

中信建投证券股份有限公司
关于中科星图股份有限公司
2024 年度持续督导跟踪报告

中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”、“保荐机构”）作为中科星图股份有限公司（以下简称“中科星图”、“公司”）2021 年度向特定对象发行 A 股股票的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》《科创板上市公司持续监管办法（试行）》等相关规定，对中科星图进行持续督导。

2024 年度，中信建投证券对中科星图的持续督导工作情况总结如下：

一、持续督导工作情况

序号	工作内容	持续督导情况
1	建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划	保荐机构已建立健全并有效执行了持续督导制度，并制定了相应的工作计划
2	根据中国证监会相关规定，在持续督导工作开始前，与上市公司签署持续督导协议，明确双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案	保荐机构已与中科星图签署相关协议，该协议明确了双方在持续督导期间的权利和义务
3	持续督导期间，按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明的，应于披露前向上海证券交易所报告，并经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告	2024 年度中科星图在持续督导期间未发生按有关规定须保荐机构公开发表声明的违法违规情况
4	持续督导期间，上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的，应自发现或应当自发现之日起五个工作日内向上海证券交易所报告，报告内容包括上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的具体情况，保荐人采取的督导措施等	2024 年度中科星图在持续督导期间未发生违法违规或违背承诺等事项
5	通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续督导工作	保荐机构通过日常沟通、定期或不定期回访等方式，了解中科星图经营情况，对中科星图开展持续督导工作
6	督导上市公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所	在持续督导期间，保荐机构督导中科星图及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和

	发布的业务规则及其他规范性文件，并切实履行其所做出的各项承诺	上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，切实履行其所做出的各项承诺
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度，包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等	保荐机构督促中科星图依照相关规定健全完善公司治理制度，并严格执行公司治理制度
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度，包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度，以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序与规则等	保荐机构对中科星图的内控制度的设计、实施和有效性进行了核查，中科星图的内控制度符合相关法规要求并得到了有效执行，能够保证公司的规范运行
9	督导上市公司建立健全并有效执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件，并有充分理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏	保荐机构督促中科星图严格执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件
10	对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅，对存在问题的信息披露文件及时督促公司予以更正或补充，公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告；对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的，应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内，完成对有关文件的审阅工作，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告	保荐机构对中科星图的信息披露文件进行了审阅，不存在应及时向上海证券交易所报告的情况
11	关注上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况，并督促其完善内部控制制度，采取措施予以纠正	2024 年度，中科星图及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员未发生该等事项
12	持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况，上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的，及时向上海证券交易所报告	2024 年度，中科星图及其控股股东、实际控制人不存在未履行承诺的情况
13	关注公共传媒关于上市公司的报道，及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或与披露的信息与事实不符的，及时督促上市公司如实披露或予以澄清；上市公司不予披露或澄清的，应及时向上海证券交易所报告	2024 年度，经保荐机构核查，中科星图不存在应及时向上海证券交易所报告的情况

14	发现以下情形之一的，督促上市公司做出说明并限期改正，同时向上海证券交易所报告： （一）涉嫌违反《上市规则》等相关业务规则； （二）证券服务机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情形； （三）公司出现《保荐办法》第七十条规定的情形；（四）公司不配合持续督导工作；（五）上海证券交易所或保荐人认为需要报告的其他情形	2024 年度，中科星图未发生相关情况
15	制定对上市公司的现场检查工作计划，明确现场检查工作要求，确保现场检查质量。上市公司出现下列情形之一的，保荐机构、保荐代表人应当自知道或者应当知道之日起 15 日内进行专项现场核查：（一）存在重大财务造假嫌疑；（二）控股股东、实际控制人、董事、监事或者高级管理人员涉嫌侵占上市公司利益；（三）可能存在重大违规担保；（四）资金往来或者现金流存在重大异常；（五）上海证券交易所或者保荐机构认为应当进行现场核查的其他事项	2024 年度，中科星图不存在需要专项现场检查的情形

二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

无。

三、风险因素

（一）核心竞争力风险

1、产品升级换代的风险

公司所处的空天信息产业为典型的技术密集型产业，技术升级与产品迭代速度快，同时空天信息相关产品拥有较高的技术壁垒，先发企业的优势明显。若公司在后续研发过程中对市场需求判断失误或研发进度缓慢，将面临被竞争对手抢占市场份额的风险。此外，空天信息领域产品研发存在开发周期长、资金投入大、研发风险高的特点，在研发过程中很可能存在因某些关键技术未能突破或者产品性能、参数等无法满足市场需要而研发失败、落后于新一代技术的风险。

2、核心技术人才流失的风险

核心技术人员是公司生存和发展的重要基石，拥有一支稳定、高素质且具备复合学科背景的技术人才团队对公司保持竞争优势至关重要。公司所在行业竞争日趋激烈，且对于专业人才尤其是研发人员的依赖远高于其他行业。如果公司不能持续加强核心技术人员的引进、激励和保护力度，则存在核心技术人员流失、

技术失密的风险，公司的持续研发能力也会受到不利影响。

（二）经营风险

随着公司总体经营规模进一步扩大，对公司的战略规划、组织机构、内部控制、运营管理、财务管理等方面均提出了更高的要求。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。

（三）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。

（四）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。

四、重大违规事项

2024 年度，公司不存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

2024 年度，公司主要财务数据如下所示：

单位：元

主要会计数据	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减 (%)
营业收入	3,257,427,821.04	2,515,595,940.57	29.49
归属于上市公司股东的净利润	351,698,457.38	342,549,370.94	2.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	239,541,958.54	230,265,244.68	4.03
经营活动产生的现金流量净额	-81,156,026.41	125,075,867.56	不适用
	2024 年末	2023 年末	本期末比上年同期末增减 (%)

归属于上市公司股东的净资产	3,839,633,606.42	3,564,222,788.45	7.73
总资产	8,289,330,224.61	6,029,257,472.13	37.49

2024 年度，公司主要财务指标如下表所示：

主要财务指标	2024 年	2023 年	本期比上年同期增 减（%）
基本每股收益（元 / 股）	0.65	0.63	3.17
稀释每股收益（元 / 股）	0.65	0.63	3.17
扣除非经常性损益后的基本每股 每股收益（元 / 股）	0.44	0.42	4.76
加权平均净资产收 益率（%）	9.61	10.09	减少 0.48 个百分点
扣除非经常性损益 后的加权平均净资 产收益率（%）	6.55	6.78	减少 0.23 个百分点
研发投入占营业收 入的比例（%）	20.10	22.74	减少 2.64 个百分点

2024 年度，公司主要财务数据及指标变动的原因如下：

报告期内，公司总资产较本报告期期初增长 37.49%，主要系公司规模扩大所致。

综上，公司 2024 年度主要财务数据及财务指标变动具有合理性。

六、核心竞争力的变化情况

公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

公司不断强化空天信息数据、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，支撑面向全产业链的战略跃迁，进一步巩固在空天信息领域的领先地位。

1、数据能力

公司围绕“数据要素 x”构建的“数据工程”覆盖了全球五大立体对地观测网和五大实体地球圈层，为打造虚实相生的可计算数字地球提供了科学、广泛、丰富的数据资源。现已形成了数据“引接-管理-治理-处理”的一站式服务能力，建立了智能化、高效化的数据汇聚模式；打造了数字地球大数据管理平台，实现

了海量多源、多模多态数据的规范化管理和安全化流转；建立了标准化的数据整编治理体系，实现了针对结构化、非结构化、半结构化数据的精准化治理和快速入库；强化了十圈层数据融合处理能力，基于高性能计算、并行处理、数据挖掘的跨域融合算力网技术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、立体测绘、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 1300 余个、呈现数据条目 2500 余万景、落地数据场景应用服务能力 120 余个，其中新增遥感共性产品 7 大类 50 个数据集，形成了“上游-中游-下游”全面互通的数据及服务全链路。公司先后在广州数据交易所、贵阳大数据交易所、合肥数据要素流通平台、安徽省数据交易所、郑州数据交易中心等 5 个数据交易所上架产品，并在北京国际大数据交易所、西部数据交易中心、海南省数据产品超市、德阳数据交易中心完成注册和认证，可上架产品。

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，实现人工智能算力 100Pflops、超算云网调度算力 33 万核心、大数据存储 24PB、通用算力 40000 核心。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 余个通用定量反演算法，30 余个通用智能解译算法、15 余个多圈层专题应用算法、900 余个基础类时空算子，同时与中科院空天院、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

伴随空天信息的应用场景日益丰富，市场需求规模持续扩大，公司在产品供给端、市场需求端以及平台生态端齐发力，不断夯实空天信息运营能力，推动主营业务实现稳健增长。一是持续加强产品技术供给端运营能力。通过建设“空天信息一朵云”，构建面向合作伙伴、客户和开发者的技术能力基础设施平台，持续丰富基于空天信息的通用一致性技术能力和高质量标准化产品供给；二是提升市场需求端商业化运营效率。全面布局线上线下一体化营销获客体系，提升规模化获客能力，通过建立面向客户的统一支撑与服务体系，创新推出云服务订阅、标准化产品直销、增值服务定制等多种灵活服务模式，满足客户多样化的需求和应用场景；三是加速空天信息产业生态建设和运营。以星图云开放平台为依托，全面开放近百项空天信息技术能力，高效联接空天信息服务的生产者和使用者，吸纳科研院所、第三方开发者、企业客户、系统集成商、软件开发商等各方参与者加入，有效促进空天信息产业技术创新、服务创新与商业模式创新的融合，共同推动产业生态繁荣。

5、创新能力

公司依托遥感卫星应用国家工程研究中心、地球智能计算研究中心、卫星互联与控制技术北京市重点实验室等三大科研平台，统筹各子公司研究院协同发展，

持续构建空天信息领域创新能力体系。公司作为遥感卫星应用国家工程研究中心副理事长单位，重点开展遥感应用创新模式研究和产业共性开放平台——星图云的研发和创新，通过智能云服务加速空天信息普惠化应用，真正让空天信息赋能千行百业，触达大众。地球智能计算研究中心作为合肥综合性国家科学中心前沿交叉研究平台，重点面向地球科学和高性能计算、人工智能等新一代信息技术深度交叉和融合，研究新一代可计算地球和未来智能地球的理论、方法和技术途径，研制建设涵盖地球超级计算机、地球量化计算引擎、超大规模智能模型的地球智能计算基础支撑平台。卫星互联与控制技术北京市重点实验室瞄准商业航天发展，尤其是大规模星座建设运营中卫星互联、自主管控、智能协同处理和计算等关键领域开展协同创新和产业化研究，为实现卫星互联网大规模商业化、产业化提供技术支撑，全面支撑商业航天全产业链战略跃迁。通过高效的组织管理、持续的高强度研发投入以及高水平人才团队的协同创新，公司已在商业航天、低空经济等战略性新兴产业建立了技术优势。未来将继续深化技术创新，推动空天信息领域的技术突破与产业升级，为我国空天信息产业的高质量发展注入新动能。

上述公司的核心竞争力在 2024 年度未发生不利变化。

七、研发支出变化及研发进展

为了保证公司能够不断进行技术创新，保持产品和服务的技术领先水平，维持公司的市场竞争优势，公司持续进行研发投入。

2024 年度，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、跨尺度全要素遥感大模型技术

面向光学影像遥感地物分类尺度和地域泛化问题，自主研发设计跨尺度全要素地物提取大模型。该模型采用编解码结构，通过混合专家低秩微调策略学习海量多源跨分辨率地物分类数据集，将视觉预训练大模型迁移并适配至遥感应用场景。同时引入尺度和地理编码，将影像分辨率和空间位置信息嵌入特征空间，形成对图像本身及其地理背景的统一表达。结合专门设计的逐级上采样解码器，构建跨尺度遥感地物的共性语义特征，能够实现对地表全要素的精细化分类。该大

模型支持 0.3 到 30 米分辨率下精细类别的像素级识别及变化检测，具有训练效率高、泛化性强、稳定性好的优势，目前已集成到星图地球智脑引擎产品，持续高效赋能多行业应用场景。

2、多源融合驱动的数字孪生重建技术

基于多源数据深度融合智能感知与三维重建技术，兼顾地球级大范围数字孪生的低成本和高频次更新，打造从遥感影像到地球孪生的全自动化链路。基于自主研发的遥感大模型，通过人在回路的混合学习模式，精准识别各类地物要素，初步实现对地表要素的空间位置、物理形态、语义属性等信息的深度挖掘与快速感知。在此基础上，依托地理空间的高程数据以及多源空间拓扑信息，采用参数化建模方法，将广域大范围地物要素的二维数据快速转化为精细化的三维模型。同时，整合视频、图像等多源数据，采用表征数据与机理模型结合的全生命周期数字孪生模型动态构建方式，对重点区域三维地物的几何尺寸、材质纹理、光照效果等各类参数进行精确设定与优化，快速生成高保真的实景三维模型。通过天空地有机协同的全自动重建链路，多源融合驱动的数字孪生重建技术能够有力推动测绘技术的高质量发展及地球空间信息科学的智能化应用。

3、面向数字地球智能应用的智能体技术

面向数字地球智能应用所面临的多模态数据对齐、实时计算效率以及知识检索精度等难点，突破多模态大模型融合、检索增强生成（RAG）与多智能体协同调度等技术，构建面向遥感计算的智能问答系统。该系统依托多智能体分工机制（如气象分析、影像解析、地理建模等智能体）实现卫星数据的高效处理，结合 RAG 从 PB 级遥感库与科研文献中动态检索多模态知识，为大模型提供时空关联支撑。通过将遥感分析从专业工具操作转化为自然对话交互，形成在线地球智能问答应用，能够有效助力灾害响应、生态监测和科研革新三大场景，推动地球科学研究向普惠化、智能化跃迁，作为决策推理核心枢纽持续升级打造智能化数字地球。

4、基于三维剖分网格的低空空域数字化构建技术

为了充分发挥数字地球超级计算机能力，将空域管理问题转化为并行计算任务，公司以 G-DGGS 与 GeoSOT 空域网格剖分双引擎通过网格离散化处理，将航迹规划、冲突检测等复杂计算分解为可并行执行的任务。该技术解决了传统空域管理的碎片化问题，支持大规模无人机、eVTOL 飞行器的融合运行，已应用

于物流配送、电力巡检、城市交通等场景。其核心原理是将低空空域按三维立体网格进行多层次剖分,形成统一的网格化数字框架,并赋予每个网格动态属性(如空域状态、飞行器轨迹、气象信息等),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,从而支撑实时空域态势感知与决策。

5、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。

6、大型星座天地一体化智能测控技术

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

7、基于跨域融合算力网的超算数据工场技术

以高性能计算为底座,深度融合智算、超算、云计算、大数据计算等跨域资源,打造具备多维资源感知能力的智能编排引擎,实现域内异构算力的动态适配与多任务并行调度。在域外,通过超算云网与国家级算力中心及曙光算力集群互联互通,支持跨域调度每秒超百亿亿次浮点运算的智能算力和超过数十万核心的超算算力,设计跨资源池、跨架构、跨厂商的异构资源智能调度体系,支持数值仿真、空间分析、人工智能等不同计算范式在统一时空基准下的融合计算。在此基础上,构建“机器学习算法+领域机理模型”双轮驱动的全栈式处理链条,突破 PB 级遥感数据实时解析与知识萃取的技术瓶颈,形成空天信息全地理解译产品的自动化生产体系,实现光学、雷达、高光谱等 20 余类遥感数据源的智能融

合处理。同时开发分布式任务分解与流式计算框架，形成“碎片化采集-并行处理-智能重组”的新型处理范式，构建起分钟级响应的多源遥感数据服务链，支撑从原始数据到知识服务的全流程智能化转型。

2024 年度，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 876 项，其中发明专利申请 147 项，软件著作权 636 项；新增获得知识产权 756 项，其中发明专利 78 项，软件著作权 634 项。

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致

不适用。

九、募集资金的使用情况及是否合规

1、首次公开发行股票募集资金

截至 2024 年 12 月 31 日，中科星图募集资金使用情况及余额如下：

单位：元	
项目	金额
募集资金净额	800,684,014.83
减：累计使用募集资金金额	756,933,658.84
其中：以前年度投入金额	756,933,658.84
本年度投入金额	
等于：尚未使用的募集资金金额	43,750,355.99
加：累计收到的利息及现金管理收入扣减手续费净额	24,403,144.51
其中：以前年度金额	23,065,413.67
本年度金额	1,337,730.84
减：销户转出金额	93,488.79
其中：以前年度金额	93,488.79
本年度金额	
减：结项补充流动资金	21,570,267.73
其中：以前年度金额	21,570,267.73
本年度金额	
等于：募集资金账户余额	46,489,743.98

说明：

(1) 以前年度销户转出金额 93,488.79 元为招商银行股份有限公司北京亚运村支行补充流动资金项目账户（账号：110902695810110）2020 年 11 月 26 日销户时账户剩余利息，已转入基本户用于补充公司流动资金。

(2) 以前年度结项补充流动资金 21,570,267.73 元中 4,298,822.43 元为北京银行中关村海淀园支行（账号：20000005463100034969171）空天遥感数据 AI 实时处理与分析系统项目结项并将节余资金用于永久性补充公司流动资金；3,674,826.53 元为中国银行西安长安区富力城支行（账号：102490742620）基于 GEOVIS 数字地球的 PIM 应用项目结项并将节余资

金用于永久性补充公司流动资金：4,327,286.45 元为交通银行北京慧忠北里支行（账号：110060878013000437873）营销服务网络建设项目结项并将节余资金用于永久性补充公司流动资金；9,269,332.32 元为华夏银行北京新发地支行（账号：10241000000357611）基于 GEOVIS 6 数字地球项目结项并将节余资金用于永久性补充公司流动资金。

2、2021 年度向特定对象发行股票募集资金

截至 2024 年 12 月 31 日，中科星图募集资金使用情况及余额如下：

单位：元	
项目	金额
募集资金净额	1,532,764,836.52
减：累计使用募集资金金额	1,130,716,323.85
其中：以前年度投入金额	720,973,036.96
本年度投入金额	409,743,286.89
等于：尚未使用的募集资金金额	402,048,512.67
加：尚未支付的发行费用	
加：累计收到的利息及现金管理收入扣减手续费净额	62,626,609.64
其中：以前年度金额	49,397,926.43
本年度金额	13,228,683.21
减：销户转出金额	
其中：以前年度金额	
本年度金额	
等于：募集资金账户余额	464,675,122.31

截至 2024 年 12 月 31 日，中科星图募集资金存放和使用符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法规和文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金使用不存在违反相关法律法规的情形。

十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股股东中科九度直接持有公司股票 153,526,757 股。公司实际控制人中科院空天院未直接持有公司股份。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股股东、实际控制人持有的股份均不存在减持、质押、冻结情形。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司董事、监事、高级管理人员未直接持有公司股票；2024 年度，通过宁波星图荟萃创业投资合伙企业（有限合伙），下列人员

间接减持股份数如下：陈伟减持 65.78 万股，唐德可减持 80.52 万股，李会丹减持 4.07 万股，张亚然减持 4.73 万股。

十一、上海证券交易所或保荐机构认为应当发表意见的其他事项

截至本持续督导跟踪报告出具之日，不存在保荐机构认为应当发表意见的其他事项。

（以下无正文）

(本页无正文,为《中信建投证券股份有限公司关于中科星图股份有限公司 2024 年度持续督导跟踪报告》之签字盖章页)

保荐代表人:

曾诚

曾 诚

闫明庆

闫明庆

中信建投证券股份有限公司

