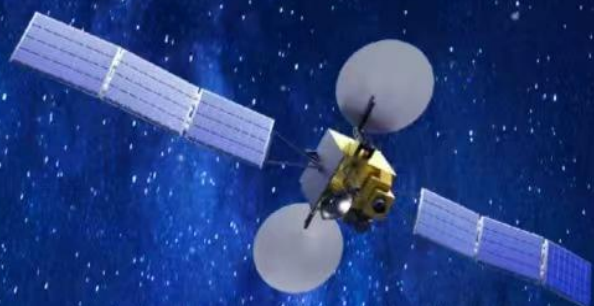


**GEOVIS**  
中 科 星 图

股票代码：688568

# 2024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“五、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

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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的真实性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境与社会责任.....	41
第六节	重要事项.....	43
第七节	股份变动及股东情况.....	76
第八节	优先股相关情况.....	83
第九节	债券相关情况.....	84
第十节	财务报告.....	85

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	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、本公司或中科星图	指	中科星图股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
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
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）
A股	指	在中国境内上市的人民币普通股
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
空天大数据	指	通过卫星遥感、航空摄影、测绘等各种观测测绘手段获取的遥感、测绘数据
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，主要分为航空像片和卫星相片
PIM	指	Pipeline Integrity Management，管道完整性管理
北斗网格码	指	是在全球网格剖分基础上发展出的一种多尺度、离散、适用于导航定位服务的全球地理网格编码模型
承载	指	基于统一时空基准和数字地球框架进行各类空天大数据和行业数据的统一管理及可视化展现等
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
分布式渲染	指	是一种在计算机集群中使用多台计算机进行图形渲染的技术，该技术可以提高渲染速度，缩短渲染时间，提高渲染质量，增加可靠性和可扩展性

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	许光奎
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	张迪扉
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	公司证券法务部
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	无

## (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	1,104,632,665.67	722,126,200.77	722,126,200.77	52.97
归属于上市公司股东的净利润	63,591,639.72	35,318,078.56	35,318,078.56	80.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,691,948.61	11,043,381.80	11,043,381.80	-57.51
经营活动产生的现金流量净额	-516,724,078.93	-237,368,221.87	-237,368,221.87	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	3,519,754,256.29	3,564,222,788.45	3,564,222,788.45	-1.25
总资产	6,552,766,043.25	6,029,257,472.13	6,029,257,472.13	8.68

## (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)	0.12	0.06	0.10	100.00
稀释每股收益(元/股)	0.12	0.06	0.10	100.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.01	0.02	0.03	-50.00
加权平均净资产收益率(%)	1.80	1.08	1.08	增加0.72个 百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.13	0.34	0.34	减少0.21个 百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	20.80	25.42	25.42	减少4.62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) 2024 年 5 月 8 日，公司股东大会审议通过了 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，同意公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.9 股，公司总股本由 364,648,275 股增加至 543,325,930 股。上年同期每股收益数据已根据公司 2023 年年度利润分配方案实施后的总股本进行了调整，调整后的每股收益为 0.06 元；

(2) 报告期内，公司营业收入同比增长 52.97%，归属于上市公司股东的净利润同比增长 80.05%，基本每股收益、稀释每股收益较上年同期增加 100.00%，主要系公司结合细分行业特点，充分挖掘客户需求，持续推进落实“集团化、生态化、国际化”的发展战略，抓住空天信息产业发展的重大机遇，不断推动公司的持续发展和业务增长所致；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降 57.51%，扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期减少 50.00%，主要系报告期内公司业务结构变化导致业务毛利率下降所致。

## 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	34,510.01	第十节七 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	81,717,021.79	第十节七 67、74、十一
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	77,893.15	第十节七 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财产损失		
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	-525,175.78	第十节七 74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	606,584.20	第十节七 67
减：所得税影响额	-8,610,395.62	
少数股东权益影响额（税后）	-14,400,746.64	
合计	58,899,691.11	

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的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、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，抢占未来数字经济竞争制高点。据艾媒咨询预测，到 2025 年，我国空天信息产业规模将突破万亿元。

空天信息技术的价值不仅仅在于其技术本身的广泛应用，更在于其巨大的产业带动能力。从卫星制造、发射服务到运营管理，再到数据处理和应用服务，空天信息发展成为高端装备制造和新一代信息技术的集合体，属于航空航天与互联网的交叉融合领域。近几年，我国坚持将航空航天技术和产业发展结合，不断开辟发展新领域新赛道，塑造发展新动能新优势。多地积极布局空天信息产业，抢抓发展新机遇，抢占产业新高地。在空天信息产业领域，一个新的发展阶段正在到来。

##### （1）空天信息产业加快布局，成为发展新质生产力的重要赛道

空天信息产业是迈入全互联时代涌现的战略性新兴产业形态。发展空天信息产业，建设支撑产业和社会数字转型的重要基础设施，将推动科技创新，打造新的经济增长极，是抢占未来发展制高点的关键举措。经过近年的发展，我国空天信息产业基础进一步夯实、产业链不断延伸、自主创新能力持续提升，在国家安全、社会治理、民生服务、资源环境等方面扮演着越来越重要的角色，成为培育和发展新质生产力的重要赛道。2023 年 12 月，中央经济工作会议提出“打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业”；2024 年 3 月，商业航天、低空经济首次写入政府工作报告。北京、山东、安徽、重庆等省市紧跟国家战略，接连发布空天信息领域支持政策。在政策、资本、市场等多重利好作用下，空天信息产业发展迎来新的风口期，正逐渐进入加速发展阶段。未来加强应用牵引，将空天信息产业的发展应用向 C 端拓展、加强产业链上的交流互动，是推动空天信息产业可持续发展的重要方向。

##### （2）商业航天蓬勃发展，为空天信息发展奠定更加坚实的基础

商业航天覆盖卫星火箭制造与发射、卫星测运控与地面处理、卫星应用与服务全链条，技术辐射面广、产业带动力强。我国商业航天已从初创期转入快速发展期，成为航天事业的重要组成部分。作为新质生产力的典型代表和战略性新兴产业，商业航天发展恰逢其时，具有广阔的发展空间，将会为经济发展注入新的活力。据《中国航天科技活动蓝皮书（2023 年）》数据显示，2023 年我国实施 67 次航天发射，其中有 26 次商业发射，发射成功率达 96%，共研制发射 120 颗商业卫星，占全年研制发射卫星数量的 54%。在商业航天政策引导与技术发展双重驱动下，卫星组件化、型谱化、批量化，生产工艺持续优化，卫星制造成本将显著降低；商业低轨遥感卫星星座、低轨互联网星座以及通导遥融合等新型卫星星座加速发射入轨和组网；卫星数据精度持续提高，时效性不断增强，数据获取成本进一步下降，为空天信息应用提供更优质的数据源，催生更丰富的应用场景。卫星数据量的快速增长促进了大数据、云计算、人工智能等先进技术的融合应用，从而提升了空天信息的处理效率与智能化水平，使得海量卫星数据能够快速转化为有价值的决策支持信息，广泛应用于农业、林业、水利、气象、交通、环保、应急、自然资源、智慧城市等多个领域，带动空天信息产业的整体发展和跃升。

### **（3）低空经济蓄势腾飞，驱动和创造空天信息更加广泛的应用场景**

早在 2010 年，国家就已正式提出“低空经济”的概念，经过十多年的探索和准备工作，初步构建了从监管到产业的政策体系。在国家和地方政策大力扶持下、产业界积极推动下，低空经济迎来发展新阶段，各地低空经济发展如火如荼。2024 年 1 月，《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》开始施行；2024 年 3 月，工信部等四部门联合印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030 年）》，加快通用航空技术和装备迭代升级，建设现代化通用航空先进制造业集群，为培育低空经济新增长极提供有力支撑。地方对低空经济的支持力度明显提升，多地接连出台低空经济支持政策，北京、重庆、安徽、山西、沈阳、广州、武汉、苏州等省市均表态筹划设立低空经济产业基金，极大地推动了低空经济的发展。低空经济的蓬勃发展，一方面为空天信息产业提供了丰富的数据源，包括遥感影像、位置信息、气象数据等，有助于提升数据处理和分析能力，推动空天信息产品的创新和优化，同时为空天信息的应用场景拓展提供了新的机遇，尤其是低空运营服务数据底座构建中来自卫星的气象、电磁、城市三维模型等数据都发挥着巨大作用。另一方面，随着无人机、飞行汽车等低空飞行器的广泛应用，高精度定位、实时数据传输、智能感知等空天信

息的需求也必将不断增加，促使企业不断投入研发，提升技术水平和产品性能，以满足低空经济对空天信息技术的更高要求。

#### **（4）数据要素市场化配置，支撑空天信息与数字经济深度融合**

我国高度重视数字经济发展，相关重大政策规划密集发布，强调要大力发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，推动我国数字经济规模不断扩大。随着数字经济快速发展，数据已成为国家基础性战略资源和关键生产要素。2024年1月，国家数据局等17个部门联合发布《“数据要素x”三年行动计划（2024-2026年）》，强调推动发挥数据要素乘数效应，释放数据要素价值；国家数据局明确表示，将推进数据要素市场化配置改革作为其工作主线；上海、天津、湖北、杭州、深圳等省市跟随其后，发布了一系列重要法规政策和标准文件，推动数据资产合规建设和高效流通。在政策驱动下，我国数据要素资产化在紧锣密鼓地推进中，数据资产作为空天信息产业的核心资产，在提高空天信息企业价值和投资吸引力的同时，也会有力促进高质量空天数据的生产、交易和流通，推动空天信息与实体经济深度融合，助力政府、企业充分利用空天信息向数智化方向发展转型。

## **（二）公司主营业务情况**

公司以数字地球技术为发力点，把握数字经济与空天信息融合发展的重大机遇，不断深化数字地球技术创新，实现数字地球应用模式从传统的线下向线上转型突破，致力于建设全新的空天信息应用生态，并通过向商业航天上游布局，开启面向全产业链的战略跃迁。

报告期内公司持续研发数字地球相关产品和核心技术，在 GEOVIS 数字地球基础软件系列产品的基础上，形成以特种领域、航天测运控、智慧政府、气象生态、企业能源、线上业务六大板块业务为核心的应用软件系列产品，为特种领域、政府、企业等用户提供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。

公司以数字地球为基础，紧抓发展机遇，坚持应用牵引、创新驱动、共建共享理念，高效协同各方面优势资源，布局全产业链生态，积极拓展商业航天和低空经济，通过人工智能技术赋能与加持，以星图云为抓手，创新技术体制和商业模式，让空天信息能力赋能千行百业，助力数字经济高质量发展。

### 1.全面升级数字地球能力，打造空天信息“星图云”，持续赋能第二增长曲线

报告期内公司研制并发布了星图云开发者平台，全面提升了数字地球能力。星图云是在线数字地球战略的延续，是进一步整合资源、能力、服务和运营的产品集合。基于空天信息产业链多圈层能力，搭建“空天信息一朵云”，通过“平台+生态”模式，构筑更加繁荣的全场景开发者生态，让空天信息能力赋能千行百业，触达大众。



图 3-1 星图云技术路线

星图云开发者平台是国内技术领先的数字地球在线开发者应用资源门户，拥有覆盖全球多要素的地理信息数据、基于预训练大模型的数字地球核心算法、全链路一体化的持续集成能力，以及面向各行业领域的源代码级开发者支持，为开发者提供开发资源、代码托管、行业案例以及技术交流入口。在功能组成方面，包括在线开发环境、低代码开发框架、持续集成与持续部署环境、在线测试管理以及一系列的开发者支持工具和配套资源，为用户提供高质量、多层次、全流程的在线应用开发支持，帮助用户缩短产品研制周期，提升项目交付效率。在产品特点方面，具有跨平台多终端统一开发框架、资源一站式打通、所见即所得的便捷开发流程、支持离线部署等特点，有效支撑定制项目快速交付、线上产品快速研发以及行业应用快速构建。

星图云开发者平台是星图云的核心组成部分，对内提质增效的同时，也将空天信息的能力向外辐射。星图云的建设是一个涵盖基础设施、技术平台、产品矩阵和运营系统等多个层次的一项系统性工程，将形成包括“云平台”、“云服务”和“云生态”在内的综合性产品体系。其核心能力围绕星图地球智能数据工场、星图地球智脑引擎和数字地球超级计算机展开，通过数据上云、计算上云和应用上云，形成在线化服务能力。在此基础上，利用“2D2C”模式，通过服务广大的空天信息领域的开发者，进一步打通空天信息价值通道，形成“空天信息一朵云”。通过技术体

制和商业模式的创新，联接起更广泛的生产要素和社会资源，促进空天信息产业健康发展，也为公司第二增长曲线持续赋能。

## **2.积极布局商业星座，完善商业卫星测运控网络，深化空天信息应用服务，向商业航天全产业链战略跃迁**

公司致力于成为全球领先的空天大数据系统与服务的提供商，作为数字地球第一股和空天信息产业技术创新的引领者，立足自身在行业背景、人才团队、资金保障和应用牵引等方面的突出优势，联合上下游生态伙伴，向商业航天全产业链战略跃迁。

报告期内公司开展了商业航天系统发展战略的充分调研论证工作，确立了积极布局商业星座建设运营、不断扩建完善商业卫星测运控网络、持续深化空天信息创新应用的总体思路，2024年5月完成了首期“4+2”商业航天全产业链布局的总体设计，构建中科星图商业航天全产业链发展支撑能力。

商业星座建设方面，按照应用反推、弥补短板、差异化发展的思路，提出建设电磁、气象、遥感和新型算力四个卫星星座。未来，随着这些星座的陆续建设运营，不仅大大加强数字地球十圈层数据体系的自主供给，面向各行业开辟更加广泛的产业前景，也将为蓬勃兴起的低空应用提供广覆盖、高效能的气象、电磁、城市地形等基础环境信息保障，为低空数字底板的构建和动态更新形成强大的技术支撑。

商业卫星测运控方面，在以“洞察者”平台为核心的商业测运控系列产品和已建测控站网的基础上，通过自建和共享等方式，不断建设完善地面站网，通过商业测运控服务中心提升大规模星座管控的智能化水平，最终面向全国，辐射一带一路，完成一个全球测运控网络与运营服务中心的建设。同时还要适时布局开展商业太空态势感知能力和在轨操作服务能力建设，最终形成天地一体、覆盖完整、安全可靠商业航天测运控服务体系。

空天信息应用服务方面，在已有在线数字地球系列产品基础上，进一步夯实和整合数据、算力、算法能力基础，吸纳上下游广泛的生态企业参与，建设一个涵盖基础设施、技术平台、产品矩阵和运营系统等多个层次的空天信息开放服务云平台，即空天信息服务一朵云——“星图云”，从而彻底打通卫星资源供给侧和用户业务需求侧，实现商业航天全链条业务应用闭环，最终让空天信息触达大众，赋能千行百业。

### 3.紧抓低空经济发展机遇，打造 GEOVIS 数智低空大脑，拓展空天信息应用场景

低空经济作为新质生产力和战略新兴产业的典型代表，具有产业链条长、应用场景丰富、资源要素高度聚集等特点，预计将形成万亿级别的市场，成为经济增长的重要引擎。公司自 2020 年开始部署低空经济领域，已在该领域形成了明显的竞争优势。

围绕“空天信息”总体赋能原则，公司打造了一款面向低空保障的基础平台——GEOVIS 数智低空大脑产品。它是基于数字地球时空框架提供基础地理、城市三维、飞行环境等数据的供给和承载能力，构建低空数字底座；基于空域网格计算引擎和数字地球算力，提供低空数字化建模、空域网格计算、气象智能预报、电磁全域识别、地表信息提取等计算服务，打造低空智算引擎；平台面向低空交通服务，提供空域划设、航线规划、地理围栏、飞行态势、飞行告警、风险评估等共性能力，最终为低空飞行服务保障提供有力支撑。

公司将持续加大科技研发投入，以可计算的数字地球为基础，以数智低空大脑为核心，全面打通低空产业的上中下游产业链，实现低空信息资源的获取、处理、存储、共享及应用，赋能各行业发展。积极通过技术创新和应用牵引，打造低空经济和智慧政府创新发展的多场景应用示范体系，构建包括政府、企业、高校等在内的低空经济生态圈，加快形成产业集聚效应和创新生态。

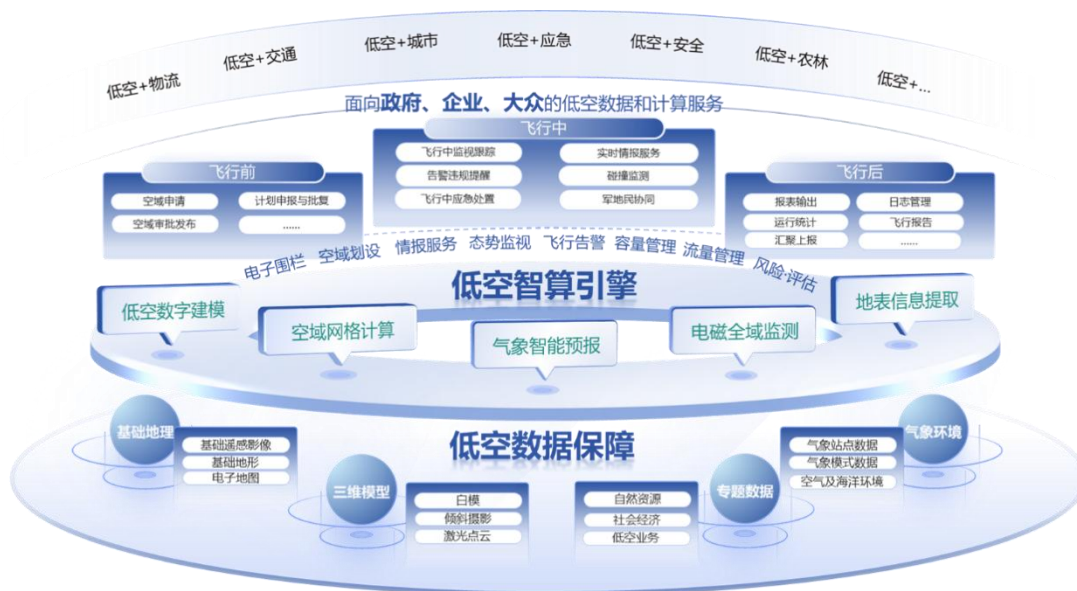


图 3-2 数智低空大脑产品总体架构



## 二、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) 基于跨域融合算力网的超算数据工场技术

通过高性能计算、并行处理和数据挖掘等技术手段，融合智算、超算、大数据、云计算等混合算力，基于优先级、资源需求、执行时间等因素，进行多任务并行计算调度，有效支持数值仿真、空间分析、人工智能等多种复杂度的时空统一量化计算，建立了跨资源池、跨架构、跨厂商的异构算力资源调度系统，融合机器学习算法和机理模型，突破大数据量、大并发量自动化处理过程中的性能瓶颈，实现空天数据处理和全地理解译产品的自动化构建，形成了高效化、智能化、自动化、碎片化的空天数据实时处理能力，实现了光学、雷达、高光谱、视频、夜光等多源遥感数据的智能化融合处理、应用及知识信息的自动处理、提取、分发和服务，为数据上云、计算上云提供了全面的数据处理技术支撑。

#### (2) 基于北斗网格码的空天大数据承载与服务技术

基于北斗网格码构建时空数据模型，结合时空算力下推，实现 PB 级基础时空数据及行业专题时空数据“存算查”一体。通过不断升级数据模型兼容性，提升数据计算、分析、查询性能，实现紧凑型瓦片数据和第三方服务读取、解析及发布，可快速响应海量数据实时查询业务需求。通过 GEOVIS iCenter 空天大数据共享服务云平台，对海量、多源、异构的空间数据进行统一存储、管理、分析和共享，为各行业应用提供功能完整、标准化、高性能、稳定的空间数据服务。

#### (3) 多平台空天大数据可视化及应用开发技术

基于分布式渲染引擎、典型场景可视化仿真算法、VR/AR 可视化交互引擎以及 WebGPU 等先进的计算机图形学和工程技术框架，实现 PC 端、Web 端、App、小程序等多平台数字地球数据可视化能力。基于空天信息数据管理、标绘、场景模拟与特效、三维分析与计算、制图输出等功能的强大工具，实现大规模数据的快速加载和流畅渲染，以及对数据进行精准的标绘和深度挖

掘。通过提供标准的开发规范和插件机制、丰富的拖拽式组件框架、以及全面的二次开发接口，满足空天信息数据更新及管理、共享与发布、在线应用功能要求。

#### **(4) 生成式跨模态遥感预训练大模型技术**

遥感预训练大模型是专门针对遥感数据处理和分析任务进行设计和训练的大规模深度学习模型。公司与空天院联合攻关突破了面向跨模态遥感数据的生成式自监督预训练大模型技术。该大模型专为复杂场景设计，通过学习超 200 万幅、分辨率为 0.1m 到 30m 的多尺度、跨模态遥感影像，具备高度通用的表征能力。依托创新的掩膜自编码结构，该模型展现出优秀的遥感数据理解与复原能力，能够构建跨模态遥感数据的共性语义空间表征，实现了对遥感信息的深层次洞察。作为星图地球智脑引擎的核心引擎，此模型已衍生出面向目标识别、场景分类、要素提取、变化检测、三维重建等多种场景的 30 多种下游应用算法，基于“多尺度观测、多模态融合、多时序追踪、多场景适应”等特征，为用户提供便捷智能的遥感数据处理与分析服务。

#### **(5) 异构算力混合训推一体全栈 AI 框架技术**

为构建异构算力混合训推一体全栈 AI 框架，重点突破异构计算资源管理调度、大规模分布式并行训练与模型参数自动优化等“AI 根技术”，实现 CPU、内存、GPU、NPU 等异构资源的训推一体化统一框架。支持分布式混合异构计算资源多任务调度，以实现高并发、低延时、弹性伸缩的中心侧推理服务能力，并且支持多模型灰度发布能力。通过流水线重排与张量融合等优化机制，大幅降低分布式计算通信延迟。该框架面向行业应用为轻度 AI 开发者提供零代码模型开发能力，实现快速应用落地，具备多模态模型开发以及云-边-端全场景协同应用等能力。采用多租户、自助式服务模式，提供涵盖数据标注、算法开发、模型训练、模型评估、服务部署、边云协同的端到端、全流程遥感智能应用开发解决方案。

#### **(6) 自然语言与视觉融合的智能代理计算技术**

该技术旨在整合自然语言处理和卫星遥感视觉的优势，实现更高级的地球信息挖掘、推理、检索、交互等能力。该技术涉及多模态表示学习、跨模态对齐与融合、视觉-语言预训练模型、多模态推理框架、多模态交互理解以及可解释的多模态推理。通过该技术，系统能够处理、理解文本和遥感影像信息，建立它们之间的语义关联，并进行复杂的推理任务的简化，通过知识问答和智能代理机制实现从数据到计算到应用的交互简化。

#### **(7) 多源异构低空数据引接、存储与服务共享技术**

面向低空数据支撑保障这一需求，基于 GEOVIS iCenter 空天大数据共享服务云平台的二次开发能力，扩展了空域要素、气象、电磁、飞行情报等数据的接入、管理和共享服务能力；结合 GEOVIS iBEST-DB 时空数据库的多源异构时空数据存储计算能力共同打造低空数据底座。引接汇聚地理信息数据、城市信息模型、低空空域要素数据、低空保障设施数据、航空器飞行实时数据、气象电磁等飞行环境等低空时空数据，实现各类数据的混合存储、时空索引、统一管理、关联融合、服务共享，为低空空域管理、飞行安全保障、空域三维孪生等提供全要素数据保障能力。

#### **(8) 基于三维剖分网格的低空空域数字化构建技术**

基于空间离散化思路，将低空空间进行三维网格化剖分，形成可标识、可计算、多尺度的空域立方体单元。基于 GEOVIS iBEST-DB 时空数据库的地理网格引擎，实现对数据库中存储的基础地理数据、三维城市数据、围栏航线等空域要素、气象电磁等飞行环境数据、位置轨迹等飞行态势数据的网格化构建和索引，为每一个网格单元赋予了多维度的属性，形成可索引、可关联、动态更新、方便空间计算的低空空域网格图，为空域可视化分析、可度量处理、可计算决策提供数字化模型。

#### **(9) 基于超算的大规模飞行器低空安全实时计算技术**

随着低空经济的发展，越来越多的飞行器会出现在低空空域，包括通航飞机、载人 eVTOL、各类型无人机等，为保障多类型飞行器的安全飞行，公司基于自身算力、算法、数据资源，打造出大规模飞行器低空安全实时计算技术。在低空空域数字化构建的技术上，将网格时空分析计算与超级计算的并行模型结合，将低空空域的时空数据并行计算转换成基于网格的并行计算。提供实现大规模飞行器碰撞预测与冲突解脱、无人机航迹规划、地理围栏进入告警、障碍物接近预警、空域安全置信度分析、高度层安全分析等功能，为低空安全保驾护航。

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	单项冠军示范企业	2024 年	GEOVIS 数字地球系统平台

## 2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司围绕大数据与可视化、人工智能、云计算与高性能计算、空天大数据处理、空天大数据应用、北斗数据引接及应用等方向新增申请知识产权 403 项，其中发明专利申请 53 项，软件著作权 350 项；新增获得知识产权 309 项，其中发明专利 21 项，软件著作权 277 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	53	21	535	186
实用新型专利	0	8	110	89
外观设计专利	0	1	35	33
软件著作权	350	277	1911	1799
其他	0	2	312	303
合计	403	309	2903	2410

## 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	169,927,731.35	129,595,229.16	31.12
资本化研发投入	59,831,421.19	53,976,669.55	10.85
研发投入合计	229,759,152.54	183,571,898.71	25.16
研发投入总额占营业收入比例 (%)	20.80	25.42	减少 4.62 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	26.04	29.40	减少 3.36 个百分点

### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

### 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

## 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	空天数据建设项目	15,800.00	1,129.03	6,490.38	项目研发中，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，形成了数据“引接-管理-治理-处理”的一站式服务能力。	通过时空关联将不同行业、不同用户的数据融合到一起进行分析、挖掘，为各行各业提供全链路的数字地球服务。	国内领先	空天大数据为数字地球在各个行业应用的基础，可以承载自然资源、交通、气象、海洋、环保、应急等众多行业的数据信息，在数字地球应用中处于必不可少的作用，应用广泛。
2	GEOVIS iFactory 空天大数据智能处理平台 6.3	9,400.00	903.88	3,151.60	项目研发中，融合人工智能技术，突破了大数据量、大并发量自动化处理过程中的性能瓶颈，形成了强大的自动化生产调度、混合异构能力的分布式并行计算等能力。	面向高光谱、微波卫星影像，可见光、航空影像等数据，形成处理工具集，丰富 iFactory 平台插件，突破海量多源空天数据实时并行处理等关键技术，扩大数据处理的应用场景。	国际领先	为用户提供基础测绘产品、地物分类产品、行业应用产品，能够满足多个行业应用。
3	洞察者平台研发	18,495.00	1,335.10	8,460.84	项目研发中，突破航天器高精度轨道、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等核心技术，与大数据、人工智能等新一代信息技术相融合，实现星座轨道设计、轨道确定与预报、轨道控制与机动分析、空间安全分析等功	打造具有我国自主知识产权，国内领先的航天任务规划、空间试验分析、空间活动支持等专业化任务分析计算系统，打破了航天空间信息分析领域长期以来对国外技术的依赖。	国际领先	在航天操作控制、太空交通管理、态势分析、空间事件推演、训练与仿真等产业和技术领域具有极其广阔的市场前景。

					能。		
4	气象数字地球综合应用平台 3.0	13,396.25	2,615.91	10,442.97	项目研发中，突破基于气象预测大模型的无缝隙预报技术，采用数值模型和人工智能模型双引擎预报的方法，提高天气预报精度和落区精度，形成时空可变、精度可控的预报应用与服务能力。	构建全新的 GEOVIS 气象数字地球应用平台 V3.0，可以在获得精确的气象初始场同时，提高时空分辨率，保证对中小尺度气象过程的准确模拟，有助于提高天气预报的准确率，提供面向行业服务的进一步扩展升级。	国内领先  可广泛用于需要航空气象服务的领域，如气象、水利、环保、航空、公路、铁路等，应用市场广阔。
5	智慧中台研发项目	51,698.00	3,413.66	17,824.85	项目研发中，基于数字地球基础平台，围绕低空、智慧城市、水利、应急、农业等领域核心需求，打造相应产品，提供空间信息支撑和智慧决策支持。	面向农业、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等技术，研发 GEOVIS 智慧农业管理产品、GEOVIS 智慧应急管理以及 GEOVIS 低空通航智慧管理等产品，为政府智慧治理和服务现代化提供坚强的空间信息支撑和智慧决策支持。	国际领先  能够满足农业、水利、应急、生态、海洋、智慧城市等方面的发展需求，在政府治理能力现代化和智慧管理领域具备广阔应用前景。
6	Geovis Online 在线数字地球建设	115,130.00	8,113.87	44,814.52	项目研发中，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。	突破多圈层观测数据链接与融合、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	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

						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。		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。
7	特种领域数字地球	21,450.00	1,591.66	9,002.22	项目研发中，构建图像感知、电磁态势感知、气象水文分析、开源信息分析等系统，基于智能技术构建战场态势推理引擎，提供及时有效的全域环境态势感知和辅助决策服务。	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。
8	一体化融合 ZK 平台研制项目	6,000.00	969.81	3,354.65	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。	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观交互，满足综合筹划、调控等业务需求。	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，充分适应特种领域一体化融合 ZK 的需要。
9	多维空间复杂电磁环境可视化系统	6,736.63	1,479.18	3,620.98	项目研发中，完成建设电磁数据库与大数据中台，实现主要高价值对象信息、多要素空间布局、电磁空间信息等数据的高效管理和共享，深度融合陆	以自主可控软硬件为基础，建设电磁数据库与大数据中台，构建智能分选、识别优化、动态推演、天地协同的体系架构，实现从射频前端、识别处理	国内领先	具备自主知识产权的 GEOVIS+电磁空间域信息的系列化产品，能够满足特种领域电磁环境数字孪生、智能计算、混合学习、辅助决策等业务方



					海空天传感器网络构建的独有全流程大系统，从无处不在的电磁信号中提取信息和元数据，与多源数据整合，针对不同用户场景进行分析挖掘、关联和推演。	到态势综合的一体化多维空间复杂电磁环境可视系统。推动特种领域数字化创新应用实现跨越式发展。		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。
10	时空计算服务分系统	15,005.00	1,423.82	5,553.44	项目研发中，基于高性能算力底座、海量算料资源，引入遥感智能解译大模型，将机理模型和统计模型结合，形成覆盖信息处理、语义感知和三维重建等多种下游任务的综合计算能力，极大发挥遥感数据的应用价值。	通过共享、开放等互联网理念，升级传统遥感应用模型，形成在线遥感应用智能平台，构建从数据到信息的全流程 AI 闭环业务体系，实现遥感分析和科学研究等多方面时空应用。	国内领先	通过为行业提供专题监测、数字测绘、时空统计、时空预测等时空信息服务产品，实现高效的卫星影像信息洞察，可为自然资源、交通运输、农业、生态环境、水利等各行业提供时空信息。
合计	/	273,110.88	22,975.92	112,716.45	/	/	/	/

## 4. 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)	1,641	1,175
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	61%	59%
研发人员薪酬合计	19,281.12	14,082.93
研发人员平均薪酬	12.96	11.99

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士及以上	34	2.07
硕士	483	29.43
本科	1,013	61.73
大专及以下	111	6.76
合计	1,641	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	626	38.15
30-40岁(含30岁,不含40岁)	817	49.79
40-50岁(含40岁,不含50岁)	165	10.05
50-60岁(含50岁,不含60岁)	29	1.77
60岁及以上	4	0.24
合计	1,641	100.00

## 5. 其他说明

□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,公司积极构建并强化空天信息数据、计算、服务、运营和创新等五大核心能力,为打造能力、获客、商业“三大底座”提供全方位的支撑,实现空天信息商业变现和生态闭环,提升核心竞争力,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”覆盖了全球立体对地观测网和实体地球五大圈层,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的星图地球超算数据工场产品，突破了大数据量、大并发量自动化处理过程中的性能瓶颈，实现了光学、高光谱、SAR、立体测绘、视频、夜光等多源数据的智能化融合处理、应用及知识信息的自动处理、提取、分发和服务，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 1000 余个、呈现数据条目 2000 余万景、落地数据场景应用服务能力 100 余个，形成了“上游-中游-下游”全面互通的数据及服务全链路。

## 2.计算能力

公司融合了超算、智算、大数据和云计算等多元化算力资源，自建了数字地球超级计算机，打通了中科曙光建设的国家级智算中心，构建了高性能算力底座。基于强大的混合时空调度引擎，结合自主研发的异构算力的混合调度能力，实现了云计算域、超算域、智算域、大数据域四域融合以及统一管理，可满足多场景多层次的混合算力需求。

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，自主研发了星图地球智脑引擎（GEOVIS Earth Brain）。引擎以遥感预训练大模型作为能力内核，通过将机理模型和统计模型结合，形成覆盖信息处理、语义感知和三维重建等多种下游任务的综合计算能力，为行业应用、科学研究、大众体验提供空天信息智能计算服务。目前智脑引擎平台接入 PB 级分析就绪数据，20 余个基础处理算法、30 余个行业通用算法、15 余个专题应用算法和 800 余个算子服务，同时与中国科学院空天信息创新研究院、中国科学技术大学等国内顶尖研究机构、高校、企业持续共创算法的生态合作，不断推动空天信息计算能力的建设，实现数字地球向智能化阶段迈进。

## 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

在下游应用的强力牵引下，面对空天信息日益庞大的市场需求，公司目前已构建形成了技术能力、规模化获客以及商业化“三大底座”，并通过底座之间协同发力持续提升空天信息运营能力，实现“2D2C”全新商业模式落地。一是依托星图云的建设，构建面向合作伙伴和开发者的技术能力底座。通过持续丰富空天信息多圈层能力供给，为用户提供统一的技术能力和开发资源；二是通过获客底座的建设，目前已具备覆盖“线上+线下”的全渠道的开发者用户触达能力，实现用户拉新，促进用户活跃，并建立起稳固且高价值“流量池”与“用户池”；三是依托“平台+生态”模式，基于空天信息开放服务平台高效联接空天信息服务的生产者和使用者，加快了空天信息的资源、能力供给效率，降低了空天信息的获取门槛和使用成本，有效提升付费率和复购率，实现空天信息生态闭环。

#### 5.创新能力

公司从技术、资金、人才和激励机制等多个方面入手，采取多项措施，构建了全方位的创新体系。通过持续的创新，保持公司的市场竞争力，并不断开拓新的发展空间。技术方面，随着生成式 AI 等新一代人工智能技术的出现，给整个信息行业带来巨大的冲击，也正在推动空天信息行业应用模式和研发范式的革新。在这样的技术背景下，公司在大模型领域投入大量资源，不仅跑通了技术路线，构建了自己的底层模型，也完成了工程化建设和应用实践。在这一基础上，也进一步提升了公司的算法创新和应用创新能力，展现出强大的发展潜力；资金方面，通过成立中科星图资本管理有限公司，并发起设立安徽省和生星图空天智能创业投资基金，以自有资金和投资资金覆盖公司持续高强度的研发投入，为创新提供充沛资金支持；人才方面，通过成立数字地球学院，并与多家高校建立研究生联合培养机制，在提升员工学术水平、跟进前沿技术发展的同时，

也为引入优秀人才提供了稳定的渠道，为创新性人才的培养提供了制度的保障。通过推进星图合伙人计划等一系列举措，不断激励员工的创造力和积极性，为创新提供持续的动力。

## （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

## 四、经营情况的讨论与分析

当前我国大力发展商业航天与低空经济，大力推进数据要素市场化配置改革，激活数据要素潜能，加快构建数字经济新格局，为空天信息产业创造巨大的增长空间。公司紧抓空天信息产业发展重大机遇，落实集团化与生态化战略，坚持稳健经营，报告期内继续保持平稳较快增长的态势；同时积极应对内外部环境变化和 challenge，加速整合创新资源，加大自主研发力度，强化内控体系建设，持续提升核心竞争力。

报告期内，公司实现主营业务收入 110,463.27 万元，较上年同期增长 52.97%；归属于上市公司股东的净利润 6,359.16 万元，较上年同期增长 80.05 %；经营活动产生的现金流量净额-51,672.41 万元，较上年同期减少 27,935.59 万元。

### （一）深化“赛马”机制集团化举措，主营业务保持较快增长

2024 年，公司持续深化集团化战略举措，通过持续推进和优化“赛马”机制，有效激励各赛道公司积极进取，拓展政府、防务、气象、测控、电磁、仿真、海洋、能源、水利、公共安全、自然资源、软件测评等细分市场，各赛道公司具备稳定且独特的市场定位、客户群体、竞争环境和优势能力，整体呈现较快增长势头。另一方面，公司主营业务逐渐从空天信息产业链中下游向上游拓展、从特种领域向民用领域拓展、从线下向线上拓展，收入规模不断增长、民口业务占比不断扩大。

报告期内，随着业务领域的不断拓展，公司在低空、商业航天、水利、气象等业务领域取得了显著的进展。在市场需求的推动下，基于自主的数字地球理论、空间基础设施、数字地球软件及 IT 基础设施，公司研发并推出了 GEOVIS 数智低空大脑、洞察者系列软件、iWater 智水平台、eTAPES 多领域综合气象技术平台等一系列创新产品，为政府、企事业单位提供一站式解决方案，开辟了广阔的民用市场空间，带动了整体业务的增长。

## （二）强化星图云生态运营抓手，推动第二增长曲线发展

公司不断深化数字地球技术创新，实现空天信息线上化服务模式的构建，并通过星图云的建设，进一步整合相关资源，完成能力的重大升级，对内提质增效的同时，也有效推动了行业发展和生态建设，为促进数字经济高质量发展持续赋能。

从产品的维度，形成了云上数据、云上计算和云上应用三大服务体系。从技术的维度，以实现“空天信息一朵云”为目标构建完整的技术体系。基础设施层，以数字地球超级计算机和智能数据工场等为抓手，推进算力工程、数据工程等建设，夯实软硬件基础环境；平台层，基于星图云开发者平台和遥感预训练大模型等建设工作，落实面向开发者的服务能力，为构建生态打好基础；运营层，启动开放服务平台建设，围绕获客、留存和商业转化开展运营。通过拉通集团内各赛道的技术能力，以及外围各个生态合作伙伴的资源，支撑生态化建设，推动第二增长曲线的发展。

报告期内，第二增长曲线业务收获个人认证开发者 21,306 户、企业认证开发者 17,245 户，实现收入 2,164.98 万元，第二增长曲线业务步入持续增长阶段。基于数字地球在线能力构建的生态应用，月活跃应用数达 11,412 个，历史累计触达 8,577.7 万个终端用户。

## （三）大力推进数字化内控系统建设，为稳健高效经营保驾护航

公司大力拓展民用市场领域，促进收入规模不断扩大的同时，也继续保持稳定的毛利率以及控制应收账款规模带来新的挑战。为积极应对拓展民用市场可能带来的新风险，同时继续保持企业高运营水准，公司进一步加大了内控制度和信息化建设的力度。项目管理方面，为适应公司业务快速发展、项目规模持续扩大的需要，完善了全流程的项目管理体系，对项目实施进行全周期实时跟踪管理，以进一步实现项目管理的规范化、可视化、科学化，不断提升公司项目管理水平与效率；财务管理方面，为加快资金收回、提高资金周转效率、保障公司资金安全，公司建立了财务与市场、交付、内控相互协同的工作机制，打通了回款工作的各个环节，以应对新的运营挑战；人员管理方面，构筑了一个全面、立体、动态的绩效评价体系，能够精准覆盖从高层管理者到基层员工的每一个层级、岗位、阶段，进一步推动公司高质量发展。

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

## 五、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。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,104,632,665.67 元，较上年同期增长 52.97%，实现营业利润 87,038,930.63 元，较上年同期增长 44.89%，归属于上市公司股东的净利润 63,591,639.72 元，较上年同期增长 80.05%。

### （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	1,104,632,665.67	722,126,200.77	52.97
营业成本	574,246,025.49	349,038,193.84	64.52
销售费用	106,122,224.24	75,544,897.41	40.48
管理费用	125,069,766.58	89,752,745.12	39.35
财务费用	-6,036,093.52	-23,315,205.00	不适用



研发费用	176,500,512.24	129,595,229.16	36.19
经营活动产生的现金流量净额	-516,724,078.93	-237,368,221.87	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-472,551,643.29	-190,073,247.21	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	392,335,756.81	211,784,762.55	85.25

营业收入变动原因说明:主要系公司充分挖掘客户需求,持续落实“集团化、生态化、国际化”的发展战略所致;

营业成本变动原因说明:主要系营业收入增加所致;

销售费用变动原因说明:主要系公司业务规模扩大,导致销售人员人工费用及市场费用等增加所致;

管理费用变动原因说明:主要系公司业务规模扩大,导致管理人员人工费用等增加所致;

财务费用变动原因说明:主要系利息收入减少及银行贷款利息费用增加所致;

研发费用变动原因说明:主要系公司加强技术创新、持续增加研发投入,推进星图云系列产品研发所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系业务规模扩大导致支付成本费用增加所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本期购买理财产品的支付的现金增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系借款收到的现金增加所致。

## 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
交易性金融资产	31,004,962.03	0.47	53,000,054.38	0.88	-41.50	主要系公司转让股权投资所致
应收票据	44,156,480.11	0.67	15,192,309.60	0.25	190.65	主要系报告期内收到票据增加所致
应收款项融资	290,850.00	0.00	2,886,200.00	0.05	-89.92	主要系银行承兑汇票到期承兑减少所致
预付款项	189,646,119.28	2.89	136,071,091.50	2.26	39.37	主要系报告期内在手订单采购付款增加所致
在建工程	37,034,418.94	0.57	11,640,728.03	0.19	218.15	主要系在建工程项目投

						入增加所致
使用权资产	72,350,316.07	1.10	47,830,899.56	0.79	51.26	主要系报告期长期租赁增加所致
商誉	333,883,196.23	5.10	233,023,610.37	3.86	43.28	主要系报告期内新增非同一控制下子公司所致
递延所得税资产	64,091,066.95	0.98	47,273,261.65	0.78	35.58	主要系报告期内会税差异增加所致
其他非流动资产	222,308,801.87	3.39	155,286,943.07	2.58	43.16	主要系一年以上到期的定期存款增加所致
短期借款	613,284,850.26	9.36	234,849,158.46	3.90	161.14	主要系报告期内短期借款增加所致
合同负债	87,685,701.77	1.34	65,309,708.07	1.08	34.26	主要系合同预收款增加所致
应付职工薪酬	38,500,392.70	0.59	91,076,296.27	1.51	-57.73	主要系计提的绩效奖金发放所致
应交税费	70,778,033.83	1.08	119,098,030.17	1.98	-40.57	主要系计提的税金支付减少所致
其他流动负债	11,415,043.67	0.17	5,985,035.55	0.10	90.73	主要系已背书未到期票据增加所致
租赁负债	50,133,988.81	0.77	28,985,415.86	0.48	72.96	主要系报告期长期租赁增加所致

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 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	222,782,800.26	保证金、一年内的大额存单等

应收票据	7,846,000.00	未终止确认的应收票据
固定资产	156,743.36	长期应付款抵押
合计	230,785,543.62	

#### 4. 其他说明

适用 不适用

**（四）投资状况分析****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
0.00	4,300,000.00	

**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	55,886,254.38				83,626,631.51	108,217,073.86		31,295,812.03
合计	55,886,254.38				83,626,631.51	108,217,073.86		31,295,812.03

## 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	400,000,000.00		160,000,000.00	普通合伙人	40.00	是	长期股权投资	否	股权	-696,216.86	-1,396,528.81
合计	/	/	400,000,000.00		160,000,000.00	/	40.00	/	/	/	/	-696,216.86	-1,396,528.81

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

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
中科星图数字地球合肥有限公司	以 GEOVIS 在线数字地球产品为核心，以“云、边、端”服务模式向以大众用户为主的市场提供在线数字地球应用。	150,000	100.00%	177,542.73	158,714.24	16,703.06	4,913.46
中科星图空间技术有限公司	以 GEOVIS 企业数字地球产品为核心，面向企业用户提供智能化生态平台和数字化转型相关的软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备与系统集成等业务，同时开展数据处理和软件测评业务。	11,000	100.00%	50,288.05	30,002.99	10,088.50	1,585.65
中科星图智慧科技有限公司	以 GEOVIS 民用数字地球产品为核心，面向政府用户提供智慧管理和数字化治理相关的软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备及系统集成等业务。	10,000	70.00%	45,802.93	22,671.58	9,766.65	103.86
中科星图测控技术股份有限公司	利用空间科学及新一代信息技术，研发并推出了自主可控的洞察者系列产品平台，面向特种领域、民用领域、商业领域提供航天测控管理、航天工业设计相关的产品销售、技术开发及服务。	8,250	46.36%	38,785.25	24,961.42	8,135.97	2,595.82



中科星图维天信科技股份有限公司	面向气象、海洋、生态环境领域用户，提供气象和生态观探测装备设计、生产和销售，软件信息工程技术开发，专业咨询和信息服务。	11,100	45.95%	59,919.92	31,929.72	18,082.36	3,524.55
-----------------	---	--------	--------	-----------	-----------	-----------	----------

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 8 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 9 日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》</li> <li>2. 《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》</li> <li>3. 《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》</li> <li>4. 《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》</li> <li>5. 《关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案》</li> <li>6. 《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》</li> <li>7. 《关于公司 2024 年度董事薪酬的议案》</li> <li>8. 《关于公司 2024 年度监事薪酬的议案》</li> <li>9. 《关于续聘会计师事务所的议案》</li> <li>10. 《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》</li> <li>11. 《关于公司变更注册资本暨修订&lt;公司章程&gt;的议案》</li> </ol>
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 6 月 28 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 29 日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司章程&gt;的议案》</li> <li>2. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司股东大会议事规则&gt;的议案》</li> <li>3. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司董事会议事规则&gt;的议案》</li> <li>4. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司监事会议事规则&gt;的议案》</li> <li>5. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司独立董事议事规则&gt;的议案》</li> <li>6. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司独立董事津贴制度&gt;的议案》</li> <li>7. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司对外投资管理制度&gt;的议案》</li> <li>8. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司关联交易管理制度&gt;的议案》</li> <li>9. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司募集资金管理办法&gt;的议案》</li> <li>10. 《关于修订&lt;中科星图股份有限公司对外担保管理制度&gt;的议案》</li> <li>11. 《关于修订&lt;中科星图股份有限</li> </ol>

				公司规范与关联方资金往来的管理制度>的议案》 12.《关于修订<中科星图股份有限公司信息披露管理办法>的议案》
--	--	--	--	--

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东大会。相关股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格、表决程序等均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

### 二、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

姓名	担任的职务	变动情形
王一	核心技术人员	离任
陈伟	董事会秘书	离任
杨宇	副总经理、董事会秘书	聘任

### 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

1、2024 年 4 月 9 日，公司核心技术人员王一先生因个人原因辞去所任职务，离职后王一先生将不再担任公司任何职务。

2、2024 年 4 月 11 日，公司收到陈伟先生的辞职报告，陈伟先生因工作安排调整辞去董事会秘书职务，辞任董事会秘书后，陈伟先生将继续担任公司董事、副总经理职务。2024 年 4 月 12 日，经董事会审议通过，聘任杨宇先生为公司副总经理、董事会秘书。

### 公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

### 三、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	

### 四、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

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	-

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	通过践行绿色办公等方式助力节能减排

具体说明

适用 不适用

公司将低碳环保、绿色可持续发展理念，融入到企业日常经营管理中，提高员工环保意识，注重培养员工养成良好的环保习惯，尽量减少能源、原材料的消耗。报告内，公司通过推广无纸化办公、节电、节水等环保办公活动减少碳排放。

二、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

## 第六节 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
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	发行前持有本公司 5%以上股份的股东星图	详见注 5	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、持有公司 5%以上股份期间	是	不适用	不适用

		群英							
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	发行前持有本公司 5%以上股份的股东中科曙光、星图荟萃	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事长付琨、董事雷斌	详见注 7	2019 年 3 月 26 日	是	任职期内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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 8	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事兼高级管理人员陈伟、高级管理人员郑云、吴方才	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	高级管理人员兼核心技术人员胡煜、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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	监事朱晓勇	详见注 11	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	核心技术人员林殷、胡风华、时信华、张敬亮、王一、胡国军、谢国钧	详见注 12	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
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东中科九度	详见注 13	2019 年 3 月 26 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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	详见注 14	2019 年 3 月 26 日	是	长期有效	是	不适用	不适用



		光、星图荟萃							
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	详见注 15	2019年3月26日	是	上市后三年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东中科九度	详见注 16	2019年3月26日	是	上市后三年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事(不含独立董事及未在发行人处领取薪酬的董事)、高级管理人员	详见注 17	2019年3月26日	是	上市后三年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	详见注 18	2019年3月26日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	详见注 19	2019年3月26日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	公司	详见注 20	2019年3月26日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东中科九度	详见注 21	2019年3月26日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	实际控制人中科院空天院	详见注 22	2019年3月26日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	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 23	2019年3月26日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	控股股东中科九度	详见注 24	2019年3月26日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	实际控制人中科院空天院及其一致行动人	详见注 25	2020年3月16日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	实际控制人的一致行动人付琨、魏育成、雷	详见注 26	2019年3月26日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫							
与首次公开发行相关的承诺	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、星图荟萃	详见注 27	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 28	2021年11月11日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	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	2021年12月13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	详见注 30	2022年2月7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2023年7月8日(即中科九度所持有的公司限售股上市流通之日)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)。	2023年6月28日	是	自2023年7月8日(即中科九度所持有的公司限售股上市流通之日)起12个月内	是	不适用	不适用

其他承诺	其他	持股 5%以上股东中科曙光	自 2023 年 7 月 8 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）。	2023 年 6 月 28 日	是	自 2023 年 7 月 8 日起 12 个月内	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司副董事长兼总经理邵宗有	自 2023 年 7 月 8 日（即其间接所持有的公司限售股上市流通之日）起 12 个月内不减持其间接持有的公司股票（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）。	2023 年 6 月 28 日	是	自 2023 年 7 月 8 日（即其间接所持有的公司限售股上市流通之日）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、星图荟萃承诺：

(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/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公司/企业直接或间接持有的该部分股份。

(2) 本公司/企业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/企业在作为持有发行人 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/企业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：

公司董事长付琨、董事雷斌在股份限售方面，除作出“注 4”中所列的承诺外，还签署了如下承诺：

(1) 锁定期届满后，本人作为发行人的董事长/董事，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，将向发行人申报本人直接或间接持有的发行人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、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 9：

公司董事兼高级管理人员陈伟、高级管理人员郑云、吴方才的承诺：

(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 10:**

公司高级管理人员兼核心技术人员胡煜、唐德可的承诺：

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:

公司监事朱晓勇的承诺:

(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) 前述锁定期届满后，本人作为发行人的监事，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。

(3) 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:

公司核心技术人员林殷、胡风华、时信华、张敬亮、王一、胡国军、谢国钧的承诺:

(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 13:

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 14:

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 15:

公司就稳定股价所作的承诺：

(1) 在公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产出现变化的，每股净资产相应进行调整），且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股

本变动行为的规定，公司及相关主体将根据公司董事会和股东大会审议通过的公司的股价稳定预案按顺序采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：

①公司回购公司股票；②公司控股股东增持公司股票；③公司董事（不含独立董事及未在公司处领取薪酬的董事）、高级管理人员增持公司股票。

（2）若被触发的稳定公司股价措施涉及公司回购股票，公司应按照公司的股价稳定预案回购公司股票。如果公司未能履行前述回购义务，将依法向投资者赔偿相关损失。

注 16:

公司控股股东中科九度的承诺：

（1）在发行人上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产出现变化的，每股净资产相应进行调整），且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，公司及相关主体将根据公司董事会和股东大会审议通过的公司的股价稳定预案按顺序采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：①公司回购公司股票；②公司控股股东增持公司股票；③公司董事（不含独立董事、未在公司领薪的董事）、高级管理人员增持公司股票。

（2）若被触发的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票，本公司将按照公司的股价稳定预案无条件增持公司股票；如本公司未能履行增持义务，则本公司应在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司处获得股东分红，同时本公司持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的增持措施并实施完毕时为止。

注 17:

公司董事（不含独立董事及未在公司处领取薪酬的董事）、高级管理人员的承诺：

（1）在公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产出现变化的，每股净资产相应进行调整），且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，公司及相关主体将根据公司董事会和股东大会审议通过的公司的股价稳定预案按顺序采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：

①公司回购公司股票；②公司控股股东增持公司股票；③公司董事（不含独立董事及未在公司处领取薪酬的董事，下同）、高级管理人员增持公司股票。

(2) 若被触发的稳定公司股价措施涉及公司董事、高级管理人员增持公司股票，本人应按照公司的股价稳定预案无条件增持公司股票；如本人未能履行增持义务，则本人应在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司处领取薪酬或津贴，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的增持措施并实施完毕时为止；如本人任职期间连续两次未能履行增持义务，则应由公司控股股东或董事会提请股东大会更换董事职务，由公司董事会提请解聘高级管理人员职务，直至本人履行增持义务。

在公司就回购股份事宜召开的董事会上，公司董事将对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。

#### 注 18:

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 19:

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 20:**

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 21：

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 22:

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 23:

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、李玫、邵宗有及其控制的企业星图群英向公司出具了《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 24:

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 25:

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 26:

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 27:

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 28：

公司非独立董事、高级管理人员对公司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 29:

公司控股股东及实际控制人对公司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 30:

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。

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

## 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
2024 年 4 月 12 日召开的第二届董事会第三十一次会议审议了《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》	详见在上海交易所网站（www.sse.com.cn）上刊登的公告《中科星图股份有限公司 2024 年度日常关联交易预计的公告》

#### 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

公司关联交易情况详见“第十节 财务报告”之“十四、关联方及关联交易”。

#### 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	扣除发行费用后募集资金净额(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	756,933,658.84	60,000,000.00	94.54	59.59			
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		815,110,587.16		53.18		94,137,550.20	6.14	
合计	/	2,441,549,988.16	2,333,448,851.35	2,250,000,000.00	100,684,014.83	1,572,044,246.00	60,000,000.00	/	/	94,137,550.20	/	

## (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	GEOVIS 6 数字地球项目	生产建设	是	否	250,000,000.00		250,452,942.56	100.18	2023年8月	是	是	不适用	16,992,502.12	79,948,185.22	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		149,603,445.33	99.74	2022年7月	是	是	不适用	3,461,958.45	71,646,358.45	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		100,252,443.86	100.25	2022年7月	是	是	不适用	22,219,289.65	120,957,059.54	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		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	该项目效益反映在公司整体经济效益中,无法单独核算	否	3,375,172.91
首次公开发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	是	否	150,000,000.00		150,000,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	无	否	
首次公开发行股票	超募资金	其他	是	否	100,684,014.83		60,000,000.00	59.59	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	无	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	94,137,550.20	580,326,056.43	44.64	2025年12月	否	是	不适用	20,163,486.74	48,590,534.26	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		234,784,530.73	100.87	不适用	不适用	不适用	不适用	无	无	否	
合计	/	/	/	/	2,333,448,851.35	94,137,550.20	1,572,044,246.00	/	/	/	/	/	/	/	/	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	60,000,000.00	59.59	
合计	/	100,684,014.83	60,000,000.00	59.59	/

## (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
2023年7月25日	115,000.00	2023年7月25日	2024年7月24日	71,500.00	否

其他说明

无。

## 4、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用

## 第七节 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	366,444,477	100	0	0	0	-1,796,202	-1,796,202	364,648,275	100
1、人民币普通股	366,444,477	100	0	0	0	-1,796,202	-1,796,202	364,648,275	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	366,444,477	100	0	0	0	-1,796,202	-1,796,202	364,648,275	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用



截至 2024 年 4 月 9 日,公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,796,202 股,并于 2024 年 4 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕回购股份注销事宜。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 11 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关于完成回购股份注销暨股份变动公告》(公告编号:2024-014)。

### 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

2024 年 5 月 8 日,公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》,同意公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.9 股,每 10 股派发现金红利 1.92 元(含税)。以公司总股本 364,648,275 股计算,合计转增股本 178,677,655 股,转增后公司总股本增加至 543,325,930 股。

公司于 2024 年 7 月 4 日实施完成 2023 年年度权益分派,公司实施送转股方案后,基本每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产相应摊薄。

### 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)	11,114
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

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 件股 份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
中科九度（北京） 空间信息技术有限 责任公司	0	103,038,092	28.26	0	0	无	0	国有法 人
曙光信息产业股份 有限公司	0	57,252,740	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）	0	56,418,551	15.47	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份 有限公司一易方达 国防军工混合型证 券投资基金	1,139,165	9,919,436	2.72	0	0	无	0	其他
宁波星图荟萃创业 投资合伙企业（有 限合伙）	0	6,233,518	1.71	0	0	无	0	其他
全国社保基金二零 三组合	600,000	5,200,000	1.43	0	0	无	0	其他
香港中央结算有限 公司	974,787	3,917,396	1.07	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份 有限公司一博时军 工主题股票型证券 投资基金	0	3,738,299	1.03	0	0	无	0	其他
上海固信投资控股 有限公司一长三角 （合肥）数字经济 股权投资基金合伙 企业（有限合伙）	0	3,642,438	1.00	0	0	无	0	其他
华夏人寿保险股份 有限公司一自有资 金	3,529,721	3,529,721	0.97	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	103,038,092	人民币普通股	103,038,092
曙光信息产业股份有限公司	57,252,740	人民币普通股	57,252,740
宁波星图群英创业投资合伙企业（有限合伙）	56,418,551	人民币普通股	56,418,551
中国建设银行股份有限公司一易方达国防军工混合型证券投资基金	9,919,436	人民币普通股	9,919,436
宁波星图荟萃创业投资合伙企业（有限合伙）	6,233,518	人民币普通股	6,233,518
全国社保基金五零三组合	5,200,000	人民币普通股	5,200,000
香港中央结算有限公司	3,917,396	人民币普通股	3,917,396
中国建设银行股份有限公司一博时军工主题股票型证券投资基金	3,738,299	人民币普通股	3,738,299
上海固信投资控股有限公司一长三角（合肥）数字经济股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,642,438	人民币普通股	3,642,438
华夏人寿保险股份有限公司一自有资金	3,529,721	人民币普通股	3,529,721
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 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
许光奎	董事长	0	0	0	不适用
邵宗有	副董事长、总经理、核心技术人员	0	0	0	不适用
王东辉	董事	0	0	0	不适用
陈伟	董事、副总经理	0	0	0	不适用
任京暘	董事	0	0	0	不适用
白俊霞	董事	0	0	0	不适用
胡岩峰	董事	0	0	0	不适用

张国华	独立董事	0	0	0	不适用
李奎	独立董事	0	0	0	不适用
陈宝国	独立董事	0	0	0	不适用
陈晋蓉	独立董事	0	0	0	不适用
朱晓勇	监事会主席、职工监事	0	0	0	不适用
翁启南	监事	0	0	0	不适用
秦刚	监事	0	0	0	不适用
张亚然	副总经理、财务总监	0	0	0	不适用
杨宇	副总经理、董事会秘书	0	0	0	不适用
唐德可	副总经理、核心技术人员	0	0	0	不适用
林殷	核心技术人员	0	0	0	不适用
胡国军	核心技术人员	8,260	0	-8,260	二级市场出售
胡煜	核心技术人员	0	0	0	不适用
谢国钧	核心技术人员	0	0	0	不适用
王一	核心技术人员（离任）	0	0	0	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

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 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



## 第十节 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

2024 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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七、1	1,244,248,091.64	1,635,802,341.82
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	31,004,962.03	53,000,054.38
衍生金融资产			
应收票据	七、4	44,156,480.11	15,192,309.60
应收账款	七、5	2,269,019,569.00	1,784,319,307.63
应收款项融资	七、7	290,850.00	2,886,200.00
预付款项	七、8	189,646,119.28	136,071,091.50
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	148,521,809.56	133,605,886.53
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	475,004,969.24	390,957,189.13
其中: 数据资源			
合同资产	七、6	405,357,300.30	416,111,043.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	58,302,924.91	50,084,549.32
流动资产合计		4,865,553,076.07	4,618,029,973.76
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	208,683,947.83	216,566,900.37
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	140,915,837.08	160,495,558.32

在建工程	七、22	37,034,418.94	11,640,728.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	72,350,316.07	47,830,899.56
无形资产	七、26	247,457,087.39	242,849,054.11
其中：数据资源			
开发支出	八、(2)	338,018,969.66	278,187,548.47
其中：数据资源			
商誉	七、27	333,883,196.23	233,023,610.37
长期待摊费用	七、28	22,469,325.16	18,072,994.42
递延所得税资产	七、29	64,091,066.95	47,273,261.65
其他非流动资产	七、30	222,308,801.87	155,286,943.07
非流动资产合计		1,687,212,967.18	1,411,227,498.37
资产总计		6,552,766,043.25	6,029,257,472.13
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	613,284,850.26	234,849,158.46
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	81,614,265.25	111,422,760.93
应付账款	七、36	1,257,391,720.00	1,132,615,464.29
预收款项			
合同负债	七、38	87,685,701.77	65,309,708.07
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	38,500,392.70	91,076,296.27
应交税费	七、40	70,778,033.83	119,098,030.17
其他应付款	七、41	238,876,281.41	213,775,046.28
其中：应付利息			
应付股利		70,012,468.80	
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	22,839,549.01	22,705,671.18
其他流动负债	七、44	11,415,043.67	5,985,035.55
流动负债合计		2,422,385,837.90	1,996,837,171.20
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,550,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	50,133,988.81	28,985,415.86
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	七、50	46,166,059.42	45,058,943.10
递延收益	七、51	44,855,437.99	48,950,864.22
递延所得税负债	七、29	4,339,726.64	3,386,287.39
其他非流动负债	七、52	3,757,034.14	
非流动负债合计		151,802,247.00	126,381,510.57
负债合计		2,574,188,084.90	2,123,218,681.77
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	543,325,930.00	366,444,477.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,046,714,164.46	2,281,518,227.91
减：库存股	七、56		19,874,907.37
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	52,409,681.83	52,409,681.83
一般风险准备			
未分配利润	七、60	877,304,480.00	883,725,309.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,519,754,256.29	3,564,222,788.45
少数股东权益		458,823,702.06	341,816,001.91
所有者权益（或股东权益）合计		3,978,577,958.35	3,906,038,790.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,552,766,043.25	6,029,257,472.13

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

2024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	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		223,688,331.78	358,474,251.51
交易性金融资产		20,000,000.00	37,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		2,485,873.12	4,557,400.00
应收账款	十九、1	671,320,786.64	614,916,997.36
应收款项融资			
预付款项		53,443,014.30	58,152,392.25
其他应收款	十九、2	135,361,780.72	113,669,704.16
其中：应收利息			
应收股利			
存货		273,333,416.90	226,161,131.74
其中：数据资源			
合同资产		148,057,868.29	170,833,109.62
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,527,691,071.75	1,583,764,986.64
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,267,060,861.83	2,177,936,058.72
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		29,693,850.77	37,010,897.90
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		32,122,324.25	2,901,157.36
无形资产		132,241,873.17	139,822,128.06
其中：数据资源			
开发支出		52,931,916.75	36,836,375.83
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,746,434.14	2,587,097.68
递延所得税资产		22,337,137.88	20,439,030.26
其他非流动资产		35,911,786.67	40,479,933.93
非流动资产合计		2,575,046,185.46	2,458,012,679.74
资产总计		4,102,737,257.21	4,041,777,666.38
<b>流动负债：</b>			
短期借款		420,396,810.62	145,817,861.51
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		18,486,550.75	48,423,461.27
应付账款		536,025,161.84	544,342,374.83
预收款项			
合同负债		32,053,313.11	36,140,120.97
应付职工薪酬		8,298,333.10	27,259,853.24
应交税费		17,104,540.43	18,696,909.87
其他应付款		209,065,561.53	263,206,607.13
其中：应付利息			
应付股利		70,012,468.80	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,722,612.44	1,449,703.91
其他流动负债			
流动负债合计		1,249,152,883.82	1,085,336,892.73
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		24,771,582.40	1,512,711.32
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		18,311,634.02	22,994,423.42
递延收益		6,707,891.84	8,911,106.33
递延所得税负债			200,000.00
其他非流动负债		2,188,600.00	
非流动负债合计		51,979,708.26	33,618,241.07
负债合计		1,301,132,592.08	1,118,955,133.80
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		543,325,930.00	366,444,477.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,933,792,094.89	2,190,748,302.24
减：库存股			19,874,907.37
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		52,409,681.83	52,409,681.83
未分配利润		272,076,958.41	333,094,978.88
所有者权益（或股东权益）合计		2,801,604,665.13	2,922,822,532.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,102,737,257.21	4,041,777,666.38

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

### 合并利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		1,104,632,665.67	722,126,200.77
其中：营业收入	七、61	1,104,632,665.67	722,126,200.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		982,170,737.16	623,453,208.99
其中：营业成本	七、61	574,246,025.49	349,038,193.84
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	6,268,302.13	2,837,348.46
销售费用	七、63	106,122,224.24	75,544,897.41

管理费用	七、64	125,069,766.58	89,752,745.12
研发费用	七、65	176,500,512.24	129,595,229.16
财务费用	七、66	-6,036,093.52	-23,315,205.00
其中：利息费用		8,352,041.02	1,641,587.48
利息收入		14,695,581.46	25,083,377.48
加：其他收益	七、67	64,012,131.60	22,703,973.06
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-7,751,517.72	-11,125,061.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,882,952.54	-11,200,147.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-87,085,994.05	-40,690,770.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-4,633,293.32	-9,523,932.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	35,675.61	37,068.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		87,038,930.63	60,074,270.26
加：营业外收入	七、74	22,346,328.33	12,485,926.62
减：营业外支出	七、75	1,550,617.47	807,180.65
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		107,834,641.49	71,753,016.23
减：所得税费用	七、76	830,809.21	6,600,565.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		107,003,832.28	65,152,451.03
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		107,003,832.28	65,152,451.03
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）		63,591,639.72	35,318,078.56
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		43,412,192.56	29,834,372.47
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		107,003,832.28	65,152,451.03
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		63,591,639.72	35,318,078.56
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		43,412,192.56	29,834,372.47
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.12	0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.12	0.06

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

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

### 母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	221,114,856.89	196,474,107.42
减：营业成本	十九、4	140,717,845.39	92,374,822.33
税金及附加		806,246.52	885,127.18
销售费用		30,196,589.61	26,579,523.12
管理费用		45,789,072.96	36,731,046.61
研发费用		38,587,065.49	30,963,767.23
财务费用		4,105,650.60	-13,459,447.06
其中：利息费用		6,933,526.57	575,041.43
利息收入		2,930,577.70	14,063,542.72
加：其他收益		5,792,907.92	8,130,997.09
投资收益（损失以“—”号填列）	十九、5	67,177,717.54	39,003,382.67
其中：对联营企业和合营企业		-4,842,900.89	-3,976,618.33

的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-29,528,088.45	-23,591,807.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）		3,971,621.05	-5,738,114.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,326,544.38	40,203,726.06
加：营业外收入		741,717.15	1,104,868.43
减：营业外支出		622,849.88	780,556.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,445,411.65	40,528,038.06
减：所得税费用		-549,036.68	94,235.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,994,448.33	40,433,802.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,994,448.33	40,433,802.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（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		8,994,448.33	40,433,802.09
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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		644,313,423.07	542,885,135.55
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		6,230,727.72	3,440,212.25
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	123,288,434.63	101,085,046.92
经营活动现金流入小计		773,832,585.42	647,410,394.72
购买商品、接受劳务支付的现金		540,033,814.68	418,464,427.35
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		365,753,551.36	271,418,314.89
支付的各项税费		112,783,527.02	59,714,456.81
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	271,985,771.29	135,181,417.54

经营活动现金流出小计		1,290,556,664.35	884,778,616.59
经营活动产生的现金流量净额		-516,724,078.93	-237,368,221.87
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,131,434.82	75,085.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,121.22	21,238.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			1.00
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	88,000,000.00	30,000,000.00
投资活动现金流入小计		105,134,556.04	30,096,325.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		138,187,056.31	126,384,326.99
投资支付的现金			4,300,000.00
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		86,274,156.92	37,036,527.64
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	353,224,986.10	52,448,717.91
投资活动现金流出小计		577,686,199.33	220,169,572.54
投资活动产生的现金流量净额		-472,551,643.29	-190,073,247.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		94,455,627.00	47,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		94,455,627.00	47,600,000.00
取得借款收到的现金		422,649,850.71	138,135,888.04
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,814,303.73	49,280,000.00
筹资活动现金流入小计		522,919,781.44	235,015,888.04
偿还债务支付的现金		49,836,471.90	15,401,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,461,033.04	773,257.55
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	74,286,519.69	7,055,967.94
筹资活动现金流出小计		130,584,024.63	23,231,125.49
筹资活动产生的现金流量净额		392,335,756.81	211,784,762.55
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-596,939,965.41	-215,656,706.53
加：期初现金及现金等价物余额		1,618,405,256.79	1,934,793,419.33
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,021,465,291.38	1,719,136,712.80

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

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		195,905,465.28	231,641,456.45
收到的税费返还		1,886,883.82	1,119,250.52
收到其他与经营活动有关的现金		14,219,065.12	50,493,684.51
经营活动现金流入小计		212,011,414.22	283,254,391.48
购买商品、接受劳务支付的现金		203,267,028.73	237,876,424.87
支付给职工及为职工支付的现金		93,362,529.21	79,974,612.31
支付的各项税费		9,131,542.44	15,509,928.62
支付其他与经营活动有关的现金		125,211,680.60	48,303,212.41
经营活动现金流出小计		430,972,780.98	381,664,178.21
经营活动产生的现金流量净额		-218,961,366.76	-98,409,786.73
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		19,966,423.79	49,280,000.00
取得投资收益收到的现金		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			15,984,698.28
收到其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00	
投资活动现金流入小计		142,031,149.05	65,264,698.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,857,153.08	48,428,433.40
投资支付的现金		99,221,865.52	82,855,113.43
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		65,000,000.00	
投资活动现金流出小计		207,079,018.60	131,283,546.83
投资活动产生的现金流量净额		-65,047,869.55	-66,018,848.55
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		284,157,757.40	72,221,900.00
收到其他与筹资活动有关的现金		5,032,570.23	50,000,000.00
筹资活动现金流入小计		289,190,327.63	122,221,900.00

偿还债务支付的现金		10,000,000.00	14,221,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,850,175.86	252,714.82
支付其他与筹资活动有关的现金		117,508,410.18	3,050,614.00
筹资活动现金流出小计		133,358,586.04	17,525,228.82
筹资活动产生的现金流量净额		155,831,741.59	104,696,671.18
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-128,177,494.72	-59,731,964.10
加：期初现金及现金等价物余额		349,495,702.33	1,087,722,527.93
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		221,318,207.61	1,027,990,563.83

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

## 合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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		
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	-1,796,202.00				-56,126,408.45	-19,874,907.37						-38,047,703.08	73,595,507.59	35,547,804.51



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	

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	245,260,756.00			2,325,256,924.85				37,840,882.99		604,658,568.95		3,213,017,132.79	142,667,916.13	3,355,685,048.92	





者投入 资本														
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额				2,403,080.32							2,403,080.32			2,403,080.32
4. 其他				44,391,119.74							44,391,119.74	20,719,999.31		65,111,119.05
(三) 利润分 配										-49,052,151.20	-49,052,151.20			-49,052,151.20
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										-49,052,151.20	-49,052,151.20			-49,052,151.20
4. 其他														
(四) 所有者 权益内 部结转	120,177,770.00			-120,177,770.00										
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)	120,177,770.00			-120,177,770.00										
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				15,127,302.27							15,127,302.27			15,127,302.27
四、本期末余额	365,438,526.00			2,267,000,657.18			37,842,923.89		591,060,774.64		3,261,342,881.71	224,676,752.16		3,486,019,633.87

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

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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				2,190,748,3 02.24	19,874,907.3 7			52,409,681. 83	333,094,97 8.88	2,922,822,5 32.58
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				2,190,748,3 02.24	19,874,907.3 7			52,409,681. 83	333,094,97 8.88	2,922,822,5 32.58
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	176,881,453. 00				-256,956,20 7.35	-19,874,907. 37				-61,018,020 .47	-121,217,86 7.45
（一）综合收益总额										8,994,448.3 3	8,994,448.3 3
（二）所有者投入和减少资 本	-1,796,202.0 0				-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	-1,796,202.0 0				-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				-178,677,65 5.00						
1. 资本公积转增资本（或股 本）	178,677,655. 00				-178,677,65 5.00						
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

项目	2023 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	245,260,756.00				2,288,879,145.80				37,840,882.99	251,027,940.53	2,823,008,725.32
加：会计政策变更									2,040.90	18,368.13	20,409.03
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	245,260,756.00				2,288,879,145.80				37,842,923.89	251,046,308.66	2,823,029,134.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	120,177,770.00				-102,647,387.41					-8,618,349.11	8,912,033.48
(一) 综合收益总额										40,433,802.09	40,433,802.09
(二) 所有者投入和减少资本					2,403,080.32						2,403,080.32
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,403,080.32						2,403,080.32
4. 其他											

(三) 利润分配										-49,052,151.20	-49,052,151.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-49,052,151.20	-49,052,151.20
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	120,177,770.00				-120,177,770.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	120,177,770.00				-120,177,770.00						
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					15,127,302.27						15,127,302.27
四、本期期末余额	365,438,526.00				2,186,231,758.39				37,842,923.89	242,427,959.55	2,831,941,167.83

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

### 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 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 24,526.0756 万股。

2023 年 5 月 11 日，2022 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 12,017.7770 万股，本次分配后总股本为 36,543.8526 万股。

2023 年 11 月 20 日，公司召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次及预留部分第一个归属期归属条件成就的议案》。公司向符合条件的激励对象发行 100.5951 万股，并由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 11 月 22 日出具的信会师报字[2023]第 ZG12003 号验资报告予以审验，本次发行后总股本为 36,644.4477 万股。

2024 年 4 月 9 日，注销回购专用证券账户中 1,796,202 股。

2024 年 5 月 8 日，2023 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 17,867.7655 万股，本次分配后总股本为 54,332.5930 万股。

统一社会信用代码：91110108784807231Q

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；计算机信息系统集成服务；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 2024 年 8 月 21 日批准报出。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

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

##### 2、持续经营

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 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 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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
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

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节“五、19 长期股权投资”。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

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、发出商品、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

存货发出时按以下方法计价：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》。
GEOVISOnline 研发中心总部基地	(1) GEOVISOnline 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。

## 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
其他待摊费用	年限平均法	合同规定的受益年限

**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，或从第三方直接采购软、硬件产品并集成后的系统集成产品，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：政府补助文件和企业申请文件中，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：政府补助文件和企业申请文件中，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。

### 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。

本公司按照本节“五、27 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节“五、11 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

## 3、售后租回交易

公司按照本节“五、34 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### （1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本节“五、37 租赁”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本节“五、11 金融工具”。

### （2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本节“五、11 金融工具”。

### 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

##### (1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

##### ①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

— 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

— 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

— 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

##### ②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业无需在首次执行该解释规定的中期报告中披露该规定要求的信息。

### ③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

### (2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响

### (3) 保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2024 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%、10.00%、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	10.00
中科星图智慧科技有限公司	0.00
合肥中科星图洞察科技有限公司	12.50
中科知行宏图科技有限公司	12.50
中科星图智源科技(安徽)有限公司	0.00
中科星图慧安科技有限公司	0.00
中科星图测控技术股份有限公司	12.50
中科星图数字地球合肥有限公司	15.00
中科数测(无锡)科技有限公司(原名北京诺尔赛克科技有限公司)	15.00
中科星图空间技术有限公司	15.00
中科星图深海科技有限公司(原名江苏铨铨信息科技有限公司)	15.00
中科星图亿水(四川)科技有限公司(原名亿水泰科(北京)信息技术有限公司)	15.00
中科星图维天信科技股份有限公司(原名中科星图维天信(北京)科技有限公司)	15.00
中科星光信息技术有限公司(原名上海光古电子有限公司)	15.00
融码技术(天津)有限公司	15.00
中科星图瑞云科技有限公司(原名安徽瑞之君科技有限公司)	15.00
山西零碳数智科技股份有限公司	15.00
北京中科数测科技有限公司	20.00
西安中科数测科技有限公司	20.00
中科星图海鲸装备(浙江)有限公司	20.00
中科星图金能丝路(新疆)科技有限公司	20.00
光古电子技术(合肥)有限公司	20.00

中科星光（成都）电子有限公司	20.00
上海钴晟电子有限公司	20.00
北京融码卫通科技有限公司	20.00
中科星图洞察科技（西安）有限公司	20.00
中科星图维天信（安徽）科技有限公司	25.00
中科星图维天信（西安）科技有限公司	25.00
中科星图智慧科技（唐山）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（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
中科星图亿水（青岛）科技有限公司	25.00
中科知行宏图科技(北京)有限公司	25.00
中科星图智慧科技（北京）有限公司	25.00
中科星图科技（南京）有限公司	25.00
中科星图北岸科技（青岛）有限公司	0.00
中科星图金能（南京）科技有限公司	25.00
中科星图防务技术有限公司	25.00
中科星图资本管理有限公司	25.00
北京创奇视界科技有限公司	15.00
固源芯创微（安徽）科技有限公司	20.00
北京固源网络科技有限公司	12.50
上海置维信息科技有限公司	20.00
北京普睿德利科技有限公司	12.50
中科普睿（东莞）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

## 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。

本期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
中科星图测控技术股份有限公司
中科星图维天信科技股份有限公司
中科星图智慧科技有限公司
中科星图深海科技有限公司
中科星图数字地球合肥有限公司
合肥中科星图洞察科技有限公司
中科星图洞察科技（西安）有限公司
中科知行宏图科技有限公司
北京创奇视界科技有限公司

(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。本期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
中科星图亿水（四川）科技有限公司
中科星图维天信科技股份有限公司
中科星图数字地球合肥有限公司
中科星图智源科技（安徽）有限公司
北京普睿德利科技有限公司
中科知行宏图科技有限公司
固源芯创微（安徽）科技有限公司
上海置维信息科技有限公司
北京固源网络科技有限公司

## 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。本公司符合相关规定，本期按10.00%税率执行。本公司子公司中科星图智慧科技有限公司2023年起满足定期减免税优惠条件，2023年至2027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星图洞察科技有限公司 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 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测控技术股份有限公司 2020 年起满足定期减免税优惠条件，2020 年度、2021 年度享受免征企业所得税待遇，2022 年度、2023 年度、2024 年度享受减半征收企业所得税待遇。

本公司子公司北京普睿德利科技有限公司 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。

(3) 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
中科星图数字地球合肥有限公司	2023 年 11 月 30 日	GR202334004874
中科数测（无锡）科技有限公司	2021 年 11 月 3 日	GR202132002469
中科星图空间技术有限公司	2021 年 11 月 3 日	GR202161001410
中科星图深海科技有限公司	2021 年 11 月 3 日	GR202132002469
中科星图亿水（四川）科技有限公司	2021 年 12 月 17 日	GR202111003442
中科星图维天信科技股份有限公司	2023 年 10 月 16 日	GR202311000564
中科星光信息技术有限公司	2021 年 9 月 24 日	GR202131000090
融码技术（天津）有限公司	2021 年 12 月 3 日	GR202112003096
中科星图瑞云科技有限公司	2021 年 9 月 18 日	GR202134001916



山西零碳数智科技股份有限公司	2023 年 11 月 6 日	GR202314000149
北京创奇视界科技有限公司	2022 年 11 月 02 日	GR202211002347
北京固源网络科技有限公司	2023 年 12 月 20 日	GR202311009001
北京普睿德利科技有限公司	2021 年 9 月 14 日	GR202111000205

(4) 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。本期享受该优惠政策的公司如下：

纳税主体名称
北京中科数测科技有限公司
西安中科数测科技有限公司
中科星图海鲸装备（浙江）有限公司
固源芯创微（安徽）科技有限公司
上海置维信息科技有限公司
北京固源网络科技有限公司
光古电子技术（合肥）有限公司
中科星光（成都）电子有限公司
上海钻晟电子有限公司
北京融码卫通科技有限公司
中科星图洞察科技（西安）有限公司
中科星图金能丝路（新疆）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	1,060.41	1,060.41
银行存款	1,021,464,230.97	1,618,404,196.36
其他货币资金	222,782,800.26	17,397,085.05
存放财务公司存款		
合计	1,244,248,091.64	1,635,802,341.82
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明  
无。

**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	10,004,962.03	15,000,054.38	
其中：			
理财产品	10,004,962.03	15,000,054.38	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	21,000,000.00	38,000,000.00	
其中：			
中星微技术股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	/
南京大数卫遥科技有限公司	500,000.00	500,000.00	/
山东海洋高新科技发展有限公司	500,000.00	500,000.00	/
中科卫星（山东）科技集团有限公司		17,000,000.00	/
合计	31,004,962.03	53,000,054.38	/

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	15,320,000.00	-
商业承兑票据	33,317,592.04	17,337,440.00
减：坏账准备	4,481,111.93	2,145,130.40
合计	44,156,480.11	15,192,309.60

**(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		7,000,000.00
商业承兑票据		846,000.00
合计		7,846,000.00

## (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	48,637,592.04	100.00	4,481,111.93	9.21	44,156,480.11	17,337,440.00	100.00	2,145,130.40	12.37	15,192,309.60
其中：										
特定款项组合										
账龄组合	48,637,592.04	100.00	4,481,111.93	9.21	44,156,480.11	17,337,440.00	100.00	2,145,130.40	12.37	15,192,309.60
合计	48,637,592.04	/	4,481,111.93	/	44,156,480.11	17,337,440.00	/	2,145,130.40	/	15,192,309.60

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		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	9,335,499.38	93,354.98	1.00
7 至 12 个月	18,129,641.42	906,482.08	5.00
1 至 2 年	19,404,385.00	2,910,657.75	15.00
2 至 3 年	1,567,080.00	470,124.00	30.00
3 至 4 年	200,986.24	100,493.12	50.00
合计	48,637,592.04	4,481,111.93	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

信用风险特征相同, 按账龄组合计提坏账准备。

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	其他变动	

				销		
账龄组合	2,145,130.40	2,330,381.53			5,600.00	4,481,111.93
合计	2,145,130.40	2,330,381.53			5,600.00	4,481,111.93

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：

其他变动系本期非同一控制下企业合并形成。

#### (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		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	870,815,471.39	1,046,160,215.28
7 至 12 个月	833,060,103.99	313,207,481.31
1 年以内小计	1,703,875,575.38	1,359,367,696.59
1 至 2 年	493,894,080.93	350,696,027.41
2 至 3 年	231,494,544.16	199,265,865.61

3 至 4 年	76,009,325.30	26,991,716.32
4 年以上	64,614,760.18	54,783,511.09
合计	2,569,888,285.95	1,991,104,817.02

## (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	8,384,276.49	0.33	5,844,900.21	69.71	2,539,376.28					
按组合计提坏账准备	2,561,504,009.46	99.67	295,023,816.74	11.52	2,266,480,192.72	1,991,104,817.02	100.00	206,785,509.39	10.39	1,784,319,307.63
其中：										
账龄组合	2,561,504,009.46	99.67	295,023,816.74	11.52	2,266,480,192.72	1,991,104,817.02	100.00	206,785,509.39	10.39	1,784,319,307.63
特定款项组合										
合计	2,569,888,285.95	/	300,868,716.95	/	2,269,019,569.00	1,991,104,817.02	/	206,785,509.39	/	1,784,319,307.63



按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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 (%)	计提理由
湖南航天远望科技有限公司	8,384,276.49	5,844,900.21	69.71	预计无法收回
合计	8,384,276.49	5,844,900.21	69.71	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

有客观证据表明应收款项已经发生信用减值, 则在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	870,815,471.39	8,708,154.69	1.00
7 至 12 个月	833,060,103.99	41,653,005.23	5.00
1 至 2 年	487,053,804.44	73,058,070.70	15.00
2 至 3 年	229,950,544.16	68,985,163.23	30.00
3 至 4 年	76,009,325.30	38,004,662.71	50.00
4 年以上	64,614,760.18	64,614,760.18	100.00
合计	2,561,504,009.46	295,023,816.74	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

信用风险特征相同, 按账龄分析法计提坏账准备的应收款项。

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	
单项计提					5,844,900.21	5,844,900.21
账龄组合	206,785,509.39	81,489,885.00		95,280.11	6,843,702.46	295,023,816.74
合计	206,785,509.39	81,489,885.00		95,280.11	12,688,602.67	300,868,716.95

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	95,280.11

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	123,210,458.43	15,206,496.32	138,416,954.75	4.54	21,110,681.45
第二名	103,851,500.00		103,851,500.00	3.41	3,929,945.00
第三名	10,385,594.76	84,367,559.25	94,753,154.01	3.11	2,775,917.68
第四名	52,807,425.64	36,452,240.27	89,259,665.91	2.93	2,678,954.31
第五名	73,924,520.98	15,850.00	73,940,370.98	2.43	3,326,337.71
合计	364,179,499.81	136,042,145.84	500,221,645.65	16.42	33,821,836.15

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	118,930,737.29	1,189,307.38	117,741,429.91	188,338,424.94	1,883,384.28	186,455,040.66
7至12个月	140,292,274.49	7,014,613.72	133,277,660.77	79,064,843.37	3,953,242.16	75,111,601.21
1至2年	125,019,862.76	18,752,979.41	106,266,883.35	134,881,894.62	20,232,284.20	114,649,610.42
2至3年	57,378,326.31	17,213,497.90	40,164,828.41	46,110,965.20	13,833,289.56	32,277,675.64
3至4年	15,812,995.70	7,906,497.84	7,906,497.86	15,234,231.86	7,617,115.94	7,617,115.92
4年以上	21,404,448.00	21,404,448.00		20,955,315.60	20,955,315.60	
合计	478,838,644.55	73,481,344.25	405,357,300.30	484,585,675.59	68,474,631.74	416,111,043.85

### (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	478,838,644.55	100.00	73,481,344.25	15.35	405,357,300.30	484,585,675.59	100.00	68,474,631.74	14.13	416,111,043.85
其中：										
账龄组合	478,838,644.55	100.00	73,481,344.25	15.35	405,357,300.30	484,585,675.59	100.00	68,474,631.74	14.13	416,111,043.85
特定款项组合										
合计	478,838,644.55	/	73,481,344.25	/	405,357,300.30	484,585,675.59	/	68,474,631.74	/	416,111,043.85

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		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
6 个月以内	118,930,737.29	1,189,307.38	1.00
7 至 12 个月	140,292,274.49	7,014,613.72	5.00
1 至 2 年	125,019,862.76	18,752,979.41	15.00
2 至 3 年	57,378,326.31	17,213,497.90	30.00
3 至 4 年	15,812,995.70	7,906,497.84	50.00
4 年以上	21,404,448.00	21,404,448.00	100.00
合计	478,838,644.55	73,481,344.25	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

信用风险特征相同，按账龄分析法计提坏账准备的应收款项。

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	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	4,938,031.21			

合计	4,938,031.21			/
----	--------------	--	--	---

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：

合同资产坏账准备期末减期初金额为 5,006,712.51 元，其中本期计提 4,938,031.21 元，其他变动 68,681.30 元为非同一控制下企业合并形成。

#### (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	290,850.00	2,886,200.00
应收账款		
合计	290,850.00	2,886,200.00

(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

(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

项目	上年末余额	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	2,886,200.00	621,700.00	3,217,050.00		290,850.00	
合计	2,886,200.00	621,700.00	3,217,050.00		290,850.00	

**(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	151,463,492.99	79.87	104,820,429.98	77.03
1 至 2 年	34,498,351.41	18.19	28,042,872.22	20.61
2 至 3 年	2,869,355.48	1.51	2,434,024.08	1.79
3 年以上	814,919.40	0.43	773,765.22	0.57
合计	189,646,119.28	100.00	136,071,091.50	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	9,254,429.70	4.88
第二名	6,222,169.81	3.28
第三名	5,500,000.00	2.90
第四名	5,452,830.24	2.88
第五名	5,040,000.00	2.66
合计	31,469,429.75	16.60

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	148,521,809.56	133,605,886.53
合计	148,521,809.56	133,605,886.53

其他说明：

适用 不适用

无

### 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
1年以内		
其中：1年以内分项		
6个月以内	30,104,144.80	104,711,353.61
7至12个月	91,992,975.15	18,637,079.07
1年以内小计	122,097,119.95	123,348,432.68
1至2年	25,011,690.45	6,530,323.23
2至3年	5,330,910.15	1,580,140.44
3至4年	1,842,732.80	2,715,705.50
4年以上	1,967,976.48	1,544,873.48
合计	156,250,429.83	135,719,475.33

#### (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	40,195,970.39	36,425,102.12
职工备用金借款	12,788,841.67	4,269,433.50
代付社保公积金等	4,521,029.61	3,423,188.31
代收代付款	82,575,607.12	82,866,530.29
代垫款	7,080,000.00	7,080,000.00
其他	9,088,981.04	1,655,221.11
合计	156,250,429.83	135,719,475.33

## (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)	
2024年1月1日余额	1,685,588.80		428,000.00	2,113,588.80
2024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	3,265,727.52			3,265,727.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	2,349,303.95			2,349,303.95
2024年6月30日余额	7,300,620.27		428,000.00	7,728,620.27

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	1,685,588.80	3,265,727.52			2,349,303.95	7,300,620.27
按单项计提坏账准备	428,000.00					428,000.00
合计	2,113,588.80	3,265,727.52			2,349,303.95	7,728,620.27

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

其他变动系本期非同一控制下企业合并形成。

**(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	78,697,476.62	50.37	代收代付款	7-12个月	3,934,873.83

第二名	7,080,000.00	4.53	代垫款	1-2年	1,062,000.00
第三名	5,147,052.25	3.29	代收代付款	7-12个月、1至2年、2至3年	957,175.68
第四名	4,958,979.00	3.17	代收代付款、押金及保证金等	1-2年	560,070.00
第五名	2,819,777.00	1.80	押金及保证金等	7-12个月	
合计	98,703,284.87	63.16	/	/	6,514,119.51

## (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

## 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	2,773,838.83		2,773,838.83	2,481,084.26		2,481,084.26
在产品	865,295.68		865,295.68	272,508.93		272,508.93
库存商品	72,713,929.51		72,713,929.51	70,492,166.80		70,492,166.80
合同履约成本	398,651,905.22		398,651,905.22	317,711,429.14		317,711,429.14
合计	475,004,969.24		475,004,969.24	390,957,189.13		390,957,189.13

## (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

**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	8,196,544.73	2,090,433.70
待认证进项税额	48,040,276.14	46,261,528.68
增值税留抵税额	4,233.71	995,915.03
预缴增值税	67,120.10	31,871.60
预缴企业所得税	1,230,599.29	704,800.31
待转中介费	764,150.94	
合计	58,302,924.91	50,084,549.32

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：

不适用

## 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

### (2) 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

### (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	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
中科天极（新疆）空天信息有限公司	175,374.67			-175,374.67						
北斗伏羲信息技术有限公司	2,613,380.60			-1,825,171.55					788,209.05	
北京星球时空科技有限公司	19,334,569.55			-394,413.54					18,940,156.01	
北京中科特思信息科技有限公司	8,988,649.99			-2,444,484.88					6,544,165.11	
天地图有限公司	5,976,576.54			-582,432.54					5,394,144.00	
航天信德智图（北京）科技有限公司	11,592,342.98			-455,232.71					11,137,110.27	
山东土地集团科技发展有限公司	318,796.03			-103,232.46					215,563.57	
岢岚九舟星辰航天科技有限公司	2,000,666.00			-13,161.79					1,987,504.21	
中科蓝卓（北京）信息科技有限公司	5,190,233.27			-1,020,838.39					4,169,394.88	
湖南星图空间信息技术有限公司	1,076,622.69			-172,393.15					904,229.54	
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）	159,299,688.05			-696,216.86					158,603,471.19	
小计	216,566,900.37			-7,882,952.54					208,683,947.83	
合计	216,566,900.37			-7,882,952.54					208,683,947.83	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无。



**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

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明

适用 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	140,915,837.08	160,495,558.32
固定资产清理		
合计	140,915,837.08	160,495,558.32

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	21,439,782.44	3,965,270.44	8,203,979.74	169,723,302.58	10,956,491.35	53,018,963.71	267,307,790.26
2.本期增加金额		159,522.11	344,584.07	7,386,905.40	379,905.30	0.01	8,270,916.89
(1) 购置		159,522.11	344,584.07	4,804,513.43	292,820.46	0.01	5,601,440.08
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加				2,582,391.97	87,084.84		2,669,476.81
3.本期减少金额				1,084,302.13	42,428.06		1,126,730.19
(1) 处置或报废				1,084,302.13	42,428.06		1,126,730.19
4.期末余额	21,439,782.44	4,124,792.55	8,548,563.81	176,025,905.85	11,293,968.59	53,018,963.72	274,451,976.96
二、累计折旧							
1.期初余额	84,818.68	3,423,228.43	4,587,340.39	92,686,308.99	4,613,832.21	1,416,703.24	106,812,231.94
2.本期增加金额	508,912.08	75,732.04	622,379.33	20,478,371.16	806,261.20	5,036,801.52	27,528,457.33
(1) 计提	508,912.08	75,732.04	622,379.33	18,955,530.17	750,354.51	5,036,801.52	25,949,709.65
(2) 企业合并增加				1,522,840.99	55,906.69		1,578,747.68
3.本期减少金额				781,686.28	22,863.11		804,549.39
(1) 处置或报废				781,686.28	22,863.11		804,549.39
4.期末余额	593,730.76	3,498,960.47	5,209,719.72	112,382,993.87	5,397,230.30	6,453,504.76	133,536,139.88
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							

4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	20,846,051.68	625,832.08	3,338,844.09	63,642,911.98	5,896,738.29	46,565,458.96	140,915,837.08
2.期初账面价值	21,354,963.76	542,042.01	3,616,639.35	77,036,993.59	6,342,659.14	51,602,260.47	160,495,558.32

**(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	37,034,418.94	11,640,728.03
合计	37,034,418.94	11,640,728.03

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
GEOVISOnline 研发总部基地	34,952,434.43		34,952,434.43	11,387,630.67		11,387,630.67
商业航天测控服务及站网建设（一期）项目	2,081,984.51		2,081,984.51	253,097.36		253,097.36
合计	37,034,418.94		37,034,418.94	11,640,728.03		11,640,728.03

## (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
GEOVISOnline 研发总部基地	440,000,000.00	11,387,630.67	23,564,803.76			34,952,434.43	7.94	7.94%				募集资金
商业航天测控服务及站网建	109,403,900.00	253,097.36	1,828,887.15			2,081,984.51	1.90	1.90%				自筹资金

---

设（一期）项目												
合计	549,403,900.00	11,640,728.03	25,393,690.91			37,034,418.94	/	/			/	/

**(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：

不适用

**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  
合计

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	85,642,981.39	85,642,981.39
2.本期增加金额	43,290,150.42	43,290,150.42
(1) 新增租赁	39,157,252.13	39,157,252.13
(2) 企业合并增加	4,132,898.29	4,132,898.29
(3) 重估调整		
3.本期减少金额	2,131,862.61	2,131,862.61
(1) 处置	2,131,862.61	2,131,862.61
4.期末余额	126,801,269.20	126,801,269.20
二、累计折旧		
1.期初余额	37,812,081.83	37,812,081.83
2.本期增加金额	17,552,013.59	17,552,013.59
(1) 计提	14,528,360.20	14,528,360.20
(2) 企业合并增加	3,023,653.39	3,023,653.39
3.本期减少金额	913,142.29	913,142.29
(1) 处置	913,142.29	913,142.29
4.期末余额	54,450,953.13	54,450,953.13
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		

4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	72,350,316.07	72,350,316.07
2.期初账面价值	47,830,899.56	47,830,899.56

## (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	非专利技术	知识产权	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	10,547,201.32	24,944,694.23	37,298,639.94	274,408,624.53	347,199,160.02
2.本期增加金额			16,686,268.67	19,008,230.06	35,694,498.73
(1)购置			8,174,495.84	15,923,556.73	24,098,052.57
(2)内部研发					
(3)企业合并增加			8,511,772.83	3,084,673.33	11,596,446.16
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	10,547,201.32	24,944,694.23	53,984,908.61	293,416,854.59	382,893,658.75
二、累计摊销					
1.期初余额	281,109.72	19,111,192.88	21,515,697.18	63,442,106.13	104,350,105.91
2.本期增加金额	105,293.22	1,121,953.05	3,238,154.55	26,621,064.63	31,086,465.45
(1)计提	105,293.22	1,121,953.05	3,068,692.49	26,537,631.31	30,833,570.07
(2)企业合并增加			169,462.06	83,433.32	252,895.38
3.本期减少金额					
(1)处					

置					
4.期末余额	386,402.94	20,233,145.93	24,753,851.73	90,063,170.76	135,436,571.36
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	10,160,798.38	4,711,548.30	29,231,056.88	203,353,683.83	247,457,087.39
2.期初账面价值	10,266,091.60	5,833,501.35	15,782,942.76	210,966,518.40	242,849,054.11

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25.63%

(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	
中科星图防务技术有限公司	716,847.42					716,847.42
中科星图测控技术股份有限公司	8,193,442.36					8,193,442.36
中科星图维天信科技股份有限公司（原名中科星图维天信（北京）科技有限公司）	16,888,872.81					16,888,872.81
中科星光信息技术有限公司（原名上海光古电子有限公司）	39,863,774.61					39,863,774.61
中科星图瑞云科技有限公司（原名安徽瑞之君科技有限公司）	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
中科数测（无锡）科技有限公司（原名北京诺尔赛克科技有限公司）	32,941,126.08					32,941,126.08
中科星图亿水（四川）科技有限公司（原名亿水泰科（北京）信息技术有限公司）	36,520,423.16					36,520,423.16
中科星图深海科技有限公司（原名江苏铨铨信息科技有限公司）	8,229,601.46					8,229,601.46
山西零碳数智科技股份有限公司	46,726,677.61					46,726,677.61
融码技术（天津）有限公司	15,038,355.73					15,038,355.73
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

北京创奇视界科技有限公司		35,583,462.57				35,583,462.57
固源芯创微(安徽)科技有限公司		28,021,071.16				28,021,071.16
北京普睿德利科技有限公司		37,255,052.13				37,255,052.13
合计	233,023,610.37	100,859,585.86				333,883,196.23

## (2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√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(原名上海光古电子有限公司)	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成,对上海光古电子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(原名亿水泰科(北京)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(原名北京诺尔赛克科技有限公司)	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
中科星图维天信科技股份有限公司(原名中科星图维天信(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,对中科星图维天信(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
融码技术(天津)有限公司	主要由归属于母公司的商誉、固定资产、无形资产构成,对融码技术(天津)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（原名江苏铨铨信息科技有限公司）	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
中科星图测控技术股份有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对中科星图测控技术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
中科星图瑞云科技有限公司（原名安徽瑞之君科技有限公司）	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对安徽瑞之君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
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	
固源芯创微（安徽）科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对固源芯创微（安徽）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	
北京普睿德利科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对北京普睿德利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	

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

北京创奇视界科技有限公司、固源芯创微（安徽）科技有限公司、北京普睿德利科技有限公司为  
本年新增商誉所属资产组或资产组组合，与以前年度保持一致不适用。

**(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	17,197,876.13	7,423,145.70	3,361,722.23		21,259,299.60
其他待摊费用	875,118.29	957,898.17	622,990.90		1,210,025.56
合计	18,072,994.42	8,381,043.87	3,984,713.13		22,469,325.16

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	305,461,878.08	36,338,148.31	210,895,100.65	23,005,124.78
资产减值准备	85,255,328.36	9,103,153.68	76,104,548.75	7,797,386.57
内部交易未实现利润	53,802,333.34	6,405,579.56	46,862,505.90	6,603,560.63
折旧及摊销	5,365,909.96	708,394.42	5,365,909.96	708,394.42
递延收益	44,537,299.04	6,651,307.17	48,950,864.22	5,250,579.00
预计负债	44,908,825.45	4,587,422.20	44,030,677.68	3,760,579.79
租赁负债	72,422,067.24	9,812,541.53	46,730,427.42	7,481,051.07
合计	611,753,641.47	73,606,546.87	478,940,034.58	54,606,676.26

**(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	23,766,691.19	3,464,955.09	18,000,442.75	2,799,538.66
交易性金融资产公允价值变动			2,000,000.00	200,000.00
固定资产一次性扣除形	136,454.93	20,468.24	178,922.49	26,838.37



成递延负债				
使用权资产	72,350,316.07	10,369,783.23	47,830,899.56	7,693,324.97
合计	96,253,462.19	13,855,206.56	68,010,264.80	10,719,702.00

## (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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	9,515,479.92	64,091,066.95	7,333,414.61	47,273,261.65
递延所得税负债	9,515,479.92	4,339,726.64	7,333,414.61	3,386,287.39

## (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	4,161,861.88	
可抵扣亏损	127,351,750.52	64,788,847.31
合计	131,513,612.40	64,788,847.31

## (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
2024年度			
2025年度	764,945.34	2,046,779.27	
2026年度		8,448,903.07	
2027年度	19,561,734.84	421,394.88	
2028年度	18,549,868.34	25,427,388.16	
2029年度	10,775,891.64	24,162,448.55	
2030年度			
2031年度	915,456.94		
2032年度	2,813,518.31	283,083.58	
2033年度	6,459,076.34	3,998,849.80	
2034年度	67,511,258.77		
合计	127,351,750.52	64,788,847.31	/

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年以上定期存款	113,354,940.55		113,354,940.55	52,192,876.71		52,192,876.71
期限超过一年的合同资产	99,760,238.25	11,611,787.95	88,148,450.30	101,107,821.71	11,916,525.84	89,191,295.87
购建长期资产预付款	20,805,411.02		20,805,411.02	13,902,770.49		13,902,770.49
合计	233,920,589.82	11,611,787.95	222,308,801.87	167,203,468.91	11,916,525.84	155,286,943.07

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	222,782,800.26	222,782,800.26	其他	保证金及一年以内大额存单	17,397,085.03	17,397,085.03	其他	保证金及利息
应收票据	7,846,000.00	7,846,000.00	其他	未终止确认的应收票据	2,300,000.00	2,300,000.00	其他	未终止确认的银行承兑汇票
固定资产	156,743.36	156,743.36	其他	长期应付款抵押	290,265.49	290,265.49	其他	长期应付款抵押
合计	230,785,543.62	230,785,543.62	/	/	19,987,350.52	19,987,350.52	/	/

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	12,000,000.00	12,000,000.00
信用借款	600,654,805.81	222,662,370.14
预提利息	630,044.45	186,788.32
合计	613,284,850.26	234,849,158.46

短期借款分类的说明：

无。

**(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	70,275,384.50	87,950,515.43
商业承兑汇票	11,338,880.75	23,472,245.50
合计	81,614,265.25	111,422,760.93

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。到期未付的原因是无。

**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	917,399,715.83	897,794,978.95
1 至 2 年	206,474,027.06	147,184,083.04
2 至 3 年	64,010,527.85	57,843,636.30
3 年以上	69,507,449.26	29,792,766.00
合计	1,257,391,720.00	1,132,615,464.29

**(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	10,508,849.56	对方未催收
合计	10,508,849.56	/

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	78,434,976.94	64,924,743.49
1 至 2 年	9,065,853.23	200,092.98
2 至 3 年	34,871.60	34,871.60
3 年以上	150,000.00	150,000.00
合计	87,685,701.77	65,309,708.07

#### (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	88,701,084.25	323,174,755.86	376,482,982.00	35,392,858.11
二、离职后福利-设定提存计划	2,243,727.53	23,303,514.27	22,636,166.88	2,911,074.92
三、辞退福利	131,484.49	3,074,724.66	3,009,749.48	196,459.67
四、一年内到期的其他福利				
合计	91,076,296.27	349,552,994.79	402,128,898.36	38,500,392.70

**(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	83,335,459.87	267,774,779.86	320,263,690.68	30,846,549.05
二、职工福利费	1,405,962.32	9,703,641.59	9,707,241.59	1,402,362.32
三、社会保险费	1,428,529.18	15,792,140.15	15,912,156.00	1,308,513.33
其中：医疗保险费	1,387,155.52	14,180,829.60	14,337,248.84	1,230,736.28
工伤保险费	40,181.86	419,313.67	407,645.82	51,849.71
生育保险费	1,191.80	24,762.43	22,683.92	3,270.31
其他		1,167,234.45	1,144,577.42	22,657.03
四、住房公积金	435,983.89	26,519,466.67	26,718,121.96	237,328.60
五、工会经费和职工教育经费	1,920,204.65	2,948,425.37	3,402,543.24	1,466,086.78
六、其他短期薪酬	174,944.34	436,302.22	479,228.53	132,018.03
合计	88,701,084.25	323,174,755.86	376,482,982.00	35,392,858.11

**(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	2,175,080.14	22,570,837.65	21,921,104.11	2,824,813.68
2、失业保险费	68,647.39	732,676.62	715,062.77	86,261.24
3、企业年金缴费				
合计	2,243,727.53	23,303,514.27	22,636,166.88	2,911,074.92

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	55,207,061.81	73,901,226.44
企业所得税	10,980,472.54	35,489,588.56
个人所得税	1,470,237.66	5,110,488.16
房产税	44,313.94	
土地使用税	33,553.28	33,333.34
印花税	295,758.13	882,572.01

城市维护建设税	1,448,353.61	1,936,727.67
教育费附加	699,104.84	949,551.19
地方教育费附加	466,069.59	643,849.79
水利基金	133,108.43	150,693.01
合计	70,778,033.83	119,098,030.17

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	70,012,468.80	
其他应付款	168,863,812.61	213,775,046.28
合计	238,876,281.41	213,775,046.28

##### 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	70,012,468.80	
合计	70,012,468.80	

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

##### 其他应付款

##### (1). 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	10,349,992.70	11,130,602.44
押金、保证金	805,101.20	593,807.27
代扣代缴社保公积金	674,701.99	352,162.87
工会经费	220,580.56	144,651.10
股权收购款	79,162,000.00	51,810,000.00
代收代付款	68,491,328.66	140,206,145.83
其他	9,160,107.50	9,537,676.77
合计	168,863,812.61	213,775,046.28

## (2). 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	551,470.58	4,946,490.61
1年内到期的租赁负债	22,288,078.43	17,745,011.56
1年内到期的长期应付款		14,169.01
合计	22,839,549.01	22,705,671.18

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	314,043.67	430,035.55
尚未达到条件的落地借转补	3,255,000.00	3,255,000.00



资金		
已背书未到期的票据	7,846,000.00	2,300,000.00
合计	11,415,043.67	5,985,035.55

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
信用借款	2,550,000.00	
合计	2,550,000.00	

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
租赁负债	53,170,381.47	30,527,214.49
减：未确认融资费用	-3,036,392.66	-1,541,798.63
合计	50,133,988.81	28,985,415.86

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

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
预计成本	45,058,943.10	46,166,059.42	GEOVIS 技术开发项目终验阶段预提成本
合计	45,058,943.10	46,166,059.42	/

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	48,950,864.22	9,018,900.00	13,114,326.23	44,855,437.99	政府补助未摊销完毕

合计	48,950,864.22	9,018,900.00	13,114,326.23	44,855,437.99	/
----	---------------	--------------	---------------	---------------	---

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
一年以上合同负债	3,757,034.14	
合计	3,757,034.14	

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（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	366,444,477.00			178,677,655.00	-1,796,202.00	176,881,453.00	543,325,930.00

其他说明：

(1) 2024 年 4 月，注销回购专用证券账户中 1,796,202 股；(2) 2024 年 5 月，公司以资本公积向全体股东每股转增 0.49 股，转增股本数为 178,677,655 股。

**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）	2,238,320,299.46	22,152,143.90	256,956,207.35	2,003,516,236.01
其他资本公积	43,197,928.45			43,197,928.45
合计	2,281,518,227.91	22,152,143.90	256,956,207.35	2,046,714,164.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价：（1）本期子公司中科星图维天信科技股份有限公司定向增发导致公司享有权益变化导致股本溢价增加 22,152,143.90 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 178,677,655.00 元；（3）因注销库存股减少 78,278,552.35 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	19,874,907.37	60,199,846.98	80,074,754.35	
合计	19,874,907.37	60,199,846.98	80,074,754.35	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年10月26日，公司召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份。截至2024年4月9日，公司回购完成，通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份1,796,202股。2024年4月9日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕回购股份注销事宜，本次注销股份数量为1,796,202股。

### 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	52,409,681.83			52,409,681.83
合计	52,409,681.83			52,409,681.83

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	883,725,309.08	604,794,847.28
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	883,725,309.08	604,794,847.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	63,591,639.72	342,549,370.94
减：提取法定盈余公积		14,566,757.94
提取任意盈余公积		

提取一般风险准备		
应付普通股股利	70,012,468.80	49,052,151.20
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	877,304,480.00	883,725,309.08

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	1,104,632,665.67	574,246,025.49	722,126,200.77	349,038,193.84
其他业务				
合计	1,104,632,665.67	574,246,025.49	722,126,200.77	349,038,193.84

### (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。

## 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	88,627.88	
车船税	5,282.20	10,353.01
土地使用税	67,466.56	100,000.02
印花税	774,867.22	556,242.06
城市维护建设税	2,881,324.54	1,135,186.79
教育费附加（含地方教育费附加）	2,242,738.81	927,705.00
水利基金	207,994.92	107,861.58
合计	6,268,302.13	2,837,348.46

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	63,846,866.45	43,150,922.43
市场费用	13,720,694.26	8,126,572.42
业务招待费	9,360,001.26	10,564,930.15
差旅交通费	6,057,502.68	5,380,863.64
技术服务费	4,715,164.66	2,111,063.43
折旧摊销费用	4,118,343.54	3,397,845.36
办公费用	2,782,645.12	1,579,918.58
房租物业费用	1,152,089.81	833,247.57
其他费用	368,916.46	399,533.83
合计	106,122,224.24	75,544,897.41

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	77,481,924.72	51,657,817.87
折旧摊销费用	10,812,996.93	4,627,083.09
办公费用	10,363,172.84	8,657,354.73
技术服务费	7,202,843.37	6,730,041.04
业务招待费	6,553,654.81	5,661,111.25
差旅交通费	5,200,186.62	4,352,730.14
其他费用	3,769,107.45	2,097,675.82
房租物业费用	3,685,879.84	3,738,153.48
股份支付		2,230,777.70
合计	125,069,766.58	89,752,745.12

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	66,433,526.98	56,854,412.37
折旧摊销费用	51,510,523.29	33,858,617.05
技术服务费	48,607,325.10	31,097,255.51
差旅交通费	4,736,458.44	4,267,093.87
房租物业费用	2,829,562.56	1,630,713.50
办公费用	1,652,544.61	1,827,912.52
其他费用	730,571.26	59,224.34
合计	176,500,512.24	129,595,229.16

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
利息支出	8,352,041.02	1,646,153.30
利息收入	-14,695,581.46	-25,083,377.48
手续费	292,349.02	122,019.18
承兑汇票贴息	15,097.90	
合计	-6,036,093.52	-23,315,205.00

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	62,576,767.80	20,426,979.33
进项税加计抵减	844,821.43	1,803,808.48
手续费返还	463,851.89	459,119.37
小规模纳税人税收优惠	126,690.48	14,065.88
合计	64,012,131.60	22,703,973.06

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	-7,882,952.54	-11,200,147.68
处置长期股权投资产生的投资收益		1.00
理财产品	131,434.82	75,085.39
合计	-7,751,517.72	-11,125,061.29

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）	35,675.61	37,068.86
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-7,416.84	26,106.20
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	43,092.45	10,962.66
合计	35,675.61	37,068.86

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

	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,330,381.53	3,246,424.35
应收账款坏账损失	-81,489,885.00	-43,866,775.65
其他应收款坏账损失	-3,265,727.52	-70,418.71
合计	-87,085,994.05	-40,690,770.01

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	-4,938,031.21	-6,966,385.92
其他非流动资产减值损失	304,737.89	-2,557,546.22
合计	-4,633,293.32	-9,523,932.14

其他说明：

无

#### 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
与企业日常活动无关的政府补助	22,208,858.69	12,485,449.13	22,208,858.69
其他	137,469.64	477.49	137,469.64
合计	22,346,328.33	12,485,926.62	22,346,328.33

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
非流动资产处置损失合计	297,799.62	970.60	297,799.62
其中：固定资产处置损失	297,799.62	970.60	297,799.62
对外捐赠支出	410,000.00	644,340.00	410,000.00
违约赔偿支出	305,400.00	81,962.50	305,400.00
其他	537,417.85	79,907.55	537,417.85
合计	1,550,617.47	807,180.65	1,550,617.47

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	16,502,110.46	12,931,648.59
递延所得税费用	-15,671,301.25	-6,331,083.39
合计	830,809.21	6,600,565.20

## (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	107,834,641.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,783,464.15
子公司适用不同税率的影响	10,849,099.31
调整以前期间所得税的影响	1,799,070.98
非应税收入的影响	1,211,568.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,844,796.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,303,544.62
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,825,269.98
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-2,532,618.62
所得税减免优惠的影响	-6,122,529.81
研发费加计扣除的影响	-25,523,766.91
其他	
所得税费用	830,809.21

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
政府补助	77,701,975.88	40,850,928.91
押金、保证金	22,824,081.90	31,162,344.93

利息收入	12,656,967.62	24,561,493.78
收回个人借款	4,587,990.37	1,643,217.14
单位往来	2,880,166.98	451,990.68
代收代付款	1,369,081.59	1,664,815.73
其他	1,268,170.29	750,255.75
合计	123,288,434.63	101,085,046.92

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
费用	143,623,801.94	95,213,344.24
代收代付款	86,733,638.90	1,600,200.00
押金及保证金	30,375,012.07	26,073,346.26
个人借款	8,530,352.61	6,926,893.02
其他	1,930,291.63	5,353,114.02
单位往来	792,674.14	14,520.00
合计	271,985,771.29	135,181,417.54

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

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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	88,000,000.00	30,000,000.00
合计	88,000,000.00	30,000,000.00

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	83,000,000.00	30,000,000.00
购买大额存单	270,224,986.10	
购买业务支出的现金等		22,448,717.91
合计	353,224,986.10	52,448,717.91

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
未丧失控制权下向少数股东出售股权收到的现金		49,280,000.00
票据保证金	5,032,570.23	
保函保证金	781,733.50	
合计	5,814,303.73	49,280,000.00

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
购入库存股支付的现金	60,199,846.98	
租赁支付的现金	9,738,597.13	6,645,404.11
付股权激励代扣代缴个税款	2,614,648.52	



发行费用支付的现金	985,754.71	
保函保证金	528,227.50	
定向增发的发行的费用		283,726.42
其他	178,677.66	
票据保证金	21,250.00	
长期应付款支付的现金	19,517.19	126,837.41
合计	74,286,519.69	7,055,967.94

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

(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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	107,003,832.28	65,152,451.03
加：资产减值准备	4,633,293.32	9,523,932.14
信用减值损失	87,085,994.05	40,690,770.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	25,841,315.23	18,397,827.06
使用权资产摊销	14,445,448.18	6,570,755.51
无形资产摊销	30,854,905.72	18,000,127.41
长期待摊费用摊销	3,984,713.13	2,379,527.99

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）	-35,675.61	-37,068.86
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	297,799.62	970.60
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	8,420,201.60	1,646,153.30
投资损失（收益以“－”号填列）	7,751,517.72	11,200,146.68
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-14,978,418.75	-5,472,286.35
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	952,483.15	779,242.49
存货的减少（增加以“－”号填列）	-67,600,977.66	-70,828,410.96
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-530,675,139.67	-399,787,277.17
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-201,848,512.87	74,972,381.04
其他	7,143,141.63	-10,557,463.79
经营活动产生的现金流量净额	-516,724,078.93	-237,368,221.87
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,021,465,291.38	1,719,136,712.80
减：现金的期初余额	1,618,405,256.79	1,934,793,419.33
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	-596,939,965.41	-215,656,706.53

## (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	80,374,000.00
中科星图创奇有限公司	31,624,000.00
北京普睿德利科技有限公司	27,150,000.00
固源芯创微（安徽）科技有限公司	21,600,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,153,843.08
中科星图创奇有限公司	4,828,620.46
北京普睿德利科技有限公司	164,656.91
固源芯创微（安徽）科技有限公司	2,160,565.71
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	13,054,000.00
中科星图亿水（四川）科技有限公司	10,854,000.00
融码技术（天津）有限公司	2,200,000.00
取得子公司支付的现金净额	86,274,156.92

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

(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	1,021,465,291.38	1,618,405,256.79
其中：库存现金	1,060.41	1,060.41
可随时用于支付的银行存款	1,021,464,230.97	1,618,404,196.36
可随时用于支付的其他货币资金		0.02
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	1,021,465,291.38	1,618,405,256.79
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	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	5,911,933.42	11,123,825.09	受限
保函保证金	4,669,131.11	5,546,945.98	受限
履约保证金	352,500.00		受限
一年内的大额存单	210,000,000.00		受限
其他	1,849,235.73	726,313.96	受限
合计	222,782,800.26	17,397,085.03	/

其他说明：

适用 不适用

## 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	1,451,702.80	564,213.95
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	252,960.59	698,301.07
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	9,991,557.72	6,645,404.11

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9,991,557.72(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

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

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

## (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	103,368,129.21	84,923,590.30
差旅交通费	5,539,491.07	4,934,470.14
办公费用	2,248,293.67	1,857,798.74
折旧摊销费用	48,056,702.87	37,157,178.88
房租物业费用	3,375,243.73	2,073,651.72
技术服务费	66,364,160.00	52,546,097.84
其他费用	807,131.99	79,111.09
合计	229,759,152.54	183,571,898.71
其中：费用化研发支出	169,927,731.35	129,595,229.16
资本化研发支出	59,831,421.19	53,976,669.55

其他说明：

无。

**(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	
GEOVIS Earth 星图地球	18,720,885.80	13,659,520.81				32,380,406.61
GEOVIS Earth Studio 星图地球工作室	12,099,647.16	7,153,357.66				19,253,004.82

GEOVIS 智能数据工厂项目	178,477,510.24	18,707,383.53				197,184,893.77
GEOVIS iReal 视景仿真可视化引擎平台 V6.1	23,828,945.49	1,568,870.09				25,397,815.58
GEOVIS iFactory 智能解译平台 V6.4	12,372,871.14	2,999,942.20				15,372,813.34
一体化融合指控平台研制项目	28,887,096.15	9,698,075.38				38,585,171.53
遥感训练大模型研发项目	3,800,592.49	6,044,271.52				9,844,864.01
合计	278,187,548.47	59,831,421.19				338,018,969.66

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
GEOVIS 智能数据工厂项目	53.96%	2025 年 12 月	生产销售	2022/1/1	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

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
北京创奇视界科技有限公司	2024-2-29	39,530,000.00	67.00	现金购买	2024-2-29	可以实施控制	30,419,009.45	13,364,696.28	916,647.51
固源芯创微(安徽)科技有限公司	2024-5-31	36,000,000.00	100.00	现金购买	2024-5-31	可以实施控制	12,643,027.86	4,190,196.35	3,079,902.26
北京普睿德利科技有限公司	2024-5-31	45,250,000.00	100.00	现金购买	2024-5-31	可以实施控制	49,439,550.70	21,420,458.34	1,225,657.13

其他说明：



(1) 本公司及本公司子公司中科星图防务技术有限公司（以下简称“星图防务”）、中科星图资本管理有限公司（以下简称“星图资本”）与刘永春、陈铮、张琼、杨新华、宋国斌签订《关于北京创奇视界科技有限公司之股权转让协议》，约定本公司与星图防务、星图资本分别以现金 3,009.00 万元、649.00 万元、295.00 万元受让刘永春、陈铮、张琼、杨新华、宋国斌持有的北京创奇视界科技有限公司（以下简称“北京创奇”）51.00%、11.00%、5.00% 共计 67.00% 的股权。2024 年 3 月 7 日本公司及子公司星图防务已共计向该公司派驻 3 名董事，占董事总席位的（3/5），且公司章程已修订，根据公司章程规定，相关事项须经二分之一董事表决通过，北京创奇已于 2024 年 5 月 10 日完成相关工商变更手续，本公司以取得控制权日作为购买日将北京创奇纳入合并范围；

(2) 本公司子公司中科数测（无锡）科技有限公司（以下简称“中科数测”）与董坤、牛永玺签订《关于固源芯创微（安徽）科技有限公司之股权转让协议》，以 2,194.105263 万元、1,405.894737 万元现金分别受让董坤、牛永玺持有的固源芯创微（安徽）科技有限公司（以下简称“固源芯创”）60.9474%、39.0526% 的股权（合计 100.00%）。2024 年 5 月 30 日中科数测已向固源芯创派驻 3 名董事，占董事总席位的（3/3），且公司章程已修订，固源芯创于 2024 年 6 月 5 日完成相关工商变更手续，中科数测以取得控制权日作为购买日将固源芯创纳入合并范围；

(3) 本公司子公司中科星图慧安科技有限公司（以下简称“星图慧安”）与闫庚翔、罗峤伊、李健、王宇签订《关于北京普睿德利科技有限公司之股权转让协议》，以 3,792.674 万元、381.367 万元、220.41275 万元、130.54625 万元现金分别受让闫庚翔、罗峤伊、李健、王宇持有的北京普睿德利科技有限公司（以下简称“普睿德利”）83.816%、8.428%、4.871%、2.885% 的股权（合计 100.00%）。2024 年 6 月 14 日星图慧安已向普睿德利派驻 2 名董事，占董事总席位的（2/3），且公司章程已修订，根据公司章程规定，相关事项须经过半数董事表决通过，普睿德利于 2024 年 6 月 14 日完成相关工商变更手续，本公司以取得控制权日作为购买日将普睿德利纳入合并范围。

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	北京创奇视界科技有限公司	固源芯创微（安徽）科技有限公司	北京普睿德利科技有限公司
--现金	31,624,000.00	21,600,000.00	27,150,000.00
--非现金资产的公允价值			
--发行或承担的债务的公允价值			
--发行的权益性证券的公允价值			
--或有对价的公允价值			
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
--其他	7,906,000.00	14,400,000.00	18,100,000.00
合并成本合计	39,530,000.00	36,000,000.00	45,250,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,946,537.43	7,978,928.84	7,994,947.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	35,583,462.57	28,021,071.16	37,255,052.13

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

管理层聘请评估专家对各公司可辨认资产及负债进行评估确认公允价值。

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无。

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	北京创奇视界科技有限公司		固源芯创微（安徽）科技有限公司		北京普睿德利科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	15,502,055.29	14,006,173.19	22,287,196.38	19,235,323.05	56,501,542.26	49,759,467.76
货币资金	4,828,620.46	4,828,620.46	2,160,565.71	2,160,565.71	2,219,707.81	2,219,707.81
应收票据	1,364,400.00	1,364,400.00				
应收账款	2,381,496.24	2,381,496.24	5,420,577.18	5,420,577.18	30,185,969.47	30,185,969.47
预付款项	29,325.21	29,325.21	2,173,523.91	2,173,523.91		
其他应收款	302,849.12	302,849.12	4,806,795.15	4,806,795.15	5,453,030.25	5,453,030.25
存货	4,374,246.43	4,374,246.43	2,532,607.71	2,532,607.71	9,539,948.31	9,539,948.31
合同资产			72,270.00	72,270.00		
其他流动资产			796,338.79	796,338.79		
固定资产	459,634.78	459,634.78	600,658.12	600,658.12	30,436.23	30,436.23
使用权资产	160,153.43	160,153.43	647,649.43	647,649.43	461,595.47	461,595.47
无形资产	1,601,329.62	1,093.35	3,051,873.33		6,742,074.50	
长期待摊费用					158,084.89	158,084.89
递延所得税资产		104,354.17	24,337.05	24,337.05	1,710,695.33	1,710,695.33
负债：	9,611,700.92	9,371,665.48	14,308,267.54	13,850,486.54	48,506,594.39	47,663,835.08
应付账款	405,000.00	405,000.00	3,880,000.00	3,880,000.00	30,072,333.46	30,072,333.46
预收款项			2,727,264.15	2,727,264.15		
合同负债	7,792,916.98	7,792,916.98	4,495,526.54	4,495,526.54	11,024,933.18	11,024,933.18

应付职工薪酬	1,222,122.17	1,222,122.17	617,145.58	617,145.58	2,201,186.23	2,201,186.23
应交税费	27,007.41	27,007.41	91,362.76	91,362.76	402,337.85	402,337.85
其他应付款	-53,809.64	-53,809.64	936,107.36	936,107.36	386,795.83	386,795.83
一年内到期的非流动负债			776,228.30	776,228.30	300,000.00	300,000.00
其他流动负债			99,817.40	99,817.40		
长期借款					2,706,662.50	2,706,662.50
租赁负债	-21,571.44	-21,571.44	226,078.35	226,078.35	487,337.92	487,337.92
预计负债					82,248.11	82,248.11
递延所得税负债	240,035.44		458,737.10	956.10	842,759.31	
净资产	5,890,354.37	4,634,507.71	7,978,928.84	5,384,836.51	7,994,947.87	2,095,632.68
减：少数股东权益	1,943,816.94					
取得的净资产	3,946,537.43	4,634,507.71	7,978,928.84	5,384,836.51	7,994,947.87	2,095,632.68

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

管理层聘请评估专家对各公司可辨认资产及负债进行评估确认公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

无。

**(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

**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

其他说明：

适用 不适用

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

北京中科星图维天信线上科技有限公司系由本公司子公司中科星图维天信科技股份有限公司、共青城气海天语投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立的有限责任公司，于 2024 年 3 月 29 日成立，注册资本 1,000.00 万元人民币，统一社会信用代码：91110108MADG9CHH4Y。截至 2024 年 6 月 30 日，各股东尚未实缴出资。

#### 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

单位:万元 币种:人民币

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	省西安市	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
中科知行宏图科技(北京)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
中科星图瑞云科技有限公司	滁州市	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
中科星图智慧科技(唐山)有限公司	唐山市	1,000.00	唐山市	软件和信息技术服务业		100.00	设立
中科星图维天信科技股份有限公司	北京市	10,000.00	北京市	软件和信息技术服务业	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	软件和信息技术服务业		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	软件和信息技术服务业		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	软件和信息技术服务业		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	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
光古电子技术(合肥)有限公司	合肥市	1,000.00	合肥市	研究和试验发展		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
上海钻晟电子有限公司	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
融码技术(天津)有限公司	天津市	500.00	天津市	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	北京市	10.00	北京	科技推广和应用服		100.00	非同一控

限公司			市	务业			制下企业合并
中科星图测控技术股份有限公司	合肥市	8,250.00	合肥市	软件和信息技术服务	46.36		非同一控制下企业合并
中科星图洞察科技(西安)有限公司	西安市	1,000.00	西安市	软件和信息技术服务业		100.00	设立
合肥中科星图洞察科技有限公司	合肥市	1,000.00	合肥市	科技推广和应用服务业		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	软件和信息技术服务业	51.00	29.00	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	软件和信息技术服务业		70.00	设立
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
西安中科数测科技有限公司	西安市	1,000.00	西安市	软件和信息技术服务业		100.00	非同一控制下企业合并
北京中科数测科技有限公司	北京市	1,000.00	北京市	软件和信息技术服务业		100.00	设立
固源芯创微(安徽)科技有限公司	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
北京固源网络科技有限公司	北京市	1,000.00	北京市	信息传输、软件和信息技术服务业		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(四川)科技有限公司	成都市	1,100.00	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	软件和信息技术服务业		70.00	设立
中科星图深海科技有限公司	南京市	5,000.00	南京市	计算机、通信和其他电子设备制造业	65.00		非同一控制下企业合并
中科星图海鲸装备(浙江)有限公司	嘉兴市	5,000.00	嘉兴市	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00	设立
中科星图资本管理有限公司	合肥市	50,000.00	合肥市	资本市场服务	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	软件和信息技术服务业	51.00	14.00	设立
北京创奇视界科技有	北京市	1,033.20	北京	其他科技推广服务	51.00	16.00	非同一控



限公司			市	业			制下企业合并
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
北京普睿德利科技有限公司	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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，有超过半数由公司及各共青城博威提名，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。

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）本公司为中科星图测控技术股份有限公司的第一大股东（持股 46.36%），子公司董事会的 9 名董事中，有超过半数由中科星图提名，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，有超过半数由中科星图提名，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：

无。

## (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
中科星图测控技术股份有限公司	53.64	13,757,218.86		137,203,276.63
中科星图维天信科技股份有限公司	54.05	17,376,821.86		177,025,003.27
北京创奇视界科技有限公司	33.00	4,444,786.65		6,388,603.59
中科星图慧安科技有限公司	35.00	6,787,804.08		20,141,920.15

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:万元 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
中科星图测控技术股份有限公司	34,694.33	4,477.93	39,172.26	10,653.80	3,213.41	13,867.21	34,233.92	4,183.68	38,417.60	11,807.46	3,753.26	15,560.72
中科星图维天信科技股份有限公司	54,866.75	5,315.66	60,182.41	26,974.68	1,054.89	28,029.57	39,454.38	4,800.98	44,255.36	22,091.44	996.69	23,088.13
北京创奇视界科技有限公司	3,571.68	189.09	3,760.77	1,730.31	104.95	1,835.26						
中科星图慧安科技有限公司	20,677.13	5,423.05	26,100.18	17,873.30	696.85	18,570.15	11,520.82	816.67	12,337.49	8,522.92	520.73	9,043.65

单位:万元 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
中科星图测控技术股份有限公司	8,135.97	2,546.00	2,546.00	-3,364.12	6,148.18	1,009.15	1,009.15	-3,108.26
中科星图维天信科技股份有限公司	18,082.36	3,460.80	3,460.80	-7,521.75	15,250.40	3,232.39	3,232.39	198.67
北京创奇视界科技有限公司	3,041.90	1,336.47	1,336.47	91.66				
中科星图慧安科技有限公司	7,143.21	1,356.91	1,356.91	-1,948.00	3,352.42	776.83	776.83	-689.39

其他说明:

无

## (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

子公司中科星图维天信科技股份有限公司 2024 年 6 月完成股票定向发行，新增注册资本 1,100.00 万元，由共青城星图幸福二期投资合伙企业（有限合伙）、共青城气海云兴投资合伙企业（有限合伙）、共青城气海霞蔚投资合伙企业（有限合伙）分别以货币资金 2,849.70 万元、2,553.00 万元和 2,187.30 万元价格认购新增注册资本 413.00 万元，370.00 万元和 317 万元，其中 1,100.00 万元计入公司股本，6,490.00 万元计入资本公积，少数股东增资后，本公司持股比例由 51%减少至 45.95%。

## (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

中科星图维天信科技股份有限公司	
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	-22,152,143.90
差额	22,152,143.90
其中: 调整资本公积	22,152,143.90
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明

适用 不适用

无。

### 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

单位：元 币种：人民币

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	800,981,455.10	796,517,189.94
非流动资产		
资产合计	800,981,455.10	796,517,189.94

流动负债	7,963,784.14	18,749.68
非流动负债		
负债合计	7,963,784.14	18,749.68
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	796,498,440.26	796,498,440.26
按持股比例计算的净资产份额	159,757,518.64	159,299,688.05
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	159,757,518.64	159,299,688.05
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	4,504,662.34	
净利润	-3,480,769.30	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-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	50,080,476.64	57,267,212.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,186,735.68	-11,200,147.68
--其他综合收益		
--综合收益总额	-7,186,735.68	-11,200,147.68

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

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
中科星启(北京)科技有限公司	2,735,359.15	518,637.80	3,253,996.95
中科天极(新疆)空天信息有限公司		185,241.49	185,241.49

其他说明

无。

## (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	10,697,793.99	5,075,700.00		3,085,697.68	-560,000.00	12,127,796.31	与资产相关
递延收益	38,253,070.23	3,383,200.00		9,468,628.55	560,000.00	32,727,641.68	与收益相关
合计	48,950,864.22	8,458,900.00		12,554,326.23		44,855,437.99	/

### 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	12,288,106.37	1,547,053.38
与收益相关	72,497,520.12	31,365,375.08
合计	84,785,626.49	32,912,428.46

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		10,004,962.03	21,000,000.00	31,004,962.03
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		10,004,962.03		10,004,962.03
(1) 理财产品		10,004,962.03		10,004,962.03
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			21,000,000.00	21,000,000.00
其中：中星微技术股份有限公司			20,000,000.00	20,000,000.00
南京大数卫遥科技有限公司			500,000.00	500,000.00
山东海洋高新技术发展有限公司			500,000.00	500,000.00
(二) 其他债权投资				

(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				
(六) 应收款项融资			290,850.00	290,850.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		10,004,962.03	21,290,850.00	31,295,812.03
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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；银行理财产品采用可观察收益情况进行估值计量，预期收益率可观察的情况下以预期收益和本金之和确定公允价值，

其他情况以本金确定为公允价值。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

本公司交易性金融资产是公司持有的不具有重大影响的股权投资，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。

**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

本公司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本节“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
北京星球时空科技有限公司	本公司联营企业
北斗伏羲信息技术有限公司	本公司联营企业



航天信德智图（北京）科技有限公司	本公司联营企业
山东土地集团科技发展有限公司	本公司联营企业
中科天极（新疆）空天信息有限公司	本公司联营企业
岢岚九舟星辰航天科技有限公司	本公司联营企业

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
北京科电高技术有限公司	最终控制方之子公司
齐鲁空天信息研究院	最终控制方举办的事业法人单位
苏州空天信息研究院	最终控制方举办的事业法人单位
江西信德智图科技有限公司	联营企业控制的企业
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
山东中科思尔科技有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
广西中科曙光云计算有限公司	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
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
中科卫星（山东）信息技术有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
曙光信息产业（北京）有限公司	持股大于5%股东之子公司

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
齐鲁空天信息研究院	接受劳务	2,755,000.00	100,000,000.00	否	
北京星球时空科技有限公司	接受劳务	1,676,415.05	20,000,000.00	否	1,226,415.10
北京星球时空科技有限公司	采购商品	1,017,699.11	20,000,000.00	否	

北斗伏羲信息技术有限公司	接受劳务	649,899.86	100,000,000.00	否	
航天信德智图（北京）科技有限公司	接受劳务	468,876.80	10,000,000.00	否	
山东土地集团科技发展有限公司	接受劳务	330,188.69			
曙光信息产业（北京）有限公司	接受劳务	27,203.54	100,000,000.00	否	
中科星睿科技（北京）有限公司	接受劳务	67,117.92			
中国科学院空天信息创新研究院	接受劳务	35,498.11	100,000,000.00	否	
曙光信息产业（北京）有限公司	采购商品				301,522.13
山东中科思尔科技有限公司	采购商品				353,628.32
苏州空天信息研究院	接受劳务				283,018.87

2024 年度日常关联交易预计公告中，中国科学院空天信息创新研究院及其下属单位预计关联采购金额为 10,000 万元，2024 年度发生关联采购公司为：中国科学院空天信息创新研究院、齐鲁空天信息研究院。

#### 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
中科天极（新疆）空天信息有限公司	提供劳务	7,547,169.81	7,547,169.81
航天信德智图（北京）科技有限公司	提供劳务	1,254,716.98	
山东土地集团科技发展有限公司	提供劳务	896,226.42	
中国科学院空天信息创新研究院	提供劳务	54,471,539.50	14,304,079.98
中国科学院空天信息创新研究院	销售商品	6,017,699.11	13,123,250.83
苏州空天信息研究院	提供劳务	2,740,566.04	3,250,000.00
齐鲁空天信息研究院	提供劳务	2,641,509.43	
江西信德智图科技有限公司	提供劳务	9,433.96	
中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	提供劳务		915,094.34

#### 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	简化处理的短期租赁和低价资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国科学院空天信息创新研究院	房屋及建筑物					4,411,480.00	2,941,746.67	669,419.30	137,684.97	33,273,840.31	4,328,486.08

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	248.17	285.18

**(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	123,210,458.43	16,901,634.00	78,060,658.43	14,545,317.25
	山东智慧黄河信息科技有限公司	10,363,960.00	3,109,188.00	10,363,960.00	3,109,188.00
	中科天极(新疆)空天信息有限公司	9,400,000.00	500,000.00	1,400,000.00	210,000.00
	齐鲁空天信息研究院	7,194,000.00	2,158,200.00	7,194,000.00	2,158,200.00
	苏州空天信息研究院	6,260,000.00	517,600.00	3,075,000.00	153,750.00
	广西中科曙光云计算有限公司	4,686,408.60	3,517,880.30	4,686,408.60	3,510,068.98
	山东土地集团科技发展有限公司	2,920,000.00	600,500.00	1,970,000.00	591,000.00
	岢岢九舟星辰航天科技有限公司	1,691,326.79	84,566.34	1,691,326.79	16,913.26
	中科九度(北京)空间信息技术有限责任公司	1,347,580.00	523,080.00	1,347,580.00	426,080.00
	航天信德智图(北京)科技有限公司	1,330,000.00	13,300.00		
	山东产业技术研究院	1,201,480.00	388,740.00	1,341,480.00	222,444.00
预付款项					
	中国科学院空天信息创新研究院	3,330,191.70		2,580,191.70	
	中科天极(新疆)空天信息有限公司	1,879,281.94		3,052,564.96	
	北京星球时空科技有限公司	1,113,207.55		1,000,000.00	
	北京科电高技术有限公司	702,000.00			
	中科星睿科技(北京)有限公司	493,464.80			
	齐鲁空天信息研究院			826,500.00	
	北斗伏羲信息技术有限公司			449,900.00	

	山东土地集团科技发展有限公司			198,113.21	
合同资产					
	中国科学院空天信息创新研究院	14,915,496.32	4,206,137.45	20,962,996.32	4,268,353.45
	山东智慧黄河信息科技有限公司	5,121,320.00	1,536,396.00	5,121,320.00	1,536,396.00
	山东土地集团科技发展有限公司	2,034,000.00	610,200.00	2,034,000.00	610,200.00
	齐鲁空天信息研究院	1,985,000.00	164,850.00	500,000.00	150,000.00
	广西中科曙光云计算有限公司	1,202,000.00	601,000.00	918,000.00	459,000.00
	中科天极（新疆）空天信息有限公司	600,000.00	180,000.00	600,000.00	90,000.00
	岢岢九舟星辰航天科技有限公司	563,775.60	28,188.78	563,775.60	5,637.76
	航天信德智图（北京）科技有限公司	228,095.00	11,404.75	228,095.00	2,280.95
	苏州空天信息研究院			175,000.00	8,750.00
其他非流动资产					
	中国科学院空天信息创新研究院	1,378,500.00	166,035.00	1,209,000.00	157,050.00
	山东土地集团科技发展有限公司	286,000.00	85,800.00	286,000.00	85,800.00
	齐鲁空天信息研究院	190,000.00	1,900.00		
	山东产业技术研究院	140,000.00	42,000.00		
	广西中科曙光云计算有限公司			284,000.00	142,000.00
	中科星睿科技(北京)有限公司			493,464.80	
	北京星球时空科技有限公司			490,566.02	

## (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			
	中科天极（新疆）空天信息有限公司	8,676,347.49	6,776,347.49
	北京星球时空科技有限公司	7,417,670.59	8,942,481.91
	中国科学院空天信息	5,896,701.88	8,688,139.62

	创新研究院		
	湖南星图空间信息技术有限公司	5,800,000.00	7,000,000.00
	北斗伏羲信息技术有限公司	3,563,991.51	12,407,650.88
	曙光信息产业股份有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
	齐鲁空天信息研究院	2,718,122.64	1,806,603.77
	曙光信息产业（北京）有限公司	2,122,417.32	3,076,511.04
	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
	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	1,229,132.13	1,229,132.13
	北京中科飞龙传感技术有限责任公司	1,046,850.00	1,006,020.81
	航天信德智图（北京）科技有限公司	759,523.11	3,633,958.32
	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	521,920.00
	中科星启（北京）科技有限公司	427,471.72	427,471.72
	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	201,509.44	196,415.10
	山东中科思尔科技有限公司	160,524.00	160,524.00
	中科特思信息技术有限公司（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
	中科星睿科技（北京）有限公司	67,117.92	1,366,047.17
	南昌国科气象科技有限公司		10,465.16
合同负债			
	广西中科曙光云计算有限公司	481,132.08	481,132.08
	中国科学院空天信息创新研究院	283,018.87	623,018.87
	齐鲁空天信息研究院		806,603.77
应付票据			
	北斗伏羲信息技术有限公司	1,124,100.00	2,550,000.00
	山东中科思尔科技有		363,510.00



	限公司		
	中国科学院空天信息 创新研究院	1,947,600.00	
应付股利			
	中科九度（北京）空 间信息技术有限责任 公司	19,783,313.66	
	曙光信息产业股份有 限公司	10,992,526.08	
租赁负债			
	中国科学院空天信息 创新研究院	24,771,582.40	1,512,711.32
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	7,722,612.44	1,449,703.91

**(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**

适用 不适用

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

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

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司通过银行开具尚未结清的保函金额 30,655,780.48 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；行业报告分部包含特种领域、智慧政府、气象生态、航天测运控、企业能源、线上业务、其他七个。

### (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

产品分部报告

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月		主营业务收入较上年同期增减 (%)
	主营业务收入	占比 (%)	主营业务收入	占比 (%)	
GEOVIS 技术开发与服务	792,811,021.09	71.77	482,831,581.43	66.86	64.20
GEOVIS 软件销售与数据服务	125,172,337.66	11.33	92,139,365.38	12.76	35.85
专用设备及系统集成	186,649,306.92	16.90	147,155,253.96	20.38	26.84
合计	1,104,632,665.67	100.00	722,126,200.77	100.00	52.97

地区报告分部

单位：元 币种：人民币

地区	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月		主营业务收入较上年同期增减 (%)
	主营业务收入	占比 (%)	主营业务收入	占比 (%)	
华北	540,633,055.31	48.95	306,082,607.40	42.38	76.63
华东	282,097,798.12	25.54	248,840,392.57	34.46	13.36
华中	51,405,873.13	4.65	50,749,745.63	7.03	1.29
西南	56,795,443.04	5.14	16,307,756.55	2.26	248.27
西北	56,560,474.62	5.12	66,853,427.46	9.26	-15.40
华南	93,479,571.46	8.46	20,584,180.84	2.85	354.13
东北	23,660,449.99	2.14	12,708,090.32	1.76	86.18
合计	1,104,632,665.67	100.00	722,126,200.77	100.00	52.97

行业报告分部

单位：元 币种：人民币

行业	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	主营业务收入
----	--------------	--------------	--------

	主营业务收入	占比 (%)	主营业务收入	占比 (%)	较上年同期增减 (%)
特种领域	306,824,680.00	27.76	204,325,527.13	28.30	50.16
智慧政府	429,334,590.22	38.87	238,540,205.13	33.03	79.98
气象生态	180,823,572.40	16.37	152,504,033.89	21.12	18.57
航天测运控	81,359,653.11	7.37	61,481,771.05	8.51	32.33
企业能源	68,327,354.99	6.19	49,233,159.96	6.82	38.78
线上业务	21,649,771.86	1.96			
其他	16,313,043.09	1.48	16,041,503.61	2.22	1.69
合计	1,104,632,665.67	100.00	722,126,200.77	100.00	52.97

(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
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	193,096,553.09	255,647,255.15
7 至 12 个月	194,587,747.66	84,442,053.11
1 年以内小计	387,684,300.75	340,089,308.26
1 至 2 年	154,047,210.65	178,435,734.85

---

2 至 3 年	180,455,377.95	161,255,369.84
3 至 4 年	53,209,427.26	17,959,680.97
4 年以上	32,322,018.82	27,539,698.82
合计	807,718,335.43	725,279,792.74

## (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	807,718,335.43	100.00	136,397,548.79	16.89	671,320,786.64	725,279,792.74	100.00	110,362,795.38	15.22	614,916,997.36
其中：										
账龄组合	722,323,261.93	89.43	136,397,548.79	18.88	585,925,713.14	636,639,263.80	87.78	110,362,795.38	17.34	526,276,468.42
特定款项组合	85,395,073.50	10.57			85,395,073.50	88,640,528.94	12.22			88,640,528.94
合计	807,718,335.43	/	136,397,548.79	/	671,320,786.64	725,279,792.74	/	110,362,795.38	/	614,916,997.36



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		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
6个月以内	189,110,774.95	1,891,107.75	1.00
7至12个月	156,706,588.65	7,835,329.45	5.00
1-2年	130,319,710.65	19,547,956.62	15.00
2-3年	160,654,741.60	48,196,422.48	30.00
3-4年	53,209,427.26	26,604,713.67	50.00
4年以上	32,322,018.82	32,322,018.82	100.00
合计	722,323,261.93	136,397,548.79	

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	110,362,795.38	26,034,753.41				136,397,548.79
合计	110,362,795.38	26,034,753.41				136,397,548.79

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	103,851,500.00		103,851,500.00	10.35	3,929,945.00
第二名	34,047,043.88	20,536,376.79	54,583,420.67	5.44	1,287,897.99
第三名	42,670,000.00		42,670,000.00	4.25	
第四名	33,866,452.43	7,935,976.32	41,802,428.75	4.17	12,501,005.45
第五名	37,203,878.43	4,515,808.50	41,719,686.93	4.16	12,515,906.08
合计	251,638,874.74	32,988,161.61	284,627,036.35	28.37	30,234,754.52

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	135,361,780.72	113,669,704.16
合计	135,361,780.72	113,669,704.16

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
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	21,128,992.54	106,643,709.01
7 至 12 个月	101,496,906.73	1,907,429.03
1 年以内小计	122,625,899.27	108,551,138.04
1 至 2 年	15,578,861.40	3,579,042.15
2 至 3 年	797,608.00	255,500.00
3 至 4 年	1,123,300.00	2,107,890.00
4 年以上	993,061.68	58,061.68
合计	141,118,730.35	114,551,631.87

## (2). 按款项性质分类

√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	17,466,064.89	18,643,435.87
职工备用金借款	1,752,267.39	889,605.42
代付社保公积金等	723,947.67	713,023.44
代收代付款	90,827,560.90	78,697,476.62
关联方拆出资金合并范围内关联往来	30,341,833.50	15,528,085.52
其他	7,056.00	80,005.00
合计	141,118,730.35	114,551,631.87

## (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)	
2024年1月1日余额	881,927.71			881,927.71
2024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	4,875,021.92			4,875,021.92
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	5,756,949.63			5,756,949.63

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	881,927.71	4,875,021.92				5,756,949.63
合计	881,927.71	4,875,021.92				5,756,949.63

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	78,697,476.62	55.77	代收代付款	7-12月	3,934,873.83
第二名	15,286,027.40	10.83	关联方拆出资金合并范围内关联往来	7-12月/6个月内	
第三名	11,687,000.00	8.28	代收代付款	1-2年	1,753,050.00
第四名	10,026,301.37	7.10	关联方拆出资金合并范围内关联往来	6个月内	
第五名	5,012,739.73	3.55	关联方拆出资金合并范围内关联往来	6个月内	



---

合计	120,709,545.12	85.53	/	/	5,687,923.83
----	----------------	-------	---	---	--------------

(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	2,239,884,475.66		2,239,884,475.66	2,142,906,610.14		2,142,906,610.14
对联营、合营企业投资	27,176,386.17		27,176,386.17	35,029,448.58		35,029,448.58
合计	2,267,060,861.83		2,267,060,861.83	2,177,936,058.72		2,177,936,058.72

## (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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	61,719,577.62	5,192,000.00		66,911,577.62		
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（四川）科技有限公司	27,540,000.00	3,060,000.00		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	28,799,655.86			28,799,655.86		
中科数测(无锡)科技有限公司	25,453,427.29	3,876,000.00		29,329,427.29		
中科星图资本管理有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
中科星图北岸科技(青岛)有限公司	7,650,000.00			7,650,000.00		
中科星图智源科技（安徽）有限公司		21,885,077.09		21,885,077.09		

中科星图慧安科技有限公司		32,874,788.43		32,874,788.43	
北京创奇视界科技有限公司		30,090,000.00		30,090,000.00	
合计	2,142,906,610.14	96,977,865.52		2,239,884,475.66	

注：（1）本公司与本公司子公司中科星图智慧科技有限公司（以下简称“星图智慧”）签订《关于中科星图智慧科技安徽有限公司之股权转让协议》，约定本公司以现金 2,188.51 万元受让星图智慧持有的中科星图智慧科技安徽有限公司（已更名为中科星图智源科技（安徽）有限公司，以下简称“星图智源”）51.00%的股权，本公司以取得控制权之日作为购买日将星图智源纳入直接控股子公司。

（2）本公司与本公司子公司中科星图智慧科技有限公司（以下简称“星图智慧”）签订《关于中科星图慧安科技有限公司之股权转让协议》，约定本公司以现金 1,757.48 万元受让中科星图慧安科技有限公司（以下简称“星图慧安”）51.00%的股权，本公司以取得控制权之日作为购买日将星图慧安纳入直接控股子公司。

## （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	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
二、联营企业										
中科天极（新疆）空天信息有限公司	3,013,081.20			-2,919.68					-3,010,161.52	
北斗伏羲信息技术有限公司	2,682,184.70			-1,825,171.55					857,013.15	
北京星球时空科技有限公司	20,345,532.69			-570,324.78					19,775,207.91	
北京中科特思信息科技有限公司	8,988,649.99			-2,444,484.88					6,544,165.11	
小计	35,029,448.58			-4,842,900.89					-3,010,161.52	27,176,386.17
合计	35,029,448.58			-4,842,900.89					-3,010,161.52	27,176,386.17

## (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	221,107,824.77	140,717,845.39	196,467,075.31	92,374,822.33
其他业务	7,032.12		7,032.11	
合计	221,114,856.89	140,717,845.39	196,474,107.42	92,374,822.33

## (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	70,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-4,842,900.89	-8,987,773.87
处置长期股权投资产生的投资收益	1,956,262.27	42,980,001.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	64,356.16	
处置构成业务的处置组产生的投资收益		5,011,155.54
合计	67,177,717.54	39,003,382.67

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	34,510.01	第十节七 71、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营	81,717,021.79	第十节七 67、74、十一

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		
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	77,893.15	第十节七 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	-525,175.78	第十节七 74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	606,584.20	第十节七 67
减：所得税影响额	-8,610,395.62	
少数股东权益影响额（税后）	-14,400,746.64	
合计	58,899,691.11	

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的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	1.80	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.13	0.01	0.01

## 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：2024 年 8 月 21 日

## 修订信息

适用 不适用