



广州中海达卫星导航技术股份有限公司

2026 年半年度报告

【2026 年 8 月】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人廖定海、主管会计工作负责人曾家成及会计机构负责人(会计主管人员)谢浩涛声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”中的“十、公司面临的风险与应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	29
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	45
第七节 债券相关情况	50
第八节 财务报告	51

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
- 二、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的 2026 年半年度报告文本。
- 四、其它相关文件。（公司 2026 年半年度报告及相关文件备置地点：广东省广州市番禺区南村镇鸿创二街 6 号董秘办。）

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中海达	指	广州中海达卫星导航技术股份有限公司。
GNSS	指	全称为 Global Navigation Satellite System，全球导航卫星系统。全球导航卫星系统是在地球表面或近地空间的任何地点为用户提供全天候的三维坐标和速度以及时间信息的空基无线电导航定位系统。
RTK	指	全称为 Real-time Kinematic，是一种基于 GNSS 载波相位动态实时差分方法，它能够实时地提供测站点在指定坐标系中的三维定位结果，并达到厘米级精度。
PPP-RTK	指	将精密单点定位（PPP）技术与实时动态定位（RTK）技术相结合的一种高精度卫星定位技术。PPP-RTK 技术融合了 PPP 和 RTK 的优势。PPP 利用全球多个跟踪站的观测数据，通过复杂的模型和算法来确定卫星轨道、钟差等精密参数，进而实现高精度的单点定位，但收敛时间较长。RTK 则是通过在已知坐标的基准站上接收卫星信号，并将观测数据实时传输给流动站，流动站结合自身观测数据进行差分计算，能快速获得厘米级定位精度，但作用距离有限。PPP-RTK 技术在初始化阶段采用 PPP 技术进行精密定位，获取较为准确的初始值，缩短收敛时间；在后续定位过程中，利用 RTK 的差分原理，结合 PPP 提供的精密卫星轨道和钟差信息，实现实时、高精度的定位。
多源融合	指	一种融合 GNSS、IMU、视觉、激光等多种技术的导航定位技术，通过多种技术的优势互补，克服单一数据源的局限性，增加了多种数据解算结果的相互检核，在各种复杂环境下仍可以获得可靠的导航定位效果。比如，GNSS 信号在室内不可用，此时融合 IMU、视觉、激光技术即可在室外和室内均实现高精度导航定位。
惯导	指	惯性导航 Inertial Navigation，是一种完全自主的导航技术，不依赖外部信号（如卫星、无线电），也不向外辐射能量。其核心是利用陀螺仪与加速度计测量载体相对惯性空间的角运动与线运动，结合初始条件，通过积分运算与坐标变换，实时解算出载体的位置、速度、姿态、航向等导航参数。
CORS 地基增强网络	指	全称为 Continuously Operating Reference Stations，连续运行（卫星定位服务）参考站。CORS 系统由基准站网、数据处理中心、数据传输系统、定位导航数据播发系统、用户应用系统五个部分组成，各基准站与监控分析中心间通过数据传输系统连接成一体，形成专用网络。
声呐	指	英文缩写“SONAR”的音译，其中文全称为：声音导航与测距，Sound Navigation and Ranging，是一种利用声波在水下的传播特性，通过电声转换和信息处理，完成水下探测和通讯任务的电子设备。
ADCP	指	全称为 Acoustic Doppler Current Profiler，声学多普勒流速剖面仪，是一种利用声波测量水流速度和方向的仪器。
星基增强系统	指	卫星作为数据通信链的空间导航定位增强系统。
IMU	指	全称为 Inertial Measurement Unit，惯性测量单元。IMU 是测量物体三轴姿态角（或角速率）以及加

		速度的装置。
姿态控制传感器	指	用于实时感知智能体（如人形机器人、四足机器人）自身三维空间姿态、运动状态与受力，为动态平衡、步态/动作控制提供高频反馈的核心传感器，核心是 IMU（惯性测量单元），通常会搭配多维力/力矩传感器、视觉/激光雷达等传感器协同工作。
元	指	人民币元。
报告期	指	2026 年 01 月 01 日至 2026 年 06 月 30 日。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中海达	股票代码	300177
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州中海达卫星导航技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中海达		
公司的外文名称（如有）	Guangzhou Hi-Target Navigation Tech Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Hi-Target		
公司的法定代表人	廖定海		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄宏矩	张赞
联系地址	广东省广州市番禺区南村镇鸿创二街6号	广东省广州市番禺区南村镇鸿创二街6号
电话	020-22883958	020-22883958
传真	020-28688200	020-28688200
电子信箱	zhengquan@zhdgps.com	zhengquan@zhdgps.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	349,696,974.93	493,007,041.30	-29.07%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-42,945,024.83	-23,688,474.44	-81.29%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-59,837,798.03	-49,446,931.69	-21.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-7,041,308.81	-145,104,110.40	95.15%
基本每股收益（元/股）	-0.0577	-0.0318	-81.45%
稀释每股收益（元/股）	-0.0577	-0.0318	-81.45%
加权平均净资产收益率	-3.38%	-1.53%	-1.85%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,651,255,221.07	2,736,899,131.97	-3.13%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,248,838,109.01	1,291,423,074.05	-3.30%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	14,146,695.10	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,307,564.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融	142,895.23	

资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,683,379.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-832,465.38	
减：所得税影响额	2,817,578.13	
少数股东权益影响额（税后）	1,737,718.07	
合计	16,892,773.20	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、行业基本情况及相关政策

公司主要从事高精度定位技术产业链相关软硬件产品和服务的研发、制造和销售，根据中国证监会颁发的《上市公司行业分类指引》，公司归属于计算机、通信和其他电子设备制造业（代码：C39）。从主营业务构成来看，公司产品和服务主要面向卫星导航与位置服务产业，相关行业情况及政策环境如下：

（1）行业背景及发展概况：

卫星导航与位置服务产业是以全球卫星导航系统（GNSS）为核心技术基础，融合遥感地理信息、移动通信、室内定位、惯性导航、视觉导航、地磁导航等多种技术手段，形成综合性时空服务产业体系。近年来，我国北斗时空产业发展较快，产业规模持续扩大，融合应用不断落地，产业生态逐步完善。

据中国卫星导航定位协会发布的《2026 中国北斗时空产业发展白皮书》（以下简称“白皮书”）显示，2025 年北斗时空产业总体产值达到 13323 亿元。其中，卫星导航产业总体产值为 6290 亿元，同比增长 9.24%，产业规模增长的同时，产业结构也在持续优化，行业发展逐步从传统卫星导航向全域化时空服务升级，技术融合、场景拓展和生态多元成为主要发展趋势。

在技术创新方面，行业核心技术体系不断完善，融合创新成为重要发展方向。通导一体化、通导感一体化、通导遥一体化等关键技术持续推进，打破了单一技术的应用局限，推动北斗技术在更多场景中实现应用。“北斗+5G”“北斗+惯性导航”“北斗+室内定位”“北斗+遥感”等融合技术广泛应用，构建起“天地一体、无缝覆盖、智能高效”的融合技术体系，有效解决了卫星信号遮挡、复杂环境定位等难题，提升了时空服务的精准度和可靠性。与此同时，北斗核心产品持续迭代升级，芯片、模组等基础产品小型化、低功耗、高精度水平不断提升，国内主流手机北斗定位精度持续优化，为产业规模化应用奠定了坚实的技术基础。

在产业链建设方面，我国已形成覆盖芯片、模组、天线、终端、系统集成和应用服务的北斗时空产业链，供应链自主可控能力持续增强。北斗兼容型芯片及模块累计出货量已达到较高规模，为产业链稳定发展提供了基础。产业链各环节协同推进，基础产品、系统集成和增值服务共同发展，产业价值逐步从产品交付向数据服务和综合运营延伸。

在专业应用市场方面，北斗时空技术在通信、农业、城市管理、交通运输等领域的应用持续深化。在农业领域，北斗与物联网、遥感等技术结合，推动智慧农业体系建设，助力生产过程精准化和无人化，提升了粮食单产与资源效率。在城市管理领域，北斗与数字孪生技术融合，推动了城市管理向厘米级感知、事前智能推演的立体化模式转变。在交通运输领域，北斗与 5G、惯导等技术融合，赋能公路、铁路、港口、民航等领域的智能化升级，提升全链条安全与效率。

在国际化发展方面，北斗系统技术服务及配套产品已出口至全球 140 余个国家和地区。国内行业企业通过海外本地化合作，在“一带一路”沿线建设了一批专业化海外服务中心，全球服务网络持续完善。截至“十四五”末期，国产北斗技术与产品在“一带一路”沿线国家应用成效明显，逐渐获得全球市场认可，展现出较强的市场竞争力与产业赋能能力，北斗系统的国际影响力持续提升。

（2）相关行业政策：

国家和地方层面持续出台政策，推动北斗时空产业高质量发展。国家层面，《国家卫星导航产业中长期发展规划》《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》《新时代的中国北斗》《数字中国建设整体布局规划》《开展工业和信息化领域北斗规模应用试点城市遴选的通知》《河湖库一体化监测感知体系建设三年行动方案（2025—2027 年）》等政策文件，为产业发展提供了制度保障。地方层面，京

津冀联合印发《京津冀协同推进北斗时空产业发展行动方案（2025—2027 年）》，提出打造产值超 2000 亿元的北斗时空产业集群；广东、上海、湖北、四川等省市也结合自身产业情况出台针对性政策，推动北斗与低空经济、智慧农业等新兴产业领域融合发展。

报告期内，相关部门继续推动北斗产业规模化发展，重点政策包括：

2026 年 1 月，《卫星导航定位基准站管理办法》正式实施，对基准站规划、标准、监管、备案和地理数据安全作出规范，有利于保障自动驾驶、低空、农业等领域高精度北斗应用的基础设施需求。

2026 年 3 月，《2026 年政府工作报告》提出推进北斗规模化应用、空天地一体化建设，支持商业航天与深海装备发展。同月，北斗全星座在轨升级工作启动，定位和授时能力进一步提升，为多行业高精度服务提供支撑。相关年度发展计划安排专项资金，支持北斗芯片、终端研发及防灾、交通、农业、低空等场景应用落地。

2026 年 4 月，中国航天日期间，相关主管部门明确“十五五”卫星产业规划方向，推动通导遥感一体化、低轨融合芯片研发，支持北斗标准和方案出海。部分地区出台农业补贴政策，加大对北斗智能农机的支持力度，加速北斗在农业场景的普及应用。

2026 年 6 月，工信部启动 6G 部省协同试点，将北斗作为空天地融合关键技术，推进车路协同、低空管控等融合定位技术。自动驾驶强制国标 GB 44721—2026 完成公示，要求定位系统多模冗余，引导车辆兼容北斗系统。上海全域开放自动驾驶测试道路，新增多条无人配送线路，推动车联网北斗应用示范。

总体来看，2026 年上半年，国家从设施监管、顶层规划、星座升级、行业标准、财政补贴、国际化等方面持续完善北斗政策体系，推动北斗全产业链发展，促进交通、应急、水利、农业、低空、海洋等领域应用需求释放，为北斗产业高质量发展提供制度、技术、市场全方位支撑。

2、公司所处的行业地位

公司自成立以来持续深耕高精度导航定位领域，坚持以技术创新驱动产品迭代、以市场拓展夯实业务规模，长期处于国内高精度导航定位行业第一梯队。公司已实现卫星定位、激光雷达、声呐探测、光电感知、惯性导航等多项核心技术自主可控，构建了涵盖底层硬件研发、算法优化迭代到各行业定制化应用解决方案的完整技术体系，具备“海陆空天、室内外”全场景的一体化高精度定位综合服务能力。依托多年技术研发积淀与多领域项目落地经验，公司稳步推进全球化市场布局，产品及配套解决方案已覆盖海外多个国家和地区，是全球高精度导航定位应用领域具备较强竞争力的市场参与者。

3、主营业务

公司专注于高精度导航定位技术产业链相关软硬件产品及服务的研发、生产与销售，深耕北斗精准位置服务场景，持续推进北斗技术多行业融合应用，专注打造一体化的高精度时空信息整体解决方案。

4、公司主要核心技术及产品

公司以高精度卫星导航定位技术为核心，融合激光雷达、声呐、光电、惯导等多种技术，已形成“海陆空天、室内外”全空间的高精度定位技术、产品与服务布局。公司的核心技术及对应产品具体如下：

（1）高精度卫星导航定位技术及主要产品

高精度卫星导航定位技术是以全球卫星导航系统（GNSS）为基础，依托差分定位（RTK）与精密单点定位（PPP-RTK/PPP-AR）技术，结合多频信号接收与误差修正算法，可实现厘米至毫米级精度的定位服务。公司自主研发的高精度卫星导航定位技术体系覆盖天线、电台、板卡、IMU 等核心硬件器件以及全套多源融合算法和标定技术，具体包括多模多频 RTK 算法、IMU/相机/LiDAR 批量标定技术、板载 RTK

定位算法、GNSS/IMU/视觉/LiDAR 多传感器融合解算引擎、云端一体化定位算法、PPP-RTK/PPP-AR 全球定位技术、全球星基增强系统定位算法、影像测量、视觉辅助放样、激光测量、SLAM 建图定位等底层算法和技术，配套开发了完整的行业应用软件系统。

依托上述自研技术，公司开发系列高精度定位接收终端产品，主要包括：高精度测量型接收机（RTK）、激光 RTK、SLAM-RTK、一体化监测型接收机、连续运行参考站接收机、北斗高精度控制器、智能穿戴终端、车载终端等，广泛应用于地理空间信息采集、自然资源确权调查、工程测绘测量、新型时空基础设施建设、形变监测、设备导航及自动控制、现场作业安全管控、低空飞行导航监管及电子围栏布设等场景。报告期内，公司推出新一代激光双摄 RTK 工程测量产品。该产品融合高精度北斗芯片、远距离激光、惯导及高清相机等多元传感器，搭载激光与实景影像融合技术，集成激光测量、实景三维放样等多种核心功能，有效解决传统 RTK 末端作业痛点，显著提升测量效率。

（2）激光雷达技术及主要产品

激光雷达技术是利用激光测距的原理，通过记录被测物体表面大量密集点的三维坐标、反射率和纹理等信息，可快速复建出被测目标的三维模型及线、面、体等各种几何数据。根据不同应用场景的激光精度要求设计激光器，通过多传感器融合算法与定位建图技术，实现快速、准确地获取目标物体的三维空间数据。

公司基于上述激光雷达技术，自主研制了地面三维激光扫描系统、车载三维激光移动测量系统、机载三维激光测量系统、手持 SLAM 设备、SLAM-RTK 等三维激光产品，搭配外业控制软件及内业点云后处理软件，可实现三维点云的快速获取，可进行自动点云分类与 Mesh、3DGS 建模，生成 DOM、DSM、DLG、DEM 等数字产品，还可进行多期断面对比、多期土方计算、建筑测量、隧道超欠挖计算等，广泛应用于低空三维地图采集建模、电力智能巡检、智慧水利与河湖监管、地形及建筑测绘、数字孪生城市建设等领域。

（3）海洋探测技术及主要产品

海洋探测技术是利用声学、遥感及传感器等技术手段，对海洋、河流、湖泊等水域环境的地形地貌、水体流速、深度等进行系统性侦查与探测。声学方面通过发射和接收声波信号、超声波脉冲，实时获取海底或河床二维海底图像、三维地形数据、水体分层流速等信息，实现水下目标探测、导航与测距。

公司基于上述声学探测技术，自主研制了单波束测深仪、多波束测深仪、单双频声学多普勒流速剖面仪、多频走航式声学多普勒流速剖面仪、无人船等产品，搭配外业采集软件 and 内业后处理软件，广泛应用于海洋施工勘测、水下地形及库容测量、水文勘测调查、水文流速流量测验、水下考古、海上发射/回收平台水情勘测、海上应急救援及监管等领域。报告期内，公司推出主要面向海外市场的 iBoat BS12 GEN2 无人船，可搭载测深仪、ADCP、水质传感器等多类专业设备，覆盖水下测绘、水利测流、应急排查、水质监测等作业场景。该产品便携易转运、续航能力优异，针对海外复杂水域可自动避障，航行稳定，可替代人工开展高危作业，有效提升作业效率与安全性。

（4）光电技术及主要产品

光电技术是集光、机、电于一体的高精度测量技术，结合光电测距（利用红外线或激光发射信号与反射信号的时间差计算距离）、电子测角（通过电子测角系统测量水平角和竖直角）和数据处理功能，快速获取三维坐标数据。

公司基于上述光电技术，自主研制了工程型全站仪、安卓智能全站仪、长测程彩屏全站仪、自动照准测量 0.5 秒全站仪、小型化全站仪、机器人全站仪等产品，广泛应用于工程测量、地籍测绘、建筑内精密施工放样、大型设施形变监测、机械控制、飞行器精度验证、飞控测试与出厂标定等领域。

（5）导航控制技术及主要产品

公司在乘用车、农机、施工机械、特种车辆等领域，掌握了包括高精度组合导航定位、IMU 批量标定技术、阵列 IMU 技术、车载 GNSS/INS/ODO 组合解算技术、LiDAR/IMU/Visual/RTK 多源融合解算技

术、单/双 GNSS 天线的航向估计算法、路径规划算法、农机控制算法、液压控制、AHRS（航姿参考系统）、施工过程数据分析算法以及智能施工管理平台架构设计等技术。

公司基于前述高精度组合导航和机械控制上的技术积累，自主研发和推出了惯性测量单元（IMU）、智能化定位天线、多元融合算法、北斗导航农机自动驾驶系统、无人船导航与控制、复合地基施工系统、土石方施工系统、路面施工系统等产品，主要应用于辅助/智能驾驶、具身智能导航、工程施工自动控制、农业机械精准作业及低空自主作业避障、动态载体精准控制等领域。

5、业务板块

目前，公司核心业务板块主要为精准时空感知装备业务、北斗高精度行业应用业务、智能驾驶与导航控制业务，具体简介如下：

（1）精准时空感知装备业务

精准时空感知装备业务是公司的核心基础业务，主要面向自然资源、建筑工程、应急、特种机构等行业客户提供高精度定位装备及配套，满足客户时空信息采集、分析及辅助决策需求，具体如下：

公司深度融合高精度卫星定位、激光雷达、视觉影像等核心技术，持续迭代创新 RTK 系列产品，为自然资源普查、建筑施工、城市更新等场景提供高效智能化测量方案。公司自研 SLAM RTK 产品依托激光逆向定位创新技术，有效破解传统 RTK 作业末端测量难点，优化了传统测量作业模式。基于精密光学成像、高精度机械伺服控制及智能电子传感技术，公司推出全新一代智能测绘全站仪系统，融合 AI 影像处理能力，可在地形测绘、建筑施工、桥梁及隧道建设等场景实现毫米级测量精度与自动化作业，有效革新传统测绘作业模式，产品综合性能获得海外市场广泛认可。

公司依托北斗高精度定位技术，融合卫惯组合定位、毫米波雷达避障、AI 视频识别等技术，搭建全自主智能无人船航行平台。平台可灵活搭载多类作业载荷，形成“无人船+ADCP”“无人船+多波束”“无人船+侧扫声呐”“无人船+水质分析”等多元化产品组合，可为水文水利、自然资源、生态环境、应急救援等领域，提供水文流速流量测验、水下地形勘测、水质监测、排污口排查、水域应急巡检等装备与服务，有力支撑实景三维中国、水文数字孪生、水资源普查等国家重点项目建设。

凭借自主研发的高信噪比模拟电路、高精度信号编码及智能自适应流速测量技术，公司打造 iFlow 系列 ADCP 声学多普勒流速剖面仪。产品针对性解决高水高流速测验难、浅水低流速精度低、传统作业流程繁琐、成本较高等行业痛点，具备全量程、高精度、小型化、国产化优势，已通过水利部权威鉴定，入选全国水文测报新技术装备推广目录，目前在国内 ADCP 市场占据领先地位。

公司基于 GNSS/IMU 组合导航、高灵敏度信号探测、多模态数据融合、实时建图与动态滤波等技术，研发推出机载激光测量系统、手持三维激光测量系统等产品，可实现从城市全域到部件级别的三维空间数据快速采集，能够适配各类复杂测绘场景的全息数据获取需求，为新型基础测绘、森林资源调查、地质灾害评估、露天矿测量、古建筑数字化保护等业务提供坚实技术支撑。

公司长期深耕北斗高精度定位、精密光学测量、水下声学探测、三维激光扫描等核心领域，构建了全覆盖、全空间的时空感知技术体系与产品矩阵，形成从核心算法、硬件研发、系统集成到场景应用的完整业务链条，持续赋能各行业数字化、智能化转型升级。

（2）北斗高精度行业应用业务

在国家产业政策持续赋能下，北斗高精度应用加速向泛在化、规模化、场景化、智能化方向演进，实现与各行业业务体系的深度融合。公司坚持“产品+场景”的核心发展模式，搭建集北斗高精度位置云平台、智能作业终端、高精度行业专题图、CORS 地基增强网络建设运维于一体的“云+端+图+网”全栈式解决方案，重点聚焦安全监测与智慧防护赛道，助力各行业实现精细化管控与智慧化运营。具体应用场景如下：

面向自然资源、交通运输、应急管理等领域，公司构建空天地一体化监测感知体系，融合北斗高精度定位、岩土传感、无线通信及人工智能大模型技术，打造专业化地质灾害位移监测解决方案。可对隐患点三维形变、表面裂缝、降雨量等关键指标进行全天候、自动化、高精度采集，依托智能平台完成数

据解析、可视化呈现与分级预警，大幅提升地质灾害风险感知与防控能力。目前，公司方案已在全国矿山、水库、大坝、公路、桥梁、隧道等超万个灾害隐患点落地应用，实现常态化智能监测预警，为公共安全防护提供坚实技术保障。

围绕水文水利行业数字化转型需求，公司整合北斗定位、水下声呐探测、三维激光扫描、物联网、数字孪生及人工智能技术，构建“天空地水工”一体化综合感知体系。依托自研 ADCP 流速仪、多波束测深系统、水上水下一体化探测设备、无人机测流系统等核心装备，搭配全自动缆道 ADCP、冰期在线监测、无人船无人机自动值守等系统，建成覆盖全水文要素的智能监测与灾害预警体系。相关方案全面支撑水文现代化建设、水资源精细化管控、洪涝灾害防控、水利设施安全运维，完善雨水情监测“三道防线”，有效延长洪水预见期、提升水文预报精度，助力智慧水利高质量发展。

面向铁路行业，公司依托北斗高精度定位技术，结合云计算、无线通信、物联网、三维数字孪生与人工智能大模型，打造全流程、闭环式铁路作业安全防护解决方案，是公司行业应用板块的重点业务之一，致力于保障特殊场景下作业人员、行车及设施资产安全，推动铁路作业更精准、公众出行更安全。其中，上线作业安全防护系统通过云端图网能力，可实时精准定位铁路站内及行车区间作业人员与车辆位置，结合作业计划自动划定电子围栏，智能判断人车相互间安全关系，实现主动安全预警与危险行为干预，有效保障现场作业人员生命安全。供电上线作业安全防护系统可实时监测作业人员、作业车辆与带电设备之间的安全距离，结合作业计划与电子围栏设定，实现近电预警、登高报警、跌倒报警、误入危险区域告警、作业过程可视化管理，有效防范触电、误操作等安全风险，提升供电专业作业安全水平。沿线地质灾害与异物入侵监测系统通过在铁路沿线布设及接入位移、雨量、雷视融合等多种传感器，全天候、全自主监测路基、隧道、桥梁、边坡变形及异物入侵状况，基于大模型智能分析，快速判断行车安全风险，并实时向调度中心、司机及相关作业人员发布预警信息，支撑列车运行智能调度与风险防控，提升运输效率与安全性。调车作业安全防护系统结合站场信号状态、进路占用情况及作业计划，智能判断调车作业过程中的冲突风险，提供接近预警、超速告警、作业区域防护等功能，并通过移动终端与调度中心联动，实现调车全过程安全管控，防止冲撞、脱轨等事故，保障编组站、货场等场景的调车作业安全。公司已在国内多条高铁线路及重点货运线路实现前述方案规模化落地应用，以可靠的技术手段持续守护铁路运行安全，为人民出行安全提供科技保障，保障中欧班列及全国统一大市场供应链安全与效率提升。

面向电力、石化等能源行业，公司积极响应国家“算电协同”与“全国统一能源市场”战略部署，基于北斗、UWB、蓝牙等多源融合定位技术，深度融合云计算、三维数字孪生与人工智能，打造覆盖能源生产、输送、运维、调度、交易与管控等全环节的系统化解决方案，全面赋能能源行业的智能化升级、安全生产与市场参与能力提升。主要包括：电力行业高精度应用紧密围绕电网新型时空基础设施建设，提供特/超高压输电线路沉降位移监测、输电线路无人机与机器人自主智能巡检保障、变电站/换流站作业人员安全管控，构建“感知-分析-决策”一体化电力安全与运营体系，支撑跨区域输电线路安全、分布式能源可靠接入与统一电力市场下的负荷聚合参与，赋能能源系统灵活调节与市场协同。石化安全生产与智能管控面向石化园区、炼化企业等场景，提供室内外一体化的人员作业聚集安全管控、厂区全域安全监测、应急救援调度辅助决策、罐区沉降位移实时预警、机器人及无人机智能巡检等服务。公司通过部署北斗高精度服务网并融合 AI 图像识别技术，实现设备故障智能预警与诊断，提升安全运维效率与生产连续性，助力石化行业在绿色转型背景下的安全生产与可持续发展。公司已在电力与石化行业形成多个解决方案示范应用，持续以可靠、自主的技术能力，为能源系统安全稳定、绿色低碳转型及全国统一能源市场建设提供关键技术支撑。

公司扎根自然资源、水利、交通、能源、应急等多个重点行业，把北斗高精度定位技术融入各行各业实际业务，配套硬件设备、软件系统与场景化专属方案，形成完整一体化服务能力，在业内构建具备高实用性与可扩展性的行业应用护城河。

（3）智能驾驶与导航控制应用业务

公司将高精度定位技术延伸到智能驾驶与导航控制领域，聚焦乘用车、农业机械、工程机械三大应用场景，提供从软硬件产品到系统解决方案，持续赋能交通、农业、工程施工领域智能化升级，具体业务布局如下：

面向乘用车智能驾驶领域，公司提供全系列位置感知软硬件产品，涵盖高精度定位天线、（4G/5G+GNSS+V2X）组合智能天线、高精度定位与控制单元、惯性测量单元（IMU）、智能驾驶定位算法 IP 以及定位差分增强服务等，可提供适配辅助驾驶、高阶自动驾驶的定位感知与车辆控制解决方案。

面向智慧农业领域，公司依托高精度组合导航、单天线航向估计解算、智能路径规划、农机控制算法等核心技术，自主研发了 A6、F3 系列农机导航系统，搭配农机作业软件（Hi-AG/HiFarm），可适配拖拉机、插秧机、收割机及植保打药等多种农用机械的自动驾驶系统，满足农业生产多样化的需求。公司农机导航系统可实现 2.5cm 级别的实时引导和自动控制，确保农业机械在耕地、播种、施肥、中耕、采收等环节都能实现精准作业，大幅提升作业质量和效率。

面向工程施工领域，公司以车辆位置感知为基础，结合卫惯组合高精度导航定位技术、液压控制技术、施工过程数据分析算法以及智能施工管理平台架构设计等技术，自主研发了一系列机械控制产品和解决方案，实现对工程施工机械（包括复合地基、土石方和路面等种类）的实时引导和自动控制，主要应用于铁路、矿山、公路、机场、水利、港航等施工建设领域。

公司依托技术积淀与工程落地能力，长期携手主流车企开展联合研发及创新，紧跟智能驾驶产业化迭代节奏，持续推出适配车企量产需求的北斗高精度位置增强产品与解决方案。目前，公司智能驾驶软硬件产品矩阵持续完善，年出货量达百万级，具备稳定量产交付与快速迭代升级的成熟能力。

6、主要经营模式

（1）管理运作模式

公司致力于打造集约高效的流程型矩阵组织，进一步推动机构改革，组建两大业务管理委员会，加大研产销资源往海外业务倾斜。公司全面推动经营管理活动流程信息化，构建起由集团总部垂直领导、兼顾各部门灵活性的流程型组织，有效提升内部资源流转效率、实现资源最大化利用，减少内部损耗，实现统一面向客户的服务模式。

（2）研发模式

公司采用集中研发的模式，产品研发能力主要集中到中央研究院，实现有限资源的最大化利用。基于技术产品类型划分为光电、北斗应用、特种装备、ADCP 等多个产品研发部，分别进行分类技术产品的研究和开发。同时，另设射频、软硬件及算法等通用技术研发部，为各类产品形成行业解决方案提供技术支撑和服务，实现资源的最大化利用。

（3）采购模式

公司实行“集中计划、集中采购、分散收货、集中结算”的模式，由总部部门负责统筹管理。根据客户订单情况进行集中采购，同时根据市场行情动态分析、重大项目计划等因素进行库存动态管理，确保采购的材料库存量处于一定的合理水平。公司定期通过对供应商的研发能力、产品质量及商务等多项指标进行评审，择优完成对供应商的引入，形成可控的产品供应商库，并不定期调整供应商名册，保证可控及稳定的质量及价格水平。

（4）生产模式

公司主要采用“按订单生产”和“按销售预测生产”两种模式，销售机构将实际客户订单、销售预测订单及其发货计划汇总到公司制造部门，由其统筹分解每月的备料计划和供货计划，并根据此计划组织生产。公司根据产品类型和物流需要，分别在广州、武汉、苏州等分厂安排生产和仓储。

（5）销售模式

公司销售主要采取经销和直销两种销售模式。此外，公司数据信息类产品主要以参与政府、部分大型企事业招投标项目为主，根据客户自身需求，委托公司进行信息系统的定制开发或数据采集、生产。车载高精度定位产品主要通过参与车企发包招标模式来确定合作和达成量产供货。

7、主要业绩驱动因素

在北斗规模化应用、智能网联汽车等多重政策驱动下，高精度时空定位行业迎来结构性发展窗口期，下游应用由传统测绘测量加速向智能驾驶、工业安全防护、人工智能等高景气新兴场景拓展。公司依托全栈自主可控的核心技术底座，紧抓国产替代与全球市场扩展双重机遇：一方面深耕车载位置感知、铁路能源应急安全防护等高价值赛道，推动重点业务落地放量；另一方面主动优化资源配置与产品业务结构，通过核心硬件器件、底层算法自研实现供应链自主可控，压降成本与提升盈利水平。同时，公司坚定推进全球化战略，丰富海外产品方案、搭建本地化营销与服务网络，推动出海模式向“产品+服务+生态”一体化升级。公司对内精益化运营，对外发展高潜力优质业务，多方驱动赋能筑牢公司中长期稳健发展的根基。

（1）政策持续赋能，智能驾驶与安全防护业务加快发展

国家相继出台智能网联汽车示范应用、交通运输安全生产专项整治、“北斗+”行业规模化推广等系列扶持政策，加速高精度定位技术在车载前装、工业全域安全管控场景的产业化落地。公司在智能驾驶位置感知系统（组合导航、车规级 IMU、差分增强服务）及铁路、能源、应急安全防护解决方案领域具备较好先发优势，多款车载产品进入主流车企供应链并实现百万级年出货量，高铁、石化园区等安全管控项目已实现规模化批量交付与常态化运维服务。伴随下游客户定点项目陆续进入量产爬坡阶段，以及各行业安全合规、智能化改造要求持续释放，智能驾驶与安全防护业务将成为公司重要业绩增长引擎，并持续带动服务及运维收入稳步提升。

（2）技术深度融合，聚焦高景气赛道，持续优化收入结构

随着 5G-A、人工智能与高精度时空感知技术深度融合，行业需求加速从传统人工测量向自动化、智能化、无人化应用快速迭代。公司紧跟前沿技术演进与产业资本投向，将研发、市场资源向智能网联、机器人空间定位、低空经济等高景气赛道倾斜，持续优化产品与收入结构。公司依托 SLAM RTK、多源融合定位算法、智能施工控制平台等核心技术成果，有效提升设备自动化能力与跨场景适配水平。公司聚焦高附加值、高复用性智能产品，持续优化收入结构、增强经营抗风险能力，为中长期高质量发展积蓄动能。

（3）自研技术筑牢壁垒，扩大国产化市场份额

公司不断迭代升级集约化研发体系，集中资源攻坚激光雷达、车规级惯导、星基增强（PPP-RTK）、多源融合解算等高门槛核心技术，实现核心元器件与底层算法全面自研，既筑牢供应链安全底线，也有效降低生产成本、提升产品迭代效率。依托高性能、高可靠性及快速定制服务优势，公司持续扩大车载定位模块、高精度测量终端、工业控制领域国产化市场份额。

（4）深化全球布局，精益内部运营，支撑长期稳健发展

伴随北斗全球服务能力日趋完善，国产高精度定位设备及解决方案的海外认可度和渗透率持续提升。借力全球 GNSS 产业扩容的市场红利，公司坚定不移执行全球化发展战略，统筹调配研产销资源开拓海外潜力市场。海外业务方面，公司持续丰富本地产品及行业解决方案矩阵，在巩固传统优势产品的基础上，加快适配海外作业场景的高端高精度设备与定制行业方案落地，同时，加速建设海外经销渠道与本地化技术服务网络，重点深耕亚太、南美、中东非等需求旺盛区域，优化渠道层级、强化跨境供应链协同与属地技术支持，提升海外客户粘性与市场快速响应能力。此外，公司积极捕捉海外基建数字化、智慧化升级契机，以场景定制方案匹配当地实际需求，推动出海模式从单一产品销售向“产品+服务+生态”综合输出升级。

公司推行流程矩阵管理与精益供应链模式，持续夯实内部运营基础。后续伴随海外渠道效能逐步释放、海外订单规模稳步增长、内部运营效率持续改善，公司将进一步优化海内外营收结构，驱动业务实现长期稳健增长。

二、核心竞争力分析

公司是国内高精度时空定位领域具备全产业链一体化服务能力重点企业，也是行业内少数可实现全系列高精度定位产品国产化自研自产、并配套交付一站式行业整体解决方案的专业服务商。依托多年深耕高精度导航定位领域的技术积累与产业化落地经验，公司在核心技术自主研发、全品类产品矩阵搭建、垂直行业深度场景落地、规模稳定量产交付以及全球化品牌渠道布局等维度构建了复合型竞争优势，技术壁垒与行业护城河较为突出，具体核心竞争优势如下：

1、高能级科研平台与完备知识产权夯实技术创新根基

公司建有国家级企业技术中心、省级重点实验室及博士后/院士工作站等高能级研发平台，集聚行业资深技术人才，研发团队综合实力位居国内前列。公司先后获评国家知识产权优势企业、国家级专精特新“小巨人”企业、广东省专精特新中小企业、两高四新（专精特新）企业等资质，并在报告期内荣获国家科学技术进步奖二等奖。截至 2026 年上半年，公司累计持有 1,745 项有效知识产权（含专利 332 项、软件著作权 1,259 项、商标 154 项）。扎实的技术储备与全方位知识产权保护体系，为底层算法迭代、新产品持续升级筑牢重要壁垒。

2、全栈自主可控技术与高壁垒核心器件的突破优势

公司突破单一导航技术路径限制，深度融合高精度卫星定位、激光雷达、水下声学探测、精密光学测量及车规级惯性导航等多门类技术，搭建起从核心元器件、底层算法到终端整机装备的完整技术架构。在激光雷达、多频水声探测、星基增强系统（SBAS）及车规级 IMU 等高技术门槛领域取得关键性自主研发成果，多源数据融合解算、复杂环境全域感知等核心算法具备领先性，主营业务相关关键技术均已实现全面自主可控。

3、深厚行业 Know-how 积淀，具备“云+端+图+网”一体化交付能力

公司坚持“硬件装备+软件平台+行业专题数据”深度融合，打造“云+端+图+网”一体化北斗高精度行业应用解决方案。依托在水利水文、地质灾害应急、铁路交通、能源石化、智慧农机等垂直行业的长期业务沉淀，深度理解各领域业务流程与管控痛点，将时空定位能力与行业应用场景深度绑定。目前公司已在全国布设超万个地质灾害自动化监测点位，落地多项高铁作业安全防护、水利数字孪生标杆示范工程。高度贴合现场需求的定制化方案交付、全生命周期运维保障以及跨区域快速复制推广能力，有效提升客户依存度，构筑坚实的业务竞争壁垒。

4、柔性供应链量产能力与全球化市场双轮驱动

公司构建了覆盖多地的柔性制造网络与“统一调度、动态库存”的精益供应链体系，具备车规级定位产品百万级年出货量的稳定量产与快速迭代能力，高效匹配车企及装备主机厂的项目开发与定点量产节奏。同时，公司积极推进全球化市场拓展，依托北斗系统国际影响力提升与“一带一路”基建出海浪潮，凭借高性价比、高可靠性自研产品积极拓展亚太、南美、中东非等重点市场，已形成“国内深度替代+海外规模拓展”的双轮驱动增长格局，海外品牌认可度与本地化渠道覆盖能力稳步提升。

三、主营业务分析

1、概述

报告期内，受国内部分行业阶段性政策调整影响，公司经营业绩较去年同期有所下降。公司 2026 年上半年实现营业收入 349,696,974.93 元，较去年同期下降约 29.07%；实现归属于上市公司股东的净利润-42,945,024.83 元，较去年同期下降约 81.29%；实现扣除非经常性损益后的净利润-59,837,798.03 元，较去年同期下降 21.01%。其中：

（1）报告期内，受自然资源、水文等行业阶段性政策调整影响，公司安全监测类业务市场需求有所减少；同时公司对时空数据及信息化业务主动做了战略收缩，该类业务同比下降 44.5%；两项原因致使公司国内营业收入较去年同期下降 39.07%。

(2) 公司坚定执行全球化发展战略，国外营业收入较去年同期有所好转，同比增长约 29.24%。

(3) 报告期内，公司持续推动应收账款收款，加强现金收支管理，经营活动产生的现金流量净额较去年同期提升 95.15%。

2、报告期内业务发展情况

报告期内，公司聚焦铁路、电力、交通等对高精度时空信息需求潜力较大的安全防护和监测领域，持续打磨“云+端+图+网”全栈式防护体系。公司产品及整体解决方案获得行业核心客户的广泛认可，相关业务实现稳健拓展。铁路领域，公司产品及解决方案已成功落地应用于国铁集团、国能集团旗下西北、华北、华南、东北等多个区域，预计年内可实现华东、华中区域业务的规模化覆盖。电力与能源领域，公司稳步推进多省份输电线路杆塔沉降、变电站沉降等安全监测项目建设；依托“十五五”电网产业政策赋能，持续优化完善抽水蓄能电站监测及人员作业管控解决方案，为公司能源板块业务持续发展筑牢基础。交通领域，公司持续推进公路交通监测专项业务，依托往期标杆项目的良好示范效应，积极拓展市场，推动项目在浙江、河南、贵州、云南等更多省份落地。

报告期内，乘用车智能驾驶业务保持较好增长，较去年同期增长约 44%。依托智能驾驶定位与通讯技术长期积淀的产研经验及综合优势，公司成功获得上汽通用车型通讯与定位天线平台定点，产品适配凯迪拉克、别克等多款品牌车型。目前该项目量产筹备工作有序推进，预计下半年正式启动量产。同时，伴随汽车智能网联技术迭代升级，以及国内车载紧急呼叫“E-Call”相关监管政策落地实施，公司联合重点客户完成全新 T-BOX 智能天线的 POC 测试验证，目前该产品已进入多家车企客户的准入验证阶段。此外，公司成功中标国内头部新势力车企全新一代人形机器人姿态控制传感器量产项目，可为机器人空间姿态精准感知提供关键技术支持，现阶段已完成小批量交付。

报告期内，公司坚定执行全球化发展战略，海外业务表现较好，RTK、全站仪、三维激光设备、农机导航等主要产品销售规模有所增长，海外营业收入较上年同期增长 29.24%。渠道建设方面，公司海外市场拓展节奏持续加快，报告期内新增农机产品代理商 52 家，实现重点海外市场的区域扩容与渠道下沉。日趋完善的海外经销渠道网络，既为公司海外新品落地推广搭建了优质平台，也为海外业务长期稳健增长构筑了稳固的支撑基础。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	349,696,974.93	493,007,041.30	-29.07%	主要是本期安全监测类业务收入及时空数据及信息化业务收入减少所致。
营业成本	218,342,258.70	317,429,759.38	-31.22%	主要是营业收入减少所致。
销售费用	86,579,332.25	93,912,189.59	-7.81%	无重大变化。
管理费用	66,716,349.32	73,306,728.87	-8.99%	无重大变化。
财务费用	13,734,097.44	8,741,799.52	57.11%	主要是汇兑损失增加影响所致。
所得税费用	-13,515,040.37	-4,684,226.89	-188.52%	主要是计提的递延所得税费用增加所致。
研发投入	59,986,341.33	61,110,295.53	-1.84%	无重大变化。
经营活动产生的现金流量净额	-7,041,308.81	-145,104,110.40	95.15%	主要是公司加强应收账款的催收，同时购买商品、接受劳务支付的现金下降所致。
投资活动产生的现金流量净额	-154,063,480.38	82,763,714.58	-286.15%	主要是本报告期购买理财产品增加所致。
筹资活动产生的现金	36,359,185.63	77,219,633.85	-52.91%	主要是本报告期新增银行借款较

流量净额				去年同期减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-127,910,283.05	15,566,779.87	-921.69%	主要是本报告期公司购买了理财产品所致。
税金及附加	3,215,478.07	4,841,122.07	-33.58%	主要为本期营业收入较上期减少，导致相关税费减少。
其他收益	14,893,817.23	11,015,648.46	35.21%	主要是本期软件产品增值税即征即退的收入增加所致。
投资收益	-1,740,673.42	25,011,788.07	-106.96%	主要是本期处置长期股权投资产生的投资收益减少所致。
信用减值损失	17,766,478.19	1,620,249.70	996.53%	主要是本报告期应收账款收回所致。
资产处置收益	14,650,827.95	-208,346.59	7,131.95%	主要是部分原闲置房产出售以及递延收益结转所致。
营业外收入	306,093.74	884,898.28	-65.41%	主要是日常零星营业外收入减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
高精度定位装备及行业解决方案	304,071,154.26	185,098,589.87	39.13%	-25.98%	-30.41%	3.88%
时空数据及信息化	45,625,820.67	33,243,668.83	27.14%	-44.50%	-35.38%	-10.29%
分行业						
卫星导航系统技术开发及装备制造制造业	349,696,974.93	218,342,258.70	37.56%	-29.07%	-31.22%	1.95%
分地区						
国内	256,434,289.86	183,563,349.87	28.42%	-39.07%	-36.95%	-2.40%
国外	93,262,685.07	34,778,908.83	62.71%	29.24%	32.20%	-0.83%
分销售模式						
直销	199,642,843.85	147,585,968.81	26.08%	-44.84%	-41.58%	-4.12%
经销	150,054,131.08	70,756,289.89	52.85%	14.47%	9.16%	2.30%

注：各类别业务收入变化原因见前述“第三节管理层讨论与分析三、1、概述”部分内容。

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,740,673.42	2.88%	主要是处置和权益法核算产生的股权投资收益。	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-4,667,339.77	7.73%	主要是计提合同资产减值损失。	是

营业外收入	306,093.74	-0.51%	主要是日常零星营业外收入。	否
营业外支出	2,078,585.55	-3.44%	主要是日常零星营业外支出。	否
其他收益	14,893,817.23	-24.67%	主要是软件产品增值税即征即退和与企业日常经营活动相关的政府补助。	软件产品增值税即征即退具有可持续性，政府补助不具有可持续性
资产处置收益	14,650,827.95	-24.27%	主要是部分原闲置房产已出售以及递延收益结转所致。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	367,077,154.46	13.85%	492,325,893.02	17.99%	-4.14%	无重大变动。
应收账款	576,070,750.93	21.73%	687,969,610.28	25.14%	-3.41%	主要是本报告期加强应收账款催收所致。
合同资产	76,544,947.35	2.89%	84,533,484.42	3.09%	-0.20%	无重大变动。
存货	490,533,648.04	18.50%	444,890,621.87	16.26%	2.24%	无重大变动。
投资性房地产	7,720,046.05	0.29%	7,764,247.36	0.28%	0.01%	无重大变动。
长期股权投资	120,399,039.17	4.54%	127,766,362.20	4.67%	-0.13%	无重大变动。
固定资产	276,460,264.41	10.43%	287,011,357.38	10.49%	-0.06%	无重大变动。
在建工程	2,167,860.16	0.08%	1,967,466.35	0.07%	0.01%	无重大变动。
使用权资产	10,616,410.30	0.40%	14,594,863.73	0.53%	-0.13%	无重大变动。
短期借款	380,304,972.75	14.34%	335,833,787.58	12.27%	2.07%	无重大变动。
合同负债	251,744,865.93	9.50%	222,153,584.01	8.12%	1.38%	无重大变动。
长期借款	97,303,122.40	3.67%	94,214,676.71	3.44%	0.23%	无重大变动。
租赁负债	3,248,337.52	0.12%	6,107,477.25	0.22%	-0.10%	主要是本报告期支付办公场地租金所致。
应收票据	8,356,954.97	0.32%	28,342,974.61	1.04%	-0.72%	主要是本报告期收到的银行汇票兑现或用于支付所致。
持有待售资产	0.00	0.00%	34,165,424.03	1.25%	-1.25%	主要是本报告期部分原闲置房产已出售所致。
开发支出	16,954,131.02	0.64%	4,571,680.72	0.17%	0.47%	主要是本报告期研发项目资本化所致。
应付职工薪酬	78,951,135.17	2.98%	118,176,102.65	4.32%	-1.34%	主要是本报告期发放上年度年终奖所致。
应交税费	11,385,144.60	0.43%	18,121,368.47	0.66%	-0.23%	主要是本报告期支付上年度税费所致。
预计负债	3,746,275.27	0.14%	8,703,436.02	0.32%	-0.18%	主要是本报告

						期将预提的销售折扣分类至合同负债所致。
交易性金融资产	160,081,057.54	6.04%	0.00	0.00%	6.04%	主要是本报告期购买理财产品所致。
预付账款	29,869,844.60	1.13%	17,343,491.10	0.63%	0.50%	主要是本报告期预付供应商款项增加所致。
递延收益	484,905.66	0.02%	7,885,388.98	0.29%	-0.27%	主要是本报告期政府补助递延收益结转所致。

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）					160,000,000.00		81,057.54	160,081,057.54
4. 其他权益工具投资	9,342,059.57							9,342,059.57
5. 其他非流动金融资产	7,821,200.00							7,821,200.00
金融资产小计	17,163,259.57							177,244,317.11
上述合计	17,163,259.57							177,244,317.11
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第八节财务报告七、31、所有权或使用权受到限制的资产。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	2,133,240.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	6,999,974.00							7,821,200.00	自有资金
其他	0.00			160,000,000.00			81,057.54	160,081,057.54	自有资金
其他	44,284,988.00		34,942,928.43					9,342,059.57	自有资金
合计	51,284,962.00	0.00	34,942,928.43	160,000,000.00	0.00	0.00	81,057.54	177,244,317.11	---

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	信用风险	16,008.11	0

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

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州市中海达测绘仪器有限公司	子公司	高精度卫星定位产品开发、生产、销售及服	200,000,000.00	1,305,946,082.45	22,471,355.27	240,435,162.70	53,600,095.18	46,702,814.48
武汉海达数云技术有限公司	子公司	高精度卫星定位产品开发、生产、销售及服	88,404,828.40	134,697,160.17	102,993,424.02	18,009,931.20	8,016,772.59	8,061,914.75
广州海达星宇技术有限公司	子公司	高精度卫星定位产品开发、生产、销售及服	50,000,000.00	204,965,206.88	70,122,329.98	43,015,992.83	7,667,400.23	7,595,384.33
广东中海达定位科技有限公司	子公司	高精度卫星定位产品开发、	10,000,000.00	240,727,326.53	152,464,512.76	68,048,371.73	4,812,369.60	3,939,810.32

司		生产、销售及服						
浙江中海达空间信息技术有限公司	子公司	高精度卫星定位产品开发、生产、销售及服	24,285,700.00	108,846,223.86	20,093,002.62	18,070,146.25	9,244,974.31	8,175,435.70
中海达国际集团有限公司	子公司	高精度卫星定位产品开发、生产、销售及服	42,826,996.00	119,895,285.32	28,538,171.17	36,150,913.02	3,144,256.45	3,211,070.70

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南京中海达海洋信息科技有限公司	注销	不适用
广州比逊电子科技有限公司	注销	不适用

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）应收账款及相关资产减值风险

公司时空数据信息化业务主要服务于地方政府及各类企事业单位，受地方财政收支偏紧、债务化解进度等因素影响，部分项目存在验收、回款周期拉长的情况。若公司应收账款规模持续增长、回款效率不及预期，可能导致资产减值计提增加、经营性现金流承压，对公司当期财务状况及经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将主动优化业务结构，战略性收缩回款周期长、回款确定性差的项目业务，将资源重点倾斜至现金流质量更优的高精度定位装备及解决方案业务。同时，严格落实项目合同前置评审机制，明确付款节点与违约追索条款，审慎承接回款条件较差的项目。公司专项成立应收账款清收小组，实行目标、责任、考核一体化穿透管理，并适时依托专业法律力量推进存量欠款催收。此外，公司将常态化开展资产减值压力测试，足额、审慎计提资产减值准备，持续夯实财务抗风险能力。

（2）技术创新和市场开拓不及预期的风险

高精度定位行业技术迭代速度快、研发周期长，智能驾驶、具身智能等新兴应用场景的技术路线、市场需求仍处于快速演进阶段。若公司对行业技术趋势和市场需求判断出现偏差，或新产品、新技术商业化落地进度滞后，将导致研发投入转化效率下降，存在产品迭代、市场拓展不及预期的风险。

应对措施：公司搭建“市场洞察—敏捷研发—快速迭代”闭环研发体系，常态化开展技术路线研讨与客户需求调研，动态优化研发布局与产品规划。在产品落地层面，推行分阶段商业化验证模式，优先深耕主流车企、头部客户等高确定性应用场景。同时，公司积极联动产业资本与生态伙伴开展协同研发、联合推广，加快技术成果产业化落地，有效降低单一技术路线依赖及市场开拓不及预期的风险。

（3）核心技术人才流失及技术泄露的风险

高精度时空产业技术壁垒较高，高端算法、车规级硬件、跨域融合开发等核心专业人才供给稀缺。若未来出现核心技术人员流失、内部技术管控疏漏等情况，将削弱公司持续研发创新能力，同时可能引发技术外泄、知识产权纠纷等问题，对公司核心竞争力和长期稳健发展造成不利影响。

应对措施：公司将核心人才建设纳入长期发展战略，持续完善“基础薪酬+绩效激励+中长期股权激励”的多维激励体系，落地核心技术人才专项激励政策，提升核心团队稳定性与归属感。同时，建立覆盖项目立项、研发攻关、测试验证、资料归档全流程的知识产权及商业秘密保护机制，严格落实权限分级、操作审计等管控举措。此外，公司推进关键技术模块化、平台化开发，弱化个人单点技术依赖，构建体系化、可延续的研发能力，筑牢技术安全壁垒。

（4）地缘政治和贸易摩擦的风险

当前全球地缘政治、国际贸易环境复杂多变，出口管制、贸易壁垒、区域局势波动等不确定因素，可能对公司海外市场拓展、跨境供应链稳定及资金结算效率造成冲击，使得公司全球化业务布局及海外收入实现存在一定不确定性。

应对措施：公司将建立地缘政治与贸易政策常态化监测预警机制，动态调整海外区域布局与市场策略，通过多区域、多渠道布局分散单一市场风险。深化海外属地运营模式，在核心海外市场搭建技术支持、售后保障及备件服务体系，持续提升属地交付能力与合规经营水平。同时，公司持续推进核心元器件国产替代，丰富供应商储备、完善供应链备份方案，打造安全可控、弹性适配的全球化供应链与技术保障体系。

（5）汇率波动的风险

随着公司海外业务规模持续扩大，境外营收占比稳步提升，且海外结算主要以美元为主。若人民币对美元汇率出现大幅波动，将产生汇兑损益，对公司合并净利润及主营业务毛利率形成阶段性扰动。

应对措施：公司将常态化跟踪国际金融市场及汇率走势，建立健全汇率风险专项管控机制。通过优化海外合同结算条款、推行多币种结算等方式形成自然对冲；在合规前提下，合理运用远期结售汇、外汇期权等套期保值工具锁定汇率成本。同时，持续强化财务团队汇率风险研判与管控能力，动态优化收付汇节奏，平滑汇率波动对公司经营业绩的冲击。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026-02-03	公司广州总部	实地调研	机构	广州海融鑫投资有限公司：邵立，广州灏达投资控股有限公司：资香莲，中金资本：刘弦，九一私募：敖焱杰，中旷投资：罗旷，深圳市前海鸿富投资基金管理有限公司：吴辉玲，深圳市麻王投资集团	1、公司北斗高精度行业应用业务的介绍；2、公司智能驾驶与导航控制应用业务的介绍；3、公司智能驾驶车载高精度业务进展情况；4、公司海外业务的发展情况；5、2025 年度业绩预亏的主要原	投资者关系活动记录表编号：2026-001（ http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900016529&stockCode=300177&announcementId=1224965067&announcementTime=2026-

				有限公司：冯健饶，深圳坤酉基金管理有限公司：冷波	因。	02-03%2017:54)
2026-02-09	公司广州总部	实地调研	机构	珠海金丰创晟投资管理有限公司：张广文	1、公司北斗高精度行业应用业务的介绍；2、公司智能驾驶与导航控制应用业务的介绍；3、公司智能驾驶车载高精度业务进展情况；4、公司工程机械控制业务及农业机械控制业务的介绍；5、精准时空感知装备业务的介绍；6、公司海外业务的发展情况。	投资者关系活动记录表编号：2026-002 (http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900016529&stockCode=300177&announcementId=1224974232&announcementTime=2026-02-10%2008:26)
2026-04-28	公司广州总部	实地调研	机构	长江证券：张飞，金元证券：林云龙，招商银行研究院：王宝权	1、公司主营业务简介；2、公司智能驾驶车载业务进展；3、公司产品在具身智能领域应用的进展情况；4、公司海外业务 2025 年的发展情况；5、公司在海洋方面的业务和产品情况介绍。	投资者关系活动记录表编号：2026-003 (http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900016529&stockCode=300177&announcementId=1225229487&announcementTime=2026-04-28%2017:48)
2026-05-06	公司广州总部	网络平台线上交流	个人、机构、其他	面向所有投资者	1、公司的技术壁垒及如何维持领先；2、应收账款与存货管理面临的挑战，以及公司的风险管控措施；3、公司 IMU 在人型机器人应用方面的进展；4、公司毛利率波动的主要原因以及未来改善盈利的措施；5、2025 年海外业	投资者关系活动记录表编号：2026-004 (http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900016529&stockCode=300177&announcementId=1225279842&announcementTime=2026-05-06%2018:12)

					务拓展成效和 2026 年国际化战略重点； 6、低空经济、无人机、智能驾驶等新兴领域为公司带来的机遇以及布局情况； 7、2026 年公司整体发展战略与核心业务目标等问题。	
2026-05-20	公司广州总部	实地调研	机构	西南证券：郑龔、韩晨	1、公司主营业务简介； 2、公司北斗高精度行业应用业务介绍； 3、公司智能驾驶车载业务进展及竞争优势；4、2025 年公司毛利率下降的主要原因及改善措施；5、公司海外业务 2025 年的发展情况及后续战略重点； 6、公司面对高精度定位行业竞争加剧，如何巩固并扩大市场份额。	投资者关系活动记录表编号：2026-005 (http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900016529&stockCode=300177&announcementId=1225318809&announcementTime=2026-05-20%2016:28)
2026-06-09	公司广州总部	实地调研	机构	江西银行：林传扬，广西投资：张有为，米聚资产：冯政伟，润德盈喜：李永佳	1、公司主营业务简介； 2、公司精准时空感知装备业务介绍； 3、公司智能驾驶与导航控制业务拓展情况；4、公司在改善业绩利润、提高经营质量方面的具体策略；5、公司针对应收账款及相关资产减值所采取的管控措施。	投资者关系活动记录表编号：2026-006 (http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900016529&stockCode=300177&announcementId=1225360622&announcementTime=2026-06-09%2018:08)

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，提升公司投资价值，同时提高公司舆情应对能力，维护投资者的合法权益，公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于制定公司部分制度的议案》，制定了《市值管理制度》《舆情管理制度》。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

2024 年第二类限制性股票激励计划（以下简称“激励计划”）

（1）基本情况

2024 年 03 月 18 日，公司召开第五届董事会第二十八次会议及第五届监事会第二十三次会议审议通过了《关于公司〈2024 年第二类限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第二类限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案，监事会就激励对象名单进行了核查并发表了相应意见，公司聘请的律师事务所、独立财务顾问就公司《2024 年第二类限制性股票激励计划》及相关事项出具相应报告。

2024 年 03 月 19 日至 2024 年 03 月 28 日，公司对拟授予的激励对象的名单和职位在公司内部进行了公示。公示期满，公司监事会未收到任何异议，并于 2024 年 03 月 29 日披露了《监事会关于 2024 年第二类限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》，认为本次激励计划的激励对象均符合相关法律法规及规范性文件所规定的条件，其作为本次激励计划的激励对象主体资格合法、有效。2024 年 04 月 03 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2024 年第二类限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年第二类限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。同日，公司披露了《关于 2024 年第二类限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

2024 年 05 月 28 日，公司分别召开第六届董事会薪酬与考核委员会 2024 年第一次会议、第六届董事会第二次会议及第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予第二类限制性股票的议案》。公司监事会对本次授予的激励对象名单进行了核查并出具了核查意见，公司聘请的律师事务所、独立财务顾问就此授予事项出具相应报告。

公司已于 2024 年 7 月完成与本次激励计划激励对象的授予协议签署，向符合规定条件的 74 名激励对象授予 2,200 万股限制性股票，授予价格为 5 元/股。

公司于 2025 年 04 月 15 日召开的第六届董事会第七次会议审议通过了《关于 2024 年第二类限制性股票激励计划第一个归属期归属条件未成就及作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于公司 2024 年度业绩未满足第二类限制性股票激励计划第一个归属期所设定的归属条件，以及 3 名激励

对象因个人原因离职，公司对激励计划第一个归属期和对应离职人员已授予且尚未归属的限制性股票进行作废，合计作废限制性股票数量为 730 万股。

（2）进展情况

公司于 2026 年 04 月 24 日召开的第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于 2024 年第二类限制性股票激励计划第二个归属期归属条件未成就及作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于公司 2025 年度业绩未满足第二类限制性股票激励计划第二个归属期所设定的归属条件，以及 11 名激励对象因个人原因离职，公司对激励计划第二个归属期和对应离职人员已授予且尚未归属的限制性股票进行作废，合计作废限制性股票数量为 730 万股。

上述事项相关公告的具体内容详见公司于 2024 年 03 月 19 日、2024 年 03 月 29 日、2024 年 04 月 04 日、2024 年 05 月 29 日、2025 年 04 月 16 日、2026 年 04 月 25 日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

报告期内，公司响应广州市番禺区南村镇“6·30 助力乡村振兴活动”及“禺山有爱，慈善为民行动”，立足城乡发展实际需求，以慈善捐赠和落地行动为乡村振兴提供持续支持，助力缩小城乡发展差距。报告期内，广西因受持续强降雨影响，多地遭遇严重洪涝灾害，公司第一时间响应防汛应急需求，紧急调配相关装备，组建专业技术应急作业团队星夜驰援，奔赴钦州、南宁、横州多地洪涝前线，开展应急水文勘测作业，为洪涝灾害预警、灾后救援和重建工作提供了坚实的数据支撑与技术保障，助力灾区恢复重建工作有序推进，以实际行动践行上市公司社会责任。

第五节 重要事项

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东廖定海、廖文	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免今后与公司之间可能出现同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，控股股东、实际控制人廖定海以及股东廖文出具了《避免同业竞争的承诺函》，作出如下承诺：1、我们目前除持有中海达股份外，未投资其它与中海达及其子公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其它与中海达及其子公司相同、类似的经营活动；除廖定海目前在中海达及其子公司中担任职务外，我们未在与中海达及其子公司经营业务相同、类似或构成竞争的任何企业任职；2、我们不以任何方式从事（包括与他人合作直接或间接从事）或投资于任何业务与中海达及其子公司相同、类似或在任何方面	2011 年 02 月 15 日	-	报告期内，承诺人严格遵守了承诺内容，未发现违反上述承诺的情况。

			构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；3、当我们及可控制的企业与中海达及其子公司之间存在竞争性同类业务时，我们及可控制的企业自愿放弃同中海达的业务竞争；4、我们及可控制的企业不向其他在业务上与中海达及其子公司相同、类似或构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供资金、技术或提供销售渠道、客户信息等支持。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事长廖定海	其他承诺	在承诺的限售期届满后，在担任公司董事、高管人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持有的公司股份。	2011 年 02 月 15 日	-	报告期内，承诺人严格遵守了承诺内容，未发现违反上述承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事廖文	其他承诺	在廖定海担任公司董事、高管人员期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的 25%，在廖定海离职后半年内，不转让所持有的公司股份。	2011 年 02 月 15 日	-	报告期内，承诺人严格遵守了承诺内容，未发现违反上述承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东廖定海、李中球、徐峰	其他承诺	若公司被要求为其员工补缴或者被追偿 2009 年之前的住房公积金，廖定海等股东将共同并连带地及时、足额	2011 年 02 月 15 日	-	报告期内，承诺人严格遵守了承诺内容，未发现违反上述承诺的情况。

			予以补偿，且毋需公司支付任何对价，保证公司不因此遭受任何损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、实际控制人廖定海	其他承诺	公司已根据广州、南京、哈尔滨三地住房公积金管理部门的规定，对缴存期间（2009 年 1 月 1 日至 2009 年 9 月 30 日）应缴金额与实缴金额的差额进行补缴。如果公司员工就上述社保和住房公积金缴纳事宜向劳动争议仲裁机构申请仲裁或向人民法院起诉且公司被裁决或判决补缴费用及支付相关费用的，相关责任均由本人承担，绝不使公司因此遭受任何损失。	2011 年 02 月 15 日	-	报告期内，承诺人严格遵守了承诺内容，未发现违反上述承诺的情况。
其他对公司中小股东所作承诺	公司第四届董事会董事廖定海、廖文、欧阳业恒（已离职）、黄宏矩、陆正华（已离职）、李卫宁（已离职）、徐佳（已离职），公司高级管理人员杨晓娟（已离职）、李洪江、应晓伟、李刚（已离职）、陈锦鸿（已离职）	其他承诺	为使公司填补回报措施能够得到切实履行，维护中小投资者利益，公司董事廖定海、廖文、欧阳业恒、黄宏矩、陆正华、李卫宁、徐佳，高级管理人员杨晓娟、李洪江、应晓伟、李刚、陈锦鸿作出如下承诺：1. 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2. 本人承诺对本人所有的职务	2020 年 08 月 21 日	-	报告期内，承诺人严格遵守了承诺内容，未发现违反上述承诺的情况。

			消费行为进行约束。3. 本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4. 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5. 若公司未来推出股权激励政策，本人承诺在本人合法权限范围内，促使拟公布的公司股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。6. 自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7. 本人承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。			
其他对公司中小股东所作承诺	控股股东、实际控制人廖定海	其他承诺	确保公司 2020 年向特定对象发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东及实际控制人	2020 年 06 月 30 日	-	报告期内，承诺人严格遵守了承诺内容，未发现违反上述承诺的情况

			廖定海作出如下承诺：1、本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占上市公司利益，切实履行上市公司填补摊薄即期回报的相关措施。 2、自本承诺出具日至上市公司本次向特定对象发行股票前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 3、本人承诺切实履行本承诺，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及子公司作为原告的其他非重大诉讼 1 (已结案, 已履行)	1,157.48	否	已结案	已判决或已和解	已执行	-	-
公司及子公司作为原告的其他非重大诉讼 2 (已结案, 未履行)	4,692.69	否	已结案	已判决或已和解	未执行或未完全执行	-	-
公司及子公司作为原告的其他非重大诉讼 3 (未结案, 在程序进行中)	1,925.06	否	审理中	不适用	不适用	-	-
公司及子公司作为被告	3,535.97	不适用	未结案	仍在审理中	不适用	-	-

的其他非重大诉讼 4							
------------	--	--	--	--	--	--	--

注：上述统计数据中不含西安灵境科技有限公司、深圳中铭高科信息产业股份有限公司、贵州天地通科技有限公司应收账款代偿事项相关诉讼，代偿事项相关诉讼详见本报告“第五节重要事项”中“十三、其他重大事项的说明”。

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
上海蓝创海洋科技有限公司	关联法人	向关联人采购商品或服务	购买产品及服务	协议约定	参考同期市场价格	7.79	0.03%	0	否	定期结算	无	-	-
合计				--	--	7.79	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用
是否存在非经营性关联债权债务往来
☐是 ☒否
公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

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

	露日期					有)	有)			担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州市中海达测绘仪器有限公司	2026 年 04 月 24 日	52,700	2023 年 11 月 30 日	34,153.24	连带责任担保			2025 年 5 月 16 日至 2028 年 5 月 15 日	否	否
广东中海达定位科技有限公司	2026 年 04 月 24 日	7,000	2025 年 09 月 25 日	2,500	连带责任担保			2025 年 5 月 16 日至 2028 年 5 月 15 日	否	否
贵州天地通科技有限公司	2026 年 04 月 24 日	2,300	2025 年 06 月 26 日	2,280	连带责任担保		贵州天地通股东谢国靖、陈柱、黄涛、耿鑫、周玉强、冯再海、罗贤万、谢华、李杰、袁吉、李海、冯兴礼提供连带责任保证	2025 年 5 月 16 日至 2028 年 5 月 15 日	否	否
广州海达星宇技术有限公司	2026 年 04 月 24 日	3,500	2026 年 01 月 05 日	868.36	连带责任担保			2025 年 5 月 16 日至 2028 年 5 月 15 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		65,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		42,349.85				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		65,500		报告期末对子公司担保余额合计（B4）		39,801.6				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江中	2026 年	1,800	2025 年	1,000	抵押	浙江省		2025 年	否	否

海达空间信息技术有限公司	04 月 24 日		07 月 02 日			湖州市德清县塔山街科源路 10 号 1 栋 11 楼 1101、1102 室房产, 10 楼 1001、1002 室		5 月 16 日至 2028 年 5 月 15 日		
浙江中海达空间信息技术有限公司	2026 年 04 月 24 日	1,000	2026 年 06 月 25 日	1,000	抵押	多层认知约束的高维地理空间数据聚焦可视化方法及多层次感知特征渐进自学习的高分辨率影像滑坡自动检测方法发明专利		2025 年 5 月 16 日至 2028 年 5 月 15 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		2,800		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		2,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		2,800		报告期末对子公司担保余额合计 (C4)		2,000				
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		68,300		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		44,349.85				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		68,300		报告期末全部担保余额合计 (A4+B4+C4)		41,801.6				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				33.47%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				38,433.24						
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				38,433.24						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任				不适用						

的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
-	-	-	-	-	-	-	-	-

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、关于公司出售闲置房产的进展情况

公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司出售闲置房产的议案》，鉴于公司已搬迁至新总部大楼办公，旧总部大楼目前已处于闲置状态，为盘活公司固定资产，提高资产流动性，公司计划将位于广州市番禺区天安总部中心的旧总部大楼以人民币 4,000 万元出售给自然人梁秋好、黄栩谚，该房产总建筑面积为 3,979.68 平方米。公司于 2026 年 02 月 13 日已办理完成房产交易相关税务及过户手续，公司已收到全部房款。相关内容详见公司分别于 2025 年 12 月 31 日、2026 年 02 月 14 日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的《关于公司出售闲置房产的公告》《关于公司出售闲置房产的进展公告》。

2、关于西安灵境科技有限公司应收账款回收承诺及相关代偿的进展情况

（1）协议约定情况

根据公司与西安灵境科技有限公司（以下简称“灵境科技”）25 名原股东签订的《关于西安灵境科技有限公司之股权转让协议》，相关应收账款代偿责任约定如下：

- 对于灵境科技 2016 年 12 月 31 日的应收账款，截止 2019 年 12 月 31 日仍未收回的应收账款净额（即减去相应计提的坏账准备，下同）不超出 1,000 万元；
- 对于灵境科技在业绩对赌期内产生的应收账款，截止 2022 年 12 月 31 日仍未收回的应收账款净额不超出 1,500 万元；
- 若尚未收回的应收账款净额超过上述标准，则公司可要求灵境科技参与业绩对赌的股东在 2019 年、2022 年年度财务报告出具后 30 日内就应收账款的回收差异以现金方式向公司进行代偿：应收账款代偿金额=应收账款回收差额 x35.2368%；

上述相关内容详见公司分别于 2017 年 07 月 29 日、2018 年 04 月 25 日、2019 年 04 月 13 日、2020 年 04 月 25 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于变更部分募集资金用途暨收购资产的公告》《关于西安灵境科技有限公司 2017 年度业绩承诺实现情况的说明》《关于西安灵境科技有限公司 2018 年度业绩承诺实现情况的说明》《关于西安灵境科技有限公司 2019 年度业绩承诺实现情况的说明》。

(2) 应收账款代偿情况

对于灵境科技在业绩对赌期内产生的应收账款,公司在诉讼过程中聘请中汇会计师事务所(特殊普通合伙)就公司前述数据于 2023 年 07 月 31 日出具了《关于西安灵境科技有限公司业绩对赌期(2017 年-2019 年)形成应收账款截止 2022 年 12 月 31 日回收情况注册会计师执行商定程序的报告》(中汇会咨[2023]8652 号,以下简称“《执行商定程序报告》”),并根据报告计算结果主张应收代偿款 54,173,098.01 元。广州市番禺区人民法院及广州市中级人民法院在审理过程中认可《执行商定程序报告》的采用数据和计算过程,但考虑到外部环境影响和期后回款等多方面因素,酌情判定前述应收代偿款金额为 42,187,045.44 元。

(3) 应收账款回收承诺代偿的进展情况

针对灵境科技 2022 年 12 月 31 日未回收应收账款的代偿事项,公司曾于 2023 年 05 月 15 日向本次参与业绩对赌的股东发送《关于要求履行应收账款代偿义务的告知函》,与有关股东落实本次未完成应收账款回收的对赌承诺相关代偿事宜。针对其中主要对赌股东,公司已聘请北京大成(广州)律师事务所作为本次追收事项的专项法律顾问,向广州市番禺区人民法院提起诉讼,经一审审理,法院判决如下:徐建荣向公司支付代偿款 17,258,340.61 元并支付以 17,258,340.61 元为基数,按同期全国银行间同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率,从 2023 年 12 月 15 日计算至前述代偿款实际支付之日止的利息;崔西宁向公司支付代偿款 9,348,269.59 元并支付以 9,348,269.59 元为基数,按同期全国银行间同业拆借中心发布的一年期贷款市场报价利率,2023 年 12 月 15 日计算至前述代偿款实际支付之日止的利息。上述判决中的被告方不服一审判决结果,向广州市中级人民法院提起上诉,经二审审理,广州市中级人民法院于 2026 年 01 月 27 日作出终审判决,维持原判。

当前,公司已依法向广州市番禺区人民法院申请强制执行,已对徐建荣、崔西宁名下部分股权资产采取冻结措施,其他财产法院还在调查查控中。同时,公司参考本次法院审理判定的结果,调整应收代偿款的计算标准后,继续向其他占比较低的股东追讨对赌承诺应收代偿款,并于 2026 年 06 月 05 日起向其他股东发送《关于要求履行应收账款代偿义务的告知函》。

3、关于深圳中铭高科信息产业股份有限公司应收账款回收承诺及相关代偿的进展情况

(1) 应收账款相关业绩承诺情况

根据公司与深圳中铭高科信息产业股份有限公司(以下简称“深圳中铭”,原深圳中铭勘测股份有限公司)原股东徐兴亮、张小珍签订的《关于深圳中铭勘测股份有限公司股权转让协议之补充协议》,关于应收账款代偿责任徐兴亮、张小珍承诺:

- 对于深圳中铭 2017 年 12 月 31 日的应收账款,截至 2020 年 12 月 31 日仍未收回的应收账款净额(即减去相应计提的坏账准备,下同)不超出 600 万元(考核限额);

- 对于深圳中铭在业绩对赌期内产生的应收账款(即 2018 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日之间),截至 2023 年 12 月 31 日仍未收回的应收账款净额不超出 1,700 万元(考核限额);

- 若尚未收回的应收账款净额超过上述标准,则公司可要求徐兴亮、张小珍在公司或深圳中铭聘请的会计师事务所出具的 2020 年、2023 年年度审计报告后 30 日内就应收账款的回收差额(回收差额=应收账款净额-考核限额)以货币方式向公司进行补偿,计算公式如下:

补偿额=应收账款回收差额(备注:徐兴亮、张小珍按照本次股权转让额相应比例分摊)

补偿额支付后的三年内,如相应的应收账款能实现部分收回,则补偿额可对应退回(收回额=退回补偿额,直至补偿额全部回补为止),超出三年,即使相应的应收账款继续能收回,补偿额也不再退回。

上述相关内容详见公司分别于 2018 年 12 月 01 日、2019 年 01 月 25 日、2021 年 04 月 28 日、2024 年 04 月 20 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于变更部分募集资金用途收购资产暨关联交易的公告》《关于变更部分募集资金用途收购资产暨关联交易的进展公告》《关于深圳中铭高科信息产业股份有限公司 2020 年度业绩承诺完成情况的说明》《关于深圳中铭高科信息产业股份有限公司应收账款回收承诺实现情况的说明》。

(2) 应收账款回收承诺的完成情况

针对深圳中铭 2018 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日的应收账款，截止 2023 年 12 月 31 日深圳中铭未收回的应收账款净额为 17,329.14 万元，立信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“立信”）出具了《广州中海达卫星导航技术股份有限公司关于深圳中铭高科信息产业股份有限公司特定应收账款及坏账准备余额明细表的专项审核报告》（后简称“《专项审核报告》”）。参与业绩对赌股东未完成应收账款回收的对赌承诺，经公司测算，徐兴亮、张小珍应支付应收代偿款共计金额为 6,220.40 万元。公司将按合作协议的规定，与参与业绩承诺的自然人股东落实本次未完成业绩承诺相关代偿事宜。

(3) 应收账款回收承诺代偿的进展情况

针对深圳中铭截至 2023 年 12 月 31 日未收回应收账款的代偿事项，公司已于 2024 年 05 月 07 日向本次参与业绩对赌的股东发送《关于要求履行应收账款代偿义务的告知函》，与有关股东落实本次未完成应收账款回收的对赌承诺相关代偿事宜。公司已聘请国信信扬律师事务所作为本次事项的专项法律顾问，向广州市番禺区人民法院提交起诉材料。当前案件仍处于一审审理阶段，法院在审理中应被告要求增加案件审理依据，尚待进一步补充后，法院将组织质证，再行判决。

4、关于贵州天地通科技有限公司应收账款回收承诺及相关代偿的进展情况

(1) 应收账款相关业绩承诺情况

根据公司与贵州天地通科技有限公司（以下简称“天地通”）、安吉维度信息科技服务合伙企业(有限合伙)(以下简称“安吉维度”)以及自然人股东谢国靖、陈柱、黄涛、耿鑫、周玉强、罗贤万、冯再海、谢华、李杰、袁吉、李海、冯兴礼（以下简称“参与业绩承诺的自然人股东”）签订的《关于贵州天地通科技有限公司股权转让协议之补充协议》，12 名参与业绩承诺的自然人股东就应收账款代偿责任作出如下承诺：

- 对于天地通 2017 年 12 月 31 日的应收账款，截至 2020 年 12 月 31 日仍未收回的应收账款净额(即减去相应计提的坏账准备，下同)不超出 500 万元（考核限额）；

- 对于天地通在业绩对赌期内产生的应收账款(即 2018 年 1 月 1 日-2020 年 12 月 31 日之间)，截至 2023 年 12 月 31 日仍未收回的应收账款净额不超出 1,500 万元（考核限额）；

- 若尚未收回的应收账款净额超过上述标准，则公司可要求参与业绩承诺的自然人股东在公司或天地通聘请的会计师事务所出具的 2020 年、2023 年年度审计报告后 30 日内就应收账款的回收差额（回收差额=应收账款净额-考核限额）以货币方式向公司进行补偿，计算公式如下：

补偿额=应收账款回收差额（备注：12 名参与业绩承诺的自然人股东按各自本次安吉维度转让天地通股权时在安吉维度的实际持股比例进行分摊）

补偿额支付后的三年内，如相应的应收账款能实现部分收回，则补偿额可对应退回（收回额=退回补偿额，直至补偿额全部回补为止），超出三年，即使相应的应收账款继续能收回，补偿额也不再退回。

上述相关内容详见公司分别于 2018 年 11 月 10 日、2021 年 04 月 28 日、2024 年 04 月 20 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于拟收购贵州天地通科技有限公司控股权的公告》《关于贵州天地通科技有限公司 2020 年度业绩承诺完成情况的说明》《关于贵州天地通科技有限公司应收账款回收承诺实现情况的说明》。

(2) 应收账款回收承诺的完成情况

针对天地通在业绩对赌期内产生的应收账款，截止 2023 年 12 月 31 日天地通仍未收回的应收账款净额为 9,992.88 万元，立信出具了《广州中海达卫星导航技术股份有限公司关于贵州天地通科技有限公司特定应收账款及坏账准备余额明细表的专项审核报告》（后简称“《专项审核报告》”）。参与业绩承诺股东未完成应收账款回收的对赌承诺，经公司测算，参与业绩承诺的自然人股东应补偿金额为 3,821.79 万元。公司将按合作协议的规定，与参与业绩承诺的自然人股东落实本次未完成业绩承诺相关代偿事宜。

（3）应收账款回收承诺代偿的进展情况

针对天地通 2023 年 12 月 31 日未收回应收账款的代偿事项，公司已于 2024 年 05 月 07 日向本次参与业绩承诺的股东发送《关于要求履行应收账款代偿义务的告知函》，与参与业绩承诺的自然人股东落实本次未完成业绩承诺相关代偿事宜。公司已聘请北京大成（广州）律师事务所作为本次事项的专项法律顾问，向广州市番禺区人民法院提交起诉材料。广州市番禺区人民法院于 2026 年 02 月 12 日出具一审判决，认可《专项审核报告》采用数据和计算过程，但考虑到外部环境影响和化债等多方面因素，酌情判定前述应收代偿款金额为 22,945,457 元。上述判决中的被告方不服一审判决结果，已向广州市中级人民法院提起上诉。案件进入二审程序后，公司于 2026 年 07 月 10 日收到法院关于拟决定书面审理的通知，并按法院要求提交了书面答辩意见。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、关于控股子公司清算注销的事项

报告期内，鉴于公司结构优化和战略聚焦考虑，为提高经营管理效率，公司推动控股子公司长沙星索导航技术有限公司（以下简称“长沙星索”）进行清算注销。长沙星索已于 2026 年 07 月 03 日完成工商注销登记。

2、关于参与设立合资公司的事项

报告期内，为了适配行业环境变化，增强水文测报领域末梢服务能力，公司以全资子公司广州中海达投资发展有限公司（以下简称“投资公司”）作为投资主体，联合上海亚信方基科技有限公司（以下简称“上海亚信”）、广州知行观远投资合伙企业（有限合伙）及广州笃行投资合伙企业（有限合伙），共同出资设立广州海石技术有限公司（以下简称“海石公司”）。海石公司注册资本为人民币 1000 万元，其中，投资公司出资 180 万元，持有海石公司 18%的股权。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	137,865,815	18.53%	0	0	0	0	0	137,865,815	18.53%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	137,865,815	18.53%	0	0	0	0	0	137,865,815	18.53%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	137,865,815	18.53%	0	0	0	0	0	137,865,815	18.53%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	606,303,251	81.47%	0	0	0	0	0	606,303,251	81.47%
1、人民币普通股	606,303,251	81.47%	0	0	0	0	0	606,303,251	81.47%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	744,169,066	100.00%	0	0	0	0	0	744,169,066	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
廖定海	105,211,372	0	0	105,211,372	董事限售	2027年01月01日，解禁比例依照深交所创业板上市规则关于董事股份锁定的要求。
廖文	32,512,272	0	0	32,512,272	高管限售	2027年01月01日，解禁比例依照深交所创业板上市规则关于董事、高管股份锁定的要求。
李洪江	30,375	0	0	30,375	高管限售	2027年01月01日，解禁比例依照深交所创业板上市规则关于高管股份锁定的要求。
黄宏矩	87,046	0	0	87,046	高管限售	2027年01月01日，解禁比例依照深交所创业板上市规

						则关于董事、 高管股份锁定的 要求。
谢柏栋	24,750	0	0	24,750	董事限售	2027 年 01 月 01 日，解禁比 例依照深交所 创业板上市规 则关于董事股 份锁定的要 求。
合计	137,865,815	0	0	137,865,815	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股 东总数		52,660		报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数（如有）（参见注 8）		0		持有特别表决 权股份的股东 总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）											
股东名 称	股东性 质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况				
							股份状态	数量			
廖定海	境内自然 人	18.85%	140,281,830	0	105,211,372	35,070,458	不适用				0
廖文	境内自然 人	5.83%	43,349,696	0	32,512,272	10,837,424	不适用				0
香港中 央结算 有限公 司	境外法人	0.80%	5,917,111	2,384,132	0	5,917,111	不适用				0
詹培华	境内自然 人	0.73%	5,430,782	13,500	0	5,430,782	不适用				0
吴培侠	境内自然 人	0.44%	3,238,116	1,325,500	0	3,238,116	不适用				0
姚新华	境内自然 人	0.40%	3,000,000	1,570,000	0	3,000,000	不适用				0
郑文宝	境内自然 人	0.38%	2,840,000	2,840,000	0	2,840,000	不适用				0
陆秋燕	境内自然 人	0.37%	2,730,000	800,000	0	2,730,000	不适用				0
钟明禺	境内自然 人	0.33%	2,479,000	2,479,000	0	2,479,000	不适用				0
金益鸣	境内自然 人	0.33%	2,472,000	507,000	0	2,472,000	不适用				0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情况（如有）（参见注		不适用									

3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，股东廖定海与股东廖文是父子关系，廖定海是公司实际控制人，廖文是其一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
廖定海	35, 070, 458	人民币普通股	35, 070, 458
廖文	10, 837, 424	人民币普通股	10, 837, 424
香港中央结算有限公司	5, 917, 111	人民币普通股	5, 917, 111
詹培华	5, 430, 782	人民币普通股	5, 430, 782
吴培侠	3, 238, 116	人民币普通股	3, 238, 116
姚新华	3, 000, 000	人民币普通股	3, 000, 000
郑文宝	2, 840, 000	人民币普通股	2, 840, 000
陆秋燕	2, 730, 000	人民币普通股	2, 730, 000
钟明禹	2, 479, 000	人民币普通股	2, 479, 000
金益鸣	2, 472, 000	人民币普通股	2, 472, 000
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，股东廖定海与股东廖文是父子关系，廖定海是公司实际控制人，廖文是其一致行动人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、公司股东姚新华通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3, 000, 000 股。 2、公司股东郑文宝通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2, 840, 000 股。 3、公司股东陆秋燕通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2, 730, 000 股。 4、公司股东钟明禹通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2, 479, 000 股。 5、公司股东金益鸣通过华源证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2, 472, 000 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

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

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广州中海达卫星导航技术股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	367,077,154.46	492,325,893.02
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	160,081,057.54	
衍生金融资产		
应收票据	8,356,954.97	28,342,974.61
应收账款	576,070,750.93	687,969,610.28
应收款项融资	18,413,583.55	16,985,360.32
预付款项	29,869,844.60	17,343,491.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	46,878,336.66	46,656,608.57
其中：应收利息		
应收股利		675,846.24
买入返售金融资产		
存货	490,533,648.04	444,890,621.87
其中：数据资源		
合同资产	76,544,947.35	84,533,484.42
持有待售资产		34,165,424.03
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	45,639,510.06	44,694,759.98
流动资产合计	1,819,465,788.16	1,897,908,228.20
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	120,399,039.17	127,766,362.20
其他权益工具投资	9,342,059.57	9,342,059.57
其他非流动金融资产	7,821,200.00	7,821,200.00
投资性房地产	7,720,046.05	7,764,247.36
固定资产	276,460,264.41	287,011,357.38
在建工程	2,167,860.16	1,967,466.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,616,410.30	14,594,863.73
无形资产	174,735,577.29	189,808,578.53
其中：数据资源		
开发支出	16,954,131.02	4,571,680.72
其中：数据资源		
商誉	34,510,889.84	34,510,889.84
长期待摊费用	4,950,612.86	6,808,226.69
递延所得税资产	165,832,633.33	146,647,904.78
其他非流动资产	278,708.91	376,066.62
非流动资产合计	831,789,432.91	838,990,903.77
资产总计	2,651,255,221.07	2,736,899,131.97
流动负债：		
短期借款	380,304,972.75	335,833,787.58
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	56,596,956.53	51,787,328.71
应付账款	406,021,744.61	459,436,416.48
预收款项	35,000.00	35,000.00
合同负债	251,744,865.93	222,153,584.01
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	78,951,135.17	118,176,102.65
应交税费	11,385,144.60	18,121,368.47
其他应付款	80,277,935.92	83,646,369.97
其中：应付利息	1,264,410.95	1,264,410.95
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	20,494,139.95	19,713,913.64
其他流动负债	34,697,316.16	38,798,884.52
流动负债合计	1,320,509,211.62	1,347,702,756.03
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	97,303,122.40	94,214,676.71
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,248,337.52	6,107,477.25
长期应付款		
长期应付职工薪酬	7,069,796.41	7,069,796.41
预计负债	3,746,275.27	8,703,436.02
递延收益	484,905.66	7,885,388.98
递延所得税负债	859,871.90	966,205.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	112,712,309.16	124,946,980.58
负债合计	1,433,221,520.78	1,472,649,736.61
所有者权益：		
股本	744,169,066.00	744,169,066.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	980,111,641.27	979,970,201.72
减：库存股		
其他综合收益	-27,724,615.10	-27,943,235.34
专项储备		
盈余公积	82,578,019.14	82,578,019.14
一般风险准备		
未分配利润	-530,296,002.30	-487,350,977.47
归属于母公司所有者权益合计	1,248,838,109.01	1,291,423,074.05
少数股东权益	-30,804,408.72	-27,173,678.69
所有者权益合计	1,218,033,700.29	1,264,249,395.36
负债和所有者权益总计	2,651,255,221.07	2,736,899,131.97

法定代表人：廖定海 主管会计工作负责人：曾家成 会计机构负责人：谢浩涛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	64,006,540.89	196,881,997.88
交易性金融资产	45,067,742.47	

衍生金融资产		
应收票据		10,000,000.00
应收账款	3,555,730.77	4,773,370.60
应收款项融资		
预付款项	1,761,827.44	920,214.54
其他应收款	748,041,881.31	643,615,122.21
其中：应收利息		
应收股利	10,863,012.67	675,846.24
存货	220,067.25	140,421.23
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		34,165,424.03
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	51,895,830.21	50,885,424.59
流动资产合计	914,549,620.34	941,381,975.08
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	1,230,126,880.23	1,246,870,083.79
其他权益工具投资	7,060,942.47	7,060,942.47
其他非流动金融资产		
投资性房地产	188,014,016.59	192,550,547.83
固定资产	27,472,035.16	28,747,448.27
在建工程	1,998,318.43	1,953,439.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,139,968.73	
无形资产	54,694,768.26	58,231,318.85
其中：数据资源		
开发支出	6,559,429.77	2,810,045.66
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	409,085.22	436,663.98
递延所得税资产	29,777,838.63	24,762,914.20
其他非流动资产	277,891.51	277,891.51
非流动资产合计	1,547,531,175.00	1,563,701,296.35
资产总计	2,462,080,795.34	2,505,083,271.43
流动负债：		
短期借款	31,017,111.11	59,047,361.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	57,922,617.38	66,883,391.08
预收款项		
合同负债		13,426,985.90
应付职工薪酬	5,330,010.51	10,878,181.14
应交税费	7,094,483.13	5,507,187.04
其他应付款	127,693,367.97	131,930,400.18
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	15,604,189.79	13,735,402.42
其他流动负债		7,747.73
流动负债合计	244,661,779.89	301,416,656.60
非流动负债：		
长期借款	97,303,122.40	94,214,676.71
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	754,070.46	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	97,623.02	97,623.02
递延收益		7,499,583.32
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	98,154,815.88	101,811,883.05
负债合计	342,816,595.77	403,228,539.65
所有者权益：		
股本	744,169,066.00	744,169,066.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,199,209,967.54	1,198,971,058.08
减：库存股		
其他综合收益	-21,064,198.90	-21,064,198.90
专项储备		
盈余公积	82,578,019.14	82,578,019.14
未分配利润	114,371,345.79	97,200,787.46
所有者权益合计	2,119,264,199.57	2,101,854,731.78
负债和所有者权益总计	2,462,080,795.34	2,505,083,271.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	349,696,974.93	493,007,041.30

其中：营业收入	349,696,974.93	493,007,041.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	449,192,250.49	558,593,314.91
其中：营业成本	218,342,258.70	317,429,759.38
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	3,215,478.07	4,841,122.07
销售费用	86,579,332.25	93,912,189.59
管理费用	66,716,349.32	73,306,728.87
研发费用	60,604,734.71	60,361,715.48
财务费用	13,734,097.44	8,741,799.52
其中：利息费用	8,046,408.85	7,299,646.86
利息收入	401,171.50	529,534.76
加：其他收益	14,893,817.23	11,015,648.46
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,740,673.42	25,011,788.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,319,462.23	3,892,076.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	17,766,478.19	1,620,249.70
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,667,339.77	-3,967,795.11
资产处置收益（损失以“—”号填列）	14,650,827.95	-208,346.59
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-58,592,165.38	-32,114,729.08
加：营业外收入	306,093.74	884,898.28
减：营业外支出	2,078,585.55	2,476,465.87
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-60,364,657.19	-33,706,296.67

减：所得税费用	-13,515,040.37	-4,684,226.89
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-46,849,616.82	-29,022,069.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-46,849,616.82	-29,022,069.78
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-42,945,024.83	-23,688,474.44
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-3,904,591.99	-5,333,595.34
六、其他综合收益的税后净额	218,620.24	97,625.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	218,620.24	97,625.75
（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	218,620.24	97,625.75
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	218,620.24	97,625.75
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-46,630,996.58	-28,924,444.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	-42,726,404.59	-23,590,848.69
归属于少数股东的综合收益总额	-3,904,591.99	-5,333,595.34
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0577	-0.0318
（二）稀释每股收益	-0.0577	-0.0318

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

法定代表人：廖定海 主管会计工作负责人：曾家成 会计机构负责人：谢浩涛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	57,777,618.86	26,475,747.77
减：营业成本	38,772,034.46	5,525,072.94
税金及附加	765,949.37	927,267.97
销售费用	4,115,736.25	4,453,536.47
管理费用	16,926,441.23	22,353,286.94
研发费用	6,100,641.04	5,325,438.88
财务费用	2,373,683.05	2,324,582.57
其中：利息费用	2,541,400.92	2,468,597.18
利息收入	262,384.06	161,661.02
加：其他收益	9,170,940.81	821,439.78
投资收益（损失以“—”号填列）	-7,593,128.42	-9,735,102.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	230,740.80	184,561.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,109,402.45	-1,811,848.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	7,511,064.36	-109,164.79
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-3,297,392.24	-25,268,113.80
加：营业外收入	20,457,740.00	40,841.53
减：营业外支出	79,590.09	112,469.68
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	17,080,757.67	-25,339,741.95
减：所得税费用	-89,800.66	-5,016,116.48
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	17,170,558.33	-20,323,625.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	17,170,558.33	-20,323,625.47
（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	17,170,558.33	-20,323,625.47
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	539,655,628.76	574,851,095.21
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	16,526,849.36	9,618,427.53
收到其他与经营活动有关的现金	25,953,392.97	24,584,820.75
经营活动现金流入小计	582,135,871.09	609,054,343.49
购买商品、接受劳务支付的现金	275,780,975.72	420,836,776.90
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	178,183,469.19	197,676,261.78
支付的各项税费	25,551,678.48	28,027,872.96
支付其他与经营活动有关的现金	109,661,056.51	107,617,542.25
经营活动现金流出小计	589,177,179.90	754,158,453.89
经营活动产生的现金流量净额	-7,041,308.81	-145,104,110.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,959,421.26	7,663,636.36
取得投资收益收到的现金	1,905,152.63	1,611,017.23

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,735,174.11	3,005,342.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		174,754.64
收到其他与投资活动有关的现金	50,000,000.00	465,890,000.00
投资活动现金流入小计	82,599,748.00	478,344,751.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,603,125.21	55,014,334.55
投资支付的现金		937,500.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	210,060,103.17	339,629,201.98
投资活动现金流出小计	236,663,228.38	395,581,036.53
投资活动产生的现金流量净额	-154,063,480.38	82,763,714.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	201,795,377.00	330,751,085.10
收到其他与筹资活动有关的现金	17,332,975.44	23,350,284.26
筹资活动现金流入小计	219,128,352.44	354,101,369.36
偿还债务支付的现金	152,567,701.43	246,577,091.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,741,060.56	5,732,912.32
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	23,460,404.82	24,571,731.82
筹资活动现金流出小计	182,769,166.81	276,881,735.51
筹资活动产生的现金流量净额	36,359,185.63	77,219,633.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,164,679.49	687,541.84
五、现金及现金等价物净增加额	-127,910,283.05	15,566,779.87
加：期初现金及现金等价物余额	464,510,813.85	280,419,341.99
六、期末现金及现金等价物余额	336,600,530.80	295,986,121.86

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,898,522.77	3,861,374.01
收到的税费返还	8,924,474.16	780,380.70
收到其他与经营活动有关的现金	1,697,671.55	1,724,289.05
经营活动现金流入小计	12,520,668.48	6,366,043.76
购买商品、接受劳务支付的现金		1,613,505.73
支付给职工以及为职工支付的现金	22,377,436.05	25,429,147.39
支付的各项税费	7,307,781.76	3,897,428.56
支付其他与经营活动有关的现金	66,778,274.83	55,470,595.72
经营活动现金流出小计	96,463,492.64	86,410,677.40
经营活动产生的现金流量净额	-83,942,824.16	-80,044,633.64
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	675,846.24	157,515.86
处置固定资产、无形资产和其他长	26,662,455.00	3,000,435.00

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		138,869,284.80
投资活动现金流入小计	27,338,301.24	142,027,235.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,295,405.97	43,625,489.86
投资支付的现金		
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	45,000,000.00	88,200,000.00
投资活动现金流出小计	60,295,405.97	131,825,489.86
投资活动产生的现金流量净额	-32,957,104.73	10,201,745.80
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	43,495,377.00	113,724,635.10
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	43,495,377.00	113,724,635.10
偿还债务支付的现金	56,867,701.43	49,677,091.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,469,683.63	2,447,809.28
支付其他与筹资活动有关的现金	133,520.04	
筹资活动现金流出小计	59,470,905.10	52,124,900.65
筹资活动产生的现金流量净额	-15,975,528.10	61,599,734.45
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	-132,875,456.99	-8,243,153.39
加：期初现金及现金等价物余额	196,881,997.88	31,216,714.55
六、期末现金及现金等价物余额	64,006,540.89	22,973,561.16

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东权益	所有 者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减 ： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末余额	744,169,066.00				979,970,201.72		-27,943,235.34		82,578,019.14		-487,350,977.47		1,291,423,074.05	-27,173,678.9	1,264,249,395.6
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其															

他															
二、本年期初余额	744,169,066.00				979,970,201.72		-27,943,235.34		82,578,019.14		-487,350,977.47		1,291,423,074.05	-27,173,678.69	1,264,249,395.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					141,439.55		218,620.24				-42,945,024.83		-42,584,965.04	-3,630,730.03	-46,215,695.07
（一）综合收益总额							218,620.24				-42,945,024.83		-42,726,404.59	-3,904,591.99	-46,630,996.58
（二）所有者投入和减少资本					12,348.82								12,348.82	116,084.41	128,433.23
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					238,909.46								238,909.46		238,909.46
4．其他					-226,560.64								-226,560.64	116,084.41	-110,476.23
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有 者（或股 东）的分配															
4．其他															
（四）所有者 权益内部 结转															
1．资本公 积转增资本 （或股本）															

2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他					129 ,09 0.7 3								129 ,09 0.7 3	157 ,77 7.5 5	286 ,86 8.2 8
四、本期期 末余额	744 ,16 9,0 66. 00				980 ,11 1,6 41. 27		- 27, 724 ,61 5.1 0		82, 578 ,01 9.1 4		- 530 ,29 6,0 02. 30		1,2 48, 838 ,10 9.0 1	- 30, 804 ,40 8.7 2	1,2 18, 033 ,70 0.2 9

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少 数 股 东 权 益
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		所 有 者 权 益 合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年 末余额	744 ,16 9,0 66. 00				986 ,68 5,9 69. 37		1,2 24, 214 .36		81, 906 ,33 8.5 0		- 253 ,76 7,9 83. 07		1,5 60, 217 ,60 5.1 6	7,9 47, 407 .70	1,5 68, 165 ,01 2.8 6
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															

二、本年期初余额	744,169,066.00				986,685,969.37		1,224,214.36		81,906,338.50		-253,767,983.07		1,560,217,605.16	7,947,407.70	1,568,165,012.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-329,499,290.48		97,625.75				301,128,364.24		-28,273,300.49	-7,900,174.12	-36,173,474.61
（一）综合收益总额							97,625.75				-23,688,474.44		-23,590,848.69	-7,900,174.12	-31,491,022.81
（二）所有者投入和减少资本					-3,683,023.14								-3,683,023.14		-3,683,023.14
1．所有者投入的普通股					-6,832,136.95								-6,832,136.95		-6,832,136.95
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					3,427,228.01								3,427,228.01		3,427,228.01
4．其他					-278,114.20								-278,114.20		-278,114.20
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本															

(或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
(六) 其他					- 325 ,81 6,2 67. 34						324 ,81 6,8 38. 68		- 999 ,42 8.6 6		- 999 ,42 8.6 6
四、本期期 末余额	744 ,16 9,0 66. 00				657 ,18 6,6 78. 89		1,3 21, 840 .11		81, 906 ,33 8.5 0		47, 360 ,38 1.1 7		1,5 31, 944 ,30 4.6 7	47, 233 .58	1,5 31, 991 ,53 8.2 5

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	未分 配利润	其他	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年 末余额	744,1 69,06 6.00				1,198 ,971, 058.0 8		- 21,06 4,198 .90		82,57 8,019 .14	97,20 0,787 .46		2,101 ,854, 731.7 8
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其												

他												
二、本年期初余额	744,169,066.00				1,198,971,058.08		-21,064,198.90		82,578,019.14	97,200,787.46		2,101,854,731.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					238,909.46					17,170,558.33		17,409,467.79
（一）综合收益总额										17,170,558.33		17,170,558.33
（二）所有者投入和减少资本					238,909.46							238,909.46
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					238,909.46							238,909.46
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转												

留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	744,169,066.00				1,199,209,967.54		-21,064,198.90		82,578,019.14	114,371,345.79		2,119,264,199.57

上期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	744,169,066.00				1,198,361,271.94		-5,000,000.00		81,906,338.50	91,155,661.69		2,110,592,338.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	744,169,066.00				1,198,361,271.94		-5,000,000.00		81,906,338.50	91,155,661.69		2,110,592,338.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,304,013.81					-20,323,625.47		-16,019,611.66
（一）综合收益总额										-20,323,625.47		-20,323,625.47
（二）所有者投入和减少资本					4,304,013.81							4,304,013.81
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有												

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,304,013.81							4,304,013.81
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	744,169,066.00				1,202,665,285.75		-5,000,000.00		81,906,338.50	70,832,036.22		2,094,572,726.47

三、公司基本情况

广州中海达卫星导航技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名广州原创数码科技有限公司，系于 2006 年 6 月经广东省工商行政管理局批准成立，由廖定海、李中球、徐峰三个自然

人共同出资组建的有限责任公司，在 2009 年 5 月 12 日整体改制为广州中海达卫星导航技术股份有限公司，并于 2011 年 2 月 15 日在深圳证券交易所上市。

公司于 2020 年 6 月 18 日召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2020 年非公开发行股票方案的议案》及与其相关议案。2020 年 6 月 29 日召开第四届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于调整公司 2020 年非公开发行股票方案的议案》及与其相关议案。2020 年 8 月 21 日召开第四届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于调整公司 2020 年向特定对象发行股票预案的议案》及与其相关议案。公司向特定对象发行股票的申请文件于 2020 年 9 月 23 日经深圳证券交易所上市审核中心审核并出具《关于广州中海达卫星导航技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，于 2020 年 11 月 13 日经中国证券监督管理委员会批复同意并出具《关于同意广州中海达卫星导航技术股份有限公司申请向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]3068 号）。

截至 2021 年 2 月 2 日止，公司通过非公开发行股票募集资金总额为人民币 509,999,927.67 元，扣除发行费用人民币 9,373,662.14 元，实际募集资金净额为人民币 500,626,265.53 元。其中，计入股本 60,931,891.00 元，计入资本公积（股本溢价）439,694,374.53 元。本次募集资金业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具信会师报字[2021]第 ZM10002 号《验资报告》。

截至 2026 年 06 月 30 日止，公司累计发行股份总额 744,169,066.00 股，实收资本为人民币 744,169,066.00 元。

法定代表人：廖定海。

统一社会信用代码：9144010178894572X2。

注册地址：广州市番禺区南村镇鸿创二街 6 号。

总部地址：广州市番禺区南村镇鸿创二街 6 号。

主要经营活动：软件开发;电子产品批发;电子元器件批发;软件批发;铁路专用测量或检验仪器制造;信息技术咨询服务;导航、气象及海洋专用仪器制造;测绘服务;安全技术防范产品批发;电子测量仪器制造;数字内容服务;绘图、计算及测量仪器制造;通信终端设备制造;货物进出口（专营专控商品除外）;海洋服务;网络技术的研究、开发;信息系统集成服务;计算机技术开发、技术服务;电子、通信与自动控制技术研究、开发;软件服务;安全检查仪器的制造;光学仪器制造;仪器仪表批发;地理信息加工处理;技术进出口;通信系统设备制造;数据处理和存储服务;仪器仪表修理;房屋租赁。

所属行业：计算机、通信和其他电子设备制造业类。

公司的实际控制人为廖定海先生。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 21 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、22、长期股权投资”、“五、37、收入”等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 06 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司之子公司中海达国际及其下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，详见本附注“七、81、外币货币性项目”。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 3%以上且金额大于 500 万元
重要的单项计提减值准备的合同资产	单项计提金额占合同资产减值准备总额的 3%以上且金额大于 500 万元
重要的应收款项/合同资产核销	单项核销金额占应收款项/合同资产总额的 1%以上且大于 500 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1,000 万元
重要的应付账款/合同负债	单项金额占应付账款/合同负债总额的 1%以上且大于 500 万元
重要子公司	子公司资产总额、营业收入、税前利润其中之一占比超过集团合并金额 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上且金额大于 5,000 万元
重要资本化项目	单个研发项目的开发支出大于 1,000 万元
重要的未决诉讼事项	单个未决诉讼的标的金额大于 500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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

2. 合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、22、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

- 1) 该项指定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。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2.金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3.金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4.金融负债终止确认

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

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

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

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

5.金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6.金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工
具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

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

组合名称	确定组合的依据及计提方法
组合 1：集团合并关联方组合	本组合包括中海达集团合并范围内关联方。 公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整改存续期预期信用损失率，该组合预期信用风险损失率为 0，不需要计提坏账准备。
组合 2：账龄组合	公司参考组合内的历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用风险损失率（除客观证据表明银行承兑汇票回收性存在重大不确定，应收票据一般情况下仅对商业承兑汇票计提坏账）。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	一般业务客户计提比例(%)	文旅业务客户计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	8
1-2 年（含 2 年）	10	15
2-3 年（含 3 年）	20	30
3-4 年（含 4 年）	40	60
4-5 年（含 5 年）	80	100
5 年以上	100	100

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。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

16、合同资产

1.合同资产的确认方法及标准

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

2.合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11、6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
 - （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。
- 划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1） 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-30	10	3.00-4.5
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
生产及其他设备	年限平均法	3-5	10	18.00-30.00

25、在建工程

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

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	建设工程完工验收时转入固定资产；或达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，转入固定资产
机器设备	安装调试完成并达到预定可使用状态之日起，转入固定资产

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

2. 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(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。

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

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、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. 费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	土地使用权属证书列明的期限
著作权	5-10	预计的受益年限
专利权及专有技术	5-10	预计的受益年限
软件系统	5-10	预计的受益年限

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本报告期，公司无使用寿命不确定的无形资产。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

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

本公司的长期待摊费用包括固定资产改造支出、办公室装修费、租赁费及其他，在受益期限内平均摊销。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

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

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

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的

负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2. 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本报告期内，公司主要经营业务包括销售北斗高精度定位装备产品、提供地理信息数据采集及测绘测量服务、多媒体系统集成一体化工程、让渡资产使用权等。各类型业务收入确认具体原则如下：

（1）销售商品

公司与客户签订购销协议，根据合同义务将商品送达客户处签收（内销）或已办妥离境报关交运手续（外销）等，且其他收入确认条件均得到满足时，确认销售收入。如果商品送达客户处签收后，仍有其他重大义务（如需经客户验收产品质量相关的合同条款）或不确定因素仍然存在，则仅在义务已经履行或不确定因素得到解决后才能确认销售收入。

（2）提供地理信息数据采集及测绘测量服务

公司跟客户签订项目合同，根据合同约定的要求提供相关地理信息数据采集及测绘测量服务，并逐一识别每一项合同中的履约义务及确定收入确认方法：

①对于满足时段履约义务条件的项目，选择履约进度分段确认收入，履约进度采用产出法确认；

②对于不满足时段履约义务条件的项目，选择终验法确认收入。

在与客户完成最终结算或决算审计后，按照最终确认的结算价款在当期调整以前年度累计已确认的营业收入。

（3）多媒体系统集成一体化工程

公司与客户签订项目合同，根据合同约定的要求提供方案设计、视频制作等服务，交付硬件设备、软件产品并送达客户指定地点后签收，完成现场整体安装、调试、运营，经双方验收确认及获得验收报告后一次性确认收入。

在与客户完成最终结算或决算审计后，按照最终确认的结算价款在当期调整以前年度累计已确认的营业收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

39、政府补助

1. 类型

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

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

本公司将取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助，其他的政府补助划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（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。

（3）对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

一、本次会计政策变更概述

1、会计政策变更原因

2025 年 12 月 05 日，财政部颁布《企业会计准则解释第 19 号》（财会〔2025〕32 号）（以下简称“《解释第 19 号》”），规定“关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理”、“关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理”、“关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认”、“关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露”和“关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露”等相关内容，并自 2026 年 01 月 01 日起施行。

2026 年 06 月 04 日，财政部颁布《企业会计准则解释第 20 号》（财会〔2026〕7 号）（以下简称“《解释第 20 号》”），规定“关于金融资产合同现金流量特征的评估”和“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”等相关内容，并自 2026 年 01 月 01 日起施行。

2、变更前采用的会计政策

本次会计政策变更前，公司按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

3、变更后采用的会计政策

本次会计政策变更后，公司根据《解释第 19 号》《解释第 20 号》的要求执行。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

4、会计政策变更的性质

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的相关规定，本次会计政策变更是公司依据法律法规和国家统一的会计制度要求进行变更。

5、变更的日期

公司根据财政部上述相关准则及通知规定，对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的生效日期开始执行上述会计准则。

二、本次会计政策变更对公司的影响

本次会计政策变更是公司根据法律法规和国家统一的会计制度的要求进行的变更，符合有关规定，执行变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果。

本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情况。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	一般计税：按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税；简易计税：按照销售额和征收率计算应纳税额，并不得抵扣进项税额。	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按应纳流转税额计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表
教育费附加	按应纳流转税额计缴	3%
地方教育费附加	按应纳流转税额计缴	2%
房产税	从价计征（经营自用的房产）：按房产的计税价值（余值）计缴。计税余值是指依照税法规定按房产原值一次减	1.2%

	除 10%至 30%的损耗价值以后的余额。	
房产税	从租计征（出租的房产）：按不含增值税的租金收入计缴。	12%
土地使用税	按核定的土地等级定额计缴	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	适用 15%优惠税率
广州市中海达测绘仪器有限公司	适用 15%优惠税率
呼和浩特中海达卫星导航技术有限公司	25%
北京中海达星科技有限公司	25%
广州中海达测绘科技有限公司	25%
广州中海达定位技术有限公司	25%
广州海达安控智能科技有限公司	25%
武汉海达数云技术有限公司	适用 15%优惠税率
武汉海云空间信息技术有限公司	适用 15%优惠税率
江苏中海达海洋信息技术有限公司	适用 25%优惠税率
南京中海达海洋信息科技有限公司（本期注销）	适用 5%优惠税率
南京海普水文科技有限公司	适用 12.5%优惠税率
长沙星索导航技术有限公司	适用 5%优惠税率
浙江中海达空间信息技术有限公司	适用 15%优惠税率
浙江视慧地理信息技术有限公司	适用 5%优惠税率
四川视慧智图空间信息技术有限公司	适用 15%优惠税率
四川视慧空间信息技术有限公司	适用 5%优惠税率
重庆中海达空间信息技术有限公司	25%
苏州迅威光电科技有限公司	适用 15%优惠税率
广州都市圈网络科技有限公司	适用 15%优惠税率
广州比逊电子科技有限公司（本期注销）	适用 5%优惠税率
天津腾云智航科技有限公司	25%
广州腾云智绘科技有限公司	25%
广东中海达定位科技有限公司	适用 15%优惠税率
广州科脉信息技术有限公司	适用 5%优惠税率
深圳市北斗海量科技有限公司	适用 5%优惠税率
HI-TARGET INTERNATIONAL GROUP LIMITED（中海达国际集团有限公司）	8.25%/16.5%
Hi-Target Middle East FZE（迪拜公司）	9%
SatlabGeosolution（HK）LIMITED（赛博香港）	8.25%/16.5%
Geosolution Holding AB（瑞典控股）	20.6%
Geosolution I Goteorg AB（瑞典公司）	20.6%
Satlab GeosolutionSP.ZO.O（波兰公司）	9%、19%
Satlab Geosolutions s.r.o（捷克公司）	21%
SatLab GeosolutionMuh.Mus.Ltd.Sti（土耳其公司）	20%
Hi-Target Japan Co., Ltd.（日本公司）	适用 15%优惠税率
Satlab Geosolutions Kft.（匈牙利）	9%
广州中海达创新科技集团有限公司	25%
广州中海达投资发展有限公司	适用 25%优惠税率
广州志星和投资企业（有限合伙）	适用 20%优惠税率
武汉数云人管理咨询合伙企业（有限合伙）	适用 20%优惠税率
陕西海达文化科技有限公司	25%
西安白鹿之梦旅游发展有限公司	适用 5%优惠税率
广州海之境旅游科技有限公司	25%
广州市中海达国际贸易有限公司	25%
广州星际互联科技有限公司	25%
深圳中铭高科信息产业股份有限公司	适用 15%优惠税率
贵州天地通科技有限公司	适用 15%优惠税率

广州海达星宇技术有限公司	适用 15%优惠税率
--------------	------------

2、税收优惠

1、高新技术企业享有的企业所得税税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，企业获得高新技术企业资格后，自高新技术企业证书注明的发证时间所在年度起申报享受企业所得税税收优惠。报告期内，本公司及以下子公司可以享受高新技术企业 15%优惠税率：

公司名称	高新证书号	享受税收优惠期间
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	GR202444006863	2024 年至 2026 年
广州市中海达测绘仪器有限公司	GR202344011824	2026 年至 2028 年高新复审中
武汉海达数云技术有限公司	GR202342002865	2026 年至 2028 年高新复审中
武汉海云空间信息技术有限公司	GR202442007698	2024 年至 2026 年
浙江中海达空间信息技术有限公司	GR202533002284	2025 年至 2027 年
四川视慧智图空间信息技术有限公司	GR202451003857	2024 年至 2026 年
苏州迅威光电科技有限公司	GR202532011428	2025 年至 2027 年
广州都市圈网络科技有限公司	GR202544010801	2025 年至 2027 年
广东中海达定位科技有限公司	GR202444009108	2024 年至 2026 年
贵州天地通科技有限公司	GR202552000436	2025 年至 2027 年
广州海达星宇技术有限公司	GR202344015581	2026 年至 2028 年高新复审中
深圳市北斗海量科技有限公司	GR202544205685	2025 年至 2027 年

2、小型微利企业享有的企业所得税税收优惠

根据《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》税务总局公告 2023 年第 12 号规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

根据《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）和《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）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

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）和《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）文件有关规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

本报告期内，本公司符合以上优惠适用条件的子公司，可以享受该小型微利企业的税收优惠政策。

3、增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局下发的《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），以及财政部、税务总局、海关总署联合发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财税[2019]39 号）规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

本报告期内，本公司及本公司之子公司广州市中海达测绘仪器有限公司、武汉海达数云技术有限公司、武汉海云空间信息技术有限公司、江苏中海达海洋信息技术有限公司、南京中海达海洋信息科技有限公司、南京海普水文科技有限公司、四川视慧智图空间信息技术有限公司、苏州迅威光电科技有限公司、广州都市圈网络科技有限公司、广东中海达定位科技有限公司、广州科脉信息技术有限公司、广州中海达定位技术有限公司、深圳市北斗海量科技有限公司自行开发生产的软件产品销售收入符合上述税收优惠政策，可以享受增值税即征即退税收优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,553.55	11,030.19
银行存款	335,978,001.25	463,660,146.33
其他货币资金	31,088,599.66	28,654,716.50
存放财务公司款项		0.00
合计	367,077,154.46	492,325,893.02
其中：存放在境外的款项总额	99,313,933.22	65,976,062.53

其他说明

其中，因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	12,659,607.36	11,857,243.49
保函保证金	2,454,021.08	7,723,041.65
冻结或使用受限的银行账户	15,362,995.22	8,234,794.03
工商信息变更期间、久悬账户使用受限的银行存款	119,183.21	2,424,782.06
合计	30,595,806.87	30,239,861.23

说明：其中银行登记的公司信息变更期间、久悬封存账户导致临时使用受限的银行存款 119,183.21 元；剩余其他货币资金与受到限制的其他货币资金差异为公司存放在支付宝、微信账号的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	160,081,057.54	
其中：		
结构性理财产品	160,081,057.54	

其中：		
合计	160,081,057.54	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,028,450.12	22,923,365.40
商业承兑票据	4,556,320.90	5,704,851.80
坏账准备	-227,816.05	-285,242.59
合计	8,356,954.97	28,342,974.61

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	8,584,771.02	100.00%	227,816.05	2.65%	8,356,954.97	28,628,217.20	100.00%	285,242.59	1.00%	28,342,974.61
其中：										
账龄组合	4,556,320.90	53.07%	227,816.05	5.00%	4,328,504.85	5,704,851.80	19.93%	285,242.59	5.00%	5,419,609.21
银行承兑汇票	4,028,450.12	46.93%			4,028,450.12	22,923,365.40	80.07%			22,923,365.40
合计	8,584,771.02	100.00%	227,816.05	2.65%	8,356,954.97	28,628,217.20	100.00%	285,242.59	1.00%	28,342,974.61

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	4,556,320.90	227,816.05	5.00%
合计	4,556,320.90	227,816.05	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	285,242.59	220,886.05	278,312.59			227,816.05
合计	285,242.59	220,886.05	278,312.59			227,816.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,848,004.95
合计		1,848,004.95

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	306,366,740.64	391,320,073.64
1 至 2 年	150,566,877.10	175,594,994.81
2 至 3 年	110,956,804.83	116,098,426.92
3 年以上	412,272,932.19	428,666,052.03
3 至 4 年	117,530,318.07	120,300,044.07
4 至 5 年	86,005,080.89	101,870,419.83
5 年以上	208,737,533.23	206,495,588.13
合计	980,163,354.76	1,111,679,547.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	160,238,482.68	16.35%	127,763,402.74	79.73%	32,475,079.94	168,422,961.66	15.15%	128,878,861.26	76.52%	39,544,100.40
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	819,924,872.08	83.65%	276,329,201.09	33.70%	543,595,670.99	943,256,585.74	84.85%	294,831,075.86	31.26%	648,425,509.88
其中：										
账龄组合	819,924,872.08	83.65%	276,329,201.09	33.70%	543,595,670.99	943,256,585.74	84.85%	294,831,075.86	31.26%	648,425,509.88
合计	980,163,354.76	100.00%	404,092,603.83	41.23%	576,070,750.93	1,111,679,547.40	100.00%	423,709,937.12	38.11%	687,969,610.28

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

客户 1	23,019,822.44	13,991,893.46	21,402,322.44	13,991,893.46	65.38%	预计收回可能性较低
合计	23,019,822.44	13,991,893.46	21,402,322.44	13,991,893.46		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	306,327,087.44	15,327,184.48	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	128,731,788.01	12,876,070.79	10.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	106,104,568.06	21,940,915.54	20.68%
3 至 4 年 (含 4 年)	67,468,944.12	26,987,577.64	40.00%
4 至 5 年 (含 5 年)	62,939,295.13	50,844,263.32	80.78%
5 年以上	148,353,189.32	148,353,189.32	100.00%
合计	819,924,872.08	276,329,201.09	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	128,878,861.26	3,427,499.45	4,304,077.97	238,880.00		127,763,402.74
按信用风险特征组合计提坏账准备	294,831,075.86	13,797,629.80	31,088,616.83	1,210,887.74		276,329,201.09
合计	423,709,937.12	17,225,129.25	35,392,694.80	1,449,767.74		404,092,603.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,449,767.74

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	825,000.00	27,865,925.32	28,690,925.32	2.43%	8,710,192.49
客户 2	23,239,843.37	2,991,675.00	26,231,518.37	2.22%	4,102,749.65
客户 3	21,402,322.44	2,579,357.85	23,981,680.29	2.03%	14,818,656.27
客户 4	22,224,314.53		22,224,314.53	1.88%	3,534,390.82
客户 5	21,710,353.45		21,710,353.45	1.84%	1,085,517.67
合计	89,401,833.79	33,436,958.17	122,838,791.96	10.40%	32,251,506.90

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已履约未结算	190,334,894.38	119,671,951.99	70,662,942.39	190,477,262.91	112,566,740.14	77,910,522.77
未到期质保金	8,875,420.87	2,993,415.91	5,882,004.96	9,879,138.87	3,256,177.22	6,622,961.65
合计	199,210,315.25	122,665,367.90	76,544,947.35	200,356,401.78	115,822,917.36	84,533,484.42

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏	95,688,507.12	48.03%	56,764,208.62	59.32%	38,924,298.50	93,670,498.11	46.75%	54,038,837.42	57.69%	39,631,660.69

账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	103,521,808.13	51.97%	65,901,159.28	63.66%	37,620,648.85	106,685,903.67	53.25%	61,784,079.94	57.91%	44,901,823.73
其中:										
账龄组合	103,521,808.13	51.97%	65,901,159.28	63.66%	37,620,648.85	106,685,903.67	53.25%	61,784,079.94	57.91%	44,901,823.73
合计	199,210,315.25	100.00%	122,665,367.90	61.58%	76,544,947.35	200,356,401.78	100.00%	115,822,917.36	57.81%	84,533,484.42

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	27,865,925.32	8,668,942.49	27,865,925.32	8,668,942.49	31.11%	预计部分收回可能性较低
客户 2	8,242,100.30	5,815,102.35	8,242,100.30	5,815,102.35	70.55%	预计收回可能性较低
合计	36,108,025.62	14,484,044.84	36,108,025.62	14,484,044.84		

按组合计提坏账准备类别个数: 1

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	1,600,962.87	80,048.14	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	4,834,166.04	483,416.60	10.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	13,526,681.09	2,705,336.22	20.00%
3 至 4 年 (含 4 年)	25,063,066.25	10,025,226.50	40.00%
4 至 5 年 (含 5 年)	29,449,000.28	23,559,200.22	80.00%
5 年以上	29,047,931.60	29,047,931.60	100.00%
合计	103,521,808.13	65,901,159.28	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位: 元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按单项计提坏账准备	3,923,024.10	1,197,652.90		
按信用风险特征组合计提坏账准备	5,806,648.01	1,689,568.67		
合计	9,729,672.11	2,887,221.57		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	0.00

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	18,413,583.55	16,985,360.32
合计	18,413,583.55	16,985,360.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

2026 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		675,846.24
其他应收款	46,878,336.66	45,980,762.33
合计	46,878,336.66	46,656,608.57

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广东国地科技股份有限公司		675,846.24
减：坏账准备		0.00
合计		675,846.24

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收往来款	9,773,815.97	8,979,366.64
员工备用金/员工借款	6,549,963.89	7,650,823.43
押金及保证金	33,305,355.83	34,905,154.68
净额法业务代收代付款	13,620,758.66	12,948,690.01
其他	4,294,613.84	1,775,503.97
合计	67,544,508.19	66,259,538.73

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	34,420,433.11	31,166,211.61
1 至 2 年	7,617,932.22	7,389,344.02
2 至 3 年	4,422,089.26	7,065,754.45
3 年以上	21,084,053.60	20,638,228.65
3 至 4 年	4,528,556.56	5,112,294.84
4 至 5 年	5,551,126.31	5,223,492.27
5 年以上	11,004,370.73	10,302,441.54
合计	67,544,508.19	66,259,538.73

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备	411,880.00	0.61%	411,880.00	100.00%	0.00	411,880.00	0.62%	411,880.00	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备	67,132,628.19	99.39%	20,254,291.53	30.17%	46,878,336.66	65,847,658.73	99.38%	19,866,896.40	30.17%	45,980,762.33
其中:										
账龄组合	67,132,628.19	99.39%	20,254,291.53	30.17%	46,878,336.66	65,847,658.73	99.38%	19,866,896.40	30.17%	45,980,762.33
合计	67,544,508.19	100.00%	20,666,171.53	30.60%	46,878,336.66	66,259,538.73	100.00%	20,278,776.40	30.61%	45,980,762.33

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	34,420,433.11	1,721,446.60	5.00%
1 至 2 年 (含 2 年)	7,617,932.22	761,923.26	10.00%
2 至 3 年 (含 3 年)	4,422,089.26	884,770.15	20.01%
3 至 4 年 (含 4 年)	4,528,556.56	1,811,425.68	40.00%
4 至 5 年 (含 5 年)	5,551,126.31	4,482,235.11	80.74%
5 年以上	10,592,490.73	10,592,490.73	100.00%
合计	67,132,628.19	20,254,291.53	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	19,866,896.40		411,880.00	20,278,776.40
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,265,456.15			2,265,456.15
本期转回	1,806,942.25			1,806,942.25
本期核销	71,118.77			71,118.77
2026 年 6 月 30 日余额	20,254,291.53		411,880.00	20,666,171.53

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	411,880.00					411,880.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	19,866,896.40	2,265,456.15	1,806,942.25	71,118.77		20,254,291.53
合计	20,278,776.40	2,265,456.15	1,806,942.25	71,118.77		20,666,171.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	71,118.77

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	净额法业务代收代付款	4,718,836.99	1 年以内	6.99%	235,941.85
单位 2	净额法业务代收代付款	4,179,062.83	1 年以内	6.19%	208,953.14
单位 3	净额法业务代收	3,860,090.19	1 年以内	5.71%	193,004.51

	代付款				
单位 4	履约保证金	2,627,813.90	3-5 年	3.89%	1,897,497.76
单位 5	履约保证金	1,995,000.00	1 年以内	2.95%	99,750.00
合计		17,380,803.91		25.73%	2,635,147.26

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	25,924,180.71	86.79%	13,817,972.28	79.67%
1 至 2 年	1,540,529.94	5.16%	1,422,069.72	8.20%
2 至 3 年	919,283.04	3.08%	1,029,396.39	5.94%
3 年以上	1,485,850.91	4.97%	1,074,052.71	6.19%
合计	29,869,844.60		17,343,491.10	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 11,009,740.85 元，占预付款项期末余额合计数的比例 36.86%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值

原材料	106,349,966.28	7,837,834.04	98,512,132.24	96,190,640.38	8,101,205.75	88,089,434.63
在产品	19,200,570.77	1,064,610.02	18,135,960.75	16,080,437.81	1,505,730.97	14,574,706.84
库存商品	104,233,411.55	16,201,409.75	88,032,001.80	94,122,825.33	18,793,564.10	75,329,261.23
合同履约成本	251,461,998.22	55,822,840.68	195,639,157.54	243,614,875.11	57,349,479.08	186,265,396.03
发出商品	80,919,292.67	2,753,777.27	78,165,515.40	72,818,975.48	2,700,700.57	70,118,274.91
委托加工物资	12,911,353.20	862,472.89	12,048,880.31	11,091,871.17	578,322.94	10,513,548.23
合计	575,076,592.69	84,542,944.65	490,533,648.04	533,919,625.28	89,029,003.41	444,890,621.87

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	8,101,205.75	1,793,648.55	0.00	2,057,020.26	0.00	7,837,834.04
在产品	1,505,730.97			441,120.95	0.00	1,064,610.02
库存商品	18,793,564.10			2,592,154.35	0.00	16,201,409.75
合同履约成本	57,349,479.08			1,526,638.40		55,822,840.68
委托加工物资	578,322.94	284,149.95	0.00	0.00	0.00	862,472.89
发出商品	2,700,700.57	726,300.92		673,224.22		2,753,777.27
合计	89,029,003.41	2,804,099.42	0.00	7,290,158.18	0.00	84,542,944.65

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴各类税费	13,952,232.20	16,780,867.09
待抵扣、待认证进项税及增值税留抵税额	31,191,376.12	27,060,218.11
信用证贴现手续费	494,861.71	816,599.38
其他	1,040.03	37,075.40
合计	45,639,510.06	44,694,759.98

补偿性资产相关信息

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京钜智信息科技有限公司	100,000.00						100,000.00	
北京牧维科技有限公司	100,000.00						100,000.00	
博创联动科技股份有限公司	7,060,942.47						7,060,942.47	
广东华态文化旅游有限公司								
广东精测信息技术有限公司	450,000.00						450,000.00	
广州海博睿数字科技有限责任公司	20,812.57						20,812.57	
广州乐漫文化娱乐有限责任公司								
粒物（德清）信息科技有限公司								
山东钜城信息科技有限公司	200,000.00						200,000.00	
深圳利亚方信息数据有限公司								
深圳中莹智能大数据发展有限公司	338,340.54						338,340.54	
苏州光昱明晟智能技术有限公司								
武汉地球空间信息产业投资有限公司								

云南海钜地理信息技术有限公司								
中科钜智（北京）科技有限公司	50,000.00						50,000.00	
重庆华地空间科技有限公司	1,021,963.99						1,021,963.99	
合计	9,342,059.57						9,342,059.57	

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
共青城华		3,383,986.										3,383,986.

章智 创合 文旅 产业 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)		91										91
广州 广证 中海 达股 权投 资企 业 (有 限合 伙)		21, 53 1, 675 . 85										21, 53 1, 675 . 85
广州 源合 汇睿 股权 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)	7, 804 , 838. 63				- 173, 7 35. 68						7, 631 , 102. 95	
广州 粤财 源合 创业 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)	21, 46 7, 263 . 28			4, 379 , 862. 48	- 3, 114 , 324. 01			- 70, 90 3. 46			13, 90 2, 173 . 33	
深圳 前海 广证 中海 达投 资管 理有 限公 司												
小计	29, 27 2, 101 . 91	24, 91 5, 662 . 76	0. 00	4, 379 , 862. 48	- 3, 288 , 059. 69	0. 00	0. 00	- 70, 90 3. 46	0. 00	0. 00	21, 53 3, 276 . 28	24, 91 5, 662 . 76
二、联营企业												
广东 国地 规划	42, 12 8, 471 . 74				1, 619 , 635. 45						43, 74 8, 107 . 19	

科技 股份 有限 公司												
湖南 磁浮 等待 文化 旅游 开发 有限 公司	6,710 ,000. 00	15,12 4,823 .39			- 909,5 82.98						5,800 ,417. 02	15,12 4,823 .39
郑州 联睿 电子 科技 有限 公司	21,54 1,599 .23				- 479,3 11.67						21,06 2,287 .56	
广州 源合 智创 股权 投资 管理 有限 公司	5,554 ,625. 07				510,7 20.30						6,065 ,345. 37	
灵境 宇宙 文化 科技 (深 圳) 有限 公司	1,490 ,605. 68										1,490 ,605. 68	
张家 界天 力旅 游文 化传 媒有 限公 司		7,915 ,796. 30										7,915 ,796. 30
上海 海达 智兴 数字 科技 有限 公司	1,509 ,862. 40				- 222,5 31.47						1,287 ,330. 93	
北京 天宸 星云 技术 有限 公司	259,6 00.82									- 259,6 00.82	0.00	
南通 铄诚	123,1 36.40				- 3,355						119,7 80.55	

信息 科技 有限 公司					. 85							
宁波 钜图 信息 科技 有限 公司		277, 1 71. 13										277, 1 71. 13
山东 新时 空数 字科 技有 限公 司												
青阳 梦幻 九华 旅游 发展 有限 公司	100, 0 00. 00										100, 0 00. 00	
安徽 科微 智能 科技 有限 公司		10, 17 5, 175 . 40										10, 17 5, 175 . 40
北京 蓝创 海洋 科技 有限 公司	11, 17 4, 152 . 79				462, 8 99. 40						11, 63 7, 052 . 19	
黄山 奇翼 文化 旅游 有限 公司												
九寨 沟县 合创 科技 有限 公司												
宁波 普堃 文化 旅游 有限 公司												
莆田 市九 安旅												

游管 有限公 司												
韶山 红色 之源 文化 旅游 有限公 司												
重庆 纵悦 文化 旅游 开发有 限公司												
陕西 灵境 千秋 文化 旅游 发展有 限公司		87,06 7.34									87,06 7.34	
陕西 太华 文旅 开发有 限公司												
西安 海之 境文 化旅 游开 发有 限公 司												
西安 灵境 创想 数字 科技有 限公司												
西安 秦杨 旅游 发展有 限公司	7,500 ,000. 00	19,10 5,446 .51									7,500 ,000. 00	19,10 5,446 .51
西安 语境 力合 信息	347,3 69.76	1,659 ,604. 94						347,3 69.76		0.00		2,006 ,974. 70

科技 有限 公司												
重庆 风朗 文化 旅游 开发 有限 公司		1,997 ,272. 04										1,997 ,272. 04
Satla b Geoso lutio ns (Thai land) Co., Ltd	54,83 6.40										54,83 6.40	
小计	98,49 4,260 .29	56,34 2,357 .05	0.00	0.00	978,4 73.18	0.00	0.00	0.00	347,3 69.76	- 259,6 00.82	98,86 5,762 .89	56,68 9,726 .81
合计	127,7 66,36 2.20	81,25 8,019 .81	0.00	4,379 ,862. 48	- 2,309 ,586. 51	0.00	0.00	- 70,90 3.46	347,3 69.76	- 259,6 00.82	120,3 99,03 9.17	81,60 5,389 .57

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,821,200.00	7,821,200.00
合计	7,821,200.00	7,821,200.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,616,431.55			10,616,431.55
2. 本期增加金额	202,675.09			202,675.09
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	202,675.09			202,675.09
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,819,106.64			10,819,106.64
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,852,184.19			2,852,184.19
2. 本期增加金额	246,876.40			246,876.40
(1) 计提或摊销	246,876.40			246,876.40
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,099,060.59			3,099,060.59
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,720,046.05			7,720,046.05
2. 期初账面价值	7,764,247.36			7,764,247.36

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

报告期末，公司无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	276,460,264.41	287,011,357.38
合计	276,460,264.41	287,011,357.38

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	生产及其他设备	合计
----	--------	------	---------	----

一、账面原值：				
1. 期初余额	280,529,514.59	5,955,699.77	135,717,873.00	422,203,087.36
2. 本期增加金额		41,253.98	2,636,466.22	2,677,720.20
(1) 购置		41,253.98	2,608,219.16	2,649,473.14
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他增加			28,247.06	28,247.06
3. 本期减少金额	678,214.78	283,763.04	9,956,014.92	10,917,992.74
(1) 处置或报废	475,539.69	283,763.04	9,954,930.18	10,714,232.91
(2) 转入投资性房地产	202,675.09			202,675.09
(3) 其他增加			1,084.74	1,084.74
4. 期末余额	279,851,299.81	5,713,190.71	128,398,324.30	413,962,814.82
二、累计折旧				
1. 期初余额	27,462,102.23	4,284,273.39	100,154,045.94	131,900,421.56
2. 本期增加金额	6,739,512.70	179,128.83	4,755,566.20	11,674,207.73
(1) 计提	6,739,512.70	179,128.83	4,755,566.20	11,674,207.73
3. 本期减少金额	225,384.20	255,386.74	8,882,616.36	9,363,387.30
(1) 处置或报废	225,384.20	255,386.74	8,882,616.36	9,363,387.30
4. 期末余额	33,976,230.73	4,208,015.48	96,026,995.78	134,211,241.99
三、减值准备				
1. 期初余额	1,823,640.99	72,154.34	1,395,513.09	3,291,308.42
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额	1,823,640.99	72,154.34	1,395,513.09	3,291,308.42
四、账面价值				
1. 期末账面价值	244,051,428.09	1,433,020.89	30,975,815.43	276,460,264.41
2. 期初账面价值	251,243,771.37	1,599,272.04	34,168,313.97	287,011,357.38

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,167,860.16	1,967,466.35
合计	2,167,860.16	1,967,466.35

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程、设备	2,167,860.16		2,167,860.16	1,967,466.35		1,967,466.35
合计	2,167,860.16		2,167,860.16	1,967,466.35		1,967,466.35

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	----------	----------	------	----------	------	----------	---------	----------	------

				金额			算比 例		额	资本 化金 额		
--	--	--	--	----	--	--	---------	--	---	---------------	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
----	--------	------	----

一、账面原值			
1. 期初余额	28,502,532.18	877,555.03	29,380,087.21
2. 本期增加金额	3,271,797.61		3,271,797.61
新增租赁	3,271,797.61		3,271,797.61
3. 本期减少金额	11,528,950.93		11,528,950.93
终止租赁	11,512,710.09		11,512,710.09
其他	16,240.84		16,240.84
4. 期末余额	20,245,378.86	877,555.03	21,122,933.89
二、累计折旧			
1. 期初余额	14,337,110.32	448,113.16	14,785,223.48
2. 本期增加金额	3,353,959.52	56,014.14	3,409,973.66
（1）计提	3,353,959.52	56,014.14	3,409,973.66
3. 本期减少金额	7,688,673.55		7,688,673.55
（1）处置			
终止租赁	7,688,673.55		7,688,673.55
4. 期末余额	10,002,396.29	504,127.30	10,506,523.59
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
（1）计提			
3. 本期减少金额			
（1）处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	10,242,982.57	373,427.73	10,616,410.30
2. 期初账面价值	14,165,421.86	429,441.87	14,594,863.73

（2）使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	著作权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	26,316,603.00	56,428,266.92		396,612,327.70	479,357,197.62

2. 本期增加 金额					
(1) 购 置					
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3. 本期减少 金额		672,567.60			672,567.60
(1) 处 置		672,567.60			672,567.60
4. 期末余额	26,316,603.00	55,755,699.32		396,612,327.70	478,684,630.02
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,072,399.53	36,800,633.55		219,383,967.40	259,257,000.48
2. 本期增加 金额	293,826.15	1,005,003.18		13,774,171.91	15,073,001.24
(1) 计 提	293,826.15	1,005,003.18		13,774,171.91	15,073,001.24
3. 本期减少 金额		672,567.60			672,567.60
(1) 处 置		672,567.60			672,567.60
4. 期末余额	3,366,225.68	37,133,069.13		233,158,139.31	273,657,434.12
三、减值准备					
1. 期初余额		2,689,300.28		27,602,318.33	30,291,618.61
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额		2,689,300.28		27,602,318.33	30,291,618.61
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	22,950,377.32	15,933,329.91		135,851,870.06	174,735,577.29
2. 期初账面 价值	23,244,203.47	16,938,333.09		149,626,041.97	189,808,578.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 79.23%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

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

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购苏州迅威光电科技有限公司股权形成	7,611,159.48					7,611,159.48
收购广州都市圈网络科技有限公司股权形成	23,704,578.71					23,704,578.71
收购广州比逊电子科技有限公司形成	3,927,594.96					3,927,594.96
收购天津腾云智航科技有限公司形成	4,442,433.56					4,442,433.56
收购深圳中铭高科信息产业股份有限公司形成	60,085,385.36					60,085,385.36
收购贵州天地通科技有限公司形成	72,106,815.10					72,106,815.10
收购 Geosolution Holding AB	5,673,417.50					5,673,417.50

形成						
收购西安白鹿之梦旅游发展有限公司	12,847,971.40					12,847,971.40
合计	190,399,356.07					190,399,356.07

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购苏州迅威光电科技有限公司股权形成	967,045.57					967,045.57
收购广州都市圈网络科技有限公司股权形成	23,704,578.71					23,704,578.71
收购广州比逊电子科技有限公司形成	3,927,594.96					3,927,594.96
收购天津腾云智航科技有限公司形成	4,442,433.56					4,442,433.56
收购深圳中铭高科信息产业股份有限公司形成	60,085,385.36					60,085,385.36
收购贵州天地通科技有限公司形成	44,240,039.17					44,240,039.17
收购 Geosolution Holding AB 形成	5,673,417.50					5,673,417.50
收购西安白鹿之梦旅游发展有限公司	12,847,971.40					12,847,971.40
合计	155,888,466.23					155,888,466.23

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

公司商誉系公司于以前年度非同一控制下的企业合并形成。公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0，不会超过资产组

经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。上述假设用以分析各资产组的可收回金额。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	6,186,342.66	378,092.29	2,172,749.95		4,391,685.00
其他	621,884.03	47,169.81	110,125.98		558,927.86
合计	6,808,226.69	425,262.10	2,282,875.93	0.00	4,950,612.86

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	196,931,283.90	29,620,057.22	83,473,601.90	12,513,362.74
内部交易未实现利润	109,054,504.14	16,358,175.61	121,136,624.29	19,135,380.46
可抵扣亏损	449,841,934.45	79,596,063.85	459,310,676.48	74,602,430.37
坏账准备	184,646,967.70	30,383,108.08	190,755,046.59	28,429,766.21
股份支付费用	6,056,688.20	908,503.23	20,922,637.99	3,138,395.70
预提的销售折扣费用	4,343,643.36	651,546.50	4,963,410.75	744,511.61
预提的售后服务费用	2,144,514.87	321,677.23	2,082,166.03	312,324.90

未决诉讼	1,598,409.02	239,761.35	1,660,757.86	249,113.68
已计提未实际发放的职工薪酬	19,696,800.67	2,954,520.10	19,696,800.69	2,954,520.10
递延收益	2,107,696.20	316,154.43	385,805.66	50,348.35
固定资产折旧年限差异	236,971.60	35,545.74	236,971.62	35,545.74
新收入准则税会差异	9,383,480.47	1,407,522.07	9,383,480.45	1,407,522.07
租赁负债税会差异	28,046,951.99	4,263,896.36	43,466,505.65	6,637,711.04
金融资产公允价值变动	18,899,057.52	2,834,858.63	18,899,057.53	2,834,858.63
合计	1,032,988,904.09	169,891,390.40	976,373,543.49	153,045,791.60

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	4,363,769.33	654,565.40	4,564,284.20	684,642.63
固定资产折旧年限差异	104,357.38	15,653.61	131,403.16	19,710.47
金融资产公允价值变动	821,226.00	205,306.50	821,226.00	205,306.50
新租赁准则（使用权资产）税会差异	26,628,035.29	4,043,103.46	42,153,657.55	6,454,432.43
合计	31,917,388.00	4,918,628.97	47,670,570.91	7,364,092.03

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,058,757.07	165,832,633.33	6,397,886.82	146,647,904.78
递延所得税负债	4,058,757.07	859,871.90	6,397,886.82	966,205.21

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	499,051,939.74	497,673,063.84
可抵扣亏损	814,632,762.56	792,309,397.62
合计	1,313,684,702.30	1,289,982,461.46

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	53,886,027.50	66,984,537.85	
2027 年	74,002,188.77	92,991,256.32	

2028 年	86,705,915.59	86,752,421.00	
2029 年	134,861,208.91	135,501,662.74	
2030 年	79,352,852.23	79,530,490.05	
2031 年	79,528,061.45	32,624,766.29	
2032 年	51,162,562.37	51,162,562.37	
2033 年	104,864,488.56	104,864,488.56	
2034 年	56,416,555.07	61,895,169.12	
2035 年	63,381,427.40	80,002,043.32	
2036 年	30,471,474.71		
合计	814,632,762.56	792,309,397.62	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备购置款	817.40		817.40	98,175.11		98,175.11
预付办公室工程款	277,891.51		277,891.51	277,891.51		277,891.51
合计	278,708.91		278,708.91	376,066.62		376,066.62

补偿性资产相关信息

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	30,595,806.87	30,595,806.87	使用权受限	票据保证金、保函保证金、工商信息变更期间使用受限及银行冻结款项等	30,239,861.23	30,239,861.23	使用权受限	票据保证金、保函保证金、工商信息变更期间使用受限及银行冻结款项等
固定资产	256,720,495.54	232,258,702.49	使用权受限	担保及抵押借款	256,720,495.54	238,062,518.21	使用权受限	担保及抵押借款
无形资产	26,316,603.00	22,950,377.32	使用权受限	抵押借款	26,316,603.00	23,244,203.47	使用权受限	抵押借款
合计	313,632,905.41	285,804,886.68			313,276,959.77	291,546,582.91		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	3,000,000.00
抵押借款	11,808,270.09	11,780,919.00
保证借款	255,363,288.97	212,562,412.86
信用借款	103,133,413.69	108,490,455.72
合计	380,304,972.75	335,833,787.58

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 1,700,000.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,228,024.68	1,975,772.89
银行承兑汇票	55,368,931.85	49,811,555.82
合计	56,596,956.53	51,787,328.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为 0。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	195,146,427.22	228,779,249.97
1 至 2 年（含 2 年）	96,149,682.16	91,393,102.55
2 至 3 年（含 3 年）	49,648,222.62	63,116,398.45
3 年以上	65,077,412.61	76,147,665.51
合计	406,021,744.61	459,436,416.48

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	22,182,748.69	尚未到期结算
供应商 2	8,589,979.82	尚未到期结算
供应商 3	5,921,735.62	尚未到期结算
合计	36,694,464.13	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,264,410.95	1,264,410.95
其他应付款	79,013,524.97	82,381,959.02
合计	80,277,935.92	83,646,369.97

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款利息	1,264,410.95	1,264,410.95
合计	1,264,410.95	1,264,410.95

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

应付利息余额为本公司之子公司深圳中铭根据资金借款合同约定利率所计提的股东借款利息，该利息尚未支付。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	19,545,940.50	21,468,810.90
应付股东周转金借款	18,970,000.00	19,120,000.00
保证金、押金	2,039,459.01	1,737,312.90
应付股权转让款	0.00	2,822,000.00
净额法业务代收代付款	14,016,773.61	17,093,463.66
其他	24,441,351.85	20,140,371.56
合计	79,013,524.97	82,381,959.02

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	17,100,000.00	尚未到期结算
单位 2	6,300,000.00	尚未到期结算
合计	23,400,000.00	

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	35,000.00	35,000.00
合计	35,000.00	35,000.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	124,832,970.97	91,074,464.72
1 至 2 年（含 2 年）	34,670,205.72	38,182,268.08
2 至 3 年（含 3 年）	28,675,257.43	30,143,572.32
3 年以上	63,566,431.81	62,753,278.89
合计	251,744,865.93	222,153,584.01

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	5,311,924.63	客户尚未验收结算
合计	5,311,924.63	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	117,780,402.33	130,407,562.12	169,580,075.50	78,607,888.95
二、离职后福利-设定提存计划	136,930.21	9,611,508.80	9,605,762.90	142,676.11
三、辞退福利	258,770.11	13,905,200.12	13,963,400.12	200,570.11
合计	118,176,102.65	153,924,271.04	193,149,238.52	78,951,135.17

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	115,536,883.36	118,600,697.59	157,251,449.39	76,886,131.56
2、职工福利费	317,728.64	266,938.36	584,667.00	0.00
3、社会保险费	181,476.77	4,900,728.23	4,898,406.39	183,798.61
其中：医疗保险费	179,028.84	4,567,621.45	4,565,655.18	180,995.11
工伤保险	2,447.93	333,106.78	332,751.21	2,803.50

费				
4、住房公积金	1,115,510.81	6,346,626.95	6,395,483.60	1,066,654.16
5、工会经费和职工教育经费	628,802.75	292,570.99	450,069.12	471,304.62
合计	117,780,402.33	130,407,562.12	169,580,075.50	78,607,888.95

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	131,113.47	9,204,282.63	9,198,698.31	136,697.79
2、失业保险费	5,816.74	407,226.17	407,064.59	5,978.32
合计	136,930.21	9,611,508.80	9,605,762.90	142,676.11

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,655,771.71	12,626,916.19
企业所得税	7,638,122.26	1,958,657.87
个人所得税	1,213,784.82	1,160,068.77
城市维护建设税	182,894.70	845,530.19
教育费附加	116,144.01	641,784.27
印花税	191,098.94	328,118.45
房产税	323,902.96	555,419.25
其他税费	63,425.20	4,873.48
合计	11,385,144.60	18,121,368.47

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	15,268,119.35	13,735,402.42
一年内到期的租赁负债	5,226,020.60	5,978,511.22

合计	20,494,139.95	19,713,913.64
----	---------------	---------------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	32,849,311.21	30,112,487.05
已背书未到期的承兑汇票	1,848,004.95	8,685,491.81
其他	0.00	905.66
合计	34,697,316.16	38,798,884.52

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	97,303,122.40	94,214,676.71
合计	97,303,122.40	94,214,676.71

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,808,456.19	12,680,086.44
加：未确认融资费用	-334,098.07	-594,097.97
加：一年内到期的租赁负债	-5,226,020.60	-5,978,511.22
合计	3,248,337.52	6,107,477.25

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	7,069,796.41	7,069,796.41
合计	7,069,796.41	7,069,796.41

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,667,007.86	1,660,757.86	未决诉讼
预提的售后服务费用	2,079,267.41	2,079,267.41	预提售后费用
预提的销售折扣费用	0.00	4,963,410.75	销售折扣
合计	3,746,275.27	8,703,436.02	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,885,388.98	99,100.00	7,499,583.32	484,905.66	政府补助
合计	7,885,388.98	99,100.00	7,499,583.32	484,905.66	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	744,169,066.00						744,169,066.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	893,507,590.58			893,507,590.58
其他资本公积	86,462,611.14	368,000.19	226,560.64	86,604,050.69
合计	979,970,201.72	368,000.19	226,560.64	980,111,641.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）本期因少数股东无息借款按权益性交易核算调增其他资本公积 129,090.73 元。
- （2）根据股份支付相关政策，本期确认的股权激励费用调增其他资本公积 238,909.46 元。
- （3）本期因子公司注销，合计调减其他资本公积 226,560.64 元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其	- 37,788,304.83							- 37,788,304.83

他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	- 37,788,304.83							- 37,788,304.83
二、将重分类进损益的其他综合收益	9,845,069.49					218,620.24		10,063,689.73
外币财务报表折算差额	9,845,069.49					218,620.24		10,063,689.73
其他综合收益合计	- 27,943,235.34					218,620.24		- 27,724,615.10

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	82,578,019.14			82,578,019.14
合计	82,578,019.14			82,578,019.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-487,350,977.47	-253,767,983.07
调整后期初未分配利润	-487,350,977.47	-253,767,983.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-42,945,024.83	-232,911,314.76
减：提取法定盈余公积		671,680.64
其他		-1.00
期末未分配利润	-530,296,002.30	-487,350,977.47

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	348,894,053.17	218,250,354.40	492,947,175.80	317,259,995.76
其他业务	802,921.76	91,904.30	59,865.50	169,763.62
合计	349,696,974.93	218,342,258.70	493,007,041.30	317,429,759.38

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
高精度定位装备及行业解决方案	304,071,154.26	185,098,589.87			304,071,154.26	185,098,589.87
时空数据及信息化	45,625,820.67	33,243,668.83			45,625,820.67	33,243,668.83
按经营地区分类						
其中：						
国内	256,434,289.86	183,563,349.87			256,434,289.86	183,563,349.87
国外	93,262,685.07	34,778,908.83			93,262,685.07	34,778,908.83
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期						

限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
直销	199,642,843.85	147,585,968.81			199,642,843.85	147,585,968.81
经销	150,054,131.08	70,756,289.89			150,054,131.08	70,756,289.89
合计	349,696,974.93	218,342,258.70			349,696,974.93	218,342,258.70

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,157,339.07	2,114,167.56
教育费附加	825,292.11	1,495,325.79
房产税	785,410.49	816,460.98
土地使用税	7,475.61	6,431.90
车船使用税	7,562.85	7,821.20
印花税	430,192.49	371,863.62
其他税费	2,205.45	29,051.02
合计	3,215,478.07	4,841,122.07

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,309,222.29	45,682,012.62
办公费	907,187.48	1,535,849.95
差旅费	729,556.09	1,788,930.82
业务招待费	1,300,120.07	1,847,433.27
折旧与摊销	5,284,573.09	8,142,044.34
租赁费	410,989.10	1,674,302.95
中介机构服务费	3,082,432.45	2,189,746.11
专家顾问费	1,500,747.33	635,078.50
车辆使用费	230,439.35	385,771.07
运费	285,658.44	487,362.01
会务费	167,797.18	398,186.40
股权激励费用	2,269,740.00	3,427,228.01
培训费	36,304.02	48,825.41
其他	5,201,582.43	5,063,957.41
合计	66,716,349.32	73,306,728.87

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,829,253.62	48,621,347.96
销售服务费	14,422,358.76	15,246,212.99
业务招待费	3,236,109.15	3,996,512.72
差旅费	7,925,674.25	8,416,328.13
会务费	1,679,495.96	2,017,165.51
租赁费	1,274,863.91	2,079,991.97
折旧与摊销费	2,254,450.70	2,189,268.22
销售物料损耗	3,020,879.39	3,612,727.10
宣传费	468,721.29	746,825.00
广告费	301,312.49	963,433.59
投标服务费	857,161.44	890,218.06
办公费	517,576.51	698,714.92
其他	4,791,474.78	4,433,443.42
合计	86,579,332.25	93,912,189.59

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	37,512,288.30	37,006,401.51
直接材料	3,799,381.97	3,744,230.30
燃料和动力费	67,097.73	118,739.29
租赁费用	84,389.77	549,711.87
折旧费用	3,099,631.71	3,775,849.25
摊销费用	14,381,930.16	13,113,036.01
委托外部研究开发费用	61,486.24	30,815.67

其他费用	1,598,528.83	2,022,931.58
合计	60,604,734.71	60,361,715.48

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	8,046,408.85	7,299,646.86
其中：租赁负债利息费用	175,096.53	232,761.78
减：利息收入	401,171.50	529,534.76
汇兑损益	5,573,492.57	1,476,268.27
其他	515,367.52	495,419.15
合计	13,734,097.44	8,741,799.52

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,307,564.66	4,565,133.05
政府补助-增值税即征即退	10,516,894.49	3,392,635.21
进项税加计抵减	819,056.12	2,559,117.94
代扣个人所得税手续费	250,301.96	498,762.26
合计	14,893,817.23	11,015,648.46

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	-2,319,462.23	3,892,076.10
处置长期股权投资产生的投资收益	435,893.58	19,096,338.48
交易性金融资产在持有期间的投资收益	142,895.23	945,523.46
债务重组收益		1,077,850.03
合计	-1,740,673.42	25,011,788.07

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	57,426.54	-330,540.47
应收账款坏账损失	18,167,565.55	2,606,485.27
其他应收款坏账损失	-458,513.90	-655,695.10
合计	17,766,478.19	1,620,249.70

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,522,480.53	-2,022,286.28
二、长期股权投资减值损失	-347,369.76	
十一、合同资产减值损失	-6,842,450.54	-1,945,508.83
合计	-4,667,339.77	-3,967,795.11

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	14,650,827.95	-208,346.59
合计	14,650,827.95	-208,346.59

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	108,571.75	58,478.04	108,571.75

非流动资产报废处置利得		832.00	0.00
其他	197,521.99	825,588.24	197,521.99
合计	306,093.74	884,898.28	306,093.74

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	130,000.00	20,600.00	130,000.00
非流动资产处置损失	940,026.43	1,301,967.49	940,026.43
其他	1,008,559.12	1,153,898.38	1,008,559.12
合计	2,078,585.55	2,476,465.87	2,078,585.55

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,944,508.36	1,247,197.60
递延所得税费用	-20,459,548.73	-5,931,424.49
合计	-13,515,040.37	-4,684,226.89

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-60,364,657.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,054,698.58
子公司适用不同税率的影响	-6,894,708.82
调整以前期间所得税的影响	-452,694.71
非应税收入的影响	-1,936,297.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,506,510.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-575,549.06
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	11,895,789.58
加计扣除的影响	-1,778,119.05
确认递延所得税资产/负债适用税率变动的影响	-3,600,322.43
其他	388,070.44
所得税费用	-13,515,040.37

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注第八节、七、57 “其他综合收益”

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	387,793.63	620,378.04
政府补助	1,371,284.61	1,211,668.27
其他	24,194,314.73	22,752,774.44
合计	25,953,392.97	24,584,820.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	45,868,745.72	49,075,422.58
管理费用及研发费用	41,479,859.55	44,484,438.49
财务费用	340,500.91	540,419.40
营业外支出	578,330.05	1,130,242.55
保证金、员工借支	8,109,634.30	6,021,326.61
其他	13,283,985.98	6,365,692.62
合计	109,661,056.51	107,617,542.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	50,000,000.00	463,000,000.00
其他		2,890,000.00
合计	50,000,000.00	465,890,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	210,000,000.00	338,200,000.00
其他投资活动	60,103.17	1,429,201.98
合计	210,060,103.17	339,629,201.98

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银承保证金	17,332,975.44	23,350,284.26
合计	17,332,975.44	23,350,284.26

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买子公司少数股东持有股权支付的价款	2,822,000.00	16,046,794.84
支付银行承兑汇票保证金	18,406,805.09	3,662,476.54
租赁负债付款	2,231,599.73	3,987,899.33
其他	0.00	874,561.11
合计	23,460,404.82	24,571,731.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-46,849,616.82	-29,022,069.78
加：资产减值准备	-13,099,138.42	2,347,545.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,674,207.73	14,499,308.18
使用权资产折旧	3,409,973.66	3,368,593.97
无形资产摊销	15,073,001.24	16,219,239.71
长期待摊费用摊销	2,282,875.93	953,448.20
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）	-14,650,827.95	208,346.59
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	1,301,135.49
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	14,135,268.94	7,299,646.86
投资损失（收益以“-”号填列）	1,740,673.42	-25,011,788.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-19,184,728.55	-3,320,767.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-106,333.31	-212,697.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-41,156,967.41	-38,539,700.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	116,918,498.92	49,215,522.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-39,497,936.19	-147,837,102.20
其他	2,269,740.00	3,427,228.01
经营活动产生的现金流量净额	-7,041,308.81	-145,104,110.40
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	336,600,530.80	295,986,121.86
减：现金的期初余额	464,510,813.85	280,419,341.99
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	-127,910,283.05	15,566,779.87

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	336,600,530.80	464,510,813.85
其中：库存现金	10,553.55	11,030.19
可随时用于支付的银行存款	335,978,001.25	463,660,146.33
可随时用于支付的其他货币资金	611,976.00	839,637.33
三、期末现金及现金等价物余额	336,600,530.80	464,510,813.85
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	30,476,623.66	27,815,079.17

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

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

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

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

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			164,148,736.71
其中：美元	20,935,213.02	6.8109	142,587,642.36
欧元	1,401,109.76	7.7671	10,882,559.62
港币	3,860,949.90	0.8686	3,353,621.08
英镑	805.00	9.0145	7,256.67
日元	11,085,266.25	0.0420	465,581.18
其他币种	3,980,658.59	按各币种汇率	6,852,075.80
应收账款			25,956,832.61
其中：美元	3,629,853.31	6.8109	24,722,567.91
欧元	136,721.01	7.7671	1,061,925.76
港币			
日元	557,500.00	0.0420	23,415.00
其他币种	80,451.59	按各币种汇率	148,923.94
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			1,029,461.79
其中：美元	57,124.09	6.8109	389,066.46
港币	91,610.26	0.8686	79,572.67
欧元	19,396.14	7.7671	150,651.76
日元	440,873.00	0.0420	18,516.67
其他币种	617,149.33	按各币种汇率	391,654.23
预付款项			13,117.79
其中：美元	1,926.00	6.8109	13,117.79
应付账款			3,554,106.32
其中：美元	415,814.58	6.8109	2,832,071.52
欧元	40,310.00	7.7671	313,091.80

英镑	44,121.75	9.0145	397,735.52
其他币种	6,054.50	按各币种汇率	11,207.48
其他应付款			148,171.27
其中：美元	2,800.00	6.8109	19,070.52
欧元	150.00	7.7671	1,165.07
日元	264,000.00	0.0420	11,088.00
其他币种	456,489.66	按各币种汇率	116,847.68

其他说明：

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币
HI-TARGET INTERNATIONAL GROUP LIMITED（中海达国际）	香港	人民币
Hi-Target Middle East FZE（迪拜公司）	迪拜	迪拉姆
SatlabGeosolution（HK）LIMITED（赛博科技）	香港	人民币
Geosolution Holding AB（瑞典控股）（赛博科技控股子公司）	瑞典	瑞典克朗
Geosolution I Goteorg AB（瑞典公司）	瑞典	瑞典克朗
Satlab GeosolutionSP.ZO.O（波兰公司）	波兰	波兰兹罗提
Satlab Geosolutions s.r.o（捷克公司）	捷克	捷克克朗
SatLab GeosolutionMuh.Mus.Ltd.Sti（土耳其公司）	土耳其	土耳其里拉
Hi-Target Japan Co., Ltd.（日本公司）	日本	人民币
Hi-Target Cambodia Co., Ltd（柬埔寨公司）	柬埔寨	人民币
Satlab Geosolutions Korlátolt Felelősségű Társaság	匈牙利	匈牙利福林

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☐适用 ☒不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	49,894,738.60	49,825,044.32
直接材料	3,799,381.97	3,744,230.30
燃料和动力费	67,097.73	118,739.29
租赁费用	84,389.77	549,711.87
折旧费用	3,099,631.71	3,775,849.25
摊销费用	14,381,930.16	13,113,036.01
委托外部研究开发费用	61,486.24	30,815.67
其他费用	1,598,528.83	2,022,931.58
合计	72,987,185.01	73,180,358.29
其中：费用化研发支出	60,604,734.71	60,361,715.48
资本化研发支出	12,382,450.30	12,818,642.81

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
影像安卓全站仪研发项目	1,761,635.06	1,421,069.66						3,182,704.72
基于 GNSS 的影像与激光融合定位终端研制		1,549,544.02						1,549,544.02
基于视觉+		4,718,418						4,718,418

北斗的位移监测装置研发		. 42						. 42
基于自动目标识别（ATR）的机器人全站仪智能测绘系统研发		944, 034. 09						944, 034. 09
新一代无人船研发项目	2, 810, 045. 66	1, 999, 876. 36						4, 809, 922. 02
多源数据融合的智能移动测量软件研发		1, 749, 507. 75						1, 749, 507. 75
合计	4, 571, 680. 72	12, 382, 450. 30						16, 954, 131. 02

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

本报告期，公司无非同一控制下企业合并业务。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

1、本报告期，公司注销的子公司如下：

序号	注销公司	持股比例
1	广州比逊电子科技有限公司	100%
2	南京中海达海洋信息科技有限公司	100%

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广州市中海达测绘仪器有限公司	200,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	仪器生产、销售		100.00%	同一控制下企业合并
呼和浩特中海达卫星导航技术有限公司	2,000,000.00	内蒙古自治区呼和浩特市	内蒙古自治区呼和浩特市	仪器生产、销售		100.00%	投资设立
北京中海达星科技有限公司	2,000,000.00	北京市	北京市	仪器生产、销售		100.00%	投资设立
广州中海达测绘科技有限公司	20,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	仪器研发、生产及销售		100.00%	投资设立
广州中海达定位技术有限公司	36,807,200.00	广东省广州市	广东省广州市	仪器生产、销售		100.00%	投资设立
广州海达安控智能科技有限公司	10,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	科技推广与应用服务		100.00%	投资设立
武汉海达数云技术有限公司	88,404,828.40	湖北省武汉市	湖北省武汉市	软硬件生产、销售	79.93%	10.07%	投资设立
武汉海云空间信息技术有限公司	19,000,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	软硬件生产、销售		100.00%	投资设立
江苏中海达海洋信息技术有限公司	31,818,200.00	江苏省南京市	江苏省南京市	仪器生产、销售	100.00%		投资设立
南京中海达海洋信息科技有限公司（本期注销公司）	1,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	仪器生产、销售		100.00%	投资设立

南京海普水文科技有限公司	1,000,000.00	江苏省南京市	江苏省南京市	仪器研发、生产及销售		90.00%	投资设立
长沙星索导航技术有限公司	1,000,000.00	湖南省长沙市	湖南省长沙市	仪器生产、销售		71.30%	非同一控制下企业合并
浙江中海达空间信息技术有限公司	24,285,700.00	浙江省湖州市	浙江省湖州市	仪器生产、销售	55.53%		投资设立
浙江视慧地理信息技术有限公司	10,000,000.00	浙江省湖州市	浙江省湖州市	测绘技术、地理信息系统		100.00%	投资设立
四川视慧智图空间信息技术有限公司	17,100,000.00	四川省成都市	四川省成都市	仪器生产、销售	10.00%	40.50%	投资设立
四川视慧空间信息技术有限公司	241,000.00	四川省成都市	四川省成都市	仪器生产、销售		100.00%	投资设立
重庆中海达空间信息技术有限公司	20,000,000.00	重庆市	重庆市	仪器生产、销售		100.00%	投资设立
苏州迅威光电科技有限公司	6,100,300.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	仪器生产、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
广州都市圈网络科技有限公司	20,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	网络技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
广州比逊电子科技有限公司（本期注销公司）	7,692,300.00	广东省广州市	广东省广州市	电子、通信与自动控制技术研究，设备批发	100.00%		非同一控制下企业合并
天津腾云智航科技有限公司	6,420,300.00	天津市	天津市	仪器研发、生产及销售	96.49%		非同一控制下企业合并
广州腾云智绘科技有限公司	5,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	仪器研发、生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
广东中海达定位科技有限公司	10,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	仪器销售		100.00%	投资设立
广州科脉信息技术有限公司	1,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	仪器生产、销售		100.00%	投资设立
深圳市北斗海量科技有限公司	2,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	仪器研发、生产及销售		75.00%	非同一控制下企业合并
HI-TARGET INTERNATIONAL GROUP LIMITED（中海达国际）	42,826,996.00	香港	香港	仪器生产、销售	100.00%		投资设立
Hi-Target Middle East FZE（迪拜公		迪拜	迪拜	仪器销售		100.00%	投资设立

司)							
SatlabGeosolution (HK) LIMITED (赛博科技(香港)有限公司)		香港	香港	仪器销售		100.00%	投资设立
Geosolution Holding AB (瑞典控股)(赛博科技控股子公司)		瑞典	瑞典	仪器销售		100.00%	投资设立
Geosolution I Goteorg AB (瑞典公司)		瑞典	瑞典	仪器销售		100.00%	非同一控制下企业合并
Satlab Geosolution SP. Z.O.O (波兰公司)		波兰	波兰	仪器销售		100.00%	投资设立
Satlab Geosolutions s.r.o (捷克公司)		捷克	捷克	仪器销售		100.00%	投资设立
SatLab Geosolution Muh. Mus. Ltd. Sti (土耳其公司)		土耳其	土耳其	仪器销售		100.00%	投资设立
Hi-Target Japan Co., Ltd. (日本公司)		日本	日本	仪器销售		100.00%	投资设立
Satlab Geosolutions Kft. (匈牙利)(瑞典公司控股子公司)		匈牙利	匈牙利	仪器销售		100.00%	投资设立
广州中海达创新科技集团有限公司	100,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	网络技术服务	100.00%		子公司分立
广州中海达投资发展有限公司	100,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	商务服务业		100.00%	投资设立
广州志星和投资企业(有限合伙)	1,500,000.00	广东省广州市	广东省广州市	租赁和商务服务业		100.00%	投资设立
武汉数云人管理咨询合	17,780,000.00	湖北省武汉市	湖北省武汉市	互联网信息技术服务		1.00%	投资设立

伙企业（有限合伙）							
陕西海达文化科技有限公司	94,090,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	文化娱乐、旅游服务		100.00%	非同一控制下企业合并
西安白鹿之梦旅游发展有限公司	22,000,000.00	陕西省西安市	陕西省西安市	商务服务业		62.00%	非同一控制下企业合并
广州海之境旅游科技有限公司	10,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	批发和零售业		100.00%	投资设立
广州市中海达国际贸易有限公司	10,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	仪器销售		100.00%	投资设立
广州星际互联科技有限公司	140,300.00	广东省广州市	广东省广州市	信息传输、软件和信息技术服务业		100.00%	投资设立
广州海达星宇技术有限公司	50,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	仪器研发、生产及销售		100.00%	投资设立
深圳中铭高科信息产业股份有限公司	22,537,700.00	广东省深圳市	广东省深圳市	信息传输、软件和信息技术服务业	51.10%		非同一控制下企业合并
贵州天地通科技有限公司	10,000,000.00	贵州省贵阳市	贵州省贵阳市	信息传输、软件和信息技术服务业	45.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本报告期，公司使用企业集团资产的重大限制情况详见本报告“第八节、七、31“所有权或使用权受到限制的资产”。

本报告期，公司不存在清偿企业集团债务的重大限制情况。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

本报告期，公司不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持的情况。

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

合营企业：		
投资账面价值合计	21, 533, 276. 28	37, 207, 024. 38
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3, 288, 059. 69	2, 340, 615. 92
--综合收益总额	-3, 288, 059. 69	2, 340, 615. 92
联营企业：		
投资账面价值合计	98, 865, 762. 89	121, 626, 928. 73
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	978, 473. 18	1, 551, 460. 18
--综合收益总额	978, 473. 18	1, 551, 460. 18

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	13,824,459.15	7,957,768.26
资产处置收益	7,499,583.32	0.00

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

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

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

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发生财务损失的风险。

公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和财务担保合同等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额（关联担保情况详见本附注“十二、（五）3、关联担保情况”）。

公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2. 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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（如银行授信等），以满足短期和长期的资金需求。

3. 市场风险

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

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

公司面临的利率风险主要来源于银行存款、理财产品及银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

（2）汇率风险

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

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
（一）交易性金融资产		160,081,057.54		160,081,057.54
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		160,081,057.54		160,081,057.54
（4）其他（结构性理财产品）		160,081,057.54		160,081,057.54
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,821,200.00			7,821,200.00
（2）权益工具投资	7,821,200.00			7,821,200.00
（三）其他权益工具投资			9,342,059.57	9,342,059.57
持续以公允价值计量的资产总额	7,821,200.00	160,081,057.54	9,342,059.57	177,244,317.11
二、非持续的公允价值计量	—	—	—	—

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于存在活跃市场价格的其他非流动金融资产，系公司持有的新三板公司股票，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

对于不存在活跃市场交易的交易性金融资产，系公司持有的理财产品，以本金加预期收益为公允价值，预期收益率为不可观察输入值。

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

对于不在活跃市场交易的其他权益工具投资，系公司持有的非上市公司股权投资。此类权益工具投资的公允价值可能基于对估值有重大影响的不可观测输入值，因此公司将其分为第三层。期末，公司综合考虑持有被投资单位股权比例，被投资单位的内部管理及经营环境等各种影响因素，基于能够合理取得的信息，按市净率估价

或账面净资产确定公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

姓名	身份	认缴注册资本	持股金额	本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
廖定海	实际控制人	140,281,830.00	140,281,830.00	18.85	18.85
廖文	第二大股东	43,349,696.00	43,349,696.00	5.83	5.83
合计		183,631,526.00	183,631,526.00	24.68	24.68

说明：自然人股东廖定海先生与自然人股东廖文先生为父子关系，为一致行动人。本公司实际控制人为廖定海先生。

本企业最终控制方是廖定海。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖南磁浮等待文化旅游开发有限公司	联营企业
陕西太华文旅开发有限公司	联营企业
郑州联睿电子科技有限公司	联营企业
西安海之境文化旅游开发有限公司	联营企业
上海海达智兴数字科技有限公司	联营企业
Satlab Geosolutions Thailand Co Ltd (泰国)	联营企业
重庆风朗文化旅游开发有限公司	联营企业
陕西灵境千秋文化旅游发展有限公司	联营企业
山东新时空数字科技有限公司	联营企业
宁波钜图信息科技有限公司	联营企业
广东国地科技股份有限公司	联营企业
青阳梦幻九华旅游发展有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
谢国靖	子公司贵州天地通股东之一
黄涛	子公司贵州天地通股东之一
徐兴亮	子公司深圳中铭股东之一
张叶廷	子公司浙江中海达股东之一
温华英	子公司南京海普水文原股东之一(2025 年退出)
吴文荣	子公司浙江中海达股东之一
西安蓝之海企业运营管理合伙企业(有限合伙)	孙公司白鹿之梦股东之一
广东华态文化旅游有限公司	参股企业
武汉天际航信息科技股份有限公司	参股企业
广东精测信息技术有限公司	参股企业
北京牧维科技有限公司	参股企业
云南海钜地理信息技术有限公司	参股企业
武汉四维远道技术有限公司	参股企业
博创联动科技股份有限公司	参股企业
山东钜城信息科技有限公司	参股企业
粒物(德清)信息科技有限公司	参股企业
上海蓝创海洋科技有限公司	联营企业北京蓝创控股子公司
芜湖科微智能科技有限公司	联营企业安徽科微智能控股子公司
都市圈(上海)信息科技有限公司	联营企业海达智兴控股子公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
郑州联睿电子科技有限公司	采购服务	1,130,141.51			
郑州联睿电子科技有限公司	采购商品	986,677.71			1,017.70
上海蓝创海洋科技有限公司	采购商品	77,876.11			433,858.40
武汉天际航信息科技股份有限公司	采购商品	56,681.40			197,300.88
广东精测信息技术有限公司	采购服务	32,093.94			1,294,575.20
粒物（德清）信息科技有限公司	采购服务				169,811.32
上海海达智兴数字科技有限公司	采购服务				3,684,326.56
上海海达智兴数字科技有限公司	采购商品				546,984.07
北京蓝创海洋科技有限公司	采购商品				884.96

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Satlab Geosolutions Thailand Co Ltd（泰国）	销售商品	634,513.28	
广东华态文化旅游有限公司	提供服务	274,528.32	
广东华态文化旅游有限公司	销售商品	29,802.70	
上海海达智兴数字科技有限公司	销售商品	13,153.82	
湖南磁浮等待文化旅游开发有限公司	提供服务		179,928.08
武汉天际航信息科技股份有限公司	销售商品		91.15

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海海达智兴数字科技有限公司	房屋建筑物		144,037.43
广东华态文化旅游有限公司	房屋建筑物	133,028.26	

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
------	------	-------	-------	----------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
-----	------	-------	-------	----------------

关联担保情况说明

担保方	被担保方	币种	担保金额 （万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
-----	------	----	--------------	-------	-------	----------------

广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州海达星宇技术有限公司	人民币	1,000.00	2025/7/31	授信额度有效期自 2025 年 6 月 20 日至 2026 年 6 月 19 日止，保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州海达星宇技术有限公司	人民币	500.00	2025.12.30	2025 年 12 月 30 日至 2026 年 12 月 25 日内签订的全部主合同而享有的一系列债权提供最高额保证担保。本合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广东中海达定位科技有限公司	人民币	1,000.00	2025/6/28	授信额度有效期自 2025 年 6 月 17 日至 2026 年 6 月 16 日止。本合同保证额度起算前债权人对债务人已经存在的、本合同双方同意转入本合同约定的最高额保证担保的债权。保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广东中海达定位科技有限公司	人民币	1,000.00	2025.12.18	为 2025 年 12 月 18 日至 2026 年 12 月 3 日内签订的主合同而享有的一系列债权提供最高额保证担保。本合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	武汉海达数云技术有限公司	人民币	500.00	2025/12/5	为 2025 年 12 月 5 日至 2028 年 4 月 10 日内签订的主合同而享有的一系列债权提供最高额保证担保。本合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年，即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。	履行完毕
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	贵州天地通科技有限公司	人民币	1,500.00	2025.6.26	2025.6.26-2028.5.15 止。保证期间为主合同项下的债务履行期限届满之日起叁年止。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州市中海达测绘仪器有限公司	人民币	2,900.00	2025/9/4	在 2025 年 8 月 27 日至 2025 年 12 月 24 日期间签订的全部主合同提供最高额保证担保。保证期间根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限分别计算。每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止。	履行完毕

广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州市中海达测绘仪器有限公司	人民币	20,000.00	2025/8/15	授信期间为 2025 年 7 月 28 日起到 2028 年 5 月 15 日止。本保证人的保证责任期间为自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。任一具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州市中海达测绘仪器有限公司	人民币	5,000.00	2025/9/29	为 2025 年 9 月 16 日至 2026 年 9 月 8 日期间所签订的一系列合同及其修订或补充。本合同项下的保证期间为:自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州市中海达测绘仪器有限公司	人民币	7,000.00	2025/1/20	保证额度有效期自 2025 年 06 月 20 日至 2026 年 6 月 19 日。本合同所担保的债权(以下称“被担保债权”)为债权人依据主合同约定为债务人提供各项借款、融资、担保及其他表内外金融业务而对债务人形成的全部债权。本合同保证额度起算前债权人对债务人已经存在的、本合同双方同意转入本合同约定的最高额保证担保的债权。保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算,就每笔融资而言,保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州市中海达测绘仪器有限公司	人民币	6,000.00	2025/8/4	自 2025 年 6 月 1 日至 2028 年 5 月 1 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其它授信业务等合同。本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间,各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州市中海达测绘仪器有限公司	人民币	3,000.00	2025.9.28	自 2025 年 9 月 28 日至 2026 年 9 月 12 日止期间所签署的主合同而享有的一系列债权。本合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年,即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年。每一具体业务合同项下的保证期间单独计算。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广州市中海达测绘仪器有限公司	人民币	8000	2026/5/29	自 2026 年 3 月 17 日至 2027 年 3 月 17 日止的期间内与债务人办理各类融资业务所发生的债权。保证期间为,按债权人对债务人每笔债权分别计算,自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	正在履行

广州中海达卫星导航技术股份有限公司	广东中海达定位科技有限公司	人民币	1,000.00	2026/5/28	自 2026 年 3 月 16 日至 2027 年 3 月 16 日止的期间内与债务人办理各类融资业务所发生的债权。保证期间为，按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	正在履行
广州中海达卫星导航技术股份有限公司	贵州天地通科技有限公司	人民币	1,000.00	2026/4/22	2026.3.3-2029.3.2 止	正在履行

上述担保对象均为合并报表范围内的子公司

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
贵州天地通科技有限公司	1,000,000.00	2021 年 05 月 18 日	2028 年 12 月 31 日	无息借款 (1) 2021 年 11 月已归还 25 万元 (2) 2021 年 12 月已归还 50 万元
贵州天地通科技有限公司	11,000,000.00	2021 年 05 月 27 日	2028 年 12 月 31 日	
贵州天地通科技有限公司	1,800,000.00	2021 年 05 月 28 日	2028 年 12 月 31 日	
贵州天地通科技有限公司	1,000,000.00	2021 年 06 月 18 日	2028 年 12 月 31 日	
贵州天地通科技有限公司	250,000.00	2021 年 06 月 23 日	2028 年 12 月 31 日	
贵州天地通科技有限公司	300,000.00	2025 年 06 月 23 日	2028 年 12 月 31 日	
贵州天地通科技有限公司	3,000,000.00	2024 年 06 月 26 日	2028 年 12 月 31 日	无息借款 (1) 2024 年 12 月已归还 50 万元
贵州天地通科技有限公司	500,000.00	2022 年 05 月 06 日	2028 年 12 月 31 日	
贵州天地通科技有限公司	280,000.00	2022 年 05 月 20 日	2028 年 12 月 31 日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

关键管理人员薪酬	3,251,823.04	5,303,147.45
----------	--------------	--------------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	湖南磁浮等待文化旅游开发有限公司	5,089,313.90	1,526,794.17	5,089,313.90	1,526,794.17
	陕西太华文旅开发有限公司	2,264,136.02	2,264,136.02	2,264,136.02	2,264,136.02
	云南海钜地理信息技术有限公司	1,128,751.48	1,124,551.48	1,128,751.48	1,124,551.48
	郑州联睿电子科技有限公司	847,267.75	338,907.10	847,267.75	338,907.10
	武汉四维远道技术有限公司	785,000.00	785,000.00	785,000.00	785,000.00
	广东华态文化旅游有限公司	228,345.76	11,417.29	194,000.00	9,700.00
	西安海之境文化旅游开发有限公司	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
	上海海达智兴数字科技有限公司	84,500.39	4,225.02	164,121.01	8,206.05
	武汉中海庭数据技术有限公司	61,258.66	49,006.93	61,258.66	49,006.93
	博创联动科技股份有限公司	5,000.00	4,000.00	5,000.00	2,000.00
	Satlab Geosolutions Thailand Co Ltd (泰国)	2,089.96	104.50	0.02	
预付款项					
	都市圈（上海）信息科技有限公司	529,664.43			
	北京牧维科技有限公司	101,425.20			
	上海海达智兴数字科技有限公司	57,511.78		172,434.00	
	上海蓝创海洋科技有限公司			61,823.01	
其他应收款					
	重庆风朗文化旅游开发有限公司	525,000.00	525,000.00	525,000.00	525,000.00
	陕西灵境千秋文	206,670.24	206,670.24	206,670.24	206,670.24

	化旅游发展有限公司				
	北京牧维科技有限公司	60,000.00	3,000.00		
	武汉天际航信息科技股份有限公司	50,000.00	40,000.00	50,000.00	20,000.00
	徐兴亮	30,254.16	3,025.42		
	吴文荣	30,000.00	1,500.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	广东精测信息技术有限公司	8,589,979.82	8,557,885.88
	郑州联睿电子科技有限公司	2,010,025.74	1,377,766.70
	西安灵境科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
	山东钜城信息科技有限公司	1,103,642.00	1,103,642.00
	云南海钜地理信息技术有限公司	1,072,300.00	1,072,300.00
	山东新时空数字科技有限公司	859,955.00	1,024,260.00
	宁波钜图信息科技有限公司	563,477.50	563,477.50
	粒物（德清）信息科技有限公司	554,693.92	1,004,693.92
	都市圈（上海）信息科技有限公司	464,596.33	1,362,527.38
	上海海达智兴数字科技有限公司	409,858.09	1,684,587.03
	广东国地科技股份有限公司	77,618.36	77,618.36
	武汉天际航信息科技股份有限公司	9,911.50	37,610.62
	芜湖科微智能科技有限公司	240.00	240.00
	博创联动科技股份有限公司	0.01	0.01
合同负债			
	都市圈（上海）信息科技有限公司	566,037.74	
	郑州联睿电子科技有限公司	260,488.42	260,488.42
	青阳梦幻九华旅游发展有限公司	70,796.46	70,796.46
	Satlab Geosolutions Thailand Co Ltd（泰国）	10,787.04	11,132.14
其他应付款			
	谢国靖	17,100,000.00	17,100,000.00
	黄涛	780,000.00	780,000.00
	广东华态文化旅游有限公司	720,000.00	0.00
	西安蓝之海企业运营管理合伙企业（有限合伙）	62,941.17	62,941.17
	张叶廷	21,650.00	21,650.00
	西安灵境科技有限公司		7,525,170.07
	温华英		2,822,000.00
	徐兴亮		1,326,898.45

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

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

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

授予对象	授予的权益工具总额
本公司对本公司及子公司员工实施的员工股权激励	18,100,000 股

1、本公司对本公司及子公司员工实施的员工股权激励情况

2024 年 5 月 28 日，公司召开第六届董事会薪酬与考核委员会 2024 年第一次会议、第六届董事会第二次会议及第六届监事会第二次会议，会议审议通过《关于向激励对象授予第二类限制性股票的议案》，同意以 2024 年 5 月 28 日为授予日，向符合条件的 74 名激励对象授予 2200 万股限制性股票。

本次激励计划采取的激励工具为第二类限制性股票，标的股票来源为公司向激励对象定向发行公司 A 股普通股，激励对象总人数为 74 人，授予的限制性股票不超过 2,200 万股，授予价格为 5 元/股。

激励对象认购股权后，按规定设定禁售期。激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不得转让其所持有的公司股份。激励对象为公司董事和高级管理人员的，将其持有的公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内买入，由此所得收益归公司所有，公司董事会将收回其所得收益。

本激励计划有效期为限制性股票授予日起至所有限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 48 个月。

本次激励计划限制性股票各批次归属安排如下：

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自授予之日起 12 个月后的首个交易日起至授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自授予之日起 24 个月后的首个交易日起至授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%

第三个归属期	自授予之日起 36 个月后的首个交易日起至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%
--------	--	-----

本激励计划授予的限制性股票考核年度为 2024 年-2026 年三个会计年度，将分年度进行考核，以达到考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一。

归属安排	业绩考核目标
第一个归属期	2024 年公司扣除非经常性损益的净利润不低于 5,000 万
第二个归属期	2025 年公司扣除非经常性损益的净利润不低于 6,000 万
第三个归属期	2026 年公司扣除非经常性损益的净利润不低于 7,200 万

2024 及 2025 年公司未达成第一、二个归属期的业绩考核目标，第一、二个归属期的限制性股票未能解锁，公司预计第三个归属期的业绩考核目标能够达成，同时考虑员工离职情况，预计授予股票数量变为 724 万股，测算的股权激励总费用为 1,361.84 万元。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照员工股权购买成本价和评估公允价值的差异，确认为对员工的激励成本。 本公司对本公司及子公司员工实施的员工股权激励:采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型确定股票期权的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	本公司对本公司及子公司员工实施的员工股权激励： 1、标的股价：6.18 元（公司授予日股价）； 2、有效期分别为：12 个月、24 个月、36 个月（第二类限制性股票授予之日起至每期首个归属日的期限）； 3、历史波动率：24.88%、22.55%、23.87%（采用创业板综合指数最近 1 年、2 年、3 年历史年化波动率）； 4、无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期、3 年期存款基准利率）； 5、股息率：0。
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内的每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	107,352,545.82
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,269,740.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
本公司对本公司及子公司员工实施的员工股权激励	2,269,740.00	
合计	2,269,740.00	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

本报告期，公司未发生股份支付的修改、终止情况。

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在资产负债表日应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 资产负债表日存在的担保情况

(1) 报告期末，公司及子公司提供或接受的担保情况详见本附注“五、十二、2、重大担保”。

2. 资产负债表日的资产受限情况

报告期末，公司存在的资产受限情况详见本附注“八、七、(31)所有权或使用权受到限制的资产”。

3. 重要的未决诉讼事项

本公司与徐建荣、崔西宁关于西安灵境应收账款相关业绩承诺的未决诉讼事项，与徐兴亮、张小珍关于深圳中铭应收账款相关业绩承诺的未决诉讼事项，与谢国靖、陈柱等 12 人关于贵州天地通应收账款相关业绩承诺的未决诉讼事项详见“第五节重要事项”之“第十三、其他重大事项的说明”。

本报告期内，本公司及子公司截至资产负债表日尚未完结的重要诉讼情况：

序号	原告	被告	案件概述	案件进程
1	广州市中海达测绘仪器有限公司	北京昊峰东方科技有限公司（简称“北京昊峰”）、昆仑凯利科技有限公司（简称“北京昆仑”）、范松涛	测绘仪器于 2025 年 7 月 1 日就与北京昊峰、北京昆仑买卖合同纠纷向北京市海淀区人民法院提起诉讼，请求判令被告一北京昊峰立即向原告支付拖欠的货款 17,788,000 元、违约金 1,168,000 元，为人民币 18,956,000 元；请求判令被告二北京昆仑对上述债务承担连带责任。2025 年 7 月 9 日案件由北京市平谷区人民法院接受审理，目前案件尚在审理中。	案件在一审程序中，尚未作出一审判决。
2	深圳市星空巨兽智能机器人科技有限公司（简称“星空巨兽”）	深圳中铭高科信息产业股份有限公司（简称“深圳中铭”）	星空巨兽 2025 年 8 月 29 日向深圳市龙岗区人民法院起诉深圳中铭，要求深圳中铭支付合同款 785,600 元及违约金 108,076.76 元，合计 893,676.76 元，后又于 2026 年 1 月 10 日变更诉讼请求，要求深圳中铭支付原告合同款 4,930,388.13 元及违约金 449,240.07 元，合计 5,379,623.2 元。深圳市龙岗区人民法院已于 2025 年 10 月 14 日受理此案。	法院一审判决深圳中铭向星空巨兽支付 4090688.13 元及违约金，深圳中铭于 2026 年 8 月 14 日提起上诉。
3	织金县农业农村局	深圳中铭高科信息产业股份有限公司（简称“深圳中铭”）	织金县农业农村局向织金县人民法院起诉深圳中铭，要求解除与深圳中铭于 2016 年签订《织金县农村土地承包经营权确权登记颁证项目合同》，并要求被告向原告返还已支付的项目工程款 10767806.4 元。织金县人民法院已于 2026 年 6 月 25 日受理此案，目前案件正在审理中。	案件在一审程序中，目前处在庭前和解洽谈阶段

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

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

（2）未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

本公司与徐建荣、崔西宁关于西安灵境应收账款相关业绩承诺的未决诉讼事项，与徐兴亮、张小珍关于深圳中铭应收账款相关业绩承诺的未决诉讼事项，与谢国靖、陈柱等 12 人关于贵州天地通应收账款相关业绩承诺的未决诉讼事项详见“第五节重要事项”之“十三、其他重大事项的说明”

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	764,845.53	378,178.89
1 至 2 年	1,102,798.33	2,643,250.30
2 至 3 年	514,074.13	1,579,542.24
3 年以上	2,019,465.59	892,954.61
3 至 4 年	2,011,465.27	880,086.74
4 至 5 年	8,000.32	5,600.32
5 年以上		7,267.55
合计	4,401,183.58	5,493,926.04

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,401,183.58	100.00%	845,452.81	19.21%	3,555,730.77	5,493,926.04	100.00%	720,555.44	13.12%	4,773,370.60
其中：										
集团合并关联方组合	795,487.86	18.07%			795,487.86	986,321.67	17.95%			986,321.67
账龄组合	3,605,695.72	81.93%	845,452.81	23.45%	2,760,242.91	4,507,604.37	82.05%	720,555.44	15.99%	3,787,048.93
合计	4,401,183.58	100.00%	845,452.81	19.21%	3,555,730.77	5,493,926.04	100.00%	720,555.44	13.12%	4,773,370.60

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
集团合并关联方组合	795,487.86		
账龄组合：			
1 年以内（含 1 年）	522,089.72	26,104.49	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	1,042,690.33	104,269.03	10.00%

2 至 3 年（含 3 年）	506,434.87	101,286.97	20.00%
3 至 4 年（含 4 年）	1,534,480.80	613,792.32	40.00%
小计	3,605,695.72	845,452.81	
合计	4,401,183.58	845,452.81	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	720,555.44	212,378.88	87,481.51			845,452.81
合计	720,555.44	212,378.88	87,481.51			845,452.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	3,121,606.00		3,121,606.00	70.93%	821,248.32

第二名	540,714.05		540,714.05	12.29%	
第三名	88,572.00		88,572.00	2.01%	4,428.60
第四名	82,845.76		82,845.76	1.88%	4,142.29
第五名	72,500.39		72,500.39	1.65%	3,625.02
合计	3,906,238.20		3,906,238.20	88.76%	833,444.23

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	10,863,012.67	675,846.24
其他应收款	737,178,868.64	642,939,275.97
合计	748,041,881.31	643,615,122.21

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
武汉海达数云技术有限公司	10,863,012.67	
广东国地科技股份有限公司		675,846.24
合计	10,863,012.67	675,846.24

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	736,948,426.24	642,766,921.50
员工备用金/员工借款	499,606.30	369,945.61
其他	1,700.00	1,700.00
合计	737,449,732.54	643,138,567.11

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	441,527,260.34	453,924,189.68
1 至 2 年	125,758,594.77	40,790,500.00
2 至 3 年	59,276,000.00	51,092,000.00
3 年以上	110,887,877.43	97,331,877.43
3 至 4 年	110,684,881.82	97,128,977.43
4 至 5 年	95.61	201,200.00
5 年以上	202,900.00	1,700.00
合计	737,449,732.54	643,138,567.11

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备	737,449,732.54	100.00%	270,863.90	0.03%	737,178,868.64	643,138,567.11	100.00%	199,291.14	0.03%	642,939,275.97
其中：										
集团合并关联方组合	736,552,380.96	99.88%			736,552,380.96	642,586,955.57	99.91%			642,586,955.57
账龄组合	897,351.58	0.12%	270,863.90	30.18%	626,487.68	551,611.54	0.09%	199,291.14	36.13%	352,320.40
合计	737,449,732.54	100.00%	270,863.90	0.04%	737,178,868.64	643,138,567.11	100.00%	199,291.14	0.03%	642,939,275.97

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
集团合并关联方组合	736,552,380.96		
账龄组合：			
1 年以内（含 1 年）	519,028.52	25,951.44	5.00%
1 至 2 年（含 2 年）	56,650.00	5,665.00	10.00%
2 至 3 年（含 3 年）	56,000.00	11,200.00	20.00%
3 至 4 年（含 4 年）	62,677.45	25,070.98	40.00%
4 至 5 年（含 5 年）	95.61	76.49	80.00%
5 年以上	202,900.00	202,900.00	100.00%
小计	897,351.58	270,863.90	
合计	737,449,732.54	270,863.90	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额	199,291.14			
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	72,139.34			
本期转回	566.58			
2026 年 6 月 30 日余额	270,863.90			

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备	199,291.14	72,139.34	566.58			270,863.90
合计	199,291.14	72,139.34	566.58			270,863.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	371,471,236.77	2 年以内	50.37%	
单位 2	往来款	104,268,262.16	4 年以内	14.14%	
单位 3	往来款	82,581,325.64	4 年以内	11.20%	
单位 4	往来款	58,271,300.00	2 年以内	7.90%	
单位 5	往来款	42,450,000.00	4 年以内	5.76%	
合计		659,042,124.57		89.37%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,674,233.65 0.20	506,443,555.29	1,167,790,094.91	1,695,135,189.52	510,371,150.25	1,184,764,039.27
对联营、合营企业投资	80,845,595.62	18,508,810.30	62,336,785.32	80,614,854.82	18,508,810.30	62,106,044.52
合计	1,755,079,245.82	524,952,365.59	1,230,126,880.23	1,775,750,044.34	528,879,960.55	1,246,870,083.79

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
武汉海达数云技术有限公司	89,237,082.54						89,237,082.54	
江苏中海达海洋信息技术有限公司	125,459,242.17		137,940.00				125,597,182.17	
浙江中海达空间信息技术有限公司	41,122,243.31						41,122,243.31	
四川视慧智图空间信息技术有限公司	2,415,921.11						2,415,921.11	
苏州迅威光电科技有限公司	81,795,673.66		25,080.00				81,820,753.66	
广州都市圈网络科技有限公司		61,665,156.43					0.00	61,665,156.43
广州比逊电子科技有限公司	18,754,624.36	3,927,594.96		22,682,219.32			0.00	0.00
天津腾云智航科技有限公司		11,461,919.05					0.00	11,461,919.05

中海达国际集团有限公司	42,826,996.00						42,826,996.00	0.00
西安灵境科技有限公司		269,078,681.36					0.00	269,078,681.36
广州中海达创新科技集团有限公司	103,119,013.09		37,620.00				103,156,633.09	0.00
深圳中铭高科信息产业股份有限公司		123,576,280.35					0.00	123,576,280.35
贵州天地通科技有限公司	74,088,481.90	40,661,518.10					74,088,481.90	40,661,518.10
广州海达星宇技术有限公司	169,200,336.77		37,620.00				169,237,956.77	
广州中海达测绘科技有限公司	1,816,007.74		520,410.00				2,336,417.74	
广州中海达投资发展有限公司	434,928,416.62		1,022,010.00				435,950,426.62	
合计	1,184,764,039.27	510,371,150.25	1,780,680.00	22,682,219.32			1,167,790,094.91	506,443,555.29

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
共青城华章智创合文旅产业投资合伙企业（有限合伙）		3,383,986.91									0.00	3,383,986.91
小计		3,383,986.									0.00	3,383,986.

		91										91
二、联营企业												
广东国地规划科技股份有限公司	42,128,471.74				1,619,635.45						43,748,107.19	
湖南磁浮等待文化旅游开发有限公司	6,710,000.00	15,124,823.39			-909,582.98						5,800,417.02	15,124,823.39
郑州联睿电子科技有限公司	13,267,572.78				-479,311.67						12,788,261.11	
小计	62,106,044.52	15,124,823.39			230,740.80						62,336,785.32	15,124,823.39
合计	62,106,044.52	18,508,810.30			230,740.80						62,336,785.32	18,508,810.30

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,225,548.24	70,079.19	20,156,755.14	80,152.20
其他业务	46,552,070.62	38,701,955.27	6,318,992.63	5,444,920.74
合计	57,777,618.86	38,772,034.46	26,475,747.77	5,525,072.94

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
高精度定位装备及行业解决方案	57,777,618.86	38,772,034.46					57,777,618.86	38,772,034.46
按经营地区分类								
其中：								
国内	57,777,618.86	38,772,034.46					57,777,618.86	38,772,034.46
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	57,777,618.86	38,772,034.46					57,777,618.86	38,772,034.46

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	10,863,012.67	
权益法核算的长期股权投资收益	230,740.80	184,561.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-18,754,624.36	-10,000,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	67,742.47	80,336.14
合计	-7,593,128.42	-9,735,102.30

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	14,146,695.10	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,307,564.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	142,895.23	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,683,379.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-832,465.38	
减：所得税影响额	2,817,578.13	
少数股东权益影响额（税后）	1,737,718.07	
合计	16,892,773.20	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-3.38%	-0.0577	-0.0577
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.71%	-0.0804	-0.0804

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他