及相关假设与参数的设定	
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 3 月 29 日

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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
高新兴创联科技股份有限公司	子公司	铁路轨道车列控、无线通信产品等	101,800,000	852,566,550.75	665,229,314.90	195,885,806.53	62,132,585.60	56,262,276.63
高新兴物联科技股份有限公司	子公司	车联网前装通讯产品	85,433,425	383,785,086.58	61,672,893.89	223,903,604.39	8,395,215.69	8,414,895.73
深圳高新兴瑞联科技股份有限公司	子公司	车联网后装通讯产品	48,241,029	151,819,273.75	58,385,082.40	103,302,509.71	13,390,534.32	12,436,021.17
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	子公司	数据安全	36,600,000	84,183,904.81	27,336,636.37	69,956,207.34	4,603,825.61	4,651,649.96
深圳市高新兴科技有限公司	子公司	安防	5,000,000	117,352,962.40	-2,489,870.54	61,047,094.71	5,640,472.40	5,204,306.33
纳雍高云智慧城市科技有限公司	子公司	智慧城市	30,387,800	50,881,394.87	9,691,722.33	11,503,462.13	-17,240,133.02	-12,737,752.39

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
GOSUNCN TECHNOLOGY(HK) CO., LIMITED	设立	无

主要控股参股公司情况说明

详见：第八节 财务报告 第九、合并范围的变更。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划：公司于 2016 年 6 月认购易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划 2,000.00 万元份额，根据资产计划《易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划合同》，资管计划将主要以有限合伙人身份投资于珠海高石股权投资基金（有限合伙）。易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划款项已全部投资于珠海高石股权投资基金（有限合伙），不存在未投资金额。

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业监管政策变动风险

公司当前专注于“车载终端”“电子车牌及车路云”“智慧政法及视频云”“动力环境监控”等物联网垂直应用领域，致力于成为全球领先的物联网产品和方案提供商，公司业务具有较强的行业前瞻性，“电子车牌及车路云”“智慧政法及视频云”等业务受国家政策和地方政策投资决策及行业发展进程影响程度较大。

应对措施：针对上述风险，公司一直加强对所在行业指导政策、发展方向及产业发展规律的研究，注意持续升级自身的产品、技术和解决方案，密切关注所在行业的市场迭代及垂直创新市场的发展，确保公司站在产业浪潮的前端。积极促进公司业务多元化发展，搭建多元化的客户体系。

2、人才及管理方面的风险

人力资源是科技型企业发展的重要因素，随着公司业务不断扩展，公司面对的市场竞争和发展平台也将越来越大，公司需要更多研发、市场拓展、行业专家等中高端人才支撑，如果不能招揽、培养或留住更多人才，会对公司的长期发展形成压力和挑战。公司经营规模和业务范围不断扩大，组织结构日益复杂，对公司管理的要求越来越高，这些变化对公司的管理将提出新的和更高的要求，也给公司短期内建立和完善适应企业发展需要的管理体系、制度及约束机制提出较高的要求。

应对措施：人才是公司第一资源，全力打造一个开放包容的“吸引人才、激活人才、成就人才”的管理环境，打造属于高新兴人的共同组织。公司将大力推进人力资源咨询项目成果落地，进一步提升集团整体人力资源管理的专业能力。同时，公司将始终贯彻“融文化”的企业文化精神，继续推进长期激励机制，广泛吸纳和善用优秀人才，加快培养一批堪当重任的领军人才，提升人才队伍的年轻化、职业化程度与专业能力。

3、市场竞争风险

近年来，汽车智能化、网联化和电动化趋势日益显著，汽车产业迎来数字化转型的契机和时间窗口，相关技术和产品工艺快速升级，智能网联汽车渗透率不断提升。随着智能网联汽车产业市场规模的不断扩大，行业内原有企业的竞争

程度逐步提高，同时吸引着新的竞争者不断进入市场。如果公司不能继续保持竞争优势，日益激烈的市场竞争会对公司的市场份额、盈利水平产生不利影响。

应对措施：持续在智能网联汽车核心技术进行投入，加强核心产品的迭代升级，保持技术领先性；深化与整车厂商的战略合作，快速响应客户需求，提升客户黏性；通过规模化生产、供应链优化持续降低产品成本，提高交付效率。

4、国际市场变化的风险

公司在海外市场方面已与欧美多家顶级通信运营商形成深度合作，产品输出美国、加拿大、德国、西班牙、英国、瑞典、比利时、捷克、奥地利、墨西哥、马来西亚等多个国家和地区。该等市场可能受到不可控的政治、经济因素影响，致使上述区域市场需求出现大幅波动，对公司经营业绩构成一定的不利影响。

应对措施：公司将优化海外市场布局，积极拓展东南亚、拉美等新兴市场，降低对单一区域市场的依赖；加强与熟悉本地市场的合作伙伴的深度协同，提升对市场变化的快速响应能力；此外，公司将建立全球市场动态监测与风险预警机制，密切跟踪目标市场的政治政策、经济环境及贸易壁垒变化，提前制定应对预案。

5、应收账款余额较大及发生坏账的风险

2022 年末、2023 年末、2024 年末，公司应收账款账面余额分别为 16.53 亿元、15.70 亿元和 14.88 亿元，长期应收款账面余额分别为 8.99 亿元、6.16 亿元、4.50 亿元。尽管公司近几年通过推动业务转型，优化客户结构，有效降低了应收账款余额，但目前应收账款余额仍处于较高水平。如果宏观经济、行业发展出现不利变化，个别客户财务状况可能出现恶化，存在部分客户应收款项难以收回而导致发生坏账的风险。

应对措施：公司积极推动业务转型，将经营重心从账期较长的集成项目转向账期较短的产品型业务，逐步减少高账龄的应收账款，提高应收账款周转率。此外，公司将强化内部控制、增强风险意识，加强合同评审和账期管理，并积极推动款项的清收，通过定期对账、成立清款小组等方式，加大欠款的催收力度。对于追收困难的款项，公司积极采取诉讼等法律手段，确保债权得到有效维护。与此同时，公司亦密切关注并积极利用政府化债政策带来的积极影响，助力存量应收账款的化解。得益于上述措施的有效实施及业务结构的持续优化，公司近年经营性现金流持续为正，体现了在改善应收账款质量和周转效率方面取得的积极成效。

6、商誉减值风险

目前公司账面上存在的商誉为收购高新兴创联所产生的，余额为 14,715.52 万元，占公司 2025 年 6 月 30 日总资产、归母净资产的比重较小。2025 年上半年，高新兴创联实现营业收入 19,588.58 万元，实现净利润 5,626.23 万元，均较上年有稳健增长，市场表现良好。若未来高新兴创联未能准确把握市场行情和行业技术的发展趋势，以及市场竞争加剧、产业政策变化等多种因素，收购标的可能面临业绩经营未达预期或未来经营环境出现重大不利变化等情况，存在进一步商誉减值的风险，将可能对公司未来期间的损益造成影响。公司综合预估未来存在一定的商誉减值的风险，但可能性较小。

应对措施：公司应合理、快速有效地进行整合资源，充分发挥产业协同效应，同时不断完善法人治理结构和内部控制体系，加强人力资源管理和干部队伍建设，并利用现有优势不断提高技术研发和创新能力，提高综合竞争力，提升公司及下属子公司的整体运营水平。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 3 月 14 日	公司展厅、2 号楼 10 楼会议室	实地调研	个人	参加 2025 年 3 月 14 日“智造湾区·广州投研行”活动的投资者	公司业务交流	公司于 2025 年 3 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。
2025 年 5 月 6 日	“价值在线”线上网络互动平台	网络平台线上交流	个人	参加线上业绩说明会的投资者	公司 2024 年度业绩说明会	公司于 2025 年 5 月 6 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，提升公司投资价值，维护公司与投资者的合法权益，根据《公司法》《证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，公司制定了《市值管理制度》。2025 年 4 月 17 日，公司召开第六届董事会第二十六次会议审议通过了该制度。

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2025 年 4 月 17 日，公司第六届董事会第二十六次会议和第六届监事会第十六次会议审议通过了《关于拟注销公司第三期股票期权激励计划部分股票期权暨股权激励计划终止的议案》，由于 2024 年未达成本次股票期权激励计划第三个行权期的公司年度业绩考核目标，公司拟对第三个行权期对应的已获授但未获准行权的 875.10 万份股票期权进行注销，涉及激励对象 224 名。本次注销完成后，公司第三期股票期权激励剩余已授予但未行权的期权数量为 0 份，该期股票期权激励计划自然终止。公司董事会人力资源管理委员会对上述事项发表了明确的同意意见，律师发表了法律意见。2025 年 4 月 23 日，公司完成该部分股票期权的注销业务。

详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告（公告日期：2025 年 4 月 19 日、2025 年 4 月 24 日）。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

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

“更安全，更智慧，更美好”是高新兴通过近三十年的产品创新和技术沉淀形成的公司使命，公司将云计算、大数据分析、人工智能等技术进行充分融合和应用，已拥有一系列物联网和人工智能技术及其基础产品，满足了相关垂直行业的各类型应用需求，所创造的价值得到了行业用户的充分认可。“更安全”，体现出我们将以优质的核心产品为人们在公共安全、交通安全、通信安全等方面提供切实的保障，产品符合国家各类标准。“更智慧”，体现出我们将发挥物联网及人工智能技术的核心优势，让我们的解决方案或产品充满“智慧”。“更美好”，体现出我们将顺应物联网快速发展的行业趋势，为市场提供一流的环保节能产品和超值的服 务，同时通过积极践行社会责任参与社会公益事业、发挥党建工作的政治引领作用等举措，致力于为人类社会创造更为美好的生活品质。三个“更”，表达我们永不停歇、精益求精、追求完美的产品服务价值理念，和履行社会责任的社会主义核心价值观。

在服务客户的过程中，我们致力于持续为客户创造长期价值，严格遵循 ISO 9001/27001/14001/22163 等国际标准，确保产品开发与交付服务全流程的规范性和可靠性；基于对产业发展和用户需求场景的深度洞察，高新兴积极主导国家标准、行业标准及团体标准的制定，推动产业规范升级。截至目前，公司深度参与了 100 多项标准建设，覆盖通信、车联网、智慧交通、轨道交通、公共安全等关键场景。包括牵头编制《信息技术服务数据资产管理要求》《公共安全视频图像信息数据项》《智能制造射频识别系统超高频 RFID 系统性能测试方法》等国家标准；在车联网领域牵头制定《5G 通用模组技术要求（第一阶段）》《面向 C-V2X 的多接入边缘计算服务能力开放和接口技术要求（第一阶段）》《基于 5G 的远程遥控驾驶信息交互系统总体技术要求》等数十项行业标准。未来我们将持续以标准建设为支点，驱动客户业务与技术创新同频共振。

公司自 1997 年成立以来，一直积极履行企业社会责任，重视将公司的经营目标、文化使命、发展愿景与环境保护、职工权益、经销商、供应商、社会发展、公益慈善相结合，用心回馈政府、社会、投资者/股东、职工、经销商、供应商、行业协会、社区、媒体等相关利益方。同时，高新兴积极发挥智能网联与新能源汽车产业链红链链主作用，引领行业高质量发展；并通过“建好农村路”“雪亮六古”“慈恩基金”等公益项目，积极参与乡村振兴、扶贫济困等社会公益事业。

在公益慈善方面，2012 年公司创始人暨董事长刘双广先生发起成立内部公益基金——慈恩基金，以“为员工提供坚强后盾，守护员工身心健康”为愿景，致力于帮助员工及其直系亲属在不幸身患重大疾病、意外伤害事故时，减轻部分医疗费用负担。截至 2025 年 6 月 30 日，慈恩基金已累计无偿资助符合资格的员工及家属 123 人次。同时，集团党委在公益慈善方面积极响应政府号召捐款捐物、定点扶贫，自 2019 年以来持续捐助贵州省都匀市山区、四川省广元市两河口

镇困难学生；积极参与广州市工商联开展的“广州民企林”认种认养活动，为绿美广州生态建设贡献民营企业力量；落实“百千万工程”要求，参加广州市委统战部、市工商联、市农业农村局召开的深化提升“千企帮千镇、万企兴万村”行动；积极参与海心沙志愿服务主题公园的建设；集团董事长刘双广与公司曾共同捐赠 600 万元资助金高线建设，改善了汕头市潮阳区金灶镇山区乡村交通环境面貌，带动金灶镇产业兴旺、村民增收、山区经济发展的步伐。高新兴人“创新、敬业、感恩、豁达”，将继续承担更多的社会责任，始终铭记感恩社会、回馈社会。

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

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

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
截至报告期末,公司作为原告所涉未完结诉讼、仲裁事项	25,013.37	否	案件均为正在审理中的案件	相关案件不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响	案件均为正在审理中的案件	不适用	不适用
截至报告期末,公司作为被告所涉未完结诉讼、仲裁事项	2,661.73	否	案件均为正在审理中的案件	相关案件不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响	案件均为正在审理中的案件	不适用	不适用

注:上述诉讼(仲裁)单个案件均未达到单项重大的标准(涉案金额占公司最近一期经审计净资产绝对值 10%以上,且绝对金额超过 1,000 万元的),本次所披露的诉讼(仲裁)情况为截至报告期末,公司汇总披露未达到单项重大的诉讼(仲裁)披露标准的累计诉讼涉案金额情况。

公司于 2025 年 4 月 29 日披露了《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》,详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的相关公告(公告日期:2025 年 4 月 29 日)。

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2024 年 5 月 20 日，公司召开第六届董事会第十七次会议及第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于拟对外出租部分闲置房产暨关联交易的议案》，为提升资产整体运营效率、增加收益，公司决定拟向关联方广州市合盛投资运营有限公司（以下简称“广州合盛”）出租公司名下位于广州市黄埔区科学城开创大道 2819 号的部分闲置办公场地、宿舍等，以及拟出租全资子公司高新兴通信名下位于广州市黄埔区知识城智能制造基地的部分闲置宿舍，如知识城园区自用后仍存在部分闲置的厂房和办公区，拟交由广州合盛代理招租，提升闲置资产的利用效率。上述闲置房产未来将作为科技创新孵化平台和生活空间由广州合盛进行产业运营。由于广州合盛为公司副总裁、董事会秘书刘佳璇女士的关联公司，本次交易构成关联交易。公司拟对外出租的闲置房产总面积为不超过 27,642.46 平方米，出租期限最长不超过 15 年，经测算预计的关联交易总金额不超过 14,876.35 万元，具体以每年实际出租情况为准。2024 年 6 月 5 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。详细情况见公司于巨潮资讯网披露的《关于拟对外出租部分闲置房产暨关联交易的公告》（公告编号：2024-040，公告日期：2024 年 5 月 21 日）。

公司于 2025 年 2 月 19 日召开的第六届董事会第二十四次会议及第六届监事会第十五次会议审议通过了《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》、于 2025 年 4 月 28 日召开的第六届董事会第二十七次会议及第六届监事会第十七次会

议，审议通过了《关于增加 2025 年度日常关联交易额度的议案》（详细情况见公司于中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告，公告日期：2025 年 4 月 29 日、2025 年 7 月 10 日）。

上述关联交易的具体发生情况详见第八节 财务报告 十四、关联方及关联交易 5、关联交易情况。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于拟对外出租部分闲置房产暨关联交易的公告	2024 年 05 月 21 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
关于公司拟对外出租闲置房产暨关联交易进展的公告	2024 年 05 月 27 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
关于 2025 年度日常关联交易预计的公告	2025 年 02 月 20 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
关于增加 2025 年度日常关联交易额度的公告	2025 年 04 月 29 日	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

作为出租方：

①2024 年 5 月 20 日，公司召开第六届董事会第十七次会议及第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于拟对外出租部分闲置房产暨关联交易的议案》。为提升资产整体运营效率、增加收益，公司决定拟向关联方广州市合盛投资运营有限公司（以下简称“广州合盛”）出租公司名下位于广州市黄埔区科学城开创大道 2819 号的部分闲置办公场地、宿舍等，以及拟出租全资子公司高新兴通信名下位于广州市黄埔区知识城智能制造基地的部分闲置宿舍，如知识城园区自用后仍存在部分闲置的厂房和办公区，拟交由广州合盛代理招租，提升闲置资产的利用效率。上述闲置房产未来将作为科技型创新孵化平台和生活空间由广州合盛进行产业运营。由于广州合盛彼时是公司副总裁、董事会秘书刘佳璇女士的关联公司，本次交易构成关联交易。公司拟对外出租的闲置房产总面积为不超过 27,642.46 平方米，出租期限最长不超

过 15 年，经测算预计的关联交易总金额不超过 14,876.35 万元，具体以每年实际出租情况为准。2024 年 6 月 5 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。

②2024 年 5 月 24 日，公司召开第六届董事会第十八次会议审议通过了《关于拟对外出租部分闲置房产的议案》。为提升资产整体运营效率、增加收益，公司拟向深圳市宇翔实业发展有限公司出租公司全资子公司名下位于广州市黄埔区知识城智能制造基地的部分闲置房产。本次拟对外出租的房产总面积为 62,206.68 平方米，同时配套使用地库及配电房，出租期限最长不超过 20 年，经测算预计的总租金为 19,521.95 万元，具体以每年实际出租情况为准。2024 年 6 月 5 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。

上述租赁事项目前正在执行中。

作为承租方：

报告期内，公司发生的租赁主要为异地子公司办公场地的租赁。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

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
不适用										
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
高新兴物联科技股份有限公司	2022年06月07日	3,000	2022年07月06日	0	连带责任担保			三年	是	否
高新兴物联科技股份有限公司	2023年02月28日	3,000	2023年03月24日	0	连带责任担保			合同签署日至最后一笔主债务履行期届满之日起三年	是	否
广州高新兴电子科技有限公司	2023年08月16日	11,050	2023年09月01日	0	连带责任担保			从担保合同生效日期至主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年。	是	否
高新兴智联科技股份有限公司	2023年08月16日	3,000	2023年09月13日	0	连带责任担保			为主合同下被担保债务的履行期届满（含约定期限届满以及依照约定或法律法规的规定提前到期）之日起三年。	是	否
高新兴智联科技股份有限公司	2024年02月28日	3,000	2024年04月02日	0	连带责任担保			保证期间为三年，起算日为任何一笔债务的履行期限届满日与被担保债权的确定日之孰晚日。	否	否
广州高新兴电子科技有限公司	2024年08月30日	7,000	2024年10月17日	2,730.36	连带责任担保			从担保合同生效日期至主合同项下具体授信项下的债务履行期限届满之日后三年	否	否
高新兴智联科技股份有限公司	2024年08月30日	3,000		0	连带责任担保			主合同下被担保债务的履行期届满（含约定期限届满以及依	否	否

								照约定或法律法规的规定提前到期)之日起三年。		
高新兴物联科技股份有限公司	2024 年 11 月 21 日	3,000	2025 年 03 月 27 日	300	连带责任担保			合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间,各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
高新兴物联科技股份有限公司	2024 年 11 月 21 日	1,320	2024 年 12 月 05 日	500	连带责任担保			主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否	否
广州高新兴网联科技有限公司	2024 年 11 月 21 日	600		0	连带责任担保			自主合同项下的借款期限届满之次日起三年或借款提前到期日之次日起三年	否	否
高新兴物联科技股份有限公司	2024 年 12 月 28 日	3,000	2025 年 02 月 26 日	2,000	连带责任担保			主合同项下每笔债务履行期届满之日起三年。	否	否
高新兴智联科技股份有限公司	2025 年 03 月 29 日	2,000		0	连带责任担保			主合同项下每笔融资债务履行期限届满之日起三年。	否	否
广州高新兴网联科技有限公司	2025 年 04 月 29 日	600		0	连带责任担保			自担保协议书生效之日起至授信协议项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。	否	否
高新兴智联科技股份有限公司	2025 年 04 月 29 日	3,000		0	连带责任担保			主合同项下每笔融资债务履行期限届满之日起三年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			5,600	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						5,530.36
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			46,570	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						4,739.48
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
高新兴物联科技股份有限公司	2024 年 06 月 18 日	1,000	2024 年 07 月 08 日	500	连带责任担保			保证期间为自保证书生效之日起至主合同项下债务履行期届满之日后满三年之日止。	否	否
深圳高新兴瑞联科技有限公司	2025 年 01 月 04 日	2,000	2025 年 02 月 11 日	1,322.72	连带责任担保			主合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间,各债务保证期间为该笔债务履行期限届	否	否

								满之日起三年。		
无锡高新兴物联科技有限公司	2025 年 03 月 26 日	200	2024 年 07 月 08 日	200	连带责任担保			本保证书的保证期间为自本保证书生效之日起至主合同项下债务履行期（包括展期、延期）届满之日后满三年之日止。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			2,200	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						2,022.72
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			3,200	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）						1,708.86
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）			7,800	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						7,553.08
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			49,770	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						6,448.34
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										2.41%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）										5,439.48
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）										0
上述三项担保金额合计（D+E+F）										5,439.48
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）										不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）										不适用

采用复合方式担保的具体情况说明：不适用

3、日常经营重大合同

不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

2025 年 7 月 9 日，公司召开第六届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》《关于公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》《关于公司〈2025 年度向特定对象发行 A 股股票论证分析报告〉的议案》《关于公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》等议案，公司拟向不超过 35 名特定对象发行 A 股股票，募集资金总额不超过 37,372.00 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将用于车联网通信产品扩产项目、深圳研发及运营中心项目及补充流动资金。本次向特定对象发行 A 股股票相关事项尚需获得公司股东大会审议通过、深交所审核通过并经中国证监会同意注册后方可实施。详细情况见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告（公告日期：2025 年 7 月 10 日）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)	本次变动后	
	数量	比例	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	196,038,648	11.28%	0	196,038,648	11.28%
1、国家持股					
2、国有法人持股					
3、其他内资持股	196,038,648	11.28%	0	196,038,648	11.28%
其中：境内法人持股					
境内自然人持股	196,038,648	11.28%	0	196,038,648	11.28%
4、外资持股					
其中：境外法人持股					
境外自然人持股					
二、无限售条件股份	1,541,743,627	88.72%	0	1,541,743,627	88.72%
1、人民币普通股	1,541,743,627	88.72%	0	1,541,743,627	88.72%
2、境内上市的外资股					
3、境外上市的外资股					
4、其他					
三、股份总数	1,737,782,275	100.00%	0	1,737,782,275	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

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	96,447	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
刘双广	境内自然人	15.00%	260,584,559	0	195,438,419	65,146,140	不适用	0
王云兰	境内自然人	2.44%	42,318,280	0	0	42,318,280	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.07%	18,677,010	1,877,125	0	18,677,010	不适用	0
傅天耀	境内自然人	0.95%	16,556,138	3,182,600	0	16,556,138	不适用	0
石河子网维投资普通合伙合伙企业	境内非国有法人	0.79%	13,732,239	0	0	13,732,239	不适用	0
#周争	境内自然人	0.61%	10,574,300	0	0	10,574,300	不适用	0
#林瀚	境内自然人	0.59%	10,168,601	187.00	0	10,168,601	不适用	0
深圳招银电信股权投资基金管理有限公司—深圳招银电信新趋势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	0.33%	5,705,987	-1,161,700	0	5,705,987	不适用	0
杨涛	境内自然人	0.25%	4,350,900	4,350,900	0	4,350,900	不适用	0
基本养老保险基金九零三组合	其他	0.23%	4,040,800	4,040,800	0	4,040,800	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	刘双广先生直接持有本公司股份 260,584,559 股，占公司总股本的 15.00%，是公司的控股股东、实际控制人；刘双广先生的一致行动人石河子网维投资普通合伙合伙企业持有公司股份 13,732,239 股，持股比例 0.79%。除上述情况之外，公司未知上表股东间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
刘双广	65,146,140	人民币普通股	65,146,140
王云兰	42,318,280	人民币普通股	42,318,280
香港中央结算有限公司	18,677,010	人民币普通股	18,677,010
傅天耀	16,556,138	人民币普通股	16,556,138
石河子网维投资普通合伙企业	13,732,239	人民币普通股	13,732,239
#周争	10,574,300	人民币普通股	10,574,300
#林瀚	10,168,601	人民币普通股	10,168,601
深圳招银电信股权投资基金管理有限公司—深圳招银电信新趋势股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,705,987	人民币普通股	5,705,987
杨涛	4,350,900	人民币普通股	4,350,900
基本养老保险基金九零三组合	4,040,800	人民币普通股	4,040,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	刘双广先生直接持有本公司流通股股份 65,146,140 股，是公司的控股股东、实际控制人；刘双广先生的一致行动人石河子网维投资普通合伙企业持有公司股份 13,732,239 股，持股比例 0.79%。除上述情况之外，公司未知上表股东间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东周争通过普通证券账户持有公司 10,300,000 股股份，通过信用证券账户持有公司 274,300 股股份，合计持有 10,574,300 股股份。 2、股东林瀚通过普通证券账户持有公司 1,105,300 股股份，通过信用证券账户持有公司 9,063,301 股股份，合计持有 10,168,601 股股份。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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：高新兴科技集团股份有限公司

2025 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	313,984,749.06	434,546,225.83
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	74,469,096.96	86,967,067.68
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	45,964,465.91	15,774,226.23
应收账款	1,596,765,819.20	1,488,322,823.59
应收款项融资	59,151,655.67	53,716,347.43
预付款项	58,013,623.24	29,587,332.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	73,338,440.83	74,802,304.36
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	399,671,425.20	417,387,521.58
其中：数据资源		

合同资产	55,002,313.47	59,895,600.34
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	148,241,765.19	182,717,908.74
其他流动资产	65,486,610.89	64,585,497.87
流动资产合计	2,890,089,965.62	2,908,302,856.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	429,392,935.21	449,879,602.12
长期股权投资	242,746,528.18	249,133,639.03
其他权益工具投资	30,969,855.86	30,969,855.86
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	28,216,454.07	28,673,413.59
固定资产	863,179,208.45	450,514,412.19
在建工程	11,896,091.46	398,144,847.67
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,742,306.99	11,666,210.51
无形资产	65,272,878.22	64,049,089.03
其中：数据资源		
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源		
商誉	147,155,193.64	147,155,193.64
长期待摊费用	7,251,547.30	8,120,868.73
递延所得税资产	104,415,701.51	97,775,995.75
其他非流动资产	114,305,199.47	97,380,109.16
非流动资产合计	2,055,543,900.36	2,033,463,237.28
资产总计	4,945,633,865.98	4,941,766,093.87
流动负债：		
短期借款	207,584,176.70	114,521,802.77
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	75,378,878.42	64,034,837.05
应付账款	917,239,606.94	997,482,064.60
预收款项	0.00	0.00
合同负债	106,089,309.99	105,216,312.64
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	61,998,969.24	94,094,131.18
应交税费	18,294,691.62	27,965,640.74
其他应付款	148,225,494.39	173,010,181.85
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	449,024.55	449,024.55
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	19,145,692.01	42,844,790.83
其他流动负债	164,011,384.70	125,274,884.89
流动负债合计	1,717,968,204.01	1,744,444,646.55
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,200,367.89	6,588,973.76
长期应付款	287,476,960.83	287,476,960.83
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	7,198,174.27	6,710,625.14
递延收益	4,905,949.22	3,884,766.66
递延所得税负债	41,314,805.91	44,842,696.35
其他非流动负债	44,757,071.30	49,748,870.29
非流动负债合计	392,853,329.42	399,252,893.03

负债合计	2,110,821,533.43	2,143,697,539.58
所有者权益：		
股本	1,737,183,321.00	1,737,183,321.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,331,791,126.51	2,321,690,510.11
减：库存股	15,399,088.75	15,399,088.75
其他综合收益	-3,818,557.05	-3,804,200.26
专项储备	0.00	
盈余公积	120,611,789.70	120,611,789.70
一般风险准备		
未分配利润	-1,493,032,225.96	-1,519,321,810.91
归属于母公司所有者权益合计	2,677,336,365.45	2,640,960,520.89
少数股东权益	157,475,967.10	157,108,033.40
所有者权益合计	2,834,812,332.55	2,798,068,554.29
负债和所有者权益总计	4,945,633,865.98	4,941,766,093.87

法定代表人：刘双广

主管会计工作负责人：刘宇斌

会计机构负责人：管聪

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	159,584,194.77	208,928,443.94
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,841,462.37	1,070,000.00
应收账款	1,109,708,811.42	1,004,858,924.22
应收款项融资	1,078,505.00	8,531,027.02
预付款项	46,480,226.53	18,593,516.84
其他应收款	185,780,156.46	142,104,354.58
其中：应收利息	81,310.94	384,729.46
应收股利	0.00	0.00
存货	66,313,232.40	72,131,373.30

其中：数据资源		
合同资产	33,257,943.48	40,932,158.88
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	92,880,433.59	137,199,221.00
其他流动资产	349,463.48	158,282.70
流动资产合计	1,710,274,429.50	1,634,507,302.48
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	274,082,432.26	283,547,569.63
长期股权投资	1,862,908,255.41	1,808,978,430.17
其他权益工具投资	30,969,855.86	30,969,855.86
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	6,466,823.21	6,586,579.19
固定资产	147,882,788.25	147,721,975.37
在建工程	0.00	4,351,389.07
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	621,694.39	867,849.67
无形资产	9,928,006.65	8,128,786.65
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	126,184.07	296,925.95
递延所得税资产	71,844,146.34	70,569,565.02
其他非流动资产	75,601,523.79	62,506,892.38
非流动资产合计	2,480,431,710.23	2,424,525,818.96
资产总计	4,190,706,139.73	4,059,033,121.44
流动负债：		
短期借款	147,459,823.25	66,073,400.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	60,750,672.28	56,399,103.10

应付账款	553,118,613.00	518,467,096.18
预收款项	0.00	0.00
合同负债	42,154,565.18	38,307,842.36
应付职工薪酬	15,777,369.42	24,693,404.17
应交税费	4,285,695.71	3,877,982.68
其他应付款	81,422,156.14	81,425,091.73
其中：应付利息	0.00	5,075.00
应付股利	449,024.55	449,024.55
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	8,959,165.21	33,108,707.82
其他流动负债	120,966,995.41	96,436,227.84
流动负债合计	1,034,895,055.60	918,788,855.88
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	127,047.10	316,085.36
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	32,355,570.79	34,007,836.31
其他非流动负债	26,990,347.39	31,652,357.13
非流动负债合计	59,472,965.28	65,976,278.80
负债合计	1,094,368,020.88	984,765,134.68
所有者权益：		
股本	1,737,183,321.00	1,737,183,321.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,519,978,040.22	2,519,978,040.22
减：库存股	15,399,088.75	15,399,088.75
其他综合收益	-6,727,901.97	-6,727,901.97

专项储备	0.00	0.00
盈余公积	120,611,789.70	120,611,789.70
未分配利润	-1,259,308,041.35	-1,281,378,173.44
所有者权益合计	3,096,338,118.85	3,074,267,986.76
负债和所有者权益总计	4,190,706,139.73	4,059,033,121.44

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	896,631,577.35	658,142,241.52
其中：营业收入	896,631,577.35	658,142,241.52
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	844,494,525.01	710,494,249.50
其中：营业成本	562,631,721.54	440,349,295.97
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	5,389,871.14	4,019,398.94
销售费用	100,985,927.35	100,994,134.98
管理费用	74,177,507.04	70,680,626.63
研发费用	114,566,044.07	116,538,686.81
财务费用	-13,256,546.13	-22,087,893.83
其中：利息费用	3,166,731.60	2,717,972.91
利息收入	17,952,685.15	24,189,305.54
加：其他收益	26,287,339.22	25,376,064.45
投资收益（损失以“—”号填列）	-6,219,644.25	45,670,842.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,754,567.25	-9,694,333.81
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）	904,968.04	821,257.98
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-30,313,162.05	-11,473,369.08
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,458,756.52	-8,078,935.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-12,505.21	69,833.50
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	38,325,291.57	33,686.35
加：营业外收入	209,932.10	67,540.42
减：营业外支出	204,506.50	714,432.93
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	38,330,717.17	-613,206.16
减：所得税费用	-1,196,307.24	1,488,650.18
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	39,527,024.41	-2,101,856.34
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	39,527,024.41	-2,101,856.34
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）	26,289,584.95	-4,508,582.95
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	13,237,439.46	2,406,726.61
六、其他综合收益的税后净额	-14,521.65	12,694.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-14,356.79	11,337.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-14,356.79	11,337.67
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	-14,356.79	11,337.67
7. 其他		

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-164.86	1,357.04
七、综合收益总额	39,512,502.76	-2,089,161.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,275,228.16	-4,497,245.28
归属于少数股东的综合收益总额	13,237,274.60	2,408,083.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0151	-0.0026
（二）稀释每股收益	0.0151	-0.0026

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

法定代表人：刘双广

主管会计工作负责人：刘宇斌

会计机构负责人：管聪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	303,522,962.87	206,795,052.22
减：营业成本	210,201,937.63	150,369,269.57
税金及附加	2,486,145.40	1,687,781.66
销售费用	38,622,950.38	36,025,114.21
管理费用	29,698,946.52	28,864,038.79
研发费用	19,948,523.30	16,952,382.25
财务费用	-8,775,808.53	-11,315,932.01
其中：利息费用	2,042,181.63	1,630,268.37
利息收入	11,044,977.10	13,103,496.54
加：其他收益	2,061,234.82	3,061,725.64
投资收益（损失以“—”号填列）	22,643,133.45	38,651,028.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,585,174.76	-8,394,324.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-19,158,258.76	-39,552,386.66
资产减值损失（损失以“—”号填列）	2,174,486.77	1,325,604.66
资产处置收益（损失以“—”号填列）	700.00	19,870.32
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	19,061,564.45	-12,281,760.11
加：营业外收入	152,013.13	5,794.76
减：营业外支出	68,550.83	39,087.05
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	19,145,026.75	-12,315,052.40

减：所得税费用	-2,925,105.34	-3,033,440.54
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	22,070,132.09	-9,281,611.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	22,070,132.09	-9,281,611.86
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	22,070,132.09	-9,281,611.86
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	749,931,684.11	846,646,154.44
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	36,506,986.19	19,439,098.56
收到其他与经营活动有关的现金	205,356,613.90	57,756,892.80
经营活动现金流入小计	991,795,284.20	923,842,145.80
购买商品、接受劳务支付的现金	423,944,957.18	502,672,323.31
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	272,082,983.57	294,507,993.26
支付的各项税费	55,301,754.48	52,465,006.66
支付其他与经营活动有关的现金	296,358,195.36	144,877,530.57
经营活动现金流出小计	1,047,687,890.59	994,522,853.80
经营活动产生的现金流量净额	-55,892,606.39	-70,680,708.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	293,247,842.47	330,000,000.00
取得投资收益收到的现金	937,861.76	1,237,246.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	45,699.20	37,010.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	294,231,403.43	331,274,256.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	120,488,474.26	65,864,844.46
投资支付的现金	251,615,000.00	360,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	54,536,372.28
投资活动现金流出小计	372,103,474.26	480,401,216.74
投资活动产生的现金流量净额	-77,872,070.83	-149,126,959.93

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	162,952,000.96	82,695,089.26
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	43,544,331.66
筹资活动现金流入小计	162,952,000.96	126,239,420.92
偿还债务支付的现金	90,858,938.14	132,702,682.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,164,131.01	7,502,116.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,372,000.00	4,298,028.00
支付其他与筹资活动有关的现金	24,548,827.49	14,526,954.56
筹资活动现金流出小计	123,571,896.64	154,731,753.65
筹资活动产生的现金流量净额	39,380,104.32	-28,492,332.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	262,095.14	1,278,998.69
五、现金及现金等价物净增加额	-94,122,477.76	-247,021,001.97
加：期初现金及现金等价物余额	392,078,734.34	593,301,541.47
六、期末现金及现金等价物余额	297,956,256.58	346,280,539.50

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	285,328,045.29	317,293,182.19
收到的税费返还	1,609,956.70	2,431,989.01
收到其他与经营活动有关的现金	142,117,644.97	34,003,347.94
经营活动现金流入小计	429,055,646.96	353,728,519.14
购买商品、接受劳务支付的现金	178,428,742.39	276,963,349.58
支付给职工以及为职工支付的现金	84,546,620.32	83,487,580.12
支付的各项税费	13,788,592.04	4,303,791.17
支付其他与经营活动有关的现金	184,237,232.04	68,676,375.56
经营活动现金流出小计	461,001,186.79	433,431,096.43
经营活动产生的现金流量净额	-31,945,539.83	-79,702,577.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	75,000,000.00	147,325,978.11
取得投资收益收到的现金	29,228,308.21	29,258,670.86

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	700.00	758,512.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	16,285,968.75	41,989.59
投资活动现金流入小计	120,514,976.96	177,385,150.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,248,718.67	4,792,926.24
投资支付的现金	136,515,000.00	104,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	60,760,000.00	3,510,000.00
投资活动现金流出小计	199,523,718.67	112,802,926.24
投资活动产生的现金流量净额	-79,008,741.71	64,582,224.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	121,341,906.97	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	3,000,000.00	19,544,331.66
筹资活动现金流入小计	124,341,906.97	59,544,331.66
偿还债务支付的现金	60,858,938.14	80,578,757.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,008,583.89	1,652,821.16
支付其他与筹资活动有关的现金	266,541.08	239,075.92
筹资活动现金流出小计	63,134,063.11	82,470,654.08
筹资活动产生的现金流量净额	61,207,843.86	-22,926,322.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,094.30	2,897.50
五、现金及现金等价物净增加额	-49,757,531.98	-38,043,777.46
加：期初现金及现金等价物余额	200,633,027.32	189,704,511.61
六、期末现金及现金等价物余额	150,875,495.34	151,660,734.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备		未分配利润		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,737,183,321.00				2,321,690,510.11	15,399,088.75	3,804,200.26	-	120,611,789.70		1,519,321,810.91	2,640,960,520.89	157,108,033.40	2,798,068,554.29
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,737,183,321.00				2,321,690,510.11	15,399,088.75	3,804,200.26	-	120,611,789.70		1,519,321,810.91	2,640,960,520.89	157,108,033.40	2,798,068,554.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					10,100,616.40						26,289,584.95	36,375,844.56	367,933.70	36,743,778.26
（一）综合收益总额											26,289,584.95	26,275,228.16	13,237,274.60	39,512,502.76
（二）所有者投入和减少资本					2,173,686.98							2,173,686.98	21,459,036.28	19,285,349.30
1. 所有者投入的普通股													21,888,659.12	21,888,659.12
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					2,173,686.98							2,173,686.98	429,622.84	2,603,309.82

金额				98						98		82
4. 其他												0.00
(三) 利润分配											-	-
1. 提取盈余公积											5,372,000.00	5,372,000.00
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-	-
4. 其他											5,372,000.00	5,372,000.00
(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				7,926,929.42						7,926,929.42	13,961,695.38	21,888,624.80
四、本期期末余额	1,737,183,321.00			2,331,791,126.51	15,399,088.75	3,818,557.05	120,611,789.70	1,493,032,225.96		2,677,336,365.45	157,475,967.10	2,834,812,332.55

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	1,737,183,321.00				2,300,911,249.99	15,399,088.75	-3,792,563.38	120,611,789.70		1,282,522,697.24		2,856,992,011.32	204,994,165.27	3,061,986,176.59
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,737,183,321.00				2,300,911,249.99	15,399,088.75	-3,792,563.38	120,611,789.70		1,282,522,697.24		2,856,992,011.32	204,994,165.27	3,061,986,176.59
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					6,115,531.88		11,337.67			-4,508,582.95		1,618,286.60	-16,683,093.33	-15,064,806.73
(一) 综合收益总额							11,337.67			-4,508,582.95		4,497,245.28	2,408,083.65	-2,089,161.63
(二) 所有者投入和减少资本					-424,546.24							-424,546.24	8,912,645.12	9,337,191.36
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					-424,546.24							-424,546.24	429,622.84	5,076.60

4. 其他												-	-
												9,342,267.96	9,342,267.96
(三) 利润分配												-	-
												4,298,028.00	4,298,028.00
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												-	-
												4,298,028.00	4,298,028.00
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				6,540,078.12						6,540,078.12		-	-
												5,880,503.86	659,574.26
四、本期期末余额	1,737,183,321.00			2,307,026,781.87	15,399,088.75	-	3,781,225.71	120,611,789.70	-	1,287,031,280.19	2,858,610,297.92	188,311,071.94	3,046,921,369.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,737,183.32 1.00				2,519,978,040.2 2	15,399,088.7 5	6,727,901.9 7		120,611,789.7 0	-1,281,378,173.44		3,074,267,986.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,737,183.32 1.00				2,519,978,040.2 2	15,399,088.7 5	6,727,901.9 7		120,611,789.7 0	-1,281,378,173.44		3,074,267,986.76
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										22,070,132.09		22,070,132.09
(一) 综合收益总额										22,070,132.09		22,070,132.09
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,737,183,321.00				2,519,978,040.22	15,399,088.75	6,727,901.97	-	120,611,789.70	-1,259,308,041.35	3,096,338,118.85

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年年末余额	1,737,183.32 1.00				2,515,926,397.6 7	15,399,088.7 5	6,727,901.9 7	-	120,611,789.7 0	-1,105,101,731.43		3,246,492,786.22
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,737,183.32 1.00				2,515,926,397.6 7	15,399,088.7 5	6,727,901.9 7	-	120,611,789.7 0	-1,105,101,731.43		3,246,492,786.22
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-1,938,658.96					-9,281,611.86		-11,220,270.82
(一) 综合收益总额										-9,281,611.86		-9,281,611.86
(二) 所有者投入和减少资本					-2,598,233.22							-2,598,233.22
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					-2,598,233.22							-2,598,233.22
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				659,574.26							659,574.26
四、本期期末余额	1,737,183,321.00			2,513,987,738.71	15,399,088.75	6,727,901.97	-	120,611,789.70	-1,114,383,343.29		3,235,272,515.40

三、公司基本情况

(1) 公司概况

高新兴科技集团股份有限公司（以下简称本公司或公司）系由广东高新兴通信设备有限公司于 2007 年 4 月 30 日整体变更设立的股份公司。公司的统一社会信用代码：91440000617430553W。公司目前股本 173,718.3321 万元，法定代表人：刘双广。

(2) 公司注册地址及总部办公地址

广州市黄埔区科学城开创大道 2819 号六楼。

(3) 公司主要经营活动

高新兴致力于成为领先的物联网产品和方案提供商，通过构筑物联网大数据应用产业集群，成为以“车载通信”“电子车牌及车路云”“智慧政法及视频云”“动环监控”为代表的物联网大数据应用领域及细分行业的领先者。公司主要产品如下：

车载终端：包括汽车车载前后装通信终端产品、轨道车列控及通信产品等；

电子车牌及车路云：包括电子车牌及识读设备等软硬件产品、智能网联车路云产品等；

智慧政法及视频云：包括执法记录仪、执法办案相关产品、智慧城市集成业务等；

动力环境监控：包括电信基站/机房监控产品；

其他：包括智能制造、房屋租赁业务等业务。

(4) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告经公司董事会于 2025 年 8 月 18 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，按照企业会计准则的相关规定，针对收入确认、存货计价方法、金融工具的计量、固定资产折旧等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款	1400 万
重要的应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款坏账准备的收回或转回	1400 万
重要的核销应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款	1400 万
重要账龄超过 1 年的预付款项	1400 万
重要在建工程项目	1400 万
重要账龄超过 1 年的应付账款、预收款项、合同负债、其他应付款	1400 万
收到/支付的重要的投资活动有关的现金	1400 万
重要的非全资子公司、结构化主体	收入:2.1 亿; 资产:7.45 亿;
重要的合营企业或联营企业	资产:4.97 亿;

重要承诺事项、或有事项、资产负债表日后非调整事项对财务报表的影响	1400 万
合同资产、合同负债账面价值发生重大变动	1400 万

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

（3）企业合并中相关费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司以及业务

A. 一般处理方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

B. 分步购买股权至取得控制权

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他股东权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他股东权益变动采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

②处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会

计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理：在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

(3) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

③本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

④子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

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。本公司合营安排为合营企业。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

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

采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算的会计处理方法

资产负债表日，将采用与本公司不同的记账本位币的境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构外币财务报表进行折算前，本公司将调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与本公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率/即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中股东权益项目下在“其他综合收益”项目列示。

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，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

（2）金融资产的分类、确认依据和计量方法

①金融资产的分类

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：A. 以摊余成本计量的金融资产；B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

②金融资产的初始计量

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

③金融资产的后续计量

A. 以摊余成本计量的金融资产

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

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类、确认依据和计量方法

①金融负债的分类

本公司金融负债于初始确认时分类为：A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；C. 不属于上述 A. 或 B. 的财务担保合同，以及不属于上述 A. 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；D. 以摊余成本计量的金融负债。

②金融负债的初始计量

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

③金融负债的后续计量

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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

B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

D. 以摊余成本计量的金融负债

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

（4）金融资产的终止确认

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。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬给转入方的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的

一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（6）金融负债的终止确认条件

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

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

②公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

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

（7）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确认方法详见第八节 财务报告 “五、重要会计政策及会计估计” 之 12。

（8）衍生金融工具

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

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

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

（9）金融资产和金融负债的抵销

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

①公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（10）金融资产减值

①减值准备的确认方法

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

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

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

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

A. 应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产具体划分组合情况如下：

应收票据组合

1. 应收票据组合 1：银行承兑汇票
2. 应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收账款组合

1. 应收账款组合 1: 车联网业务客户
2. 应收账款组合 2: 公安及其他业务客户
3. 应收账款组合 3: BT 项目应收款
4. 应收账款组合 4: 合并范围内关联方客户

应收款项融资组合

1. 应收款项融资组合 1: 银行承兑汇票
2. 应收款项融资组合 2: 云信等数字化应收账款凭证

合同资产

1. 合同资产组合 1: 已完工未结算资产
2. 合同资产组合 2: 未到期质保金

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

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

B. 其他应收款

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

1. 其他应收款组合 1: 应收押金保证金
2. 其他应收款组合 2: 应收返利
3. 其他应收款组合 3: 应收出口退税
4. 其他应收款组合 4: 应收除押金保证金、返利、出口退税外其他款项
5. 其他应收款组合 5: 应收合并范围内关联方

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。

C. 长期应收款

本公司的长期应收款包括 BT 项目应收款。

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

1. 长期应收款组合 1: BT 项目应收款

对于划分为组合的长期应收款，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。

D. 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。

②信用风险显著增加的评估

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

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

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

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

③已发生减值的金融资产

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

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

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

④金融资产减值的会计处理方法

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12、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。

本公司采用公允价值计量相关资产或负债时，假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易，该有序交易是在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司以公允价值计量资产或负债时，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，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，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，公司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。

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计量相关资产或负债的公允价值。使用估值技术时优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

13、存货

（1）存货的分类

存货分为原材料、库存商品、发出商品、合同履约成本、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、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

①产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③本公司基于库龄确认存货可变现净值的情况如下：

本公司将存货根据存货类别、公司类型以及库龄划分为不同的组合，按照组合计提存货跌价准备：

组合类别	可变现净值计算方法	确定依据
原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资-库龄组合	基于库龄确定存货可变现净值	库龄
产品型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合	基于库龄确定存货可变现净值	库龄
项目型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合	基于库龄确定存货可变现净值	库龄

本公司基于原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资-库龄组合确认存货可变现价值，具体如下：

组合类别	可变现净值计算方法
1 年以内	账面余额的 0%
1-2 年	账面余额的 30%
2-3 年	账面余额的 50%
3 年以上	账面余额的 100%

库龄组合确定可变现净值的依据：根据盘点情况以及过往销售经验，1 年以内的原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资对外销售或用于生产的可能性较高，不计提存货跌价准备。1-2 年以及 2-3 年的原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资用于对外销售或用于生产的可能性下降，分别按账面余额的 30%和 50%计提存货跌价准

备，3 年以上的原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资基本难以变现或用于生产，基于谨慎性，全额计提存货跌价准备。

本公司基于产品型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合确认存货可变现价值，具体如下：

组合类别	可变现净值计算方法
1 年以内	账面余额的 0%
1-2 年	账面余额的 20%
2-3 年	账面余额的 50%
3 年以上	账面余额的 100%

库龄组合确定可变现净值的依据：根据过往销售经验，1 年以内产品型公司发出商品、合同履约成本实现销售的可能性较高，不计提存货跌价准备。1-2 年以及 2-3 年的产品型公司发出商品、合同履约成本仍然可能实现销售，分别按账面余额的 20%和 50%计提存货跌价准备，3 年以上的产品型公司发出商品、合同履约成本基本难以变现，基于谨慎性，全额计提存货跌价准备。

本公司基于项目型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合确认存货可变现价值，具体如下：

组合类别	可变现净值计算方法
1 年以内	账面余额的 0%
1-2 年	账面余额的 0%
2-3 年	账面余额的 80%
3 年以上	账面余额的 100%

库龄组合确定可变现净值的依据：根据过往销售经验，项目型公司的项目实施周期较长，且存在提前实施的情况，2 年以内的项目型公司发出商品、合同履约成本实现销售的可能性较高，不计提存货跌价准备。2-3 年的项目型公司发出商品或合同履约成本实现销售的可能性大幅下降，按账面余额的 80%计提存货跌价准备，3 年以上的项目型公司发出商品、合同履约成本基本难以变现，基于谨慎性，全额计提存货跌价准备。

根据存货性质、市场经济环境以及存货管理方式等，针对有明确证据证明某些存货在一定时期内减值金额与按照库龄分析法计提的跌价准备金额有较大偏差的，按个别认定法调整存货跌价准备计提。

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

(4) 存货的盘存制度：

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品的摊销方法：低值易耗品采用一次摊销法摊销。

包装物的摊销方法：包装物采用一次摊销法摊销。

14、合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11 金融工具。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。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。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15、持有待售资产

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权

益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置计划的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

16、长期股权投资

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动

才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资

1. 同一控制下的企业合并，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。
2. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照支付的合并对价的公允价值确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

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

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

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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

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

（3）后续计量和损益确认方法

①成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

②权益法核算：

1. 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。
2. 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。
3. 本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值，在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的净利润进行调整后确认。与被投资单位之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。在确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限（公司负有承担额外损失义务的除外），被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。
4. 本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

③处置长期股权投资

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例将原计入其他综合收益的部分转入当期损益。

1. 因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。
2. 因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

本公司对投资性房地产按成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，按照固定资产或无形资产的会计政策，计提折旧或进行摊销。投资性房地产减值测试方法及减值准备计提方法详见本财务报表第八节 财务报告 “五、重要会计政策及会计估计” 之 22。

18、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。

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

(2) 折旧方法

本公司的固定资产分为：房屋建筑物、运输设备、电子设备及其他。本公司折旧采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态次月开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。对计提了减值准备的固定资产，在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定的折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	8-40 年	0%-5%	2%-12.5%
运输设备	年限平均法	10 年	0%-5%	9.5%-10%
电子设备	年限平均法	3-5 年	0%-5%	19%-33%
其他	年限平均法	3-5 年	0%-5%	19%-33%

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备的计提方法

具体详见第八节 财务报告 “五、重要会计政策及会计估计” 之 22。

19、在建工程

(1) 在建工程的分类：

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点：

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

(3) 在建工程减值准备的确认标准、计提方法：

具体详见第八节 财务报告 “五、重要会计政策及会计估计” 之 22。

20、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

21、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产分为土地使用权、软件、电子技术组合、开发支出等。

(1) 无形资产的计价方法：

本公司无形资产按照成本进行初始计量。

(2) 使用寿命及其确定依据、估计情况及摊销方法

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

本公司使用寿命有限的无形资产其使用寿命确认依据、估计情况如下：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30-50 年	法定使用权
软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
电子技术组合	7-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
开发支出	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(3) 无形资产减值准备的确认标准、计提方法

具体详见第八节 财务报告 “五、重要会计政策及会计估计” 之 22。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

本公司划分研究开发项目研究阶段支出和开发阶段的支出的具体标准如下：

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- ③无形资产产生未来经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；无形资产将在内部使用时，证明其有用性。
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

22、长期资产减值

（1）长期资产的适用范围

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

（2）长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在资产负债表日，公司判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象，若存在减值迹象的，则进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的

减值损失，再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

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

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司离职后福利计划为设定提存计划。

公司设定提存计划主要包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

（1）预计负债的确认标准

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

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

26、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付是为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具，为以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率；⑦分期行权的股份支付。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①实施以权益结算的股份支付

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

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

②修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；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。

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

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

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户

保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

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

(2) 按照本公司业务类型具体收入确认原则和计量方法

本公司收入确认的具体方法如下：

1) 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常包含转让硬件产品、软件产品、配套硬件的软件产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

①内销产品收入：

寄售模式：在公司产品已经发出并经客户检验合格领用后，公司根据客户确认的供应商系统或结算通知单确认销售收入。

非寄售模式：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移时确认收入。

②外销产品收入：

本公司与客户签订的销售合同采用 CIF、CFR、CIP、FOB、CNF、FCA 模式交易的，产品完成报关出口，商品控制权转移，按照报关单上的出口日期确认收入。

本公司与客户签订的销售合同采用 DAP、DAT、DDU、DDP、DEQ 模式交易的，以客户提货并签收确认后确认收入。

2) 提供服务合同

①运维服务收入

本公司与客户之间的提供服务合同包含为客户提供运行维护的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

②技术服务收入

本公司技术服务业务主要是根据客户的需要，按合同要求向客户提供技术开发、技术支持服务等内容。对于公司与客户签订的研制合同，由于客户不能在履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；不能够控制公司履约过程中在建的商品；不能在合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时点履行的履约义务。具体而言，公司在客户验收完成时点确认该履约义务相应的收入。

3) 建造合同/BT/BOT 系统集成项目

本公司与客户之间的建造合同/BT/BOT 系统集成项目合同通常包含建造及运维等多项履约义务。合同中如明确了建造和运维等单项履约义务价格的，依据合同规定的价格分别确认收入。合同中未明确各项履约义务的价格，或者约定价格不公允的，将交易价格分拆至各单项履约义务分别确认收入。

对于建造阶段的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照产出法确定提供服务的履约进度，履约进度按业主方或客户确认的完工进度报告确认收入。基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入“长期应收款”，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

对于运维阶段的履约义务，当提供劳务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。

4) 其他系统集成项目

本公司与客户之间的其他系统集成及工程业务合同包含设备的销售、安装和施工、调试、运行等履约义务，属于在某一时点履行履约义务。本公司在取得客户验收确认的单据后确认收入。

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

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

28、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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

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

(1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

（1）政府补助的确认

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

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

（2）政府补助的会计处理

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

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

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

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

（1）递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：A：该项交易不是企业合并；B：交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

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

（3）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

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

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司进行如下评估：①合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；②承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；③承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁的分拆和合并

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

企业与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，在符合下列条件之一时，应当合并为一份合同进行会计处理：①该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。②该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。③该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时的价值低于人民币 50,000.00 元的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(4) 本公司作为承租人

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

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 承租人发生的初始直接费用；
4. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

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

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

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

（5）本公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

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

（6）租赁变更

①本公司作为承租人

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

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

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

②本公司作为出租人

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

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

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

(7) 售后租回交易

本公司按照第八节、财务报告 五、重要会计政策及会计估计 27、收入 的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为承租人

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

②本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者公司未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场

价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

见上段。

32、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

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，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

（2）债务重组

①本公司作为债务人

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

以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，债权人应当在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的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。

33、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
<p>执行《企业会计准则解释第 18 号》保证类质保费用重分类</p> <p>财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。</p> <p>本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2024 半年度合并比较财务报表相关项目调整如下：</p>	见下方表	

执行上述会计政策对 2024 年 1-6 月合并利润表影响如下：

单位：元

项目	2024 年半年度		
	调整前	调整后	调整数
营业成本	437,292,762.26	440,349,295.97	3,056,533.71
销售费用	104,050,668.69	100,994,134.98	-3,056,533.71

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	13%、9%、6%、5%、0%
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额/主营业务收入	12.5%、15%、25%、21%、16.5%、8.25%、20%、9%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
高新兴创联科技股份有限公司	15%
杭州创联智安软件有限公司	20%
杭州创联智远科技有限公司	20%
高新兴国迈科技有限公司	15%
高新兴智联科技股份有限公司	15%
高新兴物联科技股份有限公司	15%
高新兴物联科技香港有限公司	16.5%、8.25%
高新兴（美国）科技股份有限公司	21%
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	15%
广州高新兴网联科技有限公司	免税

深圳市高新兴科技有限公司	15%
喀什高新兴信息技术有限责任公司	12.5%
GOSUNCN INTERNATIONAL DMCC	9%

2、税收优惠

（1）增值税

根据国务院颁布《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）和财政部、国家税务总局颁布《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，对增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按 13%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。2024 年度，享受该优惠的企业包括高新兴、高新兴创联、高新兴国迈、高新兴智联、高新兴物联、高新兴瑞联、神盾信息、高新兴网联、深圳高新兴。

对符合规定的技术开发收入免征增值税。

（2）所得税

高新兴：于 2008 年 12 月 29 日首次取得《高新技术企业证书》，2011 年、2014 年、2017 年、2020 年、2023 年先后通过了高新技术企业复审，按 15%计缴企业所得税。

高新兴创联：于 2014 年 9 月 29 日首次取得《高新技术企业证书》，2017 年、2020 年、2023 年先后通过了高新技术企业复审，按 15%计缴企业所得税。

高新兴国迈：于 2014 年 10 月 10 日首次取得《高新技术企业证书》，2017 年、2020 年、2023 年先后通过了高新技术企业复审，按 15%计缴企业所得税。

高新兴智联：于 2015 年 12 月 8 日首次取得《高新技术企业证书》，2018 年、2021 年、2024 年先后通过了高新技术企业复审，按 15%计缴企业所得税。

高新兴物联：于 2017 年 10 月 31 日首次取得《高新技术企业证书》，2020 年、2023 年先后通过了高新技术企业复审，按 15%计缴企业所得税。

神盾信息：于 2018 年 11 月 9 日首次取得《高新技术企业证书》，2021 年、2024 年先后通过了高新技术企业复审，按 15%计缴企业所得税。

高新兴网联：根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号）。2020 年 1 月 1 日起，国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。公司自 2024 年开始计算免税期，2025 年半年度免征企业所得税。

深圳高新兴：于 2020 年 12 月 11 日取得《高新技术企业证书》，2023 年通过了高新技术企业复审，按 15%计缴企业所得税。

喀什高新兴：根据《财政部国家税务总局关于新疆困难地区新办企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]53 号）、《财政部 国家税务总局关于新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区企业所得税优惠政策的通知》（财税[2011]112 号）以及《关于加快喀什、霍尔果斯经济开发区建设的实施意见》（新政发[2012]48 号），公司属于新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所得税优惠目录企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第五年免征企业所得税，第六年至第十年减半征收企业所得税。公司自 2018 年起开始计算免税期，2025 年半年度减半征收企业所得税。

创联智安：根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

创联智远：根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

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

注：（1）高新兴物联科技香港有限公司，于 2017 年在香港成立，适用香港利得税政策，利得税税率为 16.5%。2018 年，香港特区政府颁布《2018 年税务（修订）（第三号）条例》，宣布自 2018 年 4 月 1 日起实施“利得税两级制”。即法团首港币 200 万元应纳税所得额的利得税税率降至 8.25%，超过港币 200 万的应纳税所得额继续按照 16.5%。

（2）高新兴（美国）科技股份有限公司，于 2018 年在美国成立，适用美国联邦公司所得税及州公司所得税政策。其中，根据获美国国会参众两院通过并经总统签署的《减税与就业法案》所述，自 2018 年起，联邦公司所得税由原 35%调整为 21%。

（3）GOSUNCN INTERNATIONAL DMCC，于 2024 年在阿拉伯联合酋长国迪拜成立，适用阿拉伯联合酋长国所得税政策，所得税税率为 9%。

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	6,900.00	14,151.74
银行存款	306,213,802.04	431,153,258.04
其他货币资金	7,764,047.02	3,378,816.05
合计	313,984,749.06	434,546,225.83
其中：存放在境外的款项总额	1,295,353.08	2,882,836.18

其他说明：无

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	74,469,096.96	86,967,067.68
其中：		
其中：股票	2,078,453.88	1,872,811.80
结构性存款	72,388,938.08	85,094,255.88
远期结汇合约	1,705.00	0.00
其中：		
合计	74,469,096.96	86,967,067.68

其他说明：无

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	27,783,605.66	4,060,388.96
商业承兑票据	18,180,860.25	11,713,837.27
合计	45,964,465.91	15,774,226.23

(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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

计提坏账准备的应收票据										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	46,921,353.30	100.00%	956,887.39	2.04%	45,964,465.91	16,390,743.99	100.00%	616,517.76	3.76%	15,774,226.23
其中：										
1. 银行承兑汇票	27,783,605.66	59.21%			27,783,605.66	4,060,388.96	24.77%	0.00	0.00%	4,060,388.96
2. 商业承兑汇票	19,137,747.64	40.79%	956,887.39	5.00%	18,180,860.25	12,330,355.03	75.23%	616,517.76	5.00%	11,713,837.27
合计	46,921,353.30	100.00%	956,887.39	2.04%	45,964,465.91	16,390,743.99	100.00%	616,517.76	3.76%	15,774,226.23

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	27,783,605.66	0.00	0.00%
合计	27,783,605.66	0.00	

确定该组合依据的说明：无

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	19,137,747.64	956,887.39	5.00%
合计	19,137,747.64	956,887.39	

确定该组合依据的说明：无

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	
银行承兑汇票	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

商业承兑汇票	616,517.76	340,369.63	0.00	0.00	0.00	956,887.39
合计	616,517.76	340,369.63	0.00	0.00	0.00	956,887.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
无	无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	24,827,786.10
商业承兑票据	0.00	1,849,890.00
合计	0.00	26,677,676.10

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）	927,760,838.09	862,705,474.95
1 至 2 年	400,141,636.11	408,543,928.43
2 至 3 年	255,285,735.38	251,640,351.50
3 年以上	512,478,878.66	434,413,888.08
3 至 4 年	259,470,690.69	213,413,281.16
4 至 5 年	102,396,632.27	105,814,658.24
5 年以上	150,611,555.70	115,185,948.68
合计	2,095,667,088.24	1,957,303,642.96

(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	182,010,804.31	8.69%	123,186,320.35	67.68%	58,824,483.96	182,650,804.31	9.33%	122,346,817.37	66.98%	60,303,986.94

账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,913,656,283.93	91.31%	375,714,948.69	19.60%	1,537,941,335.24	1,774,652,838.65	90.67%	346,634,002.00	19.53%	1,428,018,836.65
其中：										
(1)车联网业务客户组合	249,580,941.41	11.91%	6,137,395.11	2.46%	243,443,546.30	210,114,880.52	10.73%	4,486,145.42	2.14%	205,628,735.10
(2)公安及其他业务客户组合	921,747,757.75	43.98%	292,702,690.80	31.76%	629,045,066.95	888,914,199.88	45.42%	281,154,650.08	31.63%	607,759,549.80
(3)BT项目应收款组合	742,327,584.77	35.42%	76,874,862.78	10.36%	665,452,721.99	675,623,758.25	34.52%	60,993,206.50	9.03%	614,630,551.75
合计	2,095,667,088.24	100.00%	498,901,269.04	23.81%	1,596,765,819.20	1,957,303,642.96	100.00%	468,980,819.37	23.96%	1,488,322,823.59

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

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
客户一	85,196,560.92	58,080,582.44	84,556,560.92	57,631,581.89	68.16%	收回困难
客户二	53,571,634.31	26,785,817.16	53,571,634.31	26,785,817.06	50.00%	收回困难
客户三	9,572,500.00	6,700,750.00	9,372,500.00	6,560,750.00	70.00%	收回困难
客户四	7,926,615.26	7,926,615.26	7,926,615.26	7,926,615.26	100.00%	收回困难
客户五	7,000,000.00	7,000,000.00	7,200,000.00	7,200,000.00	100.00%	收回困难
客户六	6,142,518.14	4,914,014.51	6,142,518.14	6,142,518.14	100.00%	收回困难
客户七	3,810,435.35	1,905,217.68	3,810,435.35	1,905,217.67	50.00%	收回困难
客户八	3,149,503.77	3,149,503.77	3,149,503.77	3,149,503.77	100.00%	收回困难
客户九	2,926,081.89	2,926,081.89	2,926,081.89	2,926,081.89	100.00%	收回困难
客户十	1,629,128.07	1,629,128.07	1,629,128.07	1,629,128.07	100.00%	收回困难
客户十一	991,800.00	595,080.00	991,800.00	595,080.00	60.00%	收回困难
客户十二	734,026.60	734,026.60	734,026.60	734,026.60	100.00%	收回困难
合计	182,650,804.31	122,346,817.38	182,010,804.31	123,186,320.35		

按组合计提坏账准备类别名称：车联网业务客户组合

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	243,333,078.93	2,432,924.34	1.00%
1-2年	3,179,239.64	635,847.93	20.00%
2年以上	3,068,622.84	3,068,622.84	100.00%
合计	249,580,941.41	6,137,395.11	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备类别名称：公安及其他业务客户组合

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	400,442,558.31	20,011,482.48	5.00%
1-2 年	135,023,358.95	27,004,671.78	20.00%
2-3 年	111,423,746.64	44,569,498.66	40.00%
3-4 年	163,567,614.82	98,140,568.82	60.00%
4-5 年	41,570,049.83	33,256,039.86	80.00%
5 年以上	69,720,429.20	69,720,429.20	100.00%
合计	921,747,757.75	292,702,690.80	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备类别名称：BT 项目应收款组合

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	278,485,200.85	21,110,898.32	7.58%
1-2 年	245,850,225.56	22,726,903.32	9.24%
2-3 年	123,250,495.09	16,760,670.26	13.60%
3-4 年	64,032,266.65	10,469,610.84	16.35%
4-5 年	28,500,096.22	5,331,780.45	18.71%
5 年以上	2,209,300.40	474,999.59	21.50%
合计	742,327,584.77	76,874,862.78	

确定该组合依据的说明：无

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	转销或核销	其他	
应收账款坏账准备	468,980,819.37	33,528,628.27	0.00	-3,605,705.41	-2,473.19	498,901,269.04
合计	468,980,819.37	33,528,628.27	0.00	-3,605,705.41	-2,473.19	498,901,269.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,405,705.41

其中重要的应收账款核销情况：不适用

应收账款核销说明：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	115,352,442.51	0.00	115,352,442.51	5.32%	11,338,034.93
第二名	99,009,119.49	0.00	99,009,119.49	4.57%	50,561,041.97
第三名	84,556,560.92	0.00	84,556,560.92	3.90%	57,631,581.89
第四名	69,328,610.68	0.00	69,328,610.68	3.20%	10,345,346.96
第五名	60,879,891.13	6,094,966.33	66,974,857.46	3.09%	4,252,521.99
合计	429,126,624.73	6,094,966.33	435,221,591.06	20.08%	134,128,527.74

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
已完工未结算资产	102,303,495.76	3,609,628.54	98,693,867.22	88,630,778.37	4,276,961.16	84,353,817.21
未到期的质保金	45,928,142.73	14,922,078.28	31,006,064.45	52,744,426.59	17,429,516.04	35,314,910.55
其中：列示于其他非流动资产的合同资产	-76,696,917.84	-1,999,299.64	-74,697,618.20	-61,609,628.39	-1,836,500.97	-59,773,127.42
合计	71,534,720.65	16,532,407.18	55,002,313.47	79,765,576.57	19,869,976.23	59,895,600.34

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

不适用 (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	505,740.96	0.71%	505,740.96	100.00%	0.00	505,740.96	0.63%	404,592.77	80.00%	101,148.19
其										

中:										
按组合计提坏账准备	71,028,979.69	99.29%	16,026,666.22	22.56%	55,002,313.47	79,259,835.61	99.37%	19,465,383.46	24.56%	59,794,452.15
其中:										
(1) 已完工未结算资产	25,606,577.92	35.80%	1,610,328.90	6.29%	23,996,249.02	27,021,149.98	33.88%	2,440,460.19	9.03%	24,580,689.79
(2) 未到期的质保金	45,422,401.77	63.50%	14,416,337.32	31.74%	31,006,064.45	52,238,685.63	65.49%	17,024,923.27	32.59%	35,213,762.36
合计	71,534,720.65	100.00%	16,532,407.18	23.11%	55,002,313.47	79,765,576.57	100.00%	19,869,976.23	24.91%	59,895,600.34

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	-3,337,569.05			
合计	-3,337,569.05			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

不适用

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	40,359,240.67	36,158,545.45
数字化应收账款债权凭证	18,792,415.00	17,557,801.98
合计	59,151,655.67	53,716,347.43

(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	59,151,	100.00%			59,151,	53,716,	100.00%	0.00	0.00%	53,716,

计提坏账准备	655.67				655.67	347.43				347.43
其中：										
银行承兑汇票	40,359,240.67	68.23%			40,359,240.67	36,158,545.45	67.31%			36,158,545.45
数字化应收账款债权凭证	18,792,415.00	31.77%			18,792,415.00	17,557,801.98	32.69%			17,557,801.98
合计	59,151,655.67	100.00%			59,151,655.67	53,716,347.43	100.00%	0.00	0.00%	53,716,347.43

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票组合

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	40,359,240.67		
数字化应收账款债权凭证	18,792,415.00		
合计	59,151,655.67		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
无						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

其他说明：无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
无	

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	151,177,625.31	
数字化应收账款债权凭证	549,260.00	
合计	151,726,885.31	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	73,338,440.83	74,802,304.36
合计	73,338,440.83	74,802,304.36

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	48,322,926.68	51,321,991.33
业务往来	17,272,493.81	11,801,300.64
员工备用金	10,493,007.60	9,075,045.08
应收返利	412,208.89	1,497,533.77
应收出口退税	3,924,423.16	7,921,186.78
其他	220,197.03	195,074.98
合计	80,645,257.17	81,812,132.58

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）	36,965,902.31	51,631,816.77
1 至 2 年	23,620,322.30	2,790,635.61
2 至 3 年	1,456,396.39	2,031,849.37
3 年以上	18,602,636.17	25,357,830.83
3 至 4 年	6,880,350.16	7,985,476.91
4 至 5 年	2,773,624.72	6,430,053.33
5 年以上	8,948,661.29	10,942,300.59
合计	80,645,257.17	81,812,132.58

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	2,750,041.56	1,888,726.74	2,371,059.92	7,009,828.22
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-117,158.36	117,158.36		
本期计提	289,289.35	7,713.67		297,003.02
其他变动	-14.90			-14.90
2025 年 6 月 30 日余额	2,922,157.65	2,013,598.77	2,371,059.92	7,306,816.34

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	
其他应收款坏账准备	7,009,828.22	297,003.02			-14.90	7,306,816.34
合计	7,009,828.22	297,003.02			-14.90	7,306,816.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

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	0.00

其中重要的其他应收款核销情况：不适用

其他应收款核销说明：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	20,088,652.50	1-2 年	24.91%	1,004,432.63
第二名	保证金及押金	5,290,000.00	5 年以上	6.56%	264,500.00
第三名	保证金及押金	5,257,959.51	3-4 年	6.52%	262,897.98
第四名	业务往来	3,534,929.20	1 年以内	4.38%	176,746.46
第五名	保证金及押金	1,931,974.00	5 年以上	2.40%	96,598.70
合计		36,103,515.21		44.77%	1,805,175.77

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	51,296,550.74	88.42%	21,599,077.96	73.00%
1 年以上	6,717,072.50	11.58%	7,988,254.98	27.00%
合计	58,013,623.24		29,587,332.94	

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	29,988,000.00	51.69
第二名	9,562,398.62	16.48
第三名	2,160,000.00	3.72
第四名	1,946,360.00	3.36
第五名	1,728,750.01	2.98
合计	45,385,508.63	78.23

其他说明：无。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	85,129,932.15	27,483,666.77	57,646,265.38	91,263,343.02	33,323,036.30	57,940,306.72
在产品	7,544,007.48	43,668.67	7,500,338.81	8,536,072.88	0.00	8,536,072.88
库存商品	32,207,012.57	12,434,005.96	19,773,006.61	34,291,887.71	10,730,088.82	23,561,798.89
周转材料	947,559.53	768,941.89	178,617.64	926,841.34	739,574.74	187,266.60
合同履约成本	16,583,563.72	1,974,885.00	14,608,678.72	10,726,075.34	1,690,838.08	9,035,237.26
发出商品	254,984,102.87	23,597,560.41	231,386,542.46	266,512,037.31	27,017,547.41	239,494,489.90
半成品	24,654,356.74	1,229,493.70	23,424,863.04	26,490,293.82	686,597.92	25,803,695.90

委托加工物资	45,997,026.85	843,914.31	45,153,112.54	53,689,424.69	860,771.26	52,828,653.43
合计	468,047,561.91	68,376,136.71	399,671,425.20	492,435,976.11	75,048,454.53	417,387,521.58

(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	33,323,036.30	3,803,394.05		9,642,763.58		27,483,666.77
在产品	0.00	43,668.67				43,668.67
库存商品	10,730,088.82	2,320,974.80		617,057.66		12,434,005.96
周转材料	739,574.74	29,367.15				768,941.89
合同履约成本	1,690,838.08	284,046.92				1,974,885.00
半成品	686,597.92	542,895.78				1,229,493.70
发出商品	27,017,547.41	626,036.48		4,046,023.48		23,597,560.41
委托加工物资	860,771.26	-16,856.95				843,914.31
合计	75,048,454.53	7,633,526.90		14,305,844.72		68,376,136.71

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
原材料、库存商品、半成品、周转材料、委托加工物资-库龄组合						
其中：						
1年以内	137,055,573.69		0.00%	148,605,839.39		0.00%
1-2年	17,498,291.34	5,249,487.40	30.00%	14,605,873.39	4,381,762.04	30.00%
2-3年	9,776,484.94	4,888,242.49	50.00%	18,028,974.85	9,014,487.42	50.00%
3年以上	30,366,178.07	30,366,178.07	100.00%	31,076,220.52	31,076,220.52	100.00%
产品型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合						
其中：						
1年以内	153,012,293.04		0.00%	146,862,537.98		0.00%
1-2年	23,946,603.80	4,789,320.77	20.00%	25,355,498.64	5,071,099.72	20.00%
2-3年	10,469,824.91	5,234,912.48	50.00%	11,577,297.07	5,788,648.54	50.00%
3年以上	9,743,580.80	9,743,580.80	100.00%	13,290,905.71	13,290,905.71	100.00%
项目型公司发出商品、合同履约成本-库龄组合						
其中：						
1年以内	41,501,211.09		0.00%	67,281,711.48		0.00%
1-2年	23,965,524.48		0.00%	8,411,474.54		0.00%
2-3年	4,163,899.45	3,331,119.55	80.00%	3,681,845.87	2,945,476.70	80.00%
3年以上	1,886,807.96	1,886,807.96	100.00%	2,142,769.49	2,142,769.49	100.00%

合计	463,386,273.57	65,489,649.52	14.13%	490,920,948.93	73,711,370.15	15.01%
----	----------------	---------------	--------	----------------	---------------	--------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

说明：按组合计提存货跌价准备的计提标准见第八节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 13。

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
一年内到期的长期应收款	148,241,765.19	182,717,908.74
合计	148,241,765.19	182,717,908.74

(1) 一年内到期的长期应收款

项 目	期末余额			折现率区间 (%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 项目应收款	160,139,675.71	11,897,910.52	148,241,765.19	4.75-5.15
其中：未实现融资收益	21,148,283.95	-	21,148,283.95	

(续上表)

项 目	期初余额			折现率区间 (%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 项目应收款	194,963,781.41	12,245,872.67	182,717,908.74	4.75-5.15
其中：未实现融资收益	24,144,012.31	-	24,144,012.31	

(2) 一年内到期的长期应收款减值准备变动情况

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	
坏账准备	12,245,872.67	-347,962.15	-	-	11,897,910.52

截至 2025 年 6 月 30 日，一年内到期的非流动资产均为长期应收款，本集团通过单项识别，按照整个存续期预期信用损失计量长期应收款坏账准备。

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额定期存单	386,794.52	0.00
留抵增值税	63,811,756.38	63,893,606.59
预缴增值税	22,532.11	0.00
预缴所得税	727,430.27	649,112.36
其他	538,097.61	42,778.92
合计	65,486,610.89	64,585,497.87

其他说明：无

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
上海信云无线通信技术有限公司	0.00				1,519,607.84		0.00	不以出售为目的
CalSysInc	0.00				6,395,500.00		0.00	不以出售为目的
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	不以出售为目的
重庆市城投金卡信息产业（集团）股份有限公司	29,969,855.86						29,969,855.86	不以出售为目的
合计	30,969,855.86				7,915,107.84		30,969,855.86	

本期存在终止确认：不适用

分项披露本期非交易性权益工具投资：不适用其他说明：

注：①上海信云无线通信技术有限公司为非上市公司股权，采用第三层次公允价值计量，由于公司与该公司失联，无法取得财务报表，将其公允价值减记为0。

②CalSysInc. 为非上市公司股权，采用第三层次公允价值计量，由于公司与该公司失联，无法取得财务报表，将其公允价值减记为0。

③广州民营投资股份有限公司：高新兴持股比例为0.17%；非上市股权，采用第三层次公允价值计量，由于确定公允价值的近期信息不足，所以公司按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

④重庆市城投金卡信息产业（集团）股份有限公司：高新兴持股比例1.45%；非上市股权，采用第三层次公允价值计量，由于近期无增资或股权转让，且公司盈利稳定，经营环境和经营情况、财务状况几乎没有变化，所以公司按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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	
BT 项目应收款	621,195,89 8.60	43,561,198 .20	577,634,70 0.40	680,011,54 7.92	47,414,037 .06	632,597,51 0.86	4.75-5.15
减：一年内到期的长期应收款	- 160,139,67 5.71	- 11,897,910 .52	- 148,241,76 5.19	- 194,963,78 1.41	- 12,245,872 .67	- 182,717,90 8.74	
合计	461,056,22 2.89	31,663,287 .68	429,392,93 5.21	485,047,76 6.51	35,168,164 .39	449,879,60 2.12	

(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	
坏账准备	35,168,164.39	-3,504,876.71				31,663,287.68
合计	35,168,164.39	-3,504,876.71				31,663,287.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

其他说明：

截至 2025 年 6 月 30 日，长期应收款均为包含重大融资成分的公安及其他业务应收账款，本集团通过单项识别，按照整个存续期预期信用损失计量长期应收款坏账准备。

(3) 本期实际核销的长期应收款情况

不适用

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												
清远市智城慧安信息技术有限公司	33,034,984.36				-162,662.33						32,872,322.03	
小计	33,034,984.36				-162,662.33						32,872,322.03	
二、联营企业												
广州高新兴机器人有限公司	0.00											
珠海高石股权投资基金（有限合伙）	17,460,203.29				-214,284.36						17,245,918.93	
广州车联网运营管理有限公司	1,385,040.34				-7,082.44						1,377,957.90	
新疆九安智慧科技股份有限公司	3,690,843.17				-151,054.80						3,539,788.37	
深圳星联天通科技有限公司	58,825,283.28				-1,298,661.92						57,526,621.36	
深圳摩吉智行科技有限公司	7,355,769.08				140,438.15						7,496,207.23	
新疆晓鹿信息科技有限责任公司	2,758,898.15				-10,569.71						2,748,328.44	
陕西和壹高泰创业投资基金合伙企业（有限合伙）	10,932,179.77		1,515,000.00		-88,155.97						12,359,023.80	
图灵新智算(广州)科技集团有限公司	113,545,066.22				-5,964,706.10						107,580,360.12	
海南智联纵横科技有限公司	145,371.37		100,000.00	-250,000.00	2,172.23					2,456.40		
小计	216,098,654.67		1,615,000.00	-250,000.00	-7,591,904.92					2,456.40	209,874,206.15	
合计	249,133,639.03		1,615,000.00	-250,000.00	-7,754,567.25					2,456.40	242,746,528.18	

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：不适用

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：不适用

其他说明：无

15、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	35,595,921.80			35,595,921.80
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	35,595,921.80			35,595,921.80
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	6,922,508.21			6,922,508.21
2. 本期增加金额	456,959.52			456,959.52
(1) 计提或摊销	456,959.52			456,959.52
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,379,467.73			7,379,467.73
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	28,216,454.07			28,216,454.07
2. 期初账面价值	28,673,413.59			28,673,413.59

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：不适用

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：不适用

其他说明：无

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	863,179,208.45	450,514,412.19
合计	863,179,208.45	450,514,412.19

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	487,074,341.32	119,150,931.36	13,552,825.72	58,881,677.45	678,659,775.85
2. 本期增加金额	412,538,955.85	6,708,074.85	289,911.51	9,046,423.29	428,583,365.50
(1) 购置	-	6,708,074.85	289,911.51	2,772,709.17	9,770,695.53
(2) 在建工程转入	412,538,955.85	-	-	6,273,714.12	418,812,669.97
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,277,383.74	125,914.87	903,758.42	2,307,057.03
(1) 处置或报废		1,277,383.74	125,914.87	903,758.42	2,307,057.03
4. 期末余额	899,613,297.17	124,581,622.47	13,716,822.36	67,024,342.32	1,104,936,084.32
二、累计折旧					
1. 期初余额	59,307,290.44	103,627,574.87	10,780,498.98	52,911,096.18	226,626,460.47
2. 本期增加金额	10,161,880.25	3,377,098.24	462,298.47	1,804,237.67	15,805,514.63
(1) 计提	10,161,880.25	3,377,098.24	462,298.47	1,804,237.67	15,805,514.63
3. 本期减少金额		1,154,002.81	89,714.64	928,460.89	2,172,178.34
(1) 处置或报废		1,154,002.81	89,714.64	928,460.89	2,172,178.34

4. 期末余额	69,469,170.69	105,850,670.30	11,153,082.81	53,786,872.96	240,259,796.76
三、减值准备					
1. 期初余额		1,518,903.19			1,518,903.19
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额		21,824.08			21,824.08
(1) 处 置或报废		21,824.08			21,824.08
4. 期末余额		1,497,079.11			1,497,079.11
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	830,144,126.48	17,233,873.06	2,563,739.55	13,237,469.36	863,179,208.45
2. 期初账面 价值	427,767,050.88	14,004,453.30	2,772,326.74	5,970,581.27	450,514,412.19

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	174,873,010.39	正在办理中

其他说明：无

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,896,091.46	398,144,847.67
合计	11,896,091.46	398,144,847.67

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智能轨道交通 产业基地项目				30,106,514.43		30,106,514.43
智能制造基地 项目				361,729,061.38		361,729,061.38
深圳联建大厦 项目	11,896,091.46		11,896,091.46	6,309,271.86		6,309,271.86
合计	11,896,091.46		11,896,091.46	398,144,847.67		398,144,847.67

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智能轨道交通产业基地项目	265,000,000.00	30,106,514.43	24,278,351.99	54,384,866.42			80.88%	100.00%	1,137.50	0	3.15%	其他
智能制造基地项目	524,264,700.00	361,729,061.38	4,506,892.07	366,235,953.45			73.32%	100.00%	3,950,000.00	0	2.00%	其他
合计	789,264,700.00	391,835,575.81	28,785,244.06	420,620,819.87					3,951,137.50	0		

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	17,663,044.64	17,663,044.64
2. 本期增加金额	2,147,449.48	2,147,449.48
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	19,810,494.12	19,810,494.12
二、累计折旧		
1. 期初余额	5,996,834.13	5,996,834.13
2. 本期增加金额	3,071,353.00	3,071,353.00
(1) 计提	3,071,353.00	3,071,353.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,068,187.13	9,068,187.13

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	10,742,306.99	10,742,306.99
2. 期初账面价值	11,666,210.51	11,666,210.51

19、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	技术组合	软件	开发支出	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	67,987,769.58	5,705,660.38		27,403,824.17	56,517,060.50	163,530,112.95	321,144,427.58
2. 本期增加金额	319,576.18				2,784,083.54		3,103,659.72
(1) 购置	319,576.18				2,784,083.54		3,103,659.72
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额					830,794.50		830,794.50
(1) 处置					830,794.50		830,794.50
4. 期末余额	68,307,345.76	5,705,660.38		27,403,824.17	58,470,349.54	163,530,112.95	323,417,292.80
二、累计摊销							
1. 期初余额	7,929,689.38	4,840,879.92		18,644,930.77	53,007,902.50	42,883,461.83	127,306,864.40
2. 本期增加金额	824,054.64	235,849.02		136,705.64	683,261.23		1,879,870.53
(1) 计提	824,054.64	235,849.02		136,705.64	683,261.23		1,879,870.53

1) 计提							
3. 本期减少金额					830,794.50		830,794.50
(1) 处置					830,794.50		830,794.50
4. 期末余额	8,753,744.02	5,076,728.94		18,781,636.41	52,860,369.23	42,883,461.83	128,355,940.43
三、减值准备							
1. 期初余额				7,719,873.03	1,421,950.00	120,646,651.12	129,788,474.15
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				7,719,873.03	1,421,950.00	120,646,651.12	129,788,474.15
四、账面价值							
1. 期末账面价值	59,553,601.74	628,931.44		902,314.73	4,188,030.31		65,272,878.22
2. 期初账面价值	60,058,080.20	864,780.46		1,039,020.37	2,087,208.00		64,049,089.03

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 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
土地使用权	19,781,765.40	正在办理中

其他说明

技术组合为非同一控制下合并取得的无形资产：

A、购买日高新兴创联持有的软件著作权、发明专利、实用新型及外观设计组合，预计使用寿命为评估基准日确定的尚可使用年限 5-10 年，自取得之日起按直线法进行摊销；

B、购买日高新兴国迈持有的软件著作权组合，预计使用寿命 5 年，自取得之日起按直线法进行摊销。

C、购买日高新兴物联持有的发明专利，预计使用寿命 7 年；软件著作权组合，预计使用寿命 4 年，自取得之日起按直线法进行摊销。

20、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		
高新兴创联科技股份有限公司	819,887,208.91					819,887,208.91
高新兴国迈科技有限公司	147,633,141.08					147,633,141.08
高新兴智联科技股份有限公司	140,726,754.61					140,726,754.61
江苏公信软件科技发展有限公司	4,572,999.41					4,572,999.41
高新兴物联科技股份有限公司	435,681,630.33					435,681,630.33
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	42,720,272.04					42,720,272.04
合计	1,591,222,006.38					1,591,222,006.38

(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		
高新兴创联科技股份有限公司	672,732,015.27					672,732,015.27
高新兴国迈科技有限公司	147,633,141.08					147,633,141.08
高新兴智联科技股份有限公司	140,726,754.61					140,726,754.61
江苏公信软件科技发展有限公司	4,572,999.41					4,572,999.41
高新兴物联科技股份有限公司	435,681,630.33					435,681,630.33
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	42,720,272.04					42,720,272.04
合计	1,444,066,812.74					1,444,066,812.74

(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
高新兴创联科技股份有限公司	固定资产、无形资产等长期资产	高新兴创联科技股份有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化：不适用其他说明：不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
高新兴创联科技股份有限公司	382,732,851.39	567,740,162.87	0.00	5年	收入增长率5%-10.71%；利润率22.60%-24.67%；折现率13.05%	收入增长率:0%，利润率:24.67%，折现率:13.05%	稳定期收入增长率为0%，利润率、折现率与预测期最后一年一致
合计	382,732,851.39	567,740,162.87	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

无

21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁资产装修费	4,193,981.36	607,770.01	1,235,315.37		3,566,436.00
车位使用权	3,220,000.45		49,285.68		3,170,714.77
维修基金	343,113.48		5,251.74		337,861.74
其他	363,773.44		187,238.65		176,534.79
合计	8,120,868.73	607,770.01	1,477,091.44		7,251,547.30

其他说明：无

22、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	41,012,173.69	6,223,329.49	44,825,528.69	6,847,368.17
可抵扣亏损	112,626,890.90	18,565,209.96	121,678,587.59	18,150,353.57
信用减值准备	434,350,933.18	68,744,645.16	406,684,585.70	63,699,121.28
股权激励费用	0.00	0.00	0.00	0.00
长期应收款	27,128,962.65	6,782,240.66	17,822,676.31	4,455,669.07
无形资产摊销	4,238,356.39	635,753.46	5,329,969.39	799,495.41
其他权益工具投资公允价值变动损失	7,911,804.35	1,186,770.66	7,911,804.35	1,186,770.66
新收入准则调整影响的已纳税	27,204.20	4,080.63	731,745.75	109,761.86
递延收益	2,266,458.31	339,968.75	2,295,208.33	344,281.25
交易性金融资产公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
应付客户返利	439,505.44	65,925.82	439,505.44	65,925.82
租赁负债	10,567,922.53	1,867,776.92	12,190,407.90	2,117,248.66
合计	640,570,211.64	104,415,701.51	619,910,019.45	97,775,995.75

(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	902,314.73	135,347.21	1,039,020.40	155,853.06
交易性金融资产公允价值变动	590,600.35	88,590.05	434,544.56	65,181.68
长期应收款	242,999,460.74	39,168,304.70	262,246,259.80	42,425,205.79
固定资产折旧	19,055.45	2,858.32	44,771.03	6,715.65
使用权资产	10,742,306.99	1,919,705.63	11,666,210.51	2,189,740.17
合计	255,253,738.26	41,314,805.91	275,430,806.30	44,842,696.35

(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		104,415,701.51	0.00	97,775,995.75
递延所得税负债		41,314,805.91	0.00	44,842,696.35

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	172,606,947.08	196,977,505.82
可抵扣亏损	2,276,884,784.04	2,213,776,975.13
合计	2,449,491,731.12	2,410,754,480.95

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	49,227,424.00	54,061,748.95	
2026 年	59,910,587.28	62,141,419.14	
2027 年	36,428,875.02	37,641,767.09	
2028 年	68,852,168.11	67,584,980.00	
2029 年	251,234,126.65	268,516,398.01	
2030 年	303,708,762.01	262,527,874.15	
2031 年	379,941,468.52	382,048,968.52	
2032 年	383,928,498.76	386,493,866.76	
2033 年	314,576,633.53	314,329,579.84	
2034 年	374,721,451.80	378,430,372.68	
2035 年	54,354,788.35	0.00	
合计	2,276,884,784.03	2,213,776,975.14	

其他说明

无

23、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
合同取得成本	1,250,000.00		1,250,000.00	2,500,000.00		2,500,000.00
预付工程设备款	7,960,101.82		7,960,101.82	4,709,502.28		4,709,502.28
已完工未结算合同资产	76,696,917.84	1,999,299.64	74,697,618.20	61,609,628.40	1,836,500.97	59,773,127.43
大额定期存单	30,397,479.45		30,397,479.45	30,397,479.45		30,397,479.45
合计	116,304,499.11	1,999,299.64	114,305,199.47	99,216,610.13	1,836,500.97	97,380,109.16

其他说明：无

24、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	7,733,067.98	7,733,067.98	保证金	银行承兑 汇票保证 金、保函 保证金	3,353,612.52	3,353,612.52	保证金	银行承兑 汇票保证 金、保函 保证金
固定资产					175,214,998.46	174,873,010.39	抵押	部分抵押 担保,担 保金额 3,800.00 万元,报 告期内未 提款
货币资金	8,295,416.62	8,295,416.62	冻结	合同纠纷 司法冻结 款项	9,113,877.55	9,113,877.55	冻结	合同纠纷 司法冻结 款项
货币资金					30,000,000.00	30,000,000.00	冻结	结构性存 款认购期 冻结
货币资金	7.88	7.88	质押	银行借 款,质押 出口退税 账户	1.42	1.42	质押	银行借 款,质押 出口退税 账户
在建工程					30,106,514.43	30,106,514.43	抵押	部分抵押 担保,担 保金额 3,800.00 万元,报 告期内未 提款
应收票据								
应收款项 融资								
应收账款								
合计	16,028,492.48	16,028,492.48			247,789,004.38	247,447,016.31		

其他说明：无

25、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	20,000,000.00
保证借款	8,000,000.00	29,000,000.00
信用借款	184,341,906.97	51,000,000.00
票据贴现借款	15,217,167.60	14,607,073.61
票据贴现应计利息	-275,225.92	-365,779.34
票据贴现利息摊销	140,231.22	166,475.17
短期借款应计利息	160,096.83	114,033.33
合计	207,584,176.70	114,521,802.77

短期借款分类的说明：无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用其他说明：无

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,005,520.68	5,307,179.52
银行承兑汇票	72,373,357.74	58,727,657.53
合计	75,378,878.42	64,034,837.05

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为：无。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	422,483,673.53	417,927,266.16
应付外包款	376,948,254.54	389,630,012.36
应付工程设备款	117,807,678.87	189,924,786.08
合计	917,239,606.94	997,482,064.60

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
BT 项目成本	144,036,533.47	与应收款结算进度匹配，项目款未收
合计	144,036,533.47	

其他说明：无

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	449,024.55	449,024.55
其他应付款	147,776,469.84	172,561,157.30
合计	148,225,494.39	173,010,181.85

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利	449,024.55	449,024.55
合计	449,024.55	449,024.55

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：期末公司无重要的超过 1 年未支付的应付股利。

(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
代扣代缴社保公积金		0.00
押金	2,885,519.02	3,224,821.83
业务往来	26,649,785.21	23,561,272.15
预提费用	12,145,153.89	18,009,331.13
限制性股票回购义务	105,612,450.22	127,601,309.34
其他	483,561.50	164,422.85
合计	147,776,469.84	172,561,157.30

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	105,612,450.22	员工持股计划未到期
合计	105,612,450.22	

其他说明：无

29、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

不适用

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	105,649,804.55	104,776,807.20
应付客户返利	439,505.44	439,505.44
合计	106,089,309.99	105,216,312.64

账龄超过 1 年的重要合同负债：不适用

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用

31、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	91,489,946.70	220,018,255.77	250,346,190.21	61,162,012.26
二、离职后福利-设定提存计划	375,829.45	12,779,622.72	12,753,886.22	401,565.95
三、辞退福利	2,228,355.03	1,828,799.42	3,621,763.42	435,391.03
合计	94,094,131.18	234,626,677.91	266,721,839.85	61,998,969.24

(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	90,424,676.43	203,426,125.03	233,642,744.19	60,208,057.27
2、职工福利费	0.00	1,614,607.95	1,614,607.95	
3、社会保险费	237,623.05	5,884,311.42	5,884,740.38	237,194.09
其中：医疗保险费	230,347.09	5,581,274.14	5,579,240.38	232,380.85
工伤保险费	7,275.96	184,809.31	187,207.62	4,877.65
生育保险费	0.00	100,489.35	100,530.76	-41.41
重大疾病保险费	0.00	17,738.62	17,761.62	-23.00
4、住房公积金	-588.00	8,388,350.96	8,388,182.96	-420.00
5、工会经费和职工教育经费	828,235.22	704,860.41	815,914.73	717,180.90
合计	91,489,946.70	220,018,255.77	250,346,190.21	61,162,012.26

(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	363,705.90	12,394,984.10	12,369,343.90	389,346.10
2、失业保险费	12,123.55	384,638.62	384,542.32	12,219.85
合计	375,829.45	12,779,622.72	12,753,886.22	401,565.95

其他说明：无

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,350,800.09	20,022,707.29
企业所得税	3,769,956.44	2,697,171.79
个人所得税	1,564,645.03	2,242,795.49
城市维护建设税	629,123.51	1,296,993.84
其他税费	1,980,166.55	1,705,972.33

合计	18,294,691.62	27,965,640.74
----	---------------	---------------

其他说明：无

33、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	0.00	20,883,273.57
一年内到期的租赁负债	5,108,097.08	5,801,534.14
一年内到期的待转销项税	14,037,594.93	16,159,983.12
合计	19,145,692.01	42,844,790.83

其他说明：

(1) 一年内到期的长期借款明细

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	-	20,858,938.14
长期借款应计利息	-	24,335.43
合 计	-	20,883,273.57

(2) 一年内到期的租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,338,487.23	6,145,762.42
减：未确认融资费用	230,390.15	344,228.28
合 计	5,108,097.08	5,801,534.14

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	137,333,708.60	119,535,866.32
已背书未到期未终止确认的票据	26,677,676.10	5,739,018.57
合计	164,011,384.70	125,274,884.89

短期应付债券的增减变动：不适用其他说明：无

35、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		20,858,938.14
长期借款应计利息		24,335.43
减：一年内到期的长期借款		-20,883,273.57

合计	0.00	0.00
----	------	------

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,661,562.83	12,887,651.89
减：未确认融资费用	-353,097.86	-497,143.99
减：一年内到期的租赁负债	-5,108,097.08	-5,801,534.14
合计	7,200,367.89	6,588,973.76

其他说明：无

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	287,476,960.83	287,476,960.83
合计	287,476,960.83	287,476,960.83

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融机构借款	287,476,960.83	287,476,960.83
减：一年内到期长期应付款	0.00	0.00
合计	287,476,960.83	287,476,960.83

其他说明：无

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	887,476.50	887,476.50	
维修保养费	6,287,896.34	5,546,905.94	
退货准备	22,801.43	276,242.70	
合计	7,198,174.27	6,710,625.14	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

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	3,884,766.66	1,616,500.00	595,317.44	4,905,949.22	
合计	3,884,766.66	1,616,500.00	595,317.44	4,905,949.22	

其他说明：涉及政府补助的项目详见第八节 财务报告 十一、政府补助。

40、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期待转销项税	44,757,071.30	49,748,870.29
合计	44,757,071.30	49,748,870.29

其他说明：无

41、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	1,737,183,321.00						1,737,183,321.00

其他说明：无

42、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,254,732,993.36	21,888,659.12	13,961,729.70	2,262,659,922.78
其他资本公积	66,957,516.75	2,173,686.98		69,131,203.73
合计	2,321,690,510.11	24,062,346.10	13,961,729.70	2,331,791,126.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 回购子公司高新兴智联员工持股计划少数股权，回购价款与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额调减股本溢价 13,961,729.70 元。

(2) 回购子公司高新兴智联部分员工持股计划份额，冲减回购义务增加股本溢价 21,888,659.12 元；

(3) 高新兴创联股权激励计划摊销增加其他资本公积 2,173,686.98 元。

43、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二级市场回购股份	15,399,088.75			15,399,088.75
合计	15,399,088.75			15,399,088.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

44、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-6,725,033.69							-6,725,033.69
其他权益工具投资公允价值变动	-6,725,033.69							-6,725,033.69
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,920,833.43	-14,521.65				-14,356.79	-164.86	2,906,476.64
外币财务报表折算差额	2,920,833.43	-14,521.65				-14,356.79	-164.86	2,906,476.64
其他综合收益合计	-3,804,200.26	-14,521.65				-14,356.79	-164.86	-3,818,557.05

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：无

45、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	120,611,789.70			120,611,789.70
合计	120,611,789.70			120,611,789.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

46、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,519,321,810.91	-1,282,522,697.24
调整后期初未分配利润	-1,519,321,810.91	-1,282,522,697.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,289,584.95	-4,508,582.95
期末未分配利润	-1,493,032,225.96	-1,287,031,280.19

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。

47、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	889,928,926.01	559,282,421.53	652,913,991.61	439,459,068.55
其他业务	6,702,651.34	3,349,300.01	5,228,249.91	890,227.42
合计	896,631,577.35	562,631,721.54	658,142,241.52	440,349,295.97

营业收入、营业成本的分解信息：不适用与履约义务相关的信息：不适用

其他说明：

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
交通行业	579,638,358.53	349,103,279.11	39.77%	48.93%	39.41%	4.11%
公安行业	242,822,581.01	165,989,281.58	31.64%	19.20%	18.78%	0.24%
其他行业	74,170,637.81	47,539,160.85	35.91%	13.70%	-5.28%	12.85%
合计	896,631,577.35	562,631,721.54	37.25%	36.24%	27.77%	4.16%
分产品						
1. 车载终端	519,138,317.58	315,385,326.38	39.25%	47.30%	41.31%	2.58%
1.1 汽车车载产品	323,252,511.05	241,546,403.24	25.28%	79.05%	66.28%	5.74%
1.2 轨交终端产品	195,885,806.53	73,838,923.14	62.31%	13.95%	-5.24%	7.64%
2. 电子车牌及车路云	22,529,953.64	7,787,210.23	65.44%	14.28%	-47.03%	40.01%
3. 智慧政法及视频云	242,822,581.01	165,989,281.58	31.64%	19.20%	18.78%	0.24%
4. 动力环境监控	46,135,832.33	33,997,930.73	26.31%	57.55%	69.44%	-5.17%
5. 其他	66,004,892.79	39,471,972.62	40.20%	24.57%	-7.44%	20.69%
合计	896,631,577.35	562,631,721.54	37.25%	36.24%	27.77%	4.16%
分地区						
国内销售	744,148,468.75	470,170,995.18	36.82%	33.31%	27.62%	2.82%
国外销售	152,483,108.60	92,460,726.36	39.36%	52.57%	28.54%	11.33%
合计	896,631,577.35	562,631,721.54	37.25%	36.24%	27.77%	4.16%

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 965,000,000.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：不适用

48、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	1,932,338.72	1,558,232.16
教育费附加	828,642.61	680,648.61
房产税	1,498,787.27	847,471.37
土地使用税	51,622.61	25,128.09
车船使用税	18,396.80	10,686.80
印花税	507,144.91	440,093.53
地方教育附加	552,938.22	457,138.38
堤围防护费	0.00	0.00
其他		0.00
合计	5,389,871.14	4,019,398.94

其他说明：无

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	40,337,517.15	46,343,235.53
租赁及相关费用	1,858,543.56	8,356,806.68
差旅费用	1,665,943.34	1,064,155.95
业务招待费	2,509,694.98	3,033,736.06
折旧费用	14,701,335.63	5,523,244.53
无形资产摊销	1,395,330.69	1,298,555.50
聘请中介机构费	4,010,789.90	3,838,161.38
股权激励费用	750,331.67	-1,295,846.31
其他	6,948,020.12	2,518,577.31
合计	74,177,507.04	70,680,626.63

其他说明：无

50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	59,105,281.42	60,629,175.27
市场推广费用	21,304,510.06	22,289,077.84
差旅费用	8,829,930.08	7,509,236.92
租赁及相关费用	1,855,956.77	3,155,969.71
投标费	1,605,686.49	1,306,326.61
折旧与摊销费用	791,750.86	698,360.37
广告费	166,342.05	353,296.51
股权激励费用	641,807.20	359,985.89
与履约合同不相关的运输费用	338,464.37	273,281.62
其他	6,346,198.05	4,419,424.24
合计	100,985,927.35	100,994,134.98

其他说明：无

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人工费	93,954,203.55	95,212,538.19
物料消耗	4,214,670.19	4,002,534.90
折旧与摊销	3,843,398.78	2,809,287.51
租赁费	2,126,091.61	3,196,858.24
其他	9,431,475.63	10,461,597.16
股权激励费用	996,204.31	855,870.81
合计	114,566,044.07	116,538,686.81

其他说明：无

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,853,611.63	2,208,791.40
利息收入（收益以“-”号填列）	-1,230,207.22	-1,473,038.02
未实现融资收益摊销（收益以“-”号填列）	-16,722,477.93	-22,716,267.52
手续费	457,858.56	319,259.97
汇兑损益	1,071,548.86	-935,821.18
票据贴现利息	96,556.94	287,200.11
未确认融资费用摊销	216,563.03	221,981.41
合计	-13,256,546.13	-22,087,893.83

其他说明：无

53、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
一、计入其他收益的政府补助	25,910,600.04	24,951,171.88
其中：与递延收益相关的政府补助	595,317.44	0.00
直接计入当期损益的政府补助	25,315,282.60	24,951,171.88
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	376,739.18	424,892.57
其中：个税扣缴税款手续费	376,739.18	368,555.26
进项加计扣除	0.00	56,337.31
合计	26,287,339.22	25,376,064.45

54、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	904,968.04	821,257.98
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,705.00	0.00
合计	904,968.04	821,257.98

其他说明：无

55、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	-7,754,567.25	-9,694,333.81
处置长期股权投资产生的投资收益		54,702,559.60
交易性金融资产在持有期间的投资收益		590,328.80
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		72,287.89
债务重组收益	1,000,000.00	
外汇掉期业务		0.00
理财产品投资收益	534,923.00	
合计	-6,219,644.25	45,670,842.48

其他说明：无

56、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	-340,369.63	376,335.47
应收账款坏账损失	-33,528,628.27	-19,647,091.81
其他应收款坏账损失	-297,003.02	-1,301,452.38
长期应收款坏账损失	3,852,838.87	9,098,839.64
合计	-30,313,162.05	-11,473,369.08

其他说明：无

57、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	-7,633,526.90	-11,539,693.48
十一、合同资产减值损失	3,174,770.38	3,460,758.48
合计	-4,458,756.52	-8,078,935.00

其他说明：无

58、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-12,505.21	69,833.50
合计	-12,505.21	69,833.50

59、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

侵权赔偿		215.22	
其他	209,932.10	67,325.20	209,932.10
合计	209,932.10	67,540.42	209,932.10

其他说明：无

60、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		20,000.00	
固定资产报废损失	184,318.72	32,227.55	184,318.72
滞纳金	2,029.30	658,040.12	2,029.30
其他	18,158.48	4,165.26	18,158.48
合计	204,506.50	714,432.93	204,506.50

其他说明：无

61、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	8,971,288.95	5,002,871.36
递延所得税费用	-10,167,596.19	-3,514,221.18
合计	-1,196,307.24	1,488,650.18

(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	38,330,717.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,749,607.57
子公司适用不同税率的影响	-1,798,990.14
调整以前期间所得税的影响	-945,840.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,364,032.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,219,542.47
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	14,915,853.50
加计扣除费用的影响	-19,790,959.72
长期股权投资权益法调整的影响	1,139,035.83
股权激励分摊费用的影响	390,496.47
所得税费用	-1,196,307.24

其他说明：无

62、其他综合收益

详见第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 44 其他综合收益。

63、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
政府补贴款	7,453,824.43	8,120,503.40
押金保证金	6,179,744.79	9,831,179.72
利息收入	842,942.08	2,203,005.12
保函保证金	1,324,978.00	41,753.24
银行承兑汇票保证金	9,633,505.89	17,681,149.91
往来款	2,267,163.14	85,167.02
其他	50,445,070.04	4,740,634.39
收到贸易业务款	127,209,385.53	15,053,500.00
合计	205,356,613.90	57,756,892.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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
费用及备用金支出	89,501,081.87	103,718,496.11
押金保证金	4,389,881.82	25,568,715.81
保函保证金	5,609,773.95	285,350.00
银行承兑汇票保证金	7,118,653.00	352,822.75
往来款	2,300,218.06	556,145.90
支付贸易业务款	143,543,589.24	14,396,000.00
其他	43,894,997.42	
合计	296,358,195.36	144,877,530.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
关联方资金拆借		0.00
合计	0.00	0.00

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
赎回结构性存款及理财产品	293,000,000.00	330,000,000.00
合计	293,000,000.00	330,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司		54,536,372.28
合计	0.00	54,536,372.28

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
购买结构性存款及理财产品	250,000,000.00	360,000,000.00
智能制造基地项目及智能轨道交通产业基地项目	100,351,924.10	59,701,365.50
合计	350,351,924.10	419,701,365.50

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
未解锁员工持股计划转让收益		544,331.66
处置少数股权		0.00
非银行机构借款		43,000,000.00
员工持股计划		0.00
合计	0.00	43,544,331.66

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付回购	21,988,893.44	11,568,840.66
收购少数股东股权		0.00
租赁负债本金及利息	2,559,934.05	2,958,113.90
合计	24,548,827.49	14,526,954.56

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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	114,521,802.77	162,952,000.96	359,401.01	70,000,000.00	249,028.03	207,584,176.71
长期借款（含1年内到期）	20,883,273.57			20,858,938.14	24,335.43	
长期应付款（含1年内到期）	287,476,960.83					287,476,960.83
租赁负债（含1年内到期）	12,390,507.90		2,418,356.63	2,436,969.06	63,430.50	12,308,464.97

其他应付款-限制性股票回购款义务	127,601,309.34		34.32	21,988,893.44		105,612,450.22
合计	562,873,854.41	162,952,000.96	2,777,791.96	115,284,800.64	336,793.96	612,982,052.73

64、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	39,527,024.41	-2,101,856.34
加：资产减值准备	34,771,918.57	19,552,304.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,262,474.15	11,273,320.18
使用权资产折旧	3,071,353.00	6,913,112.58
无形资产摊销	1,879,870.53	2,107,788.27
长期待摊费用摊销	1,477,091.44	1,361,919.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	12,505.21	-69,833.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	184,318.72	32,227.55
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-904,968.04	-821,257.98
财务费用（收益以“-”号填列）	4,238,280.46	1,782,151.73
投资损失（收益以“-”号填列）	6,219,644.25	-45,670,842.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,639,705.76	-6,864,965.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,527,890.44	3,294,493.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	10,082,569.48	-307,609.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-149,187,865.44	220,584,425.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-15,367,219.31	-281,321,538.96
其他	2,007,992.38	-424,546.23
经营活动产生的现金流量净额	-55,892,606.39	-70,680,708.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	297,956,256.58	346,280,539.50
减：现金的期初余额	392,078,734.34	593,301,541.47
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	-94,122,477.76	-247,021,001.97

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	297,956,256.58	392,078,734.34
其中：库存现金	6,900.00	14,151.74
可随时用于支付的银行存款	297,918,385.42	392,039,380.49
可随时用于支付的其他货币资金	30,971.16	25,202.11
三、期末现金及现金等价物余额	297,956,256.58	392,078,734.34

(3) 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
支取受限制的银行存款	8,295,416.62	4,525,451.79	冻结
支取受限制的其他货币资金	7,733,075.86	6,230,327.75	保证金
合计	16,028,492.48	10,755,779.54	

其他说明：无

65、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			28,766,641.63
其中：美元	4,009,337.76	7.1586	28,701,245.29
欧元	5,788.49	8.4024	48,637.21
港币	18,377.25	0.9120	16,759.13
应收账款			116,410,579.04
其中：美元	16,261,640.41	7.1586	116,410,579.04
欧元			
港币			
其他应收款			3,594,294.40
其中：美元	502,094.60	7.1586	3,594,294.40

应付账款			26,294,416.09
其中：美元	3,673,122.69	7.1586	26,294,416.09
其他应付款			11,201,486.23
其中：美元	1,518,104.13	7.1586	10,867,500.23
港币	280,000.00	0.9120	255,346.00
英镑	8,000.00	9.8300	78,640.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：无

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

适用 不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
高新兴物联科技香港有限公司	香港	港元	主要经营性货币
高新兴（美国）科技股份有限公司	美国	美元	主要经营性货币
GOSUNCN INTERNATIONAL DMCC	阿联酋	美元	主要经营性货币
GOSUNCN TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED	香港	港元	主要经营性货币

66、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期金额
本期采用简化处理的短期租赁费用	5,539,807.20
本期低价值资产租赁费用	64,856.50
租赁负债的利息费用	216,563.03
本期未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
本期与租赁相关的总现金流出	8,682,851.84

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
科学城园区	2,783,202.53	
成都写字楼	313,824.77	
北京写字楼	178,333.95	
杭州恒生科技园	497,111.06	
知识城园区	404,750.68	
合计	4,177,222.99	

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	23,536,689.31	16,160,561.55
第二年	22,896,526.98	23,049,740.74
第三年	22,473,951.33	22,409,578.41
第四年	21,419,325.17	21,987,002.76
第五年	20,676,758.65	20,932,376.60
五年后未折现租赁收款额总额	248,237,549.87	268,711,413.28

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	93,954,203.55	95,212,538.19
物料消耗	4,214,670.19	4,002,534.90
折旧与摊销	3,843,398.78	2,809,287.51
租赁费	2,126,091.61	3,196,858.24
其他	9,431,475.63	10,461,597.16
股权激励费用	996,204.31	855,870.81
合计	114,566,044.07	116,538,686.81
其中：费用化研发支出	114,566,044.07	116,538,686.81

九、合并范围的变更

1、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：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	
高新兴创联科技股份有限公司	101,800,000.00	杭州	杭州	铁路安全	83.50%		非同一控制下合并
杭州创联智安软件有限公司	40,000,000.00	杭州	杭州	物联网		83.50%	设立
杭州创联智远科技有限公司	20,000,000.00	杭州	杭州	物联网		83.50%	设立
高新兴国迈科技有限公司	100,000,000.00	广州	广州	数据安全	100.00%		非同一控制下合并
高新兴智联科技股份有限公司	73,421,526.00	天津	天津	智能交通	89.39%		非同一控制下合并
长沙市星城智卡城市运营管理有限公司	20,000,000.00	长沙	长沙	智能交通		89.39%	设立
天津新兴智能科技有限公司	20,000,000.00	天津	天津	智能交通		89.39%	设立
江苏公信软件科技发展有限公司	14,280,000.00	南京	南京	数据安全	69.40%		非同一控制下合并
高新兴物联科技股份有限公司	85,433,425.00	深圳	深圳	物联网	100.00%	0.00%	非同一控制下合并
西安高新兴物联软件有限公司	10,000,000.00	西安	西安	物联网		100.00%	设立
无锡高新兴物联科技有限公司	10,000,000.00	无锡	无锡	物联网		100.00%	设立
高新兴物联科技香港有限公司	85,320.00	香港	香港	物联网		100.00%	设立
深圳高新兴物联科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	物联网	100.00%		设立
深圳高新兴瑞联科技有限公司	48,241,029.00	深圳	深圳	物联网	74.63%		设立
深圳高新兴瑞联国际贸易有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	物联网		74.63%	设立
西安瑞联软件有限公司	5,000,000.00	西安	西安	物联网		74.63%	设立
Gosuncn (USA) Technology	12,656,800.00	美国	美国	物联网		74.63%	设立

Co., Ltd							
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	36,600,000.00	深圳	深圳	数据安全	100.00%		非同一控制下合并
广州高新兴网联科技有限公司	20,000,000.00	广州	广州	智能网联	65.00%		设立
高新兴网联科技(天津)有限公司	50,000,000.00	天津	天津	智能网联		65.00%	设立
深圳市高新兴科技有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	安防	100.00%		设立
广州高新兴电子科技有限公司	300,000,000.00	广州	广州	供应链	100.00%		设立
北屯市高新兴信息技术有限责任公司	1,000,000.00	北屯	北屯	安防	100.00%		设立
喀什高新兴信息技术有限责任公司	38,922,200.00	喀什	喀什	智慧城市	100.00%		设立
高新兴(宁乡)智慧城市运营有限责任公司	60,000,000.00	长沙	长沙	安防	90.00%		设立
张掖市高新兴智慧城市有限责任公司	108,000,000.00	张掖	张掖	智慧城市	71.43%		设立
海城市高新兴信息科技有限公司	55,000,000.00	海城	海城	智能交通	100.00%		设立
纳雍高云智慧城市科技有限公司	30,387,800.00	纳雍	纳雍	智慧城市	95.00%		设立
天门高云智慧城市科技有限公司	15,079,350.00	天门	天门	智慧城市	100.00%		设立
北屯市高新兴智慧城市科技有限公司	5,000,000.00	北屯	北屯	智慧城市	100.00%		设立
广州高新兴智慧城市科技有限公司	5,500,000.00	广州	广州	智慧城市	100.00%		设立
云南高新兴科技有限公司	5,000,000.00	云南	云南	智慧城市	60.00%		设立
广州高新兴通信有限公司	200,000,000.00	广州	广州	通信安全	100.00%		设立
高新兴(北京)科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	智慧城市	100.00%		设立
易方达资产管理有限公司 (代表“易方达资产智慧城市二号专项资产管理计划”)				投资	64.52%		认购

广州市高鑫联投资有限公司	1,000,000.00	广州	广州	投资	100.00%		设立
广州市高新兴数字能源科技有限责任公司	15,000,000.00	广州	广州	物联网能源	100.00%		设立
GOSUNCN INTERNATIONAL DMCC	250,534.00	阿拉伯联合酋长国	阿拉伯联合酋长国	软件贸易	100.00%		设立
GOSUNCN TECHNOLOGY (HK) CO., LIMITED	27,688.20	香港	香港	智慧城市	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
高新兴创联科技股份有限公司	16.50%	9,265,757.28	4,872,000.00	109,909,013.21
合计		9,265,757.28	4,872,000.00	109,909,013.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
高新兴创联科技股份有限公司	524,602,175.28	327,964,375.47	852,566,550.75	184,982,187.49	2,355,048.36	187,337,235.85	554,625,276.69	296,972,719.74	851,597,996.43	213,351,877.97	2,360,390.01	215,712,267.98

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
高新兴创联科技股份有限公司	195,885,806.53	56,262,276.63	56,262,276.63	7,150,277.57	171,904,948.15	43,542,104.61	43,542,104.61	48,706,026.06

司								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

①高新兴智联科技股份有限公司

本期提前终止员工持股计划，高新兴智联科技股份有限公司以价款合计 21,888,693.44 元回购员工持股平台及高管直接持有的对高新兴智联科技股份有限公司股份合计 16.94%，本次交易完成后，高新兴直接持有对高新兴智联科技股份有限公司 89.39% 股份。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

高新兴智联科技股份有限公司	
购买成本/处置对价	
— 现金	21,888,693.44
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	21,888,693.44
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	7,926,963.74
差额	13,961,729.70
其中：调整资本公积	-13,961,729.70
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：无

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
清远市智城慧安信息技术有限公司	清远	清远	智慧城市	50.00%	0.00%	权益法核算
广州高新兴机器人有限公司	广州	广州	机器人	17.57%	0.00%	权益法核算
珠海高石股权投资基金（有限合伙）	珠海	珠海	投资	19.45%	37.91%	权益法核算
新疆九安智慧科技股份有限公司	新疆	新疆	电子车牌	5.67%	0.00%	权益法核算
广州车联网运营管理有限公司	广州	广州	车联网	40.00%	0.00%	权益法核算

深圳星联天通科技有限公司	深圳	深圳	卫星终端	36.67%	0.00%	权益法核算
深圳摩吉智行科技有限公司	深圳	深圳	两轮车	40.73%	0.00%	权益法核算
新疆晓鹿信息科技有限公司	新疆	新疆	电子车牌	0.00%	30.60%	权益法核算
陕西和壹高泰创业投资基金合伙企业（有限合伙）	陕西	陕西	投资	15.00%	0.00%	权益法核算
图灵新智算（广州）科技集团有限公司	广州	广州	算力	25.08%	0.00%	权益法核算

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：

公司在深圳星联天通科技有限公司持股比例为 36.67%，表决权比例 45.33%。2021 年 12 月，公司将 9.28% 的股份按照公允价转让给员工持股平台，在行权条件（2021、2022、2023 年三个会计年度累计营业收入达 4.5 亿元人民币）达成以前，需质押在高新兴名义下统一进行监管，其所代表的全部股东权利（包括但不限于分红权、投票权）仍归属高新兴科技集团所有；

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：

向广州高新兴机器人有限公司和新疆九安智慧科技股份有限公司分别委派了一名董事，能够参与公司的财务和经营决策，向陕西和壹高泰创业投资基金合伙企业（有限合伙）的投委会委派一名委员，能够参与合伙企业的投资决策。

4、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

本公司不存在在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

5、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关

递延收益	3,884,766.66					
杭州高新技术产业开发区(滨江)经济和信息化局亲清在线专户开竣工奖励	2,295,208.33			28,750.02		2,266,458.31 与资产相关
无锡太湖城传感信息中心发展有限公司-装修补贴	1,589,558.33	1,616,500.00		566,567.42		2,639,490.91 与资产相关

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	25,315,282.60	24,951,171.88

其他说明

项 目	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
软件退税	其他收益	19,267,201.72	17,109,131.28
天津市发改局第一批智能制造专项资金	其他收益	173,500.00	2,280,000.00
杭州高新技术产业开发区(滨江)发展和改革局上市奖励	其他收益		1,000,000.00
专精特新企业奖励项目	其他收益		1,000,000.00
深圳市南山区科技创新局研发补贴款	其他收益		770,600.00
其他	其他收益		622,210.20
杭州高新技术产业开发区(滨江)经济和信息化局亲清在线专户奖励	其他收益		500,000.00
高新技术企业认定奖励	其他收益		400,000.00
南山区促进产业高质量发展专项资金资助款	其他收益		241,600.00
第二批博士后科研项目资助	其他收益		200,000.00
深圳市民营及中小企业创新发展培育补贴	其他收益		157,850.00
外贸优质增长扶持计划	其他收益		130,000.00
杭州高新技术产业开发区(滨江)科学技术局国高首批奖励	其他收益		100,000.00
稳岗补贴	其他收益	150,047.89	95,437.72
知识产权证券融资扶持款	其他收益		73,782.30
促进营利性服务业接续平稳运行专项资助	其他收益		52,700.00
规上营利性服务业稳增长专项资助项目	其他收益		49,600.00
质量强区专项资金扶持项目补助	其他收益		46,275.00
科技局企业研发投入后补助资金	其他收益		32,800.00
深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持计划补助	其他收益		31,570.00
民营及中小企业新招用人才社保补贴	其他收益		30,000.00
国内发明专利授权资助	其他收益		18,000.00
知识产权管理规范贯标认证后资助	其他收益		9,615.38
天津港保税区工业和信息化局专精特新补助	其他收益	1,050,000.00	
重点群体退税补贴	其他收益	2,600.00	
新一轮第一批重点“小巨人”企业奖补资金	其他收益	2,854,840.00	

2023 年度科技重大专项项目经费	其他收益	700,000.00	
深圳市商务局保费资助	其他收益	590,000.00	
广州市工业和信息化局 2025 年企业数据管理能力成熟度评估项目奖励	其他收益	300,000.00	
广州市科学技术局中小企业技术创新补贴款	其他收益	100,000.00	
广州市黄埔区市场监督管理局质量强区专项资金	其他收益	34,493.00	
杭州高新技术产业开发区（滨江）经济和信息化局工业企业扩大有效生产奖励资金	其他收益	20,000.00	
一次性扩岗补助	其他收益	4,000.00	
杭州市滨江区人力资源和社会保障局扩岗补贴	其他收益	1,000.00	
其他	其他收益	67,599.99	
合计		25,315,282.60	24,951,171.88

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、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、从第三方获取担保的可能性、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。

①信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

②已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：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；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

③预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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，详见第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释相关项目。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。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	期末余额	
	1 年以内	1 年以上
短期借款	207,584,176.71	-
应付票据	75,378,878.42	-
应付账款	917,239,606.94	-
其他应付款	148,225,494.39	-
一年内到期的非流动负债	5,108,097.08	-
租赁负债	-	7,200,367.89
长期应付款	-	287,476,960.83
合计	1,353,536,253.54	294,677,328.72

(3) 市场风险

① 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、欧元、人民币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目名称	期末余额							
	美元		欧元		港元		英镑	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	4,009,337.76	28,701,245.29	5,788.49	48,637.21	18,377.25	16,759.13	-	-
应收账款	16,261,640.41	116,410,579.04	-	-	-	-	-	-
其他应收款	502,094.60	3,594,294.40	-	-	-	-	-	-
应付账款	3,673,122.69	26,294,416.09	-	-	-	-	-	-
其他应付款	1,518,104.13	10,867,500.23	-	-	280,000.00	255,346.00	8,000.00	78,640.00

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。对短期外债借款通过外汇货币掉期业务对冲重大汇率风险。

②利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、长期应付款等长期带息债务。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现或背书	具有较高信用的商业 银行承兑的未到期银 行承兑汇票	151,177,625.31	终止确认	承兑银行信用等级较高，信用风险和延期付款风险很小，票据所有权上的主要风险和报酬已经转移
贴现或背书	云信数字化应收账款 债权凭证	549,260.00	终止确认	云信流转采用无追索权方式，债权转让后原持有人不再承担该云信因付款方违约而无法兑付的责任，云信所有权上的主要风险和报酬已经转移
贴现或背书	一般商业银行承兑的 未到期银行承兑汇票	24,827,786.10	未终止确认	一般商业银行信用等级较低，信用风险和延期风险较高，票据所有权上的主要风险和报酬未完全转移。
贴现或背书	未到期商业承兑汇票	1,849,890.00	未终止确认	商业承兑汇票承兑人为企业，信用风险和延期风险较高，票据所有权上的主要风险和报酬未完全转移。
合计		178,404,561.41		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资-银行承兑汇 票	背书或贴现	151,177,625.31	
应收款项融资-数字化应收 账款债权凭证	背书或贴现	549,260.00	
合计		151,726,885.31	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据-银行承兑汇票	背书或贴现	24,827,786.10	24,827,786.10
应收票据-商业承兑汇票	背书或贴现	1,849,890.00	1,849,890.00
合计		26,677,676.10	26,677,676.10

其他说明

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	2,078,453.88	72,390,643.08		74,469,096.96
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,078,453.88	72,390,643.08		74,469,096.96
（二）应收款项融资			59,151,655.67	59,151,655.67
（三）其他权益工具投资			30,969,855.86	30,969,855.86
持续以公允价值计量的资产总额	2,078,453.88	72,390,643.08	90,121,511.53	164,590,608.49
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次交易性金融资产为本公司持有的上市公司股票，按照股价作为公允价值进行计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次交易性金融资产系本公司购买的结构性存款产品，以预期收益率预测未来现金流量。

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

应收款项融资系本公司收到的银行承兑汇票，公司主要用于背书转让或到期承兑收款，所以公司按照票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。

其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权，广州民营投资股份有限公司确定公允价值的近期信息不足，重庆市城投金卡信息产业（集团）股份有限公司近期无增资或股权转让，且公司盈利稳定，经营环境和经营情况、财务状况变化很小，所以公司按照投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；上海信云无线通信技术有限公司和 CalSysInc. 无法获取财务报表数据，所以公司将对其公允价值减记为 0。

5、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、长期应收款、其他应收款、短期借款、应付款项、其他应付款、长期借款及长期应付款等。以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

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
刘双广	不适用	不适用	不适用	15.65%	15.79%

本企业的母公司情况的说明

刘双广先生直接持有公司股份 260,584,559 股，占公司总股本 1,737,183,321 股的 15.00%，刘双广先生的一致行动人石河子网维投资普通合伙企业持有公司股份 13,732,239 股，占公司总股本的 0.79%，刘双广先生通过石河子网维投资普通合伙企业间接持股比例 0.65%。

本企业最终控制方是刘双广先生。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见第八节 财务报告 十、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见第八节 财务报告 十、在其他主体中的权益 3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

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

石河子网维投资普通合伙企业	公司控股股东的一致行动人
刘佳漩	董事会秘书、副总裁，公司控股股东、实际控制人之女。
贾幼尧	董事
黄国兴	董事
刘宇斌	财务总监
江斌、胡志勇、罗翼	独立董事
黄海涛、孙倩、周洁莹	监事
广州市合盛投资运营有限公司	公司董事会秘书的关联公司

其他说明：关联方还包括上述关联方及其近亲属控制的其他企业。

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
广州高新兴机器人有限公司	产品采购	151,734.52		否	229,960.22
江苏高新兴机器人有限公司	产品采购	214,566.74		否	499,648.54
深圳星联天通科技有限公司	产品采购	6,371.68		否	2,283.19
深圳摩吉智行科技有限公司	产品采购	1,454,142.95		否	484,585.77
深圳摩吉智行科技有限公司	服务采购			否	190,901.89
银云(重庆)安全技术有限公司	工程安装外包			否	0.00
图灵新讯美(重庆)科技有限公司	工程安装外包			否	18,867.92

注：广州高新兴机器人有限公司、江苏高新兴机器人有限公司作为会计上的联营企业进行填列，不构成深圳证券交易所规定的关联方。

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州高新兴机器人有限公司	产品销售	120.35	25,434.50
广州高新兴机器人有限公司	管理服务费	3,578.73	54,982.80
深圳摩吉智行科技有限公司	产品销售	28,000.03	8,630.00
深圳摩吉智行科技有限公司	管理服务费	6,350.94	
深圳摩吉智行科技有限公司	加工服务	2,244,031.90	666,338.21
图灵新智算(广州)科技有限公司	管理服务费	16,180.67	345,965.10
高新兴讯美(重庆)科技有限公司	产品销售		1,410.61

高新兴讯美（重庆）科技有限公司	加工服务		1,030,513.68
高新兴讯美（重庆）科技有限公司	管理服务费		616,413.37
广州市合盛投资运营有限公司	管理服务费	258,874.62	335,235.49
图灵新讯美（重庆）科技有限公司	产品销售	3,515.96	
图灵新讯美（重庆）科技有限公司	加工服务	1,858.41	
图灵新讯美（重庆）科技有限公司	代采服务费	1,034,461.51	
图灵新讯美（重庆）科技有限公司	管理服务费	19,245.28	

注：广州高新兴机器人有限公司、江苏高新兴机器人有限公司、清远市智城慧安信息技术有限公司作为会计上的联营企业或合营企业进行填列，不构成深圳证券交易所规定的关联方。

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（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
广州高新兴机器人有限公司	房产		46,808.23
图灵新智算(广州)科技集团有限公司	房产		86,717.59
广州市合盛投资运营有限公司	房产	1,497,730.27	255,637.30
图灵新智造（广州）技术有限公司	房产	404,750.68	
图灵新讯美（重庆）科技有限公司	房产	321,024.77	

注：广州高新兴机器人有限公司作为会计上的联营企业进行填列，不构成深圳证券交易所规定的关联方。

本公司作为承租方：不适用

关联租赁情况说明：无

（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	1,303,858.38	1,558,726.07

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	广州高新兴机器人有限公司	9,144,540.55	8,718,378.01	9,025,429.67	8,197,196.44
应收账款	清远市智城慧安信息技术有限公司			3,192,394.55	175,262.46
应收账款	新疆九安智慧科技股份有限公司	46,640,510.63	27,984,306.38	46,640,510.63	27,984,306.38
应收账款	深圳摩吉智行科技有限公司	2,064,725.63	103,178.05	1,131,289.23	56,564.46
应收账款	江苏高新兴机器人有限公司	446,393.87	173,318.21	446,393.87	119,914.62
应收账款	深圳星联天通科技有限公司			1,248,000.00	62,400.00
应收账款	图灵新讯美(重庆)科技有限公司	18,015,091.52	15,025,245.81	19,959,114.24	15,487,445.90
合同资产	新疆九安智慧科技股份有限公司	18,499,964.50	11,603,818.99	18,499,964.50	8,170,172.14
长期应收款	广州高新兴机器人有限公司	4,775,000.00	4,671,273.61	10,275,000.00	9,865,405.06
其他应收款	广州高新兴机器人有限公司			96,541.11	4,827.06
其他应收款	清远市智城慧安信息技术有限公司			275,000.00	13,750.00
其他应收款	深圳摩吉智行科技有限公司			6,344.00	317.20
预付款项	深圳摩吉智行科技有限公司	358.95		245,533.96	
预付款项	深圳星联天通科技有限公司	828.32			

(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	广州高新兴机器人有限公司	1,988,654.01	1,888,494.01
应付账款	深圳摩吉智行科技有限公司	1,068,621.21	1,772,076.53
应付账款	江苏高新兴机器人有限公司	6,332.00	6,332.00
应付账款	深圳星联天通科技有限公司	32,563.10	32,563.10
应付账款	图灵新讯美(重庆)科技有限公司	2,271,975.43	3,948,444.90
其他应付款	深圳摩吉智行科技有限公司	4,228.36	
其他应付款	图灵新讯美(重庆)科技有限公司	108,373.50	
合同负债	深圳摩吉智行科技有限公司		204,175.04
合同负债	广州高新兴机器人有限公司	35,714.29	120.35
合同负债	广州市合盛投资运营有限公司	0.02	8,227.14
合同负债	图灵新讯美(重庆)科技有限公司	17,857.14	2,006,701.23

7、关联方承诺

报告期内，本公司不存在关联方承诺事项。

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
创联高管团队及其他核心员工	0	0	0	0	0	0	0	0

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：

2022 年，高新兴转让持有的高新兴创联 15%股权给高新兴创联高管团队及其他核心员工所在的员工持股平台作为股权激励，转让价格 7500 万，转让价格为 5 元/元注册资本，转让价款分两期支付，同时根据股权转让款的支付金额和支付进度，分两次办理工商变更登记手续。

激励对象认购合伙份额后，设定锁定期。锁定期为自高新兴创联第一期股权转让的工商变更登记手续完成之日（下称“授予日”）起 12 个月、24 个月。激励对象获得的合伙份额在授予日起满 12 个月和 24 个月分两期解锁，解锁比例分别为 50%、50%。

同时设定服务期，管理层承诺：2026 年 12 月 31 日之前持续在高新兴创联任职；骨干层承诺：自授予日起 24 个月，继续在高新兴创联任职不短于 2 年。

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	限制性股权的公允价值=授予日股权价格-授予价格=6.4353-5=1.4353 元
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司评估价值
可行权权益工具数量的确定依据	每个资产负债表日，根据最新取得的可行权/解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,752,089.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,603,309.82

其他说明：无

3、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
创联高管团队及其他核心员工	2,603,309.82	
合计	2,603,309.82	

其他说明

4、股份支付的修改、终止情况

报告期内，高新兴创联科技股份有限公司未发生股份支付修改、终止的情况。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

为以下子公司提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位名称	担保事项	金额	期限
高新兴物联科技股份有限公司	银行短期借款保证担保	5,000,000.00	主债务期间：2024-12-6 至 2025-12-4，担保期限为 2024-11-21 起至 2025 年 10 月 27 日止
高新兴物联科技股份有限公司	银行短期借款保证担保	20,000,000.00	主债务期间：2025-2-26 至 2026-4-18，担保期限至最后一笔主债务届满之日起三年
高新兴物联科技股份有限公司	银行短期借款保证担保	3,000,000.00	主债务期间：2025-2-26 至 2026-4-18，担保期限至最后一笔主债务届满之日起三年
广州高新兴电子有限公司	开具银行承兑汇票保证担保	19,394,769.62	主债务期间：2025-1-14 至 2025-11-23，担保期限至债务履行期限届满之日后 3 年
合计	\	47,394,769.62	\

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报告批准报出日止，本公司不存在其他需披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、债务重组

单位：元

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例(%)	或有应付/有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
济南恒达新科技发展有限公司	债务豁免	800,000.00	1,000,000.00	-	-	-	-	-
合计	\	800,000.00	1,000,000.00	-	-	-	-	/

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

除上述事项外，无其他需披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

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)	633,846,988.94	550,646,062.83
1 至 2 年	246,581,543.88	245,278,522.97
2 至 3 年	182,228,759.25	210,666,191.80
3 年以上	396,269,763.67	329,502,767.42
3 至 4 年	184,890,693.17	144,544,903.39
4 至 5 年	103,363,032.52	99,999,047.88
5 年以上	108,016,037.98	84,958,816.15
合计	1,458,927,055.74	1,336,093,545.02

(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	160,462,628.68	11.00%	103,940,082.40	64.78%	56,522,546.28	161,302,628.68	12.07%	103,300,579.42	64.04%	58,002,049.26

账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,298,464,427.06	89.00%	245,278,161.92	18.89%	1,053,186,265.14	1,174,790,916.34	87.93%	227,934,041.38	19.40%	946,856,874.96
其中：										
(1)车联网业务客户组合	82,501.43	0.01%	825.01	1.00%	81,676.42	1,887,411.72	0.14%	18,874.12	1.00%	1,868,537.60
(2)公安及其他业务客户组合	501,275,439.09	34.36%	190,768,298.96	38.06%	310,507,140.13	460,556,380.70	34.47%	182,113,361.75	39.54%	278,443,018.95
(3)BT项目应收款组合	502,222,099.43	34.42%	51,560,194.08	10.27%	450,661,905.35	476,127,321.29	35.64%	43,439,607.48	9.12%	432,687,713.81
(4)合并范围内关联方组合	294,884,387.11	20.21%	2,948,843.87	1.00%	291,935,543.24	236,219,802.63	17.68%	2,362,198.03	1.00%	233,857,604.60
合计	1,458,927,055.74	100.00%	349,218,244.32	23.94%	1,109,708,811.42	1,336,093,545.02	100.00%	331,234,620.80	24.79%	1,004,858,924.22

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

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
第一名	85,196,560.92	58,080,582.44	84,556,560.92	57,631,581.89	68.16%	收回困难
第二名	53,571,634.31	26,785,817.16	53,571,634.31	26,785,817.06	50.00%	收回困难
第三名	9,572,500.00	6,700,750.00	9,372,500.00	6,560,750.00	70.00%	收回困难
第四名	6,142,518.14	4,914,014.51	6,142,518.14	6,142,518.14	80.00%	收回困难
第五名	3,149,503.77	3,149,503.77	3,149,503.77	3,149,503.77	100.00%	收回困难
第六名	2,926,081.89	2,926,081.89	2,926,081.89	2,926,081.89	100.00%	收回困难
第七名	734,026.60	734,026.60	734,026.60	734,026.60	100.00%	收回困难
第八名	9,803.05	9,803.05	9,803.05	9,803.05	100.00%	收回困难
合计	161,302,628.68	103,300,579.42	160,462,628.68	103,940,082.40		

按组合计提坏账准备类别名称：车联网业务客户

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	82,501.43	825.01	1.00%
合计	82,501.43	825.01	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：公安及其他业务客户

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	172,752,750.76	8,627,932.52	5.00%
1-2 年	61,169,830.09	12,233,966.02	20.00%
2-3 年	78,201,774.74	31,280,709.90	40.00%
3-4 年	100,139,677.93	60,083,806.76	60.00%
4-5 年	52,347,609.03	41,878,087.22	80.00%
5 年以上	36,663,796.54	36,663,796.54	100.00%
合计	501,275,439.09	190,768,298.95	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：BT 项目应收款

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	166,117,546.59	11,229,696.64	6.76%
1-2 年	176,468,265.25	16,316,746.83	9.25%
2-3 年	87,470,113.70	12,285,692.03	14.05%
3-4 年	52,880,206.02	8,254,128.31	15.61%
4-5 年	18,688,937.27	3,345,568.69	17.90%
5 年以上	597,030.60	128,361.58	21.50%
合计	502,222,099.43	51,560,194.08	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方

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	294,884,387.11	2,948,843.87	1.00%

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	转销或核销	其他	
应收账款坏账准备	331,234,620.80	19,183,623.52		-1,200,000.00		349,218,244.32
合计	331,234,620.80	19,183,623.52		-1,200,000.00		349,218,244.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

(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	0.00

其中重要的应收账款核销情况：不适用

应收账款核销说明：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	99,009,119.49		99,009,119.49	6.60%	50,561,041.97
单位二	84,556,560.92		84,556,560.92	5.64%	57,631,581.89
单位三	69,328,610.68		69,328,610.68	4.62%	10,345,346.96
单位四	68,948,259.73		68,948,259.73	4.60%	689,482.60
单位五	62,248,858.43		62,248,858.43	4.15%	622,488.58
合计	384,091,409.25		384,091,409.25	25.61%	119,849,942.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	81,310.94	384,729.46
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	185,698,845.52	141,719,625.12
合计	185,780,156.46	142,104,354.58

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司借款利息	81,310.94	384,729.46
合计	81,310.94	384,729.46

2) 重要逾期利息

不适用其他说明：无

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

不适用

其他说明：无

4) 本期实际核销的应收利息情况

不适用

其他说明：无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
子公司分红	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	138,270,353.12	97,424,873.89
押金保证金	39,775,235.86	40,192,312.40
业务往来	8,961,411.75	5,532,415.71
员工备用金	4,839,737.71	4,145,260.92
其他	136,802.86	108,104.22
合计	191,983,541.30	147,402,967.14

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)	154,560,189.97	124,476,475.05
1至2年	21,406,764.48	1,477,568.80
2至3年	901,994.18	1,407,868.55
3年以上	15,114,592.67	20,041,054.74
3至4年	6,673,728.90	7,271,136.31
4至5年	2,131,041.32	4,319,115.13
5年以上	6,309,822.45	8,450,803.30
合计	191,983,541.30	147,402,967.14

3) 按坏账计提方法分类披露

不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况：

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	
其他应收款坏账准备	5,683,342.02	601,353.76				6,284,695.78
合计	5,683,342.02	601,353.76				6,284,695.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	

其中重要的其他应收款核销情况：不适用其他应收款核销说明：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	20,088,652.50	1-2 年	10.46%	1,004,432.63
第二名	保证金及押金	5,290,000.00	5 年以上	2.76%	264,500.00
第三名	保证金及押金	5,257,959.51	3-4 年	2.74%	262,897.98
第四名	业务往来	3,534,929.20	1 年以内	1.84%	176,746.46
第五名	保证金及押金	1,931,974.00	5 年以上	1.01%	96,598.70
合计		36,103,515.21		18.81%	1,805,175.77

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	3,027,730,109.44	1,341,021,211.62	1,686,708,897.82	2,967,730,109.44	1,341,021,211.62	1,626,708,897.82
对联营、合营企业投资	176,199,357.59		176,199,357.59	182,269,532.35	0.00	182,269,532.35
合计	3,203,929,467.03	1,341,021,211.62	1,862,908,255.41	3,149,999,641.79	1,341,021,211.62	1,808,978,430.17

(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		
高新兴创联科技股份有限公司	595,509,545.66	403,240,454.34					595,509,545.66	403,240,454.34
高新兴国迈科技有限公司	87,135,727.32	112,864,272.68					87,135,727.32	112,864,272.68
高新兴智联科技股份有限公司	76,684,730.09	143,451,224.91					76,684,730.09	143,451,224.91
江苏公信软件科技发展有限公司		8,014,000.00						8,014,000.00
高新兴物联科技股份有限公司	302,575,300.00	608,866,604.44					302,575,300.00	608,866,604.44
深圳高新兴物联科技有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
深圳高新兴瑞联科技有限公司	36,000,000.00						36,000,000.00	
深圳高新兴神盾信息技术有限公司	27,915,344.75	57,084,655.25					27,915,344.75	57,084,655.25
广州高新兴网联科技有限公司	13,000,000.00						13,000,000.00	

深圳市高新兴科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
广州高新兴电子有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
北屯市高新兴信息技术有限责任公司	1,117,800.00						1,117,800.00	
喀什高新兴信息技术有限责任公司	38,922,200.00						38,922,200.00	
高新兴（宁乡）智慧城市运营有限责任公司	54,000,000.00						54,000,000.00	
张掖市高新兴智慧城市有限责任公司	67,500,000.00						67,500,000.00	
海城市高新兴信息科技有限公司	55,000,000.00						55,000,000.00	
纳雍高云智慧城市科技有限公司	28,868,400.00						28,868,400.00	
天门高云智慧城市科技有限公司	15,079,850.00						15,079,850.00	
北屯市高新兴智慧城市科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
广州高新兴智慧城市科技有限公司	5,500,000.00						5,500,000.00	
云南高新兴科技有限公司		2,400,000.00						2,400,000.00
广州高新兴通信有限公司	72,800,000.00		60,000,000.00				132,800,000.00	
高新兴（北京）科技有限公司		5,100,000.00						5,100,000.00
易方达资产管理 有限公司（代表 “易方达资产智	20,000,000.00						20,000,000.00	

慧城市二号专项资产管理计划”)										
广州市高鑫联投资有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00	
广州市高新兴数字能源科技有限责任公司	6,100,000.00								6,100,000.00	
合计	1,626,708,897.82	1,341,021,211.62	60,000,000.00						1,686,708,897.82	1,341,021,211.62

(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													
清远市智城慧安信息技术有限公司	33,034,984.36				-162,662.33							32,872,322.03	
小计	33,034,984.36				-162,662.33							32,872,322.03	
二、联营企业													
广州高新兴机器人有限公司													
珠海高石股权投资基金（有限合伙）	4,341,971.82				-53,289.35							4,288,682.47	
广州车联网运营管理有限公司	1,385,040.34				-7,082.44							1,377,957.90	
新疆九安智慧科技股份有限公司	3,690,843.17				-151,054.80							3,539,788.37	
深圳星联天通科技有限公司	7,983,677.59				-1,298,661.92							6,685,015.67	

深圳摩吉智行科技有限公司	7,355,769.08			140,438.15						7,496,207.23	
陕西和壹高泰创业投资基金合伙企业(有限合伙)	10,932,179.77		1,515,000.00	-88,155.97						12,359,023.80	
图灵新智算(广州)科技集团有限公司	113,545,066.22			-5,964,706.10						107,580,360.12	
小计	149,234,547.99		1,515,000.00	-7,422,512.43						143,327,035.56	
合计	182,269,532.35	0.00	1,515,000.00	-7,585,174.76						176,199,357.59	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

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	296,468,365.07	210,201,937.63	197,912,255.43	150,369,269.57
其他业务	7,054,597.80	0.00	8,882,796.79	0.00
合计	303,522,962.87	210,201,937.63	206,795,052.22	150,369,269.57

营业收入、营业成本的分解信息：不适用

与履约义务相关的信息：不适用

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 491,520,000.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整不适用

其他说明：无

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	29,150,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-7,585,174.76	-8,394,324.30
处置长期股权投资产生的投资收益		30,680,653.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益		142,410.97
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		72,287.89
子公司分红		16,150,000.00
理财产品投资收益	78,308.21	
债务重组收益	1,000,000.00	
合计	22,643,133.45	38,651,028.18

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-12,505.21	
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）	6,048,080.88	
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	904,968.04	

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		
委托他人投资或管理资产的损益	534,923.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	589,000.00	
债务重组损益	1,000,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	382,164.78	
减：所得税影响额	575,717.21	
少数股东权益影响额（税后）	595,915.36	
合计	8,274,998.92	--

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	0.99%	0.0151	0.0151
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.68%	0.01	0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

（本页无正文，为《高新兴科技集团股份有限公司2025年半年度报告全文》签章页）

高新兴科技集团股份有限公司

法定代表人：_____

刘双广

2025年8月18日