



公司代码:688568

2025 年 半年度报告

中科星图股份有限公司
Geovis Technology Co.,Ltd

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中描述公司面临的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分内容。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人许光鑫、主管会计工作负责人张亚然及会计机构负责人（会计主管人员）张亚然声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目 录

第一节 释义.....3

第二节 公司简介和主要财务指标.....4

第三节 管理层讨论与分析.....8

第四节 公司治理、环境和社会.....39

第五节 重要事项.....41

第六节 股份变动及股东情况.....80

第七节 债券相关情况.....86

第八节 财务报告.....87

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表（未经审计）
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、股份公司或中科星图	指	中科星图股份有限公司
A 股	指	在中国境内上市的人民币普通股
中科院空天院	指	中国科学院空天信息创新研究院
中科九度	指	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司
中科曙光	指	曙光信息产业股份有限公司
九度领英	指	共青城九度领英投资管理合伙企业(有限合伙)
星图空间	指	中科星图空间技术有限公司
星图群英	指	宁波星图群英创业投资合伙企业（有限合伙）
星图荟萃	指	宁波星图荟萃创业投资合伙企业（有限合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	《中科星图股份有限公司章程》
数字地球	指	数字化的地球，是一种用于描述、处理和分析地球环境和空间活动的信息系统。它利用遥感卫星、航空摄影等多种对地观测手段，快速高效地获取高精度地球观测数据，基于统一的时空基准重建三维虚拟地球框架模型，并根据行业需求承载融合各行业空间信息，解决特定的应用问题
遥感影像	指	记录各种地物电磁波大小的胶片、照片或电子数据，主要分为航空影像和卫星影像
载荷	指	对地观测的各种传感器
地物	指	地面上各种有形物（如山川、森林、建筑物等）和无形物（如省、县界等）的总称。根据《中华人民共和国国家标准 GB/T 20257.1-2007 1 :500 1:1000 1:2000 地形图图式》将所有地图地物要素分为测量控制点、水系、居民地及设施、交通、管线、境界、地貌和植被与土质 8 个一级大类

本报告中除特别说明外所有数值均保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	中科星图股份有限公司
公司的中文简称	中科星图
公司的外文名称	Geovis Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Geovis
公司的法定代表人	许光鑫
公司注册地址	北京市顺义区临空经济核心区机场东路2号（产业园1A-4号1、5、7层）
公司注册地址的历史变更情况	2016年6月29日，公司住所由北京市海淀区学院路7号二层203E室变更至北京市顺义区临空经济核心区机场东路2号（产业园1A-4号1、5、7层）
公司办公地址	北京市顺义区临空经济核心区机场东路2号（产业园1A-4号1、5、7层）
公司办公地址的邮政编码	101399
公司网址	http://www.geovis.com.cn
电子信箱	investor@geovis.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	杨宇	孙书瑾
联系地址	北京市顺义区临空经济核心区机场东路2号（产业园1A-4号8层）	北京市顺义区临空经济核心区机场东路2号（产业园1A-4号8层）
电话	010-50986800	010-50986800
传真	010-50986901	010-50986901
电子信箱	investor@geovis.com.cn	investor@geovis.com.cn

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	集团证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	中科星图	688568	不适用

(二) 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

五、 其他有关资料

☐适用 ☒不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期 比上年同 期增减 (%)
		调整后	调整前	
营业收入	1,348,017,449.04	1,104,632,665.67	1,104,632,665.67	22.03
利润总额	125,559,201.99	107,834,641.49	107,834,641.49	16.44
归属于上市公司股东的净利润	78,101,751.52	63,591,639.72	63,591,639.72	22.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-22,622,800.48	4,691,948.61	4,691,948.61	-582.16
经营活动产生的现金流量净额	-386,888,912.16	-516,724,078.93	-516,724,078.93	不适用
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	3,798,450,454.21	3,839,633,606.42	3,839,633,606.42	-1.07
总资产	8,222,640,518.21	8,289,330,224.61	8,289,330,224.61	-0.80

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期		本报告期比上 年同期增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益（元 / 股）	0.0965	0.0786	0.12	22.77
稀释每股收益（元 / 股）	0.0965	0.0786	0.12	22.77
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	-0.0280	0.0058	0.01	-582.76
加权平均净资产收益率（%）	2.04	1.80	1.80	增加0.24个百 分点
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	-0.59	0.13	0.13	减少0.72个百 分点
研发投入占营业收入的比例（%）	23.52	20.80	20.80	增加2.72个百 分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

(1) 2025 年 3 月，公司股东大会审议通过了 2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案，同意公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 4.9 股，公司总股本由 543,325,930 股增加至 809,555,636 股。依据上述变动，对基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益进行了追溯。

(2) 报告期内，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润比上年同期减少 582.16%，主要系公司不断加大低空、商业航天等领域产品研发和市场拓展，导致公司各项成本费用有所增加所致；扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期减少 582.76%，主要系归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	36,128,415.70	第八节 七 68、71、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	85,129,541.35	第八节 七 67、74
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	781,121.12	第八节 七 68
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-704,162.81	第八节 七 74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	316,889.86	第八节 七 67
减：所得税影响额	4,797,155.38	
少数股东权益影响额（税后）	16,130,097.84	
合计	100,724,552.00	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况

空天信息产业是以空间技术为核心，利用空间基础设施和信息技术，提供空间信息服务和空间应用服务的新兴产业，涵盖卫星制造、发射、运行、应用等多个环节，涉及导航、遥感、通信、科学探测等多个领域，具有高技术含量、高附加值、高战略性的特点。近年来，全球主要国家和领军企业加大力度布局和发展空天信息产业，抢占未来科技和产业竞争制高点。

当前，低空经济、商业航天和地理信息三大产业板块互为依托、相互赋能，共同支撑我国空天信息产业蓬勃发展，成为不断开辟新领域、塑造发展新动能的战略性新兴产业集群。根据泰伯智库发布的《中国空天信息产业链全景图谱（2024）》预测，到 2025 年，我国空天信息产业规模将突破 2.8 万亿元，并在 2030 年接近 10 万亿元。

（1）“空”-低空经济以安全为基，成为聚力发展的新赛道

低空经济作为国家战略性新兴产业，正从蓝图绘制走向现实落地，是我国新的经济增长引擎。低空经济连续两年写入政府工作报告，2024 年底国家发改委专门成立了“低空经济发展司”，标志着低空经济进入“顶层设计+政策落地”的高层级统筹推进阶段。全国超 60 个省市发布低空经济行动方案 and 征求意见稿，积极布局 and 谋划低空经济发展。此外，空域改革和技术创新相辅相成，共同推动这一新兴产业迈向高速发展轨道。从基础设施建设、飞行器制造及配套、飞行服务与保障到场景创新应用，低空经济产业链正逐步形成。低空经济正在打开万亿级市场空间，成为国家新质生产力的战略高地。

（2）“天”-商业航天迈入黄金发展期，驱动空天信息产业跃升

商业航天作为航天强国建设的重要力量和新质生产力的典型代表，已连续两年写入政府工作报告，正迎来“技术突破”和“规模爆发”的重要拐点。卫星组件化、型谱化、批量化，生产工艺持续优化，制造成本显著降低；多款可重复使用运载火箭进行垂直起降回收验证试验，推进工程化落地；海南商业航天发射场进入常态化发射阶段并建设二期工程，显著提升我国高频次、低成本发射能力；大规模低轨互联网星座加快部署，高分辨率商业遥感、商业气象、低轨导航增强、太空计算等卫星陆续发射入轨，卫星运营能力持续提升。在政策引导、技术创新与资本赋能的多重驱动下，我国商业航天产业迈入黄金发展期，将带动空天产业的整体发展和跃升。

（3）“地”-地理信息要素化演进，人工智能驱动持续创新与深度应用

我国地理信息产业技术融合步伐加快，具体体现在地理信息系统、数字孪生基础平台开发能力增强，实景三维软硬件一体化方案更加成熟，遥感 AI 大模型加速落地引领创新方向，测绘仪器装备自动化集成智能化加强等。近年来，中央及地方密集出台《国家数据基础设施建设指引》等政策，激活空天数据要素价值，释放万亿级市场潜能。随着中国数字经济快速发展，地理信息产业技术的应用场景不断丰富，已经融入了电力、交通运输、自然资源等基础设施，带动了商业

航天、低空经济、自动驾驶等融合型新业态发展，未来将依托智能化平台建设，全面赋能千行百业数字化升级，构建“万物互联”的经济发展新范式。

（二）公司主营业务情况

公司作为空天信息技术创新的引领者、商业航天产业链条的整合者、低空经济产业发展的推动者，不断深化空天信息、商业航天和低空产业技术创新。公司基于自主空天信息基础设施和数字地球平台能力，打造天基能力和空基能力，建设集数据、计算和应用于一体的空天信息服务体系，持续为用户提供高质量的空天信息服务，面向低空经济、商业航天及地理信息主营方向，开展相应领域软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备以及系统集成等业务。

1.低空经济方向

基于空天信息优势，公司在低空经济领域制定“以天强空，以算制空”低空能力建设的指导思想，重点布局“1 朵低空云+2 个低空试验场+N 个区域示范+M 个行业应用场景”，面向政府、生态伙伴等用户提供基础数据、智能计算、空域管理服务等一站式解决方案。截止报告期，公司打造“五位一体”的低空产品体系，贯穿低空规划、安全保障、协同监管、飞行服务、场景应用全产业链，加速推动低空经济创新发展。中科星图整合 10 余家子公司协同优势，以应用为牵引，加速推进“低空+”多元化场景落地。



图 1 中科星图“五位一体”低空系列产品构成图

（1）低空规划方面

面向低空规划需求，公司研制了启航·低空规划平台，平台根据多种低空应用场景，依托数字地球底座，基于低空中台数字孪生、空域网格、空域计算及仿真分析四大核心引擎，聚焦建模、仿真与分析等关键环节，提供低空空域、起降场、智联设施等低空全要素规划、综合评估及运行仿真模拟。

（2）安全保障方面

面向低空安全保障需求，公司研制了护航·低空智联平台、天信·低空气象服务平台、天

驭·低空智联反制系统、御航·低空反无平台、移动起降平台。这一系列产品，从通信、导航、监视、探测、反制、气象、起降场等低空智能网联硬件设备，到智能网联管理、气象服务、无人机反制管理等软件系统平台，形成了覆盖低空飞行安全、空防安全等全链条的新型基础设施解决方案。

（3）协同监管方面

面向低空空域运行存在多部门管理审批流程复杂、数字化协同程度不高、低空运行数据共享能力不足等问题，研制了军地民协同平台，提供低空空域辅助规划、空域审批、空域动态管理、空情监视和告警、应急协同处置、空域运行评估等能力，实现无人机飞行的合法合规，以及低空空域资源的高效利用。

（4）飞行服务方面

以低空飞行管理业务需求和应用场景为牵引，公司研制了领航·低空飞行管理服务平台，提供空中交通服务、安全监管联动、政府联合监管、用户信息服务等功能。提供全息态势融合感知、大规模路线规划与计划推演、一站式协同审批、安全态势感知预警、安全事件联动处置、运行数据多维分析与信息共享等服务。

（5）场景应用方面

面向不同低空应用场景，公司研制了智航·一网统飞平台、低空物流应用平台、低空城市治理平台、低空水利监测平台、低空能源巡检平台、育航·低空教培平台等低空+场景应用系列平台。智航·一网统飞平台针对政府的刚需，采用无人机低空飞行的形式实现政务巡检工作，平台整合无人机硬件、管理调度软件、飞行与图像算法等，创新“一城统管、一网统飞、一机多能、一图多用”的低空多维度管理理念，满足政府的低空业务需求。低空物流应用平台、低空城市治理平台、低空水利监测平台、低空能源巡检平台、育航·低空教培平台等低空+场景应用系列平台，分别从不同的低空细分应用场景角度切入，结合集团赛道子公司的优势，为客户提供专业化的低空应用服务。

2.商业航天方向

公司抓住商业航天发展的重大机遇，积极增强天基创新能力，面向商业航天全产业链进行深度布局，覆盖星座建设与运营、航天电子装备制造、航天测运控、卫星应用服务四大核心环节，构建了从“进出太空”到“服务太空”的产品体系。

（1）航天电子装备制造方面

面向商业航天电子装备市场，公司研制了“天箭”系列火箭电子系统和“天星”系列卫星电子系统。其中，围绕运载火箭实时通信的需求，公司开发了“天箭·商业火箭天基通信系统”，该产品基于自主的数据中继卫星构建的全天候全覆盖通信系统，突破天气与昼夜限制，实时回传火箭的飞行信息、轨迹信息和图像，具有高可靠性、快速响应和灵活性等优势。围绕商业运载火箭高可靠、低成本需求，公司开发了“天箭·基于环形网络的新一代火箭测量系统”，可实现数据高带宽和实时传输的同时，确保数据的同步采集，创新设计极大地简化了系统架构并提高了灵活性。

同时，公司研制了覆盖卫星测量、控制与通信等领域的“天星”系列产品，可满足大规模商业星座建设需求。

（2）航天测运控方面

面向航天测运控与太空资产管理等需求，公司在“洞察者”测运控服务平台基础上开发了“星图太空云”。该产品是依托公司在太空管理领域的资源与技术优势，构建以数据为核心驱动、以智能计算为能力引擎、以开发者平台为创新助力的综合性服务体系，提供一站式太空管理解决方案。同时，还可为开发者用户提供航天器高精度轨道、姿态、控制计算，测控资源智能筹划与调度，卫星全生命周期健康管理，测控装备一体化设计与智能管控等服务，支持用户的航天任务全过程管理。

（3）空间环境方面

面向商业航天用户在空间天气服务方面的需求，公司开发了“天信·商业航空气象服务空间平台”。该产品面向全球气象海洋环境基础预报、中高层大气环境预测、空间物理环境预测、发射场精细化风场预报等场景需求，整合了全球气象与海洋实时站点信息、风云气象卫星、气象测风雷达、气候资料等数据资源，为商业航天任务规划、发射保障、在轨安全、影响评估等提供全链条信息保障和决策建议。

3.地理信息方向

公司面向地理信息业务，基于自主数字地球的强大能力，通过持续攻坚核心技术、完善数据体系、深化行业应用、构建生态服务等多维度举措，巩固在地理信息全链条的核心竞争力。报告期内，公司重点围绕空间智能技术升级构建星图云 2025，覆盖“算力-数据-感知-孪生-应用”的全链路能力体系，打造国内领先的“空天信息一朵云”。

（1）能力底座方面

基于空间智能技术，以星瞳大模型为核心，构建星图云 2025 的能力底座。通过构建四域融合的数字地球超级计算机、端到端自适应算力调度引擎，实现算力资源统一调度，筑牢空天信息处理的算力基石；以十圈层数据为基础打造数据云，通过标准化接口集中存储、处理和分析不同来源和格式的数据，提供全面、丰富、高实用性且高鲜活度的数据资源，从而支持数据驱动的决策、业务流程优化和创新服务开发；以百亿级参数空天地一体化星瞳大模型作为星图云底层计算内核构建计算云，融合人工智能解译技术、遥感大模型技术、自然语言大模型技术、高性能大数据计算技术，充分发挥云计算弹性伸缩、分布式深度学习高效计算、地理空间大数据集成等优势特点，结合海量卫星遥感影像以及地理要素数据，实现地球信息智能感知、地球场景智能重建、地球数据智能分析等能力，提供面向行业应用的在线 SAAS 服务，构建从数据到信息的全流程地球科学计算闭环业务体系。

（2）能力出口方面

星图云 2025 持续深化产业赋能，配合数据要素市场和低空经济市场，以开放共享和生态合作的形式为各行业用户提供更加灵活、个性化的服务，推动空天信息触达大众、赋能千行百业。星

图云开发者平台是星图云生态体系中的核心开发中枢，基于星图云大数据、大模型能力，面向开发者打造的统一集成、云端一体化的可视化开发平台，提供一套完整的基于低代码的在线开发工具和服务。星图云开放平台是星图云能力对外开放的统一门户，通过整合行业内外的产品及解决方案，将数据、存储、计算、应用等多种能力集成，利用统一的技术、品牌、运营、营销等资源，打造空天信息产业在线聚合交易平台。目前，星图云已对外开放能力与场景方案 340 余项，累计认证开发者数量已突破 12 万，API 累计调用量超 2,000 亿次，在开发者群体与用户的广泛参与下，通过不断的数据反馈与优化，星图云的认知智能水平也在持续提升。

（3）行业应用方面

公司依托地理信息全流程服务支撑能力，不断进行行业深耕和应用拓展，打造了行业领先的创新产品和整体解决方案，为用户提供全方位业务应用服务。面向特种领域，研发星图战擎训练平台，提供导调控制、训练裁决、训练评估、资源管理、训练支撑等模拟训练全功能，支撑单装操作到体系对抗的多层级军事训练活动，满足联合演训、战法创新等多样化需求。面向气象行业，公司通过模型框架升级、空间尺度拓展、场景智能升级、终端应用拓展、服务能力上云等五大特色升级推出了 eTAPES2.0；面向水利行业，构建了水利监测全要素、水利治理和水利管理更智能的 GEOVIS iWater 智水平台和 iWater.FMS 流域洪水模拟模型软件，用于山洪、江河洪水、城市内涝、风暴潮等的模拟和实时快速分析；面向自然资源、林草和农业等行业，研发了 GEOVIS iNature 时空中台，重点解决自然资源等领域时空数据管理和共享问题、提高自然资源管理的智能化水平；面向能源、金融等行业，开发了 GEOVIS 企业数字孪生平台，为石油石化、矿山、电力、新能源、园区和金融等行业提供全生命周期的服务，助力企业实现数字化转型和智能化升级。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 年是“十四五”规划的收官之年、“十五五”规划的启动之年，公司紧抓发展机遇，根据国家对于战略性新兴产业的总体部署，提出了“一体两翼”空天地全覆盖的发展规划。“一体”是指继续巩固并深化公司在地理信息产业领域形成的核心优势，重点强化数字地球核心能力平台建设，积极融合人工智能技术，推动平台从数据处理工具向智能决策平台的演进；“两翼”则聚焦商业航天和低空经济两大新兴领域，致力于构建覆盖全链条的服务能力，“向天补强、向空发展、空天一体、以云为本”，拓展空天信息新赛道，增添发展新动能。

报告期内，公司实现营业收入 1,348,017,449.04 元，较上年同期增长 22.03%；实现营业利润 124,176,314.02 元，较上年同期增长 42.67%；归属于母公司所有者的净利润 78,101,751.52 元，较上年同期增长 22.82%。其中，低空经济板块实现营业收入 63,813,936.89 元，占公司总营业收入的 4.73%；商业航天板块实现营业收入 193,238,327.29 元，占公司总营业收入的 14.34%，较上年同期

增长 137.51%；地理信息板块实现营业收入 1,090,815,184.87 元，占公司总营业收入的 80.93%，较上年同期增长 6.60%。

（一）以低空新型基础设施建设为抓手，布局低空经济产业链

公司紧抓低空经济发展机遇，制定“1+2+N+M”低空战略。在战略指导下，公司全面加大了研发创新、市场营销、产业落地、品牌宣传等方面的投入，在国内形成明显竞争优势。报告期内，低空经济业务实现从 0 到 1 的突破，呈现快速发展态势。

公司积极建设低空数字化基础设施，引接飞行器数据资源，完善低空飞行管理服务能力，深化低空场景创新应用，布局低空经济全产业链。通过整合低空领域优秀科研力量，协同产业链上下游合作伙伴及科研院所，公司突破了基于三维空间剖分网格的低空空域数字化构建技术、低空空域全息网格精细化及融合化管理技术、基于智能飞控与数据智联的无人机综合管控技术等关键技术，打造了面向全国统一低空大市场的标准化产品研发体系，实现高效的产品交付与技术服务。截止目前，公司已形成涵盖低空规划、安全保障、协同监管、飞行服务、场景应用“五位一体”的低空产品体系，助推低空经济建设。

公司形成了“直销+生态”的低空产品销售网络，建立了“统一商机、统一对接、统一方案、统一报价”的低空产品销售“四统一”模式，利用线上快速开通低空试用、本地化敏捷部署等方式，支撑用户应用场景的快速构建。公司深度参与了若干试点城市低空经济建设，积累了前沿的低空项目建设经验。截止目前，通过线上订阅使用或试用飞行服务平台的城市 40 余个，覆盖京津冀、长三角、珠三角、东北、成渝、东南、西部等重点区域；已线下签约深圳、青岛、湖州、福州、南宁、西宁等城市，推动了公司低空经济业务的高速发展。

（二）拓展商业航天全产业链，扩大公司竞争优势

公司坚定推进商业航天全产业链发展战略，筹划特色商业卫星星座建设，发展航天综合电子系统及先进装备制造能力，构建天地一体商业航天测运控网络，深化创新空天信息应用服务，推动公司从产业链中下游向上游拓展。报告期内，公司加大研发投入，在航天电子装备制造、卫星测运控领域形成领先优势，商业航天业务高速增长，产业生态蓬勃发展。

公司深入论证规划了太空算力星座、太空感知星座、商业气象星座、商业电磁星座等特色商业卫星星座，夯实地球多圈层数据感知能力。公司与中科曙光将合作建设开放普惠的太空算网。该算网将构建覆盖“用户（端）-星上（边缘）-天基（云）-地基（云）”的“天地一体化”协同智能计算架构，以实现算力资源的互联调度与数据实时处理，并接入国家级算力服务平台，共同推动“太空计算”技术创新与应用落地。

公司积极发展航天测运控业务，围绕航天器在轨管理及天地通信，构建多频段全功能地面站网系统，打造天地一体航天测运控与太空交通管控系统“星图太空云”，提供安全、高效的太空管理综合服务，助力大规模商业星座安全运营。2025 年 1 月，中科星图测控技术股份有限公司正式在北京证券交易所上市（证券简称：星图测控；证券代码：920116），成为北京证券交易所“商

业航天第一股”，资本市场的支撑加强了公司在航天测运控领域的竞争优势，服务的客户规模和卫星数量快速增长。

2024 年投资收购产业链上游卫星火箭关键器部件企业后，报告期内公司强化了航天电子装备制造能力，重点开展了“天箭”、“天星”系列产品研发工作，形成基于环形网络的新一代箭载测量核心技术，采用该创新技术的新一代箭载测量系统赢得了商业航天重要客户订单，获得了行业认可。2025 年 4 月的“中国航天日”主场活动启动仪式上，公司作为核心成员加入由国家航天局发起成立的商业航天创新联合体，为公司商业航天产业生态构建和规模化发展奠定了坚实的合作基础。

（三）从感知到认知，从产品到生态，推动地理信息产业向上突破

智能化是地理信息产业向上突破的关键路径，报告期内，公司紧抓新一轮人工智能技术发展的趋势，秉持“开放共享”的理念，以大模型为核心，大算力为基础，大数据为燃料，强化数字地球核心能力平台建设，持续走在地理信息技术最前沿，同时不断开拓市场，稳扎稳打，巩固自身的行业地位，在地理信息产业百强企业榜单中排名稳步上升。

公司围绕空间智能技术升级构建星图云 2025，持续优化了云上数据、云上计算和云上应用等云端产品服务体系。云上数据方面，以十圈层理论体系为支撑，打造了全要素、高质量、动态更新、持续服务的数据产品矩阵，构建从数据生产到价值释放的闭环生态；云上计算方面，以星瞳大模型为计算内核，打造了融合视觉感知和多模态推理的空天一体化智能核心引擎，实现对环境深度感知与要素智能提取。基于数字孪生技术，构建全覆盖、全尺度、全要素的数字孪生底座，为应用场景提供高精度、可计算的空间智能支撑。基于四域融合架构的数字地球超级计算机，构建了一个集高性能、高稳定性和高可用性于一体的超级计算平台——星图超算云网。云上应用方面，以星图云开发者平台、星图云开放平台为能力出口，通过开放 API 和开发者工具链完善开发者支持体系，培育空天信息领域生态圈，赋能千行百业。通过持续技术创新以及线上线下一体化运营，保障了公司在地理信息领域的稳健发展。

公司基于国产软硬件技术架构，开展特种领域数字地球、星图洛书防务与公共安全大数据智能分析平台、星图战擎训练平台等研发，形成从数据采集、处理、分析到仿真训练的全链路自主可控能力，以全域数据、智能算法、业务模型为国防现代化建设提供核心引擎。公司依托在特种领域近 20 年的深耕积淀，报告期内持续强化研发投入，不断巩固特种领域产品和服务的竞争优势，带动了公司特种领域业务的增长。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司持续强化空天信息数据、计算、服务、运营和创新等五大核心能力，实现空天信息商业变现和生态闭环，提升核心竞争力，有力支撑“一体两翼”战略规划落地，进一步巩固在空天信息领域的领先地位。

1.数据能力

公司围绕“数据要素 x”构建的“数据工程”覆盖了全球五大立体对地观测网和五大实体地球圈层，为打造虚实相生的可计算数字地球提供了科学、广泛、丰富的数据资源。现已形成了数据“引接-管理-治理-处理”的一站式服务能力，建立了智能化、高效化的数据汇聚模式；打造了数字地球大数据管理平台，实现了海量多源、多模多态数据的规范化管理和安全化流转；建立了标准化的数据整编治理体系，实现了针对结构化、非结构化、半结构化数据的精准化治理和快速入库；强化了十圈层数据融合处理能力，基于高性能计算、并行处理、数据挖掘的跨域融合算力网技术，为数据上云、计算上云提供了全面的数据处理技术支撑。目前“数据工程”已引接汇聚卫星数据资源 350 余颗、打造科学数据集 1500 余个、呈现数据条目 2500 余万景、落地数据场景应用服务能力 140 余个，继续夯实了“上游-中游-下游”全面互通的数据及服务全链路。公司在北京、上海、广州、深圳、贵阳、安徽等 20 个数据交易平台登记上架，数据产品涵盖自然资源、农业、水利、能源等多个行业场景。面向低空领域应用，形成了面向低空飞行的星图云低空全要素数据底座，该数据底座融合了低空地理时空数据、低空气象环境数据、低空电磁环境数据三大核心数据集，为青岛、合肥、厦门等城市低空飞行服务平台的打造奠定了数据基础。

2.计算能力

公司融合超算、智算、大数据计算及云计算等多元化异构算力资源，自建了数字地球超级计算机，并依托“超算云网”实现与中科曙光及国家级大算力节点的互联互通。基于分布式端到端自适应感知架构，构建四域融合算力调度引擎，打造面向空天信息行业的定制化高性能算力平台。平台形成了强大的跨域调度能力，可面向行业用户提供多架构、多层级的算力资源支撑。

在整合高性能算力底座、海量算料资源、先进算法模型等核心要素的基础上，空间智能感知产品线全面升级。以百亿级空天一体化多模态大模型——星瞳大模型为内核，深度融合光学、SAR、地理文本等多源异构数据，借“样本标注-数据飞轮-智能合成”构建千万级跨模态样本库，突破光谱-几何-时序多维多模态数据融合难题。基于星瞳大模型，已形成 150+类即插即用低空应用算法集和 300+场景定制算法，覆盖低空经济、农情监测等 15+个垂直领域，支撑地物解译、多尺度推理全流程任务；同步搭载智能体技术，以零/低代码开发环境+标准化接口，实现“自主感知-决策-执行”闭环，产出 30 余项低空 MCP 在线服务，标准化封装能力、高效衔接 AI 大模型，快速构

建场景级智能体，破解传统开发瓶颈，助推低空智能化生态；配套全链路空间智能工具，提供“标-训-推-用”一站式服务，携手高校、科研机构共建生态，加速空间智能从技术突破到行业赋能，驱动数字地球智能化进阶。

3.服务能力

面向空天信息处理在线化和服务化需求，公司通过在线数字地球建设，将数字地球应用模式从传统的线下转向线上，实现了核心技术的线上化改造和业务的转型升级，形成了云上数据、云上计算和云上应用三大线上服务体系。云上数据方面，打通连接空天基础设施与行业应用的关键路径，为用户提供一致、高效、通用的底图服务和针对性强、时效性高的业务数据服务；云上计算方面，将算力、算料、算法在云端开放，使用密集型“智能计算”为用户提供数据智能处理、信息智能感知、场景智能重建等能力；云上应用方面，通过自主研发和引接生态企业应用等方式，构建 APP 矩阵，为用户提供更广泛便捷的应用服务。同时基于空天信息产业链多圈层能力，进一步整合公司的技术、产品和各个行业赛道研究团队的各种资源，包括数据资源、算法资源、算力资源和应用资源，打造空天信息开放服务平台。通过统一的服务入口，为广大用户提供便捷的服务，同时引接汇聚国内外高校院所、企业的应用服务能力，形成空天信息服务的资源门户。

4.运营能力

面对空天信息应用场景日益丰富和市场需求规模持续扩大的趋势，公司聚焦产品能力供给、市场需求和平台生态三大维度，持续提升运营能力，驱动主营业务稳健增长。在供给端，着力构建“空天信息一朵云”平台，不断完善面向合作伙伴、客户及开发者的空天信息云服务综合基础底座建设，以低空经济、地理信息、互联网等场景需求为牵引，持续丰富并开放涵盖云上数据、云上计算与云上应用在内的创新能力与解决方案，加速伙伴技术赋能，助力客户持续业务创新。在需求端，全面布局线上线下一体化营销获客体系，增强规模化获客能力；聚焦关键应用场景创新突破，形成一批可复制、可推广的标杆应用与实践；发力渠道生态建设，贴合客户业务实际需求快速构建联合解决方案，协同挖掘行业新场景机会。在生态端，以星图云、星图低空云、星图太空云为支点，持续撬动技术生态和商业生态升级，广泛吸纳空天信息产业链上下游（如科研院所、高校、开发者、客户、集成商、软件商等）参与产品技术能力研发、服务模式创新、新场景深度挖掘等，扩大空天信息产业“朋友圈”，促进技术、服务与商业模式协同创新，共同驱动产业生态繁荣发展。

5.创新能力

公司依托遥感卫星应用国家工程研究中心、地球智能计算研究中心、卫星互联与控制技术北京市重点实验室等三大科研平台，统筹各子公司研究院协同发展，持续构建空天信息领域创新能力体系。公司作为遥感卫星应用国家工程研究中心副理事长单位，重点开展遥感应用创新模式研究和产业共性开放平台——星图云的研发和创新，通过智能云服务加速空天信息普惠化应用，真正让空天信息赋能千行百业，触达大众。同时，公司牵头组建了合肥综合性国家科学中心前沿交叉研究平台——地球智能计算研究中心，重点面向地球科学和高性能计算、人工智能等新一代信息

技术深度交叉和融合，研究新一代可计算地球和未来智能地球的理论、方法和技术途径，研制建设涵盖地球超级计算机、地球量化计算引擎、超大规模智能模型的地球智能计算基础支撑平台。公司依托卫星互联与控制技术北京市重点实验室，瞄准商业航天发展，尤其是大规模星座建设运营中卫星互联、自主管控、智能协同处理和计算等关键领域开展协同创新和产业化研究，为实现卫星互联网大规模商业化、产业化提供技术支撑，全面支撑商业航天全产业链发展战略。通过高效的组织管理、持续的高强度研发投入以及高水平人才团队的协同创新，公司已在地理信息、商业航天、低空经济等领域建立了技术优势。未来将继续深化技术创新，推动“一体两翼”战略下的关键技术突破与产业升级，为我国空天信息产业的高质量发展注入新动能。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司高度重视技术创新，经过多年研发积累，已掌握多项核心技术。根据市场需求的变化以及相关技术的演进，公司持续对各项核心技术进行更新迭代，并不断开拓新的场景应用，以提升现有产品的技术水平。报告期内，公司持续加强核心技术研究，实现了自主创新的核心技术突破并在公司的主营业务中发挥作用，具体如下：

（1）基于三维空间剖分网格的低空空域数字化构建技术

在网格剖分建模、网格编码规则、时空数据网格化构建、网格基础计算等技术基础上，提出 G-DGGS 空域网格，实现空域立体网格化构建。G-DGGS 空域网格是符合 OGC-DGGS 国际标准的空域网格引擎，是空域数字化的重要理论基础。通过将连续的空间剖分为离散的网格，将空域之间位置关系转化为网格之间的拓扑关系、方位关系，得以充分发挥数字地球超级计算机的并行计算优势，大大提升大规模空域计算的效率。G-DGGS 空域网格引擎不仅提供了前后端二次开发接口，为低空全息空域网格构建、空域网格可视化、基于空域网格的分析计算提供基础支撑，同时设计了灵活的扩展架构，并提供各类第三方的空域剖分模型的支持，为低空空域管理、飞行服务保障、无人机运行管理、无人机行业应用等提供核心能力支撑。

（2）低空空域全息网格精细化及融合化管理技术

低空全息网格是一种基于地球网格剖分体系构建的低空全息数据管理框架。旨在实现对地理信息、空域要素、气象信息、动态飞行数据等多源异构、时空分异的低空全息数据的统一组织、时空对齐和信息融合，形成面向空域精细化管理的低空全要素信息集装箱。在此基础上提供网格数据服务和全息要素检索服务，支撑高性能空域数值计算和智能推理计算，服务于低空飞行器安全运行。

（3）基于智能飞控与数据智联的无人机综合管控技术

该技术深度融合 INS、厘米级 RTK-GPS、视觉 SLAM 及无人机网格化部署，解决全行业机型多模态适配、无人机资源合理规划及高精度姿态控制问题，实现一城统管；通过 AI 智能任务编排技术进行精细规划飞行路径，解决多机协同冲突问题，实现一网统飞；集成目标检测、语义分割及大模型的动态推理技术实时解析可见光/热红外影像，精准识别建筑、车辆、人员、地类、植被、火点、地面沉降等，形成“感知-分析-决策”秒级闭环，实现一机多能；云端融合生产 DEM/DSM/DOM、点云、激光及大气数据，经时空大数据服务引擎实现多源信息共享，破除数据孤岛，实现一图多用。该技术以网格化部署优化资源覆盖，显著提升任务效率，为应急、交通、自然资源、林业等领域提供动态决策支撑，推动城市治理从单点监测向全域智能升级。

（4）大型星座天地一体化智能测控技术

面向卫星互联网和大规模商业星座发展，在地基测运控和人工智能技术基础上，研究基于通信卫星的天基测控技术体制，测控终端高动态自适应数字多波束形成与调度方法，信号快速捕捉与接入、稳定跟踪、智能星间切换技术等，研究卫星智能任务规划、自主故障诊断、动态轨道调整等自动化管理方法，融合空间天气和态势感知信息，结合商业化、低成本目标，实现天地一体化智能测控。该技术将推动用户端到端互联和 AI 自主决策服务，构建形成天地一体化智能测控网络，推动航天测控业务向智能化、服务化、普惠化发展。

（5）基于环形网络的新一代箭载测量技术

随着国内可回收商业火箭的快速发展，传统的测量技术难以满足低成本、高可靠发展要求。该技术将 POWERLINK 的网络协议作为火箭测量系统总线，研究通用多级联动态 PCM 编帧算法，深度融合应用层的数据协议，在实现数据高带宽和实时传输的同时，确保全箭各类传感器、变换器和指令等数据的同步采集传输；系统创新性地使用了环形网络架构，通过协议级智能化的断线检测技术，保证了系统的冗余通信，极大地简化了系统的电缆网，提高了系统的灵活性；同时，硬件方面将传感器的变换采集一体化设计，并融合了芯片级的故障检测功能，实现全系统的故障诊断功能。该技术具备低成本、高可靠、高带宽、高灵活性等突出优势，为我国可回收商业火箭的发展提供了坚实保障。

（6）基于超算云网的大规模自动化孪生重建技术

采用超算云网服务器集群作为核心算力底座，依托分布式并行计算架构实现海量三维模型的高效生产与实时处理。通过多节点协同计算框架，系统可动态调度超算资源，实现模型重建任务的全自动分布式解算，显著提升大规模场景的数字化效率。支持低空要素生产，系统采用多源数据融合技术，结合遥感影像与智能提取，实现低空场景（如无人机航路、城市低空走廊、电力设施等）的厘米级精度重建。系统通过 AI 智能解译可自动识别并提取低空要素进行单体化设置，以满足后续的动态属性绑定与业务逻辑集成，满足低空监管、无人机导航等精细化应用需求。在实时切片环节，创新性地采用动态任务分片机制，将每级 LOD 切片计算拆解为高并发独立子任务，结合多核并行加速算法，确保超低延迟的模型处理能力。技术集成纹理共享优化与压缩编码，在

保障视觉精度的同时，显著降低存储与传输开销。最终输出严格符合 OGC 标准的流式数据（3Dtiles），最终产物支持多终端跨平台的无缝加载，涵盖 Web、移动端及专业级三维引擎，构建全球领先的云原生数字孪生服务体系。

（7）基于自适应迁移学习的空天一体智能体构建技术

该技术依托空天多源协同感知架构，聚焦于智能体在空天信息领域的高效自适应迁移学习，其核心突破在于协同解决灾难性遗忘与跨域分布差异的双重挑战。基于迁移学习复用源任务的参数结构和特征表示，结合共享的视觉语言一体化预训练基座大模型与可插拔领域适配器，在保留历史知识的同时显著降低新任务训练成本。同时，集成元学习策略构建跨任务经验链条，利用知识蒸馏方法压缩旧模型表征，并通过增量学习算法逐步融合新旧数据分布，确保关键参数的持续有效性。为提升迁移鲁棒性，引入特征空间对齐策略，建立空天遥感与低空感知的语义映射，强化异构任务间拓扑关联以抑制表征漂移。由此形成的空天一体化智能体体系，能够通过极少参数微调，实现从天基遥感应用向空天一体智能感知决策的自主进化，有力支撑违建识别、交通巡检等低空场景的泛化需求，推动城市治理从平面巡查向立体化、自适应协同演进，为复杂应用场景的立体化智能感知与决策提供可行技术路径。

（8）低空三维精细化气象实况模拟和短临预报技术

该技术以智能感知、快速生成、三维演化、分钟级更新为核心理念，通过融合多源观测数据（激光雷达、风廓线雷达、微波辐射计等），联合数值模式和大涡模拟系统，引入生成式 AI 大模型架构（Diffusion+AI 微扰预测），实现了从物理驱动到智能推演的全链条贯通，提供复杂下垫面风场快速模拟、百米三维 AI 气象预报生成、米级街区精细化短临气象预报、湍流等高影响天气监测预报等服务能力，实现分钟级滚动预报与米级街区尺度渲染定制输出，具备强部署性与广泛行业适应性，为低空场景提供气象保障。

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
工业和信息化部	单项冠军企业	2024 年-2026 年	GEOVIS 数字地球系列平台

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增申请知识产权 316 项，其中发明专利 82 项，软件著作权 193 项；新增获得知识产权 299 项，其中发明专利 30 项，软件著作权 234 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	82	30	740	271
实用新型专利	5	11	202	135
外观设计专利	4	5	46	38
软件著作权	193	234	2,667	2,590
其他	31	19	489	376
合计	315	299	4,144	3,410

注：上表中，“实用新型专利”、“外观设计专利”、“软件著作权”本期新增的获得数大于申请数，主要系部分前期申请的实用新型专利、外观设计专利、软件著作权于本期获得授权。

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	235,940,807.10	169,927,731.35	38.85
资本化研发投入	81,124,119.39	59,831,421.19	35.59
研发投入合计	317,064,926.49	229,759,152.54	38.00
研发投入总额占营业收入比例（%）	23.52	20.80	增加 2.72 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	25.59	26.04	减少 0.45 个百分点

注：费用化研发投入已扣除本期研发支出中自行研发形成的无形资产摊销金额 6,572,780.89 元。

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内研发投入总额较上年同期增加 38.00%，主要系报告期内公司持续加大低空、商业航天等领域产品研发投入所致。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	智慧中台研发项目	69,541.62	3,375.26	27,231.71	项目研发中，构建了低空网格剖分计算的基础引擎，研发了低空空域动态计算的算法和算子，实现了航线智能规划和飞行碰撞预警等核心能力，可为低空管理提供支持。同时围绕智慧城市、水利、应急、农业、林草、交通等领域核心需求，打造了相应行业应用产品，可为各行业的发展提供空间信息支撑和智慧决策支持。	面向低空、农业、应急、交通、水利、林草和智慧城市等行业应用，打造“GEOVIS+智慧管理”产品线，突破多平台空天大数据可视化及应用开发技术，为政府智慧治理和服务现代化提供空间信息支撑和智慧决策支持。	国际领先	能够满足低空、农业、水利、应急、生态、海洋、智慧城市等方面的发展需求，在各行业智慧管理方面具备广阔应用前景。
2	低空云数字化基础服务平台	28,680.00	107.61	107.61	项目研发中，已完成空域网格引擎核心算法研发，初步构建了低空全息网格体系，初步完成了空域计算引擎的开发；搭建了基础的数据架构和基础的服务框架，实现了低空飞行管理平台主要功能和核心协同能力，能为部分应用提供支撑。	构建一个技术领先、功能完善、安全可靠的低空基础服务技术体系。实现空域高精度空域划分与动态调整；实现海量、多源低空数据的高效处理与安全管理；实现地域性城市低空飞行活动管理与服务能力，为各类低空应用提供全面、稳定的技术支撑，保障飞行器的安全、有序飞行。	国际领先	具体应用场景丰富多样。如空域精细化网格划分、应急演练等；为低空管理用户、监管用户和飞行用户提供空中交通管理、安全防控、联合监管和用户服务等支撑能力；支撑各类低空应用的开发与运行；无人机管控、通航飞行管理等，确保飞行器按规飞行等。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
3	低空行业场景应用平台	6,220.00	575.60	575.60	项目研发中，已完成部分低空+细分领域服务平台的核心架构搭建，建立了统一的数据传输与处理标准，建立了机场无人机飞行控制能力，突破了控制无人机智能跟踪识别船只和自动投放关键技术，建立了视觉算法平台，初步构建了涵盖设备管理、数据存储、分析处理、应用服务等环节的全流程管理体系，为后续的全面推广奠定了坚实基础。	基于人工智能、大数据、物联网、全息网格等先进技术，形成高效准确的平台分析决策能力和不同品牌型号的飞控能力，构建全流程低空+行业应用平台，能够为各行业提供精准化、个性化的服务方案，满足不同场景下的多样化需求。	国内领先	具体应用场景十分广泛。通过关键技术突破和全业务流程重塑，提供高效、精准、全面的技术支撑。将在城市治理、矿山、物流、水利、政务等十余个领域均有应用。
4	商业航天测量通信系统研制项目	3,611.56	1,211.23	1,211.23	项目研发中，形成了覆盖火箭信号感知、采集、编码、记录、传输、接收、处理的火箭测量全系统整体解决方案。建立了商业卫星地面通信及测试的一站式硬件平台。	提供商业火箭测量全系统解决方案，提高火箭在发动机试车、总装测试以及发射任务等各阶段的效率，为后续可回收火箭的健康诊断提供智能评估系统。为商业卫星在生产、测试、发射、入轨、运营各阶段提供综合测试及通信综合解决方案，提高商业卫星的生产测试效率，降低成本。	国内领先	为可回收液体火箭的发动机试车试验、总装测试以及发射任务提供了高效、灵活、可靠、低成本的测量手段，提供准确的数据支持，保障了火箭全生命周期的故障诊断及健康监测。为低轨卫星批量生产提供了便捷、可靠、低成本的测试解决方案，也为卫星入轨发射以及在轨运营提供了高性能的测控通信系统基础保障。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
5	洞察者平台研发	27,019.80	2,112.36	13,365.96	项目研发中，开展面向商业航天器发射和在轨运行的天基测控关键技术攻关，完成了 AI 业务应用算法模型的研究与智能化应用验证工作。	突破测控终端对近地轨道卫星天基测控覆盖，天线的技术指标全面对标美国星链，其中天线辐射效率、跨平台应用、联通能力等部分指标优于星链；同时引入人工智能技术，实现相关领域的分析便捷性、易用性和高效性。	国内领先	应用 AI 实现天基测控领域技术、产品突破。对于特定的分析任务，完成分析模块智能化改造，从而满足航天发射、传感器分析、碰撞预警、轨道机动、精确定轨、空间操作、航天模拟训练、天地联合训练等空间任务中的特定需求。
6	GEOVIS Online 在线数字地球建设	115,279.00	11,267.65	72,615.81	项目研发中，突破了多圈层观测数据引接与融合、基于跨域融合算力网的超算数据工场、遥感垂域大模型及智能计算引擎等技术，并实现了核心技术的线上化改造和业务的转型升级，形成了云上数据、云上计算和云上应用三大线上服务体系，实现了在线数字地球产品的国产化替代。	突破多圈层观测数据引接与融合、基于跨域融合算力网的超算数据工场、遥感垂域大模型及智能计算引擎等技术，实现数字地球产品的国产化替代，建设具有国际竞争力的在线数字地球产品。实现公司数字地球产品的全面线上运营，提供全球服务和运营能力。成为国内用户规模最大、体验最佳的在线数字地球服务入口。	国内领先	通过与大众服务等领域应用融合深化，衍生出更多新的应用场景和共生生态，在为政企等行业应用提供解决方案的同时，丰富和完善数字地球产品形态，拓展大众应用市场，向旅游、教育、电商和媒体等民用场景以及大众终端消费者延伸，具有极大的商业价值和应用前景。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
7	地球圈层高质量数据产品建设	36,471.00	2,261.80	10,492.37	项目研发中，构建了十圈层数据产品体系，打通了上游数据汇聚-中游数据处理-下游数据应用的模式，持续优化了跨尺度多模态数据管理规范；实现了遥感共性产品、气象产品等圈层产品接入，提高了数据时效性、鲜活性和精度；打造了圈层数据应用场景，形成了数据一站式全链路服务新范式。	致力于打造一个“赋能赛道、服务行业、面向全球、展望未来”的圈层高质量数据集，孵化面向行业用户的行业高质量数据集，全面提升公司数据云服务能力，服务于商业航天、低空经济、人工智能、数据要素等前沿市场，赋能千行百业。	国内领先	打造线上圈层高质量数据产品集散中心，将海量地球圈层大数据进行云化和服务化，经过高效和智能处理，在保障数据安全、可信、鲜活等情况下，为大众、政府和企业用户提供高质量、高可靠、便捷的在线时空数据云服务。
8	空天一体智能体服务平台	29,848.66	1,265.26	8,526.98	项目研发中，依托国产化超算设施，构建了跨尺度多模态高质量多源数据集，研发了空天一体地理感知大模型，打造了地理空间智能体，结合地球综合计算能力，通过高保真三维重建技术，实现了数字地球孪生快速构建与更新。	以空天一体地理感知大模型为计算内核，依托从数据到信息的全流程 AI 闭环业务体系，实现对环境的深度感知与要素智能提取。通过地球三维重建技术，构建低成本、高频次的数字孪生世界，确保全球化地理环境的及时更新与精确映射。最终为用户提供智脑引擎在线服务、地理空间感知和数字孪生构建能力，满足不同场景下的应用需求。	国内领先	空天一体智能体服务平台实现地球数据智能处理、地球信息智能感知、地球场景智能重建能力，通过共享、开放等互联网理念，形成面向行业应用的在线 SAAS 服务，构建从数据到信息的全流程地球科学计算闭环业务体系，广泛赋能于农业、应急、气象、生态、金融、国土等千行百业。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
9	超算云网综合服务平台	35,348.63	95.90	95.90	项目研发中，结合超算云网总体架构，构建了超算性能网络架构，实现了四域资源的互联互通；围绕国产技术路线，依托分布式与并行架构，可提供覆盖超算、智算、云计算及存算的多元算力基础设施底座；通过自动调度算法和硬件感知技术，实现了四域域内+域外算力资源调度，实现资源互通调用，提升资源利用率。	超算云网整合高性能计算、智能计算和云计算资源，构建基于国产化技术的算力集群，确保底层硬件的高性能和自主可控性。以“智算算力”系统和“两地三中心”架构为核心，规划构建一个高效整合、智能化的算力服务体系，为未来人工智能训练、科学计算、大数据分析等复杂业务场景提供全面支撑。	国内领先	超算云网构建云计算、超算、智算、大数据四域算力平台，为复杂业务场景提供算力支撑。支撑公司业务部门、线上系统平台。
10	GEOVIS iFactory 空天大数据智能处理平台	13,610.00	1,968.84	7,215.33	项目研发中，研发了“平台+插件”技术架构的智能处理平台，具备任务管理、任务调度、并行加速、运维管理和插件管理等功能，构建了全自动的流程处理框架，支持节点级、任务级和瓦片级的三级并行加速。具备对卫星数据引接、数据预处理、标准处理和智能提取的能力，已在多个大型项目中应用验证。	面向高光谱、微波卫星影像、可见光及航空影像等多源空天数据，构建空天大数据智能处理平台，形成涵盖数据引接、专业处理、质量检测的处理工具集与平台插件，突破海量多源数据的实时并行处理、自动化、高效化、精准化和智能化等关键技术，丰富数据处理应用场景，为低空经济、商业航天、情报保障、测绘地理等行业提供全流程的数据处理服务。	国内领先	面向测绘地理、低空经济、商业航天、情报保障等领域，提供全方位、多样化的数据处理与产品服务能力，包括基础测绘产品、地物分类产品及行业定制化应用产品，能够满足多个行业的业务需求。

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
11	星图洛书防务与公共安全大数据智能分析平台	35,925.89	340.77	340.77	项目研发中，已完成对相关领域的系统技术调研，结合典型业务场景，构建了面向特种领域和公共安全领域的智能化信息处理基础框架技术架构，集成了大数据、人工智能、知识图谱等先进技术，形成可在私有化部署环境下高效支撑业务运行的体系能力。目前已在多个核心模块完成架构实现与技术验证，为后续功能扩展和业务落地奠定了坚实基础。	构建面向全域的智能化信息处理平台，全面具备数据汇聚融合、智能处理与综合分析研判能力，为各行各业提供精准、高效、可持续的智能化支撑，推动行业数字化、智能化转型升级。	国内领先	为特种领域与公共安全体系提供高分辨率、全时空、多源融合的实时精准数据支撑，可承载目标侦察、态势分析、任务规划、应急指挥、事件研判等多类应用，在情报处理、辅助决策、战备保障、公共安全等方面发挥不可或缺的核心作用，应用广泛。
12	特种领域数字地球	35,647.00	1,935.60	12,976.72	项目研发中，突破了联合情报分析和智能决策等技术，构建了战场态势推理引擎，实现了全域感知环境、态势获悉、仿真推演等快速构建，提供及时有效的全域环境态势感知、试验训练和辅助决策服务。	基于统一的技术体制和标准规范，快速构建全域感知环境、态势获悉、仿真推演等能力，继而支撑辅助决策、试验训练、后勤保障等特种领域应用，成为数字化、网络化、服务化、智能化条件下特种领域信息系统的核心应用平台。	国内领先	能够满足特种领域环境构建、态势感知、试验训练等业务方向的发展需求，提供丰富的行业应用能力，有稳定且持续增长的应用需求。
13	一体化融合ZK平台研制项目	6,000.00	486.13	4,993.41	项目研发中，基于数字地球技术，整合语音通信、视频调度等关键技术，实现了视频业务的实时交互、多维信息综合展现、虚拟视景快速构建与逼真呈现、多模态人机交互等功能，广	通过语音通信、视频调度、数字地球等关键技术的整合，实现音视频业务的实时交互，以及双向或多向联网融合调度的直	国内领先	广泛应用于演训、筹划调度、方案推演等业务，有效提高装备保障效率和效能，充分适应

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
					泛应用于演训、筹划调度、方案推演等业务，充分适应特种领域一体化融合 ZK 的需要。	观交互，满足综合筹划、调控等业务需求。		特种领域一体化融合 ZK 的需要。
14	水利数字孪生综合应用平台	6,050.00	146.98	146.98	项目研发中，研发了流域洪水模拟系统 iWater.FMS，研制了一体化雨量计等设备，初步构建了水库及灌区孪生应用场景。	以 GEOVIS 数字地球平台为基座，充分融合领先的空天地感知、气象服务能力和高性能算力，构建水利数字孪生底座。研发水资源调配、洪水模拟、工险情及灾情评估等模型引擎，建立水利知识库及知识图谱，研发先进的雨水情及水利工险情监测感知装备，研发水利工险情智能识别等算法，形成线下/线上共创共建的产品形态和业务模式，为智慧水利建设提供高效便捷的数据、算法、算力和应用支撑。	国内领先	面向水雨情测报三道防线、流域防洪“四预”、水利工程数字孪生建设等需求，支撑水旱灾害防御、水资源管理与调配、水利工程管理、河湖监管、水文与智慧水务等业务。
15	气象智慧地球综合应用平台	28,347.37	2,996.69	19,440.81	项目研发中，突破了精细化气象预测大模型技术，研发了百米三维分钟级气象监测预报产品、天信·低空气象服务平台、天信·低空通 APP，提升了三维精细化气象服务能力；通过气象预测模型升级、应用场景智能化、终端功能延伸以及服务能力云端化等升级，建立了精细化三维气象监测预报服务体系。	构建全新气象智慧地球综合应用平台，综合人工智能和气象领域知识，构建气象智能感知网、大模型智能气象预报、基于智能体的智慧服务平台以及智能终端个性化服务于一体的全链路智慧气象服务。	国内领先	为特种、政府、企业、个人提供精准的三维气象监测、气象实况预报及风险影响服务产品，涵盖低空飞行保障服务以及农业、水利、交通、物流、文旅、应急等众多行业气象

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
								服务和个人通勤、出行等 C 端服务，市场前景广阔。
16	复杂电磁空间智能构建平台	10,276.64	1,558.80	7,575.36	项目研发中，基于电磁大数据中台，已实现高价值目标全域信息、空间布局要素、动态电磁态势等数据的统一治理与智能应用服务。深度融合陆海天异构传感器网络，构建了独有的“感知-处理-承载-应用”全流程体系，当前显著强化了低空电磁目标的智能探测、识别与管控能力，以及卫星通信信号监测、安全评估与防护能力。可针对不同用户场景，提供基于电磁层面的多维数据分析挖掘、仿真训练、态势感知与智能应用等服务。	打造全域一体、自主可控、智能主动的复杂电磁空间构建平台，实现从射频前端信号采集、智能识别处理、多域态势融合、辅助分析决策等全链条能力，建设低空电磁感知与管控、卫星通信安全防护等体系化解决方案，推动特种行业、低空经济、商业航天三大领域的数字化创新应用实现跨越式发展。	国内领先	具备自主知识产权的复杂电磁空间智能平台，能够满足特种行业、低空经济、商业航天领域的电磁环境数字孪生、智能计算、混合学习、辅助决策等业务方向的发展需求，提供丰富的行业应用能力，有稳定且持续增长的应用需求。
合计	/	487,877.17	31,706.49	186,912.57	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	1,731	1,641
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	58.38	61.14
研发人员薪酬合计	23,515.88	19,281.12
研发人员平均薪酬	13.31	12.96

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士及以上	37	2.14
硕士	455	26.29
本科	1,117	64.53
大专及以下	122	7.05
合计	1,731	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30）	648	37.44
30-40（含 30，不含 40）	864	49.91
40-50（含 40，不含 50）	185	10.69
50-60（含 50，不含 60）	32	1.85
60 岁及以上	2	0.12
合计	1,731	100.00

6. 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、风险因素

☒适用 ☐不适用

（一）经营风险

随着公司总体经营规模进一步扩大，公司在战略规划、组织机构、内部控制、运营管理、财务管理等方面提出更高的要求。如果公司管理层不能持续有效地提升管理能力、优化管理体系，将导致公司管理体系不能完全适应公司业务规模的快速发展，对公司未来的经营和持续盈利能力造成不利影响。

（二）财务风险

受客户结构、业务特点等因素的影响，公司营业收入具有季节性特征，收入集中在下半年尤其是第四季度，但员工工资、研发费用、固定资产折旧等各项费用在年度内发生则相对均衡，公司经营业绩存在季节性波动风险。如果公司主要客户的财务经营状况发生重大不利变化，将加大本公司坏账损失的风险，进而对公司财务状况产生不利影响。

（三）宏观环境风险

公司所处行业与国家宏观经济政策以及产业政策有着密切联系，国民经济发展的周期波动、国家行业发展方向等方面政策变化可能对公司的生产经营造成影响。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,348,017,449.04 元，较上年同期增长 22.03%；实现营业利润 124,176,314.02 元，较上年同期增长 42.67%；归属于母公司所有者的净利润 78,101,751.52 元，较上年同期增长 22.82%。报告期内的公司主要经营情况详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”的相关内容。

(一) 主营业务分析

1. 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,348,017,449.04	1,104,632,665.67	22.03
营业成本	726,935,149.05	574,246,025.49	26.59
销售费用	106,312,829.01	106,122,224.24	0.18
管理费用	160,331,498.73	125,069,766.58	28.19
财务费用	11,782,639.29	-6,036,093.52	不适用
研发费用	242,513,587.99	176,500,512.24	37.40
经营活动产生的现金流量净额	-386,888,912.16	-516,724,078.93	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-22,939,359.55	-472,551,643.29	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	83,477,518.24	392,335,756.81	-78.72

营业收入变动原因说明:主要系报告期内随着公司低空经济、商业航天业务的落地，叠加 GEOVIS 传统业务协同驱动增长所致；

营业成本变动原因说明:主要系报告期内公司营业收入增加所致；

销售费用变动原因说明:主要系报告期内因业务发展致人工成本有所增长，同时严控市场、业务招待等费用，实现费用总体持平；

管理费用变动原因说明:主要系报告期内公司人工成本增加所致；

财务费用变动原因说明:主要系报告期内公司利息收入减少及借款利息增加所致；

研发费用变动原因说明:主要系报告期内公司持续加大低空、商业航天等领域产品研发投入所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司加强应收账款管理，实现销售回款效率提升，带动经营活动净现金流同比改善；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司转让大额存单收到的现金增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司偿还借款支付的现金增加所致。

2. 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
应收款项融资	2,161,346.00	0.03	3,638,775.78	0.04	-40.60	主要系银行承兑汇票到期承兑所致
预付款项	429,179,650.84	5.22	263,426,764.51	3.18	62.92	主要系报告期内在手订单采购付款增加所致
合同资产	509,064,278.79	6.19	388,214,399.97	4.68	31.13	主要系报告期内收入增加所致
在建工程	201,926,463.92	2.46	127,048,834.78	1.53	58.94	主要系在建工程项目投入增加所致
其他非流动资产	129,332,225.46	1.57	301,825,853.20	3.64	-57.15	主要系一年以上大额存单减少所致
应付职工薪酬	44,931,683.35	0.55	122,677,172.95	1.48	-63.37	主要系计提的绩效奖金发放所致
应交税费	48,900,225.58	0.59	113,170,472.03	1.37	-56.79	主要系计提的税金支付所致
一年内到期的非流动负债	66,210,422.30	0.81	43,719,740.85	0.53	51.44	主要系一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	13,311,251.15	0.16	19,855,449.92	0.24	-32.96	主要系待转销项税减少所致
长期借款	118,640,000.00	1.44	9,010,083.33	0.11	1,216.75	主要系报告期内借款增加所致

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
其他非流动负债	274,650.00	0.003	3,631,250.06	0.04	-92.44	主要系长期合同预收款减少所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	36,472,616.73	保证金及利息等
应收票据	6,326,241.62	未终止确认的商业承兑汇票
合计	42,798,858.35	

4. 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
500,000.00	0.00	/

(1). 重大的股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重大的非股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币								
资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	24,138,777.08				455,647,708.00	457,125,139.08		22,661,346.00
合计	24,138,777.08				455,647,708.00	457,125,139.08		22,661,346.00

证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币													
私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例（%）	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
安徽省和生星图空天智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2023年8月	产业协同	160,000,000.00	0.00	160,000,000.00	普通合伙人	100.00	是	长期股权投资	否	股权	5,182,437.12	4,029,253.78
合计	/	/	160,000,000.00	0.00	160,000,000.00	/	100.00	/	/	/	/	5,182,437.12	4,029,253.78

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币								
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
中科星图维天信科技股份有限公司	子公司	专注空天信息技术在气象海洋领域的应用和服务，将多源卫星遥感、人工智能和大数据等前沿技术与气象海洋领域深度融合，形成智能气象感知网、智慧气象信息工程、智慧气象信息服务的全产业链布局，为特种领域、政府、企业、大众等用户提供定制化的产品和服务	111,000,000.00	932,577,390.24	472,978,675.93	218,340,441.02	42,634,544.42	38,952,609.58
中科星光信息技术有限公司	子公司	深耕电磁信息处理领域，立足电磁频谱空	50,000,000.00	244,446,241.63	82,899,293.34	26,542,283.72	-24,264,972.38	-23,262,351.09

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
		间感知识别与信号数据处理应用服务，构建起覆盖“感知获取、识别处理、可视承载、计算应用”的全链条自主可控技术体系						
中科星图测控技术股份有限公司	子公司	太空管理服务为核心，专业从事航天测控管理、太空态势感知、航天数字仿真等业务的国家级专精特新“小巨人”企业	114,125,000.00	702,440,904.33	517,924,033.59	99,176,720.78	34,772,146.11	32,255,886.74
中科星图慧安科技有限公司	子公司	聚焦“大应急、大公安、低空安全”场景需求，打造“公共安全”数字底座，面向智慧应急、公安、城市生命线、安全、消防、低空安全、低空反制等领域，提供软件产品及一体化装备销售、技术开发服务和系统集成等服务	60,000,000.00	292,237,005.90	73,954,679.84	24,521,965.97	-16,444,017.89	-15,975,063.48
北京天辰合创科技有限公司	子公司	以“打造商业航天硬件底座，助力空天信息服务”为使命，专业从事商业航天测量、通信与控制系统研发、生产和技术服务，为客户提供满足客户关	50,000,000.00	166,382,900.03	104,833,153.60	82,549,530.21	38,378,091.98	34,741,009.54

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
		键任务需求的端到端解决方案，致力于成为世界一流的商业航天电子系统提供商						

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
中科星图深海科技有限公司	转让部分股权	实现处置收益3,624.98万元
湖北利瑞科技有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图数智科技（山东）有限公司	新设	未产生重大影响
中科天通（佳木斯）科技有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图亿水（喀什）科技有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图低空云科技（青岛）有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图智慧科技（唐山）有限公司	注销	未产生重大影响
北京天辰共创微波技术有限公司	注销	未产生重大影响
北京固源网络科技有限公司	注销	未产生重大影响

其他说明

√适用 □不适用

主要控股非全资子公司及参股公司的基本财务状况及经营成果详见“第八节财务报告中的十、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益（3）重要非全资子公司的主要财务信息与 3、在合营安排或联营企业中的权益（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

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情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

（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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东中科九度	详见注 1	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、作为控股股东的期间内	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人中科院空天院	详见注 2	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、作为实际控制人的期间内	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人的一致行动人九度领英	详见注 3	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、作为实际控制人的一致行动人的期间内	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人的一致行动人付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫	详见注 4	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、作为公司实际控制人的一致行动人的期间内	是	不适用	不适用
	股份限售	发行前持有本公司 5%以上股份的股东星图群英	详见注 5	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、作为公司实际控制人的一致行动人的期间内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	股份限售	发行前持有本公司5%以上股份的股东 中科曙光	详见注 6	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、持有公司 5%以上股份期间	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、高级管理人员兼核心技术人员邵宗有	详见注 7	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、任职期内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	董事兼高级管理人员陈伟	详见注 8	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、任职期内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员胡煜	详见注 9	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、任职期内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	高级管理人员兼核心技术人员唐德可	详见注 10	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、任职期内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员林殷、胡国军、谢国钧、王一（已离职）	详见注 11	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、锁定期届满后的四年内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	其他	控股股东中科九度	详见注 12	2019 年 3 月 26 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	发行前持有本公司5%以上股份的股东 星图群英、中科曙光	详见注 13	2019 年 3 月 26 日	是	持有公司 5%以上股份期间	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 14	2019 年 3 月 26 日	是	长期有效	否	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	董事、高级管理人员	详见注 15	2019 年 3 月 26 日	是	长期有效	否	不适用	不适用
	分红	公司	详见注 16	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东中科九度	详见注 17	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人中科院空天院	详见注 18	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人中科院空天院的一致行动人	详见注 19	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东中科九度	详见注 20	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人中科院空天院及其一致行动人九度领英	详见注 21	2020 年 3 月 16 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人的一致行动人付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫	详见注 22	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	发行前持有本公司 5%以上股份的股东星图群英、中科曙光	详见注 23	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司非独立董事、高级管理人员	详见注 24	2021 年 11 月 11 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	控股股东中科九度及实际控制人中科院空天院	详见注 25	2021 年 12 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 26	2022 年 2 月 7 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 27	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员	详见注 28	2025 年 3 月 3 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东中科九度及实际控制人中科院空天院	详见注 29	2025 年 3 月 3 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 30	2025 年 5 月 28 日	是	自 2025 年 5 月 28 日至星图洛书项目实施完毕	是	不适用	不适用
	其他	控股股东中科九度	详见注 31	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东中科九度	详见注 32	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司控股股东的期间内	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人中科院空天院	详见注 33	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司实际控制人的期间内	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人中科院空天院的一致行动人九度领英、付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫	详见注 34	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司实际控制人的一致行动人的期间内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	其他	持股 5%以上股东及公司副董事长、总经理邵宗有担任执行事务合伙人的星图群英	详见注 35	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东中科九度	详见注 36	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人中科院空天院	详见注 37	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人中科院空天院的一致行动人九度领英	详见注 38	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人中科院空天院的一致行动人付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫	详见注 39	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	持股 5%以上股东及公司副董事长、总经理邵宗有担任执行事务合伙人的星图群英	详见注 40	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东中科九度	详见注 41	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司控股股东的期间内	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人中科院空天院	详见注 42	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司实际控制人的期间内	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人中科院空天院的一致行动人九度领英、付琨、魏育成、雷斌、路江涛、	详见注 43	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司实际控制人的一致行动人的期间内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫							
	解决关联交易	持股 5%以上股东及公司副董事长、总经理邵宗有担任执行事务合伙人的星图群英	详见注 44	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东中科九度	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内不减持持有的公司股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票）。	2024 年 8 月 26 日	是	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内	是	不适用	不适用
	其他	持股 5%以上股东中科曙光	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内不减持持有的公司股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票）。	2024 年 8 月 26 日	是	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内	是	不适用	不适用
	其他	公司副董事长兼总经理邵宗有	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内不减持持有的公司股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票）。	2024 年 8 月 26 日	是	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内	是	不适用	不适用

注 1:

公司控股股东中科九度承诺:

(1) 自发行人上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本公司已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本公司直接或间接持有的该部分股份。

(2) 发行人上市后六个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末(如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日)收盘价低于发行价, 本公司持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 在本公司被认定为发行人控股股东期间, 将向发行人申报本单位直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。

本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 2:

公司实际控制人中科院空天院承诺:

(1) 自发行人上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本公司已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本单位直接或间接持有的该部分股份。

(2) 发行人上市后六个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末(如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日)收盘价低于发行价, 本单位持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 在本单位被认定为发行人控股股东期间, 将向发行人申报本单位直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。

本单位同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 3:

公司实际控制人的一致行动人九度领英承诺:

(1) 自发行人上市之日起 36 个月内, 本企业不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本企业直接或间接持有的该部分股份。

(2) 发行人上市后六个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 本企业在作为中科院空天院一致行动人期间，将向发行人申报本企业所直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。

本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 4:

公司实际控制人的一致行动人付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫承诺：

(1) 自发行人上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。

(2) 发行人上市后六个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 本人在作为中科院空天院一致行动人期间，将向发行人申报本人所直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。

本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 5:

发行前持有本公司 5%以上股份的股东星图群英承诺：

(1) 自发行人上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购本企业直接或间接持有的该部分股份。

(2) 发行人上市后六个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 本企业在作为中科院空天院一致行动人期间，将向发行人申报本企业所直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。

本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 6:

发行前持有本公司 5%以上股份的股东中科曙光承诺:

(1) 自发行人上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本公司已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本公司直接或间接持有的该部分股份。

(2) 本公司所持股票在锁定期满后两年内减持的, 减持价格不低于发行价的 100% (若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的, 发行价将进行除权、除息调整)。若未履行该承诺, 减持公司股份所得收益归公司所有。

(3) 本公司在作为持有发行人 5%以上股份的股东期间, 将向公司申报本公司/企业直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。

本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 7:

公司董事、高级管理人员兼核心技术人员邵宗有的承诺:

本人作为发行人实际控制人的一致行动人, 发行人的董事、高级管理人员:

(1) 自发行人上市之日起 36 个月内, 不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。

(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末 (如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价, 本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 前述第 1 至 2 项锁定期届满后, 本人作为发行人的董事兼高级管理人员, 在发行人任职期间每年转让的直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持发行人股份总数的百分之二十五; 离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(4) 本人在任职期间, 将向公司申报本人直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。

本人作为发行人的核心技术人员:

(1) 自发行人上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人上市前已发行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。

(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 前述第 1 至 2 项锁定期届满后的四年内，本人作为发行人的核心技术人员，每年转让的直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份不超过公司上市时本人所持发行人上市前股份总数的百分之二十五，减持比例可以累积使用。

(4) 本人在任职期间，将向公司申报本人所直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。

本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 8:

公司董事兼高级管理人员陈伟承诺:

(1) 自发行人上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或通过间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。

(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 前述第 1 至 2 项锁定期届满后，本人作为发行人的董事/高级管理人员，在发行人任职期间每年转让的直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(4) 本人在任职期间，将向公司申报本人直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。

本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 9:

公司核心技术人员胡煜承诺:

本人作为发行人的核心技术人员:

(1) 自发行人上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内, 不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人上市前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。

(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末(如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日)收盘价低于发行价, 本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 前述第 1 至 2 项锁定期届满后的四年内, 本人作为发行人的核心技术人员, 每年转让的直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份不超过公司上市时本人所持发行人上市前股份总数的百分之二十五, 减持比例可以累积使用。

(4) 本人在任职期间, 将向公司申报本人所直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。

本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 10:

公司高级管理人员兼核心技术人员唐德可承诺:

本人作为发行人的高级管理人员:

(1) 自发行人上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。

(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末(如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日)收盘价低于发行价, 本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 前述第 1 至 2 项锁定期届满后, 本人在发行人任职期间每年转让的直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持发行人股份总数的百分之二十五; 离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的发行人股份。

(4) 本人在任职期间，将向公司申报本人直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。

本人作为发行人的核心技术人员：

(1) 自发行人上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人上市前已发行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。

(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 前述第 1 至 2 项锁定期届满后的四年内，本人作为发行人的核心技术人员，每年转让的直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份不超过公司上市时本人所持发行人上市前股份总数的百分之二十五，减持比例可以累积使用。

(4) 本人在任职期间，将向公司申报本人所直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。

本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 11：

公司核心技术人员林殷、胡国军、谢国钧、王一（已离职）的承诺：

(1) 自发行人上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人上市前已发行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。

(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。

(3) 前述第 1 至 2 项锁定期届满后的四年内，本人作为发行人的核心技术人员，每年转让直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份不超过公司上市时本人所持发行人上市前股份总数的百分之二十五，减持比例可以累积使用。

(4) 本人在任职期间，将向公司申报本人直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。

本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。

注 12:

公司控股股东中科九度的承诺:

发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市后,本公司在锁定期满后可根据需要减持其所持发行人的股票。本公司将在减持前 3 个交易日公告减持计划。本公司自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下:

(1) 减持数量:本公司在锁定期满后两年内拟进行股份减持,每年减持股份数量不超过本公司在本次发行及上市前所持发行人股份数量的 5% (若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,该等股票数量将相应调整);本公司在锁定期满两年后若拟进行股份减持,减持股份数量将在减持前予以公告;

(2) 减持方式:通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行,或通过协议转让进行,但如果本公司预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的,将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份;

(3) 减持价格:所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价的 100% (若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,发行价将进行除权、除息调整);锁定期满两年后减持的,减持价格应符合相关法律法规规定;

(4) 减持期限:减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月,减持期限届满后,若拟继续减持股份,则需按照上述安排再次履行减持公告。

若本公司未履行上述承诺,本公司减持公司股份所得收益归公司所有。

注 13:

发行前持有本公司 5%以上股份的股东星图群英、中科曙光承诺:

发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市后,本企业/公司在锁定期满后可根据需要减持其所持发行人的股票。本企业/公司将在减持前 3 个交易日公告减持计划。本企业/公司自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下:

（1）减持数量：本企业/公司在锁定期满后两年内拟进行股份减持，每年减持股份数量不超过本企业/公司在本次发行及上市前所持发行人股份数量的 20%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，该等股票数量将相应调整）；本企业/公司在锁定期满两年后，若届时持有发行人 5%以上股份且拟进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；

（2）减持方式：通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果本企业/公司预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；

（3）减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价的 100%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；锁定期满两年后减持的，减持价格符合相关法律法规规定；

（4）减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。

若本企业/公司未履行上述承诺，减持公司股份所得收益归公司所有。

注 14:

关于摊薄即期回报采取填补措施方面，公司作出如下承诺：

鉴于本公司拟申请首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，上市后，发行人的总股本和所有者权益金额将有较大幅度增加，发行人每股收益和加权平均净资产收益率等股东即期回报可能被摊薄。

为降低本次发行对发行人即期回报的摊薄影响，本公司拟通过强化募集资金管理、加快募投项目投资进度、提高发行人盈利能力和水平、强化投资者回报机制等措施来提升发行人整体实力，增厚未来收益，实现可持续发展，以填补回报。本公司承诺采取以下措施：

（1）强化募集资金管理

本公司已制定募集资金管理办法，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中，本公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、规范、有效的使用。

（2）加快募投项目投资进度

本次发行募集资金到位后，本公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目实施，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以增强发行人盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，本公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强股东回报，降低本次发行导致的即期回报被摊薄的风险。

（3）提高本公司盈利能力和水平

本公司将不断提升服务水平、扩大品牌影响力，提高本公司整体盈利水平。本公司将积极推行成本管理，严控成本费用，提升发行人利润水平。此外，本公司将加大人才引进力度，通过完善员工薪酬考核和激励机制，增强对高素质人才的吸引力，为本公司持续发展提供保障。

（4）强化投资者回报体制

本公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。本公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的发行人章程（草案），就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了本公司未来三年的股东回报规划，充分维护发行人股东依法享有的资产收益等权利，提供发行人的未来回报能力。

本公司承诺：本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

注 15:

关于摊薄即期回报采取填补措施方面，公司董事、高级管理人员作出如下承诺：

鉴于本公司拟申请首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，上市后，公司的总股本和所有者权益金额将有较大幅度增加，公司每股收益和加权平均净资产收益率等股东即期回报可能被摊薄。

本人作为公司董事、高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，根据中国证监会相关规定，推进公司填补回报措施得到切实履行，并作出以下承诺：

- （1）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）对自身的职务消费行为进行约束；

- (3) 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) 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) 拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

注 16:

关于公司利润分配政策的承诺:

鉴于本公司拟进行首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市（以下简称“上市”），本公司特此承诺:

1、发行上市后的利润分配政策

(1) 基本原则

①利润分配政策应兼顾对投资者的合理投资回报、公司的长远利益，并保持连续性和稳定性；公司利润分配不得超过累计可分配利润总额，不得损害公司持续经营能力。

②利润分配政策的论证、制定和修改过程应充分考虑独立董事、监事和社会公众股东的意见。

(2) 利润分配形式

公司采取现金、股票、现金股票相结合或法律、法规允许的其他方式分配股利，在公司具备现金分红条件的情况下，公司应优先采用现金分红进行利润分配。

当公司股票低于每股净资产，或者市盈率、市净率任一指标低于同行业上市公司平均水平达到一定比例时，公司可通过回购股份的方式实现现金分红。

(3) 现金分红的具体条件和比例

公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年度实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、任意公积金后有可分配利润的，则公司应当进行现金分红；公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，如无重大投资计划或重大现金支出发生，单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 10%。最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

(4) 发放股票股利的具体条件

若公司快速成长，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出实施股票股利分配预案。

公司采取股票或者现金股票相结合的方式分配利润时，需经公司股东大会以特别决议方式审议通过。

（5）利润分配的时间间隔

在满足现金分红条件的情况下，公司将积极采取现金方式分配股利，公司原则上每年度进行一次现金分红；公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

（6）现金分红政策

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- ① 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- ② 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- ③ 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

注 17：

控股股东中科九度出具《关于避免同业竞争的承诺函》：

为避免同业竞争，公司控股股东中科九度向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：

（1）本公司及本公司控制的除发行人（包括发行人控股子公司，下同）以外的下属企业，目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

（2）若发行人上市，本公司将采取有效措施，并促使受本公司控制的任何企业采取有效措施，不会：

- ①以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；
- ②以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人目前或今后所经营业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。

(3) 在发行人上市后，凡本公司及本公司控制的下属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人所经营业务构成竞争关系的业务或活动，发行人对该等商业机会拥有优先权利。

(4) 本公司作为发行人之控股股东，不会利用控股股东身份从事或通过本公司控制的下属企业，从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支，因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。

注 18:

公司实际控制人中科院空天院出具《关于避免同业竞争承诺函》：

为避免同业竞争，公司实际控制人中科院空天院向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：

(1) 本单位及本单位控制的除发行人（包括发行人控股子公司，下同）以外的下属企业，目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

(2) 若发行人上市，本单位将采取有效措施，并促使受本单位控制的任何企业采取有效措施，不会：

①以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持权益或利益；

②以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人目前或今后所经营业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。

(3) 在发行人上市后，凡本单位及本单位控制的下属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人所经营业务构成竞争关系的业务或活动，发行人对该等商业机会拥有优先权利。

(4) 本单位作为发行人之实际控制人，不会利用实际控制人身份从事或通过本单位控制的下属企业，从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。

本单位同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支，因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。

注 19:

为避免同业竞争，公司实际控制人的一致行动人九度领英、星图群英、付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》：

(1) 九度领英、星图群英承诺：

①本企业及本企业控制的除发行人（包括发行人控股子公司，下同）以外的下属企业，目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

②若发行人上市，本企业将采取有效措施，并促使受本企业控制的任何企业采取有效措施，不会：

a、以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；

b、以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人目前或今后所经营业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。

③在发行人上市后，凡本企业及本企业控制的下属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人所经营业务构成竞争关系的业务或活动，发行人对该等商业机会拥有优先权利。

④本企业作为发行人实际控制人的一致行动人，不会利用该等身份从事或通过本企业控制的下属企业，从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。

本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支，因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。

(2) 付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫承诺：

①本人及本人控制的除发行人（包括发行人控股子公司，下同）以外的下属企业，目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

②若发行人上市，本人将采取有效措施，并促使受本人控制的任何企业采取有效措施，不会：

a、以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；

b、以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人目前或今后所经营业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。

③在发行人上市后，凡本人及本人控制的下属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人所经营业务构成竞争关系的业务或活动，发行人对该等商业机会拥有优先权利。

④本人作为发行人实际控制人的一致行动人，不会利用该等身份从事或通过本人控制的下属企业，从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。

本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支，因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。

注 20:

公司控股股东中科九度向本公司出具《关于规范和减少与中科星图股份有限公司关联交易的承诺函》:

在本公司作为发行人控股股东期间,本公司将促使本公司及本公司控制的企业尽量避免与发行人发生关联交易,如与发行人发生不可避免的关联交易,本公司将促使本公司及本公司控制的企业严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规,《中科星图股份有限公司章程》和《中科星图股份有限公司关联交易管理办法》等规定履行有关程序、规范关联交易行为,并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关报批程序,保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。如违反上述承诺,本公司愿承担由此产生的一切法律责任。

公司控股股东中科九度向本公司出具《关于不占用中科星图股份有限公司资金的承诺函》:

本公司将严格遵守法律、法规、规范性文件以及发行人相关规章制度的规定,不以任何方式占用或使用发行人的资产和资源,不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害发行人及其股东利益的行为。如出现因本单位违反上述承诺与保证,而导致发行人或其股东的权益受到损害的情况,本公司将依法承担相应的赔偿责任。

注 21:

公司实际控制人中科院空天院及其一致行动人九度领英向本公司出具《关于规范和减少与中科星图股份有限公司关联交易的承诺函》:

在本单位/企业作为发行人实际控制人/实际控制人的一致行动人期间,本单位/企业将促使本单位/企业及本单位/企业控制的企业尽量避免与发行人发生关联交易,如与发行人发生不可避免的关联交易,本单位/企业将促使本单位/企业及本单位/企业控制的企业严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规,《中科星图股份有限公司章程》和《中科星图股份有限公司关联交易管理办法》等规定履行有关程序、规范关联交易行为,并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关报批程序,保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。如违反上述承诺,本单位/企业愿承担由此产生的一切法律责任。

公司实际控制人中科院空天院及其一致行动人九度领英向本公司出具《关于不占用中科星图股份有限公司资金的承诺函》:

本单位/企业将严格遵守法律、法规、规范性文件以及发行人相关规章制度的规定,不以任何方式占用或使用发行人的资产和资源,不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害发行人及其股东利益的行为。如出现因本单位/企业违反上述承诺与保证,而导致发行人或其股东的权益受到损害的情况,本单位/企业将依法承担相应的赔偿责任。

注 22:

公司实际控制人的一致行动人付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫向本公司出具《关于规范和减少与中科星图股份有限公司关联交易的承诺函》：

在本人作为一致行动人期间，本人将促使本人及本人控制的企业尽量避免与发行人发生关联交易，如与发行人发生不可避免的关联交易，本人将促使本人及本人控制的企业严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规，《中科星图股份有限公司章程》和《中科星图股份有限公司关联交易管理办法》的规定履行有关程序、规范关联交易行为，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。

公司实际控制人的一致行动人付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫向本公司出具《关于不占用中科星图股份有限公司资金的承诺函》：

本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及发行人相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用发行人的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害发行人及其股东利益的行为。如出现因本人违反上述承诺与保证，而导致发行人或其股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。本承诺函自本人签署之日起生效。

注 23:

发行前持有本公司 5%以上股份的股东星图群英、中科曙光向本公司出具《关于规范和减少与中科星图股份有限公司关联交易的承诺函》：

在本公司/企业作为持有发行人股份比例 5%以上（含）的期间内，本公司/企业将促使本公司及本公司控制的企业尽量避免与发行人发生关联交易，如与发行人发生不可避免的关联交易，本公司/企业将促使本公司/企业及本公司/企业控制的企业严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规，《中科星图股份有限公司章程》和《中科星图股份有限公司关联交易管理办法》等规定履行有关程序、规范关联交易行为，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。如违反上述承诺，本公司/企业愿承担由此产生的一切法律责任。

发行前持有本公司 5%以上股份的股东星图群英、中科曙光、星图荟萃向本公司出具《关于不占用中科星图股份有限公司资金的承诺函》：

本公司/企业将严格遵守法律、法规、规范性文件以及发行人相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用发行人的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害发行人及其股东利益的行为。如出现因本公司/企业违反上述承诺与保证，而导致发行人或其股东的权益受到损害的情况，本公司/企业将依法承担相应的赔偿责任。

注 24:

公司非独立董事、高级管理人员对公司 2021 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行作出了承诺，具体如下：

- （1）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）承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- （3）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；
- （4）承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核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）承诺如公司未来制定、修改股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- （6）本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足监管部门的该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺；
- （7）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；

本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监督管理机构发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

注 25:

公司控股股东及实际控制人对公司 2021 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行作出了承诺，具体如下：

- （1）不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；

(2) 切实履行上市公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给上市公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；

(3) 自本承诺出具日至上市公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门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监管部门的该等规定时，本公司/本单位承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。

注 26:

公司关于未从事房地产业务作出了承诺，具体如下：

(1) 截至 2022 年 2 月 7 日，本公司及本公司下属控股子公司、参股公司均未从事房地产相关业务，未持有任何房地产业务相关资质，本公司及本公司下属控股子公司未来亦不会开展房地产开发及经营相关业务；

(2) 本公司全资子公司星图地球在取得募投项目用地后，将严格用于“GEOVIS Online 在线数字地球建设项目”的建设及实施，相关项目厂房建成后将在最大程度上满足自用所需，不会以任何形式用于房地产开发或者经营用途；

(3) 本公司将严格按照相关法律、法规规定以及募集资金管理办法的相关要求，规范使用募集资金，不以任何形式用于房地产开发及经营业务，亦不会投资房地产开发项目。

注 27:

为了维护投资者的利益，降低即期回报被摊薄的风险，增强对股东利益的回报，公司拟采取多种措施填补即期回报，具体措施如下：

- (1) 加强募集资金管理，确保募集资金规范和有效使用
- (2) 加强经营管理，提升经营效益
- (3) 进一步完善利润分配政策，优化投资者回报机制

本公司承诺：本公司将积极履行上述填补被摊薄即期回报的相关措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。

注 28:

公司董事、高级管理人员对公司 2025 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行作出了承诺，具体如下：

- (1) 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) 承诺对本人的职务消费行为进行约束；
- (3) 承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；
- (4) 承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核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) 承诺如公司未来制定、修改股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (6) 本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足监管部门的该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺；
- (7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；

本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监督管理机构发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

注 29:

公司控股股东及实际控制人对公司 2025 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行作出了承诺，具体如下：

- (1) 不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；
- (2) 切实履行上市公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给上市公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；
- (3) 自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门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监管部门的该等规定时，本公司/本单位承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。

注 30:

公司及子公司星图空间就 2025 年度向特定对象发行股票募投项目所涉数据采集及服务业务的合规性作出如下承诺:

(1) 截至 2025 年 5 月 28 日, 本公司不存在因违规进行数据采集或服务而承担刑事责任、受到行政处罚或产生民事纠纷的情形;

(2) 本公司承诺未来在实施星图洛书项目的过程中, 将积极通过建立健全数据与网络安全保护部门和运维体系、全流程管理制度、应急处理预案制度, 履行信息系统安全等级保护义务, 履行数据保护、安全审查等各项义务, 并制定必要的用户协议及隐私政策等措施, 切实保障星图洛书项目的数据采集及服务符合《个人信息保护法》《数据安全法》《网络安全法》等相关法律法规的规定。

注 31:

公司控股股东中科九度出具《关于承担不动产瑕疵相关责任的承诺函》:

(1) 如因发行人及/或其下属企业于本次发行前的任何自有、使用或租赁的房屋建筑物、构筑物、土地使用权、农村土地承包经营权、建设项目、生产线等产权权属或相关手续存在瑕疵, 导致发行人及/或其下属企业无法正常使用上述房屋建筑物、构筑物、土地、农村土地承包经营权、建设项目或生产线的, 或导致发行人及/或其下属企业与其他第三方发生诉讼/仲裁/纠纷、受到相关主管部门的行政处罚或发生安全事故的, 本公司承诺承担因此给发行人造成的所有损失、损害和开支, 包括但不限于因诉讼或仲裁、罚款、停产/停业、寻找替代场所以及搬迁所发生的一切损失和费用。

(2) 就发行人本次发行前承租的房屋, 如因发行人及/或其下属企业承租的其他第三方房屋未办理租赁备案, 且在被主管机关责令限期改正后逾期未改正, 导致发行人及/或其下属企业被处以罚款的, 本公司承诺将承担因此造成发行人及/或其下属企业的损失。本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人及其下属企业造成的一切损失、损害和开支。

注 32:

公司控股股东中科九度出具《关于保障中科星图股份有限公司独立性的承诺函》:

(1) 在本公司作为发行人控股股东期间, 本人将善意履行作为发行人控股股东的义务, 充分尊重发行人的独立法人地位, 本公司将保证发行人在业务、资产、财务、人员、机构等方面与本公司及本公司关联人保持独立。

(2) 在本公司作为发行人控股股东期间, 本公司承诺不利用发行人控股股东的地位, 损害发行人的合法利益。

(3) 在本公司作为发行人控股股东期间，本公司及本公司控制的除发行人（含发行人控股子公司及其他控制的企业，下同）以外的其他企业及单位将杜绝一切非法占用发行人的资金、资产的行为，不要求发行人向本公司提供任何形式的担保或者资金支持。

(4) 本公司同意，如本公司违反上述承诺，因此给发行人造成损失的，本公司将及时、足额赔偿发行人因此遭受的全部损失。

注 33:

公司实际控制人中科院空天院出具《关于保障中科星图股份有限公司独立性的承诺函》：

(1) 在本单位作为发行人实际控制人期间，本单位将善意履行作为发行人实际控制人的义务，充分尊重发行人的独立法人地位，本单位将保证发行人在业务、资产、财务、人员、机构等方面与本单位及本单位关联人保持独立。

(2) 在本单位作为发行人实际控制人期间，本单位承诺不利用发行人实际控制人的地位，损害发行人的合法利益。

(3) 在本单位作为发行人实际控制人期间，本单位及本单位控制的除发行人（含发行人控股子公司及其他控制的企业，下同）以外的其他企业及单位将杜绝一切非法占用发行人的资金、资产的行为，不要求发行人向本单位提供任何形式的担保或者资金支持。

(4) 本单位同意，如本单位违反上述承诺，因此给发行人造成损失的，本单位将及时、足额赔偿发行人因此遭受的全部损失。

注 34:

公司实际控制人的一致行动人九度领英、付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫向本公司出具《关于保障中科星图股份有限公司独立性的承诺函》：

(1) 在本企业/本人作为发行人实际控制人的一致行动人期间，本企业/本人将善意履行作为发行人实际控制人一致行动人的义务，充分尊重发行人的独立法人地位，保证发行人在业务、资产、财务、人员、机构等方面与本企业/本人及本企业/本人的关联人/关联方保持独立；

(2) 本企业/本人承诺不利用发行人实际控制人一致行动人的地位，损害发行人的合法利益；

(3) 在本企业/本人作为发行人实际控制人的一致行动人期间，本企业/本人及本企业/本人控制的除发行人（含发行人控股子公司及其他控制的企业，下同）以外的其他企业及单位将杜绝一切非法占用发行人的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求发行人向本企业/本人提供任何形式的担保或者资金支持；

(4) 本企业/本人同意，如本企业/本人违反上述承诺，因此给发行人造成损失的，本企业/本人将及时、足额赔偿发行人因此遭受的全部损失。

注 35:

持股 5%以上股东及公司副董事长、总经理邵宗有担任执行事务合伙人的星图群英出具《关于保障中科星图股份有限公司独立性的承诺函》：

(1) 本企业将充分尊重发行人的独立法人地位，保证发行人在业务、资产、财务、人员、机构等方面与本企业及本企业关联人保持独立；

(2) 本企业承诺不利用自身地位损害发行人的合法利益；

(3) 本企业及本企业控制的企业及单位将杜绝一切非法占用发行人的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求发行人向本企业提供任何形式的担保或者资金支持；

(4) 本企业同意，如本企业违反上述承诺，因此给发行人造成损失的，本企业将及时、足额赔偿发行人因此遭受的全部损失。

注 36:

公司控股股东中科九度出具《关于避免同业竞争的承诺函》：

(1) 本单位及本单位控制的除发行人（含发行人控股子公司及其他控制的企业，下同）以外的下属企业及单位，目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务（以 GEOVIS 数字地球系列产品为基础，为用户提供高质量的空天信息服务，面向商业航天及低空经济等领域，提供相应领域软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备以及系统集成等业务）构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

(2) 本单位将采取有效措施，并促使受本单位控制的任何企业及单位采取有效措施，不会：

①以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务（以 GEOVIS 数字地球系列产品为基础，为用户提供高质量的空天信息服务，面向商业航天及低空经济等领域，提供相应领域软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备以及系统集成等业务）构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

②以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人所经营业务（以 GEOVIS 数字地球系列产品为基础，为用户提供高质量的空天信息服务，面向商业航天及低空经济等领域,提供相应领域软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备以及系统集成等业务）构成或者可能构成竞争的业务或活动。

(3) 本单位不会利用控股股东身份或通过本单位控制的下属企业及单位，以任何形式从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。

本单位同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支。

注 37:

公司实际控制人中科院空天院出具《关于避免同业竞争的承诺函》:

(1) 本单位及本单位控制的除发行人(含发行人控股子公司及其他控制的企业,下同)以外的其他下属企业及单位,目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

(2) 本单位将采取有效措施,并促使受本单位控制的任何企业及单位采取有效措施,不会:

①以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动,或于该等业务中持有权益或利益;

②以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人目前或今后所经营业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。

(3) 凡本单位及本单位控制的下属企业及单位有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人所经营业务构成竞争关系的业务或活动,发行人对该等商业机会拥有优先权利。

(4) 本单位不会利用实际控制人身份或通过本单位控制的其他下属企业及单位,以任何形式从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。

本单位同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支,因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。

注 38:

公司实际控制人的一致行动人九度领英出具《关于避免同业竞争的承诺函》:

(1) 本企业及本企业控制的除发行人(含发行人控股子公司及其他控制的企业,下同)以外的下属企业及单位,目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务(以 GEOVIS 数字地球系列产品为基础,为用户提供高质量的空天信息服务面向商业航天及低空经济等领域,提供相应领域软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备以及系统集成等业务)构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

(2) 本单位将采取有效措施,并促使受本企业控制的任何企业及单位采取有效措施,不会:

①以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务（以 GEOVIS 数字地球系列产品为基础，为用户提供高质量的空天信息服务面向商业航天及低空经济等领域，提供相应领域软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备以及系统集成等业务）构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；

②以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人所经营业务（以 GEOVIS 数字地球系列产品为基础，为用户提供高质量的空天信息服务面向商业航天及低空经济等领域，提供相应领域软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备以及系统集成等业务）构成或者可能构成竞争的业务或活动。

（3）凡本企业及本企业控制的下属企业及单位有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人所经营业务构成竞争关系的业务或活动，发行人对该等商业机会拥有优先权利。

（4）本企业不会利用一致行动人身份或通过本企业控制的下属企业及单位，以任何形式从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。

本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支，因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。

注 39:

公司实际控制人的一致行动人付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫出具《关于避免同业竞争的承诺函》：

（1）本人及本人控制的除发行人（含发行人控股子公司及其他控制的企业，下同）以外的下属企业及单位，目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

（2）本人将采取有效措施，并促使受本人控制的任何企业及单位采取有效措施，不会：

①以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；

②以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人目前或今后所经营业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。

（3）凡本人及本人控制的下属企业及单位有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人所经营业务构成竞争关系的业务或活动，发行人对该等商业机会拥有优先权利。

（4）本人不会利用一致行动人身份或通过本人控制的下属企业及单位，以任何形式从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。

本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支，因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。

注 40:

持股 5%以上股东及公司副董事长、总经理邵宗有担任执行事务合伙人的星图群英出具《关于避免同业竞争的承诺函》:

(1) 本企业及本企业控制的下属企业及单位, 目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

(2) 本企业将采取有效措施, 并促使受本企业控制的任何企业及单位采取有效措施, 不会:

①以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动, 或于该等业务中持有权益或利益;

②以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人目前或今后所经营业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。

(3) 凡本企业及本企业控制的下属企业及单位有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人所经营业务构成竞争关系的业务或活动, 发行人对该等商业机会拥有优先权利。

(4) 本企业不会通过本企业控制的下属企业及单位, 以任何形式从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。

本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支, 因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。

注 41:

公司控股股东中科九度向本公司出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》:

在本公司作为发行人控股股东期间, 本公司将促使本公司及本公司控制的除发行人(含发行人控股子公司及其他控制的企业, 下同)以外的其他企业及单位尽量避免与发行人发生关联交易, 如与发行人发生不可避免的关联交易, 本公司将促使本公司及本公司控制的其他企业及单位严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规、《中科星图股份有限公司章程》和《中科星图股份有限公司关联交易管理办法》的规定履行有关程序、规范关联交易行为, 并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关审批程序, 保证不通过关联交易损害发行人及股东、投资者的合法权益。

如违反上述承诺, 本公司愿承担由此产生的相应法律责任。

注 42:

公司实际控制人中科院空天院出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》:

在本单位作为发行人实际控制人期间，本单位将促使本单位及本单位控制的除发行人（含发行人控股子公司及其他控制的企业，下同）以外的其他企业及单位尽量避免与发行人发生关联交易，如与发行人发生不可避免的关联交易，本单位将促使本单位及本单位控制的其他企业及单位严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规、《中科星图股份有限公司章程》和《中科星图股份有限公司关联交易管理办法》的规定履行有关程序、规范关联交易行为，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关审批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东、投资者的合法权益。

如违反上述承诺，本单位愿承担由此产生的相应法律责任。

注 43:

公司实际控制人的一致行动人九度领英、付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》：

在本企业/本人作为发行人实际控制人的一致行动人期间，本企业/本人将促使本企业/本人及本企业/本人控制的除发行人（含发行人控股子公司及其他控制的企业，下同）以外的其他企业及单位尽量避免与发行人发生关联交易，如与发行人发生不可避免的关联交易，本企业/本人将促使本企业/本人及本企业/本人控制的企业及单位严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规、《中科星图股份有限公司章程》和《中科星图股份有限公司关联交易管理办法》的规定履行有关程序、规范关联交易行为，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关审批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东、投资者的合法权益。

如违反上述承诺，本企业/本人愿承担由此产生的相应法律责任。

注 44:

持股 5%以上股东及公司副董事长、总经理邵宗有担任执行事务合伙人的星图群英出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》：

本企业将促使本企业及本企业控制的其他企业及单位尽量避免与发行人发生关联交易，如与发行人发生不可避免的关联交易，本企业将促使本企业及本企业控制的企业及单位严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规、《中科星图股份有限公司章程》和《中科星图股份有限公司关联交易管理办法》的规定履行有关程序、规范关联交易行为，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关审批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东、投资者的合法权益。

如违反上述承诺，本企业愿承担由此产生的相应法律责任。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效法律文书确定的义务，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2025 年 3 月 3 日召开第三届董事会独立董事 2025 年度第一次专门会议、第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过《关于公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》	具体情况详见公司于 2025 年 3 月 4 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的《中科星图股份有限公司 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-006）

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4. 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

（三）共同对外投资的重大关联交易

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（四）关联债权债务往来

1. 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2. 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3. 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（五）公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

（六）其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

（七）其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

（二）报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

（三）其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6)=(4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7)=(5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) =(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年7月2日	891,550,000.00	800,684,014.83	700,000,000.00	100,684,014.83	803,498,611.15	106,564,952.31	100.35	105.84	46,564,952.31	5.82	0.00
向特定对象发行股票	2022年6月30日	1,549,999,988.16	1,532,764,836.52	1,550,000,000.00	0.00	1,287,716,675.29	0.00	84.01	0.00	157,000,351.44	10.24	0.00
合计	/	2,441,549,988.16	2,333,448,851.35	2,250,000,000.00	100,684,014.83	2,091,215,286.44	106,564,952.31	/	/	203,565,303.75	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1. 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	GEOVIS6 数字地球项目	生产建设	是	否	250,000,000.00	0.00	250,452,942.56	100.18	2023 年 7 月	是	是	不适用	56,378,145.61	226,526,076.41	否	
首次公开发行股票	空天遥感数据 AI 实时处理与分析系统项目	生产建设	是	否	150,000,000.00	0.00	149,603,445.33	99.74	2022 年 7 月	是	是	不适用	66,011,353.09	232,331,130.29	否	396,554.67
首次公开发行股票	基于 GEOVIS 数字地球的 PIM 应用项目	生产建设	是	否	100,000,000.00	0.00	100,252,443.86	100.25	2022 年 7 月	是	是	不适用	10,875,659.32	179,702,896.96	否	
首次公开发行股票	营销服务网络建设项目	运营管理	是	否	50,000,000.00	0.00	46,624,827.09	93.25	2021 年 7 月	是	是	不适用	该项目效益反映在公司整体经济效益中, 无法单独核算	不适用	否	3,375,172.91
首次公开发行股票	补充流动资金项目	补充还贷	是	否	150,000,000.00	0.00	150,000,000.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	

首次公开发行股票	超募资金	其他	是	否	100,684,014.83	46,564,952.31	106,564,952.31	105.84	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
向特定对象发行股票	GEOVIS Online 在线数字地球建设项目	生产建设	是	否	1,300,000,000.00	157,000,351.44	1,052,932,144.56	80.99	2025 年 12 月	否	是	不适用	23,029,722.93	110,299,101.41	否	
向特定对象发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	232,764,836.52	0.00	234,784,530.73	100.87	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	
合计	/	/	/	/	2,333,448,851.35	203,565,303.75	2,091,215,286.44	/	/	/	/	/	/	/	/	3,771,727.58

2. 超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元					
用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
超募资金	其他	100,684,014.83	106,564,952.31	105.84	
合计	/	100,684,014.83	106,564,952.31	/	/

（三）报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

（四）报告期内募集资金使用的其他情况

1. 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2. 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3. 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 7 月 15 日	80,000.00	2024 年 7 月 15 日	2025 年 7 月 14 日	5,000.00	否

其他说明

无。

4. 其他

☐适用 ☒不适用

（五）中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

（六）擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1. 股份变动情况表

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	543,325,930	100	0	0	266,229,706	0	266,229,706	809,555,636	100
1、人民币普通股	543,325,930	100	0	0	266,229,706	0	266,229,706	809,555,636	100
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	543,325,930	100	0	0	266,229,706	0	266,229,706	809,555,636	100

2. 股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司以股权登记日 2025 年 5 月 20 日登记的总股本 543,325,930 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.9 股，合计转增股本 266,229,706 股，转增后公司总股本由 543,325,930 股变更为 809,555,636 股。该部分新增无限售条件流通股份上市日为 2025 年 5 月 21 日。具体情况详

见公司于 2025 年 5 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中科星图股份有限公司 2024 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-035）。

3. 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4. 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

（二）限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	24,363
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

（二）截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☒适用 ☐不适用

公司股东上海珏朔资产管理中心（有限合伙）—珏朔惊帆多策略一号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 14,699,918 股。

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条	包含 转融 通借	质押、标记或冻 结情况	股东 性质

				件股 份数 量	出股 份的 限售 股份 数量	股份 状态	数量	
中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	75,228,111	228,754,868	28.26	0	0	无	0	国有法人
曙光信息产业股份有限公司	41,800,226	127,106,809	15.70	0	0	无	0	国有法人
宁波星图群英创业投资合伙企业（有限合伙）	34,680,672	105,457,554	13.03	0	0	无	0	其他
上海珏朔资产管理中心（有限合伙）—珏朔惊帆多策略一号私募证券投资基金	4,429,266	14,699,918	1.82	0	0	无	0	其他
宁波星图荟萃创业投资合伙企业（有限合伙）	3,570,654	10,857,703	1.34	0	0	无	0	其他
全国社保基金五零三组合	3,500,000	8,500,000	1.05	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	7,770,213	7,770,213	0.96	0	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—中证500 交易型开放式指数证券投资基金	5,960,590	5,960,590	0.74	0	0	无	0	其他
全国社保基金一一一组合	2,377,139	5,289,790	0.65	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	1,726,691	5,250,550	0.65	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	228,754,868	人民币普通股	228,754,868					
曙光信息产业股份有限公司	127,106,809	人民币普通股	127,106,809					
宁波星图群英创业投资合伙企业（有限合伙）	105,457,554	人民币普通股	105,457,554					
上海珏朔资产管理中心（有限合伙）—珏朔惊帆多策略一号私募证券投资基金	14,699,918	人民币普通股	14,699,918					

宁波星图荟萃创业投资合伙企业（有限合伙）	10,857,703	人民币普通股	10,857,703
全国社保基金五零三组合	8,500,000	人民币普通股	8,500,000
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	7,770,213	人民币普通股	7,770,213
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	5,960,590	人民币普通股	5,960,590
全国社保基金一一一组合	5,289,790	人民币普通股	5,289,790
中国建设银行股份有限公司－博时军工主题股票型证券投资基金	5,250,550	人民币普通股	5,250,550
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

（三）截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

（四）战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

（一）现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

（二）董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

☐适用 ☒不适用

2. 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3. 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

（三）其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

☐适用 ☒不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：中科星图股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	952,360,586.68	1,292,318,553.32
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	20,500,000.00	20,500,001.30
衍生金融资产			
应收票据	七、4	47,993,536.39	51,576,985.89
应收账款	七、5	2,655,382,963.01	2,754,549,907.34
应收款项融资	七、7	2,161,346.00	3,638,775.78
预付款项	七、8	429,179,650.84	263,426,764.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	145,733,310.49	134,997,315.41
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	839,356,306.04	695,422,157.88
其中：数据资源			
合同资产	七、6	509,064,278.79	388,214,399.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		1,801,972.49	1,741,926.23
其他流动资产	七、13	227,847,343.19	228,185,865.73
流动资产合计		5,831,381,293.92	5,834,572,653.36
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	七、16	6,696,843.76	8,020,464.21
长期股权投资	七、17	233,937,521.69	209,155,957.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	170,261,029.40	199,479,914.31
在建工程	七、22	201,926,463.92	127,048,834.78

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	104,314,653.96	131,581,328.37
无形资产	七、26	310,515,888.12	325,338,843.92
其中：数据资源			
开发支出		512,711,620.98	431,587,501.59
其中：数据资源			
商誉	七、27	595,998,418.11	604,228,019.57
长期待摊费用	七、28	18,593,960.02	25,640,668.35
递延所得税资产	七、29	106,970,598.87	90,850,185.55
其他非流动资产	七、30	129,332,225.46	301,825,853.20
非流动资产合计		2,391,259,224.29	2,454,757,571.25
资产总计		8,222,640,518.21	8,289,330,224.61
流动负债：			
短期借款	七、32	916,773,162.78	835,393,376.69
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	七、35	337,050,172.08	338,783,017.58
应付账款	七、36	1,467,337,370.96	1,559,033,286.81
预收款项			
合同负债	七、38	162,426,897.01	167,547,764.50
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	七、39	44,931,683.35	122,677,172.95
应交税费	七、40	48,900,225.58	113,170,472.03
其他应付款	七、41	231,404,426.81	264,300,233.22
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	66,210,422.30	43,719,740.85
其他流动负债	七、44	13,311,251.15	19,855,449.92
流动负债合计		3,288,345,612.02	3,464,480,514.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	118,640,000.00	9,010,083.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	80,528,479.66	102,641,989.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	57,431,546.98	55,048,973.91

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
递延收益	七、51	51,480,837.17	53,252,069.50
递延所得税负债	七、29	4,706,724.35	5,190,492.48
其他非流动负债	七、52	274,650.00	3,631,250.06
非流动负债合计		313,062,238.16	228,774,859.23
负债合计		3,601,407,850.18	3,693,255,373.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	809,555,636.00	543,325,930.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,813,604,288.90	2,078,486,696.93
减：库存股	七、56	49,999,830.80	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	58,384,655.29	58,384,655.29
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,166,905,704.82	1,159,436,324.20
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,798,450,454.21	3,839,633,606.42
少数股东权益		822,782,213.82	756,441,244.41
所有者权益（或股东权益）合计		4,621,232,668.03	4,596,074,850.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,222,640,518.21	8,289,330,224.61

公司负责人：许光鑫 主管会计工作负责人：张亚然 会计机构负责人：张亚然

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位:中科星图股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		115,491,222.81	232,556,527.57
交易性金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		175,000.00	4,257,770.00
应收账款	十九、1	627,057,876.68	609,440,758.27
应收款项融资			
预付款项		63,795,717.98	57,751,788.97
其他应收款	十九、2	111,269,551.59	93,542,449.86
其中：应收利息			
应收股利			
存货		413,471,790.42	350,010,814.51
其中：数据资源			
合同资产		147,104,287.01	72,532,976.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		170,943.40	838,194.02
流动资产合计		1,498,536,389.89	1,440,931,280.13
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,652,825,574.49	2,646,113,512.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		20,713,444.08	24,794,444.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		24,016,977.36	28,069,650.78
无形资产		114,645,444.51	133,193,125.79
其中：数据资源			
开发支出		102,278,483.84	84,324,509.15
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,933,911.85	2,431,740.98
递延所得税资产		36,922,049.67	32,926,839.64
其他非流动资产		32,354,155.17	24,840,510.10
非流动资产合计		2,985,690,040.97	2,976,694,333.36
资产总计		4,484,226,430.86	4,417,625,613.49
流动负债：			
短期借款		537,722,714.48	561,273,464.45
交易性金融负债			

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
衍生金融负债			
应付票据		116,934,092.45	89,515,617.21
应付账款		457,854,474.10	464,228,847.97
预收款项			
合同负债		54,138,806.97	70,921,897.94
应付职工薪酬		6,379,438.95	21,494,541.43
应交税费		10,302,247.33	9,353,598.73
其他应付款		236,013,256.26	313,308,942.49
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		20,631,045.57	7,885,527.74
其他流动负债		420,048.15	2,001,366.19
流动负债合计		1,440,396,124.26	1,539,983,804.15
非流动负债：			
长期借款		106,640,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		17,500,536.83	20,787,664.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		16,747,031.38	13,964,983.20
递延收益		1,843,448.43	2,299,912.46
递延所得税负债			
其他非流动负债			3,356,600.00
非流动负债合计		142,731,016.64	40,409,160.20
负债合计		1,583,127,140.90	1,580,392,964.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		809,555,636.00	543,325,930.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,652,435,086.62	1,918,664,792.62
减：库存股		49,999,830.80	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		58,736,506.06	58,384,655.29
未分配利润		430,371,892.08	316,857,271.23
所有者权益（或股东权益）合计		2,901,099,289.96	2,837,232,649.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,484,226,430.86	4,417,625,613.49

公司负责人：许光鉴

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	七、61	1,348,017,449.04	1,104,632,665.67
其中：营业收入	七、61	1,348,017,449.04	1,104,632,665.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,252,675,802.55	982,170,737.16
其中：营业成本	七、61	726,935,149.05	574,246,025.49
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	七、62	4,800,098.48	6,268,302.13
销售费用	七、63	106,312,829.01	106,122,224.24
管理费用	七、64	160,331,498.73	125,069,766.58
研发费用	七、65	242,513,587.99	176,500,512.24
财务费用	七、66	11,782,639.29	-6,036,093.52
其中：利息费用	七、66	15,742,481.83	8,352,041.02
利息收入	七、66	7,209,306.25	14,695,581.46
加：其他收益	七、67	85,754,291.00	64,012,131.60
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	34,754,717.73	-7,751,517.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-1,206,950.99	-7,882,952.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	七、68	-88,177.03	
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）	七、70		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-76,901,741.81	-87,085,994.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-14,674,240.50	-4,633,293.32
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	-98,358.89	35,675.61
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		124,176,314.02	87,038,930.63
加：营业外收入	七、74	2,550,143.72	22,346,328.33
减：营业外支出	七、75	1,167,255.75	1,550,617.47

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		125,559,201.99	107,834,641.49
减：所得税费用	七、76	-1,119,019.26	830,809.21
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		126,678,221.25	107,003,832.28
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		126,678,221.25	107,003,832.28
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）		78,101,751.52	63,591,639.72
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		48,576,469.73	43,412,192.56
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		126,678,221.25	107,003,832.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		78,101,751.52	63,591,639.72
（二）归属于少数股东的综合收益总额		48,576,469.73	43,412,192.56
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0965	0.0786
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0965	0.0786

公司负责人：许光奎

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	378,441,875.90	221,114,856.89
减：营业成本	十九、4	237,850,622.82	140,717,845.39
税金及附加		520,299.35	806,246.52
销售费用		17,402,405.81	30,196,589.61
管理费用		46,449,605.28	45,789,072.96
研发费用		28,368,928.75	38,587,065.49
财务费用		10,524,851.90	4,105,650.60
其中：利息费用		11,162,681.69	6,933,526.57
利息收入		1,108,178.28	2,930,577.70
加：其他收益		4,821,805.12	5,792,907.92
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	155,888,831.16	67,177,717.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,069,603.65	-4,842,900.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-22,590,481.74	-29,528,088.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,718,786.41	3,971,621.05
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		177,164,102.94	8,326,544.38
加：营业外收入		23,962.23	741,717.15
减：营业外支出		147,527.94	622,849.88
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		177,040,537.23	8,445,411.65
减：所得税费用		-3,939,797.63	-549,036.68
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		180,980,334.86	8,994,448.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		180,980,334.86	8,994,448.33
（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			

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
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			
（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		180,980,334.86	8,994,448.33
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：许光鑫

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,287,327,096.43	644,313,423.07
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		3,018,737.76	6,230,727.72
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	136,765,131.69	123,288,434.63
经营活动现金流入小计		1,427,110,965.88	773,832,585.42
购买商品、接受劳务支付的现金		1,028,487,790.30	540,033,814.68
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			
支付给职工及为职工支付的现金		474,897,306.09	365,753,551.36
支付的各项税费		108,779,102.22	112,783,527.02
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	201,835,679.43	271,985,771.29
经营活动现金流出小计		1,813,999,878.04	1,290,556,664.35
经营活动产生的现金流量净额		-386,888,912.16	-516,724,078.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			15,000,000.00
取得投资收益收到的现金		781,122.42	2,131,434.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		123,289.19	3,121.22
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		20,873,542.55	
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	795,600,435.14	88,000,000.00
投资活动现金流入小计		817,378,389.30	105,134,556.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		224,483,291.37	138,187,056.31
投资支付的现金		500,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		21,334,457.48	86,274,156.92
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	594,000,000.00	353,224,986.10
投资活动现金流出小计		840,317,748.85	577,686,199.33

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
投资活动产生的现金流量净额		-22,939,359.55	-472,551,643.29
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		38,677,795.00	94,455,627.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		38,677,795.00	94,455,627.00
取得借款收到的现金		680,599,795.16	422,649,850.71
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	22,675,999.55	5,814,303.73
筹资活动现金流入小计		741,953,589.71	522,919,781.44
偿还债务支付的现金		464,494,247.93	49,836,471.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		95,480,665.63	6,461,033.04
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	七、78	98,501,157.91	74,286,519.69
筹资活动现金流出小计		658,476,071.47	130,584,024.63
筹资活动产生的现金流量净额		83,477,518.24	392,335,756.81
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		-326,350,753.47	-596,939,965.41
加：期初现金及现金等价物余额		1,242,238,723.42	1,618,405,256.79
六、期末现金及现金等价物余额		915,887,969.95	1,021,465,291.38

公司负责人：许光鑫

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		264,744,010.58	195,905,465.28
收到的税费返还		403,559.09	1,886,883.82
收到其他与经营活动有关的现金		20,215,109.48	14,219,065.12
经营活动现金流入小计		285,362,679.15	212,011,414.22
购买商品、接受劳务支付的现金		281,492,899.09	203,267,028.73
支付给职工及为职工支付的现金		74,266,921.45	93,362,529.21
支付的各项税费		3,124,515.54	9,131,542.44
支付其他与经营活动有关的现金		45,001,198.86	125,211,680.60
经营活动现金流出小计		403,885,534.94	430,972,780.98
经营活动产生的现金流量净额		-118,522,855.79	-218,961,366.76
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		29,841,835.00	19,966,423.79
取得投资收益收到的现金		135,853,441.78	72,064,356.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			369.10
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		87,188,547.93	50,000,000.00
投资活动现金流入小计		252,883,824.71	142,031,149.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,726,664.73	42,857,153.08
投资支付的现金		13,000,000.00	99,221,865.52
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		97,000,000.00	65,000,000.00
投资活动现金流出小计		132,726,664.73	207,079,018.60
投资活动产生的现金流量净额		120,157,159.98	-65,047,869.55
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		421,238,887.39	284,157,757.40
收到其他与筹资活动有关的现金		77,330.00	5,032,570.23
筹资活动现金流入小计		421,316,217.39	289,190,327.63
偿还债务支付的现金		324,752,901.85	10,000,000.00

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,842,669.90	5,850,175.86
支付其他与筹资活动有关的现金		135,381,151.45	117,508,410.18
筹资活动现金流出小计		539,976,723.20	133,358,586.04
筹资活动产生的现金流量净额		-118,660,505.81	155,831,741.59
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		-117,026,201.62	-128,177,494.72
加：期初现金及现金等价物余额		224,737,414.12	349,495,702.33
六、期末现金及现金等价物余额		107,711,212.50	221,318,207.61

公司负责人：许光奎 主管会计工作负责人：张亚然 会计机构负责人：张亚然

合并所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	543,325,930.00				2,078,486,696.93				58,384,655.29		1,159,436,324.20		3,839,633,606.42	756,441,244.41	4,596,074,850.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	543,325,930.00				2,078,486,696.93				58,384,655.29		1,159,436,324.20		3,839,633,606.42	756,441,244.41	4,596,074,850.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	266,229,706.00				-264,882,408.03	49,999,830.80					7,469,380.62		-41,183,152.21	66,340,969.41	25,157,817.20
（一）综合收益总额											78,101,751.52		78,101,751.52	48,576,469.73	126,678,221.25
（二）所有者投入和					1,347,297.97	49,999,830.80							-48,652,532.83	29,069,874.68	-19,582,658.15

减少资本																
1. 所有者投入的普通股														37,420,639.00	37,420,639.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					1,347,297.97	49,999,830.80							-48,652,532.83	-8,350,764.32	-57,003,297.15	
（三）利润分配												-70,632,370.90	-70,632,370.90	-11,305,375.00	-81,937,745.90	
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												-70,632,370.90	-70,632,370.90	-11,305,375.00	-81,937,745.90	
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转	266,229,706.00				-266,229,706.00											
1. 资本公积转增资	266,229,706.00				-266,229,706.00											

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	809,555,636.00				1,813,604,288.90	49,999,830.80			58,384,655.29		1,166,905,704.82		3,798,450,454.21	822,782,213.82	4,621,232,668.03

项目	2024 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	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	366,444,477.00				2,281,518,227.91	19,874,907.37			52,409,681.83		883,725,309.08		3,564,222,788.45	341,816,001.91	3,906,038,790.36
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	366,444,477.00				2,281,518,227.91	19,874,907.37			52,409,681.83		883,725,309.08		3,564,222,788.45	341,816,001.91	3,906,038,790.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	176,881,453.00				-234,804,063.45	-19,874,907.37					-6,420,829.08		-44,468,532.16	117,007,700.15	72,539,167.99
（一）综合收益总额											63,591,639.72		63,591,639.72	43,412,192.56	107,003,832.28
（二）所有者投入和减少资本	-1,796,202.00				-56,126,408.45	-19,874,907.37							-38,047,703.08	73,595,507.59	35,547,804.51
1. 所有者投入的普通股														93,803,834.55	93,803,834.55

2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本														
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额														
4. 其他	-1,796,202.00				-56,126,408.45	-19,874,907.37						-38,047,703.08	-20,208,326.96	-58,256,030.04
(三) 利润分 配										-70,012,468.80		-70,012,468.80		-70,012,468.80
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										-70,012,468.80		-70,012,468.80		-70,012,468.80
4. 其他														
(四) 所有者 权益内 部结转	178,677,655.00				-178,677,655.00									
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)	178,677,655.00				-178,677,655.00									
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	543,325,930.00				2,046,714,164.46			52,409,681.83		877,304,480.00		3,519,754,256.29	458,823,702.06	3,978,577,958.35

公司负责人：许光銮

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	543,325,930.00				1,918,664,792.62				58,384,655.29	316,857,271.23	2,837,232,649.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他									351,850.77	3,166,656.89	3,518,507.66
二、本年期初余额	543,325,930.00				1,918,664,792.62				58,736,506.06	320,023,928.12	2,840,751,156.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	266,229,706.00				-266,229,706.00	49,999,830.80				110,347,963.96	60,348,133.16
（一）综合收益总额										180,980,334.86	180,980,334.86
（二）所有者投入和减少资本						49,999,830.80					-49,999,830.80
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他						49,999,830.80					-49,999,830.80
（三）利润分配										-70,632,370.90	-70,632,370.90
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-70,632,370.90	-70,632,370.90
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	266,229,706.00				-266,229,706.00						
1．资本公积转增资本（或股本）	266,229,706.00				-266,229,706.00						
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	809,555,636.00				1,652,435,086.62	49,999,830.80			58,736,506.06	430,371,892.08	2,901,099,289.96

项目	2024 年半年度										
	实收资本（或股本）	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	366,444,477.00				2,190,748,302.24	19,874,907.37			52,409,681.83	333,094,978.88	2,922,822,532.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	366,444,477.00				2,190,748,302.24	19,874,907.37			52,409,681.83	333,094,978.88	2,922,822,532.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	176,881,453.00				-256,956,207.35	19,874,907.37	-			-61,018,020.47	-121,217,867.45
（一）综合收益总额										8,994,448.33	8,994,448.33
（二）所有者投入和减少资本	-1,796,202.00				-78,278,552.35	19,874,907.37	-				-60,199,846.98
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	-1,796,202.00				-78,278,552.35	19,874,907.37	-				-60,199,846.98
（三）利润分配										-70,012,468.80	-70,012,468.80
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-70,012,468.80	-70,012,468.80
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	178,677,655.00				-178,677,655.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	178,677,655.00				-178,677,655.00						
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	543,325,930.00				1,933,792,094.89				52,409,681.83	272,076,958.41	2,801,604,665.13

公司负责人：许光奎

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中科星图股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2018 年 11 月 19 日由航天星图科技（北京）有限公司以整体变更方式设立的股份有限公司。2020 年 7 月 8 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可【2020】1131 号《关于同意中科星图股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司在上海证券交易所科创板上市，股票简称“中科星图”，股票代码“688568”。所属行业为信息传输、软件和信息技术服务业中的软件和信息技术服务业。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 54,332.5930 万股。

2025 年 3 月，2024 年年度股东大会审议通过利润分配及转增股本方案，公司以资本公积向全体股东每股转增 0.49 股，共计转增 26,622.9706 万股，本次分配后总股本为 80,955.5636 万股。

2025 年 8 月 22 日，公司股份回购计划实施完毕且回购股份注销完毕，共计 147.6724 万股，公司总股本由 80,955.5636 万股减至 80,807.8912 万股。

统一社会信用代码：91110108784807231Q

注册资本：54,332.5930 万元

类型：其他股份有限公司（上市）

法定代表人：许光鑫

营业期限：2006 年 1 月 20 日至无固定期限

住所：北京市顺义区临空经济核心区机场东路 2 号（产业园 1A-4 号 1、5、7 层）

经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售自行开发后的产品、机械设备、计算机、软件及辅助设备、电子产品；货物进出口、技术进出口、代理进出口；计算机系统集成服务；制造计算机整机（高污染、高环境风险的生成制造环节除外）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司母公司：中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司，最终控制方：中国科学院空天信息创新研究院。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 28 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

√适用 □不适用

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：

√适用 □不适用

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。详见本节“五、（34）收入”。

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 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的按照单项计提的坏账准备	单项计提且余额在 1,000 万以上的应收款项
重要的应收款项核销	单项核销在 1,000 万以上的应收款项
账龄超过一年或逾期的的重要应付账款	账龄超过一年或逾期的应付账款余额 1,000 万以上的项目
重大合同变更或重大交易价格调整	单个合同变更或交易价格调整在 1,000 万以上的

	项目
重要的在建工程	预算超过 5,000 万以上的项目
收到的重要投资活动有关的现金	单项投资活动现金流量金额 5,000 万以上的项目
支付的重要投资活动有关的现金	单项投资活动现金流量金额 5,000 万以上的项目
重要的资本化研发项目	研发累计投入在 5,000 万以上的研发项目
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	财务影响在 5,000 万以上的活动及其影响
重要非全资子公司	占营业收入、资产总额或者利润总额任意一项超过 10%的非全资子公司
重要的联营公司	单项投资 5,000 万以上的项目

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

11. 金融工具

☒ 适用 ☐ 不适用

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。

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定协议，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：

信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
除合并范围内单位形成及押金、保证金类往来款项形成的应收票据、应收账款其他应收款、合同资产等	账龄组合	信用风险特征相同，按账龄组合计提坏账准备。
合并范围内单位形成及押金、保证金类往来款项形成的应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产；应收款项融资、长期应收款等	特定款项组合	合并范围内单位形成及押金、保证金类往来款项形成的应收票据、应收账款其他应收款、合同资产等回款风险低，信用等级较高的银行出具的银行承兑汇票以及租赁形成的长期应收款风险低，不确认坏账准备。

本公司基于账龄组合信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	应收款项计提比例(%)
6 个月以内	1.00
7 至 12 月	5.00
1 至 2 年	15.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 年以上	100.00

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

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节“五、11 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节“五、11 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见本节“五、11 金融工具”

14. 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见本节“五、11 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15. 其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

详见本节“五、11 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见本节“五、11 金融工具”

16. 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、半成品、合同履约成本等，其中合同履约成本为在执行项目归集的外协服务费、直接材料、直接人工和其他直接费用。

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

存货发出时按先进先出法：①采购存货专门用于单项业务时，按个别计价法确认；②非为单项业务单独采购的存货，按加权平均价格计价确认。

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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17. 合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

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节“五、11 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐ 适用 ☒ 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐ 适用 ☒ 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19. 长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现

金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1、固定资产的确认和初始计量

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、固定资产处置

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
电子设备	年限平均法	3	5%	31.67%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%
专用设备	年限平均法	5	5%	19.00%

22. 在建工程

√适用 □不适用

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
测控中心及站网建设	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工，可完成对航天器的测控和数传数据接收工作，达到预定可使用状态； （2）系统工作频段、系统 G/T 值、系统 EIRP 值、极化方式、指向精度、跟踪精度、速率等性能或技术指标测试合格，经公司地面系统建设实施部门、技术管理部门等部门评审通过并形成《地面站外场测试意见》。
GEOVIS Online 研发中心总部基地	（1）GEOVIS Online 研发中心总部基地建设项目主体结构及配套工程完工，完成竣工备案及不动产权证办理； （2）项目室内装修及设备满足智能数据工厂建设和在线数字地球研发的办公需求，项目正式交付物业公司运营。
研发中心建设项目	建设工程、配套工程、装修工程已实质上完工，达到预定可使用的状态，并经公司相关部门评审通过并形成验收意见。
基于 AI 的新一代洞察者软件平台研制项目	达到预定可使用的状态，并经公司相关部门评审通过并形成验收意见。
档案保存室	达到预定可使用的状态，并经公司相关部门评审通过并形成验收意见。

23. 借款费用

√适用 □不适用

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、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

24. 生物资产

☐适用 ☒不适用

25. 油气资产

☐适用 ☒不适用

26. 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

☒适用 ☐不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	年限平均法	0	法定年限
非专利技术	5 年	年限平均法	0	预计可使用年限
知识产权	5 年	年限平均法	0	预计可使用年限
软件	5 年	年限平均法	0	合同规定的受益年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司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

☒适用 ☐不适用

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、研发相关折旧摊销费用、技术服务费用、数据费以及其他费用等相关支出。

2、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。

3、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。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计

算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

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

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

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	预计受益年限
其他长期待摊费用	年限平均法	预计受益年限

29. 合同负债

√适用 □不适用

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。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

设定提存计划

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

□适用 √不适用

31. 预计负债

√适用 □不适用

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。

32. 股份支付

√适用 □不适用

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。

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。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

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). 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

√适用 □不适用

公司收入主要包括 GEOVIS 技术开发与服务、GEOVIS 软件销售与数据服务、专用设备及系统集成。

①GEOVIS 技术开发与服务

•GEOVIS 技术开发

公司在定制开发系统主要功能通过测试并交付使用，并且取得客户确认的初验报告时，按照合同金额的 100%确认项目收入；并按照初验时已发生的全部成本及预提终验阶段的成本金额之和确认项目成本，公司按照初验确认收入的 5%预提终验阶段的成本并确认预计负债；项目终验阶段发生成本时冲销已计提的预计负债。

•GEOVIS 技术服务

公司根据服务提供内容及条例按履约进度确认相关服务收入。本公司在取得经客户确认的完工确认单、验收单等后按履约进度确认收入。

②GEOVIS 软件销售与数据服务

公司在已将所销售的自有软件产品或数据产品交付给客户，并取得客户的验收文件后，确认商品销售收入。

③专用设备及系统集成

公司在已将核心软件产品与第三方硬件产品适配和整合后的产品、通过生产工序生产专用于某领域的产品，或将多个独立的组成部分或子系统组合成一个协调工作的整体以实现特定的功能或业务目标的产品，交付给客户，并取得客户的验收文件后，确认商品销售收入。

35. 合同成本

√适用 □不适用

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。

36. 政府补助

√适用 □不适用

1、类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于购建或以其他方式形成具体的长期资产，待资产形成达到预定可使用状态时，由政府部门予以验收。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于已经发生或将来发生的费用性补偿或给予的奖励、资助、扶持、税收返还等，不形成长期资产。

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：企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

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。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。

对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对

与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

（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、（十六）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。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

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

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

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“三、（八）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“三、（八）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

☐ 适用 ☒ 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41. 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应 税劳务收入为基础计算销项 税额,在扣除当期允许抵扣的进 项税额后,差额部分为应交增值 税	0.00%、6.00%、9.00%、13.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税 计缴	5.00%、7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	0.00%、12.50%、15.00%、 20.00%、25.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
本公司	15.00
中科星图智慧科技有限公司	0.00
中科数测固源科技(安徽)有限公司	0.00
中科星图亿水(喀什)科技有限公司	0.00
中科星图金能(南京)科技有限公司	12.50
中科晟通(山东)信息技术有限公司	12.50
中科数测(无锡)科技有限公司	12.50
中科星图慧安科技有限公司	12.50
中科星图智源科技(安徽)有限公司	12.50
中科星图北岸科技(青岛)有限公司	12.50
中科星图瑞云科技有限公司	12.50
中科知行宏图科技有限公司	12.50
中科普睿德利(北京)科技有限公司	12.50
中科星图维天信(安徽)科技有限公司	12.50
中科星图测控技术股份有限公司	15.00

合肥中科天通科技有限公司	25.00
中科星图数字地球合肥有限公司	15.00
中科星图空间技术有限公司	15.00
中科星图维天信科技股份有限公司	15.00
中科星光信息技术有限公司	15.00
山西零碳数智科技股份有限公司	15.00
中科星图亿水信息技术有限公司	15.00
北京创奇视界科技有限公司	15.00
北京天辰合创科技有限公司	15.00
中科星光（成都）电子有限公司	15.00
上海钴晟电子有限公司	15.00
中科星盾（北京）科技有限公司	20.00
易格通（北京）信息技术有限公司	20.00
中科星图天辰科技（河北）有限公司	20.00
中科星图易码（无锡）科技有限公司	20.00
中科星图天辰软件科技（北京）有限公司	20.00
中科星图天辰传感科技（北京）有限公司	20.00
中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司	20.00
中科星图金能丝路（新疆）科技有限公司	20.00
中科普睿（东莞）科技有限公司	20.00
西安中科数测科技有限公司	20.00
北京中科数测科技有限公司	20.00
上海置维信息科技有限公司	20.00
北京融码卫通科技有限公司	20.00
中科星图防务技术有限公司	25.00
中科星图智慧科技（北京）有限公司	25.00
中科星图维天信（西安）科技有限公司	25.00
北京中科星图维天信线上科技有限公司	25.00
中科洞察科技（西安）有限公司	25.00
中科星图测控技术（喀什）有限公司	25.00
中科星图科技（南京）有限公司	25.00
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	25.00
中科星图亿水（北京）科技有限公司	25.00
中科星图亿水（青岛）科技有限公司	25.00
中科星图亿水（武汉）科技有限公司	25.00
中科星图亿水丝路（新疆）科技有限公司	25.00
中科星图资本管理有限公司	25.00
光古电子技术（合肥）有限公司	25.00
中科星图洞察科技（无锡）有限公司	25.00
湖北利瑞科技有限公司	25.00
中科星图数智科技（山东）有限公司	25.00
中科天通（佳木斯）科技有限公司	25.00
中科星图低空云科技（青岛）有限公司	25.00

2. 税收优惠

√ 适用 □ 不适用

1、增值税

(1) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号)文件规定, 纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

本年度享受该优惠政策的公司如下:

纳税主体名称
中科星图股份有限公司
中科星图空间技术有限公司
中科星图智慧科技有限公司
中科星图维天信科技股份有限公司
中科星光信息技术有限公司
中科星图测控技术股份有限公司
合肥中科天通科技有限公司
中科数测(无锡)科技有限公司
中科星图慧安科技有限公司
中科星图金能(南京)科技有限公司
中科星图智源科技(安徽)有限公司
北京天辰合创科技有限公司
中科星图低空云科技(青岛)有限公司
中科星图慧安科技有限公司

(2) 根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4 号)、《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)、《财政部 税务总局 海关总署 关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号)文件规定, 为促进软件产业发展, 推动我国信息化建设, 对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品, 按 13.00%税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3.00%的部分实行即征即退政策。本年度享受该优惠政策的公司如下:

纳税主体名称
中科星图股份有限公司
中科星图数字地球合肥有限公司
中科星图空间技术有限公司
中科星图瑞云科技有限公司
中科星图测控技术股份有限公司
中科数测(无锡)科技有限公司
中科星图智源科技(安徽)有限公司
中科普睿德利(北京)科技有限公司
中科数测固源科技(安徽)有限公司
中科星图天辰软件科技(北京)有限公司
中科星图慧安科技有限公司
中科星盾(北京)科技有限公司

2、企业所得税

(1) 根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产

业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）文件规定，国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10.00% 的税率征收企业所得税。本公司子公司中科星图智慧科技有限公司 2021 年起满足定期减免税优惠条件，2021 年至 2025 年免征企业所得税。

（2）根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）文件规定，国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25.00% 的法定税率减半征收企业所得税。本公司如下企业享受该优惠政策：

本公司子公司合肥中科天通科技有限公司 2022 年起满足定期减免税优惠条件，2022 年度、2023 年度享受免征企业所得税待遇，2024 年度、2025 年度、2026 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科知行宏图科技有限公司 2022 年起满足定期减免税优惠条件，2022 年度、2023 年度享受免征企业所得税待遇，2024 年度、2025 年度、2026 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科星图智源科技（安徽）有限公司（原名中科星图智慧科技安徽有限公司）2023 年起满足定期减免税优惠条件，2023 年度、2024 年度享受免征企业所得税待遇，2025 年度、2026 年度、2027 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科星图慧安科技有限公司 2023 年起满足定期减免税优惠条件，2023 年度、2024 年度享受免征企业所得税待遇，2025 年度、2026 年度、2027 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科星图瑞云科技有限公司 2022 年起满足定期减免税优惠条件，2022 年度、2023 年度享受免征企业所得税待遇，2024 年度、2025 年度、2026 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科晟通（山东）信息技术有限公司 2023 年起满足定期减免税优惠条件，2023 年度、2024 年度享受免征企业所得税待遇，2025 年度、2026 年度、2027 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科数测（无锡）科技有限公司 2023 年起满足定期减免税优惠条件，2023 年度、2024 年度享受免征企业所得税待遇，2025 年度、2026 年度、2027 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科星图北岸科技（青岛）有限公司 2023 年起满足定期减免税优惠条件，2023 年度、2024 年度享受免征企业所得税待遇，2025 年度、2026 年度、2027 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科普睿德利（北京）科技有限公司 2021 年起满足定期减免税优惠条件，2021 年度、2022 年度享受免征企业所得税待遇，2023 年度、2024 年度、2025 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科星图金能（南京）科技有限公司 2023 年起满足定期减免税优惠条件，2023 年度、2024 年度享受免征企业所得税待遇，2025 年度、2026 年度、2027 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科数测固源科技（安徽）有限公司 2024 年起满足定期减免税优惠条件，2024 年度、2025 年度享受免征企业所得税待遇，2026 年度、2027 年度、2028 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司中科星图维天信（安徽）科技有限公司 2023 年起满足定期减免税优惠条件，2023 年度、2024 年度享受免征企业所得税待遇，2025 年度、2026 年度、2027 年度享受减半征收企业所得税待遇。

（3）根据《财政部 税务总局关于新疆困难地区及喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发新办企业所得税优惠政策通知》（财政部 税务总局 财税【2021】27 号）文件规定，2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日期间，对符合喀什、霍尔果斯经济开发区企业所得税优惠政策条件的新办企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，在享受五年免征企业所得税后，第六年至第十年免征企业所得税地方分享部分。本公司子公司中科星图亿水（喀什）科技有限公司 2025 年起满足减免税优惠条件，2025 年至 2029 年免征企业所得税。

（4）本公司作为高新技术企业享受 15.00% 的所得税优惠政策的：

纳税主体名称	批准日期	编号
中科星图股份有限公司	2024 年 10 月 29 日	GR202411003720
北京天辰合创科技有限公司	2022 年 10 月 18 日	GR202211000531

中科星光信息技术有限公司	2024 年 12 月 6 日	GR202434007041
山西零碳数智科技股份有限公司	2023 年 11 月 6 日	GR202314000149
中科星图亿水信息技术有限公司	2024 年 12 月 6 日	GR202451002318
北京创奇视界科技有限公司	2022 年 11 月 2 日	GR202211002347
中科星图维天信科技股份有限公司	2023 年 10 月 16 日	GR202311000564
中科星图空间技术有限公司	2024 年 12 月 3 日	GR202461001787
中科星光（成都）电子有限公司	2022 年 11 月 29 日	GR202251006528
上海铂晟电子有限公司	2024 年 12 月 4 日	GR202431001017
中科星图测控技术股份有限公司	2022 年 11 月 18 日	GR202234005912
中科星图数字地球合肥有限公司	2023 年 11 月 30 日	GR202334004874

（5）根据财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本年度享受该优惠政策的公司如下：

纳税主体名称
易格通（北京）信息技术有限公司
中科星图天辰科技（河北）有限公司
中科星图易码（无锡）科技有限公司
中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司
中科星图金能丝路（新疆）科技有限公司
中科普睿（东莞）科技有限公司
中科洞察科技（西安）有限公司
中科星图测控技术（喀什）有限公司
中科星图洞察科技（无锡）有限公司
中科天通（佳木斯）科技有限公司
西安中科数测科技有限公司
北京中科数测科技有限公司
上海置维信息科技有限公司
中科星图天辰软件科技（北京）有限公司
中科星图天辰传感科技（北京）有限公司
中科星盾（北京）科技有限公司
北京融码卫通科技有限公司

3. 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	915,854,148.12	1,242,208,091.95
其他货币资金	36,506,438.56	50,110,461.37
存放财务公司存款		
合计	952,360,586.68	1,292,318,553.32
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

截止 2025 年 6 月 30 日，除附注七、79（6）不属于现金及现金等价物的货币资金外，本公司不存在抵押、质押以及存放在境外的款项。

2. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1.30	/
其中：			
理财产品		1.30	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,500,000.00	20,500,000.00	
其中：			
中星微技术股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	
山东海洋高新科技发展有限公司	500,000.00	500,000.00	
合计	20,500,000.00	20,500,001.30	/

其他说明：

□适用 √不适用

3. 衍生金融资产

□适用 √不适用

4. 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		685,585.57
商业承兑票据	55,261,224.90	63,595,175.80
减：减值准备	7,267,688.51	12,703,775.48
合计	47,993,536.39	51,576,985.89

(2)．期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3)．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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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		
商业承兑票据		7,793,802.57
合计		7,793,802.57

(4)．按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	55,261,224.90	100.00	7,267,688.51	13.15	47,993,536.39	64,280,761.37	100.00	12,703,775.48	19.76	51,576,985.89
其中：										
账龄组合	55,261,224.90	100.00	7,267,688.51	13.15	47,993,536.39	64,280,761.37	100.00	12,703,775.48	19.76	51,576,985.89
特定款项组合										
合计	55,261,224.90	/	7,267,688.51	/	47,993,536.39	64,280,761.37	/	12,703,775.48	/	51,576,985.89

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	9,618,121.90	96,181.22	1.00
7 至 12 个月	8,608,965.68	430,448.28	5.00
1 至 2 年	30,014,001.32	4,502,100.21	15.00
2 至 3 年	6,355,546.00	1,906,663.80	30.00
3 至 4 年	664,590.00	332,295.00	50.00
4 年以上			
合计	55,261,224.90	7,267,688.51	

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
商业承兑汇票	12,703,775.48	-5,436,086.97				7,267,688.51
合计	12,703,775.48	-5,436,086.97				7,267,688.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5. 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,741,136,230.54	1,912,849,954.56
6 个月以内	881,227,564.01	1,386,559,430.94
7 至 12 个月	859,908,666.53	526,290,523.62
1 至 2 年	827,553,644.52	804,235,112.90
2 至 3 年	283,097,505.36	207,550,024.93
3 至 4 年	132,858,678.30	109,917,918.52
4 年以上	105,582,047.21	75,665,426.86
合计	3,090,228,105.93	3,110,218,437.77

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,805,356.14	0.09	2,805,356.14	100.00		2,805,356.14	0.09	2,805,356.14	100.00	
按组合计提坏账准备	3,087,422,749.79	99.91	432,039,786.78	13.99	2,655,382,963.01	3,107,413,081.63	99.91	352,863,174.29	11.36	2,754,549,907.34
其中：										
特定款项组合										
账龄组合	3,087,422,749.79	100.00	432,039,786.78	13.99	2,655,382,963.01	3,107,413,081.63	100.00	352,863,174.29	11.36	2,754,549,907.34
合计	3,090,228,105.93	/	434,845,142.92	/	2,655,382,963.01	3,110,218,437.77	/	355,668,530.43	/	2,754,549,907.34

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	881,227,564.01	8,812,275.60	1.00
7 至 12 个月	859,908,666.53	42,995,433.37	5.00
1 至 2 年	827,553,644.52	124,133,046.68	15.00
2 至 3 年	283,097,505.36	84,087,644.78	30.00
3 至 4 年	132,858,678.30	66,429,339.14	50.00
4 年以上	105,582,047.21	105,582,047.21	100.00
合计	3,090,228,105.93	432,039,786.78	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
账龄组合	352,863,174.29	82,047,523.29		150,000.00	2,720,910.80	432,039,786.78
按单项计提坏账准备	2,805,356.14					2,805,356.14
合计	355,668,530.43	82,047,523.29		150,000.00	2,720,910.80	434,845,142.92

说明: 其他变动为报告期内处置控股子公司影响。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	150,000.00

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	42,599,204.52	59,097,675.93	101,696,880.45	2.76	7,160,815.57
第二名	55,990,009.79	19,633,269.07	75,623,278.86	2.05	22,747,041.85
第三名	74,809,200.06		74,809,200.06	2.03	9,603,466.06
第四名	40,894,772.16	17,190,863.00	58,085,635.16	1.58	15,877,678.17
第五名	41,864,411.24	12,320,000.00	54,184,411.24	1.47	7,703,144.43
合计	256,157,597.77	108,241,808.00	364,399,405.77	9.89	63,092,146.08

其他说明

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6. 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
6个月以内	217,370,988.23	2,173,709.89	215,197,278.34	184,448,995.86	1,844,489.94	182,604,505.92
7至12个月	142,633,558.02	7,131,677.93	135,501,880.09	76,655,557.23	3,832,777.87	72,822,779.36
1至2年	124,680,616.23	18,702,092.42	105,978,523.81	89,157,006.15	13,373,550.93	75,783,455.22
2至3年	50,884,620.48	15,265,386.16	35,619,234.32	62,022,755.67	18,606,826.73	43,415,928.94
3至4年	33,534,724.48	16,767,362.25	16,767,362.23	27,175,461.06	13,587,730.53	13,587,730.53
4年以上	24,120,013.77	24,120,013.77		22,962,380.80	22,962,380.80	
合计	593,224,521.21	84,160,242.42	509,064,278.79	462,422,156.77	74,207,756.80	388,214,399.97

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	593,224,521.21	100.00	84,160,242.42	14.19	509,064,278.79	462,422,156.77	100.00	74,207,756.80	16.05	388,214,399.97
其中：										

账龄组合	593,224,521.21	100.00	84,160,242.42	14.19	509,064,278.79	462,422,156.77	100.00	74,207,756.80	16.05	388,214,399.97
特定款项组合										
合计	593,224,521.21	/	84,160,242.42	/	509,064,278.79	462,422,156.77	/	74,207,756.80	/	388,214,399.97

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	217,370,988.23	2,173,709.89	1.00
7 至 12 个月	142,633,558.02	7,131,677.93	5.00
1 至 2 年	124,680,616.23	18,702,092.42	15.00
2 至 3 年	50,884,620.48	15,265,386.16	30.00
3 至 4 年	33,534,724.48	16,767,362.25	50.00
4 年以上	24,120,013.77	24,120,013.77	100.00
合计	593,224,521.21	84,160,242.42	

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按账龄计提减值准备的合同资产	74,207,756.80	9,952,485.62				84,160,242.42	
合计	74,207,756.80	9,952,485.62				84,160,242.42	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7. 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,161,346.00	3,638,775.78
合计	2,161,346.00	3,638,775.78

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	20,277,362.00	
商业承兑汇票		
合计	20,277,362.00	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	3,638,775.78	22,647,708.00	24,125,137.78		2,161,346.00	
合计	3,638,775.78	22,647,708.00	24,125,137.78		2,161,346.00	

(8). 其他说明：

☐适用 ☒不适用

8. 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	339,126,020.38	79.02	212,254,712.98	80.57
1 至 2 年	68,956,178.08	16.06	36,793,629.17	13.97
2 至 3 年	16,567,989.65	3.86	12,512,712.96	4.75
3 年以上	4,529,462.73	1.06	1,865,709.40	0.71
合计	429,179,650.84	100.00	263,426,764.51	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	35,539,695.07	8.28
第二名	19,620,388.39	4.57
第三名	12,000,000.00	2.80
第四名	10,034,698.94	2.34
第五名	8,833,902.32	2.06
合计	86,028,684.72	20.05

其他说明：

无

其他说明

□适用 √不适用

9. 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	145,733,310.49	134,997,315.41
合计	145,733,310.49	134,997,315.41

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

不适用

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(9). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

不适用

(10). 本期实际核销的应收股利情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	81,557,472.02	69,479,463.72
6 个月以内	64,003,882.13	60,425,112.22
7 至 12 个月	17,553,589.89	9,054,351.50
1 至 2 年	65,595,923.14	67,998,002.13
2 至 3 年	3,806,089.59	3,796,700.22
3 至 4 年	2,490,881.01	1,127,143.47
4 年以上	1,942,095.30	1,972,839.30
合计	155,392,461.06	144,374,148.84

(12). 按款项性质分类情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金等	43,112,163.78	40,719,004.43
职工备用金借款	11,332,261.12	5,288,415.35
代付社保公积金等	5,374,286.99	5,377,565.52
代收代付款	60,194,397.33	58,028,524.90
应收退货款	29,882,129.85	32,192,321.00
其他	5,497,221.99	2,768,317.64

合计	155,392,461.06	144,374,148.84
----	----------------	----------------

(13). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	8,948,833.43		428,000.00	9,376,833.43
2025年1月1日余额在本期				
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				
本期计提	290,305.49			290,305.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-7,988.35			-7,988.35
2025年6月30日余额	9,231,150.57		428,000.00	9,659,150.57

说明：其他变动为报告期内处置控股子公司影响。

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(14). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
账龄组合	8,948,833.43	290,305.49			-7,988.35	9,231,150.57

单项计提坏账准备的组合	428,000.00					428,000.00
合计	9,376,833.43	290,305.49			-7,988.35	9,659,150.57

说明：其他变动为报告期内处置控股子公司影响。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	54,231,584.06	34.90	代收代付款	6 个月内 3,290,127.56 元；1 至 2 年 50,941,456.50 元	7,674,119.76
第二名	24,364,678.50	15.68	应收退货款	6 个月内	243,646.79
第三名	5,750,326.80	3.70	押金及保证金等	6 个月内 1,951,308.24 元；7-12 月 3,799,018.56 元	
第四名	5,245,291.00	3.38	应收退货款	7-12 月	262,264.55
第五名	3,378,900.00	2.17	代收代付款/押金及保证金等/其他	7-12 月 3,266,900 元；1-2 年 112,000 元	165,145.00
合计	92,970,780.36	59.83	/	/	8,345,176.10

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

10. 存货

(1). 存货分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	6,275,724.79		6,275,724.79	7,045,803.42		7,045,803.42
半成品	10,525,259.49		10,525,259.49	6,875,214.07		6,875,214.07
库存商品	13,905,762.23		13,905,762.23	50,567,717.94		50,567,717.94
合同履约成本	808,649,559.53		808,649,559.53	630,933,422.45		630,933,422.45
合计	839,356,306.04		839,356,306.04	695,422,157.88		695,422,157.88

(2). 确认为存货的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提存货跌价准备

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

11. 持有待售资产

☐ 适用 ☒ 不适用

12. 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,801,972.49	1,741,926.23
合计	1,801,972.49	1,741,926.23

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13. 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	14,973,874.11	17,094,964.68
待认证进项税额	109,372,427.81	106,597,883.90
增值税留抵税额	8,985,835.37	2,819,789.66
预缴增值税	1,154,057.44	6,888.41
预缴企业所得税	2,116,047.13	1,163,121.86
预缴其他税金	19,454.30	1,470.02
大额存单	91,203,666.11	100,493,150.69
其他	21,980.92	8,596.51
合计	227,847,343.19	228,185,865.73

其他说明：

无

14. 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15. 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16. 长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
融资租赁款	8,498,816.25		8,498,816.25	9,762,390.44		9,762,390.44	3.60%~3.85%
其中：未实现融资收益	693,015.75		693,015.75	882,779.53		882,779.53	
小计	8,498,816.25		8,498,816.25	9,762,390.44		9,762,390.44	
减：一年内到期部分	1,801,972.49		1,801,972.49	1,741,926.23		1,741,926.23	
合计	6,696,843.76		6,696,843.76	8,020,464.21		8,020,464.21	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	8,498,816.25	100.00			8,498,816.25	9,762,390.44	100.00			9,762,390.44
其中：										
特定款项组合	8,498,816.25	100.00			8,498,816.25	9,762,390.44	100.00			9,762,390.44
合计	8,498,816.25	/		/	8,498,816.25	9,762,390.44	/		/	9,762,390.44

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 特定款项组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
特定款项组合	8,498,816.25		
合计	8,498,816.25		

按组合计提坏账准备的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

长期应收款核销说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

17. 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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												
小计												
二、联营企业												
安徽省和生星图空天智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	158,846,816.66				5,182,437.12						164,029,253.78	
北京星球时空科技有限公司	18,822,868.09				-821,643.93						18,001,224.16	
航天信德智图（北京）科技有限公司	12,197,860.68				-1,913,342.87						10,284,517.81	
天地图有限公司	6,131,629.02				-138,518.50						5,993,110.52	
中科蓝卓（北京）信息科技有限公司	5,426,238.70				-1,164,800.00						4,261,438.70	
北京中科特思信息	3,442,590.62				-2,083,273.48						1,359,317.14	

科技有限公司												
岢岚九舟星辰航天科技有限公司	1,936,639.28		500,000.00		-29,056.99						2,407,582.29	
安徽中科信创集成服务有限公司	808,673.49				-88,878.30						719,795.19	
湖南星图空间信息技术有限公司	1,003,478.35				-17,421.04						986,057.31	
山东土地集团科技发展有限公司	361,799.37				-24,546.30						337,253.07	
北斗伏羲信息技术有限公司	177,363.14				-177,363.14							
中科星图深海科技有限公司					-911,618.65					26,469,590.37	25,557,971.72	
小计	209,155,957.40		500,000.00		-2,188,026.08					26,469,590.37	233,937,521.69	
合计	209,155,957.40		500,000.00		-2,188,026.08					26,469,590.37	233,937,521.69	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18. 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19. 其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20. 投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21. 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	170,261,029.40	199,479,914.31
固定资产清理		
合计	170,261,029.40	199,479,914.31

其他说明：
无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	专用设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	35,211,108.33	3,944,239.94	9,892,412.26	191,242,997.92	15,655,935.31	110,360,282.26	366,306,976.02
2.本期增加金额				8,944,700.72	912,525.75	163,141.59	10,020,368.06
(1) 购置				8,944,700.72	912,525.75	163,141.59	10,020,368.06
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额			449,100.85	3,517,078.78	275,088.00	8,418,766.92	12,660,034.55
(1) 处置或报废			449,100.85	2,650,878.81	47,916.47		3,147,896.13
(2) 处置子公司				866,199.97	227,171.53	8,418,766.92	9,512,138.42
4.期末余额	35,211,108.33	3,944,239.94	9,443,311.41	196,670,619.86	16,293,373.06	102,104,656.93	363,667,309.53
二、累计折旧							
1.期初余额	2,818,863.52	3,533,152.85	6,799,544.10	134,509,335.58	7,360,852.88	11,805,312.78	166,827,061.71
2.本期增加金额	835,459.32	58,096.32	715,666.90	18,707,553.30	1,132,969.79	10,129,953.41	31,579,699.04
(1) 计提	835,459.32	58,096.32	715,666.90	18,707,553.30	1,132,969.79	10,129,953.41	31,579,699.04
(2) 企业合并增加							
(3) 其他							
3.本期减少金额			356,725.93	2,331,840.27	72,554.03	2,239,360.39	5,000,480.62
(1) 处置或报废			356,725.93	1,896,283.79	15,631.79		2,268,641.51
(2) 处置子公司				435,556.48	56,922.24	2,239,360.39	2,731,839.11
4.期末余额	3,654,322.84	3,591,249.17	7,158,485.07	150,885,048.61	8,421,268.64	19,695,905.80	193,406,280.13
三、减值准备							
1.期初余额							

2.本期增加金额							
3.本期减少金额							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	31,556,785.49	352,990.77	2,284,826.34	45,785,571.25	7,872,104.42	82,408,751.13	170,261,029.40
2.期初账面价值	32,392,244.81	411,087.09	3,092,868.16	56,733,662.34	8,295,082.43	98,554,969.48	199,479,914.31

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22. 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	201,926,463.92	127,048,834.78
工程物资		
合计	201,926,463.92	127,048,834.78

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
GEOVIS Online 研发中心建设	174,972,613.88		174,972,613.88	105,306,687.45		105,306,687.45
商业航天测控服务中心及站网建设（一期）项目	20,451,751.38		20,451,751.38	15,207,172.55		15,207,172.55
研发中心建设项目	1,750,303.72		1,750,303.72	1,750,303.72		1,750,303.72
基于 AI 的新一代洞察者软件平台研制项目	4,751,794.94		4,751,794.94	4,751,794.95		4,751,794.95
档案保存室				32,876.11		32,876.11
合计	201,926,463.92		201,926,463.92	127,048,834.78		127,048,834.78

注：商业航天测控服务中心及站网建设（一期）项目与星图测控 2025 年半年报差异 82,005.25 元为合并抵消所致。

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币												
项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
GEOVIS Online 研发中心建设	440,000,000.00	105,306,687.45	69,665,926.43			174,972,613.88	39.77	39.77				募集资金
商业航天测控服务中心及站网建设（一期）项目	109,403,900.00	15,207,172.55	5,244,578.83			20,451,751.38	18.69	18.69				自有资金、募集资金
合计	549,403,900.00	120,513,860.00	74,910,505.26			195,424,365.26	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

工程物资

☐适用 ☒不适用

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

其他说明

☐适用 ☒不适用

24. 油气资产

(1). 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

25. 使用权资产

(1). 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	179,072,608.92	179,072,608.92
2.本期增加金额	15,984,186.34	15,984,186.34
(1) 新增租赁	15,984,186.34	15,984,186.34
(2) 企业合并增加		
(3) 重估调整		
(4) 其他		
3.本期减少金额	31,235,019.46	31,235,019.46
(1) 处置	19,551,638.19	19,551,638.19
(2) 处置子公司	8,329,869.78	8,329,869.78
(3) 其他	3,353,511.49	3,353,511.49
4.期末余额	163,821,775.80	163,821,775.80
二、累计折旧		
1.期初余额	47,491,280.55	47,491,280.55
2.本期增加金额	18,494,229.45	18,494,229.45
(1) 计提	18,494,229.45	18,494,229.45

（2）企业合并增加		
（3）重估调整		
（4）其他		
3.本期减少金额	6,478,388.16	6,478,388.16
（1）处置	2,494,302.74	2,494,302.74
（2）处置子公司	1,767,600.07	1,767,600.07
（3）其他	2,216,485.35	2,216,485.35
4.期末余额	59,507,121.84	59,507,121.84
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	104,314,653.96	104,314,653.96
2.期初账面价值	131,581,328.37	131,581,328.37

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

26. 无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	知识产权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	10,547,201.32	100,826,313.53	364,511,301.34	24,951,050.23	500,835,866.42
2.本期增加金额		2,947,871.83	36,855,852.94		39,803,724.77
（1）购置		2,947,871.83	36,855,852.94		39,803,724.77
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					
（4）在建工程转入					
3.本期减少金额		7,562,169.80	11,722,322.78		19,284,492.58

(1) 处置					
(2) 处置子公司		7,562,169.80	11,722,322.78		19,284,492.58
(3) 转入投资性 房地产					
(4) 其他转出					
4.期末余 额	10,547,201.32	96,212,015.56	389,644,831.50	24,951,050.23	521,355,098.61
二、累计摊 销					
1.期初 余额	491,696.16	35,220,399.94	119,936,654.94	19,848,271.46	175,497,022.50
2.本期 增加金额	105,293.22	8,604,591.31	36,610,385.68	719,608.62	46,039,878.83
(1) 计提	105,293.22	8,604,591.31	36,610,385.68	719,608.62	46,039,878.83
(3) 企业合并增 加					
(3) 其他					
3.本期 减少金额		475,013.26	10,222,677.58		10,697,690.84
(1) 处置					
(2) 处置子公司		475,013.26	10,222,677.58		10,697,690.84
(3) 转入投资性 房地产					
(4) 其他转出					
4.期末 余额	596,989.38	43,349,977.99	146,324,363.04	20,567,880.08	210,839,210.49
三、减值准 备					
1.期初 余额					
2.本期 增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增 加					
(3) 其他					

3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 处置子公司					
(3) 转入投资性房地产					
(4) 其他转出					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	9,950,211.94	52,862,037.57	243,320,468.46	4,383,170.15	310,515,888.12
2.期初账面价值	10,055,505.16	65,605,913.59	244,574,646.40	5,102,778.77	325,338,843.92

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 22.38%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27. 商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他	处置	其他	
山西零碳数智科技股份有限公司	46,726,677.61					46,726,677.61
中科星光信息技术有限公司	39,863,774.61					39,863,774.61

中科星图亿水（四川）科技有限公司	36,520,423.16					36,520,423.16
中科数测（无锡）科技有限公司	32,941,126.08					32,941,126.08
中科星图维天信科技股份有限公司	16,888,872.81					16,888,872.81
中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司（原名：宁夏中科星图天启科技有限公司）	6,936,029.39					6,936,029.39
中科星盾（北京）科技有限公司（原名：中科星盾科技（天津）有限公司）	15,038,355.73					15,038,355.73
中科星图深海科技有限公司	8,229,601.46			8,229,601.46		
中科星图测控技术股份有限公司	8,193,442.36					8,193,442.36
中科星图瑞云科技有限公司	8,060,003.39					8,060,003.39
中科知行宏图科技有限公司	4,625,420.08					4,625,420.08
北京天辰合创科技有限公司	219,676,481.81					219,676,481.81
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	30,009,943.43					30,009,943.43
北京创奇视界科技有限公司	35,617,772.08					35,617,772.08
中科星图防务技术有限公司	716,847.42					716,847.42
中科晟通（山东）信息技术有限公司	12,187,871.76					12,187,871.76
中科普睿德利（北京）科技有限公司	38,685,754.10					38,685,754.10
江苏铨铨信息科技有限公司气象海洋业务	15,219,065.66					15,219,065.66

中科数测固源科技（安徽）有限公司	28,090,556.63					28,090,556.63
合计	604,228,019.57			8,229,601.46		595,998,418.11

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组合的相关信息

☒适用 ☐不适用

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
山西零碳数智科技股份有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对山西零碳数智科技股份有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科星光信息技术有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对中科星光信息技术有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科星图亿水（四川）科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对中科星图亿水（四川）科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科数测（无锡）科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对中科数测（无锡）科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是

	资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组		
中科星图维天信科技股份有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对中科星图维天信科技股份有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司（原名：宁夏中科星图天启科技有限公司）	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科星盾（北京）科技有限公司（原名：中科星盾科技（天津）有限公司）	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科星盾（北京）科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科星图深海科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科星图深海科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科星图瑞云科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对中科星图瑞云科技有限公司收购的协同效应受益	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是

	对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组		
中科知行宏图科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科知行宏图科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
北京天辰合创科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、在建工程构成，对北京天辰合创科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对南京中科华兴应急科技研究院有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
北京创奇视界科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对北京创奇视界科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科星图防务技术有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科星图防务技术有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是

	各资产，所以将商誉分摊至资产组		
中科晟通（山东）信息技术有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科晟通（山东）信息技术有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科普睿德利（北京）科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对中科普睿德利（北京）科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
江苏铨铨信息科技有限公司气象海洋业务	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对江苏铨铨信息科技有限公司气象海洋业务收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科数测固源科技（安徽）有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科数测固源科技（安徽）有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺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

☐适用 ☒不适用

28. 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	22,846,218.58	1,644,611.53	4,412,807.28	2,425,849.92	17,652,172.91
其他长期待摊费用	2,794,449.77		1,852,662.66		941,787.11
合计	25,640,668.35	1,644,611.53	6,265,469.94	2,425,849.92	18,593,960.02

说明：其他变动为报告期内处置控股子公司影响。

其他说明：

无

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
信用减值准备	450,645,206.78	64,737,889.90	376,742,799.36	52,255,608.46
资产减值准备	101,909,008.95	14,827,157.07	88,080,001.35	12,167,295.66
内部交易未实现利润	75,481,824.65	10,644,293.41	60,744,494.20	9,111,674.13
折旧及摊销	18,639,148.34	2,795,872.25	15,352,757.89	2,302,913.69
递延收益	51,480,837.17	5,699,447.71	53,252,069.50	7,284,560.05
预计负债	56,777,970.23	7,249,496.69	54,402,248.27	9,068,366.26
租赁负债	122,227,790.56	17,541,524.49	142,559,877.96	21,868,300.25
合计	877,161,786.68	123,495,681.52	791,134,248.53	114,058,718.50

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制下企业合并资产评估增值	31,960,369.13	4,821,854.59	35,535,552.04	5,595,789.39
固定资产一次性扣除形成递延负债	51,519.91	7,727.99	93,987.40	14,098.11
长期应收款	9,822,436.70	1,473,365.50	9,762,390.44	1,464,358.57
使用权资产	103,797,803.41	14,928,858.92	131,581,328.37	21,324,779.36
合计	145,632,129.15	21,231,807.00	176,973,258.25	28,399,025.43

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	16,525,082.65	106,970,598.87	23,208,532.95	90,850,185.55
递延所得税负债	16,525,082.65	4,706,724.35	23,208,532.95	5,190,492.48

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	65,550.00	115,409.20
可抵扣亏损	223,158,027.79	203,729,462.43
合计	223,223,577.79	203,844,871.63

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度	8,070,813.93	8,131,640.43	
2026 年度	415,573.29	415,573.29	
2027 年度	24,631,365.06	24,206,543.37	
2028 年度	24,866,498.03	24,631,887.74	
2029 年度	23,071,447.75	26,480,671.26	
2030 年度	32,279,139.51	21,121,643.32	
2031 年度			
2032 年度	8,509,045.51		
2033 年度	6,235,287.59	5,358,504.10	
2034 年度	58,881,789.85	93,382,998.92	

2035 年度	36,197,067.27		
合计	223,158,027.79	203,729,462.43	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

30. 其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
1 年以上大额存单				186,881,978.10		186,881,978.10
合同资产	112,666,144.70	20,338,858.02	92,327,286.68	99,537,316.14	15,617,103.14	83,920,213.00
长期资产预付款	37,004,938.78		37,004,938.78	31,023,662.10		31,023,662.10
合计	149,671,083.48	20,338,858.02	129,332,225.46	317,442,956.34	15,617,103.14	301,825,853.20

其他说明：

无

31. 所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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	36,472,616.73	36,472,616.73	其他	保证金	50,079,829.90	50,079,829.90	其他	保证金

金				及 利息 等				及 利息
应 收 票 据	7,793,802.57	6,326,241.62	其他	未 终 止 确 认 的 承 兑 汇 票	15,280,311.02	11,935,413.25	其他	未 终 止 确 认 的 银 行 承 兑 汇 票
合 计	44,266,419.30	42,798,858.35			65,360,140.92	62,015,243.15	/	/

其他说明：

无

32. 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,000,000.00	4,350,000.00
信用借款	882,052,127.00	817,597,834.90
票据贴现还原	9,710,763.98	12,741,850.00
供应链金融借款	22,333,880.28	
预提利息	676,391.52	703,691.79
合计	916,773,162.78	835,393,376.69

短期借款分类的说明：

本公司子公司中科星图瑞云科技有限公司于 2024 年 9 月 13 日与兴业银行股份有限公司合肥分行签订保证借款合同，借款金额 2,000,000.00 元，借款期限一年，保证人为刘庆华。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33. 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34. 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35. 应付票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	140,725,851.77	232,324,863.48
开具国内信用证	122,511,971.65	47,345,250.00
商业承兑汇票	73,812,348.66	59,112,904.10
合计	337,050,172.08	338,783,017.58

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36. 应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	875,727,597.63	1,017,693,179.55
1 至 2 年	383,132,994.63	351,443,619.05
2 至 3 年	111,063,948.60	106,519,071.21
3 年以上	97,412,830.10	83,377,417.00
合计	1,467,337,370.96	1,559,033,286.81

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	31,442,603.77	对方未催收
第二名	10,566,037.74	对方未催收
合计	42,008,641.51	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37. 预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38. 合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	139,878,536.38	149,223,070.95
1 至 2 年	20,328,861.54	12,697,804.31
2 至 3 年	2,060,065.13	1,233,676.94
3 年以上	159,433.96	4,393,212.30
合计	162,426,897.01	167,547,764.50

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39. 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	118,612,159.04	390,669,599.94	468,143,720.98	41,138,038.00
二、离职后福利-设定提存计划	3,265,110.62	30,271,294.93	30,243,862.66	3,292,542.89
三、辞退福利	799,903.29	7,973,523.94	8,272,324.77	501,102.46
四、一年内到期的其他福利				
合计	122,677,172.95	428,914,418.81	506,659,908.41	44,931,683.35

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	112,724,658.37	329,831,299.61	405,798,186.47	36,757,771.51
二、职工福利费	1,885,950.83	6,678,739.90	7,603,004.08	961,686.65
三、社会保险费	2,021,387.00	19,211,286.33	19,709,788.06	1,522,885.27
其中：医疗保险费	1,938,383.92	18,522,717.38	19,017,983.21	1,443,118.09

工伤保险费	71,444.06	638,160.75	641,236.81	68,368.00
生育保险费	11,559.02	50,408.20	50,568.04	11,399.18
其他				
四、住房公积金	570,506.80	31,595,582.46	31,661,126.02	504,963.24
五、工会经费和职工教育经费	1,234,711.70	2,711,367.53	2,783,275.67	1,162,803.56
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利				
九、其他短期薪酬	174,944.34	641,324.11	588,340.68	227,927.77
合计	118,612,159.04	390,669,599.94	468,143,720.98	41,138,038.00

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,170,812.03	29,301,069.90	29,273,322.00	3,198,559.93
2、失业保险费	94,298.59	970,225.03	970,540.66	93,982.96
3、企业年金缴费				
4、其他				
合计	3,265,110.62	30,271,294.93	30,243,862.66	3,292,542.89

其他说明：

□适用 √不适用

40. 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	36,465,166.38	57,953,885.88
企业所得税	8,149,753.03	47,574,236.38
个人所得税	2,388,755.54	3,475,088.85
房产税	44,313.94	44,313.94
土地使用税	33,553.28	33,553.28
印花税	459,881.88	1,084,331.55
城市维护建设税	729,376.82	1,608,185.57
教育费附加	322,524.57	726,439.60
地方教育费附加	214,754.99	482,901.72
水利基金	91,245.93	187,051.26
文化事业建设费	867.22	
其他	32.00	484.00
合计	48,900,225.58	113,170,472.03

其他说明：

无

41. 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	231,404,426.81	264,300,233.22
合计	231,404,426.81	264,300,233.22

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
职工往来	11,211,535.90	16,184,186.92
押金、保证金	1,170,626.78	308,444.72
代扣代缴社保公积金	486,877.86	400,251.64
工会经费	376,156.93	326,147.23
股权收购款	139,883,542.52	161,218,000.00
代收代付款	67,974,877.77	68,362,701.62
其他	10,300,809.05	17,500,501.09
合计	231,404,426.81	264,300,233.22

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42. 持有待售负债

□适用 √不适用

43. 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	25,423,341.45	3,801,852.84

1 年内到期的租赁负债	40,787,080.85	39,917,888.01
合计	66,210,422.30	43,719,740.85

其他说明：
无

44. 其他流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	490,252.32	5,573,538.90
已背书未到期票据	12,820,998.83	14,281,911.02
合计	13,311,251.15	19,855,449.92

短期应付债券的增减变动：
☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：
☐ 适用 ☒ 不适用

45. 长期借款

(1). 长期借款分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款		
信用借款	144,063,341.45	12,811,936.17
减：一年内到期的长期借款	25,423,341.45	3,801,852.84
合计	118,640,000.00	9,010,083.33

长期借款分类的说明：
无

其他说明
☐ 适用 ☒ 不适用

46. 应付债券

(1). 应付债券

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47. 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	129,233,146.20	153,612,487.84
减：未确认融资费用	-7,917,585.69	-11,052,609.88
减：一年内到期的租赁负债	-40,787,080.85	-39,917,888.01
合计	80,528,479.66	102,641,989.95

其他说明：

无

48. 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☐适用 ☒不适用

49. 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

☐适用 ☒不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

☐适用 ☒不适用

计划资产:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）

☐适用 ☒不适用

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:

☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

50. 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计成本	57,431,546.98	55,048,973.91	GEOVIS 技术开发项目终验阶段预提成本
合计	57,431,546.98	55,048,973.91	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

无

51. 递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

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	53,252,069.50	25,181,382.00	26,952,614.33	51,480,837.17	政府补助未摊销完毕
合计	53,252,069.50	25,181,382.00	26,952,614.33	51,480,837.17	/

其他说明:

☐适用 ☒不适用

52. 其他非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期合同负债	274,650.00	3,631,250.06
合计	274,650.00	3,631,250.06

其他说明：

无

53. 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	543,325,930.00			266,229,706.00		266,229,706.00	809,555,636.00

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55. 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,035,288,768.48	1,347,297.97	266,229,706.00	1,770,406,360.45
其他资本公积	43,197,928.45			43,197,928.45
合计	2,078,486,696.93	1,347,297.97	266,229,706.00	1,813,604,288.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1)报告期内子公司中科星图测控技术股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市超额配售选择权于 2025 年 1 月 31 日行使完毕，新增发行股票数量 412.50 万股，导致本公司持股比例从 34.77%减少至 33.52%，享有权益变化导致股本溢价增加 1,347,297.97 元，详见本节“十、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”；

(2) 因资本公积转增股本减少 266,229,706.00 元。

56. 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
因减少注册资本而收购的本公司股份		49,999,830.80		49,999,830.80
合计		49,999,830.80		49,999,830.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

57. 其他综合收益

□适用 √不适用

58. 专项储备

□适用 √不适用

59. 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,384,655.29			58,384,655.29
合计	58,384,655.29			58,384,655.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,159,436,324.20	883,725,309.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,159,436,324.20	883,725,309.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	78,101,751.52	351,698,457.38
减：提取法定盈余公积		5,974,973.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	70,632,370.90	70,012,468.80
转作股本的普通股股利		
调整前上年年末未分配利润		
其他		
期末未分配利润	1,166,905,704.82	1,159,436,324.20

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。

61. 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,347,867,449.05	726,870,922.36	1,104,632,665.67	574,246,025.49
其他业务	149,999.99	64,226.69		
合计	1,348,017,449.04	726,935,149.05	1,104,632,665.67	574,246,025.49

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务：	1,347,867,449.05	726,870,922.36	1,104,632,665.67	574,246,025.49
其中：低空经济	63,813,936.89	31,688,789.59		
商业航天	193,238,327.29	76,530,369.24	81,359,653.11	38,089,132.18
地理信息-特种领域	370,192,891.52	218,238,415.49	306,824,680.00	155,362,370.04
地理信息-民用领域	720,622,293.35	400,413,348.04	716,448,332.56	380,794,523.27
其他业务	149,999.99	64,226.69		
合计	1,348,017,449.04	726,935,149.05	1,104,632,665.67	574,246,025.49

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62. 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	139,144.34	88,627.88
车船税	3,340.00	5,282.20
土地使用税	69,880.76	67,466.56
印花税	1,364,903.00	774,867.22
城市维护建设税	1,708,916.40	2,881,324.54
教育费附加	753,500.82	1,352,132.86
地方教育费附加	503,463.85	890,605.95
水利基金	252,954.74	207,994.92
文化事业建设费	3,214.57	
其他	780.00	
合计	4,800,098.48	6,268,302.13

其他说明：

无

63. 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	79,882,322.76	63,846,866.45
差旅交通运费	9,464,216.12	6,057,502.68
业务招待费	1,612,909.76	9,360,001.26
办公费用	3,023,188.20	2,782,645.12
市场费用	5,667,536.21	13,720,694.26
折旧摊销费用	3,903,520.16	4,118,343.54
房租物业费用	1,200,986.53	1,152,089.81
技术服务费	1,354,651.97	4,715,164.66
其他费用	203,497.30	368,916.46
合计	106,312,829.01	106,122,224.24

其他说明：

无

64. 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	101,379,573.56	77,481,924.72
差旅交通运费	5,059,348.94	5,200,186.62
业务招待费	316,129.71	6,553,654.81
办公费用	14,234,394.34	10,363,172.84
折旧摊销费用	18,756,716.76	10,812,996.93
房租物业费用	9,303,427.22	3,685,879.84

技术服务费	8,769,038.80	7,202,843.37
其他费用	2,512,869.40	3,769,107.45
合计	160,331,498.73	125,069,766.58

其他说明：
无

65. 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	99,241,443.67	66,433,526.98
差旅交通运费	6,529,692.79	4,736,458.44
办公费用	4,502,442.77	1,652,544.61
折旧摊销费用	61,269,588.70	51,510,523.29
房租物业费用	2,942,252.76	2,829,562.56
技术服务费	67,668,942.43	48,607,325.10
其他费用	359,224.87	730,571.26
合计	242,513,587.99	176,500,512.24

其他说明：
无

66. 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	15,742,481.83	8,352,041.02
其中：租赁负债利息费用	2,206,065.71	1,451,702.80
减：利息收入	7,209,306.25	14,695,581.46
汇兑损益	-1.17	
手续费	1,026,014.39	292,349.02
承兑汇票贴现息	2,223,450.49	15,097.90
合计	11,782,639.29	-6,036,093.52

其他说明：
无

67. 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	85,437,348.67	62,576,767.80
进项税加计抵减		844,821.43
代扣个人所得税手续费	316,889.86	463,851.89
小规模纳税人税收优惠		126,690.48
直接减免的增值税	52.47	
合计	85,754,291.00	64,012,131.60

其他说明：
无

68. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-2,188,026.08	-7,882,952.54
处置长期股权投资产生的投资收益	36,249,799.72	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-88,177.03	
理财产品的投资收益	781,121.12	131,434.82
合计	34,754,717.73	-7,751,517.72

其他说明：
无

69. 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70. 公允价值变动收益

□适用 √不适用

71. 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	-98,358.89	35,675.61
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-362,712.82	-7,416.84
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	264,353.93	43,092.45
无形资产处置利得（损失以“-”填列）		
合计	-98,358.89	35,675.61

其他说明：
□适用 √不适用

72. 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	5,436,086.97	-2,330,381.53
应收账款坏账损失	-82,047,523.29	-81,489,885.00

其他应收款坏账损失	-290,305.49	-3,265,727.52
合计	-76,901,741.81	-87,085,994.05

其他说明：

无

73. 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-9,952,485.62	-4,938,031.21
其他非流动资产减值损失	-4,721,754.88	304,737.89
合计	-14,674,240.50	-4,633,293.32

74. 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
政府补助	2,110,075.91	22,208,858.69	2,069,841.33
违约赔偿利得	75,000.00		75,000.00
无法支付的应付款项	54,535.16		54,535.16
其他	310,532.65	137,469.64	310,532.65
合计	2,550,143.72	22,346,328.33	2,509,909.14

其他说明：

□适用 √不适用

75. 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	23,025.13	297,799.62	23,025.13
对外捐赠支出	115,000.00	410,000.00	115,000.00
违约赔偿损失	72,838.63	305,400.00	72,838.63
无法收回的应收账款	1,360.06		1,360.06
其他	955,031.93	537,417.85	955,031.93
合计	1,167,255.75	1,550,617.47	1,167,255.75

其他说明：

无

76. 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,089,127.94	16,502,110.46
递延所得税费用	-18,208,147.20	-15,671,301.25
合计	-1,119,019.26	830,809.21

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	125,559,201.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,833,880.30
子公司适用不同税率的影响	-2,462,745.93
调整以前期间所得税的影响	1,121,127.47
非应税收入的影响	-161,860.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	297,907.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,382,051.38
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	13,378,769.31
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-3,596,298.13
所得税减免优惠的影响	-3,049,619.66
研发费加计扣除的影响	-19,098,128.60
其他	
所得税费用	-1,119,019.26

其他说明：

□适用 √不适用

77. 其他综合收益

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
单位往来	1,278,204.96	2,880,166.98
政府补助	81,454,049.02	77,701,975.88
押金、保证金	38,468,530.71	22,824,081.90
收回个人借款	4,173,794.89	4,587,990.37
利息收入	3,279,062.76	12,656,967.62

代收代付款	5,394,070.50	1,369,081.59
其他	2,717,418.85	1,268,170.29
合计	136,765,131.69	123,288,434.63

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
单位往来	906,837.19	792,674.14
费用	154,580,509.13	143,623,801.94
押金及保证金	33,814,324.43	30,375,012.07
个人借款	8,197,116.66	8,530,352.61
代收代付款	3,024,806.66	86,733,638.90
其他	1,312,085.36	1,930,291.63
合计	201,835,679.43	271,985,771.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财收到的现金	240,000,000.00	
合计	240,000,000.00	

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财支付的现金	240,000,000.00	
合计	240,000,000.00	

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财收到的现金	433,000,000.00	88,000,000.00
赎回大额存单收到的现金	361,147,097.23	
融资租赁收到的现金	1,453,337.91	
合计	795,600,435.14	88,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财支付的现金	433,000,000.00	83,000,000.00
购买大额存单支付的现金	161,000,000.00	270,224,986.10
合计	594,000,000.00	353,224,986.10

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未终止确认应收票据贴现收到的现金	1,374,904.85	
票据保证金	21,301,094.70	5,032,570.23
保函保证金		781,733.50
合计	22,675,999.55	5,814,303.73

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市发行费用	7,022,151.95	985,754.71
租赁支付的现金	17,761,581.27	9,738,597.13
购入库存股支付的现金	50,000,000.00	60,199,846.98
票据保证金	21,332,045.49	21,250.00
支付股权激励代扣代缴个税款		2,614,648.52
资本公积转增股本的手续费	266,229.71	178,677.66
长期应付款支付的现金	30,000.00	19,517.19
保函保证金		528,227.50
供应商融资及信用证支付的现金	2,089,149.49	
合计	98,501,157.91	74,286,519.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付账款-发行费用	5,888,335.09		1,477,594.14	7,318,370.27		47,558.96
短期借款	835,393,376.69	548,824,864.61	21,628,672.01	464,494,176.99	24,579,573.54	916,773,162.78
一年内到期的非流动负债-长期借款	3,801,852.84	13,360,000.00	9,010,083.33	712,542.57	36,052.15	25,423,341.45
长期借款	9,010,083.33	118,640,000.00			9,010,083.33	118,640,000.00
一年内到期的非流动负债-租赁负债	39,917,888.01		29,841,783.89	2,455,814.34	26,516,776.71	40,787,080.85
租赁负债	102,641,989.95		12,476,904.74	13,206,436.63	21,383,978.40	80,528,479.66
合计	996,653,525.91	680,824,864.61	74,435,038.11	488,187,340.80	81,526,464.13	1,182,199,623.70

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	126,678,221.25	107,003,832.28
加：资产减值准备	14,674,240.50	4,633,293.32
信用减值损失	76,901,741.81	87,085,994.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,291,207.16	25,841,315.23
使用权资产摊销	17,803,302.02	14,445,448.18
无形资产摊销	41,567,534.58	30,854,905.72
长期待摊费用摊销	6,265,469.94	3,984,713.13
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）	98,358.89	-35,675.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	23,025.13	297,799.62
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	18,099,364.17	8,420,201.60
投资损失（收益以“－”号填列）	-34,754,717.73	7,751,517.72
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-17,724,379.06	-14,978,418.75
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-483,768.13	952,483.15
存货的减少（增加以“－”号填列）	-158,168,961.64	-67,600,977.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-311,962,658.34	-530,675,139.67
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-213,633,699.68	-201,848,512.87
其他	17,436,806.97	7,143,141.63
经营活动产生的现金流量净额	-386,888,912.16	-516,724,078.93
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	915,887,969.95	1,021,465,291.38
减：现金的期初余额	1,242,238,723.42	1,618,405,256.79
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	-326,350,753.47	-596,939,965.41

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	21,334,457.48
中科普睿德利(北京)科技有限公司	9,050,000.00
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	1,884,457.48
中科晟通(山东)信息技术有限公司	3,200,000.00
中科数测固源科技(安徽)有限公司	7,200,000.00
取得子公司支付的现金净额	21,334,457.48

其他说明:

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	29,841,835.00
中科星图深海科技有限公司	29,841,835.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,968,292.45
中科星图深海科技有限公司	8,968,292.45
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	20,873,542.55

其他说明:

无

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	915,887,969.95	1,242,238,723.42
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	915,854,148.12	1,242,208,091.95
可随时用于支付的其他货币资金	33,821.83	30,631.47
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	915,887,969.95	1,242,238,723.42
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	20,708,276.96	37,973,547.70	使用受限
保函保证金	5,874,937.76	5,400,706.43	使用受限
专用共管户	6,577,792.08	6,574,750.91	使用受限
诉讼冻结资金	3,188,362.59		使用受限
其他	123,247.34	130,824.86	使用受限
合计	36,472,616.73	50,079,829.90	/

其他说明：

√适用 □不适用

供应商融资安排

① 供应商融资安排的条款和条件

公司与银行签订协议，约定为公司提供代理付款及应付账款保理业务，公司于一年后支付金融机构款项，无担保、质押等情况。

公司与银行签订协议，依托银行自有服务平台办理供应链融资业务，银行为公司提供代理付款和卖方保理服务，公司在约定的应付款到期日支付货款从而获得货款支付的延长期限。

② 属于供应商融资安排的金融负债

单位：元币种：人民币

项目	期末金额
短期借款	22,333,880.28
其中：供应商已收到款项	22,424,073.85

短期借款账面金额中扣减了支付的贴现息在融资期限内尚未摊销的金额

③ 付款到期日区间

项目	期末
属于供应商融资安排的金融负债	自合同签订、标的验收后 5 至 30 天
不属于供应商融资安排的可比应付账款	

④ 供应商融资安排的金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动的类型和影响

单位：元币种：人民币

项目	本期金额
应付账款减少及短期借款增加	22,424,073.85

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81. 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

82. 租赁

(1). 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,206,065.71	1,451,702.80
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	155,404.32	252,960.59
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	19,804,132.07	9,991,557.72
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额 19,804,132.07(单位：元币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	141,509.42	
合计	141,509.42	

作为出租人的融资租赁

√适用 □不适用

公司本年度融资租赁未产生销售损益，未对公司经营成果产生影响。

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,077,552.24	2,077,552.30
第二年	2,124,472.63	2,507,871.16
第三年	2,139,878.76	2,139,878.76
第四年	2,186,898.81	1,764,132.24
第五年	663,029.56	
五年后未折现租赁收款总额	9,191,832.00	10,645,169.97

(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

其他说明

无。

83. 数据资源

□适用 √不适用

84. 其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1. 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	130,247,070.90	103,368,129.21
差旅交通运费	7,492,405.99	5,539,491.07
办公费用	5,546,430.20	2,248,293.67
折旧摊销费用	67,386,695.51	48,056,702.87

房租物业费用	3,379,719.22	3,375,243.73
技术服务费	80,161,986.70	48,952,005.07
数据费	29,064,173.99	17,412,154.93
其他费用	359,224.87	807,131.99
合计	323,637,707.38	229,759,152.54
其中：费用化研发支出	242,513,587.99	169,927,731.35
资本化研发支出	81,124,119.39	59,831,421.19

其他说明：

本期折旧摊销费用包含公司自行研发无形资产摊销金额 6,572,780.89 元。

2. 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	
一体化融合指控平台研制项目	50,339,180.73	4,861,347.40				55,200,528.13
遥感训练大模型研发项目	27,392,902.44	12,734,906.14				40,127,808.58
GEOVISEarth 星图地球	47,164,018.47	2,078,457.02				49,242,475.49
GEOVISEarthStudio 星图地球工作室	28,517,293.91	3,616,301.75				32,133,595.66
GEOVIS 智能数据工厂项目	260,237,628.80	31,263,236.71				291,500,865.51
十圈层高质量数据产品体系建设		16,700,045.32				16,700,045.32
地球数字孪生系统建设		307,736.55				307,736.55
星瞳大模型套件		2,535,711.49				2,535,711.49
GEOVISiFactory 智能解译平台 V6.4	17,936,477.24	6,017,405.76				23,953,883.00
空天测绘处理能力体系		797,895.83				797,895.83
基于 AI 的新一代洞察者软件平台研制项目		211,075.42				211,075.42
合计	431,587,501.59	81,124,119.39				512,711,620.98

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

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	具体依据
一体化融合指控平台研制项目	95.00%	2025 年 7 月	生产销售	2022 年 6 月	项目经评审符合资本化条件

GEOVIS 智能数据工厂项目	79.78%	2025 年 12 月	生产销售	2022 年 1 月	项目经评审符合资本化条件
-----------------	--------	-------------	------	------------	--------------

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3. 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

☐适用 ☒不适用

(2). 合并成本及商誉

☐适用 ☒不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

(6). 其他说明

☐适用 ☒不适用

2. 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2). 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3. 反向购买

☐适用 ☒不适用

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币												
子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例(%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
中科星图深海科技有限公司	2025年3月31日	29,841,835.00	35.00	股权转让	控制权转移	35,358,925.06	30.00	9,259,211.83	25,578,715.71	16,319,503.88	根据交易对价确定	0.00

司												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

☒适用
 ☐不适用

报告期内，本公司通过北京产权交易所公开挂牌转让方式，以 2,984.1835 万元的交易价格出售所持控股子公司中科星图深海科技有限公司（以下简称“星图深海”）35%的股权，交易完成后，本公司持有星图深海的股权比例由 65%下降至 30%，且仅向其董事会提名董事 1 人（星图深海董事会成员共 3 人），星图深海由公司控股子公司变更为参股公司，星图深海及其下属子公司不再纳入公司合并报表范围。

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

☐适用
 ☒不适用

其他说明：

☐适用
 ☒不适用

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：

☒适用
 ☐不适用

1、湖北利瑞科技有限公司

该公司系由公司子公司中科星图瑞云科技有限公司全资设立的有限责任公司，于 2025 年 6 月 12 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91422802MAEN3RHW3T，由公司子公司中科星图瑞云科技有限公司认缴出资 1,000.00 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，尚未实缴出资。

2、中科星图数智科技（山东）有限公司

该公司系由公司子公司中科星图智慧科技有限公司、德州交通物流信息服务有限公司、德州祥晟资产管理有限公司共同出资设立的其他有限责任公司，于 2025 年 5 月 8 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91371400MAEJB7UL1N，各股东分别认缴出资 510.00 万元、340.00 万元、150.00 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，各股东尚未实缴出资。

3、中科天通（佳木斯）科技有限公司

该公司系由公司子公司合肥中科天通科技有限公司全资设立的其他有限责任公司，于 2025 年 6 月 6 日成立，注册资本 200.00 万元，统一社会信用代码：91230883MAEL3C0G1W，由公司子公司合肥中科天通科技有限公司认缴出资 200.00 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，尚未实缴出资。

4、中科星图亿水（喀什）科技有限公司

该公司系由公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司、喀什水务发展（集团）有限责任公司、新疆智慧之星科技有限责任公司共同出资设立的其他有限责任公司，于 2025 年 3 月 24 日成立，注册资本 1,500.00 万元，统一社会信用代码：91653101MAEFJDH70T，各股东分别认缴出资 690.00 万元、660.00 万元、150.00 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，各股东尚未实缴出资。

5、中科星图低空云科技（青岛）有限公司

该公司系由公司全资设立的有限责任公司，于 2025 年 3 月 27 日成立，注册资本 10,000.00 万元，统一社会信用代码：91370212MAEE17MMXA，由公司认缴出资 10,000.00 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，已实缴出资 1,000.00 万元。

6、中科星图智慧科技（唐山）有限公司

该公司系由公司子公司中科星图智慧科技有限公司出资设立的有限责任公司，于 2023 年 5 月 19 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91130293MACK7U0668，由子公司中科星图智慧科技有限公司认缴出资 1,000.00 万元，该公司已于 2025 年 4 月 17 日完成注销。

7、北京天辰共创微波技术有限公司

该公司系由公司子公司北京天辰合创科技有限公司、何彩分共同出资设立的其他有限责任公司，于 2019 年 9 月 9 日成立，注册资本 100.00 万元，统一社会信用代码：91110113MA01MHL32C，各股东分别认缴出资 80.00 万元、20 万元，该公司已于 2025 年 6 月 18 日完成注销。

8、北京固源网络科技有限公司

该公司系由公司子公司中科数测固源科技（安徽）有限公司出资设立的有限责任公司，于 2015 年 10 月 30 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91110106MA001L018F，由子公司中科数测固源科技（安徽）有限公司认缴出资 1,000.00 万元，该公司已于 2025 年 6 月 17 日完成注销。

6. 其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中科星图数字地球合肥有限公司	合肥市	150,000.00	合肥市	软件和信息技术服务业	100.00		设立
中科星图空间技术有限公司	西安市	11,000.00	西安市	软件和信息技术服务业	100.00		设立
中科星图防务技术有限公司	北京市	20,000.00	北京市	科技推广和应用服务业	100.00		非同一控制下企业合并
中科星图智慧科技有限公司	青岛市	10,000.00	青岛市	软件和信息技术服务业	70.00		设立
中科星图智慧科技（北京）有限公司	北京市	1,000.00	北京市	软件和信息技术服务业		100.00	设立
中科知行宏图科技有限公司	重庆市	5,000.00	重庆市	软件和信息技术服务业		51.00	非同一控制下企业合并
中科星图瑞云科技有限公司	合肥市	5,000.00	滁州市	研究和试验发展		60.00	非同一控制下企业合并
湖北利瑞科技有限公司	利川市	1,000.00	利川市	研究和试验发展		100.00	设立
中科晟通（山东）信息技术有限公司	济南市	300.00	济南市	信息技术咨询服务		100.00	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
易格通（北京）信息技术有限公司	北京市	1,000.00	北京市	其他信息技术服务		100.00	非同一控制下企业合并
中科星图数智科技（山东）有限公司	德州市	1,000.00	德州市	科技推广和应用服务业		51.00	设立
中科星图维天信科技股份有限公司	北京市	11,100.00	北京市	应用软件开发	45.95		非同一控制下企业合并
中科星图维天信（西安）科技有限公司	西安市	200.00	西安市	应用软件开发		100.00	设立
中科星图维天信（安徽）科技有限公司	合肥市	5,000.00	合肥市	应用软件开发		100.00	设立
北京中科星图维天信线上科技有限公司	北京市	1,000.00	北京市	应用软件开发		75.00	设立
中科星光信息技术有限公司	合肥市	5,000.00	合肥市	软件和信息技术服务业	51.00	16.00	非同一控制下企业合并
光古电子技术（合肥）有限公司	合肥市	1,000.00	合肥市	计算机、软件及辅助设备零售		100.00	设立
中科星光（成都）电子有限公司	成都市	1,000.00	成都市	研究和试验发展		100.00	非同一控制下企业合并
上海钴晟电子有限公司	上海市	500.00	上海市	计算机、通信和其他电子设备制造业		51.00	非同一控制下企业合并
中科星盾（北京）科技有限公司（原名：中科星盾科技（天津）有限公司）	北京市	500.00	北京市	软件和信息技术服务业		100.00	非同一控制下企业合并
北京融码卫通科技有限公司	北京市	10.00	北京市	科技推广和应用服务业		100.00	非同一控制下企业合并
中科星图测控技术股份有限公司	合肥市	11,412.50	合肥市	航天测控管理、态势感知及仿真	33.52		非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中科洞察科技（西安）有限公司（原名：中科星图洞察科技（西安）有限公司）	西安市	1,000.00	西安市	航天测控管理、态势感知及仿真		100.00	设立
合肥中科天通科技有限公司（原名：合肥中科星图洞察科技有限公司）	合肥市	1,000.00	合肥市	航天测控管理、态势感知及仿真		100.00	设立
中科天通（佳木斯）科技有限公司	佳木斯市	200.00	佳木斯市	航天测控管理、态势感知及仿真		100.00	设立
中科星图洞察科技（无锡）有限公司	无锡市	1,000.00	无锡市	航天测控管理、态势感知及仿真		100.00	设立
中科星图测控技术（喀什）有限公司	喀什市	2,000.00	喀什市	航天测控管理、态势感知及仿真		100.00	设立
中科星图科技（南京）有限公司	南京市	1,000.00	南京市	软件和信息技术服务业	40.00		设立
中科星图金能（南京）科技有限公司	南京市	6,000.00	南京市	科技推广和应用服务业	51.00	29.00	设立
中科星图易码（无锡）科技有限公司（原名：中科星图金能易码（无锡）科技有限公司）	无锡市	1,000.00	无锡市	专业技术服务业		100.00	设立
山西零碳数智科技股份有限公司	长治市	500.00	长治市	软件和信息技术服务业		100.00	非同一控制下企业合并
中科星图金能丝路（新疆）科技有限公司	乌鲁木齐市	500.00	乌鲁木齐市	科学研究和技术服务业		70.00	设立
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	南京市	1,000.00	南京市	仪器仪表制造业		80.00	非同一控制下企业合并
中科数测（无锡）科技有限公司	无锡市	1,000.00	无锡市	科技推广和应用服务业	51.00	19.00	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
西安中科数测科技有限公司	西安市	1,000.00	西安市	科技推广和应用服务业		100.00	非同一控制下企业合并
北京中科数测科技有限公司	北京市	1,000.00	北京市	科技推广和应用服务业		100.00	设立
中科数测固源科技（安徽）有限公司	芜湖市	1,045.00	芜湖市	集成电路设计		100.00	非同一控制下企业合并
上海置维信息科技有限公司	上海市	1,000.00	上海市	科学研究和技术服务业		100.00	非同一控制下企业合并
中科星图亿水信息技术有限公司（原名：中科星图亿水（四川）科技有限公司）	成都市	5,000.00	成都市	软件和信息技术服务业	51.00	16.00	非同一控制下企业合并
中科星图亿水（北京）科技有限公司	北京市	1,000.00	北京市	科技推广和应用服务业		100.00	设立
中科星图亿水（青岛）科技有限公司	青岛市	1,000.00	青岛市	科技推广和应用服务业		100.00	设立
中科星图亿水（武汉）科技有限公司	武汉市	1,000.00	武汉市	软件和信息技术服务业		100.00	设立
中科星图亿水丝路（新疆）科技有限公司	乌鲁木齐市	500.00	乌鲁木齐市	科学研究和技术服务业		70.00	设立
中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司（原名：宁夏中科星图天启科技有限公司）	银川市	200.00	银川市	科学研究和技术服务业		100.00	非同一控制下企业合并
中科星图亿水（喀什）科技有限公司	喀什市	1,500.00	喀什市	科学研究和技术服务业		46.00	设立
中科星图资本管理有限公司	合肥市	50,000.00	合肥市	投资与资产管理	100.00		设立
中科星图北岸科技（青岛）有限公司	青岛市	5,000.00	青岛市	科技推广和应用服务业	51.00	14.00	设立
北京创奇视界科技有限公司	北京市	1,033.20	北京市	其他科技推广服务业	51.00	16.00	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中科星图慧安科技有限公司	武汉市	6,000.00	武汉市	软件和信息技术服务业	51.00	14.00	设立
中科普睿德利（北京）科技有限公司	北京市	1,000.00	北京市	其他科技推广服务业		100.00	非同一控制下企业合并
中科普睿（东莞）科技有限公司	东莞市	500.00	东莞市	其他科技推广服务业		100.00	非同一控制下企业合并
中科星图智源科技（安徽）有限公司	合肥市	2,000.00	合肥市	软件和信息技术服务业	51.00	14.00	设立
北京天辰合创科技有限公司	北京市	5,000.00	北京市	其他科技推广服务业	51.00		非同一控制下企业合并
中科星图天辰科技（河北）有限公司	廊坊市	1,000.00	廊坊市	通信系统设备制造		100.00	非同一控制下企业合并
中科星图天辰软件科技（北京）有限公司(原名：北京天辰共创软件技术有限公司)	北京市	100.00	北京市	应用软件开发		100.00	非同一控制下企业合并
中科星图天辰传感科技（北京）有限公司（原名：北京天辰共创测控技术有限公司）	北京市	100.00	北京市	其他科技推广服务业		100.00	非同一控制下企业合并
中科星图低空云科技（青岛）有限公司	青岛市	10,000.00	青岛市	工程和技术研究和试验发展	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

（1）本公司为中科星图维天信科技股份有限公司的第一大股东（持股 45.95%），子公司董事会的 5 名董事中，有超过半数由公司提名，并经公司股东大会选举产生，因此能够对其实施控制；

(2) 本公司为中科星图测控技术股份有限公司的第一大股东（持股 33.52%），子公司董事会的 9 名董事中，有超过半数由公司提名，并经公司股东大会选举产生，因此能够对其实施控制；

(3) 中科星图科技（南京）有限公司系由本公司、共青城宁科图业投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城科星博威投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城博威”）与上善厚德投资（北京）有限公司共同出资设立的有限责任公司，各公司认缴出资比例分别为 40.00%、30.00%、20.00%、10.00%。根据本公司与共青城博威 2017 年 8 月 29 日签订的《一致行动协议书》约定，本公司对中科星图科技（南京）有限公司表决权比例为 60.00%，子公司董事会的 5 名董事中，有超过半数由公司 & 共青城博威提名，并经公司股东大会选举产生，因此公司可以对中科星图科技（南京）有限公司实施控制，将其纳入本公司的合并范围。

(4) 本公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司（以下简称“星图亿水”）为中科星图亿水（喀什）科技有限公司（以下简称“亿水喀什”）的第一大股东（46%），亿水喀什董事会的 5 名董事中，有超过半数由星图亿水提名，并经公司股东大会选举产生，因此能够对其实施控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：
不适用

其他说明：

(1) 上述构成为截至 2025 年 6 月 30 日纳入合并范围的单位，中科星图智慧科技（唐山）有限公司已与 2025 年 4 月 17 日完成注销，北京天辰共创微波技术有限公司已与 2025 年 6 月 18 日完成注销，北京固源网络科技有限公司已与 2025 年 6 月 17 日完成注销，未在上表中进行列示。

（2）报告期内，本公司通过北京产权交易所公开挂牌转让方式，以 2,984.1835 万元的交易价格出售所持控股子公司中科星图深海科技有限公司（以下简称“星图深海”）35%的股权，交易完成后，本公司持有星图深海的股权比例由 65%下降至 30%，且仅向其董事会提名董事 1 人（星图深海董事会成员共 3 人），星图深海由公司控股子公司变更为参股公司，星图深海及其下属子公司不再纳入公司合并报表范围。

(2). 重要的非全资子公司

☒ 适用
 ☐ 不适用

单位:元 币种:人民币				
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
中科星图维天信科技股份有限公司	54.05	21,089,445.66		260,467,662.51
中科星光信息技术有限公司	33.00	-7,758,564.45		24,313,149.59
中科星图测控技术股份有限公司	66.48	21,161,580.96	11,305,375.00	348,997,608.92
中科星图慧安科技有限公司	34.80	-5,541,749.52		19,948,510.79
北京天辰合创科技有限公司	49.00	16,507,778.36		55,657,149.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

☐ 适用
 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用
 ☒ 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☒ 适用
 ☐ 不适用

单位:元 币种:人民币

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
中科星图维天信科技股份有限公司	814,483,799.22	119,218,591.02	933,702,390.24	392,176,185.41	67,591,278.90	459,767,464.31	719,399,901.61	127,454,530.71	846,854,432.32	332,746,717.68	78,487,898.29	411,234,615.97
中科星光信息技术有限公司	214,627,862.77	31,666,645.07	246,294,507.84	155,426,294.43	6,397,893.79	161,824,188.22	244,320,132.74	36,572,183.56	280,892,316.30	163,844,222.49	8,978,774.63	172,822,997.12
中科星图	619,828,964.37	85,378,869.98	705,207,834.35	153,835,271.93	31,008,663.31	184,843,935.24	649,220,896.38	80,828,383.29	730,049,279.67	207,941,948.82	43,557,159.39	251,499,108.21

测控技术股份有限公司												
中科星图慧安科技有限公司	237,148,677.43	55,088,328.47	292,237,005.90	213,964,076.40	4,318,249.66	218,282,326.06	272,366,952.65	59,599,924.60	331,966,877.25	232,736,072.66	9,301,061.27	242,037,133.93
北京天辰合创科技有限公司	148,678,960.89	28,220,598.59	176,899,559.48	61,540,299.31	1,586,946.04	63,127,245.35	129,799,324.53	16,471,270.99	146,270,595.52	76,055,561.06	122,890.40	76,178,451.46

单位:元 币种:人民币

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
中科星图维天信科技股份有限公司	218,340,441.02	38,315,109.58	38,315,109.58	-138,870,682.03	180,823,572.40	34,607,958.19	34,607,958.19	-75,217,549.12
中科星光信息技术有限公司	26,542,283.72	-23,598,999.57	-23,598,999.57	-20,918,554.40	73,737,410.24	8,371,660.45	8,371,660.45	-43,920,892.97
中科星图测控技术股份有限公司	99,176,720.78	31,757,713.64	31,757,713.64	-38,984,215.46	81,359,653.11	25,460,023.15	25,460,023.15	-33,641,174.80
中科星图慧安科技有限公司	24,521,965.97	-15,975,063.48	-15,975,063.48	8,697,076.81	71,432,074.90	13,569,096.69	13,569,096.69	-19,480,039.34
北京天辰合创科技有限公司	82,549,530.21	33,689,343.60	33,689,343.60	-22,605,391.51	/	/	/	/

其他说明：

- (1) 对于非同一控制下企业合并形成的子公司，该报表数据为自购买日开始持续计算的可辨认净资产的公允价值版的报表金额。
- (2) 本公司于 2024 年 11 月通过非同一控制下企业合并取得北京天辰合创科技有限公司的控制权，2024 年 1-6 月公司未将北京天辰合创科技有限公司纳入合并范围。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

☐适用 ☒不适用

(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:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☒适用 ☐不适用

子公司中科星图测控技术股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市超额配售选择权于 2025 年 1 月 31 日行使完毕, 新增发行股票数量 412.50 万股, 导致本公司持股比例从 34.77%减少至 33.52%。

(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

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

	中科星图测控技术股份有限公司
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	-1,347,297.97
其中: 调整资本公积	1,347,297.97
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

☐适用 ☒不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

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	
安徽省和生星图空天智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	安徽省合肥市	安徽省合肥市	资本市场服务	20.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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：
不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	安徽省和生星图空天智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	安徽省和生星图空天智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	820,146,268.96	794,243,083.33
非流动资产		
资产合计	820,146,268.96	794,243,083.33
流动负债		9,000.00
非流动负债		
负债合计		9,000.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	820,146,268.96	794,234,083.33
按持股比例计算的净资产份额	164,029,253.79	158,846,816.66
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	164,029,253.79	158,846,816.66
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	25,912,185.63	-3,480,769.30

净利润	25,912,185.63	-3,480,769.30
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	25,912,185.63	-3,480,769.30
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	69,908,267.91	50,309,140.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,370,463.20	-7,186,735.68
--其他综合收益		
--综合收益总额	-7,370,463.20	-7,186,735.68

其他说明

无

(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

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐ 适用 ☒ 不适用

4. 重要的共同经营

☐ 适用 ☒ 不适用

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：

☐ 适用 ☒ 不适用

6. 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

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

应收款项的期末余额 0.00（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 涉及政府补助的负债项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,808,796.23	4,339,703.64		2,601,869.97		11,546,629.90	与资产相关
递延收益	43,443,273.27	20,841,678.36		21,846,396.54	2,504,347.82	39,934,207.27	与收益相关
合计	53,252,069.50	25,181,382.00		24,448,266.51	2,504,347.82	51,480,837.17	/

3. 计入当期损益的政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2,901,869.97	12,288,106.37

与收益相关	84,645,554.61	72,497,520.12
合计	87,547,424.58	84,785,626.49

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1. 金融工具的风险

√适用 □不适用

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：

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。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。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。

本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）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。

本公司主要涉及利率风险。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。本公司面临的利率风险主要来源于结构性存款。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

2. 套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

（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

其他说明

☐适用 ☒不适用

3. 金融资产转移

（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). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

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			20,500,000.00	20,500,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）理财产品				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
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			20,500,000.00	20,500,000.00
其中：中星微技术股份有限公司			20,000,000.00	20,000,000.00
山东海洋高新科技发展有限公司			500,000.00	500,000.00
（二）应收款项融资			2,161,346.00	2,161,346.00
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			22,661,346.00	22,661,346.00
（六）交易性金融负债				

1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司持有的净值型理财产品根据其期末净值确定其公允价值。

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

☒适用 ☐不适用

本公司交易性金融资产中：公司持有的不具有重大影响的股权投资，是双方协商定价，属市场商业行为，投资成本代表了对公允价值的可靠估计，故用成本代表公允价值。应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒适用 ☐不适用

其他金融资产和负债主要包括：货币资金、应收款项和应付款项等。由于上述金融资产和负债预计变现时限较短，因此其账面价值与公允价值差异不重大。

9. 其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位:万元 币种:人民币

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 (%)
中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	北京	软件行业	1,250.00	28.26	28.26

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是中国科学院空天信息创新研究院

其他说明：

无

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见本节“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

☒适用 ☐不适用

本企业重要的合营或联营企业详见“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

☒适用 ☐不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
中科星启（北京）科技有限公司	联营企业
中科天极（新疆）空天信息有限公司	联营企业
中科蓝卓（北京）信息科技有限公司	联营企业
山东土地集团科技发展有限公司	联营企业
岢岚九舟星辰航天科技有限公司	联营企业
湖南星图空间信息技术有限公司	联营企业
航天信德智图（北京）科技有限公司	联营企业

江西信德智图科技有限公司	联营企业之子公司
北斗伏羲（安徽）科技有限公司	联营企业之子公司
北斗伏羲信息技术有限公司	联营企业
中科特思信息技术（深圳）有限公司	联营企业之子公司
安徽中科信创集成服务有限公司	联营企业
北京星球时空科技有限公司	联营企业
中科星图深海科技有限公司	联营企业
中科星图海鲸装备（浙江）有限公司	联营企业之子公司

其他说明

☐适用 ☒不适用

4. 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京中科三清环境技术有限公司	持股大于 5%股东之子公司
广西中科曙光云计算有限公司	持股大于 5%股东之子公司
曙光网络科技有限公司	持股大于 5%股东之子公司
曙光信息产业（北京）有限公司	持股大于 5%股东之子公司
曙光信息产业股份有限公司	持股大于 5%股东
苏州空天信息研究院	最终控制方举办的事业法人单位
齐鲁空天信息研究院	最终控制方举办的事业法人单位
中科星睿科技（深圳）有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
中科天智运控（深圳）科技有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
中科星睿科技（北京）有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
山东产业技术研究院	关联自然人控制或担任董监高的企业
中科亿海微电子科技（苏州）有限公司	受同一母公司控制
北京中科数遥信息技术有限公司	最终控制方之子公司
中科卫星（山东）信息技术有限公司	最终控制方举办的事业法人单位
中科边缘智慧信息科技（苏州）有限公司	发行人董监高担任董事、高管的参股企业
山东中科思尔科技有限公司	发行人董监高担任董事、高管的企业
山东济钢空天产业发展有限公司	发行人董监高担任董事、高管的企业
山东智慧黄河信息科技有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业

其他说明

无

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
航天信德智图（北京）科技有限公司	接受劳务/采购商品	83,112.26	20,000,000.00	否	468,876.80

中国科学院空 天信息创新研 究院	接受劳务/采 购商品	8,290,385.20	100,000,000.00	否	35,498.11
北斗伏羲信息 技术有限公司	接受劳务/采 购商品	2,618,080.45	100,000,000.00	否	649,899.86
北京星球时空 科技有限公司	接受劳务/采 购商品		25,000,000.00	否	2,694,114.16
齐鲁空天信息 研究院	接受劳务/采 购商品		100,000,000.00	否	2,755,000.00
山东土地集团 科技发展有限 公司	接受劳务/采 购商品			否	330,188.69
中科星睿科技 （北京）有限 公司	接受劳务/采 购商品	39,481.13	2,500,000.00	否	67,117.92
曙光信息产业 （北京）有限 公司	接受劳务/采 购商品		100,000,000.00	否	27,203.54
岢岚九舟星辰 航天科技有限 公司	接受劳务/采 购商品	47,773.58		否	
北斗伏羲（安 徽）科技有限 公司	接受劳务/采 购商品	188,679.25	100,000,000.00	否	
苏州空天信息 研究院	接受劳务/采 购商品	150,943.40	100,000,000.00	否	
中科星图海鲸 装备（浙江） 有限公司	接受劳务/采 购商品	928,766.92		否	
中科星图深海 科技有限公司	接受劳务/采 购商品	801,886.79		否	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国科学院空天信息创新研究院	提供劳务/销售商品	8,729,884.42	60,489,238.61
中科天极（新疆）空天信息有限公司	提供劳务/销售商品		7,547,169.81
苏州空天信息研究院	提供劳务/销售商品	1,931,603.77	2,740,566.04
齐鲁空天信息研究院	提供劳务/销售商品	537,735.84	2,641,509.43
航天信德智图（北京）科技有限公司	提供劳务/销售商品		1,254,716.98
山东土地集团科技发展有限公司	提供劳务/销售商品		896,226.42
江西信德智图科技有限公司	提供劳务/销售商品		9,433.96
中科星睿科技（北京）有限公司	提供劳务/销售商品	4,150.94	

北斗伏羲（安徽）科技有限公司	提供劳务/销售商品	377,358.49	
岢岚九舟星辰航天科技有限公司	提供劳务/销售商品	-93,285.94	
中科九度（北京）空间信息技术有限公司	提供劳务/销售商品	136,792.45	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(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：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		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	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
中国科学院空天信息创新研究院	房屋及建筑物			5,940,280.00	509,870.12				4,411,480.00	669,419.30	33,273,840.31

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	274.63	248.17

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6. 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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					
	中国科学院空 天信息创新研 究院	55,990,009.79	15,822,735.31	58,264,905.91	14,120,295.53
	安徽中科信创 集成服务有限 公司	14,843,795.71	2,176,569.36	15,174,038.96	1,006,105.84
	山东智慧黄河 信息科技有限公司	10,363,960.00	5,181,980.00	12,117,280.00	6,058,640.00
	齐鲁空天信息 研究院	7,194,000.00	3,597,000.00	7,384,000.00	3,606,500.00
	中科天极（新 疆）空天信息 有限公司	6,600,000.00	1,480,000.00	6,600,000.00	680,000.00

	苏州空天信息研究院	5,319,150.00	950,107.50	6,490,000.00	518,220.00
	广西中科曙光云计算有限公司	4,686,408.60	4,686,408.60	4,686,408.60	4,666,880.30
	山东土地集团科技发展有限公司	1,970,000.00	985,000.00	2,891,500.00	1,031,075.00
	岢岚九舟星辰航天科技有限公司	563,775.60	84,566.34	2,255,102.39	338,265.36
	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	1,316,580.00	612,730.00	1,347,580.00	523,080.00
	航天信德智图（北京）科技有限公司	1,250,000.00	187,500.00	1,250,000.00	62,500.00
	山东产业技术研究院	1,201,480.00	671,480.00	1,341,480.00	430,740.00
	北斗伏羲（安徽）科技有限公司	400,000.00	4,000.00		
预付款项					
	中科天极（新疆）空天信息有限公司	3,323,113.22		2,989,281.94	
	中国科学院空天信息创新研究院	10,034,698.94		12,736,499.24	
	北京星球时空科技有限公司	1,436,725.66			
	航天信德智图（北京）科技有限公司	600,000.00			
	北斗伏羲信息技术有限公司			1,327,433.63	
	中科边缘智慧信息科技（苏州）有限公司	962,264.15			
	中科天智运控（深圳）科技有限公司	2,970,000.00		2,465,000.00	
	中科星启（北京）科技有限公司	1,026,000.00		1,026,000.00	
	中科星睿科技（北京）有限公司	493,464.80		493,464.80	

	中科蓝卓（北京）信息科技有限公司	154,716.98			
	中科亿海微电子科技有限公司（苏州）有限公司	521,920.00			
合同资产					
	中国科学院空天信息创新研究院	19,633,269.07	6,924,306.54	20,892,769.07	6,389,008.63
	山东智慧黄河信息科技有限公司	5,121,320.00	2,560,660.00	3,368,000.00	1,684,000.00
	中科天极（新疆）空天信息有限公司	3,000,000.00	660,000.00	3,000,000.00	300,000.00
	山东土地集团科技发展有限公司	2,034,000.00	1,017,000.00	2,034,000.00	1,017,000.00
	广西中科曙光云计算有限公司	1,202,000.00	1,202,000.00	1,202,000.00	1,202,000.00
	齐鲁空天信息研究院	770,000.00	7,700.00	1,130,000.00	281,500.00
	苏州空天信息研究院	900,000.00	9,000.00		
其他非流动资产					
	中国科学院空天信息创新研究院	1,439,974.75	337,723.74	1,653,974.75	263,249.75
	中科天极（新疆）空天信息有限公司	400,000.00	60,000.00	400,000.00	20,000.00
	山东土地集团科技发展有限公司	286,000.00	143,000.00	314,500.00	144,425.00
	苏州空天信息研究院	100,000.00	1,000.00	94,500.00	4,725.00
	山东产业技术研究院	140,000.00	70,000.00		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	北斗伏羲信息技术有限公司	5,018,681.74	3,563,991.51

	北京星球时空科技有限公司	6,767,953.59	11,455,466.54
	中国科学院空天信息创新研究院	5,566,028.30	5,892,173.58
	湖南星图空间信息技术有限公司	2,800,000.00	2,800,000.00
	中科天极(新疆)空天信息有限公司	1,586,183.21	2,348,532.71
	航天信德智图（北京）科技有限公司	1,410,559.91	1,793,296.71
	曙光信息产业（北京）有限公司	283,111.00	283,111.00
	曙光信息产业股份有限公司		3,000,000.00
	中科边缘智慧信息科技有限公司（苏州）有限公司	1,977,358.48	1,977,358.48
	齐鲁空天信息研究院	2,718,122.64	2,718,122.64
	中科卫星（山东）信息技术有限公司	1,540,000.00	1,540,000.00
	山东土地集团科技发展有限公司	335,898.88	1,229,132.13
	曙光网络科技有限公司	597,345.13	597,345.13
	中科亿海微电子科技有限公司（苏州）有限公司	521,920.00	
	中科星启（北京）科技有限公司	121,811.34	274,641.53
	北京中科数遥信息技术有限公司	300,000.00	300,000.00
	苏州空天信息研究院	352,452.84	201,509.44
	山东中科思尔科技有限公司	30,870.00	160,524.00
	中科特思信息技术（深圳）有限公司	147,864.25	147,864.25
	中科星睿科技（深圳）有限公司	140,000.00	140,000.00
	中科天智运控（深圳）科技有限公司	560,000.00	560,000.00
	安徽中科信创集成服务有限公司		6,637,168.18
	山东济钢空天产业发展有限公司		5,361,990.00
	北斗伏羲（安徽）科技有限公司	188,679.25	
	北京中科三清环境技术有限公司	14,150.94	
	岢岚九舟星辰航天科技有限公司	47,773.58	

	中科星图深海科技有限公司	5,459,622.64	
	中科星图海鲸装备（浙江）有限公司	1,019,219.81	
应付票据			
	北斗伏羲信息技术有限公司		1,500,000.00
	曙光信息产业（北京）有限公司		1,543,528.00
	中科天智运控（深圳）科技有限公司	505,000.00	410,000.00
	北京星球时空科技有限公司	390,000.00	
	中科边缘智慧信息科技有限公司（苏州）有限公司	1,020,000.00	
	中科星睿科技（北京）有限公司	41,850.00	
其他应付款			
	中国科学院空天信息创新研究院		1,528,800.00
合同负债			
	中国科学院空天信息创新研究院	1,313,207.55	973,584.91
	广西中科曙光云计算有限公司	481,132.08	481,132.08
	齐鲁空天信息研究院	424,528.30	
	安徽中科信创集成服务有限公司	1,200,000.00	
租赁负债			
	中国科学院空天信息创新研究院	17,500,536.83	20,787,664.54
一年内到期的非流动负债			
	中国科学院空天信息创新研究院	7,271,045.57	7,885,527.74

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7. 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8. 其他

☐适用 ☒不适用

十五、股份支付

1. 各项权益工具

(1). 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2. 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,572,373.73

其他说明

无

3. 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4. 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5. 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6. 其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2. 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司通过银行开具尚未结清的保函金额 25,206,370.78 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3. 其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2. 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3. 销售退回

☐适用 ☒不适用

4. 其他资产负债表日后事项说明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事项

1. 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2. 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3. 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4. 年金计划

☐适用 ☒不适用

5. 终止经营

☐适用 ☒不适用

6. 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了三类报告分部，分别为：产品报告分部、地区报告分部、行业报告分部。产品报告分部包含 GEOVIS 技术开发与服务、GEOVIS 软件销售与数据服务、专用设备及系统集成三个；地区报告分部包含华北、华东、华中、西南、西北、华南、东北七个；行业报告分部包含低空经济、商业航天、地理信息-特种领域、地理信息-民用领域四个。

(2). 报告分部的财务信息

☒ 适用 ☐ 不适用

产品报告分部

单位：元 币种：人民币

项目	GEOVIS 技术开发与服务	GEOVIS 软件销售与数据服务	专用设备及系统集成	分部间抵销	合计
主营业务收入	896,168,835.85	88,814,945.59	362,883,667.61		1,347,867,449.05
主营业务成本	425,276,878.82	35,784,140.32	265,809,903.22		726,870,922.36

地区报告分部

单位：元 币种：人民币

项目	华北	华东	华中	西南	西北	华南	东北	分部间抵销	合计
主营业务收入	476,066,868.35	440,150,060.57	170,127,630.87	60,369,400.46	81,890,105.50	92,774,568.12	26,488,815.18		1,347,867,449.05
主营业务成本	271,488,643.61	212,429,803.62	97,771,231.57	26,934,842.97	42,538,928.65	63,260,915.02	12,446,556.92		726,870,922.36

行业报告分部

单位：元 币种：人民币

项目	低空经济	商业航天	地理信息-特种领域	地理信息-民用领域	分部间抵销	合计
主营业务收入	63,813,936.89	193,238,327.29	370,192,891.52	720,622,293.35		1,347,867,449.05
主营业务成本	31,688,789.59	76,530,369.24	218,238,415.49	400,413,348.04		726,870,922.36

(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

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8. 其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	225,744,479.53	218,841,592.57
7 至 12 个月	141,497,309.35	125,161,653.54
1 年以内小计	367,241,788.88	344,003,246.11
1 至 2 年	168,337,580.00	186,604,596.58
2 至 3 年	98,648,771.23	89,398,670.20
3 至 4 年	91,314,852.23	80,395,489.97
4 年以上	60,330,461.51	38,478,320.69
合计	785,873,453.85	738,880,323.55

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
按组合计提坏账准备	785,873,453.85	100.00	158,815,577.17	20.21	627,057,876.68	738,880,323.55	100.00	129,439,565.28	17.52	609,440,758.27
其中：										
账龄组合	731,790,039.25	93.12	158,815,577.17	21.70	572,974,462.08	663,072,828.95	89.74	129,439,565.28	19.52	533,633,263.67
特定款项组合	54,083,414.60	6.88			54,083,414.60	75,807,494.60	10.26			75,807,494.60
合计	785,873,453.85	/	158,815,577.17	/	627,057,876.68	738,880,323.55	/	129,439,565.28	/	609,440,758.27

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	225,563,979.53	2,255,639.78	1.00
7 至 12 个月	117,212,051.10	5,860,602.55	5.00
1 至 2 年	160,817,560.00	24,122,634.01	15.00
2 至 3 年	88,433,771.23	26,530,131.37	30.00
3 至 4 年	79,432,215.88	39,716,107.95	50.00
4 年以上	60,330,461.51	60,330,461.51	100.00
合计	731,790,039.25	158,815,577.17	

按组合计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
账龄组合	129,439,565.28	29,376,011.89				158,815,577.17
合计	129,439,565.28	29,376,011.89				158,815,577.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

应收账款核销说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	48,547,444.00		48,547,444.00	5.00	7,553,171.40
第二名	13,200,000.00	19,800,000.00	33,000,000.00	3.40	330,000.00
第三名	12,291,400.00	19,685,705.00	31,977,105.00	3.29	
第四名	24,775,653.20	6,069,422.00	30,845,075.20	3.17	3,351,276.98
第五名	18,536,066.34	11,654,120.15	30,190,186.49	3.11	605,113.70
合计	117,350,563.54	57,209,247.15	174,559,810.69	17.97	11,839,562.08

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2. 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	111,269,551.59	93,542,449.86
合计	111,269,551.59	93,542,449.86

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	51,625,581.15	39,939,576.63
7 至 12 个月	7,193,497.89	510,880.00
1 年以内小计	58,819,079.04	40,450,456.63
1 至 2 年	58,227,175.35	58,731,036.18
2 至 3 年	787,500.00	1,404,608.00
3 至 4 年	803,108.00	55,500.00
4 年以上	848,100.00	895,100.00
合计	119,484,962.39	101,536,700.81

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金等	22,093,692.27	15,381,715.68
职工备用金借款	878,427.98	325,763.89
代付社保公积金等	709,150.23	735,496.15

合并范围内关联往来	10,289,035.22	9,065.00
代收代付款	55,631,584.06	52,462,924.90
应收退货款	29,609,969.50	32,192,321.00
其他	273,103.13	429,414.19
合计	119,484,962.39	101,536,700.81

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	7,994,250.95			7,994,250.95
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	221,159.85			221,159.85
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	8,215,410.80			8,215,410.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
账龄组合	7,994,250.95	221,159.85				8,215,410.80
合计	7,994,250.95	221,159.85				8,215,410.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	54,231,584.06	45.39	代收代付款	6 个月内 3,290,127.56 元; 1 至 2 年 50,941,456.5 元	7,674,119.75
第二名	24,364,678.50	20.39	应收退货款	6 个月内	243,646.79
第三名	10,050,136.99	8.41	合并范围内关联方款项	6 个月内	
第四名	5,245,291.00	4.39	应收退货款	7-12 月	262,264.55
第五名	4,338,148.42	3.63	押金及保证金等	6 个月内	
合计	98,229,838.97	82.21	/	/	8,180,031.09

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3. 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,624,678,554.86		2,624,678,554.86	2,626,046,975.66		2,626,046,975.66
对联营、合营企业投资	28,147,019.63		28,147,019.63	20,066,536.79		20,066,536.79
合计	2,652,825,574.49		2,652,825,574.49	2,646,113,512.45		2,646,113,512.45

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
中科星图空间技术有限公司	116,845,580.80						116,845,580.80	
中科星图科技（南京）有限公司	4,000,000.00						4,000,000.00	
中科星图防务技术有限公司	108,911,577.62		3,000,000.00				111,911,577.62	
中科星图测控技术股份有限公司	19,455,119.14						19,455,119.14	
中科星图维天信科技股份有限公司	23,460,069.36						23,460,069.36	
中科星图智慧科技有限公司	65,872,808.87						65,872,808.87	

中科星图数字地球合肥有限公司	1,501,052,211.48						1,501,052,211.48	
中科星光信息技术有限公司	46,689,738.92						46,689,738.92	
中科星图亿水信息技术有限公司	30,600,000.00						30,600,000.00	
中科星图深海科技有限公司	14,368,420.80					-14,368,420.80		
中科星图金能（南京）科技有限公司	30,712,155.86						30,712,155.86	
中科数测(无锡)科技有限公司	29,329,427.29						29,329,427.29	
中科星图资本管理有限公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
中科星图北岸科技(青岛)有限公司	7,650,000.00						7,650,000.00	
北京创奇视界科技有限公司	30,090,000.00						30,090,000.00	
中科星图慧安科技有限公司	32,874,788.43						32,874,788.43	
中科星图智源科技（安徽）有限公司	21,885,077.09						21,885,077.09	
北京天辰合创科技有限公司	242,250,000.00						242,250,000.00	

中科星图低空云科技（青岛）有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	2,626,046,975.66		13,000,000.00			-14,368,420.80	2,624,678,554.86	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面 价值）	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额 （账面价 值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北斗伏羲 信息技 术有限 公司	246,238.90				-246,238.90							
北京星 球时空 科技有 限公司	19,820,297.89				-911,746.10						18,908,551.79	
中科星 图深海 科技有 限公司					-911,618.65					10,150,086.49	9,238,467.84	
小计	20,066,536.79				- 2,069,603.65					10,150,086.49	28,147,019.63	
合计	20,066,536.79				- 2,069,603.65					10,150,086.49	28,147,019.63	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4. 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	378,434,843.78	237,850,622.82	221,107,824.77	140,717,845.39
其他业务	7,032.12		7,032.12	
合计	378,441,875.90	237,850,622.82	221,114,856.89	140,717,845.39

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	135,699,250.00	70,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-2,069,603.65	-4,842,900.89
处置长期股权投资产生的投资收益	22,104,993.03	1,956,262.27
交易性金融资产在持有期间的投资收益	154,191.78	64,356.16
合计	155,888,831.16	67,177,717.54

其他说明：

无

6. 其他

□适用 √不适用

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 币种：人民币

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	36,128,415.70	第八节 七 68、71、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	85,129,541.35	第八节 七 67、74
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	781,121.12	第八节 七 68
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-704,162.81	第八节 七 74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	316,889.86	第八节 七 67
减：所得税影响额	4,797,155.38	
少数股东权益影响额（税后）	16,130,097.84	
合计	100,724,552.00	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2. 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.04	0.0965	0.0965
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.59	-0.0280	-0.0280

3. 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4. 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：许光鑫

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用