



吉华股份

NEEQ : 831708

吉华安全技术（广州）股份有限公司

Geohwa Safety Technology (Guangzhou) Co.,Ltd



半年度报告

2026

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人彭炎华、主管会计工作负责人邹秋玲及会计机构负责人（会计主管人员）邹秋玲保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目录

第一节 公司概况 6

第二节 会计数据和经营情况 8

第三节 重大事件 17

第四节 股份变动及股东情况 19

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 21

第六节 财务会计报告 23

附件 I 会计信息调整及差异情况 121

附件 II 融资情况 121

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（不适用）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司档案室

释义

释义项目		释义
吉华股份、公司、母公司、本公司、挂牌公司	指	吉华安全技术（广州）股份有限公司
吉科投资	指	广州吉科投资管理合伙企业（有限合伙）
粤科人才创业投资	指	广东省粤科母基金投资管理有限公司—广州粤科人才创业 投资中心（有限合伙）
吉学投资	指	广州吉学投资合伙企业（有限合伙）
主办券商、银河证券	指	中国银河证券股份有限公司
股东会	指	吉华安全技术（广州）股份有限公司股东会
董事会	指	吉华安全技术（广州）股份有限公司董事会
监事会	指	吉华安全技术（广州）股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《吉华安全技术（广州）股份有限公司章程》
报告期	指	2026 年半年度、2026 年 1-6 月
元、万元	指	人民币元、人民币万元
防灾监测	指	通过各种变形传感器、力学传感器、测量设备，对人为或自然的灾害隐患点进行灾情信息收集、研判、预测、预报的过程。
物联网	指	通过信息传感设备，按约定的协议，将任何物体与网络相连接，物体通过信息传播媒介进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监管等功能。
云平台	指	即云计算平台，基于硬件资源和软件资源的服务，给用户提供计算、网络和存储能力。
智能化工程	指	利用现代信息技术，将计算机、网络、通讯、自动化控制等技术与工程项目和基础设施相结合，以实现其智能化管理和运营的系统工程。
火电厂智能防灾监测系统	指	面向燃煤火力发电厂，针对其输煤皮带、储煤仓、灰坝、护岸、周边地灾隐患点、各种建构筑物等基础设施，以及密闭空间、高温、不允许靠近区域等有危险性的区域，依托物联 网感知与人工智能分析技术，实时采集各类结构安全、运行 工况与环境监测数据；经数据传输、自动计算、智能研判后， 实现对电厂相关结构和环境的安全状况把控、异常识别、灾害预警与安全风险管控，为电厂安全稳定运行、智能化运维及全生命周期安全管理提供科学的智能化监测系统。
大坝智能安全监测系统	指	通过布设各类专业监测传感器，结合卫星遥感、无人机巡检等空天监测手段，深度融合物联网全域感知与人工智能分析技术，构建天-空-地-水-工一体化监测体系，全方位采集大坝变形、渗流、应力应变、水文气象、库区环境等多维度监测数据；依托物联网实现数据稳定传输与全域物联组网，并通过人工智能算法模型对海量数据进行分析、智能研判，精准实现大坝运行期实时安全监控、风险隐患智能预警与险情预报，为水库大坝全生命周期安全运行、精细化管理、科学

		决策、除险加固及智慧运维提供全面、科学、可靠的技术支撑。
矿山智能安全监测系统	指	面向矿山安全管控场景，构建天-空-地一体化智能监测体系，综合运用合成孔径雷达干涉测量（InSAR）、边坡雷达、无人机航测、高精度测量设备及物联网传感器等多元技术手段，对矿区山体滑坡、岩层崩塌、矿体位移、地表沉陷等地 质灾害及诱发因素开展多维度动态监测；通过物联网实现多 源监测数据全域汇聚，依托人工智能算法开展数据智能分析、趋势预判与风险分级，实现矿区地质灾害和矿山开挖面 崩塌精准识别与风险预警预报，是保障采矿安全生产、守护矿区及周边区域安全的核心技术手段，属于矿山防灾减灾与 智慧安全管理的关键支撑体系。目前主要针对非煤露天矿山。
地质灾害监测	指	运用卫星遥感、测量设备、传感器等各种技术、方法和系统， 测量监视滑坡、崩塌、城市沉陷等地质灾害活动以及各种诱发因素动态变化的工作，是预测地质灾害的依据，属于防灾减灾的范畴。
应急管理	指	是对突发事件的全过程管理。根据事件的预案、预警、发生和善后四个阶段，分为预防与应急准备、监测与预警、应急 处置与救援、事后恢复与重建四方面工作内容。
结构健康监测	指	针对建构筑物结构进行几何参数和受力情况的全过程自动 采集及损伤识别的过程。常见于高耸建筑物、大跨度建筑物、 体育馆、桥梁等建构筑物的全生命周期的健康监测。
人工智能	指	融合计算机科学、数学、统计学、神经网络等多领域知识， 用以模拟、延伸和扩展人类智能的综合性技术体系。其核心 是通过算法模型与海量数据训练，使系统具备感知环境、理 解信息、逻辑推理、自主学习、决策优化及人机交互等类人 智能能力，实现从数据到知识、从知识到决策的智能化转化。 人工智能目前已广泛应用于生产运营、风险监测、效率提升、 服务优化、产业升级等场景，成为推动企业数字化、智能化 转型与高质量发展的重要技术支撑。
智慧工地	指	运用信息化手段对工程项目进行精确设计和施工模拟，围绕 施工全过程管理，将项目数据在虚拟现实环境下与物联网采 集到的工程信息进行数据挖掘分析，提供过程趋势预测及专 家预案，实现工程施工可视化智能管理。智慧工地包含了传感技术、人工智能等技术的应用，尽量做到各种设备、车辆、 结构物的普遍互联与管理。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	吉华安全技术（广州）股份有限公司		
英文名称及缩写	Geohwa Safety Technology (Guangzhou) Co., Ltd		
	GEOHWA		
法定代表人	彭炎华	成立时间	2003 年 6 月 4 日
控股股东	控股股东为（彭炎华）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（彭炎华），一致行动人为（曾丽春、广州吉科投资管理合伙企业（有限合伙）、广州吉学投资合伙企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业（M）-专业技术服务业（M74）-质检技术服务（M745）-检测服务（M7452）		
主要产品与服务项目	公司专注于电厂、水利设施、矿山等关键基础设施安全防灾智能化系统的研发、系统集成、销售及运营技术服务，核心产品包括安全监测物联网平台、智能风险预警系统、灾害应急指挥系统、结构健康在线监测系统等，为客户提供集智能监测、风险预警、防灾、智能运维于一体的综合解决方案。凭借自主研发的智能平台与核心算法技术，采用物联网和人工智能技术，为客户提供安全防灾智能化系统和长期、持续的安全运维服务，也提供安全防灾鉴定评价等技术服务。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	吉华股份	证券代码	831708
挂牌时间	2015 年 1 月 15 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	54,438,933
主办券商（报告期内）	银河证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼青海金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	曾丽春	联系地址	广州市番禺区大石街石北工业路 541 号之一（飞达智汇谷）1 栋 1805、06、07、08
电话	020-84012866	电子邮箱	geohwa@126.com
传真	020-34346969		
公司办公地址	广州市番禺区大石街石北工业路 541 号之一（飞达智汇谷）1 栋 1805、06、07、08	邮政编码	511400
公司网址	www.geohwa.com.cn		

指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914401017499311653		
注册地址	广东省广州市大石街石北工业路 684 号（巨大创意产业园）12 栋 501、502、503、510 号		
注册资本（元）	54,438,933	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

（一） 商业模式

公司属于关键基础设施安全防灾智能化领域的软件与信息技术服务企业（物联网细分行业），依托物联网感知、人工智能、数字孪生等数字化技术，融合安全工程、电力、水利、地质、测绘、土木工程等专业知识，搭建“工程+物联网+AI”安全物联网平台，构建集数据信息平台、专业模型算法、智能监测传感器、软件系统、人工智能于一体的关键基础设施安全物联网平台，为电力、矿山、水利等领域客户提供集智能监测、风险预警、防灾减灾、智能决策与运维于一体的物联网平台及综合解决方案。深耕关键基础设施全生命周期的安全物联网赛道。业务高度契合总体国家安全观、十五五现代化应急体系、数字基建、新质生产力等国家重点扶持的新兴领域和产业方向。

公司坚持研发创新驱动发展，为国家高新技术企业、广东省专精特新中小企业，依托广东省物联网防灾监测工程技术研究中心、广东省博士创新站、广州市博士后创新实践基地，持续开展技术攻关与产品研发。目前已迭代升级火电厂全域物联网安全防灾系统、水电站大坝智能安全监测系统、矿山安全监测系统、既有建筑物安全监测系统、智慧工地系统等十多款安全防灾智能化系统产品，为火力发电厂开发针对人的安全行为管理、输煤栈桥、输煤皮带系统、灰坝、各种建构筑物、密闭空间、危险区域的基于受力、变形、气象、视频、AI 视觉识别等参数（功能）的智能安全监测系统，为水电站开发针对大坝变形、渗流渗压、水雨情、数据分析及智能决策的智能安全监测系统，并可提供关键基础设施运营期数据挖掘和安全鉴定评估长效服务。

公司已累计获得 70 余项专利及软件著作权，其中 10 项发明专利、40 余项实用新型专利、20 多套自主研发软件系统，深度参与 10 多项国家级和省级地方及团体标准编制；核心产品物联网防灾监测系统入选应急管理部产品目录、中国电力企业联合会新技术新产品推广目录，公司被中国水利企业协会评为智慧水利企业 AA 级信用评价，并获得多项科学技术奖项，其中省级科技奖 10 多项。

公司订单获取主要通过招投标方式，现主要服务于国家能源投资集团、南方电网、华润电力、华电、华能、大唐、广东省能源集团等头部电力央国企，凭借高效敏捷的系统开发能力、系统而科学的管理体系、强大的行业专家团队以及优质的服务赢得客户的信赖和复购。报告期内，公司在能源、矿山等领域已取得多个安全物联网业绩，虽然合同额不大，但已为该类产品（内部）迭代升级和打开市场奠定了良好的基础。

公司着力打造“平台化”发展模式，借助股份制优势与共创机制，公司正在多个省份建立分公司服务网络，通过共享技术、品牌、市场资源和信息化管理系统，推动标准化产品（解决方案）在全国快速

复制与规模化落地。公司积极打造产业生态圈，与中国电信、海康威视等龙头企业深化战略合作，在物联网传输、前端感知硬件、AI 视觉设备层面深度协同，与华南理工大学、北京科技大学、南京工业大学、广东工业大学、广州铁路职业技术学院等高校开展产学研合作。同步加快扩充外部专家顾问库。

2026 年上半年，面对市场环境差、资金压力大的挑战，公司坚定不移推进业务转型升级，坚持较大强度的研发投入。围绕电厂安全这一重点业务方向，公司加大高层次人才引进力度，报告期内引进综合素质高的博士 2 名，其中一人在智慧城市、智慧安全方面具有丰富经验，公司核心管理团队已大幅充实智能化领域高端人才。为匹配公司业务转型后的发展需要，公司对现有人员队伍持续进行结构优化，通过岗位调整、转岗安置及协商一致解除劳动关系等多种方式，实现人员结构与业务数智化升级战略的适配，为公司后续高质量发展夯实基础。

报告期内，公司组建多个工作组到电厂进行实地调研，对火电厂的安全防灾智能化物联网系统进行反复分析论证，推出了 1+11+3 的电厂安全大系统，已由研发部完成 V1.0 版的研发和测试。公司多位高管也到国家能源投资集团的多个电厂、华润电力的电厂、河北电力等地企业进行调研，了解了国家和当地政策、客户需求和竞品水平，大家对公司的战略转型和发展方向有了更全面深刻的认识。目前，公司已在全国多个省份推广电厂安全物联网系统，虽然合同额还不大，但已成功中标较多电厂业务，并普遍获得客户较高评价，未来有望持续获得客户复购。

到目前为止，公司已基本完成战略转型，从为工程建设期提供安全监测技术服务，转型为为能源电力等企业提供全生命周期安全防灾智能化物联网系统及综合解决方案的服务商。

未来公司将不断提升安全防灾智能化物联网系统的性能，提升产品的标准化程度和智能化水平，让越来越多的电厂、矿山、水利设施因吉华而更安全，并让股东因为公司的转型升级和业务发展而受益。

（二） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、国家高新技术企业 公司自 2014 年起持续被认定为“国家高新技术企业”，并于 2023 年通过全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室再次认定。该资质表明公司研发体系、技术成果与创新能力符合国家标准，有助于公司享受相关政策支持，促进物联网自动化监测技术的研发与转化。 2、广东省物联网防灾监测工程技术研究中心 2017 年 9 月，公司被广东省科学技术厅认定为广东省物联网防灾监测工程技术研究中心。中心定位为物联网防灾监测技术的研发

与工程化平台，承担关键技术攻关、成果转化、人才培养与产学研协同等职能，是公司技术创新的核心载体。

2026 年 7 月，广东省科学技术厅公布 2025 年度广东省工程技术研究中心动态评估结果，公司动态评估结果为合格，研发平台建设持续获得省级主管部门认可。

3、广东省“专精特新”企业

公司于 2021 年首次入选广东省工业和信息化厅“专精特新”企业名单，并于 2025 年 3 月通过复核再次认定。该认定是对公司技术研发能力、创新能力等方面的认可，也是对公司专业化、精细化的认可，有助于提升公司自主创新能力和核心竞争力，提升公司整体的品牌形象。

4、广东省博士创新站

2025 年 11 月，公司经广东省科学技术协会批准设立“广东省博士创新站”。该平台为全省试点建设的高层次产学研合作载体，以企业需求为导向，引进博士人才团队，推动产学研用深度融合，助力技术研发与产业应用衔接。

5、广州市博士后创新实践基地

2024 年，公司经广州市人力资源和社会保障局批准设立“广州市博士后创新实践基地”。该基地旨在吸引和培养博士后等高层次人才，开展前沿技术研究，为公司持续开展技术攻关、提升基础设施安全智能化水平提供人才与研发支持。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	26,576,139.80	40,550,574.02	-34.46%
毛利率%	26.30%	37.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-8,244,711.00	-1,237,330.80	-566.33%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,215,743.48	-1,480,421.00	-454.96%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-10.86%	-1.11%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-10.83%	-1.33%	-
基本每股收益	-0.15	-0.02	-657.24%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	149,645,410.12	193,363,401.18	-22.61%
负债总计	77,762,398.59	112,794,596.66	-31.06%

归属于挂牌公司股东的净资产	71,782,409.52	80,014,212.37	-10.20%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.32	1.47	-10.30%
资产负债率%（母公司）	51.11%	57.95%	-
资产负债率%（合并）	51.96%	58.33%	-
流动比率	1.58	1.48	-
利息保障倍数	-26.63	-7.36	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-6,076,438.36	-911,072.89	-566.95%
应收账款周转率	0.19	0.34	-
存货周转率	0	7,110.04	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-22.61%	-2.76%	-
营业收入增长率%	-34.46%	-10.08%	-
净利润增长率%	-443.05%	-202.61%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	9,543,465.55	6.38%	14,768,308.84	7.64%	-35.38%
应收票据	-	-	95,000.00	-	-
应收账款	55,042,511.38	36.78%	89,874,238.88	46.48%	-38.76%
合同资产	50,079,341.27	33.47%	52,773,765.31	27.29%	-5.11%
其他流动资产	103,319.22	0.07%	421,333.28	0.22%	-75.48%
递延所得税资产	17,350,860.33	11.59%	16,851,704.94	8.72%	2.96%
短期借款	23,410,096.21	15.64%	18,516,811.49	9.58%	26.43%
应付账款	34,253,820.02	22.89%	69,506,355.43	35.95%	-50.72%
应付职工薪酬	1,986,619.66	1.33%	2,044,647.03	1.06%	-2.84%
其他应付款	5,887,149.61	3.93%	9,358,761.85	4.84%	-37.09%
其他流动负债	9,722,160.39	6.50%	10,355,135.01	5.36%	-6.11%
资产总计	149,645,410.12	100.00%	193,363,401.18	100.00%	-22.61%

项目重大变动原因

（1）应收账款较上年期末减少 38.76%，占总资产 36.78%。主要系报告期内客户回款增加及部分项

目按进度节点结算确认后款项回收；但应收账款规模及占比仍较高，公司将继续推进项目验收、结算与催收，关注客户信用及回款周期变化。

（2）应付账款较上年期末减少50.72%，主要系报告期内按合同约定支付到期供应商及劳务采购款项。

（3）其他应付款较上年期末减少37.09%，主要系报告期内支付了上年期末计提的普通股股利。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	26,576,139.80	—	40,550,574.02	—	-34.46%
营业成本	19,586,909.61	73.70%	25,193,455.36	62.13%	-22.25%
毛利率	26.30%	—	37.87%	—	—
销售费用	4,853,921.67	18.26%	2,626,390.58	6.48%	84.81%
管理费用	4,150,950.82	15.62%	4,935,680.72	12.17%	-15.90%
研发费用	3,906,157.20	14.70%	3,862,085.05	9.52%	1.14%
信用减值损失	-1,981,322.12	-7.46%	-2,452,883.55	-6.05%	-19.22%
资产减值损失	-1,261,493.76	-4.75%	-3,359,575.52	-8.28%	-62.45%
其他收益	54,947.39	0.21%	150,604.10	0.37%	-63.52%
投资收益	480,742.37	1.81%	-3,378.20	-0.01%	14,330.73%
营业利润	-9,153,341.69	-34.44%	-2,209,517.33	-5.45%	-314.27%
净利润	-8,747,682.71	-32.92%	-1,610,847.60	-3.97%	-443.05%
经营活动产生的现金流量净额	-6,076,438.36	—	-911,072.89	—	-566.95%
投资活动产生的现金流量净额	11,553.66	—	-741,428.49	—	101.56%
筹资活动产生的现金流量净额	1,091,124.26	—	990,683.07	—	10.14%

项目重大变动原因

（1）营业收入较上年同期下降34.46%，主要系公司业务结构调整影响，以及本期原有项目执行、验收及交付节奏变化，部分基坑监测等传统项目收入确认进度较上期放缓。公司持续推动能源、智能化工务等方向业务拓展，但新业务市场开拓及项目落地存在一定周期，短期对收入贡献尚未完全释放。

（2）毛利率从37.87%下降到26.3%，原因是目前处于转型升级和新业务推广阶段，承接项目的标的额不大，而之前的传统业务公司已不再作为重要关注点，导致业务总量较小、成本高、毛利润低。随着客户对公司新产品（安全物联网系统）的认同和公司新产品市场影响力的提升，后续合同额有望大幅提升，各种成本可得到降低，毛利润有望较大提升。近期公司在投项目的标的额已大幅提升。

（3）销售费用较上年同期增长84.81%，主要系公司转型能源领域、物联网新行业，前期市场调研、客户开发、商务拓展及项目投标等投入大幅增加。

（4）资产减值损失较上年同期减少62.45%，主要由于上年同期部分合同资产符合收款条件后确认为应收账款，相应的资产减值损失进入信用减值损失科目核算。

（5）其他收益较上年同期减少63.52%，主要由于去年收到我司与海南大学产学研项目（海南省重点研发项目）政府补助，本期无同类补助。

(6) 投资收益较上年同期增加14330.73%，主要报告期内出让子公司股权产生的投资收益。

(7) 营业利润较上年同期减少 314.27%、净利润较上年同期减少 443.05%，主要系报告期新业务尚未产生规模效应、研发投入未减反增、新业务推广周期较长导致销售费用增加、原有业务受经济环境影响不少项目处于缓慢开工状态或收尾阶段、人员结构调整优化等影响。公司将继续推进新业务转化、催促原有项目交付验收及加快回款，改善盈利质量。

(8) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 566.95%，主要系新业务销售投入、研发投入、人员结构调整优化成本、新业务设备采购和分包量较大所致。公司在加强新业务的推广、合同履约、回款，并控制付款节奏，做好营运资金管理。

(9) 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加101.56%，主要系本期购建固定资产等投资支付减少及处置相关子公司投资影响。金额较小，整体投资支出可控。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
深圳市吉测物联网科技有限公司	子公司	物联网防灾减灾监测软件开发；物联网技术服务；智慧工地物联网综合服务等	3,000,000.00	2,149,174.96	324,314.76	17,819.41	-1,216,207.58
广州吉联传感科技有限公司	子公司	仪器仪表销售、物联网设备制造、物联网设备销售、技术服务、技术开发等	2,000,000.00	150,686.48	-4,428.72	5,605.71	-57,254.07
广东横琴粤澳深度合作区吉华能源服务有限公司	子公司	能源监测技术咨询服务；应急安全培训；监测检测劳务工作；能源安全 应急技术装备销售等	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
吉华进科安全监测有限公司	借助香港的政策优势进行联合，进	建设工地（地盘）智慧监测监

	进一步扩大公司在香港合作区的影响力。	控、地质灾害监测、安全防灾物联网系统等业务的开拓；为未来开拓海外境外市场做准备。
--	--------------------	--

（二） 理财产品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 企业社会责任

☒ 适用 ☐ 不适用

公司组织北京科技大学硕博研究生到企业参观学习，推进产学研交流，助力行业人才培养。

公司组织职工参与番禺区大石街道“百千万工程”职工健步走活动，丰富员工生活，助力地方建设。

公司承办湖南湘乡四中广东校友会成立仪式，彭炎华董事长就任首届会长，并现场捐资助学，支持家乡教育事业。

公司参与番禺团区委产业链植树联谊活动，认捐树木、实地植树造林，践行生态文明建设。

公司认真履行雇主责任，获评广东省水利水电行业协会“好雇主单位”。

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、实际控制人控制不当的风险	截止报告期末，公司实际控制人彭炎华直接持有公司 54.68% 的股份，并通过吉科投资间接控制公司 15.20% 的股份、通过吉学投资间接控制公司 1.54% 的股份，作为控股股东、董事长、总经理具有直接影响公司重大经营决策的能力，如果实际控制人通过行使表决权或其他方式对公司重要经营决策、人事安排、对外投资、资产处置等方面实施不当控制，可能损害公司及其他股东的利益。
2、市场竞争加剧的风险	凭借国家战略的大力支持，基础设施的日益完善，以及技术手段的不断革新等多方面因素，我国电力、矿山等基础设施数智化行业迅速发展。随着市场规模不断扩大，行业内的竞争进一步加剧，若未来公司在技术创新、产品及服务升级、销售体系建设等方面不能及时满足市场动态变化，可能对公司业务拓展和市场地位造成不利影响。
3、人才流失的风险	公司业务为高科技且需多专业融合的业务，对人才的要求很高。根据公司资质及经营、技术、研发、实施需要，公司需要计算机、人工智能、物联网、自动化、地理信息、地质、水利工程、能源方面的综合性人才。目前社会上这方面的人才紧缺，如何吸引并留住人才是公司的关键工作。公司为留住人才，在待遇、福利、晋升机制、企业文化及股权激励等方面加大力度，已取

	得良好的效果。目前公司员工的素质比过去有大幅提升。
4、业务转型升级风险	公司业务已由为在建工程开展安全防灾监测转型为为关键基础设施提供全生命周期安全防灾物联网系统及服务，客户群体也由地方政府和地产变为电力、矿山等领域。新业务的智能化程度大幅增加，对人的要求也大幅提高，进入市场的难度也大大提高。公司在过去两年多，已对组织架构、人才结构、产品类型、推广方式、公司文化、制度、流程、公共关系对接等进行全面调整，现业务产品（多个场景的安全防灾物联网系统）已研发成功，市场推广也取得较好的突破，部分大客户已认可公司新产品，公司已有多个成功案例，公司新业务已获得应急管理部、广东省科协、中国电力企业联合会、中国智慧水利企业协会等权威机构或社团的认可。 公司为转型升级已花费巨额资金，现已取得较大突破。未来，在电力、矿山等领域的安全防灾物联网系统及服务新行业，公司有望大展拳脚，风险能控制在较低且受控的程度。
5、研发创新失败的风险	由于防灾监测及智能化行业属于新兴产业，具有技术标准不健全、不统一、变化快、需多专业融合等特点，行政主管部门和客户对服务的要求会发生变化，公司需要满足具体场景的需求，要不断进行新技术的研发和升级。公司如未能准确把握技术和市场的发展趋势，将有可能导致公司丧失现有技术领先优势，对公司持续发展产生不利影响。需继续加强技术研发和管理，目前公司在不断加强研发人才管理，并加强物联网软件开发人才和硬件人才的引进，加大研发的投入力度，不断提高创新能力和产品竞争力。
6、委外劳务风险	公司将主要人力资源用于附加值高的技术性工作，而对于技术要求不高、附加值较低或市场化程度较高的劳务环节在满足主管部门和相关法律法规要求的前提下，采用采购外协劳务的方式。随着公司业务的迅速扩展，在公司全业务体系中，存在未来外协劳务供应商无法跟进公司的发展步伐导致服务质量下降的可能。公司采取了主要措施包含：（1）择优选择劳务分包商，加强对其准入管理和后续管理及评价；（2）进一步完善公司项目管理流程，做好项目的全过程管理，确保基础数据、信息的真实性和成果的准确性，以及项目质量和安全；（3）强大运营管理队伍，各专业、各环节均设有经验丰富的专职人员进行管理；（4）设立严格的考核和奖惩制度，当项目内部检查未按流程实施或检查不合格或客户投诉，将给予严厉处罚，并有定期考核制度、定期进行评估。
7、毛利润率波动的风险	公司主要业务涵盖物联网系统、工程安全监测、房屋安全鉴定、勘察、测绘，各种业务的毛利率水平不同。公司整体毛利润率受市场开拓力度和五种业务的比例影响，且项目受所处区域、工程难度、成本、客户要求等因素的不同而不同，因此公司毛利润率存在波动的风险。公司在加快既有基础设施安全防灾智能化工程业务的推广力度，有望提升利润水平。
8、应收账款无法如期收回的风险	公司客户一直以来主要为基础设施建设项目投资和管理的政府

	部门、房地产开发商等单位，政府项目结算手续办理时间长，房地产开发商资金紧张，这两类客户付款均较难，故公司面临部分应收账款无法如期收回的风险。现公司已采取措施以改善应收款状况：（1）做好业务转型升级，从根本上杜绝款项不能收回的风险；（2）不断完善经营管理制度，强化对项目经营人员和生产人员的收款考核，强化对应收账款的事前风险识别和事中管理；（3）建立分公司管理机制，责权利进一步下放，激发分公司负责人的责任心和潜力；（4）成立收款工作专班，加强逾期款项的日常催收，重点突破疑难复杂项目的收款；（5）委托法律顾问指导收款、参与收款，必要时通过法律手段维护自身权益。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三. 二. （一）
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三. 二. （二）
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. （三）
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. （四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三. 二. （五）
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	60, 000, 000	23, 500, 000
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		

委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司向银行及其他金融机构申请共计不超过人民币 6,000.00 万元的授信融资，由关联方彭炎华提供全额连带担保责任。报告期内，已获银行授信金额 2,350.00 万元。

公司 2026 年度向各金融机构申请的综合授信额度是业务发展及经营的正常所需，为自身发展补充资金，对公司日常性经营和业务发展产生积极的影响，符合公司和全体股东的利益。

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
	公司	其他承诺（场地租赁）	2022 年 11 月 1 日	2027 年 10 月 31 日	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司无超期未履行完毕的承诺事项。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
银行资金	货币资金	冻结	365,688.54	0.20%	诉讼
货币资金	货币资金	保证金	1.50	0.00%	投标保证金、履约保函
总计	—	—	365,690.04	0.20%	—

资产权利受限事项对公司的影响

投标保证金、履约保函主要是公司参与项目投标、开立保函的需求，是公司的日常经营需要，不会对公司产生其他影响。冻结主要是金额有争议的劳务供应商诉讼。

第四节 股份变动及股东情况

一、 普通股股本情况

（一） 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	25,619,267	47.06%	0	25,619,267	47.06%
	其中：控股股东、实际控制人	7,441,811	13.67%	0	7,441,811	13.67%
	董事、高管	989,776	1.82%	0	989,776	1.82%
	核心员工	66,780	0.12%	0	66,780	0.12%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	28,819,666	52.94%	0	28,819,666	52.94%
	其中：控股股东、实际控制人	22,325,434	41.01%	0	22,325,434	41.01%
	董事、高管	2,969,330	5.45%	0	2,969,330	5.45%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		54,438,933	—	0	54,438,933	—
普通股股东人数		82				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

（二） 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	彭炎华	29,767,245	0	29,767,245	54.68%	22,325,434	7,441,811	0	0
2	广州吉科投资管理合伙企业（有限合伙）	8,275,610	0	8,275,610	15.20%	2,684,902	5,590,708	0	0

3	曾丽春	3,751,306	0	3,751,306	6.89%	2,813,480	937,826	0	0
4	广东省粤科母基金投资管理有限公司—广州科才创业投资中心（有限合伙）	3,111,111	0	3,111,111	5.71%	0	3,111,111	0	0
5	李尚达	2,555,209	0	2,555,209	4.69%	0	2,555,209	0	2,555,209
6	马汉永	1,670,284	-300,000	1,370,284	2.52%	0	1,370,284	0	0
7	刘明理	974,500	0	974,500	1.79%	0	974,500	0	0
8	广州吉学投资合伙企业（有限合伙）	840,000	0	840,000	1.54%	840,000	0	0	0
9	刘伏英	703,900	0	703,900	1.29%	0	703,900	0	0
10	重庆中贝科技集团有限公司	600,000	0	600,000	1.10%	0	600,000	0	0
合计		52,249,165	-300,000-	51,949,165	95.41%	28,663,816	23,285,349	0	2,555,209

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

彭炎华和曾丽春为夫妻关系；彭炎华是广州吉科投资管理合伙企业（有限合伙）、广州吉学投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，曾丽春是广州吉科投资管理合伙企业（有限合伙）、广州吉学投资合伙企业（有限合伙）的有限合伙人，其他股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
彭炎华	董事长、总经理	男	1969 年 8 月	2025 年 3 月 11 日	2028 年 3 月 10 日	29,767,245	0	29,767,245	54.68%
莫海鸿	董事	男	1955 年 6 月	2025 年 3 月 11 日	2028 年 3 月 10 日	136,500	0	136,500	0.25%
杜河清	董事	男	1968 年 3 月	2025 年 3 月 11 日	2028 年 3 月 10 日	0	0	0	0%
王鹏	董事	男	1989 年 7 月	2025 年 3 月 11 日	2028 年 3 月 10 日	0	0	0	0%
彭中文	董事	男	1974 年 1 月	2025 年 3 月 11 日	2028 年 3 月 10 日	0	0	0	0%
张全民	监事会主席	男	1973 年 1 月	2025 年 3 月 11 日	2028 年 3 月 10 日	0	0	0	0%
肖辉	监事	男	1951 年 11 月	2025 年 3 月 11 日	2028 年 3 月 10 日	71,300	0	71,300	0.13%
张立芸	职工监事	女	1987 年 8 月	2025 年 3 月 11 日	2026 年 7 月 7 日	0	0	0	0%
曾丽春	董事会秘书	女	1973 年 2 月	2025 年 3 月 11 日	2028 年 3 月 10 日	3,751,306	0	3,751,306	6.89%
邹秋玲	财务负责人	女	1985 年 8 月	2025 年 3 月 11 日	2028 年 3 月 10 日	0	0	0	0%
李旭鹏	副总经理	男	1989 年 1 月	2025 年 10 月 27 日	2028 年 3 月 10 日	0	0	0	0%
王中华	副总经理	男	1983 年 3 月	2025 年 12 月 30 日	2028 年 3 月 10 日	0	0	0	0%

注：本公司监事会于 2026 年 6 月 2 日收到职工代表监事张立芸女士递交的辞任报告，自 2026 年 6 月 2 日起辞任生效。公司 2026 年第一次职工代表大会于 2026 年 7 月 7 日审议并通过：刘湘女士为公司职工代表监事，自 2026 年 7 月 7 日起生效。

董事、高级管理人员与股东之间的关系

彭炎华与曾丽春系夫妻关系，除此之外，董事、监事、高级管理人员相互之间无关联关系。

（二） 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张立芸	职工监事	离任	无	公司管理需要

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□ 适用 √ 不适用

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
专业技术人员	113	108
售前与交付服务人员	33	34
中后台管理人员	17	15
员工总计	163	157

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	9	0	0	9

核心员工的变动情况

报告期内，核心员工无变化。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、注释 1	9,543,465.55	14,768,308.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、注释 2		95,000.00
应收账款	五、注释 3	55,042,511.38	89,874,238.88
应收款项融资			
预付款项	五、注释 4	3,670,169.78	4,482,544.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、注释 5	3,285,933.44	2,963,342.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
其中：数据资源			
合同资产	五、注释 6	50,079,341.27	52,773,765.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、注释 7	103,319.22	421,333.28
流动资产合计		121,724,740.64	165,378,532.78
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、注释 8		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五、注释 9	2,521,408.94	3,120,351.06
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、注释 10	1,426,849.68	1,910,081.48
无形资产	五、注释 11	743,471.89	1,008,185.32
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、注释 12	88,682.02	122,100.04
递延所得税资产	五、注释 13	17,350,860.33	16,851,704.94
其他非流动资产	五、注释 14	5,789,396.62	4,972,445.56
非流动资产合计		27,920,669.48	27,984,868.40
资产总计		149,645,410.12	193,363,401.18
流动负债：			
短期借款	五、注释 15	23,410,096.21	18,516,811.49
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、注释 16	34,253,820.02	69,506,355.43
预收款项			
合同负债			
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	五、注释 17	1,986,619.66	2,044,647.03
应交税费	五、注释 18	690,474.61	881,411.65
其他应付款	五、注释 19	5,887,149.61	9,358,761.85
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、注释 20	1,103,845.41	1,050,767.83
其他流动负债	五、注释 21	9,722,160.39	10,355,135.01
流动负债合计		77,054,165.91	111,713,890.29
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、注释 22	708,232.68	1,080,706.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		708,232.68	1,080,706.37
负债合计		77,762,398.59	112,794,596.66
所有者权益：			
股本	五、注释 23	54,438,933.00	54,438,933.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、注释 24	11,521,801.22	11,508,893.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、注释 25	50,000.00	50,000.00
盈余公积	五、注释 26	8,576,272.23	8,576,272.23
一般风险准备			
未分配利润	五、注释 27	-2,804,596.93	5,440,114.07
归属于母公司所有者权益合计		71,782,409.52	80,014,212.37
少数股东权益		100,602.01	554,592.15
所有者权益合计		71,883,011.53	80,568,804.52
负债和所有者权益总计		149,645,410.12	193,363,401.18

法定代表人：彭炎华

主管会计工作负责人：邹秋玲

会计机构负责人：邹秋玲

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		9,350,350.57	14,647,999.40
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			95,000.00
应收账款	十五、注释 1	54,863,971.88	89,612,716.96

应收款项融资			
预付款项		3,670,169.78	4,476,762.26
其他应收款	十五、注释 2	3,981,410.82	3,369,639.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
其中：数据资源			
合同资产		49,339,719.48	51,444,476.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		103,286.18	419,640.03
流动资产合计		121,308,908.71	164,066,235.43
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、注释 3	2,097,091.85	2,456,891.85
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,508,670.34	3,087,416.98
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,426,849.68	1,910,081.48
无形资产		186,372.95	254,463.26
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		88,682.02	122,100.04
递延所得税资产		17,272,216.91	16,825,193.56
其他非流动资产		5,789,396.62	4,972,445.56
非流动资产合计		29,369,280.37	29,628,592.73
资产总计		150,678,189.08	193,694,828.16
流动负债：			
短期借款		23,410,096.21	18,516,811.49
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		34,344,275.61	69,576,565.42
预收款项			

合同负债			
卖出回购金融资产款		1,393,124.46	1,721,960.72
应付职工薪酬		682,594.06	855,330.32
应交税费		5,771,544.78	9,245,674.65
其他应付款			
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,103,845.41	1,050,767.83
其他流动负债		9,604,258.53	10,189,583.76
流动负债合计		76,309,739.06	111,156,694.19
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		708,232.68	1,080,706.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		708,232.68	1,080,706.37
负债合计		77,017,971.74	112,237,400.56
所有者权益：			
股本		54,438,933.00	54,438,933.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,508,893.07	11,508,893.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		50,000.00	50,000.00
盈余公积		8,576,272.23	8,576,272.23
一般风险准备			
未分配利润		-913,880.96	6,883,329.30
所有者权益合计		73,660,217.34	81,457,427.60
负债和所有者权益合计		150,678,189.08	193,694,828.16

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
一、营业总收入		26,576,139.80	40,550,574.02
其中：营业收入	五、注释 28	26,576,139.80	40,550,574.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		33,031,674.54	37,094,858.18
其中：营业成本	五、注释 28	19,586,909.61	25,193,455.36
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	五、注释 29	133,325.62	127,291.69
销售费用	五、注释 30	4,853,921.67	2,626,390.58
管理费用	五、注释 31	4,150,950.82	4,935,680.72
研发费用	五、注释 32	3,906,157.20	3,862,085.05
财务费用	五、注释 33	400,409.62	349,954.78
其中：利息费用		334,712.52	276,924.98
利息收入		15,639.34	22,716.20
加：其他收益	五、注释 34	54,947.39	150,604.10
投资收益（损失以“-”号填列）	五、注释 35	480,742.37	-3,378.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 36	-1,981,322.12	-2,452,883.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、注释 37	-1,261,493.76	-3,359,575.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、注释 38	9,319.17	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,153,341.69	-2,209,517.33
加：营业外收入	五、注释 39	3,518.44	90.76
减：营业外支出	五、注释 40	97,043.59	105,338.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,246,866.84	-2,314,765.00
减：所得税费用	五、注释 41	-499,184.13	-703,917.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,747,682.71	-1,610,847.60
其中：被合并方在合并前实现的净利润			

（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,747,682.71	-1,610,847.60
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-502,971.71	-373,516.80
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,244,711.00	-1,237,330.80
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-8,747,682.71	-1,610,847.60
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-8,244,711.00	-1,237,330.80
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-502,971.71	-373,516.80
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.15	-0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.15	-0.02

法定代表人：彭炎华

主管会计工作负责人：邹秋玲

会计机构负责人：邹秋玲

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
一、营业收入	十五、注释 4	26,479,832.11	38,751,341.67
减：营业成本	十五、注释 4	18,991,338.83	23,985,008.02

税金及附加		130,761.10	116,092.69
销售费用		4,569,674.92	2,505,913.41
管理费用		3,715,058.62	4,485,859.91
研发费用		3,906,157.20	3,238,009.25
财务费用		399,514.15	349,234.08
其中：利息费用		334,712.52	276,924.98
利息收入		15,604.35	22,679.08
加：其他收益		53,023.87	150,604.10
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、注释 5		-3,378.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,813,311.11	-2,429,982.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,166,844.58	-3,327,930.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,319.17	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,150,485.36	-1,539,462.40
加：营业外收入		3,490.14	90.74
减：营业外支出		96,867.13	105,338.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,243,862.35	-1,644,709.74
减：所得税费用		-446,652.09	-693,008.11
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,797,210.26	-951,701.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,797,210.26	-951,701.63
（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		-7,797,210.26	-951,701.63
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
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		57,641,218.13	43,258,064.25
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			
收到再保险业务现金净额			
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		8,605.25	10,782.26
收到其他与经营活动有关的现金	五、注释 42	1,231,647.96	1,876,672.43
经营活动现金流入小计		58,881,471.34	45,145,518.94
购买商品、接受劳务支付的现金		48,019,960.98	26,092,608.30
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		11,640,544.52	13,819,104.50
支付的各项税费		1,271,111.09	1,341,180.72
支付其他与经营活动有关的现金	五、注释 42	4,026,293.11	4,803,698.31
经营活动现金流出小计		64,957,909.70	46,056,591.83
经营活动产生的现金流量净额		-6,076,438.36	-911,072.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,500.00	33,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		449,219.50	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		489,719.50	33,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		378,965.84	728,236.64
投资支付的现金		99,200.00	47,091.85
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		478,165.84	775,328.49
投资活动产生的现金流量净额		11,553.66	-741,428.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		209,200.00	267,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		209,200.00	267,500.00
取得借款收到的现金		15,000,000.00	14,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,209,200.00	14,267,500.00
偿还债务支付的现金		10,441,427.81	12,017,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,994,440.60	265,444.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、注释 42	682,207.33	994,122.51
筹资活动现金流出小计		14,118,075.74	13,276,816.93
筹资活动产生的现金流量净额		1,091,124.26	990,683.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	五、注释 43	-4,973,760.44	-661,818.31
加：期初现金及现金等价物余额	五、注释 43	14,151,535.95	14,400,317.32
六、期末现金及现金等价物余额	五、注释 43	9,177,775.51	13,738,499.01

法定代表人：彭炎华

主管会计工作负责人：邹秋玲

会计机构负责人：邹秋玲

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
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		56,984,290.62	41,669,912.87
收到的税费返还		8,590.93	10,782.26
收到其他与经营活动有关的现金		1,072,830.10	1,722,110.50
经营活动现金流入小计		58,065,711.65	43,402,805.63

购买商品、接受劳务支付的现金		47,882,657.64	26,786,401.72
支付给职工以及为职工支付的现金		10,973,589.19	12,193,441.74
支付的各项税费		1,209,109.06	1,118,127.40
支付其他与经营活动有关的现金		3,951,680.16	3,999,712.10
经营活动现金流出小计		64,017,036.05	44,097,682.96
经营活动产生的现金流量净额		-5,951,324.40	-694,877.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,500.00	33,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		459,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		499,500.00	33,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		377,465.84	439,669.14
投资支付的现金		99,200.00	47,091.85
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		476,665.84	486,760.99
投资活动产生的现金流量净额		22,834.16	-452,860.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15,000,000.00	14,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	14,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,441,427.81	12,017,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,994,440.60	265,444.42
支付其他与筹资活动有关的现金		682,207.33	911,623.05
筹资活动现金流出小计		14,118,075.74	13,194,317.47
筹资活动产生的现金流量净额		881,924.26	805,682.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-5,046,565.98	-342,055.79
加：期初现金及现金等价物余额		14,031,226.51	13,896,410.13
六、期末现金及现金等价物余额		8,984,660.53	13,554,354.34

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☒ 是 ☐ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

公司原持有吉华桂都遥感技术（广州）有限公司（以下简称“遥感公司”）51%的股权，2026年6月本公司与第三方广州市慧弘建设咨询有限公司和袁永斌签订股权转让协议，约定向其转让遥感公司51%的股权，本次股权转让总价款为人民币45.9万元。工商变更已于2026年6月底完成，股权转让协议已履行完毕。 2026年2月实施了2025年半年度权益分派，以公司现有总股本54,438,933股为基数，向全体股东每10股派 0.5500元人民币现金。

（二） 财务报表项目附注

吉华安全技术（广州）股份有限公司
2026 半年度财务报表附注

一、 公司基本情况

（一） 公司注册地、组织形式和总部地址

吉华安全技术（广州）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）由彭炎华、曾丽春、广州吉科投资管理合伙企业(有限合伙)发起设立，于 2003 年 6 月 4 日在广州市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 914401017499311653 的营业执照。公司股票已于 2015 年 1 月 15 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 5,443.8933 万股，注册资本为 5,443.8933 万元人民币，注册地址：广州市番禺区大石街石北工业路 684 号(巨大创意产业园)12 栋 501、502、503、510 号，总部地址：广州市番禺区大石街石北工业路 684 号(巨大创意产业园)12 栋 501、502、503、510 号，彭炎华为实际控制人。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

本公司属专业技术服务业行业，主要产品和服务为工程管理服务;生态资源监测;环境保护监测;专业设计服务;地质勘查技术服务;计量服务;基础地质勘查;劳务服务（不含劳务派遣）;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;物联网技术服务;工程和技术研究和试验发展;安全咨询服务;物联网技术研发;仪器仪表销售;软件销售;软件开发;接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）;自然科学研究和试验发展;水文服务;水利相关咨询服务;互联网数据服务;物联网应用服务;大数据服务;人工智能公共数据平台;信息系统集成服务;人工智能行业应用系统集成服务;数据处理和存储支持服务;人工智能公共服务平台技术咨询服务;人工智能基础资源与技术平台;信息系统运行维护服务;信息技术咨询服务;地理遥感信息服务;安全系统监控服务;市政设施管理;地质灾害治理工程设计;地质灾害危险性评估;安全评价业务;特种设备检验检测服务;水利工程质量检测;建筑智能化系统设计;地质灾害治理工程勘察;测绘服务;检验检测服务;安全生产检验检测;室内环境检测;建设工程设计;建设工程质量检测;建设工程勘察;建筑智能化工程施工; 各类工程建设活动。

（三） 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 3 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比减少吉华桂都遥感技术（广州）有限公司一家。

（四） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 26 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业

会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

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

（三） 记账基础和计价原则

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

三、 重要会计政策、会计估计

（一） 具体会计政策和会计估计提示

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、合同资产的确认及转销、收入的确认时点等。本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

（二） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（三） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（四） 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（五） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	余额 20 万元以上的款项
重要的单项计提坏账准备的合同资产	

(七) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（八） 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，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

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

3. 合并程序

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

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

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

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

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开

始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3） 购买子公司少数股权

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

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

（九） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

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

会计处理：

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

（十） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（十一） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

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

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

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

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

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

- （1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

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

（2） 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

（3） 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

（4） 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类

金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

（2） 其他金融负债

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的合同资产和应收票据及应收账款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

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

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

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

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

（3） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、

当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

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

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

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

(4) 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

(1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

(2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（十二） 应收票据

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

公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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
商业承兑汇票组合	出票人的信用评级，历史上发生票据违约情况，信用损失风险水平，支付合同现金流量义务的能力	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

（十三） 应收账款

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	应收关联方（合并范围内）的款项	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
账龄组合	账龄	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

（十四） 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

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

（十五） 其他应收款

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
押金保证金组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、质保金等应收款项	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
代扣代缴社保公积金组合	本组合为日常经常活动中代员工垫付的社保、公积金等应收款项	
账龄组合	账龄	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

（十六） 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的合同资产单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	关联方（合并范围内）的款项	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
账龄组合	账龄	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

（十七） 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

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

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

（2）权益法

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

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1） 公允价值计量转权益法核算

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

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

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置

后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比

例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十八） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

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

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

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

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	年限平均	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均	2-4	5.00	47.50-23.75
仪器设备	年限平均	2-5	5.00	47.50-19.00
运输工具	年限平均	4	5.00	23.75

（2） 固定资产的后续支出

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

（3） 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十二）长期资产减值。

（4） 固定资产处置

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

（十九） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

（二十）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十二）长期资产减值。

（二十一） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括专利技术及软件使用权。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

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

（1） 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
专利技术	2-3 年	合同或权证赋予的使用年限
软件使用权	3 年	合同或权证赋予的使用年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十二）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

（二十二） 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、使用寿命确定的无形资产、使用权资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

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

（二十三） 长期待摊费用

1. 摊销方法

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

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	3-5 年	按照合同租赁期限

(二十四) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十五) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

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

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

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

计入当期损益。

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

（二十六） 租赁负债

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

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（二十七） 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条

件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

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

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

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业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。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价

值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

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

（二十八） 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- （1）工程安全监测服务
- （2）岩土工程勘察设计服务
- （3）工程质量检测与房屋安全鉴定服务
- （4）测量测绘服务
- （5）其他技术类服务

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

（1）工程安全监测服务

公司提供安全监测等服务，由于客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益，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。

公司按照产出法确定提供服务的履约进度，以提交并经客户确认的工作成果作为产出指标，以累计工作成果占总体比例确定履约进度。具体而言，公司监测业务按照监测点数/总次数计算产值，定期向客户提供监测简报，在完成监测工作，向客户提交监测简报后，按照累计完成比例确定履约进度，并按照合同的交易价格总额乘以履约进度扣除以前阶段累计已确认收入后的金额，确认该阶段的收入。

（2）工程勘察设计服务

公司提供勘察设计等服务，由于客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益，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。

公司按照产出法确定提供服务的履约进度，以完成并提交经客户确认的工作成果作为产出指标，以累计完成比例确定履约进度，并按照合同的交易价格总额乘以履约进度扣除以前阶段累计已确认收入后的金额，确认该阶段的收入。

对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止，对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计不能够得到补偿的，公司已经发生的成本转入当期主营业务成本，不确认收入。

（3）工程质量检测与房屋安全鉴定服务

公司与客户签订工程检测服务合同，对合同范围内的检测对象进行一次或多次检测并出具检测报告，由于同一合同范围内的各次检测综合方能实现客户在建工程的质量管理或已建工程的管理维护之目的，具有高度关联性，因此公司将工程检测服务合同整体确定为单项履约义务。同时，由于客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益，属于在某一时段内履行履约义务。

对于检测业务，公司根据经委托方签收确认的检测报告为基础确定资产负债表日检测项目的履约进度，按照合同检测费乘以实际已经完成的履约进度，扣除以前会计期间累计已确认的检测收入后确认该检测项目的当期收入。

（4）测量测绘服务

公司提供测量测绘等服务，对合同范围内的测量对象进行一次或多次测量并出具测量报告，由于同一合同范围内的各次测量综合方能实现客户在建工程的质量管理或已建工程的管理维护之目的，具有高度关联性，因此公司将工程测量服务合同整体确定为单项履约义务。同时，由于客户在企业履约的同时

即取得并消耗企业履约所带来的经济利益，属于在某一时段内履行履约义务。

测量测绘服务在完成测量工作，向客户提交报告后按照累计完成比例确定履约进度，并按照合同的交易价格总额乘以履约进度扣除以前阶段累计已确认收入后的金额，确认该阶段的收入。

（5）技术开发服务

公司与客户签订技术开发合同，根据客户的需求完成定制化开发服务，服务完成后向客户交付技术成果，经客户验收通过后一次性确认收入。

（二十九） 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

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

损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十） 政府补助

1. 类型

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

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

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

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

3. 会计处理方法

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

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

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

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

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

（三十一） 递延所得税资产和递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税

所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

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

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

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

（三十二） 租赁

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

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。
当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

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

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

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元人民币的租赁，主要包括办公设备。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	临时租用的办公室、员工宿舍等

低价值资产租赁	办公设备等
---------	-------

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十）和（二十六）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

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

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

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

（2）对融资租赁的会计处理

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

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

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

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

（3）对经营租赁的会计处理

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

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本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，本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，本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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本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，或者本公司未按市场价格收取租金，本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本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，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十三) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期重要会计政策未变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6.00%、9.00%、13.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%

地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15.00%
深圳市吉测物联网科技有限公司	20.00%
广州吉联传感科技有限公司	20.00%
广东横琴粤澳深度合作区吉华能源服务有限公司	20.00%
吉华桂都遥感技术（广州）有限公司	20.00%

（二） 税收优惠政策及依据

本公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合批准，，2023 年 12 月 28 日被继续认定为国家高新技术企业，证书编号 GR202344010400，有效期为三年，2026 年为资格期满当年，依据国家税务总局公告 2017 年第 24 号，复审未完成前本报告期企业所得税暂按 15% 税率计提预缴；若 2026 年末前未取得重新认定资格，将按 25% 法定税率补缴差额。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）、《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）及《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）。

2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，本公司全部子公司适用上述税收优惠。

五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2026 年 6 月 30 日，期初指 2026 年 1 月 1 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	141,884.20	34,635.20

银行存款	9,035,891.31	14,116,900.75
其他货币资金	365,690.04	616,772.89
合计	9,543,465.55	14,768,308.84
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	1.50	44,884.35
冻结资金	365,688.54	571,888.54
合计	365,690.04	616,772.89

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		95,000.00
合计		95,000.00

2. 应收票据坏账准备分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据					
其中：银行承兑汇票组合					
商业承兑汇票组合					
合计					

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收					

票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	100,000.00	100.00	5,000.00	5.00	95,000.00
其中：银行承兑汇票组合					
商业承兑汇票组合	100,000.00	100.00	5,000.00	5.00	95,000.00
合计	100,000.00	100.00	5,000.00	5.00	95,000.00

3. 按组合计提坏账准备的应收票据

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票组合			
合计			

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收票据						
按组合计提坏账准备的应收票据	5,000.00		5,000.00			
其中：银行承兑汇票组合						
商业承兑汇票组合	5,000.00		5,000.00			
合计	5,000.00		5,000.00			

5. 期末公司无已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	19,047,512.25	51,449,421.39
1—2 年	16,723,895.34	25,274,701.89
2—3 年	16,430,252.43	10,432,393.31
3—4 年	22,529,285.88	26,339,470.42

4—5 年	33,017,880.68	32,214,538.19
5 年以上	18,026,262.72	13,032,896.43
小计	125,775,089.30	158,743,421.63
减：坏账准备	70,732,577.92	68,869,182.75
—— 合计	55,042,511.38	89,874,238.88

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	23,539,820.09	18.72	23,539,820.09	100.00	
按组合计提坏账准备	102,235,269.21	81.28	47,192,757.83	46.16	55,042,511.38
其中：关联方组合					
账龄组合	102,235,269.21	81.28	47,192,757.83	46.16	55,042,511.38
合计	125,775,089.30	100.00	70,732,577.92	56.24	55,042,511.38

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	23,467,145.51	14.78	23,467,145.51	100.00	
按组合计提坏账准备	135,276,276.12	85.22	45,402,037.24	33.56	89,874,238.88
其中：关联方组合					
账龄组合	135,276,276.12	85.22	45,402,037.24	33.56	89,874,238.88
合计	158,743,421.63	100.00	68,869,182.75	43.38	89,874,238.88

3. 按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广州市小坪房地产开发有限公司	6,340,197.04	6,340,197.04	100.00	预计无法收回
肇庆市高要区必扬置业有限公司	1,031,446.49	1,031,446.49	100.00	预计无法收回
佛山市禅城区恒盈展房地产开发有限公司	1,004,750.21	1,004,750.21	100.00	预计无法收回

佛山市德港健投资有限公司	979,222.49	979,222.49	100.00	预计无法收回
广州市天凤有限责任公司	866,784.80	866,784.80	100.00	预计无法收回
广州雅景投资有限公司	734,597.01	734,597.01	100.00	预计无法收回
广州市荔湾区水务设施管理中心	692,000.00	692,000.00	100.00	预计无法收回
汕头市龙光骏嘉房地产有限公司	580,382.58	580,382.58	100.00	预计无法收回
清远市俊鑫房地产开发有限公司	520,814.03	520,814.03	100.00	预计无法收回
汕头市龙光景悦房地产有限公司	434,013.25	434,013.25	100.00	预计无法收回
其他客户合计	10,355,612.19	10,355,612.19	100.00	预计无法收回
合计	23,539,820.09	23,539,820.09	100.00	

4. 按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	18,972,922.65	948,646.13	5.00
1—2 年	16,355,167.51	3,271,033.50	20.00
2—3 年	15,710,965.65	4,713,289.70	30.00
3—4 年	17,504,775.12	8,752,387.56	50.00
4—5 年	20,920,186.66	16,736,149.32	80.00
5 年以上	12,771,251.62	12,771,251.62	100.00
合计	102,235,269.21	47,192,757.83	46.16

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备	23,467,145.51	72,674.58				23,539,820.09
按组合计提坏账准备	45,402,037.24	1,790,720.59				47,192,757.83
其中：关联方组合						
账龄组合	45,402,037.24	1,790,720.59				47,192,757.83
合计	68,869,182.75	1,863,395.17				70,732,577.92

6. 本期无实际核销的应收账款。

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

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 (%)	已计提应收账款和 合同资产坏账准备 余额
第一名——	12,920,503.58	400,884.92	13,321,388.50	6.51	3,363,422.62
第二名	9,897,270.17		9,897,270.17	4.84	5,437,265.70
第三名	6,340,197.04	1,592,163.03	7,932,360.07	3.88	7,495,108.65
第四名	6,370,215.86	383,137.42	6,753,353.28	3.30	4,836,009.18
第五名	6,584,000.00		6,584,000.00	3.22	329,200.00
合计	42,112,186.65	2,376,185.37	44,488,372.02	21.75	21,461,006.15

8. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

9. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

项目	期末余额	期初余额
预付款	3,670,169.78	4,482,544.26
合计	3,670,169.78	4,482,544.26

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

无。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总 额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
深圳市精纯奇科技有限公司	2,286,255.40	62.29	1-2 年	合同未执行完
湛江招商港城投资有限公司	702,054.00	19.13	1 年以内	合同未执行完
广州坤宁投资开发有限公司	267,850.00	7.30	1 年以内	合同未执行完
佛山昌彰煜房地产开发有限公司	260,096.00	7.09	1-2 年	合同未执行完

保利发展控股集团股份有限公司	53,086.14	1.45	1 年以内	合同未执行完
合计	3,569,341.54	97.26		

注释5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,285,933.44	2,963,342.21
合计	3,285,933.44	2,963,342.21

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,785,827.08	1,678,358.62
1—2 年	590,100.00	132,132.55
2—3 年	82,059.85	104,361.30
3—4 年	341,447.77	356,044.07
4—5 年	289,061.30	313,517.28
5 年以上	887,623.77	948,187.77
小计	3,976,119.77	3,532,601.59
减：坏账准备	690,186.33	569,259.38
合计	3,285,933.44	2,963,342.21

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	1,358,998.92	1,739,864.15
备用金	1,223,739.09	1,382,292.75
押金	230,474.27	273,702.53
代扣代缴社保公积金	112,812.69	121,797.36
其他	1,050,094.80	14,944.80
小计	3,976,119.77	3,532,601.59
减：坏账准备	690,186.33	569,259.38
合计	3,285,933.44	2,963,342.21

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	456,000.00	11.47	456,000.00	100	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,520,119.77	88.53	234,186.33	6.65	3,285,933.44
其中：押金保证金组合	1,589,473.19	39.98			1,589,473.19
代扣代缴社保公积金组合	112,812.69	2.84			112,812.69
账龄组合	1,817,833.89	45.72	234,186.33	12.88	1,583,647.56
合计	3,976,119.77	100.00	690,186.33	17.36	3,285,933.44

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	456,000.00	12.91	456,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	3,076,601.59	87.09	113,259.38	3.68	2,963,342.21
其中：押金保证金组合	1,557,566.68	44.09			1,557,566.68
代扣代缴社保公积金组合	121,797.36	3.45			121,797.36
账龄组合	1,397,237.55	39.55	113,259.38	8.11	1,283,978.17
合计	3,532,601.59	100.00	569,259.38	16.11	2,963,342.21

4. 按组合计提坏账准备

(1) 押金保证金组合

款项性质	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
押金	230,474.27		
保证金	1,358,998.92		
合计	1,589,473.19		

(2) 代扣代缴社保公积金组合

款项性质	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
代垫个人社保	90,550.19		
代垫住房公积金	22,262.50		
合计	112,812.69		

(3) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,254,078.54	62,703.93	5
1-2 年	559,100.00	167,730.00	30
2-3 年	3,009.85	2,106.90	70
3-4 年	1,645.50	1,645.50	100
合计	1,817,833.89	234,186.33	

5. 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	113,259.38		456,000.00	569,259.38
期初余额在本期				
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				
本期计提	120,926.95			120,926.95
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	234,186.33		456,000.00	690,186.33

6. 报告期实际核销的其他应收款

项目	2026 年上半年度
实际核销的其他应收款	

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
广西弘基全过程工程管理有限公司	往来款	550,000.00	1 年以内	13.83	27,500.00
佛山市元亨利贞信息科技有限公司	保证金	380,000.00	3-5 年	9.56	380,000.00
广东省工程勘察院	保证金	364,576.49	5 年以上	9.17	
广州市番禺百龙电子有限公司	押金	165,609.02	1-2 年、3-4 年、5 年以上	4.17	
广东保利城市发展有限公司	保证金	150,000.00	3-5 年	3.77	
合计		1,610,185.51		40.50	407,500.00

8. 本期无涉及政府补助的其他应收款。

9. 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

10. 本期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

注释6. 合同资产

1. 合同资产情况

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
已完工未结算	78,812,430.35	28,733,089.08	50,079,341.27	80,245,360.63	27,471,595.32	52,773,765.31
合计	78,812,430.35	28,733,089.08	50,079,341.27	80,245,360.63	27,471,595.32	52,773,765.31

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	10,818,930.99	13.73	10,818,930.99	100	
按组合计提坏账准备	67,993,499.36	86.27	17,914,158.09	26.35	50,079,341.27
其中：关联方组合					
账龄组合	67,993,499.36	86.27	17,914,158.09	26.35	50,079,341.27
合计	78,812,430.35	100	28,733,089.08	36.46	50,079,341.27

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	10,969,709.10	13.67	10,969,709.10	100.00	
按组合计提坏账准备	69,275,651.53	86.33	16,501,886.22	23.82	52,773,765.31
其中：关联方组合					
账龄组合	69,275,651.53	86.33	16,501,886.22	23.82	52,773,765.31
合计	80,245,360.63	100.00	27,471,595.32	34.23	52,773,765.31

3. 按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
奥园集团（英德）有限公司	1,810,891.15	1,810,891.15	100.00	预计无法收回
广州市小坪房地产开发有限公司	1,592,163.03	1,592,163.03	100.00	预计无法收回
广州市天凤有限责任公司	1,423,516.89	1,423,516.89	100.00	预计无法收回
佛山市德港健投资有限公司	1,065,647.38	1,065,647.38	100.00	预计无法收回
揭阳市恒大置业有限公司	796,703.40	796,703.40	100.00	预计无法收回
佛山市莱福利房地产开发有限公司	480,884.50	480,884.50	100.00	预计无法收回
浙江中垚建设有限公司	308,474.00	308,474.00	100.00	预计无法收回
中山市雅琛房地产开发经营有限公司	220,938.12	220,938.12	100.00	预计无法收回
广东强科地产有限公司	196,517.01	196,517.01	100.00	预计无法收回
广州市润悦房地产开发有限公司	184,662.57	184,662.57	100.00	预计无法收回
其他客户合计	2,738,532.94	2,738,532.94	100.00	预计无法收回
合计	10,818,930.99	10,818,930.99		

4. 按组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	17,655,758.34	882,787.92	5
1—2 年	20,345,139.44	4,069,027.89	20

2—3 年	15,293,317.54	4,587,995.26	30
3—4 年	11,674,167.86	5,837,083.93	50
4—5 年	2,439,265.42	1,951,412.33	80
5 年以上	585,850.76	585,850.76	100
合计	67,993,499.36	17,914,158.09	

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备	10,969,709.10		150,778.11			10,818,930.99
按组合计提坏账准备	16,501,886.22	1,412,271.87				17,914,158.09
其中：关联方组合						
账龄组合	16,501,886.22	1,412,271.87				17,914,158.09
合计	27,471,595.32	1,412,271.87	150,778.11			28,733,089.08

6. 本期无收回或转回金额重要的坏账准备。

7. 本期无实际核销的合同资产情况。

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	103,319.22	421,333.28
预缴企业所得税		
合计	103,319.22	421,333.28

注释8. 长期股权投资

款项性质	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
对联营、合营企业投资	0.00			0.00		
合计						

1. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	减值准	本期增减变动
-------	------	-----	--------

		备期初 余额	追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合收 益调整
联营企业						
三地联营(广东横琴粤澳深度合作区)工程实验室科技有限公司						
合营企业						
吉华进科安全监测有限公司						
合计						

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	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		
联营企业						
三地联营(广东横琴粤澳深度合作区)工程实验室科技有限公司						
合营企业						
吉华进科安全监测有限公司						
合计						

注释9. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,521,408.94	3,120,351.06
合计	2,521,408.94	3,120,351.06

1. 固定资产情况

项目	仪器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	14,117,250.41	1,317,702.92	766,266.69	1,137,921.18	17,339,141.20
2. 本期增加金额	26578.76		40,498.72		67,077.48
购置					
3. 本期减少金额	204,502.93	109,373.43	23,300.00		337,176.36
处置或报废					
4. 期末余额	13,939,326.24	1,208,329.49	783,465.41	1,137,921.18	17069042.32
二. 累计折旧					
1. 期初余额	11,287,058.62	1,232,405.47	668,265.85	1,031,060.20	14,218,790.14
2. 本期增加金额	546,851.92	5,810.76	20,111.36	20,405.84	593,179.88

本期计提					
3. 本期减少金额	160,706.84	103,629.80			264,336.64
处置或报废					
4. 期末余额	11,673,203.7	1,134,586.43	688,377.21	1,051,466.04	14,547,633.38
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	2,266,122.54	73,743.06	95,088.20	86,455.14	2,521,408.94
2. 期初账面价值	2,830,191.79	85,297.45	98,000.84	106,860.98	3,120,351.06

注释10. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一.账面原值		
1.期初金额	4,710,349.03	4,710,349.03
2.本期增加金额		
租赁		
3.本期减少金额		
合同终止		
4.期末余额	4,710,349.03	4,710,349.03
二.累计折旧		
1.期初余额	2,800,267.55	2,800,267.55
2.本期增加金额	483,231.80	483,231.80
本期计提		
3.本期减少金额		
合同终止		
4.期末余额	3,283,499.35	3,283,499.35
三.减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四.账面价值		
1.期末账面价值	1,426,849.68	1,426,849.68
2.期初账面价值	1,910,081.48	1,910,081.48

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	专利权	软件	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	12,800.00	2,468,087.81	2,480,887.81
2. 本期增加金额			
外购			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,800.00	2,468,087.81	2,480,887.81
二. 累计摊销			
1. 期初余额	12,800.00	1,459,902.49	1,472,702.49
2. 本期增加金额		264,713.43	264,713.43
本期计提			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,800.00	1,724,615.92	1,737,415.92
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值		743,471.89	743,471.89
2. 期初账面价值		1,008,185.32	1,008,185.32

注释12. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
租入房屋装修费	122,100.04		33,418.02		88,682.02
合计	122,100.04		33,418.02		88,682.02

注释13. 递延所得税资产和递延所得税负债**1. 未经抵销的递延所得税资产**

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	100,125,756.73	15,018,863.51	96,915,037.45	14,543,883.47
可抵扣亏损	15,164,083.72	2,274,612.56	15,164,083.72	2,274,612.56

租赁付款额	1,809,411.40	271,411.71	2,131,474.20	319,721.13
合计	117,099,251.85	17,564,887.78	114,210,595.37	17,138,217.16

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
使用权资产	1,426,849.67	214,027.45	1,910,081.48	286,512.22
合计	1,426,849.67	214,027.45	1,910,081.48	286,512.22

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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	214,027.45	17,350,860.33	286,512.22	16,851,704.94
递延所得税负债	214,027.45		286,512.22	

4. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,176,807.99	3,176,807.99
合计	3,176,807.99	3,176,807.99

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

年份	期末余额	期初余额	备注
2028 年	493.47	493.47	
2029 年	242,791.84	242,791.84	
2030 年	2,933,522.68	2,933,522.68	
2031 年	1,060,402.68	0	
合计	4,237,210.67	3,176,807.99	

注释14. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
预付购房款	4,432,146.73		4,432,146.73	4,400,950.80		4,400,950.80
待售车位	1,357,249.89		1,357,249.89	571,494.76		571,494.76
合计	5,789,396.62		5,789,396.62	4,972,445.56		4,972,445.56

注释15. 短期借款**1. 短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
保证借款	11,375,000.00	8,500,000.00
信用借款	12,000,000.00	10,000,000.00
未到期应付利息	35,096.21	16,811.49
合计	23,410,096.21	18,516,811.49

注释16. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付工程款	31,017,417.61	38,463,919.06
应付服务费	698,708.28	28,310,723.95
应付钻机款	1,919,703.29	1,727,337.87
应付材料款	223,998.74	273,332.11
应付设备款	332,878.39	554,937.05
其他	61,113.71	176,105.39
合计	34,253,820.02	69,506,355.43

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
广东泰源勘测设计有限公司	4,168,471.28	未到结算期
广州市广大检测鉴定有限公司	3,662,591.84	未到结算期
广州兆亿建筑工程技术有限公司	3,034,975.95	未到结算期
广州赛友信息科技有限公司	2,649,562.90	未到结算期

广东航佳岩土工程有限公司	1,629,170.21	未到结算期
合计	15,144,772.18	

注释17. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,856,576.26	10,609,623.47	10,479,580.07	1,986,619.66
离职后福利-设定提存计划		796,859.96	796,859.96	
辞退福利	188,070.77	231,386.11	419,456.88	
合计	2,044,647.03	11,637,869.54	11,695,896.91	1,986,619.66

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,826,766.40	10,041,560.71	9,907,541.25	1,960,785.86
职工福利费		16,641.91	16,641.91	
社会保险费		385,155.78	385,155.78	
其中：基本医疗保险费		372,825.70	372,825.70	
补充医疗保险				
工伤保险费		11,147.75	11,147.75	
生育保险费		1,182.33	1,182.33	
住房公积金				
工会经费和职工教育经费	29,809.86	166,265.07	170,241.13	25,833.80
合计	1,856,576.26	10,609,623.47	10,479,580.07	1,986,619.66

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		775,728.94	775,728.94	
失业保险费		21,131.02	21,131.02	
合计		796,859.96	796,859.96	

注释18. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	8,469.99	8,469.99
城市维护建设税	292,142.97	300,133.38
增值税	140,091.25	262,302.94
教育费附加	113,705.54	117,068.68
地方教育费附加	94,949.44	97,319.96
个人所得税	26,612.90	57,444.78
印花税	14,502.52	38,671.92
合计	690,474.61	881,411.65

注释19. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利		2,994,141.32
其他应付款	5,887,149.61	6,364,620.53
合计	5,887,149.61	9,358,761.85

（一）应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		2,994,141.32
合计		2,994,141.32

（二）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
待付费用		
往来款	5,883,397.44	6,361,226.30
投资款		
其他	3,752.17	3,394.23
合计	5,887,149.61	6,364,620.53

2. 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款

无。

注释20. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,103,845.41	1,050,767.83
合计	1,103,845.41	1,050,767.83

注释21. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	9,722,160.39	10,355,135.01
合计	9,722,160.39	10,355,135.01

注释22. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,320,520.90	1,097,628.25
1-2 年	463,168.10	993,431.64
2-3 年	83,940.04	110,588.61
3-4 年		27,980.01
4-5 年		
租赁付款额总额小计	1,867,629.04	2,229,628.51
减：未确认融资费用	55,550.95	98,154.31
租赁付款额现值小计	1,812,078.09	2,131,474.20
减：一年内到期的租赁负债	1,103,845.41	1,050,767.83
合计	708,232.68	1,080,706.37

注释23. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	54,438,933.00						54,438,933.00

股本变动情况说明：无。

注释24. 资本公积

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

股本溢价	11,508,893.07	12,908.15		11,521,801.22
其他资本公积				
合计	11,508,893.07	12,908.15		11,521,801.22

资本公积的说明：无。

注释25. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	50,000.00			50,000.00
合计	50,000.00			50,000.00

注释26. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	8,576,272.23			8,576,272.23
合计	8,576,272.23			8,576,272.23

注释27. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	5,440,114.07	37,287,154.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	5,440,114.07	37,287,154.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-8,244,711.00	-28,852,898.69
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
向股东利润分配		2,994,141.32
期末未分配利润	-2,804,596.93	5,440,114.07

注释28. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,576,139.80	19,586,909.61	40,550,574.02	25,193,455.36

其他业务				
合计	26,576,139.80	19,586,909.61	40,550,574.02	25,193,455.36

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、 商品类型	26,576,139.80	40,550,574.02
工程安全监测	15,917,972.86	22,862,939.65
测量测绘	520,113.84	1,176,928.22
工程质量检测与房屋安全鉴定	3,904,736.86	7,547,873.15
岩土工程勘测设计	4,149,771.91	7,163,600.65
软件与信息化智能化业务	2,083,544.33	1,799,232.35
二、 按商品转让的时间分类	26,576,139.80	40,550,574.02
在某一时点转让		
在某一时段内转让	26,576,139.80	40,550,574.02
合计	26,576,139.80	40,550,574.02

注释29. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	66,084.50	61,637.90
教育费附加	28,141.18	26,416.24
地方教育费附加	18,760.79	17,610.82
印花税	19,079.15	19,406.73
车船使用税	1,260.00	2,220.00
土地使用税		
房产税		
合计	133,325.62	127,291.69

注释30. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,788,120.87	1,994,103.24
办公费用	67,673.67	171,867.35
业务招待费	164,721.79	171,178.47
差旅费	139,611.06	252,863.70

广告及业务宣传费	11,385.77	5,266.20
折旧/摊销	46,836.24	31,111.62
其他	635,572.27	
合计	4,853,921.67	2,626,390.58

注释31. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,702,347.38	3,899,088.92
咨询服务费	832,468.81	398,807.39
办公费	81,353.23	104,890.71
房租水电费	364,737.72	195,711.34
业务招待费	3,345.00	29,896.31
折旧与摊销	59,028.84	76,509.57
交通差旅费	41,680.86	100,997.77
其他	65,988.98	129,778.71
合计	4,150,950.82	4,935,680.72

注释32. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工薪费用	2,867,406.67	2,781,298.67
委托外部研究开发投入		283,334.95
折旧费	388,653.58	411,723.77
直接投入	530,993.75	239,220.10
无形资产摊销	11,127.51	62,432.57
其他费用	107,975.69	84,074.99
合计	3,906,157.20	3,862,085.05

研发费用说明：

本公司研发支出情况详见附注六、研发支出。

注释33. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	334,712.52	276,924.98
减：利息收入	15,639.34	22,716.20
银行手续费	10,264.91	9,666.05
其他	71,071.53	86,079.95
合计	400,409.62	349,954.78

注释34. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	18,056.68	136,571.84
增值税加计抵减		
增值税及附加税费减免	1,049.51	
个人所得税手续费返还	35,841.20	14,032.26
合计	54,947.39	150,604.10

2. 计入其他收益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
扩岗补助	其他收益			与收益相关
稳定岗位补贴	其他收益		11,571.84	与收益相关
留工补助	其他收益			与收益相关
知识产权专项资助金	其他收益			与收益相关
2025 年广州市促进商务高质量发展专项资金服务贸易专题	其他收益	18,056.68		与收益相关
基于数字孪生技术、人工智能和图像识别的数字基坑全寿命自动化安全监测、预测与预警一体化技术研究项目补贴	其他收益		125,000.00	与收益相关
合计		18,056.68	136,571.84	

注释35. 投资收益

1. 投资收益明细情况

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		
长期股权投资处置收益	480,742.37	-3,378.20
合计	480,742.37	-3,378.20

注释36. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,981,322.12	-2,452,883.55
合计	1,981,322.12	-2,452,883.55

注释37. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	1,261,493.76	-3,359,575.52
合计	1,261,493.76	-3,359,575.52

注释38. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	9,319.17	
合计	9,319.17	

注释39. 营业外收入

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
清理企业注销往来收益			
其他	3,518.44	90.76	
合计	3,518.44	90.76	

注释40. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		20,041.02	
罚款、违约金、滞纳金	36,043.46	75,296.74	
对外捐赠	61,000.00	10,000.00	

其他	0.13	0.67	
合计	97,043.59	105,338.43	

注释41.
 所得税费用

1.
 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	371.26	202,812.36
递延所得税费用	-499,555.39	-906,729.76
合计	-499,184.13	-703,917.40

2.
 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-9,246,866.84
按适用税率计算的所得税费用	-1,387,030.03
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	371.26
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	887,474.64
研发费用加计扣除	
所得税费用	-499,184.13

注释42.
 现金流量表附注

1.
 与经营活动有关的现金

（1）
 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
押金保证金	187,001.08	196,001.92

其他往来款		
政府补助	54,947.39	150,604.10
保函、履约保证金		
利息收入	15,639.34	22,788.88
其他	974,060.15	1,507,277.53
合计	1,231,647.96	1,876,672.43

（2） 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	514,220.91	2,142,286.14
押金保证金	238,500.00	253,895.78
银行手续费	10,264.91	9,738.73
捐赠支出	61,000.00	10,000.00
受限、冻结资金		
其他	3,202,307.29	2,387,777.66
往来款		
合计	4,026,293.11	4,803,698.31

2. 与筹资活动有关的现金

（1） 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁付款额	682,207.33	994,122.51
收购少数股权		
合计	682,207.33	994,122.51

（2） 筹资活动产生的各项负债变动情况

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	18,516,811.49	4,893,284.72				23,410,096.21
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	2,131,474.20			263,845.17		1,867,629.03

合计	20,648,285.69	4,893,284.72		263,845.17		25,277,725.24
----	---------------	--------------	--	------------	--	---------------

注释43. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	-8,747,682.71	-1,642,981.18
加：信用减值损失	1,981,322.12	2,452,883.55
资产减值准备	1,261,493.76	3,359,575.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	328,843.24	361,685.10
使用权资产折旧	483,231.80	614,972.05
无形资产摊销	264,713.43	297,105.74
长期待摊费用摊销	33,418.02	22,805.10
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）	9,319.17	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		12,494.09
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	400,409.62	349,954.78
投资损失（收益以“－”号填列）	-480,742.37	3,378.20
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-499,155.39	-874,596.18
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）		7,086.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	36,349,626.73	2,169,250.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-37,461,235.78	-8,044,686.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,076,438.36	-911,072.89
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	9,177,775.51	13,738,499.01
减：现金的期初余额	14,151,535.95	14,400,317.32
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	-4,973,760.44	-661,818.31

2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 682,207.33 元（上期：人民币 994,122.51 元）。

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	9,177,775.51	14,151,535.95
其中：库存现金	141,884.20	34,635.20
可随时用于支付的银行存款	9,035,891.31	14,116,900.75
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	9,177,775.51	14,151,535.95
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

4. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	1.50	44,884.35	受限
其他货币资金	365,688.54	571,888.54	冻结
合计	365,690.04	616,772.89	

注释44. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	1.50	44,884.35	履约保函保证金
货币资金	365,688.54	571,888.54	冻结资金
合计	365,690.04	616,772.89	

六、 研发支出

（一） 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
工薪费用	2,867,406.67	2,781,298.67
委托外部研究开发投入	17,475.73	283,334.95

折旧费	388,653.58	411,723.77
直接投入	530,993.75	239,220.10
无形资产摊销	11,127.51	62,432.57
其他费用	90,499.96	84,074.99
合计	3,906,157.20	3,862,085.05
其中：费用化研发支出	3,906,157.20	3,862,085.05
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

本期纳入本公司合并范围的公司发生变动。

本公司原持有吉华桂都遥感技术（广州）有限公司（以下简称“遥感公司”）51%的股权，2026 年 6 月本公司与第三方广州市慧弘建设咨询有限公司和袁永斌签订股权转让协议，约定向其转让遥感公司 51% 的股权，工商变更已于 2026 年 6 月完成。截至 2026 年 6 月 30 日，股权转让协议已履行完毕。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经 营地	注册 地	业务 性质	持股比例(%)		取得方 式
					直接	间 接	
深圳市吉测物联网科技有限公司	300.00	深圳市	深 圳 市	计算机、通信和其他电 子设备制造	65.00		设立
广州吉联传感科技有限公司	200.00	广州市	广 州 市	研究和试验发展	100.00		设立
广东横琴粤澳深度合作区吉华能源服务有限公司	100.00	珠海市	珠 海 市	研究和试验发展	70.00		设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化但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

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

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(%)		会计处理方法
				直接	间接	
吉华进科安全监测有限公司	香港	香港	专业技术服务业	50.00		权益法

九、与金融工具相关的风险披露

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）金融工具产生的各类风险**1. 信用风险**

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

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

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

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

截止 2026 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	125,775,089.30	70,732,577.92
其他应收款	3,976,119.77	690,186.33
合计	129,751,209.07	71,422,764.25

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 33.48%，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司基于各成员企业现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2026 年 6 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 3,590.00 万元，其中：已使用授信金额为 2350.00 万元。

3. 市场风险

（1） 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的汇率风险不重大。

（2） 利率风险

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

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

十、 公允价值

（一） 以公允价值计量的金融工具

截止 2026 年 6 月 30 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

（二） 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、 关联方及关联交易

（一） 本企业的实际控制人情况

彭炎华为本公司的实际控制人。截止本期期末，彭炎华直接控制本公司 54.68%股权，通过广州吉科投资管理合伙企业(有限合伙)间接控制本公司 15.20%股权，通过广州吉学投资管理合伙企业(有限合伙)间接控制本公司 1.54%股权，彭炎华直接及间接合计控制本公司 71.42%的股权，实际控制本公司。

（二） 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益。

（三） 本公司的合营和联营企业情况

本公司的合营或联营企业详见附注八（二）在合营安排或联营企业中的权益。

本期本公司与合营或联营企业未发生关联方交易，期末无前期与其他合营或联营企业发生关联方交易形成的余额。

（四） 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
广州吉科投资管理合伙企业（有限合伙）	本公司其他股东
广州吉学投资合伙企业（有限合伙）	本公司其他股东
曾丽春	本公司其他股东
李尚达	本公司其他股东
马汉永	本公司其他股东
刘明理	本公司其他股东
刘伏英	本公司其他股东
张景涛	本公司其他股东
广州粤科人才创业投资中心（有限合伙）	本公司其他股东
广东科瑞投资管理有限公司	本公司其他股东

（五） 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
彭炎华	11,000,000.00	2021/1/1	2029/12/31	否
彭炎华	5,850,000.00	2024/12/13	2026/12/12	否
彭炎华	15,000,000.00	2026/3/24	2029/3/23	否
彭炎华	12,000,000.00	2025/12/26	2030/12/26	否
彭炎华	3,000,000.00	2024/3/18	2026/3/18	是
彭炎华	2,600,000.00	2024/12/13	2026/12/12	是
合计	49,450,000.00			

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	972,998.72	1,220,137.42

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

2024 年 10 月 22 日，本公司供应商钟球向广州市番禺区人民法院提起诉讼，请求公司向其支付 2019-2020 年期间完成钻探工作欠付的费用 365,688.54 元，本公司同时提起反诉，要求钟球承担钻机租赁费 84,000.00 元，及因其履约不符合质量要求公司额外承担的复勘费用 127,690.78 元。截止本财务报表报出日，上述诉讼尚未判决。

截止 2026 年 6 月 30 日，除上述事项外，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、 租赁

（一） 作为承租人的披露

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 11、注释 23 和注释 43。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	42,603.36	86,079.94
短期租赁费用	15,000.00	48,161.21
低价值资产租赁费用		

本公司作为承租人其他信息如下：

1. 租赁活动

本公司针对办公场所的租赁纳入使用权资产、租赁负债科目核算，租赁合同无偏离行业惯例的条款或安排。

2. 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

公司采用简化处理的短期租赁主要系因工程项目驻场租入的房屋建筑物及工程测量租入的设备，租赁期较短；采用简化处理的低价值资产租赁主要系因日常办公使用租入的打印机。上述租赁项目本期计入当期损益的金额为 15,000.00 元。

3. 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

无。

4. 租赁导致的限制或承诺

无。

（二） 作为出租人的披露

无。

（三） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

无。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	19,039,942.81	51,174,135.16
1—2 年	16,509,709.67	25,274,701.89
2—3 年	16,430,252.43	10,432,393.31
3—4 年	22,529,285.88	26,339,470.42
4—5 年	33,017,880.68	32,214,538.19
5 年以上	18,026,262.72	13,032,896.43
小计	125,553,334.19	158,468,135.40
减：坏账准备	70,689,362.31	68,855,418.44
合计	54,863,971.88	89,612,716.96

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	23,539,820.09	18.75	23,539,820.09	100.00	
按组合计提坏账准备	102,013,514.10	81.25	47,149,542.22	46.22	54,863,971.88
其中：关联方组合					
账龄组合					
合计	125,553,334.19	100.00	70,689,362.31	56.30	54,863,971.88

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	23,467,145.51	14.81	23,467,145.51	100.00	
按组合计提坏账准备	135,000,989.89	85.19	45,388,272.93	33.62	89,612,716.96
其中：关联方组合					
账龄组合	135,000,989.89	85.19	45,388,272.93	33.62	89,612,716.96

合计	158,468,135.40	100.00	68,855,418.44	43.45	89,612,716.96
----	----------------	--------	---------------	-------	---------------

3. 按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
广州市小坪房地产开发有限公司	6,340,197.04	6,340,197.04	100.00	预计无法收回
肇庆市高要区必扬置业有限公司	1,031,446.49	1,031,446.49	100.00	预计无法收回
佛山市禅城区恒盈展房地产开发有限公司	1,004,750.21	1,004,750.21	100.00	预计无法收回
佛山市德港健投资有限公司	979,222.49	979,222.49	100.00	预计无法收回
广州市天凤有限责任公司	866,784.80	866,784.80	100.00	预计无法收回
广州雅景投资有限公司	734,597.01	734,597.01	100.00	预计无法收回
广州市荔湾区水务设施管理中心	692,000.00	692,000.00	100.00	预计无法收回
汕头市龙光骏嘉房地产有限公司	580,382.58	580,382.58	100.00	预计无法收回
清远市俊鑫房地产开发有限公司	520,814.03	520,814.03	100.00	预计无法收回
汕头市龙光景悦房地产有限公司	434,013.25	434,013.25	100.00	预计无法收回
其他客户合计	10,355,612.19	10,355,612.19	100.00	预计无法收回
合计	23,539,820.09	23,539,820.09	100.00	

4. 按账龄组合计提坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	18,965,353.21	948,267.66	5.00
1-2 年	16,140,981.84	3,228,196.37	20.00
2-3 年	15,710,965.65	4,713,289.70	30.00
3-4 年	17,504,775.12	8,752,387.56	50.00
4-5 年	20,920,186.66	16,736,149.31	80.00
5 年以上	12,771,251.62	12,771,251.62	100.00
合计	102,013,514.10	47,149,542.22	46.22

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备	23,467,145.51	72,674.58				23,539,820.09
按组合计提坏账准备	45,388,272.93	1,761,269.29				47,149,542.22
其中：关联方组合						
账龄组合	45,388,272.93	1,761,269.29				47,149,542.22
合计	68,855,418.44	1,833,943.87	-	-	-	70,689,362.31

6. 本期无实际核销的应收账款。

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

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(%)	已计提应收账 款和合同资产 坏账准备余额
第一名	12,920,503.58	400,884.92	13,321,388.50	6.55	3,363,422.62
第二名	9,897,270.17		9,897,270.17	4.86	5,437,265.70
第三名	6,340,197.04	1,592,163.03	7,932,360.07	3.90	7,495,108.65
第四名	6,370,215.86	383,137.42	6,753,353.28	3.32	4,836,009.18
第五名	6,584,000.00		6,584,000.00	3.24	329,200.00
合计	42,112,186.65	2,376,185.37	44,488,372.02	21.87	21,461,006.15

8. 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

9. 本期无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,981,410.82	3,369,639.81
合计	3,981,410.82	3,369,639.81

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,866,208.41	2,062,819.88
1—2 年	40,100.00	125,432.55
2—3 年	44,059.85	104,361.30
3—4 年	379,447.77	356,044.07
4—5 年	289,061.30	313,517.28
5 年以上	887,623.77	948,187.77
小计	4,506,501.10	3,910,362.85
减：坏账准备	525,090.28	540,723.04
合计	3,981,410.82	3,369,639.81

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1,345,363.07	1,739,864.15
备用金	1,221,818.15	811,565.87
押金	230,474.27	231,674.27
代扣代缴社保公积金	108,750.81	112,313.76
其他	1,600,094.80	1,014,944.80
小计	4,506,501.10	3,910,362.85
减：坏账准备	525,090.28	540,723.04
合计	3,981,410.82	3,369,639.81

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	456,000.00	10.12	456,000.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,050,501.10	89.88	69,090.28	1.71	3,981,410.82
其中：押金保证金组合	1,575,837.34	34.97			1,575,837.34
代扣代缴社保公积金组合	108,750.81	2.41			108,750.81
关联方组合	1,100,000.00	24.41			
账龄组合	1,265,912.95	28.09	69,090.28	5.46	1,196,822.67

合计	4,506,501.10	100.00	525,090.28	11.65	3,981,410.82
----	--------------	--------	------------	-------	--------------

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	456,000.00	11.66	456,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	3,454,362.85	88.34	84,723.04	2.45	3,369,639.81
其中：应收押金保证金组合	1,515,538.42	38.76			1,515,538.42
应收代扣代缴社保公积金组合	112,313.76	2.87			112,313.76
关联方组合	1,000,000.00	25.57			1,000,000.00
账龄组合	826,510.67	21.14	84,723.04	10.25	741,787.63
合计	3,910,362.85	100.00	540,723.04	13.83	3,369,639.81

4. 按组合计提坏账准备

（1）应收押金保证金组合

款项性质	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
保证金	1,345,363.07		
押金	230,474.27		
合计	1,575,837.34		

（2）应收代扣代缴社保公积金组合

款项性质	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
代垫个人社保	86,850.31		
代垫住房公积金	21,900.50		
合计	108,750.81		

（3）账龄组合

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,252,157.60	62,607.88	5.00
1-2 年	9,100.00	2,730.00	30.00
2-3 年	3,009.85	2,106.90	70.00
3-4 年	1,645.50	1,645.50	100.00
合计	1,265,912.95	69,090.28	5.46

(4) 关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	1,100,000.00		
合计	1,100,000.00		

5. 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	84,723.04		456,000.00	540,723.04
期初余额在本期	——	——	——	——
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	-15,632.76			-15,632.76
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	69,090.28		456,000.00	525,090.28

6. 报告期实际核销的其他应收款

项目	2026 年度
实际核销的其他应收款	

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
深圳市吉测物联网科技有限公司	关联方款项	1,000,000.00	1 年以内	22.19	
佛山市元亨利贞信息科技有限公司	保证金	380,000.00	3-5 年	8.43	380,000.00
广东省工程勘察院	保证金	364,576.49	5 年以上	8.09	
广州市番禺百龙电子有限公司	押金	165,609.02	3-4 年、5 年以上	3.67	
广东保利城市发展有限公司	保证金	150,000.00	3-5 年	3.33	
合计		2,060,185.51		45.72	380,000.00

8. 本期无涉及政府补助的其他应收款。
9. 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
10. 本期无转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	2,097,091.85		2,097,091.85	2,456,891.85		2,456,891.85
对联营、合营企业投资						
合计	2,097,091.85		2,097,091.85	2,456,891.85		2,456,891.85

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	减值准备期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市吉测物联网科技有限公司	1,950,000.00	1,950,000.00				1,950,000.0		
广州吉联传感科技有限公司	147,091.85	147,091.85				147,091.85		
广东横琴粤澳深度合作区吉华能源服								

务有限公司							
吉华桂都遥感技术（广州）有限公司	359,800.00	359,800.00		99,200.00	459,000.00		
合计	2,456,891.85	2,456,891.85		99,200.00	459,000.00	2,097,091.85	

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合 收益调整
联营企业						
三地联营(广东横琴粤澳深度合作区)工程实验室科技有限公司						
合营企业						
吉华进科安全监测有限公司						
合计						

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期 末余额
	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		
联营企业						
三地联营(广东横琴粤澳深度合作区)工程实 验室科技有限公司						
合营企业						
吉华进科安全监测有限公司						
合计						

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,479,832.11	18,991,338.83	38,751,341.67	23,985,008.02
其他业务				
合计	26,479,832.11	18,991,338.83	38,751,341.67	23,985,008.02

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型	26,479,832.11	38,751,341.67

工程安全监测	15,917,972.86	22,862,939.65
测量测绘	520,113.84	1,176,928.22
工程质量检测与房屋安全鉴定	3,904,736.86	7,547,873.15
岩土工程勘测设计	4,149,771.91	7,163,600.65
软件与信息化智能化业务	1,987,236.64	
二、按商品转让的时间分类	26,479,832.11	38,751,341.67
在某一时点转让		
在某一时段内转让	26,479,832.11	38,751,341.67
合计	26,479,832.11	38,751,341.67

注释5. 投资收益

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		
长期股权投资处置收益		-3,378.20
合计		-3,378.20

十六、 补充资料

（一）非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

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		
越权审批、或无正式批准文件、或偶发性的税收返还、减免	36,890.71	
计入当期损益的政府补助，但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	18,056.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,967.27	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,518.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-97,043.46	
减：所得税影响额	-5,219.11	
少数股东权益影响额（税后）	576.14	
合计	-28,967.52	

（二）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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-10.86	-0.15	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	-10.83	-0.15	-0.15

吉华安全技术（广州）股份有限公司
（公章）
二〇二六年八月二十八日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐适用 ☒不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
越权审批、或无正式批准文件、或偶发性的的税收返还、减免	36,890.71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	18,056.68
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,967.27
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,518.31
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-97,043.46
非经常性损益合计	-33,610.49
减：所得税影响数	-5,219.11
少数股东权益影响额（税后）	576.14
非经常性损益净额	-28,967.52

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用