

2025年 年度报告

ANNUAL REPORT

中科星图股份有限公司

Geovis Technology Co.,Ltd

[股票代码] 688568.SH



重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人许光奎、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司第三届董事会第十五次会议审议通过的2025年度利润分配方案为：

（一）公司拟以实施2025年度权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.12元（含税），公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。截至2026年4月14日，公司总股本808,078,912股，以此为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利0.12元（含税），拟派发现金红利总计9,696,946.94元（含税）。

根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。公司在2025年度以集中竞价交易方式累计回购1,476,724股，支付的资金总额为人民币49,959,363.60元（不含印花税、交易佣金等交易费用），视同现金分红。

综上，2025年度现金分红总额为59,656,310.54元（含税），占本公司2025年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为202.91%。

（二）如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	4
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.....	15
第四节	公司治理、环境和社会.....	66
第五节	重要事项.....	97
第六节	股份变动及股东情况.....	146
第七节	债券相关情况.....	156
第八节	财务报告.....	157

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内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

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、股份公司或中科星图	指	中科星图股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
中科院电子所	指	中国科学院电子学研究所
中国科学院空天院	指	中国科学院空天信息创新研究院
国科光电	指	国科光电科技有限责任公司
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）
星图空间	指	中科星图空间技术有限公司
星图测控	指	中科星图测控技术股份有限公司
星图地球	指	中科星图数字地球合肥有限公司
星图金能	指	中科星图金能（南京）科技有限公司
中科数测	指	中科数测科技有限公司
中信建投	指	中信建投证券股份有限公司
A 股	指	在中国境内上市的人民币普通股
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《科创板股票上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法》
《劳动合同法》	指	《中华人民共和国劳动合同法》
《公司章程》	指	《中科星图股份有限公司章程》
G-DGGS	指	星图离散全球网格系统（GEOVIS Discrete Global Grid System），遵循开放地理信息联盟 OGC-DGGS 国际标准，旨在解决空域剖分、空域数字化构建、空域计算等核心问题
航天测运控	指	对航天器飞行和工作状态进行跟踪、测量和控制的的活动，是航天器能够稳定在轨运行并充分发挥效能的关键。其职能包括：运载火箭的测控，航天器早期轨道段和返回轨道段的测控，航天器的长期管理（譬如飞行控制、碰撞规避、异常处置），航天器的任务管控（譬如任务规划、操作控制、数据接收），以及航天测运控站网资源的运行管理和调度使用等
空间智能	指	空间智能（Spatial Intelligence），人工智能领域的一个前沿方向，它通过整合多种技术，使 AI 系统具备感知、理解、推理三维世界并与之互动的能力
LVC	指	实装、虚拟和构造仿真(Live-Virtual-Constructive, LVC)，是指通过集成实装训练装备、虚拟模拟系统与计算机生成兵力，构建动态交互的战场环境，已成为现代军事训练与

		装备试验的核心手段
智能体	指	智能体 (Agent) 是一个能够自主思考、决策、调用工具的智能代理系统。它可以是软件、硬件或一个系统, 具备自主性、适应性和交互能力
MCP	指	模型上下文协议 (Model Context Protocol, MCP), 是由 Anthropic 推出的开源协议, 旨在实现大语言模型与外部数据源和工具的集成, 用来在大模型和数据源之间建立安全双向的连接
LLM	指	大语言模型 (Large Language Model, LLM) 是指使用大量文本数据训练的深度学习模型, 使得该模型可以生成自然语言文本或理解语言文本的含义
XR	指	扩展现实 (XR) 是涵盖增强现实 (AR)、虚拟现实 (VR) 和混合现实 (MR) 的技术统称, 通过硬件设备结合虚拟内容与真实场景实现融合
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, 主要分为航空影像和卫星影像
PIM	指	Pipeline Integrity Management, 管道完整性管理
载荷	指	对地观测的各种传感器
地物	指	地面上各种有形物 (如山川、森林、建筑物等) 和无形物 (如省、县界等) 的总称。根据《中华人民共和国国家标准 GB/T 20257.1-2007 1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》将所有地图地物要素分为测量控制点、水系、居民地及设施、交通、管线、境界、地貌和植被与土质 8 个一级大类
ESG	指	环境 (Environmental)、社会 (Social) 和治理 (Governance) 的缩写
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

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

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	集团证券部

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
	签字会计师姓名	郭健、李娅丽

六、近三年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	2025年	2024年		本期比上年同期 增减(%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	2,676,739,995.66	3,257,427,821.04	3,257,427,821.04	-17.83	2,515,595,940.57	2,515,595,940.57
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	2,676,407,223.42	3,257,407,993.97	3,257,407,993.97	-17.84	2,515,595,940.57	2,515,595,940.57
利润总额	92,491,039.56	550,640,316.10	550,640,316.10	-83.20	525,754,969.61	525,754,969.61
归属于上市公司股东的净利润	29,400,129.24	351,698,457.38	351,698,457.38	-91.64	342,549,370.94	342,549,370.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-147,057,339.76	239,541,958.54	239,541,958.54	-161.39	230,265,244.68	230,265,244.68
经营活动产生的现金流量净额	158,427,591.93	-81,156,026.41	-81,156,026.41	不适用	125,075,867.56	125,075,867.56
	2025年末	2024年末		本期末比上年同 期末增减(%)	2023年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	3,785,024,358.30	3,839,633,606.42	3,839,633,606.42	-1.42	3,564,222,788.45	3,564,222,788.45
总资产	8,790,737,217.94	8,289,330,224.61	8,289,330,224.61	6.05	6,029,257,472.13	6,029,257,472.13

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年		本期比上年 同期增减 (%)	2023年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.04	0.44	0.65	-90.91	0.42	0.63
稀释每股收益(元/股)	0.04	0.44	0.65	-90.91	0.42	0.63
扣除非经常性损益后的 基本每股收益(元/股)	-0.18	0.30	0.44	-160.00	0.28	0.42
加权平均净资产收益率 (%)	0.78	9.61	9.61	减少8.83个 百分点	10.09	10.09
扣除非经常性损益后的 加权平均净资产收益率 (%)	-3.88	6.55	6.55	减少10.43 个百分点	6.78	6.78
研发投入占营业收入的 比例(%)	27.89	20.10	20.10	增加7.79个 百分点	22.74	22.74

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

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

(2) 报告期内,公司利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益(元/股)、稀释每股收益(元/股)、扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)较上年同期分别减少83.20%、91.64%、161.39%、90.91%、90.91%、160.00%,主要受以下方面影响:

①战略转型的影响

公司主营业务结构正处于战略转型与新旧动能转换的关键阶段,传统业务受市场需求及行业技术演进阶段性影响,市场拓展节奏大幅放缓,导致公司收入增长不及预期。但是,随着公司商业航天、低空经济等战略新兴产业业务持续增长,公司有望逐步扭转业务发展趋势。

②研发投入的影响

报告期内,公司为把握战略新兴产业的长期发展机遇,持续加大相关领域产品技术研发投入,对公司当期净利润产生了一定影响。

③期间费用及资产减值的影响

报告期内,公司为支持战略转型与业务拓展,导致整体费用较上年同期增加较多;受融资节奏影响,财务费用也有所增加,同时,公司对相关资产计提减值损失,以上因素共同影响了当期净利润。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	504,334,589.59	843,682,859.45	860,323,765.52	468,398,781.10
归属于上市公司股东的净利润	20,776,555.90	57,325,195.62	68,368,946.43	-117,070,568.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-23,969,874.00	1,347,073.52	55,058,141.17	-179,492,680.45
经营活动产生的现金流量净额	-291,002,908.91	-95,886,003.25	87,835,986.29	457,480,517.80

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、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	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	36,233,474.39	第八节七 68、73、74、75	338,762.34	116,448.63
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	192,280,269.16	第八节七 67、74	154,589,116.78	162,830,221.23

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	9,990,484.19	第八节七 70	-30.52	1,989,503.99
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	1,144,111.51	第八节七 68	532,739.97	293,238.92
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	-255,206.50	第八节七 68		
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	802,430.16	第八节七 74、75	-1,440,237.21	-3,085,239.28
其他符合非经常性损益定义的损益项目	30,958.90	第八节七 67	535,015.36	456,600.44
减：所得税影响额	14,408,384.72		16,299,236.43	22,858,540.67
少数股东权益影响额（税	49,360,668.09		26,099,631.45	27,458,107.00

后)				
合计	176,457,469.00		112,156,498.84	112,284,126.26

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十、营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,676,739,995.66		3,257,427,821.04	
营业收入扣除项目合计金额	332,772.24		19,827.07	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.01	/	0.00	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	332,772.24	系正常经营之外的其他业务收入	19,827.07	系正常经营之外的其他业务收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				

与主营业务无关的业务收入小计	332,772.24		19,827.07	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	2,676,407,223.42		3,257,407,993.97	

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十二、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十三、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	20,500,001.30	30,490,484.19	9,990,482.89	9,990,484.19
应收款项融资	3,638,775.78	5,329,800.75	1,691,024.97	
合计	24,138,777.08	35,820,284.94	11,681,507.86	9,990,484.19

十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

为保护公司商业秘密，保护本公司投资者利益，公司对部分供应商、客户的具体名称不予披露。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司基于自主空天信息基础设施和数字地球平台能力，持续打造空天地一体化业务能力，深度融合人工智能等新一代信息技术，不断建设集数据、计算和应用于一体的空天信息智能服务体系，为用户提供高质量的空天信息服务，包括面向智能地球、商业航天及低空经济主营方向，开展相应领域软件销售与数据服务、技术开发与服务、专用设备及系统集成等业务。

公司作为智能地球技术创新的引领者、商业航天产业链条的整合者、低空经济产业发展的推动者，按照“以智能地球为体，商业航天和低空经济为翼”的“一体两翼”总体规划布局，坚持创新驱动发展战略，持续加大研发投入，稳步推进产品智能化迭代升级和产业生态合作体系建设。报告期内陆续发布多款产品，覆盖智能地球、商业航天、低空经济等关键领域，构建起空天信息跨领域、多层次的产品能力矩阵，为全年业务高质量开展、“十四五”圆满收官以及“十五五”谋篇开局筑牢坚实技术根基。

1. 智能地球

2025 年，中科星图基于“以云为本，AI 赋能”的核心发展方向，巩固并深化在地理信息产业领域的核心优势，重点强化数字地球核心能力平台建设，积极融合人工智能技术，推动平台从数据处理工具向智能决策平台演进，为千行百业的数字化转型提供核心支撑。报告期内，公司围绕空间智能技术升级构建“星图云 2025”能力底座，持续优化云上数据、云上计算和云上应用等云端产品服务体系，实现技术创新与商业航天、低空经济的深度融合，为“两翼”发展注入技术动能，不断推动地理信息从传统测绘向智能化、平台化、生态化方向演进，打造面向政府、行业和公众的新型空间信息服务能力。

能力底座方面。随着地理空间智能（GeoAI）技术的日趋成熟，公司通过打造集算力、数据与模型于一体的智能底座，推动“可计算数字地球”向“智能地球”迭代升级，可面向各行业具体场景需求构建智能体，提供从感知、分析到决策的闭环服务。基于四域融合架构的数字地球超级计算机，公司建成兼具高性能、高稳定性和高可用性于一体的超级计算平台——星图超算云网，实现算力资源的智能调度与跨域协同。以十圈层理论体系为支撑，打造全要素、高质量、动态更新、持续服务的数据产品矩阵，打通数据及服务“上中下游”全链路，构建从数据生产到价值释放的闭环生态。以星瞳大模型为计算内核，打造融合视觉感知和多模态推理的空天一体化智能核心引擎，实现对环境的深度感知与要素智能提取，并基于星瞳大模型面向下游任务迁移与场景适配，形成覆盖低空巡检、农情监测等十余个垂直领域的应用算法集。依托数字孪生技术构建全覆盖、全尺度、全要素的数字孪生底座，为多类应用场景提供高精度、可计算的空间智能支撑。作为空天一体的共能力底座，星图云持续为商业航天和低空经济提供技术赋能，促进地理信息资源的高效运营和价值释放。

能力出口方面。公司以星图云开发者平台、星图云开放平台为能力出口，通过线上营销、云服务赋能、开放合作等多种模式，持续推进生态化建设，构建起“产学研用”协同发展的空天信息产业生态。星图云开发者平台作为全域数字孪生与智能应用的统一开发基石，通过开放 API 和开发者工具链完善开发者支持体系，实现了从工具到平台的跃迁。作为星图云能力对外开放的统一门户，星图云开放平台通过整合行业内外产品及解决方案，将数据、算力、算法、服务等多种能力集成，利用统一的技术、品牌、运营、营销等资源，打造空天信息产业在线聚合交易平台，形成完整的服务生态。

行业应用方面。基于共性能力底座的支撑，公司持续深耕行业场景、拓展应用边界，面向特种领域、气象、水利、自然资源、农林、能源和金融等行业，打造了多款创新产品和整体解决方案，赋能各行业数字化转型。

在特种领域，推出星图洛书-防务与公共安全大数据智能分析平台和星图战擎训练平台。星图洛书作为面向防务与公共安全领域的“智慧大脑”，深度融合了大数据处理与人工智能技术，具备强大的多源异构数据融合能力，可对海量情报数据进行深度挖掘与关联分析；星图战擎训练平台，聚焦 LVC（实装-虚拟-构造）联网训练核心场景，打造覆盖虚兵、半实物、实装的全要素训练平台，支撑单装操作到体系对抗的多层级军事训练活动。

在气象领域，依托 eTAPES2.0 多领域综合气象技术平台等核心技术，推出 SuperGrider 高精度智能天气网格系统、Storm-Pulse 强对流临近预报系统、天信气象服务智能体三大智慧气象产品，具备高精度气象预报、强对流识别预警及智能化个性化交互服务能力，为政府防灾减灾、农业生产、交通出行等领域提供精准高效的气象支撑。

在水利领域，推出的 iWater.FMS 流域洪水模拟模型软件，紧扣水雨情监测预报“三道防线”、防洪“四预”等业务需求，为流域防洪、城市洪涝预警、江河洪水模拟推演、风暴潮模拟及实时风险分析等关键场景提供了全面支撑，具备跨尺度、跨要素模拟洪水过程的能力，能快速响应强时效需求。

在能源、自然资源、农林、海洋、金融等行业的布局亦稳步推进，持续迭代优化产品服务体系，不断深化地理信息技术与各行业的深度适配及规模化应用落地。

2.商业航天

公司紧抓商业航天发展战略机遇，持续提升天基创新能力，面向商业航天全产业链进行深度布局。报告期内，公司聚焦商业航天电子装备、航天测运控与太空管理等核心业务方向，推出系列化产品和一体化解决方案，持续夯实关键基础服务能力。在商业航天全产业链战略指引下，公司持续推进太空算网规划和技术研究，推动“太空计算”技术创新与应用落地；发布“天眼”太空感知星座建设计划，为全球航天活动提供专业化太空交通管理服务。

航天电子装备方面。公司研制了“天箭”系列火箭电子系统和“天星”系列卫星电子系统。其中，围绕运载火箭实时通信需求，公司开发了“天箭·商业火箭天基通信系统”，该产品基于自主的数据中继卫星构建的全天候全覆盖通信系统，突破天气与昼夜限制，实时回传火箭的飞行

信息、轨迹信息和图像，具有高可靠性、快速响应和灵活性等优势。围绕商业运载火箭高可靠、低成本需求，公司开发了“天箭·基于环形网络的新一代火箭测量系统”，可实现数据高带宽和实时传输的同时，确保数据的同步采集，简化了系统架构并提高了灵活性。同时，公司研制了覆盖综合电子、测控、数传、通信等领域的“天星”系列产品，可满足大规模商业星座建设需求，并为太空算力星座提供产品配套。

航天测运控与太空管理方面。公司积极扩大国内外站网规模，建设地基激光与微波融合地面站网，打造智能化测控中心软件系统，加强地基测控新技术新体制研究应用，推广低成本天基测控技术应用，构建实时、高效、智能的天地一体测控管理体系。此外，公司在“洞察者”系列产品的基础上开发了星图太空云。该产品依托公司在太空管理领域的资源与技术优势，构建以太空大数据为核心驱动、智算服务为动力引擎、智能开发工具为创新助力的综合性服务体系，提供一站式太空管理解决方案。基于太空云，用户可以便捷地获得航天器高精度轨道姿态控制计算、测控资源智能筹划与调度、卫星全生命周期健康管理、测控装备一体化设计与管控等服务，实时获取空间碎片、空间环境等全息动态空间态势数据，通过智能开发工具形成系统管控能力，支持大规模商业星座任务全过程管理，支持未来太空算力星座高效运行。

3.低空经济

公司紧扣国家培育新质生产力的时代契机，践行“以天强空，以算制空”指导思想，深化“1朵低空云+2类低空试验场+N个区域示范+M个行业应用场景”战略布局。依托超算云网、星瞳大模型等基础能力，构建低空智能底座，形成覆盖低空规划、安全保障、协同监管、飞行服务、场景应用的“五位一体”低空产品体系，打造以启航、御航、领航、智航、驿航等平台为核心的产品矩阵。



低空规划方面。面向空域规划与新型基础设施选址等需求，公司研发了启航·低空规划平台。该平台依托低空中台，聚焦空间建模、运行仿真与效能分析等业务环节，提供空域、航线、起降

场及智联设施规划等核心功能。通过评估各类规划方案的安全性与综合效能，为低空基建与航路优化提供科学决策支持。

安全保障方面。秉持“无安全、不低空”的底线思维，聚焦复杂城市与要地环境的空防痛点，公司构建了体系化的低空安全产品矩阵。**护航·低空智联平台**深度融合“通、导、气、监、探、反”数据，打通通信、导航、监视与探测体系，构筑全域态势感知的数字基础；**红鹭·低空电磁平台**依托空地一体协同感知与网格化建模，将低空频段、场强、干扰源等数据精准映射至全息网格，构建全域可视的三维电磁底图，深度融合核心数据库，提供通导监效能评估、航线电磁兼容分析、反制装备部署优化等标准化服务，为飞行安全、频谱管控、目标威胁识别等提供网格级、可量化的电磁决策依据；**天信·低空气象服务平台**依托空天地立体监测网络与多源数据融合，构建从宏观空域到微观航线的三维气象孪生能力，实现公里/百米/米级感知、分钟级预报及湍流、风切变等风险精准预警，将复杂气象转化为飞行指数与适飞窗口，提供航线、空域、起降场的全方位安全评估，并集成智能告警、场景专题产品及低空通 APP 等工具，为城市空中交通、无人机物流等场景提供全链条决策支持，筑牢低空经济气象安全防线；**御航·低空反无平台**作为综合指控大脑，融合多模态探测数据智能生成防控策略与指控数据链，赋能市域管控、要地防卫等场景；**天驭·低空智联反制系统**基于雷、光、电三位一体监测手段，形成“可感、可查、可打、可控”的安全防控闭环，重点服务于特种领域、关键基础设施及城市公共空间的安全防卫。

协同监管方面。聚焦构建权责清晰、协同高效、安全可控的军地民一体化的低空空管管理体系，公司立足低空管理改革现状和运行实际，在军民航单位指导下，研究制定协同运行机制和空域管理办法，建设一套空域监视与告警、空域与计划协同审批、空域划设与动态管理、空域应急处置的**军地民协同平台**，实现军、地、民三方低空空管运行协同、空域管理协同、安全防控协同和应急处置协同，为推进城市低空空管改革奠定坚实基础。

飞行服务方面。以管理与服务需求为牵引，公司自主研发了**领航·低空飞服平台**。该平台依托低空智能底座，为监管机构与飞行用户提供一体化运营服务。在空域监管侧，融合地理、空域、气象等多维要素构建低空全息“一张图”，支撑资源精准规划与动态管控；在飞行服务侧，提供用户注册、计划申报、智能冲突检测及动态调配全流程服务；在安全联动侧，针对非合作目标构建“感知-处置-溯源”防线，打通公安、工信、民航等多部门信息通路，实现联合监管与违规协同处置。

场景应用方面。面向多元化商业与政务需求，公司打造了高价值产品矩阵。**智航·一网统飞平台**按照“一城统管、一网统飞、一机多能、一图多用”的理念，开发无人机管理调度、视频与图像智能处理等基础模块，并迭代衍生出低空城市巡检、低空能源巡检及低空水利监测三大子系统，赋能市域治理模式升级；**驿航·低空物流平台**攻克异构飞行器调度、动态航线重构与视觉 AI 精准控制等核心技术，覆盖跨海、城际及即时配送全链路，支撑低空物流迈入规模化常态运营；**低空智能检验试验平台**依托数智底座，提供高逼真动态测试环境，支撑飞行性能验证、环境适应性、链路安全及反无对抗试验；**博航·低空教学实训平台**面向低空经济人才缺口，提供涵盖理论、

仿真、实操的数字化培训体系，赋能高校及政企机构输出空域规划、飞行调度、运维等复合型人才。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

(二) 主要经营模式

1.盈利模式

公司依托空天信息产品能力矩阵，面向特种领域、政府、企业和个人用户，通过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实现盈利。在实现线下到线上的战略转型进程中，公司基于星图云、星图低空云提供空天大数据、低空数字底座、低空规划、低空飞行管理及一网统飞等在线化运营服务，向用户提供云服务订阅、增值服务定制等多种灵活服务模式实现盈利。面向低空领域，公司进一步拓展规划咨询、低空安防、低空巡检、低空物流、低空文旅等新的场景运营业务实现盈利。

2.销售模式

公司基于集团化架构，紧密围绕行业拓展与区域市场覆盖需求，采用“线上+线下”相结合的模式，广泛触达政府、特种领域、企业及个人等各类客群。目前已构建“线上网络营销、线下区域深耕、生态伙伴联动”的三维协同销售体系。依托线上营销网精准获客、高效转化，实现广域市场覆盖；通过线下区域销售网深耕属地市场、直达客户，强化项目落地与本地化服务；以生态合作伙伴为纽带，整合内外部优质资源，实现价值共创。三大体系深度联动、有机融合，形成线索引流、商机转化、项目落地、生态共赢的全链路闭环，构筑可持续发展的长期价值。

3.研发模式

公司基于统一规划、资源统筹、分部实施的原则，形成以集团统筹，以国家及地方重点实验室、工程研究中心等机构为引领，各子公司研究院为技术创新和产品研发主体的分级研发体系。通过研发管理流程与体系的创新和改进，实现产品项目研发的全过程全方位管理。在原有研发模式基础上，以低空领域为试点，组建了低空产品研究总院。基于统一市场需求，通过统筹集团各研究团队的专业力量，实现统一的产品研发流程管理，有效提升了公司共性技术复用比例，缩短了产品研发周期。

4.采购模式

公司搭建全流程招标采购管理体系，通过试点验证、制度固化与数字化赋能，驱动采购业务高效运转。依托数字化平台，实现招标过程全链条留痕与关键节点强控，确保流程可追溯、风险实时预警。同步推进集中采购纵深，建立分级供应商资源库并强化比价机制，通过前置成本研判与精细化测算，显著提升议价能力，有效挖掘降本潜力，实现高质量降本增效。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

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，涵盖星载、机载等平台载荷制造、发射、运行、应用等多个环节，涉及通信、导航、遥感、科学探测等多个领域，具有高技术含量、高附加值、高战略性的特点。近年来，全球主要国家和领军企业加大力度布局和发展空天信息产业，抢占未来科技和产业竞争制高点。

地理信息是重要的战略性数据资源和新型生产要素，数字地球是地理信息汇聚、承载和应用的的核心平台，作为空天信息产业发展的传统动能，当前受各级财政支出调整、一般信息化市场萎缩、行业技术演进等阶段性因素影响，整体地理信息行业面临市场拓展受阻、经营压力增大、竞争不断加剧等困难。而面向国家高质量发展需求，整体地理信息产业又需要加大投入，完成核心技术自主可控、与新一代信息技术深度融合，全面向平台化、服务化、智能化转型的艰巨任务，机遇和挑战并存。

当前，在人工智能浪潮推动下，空天数据处理、分析的效能精度将大大提升，地球科学研究的核心范式也在发生深刻变化。以地球超算、空天大模型、地球智能体为核心的智能地球技术突破为地理信息及数字地球技术的发展跃升带来新的重大契机，空间智能呼之欲出。智能地球不但有力支撑国防军工、自然资源、生态环保、应急减灾、政府治理等公益领域的空天信息应用效能大幅提升，也为整体地理空间信息行业向众多新兴领域应用拓展释放新的动能。

与此同时，以数字地球为底座的商业航天和低空经济两大产业，在政策扶持和市场牵引下相继从孵化培育期进入快速发展期，成为新阶段驱动空天信息产业高质量发展的新动能。从各类飞行器制造、低空场景应用到低空基础设施建设，从各类新型空间载荷研制、可重复使用火箭试验到大规模低轨星座建设运营，产业链上下游核心节点呈现爆发式增长，正在加快形成新时期支撑国家高质量发展的战略性新兴产业集群，也为空天信息产业的转型升级带来新的发展机遇和增长空间。

(1) 地理信息产业转型升级，从高速增长转向高质量发展

在加快布局数字中国建设和数字经济发展的国家战略牵引下，地理信息产业正从过去的高速扩张期，迈入以跨界融合、数据赋能、智能升级为核心特征的高质量发展新阶段。

根据中国地理信息产业协会发布的《中国地理信息产业发展报告（2025）》，地理信息产业规模持续扩大，但供给增速远大于需求，加剧了“内卷式”竞争。部分地方政府财政多年持续赤字，导致数字化、信息化等方面的“非刚性需求”投入持续减缓；政府采购、房地产及工程建设等传统市场遇到瓶颈；新兴市场虽然增速较快，但市场基数相对偏小。

另一方面，在人工智能浪潮推动下，数字地球正从传统可视化、可计算阶段，向新一代智能地球演进，显著提升对地观测数据的信息挖掘效率与智能应用水平。地球科学的核心范式也从传

统的机理模型驱动，逐步转向时空数据驱动与特征表征驱动的新型范式。例如谷歌 AlphaEarth 基于地理空间嵌入模型，存储空间占用比传统 AI 系统少 16 倍，大幅降低了分析成本，并正在快速构建全球性的技术壁垒和产业生态。NVIDIA 的 Earth-2 平台通过集成物理 AI 与生成式 AI 模型，在全栈云平台上实现了对地球气候系统的实时、高分辨率、超高效模拟推演。

随着数字经济的快速发展，在自然资源部出台的《加快测绘地理信息事业转型升级更好支撑高质量发展的意见》等文件指引下，地理信息产业向数字经济、低空经济、智慧城市等领域深度渗透，从要素支撑向价值创造转型，为经济社会数字化转型提供时空底座支撑。人工智能、大数据、物联网、区块链、云计算等前沿技术与地理信息技术相互赋能，推动产业全链条无人化、智能化发展。数字地球技术的应用，也正在突破传统地理信息领域的限制，成为商业航天和低空经济等新兴产业的重要支撑。

(2) 商业航天迈入黄金发展期，带动空天产业整体跃升

国际商业航天领域的科技和产业竞争日趋激烈，在争相建设卫星互联网的同时，太空智能算力星座聚集了宇航、人工智能、芯片、能源、材料等多行业高端技术，成为新一轮商业航天发展热点。2026 年 1 月，美国 SpaceX 公司申请 100 万颗卫星组网，基于星链技术打造分布式太空数据中心，亚马逊、蓝色起源、谷歌、英伟达等其他科技巨头也纷纷公布太空算力建设或支持计划。

我国商业航天正加速迈入规模化、商业化发展新阶段，未来几年产业将持续高速增长，市场规模有望实现跨越式突破。作为新质生产力的典型代表，商业航天连续两年被写入政府工作报告，配套政策陆续出台，推动商业航天高质量发展。国家航天局发布《推进商业航天高质量发展安全发展行动计划（2025—2027 年）》，并设立商业航天司，实现对商业航天全产业链体系赋能。工业和信息化部发布《关于优化业务准入促进卫星通信产业发展的指导意见》，意见表示将有序推动卫星通信业务开放，激发商业航天创新活力。

2025 年，我国商业火箭发射频次持续加密，千帆星座、国网星座等大型星座加速组网，海南商业航天发射场进入常态化运行，全产业链呈现多点突破格局。据国家航天局发布的信息，商业航天全年完成发射 50 次，占比我国全年宇航发射总数 54%，其中商业运载火箭发射 25 次。全年入轨商业卫星 311 颗，占比我国全年入轨卫星总数 84%。可重复使用运载火箭技术加速突破，朱雀三号重复使用运载火箭完成首飞，实现二子级成功入轨，开展一子级再入返回等核心技术验证。卫星规模化制造能力大幅提升、制造成本显著降低，卫星互联网、高分辨率商业遥感、低轨导航增强及太空智能计算等多类型卫星星座加速部署；同时，卫星大规模运营能力持续增强，测控体系加快向自动化、智能化升级，为商业航天规模化、产业化发展提供坚实支撑。

在政策与技术的多重驱动下，我国商业航天产业迈入黄金发展期，将带动空天产业的整体发展和跃升。

(3) 聚焦“统筹、安全、基建、场景”四大机遇，低空新质生产力加速释放

2025 年，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》明确低空经济作为战略性新兴产业，要求加快低空经济产业规模化发展。报告期内，国家多部委密集出台系统

性协同规划，推动低空经济进入“顶层统筹、安全筑底、基建先行、场景驱动”的新阶段。在顶层统筹层面，中央空管委出台了《加强低空空中交通管理工作保障通用航空和低空经济高质量发展的措施》，军地民协同运行机制与空管新政加速落地，有效推动低空空管迈向灵活高效的新范式；在基建先行层面，通信、导航、监视、气象等数字智联设施深度整合，空天地一体化数字底座加速演进；在场景驱动层面，《国务院办公厅关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》稳妥有序拓展应用场景，推动低空经济向城市治理、综合立体交通、低空物流等领域纵深发展。

在安全筑底层面，随着低空经济向规模化迈进及国际形势不断变化，低空安全正进入体系化防控阶段，并向全域、全天候、全要素攻防方向发展。数字底座、智能研判、云边端协同及赛博安全正成为主流技术，并向标准化、产业化与智能化方向发展。当前，低空安全呈现出三大核心特征：一是安全底线刚性突出，直接关系公共安全、航空安全与关键设施防护，防控要求严、响应时效高；二是技术融合属性强，深度融合空天感知、数字孪生、电磁频谱、人工智能及通信导航等多领域前沿技术；三是场景需求差异化，广泛覆盖城市安防、机场防护、重大活动保障等各类场景，需精准适配复杂物理环境与多类型非合作目标。当前阶段，我国低空经济发展的主要技术门槛集中体现在三个方面：一是复杂环境感知难度大，城市楼宇遮挡、电磁干扰、气象变化等导致“低慢小”目标探测虚警率高、覆盖不连续；二是体系化协同门槛高，多源数据融合、全域态势生成、云边端智算、智能反制决策对算法与算力要求严苛；三是精准与合规平衡难，反制装备需兼顾处置效能与电磁合规，避免干扰正常通信与导航设备。同时，适航认证、标准规范、军地民协同机制逐步成型，进一步抬高行业准入与规模化落地壁垒。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司作为智能地球技术创新的引领者、商业航天产业链条的整合者、低空经济产业发展的推动者，深度融合人工智能等新一代信息技术，按照“一体两翼”总体规划布局，不断深化智能地球、商业航天和低空产业技术创新，强化空天数据、空间智能计算、研发创新、运营服务、生态建设等五大核心能力，实现空天信息商业变现和生态闭环，提升核心竞争力，巩固在空天信息领域的领先地位。

公司依托科研成果、技术创新、产业布局和资本市场的综合实力，积极发挥自身在空天信息产业链中的重要连接作用，加强产业链上下游企业的合作与协同。通过打造空天信息大会暨中科星图生态发展大会、空天信息产业发展促进会等产业交流平台，促进合作共赢，拓展空天信息应用领域，不断塑造和拓展公司在产业界的影响力和号召力。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 地理空间智能技术日趋成熟，推动数字地球向智能地球演进

2025 年，以大模型、智能体为代表的人工智能技术持续重构空天信息产业发展格局，推动产业迭代升级，助力空天信息应用加速迈入地理空间智能新时代。早期数字地球的核心目标是实现地理信息的数字化表达与可视化浏览，而智能地球的目标则是“让计算机理解地球”，通过对地观测数据、物联网感知与人工智能的深度融合，构建一个可计算、可推理、可决策的“地球智能大脑”。

数据组织管理方面。传统数据模型以二维瓦片结构为基础，制约了场景化、智能化数字地球应用。近年来，数据立方体、时空立方体等技术的突破，解决多类型、多尺度地球时空大数据的一体化组织问题，为“存-算-推”提供一体化模型基础，为后续智能计算奠定了坚实基础。

智能计算与推理方面。地理空间 AI 基础模型的异军突起，推动智能地球从构想走向现实。与传统的专用模型不同，基础模型在海量无标注地理数据上进行预训练，具备强大的泛化能力。2025 年谷歌发布的 AlphaEarth Foundations 代表了科技巨头在这一方向的前沿探索。它引入了嵌入场模型，通过深度融合稀疏标注数据与海量对地观测数据，高效压缩多维度时空信息到固定向量维度的嵌入场数据格网中，可实现视觉空间特征与时序物候特征的时空耦合。

智能交互与可视化方面。在基础模型之上，智能地球的感知与交互能力也在向多模态融合与实时动态演进。地理空间智能体正成为新一代人机接口。以 MCP 模型上下文协议为代表，专业的地理空间能力被封装为可供任何 AI Agent 调用的“工具”，用户只需用自然语言提出需求，智能体即可自主规划路径、调用模型、分析数据并可视化呈现结果。例如 Google Earth AI 通过多模态模型与 Gemini 智能体的协同，实现了自然语言驱动的复杂空间分析，展现了卓越的泛化能力。此外，神经渲染和 3D 高斯等技术的突破，使得实景三维建模的效率大幅提升，对三维空间的表达能力更强。

(2) 太空算力驱动在轨服务新模式，太空交通管理构建安全新体系

报告期内，国外 SpaceX、谷歌等科技巨头纷纷投入建设太空算力，国内之江实验室、北京星空间、国星宇航、中科天算等科研机构和企业正积极布局太空算力，大力投入科研攻关和建设试验星座，探索太空算力服务新模式。我国大规模低轨卫星互联网星座正加速部署，网云一体化协同发展打造太空智能算力网络，将催生“天数天算”新模式，实现“数据即服务”向“信息即服务”乃至“决策即服务”升级，将有效缓解星地传输数据下行压力，提升遥感、通信、导航等空间信息服务的时效性与自主性，为太空制造等新兴产业提供智能化、信息化基础。同时，面向人工智能发展需求，太空数据中心技术快速发展，能源、通信和在轨维护等相关技术正加大攻关力度，未来将支撑星地计算资源的优化配置与协同互补，实现“天地同算”。

随着商业航天的快速发展，全球卫星发射数量呈现快速增长态势，在此背景下，轨道空间日益拥挤，空间碎片激增，碰撞风险加剧，对太空环境的可持续发展构成了威胁。对此，我国正在积极发展高精度、高时效的空间态势感知技术和能力，推动建立与国际接轨的协同避碰规则与数据共享标准。商业航天企业正抓住契机，加大研发投入，建设太空感知星座，为太空交通管理服务提供信息支持。

同时，我国可重复与低成本运载火箭进入技术密集验证阶段，多款型号火箭相继开展发射与回收试验，规模化低成本发射时代加速到来。

(3) 政企协同构建商业闭环，加速跑通低空经济商业模式

报告期内，低空经济作为新质生产力的重要抓手，处于政策红利期向商业落地期跨越的关键过程。随着低空飞行器数量增加与场景日趋复杂，低空安全已成为产业高质量发展的基石。特别是复杂城市核心区、机场、重要场馆及关键基础设施面临的非法飞行与空中侵扰等防控难题，已成为制约行业发展的重要挑战。地方政府高度关注低空经济对区域经济的带动作用，模式构建与生态完善已成为驱动行业高质量发展的核心关切，发展重心正逐步由硬件建设转向以商业化闭环为导向的“建设-运营”协同发展模式。当前，行业正经历由“政府单一投资、单一运营”向“政府主导基建、企业参与运营、协同商业闭环”的范式转变。在此过程中，多地政企深度协作，在统一低空数字底座、飞行服务管理、低空无人机反制体系、政务巡检等新型数字基础设施支撑下，探索形成“数字基建+联合运营+场景赋能”的良性发展机制。聚焦商业闭环，通过对空域资源进行高精度数字化处理，转化为可计算、可调度、可监管的数字化生产要素，不仅实现低空飞行“看得见、管得住”的安全管控目标，也实现“用得好”的商业闭环，推动行业核心力量从传统低空基建承包商向具备深厚数据处理能力与精细运营能力的低空综合运营商转型。展望未来，具备自我造血功能的商业新模式，将驱动低空经济从局部试点向规模化、标准化、服务化演进。基于云、网、端深度融合的低空数字新基建，将在筑牢低空安全屏障的同时，实现低空公共服务与应用资源的灵活供给，构建起万亿级产业持续繁荣的能力底座及商业底座。

二、经营情况讨论与分析

2025 年，公司直面传统产业转型压力，加强内部运营管理，持续做大产业生态，确保企业稳健经营；同时，根据国家战略性新兴产业总体部署和公司自身禀赋优势，紧抓战略机遇期，加强智能地球、商业航天、低空经济等新兴领域业务布局，加大相关领域研发投入和创新力度，推动产品战略落地生根，推进公司核心业务转型升级，为“十五五”公司高质量发展奠定基础。

报告期内，公司实现营业收入 267,674.00 万元，较上年同期减少 17.83%；实现利润总额 9,249.10 万元，较上年同期减少 83.20%；实现归属于母公司所有者的净利润 2,940.01 万元，较上年同期减少 91.64%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-14,705.73 万元，较上年同期减少 161.39%；实现经营活动产生的现金流量净额 15,842.76 万元，较上年同期增加 23,958.36 万元。其中，地理信息板块实现营业收入 208,820.61 万元，占公司总营业收入的 78.02%；商业航天板块实现营业收入 38,329.38 万元，占公司总营业收入的 14.32%；低空经济板块实现营业收入 20,490.73 万元，占公司总营业收入的 7.66%。

公司正处于战略转型与新旧动能转换的关键阶段，传统业务尤其是地理信息行业受市场需求及行业技术演进阶段性影响，市场拓展节奏明显放缓，收入增速不及预期；而商业航天、低空经济等新兴业务板块尽管市场拓展取得可喜成绩，但总体仍处于发力启动阶段，受市场培育周期较

短和在手项目订单实施周期影响，尚未能对短期收入和盈利形成较大支撑；公司面向“十五五”高质量发展持续加大研发投入，2025 年全年研发投入达 7.47 亿元，同比增长 14.05%，研发费用率增加至 19.94%，创历史新高，公司为支持战略转型与业务拓展，导致整体费用较上年同期增加较多，同时受融资节奏影响，财务费用也有所增加，在一定程度上也影响了公司当期利润。2026 年公司将保持创新发展战略定力，按照“一体两翼”的总体布局，在提升地理信息业务的基础上，持续投入智能地球、商业航天和低空经济的研发创新，为“十五五”公司高质量发展开好局。

（一）基于智能化、平台化、生态化，加快地信业务转型升级

报告期内，公司传统业务受市场需求及行业技术演进阶段性影响，市场拓展节奏大幅放缓，进入战略转型的关键时期。面对行业发展新形势与市场挑战，公司持续加大研发投入，重点强化数字地球核心能力平台建设，积极融合大模型、智能体等人工智能前沿技术，推动平台从信息处理工具向智能决策平台演进。

公司围绕空间智能技术升级构建“星图云 2025”能力底座，持续优化云上数据、云上计算和云上应用等云端产品服务体系。以星瞳大模型为计算内核，打造融合视觉感知和多模态推理的空天一体化智能核心引擎，实现对环境的深度感知与要素智能提取。目前已构建 300 余个场景定制算法，覆盖低空巡检、农情监测等十余个垂直领域，可全面支撑地物解译、多尺度推理全流程任务。依托数字孪生技术构建全覆盖、全尺度、全要素的数字孪生底座，为多类应用场景提供高精度、可计算的空间智能支撑。

在生态化运营与市场拓展方面，中科星图秉持“开放共享”理念，以星图云开发者平台和星图云开放平台为能力出口，构建起辐射全行业的生态服务体系。星图云还支撑了低空飞行管理及一网统飞等在线服务平台的建设和运营，丰富了线上产品和应用场景，实现了规模化的在线交付体系。截至 2025 年底，星图云已对外开放能力与场景方案 340 余项，累计认证开发者数量突破 12 万，API 累计调用量超 2,000 亿次。同时，中科星图积极推进数据资产化，多款数据产品已在 20 余个省市的数据交易平台上登记上架。

目前，“星图云 2025”能力底座已服务中科星图低空全链条产品体系，推动低空经济场景规模化落地。

（二）拓展商业航天全产业链，扩大公司竞争优势

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

报告期内，公司发布“星眼”太空感知星座建设计划。该星座旨在实现厘米级太空碎片追踪，监测卫星碰撞风险，并提供快速预警与避障决策支持，以应对日益严峻的太空交通安全挑战。同时，公司与中科曙光开展战略合作，建设开放普惠的太空算网。该算网将构建覆盖“用户（端）-星上（边缘）-天基（云）-地基（云）”的“天地一体化”协同智能计算架构，以实现算力资源

的互联调度与数据实时处理，并接入国家级算力服务平台，共同推动“太空计算”技术创新与应用落地。

公司积极发展航天测运控业务，围绕航天器在轨管理及天地通信，构建多频段全功能地面站网系统，打造天地一体航天测运控与太空交通管控系统——星图太空云，提供安全、高效的太空管理综合服务，助力大规模商业星座安全运营。2025年1月，中科星图测控技术股份有限公司正式在北京证券交易所上市（证券简称：星图测控；证券代码：920116），资本市场的支撑加强了公司在航天测运控领域的竞争优势，服务的客户规模和卫星数量快速增长。

公司聚焦商业航天高可靠、低成本、批量化需求，持续强化航天电子装备制造能力，完成从核心器件到整机、从单机到系统、从箭载到星载的全链条能力升级。公司以环形网络测量系统、箭载天基测控系统为主，突破高可靠集成、轻量化设计与智能化健康管理等关键技术，形成可复火箭、商业卫星、测运控地面站的标准化、模块化硬件底座，为多家商业航天总体单位提供稳定交付与飞行验证。公司通过打通设计—制造—验证—交付全流程，实现关键电子设备国产化替代与性能提升，大幅降低客户集成成本与周期。面向行业，公司坚持开放协同，推动接口标准化、产品系列化、服务一体化，为商业航天构建安全、自主、高效的硬件支撑体系。

（三）全面深化“1+2+N+M”战略，高强度构建低空经济产业链

报告期内，公司锚定低空经济这一新质生产力赛道，坚定执行“1朵低空云+2类低空试验场+N个区域示范+M个行业应用场景”战略，通过内外部资源的深度协同与整合，加速实现由传统项目驱动向产品化交付转型。

在产品与技术研发端，公司依托星图超算云网与星瞳大模型赋能，创新打造覆盖“低空规划、安全保障、协同监管、飞行服务、场景应用”的五位一体产品体系，并在公安、自然资源、城管、应急、水利、林业等垂直领域，成功沉淀出多个低空应用场景模板。面对日益严峻的低空安全威胁与攻防博弈，公司基于低空智能底座，推出由护航·低空智联网、红鹭·低空电磁、天信·低空气象、御航·低空反无及天驭·低空智联反制等系统组成的安全产品矩阵，在复杂城市空防领域构筑起坚实的技术护城河。

在市场拓展端，公司积极构建“线上网络营销、线下区域深耕、生态伙伴联动”的三维协同销售体系，深度参与全国多个城市的低空经济建设。公司在重庆、深圳、合肥、厦门、西宁、汉中、南阳等多个城市，成功中标涵盖低空数据底座、一网统飞平台、低空物流平台及要地反无系统的多个重大项目。

随着“1+2+N+M”战略持续深化，公司进一步夯实了在低空数字新基建领域的市场优势，构建了从低空数字基建到多行业场景赋能的商业闭环。通过标准化产品与“N+M”模式的规模化复制，公司正加速推进空天信息的价值释放与商业变现，为低空经济板块的规模化增长与高质量发展奠定了坚实基础。

非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司持续深化空天数据、空间智能计算、研发创新、运营服务、生态建设等五大核心能力，实现空天信息商业变现和生态闭环，提升核心竞争力，有力支撑“一体两翼”战略落地，进一步巩固在空天信息领域的领先地位。

1.空天数据能力

公司深入贯彻落实《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》，持续深化“数据工程”建设。在十圈层地球数据理论体系的支撑下，以构建全要素、高质量、动态更新、持续服务的数据产品矩阵为目标，不断优化从数据汇聚、数据处理到价值释放的闭环生态，推动空间数据真正转化为可感知、可利用的核心生产要素，为各行业的智能应用提供坚实基础。目前，公司数据资源与服务能力持续夯实，完善“上中下游”数据及服务全链路布局。在面向低空领域应用中，公司凭借全栈自研的航天摄影测量技术，结合创新提出的“地理空间数字表亲”技术理念，研发形成高精度、快更新、低成本的实景三维构建能力。同时，通过空间剖分网格技术，融合地形、气象、空域、航路等多维度数据，构建起低空全要素数据底座，推动低空经济场景规模化落地。此外，在推进数据资产化进程中，公司多款数据产品已成功在多个数据交易平台登记上架，实现数据资产的合规流通与价值变现，助力数据要素市场健康发展。在空天信息领域国家级平台建设中，公司作为“国家对地观测科学数据中心数字地球分中心”，深度参与国家空天数据治理体系构建，积极服务数字经济新型基础设施建设。

2.空间智能计算能力

公司融合多元化异构算力资源，自建了数字地球超级计算机，并依托“超算云网”实现与中科曙光及国家级算力节点的互联互通。基于分布式端到端自适应感知架构，构建四域融合算力调度引擎，打造面向空天信息行业的定制化高性能算力平台。基于云端混合算力跨域调度能力，平台可面向行业用户提供多架构、多层级的算力资源支撑。在整合高性能算力底座、海量算料资源、先进算法模型等核心要素的基础上，全面升级空间智能感知相关产品。以星瞳大模型为内核，深度融合光学、SAR、地理文本等多源异构数据，依托“样本标注-数据飞轮-智能合成”机制构建千万级跨模态样本库，突破光谱-几何-时序多维多模态数据融合难题，支撑空天高质量数据集生产，覆盖低空巡检、农情监测等多个垂直领域。基于 AI 原生训推框架提供“标-训-推-用”一站式开发与部署能力，支撑地物解译、变化监测、目标识别等多尺度推理任务，实现算法快速落地与场景动态适配。通过研发和集成智能体技术，以低代码开发环境与标准化接口，封装多种专业计算能

力，高效衔接 AI 大模型，快速构建场景级智能体，破解传统开发瓶颈，加速空间智能从技术突破到行业赋能。

3.研发创新能力

公司依托国家及地方重点实验室、工程研究中心等机构引领科技创新，并通过以创新研究总院为核心的产品研发体系，形成高度前瞻且组织有序的技术创新与产品研发能力。公司作为遥感卫星应用国家工程研究中心副理事长单位，重点开展遥感应用创新模式研究和产业共性开放平台——星图云的研发和创新，通过智能云服务加速空天信息普惠化应用，真正让空天信息赋能千行百业，触达大众。同时，公司牵头组建了合肥综合性国家科学中心前沿交叉研究平台——地球智能计算研究中心，重点面向地球科学和高性能计算、人工智能等新一代信息技术深度交叉和融合，研究新一代可计算地球和未来智能地球的理论、方法和技术途径。公司依托卫星互联与控制技术北京市重点实验室，瞄准商业航天发展，尤其是大规模星座建设运营中卫星互联、自主管控、智能协同处理和计算等关键领域开展协同创新和产业化研究，为实现卫星互联网大规模商业化、产业化提供技术支撑。在低空经济快速发展的战略机遇期，公司成立了中科星图低空产品研究总院，通过整合集团内外技术资源，着力打造标准化、可复制、可大规模交付的产品体系与服务能力，加快向产品型公司转型。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，公司已在智能地球、商业航天、低空经济等领域建立了技术优势。未来将继续深化技术创新，推动“一体两翼”战略下的关键技术突破与产业升级。

4.运营服务能力

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、产品和子公司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。此外，面向区域低空飞行活动的管理需求，通过打造基于云端的低空在线服务平台，提供低空飞行数据底板、数字化空域构建、高性能空域计算等服务，满足市政管理、城市交通、物流配送、应急救援、电力巡检、农业林业等多元场景的低空应用需求。

5.生态建设能力

公司围绕生态化建设目标，打造空天信息领域资源整合与价值创造平台，聚焦技术、产业、市场三大生态维度，形成可持续、可复制的生态运营体系，驱动主营业务稳健增长，支撑生态化

战略高质量落地。技术生态方面，公司以智能地球、商业航天、低空经济等场景需求为牵引，持续丰富并开放技术能力与解决方案，提升生态竞争力与技术支撑力。通过举办行业交流大会，以及与相关技术领域知名高校及研究机构开展实验室共建、联合培养研究生等举措，保持与学术界的紧密联系，把握技术研究热点，促进产学研联动，加快技术创新到工程实现的步伐。产业生态方面，公司以星图云、星图低空云、星图太空云等云平台为核心支点，广泛吸纳产业链上下游主体深度参与。同时搭建共生共赢的生态合作伙伴体系，高效整合内外部产业、渠道、客户等优质资源，推动资源互补、联合攻坚、价值共创，不断扩大空天信息产业“朋友圈”，促进技术、服务与商业模式协同创新，共同驱动产业生态繁荣发展。市场生态方面，公司构建线上线下一体化市场生态体系，形成从线索引流、商机转化、项目落地到生态共赢的全链路闭环。线上依托网络营销实现精准引流与品牌赋能，扩大市场触达与商机获取；线下通过区域网络深耕属地市场，强化本地化服务、项目对接与落地交付，筑牢生态落地根基。同时聚焦重大应用场景，建立大客户营销体系，打造可复制、可推广的标杆应用，协同挖掘行业新场景机会，提升市场覆盖率、销售成功率与商机转化率，支撑市场规模化拓展与长期价值增长。

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

适用 不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

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）多源融合空间智能体自主协同决策技术

该技术面向空天地一体化融合感知与决策场景，通过将感知智能与智能体技术深度融合，构建感知与决策共性能力支撑。该技术聚焦空间自主感知、认知推理与协同决策机理研究，突破智能体感知孤立、决策分散、协同低效的瓶颈，通过融合空天信息知识库、工具包、大模型等能力，构建自主感知、多轮记忆、协同任务、动态优化的标准化技术闭环，并打造形成面向空天一体化应用的智能体开发平台，为各类空间智能应用提供底层支撑。作为连接数字底座与实体应用的关键纽带，其以多源信息融合、认知推理、协同调度与决策优化为核心基座能力，支撑卫星、无人机等形成标准化、可扩展、高鲁棒的协同体系，实现全域空间智能感知、跨域任务协同与动态优化。该技术可为低空反无、应急调度、环境监测等领域提供可复用、可迭代的底层技术，是支撑空天地一体化系统从功能实现向自主智能升级的关键基础能力。

（2）视觉语言多模态空间智能基础模型技术

该技术旨在构建地理信息领域的通用空间认知基座，突破传统单一模态模型在复杂场景理解与交互上的局限。模型设计上，采用高度模块化解耦策略，实现大语言模型（LLM）、视觉编码

器、模态对齐模块及解码器的独立可替换，支持按任务需求灵活重组最优组件。其中视觉编码部分沿用了遥感全要素智能分类技术下的混合专家设计，利用稀疏激活机制动态适配多源异构空天数据。针对密集视觉感知需求，专门研发了高效掩膜解码器，在确保像素级精度的同时大幅降低计算冗余。此外，定制了快速微调策略，仅需少量样本即可完成领域能力迁移。基于上述架构，模型具备指代分割、空间关系推理及多轮视觉问答等核心能力，可作为共性技术基座，赋能卫星影像智能解译、三维城市建模、无人机自主巡检等关键业务，推动地理信息产业向智能化演进。

(3) 基于 G-DGGS 的低空空域网格计算引擎技术

在网格剖分建模、网格编码规则、数据网格化构建、网格基础计算等底层技术基础上，公司创新提出 G-DGGS 空域网格，成功实现了空域的立体网格化构建。G-DGGS 空域网格作为符合 OGC-DGGS (离散全球网格系统) 国际标准的空域网格引擎，构成了空域数字化的重要技术基础。公司在此网格模型基础上，构建了高性能的空域数字化引擎。该引擎通过将连续的地理空间剖分为具备唯一编码的三维离散网格，实现了空域位置关系向网格拓扑及方位关系的逻辑转换。该引擎深度适配并充分发挥了数字地球超级计算机的并行计算优势，突破了大规模航迹冲突检测、高动态路径规划及空域容量动态分析的计算效率瓶颈，并具备灵活的扩展架构以支持跨域异构数据的时空对齐。报告期内，公司对该技术进行了深度封装与性能迭代，形成了标准化的 API/SDK 接口服务，实现了云端算力资源的弹性分配和自动化适配。

(4) 全要素低空数字孪生底座快速构建技术

针对低空数字底座构建精度不高、效率不高的行业痛点，公司依托星图云整合十圈层数据，实现了对基础地理、低空障碍物、空域划设、低空气象、动态电磁环境等低空要素的引接与快速三维数字化建模。该技术基于星瞳大模型与数字孪生技术，攻克了异构数据源自动提取难题，实现了复杂场景的全自动化高精度建模。底座将高楼风、低空湍流等微尺度气象及电磁环境噪声纳入管理，并通过高并发数据引擎提升了底座动态数据承载性能，实现了大规模低空飞行器实时轨迹、动态环境感知数据的快速融合更新，确保了孪生底座与物理世界的高保真映射。报告期内，公司对该技术进行了较大迭代，强化了云端自动化处理链，使典型低空数字底座的构建效率大幅提升。

(5) 基于多模态数据融合的低空安全态势感知与反制技术

针对低空经济“无安全、不低空”的理念，公司自主研发了以多源异构数据深度融合为核心，涵盖低空全域态势感知、智能反制拦截与综合管控的安全保障体系。该技术依托公司天驭系列探测反装备，对雷达、光电、无线电频谱等多模态感知数据进行底层特征级融合，并配合御航低空反无平台，实现了基于低空全息网格的探测效能分析与大模型驱动的最优反制策略生成。该技术面向低空全场景安全要素，将微尺度气象、电磁环境及赛博空间安全深度融入态势感知与预警模型，构建了涵盖固件解析、协议挖掘的低空全链路防护屏障，提升了复杂城市环境下对非合作目标的多模态联合识别精度与精准反制成功率。报告期内，公司积极响应国家低空经济安全健康发

展政策，推动该技术向体系化、智能化跃迁，完成了“雷眼”、“电眼”等新一代智能网联终端的研制。目前，该技术已在多地完成部署，并在参与重大活动的保障任务中得到初步验证。

(6) 大规模星座智能测控仿真技术

面向大规模卫星互联网和太空智能算力网络发展，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和系统仿真。该技术将推动用户端到端互联和 AI 自主决策服务，结合全球测控网络建设，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) 基于环形网络的新一代箭载测量技术

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

(8) 特种领域多源异构数据融合分析与知识演化技术

该技术面向特种领域复杂环境下多源异构数据的统一处理与智能分析需求，构建了覆盖文本、空天遥感影像、电磁、气象、海洋及卫星互联网安全等多类型数据的融合分析体系。通过跨模态数据对齐与统一表达机制，实现多源数据在时空维度与语义层面的高效融合，支撑复杂目标、事件的关联分析与综合研判。系统基于任务驱动的智能信息采集与处理框架，可围绕专题、事件、人物与目标等数据分析需求，自动完成内容搜集、筛选与结构化处理，显著提升信息获取与分析效率。依托长期积累的特种领域数据资产与业务经验，构建了丰富的知识库体系，结合机器学习与大模型推理能力，实现对事件发展趋势与行为意图的高精度预测分析。同时，基于容器化与虚拟化的云原生架构，支持能力的模块化封装与快速部署，可按需在不同特种领域环境中灵活按需扩展，实现能力的标准化输出与复制应用。该技术形成了“数据融合—知识沉淀—智能推理—快速部署”的闭环体系，为多源数据分析与智能决策提供核心支撑。

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
中科星图股份有限公司	单项冠军企业	2024 年	GEOVIS 数字地球系列平台
中科星图空间技术有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021 年	/
中科星图维天信科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2023 年	/
中科星图测控技术股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2024 年	/
中科星图智源科技（安徽）有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2025 年	/
中科星光信息技术有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2025 年	/
中科星图创奇（北京）科技有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2025 年	/

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，围绕地理信息、商业航天、低空经济方向新增申请知识产权 829 项，其中发明专利申请 179 项，软件著作权 544 项；新增获得知识产权 701 项，其中发明专利 87 项，软件著作权 552 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	179	87	830	324
实用新型专利	14	22	211	151
外观设计专利	5	8	49	42
软件著作权	544	552	3,040	2,909
其他	87	32	525	380
合计	829	701	4,655	3,806

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

3、研发投入情况表

单位：元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	511,007,927.59	475,274,975.73	7.52
资本化研发投入	235,612,896.21	179,381,581.65	31.35
研发投入合计	746,620,823.80	654,656,557.38	14.05

研发投入总额占营业收入比例 (%)	27.89	20.10	增加 7.79 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	31.56	27.40	增加 4.16 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

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	地球圈层高质量数据产品建设	36,471.00	3,864.79	12,095.36	项目研发中，持续优化跨尺度多模态数据管理规范，构建了十圈层数据产品体系；实现了遥感共性产品、气象产品、低空产品等生产流程，为各行业的智能应用提供数据基础。	致力于打造一个“赋能赛道、服务行业、面向全球、展望未来”的圈层高质量数据集，孵化面向行业用户的行业高质量数据集，全面提升中科星图数据云服务能力，服务于商业航天、低空经济、人工智能、数据要素等前沿市场，赋能千行百业。	国内领先	打造线上圈层高质量数据产品集散中心，将海量地球圈层大数据进行云化和服务化，经过高效和智能处理，在保障数据安全、可信、鲜活等情况下，为大众、政府和企业用户提供高质量、高可靠、便捷的在线时空数据云服务。
2	空天一体智能体服务平台	29,848.66	2,490.91	9,752.63	项目研发中，依托国产化超算设施，升级了空天一体地理感知大模型的视觉感知和多模态推理能力，打造了地理空间智能体，支持天基/空基跨尺度全要素解译与多模态图像理解，提升空间环境的深度感知能力。基于地球综合计算能力，深度结合数字表亲技术与高保真三维重建技术，构建数字孪生底座，可为多类应用场景提供高精度、可计算的空间智能支撑，同步搭载智能体技术，实现“自主感知-智能决策-协同执行”闭环。	以空天一体地理感知大模型为计算内核，依托从数据到信息的全流程 AI 闭环业务体系，实现对环境的深度感知与要素智能提取。通过地球三维重建技术，构建低成本、高频次的数字孪生世界，确保全球化地理环境的及时更新与精确映射。最终为用户提供智脑引擎在线服务、地理空间感知和数字表亲构建能力，满足不同场景下的应用需求。	国内领先	空天一体智能体服务平台实现地球数据智能处理、地球信息智能感知、地球场景智能重建能力，通过共享、开放等互联网理念，形成面向行业应用的在线 SAAS 服务，构建从数据到信息的全流程地球科学计算闭环业务体系，广泛赋能于农业、应急、气象、生态、金融、国土等千行百业。

3	超算云网综合服务平台	35,348.63	616.74	616.74	<p>项目研发中，基于超算云网总体架构，依托先进分布式并行架构，通过自动调度算法和硬件感知技术，实施“域内精细优化+域外广域协同”的全局调度策略，实现资源互通调用，提升资源利用率。打造超算云网门户，覆盖从资源申请、环境创建、敏捷交付，到精准计量计费、智能监控及资产管理的全生命周期，为用户构建“即申即用、可视可管”的一站式全流程服务闭环。</p>	<p>超算云网整合高性能计算、智能计算和云计算资源，构建基于国产化技术的算力集群，确保底层硬件的高性能和自主可控性。以“智算算力”系统和“两地三中心”架构为核心，规划构建一个高效整合、智能化的算力服务体系，为未来人工智能训练、科学计算、大数据分析等复杂业务场景提供全面支撑。</p>	国内领先	<p>超算云网通过构建“四域融合”的智能调度体系，打造面向空天信息行业的高性能算力网，为遥感数据处理、气象预测、应急救援等场景提供算力支撑，驱动空天信息赋能千行百业。</p>
4	GEOVIS iFactory 空天大数据智能处理平台	13,860.00	5,372.96	10,619.45	<p>项目研发中，以全流程、多源化、智能化和轻量化为目标，在卫星数据引接、数据预处理、标准处理和智能提取的能力基础上，增加了航空可见光影像处理、星上在轨实时处理、图像盲定位、多源卫星地面处理和平台智能化等核心能力，可为用户提供控制定位、地理影像和地理要素等产品。</p>	<p>面向高光谱、微波卫星影像、可见光及航空影像等多源空天数据，构建空天大数据智能处理平台，形成涵盖数据引接、专业处理、质量检测的处理工具集与平台插件，突破海量多源数据的实时并行处理、自动化、高效化、精准化和智能化等关键技术，丰富数据处理应用场景，为低空经济、商业航天、情报保障、测绘地理等行业提供全流程的数据处理服务。</p>	国内领先	<p>面向测绘地理、低空经济、商业航天、情报保障等领域，提供全方位、多样化的数据处理与产品服务能力，包括基础测绘产品、地物分类产品及行业定制化应用产品，能够满足多个行业的业务需求。</p>
5	GEOVIS Online 在线	115,279.00	19,306.61	80,654.76	<p>项目研发中，实现了数据引接、处理、智能计算等核心技术的线上化改造和业务的转</p>	<p>突破多圈层观测数据引接与融合、基于跨域融合算力网的超算数据工场、遥</p>	国内领先	<p>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</p>

	数字地球建设				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,并以星图云开放平台和星图云开发者平台为出口,进行产品的线上运营,实现了在线数字地球产品的国产化替代。	感垂域大模型及智能计算引擎等技术,实现数字地球产品的国产化替代,建设具有国际竞争力的在线数字地球产品。实现公司数字地球产品的全面线上运营,提供全球服务和运营能力,成为国内用户规模最大、体验最佳的在线数字地球服务入口。		生生态,在为政企等行业应用提供解决方案的同时,丰富和完善数字地球产品形态,拓展大众应用市场,向旅游、教育、电商和媒体等民用场景以及大众终端消费者延伸,具有极大的商业价值和前景。
6	星图洛书防务与公共安全大数据智能分析平台	38,025.89	5,624.58	5,624.58	项目研发中,已构建全域态势感知、情报数据集成、全域态势认知、场景智能引擎、数据产品管理、情报任务规划、应用附件集成七大模块,形成全域数据融合、情报综合分析研判等特种、公共安全领域所需的智能化能力。	构建面向全域的智能化信息处理平台,全面具备数据汇聚融合、智能处理与综合分析研判能力,为各行各业提供精准、高效、可持续的智能化支撑,推动行业数字化、智能化转型升级。	国内领先	为特种领域与公共安全体系提供高分辨率、全时空、多源融合的实时精准数据支撑,可承载目标侦察、态势分析、任务规划、应急指挥、事件研判等多类应用,在情报处理、辅助决策、战备保障、公共安全等方面发挥不可或缺的核心作用,应用广泛。
7	特种领域数字地球	35,817.00	4,686.59	15,727.71	项目研发中,基于统一的技术体制和标准规范,完善战场态势推理引擎,实现全域感知、态势获悉、仿真推演等,打造快速构建全域感知环境、态势获悉、仿真推演等能力,支撑辅助决策、试验训练、后勤保障等特种领域应用。	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	商业航天测量通信系统研制项目	13,092.10	3,050.83	3,050.83	项目研发中，已突破涵盖火箭信号感知、采集、编码、记录、传输、接收、处理全业务链的火箭测量全系统核心技术。后续研发将以软硬件集成成为核心，稳步建成商业卫星地面通信及综合测试一体化硬件平台。	提供商业火箭测量全系统解决方案，提高火箭在发动机试车、总装测试以及发射任务等各阶段的效率，为后续可回收火箭的健康诊断提供智能评估系统。为商业卫星在生产、测试、发射、入轨、运营各阶段提供综合测试及通信综合解决方案，提高商业卫星的生产测试效率，降低成本。	国内领先	为可回收液体火箭的发动机试车试验、总装测试以及发射任务提供了高效、灵活、可靠、低成本的测量手段，提供准确的数据支持，保障了火箭全生命周期的故障诊断及健康监测。为低轨卫星批量生产提供了便捷、可靠、低成本的测试解决方案，也为卫星入轨发射以及在轨运营提供了高性能的测控通信系统基础保障。
9	洞察者平台研发	28,719.80	5,394.17	16,647.76	项目研发中，开展星座总体论证、模拟仿真、载荷设计等；积极扩大国内外站网规模；面向商业航天器发射和在轨运行的天基测控、碰撞预警、目标态势感知关键技术攻关，同时进行 AI 业务应用算法模型的研究与智能化应用验证工作。	建设太空感知星座、全球地面测控系统，突破天地一体化测控、目标态势感知与碰撞预警等技术，同时引入人工智能技术，构建基于太空云的数据和产品服务体系。	国内领先	应用 AI 实现太空管理领域技术、产品突破，满足航天发射、传感器分析、碰撞预警、轨道机动、精确定轨、空间操作、航天模拟训练、天地联合训练等空间任务中的特定需求，为用户提供太空管理综合解决方案。
10	智慧中台研发项目	70,241.62	8,203.86	32,060.32	项目研发中，围绕智慧城市、水利、应急、农业、林草、交通等领域核心需求，打造相应行业应用产品，为各行业的发展提供空间信息支撑和智慧决策支持。构建了低空航线智能规划和飞行碰撞预警等基础能力，为低空服务	面向低空、农业、应急、交通、水利、林草和智慧城市等行业应用，打造“GEOVIS+智慧管理”产品线，突破多平台空天大数据可视化及应用开发技术，为政府智慧治理和服务现代化提供坚强的空	国际先进	能够满足低空、农业、水利、应急、生态、海洋、智慧城市等方面的发展需求，在政府治理能力现代化和智慧管理领域具备广阔应用前景。

					体系构建、低空经济应用场景拓展奠定了技术基础。	间信息支撑和智慧决策支持。		
11	低空云数字化基础服务平台	77,928.33	1,832.23	1,832.23	项目研发中，完成了空域网格引擎的研发，构建了低空全息网格体系，实现了网格场景管理；开发了启航·低空规划平台、空擎·低空中台、领航·低空飞服平台、护航·低空物联网平台、护航·低空物联网平台、红鹭·低空电磁平台、御航·低空反无平台、天信·低空气象服务平台和天驭·低空智联反制系统等，并在重要项目中进行了应用。	构建一个技术领先、功能完善、安全可靠的低空基础服务技术体系。实现空域高精度空域划分与动态调整；实现海量、多源低空数据的高效处理与安全管理；实现地域性城市低空飞行活动管理与服务能力，为各类低空应用提供全面、稳定的技术支撑，保障飞行器的安全、有序飞行。	国际先进	具体应用场景丰富多样。如空域精细化网格划分、应急演练等；为低空管理用户、监管用户和飞行用户提供空中交通管理、安全防护、联合监管和用户服务等支撑能力；支撑各类低空应用的开发与运行；无人机管控、通航飞行管理等，确保飞行器按规飞行等。
12	低空行业场景应用平台	31,602.05	2,376.28	2,376.28	项目研发中，研制了启航·一网统飞平台，并迭代衍生出低空城市巡检、低空能源巡检及低空水利监测三大子系统，赋能市域治理模式升级；开发了驿航·低空物流平台覆盖跨海、城际及即时配送全链路，支撑低空物流迈入规模化常态运营；开发了低空智能检验试验平台，提供高逼真动态测试环境，支撑飞行性能验证、环境适应性、链路安全及反无对抗试验；开发了博航·低空教学实训平台，赋能高校及	基于人工智能、大数据、物联网、全息网格等先进技术，形成高效准确的平台分析决策能力和不同品牌型号的飞控能力，构建全流程低空+行业应用平台，能够为各行业提供精准化、个性化的服务方案，满足不同场景下的多样化需求。	国内领先	具体应用场景十分广泛。通过关键技术突破和全业务流程重塑，提供高效、精准、全面的技术支撑。在城市治理、矿山、物流、水利、政务等十余个领域均有应用。

					政企机构输出空域规划、飞行调度、运维等复合型人才。			
13	一体化融合 ZK 平台研制项目	6,000.00	726.90	5,234.17	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，进一步升级视频业务的实时交互、多维信息综合展现、虚拟视景快速构建与逼真呈现、多模态人机交互等功能，广泛应用于演训、筹划调度、方案推演等业务，充分适应特种领域一体化融合 ZK 的需要。	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，以及双向或多向互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。
14	水利数字孪生综合应用平台	3,900.00	796.27	796.27	项目研发中，已完成 iWater.FMS 流域洪水模拟系统研发和一体化雨量计等关键监测设备的研制，应用于洪水风险分析、江河防洪四预、城市内涝监测预警、水库及灌区数字孪生等应用场景。	以 GEOVIS 数字地球平台为基座，充分融合领先的空天地感知、气象服务能力和高性能算力，构建水利数字孪生底座。研发水资源调配、洪水模拟、工险情及灾情评估等模型引擎，建立水利知识库及知识图谱，研发先进的雨水情及水利工险情监测感知装备，研发水利工险情智能识别等算法，形成线下/线上共创共建的产品形态和业务模式，为智慧水利建设提供高效便捷的数据、算法、算力和应用支撑。	国内领先	面向水雨情测报三道防线、流域防洪“四预”、水利工程数字孪生建设等需求，支撑水旱灾害防御、水资源管理与调配、水利工程管理、河湖监管、水文与智慧水务等业务。
15	气象智慧地球综合应用平台	34,417.94	7,983.40	24,427.52	项目研发中，通过气象预测模型升级、应用场景智能化、终端功能延伸以及服务	构建全新气象智慧地球综合应用平台，综合人工智能和气象领域知识，构建	国内领先	为特种、政府、企业、个人提供精准的三维气象监测、气象实况预报

					能力云端化等升级，建立了精细化三维气象监测预报服务体系，具备硬件—软件、观测—预报全链条技术能力，可为线上和线下用户提供多尺度的三维精细化气象服务。同时建成了空间天气预报预警平台，开展探空小火箭发射试验，初步具备规划支持、发射保障、在轨安全的全流程技术能力。	气象智能感知网、大模型智能气象预报、基于智能体的智慧服务平台以及智能终端个性化服务于一体的全链路智慧气象服务。		及风险影响服务产品，涵盖低空飞行保障服务以及农业、水利、交通、物流、文旅、应急等众多行业气象服务和个人通勤、出行等 C 端服务，市场前景广阔。
16	复杂电磁空间智能构建平台	11,321.10	2,334.98	8,351.54	项目研发中，在夯实“感知—处理—承载—应用”全流程体系的基础上，实现了从“数据驱动”向“认知智能”的跨越式发展：通过引入多智能体协同与知识图谱技术，具备了电磁环境的自主推演与异常行为预判能力；核心能力从监视向实战对抗拓展，显著增强了对“低慢小”目标的智能反制以及卫星通信链路的弹性防护与干扰溯源能力；应用服务则下沉至低空安全与太空电磁态势感知等具体场景，并依托数字孪生技术构建了电磁数字沙盘，实现了装备效能评估与战术推演的虚实融合。	打造全域一体、自主可控、智能主动的复杂电磁空间构建平台，实现从射频前端信号采集、智能识别处理、多域态势融合、辅助分析决策等全链条能力，建设低空电磁感知与管控、卫星通信安全防护等体系化解决方案，推动特种行业、低空经济、商业航天三大领域的数字化创新应用实现跨越式发展。	国内领先	具备自主知识产权的复杂电磁空间智能平台，能够满足特种行业、低空经济、商业航天领域的电磁环境数字孪生、智能计算、混合学习、辅助决策等业务方向的发展需求，提供丰富的行业应用能力，有稳定且持续增长的应用需求。
合计	/	581,873.12	74,662.10	229,868.16	/	/	/	/

注：尾差为单位转化影响。

情况说明

无。

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	1,807	1,802
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	59.09	59.00
研发人员薪酬合计	48,510.45	39,444.58
研发人员平均薪酬	26.88	25.15

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	42
硕士研究生	438
本科	1,166
专科	161
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	655
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	917
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	204
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	30
60 岁及以上	1

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、 其他说明

适用 不适用

四、 风险因素

（一） 尚未盈利的风险

适用 不适用

（二） 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

2025 年，公司实现营业收入 267,674.00 万元，较上年同期减少 17.83%；实现归属于母公司所有者的净利润 2,940.01 万元，较上年同期减少 91.64%。2025 年，公司主营业务结构正处于战略转

型与新旧动能转换的关键阶段，传统业务受市场需求及行业技术演进阶段性影响，市场拓展节奏大幅放缓，导致公司收入增长不及预期；公司为把握战略新兴产业的长期发展机遇，持续加大相关领域产品技术研发投入，加之财务费用、计提减值损失增加，对公司业绩产生一定影响。若后续宏观经济、国家政策、经营成本、市场竞争等出现重大不利变化，公司未在研发技术实力、客户开拓、产品布局中保持竞争优势，可能存在业绩下滑或亏损的风险。公司将通过加快商业航天、低空经济等新兴业务拓展速度、提升产品竞争力及经营管理能力以应对上述可能出现的不利因素。

(三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

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。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

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。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

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。

(六) 行业风险

适用 不适用

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

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。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 267,674.00 万元，较上年同期减少 17.83%；实现利润总额 9,249.10 万元，较上年同期减少 83.20%；实现归属于母公司所有者的净利润 2,940.01 万元，较上年同期减少 91.64%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-14,705.73 万元，较上年同期减少 161.39%；实现经营活动产生的现金流量净额 15,842.76 万元，较上年同期增加 23,958.36 万元。报告期内的公司主要经营情况详见本报告“第三节管理层讨论与分析”的相关内容。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	2,676,739,995.66	3,257,427,821.04	-17.83
营业成本	1,453,794,001.71	1,642,109,159.68	-11.47
销售费用	250,343,674.94	246,370,725.56	1.61
管理费用	340,867,998.27	302,278,005.44	12.77
财务费用	28,321,510.35	893,678.37	3,069.09
研发费用	533,620,192.86	488,420,537.51	9.25
经营活动产生的现金流量净额	158,427,591.93	-81,156,026.41	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-286,584,712.50	-942,382,809.48	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	269,819,545.32	647,372,302.52	-58.32

营业收入变动原因说明：主要系报告期内公司主营业务结构正处于战略转型与新旧动能转换的关键阶段，传统业务受市场需求及行业技术演进阶段性影响，市场拓展节奏大幅放缓，导致公司收

入增长不及预期；

营业成本变动原因说明：主要系报告期内公司收入减少所致；

销售费用变动原因说明：主要系公司为保障业务持续发展并积极拓展新兴业务领域，保障必要人力投入，同时强化费用管控，使得费用水平基本持平；

管理费用变动原因说明：主要系报告期内公司人工成本增加所致；

财务费用变动原因说明：主要系报告期内公司利息收入减少及借款利息增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系报告期内公司为把握战略新兴产业的长期发展机遇，在低空经济、商业航天等重点方向持续加大了研发投入所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司持续加大回款管理力度，提高业务质量所致；

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

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

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

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 2,676,739,995.66 元，较上年同期下降 17.83%，其中主营业务收入 2,676,407,223.42 元，其他业务收入 332,772.24 元，主要系公司主营业务结构正处于战略转型与新旧动能转换的关键阶段，传统业务受市场需求及行业技术演进阶段性影响，市场拓展节奏大幅放缓，导致公司收入增长不及预期；营业成本 1,453,794,001.71 元，较上年同期下降 11.47%，其中主营业务成本 1,453,729,775.02 元，主要系营业收入减少所致。

(1) 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
低空经济	204,907,328.05	102,166,894.18	50.14	不适用	不适用	不适用
商业航天	383,293,830.15	177,954,388.13	53.57	32.93	31.06	增加 0.77 个百分点
地理信息-特种领域	637,430,685.85	351,192,221.01	44.91	-38.13	-30.33	减少 5.97 个百分点

地理信息-民用领域	1,450,775,379.37	822,416,271.70	43.31	-25.17	-17.95	减少 5.15 个百分点
合计	2,676,407,223.42	1,453,729,775.02	45.68	-17.84	-11.47	减少 3.91 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
GEOVIS 技术开发与服务	1,883,269,929.67	925,100,959.09	50.88	-18.29	-11.87	减少 3.58 个百分点
GEOVIS 软件销售与数据服务	134,229,061.91	47,658,869.42	64.49	-47.05	-21.68	减少 11.5 个百分点
专用设备及系统集成	658,908,231.84	480,969,946.51	27.01	-5.73	-9.52	增加 3.06 个百分点
合计	2,676,407,223.42	1,453,729,775.02	45.68	-17.84	-11.47	减少 3.91 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华北	947,526,086.51	546,694,039.61	42.30	-31.88	-18.81	减少 9.29 个百分点
华东	828,447,433.62	424,797,656.59	48.72	-20.45	-19.21	减少 0.79 个百分点
华中	273,665,177.97	157,740,701.98	42.36	52.04	70.68	减少 6.3 个百分点
西南	165,095,697.67	80,077,653.35	51.50	12.31	32.08	减少 7.26 个百分点
西北	159,514,996.00	72,056,569.11	54.83	-15.41	-28.49	增加 8.26 个百分点
华南	176,252,113.70	106,133,790.07	39.78	11.17	19.92	减少 4.39 个百分点
东北	125,642,366.02	66,161,794.63	47.34	-16.74	-34.23	增加 14 个百分点
境外	263,351.93	67,569.67	74.34	不适用	不适用	不适用
合计	2,676,407,223.42	1,453,729,775.02	45.68	-17.84	-11.47	减少 3.91 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

从行业板块来看，公司低空经济、商业航天两大战略新兴业务同比实现正向增长，营业收入规模增加，增量贡献成效显著；地理信息业务收入较上年同期有所下降，主要受市场需求变化、行业技术迭代等阶段性因素影响，传统业务市场拓展节奏放缓，致使本报告期整体营业收入增速承压。

从产品板块来看，产品分部收入同比有所下降，主要受行业阶段性影响所致。

从地区板块来看，华中地区收入实现显著增长，主要系公司持续深耕区域市场、加大业务拓展力度，实现项目的落地推进。

(2) 产销量情况分析表

适用 不适用

(3) 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4) 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
全行业	外协成本	799,946,273.04	55.03	877,090,468.52	53.41	-8.80	
	硬件成本	435,701,593.20	29.97	526,998,679.88	32.09	-17.32	
	人工成本	193,151,266.96	13.29	195,148,720.27	11.88	-1.02	
	其他直接费用	34,936,106.27	2.40	32,963,508.30	2.01	5.98	
	预计成本	-10,005,464.45	-0.69	9,907,782.71	0.60	-200.99	
	小计	1,453,729,775.02	100.00	1,642,109,159.68	100.00	-11.47	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
GEOVIS 技术开发与服务	外协成本	693,446,499.56	47.70	764,547,633.65	46.56	-9.30	
	硬件成本	52,950,239.75	3.64	79,445,892.29	4.84	-33.35	
	人工成本	163,381,376.90	11.24	168,253,763.11	10.25	-2.90	
	其他直接费用	25,328,307.33	1.74	27,487,661.91	1.67	-7.86	
	预计成本	-10,005,464.45	-0.69	9,943,873.62	0.61	-200.62	
	小计	925,100,959.09	63.64	1,049,678,824.58	63.92	-11.87	
GEOVIS 软件	外协成本	26,726,979.18	1.84	44,836,655.19	2.73	-40.39	

销售与数据服务	硬件成本	11,477,047.83	0.79	4,972,477.87	0.30	130.81	
	人工成本	8,582,743.30	0.59	10,637,417.20	0.65	-19.32	
	其他直接费用	872,099.11	0.06	407,803.85	0.02	113.85	
	小计	47,658,869.42	3.28	60,854,354.11	3.71	-21.68	
专用设备及系统集成	外协成本	79,772,794.30	5.49	67,676,179.67	4.12	17.87	
	硬件成本	371,274,305.62	25.54	442,580,309.73	26.95	-16.11	
	人工成本	21,187,146.76	1.46	16,257,539.96	0.99	30.32	
	其他直接费用	8,735,699.83	0.60	5,061,951.63	0.31	72.58	
	小计	480,969,946.51	33.09	531,575,980.99	32.37	-9.52	

成本分析其他情况说明

报告期内，随着公司销售规模变动，营业成本随营业收入同向变动。

(5) 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

详见“第八节 财务报告”之“九 合并范围的变更”。

(6) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7) 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司将属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 32,028.46 万元，占年度销售总额 11.97%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系

1	第一名	7,988.03	2.98	否
2	第二名	7,010.64	2.62	否
3	第三名	6,100.76	2.28	否
4	第四名	5,507.17	2.06	否
5	第五名	5,421.87	2.03	否
合计	/	32,028.46	11.97	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 27,909.16 万元，占年度采购总额 12.51%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	11,270.16	5.05	否
2	第二名	5,074.04	2.27	否
3	第三名	5,059.20	2.27	否
4	第四名	4,054.84	1.82	否
5	第五名	2,450.93	1.10	否
合计	/	27,909.16	12.51	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	250,343,674.94	246,370,725.56	1.61
管理费用	340,867,998.27	302,278,005.44	12.77
财务费用	28,321,510.35	893,678.37	3,069.09
研发费用	533,620,192.86	488,420,537.51	9.25

报告期内，财务费用较上年同期增加 3,069.09%，主要系报告期内公司利息收入减少及借款利息增加所致。

4、现金流

适用 不适用

单位：元

项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	158,427,591.93	-81,156,026.41	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-286,584,712.50	-942,382,809.48	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	269,819,545.32	647,372,302.52	-58.32

报告期内，经营活动产生的现金流量净额增加，主要系报告期内公司持续加大回款管理力度，提高业务质量所致；

报告期内，投资活动产生的现金流量净额增加，主要系报告期内公司转让前期购入的大额存单收到的现金增加所致；

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额减少，主要系报告期内公司偿还借款支付的现金增加所致。

(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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	30,490,484.19	0.35	20,500,001.30	0.25	48.73	主要系报告期内对非同一控制下企业合并形成的或有对价调整所致
应收款项融资	5,329,800.75	0.06	3,638,775.78	0.04	46.47	主要系报告期内收到银行承兑汇票增加所致
预付款项	378,193,698.03	4.30	263,426,764.51	3.18	43.57	主要系报告期内在手订单采购付款增加所致
存货	1,248,681,206.96	14.20	695,422,157.88	8.39	79.56	主要系报告期内公司在执行项目增加所致
一年内到期的非流动资产	2,546,218.99	0.03	1,741,926.23	0.02	46.17	主要系报告期内一年内到期的应收租赁款项增加所致
长期应收款	4,871,325.05	0.06	8,020,464.21	0.10	-39.26	主要系报告期内一年以上到期的应收租赁款项减少所致
长期股权投资	142,770,401.25	1.62	209,155,957.40	2.52	-31.74	主要系报告期内被投资单位减资，公司相应收回投资款所致
在建工程	311,904,149.18	3.55	127,048,834.78	1.53	145.50	主要系报告期内在建工程项目投入增加所致
使用权资产	81,435,517.83	0.93	131,581,328.37	1.59	-38.11	主要系报告期内长期租赁规模减少及租赁资产摊销影响所致
无形资产	459,285,628.93	5.22	325,338,843.92	3.92	41.17	主要系报告期内内部研发项目达到预定可使用状态，转入无形资产所致
长期待摊费用	14,631,099.36	0.17	25,640,668.35	0.31	-42.94	主要系报告期内对应项目摊销减少所致
递延所得税资产	133,661,820.71	1.52	90,850,185.55	1.10	47.12	主要系报告期内可抵扣暂时性差异增加所致
其他非流动资产	138,857,621.90	1.58	301,825,853.20	3.64	-53.99	主要系一年以上大额存单减少所致
短期借款	1,259,804,708.78	14.33	835,393,376.69	10.08	50.80	主要系报告期内借款增加所致
合同负债	252,920,888.66	2.88	167,547,764.50	2.02	50.95	主要系合同预收款增加所致
应付职工薪酬	84,315,512.91	0.96	122,677,172.95	1.48	-31.27	主要系报告期内绩

						效奖金等薪酬支出减少所致
应交税费	49,065,699.98	0.56	113,170,472.03	1.37	-56.64	主要系报告期内营业收入及经营利润变动影响所致
其他流动负债	10,718,696.49	0.12	19,855,449.92	0.24	-46.02	主要系已背书未到期商业票据减少以及待转销项税减少所致
长期借款	178,198,032.00	2.03	9,010,083.33	0.11	1,877.76	主要系报告期内银行借款增加所致
租赁负债	60,302,600.60	0.69	102,641,989.95	1.24	-41.25	主要系报告期内使用权资产相应变动影响所致
预计负债	37,136,522.96	0.42	55,048,973.91	0.66	-32.54	主要系报告期内技术开发类项目逐步完成初验及相关收入确认变动影响所致
递延收益	142,560,968.50	1.62	53,252,069.50	0.64	167.71	主要系报告期内政府补助增加所致
其他非流动负债	2,529,850.00	0.03	3,631,250.06	0.04	-30.33	主要系长期合同预收款增加所致

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

2、 境外资产情况

适用 不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	51,721,523.48	保证金及利息、冻结受限资金等
应收票据	7,405,008.35	未终止确认的银行承兑汇票
合计	59,126,531.83	

4、 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”的“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”。

(五) 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
2,075,000.00	1,600,000.00	29.69%

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	24,138,777.08	9,990,484.19			545,707,800.75	544,016,777.08		35,820,284.94
合计	24,138,777.08	9,990,484.19			545,707,800.75	544,016,777.08		35,820,284.94

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例 (%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
安徽省和生星图空天智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	2023年8月	产业协同	160,000,000.00	0.00	42,800,000.00	普通合伙人	26.75	是	长期股权投资	否	股权投资	6,282,771.33	5,129,587.99
合计	/	/	160,000,000.00	0.00	42,800,000.00	/	26.75	/	/	/	/	6,282,771.33	5,129,587.99

其他说明

无

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参控股公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中科星图数字地球合肥有限公司	子公司	以GEOVIS在线数字地球产品研发为核心，建设星图云能力底座，并构建空天信息开放平台，为开发者提供多种空天信息技术与服务。	150,000万元	1,832,196,386.68	1,516,504,815.62	156,166,111.02	-28,189,850.97	-23,708,662.30
中科星图空间技术有限公司	子公司	主要从事特种领域地理空间情报、多源情报融合、全域数智战场等业务。	11,000万元	534,063,814.54	323,844,205.37	107,426,203.27	-12,206,295.47	-10,357,672.90
中科星图防务技术有限公司	子公司	作为中科星图体系内专注特种领域的技术服务商，基于GEOVIS特种数字地球平台，提供指挥控制、情报保障、目标态势分析等产品与	20,000万元	95,081,790.16	92,516,248.77	16,247,679.10	-21,440,999.39	-21,491,971.67

		服务，深耕国防与公共安全市场。						
中科星图智慧科技有限公司	子公司	重点围绕低空经济、智慧城市、大住建及大交通领域核心需求，依托可计算数字地球底座，深度融合空天大数据、云计算、人工智能等技术，打造数智低空大脑产品体系，建设低空+物流、低空+城市巡检、低空+文旅等低空应用产品体系；打造全时空数智城市系列产品，实现了城市立体感知、城市全域治理、城市智能运行和管理等核心能力。	10,000万元	587,583,539.35	218,867,942.65	199,569,191.27	-34,290,020.80	-22,013,518.30
中科星图维天信科技股份有限公司	子公司	专注空天信息技术在气象海洋领域的应用和服务，将多源卫星遥感、人工智能和大数据等前沿技术与气象海洋领域深度融合，形成智能气象感知网、智慧气象信息工程、智慧气象信息服务的全产业链布局，为特种领域、政府、企业、大众等用户提供定制化的产品和服务。	11,100万元	1,047,786,920.14	443,810,785.28	341,450,899.96	3,753,596.80	8,015,649.93
中科星光信息技术有限公司	子公司	深耕电磁信息处理领域，立足电磁频谱空间感知识别与信号数据处理应用服务，构建起覆盖“感知获取、识别处理、可视承载、计算应	5,000万元	227,914,510.39	73,194,431.35	60,465,512.53	-34,105,803.08	-33,927,427.31

		用”的全链条自主可控技术体系。						
中科星图测控技术股份有限公司	子公司	太空管理服务为核心，专业从事航天测控管理、太空态势感知、航天数字仿真等业务的国家级专精特新“小巨人”企业。	15,977.5万元	840,473,960.36	587,013,713.05	321,235,941.89	107,634,900.33	100,831,643.17
中科星图科技（南京）有限公司	子公司	主营业务是围绕超低空目标防御、多孔径合成雷达应用等行业提供专业产品和定制化解决方案。	1,000万元	1,085,129.02	312,732.20	0.00	314,720.66	3,307,760.89
中科星图金能（南京）科技有限公司	子公司	星图金能聚焦“低空+能源”交叉领域，围绕油气、矿山、电力、园区、新能源等核心场景，为用户提供集监测、巡检、预警、处置、决策与管理于一体的能源行业一站式解决方案。	6,000万元	316,620,776.94	104,476,714.74	94,657,436.69	-7,529,412.37	-6,357,552.62
中科数测科技有限公司	子公司	是公司控股的软件应用安全行业高新技术企业、省级专精特新企业，致力于成为全球领先的低空和商业航天网络安全产品解决方案商。作为公司网络安全底座，产品涵盖卫星、火箭、无人机等组件/通信协议/操作系统/地面站等关键零部件的漏洞挖掘和安全评估，包含漏洞利用程序以及卫星无人机网络威胁情报，拥有航天/低空网络安全漏洞	1,000万元	139,536,854.27	65,171,231.11	67,794,018.87	-8,700,791.30	-8,047,878.72

		库，为公司两翼发展提供安全保障。						
中科星图亿水信息技术有限公司	子公司	致力于成为全球领先的智慧水利系统与服务提供商。以数字地球为基座、数学模型为核心，依托iwater智水平台，秉持以空天技术赋能水利现代化的使命，倾力构建“天空地水工”一体化全域服务体系，面向政府部门、特种领域及企事业单位，提供全链条智慧水利解决方案、核心技术产品与一体化交付服务，全面赋能国家水利事业高质量发展。	5,000万元	325,693,635.95	106,066,128.11	278,432,836.75	41,474,750.23	37,792,711.80
中科星图资本管理有限公司	子公司	公司旗下专业从事生态投资及资本运营业务的全资子公司。	50,000万元	325,773,047.58	321,080,512.01	78,942.13	-4,474,169.37	-4,682,277.24
中科星图北岸科技（青岛）有限公司	子公司	致力于成为国内领先GEOVIS数字地球+ICITY数字城市产品、服务、运营的提供商，重点围绕国家在政府管理、社会治理，空间管理等方面深化推进数字地球+数字城市建设核心需求，以推动实现数字城市以新技术、新产业、新业态、新模式为战略为目标，为我国经济社会发展、现代化目标实现提供新动力。	1,500万元	91,675,858.73	9,641,394.70	14,056,603.77	-10,647,013.17	-9,282,992.12

中科星图创奇（北京）科技有限公司	子公司	立足于国产化和自主创新，在体系仿真、虚拟现实、人工智能等领域提供业内领先的整体解决方案和技术研发服务，用户群体覆盖政府、企业、特种领域，面向数智化仿真模拟训练系统与低空反无系统有着丰富的项目案例和服务经验。	1,033.2万元	70,983,764.21	27,486,566.84	39,340,951.26	-8,159,175.90	-8,312,814.24
中科星图慧安科技有限公司	子公司	聚焦“大应急、大公安、低空安全”场景需求，打造“公共安全”数字底座，面向智慧应急、公安、城市生命线、安全、消防、低空安全、低空反制等领域，提供软件产品及一体化装备销售、技术开发服务和系统集成等服务。	6,000万元	286,288,400.86	65,095,998.56	59,612,017.44	-26,040,154.87	-25,180,993.77
中科星图智源科技（安徽）有限公司	子公司	聚焦低空经济领域，依托“星图云”平台优势，融合应用智能飞控、分布式网格计算、人工智能及卫星遥感等前沿技术，自主研发了GEOVIS iFlight低空智航应用平台与GEOVIS iNature时空数据底座等核心产品体系。	2,000万元	167,940,365.19	73,707,851.83	92,362,296.64	2,462,613.72	21,806,642.16
中科星图天辰科技（厦门）有限公司	子公司	面向全球客户提供覆盖测量、通信、导航、监视、控制与反制领域端到端解决方案，致力成为世界一流的	10,000万元	244,228,352.97	173,986,793.20	178,822,166.42	66,660,326.76	59,794,649.14

		商业航天与低空经济系统解决方案服务商。						
中科星图低空云科技（青岛）有限公司	子公司	是中科星图“1+2+N+M”低空经济战略的统筹与实施主体，致力于成为世界一流的低空云服务提供商。	10,000万元	189,796,184.83	38,461,841.52	27,150,943.40	8,305,840.20	8,461,841.52
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）	参股公司	从事创业投资等业务的合伙企业。	80,000万元	239,656,939.97	239,647,939.97	31,089,763.66	31,413,856.64	31,413,856.64
北京中科特思信息科技有限公司	参股公司	致力于复杂战场环境下的无线通信、指挥控制和态势感知等问题的研究解决，具备“感通算+导航一体化、战场感知+边缘智能、有无人体系化运用”的核心技术能力，开发的可重构终端、通用软件、特色插件等系列特色化智能产品，可广泛应用于特种领域、国防动员、应急救援、海外等市场。	3,520万元	75,397,355.51	16,020,751.42	26,444,089.72	-18,030,573.93	-17,618,221.56

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
中科星图深海科技有限公司	转让部分股权	实现处置收益3,610.33万元
湖北利瑞科技有限公司	新设	未产生重大影响
湖北省国芯瑞云科技有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图数智科技（山东）有限公司	新设	未产生重大影响
中科天通（佳木斯）科技有限公司	新设	未产生重大影响

中科星图亿水（喀什）科技有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图天辰空天研究院（厦门）有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图低空云科技（青岛）有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图低空云科技（深圳）有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图低空装备系统（安徽）有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图（厦门）空天科技有限公司	新设	未产生重大影响
中科星图智慧科技（唐山）有限公司	注销	未产生重大影响
北京天辰共创微波技术有限公司	注销	未产生重大影响
北京固源网络科技有限公司	注销	未产生重大影响
中科星图亿水（北京）科技有限公司	注销	未产生重大影响
中科星图亿水（青岛）科技有限公司	注销	未产生重大影响
中科星图亿水（武汉）科技有限公司	注销	未产生重大影响
光古电子技术（合肥）有限公司	注销	未产生重大影响

其他说明

适用 不适用

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

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1.地理信息产业结构不断优化，智能地球成为破局关键

地理信息作为新型基础设施和数字经济的关键支撑，已全面融入新时代经济、政治、文化、社会、生态文明等各个方面。虽然传统地信测绘等业务的增长遇到瓶颈，但是随着商业航天、低空经济等新兴市场的崛起，以及大模型、智能体等人工智能技术的深化应用，为地理信息行业注入新的发展动能。

随着谷歌推出 AlphaEarth Foundations 等产品，具有自主感知、认知、预测及决策能力的智能地球系统，成为下一代地球模型的国际竞争制高点，地球时空大数据的处理范式正在发生深刻变革，各国均在积极构建新型时空信息基础设施。地理空间智能技术正呈现出从“基础模型”向“行星智能系统”演进的清晰轨迹。未来的智能地球，将不再是被动的数据仓库，而是一个能够主动感知、关联推理、辅助决策的有机整体。

在跨界融合、多业协同、全面智能的大趋势下，地理信息与通信、计算、航空航天等领域的互动愈加密切，产品技术更新频率加快、商业模式不断迭代。市场重心从传统测绘、数据生产、资质依赖型业务，转向时空数据要素、商业航天、低空经济等新赛道。技术层面，智能化的趋势愈加明显，人工智能、大数据、物联网、区块链、云计算、XR 等前沿技术与地理信息技术相互赋能，推动产业全链条无人化、智能化发展。

在技术融合与新兴需求的共同推动下，地理信息行业正加速形成以智能技术为核心、以场景应用为导向、以多元协同为特征的新发展模式，催生具备高效能、高科技含量的新质生产力，推动行业进入高质量发展的新阶段。

2.商业航天高速发展，技术创新不断拓展应用空间

面向“十五五”，“建设航天强国”目标被纳入国家五年规划重点任务。商业航天作为航天事业的重要组成部分和新质生产力的典型代表，未来将进入新一轮高速发展期，前景广阔。

随着航天强国建设顶层设计不断完善，支持商业航天发展的政策体系、行业规范和资源保障机制将更加健全，产业发展环境持续优化。商业运载火箭和卫星制造、发射和测运控服务、空间信息应用等全产业链逐步成熟，技术创新能力稳步提升，规模化、产业化发展基础不断夯实。

商业航天产业快速发展，以太空算力星座为核心的太空智能算力网络建设将成为我国太空基础设施建设的重要内容。我国将加快太空算力产业生态培育，围绕遥感实时处理、通信增强、时空信息等场景发掘太空算力应用，促进算力与卫星互联网等融合发展，通过卫星组网实现全球算力覆盖。

航天技术进步持续拓宽应用边界，各类商业星座的建设运营，推动航天应用不断创新，场景不断拓展。天基信息服务在低空经济、智能地球等领域展现出新的市场空间。随着大型卫星互联

网和太空智能算力网络的部署，卫星网络安全成为新的重要技术和需求。同时，空天技术的不断进步和应用场景的拓展，行业龙头企业将会通过垂直整合产业链，提高产业发展效率与竞争力。

《国家航天局推进商业航天高质量安全发展行动计划（2025-2027 年）》指出，推动商业航天企业有序出海，鼓励商业航天主体参与对外合作交流。我国商业航天企业正以“一带一路”沿线为重点，积极拓展国际市场，加快“走出去”步伐。

3.安全与发展并重，构建低空产业发展新格局

2025 年《政府工作报告》指出，要推动低空经济安全健康发展。当前低空安全正加速迭代，已成为低空经济高质量发展的关键支撑。在技术维度，低空感知及反制装备持续迭代升级，融合空天地一体化感知、多源数据融合、全息网格计算、云边端协同智算等前沿成果，构建起“探测-跟踪-研判-反制-评估”的全链条智能化闭环体系，实现对低空全域态势的精准感知和快速处置。在产业生态方面，已形成低空数字底座、智联感知装备、智能反制系统、赛博安全平台、试验验证服务协同发展的格局，全面覆盖监管、防御、保障全链条。在新业态与新模式上，聚焦城市安防、重大活动保障、关键设施防护、低空物流与载人飞行安全等核心场景，以数字孪生、智能体对抗、协同治理为新型架构，推动低空安全由被动监管向主动防控、由单点处置向体系化防御升级。伴随低空物流、空中游览、载人飞行、应急救援等场景的发展，应用端对低空安全提出了全域覆盖、实时预警、分级处置、合规验证等刚性需求，需要全要素空域规划、动态风险监测、飞行器适航认证、通信导航安全、赛博防护与试验验证的一体化支撑。

在筑牢安全基石的同时，低空经济作为新质生产力的战略高地，正从顶层设计向深度产业化跨越，行业格局呈现出显著的数智化发展趋势。面向新型基础设施的数字化与智能化，以“通、导、监、气、反”为基础的低空数字新基建正进入高速增长阶段。多源异构设备的爆发式接入，催生了对大规模低空中台以及低空智能底座的迫切需求。面向商业运营的精细化与规模化，以低空物流为牵引的主干线、支线及末端配送商业网络正在加速铺开，并稳步向政务巡检、应急救援等多场景纵深发展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

面向“十五五”高质量发展，公司依据国家战略性新兴产业的总体部署和自身在空天信息领域的禀赋优势，提出“一体两翼”空天地一体化覆盖的业务发展战略，加大相关产品研发创新和生态合作体系建设，加快形成智能地球、商业航天、低空经济等业务集群，着力构筑基础扎实、优势突出、多元协同的空天信息产业发展新格局。

在智能地球方面，公司秉持“以云为本，AI 赋能”的核心发展思路，巩固并深化在地理信息及数字地球领域的核心优势，面向地球科学、空间智能和军事智能发展前沿，强化数字地球核心能力平台建设。尤其是深度融合人工智能技术，在现有可视化、可计算地球能力的基础上，全面

构建集感知智能、认知智能和决策智能为一体的新一代智能地球技术体系，基本形成空天地一体化全链条智能化应用能力，为千行百业的数智化转型和创建全球领先的空天信息服务新模式提供核心支撑。特别是针对特种领域，构建“数据驱动认知—模型驱动推演—智能驱动决策”的闭环体系，实现从态势感知向未来预测、从辅助分析向自主决策的跃迁。通过仿真验证与持续学习不断优化决策能力，最终形成具备对抗博弈能力的智能化指挥与决策支撑平台。

在商业航天方面，公司瞄准未来卫星互联网、太空算力以及空间智能发展趋势，以分布式太空智能算力网络建设为牵引，以太空算力关键技术突破和转化为支撑，持续推进太空算力、太空感知、商业气象、商业电磁等商业星座的论证、研发和建设。与此同时，积极推进商业航天全产业链布局，发展上游高性能计算载荷及卫星综合电子系统，中游太空管理和天地一体化智能测控系统，下游面向智能地球、低空经济以及其他新兴领域的综合应用服务解决方案。在卫星互联网安全方面，以星座防护和安全监测为重点，着力构建覆盖卫星、基站、系统和终端的星地一体化防护体系，为商业航天高质量和安全健康发展提供坚强支撑。

在低空经济方面，公司秉持“以天强空、以算制空”的低空能力建设总体思路，依托数字地球多圈层数据供给能力和地球超算能力支撑，持续推进“1+2+N+M”低空业务战略规划落地实施，着力构建覆盖低空规划、安全保障、飞行服务、联合监管、场景应用“五位一体”的低空产品体系，加快政企联合实施和低空产业生态构建，推动低空经济高质量蓬勃发展。在低空安全方面，公司秉持“无安全、不低空”的理念，面对低空产业快速发展带来的物理飞行安全、公共空间安全、国土空防安全、数据赛博安全等复杂安全风险挑战，将总体低空安全观融入顶层规划、产品设计和技术实现。从全量低空环境要素归集、低空全息安全网络模型构建、智能网联平台跨域协同、精准感知反制装备研制、智能低空反无平台研发、低空反无试验场建设等多方面推进，构建“可感、可查、可打、可控”的低空安全防控产品体系，为低空经济安全发展保驾护航，为国土安全提供坚强支撑。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

在公司发展战略的统一指导下，充分发挥自身在产品研发、市场拓展以及内控运营等方面的优势，推动公司业务的高质量发展。

产品研发方面，公司通过创新研究总院统筹力量，面向“十五五”“一体两翼”战略，牵引公司在智能地球等方向技术创新，统一制定各业务板块发展规划，统一构建公司标准技术体系和共性技术底座，统一进行产品研发管理，全面开展智能地球、商业航天、低空经济产研体系统筹研发，加快实现企业全面向产品化公司转型升级。

市场拓展方面，公司以生态化运营为核心，通过线上精准营销扩大市场触达，强化品牌与线索转化；深耕属地化区域市场，推进项目落地与本地化服务；联动内外部生态资源，构建共生共

赢的商业生态体系，形成线上引流、线下落地、生态协同的全链路闭环，高效挖掘与落地高价值项目，支撑市场规模化拓展与长期价值增长。

在内控管理及运营方面。公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规，从项目管理、财务管理、人员管理等方面，进一步加大内控制度和信息化能力建设的力度，不断加强完善内控管理体系，为公司向高质量发展转型保驾护航。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

本报告期内，公司严格按照《公司法》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》《上市公司治理准则》《科创板股票上市规则》等相关法律法规、部门规章、规范性文件的规定，按时完成了取消监事会，由董事会审计委员会承接行使《公司法》规定的监事会职权，并在董事会中设置 1 名职工代表董事。公司还修订、新增了 30 余项内部治理制度，以进一步完善公司治理，更好地促进公司规范运作。公司治理的主要情况如下：

（一）关于股东与股东会

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《中科星图股份有限公司股东会议事规则》的相关规定，召集、召开 3 次股东会，采取现场投票与网络投票相结合的表决方式，同时聘请律师对股东会的召集召开程序、出席人员资格、审议议案、投票表决等相关事项进行确认和见证，保证股东会合法有效，保障所有股东享有平等地位并充分行使权利。

（二）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会完成治理结构调整。目前董事会共有 11 名董事，其中 1 名职工代表董事，4 名独立董事。董事会的人数和构成符合相关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的要求。

报告期内，公司共召开 11 次董事会，并及时履行了信息披露义务。董事会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》《公司章程》《中科星图股份有限公司董事会议事规则》等法律法规和公司内部制度的规定，保障了董事会的决策效率和质量。公司全体董事依法履行职责，积极参与董事会和股东会，学习相关法律法规、监管规则和业务知识，促进董事会的规范运作和科学决策。公司独立董事根据《公司法》《证券法》《公司章程》和《中科星图股份有限公司独立董事工作细则》等相关规定，认真履行独立董事的职责，积极参与各项议案审议，充分发挥专业优势，客观发表独立、公正的意见，共同维护公司和中小股东的利益。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。报告期内，各专门委员会按照《公司法》《公司章程》及各委员会工作细则等规章制度设定的职权范围运作，对公司规范经营、科学治理、风险防范和健康发展发挥了积极有益的作用。

（三）关于监事与监事会

报告期内，公司共召开 9 次监事会，监事会的召集、召开、表决等程序均符合《公司法》《公司章程》《中科星图股份有限公司监事会议事规则》等法律法规和公司内部制度的规定，保障了监事会的监督效果。公司监事会曾设 3 名监事，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律法规和《公司章程》的规定，原监事会全体监事认真履行职责，对公司财务、定期报告的编制进行检查并发表审核意见，对公司董事、高级管理人员履职情况的合法、合规性进行监督。

报告期内，公司根据《公司法》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》《上市公司章程指引》等相关法律法规、规范性文件的规定，取消监事会，由公司董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会的职权，负责审核公司财务信息及其披露、监督及评估内外部审计工作和内部控制。

（四）关于信息披露与透明度

公司按照《科创板股票上市规则》《公司章程》以及《中科星图股份有限公司信息披露管理办法》的规定，依法履行信息披露义务，秉持公平、公正的原则，确保公司信息披露的真实、准确、完整、及时，使所有股东有平等的机会获得信息，保障中小股东知情权，充分维护投资者利益。公司通过现场接待投资者来访、电话或电子邮件回答咨询等方式进一步增强信息披露的透明度，通过上证 e 互动平台及时公布投资者调研记录，积极维护投资者关系，公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》为公司信息披露的媒体，以保证广大投资者公平公开地及时了解公司经营情况。

（五）关于投资者关系管理

公司高度重视与投资者之间的沟通与交流，由董事会秘书和集团证券部负责投资者关系管理工作，认真对待股东平台提问、热线来电和日常咨询，积极听取广大投资者对公司经营管理及战略发展的合理建议和意见，公平对待每位股东及投资者，维护并保障其合法权益。

报告期内，公司通过法定信息披露平台以及股东会、业绩说明会、投资者调研、上证 e 互动、投资者热线等多种途径与投资者在信息披露允许的范围内加强交流，有效增进资本市场价值认同，并形成了高效的双向沟通反馈机制。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

五、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
许光奎	董事长	男	48	2023-06-12	2027-10-31	0	0	0	/	0	是
邵宗有	副董事长	男	50	2020-07-16	2027-10-31	0	0	0	/	67.20	否
	总经理			2018-10-31	2027-10-31						
	核心技术人员			2017-12-31	-						
王国建	董事	男	46	2025-12-18	2027-10-31	0	0	0	/	0	是
王东辉	董事	男	47	2018-10-31	2027-10-31	0	0	0	/	0	是
任京暘	董事	男	55	2021-11-02	2027-10-31	0	0	0	/	0	是
白俊霞	董事	女	47	2021-11-02	2027-10-31	0	0	0	/	0	是
牟培培	职工代表董事	女	48	2025-12-30	2027-10-31	0	0	0	/	0	否
杨胜刚	独立董事	男	61	2024-11-01	2027-10-31	0	0	0	/	10	否
沈建峰	独立董事	男	47	2024-11-01	2027-10-31	0	0	0	/	10	否
龙开聪	独立董事	男	49	2024-11-01	2027-10-31	0	0	0	/	10	否
尹洪涛	独立董事	男	54	2024-11-01	2027-10-31	0	0	0	/	10	否
陈伟	副总经理	男	47	2018-10-31	2027-10-31	0	0	0	/	67.04	否
	董事(离任)			2018-10-31	2025-12-30						
唐德可	副总经理	男	46	2018-10-31	2027-10-31	0	0	0	/	55.68	否
	核心技术人员			2017-12-31	-						

张亚然	副总经理	女	41	2023-02-10	2027-10-31	0	0	0	/	52.58	否
	财务总监			2023-05-04	2027-10-31						
李会丹	副总经理	女	42	2024-11-01	2027-10-31	0	0	0	/	44.01	否
杨宇	副总经理、董 事会秘书	男	38	2024-04-12	2027-10-31	0	0	0	/	48.97	否
胡煜	核心技术人员	男	50	2017-12-31	-	0	0	0	/	85.23	否
林殷	核心技术人员	男	47	2017-12-31	-	0	0	0	/	42.62	否
胡国军	核心技术人员	男	49	2017-12-31	-	0	0	0	/	30.89	否
谢国钧	核心技术人员	男	40	2017-12-31	-	0	0	0	/	36.66	否
胡岩峰	董事（离任）	男	51	2023-06-28	2025-11-28	0	0	0	/	0	是
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	570.88	/

注：任期未满一年的，按在任期间薪酬统计。

姓名	主要工作经历
许光銮	中国国籍，无境外居留权，1978 年出生，中科院电子所博士，博士生导师，研究员。主要研究领域：对地观测与地理空间信息技术。曾获国家科技进步一等奖 2 项、军队科技进步一等奖、中科院科技促进发展奖、中科院杰出科技成就奖。2005 年 6 月至 2012 年 2 月，任中科院电子所副研究员；2012 年 2 月至 2015 年 8 月，任中科院电子所研究室副主任；2015 年 8 月至 2024 年 10 月，历任中科院电子所、中国科学院空天信息创新研究院研究室主任、研究员；2024 年 10 月至今，任中国科学院空天信息创新研究院研究员；2021 年 7 月至今，历任中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司董事长、经理兼董事；2025 年 11 月至今，任苏州空天信息研究院执行副院长；2021 年 11 月至 2023 年 6 月 12 日，任公司董事；2023 年 6 月 12 日至今，任公司董事长。
邵宗有	中国国籍，无境外居留权，1976 年出生，北京科技大学博士，长江商学院 EMBA，教授级高级工程师，国务院政府特殊津贴专家。现兼任中国软件行业协会副理事长，中国地理信息产业协会副会长，中国气象服务协会副会长。曾任曙光信息产业股份有限公司（股票代码：603019）副总裁，电子政务云国家工程实验室副理事长，国家高性能计算机工程技术研究中心常务副主任，其间曾主持“863”重大专项，核高基专项，国家发改委安全专项，工信部电子基金等 12 项课题研发；获得国家科学技术进步奖二等奖，教育部科学技术进步奖一等奖，中国通信学会科学技术奖二等奖等 10 项国家及省部委奖项；以第一发明人申请专利 79 项，其中已授权 41 项；参与制定国家电子行业相关标准 5 项。现任公司党委书记、副董事长、总经理。
王国建	中国国籍，无境外居留权，1980 年出生，博士，正高级工程师。先后主持参与了多项科教基础设施、空间基础设施、大科学装置、重点型

	号等任务，具有丰富的重大工程项目论证、设计和实施经验，发表专业论文十余篇，专利、标准十余项。2006 年至今，历任原中国科学院电子学研究所研究室副主任、怀柔园区管理办公室主任、北京科电高技术公司总经理、园区管理与建设处处长、中国科学院空天信息创新研究院基建处处长，现任中国科学院空天院科技处处长。
王东辉	中国国籍，无境外居留权，1979 年出生，俄罗斯圣彼得堡国立大学硕士毕业，长期从事空天信息领域科技管理工作，拥有丰富的国内外科技成果转化、院地合作及经营性国有资产管理经验。2011 年至今，历任中国科学院电子所科技处主管、中国科学院空天院科技促进发展处主管、副处长、科技处副处长、经管办主任；2018 年 5 月至 2025 年 7 月，任中科九度董事；2025 年 9 月至今，任国科光电董事长；2018 年 10 月至今，任公司董事。
任京暘	中国国籍，无境外居留权，1971 年出生，湖南大学本科。2001 年加入曙光信息产业（北京）有限公司，历任市场部总经理、渠道业务群组总经理；2006 年加入天津曙光计算机产业有限公司（曙光信息产业股份有限公司前身），2011 年 1 月至 2018 年 2 月，任曙光信息产业股份有限公司行业总监、副总裁；2018 年 2 月至今任曙光信息产业股份有限公司高级副总裁；2021 年 11 月至今，任公司董事。
白俊霞	中国国籍，无境外居留权，1979 年出生，2005 年毕业于对外经济贸易大学，获企业管理硕士学位。2017 年加入曙光信息产业股份有限公司，任财务部副总经理，2020 年至今任财务部总经理；2021 年 11 月至今，任公司董事。
牟培培	中国国籍，无境外居留权，1978 年出生，2008 年 7 月在中央广播电视大学接受成人教育学习取得大专文凭。曾任北京高盛股份有限公司、北京高盛宽街博华股权投资管理有限公司财务助理，2013 年 10 月入职公司，现任公司集团结算部副总经理、职工代表董事。
杨胜刚	中国国籍，无境外居留权，1965 年 4 月出生，武汉大学经济学博士、厦门大学金融学博士后、台湾大学经济学访问学者、美国迈阿密大学金融学高级访问教授。现为湖南大学工商管理学院教授、博士生导师，湖南省首批特色专业智库——湖南大学金融发展与信用管理研究中心主任兼首席专家，湖北省人文社科重点研究基地——湖北金融发展与金融安全研究中心主任兼首席专家。兼任湖南省人民政府院士专家咨询委员会委员，教育部高等金融学专业教学指导委员会委员、中国金融学会理事、中国金融教育发展基金会理事、中国金融学年会常务理事。2024 年 11 月至今，任公司独立董事。
沈建峰	中国国籍，无境外居留权，1979 年 9 月出生，法学博士，中央财经大学法学院教授，博士生导师，洪堡学者（联邦德国总理奖学金），德国波恩大学访问学者。2013 年入选北京市青年英才计划。主要研究领域：民商法、劳动法。主持国家社科基金专项重大课题、国家社科基金一般课题、教育部人文社会科学基金课题、人力资源和社会保障部委托课题等科研项目。先后荣获第五届中国法学优秀成果三等奖，第二届首都优秀法学成果三等奖等多次。2006 年 6 月至 2018 年 11 月，在中国劳动关系学院法学院任教，先后获评讲师、副教授，获聘教研室主任、副院长；2018 年 11 月至今，在中央财经大学任教，获聘教授，2021 年获聘博士生导师；2024 年 11 月至今，任公司独立董事。
龙开聪	中国国籍，无境外居留权，1977 年 11 月出生，北京邮电大学硕士研究生毕业。龙开聪先生长期从事航天信息化、航天供应链数字化建设及商业航天产业研究，CSTM/FC98/TC09 卫星有效载荷标准化技术委员会委员、商业航天标准化工作组专家。2012 年 3 月至 2021 年 1 月，任北京航信佳禾科技有限公司 CEO、董事长；2021 年 1 月至今，任中关村领创商业航天产业发展联盟副理事长兼秘书长；2024 年 11 月至今，任公司独立董事。
尹洪涛	中国国籍，无境外居留权，1972 年 5 月出生，博士学历，正高级高级经济师。现兼任全联基础设施商会常务会长等行业职务。2013 年 8 月至 2014 年 11 月，任武汉市东湖新技术开发区管委会副主任（挂职）；2014 年 12 月至 2017 年 2 月，任武汉长江通信产业集团股份有限公司党委书记、副总裁；2017 年 4 月至 2018 年 8 月，任北京梅泰诺通信技术股份有限公司总裁；2018 年 9 月至 2023 年 12 月，任北

	京软通智慧科技有限公司董事长；2024 年 11 月至今，任公司独立董事。
陈伟	中国国籍，无境外居留权，1979 年出生，中国科学院自动化研究所硕士，正高级工程师。现兼任中国林业产业联合会副会长、中国卫星导航定位协会常务理事。曾获中国科学院院地合作一等奖、中国科学院北京技术转移工作组织一等奖、山东省科技进步一等奖、青岛市科技进步一等奖、中国指挥与控制学会科学技术一等奖、首批中国科学院知识产权专员。2005 年 7 月，任中国科学院自动化研究所中国图像图形学学会主管；2006 年 2 月至 2009 年 6 月，任中国科学院自动化研究所科技处产业化项目主管、知识产权与产业化处处长助理；2009 年 7 月至 2013 年 4 月，任中国科学院院地合作局综合规划处业务主管、东部合作处负责人；2013 年 5 月至 11 月，任中国科学院科技促进发展局综合处业务主管；2013 年 12 月至 2018 年 7 月，任中科院电子所经济技术发展处、综合办负责人；2018 年 7 月加入本公司，2018 年 10 月至 2024 年 4 月，任公司董事、董事会秘书、副总经理；2024 年 4 月至 2025 年 12 月，任公司董事、副总经理；2025 年 12 月至今，任公司副总经理。
唐德可	中国国籍，无境外居留权，1980 年出生，中国科学院大学博士，正高级工程师。长期从事空天信息处理与应用相关技术研究及工程项目管理工作，参与我国第一颗 SAR 卫星地面系统、第一套多星一体化地面应用系统、高分辨率对地观测重大专项等国家重大工程建设项目任务，主持多个大型工程及 863 等科研项目，获得部级科技进步二等奖。2024 年 3 月，获北京市科技进步一等奖。2005 年至 2013 年，历任中国科学院电子学研究所工程师、高级工程师；2013 年至 2016 年，任中科九度平台产品事业部总经理；2017 年至 2018 年 10 月，任公司总经理助理；2018 年 10 月至今，任公司副总经理。
张亚然	中国国籍，无境外居留权，1985 年出生，本科学历，中级会计师。2007 年至 2009 年，任北京德青源农业科技股份有限公司财务会计；2010 年至 2017 年，任瑞斯康达科技发展股份有限公司财务主管；2017 年 12 月至 2023 年 2 月，历任公司总经理助理、财务管理中心总经理；2023 年 2 月至 2023 年 5 月，任公司副总经理；2023 年 5 月至今，任公司副总经理、财务总监。
李会丹	中国国籍，无境外居留权，1984 年出生，硕士研究生学历。2008 年至 2016 年，任曙光信息产业股份有限公司部门经理；2016 年 7 月至 2024 年 10 月，历任公司部门总经理、总经理助理等；2024 年 11 月至今，任公司副总经理。
杨宇	中国国籍，无境外永久居留权，1988 年出生，硕士研究生学历。2014 年至 2018 年，任职于中信建投证券股份有限公司；2018 年至 2019 年，任职于中青旅控股股份有限公司；2019 年至 2023 年，任职于北京能泰高科环保技术有限公司；2023 年 6 月加入中科星图股份有限公司，现任公司副总经理、董事会秘书。
胡煜	中国国籍，无境外居留权，1976 年出生，北京航空航天大学硕士，正高级工程师。多年来在测绘遥感领域从事技术研发、市场管理工作，参与了我国第一代北斗用户机的开发，主持了北斗指挥型用户机正样及星载北斗用户机研制任务，参与了一体化接收处理系统、机动力卫星遥感影像综合应用系统等 10 多个重大工程项目的研制建设工作，获得了多个先进技术奖项及航天领域先进个人荣誉称号。1998 年至 2006 年，任中国航天科技集团有限公司五院 503 所双星定位导航研究室工程师、主任助理；2006 年至 2011 年，任航天恒星科技有限公司市场营销处处长；2012 年至 2016 年，任航天恒星科技有限公司业务副总经理兼西安航天天绘数据技术有限公司总经理；2016 年 12 月至 2022 年 1 月，任公司副总经理；2016 年 10 月至 2024 年 3 月，任星图空间董事长；2020 年 9 月至今，任星图测控董事长；2023 年 6 月至今，任星图金能董事长。
林殷	中国国籍，无境外居留权，1979 年出生，中科院电子所（现中国科学院空天信息创新研究院）工学博士，高级工程师。作为项目主要技术负责人先后参与多项国家重大工程项目的研制工作。2008 年至 2010 年，任中科院电子所开发工程师；2010 年至 2016 年，任中科九度技术经理；2016 年至今，历任公司研发中心副总经理、特种事业部总工程师、技术总师、首席科学家，主要研究内容包括特种行业自主

	可控云应用模式、智能与云业务的结合和智能情报等方向。
胡国军	中国国籍，无境外居留权，1977 年出生，信息工程大学摄影测量与遥感专业博士，高级工程师。具有大地测量、摄影测量与遥感两个专业领域的工作经历，先后承担重大工程项目 30 余项，在型号系统的指标论证、方案设计、可行性论证和系统研制等方面积累了丰富的经验。1999 年至 2005 年，任某单位助理工程师。2005 年至 2017 年，任某单位助理研究员。2017 年 6 月至今，历任公司解决方案中心西部总体部副经理、遥感测绘事业部副总经理、解决方案部总经理、空间防务领域总师。
谢国钧	中国国籍，无境外居留权，1986 年出生，东北大学地图制图学与地理信息工程学硕士，高级工程师。先后主持、参与多项千万级以上地理信息工程项目。2010 年至 2013 年，任西安煤航信息产业有限公司项目经理、产品经理。2013 年至 2016 年，任西安航天天绘数据技术有限公司副总工、科室主任。2016 年至今，历任公司总经理助理、星图空间副总经理、星图金能副董事长等。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员不存在直接持有公司股份的情形。

报告期内，公司董事、高级管理人员和核心技术人员未间接增减持公司股份。

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
许光鑫	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	董事长	2021 年 07 月	2025 年 07 月
		经理兼董事	2025 年 07 月	-
邵宗有	宁波星图群英创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 08 月	-
王东辉	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	董事	2018 年 05 月	2025 年 07 月
任京暘	曙光信息产业股份有限公司	高级副总裁	2018 年 02 月	2026 年 05 月
白俊霞	曙光信息产业股份有限公司	财务部总经理	2020 年 03 月	-
唐德可	宁波星图荟萃创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 12 月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
许光鑫	中国科学院空天信息创新研究院	研究员	2015 年 08 月	-
	国科光电科技有限责任公司	董事	2025 年 09 月	-
	苏州空天信息研究院	执行副院长	2025 年 11 月	2027 年 11 月
邵宗有	中科星图天辰科技（厦门）有限公司	董事长	2024 年 12 月	-
	安徽省国科空天信息科技发展基金会	理事	2025 年 04 月	-
	中科星图创奇（北京）科技有限公司	董事长	2024 年 05 月	2025 年 05 月
	中科星图深海科技有限公司	董事长	2023 年 07 月	-
	中科星图资本管理有限公司	董事长	2023 年 05 月	-
	北京星球时空科技有限公司	董事长	2022 年 09 月	-
	中科星图数字地球合肥有限公司	董事长兼总经理	2021 年 11 月	-
	中科星图维天信科技股份有限公司	董事长	2021 年 05 月	-

	中科星图科技（南京）有限公司	董事长	2017 年 08 月	-
		执行公司事务的董事	2025 年 07 月	-
	北京中科特思信息科技有限公司	董事	2023 年 06 月	-
	中科星图防务技术有限公司	董事兼经理	2022 年 03 月	-
	北斗伏羲信息技术有限公司	董事	2022 年 03 月	-
	中科特思信息技术（深圳）有限公司	董事	2021 年 01 月	-
	中科蓝卓（北京）信息科技有限公司	董事	2016 年 12 月	2025 年 05 月
王国建	中国科学院空天信息创新研究院	科技处处长	2025 年 11 月	-
王东辉	中国科学院空天信息创新研究院	科技处副处长	2019 年 05 月	-
		经管办主任	2025 年 06 月	-
	山东济钢空天产业发展有限公司	董事	2019 年 08 月	-
	中科亿海微电子科技（苏州）有限公司	董事长	2020 年 01 月	-
	中科卫星科技集团有限公司	董事	2020 年 12 月	-
	中科边缘智慧信息科技有限公司（苏州）有限公司	董事	2021 年 10 月	2025 年 02 月
	山东中科思尔科技有限公司	董事	2022 年 08 月	-
	北京中科科电私募基金管理有限公司	董事长	2024 年 10 月	2025 年 09 月
		董事	2025 年 09 月	-
	合肥中科空天信息产业创新研究院有限公司	董事	2024 年 09 月	-
	国科光电科技有限责任公司	董事长	2025 年 09 月	-
任京暘	曙光数据基础设施创新技术（北京）股份有限公司	董事长	2019 年 12 月	-
	天津中科曙光存储科技有限公司	董事长	2019 年 12 月	-
	曙光信息系统（辽宁）有限公司	董事长	2019 年 12 月	-
	曙光云计算集团股份有限公司	董事	2024 年 02 月	-
白俊霞	山西算力网络枢纽节点建设运营有限公司	董事	2023 年 02 月	-
	中科曙光国际信息产业有限公司	监事	2021 年 09 月	-
	曙光信息产业（河南）	财务负责人	2024 年 01 月	-

	有限公司			
	曙光信息产业（北京）有限公司	财务负责人	2024 年 05 月	-
	曙光信息产业（山西）有限公司	监事	2023 年 11 月	-
	曙光云计算集团股份有限公司	监事	2024 年 02 月	-
	中科三清科技有限公司	董事	2023 年 05 月	-
	曙光智算信息技术有限公司	监事	2021 年 05 月	-
	中科天玑数据科技股份有限公司	董事	2021 年 07 月	-
	曙光系统软件技术（北京）有限公司	执行董事兼经理	2023 年 05 月	-
	中科曙光南京研究院有限公司	董事	2021 年 05 月	-
	曙光信息系统（辽宁）有限公司	监事	2019 年 12 月	-
	中科曙光信息产业（海南）有限公司	财务负责人	2022 年 10 月	-
杨胜刚	湖南大学	教授、博士生导师	2000 年 04 月	-
	湖南湖大金科科技发展有限公司	董事长	2019 年 11 月	-
	雪天盐业集团股份有限公司	独立董事	2021 年 05 月	-
	湖南长银五八消费金融股份有限公司	董事	2019 年 03 月	-
	湖南星沙农村商业银行股份有限公司	董事	2019 年 04 月	-
	中国金融教育发展基金会	理事	2024 年 03 月	2029 年 03 月
沈建峰	中央财经大学	教授	2018 年 11 月	-
		博士生导师	2021 年 11 月	
龙开聪	中关村领创商业航天产业发展联盟	副理事长兼秘书长	2021 年 01 月	-
	北京航信佳禾科技有限公司	执行董事、经理	2014 年 09 月	-
尹洪涛	新算力（北京）科技有限公司	董事长	2024 年 02 月	-
	中融金控资本管理有限公司	执行董事、经理	2019 年 12 月	
	上海桐领资产管理有限公司	监事	2017 年 12 月	-
	上海桐领投资管理有限公司	监事	2017 年 09 月	-
	海创时代（深圳）医疗科技有限公司	董事	2020 年 01 月	-

	北京四达汇鑫商务咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年04月	-
陈伟	共青城星图亿水投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023年07月	2025年09月
	宁波星图奋斗创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年10月	-
	共青城星图智慧投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021年01月	2025年08月
	中科星图智慧科技有限公司	董事长	2021年08月	2025年09月
		总经理	2021年08月	2025年05月
	中科星图慧安科技有限公司	董事长	2022年12月	-
	中科星图金能（南京）科技有限公司	董事	2023年06月	-
	中科星图瑞云科技有限公司	董事长	2024年04月	-
	中科星图亿水信息技术有限公司	董事长	2023年06月	2025年09月
	中科星图北岸科技（青岛）有限公司	董事长	2023年10月	2025年05月
	中科知行宏图科技有限公司	董事	2023年02月	-
	中科星图智源科技（安徽）有限公司	董事	2021年09月	-
	航天信德智图（北京）科技有限公司	董事	2021年10月	-
	中科普睿德利（北京）科技有限公司	董事长	2024年06月	-
	中科星图智慧科技（四川）有限公司	董事兼经理	2021年11月	2026年01月
	中科晟通（山东）信息技术有限公司	董事	2024年09月	-
	中科星图低空装备系统（安徽）有限公司	董事长、董事	2025年12月	-
	中科星图（厦门）空天科技有限公司	董事长	2025年08月	-
	中科星图低空云科技（青岛）有限公司	董事长兼经理	2025年03月	-
	唐德可	中科特思信息技术（深圳）有限公司	副董事长	2021年01月
北京中科特思信息科技有限公司		董事	2023年06月	2025年05月
天地图有限公司		董事	2023年06月	-
中科星图数字地球合肥有限公司		董事	2021年11月	-
张亚然	中科星图慧安科技有限公司	董事	2023年10月	-
	中科星图数字地球合肥	董事	2023年07月	-

	有限公司			
	中科星图深海科技有限公司	董事	2023 年 07 月	2025 年 03 月
	中科星图维天信科技股份有限公司	董事	2021 年 05 月	2026 年 06 月
	中科星图测控技术股份有限公司	董事	2022 年 11 月	2025 年 11 月
	中科星图智慧科技有限公司	董事	2021 年 08 月	-
	中科星图智源科技（安徽）有限公司	董事	2024 年 07 月	-
	北京创奇视界科技有限公司	财务负责人	2024 年 05 月	2025 年 05 月
	中科星图空间技术有限公司	财务负责人	2024 年 03 月	2025 年 08 月
	共青城星图繁星投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2023 年 03 月	-
	中科星图低空云科技（青岛）有限公司	董事	2025 年 03 月	-
	中科星图天辰科技（厦门）有限公司	财务负责人	2024 年 12 月	-
李会丹	中科星图天辰科技（厦门）有限公司	董事	2024 年 12 月	-
	中科星图防务技术有限公司	董事	2025 年 04 月	-
	中科星图测控技术股份有限公司	董事	2025 年 11 月	-
	中科星图（厦门）空天科技有限公司	董事	2025 年 08 月	-
	中科星图低空云科技（青岛）有限公司	董事	2025 年 03 月	-
杨宇	中科星图智慧科技有限公司	董事	2023 年 09 月	-
	中科星图慧安科技有限公司	董事	2023 年 10 月	-
	中科星图智源科技（安徽）有限公司	董事	2024 年 07 月	-
	中科数测科技有限公司	董事	2023 年 09 月	-
	中科星图低空云科技（青岛）有限公司	董事	2025 年 03 月	-
胡岩峰	中国科学院空天信息创新研究院	科技处处长	2023 年 08 月	2025 年 08 月
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事、高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会审议通过后报董事会审议。董事薪酬由股东会决定，高级管理人员薪酬由董事会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会对董事、高级管理人员的薪酬方案进行了审议，审议董事薪酬方案时全体委员回避表决，审议通过了高级管理人员的薪酬方案。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	1、独立董事仅在公司领取固定独立董事津贴，津贴标准依据《中科星图股份有限公司独立董事津贴制度》发放；2、除独立董事外，未在公司担任具体工作岗位的非独立董事不在公司领取薪酬和津贴，在公司担任具体工作岗位的非独立董事，根据其在公司担任的具体职务，按照《中科星图股份有限公司薪酬管理制度》和签订的绩效责任书及实际达成情况核算发放薪酬；3、公司高级管理人员薪酬结构包括基本薪酬和绩效薪酬。根据其在公司担任的具体职务，按照《中科星图股份有限公司薪酬管理制度》和签订的绩效责任书，并结合公司实际经营情况、绩效考核结果、市场薪酬水平等核定发放。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、高级管理人员薪酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	375.48
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	318.28
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	领取独立董事津贴的独立董事及未在公司领取薪酬的非独立董事不适用薪酬考核；在公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员的薪酬按其任职具体职务，依据《中科星图股份有限公司薪酬管理制度》执行，其中，绩效薪酬部分根据《中科星图股份有限公司绩效管理制度》，结合 2025 年度绩效考核结果予以核定发放。目前，2025 年度绩效考核工作已全面完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	领取独立董事津贴的独立董事及未在公司领取薪酬的非独立董事不适用此规定；公司对在公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员的绩效薪酬实行递延支付管理，递延周期为三年。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不涉及

(四) 公司董事、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	变动原因
胡岩峰	董事	离任	个人原因
王国建	董事	选举	-
陈伟	董事	离任	工作调动

牟培培	职工代表董事	选举	-
-----	--------	----	---

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
许光鑫	否	11	11	9	0	0	否	3
邵宗有	否	11	11	9	0	0	否	2
王国建	否	1	1	1	0	0	否	1
王东辉	否	11	11	11	0	0	否	0
任京暘	否	11	11	11	0	0	否	0
白俊霞	否	11	11	11	0	0	否	1
牟培培	否	1	1	1	0	0	否	0
杨胜刚	是	11	11	11	0	0	否	2
沈建峰	是	11	11	11	0	0	否	1
龙开聪	是	11	11	11	0	0	否	1
尹洪涛	是	11	11	11	0	0	否	1
胡岩峰	否	10	10	10	0	0	否	0
陈伟	否	10	10	9	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	11

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	杨胜刚（主任委员）、王东辉、尹洪涛
提名委员会	尹洪涛（主任委员）、沈建峰、王国建
薪酬与考核委员会	龙开聪（主任委员）、杨胜刚、王东辉
战略委员会	许光鑫（主任委员）、邵宗有、龙开聪

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-03-03	1.关于公司 2024 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案 2.关于公司 2024 年度财务决算报告的议案 3.关于公司 2025 年度财务预算报告的议案 4.关于公司 2024 年年度报告及其摘要的议案 5.关于公司 2024 年度内部控制评价报告的议案 6.关于续聘会计师事务所的议案 7.关于 2024 年度董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案 8.关于 2024 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案 9.关于公司 2024 年内部审计工作总结和 2025 年审计计划的议案	所有议案均全票通过	无
2025-04-29	1.关于公司 2025 年第一季度报告的议案	所有议案均全票通过	无
2025-08-28	1.关于公司 2025 年半年度报告及其摘要的议案 2.关于公司 2025 年半年度计提资产减值准备的议案 3.关于公司 2025 年半年度内部审计工作总结的议案	所有议案均全票通过	无
2025-10-30	1.关于公司 2025 年第三季度报告的议案	所有议案均全票通过	无
2025-11-28	1.关于修订《会计师事务所选聘制度》的议案 2.关于修订《内部审计制度》的议案 3.非审议项：中科星图 2025 年度内控评价方案汇报	所有议案均全票通过	无
2025-12-30	1.关于 GEOVIS Online 在线数字地球建设项目延期的议案	所有议案均全票通过	无

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况

2025-11-28	1.关于非独立董事辞任暨补选非独立董事的议案	所有议案均全票通过	无
2025-12-30	1.关于公司拟选举职工代表董事的议案	所有议案均全票通过	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-03-03	1.关于公司 2025 年度董事薪酬的议案 2.关于公司 2025 年度高级管理人员薪酬的议案	审议董事薪酬方案时全体委员回避表决,审议通过了高级管理人员的薪酬方案	无
2025-11-28	1.关于修订《独立董事津贴制度》的议案	所有议案均全票通过	无

(五) 报告期内战略委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025-03-03	1. 关于中科星图股份有限公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案 2. 关于中科星图股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案 3. 关于审议《中科星图股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票预案》的议案 4. 关于审议《中科星图股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票方案的论证分析报告》的议案 5. 关于审议《中科星图股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告》的议案 6. 关于中科星图股份有限公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明的议案 7. 关于审议《中科星图股份有限公司前次募集资金使用情况报告》的议案 8. 关于中科星图股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案 9. 关于中科星图股份有限公司未来三年（2025 年-2027 年）股东回报规划的议案 10. 关于提请股东大会授权董事会全权办理本次 2025 年度向特定对象发行 A 股股票具体事宜的议案 11. 关于设立全资子公司作为募投项目实施主体的议案 12. 关于中科星图股份有限公司开立本次向特定对象发行 A 股股票募集资金专项账户的议案	所有议案均全票通过	无
2025-04-14	1. 关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案	所有议案均全票通过	无
2025-08-21	1. 关于中科星图股份有限公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案 2. 关于调减公司 2025 年度向特定对象发行 A	所有议案均全票通过	无

	股股票募集资金总额暨调整发行方案的议案 3. 关于审议《中科星图股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）》的议案 4. 关于审议《中科星图股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票方案的论证分析报告（修订稿）》的议案 5. 关于审议《中科星图股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）》的议案 6. 关于中科星图股份有限公司本次募集资金投向属于科技创新领域的说明（修订稿）的议案 7. 关于中科星图股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案		
2025-08-28	1. 关于审议《中科星图股份有限公司前次募集资金使用情况报告》的议案	所有议案均全票通过	无
2025-10-30	1. 关于公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票相关授权的议案	所有议案均全票通过	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	407
主要子公司在职员工的数量	2,651
在职员工的数量合计	3,058
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
管理及其他人员	677
销售人员	574
技术人员	1,807
合计	3,058
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	57
硕士	760

本科	1,935
大专及以下	306
合计	3,058

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据《劳动法》《劳动合同法》等国家法律法规的相关规定，遵循“对外具有竞争性、对内具有公平性”的基本原则，构建并持续优化具备市场竞争力的薪酬体系。在薪酬管理方面，公司结合国内外同行业薪酬水平及自身战略发展需要，不断完善薪酬分配机制，确保薪酬制度的科学性、公平性与可持续性。

为进一步激发员工的积极性与创造力，提升员工的归属感与满意度，公司在严格执行国家法定的社会保险、住房公积金及带薪年假等制度基础上，进一步丰富和完善员工福利体系，提供包括年节福利、补充商业医疗保险、年度健康体检等多项补充福利，切实增强员工的获得感和幸福感，为公司实现高质量可持续发展提供坚实的人才保障和内生动力。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司始终高度重视员工的成长与发展，持续投入资源，系统构建员工学习与发展平台，致力于为员工提供全面、多元的培训支持。公司培训体系以业务体系知识拓展为主线，内容涵盖企业文化、专业知识与技能、职业素养、领导能力等多个维度，为员工搭建了坚实的学习基础与丰富的培训项目体系，以满足其在不同发展阶段、不同专业领域的职业发展需求。

针对新入职员工，公司依托在线学习平台，系统开展入职融入计划，帮助新员工快速适应岗位要求。对于应届毕业生，公司专项设置包含通用能力培训、沙盘拓展等内容的集中训练营，助力其顺利实现角色转变。面向管理团队，公司围绕领导力提升、企业运营管理、行业前沿动态等方面开展系统培训，持续提升管理团队的综合素质。

此外，公司还积极推进博士后科研工作站建设、职称评审、继续教育及校企联合培养研究生等多元化人才培养项目，为员工成长成才提供有力支撑，助力公司人才队伍建设和可持续发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1.根据《科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的有关规定，公司已在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红条件和比例、现金分红政策和利润分配方案的审议程序等内容。

2.公司第三届董事会第十五次会议审议通过的 2025 年度利润分配方案为：

公司拟以实施 2025 年度权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.12 元（含税），公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

（1）截至 2026 年 4 月 14 日，公司总股本 808,078,912 股，以此为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.12 元（含税），拟派发现金红利总计 9,696,946.94 元（含税）。

根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算。公司在 2025 年度以集中竞价交易方式累计回购 1,476,724 股，支付的资金总额为人民币 49,959,363.60 元（不含印花税、交易佣金等交易费用），视同现金分红。

综上，2025 年度现金分红总额为 59,656,310.54 元（含税），占本公司 2025 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 202.91%。

（2）如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交股东会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	0.12
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	9,696,946.94
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	29,400,129.24
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	32.98
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	49,959,363.60
合计分红金额（含税）	59,656,310.54
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	202.91

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	29,400,129.24
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	393,073,329.62
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	150,341,786.64
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	129,969,308.59
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	280,311,095.23
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	241,215,985.85
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	116.21
最近三个会计年度累计研发投入金额	1,973,250,480.54
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	23.35

十一、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) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关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

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

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，根据《中科星图股份有限公司薪酬与考核委员会工作细则》的有关规定，其主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查公司董事、高级管理人员的薪酬政策与方案。公司高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会审核后提交董事会审议批准。

公司高级管理人员根据其在公司担任的具体职务，按照公司薪酬管理的相关制度领取薪酬。高级管理人员薪酬结构包括基本薪酬和绩效薪酬，基本薪酬根据其岗位责任、个人能力和市场薪酬水平等情况按月发放；绩效薪酬关联公司经营业绩指标达成情况及个人履职情况，根据绩效情况进行考核发放。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司以“基于目标、风险导向、流程落地、关键控制”为原则，围绕公司战略目标稳步开展，持续优化内控体系建设，为经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整提供合理保证，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。通过组织开展年度内部控制评价，持续改进并完善内部控制制度和流程，并得以有效执行。评价结果表明，报告期内，公司在所有重大事项方面保持了有效的内部控制。详见公司于2026年4月15日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《中科星图股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司坚持集团化的统一规范管理,公司已制定《中科星图股份有限公司控股子公司管理制度》及子公司层面的相关内部控制制度,加强对子公司的治理结构、资产、资源的风险控制,提高公司整体运行效率和抗风险能力。公司主要通过行使表决权以及向控股子公司委派董事、监事、高级管理人员,对经营、财务、重大投资、法律事务及人力资源等重要事项进行日常监督等途径行使股东权利,实现对子公司的治理监控。截至报告期末,公司对各控股子公司管控状况良好。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请了立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2025 年 12 月 31 日财务报告内部控制有效性进行独立审计,并出具了《中科星图股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》,认为公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见公司于 2026 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《中科星图股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告:是

内部控制审计报告意见类型:标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司董事会深刻认识到环境(Environmental)、社会(Social)和公司治理(Governance)是衡量企业可持续发展的重要指标,对于提升企业价值、增强投资者信心、促进社会和谐具有重要意义。报告期内,公司高度重视并积极推进 ESG 管理。公司切实落实环境保护责任,重视环保相关

工作，保证经营发展的可持续性；主动履行社会责任，充分利用自身力量积极回馈社会；同时不断完善法人治理结构，建立健全内控体系，加强信息披露工作，提升公司规范运作水平，切实保障公司和股东的合法权益，确保公司健康稳定发展，详见公司于 2026 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中科星图股份有限公司 2025 年度可持续发展报告》。

报告期内，公司荣获上海证券报“2025 年度‘上证鹰·金质量’ESG 奖”荣誉。

十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

(一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

公司严格按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 14 号——可持续发展报告(试行)》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指南第 13 号——可持续发展报告编制》等规范性文件要求，积极履行披露义务，按时发布可持续发展报告，以确保信息的真实、准确、完整与及时，为投资者和社会公众提供决策有用的信息。公司将社会责任融入核心业务中，让前沿科技真正服务社会，惠及民生。

公司作为智能地球技术创新的引领者、商业航天产业链条的整合者、低空经济产业发展的推动者，按照“以智能地球为体，商业航天和低空经济为翼”的“一体两翼”总体规划布局，持续加大研发投入，稳步推进产品智能化迭代升级和产业生态合作体系建设。在智能地球方向，公司基于“以云为本，AI 赋能”的核心发展方向，重点强化数字地球核心能力平台建设，积极融合人工智能技术，推动平台从数据处理工具向智能决策平台演进，为千行百业的数字化转型提供核心支撑；在商业航天方向，公司面向商业航天全产业链进行深度布局，聚焦商业航天电子装备、航天测运控与太空管理等核心业务方向，推出系列化产品和一体化解决方案，持续夯实关键基础服务能力。在商业航天全产业链战略指引下，公司发布“天眼”太空感知星座建设计划，为全球航天活动提供专业化太空交通管理服务。同时公司与中科曙光开展战略合作，建设开放普惠的太空算网，共同推动“太空计算”技术创新与应用落地。2025 年，公司作为核心成员加入国家航天局发起成立的“商业航天创新联合体”，标志着公司深度融入国家商业航天产业生态核心圈层；在低空经济方向，公司坚定执行“1 朵低空云+2 类低空试验场+N 个区域示范+M 个行业应用场景”战略，依托超算云网、星瞳大模型等基础能力，构建低空智能底座，形成覆盖低空规划、安全保障、协同监管、飞行服务、场景应用的“五位一体”低空产品体系，并在公安、自然资源、城管、应急、水利、林业等垂直领域，成功沉淀出多个低空应用场景模板。

在践行社会价值方面，公司响应国家战略，投身公益事业，传递科技温度。公司响应“一带一路”与乡村振兴战略，加入“丝路空天智创联合体”，和与会单位共同参与新疆空天、低空等产业建设；通过“万企兴万村”项目，捐赠 8 万元改善乡村办公设施；开发城乡供水一体化平台，

实现“从源头到龙头”全过程管控，保障农村供水安全。同时，积极参与应急救援与科普事业，在西藏日喀则 6.8 级地震后，基于高分辨率光学卫星影像、哨兵 1 号卫星数据、数字高程模型，结合智能解译和人工研判获取灾后房屋倒塌、路网分布以及多要素地表覆盖现状；面向青少年开展航天科普，捐赠 1,200 册航天科普书籍及天宫空间站模型，以空天科技特色科普提升全民科学素养。在人才培育方面，公司构建产学研用一体化良性生态，为行业发展注入持久动力。“数字地球学院”和博士后工作站的设立，通过“研途助力”为国家空天信息领域持续输送后备力量。

在环境层面，公司立足“双碳”目标，以科技守护生态环境，践行绿色发展理念。面对气候变化与“双碳”目标，公司推出“碳星球”产品，利用卫星遥感和大数据实现全球碳排放的近实时可视化监测，为碳管理提供科学支撑；公司依托多源卫星遥感反演和处理、可变分辨率自适应预报、基于气象预测大模型的无缝隙智能预报、基于多模态大模型的智慧气象服务引擎等核心技术，以及自主研发建立的“eTAPES2.0”多领域综合气象技术平台，面向气象行业提供覆盖基础设施、信息工程、信息服务全产业链的产品和服务，并从气象、海洋拓展至生态、环保、空间天气、双碳等“气象+”领域，积极布局气象海洋卫星星座、低空气象等战略新兴领域，服务商业航天和低空经济新质生产力发展，为特种领域、政府、企业、大众用户提供技术开放和信息服务；公司深耕智慧水利、智慧林草等业务，通过城乡供水一体化管理平台提升水资源利用效率，将“绿色运营”理念通过产品传递给客户，让科技成为守护生态的坚实屏障。

(二)本年度 ESG 评级表现

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
2025 北京软协社会责任治理水平评价	北京软件和信息服务业企业协会	AAA
中证 ESG 评级	中证指数有限公司	AAA
易董 ESG+8 评级体系	深圳价值在线信息科技股份有限公司	AA
秩鼎 ESG 评级	北京秩鼎技术有限公司	AA
Wind ESG 评级	万得信息技术股份有限公司	A
中诚信 ESG 评级	中诚信国际信用评级有限责任公司	A

(三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

√适用 □不适用

报告期内，公司被纳入国证 ESG 300 指数（指数代码：399378.SZ）、中证 500 ESG 基准指数（指数代码：931648.CSI）、国证 ESG 300 全收益指数（指数代码：CN2378.SZ）、国证 1000 ESG 领先全收益指数（指数代码：480079.SZ）、国证 1000 ESG 领先指数（指数代码：980079.SZ）等多个 ESG 主题指数基金。

十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

公司所处行业为软件和信息技术服务业，公司主营业务不属于国家规定的重污染行业，其生产经营活动不涉及环境污染情形，不涉及相关的环境污染物及处理设施。公司高度重视保护环境的重要性，通过多种有效措施减少能源损耗，同时提倡绿色办公，提高日常办公资源和能源使用效率。

十九、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

详见公司于 2026 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中科星图股份有限公司 2025 年度可持续发展报告》。

(二) 推动科技创新情况

公司践行“一体两翼”战略，在低空经济、商业航天、智能地球方向推出多款创新产品，完善产业生态，构建多元科研平台，深化产学研、政企及国际合作，参与行业标准制定，以技术创新赋能千行百业，助力国家战略落地。具体内容请详见“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”及“三、报告期内核心竞争力分析”。

(三) 遵守科技伦理情况

公司秉持科技向善的理念，始终严格遵守科技伦理规范，将科技伦理作为公司发展的重要准则，确保公司在科技创新和业务运营中坚守道德底线。公司重点关注可能会带来影响人的合法权益、生命健康、生态环境、公共秩序、生物多样性等方面的风险，发挥科学技术的正面效应。报告期内，公司未发生违反科技伦理的行为。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司严格按照《GB-T 22081-2024 网络安全技术 信息安全控制》的相关规定，制定《中科星图股份有限公司 IT 信息安全管理规范》等公司内部管理制度，实现信息管理的规范化、制度化和科学化，切实保障数据安全和个人信息保护。公司全体员工均严格遵守上述规定和内部制度，不断提高数据安全意识和个人信息保护意识，共同营造安全、可靠的信息环境，为公司的长远发展和客户的信任提供坚实保障。报告期内，公司未发生泄露客户隐私事件。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	21.00	数字地球学院研究生助研金
物资折款（万元）	34.56	
公益项目		
其中：资金（万元）	0.50	中科数测参加无锡市“经开区慈善一日捐”活动，用于改善生活质量和村级医疗以及青少年助学和健康等
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	8.00	帮扶巴林左旗富河镇海力吐村，用于改善办公设备及家具
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

(1) 对外捐赠：

报告期内，公司每学期向数字地球学院研究生每人发放 2,500 元，用于支持学生的研究工作；为更好地推进国家教育数字化战略行动，支持安徽省合肥市第七中学教育事业，中科星图子公司星图地球向合肥市第七中学捐赠数字地球地理学科创新教室一套，报告期内发生物资折款 34.56 万元。

(2) 公益项目：

报告期内，中科星图子公司中科数测积极响应政府号召，参与了无锡市经开区慈善总会在区党工委发起的“经开区慈善一日捐”活动，向区域内低保、残疾、失独、特重病等困境人员提供帮扶群体捐赠 0.50 万元，用于改善生活质量和村级医疗以及青少年助学和健康等。

(3) 乡村振兴：

报告期内，公司积极响应政府号召，参与了北京市顺义区经济和信息化局发起的“万企兴万村”行动，向内蒙古赤峰市巴林左旗富河镇海力吐村捐赠 8.00 万元，用于改善办公设备及家具。

2. 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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	8.00	帮扶巴林左旗富河镇海力吐村，用于改善办公设备及家具
其中：资金（万元）	8.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

√适用 □不适用

2025 年度，公司积极响应政府号召，参与了北京市顺义区经济和信息化局发起的“万企兴万村”行动，向内蒙古赤峰市巴林左旗富河镇海力吐村捐赠 8.00 万元，用于改善办公设备及家具。

(六) 股东和债权人权益保护情况

公司充分尊重和维护股东与债权人的合法权益，积极与相关方沟通交流。报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《科创板股票上市规则》等法律法规及《公司章程》等制度的要求，调整优化公司治理结构，持续强化法律法规政策落实、风险管理和内部控制，切实保障股东和债权人的各项合法权益。

报告期内公司股东会、董事会及专门委员会等会议的召集、召开、表决程序均符合相关规定。公司严格按照《中科星图股份有限公司信息披露管理办法》，通过公告、投资者交流活动、平台互动问答等多渠道，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，使得股东和债权人平等地获取信息。

(七) 职工权益保护情况

公司始终致力于提升员工福利，为员工创造更加优质的工作环境和生活条件。公司严格遵守相关法律法规，不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制，保障员工合法权益，按时足额发放员工薪酬、缴纳社会保险和住房公积金；公司积极关注员工身心健康，健全员工医疗保障体系，公司除法定医疗保障外，还为员工提供定期体检、补充保险等，切实保障员工职业健康权益。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

采购方面，公司制定了《中科星图股份有限公司供应商管理制度》《中科星图股份有限公司采购管理制度》等一套完整的采购管理制度，并予以严格执行。公司定期对供应商进行评估，筛选出具备相应资质和实力的供应商，并与合格供应商保持长期稳定的合作关系。

销售方面，公司将客户视为长期战略合作伙伴关系，长期共存、精诚合作、相互信任、共同成长。公司坚持可持续发展，不断提高服务质量和水平，最大限度地满足客户的需求。公司注重与客户的沟通，始终坚持“客户至上”的原则和以服务质量取胜战略方针，采取了一系列行之有效的措施，为客户提供优质产品与服务。

(九) 产品安全保障情况

公司将产品质量放在首位，在产品研发设计、供应商采购、产品测试等各个环节都对质量进行严格把控。公司下设质量部，对产品质量进行全生命周期的管理，公司通过内部审核、管理评审、外部审核以及日常监督、培训学习等活动，确保质量管理体系的有效运行，持续提升为顾客稳定提供符合要求的产品和服务的能力。

(十) 知识产权保护情况

公司高度重视知识产权保护，建立了较为完善的知识产权保护体系，并采取了申请专利技术保护、与核心技术人员签订保密协议、加强知识产权保护的宣传培训等措施。公司的核心技术均来源于长期的技术投入和自主创新，拥有独立的知识产权。针对核心技术，公司制定了严格的知识产权保护措施和制度，已形成一套包括专利、非专利技术、商标、软件著作权保护措施的知识产权保护体系，切实保护公司的创新成果，核心技术权属清晰。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

二十、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

2025 年，中科星图党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在上级党委坚强领导下，紧扣上市公司治理要求，深化“两个结合”，实现党建工作与公司发展同频共振。

一是强化政治领航，把准发展方向。始终将政治建设摆在首位，严格执行“第一议题”制度，全年组织党委理论学习中心组学习和党的创新精神宣讲 16 次。将党的领导融入公司治理，主持修订《中科星图股份有限公司“三重一大”事项决策制度》等关键制度，规范执行常委会前置研究程序，确保重大经营决策符合党的路线方针政策。牵头建立“政策-战略-规划”对标机制，研究确立公司“一体两翼”新战略，主动对接国家“十五五”规划方向，确保企业发展与国家战略同向同行。

二是夯实组织基础，筑牢战斗堡垒。坚持“一切工作到支部”，持续优化“党委-总支-支部”三级组织体系，新建及配强基层党组织 8 个，实现党的组织和工作全覆盖。严格落实“三会一课”、组织生活会、主题党日等制度，强化党员队伍建设和党员发展工作，通过开展和参加各级专职工务培训，提升基层党务工作者履职能力，全面推进党支部标准化规范化建设，有效激发党员先锋模范作用。

三是聚焦深度融合，赋能经营主业。坚持党建工作服务经营主业不偏离，将党建融入公司治理、嵌入经营管理、注入业务流程。围绕重大项目攻坚，设立“党员突击队”“党员示范岗”，

圆满完成各类重大任务。着力打造“党建领航四融入”品牌矩阵，指导合肥党总支创建“强五链、创五星”特色品牌，结合航天科普公益宣讲等开展主题党日活动，有效彰显企业社会担当，提升公司形象。

四是全面从严治党，净化政治生态。健全监督体系，构建纪检、审计、法务“三位一体”联防联控机制，强化廉政建设和作风监督。常态化开展纪律教育，营造风清气正、合规经营的良好氛围。

下一步，公司党委将持续巩固党组织在公司法人治理结构中的法定地位，切实发挥“把方向、管大局、保落实”作用，推动党的建设与企业经营管理深度融合，以高质量党建引领和保障公司实现高质量发展。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	5	1.2024 年度业绩说明会 2.2024 年度科创板人工智能及软件行业集体业绩说明会 3.2025 年半年度业绩说明会 4.2025 年半年度科创板软件行业集体业绩说明会 5.2025 年第三季度业绩说明会
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	https://www.geovis.com.cn/investor

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司重视投资者关系管理工作，严格执行信息披露要求，确保公司所有股东公平地获取公司信息。公司严格按照《上市公司投资者关系管理工作指引》等部门规章、规范性文件的规定，制定并逐步完善《中科星图股份有限公司信息披露管理办法》《中科星图股份有限公司投资者关系管理制度》，明确投资者关系管理机制，保障投资者享有相应权利。

公司不断探索更多的沟通渠道和方法，和投资者保持有效的沟通和良性的互动，从而获取投资者更多的信任和支持。通过法定信息披露、投资者调研、投资者热线电话、公开邮箱、上证 E 互动平台等多种渠道和方式积极与投资者互动交流，并安排专人负责维护上述渠道和平台，强化与机构投资者及个人投资者的沟通。除以上形式外，为加强沟通的针对性和互动性，适时举办业绩说明会，以实现公司与投资者和市场相关方的有效沟通。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司高度重视信息披露工作，根据《公司法》《证券法》《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》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司制定了《中科星图股份有限公司信息披露管理办法》等内部制度，加强信息披露事务管理，坚持公平、公开、公正原则，认真履行信息披露义务，并在披露语言上力求通俗易懂，确保信息真实、准确、完整、及时、公平，不存在虚假记载、严重误导性陈述或重大遗漏。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，在公司举办的 3 次股东会中，机构投资者均通过投票的方式表达自身观点，提高了对公司管理的监督力度。此外，公司通过保持与机构投资者持续双向沟通、认真倾听，就业务绩效和战略进行实质性对话，收集机构投资者在公司治理、信息披露、合规运作等方面的建议，亦提高了机构投资者参与公司治理的程度。

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国刑法》《公司法》及《中华人民共和国反不正当竞争法》等相关法律法规，并结合业务与管理实际，持续强化廉洁反腐机制，健全监督流程与风险预警体系，夯实廉洁从业根基。在日常经营业务中，通过加强培训和宣贯，对公司和员工涉及腐败、贿赂、不正当竞争和利益冲突等方面的行为进行规范，提升全员诚信合规意识，推动全员参与廉洁诚信文化建设。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

二十一、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东中科九度	详见注 1	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、作为控股股东的期间内	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人中国科学院空天院	详见注 2	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、作为实际控制人的期间内	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人的一致行动人九度领英	详见注 3	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、作为实际控制人的一致行动人的期间内	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人的一致行动人付琨、魏育成、雷	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	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫				人的一致行动人的期间内			
	股份限售	发行前持有本公司 5% 以上股份的股东星图群英	详见注 5	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、作为公司实际控制人的一致行动人的期间内	是	不适用	不适用
	股份限售	发行前持有本公司 5% 以上股份的股东中科曙光	详见注 6	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、持有公司 5% 以上股份期间	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、高级管理人员兼核心技术人员邵宗有	详见注 7	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起三十六个月、任职期内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	高级管理人员陈伟	详见注 8	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、任职期内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	股份限售	核心技术人员胡煜	详见注 9	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、任职期内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	高级管理人员兼核心技术人员唐德可	详见注 10	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、任职期内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员林殷、胡国军、谢国钧、王一（已离职）	详见注 11	2019 年 3 月 26 日	是	上市之日起十二个月、锁定期届满后的四年内、离职后 6 个月内	是	不适用	不适用
	其他	控股股东中科九度	详见注 12	2019 年 3 月 26 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	发行前持有本公司 5% 以上股份的股东星图群英、中科曙光	详见注 13	2019 年 3 月 26 日	是	持有公司 5% 以上股份期间	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 14	2019 年 3 月 26 日	是	长期有效	否	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	详见注 15	2019 年 3 月 26 日	是	长期有效	否	不适用	不适用

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
	分红	公司	详见注 16	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东中科九度	详见注 17	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人中国科学院空天院	详见注 18	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人中国科学院空天院的一致行动人	详见注 19	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东中科九度	详见注 20	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人中国科学院空天院及其一致行动人九度领英	详见注 21	2020 年 3 月 16 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人的一致行动人付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫	详见注 22	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

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
	解决关联交易	发行前持有本公司 5% 以上股份的股东星图群英、中科曙光	详见注 23	2019 年 3 月 26 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司非独立董事、高级管理人员	详见注 24	2021 年 11 月 11 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东中科九度及实际控制人中国科学院空天院	详见注 25	2021 年 12 月 13 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 26	2022 年 2 月 7 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 27	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、高级管理人员	详见注 28	2025 年 3 月 3 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东中科九度及实际控制人中国科学院空天院	详见注 29	2025 年 3 月 3 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 30	2025 年 5 月 28 日	是	自 2025 年 5 月 28 日至	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
						星图洛书项目实施完毕			
	其他	控股股东中科九度	详见注 31	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	控股股东中科九度	详见注 32	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司控股股东的期间内	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人中国科学院空天院	详见注 33	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司实际控制人的期间内	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人中国科学院空天院的一致行动人九度领英、付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫	详见注 34	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司实际控制人的一致行动人的期间内	是	不适用	不适用
	其他	持股 5% 以上股东及公司副董事长、总经理邵宗有担任执行事务合	详见注 35	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
		伙人的星图群英							
	解决关联交易	控股股东中科九度	详见注 41	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司控股股东的期间内	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人中国科学院空天院	详见注 42	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司实际控制人的期间内	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人中国科学院空天院的一致行动人九度领英、付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫	详见注 43	2025 年 4 月 22 日	否	作为公司实际控制人的一致行动人的期间内	是	不适用	不适用
	解决关联交易	持股 5% 以上股东及公司副董事长、总经理邵宗有担任执行事务合伙人的星图群英	详见注 44	2025 年 4 月 22 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他承诺	其他	控股股东中科九度	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内不减持持有的公司股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票）。	2024 年 8 月 26 日	是	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内	是	不适用	不适用
	其他	持股 5% 以上股东中科曙光	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内不减持持有的公司股票（包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派产生的股票）。	2024 年 8 月 26 日	是	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内	是	不适用	不适用
	其他	公司副董事长兼总经理邵宗有	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内不减持持有的	2024 年 8 月 26 日	是	自 2024 年 8 月 26 日起 12 个月内	是	不适用	不适用

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
			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）。						

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:

公司实际控制人中国科学院空天院承诺:

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

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

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

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

注 3:

公司实际控制人的一致行动人九度领英承诺:

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

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

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

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

注 4:

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

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

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

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

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

注 5:

发行前持有本公司 5% 以上股份的股东星图群英承诺:

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

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

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

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

注 6:

发行前持有本公司 5% 以上股份的股东中科曙光承诺:

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

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

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

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

注 7:

公司董事、高级管理人员兼核心技术人员邵宗有的承诺:

本人作为发行人实际控制人的一致行动人, 发行人的董事、高级管理人员:

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

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

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

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

本人作为发行人的核心技术人员：

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

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

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

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

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

注 8：

公司高级管理人员陈伟承诺：

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

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

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

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

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

注 9:

公司核心技术人员胡煜承诺:

本人作为发行人的核心技术人员:

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

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

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

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

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

注 10:

公司高级管理人员兼核心技术人员唐德可承诺：

本人作为发行人的高级管理人员：

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

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

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

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

本人作为发行人的核心技术人员：

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

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

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

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

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

注 11：

公司核心技术人员林殷、胡国军、谢国钧、王一（已离职）的承诺：

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

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

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

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

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

注 12:

公司控股股东中科九度的承诺:

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

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

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

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

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

若本公司未履行上述承诺，本公司减持公司股份所得收益归公司所有。

注 13:

发行前持有本公司 5%以上股份的股东星图群英、中科曙光承诺：

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

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

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

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

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

若本企业/公司未履行上述承诺，减持公司股份所得收益归公司所有。

注 14:

关于摊薄即期回报采取填补措施方面，公司作出如下承诺：

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

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

(1) 强化募集资金管理

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

(2) 加快募投项目投资进度

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

(3) 提高本公司盈利能力和水平

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

(4) 强化投资者回报体制

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

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

注 15:

关于摊薄即期回报采取填补措施方面，公司董事、高级管理人员作出如下承诺：

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

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

- (1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- (2) 对自身的职务消费行为进行约束；
- (3) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；
- (4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (5) 拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

注 16:

关于公司利润分配政策的承诺：

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

1、发行上市后的利润分配政策

(1) 基本原则

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

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

(2) 利润分配形式

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

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

(3) 现金分红的具体条件和比例

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

（4）发放股票股利的具体条件

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

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

（5）利润分配的时间间隔

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

（6）现金分红政策

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

- ① 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
 - ② 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
 - ③ 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。
- 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

注 17:

控股股东中科九度出具《关于避免同业竞争的承诺函》：

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

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

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

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

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

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

(4) 本公司作为发行人之控股股东，不会利用控股股东身份从事或通过本公司控制的下属企业，从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。

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

注 18:

公司实际控制人中国科学院空天院出具《关于避免同业竞争承诺函》：

为避免同业竞争，公司实际控制人中国科学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 19:

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

(1) 九度领英、星图群英承诺：

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

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

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

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

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

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

(2) 付琨、魏育成、雷斌、路江涛、王宏琦、佟建伟、邵宗有、李玫承诺：

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

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

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

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

④本人作为发行人实际控制人的一致行动人,不会利用该等身份从事或通过本人控制的下属企业,从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支,因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。

注 20:

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

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

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

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

注 21:

公司实际控制人中国科学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。

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

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

注 22:

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

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

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

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

注 23:

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

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

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

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

注 24:

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

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

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

注 25:

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

(1) 不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；

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

(3) 自本承诺出具日至上市公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门的该等规定时，本公司/本单位承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。

注 26:

公司关于未从事房地产业务作出了承诺，具体如下：

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

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

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

注 27:

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

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

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

注 28:

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

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

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

注 29:

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

(1) 不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；

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

(3) 自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足监管部门的该等规定时，本公司/本单位承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。

注 30:

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

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

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

注 31:

公司控股股东中科九度出具《关于承担不动产瑕疵相关责任的承诺函》：

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

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

注 32:

公司控股股东中科九度出具《关于保障中科星图股份有限公司独立性的承诺函》:

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

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

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

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

注 33:

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

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

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

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

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

注 34:

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

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

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

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

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

注 35:

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

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

(2) 本企业承诺不利用自身地位损害发行人的合法利益；

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

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

注 36:

公司控股股东中科九度出具《关于避免同业竞争的承诺函》：

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

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

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

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

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

本单位同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行人造成的一切损失、损害和开支。

注 37:

公司实际控制人中国科学院空天院出具《关于避免同业竞争的承诺函》：

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

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

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

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

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

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

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

注 38:

公司实际控制人的一致行动人九度领英出具《关于避免同业竞争的承诺函》：

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

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

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

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

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

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

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

注 39:

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

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

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

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

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

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

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

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

注 40:

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

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

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

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

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

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

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

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

注 41:

公司控股股东中科九度向本公司出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》:

在本公司作为发行人控股股东期间，本公司将促使本公司及本公司控制的除发行人（含发行人控股子公司及其他控制的企业，下同）以外的其他企业及单位尽量避免与发行人发生关联交易，如与发行人发生不可避免的关联交易，本公司将促使本公司及本公司控制的其他企业及单位严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规、《中科星图股份有限公司章程》和《中科星图股份有限公司关联交易管理办法》的规定履

行有关程序、规范关联交易行为，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关审批程序，保证不通过关联交易损害发行人及股东、投资者的合法权益。

如违反上述承诺，本公司愿承担由此产生的相应法律责任。

注 42:

公司实际控制人中国科学院空天院出具《关于规范和减少关联交易的承诺函》：

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

如违反上述承诺，本单位愿承担由此产生的相应法律责任。

注 43:

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

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

如违反上述承诺，本企业/本人愿承担由此产生的相应法律责任。

注 44:

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

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

如违反上述承诺, 本企业愿承担由此产生的相应法律责任。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
详见“调整过程及其他说明”	不适用	0.00

调整过程及其他说明

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于 2025 年 7 月 8 日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期

波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业 2025 年年报工作的通知》（财会〔2025〕33 号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。

本年度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

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	680,000.00
境内会计师事务所审计年限	10 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭健、李娅丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	郭健（3 年）、李娅丽（4 年）

注：郭健作为项目合伙人、签字注册会计师提供审计服务的累计年限为 3 年；李娅丽作为公司签字注册会计师提供审计服务的累计年限为 4 年。

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	500,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司分别于 2025 年 3 月 3 日、2025 年 3 月 25 日召开第三届董事会第三次会议、2024 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意公司续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、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

十一、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

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2025 年 3 月 3 日召开第三届董事会独立董事专门会议 2025 年第一次会议、第三届董事会第三次会议和第三届监事会第三次会议，于 2025 年 3 月 25 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》，公司 2025 年度日常关联交易预计金额合计为 63,100 万元。	详见公司于 2025 年 3 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中科星图股份有限公司 2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-006）。
公司与中科曙光于 2025 年 7 月 8 日签署《合作开发框架协议》，构成关联交易，本合作协议为总体性框架协议，不涉及具体金额，无需提交公司董事会及股东大会审议。	详见公司于 2025 年 7 月 9 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签署合作开发框架协议暨关联交易的公告》（公告编号：2025-045）。
公司于 2025 年 11 月 17 日召开第三届董事会独立董事专门会议 2025 年第五次会议、第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过《关于控股子公司拟与中科卫星信息签署采购合同暨关联交易的议案》。公司控股子公司星图测控拟与关联方中科卫星（山东）信息技术有限公司签署《采购合同》，向其采购通信卫星姿轨控和供电分系统设计，预计金额为 1,140.37 万元。	详见公司于 2025 年 11 月 18 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控股子公司拟签署采购合同暨关联交易的公告》（公告编号：2025-070）。

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“第八节 财务报告”之“十五、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	0.00	0.00

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年7月2日	891,550,000.00	800,684,014.83	700,000,000.00	100,684,014.83	803,498,611.15	106,564,952.31	100.35	105.84	46,564,952.31	5.82	
向特定对象发行股票	2022年6月30日	1,549,999,988.16	1,532,764,836.52	1,550,000,000.00	0.00	1,412,038,757.44	0.00	92.12	0.00	281,322,433.59	18.35	
合计		2,441,549,988.16	2,333,448,851.35	2,250,000,000.00	100,684,014.83	2,215,537,368.59	106,564,952.31	94.45	105.84	327,887,385.90	14.05	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	GEO VIS6 数字地球项目	生产建设	是	否	250,000,000.00	-	250,452,942.56	100.18	2023年7月	是	是	不适用	164,424,601.84	334,572,532.64	否	
首次公开发行股票	空天遥感数据 AI 实时处理与分	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	66,256,680.63	232,576,457.83	否	396,554.67

	析系统项目																
首次公开发行股票	基于GEOVIS数字地球的PIM应用项目	生产建设	是	否	100,000,000.00	0.00	100,252,443.86	100.25	2022年7月	是	是	不适用	12,713,852.97	181,541,090.61	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	不适用	否	3,375,172.91	
首次公开发行股票	补充流动资金项目	补流还贷	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	不适用	不适用		
首次公开发行股票	超募资金	其他	是	否	100,684,014.83	46,564,952.31	106,564,952.31	105.84	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用		

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	281,322,433.59	1,177,254,226.71	90.56	2026年6月	否	否	受超高层建筑施工复杂度的影响，“GEOVIS Online 研发中心建设”竣工验收工作尚未完成，基于审慎性原则，公司决定将“GEOVIS Online 在线数字地球建设项”达到预定可使用状态时间期至 2026 年 6 月。	-6,803,499.90	80,465,878.58	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	不适用	不适用	否	
合计					2,333,448,851.35	327,887,385.90	2,215,537,368.59			-	-	-	236,591,635.54		-	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-补充流动资金	其他	60,000,000.00	60,000,000.00	100.00	
超募资金-回购公司股份	其他	40,684,014.83	46,564,952.31	114.46	
合计		100,684,014.83	106,564,952.31	105.84	

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 7 月 15 日	80,000.00	2024 年 7 月 15 日	2025 年 7 月 14 日	0.00	否
2025 年 7 月 14 日	30,000.00	2025 年 7 月 14 日	2026 年 7 月 13 日	0.00	否

其他说明

无。

4、 其他

适用 不适用

(1) 公司于 2025 年 4 月 14 日召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，于 2025 年 5 月 7 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。公司拟使用首次公开发行股票取得的超募资金和公司自有资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股（A 股）股票，本次回购的股份拟用于注销并减少公司注册资本，本次回购的资金总额不低于人民币 4,000 万元（含）且不超过人民币 6,000 万元（含），回购价格不超过人民币 84.39 元/股（含），回购期限为自公司股东大会审议通过本次回购方案之日起不超过 12 个月。

2025 年 5 月，因公司实施 2024 年年度权益分派，公司将本次以集中竞价交易方式回购股份价格上限由不超过人民币 84.39 元/股（含）调整为不超过人民币 56.55 元/股（含）。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计使用超募资金人民币 46,564,952.31 元，用于回购股份。

(2) 公司于 2025 年 12 月 30 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过《关于 GEOVIS Online 在线数字地球建设项目延期的议案》，公司根据实际情况，对 2021 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金投资项目“GEOVIS Online 在线数字地球建设项目”达到预定可使用状态的时

间进行延期，原计划达到预定可使用状态日期为 2025 年 12 月，延期后预计达到预定可使用状态日期为 2026 年 6 月。

GEOVIS Online 在线数字地球建设项目，受超高层建筑施工复杂度的影响，“GEOVIS Online 研发中心建设”竣工验收工作尚未完成。基于审慎性原则，公司决定将上述募投项目达到预定可使用状态时间延期至 2026 年 6 月，不存在其他影响募集资金使用计划正常推进的情形。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

具体内容详见公司于 2026 年 4 月 15 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中信建投证券股份有限公司关于中科星图股份有限公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况的专项核查意见》以及《关于中科星图股份有限公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况专项报告的鉴证报告》。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	543,325,930	100	0	0	266,229,706	-1,476,724	264,752,982	808,078,912	100
1、人民币普通股	543,325,930	100	0	0	266,229,706	-1,476,724	264,752,982	808,078,912	100
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	543,325,930	100	0	0	266,229,706	-1,476,724	264,752,982	808,078,912	100

股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 公司以股权登记日 2025 年 5 月 20 日登记的总股本 543,325,930 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.9 股，合计转增股本 266,229,706 股，转增后公司总股本由 543,325,930 股变更为 809,555,636 股。该部分新增无限售条件流通股份上市日为 2025 年 5 月 21 日。具体情况详见公司于 2025 年 5 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《中科星图股份有限公司 2024 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-035）。

(2) 截至 2025 年 8 月 20 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 1,476,724 股，并于 2025 年 8 月 22 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。本次回购股份注销后，公司总股本数量由 809,555,636 股变更为 808,078,912 股。具体情况详见公司于 2025 年 8 月 23 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：2025-057）。

2、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司股本由 543,325,930 股增加至 808,078,912 股。本报告中，对基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益进行了追溯调整。

3、 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、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司股份总数及股东结构变动情况请详见本报告“第六节 股份变动及股东情况”之“一、股本变动情况”的相关内容。

报告期初资产总额 8,289,330,224.61 元, 负债总额为 3,693,255,373.78 元, 资产负债率为 44.55%; 报告期末资产总额为 8,790,737,217.94 元, 负债总额为 4,126,298,913.14 元, 资产负债率为 46.94%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	35,370
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	41,090
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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
年度报告披露日前上一月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、前十名流通股股东(或无限售条件股东) 持股情况表

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	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	75,228,111	228,754,868	28.31	0	无	0	国有法人
曙光信息产业股份有限公司	41,800,226	127,106,809	15.73	0	无	0	国有法人
宁波星图群英创业投资合伙企业(有限合伙)	34,680,672	105,457,554	13.05	0	无	0	其他
宁波星图荟萃创业投资合伙企业(有限合伙)	3,570,654	10,857,703	1.34	0	无	0	其他
全国社保基金五零三组合	2,000,000	7,000,000	0.87	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—中证500 交易型开放式指数证券投资基金	6,036,256	6,036,256	0.75	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	634,602	5,793,631	0.72	0	无	0	其他

招商银行股份有限公司—永赢高端装备智选混合型发起式证券投资基金	5,522,744	5,769,856	0.71	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	5,731,367	5,731,367	0.71	0	无	0	其他
全国社保基金一一一组合	2,377,139	5,289,790	0.65	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	228,754,868		人民币普通股	228,754,868			
曙光信息产业股份有限公司	127,106,809		人民币普通股	127,106,809			
宁波星图群英创业投资合伙企业（有限合伙）	105,457,554		人民币普通股	105,457,554			
宁波星图荟萃创业投资合伙企业（有限合伙）	10,857,703		人民币普通股	10,857,703			
全国社保基金五零三组合	7,000,000		人民币普通股	7,000,000			
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	6,036,256		人民币普通股	6,036,256			
香港中央结算有限公司	5,793,631		人民币普通股	5,793,631			
招商银行股份有限公司—永赢高端装备智选混合型发起式证券投资基金	5,769,856		人民币普通股	5,769,856			
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	5,731,367		人民币普通股	5,731,367			
全国社保基金一一一组合	5,289,790		人民币普通股	5,289,790			
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2、 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

注：中信建投投资有限公司（保荐机构中信建投全资子公司）获配的股票 2,467,612 股已于 2022 年期间变动（-2,467,612 股）。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司
单位负责人或法定代表人	许光銮
成立日期	2010 年 10 月 26 日
主要经营业务	技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训；计算机系统服务；集成电路设计；制造集成电路；硬件测试；数据处理；基础软件服务、应用软件开发；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、机械设备、电子产品、器件和元件、五金交电；机械设备租赁；出租商业用房。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；以及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。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

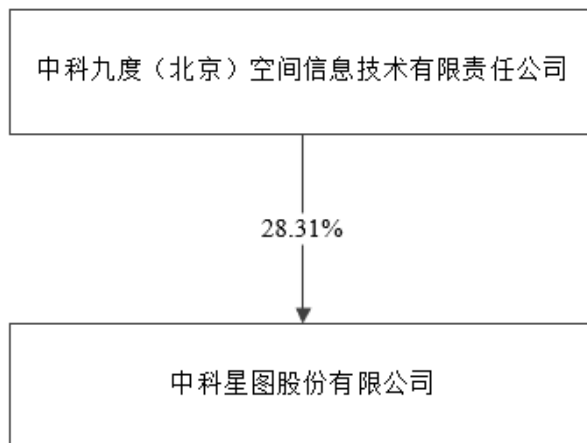
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

名称	中国科学院空天信息创新研究院
单位负责人或法定代表人	付琨
成立日期	2020年3月12日
主要经营业务	开展空天信息科学与技术研究，促进科技发展。空间地球系统科学、遥感与数字地球、空天观测平台、地面系统、传感技术与导航技术研究；空天信息获取、接收、处理与应用；电子学、光学器件、载荷、系统开发研制与集成；院地合作开展；科技成果转移转化；研究生教育、博士后培养、学术交流与培训；相关技术开发、推广、服务与咨询；相关检验检测
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中科星图测控技术股份有限公司（北京证券交易所上市公司，证券代码：920116.BJ），实际控制其有表决权股份比例33.52%
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

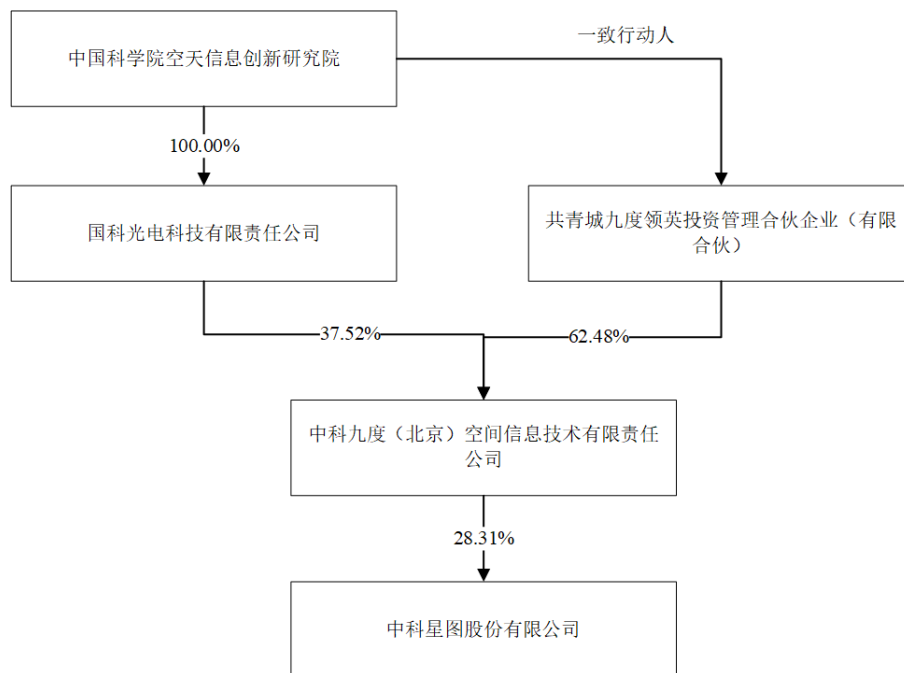
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
曙光信息产业股份有限公司	历军	2006年3月7日	91120000783342508F	146,311.5784	电子信息、软件技术开发、咨询、服务、转让、培训；计算机及外围设备、软件制造、批发兼零售；计算机系统集成；物业管理；货物及技术进出口；设备出租、场地出租；计算机及外围设备维修、租赁；建筑安装业；通信设备研发、生

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
					产、批发兼零售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。
宁波星图群英创业投资合伙企业(有限合伙)	邵宗有	2016年8月24日	91360405MA35K8GE4J	125,470.59	一般项目:创业投资(限投资未上市企业);(未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集(融)资等金融业务)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。
情况说明	无				

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2025年4月15日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	本次拟回购数量约为473,989股至710,984股(依照回购价格上限测算),占总股本的比例为0.09%至0.13%
拟回购金额	4,000.00~6,000.00
拟回购期间	自公司股东会审议通过之日起不超过12个月(2025年5月7日至2026年5月6日)
回购用途	全部用于注销并减少公司注册资本
已回购数量(股)	1,476,724
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(如有)	-
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	<p>2025年5月,因公司实施2024年年度权益分派,公司将本次以集中竞价交易方式回购股份价格上限由不超过人民币84.39元/股(含)调整为不超过人民币56.55元/股(含),根据调整后回购价格上限测算的回购股份数量由47.3989万股~71.0984万股调整为70.7339万股~106.1007万股,约占公司本次权益分派实施完毕后总股本809,555,636股的0.09%至0.13%。</p> <p>截至2025年8月20日,公司本次股份回购计划实施完毕。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1,476,724股,占公司注销前总股本809,555,636股的比例为0.1824%,回购成交的最高价为36.28</p>

	<p>元/股，最低价为 32.11 元/股，已支付的资金总额为人民币 49,959,363.60 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。2025 年 8 月 22 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。本次回购股份注销手续符合相关法律法规、规范性文件等的规定。</p>
--	---

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2026]第 ZG16666 号

中科星图股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中科星图股份有限公司（以下简称中科星图）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中科星图 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中科星图，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入的确认	
收入确认的会计政策及收入请参阅中科星图财务报表附注“三、（二十二）收入”所述的会计政策及“五、（四十一）营业收入和营业成本”、“十六、（二）分部信息”。 中科星图 2025 年度确认营业收入人民币 267,674.00 万元，较 2024 年度下降 17.83%。	对该项关键审计事项执行的主要审计程序包括： 1、了解和评价管理层与收入相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、在抽样的基础上，对销售合同进行分析，判断履约义务构成和控制权转移时点，并考虑中

<p>由于收入是中科星图的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将中科星图收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>科星图收入确认的会计政策以及收入确认时点是否符合合同条款及企业会计准则的要求；</p> <p>3、结合收入类型对收入及毛利情况执行分析程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、获取销售合同清单，对收入执行检查程序：首先，判断收入类型是否正确；其次，分类型对收入进行检查，针对技术开发收入，获取项目执行阶段信息，检查至技术开发合同、项目执行情况说明等支持性文件；针对技术服务收入，获取项目执行期限，核对技术服务合同、验收单等支持性文件；针对商品销售收入，获取销售合同、验收单等支持性文件，评价不同类型收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>5、结合函证程序，对收入确认的真实性、准确性进行检查；</p> <p>6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对销售合同、项目执行情况说明、验收报告、到货回执等支持性文件的时间，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
---	---

四、其他信息

中科星图管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中科星图 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估中科星图的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中科星图的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中科星图持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中科星图不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就中科星图中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：郭健
(项目合伙人)

中国注册会计师：李娅丽

中国·上海

2026 年 4 月 14 日

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：中科星图股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,435,622,671.65	1,292,318,553.32
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	30,490,484.19	20,500,001.30
衍生金融资产			
应收票据	七、4	42,992,509.73	51,576,985.89
应收账款	七、5	2,286,697,510.49	2,754,549,907.34
应收款项融资	七、7	5,329,800.75	3,638,775.78
预付款项	七、8	378,193,698.03	263,426,764.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	126,579,931.00	134,997,315.41
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,248,681,206.96	695,422,157.88
其中：数据资源			
合同资产	七、6	356,037,494.18	388,214,399.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,546,218.99	1,741,926.23
其他流动资产	七、13	207,155,664.02	228,185,865.73
流动资产合计		6,120,327,189.99	5,834,572,653.36
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	4,871,325.05	8,020,464.21
长期股权投资	七、17	142,770,401.25	209,155,957.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	237,810,924.59	199,479,914.31
在建工程	七、22	311,904,149.18	127,048,834.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	81,435,517.83	131,581,328.37
无形资产	七、26	459,285,628.93	325,338,843.92
其中：数据资源			
开发支出		553,791,135.18	431,587,501.59

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
其中：数据资源			
商誉	七、27	591,390,403.97	604,228,019.57
长期待摊费用	七、28	14,631,099.36	25,640,668.35
递延所得税资产	七、29	133,661,820.71	90,850,185.55
其他非流动资产	七、30	138,857,621.90	301,825,853.20
非流动资产合计		2,670,410,027.95	2,454,757,571.25
资产总计		8,790,737,217.94	8,289,330,224.61
流动负债：			
短期借款	七、32	1,259,804,708.78	835,393,376.69
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	394,913,708.73	338,783,017.58
应付账款	七、36	1,380,430,939.81	1,559,033,286.81
预收款项			
合同负债	七、38	252,920,888.66	167,547,764.50
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	84,315,512.91	122,677,172.95
应交税费	七、40	49,065,699.98	113,170,472.03
其他应付款	七、41	215,045,501.21	264,300,233.22
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	54,320,810.28	43,719,740.85
其他流动负债	七、44	10,718,696.49	19,855,449.92
流动负债合计		3,701,536,466.85	3,464,480,514.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	178,198,032.00	9,010,083.33
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	60,302,600.60	102,641,989.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	37,136,522.96	55,048,973.91
递延收益	七、51	142,560,968.50	53,252,069.50
递延所得税负债	七、29	4,034,472.23	5,190,492.48
其他非流动负债	七、52	2,529,850.00	3,631,250.06
非流动负债合计		424,762,446.29	228,774,859.23
负债合计		4,126,298,913.14	3,693,255,373.78

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	808,078,912.00	543,325,930.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,800,356,708.47	2,078,486,696.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	74,349,296.67	58,384,655.29
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,102,239,441.16	1,159,436,324.20
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,785,024,358.30	3,839,633,606.42
少数股东权益		879,413,946.50	756,441,244.41
所有者权益（或股东权益）合计		4,664,438,304.80	4,596,074,850.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,790,737,217.94	8,289,330,224.61

公司负责人：许光鑫

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

母公司资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：中科星图股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		262,413,841.17	232,556,527.57
交易性金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		3,853,547.17	4,257,770.00
应收账款	十九、1	498,203,382.74	609,440,758.27
应收款项融资			
预付款项		49,990,135.81	57,751,788.97
其他应收款	十九、2	91,096,371.97	93,542,449.86
其中：应收利息			
应收股利			
存货		589,040,337.28	350,010,814.51
其中：数据资源			
合同资产		79,053,528.76	72,532,976.93
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,038,388.60	838,194.02
流动资产合计		1,604,689,533.50	1,440,931,280.13
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,702,753,620.03	2,646,113,512.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		73,343,329.64	24,794,444.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		23,051,658.23	28,069,650.78
无形资产		238,678,610.47	133,193,125.79
其中：数据资源			
开发支出		29,239,247.15	84,324,509.15
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,414,737.86	2,431,740.98
递延所得税资产		50,555,891.70	32,926,839.64
其他非流动资产		16,980,641.52	24,840,510.10
非流动资产合计		3,136,017,736.60	2,976,694,333.36
资产总计		4,740,707,270.10	4,417,625,613.49
流动负债：			

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
短期借款		696,428,421.36	561,273,464.45
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		70,518,309.18	89,515,617.21
应付账款		449,857,771.00	464,228,847.97
预收款项			
合同负债		94,403,857.56	70,921,897.94
应付职工薪酬		10,843,201.03	21,494,541.43
应交税费		4,775,862.67	9,353,598.73
其他应付款		260,080,894.69	313,308,942.49
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		27,338,646.69	7,885,527.74
其他流动负债		134,362.33	2,001,366.19
流动负债合计		1,614,381,326.51	1,539,983,804.15
非流动负债：			
长期借款		139,560,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		16,363,390.75	20,787,664.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		9,526,618.61	13,964,983.20
递延收益		73,178,129.35	2,299,912.46
递延所得税负债			
其他非流动负债			3,356,600.00
非流动负债合计		238,628,138.71	40,409,160.20
负债合计		1,853,009,465.22	1,580,392,964.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、61	808,078,912.00	543,325,930.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,611,844,415.82	1,918,664,792.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		74,701,147.44	58,384,655.29
未分配利润		393,073,329.62	316,857,271.23
所有者权益（或股东权益）合计		2,887,697,804.88	2,837,232,649.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,740,707,270.10	4,417,625,613.49

公司负责人：许光奎

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

合并利润表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	七、61	2,676,739,995.66	3,257,427,821.04
其中：营业收入	七、61	2,676,739,995.66	3,257,427,821.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,620,000,286.48	2,701,869,590.67
其中：营业成本	七、61	1,453,794,001.71	1,642,109,159.68
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	13,052,908.35	21,797,484.11
销售费用	七、63	250,343,674.94	246,370,725.56
管理费用	七、64	340,867,998.27	302,278,005.44
研发费用	七、65	533,620,192.86	488,420,537.51
财务费用	七、66	28,321,510.35	893,678.37
其中：利息费用	七、66	35,827,233.72	24,181,129.01
利息收入	七、66	10,637,070.68	25,019,719.19
加：其他收益	七、67	166,968,818.99	123,105,937.64
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	38,640,438.26	-8,479,416.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	2,127,355.17	-9,010,942.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	9,990,484.19	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-172,648,182.74	-147,313,178.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-38,961,660.62	-8,416,314.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,089,260.49	548,913.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		61,818,867.75	515,004,172.53
加：营业外收入	七、74	34,761,335.68	38,010,517.43
减：营业外支出	七、75	4,089,163.87	2,374,373.86

项目	附注	2025 年度	2024 年度
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		92,491,039.56	550,640,316.10
减：所得税费用	七、76	-19,115,800.74	24,775,210.60
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		111,606,840.30	525,865,105.50
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		111,606,840.30	525,865,105.50
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）		29,400,129.24	351,698,457.38
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		82,206,711.06	174,166,648.12
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		111,606,840.30	525,865,105.50
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		0.04	0.44

项目	附注	2025 年度	2024 年度
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.04	0.44

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

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	751,162,922.70	512,379,817.97
减：营业成本		488,723,776.51	297,277,427.47
税金及附加		2,474,070.20	2,381,440.22
销售费用		42,583,865.95	57,665,179.47
管理费用		95,470,417.01	96,997,827.42
研发费用		78,828,178.85	80,502,056.70
财务费用		21,967,166.56	13,735,873.45
其中：利息费用		22,900,963.06	17,919,299.08
利息收入		1,588,577.87	4,733,007.83
加：其他收益		10,026,274.20	10,761,523.09
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	157,021,329.06	97,667,259.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-937,105.75	-6,347,523.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-44,856,328.01	-31,414,183.14
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-647,217.66	7,766,651.97
资产处置收益（损失以“－”号填列）		6,385.31	558.50
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		142,665,890.52	48,601,823.37
加：营业外收入		3,095,431.69	940,964.40
减：营业外支出		1,380,623.98	863,892.74
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		144,380,698.23	48,678,895.03
减：所得税费用		-15,265,715.55	-11,070,839.58
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		159,646,413.78	59,749,734.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		159,646,413.78	59,749,734.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			

项目	附注	2025 年度	2024 年度
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		159,646,413.78	59,749,734.61
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：许光鑫

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

合并现金流量表

2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,241,553,412.06	2,454,698,819.48
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		4,705,616.78	3,902,845.06
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	404,603,263.47	331,281,625.99
经营活动现金流入小计		3,650,862,292.31	2,789,883,290.53
购买商品、接受劳务支付的现金		2,020,255,749.36	1,309,685,606.22
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		861,434,059.56	733,858,322.93
支付的各项税费		181,818,921.82	255,600,489.99
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	428,925,969.64	571,894,897.80
经营活动现金流出小计		3,492,434,700.38	2,871,039,316.94
经营活动产生的现金流量净额		158,427,591.93	-81,156,026.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		117,200,000.00	17,500,000.00
取得投资收益收到的现金		1,144,112.81	532,739.97

项目	附注	2025年度	2024年度
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		164,109.24	479,200.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		20,873,542.55	630,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	1,052,990,551.08	784,199,846.79
投资活动现金流入小计		1,192,372,315.68	803,341,787.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		652,317,945.70	457,273,194.78
投资支付的现金		2,075,000.00	1,600,000.00
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		54,564,082.48	293,531,860.61
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	770,000,000.00	993,319,541.64
投资活动现金流出小计		1,478,957,028.18	1,745,724,597.03
投资活动产生的现金流量净额		-286,584,712.50	-942,382,809.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		61,927,795.00	277,491,637.10
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		61,920,639.00	277,490,627.00
取得借款收到的现金		1,310,127,451.51	999,605,701.81
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	51,532,963.65	8,556,698.58
筹资活动现金流入小计		1,423,588,210.16	1,285,654,037.49
偿还债务支付的现金		916,841,850.37	432,328,075.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		113,731,935.74	89,361,571.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		11,305,375.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	123,194,878.73	116,592,087.97
筹资活动现金流出小计		1,153,768,664.84	638,281,734.97
筹资活动产生的现金流量净额		269,819,545.32	647,372,302.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		141,662,424.75	-376,166,533.37
加：期初现金及现金等价物余额		1,242,238,723.42	1,618,405,256.79
六、期末现金及现金等价物余额			
		1,383,901,148.17	1,242,238,723.42

公司负责人：许光鑫 主管会计工作负责人：张亚然 会计机构负责人：张亚然

母公司现金流量表
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		919,389,552.11	697,639,423.69
收到的税费返还		403,559.09	1,898,102.55
收到其他与经营活动有关的现金		127,533,713.41	61,851,718.02
经营活动现金流入小计		1,047,326,824.61	761,389,244.26
购买商品、接受劳务支付的现金		788,250,277.66	495,298,029.54
支付给职工及为职工支付的现金		134,280,101.25	153,577,794.25
支付的各项税费		15,118,561.32	25,313,786.49
支付其他与经营活动有关的现金		102,734,556.48	158,736,414.85
经营活动现金流出小计		1,040,383,496.71	832,926,025.13
经营活动产生的现金流量净额		6,943,327.90	-71,536,780.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		29,841,835.00	44,438,513.07
取得投资收益收到的现金		135,853,441.78	70,064,356.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,554.37	3,821,324.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		317,218,219.17	100,712,075.34
投资活动现金流入小计		482,954,050.32	219,036,268.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		155,797,606.81	86,882,194.62
投资支付的现金		87,510,000.00	399,592,165.52
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		327,000,000.00	85,000,000.00
投资活动现金流出小计		570,307,606.81	571,474,360.14
投资活动产生的现金流量净额		-87,353,556.49	-352,438,091.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		885,098,154.42	625,743,399.85
收到其他与筹资活动有关的现金		254,833,825.35	153,053,820.23
筹资活动现金流入小计		1,139,931,979.77	778,797,220.08
偿还债务支付的现金		598,817,879.85	210,729,178.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		89,945,489.45	83,015,530.61

项目	附注	2025年度	2024年度
支付其他与筹资活动有关的现金		342,046,837.83	185,835,926.84
筹资活动现金流出小计		1,030,810,207.13	479,580,635.99
筹资活动产生的现金流量净额		109,121,772.64	299,216,584.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		28,711,544.05	-124,758,288.21
加：期初现金及现金等价物余额		224,737,414.12	349,495,702.33
六、期末现金及现金等价物余额		253,448,958.17	224,737,414.12

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
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 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、上年年末余额	543,325,930.00				2,078,486,696.93				58,384,655.29		1,159,436,324.20		3,839,633,606.42	756,441,244.41	4,596,074,850.83
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	543,325,930.00				2,078,486,696.93				58,384,655.29		1,159,436,324.20		3,839,633,606.42	756,441,244.41	4,596,074,850.83
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	264,752,982.00				-278,129,988.46				15,964,641.38		-57,196,883.04		-54,609,248.12	122,972,702.09	68,363,453.97
（一）综合收益总额											29,400,129.24		29,400,129.24	82,206,711.06	111,606,840.30
（二）所有者投入和减少资本	-1,476,724.00				-48,523,106.80								-49,999,830.80	56,504,104.46	6,504,273.66
1. 所有者投入的普通股														60,670,639.00	60,670,639.00

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他	-1,476,724.00				-48,523,106.80							-49,999,830.80	-4,166,534.54	-54,166,365.34
(三) 利润分配								15,964,641.38	-86,597,012.28			-70,632,370.90	-11,305,375.00	-81,937,745.90
1. 提取盈余公积								15,964,641.38	-15,964,641.38					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-70,632,370.90			-70,632,370.90	-11,305,375.00	-81,937,745.90
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	266,229,706.00				-266,229,706.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	266,229,706.00				-266,229,706.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划														

变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他					36,622,824.34							36,622,824.34	-4,432,738.43			32,190,085.91	
四、本期末余额	808,078,912.00				1,800,356,708.47			74,349,296.67		1,102,239,441.16		3,785,024,358.30	879,413,946.50			4,664,438,304.80	

项目	2024 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、上年年末余额	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																

中科星图股份有限公司 2025 年年度报告

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				-203,031,530.98	-19,874,907.37			5,974,973.46		275,711,015.12		275,410,817.97	414,625,242.50	690,036,060.47
（一）综合收益总额											351,698,457.38		351,698,457.38	174,166,648.12	525,865,105.50
（二）所有者投入和减少资本	-1,796,202.00				-24,353,875.98	-19,874,907.37							-6,275,170.61	240,458,594.38	234,183,423.77
1. 所有者投入的普通股														269,257,829.79	269,257,829.79
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他	-1,796,202.00				-24,353,875.98	-19,874,907.37							-6,275,170.61	-28,799,235.41	-35,074,406.02
（三）利润分配									5,974,973.46		-75,987,442.26		-70,012,468.80		-70,012,468.80
1. 提取盈余公积									5,974,973.46		-5,974,973.46				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-70,012,468.80		-70,012,468.80		-70,012,468.80

4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	178,677,655.00				-178,677,655.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	178,677,655.00				-178,677,655.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	543,325,930.00				2,078,486,696.93			58,384,655.29		1,159,436,324.20		3,839,633,606.42	756,441,244.41	4,596,074,850.83

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
2025 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 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、上年年末余额	543,325,930.00				1,918,664,792.62				58,384,655.29	316,857,271.23	2,837,232,649.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	543,325,930.00				1,918,664,792.62				58,384,655.29	316,857,271.23	2,837,232,649.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	264,752,982.00				-306,820,376.80				16,316,492.15	76,216,058.39	50,465,155.74
（一）综合收益总额										159,646,413.78	159,646,413.78
（二）所有者投入和减少资本	-1,476,724.00				-48,523,106.80						-49,999,830.80
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

中科星图股份有限公司 2025 年年度报告

4. 其他	-1,476,724.00				-48,523,106.80						-49,999,830.80
(三) 利润分配									15,964,641.38	-86,597,012.28	-70,632,370.90
1. 提取盈余公积									15,964,641.38	-15,964,641.38	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-70,632,370.90	-70,632,370.90
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	266,229,706.00				-266,229,706.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	266,229,706.00				-266,229,706.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					7,932,436.00				351,850.77	3,166,656.89	11,450,943.66
四、本期期末余额	808,078,912.00				1,611,844,415.82				74,701,147.44	393,073,329.62	2,887,697,804.88

中科星图股份有限公司 2025 年年度报告

项目	2024 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、上年年末余额	366,444,477.00				2,190,748,302.24	19,874,907.37			52,409,681.83	333,094,978.88	2,922,822,532.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	366,444,477.00				2,190,748,302.24	19,874,907.37			52,409,681.83	333,094,978.88	2,922,822,532.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	176,881,453.00				-272,083,509.62	-19,874,907.37			5,974,973.46	-16,237,707.65	-85,589,883.44
（一）综合收益总额										59,749,734.61	59,749,734.61
（二）所有者投入和减少资本	-1,796,202.00				-93,405,854.62	-19,874,907.37					-75,327,149.25
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	-1,796,202.00				-93,405,854.62	-19,874,907.37					-75,327,149.25
（三）利润分配								5,974,973.46	-75,987,442.26	-70,012,468.80	
1. 提取盈余公积								5,974,973.46	-5,974,973.46		
2. 对所有者（或股东）的分配									-70,012,468.80	-70,012,468.80	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	178,677,655.00				-178,677,655.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	178,677,655.00				-178,677,655.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

中科星图股份有限公司 2025 年年度报告

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				1,918,664,792.62				58,384,655.29	316,857,271.23	2,837,232,649.14

公司负责人：许光奎

主管会计工作负责人：张亚然

会计机构负责人：张亚然

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

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

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

2025 年 3 月 25 日，2024 年年度股东大会审议通过利润分配及转增股本方案，公司以资本公积向全体股东每股转增 0.49 股，共计转增 26,622.9706 万股，本次分配后总股本为 80,955.5636 万股。

2025 年 8 月 23 日，公司披露《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》，2025 年 8 月 20 日，公司股份回购计划实施完毕且回购股份注销完毕，共计 147.6724 万股，公司总股本由 80,955.5636 万股减至 80,807.8912 万股。

统一社会信用代码：91110108784807231Q

注册资本：80,807.8912 万元

类型：其他股份有限公司（上市）

法定代表人：许光奎

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：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；信息技术咨询服务；软件外包服务；卫星通信服务；卫星导航服务；卫星遥感数据处理；数据处理服务；地理遥感信息服务；网络技术服务；信息系统运行维护服务；工业互联网数据服务；大数据服务；数据处理和存储支持服务；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；数字技术服务；云计算装备技术服务；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；卫星移动通信终端销售；云计算设备销售；信息系统集成服务；智能控制系统集成；卫星导航多模增强应用服务系统集成；卫星遥感应用系统集成；卫星技术综合应用系统集成；人工智能通用应

用系统；人工智能行业应用系统集成服务；计算机系统服务；人工智能基础资源与技术平台；计算机软硬件及外围设备制造；卫星移动通信终端制造；云计算设备制造；智能无人飞行器制造；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：通用航空服务；测绘服务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（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。）（经营范围于 2026 年 2 月完成工商信息变更登记并换发营业执照。）

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 2026 年 4 月 14 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本节“五、（34）收入”。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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
不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响	财务影响在 5,000 万以上的活动及其影响
重要非全资子公司	占营业收入、资产总额或者利润总额任意一项超过 10%的非全资子公司
重要的联营公司	单项投资 5,000 万以上的项目

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

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

（2）合并程序

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

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

① 增加子公司或业务

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

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

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

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

② 处置子公司

i. 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。

ii. 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：

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

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

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

③ 购买子公司少数股权

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

④ 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

11、金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

①所转移金融资产的账面价值；

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

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

①终止确认部分的账面价值；

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

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

（4）金融负债终止确认

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

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

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

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

信用损失的组合类别及确定依据如下：

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

本公司基于账龄组合信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

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

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、11 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13、应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节“五、11 金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

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

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、半成品、库存商品、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

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

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

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

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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五、11 金融工具（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1、固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、固定资产处置

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

22、在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可

使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

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

23、借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、研发支出的归集范围

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

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3、开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

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

29、合同负债

适用 不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

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

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

32、股份支付

√适用 □不适用

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

以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

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

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

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

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

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

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

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

①GEOVIS 技术开发与服务

• GEOVIS 技术开发

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

• GEOVIS 技术服务

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

②GEOVIS 软件销售与数据服务

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

③专用设备及系统集成

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

35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

1、类型

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

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

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

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

37、 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。

38、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。

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

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、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计缴	5.00%、7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	0.00%、12.50%、15.00%、20.00%、25.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15.00
中科星图智慧科技有限公司	0.00
中科洞察科技（西安）有限公司（原名中科星图洞察科技（西安）有限公司）	0.00
中科数测固源科技（安徽）有限公司	0.00
中科星图亿水（喀什）科技有限公司	0.00
中科星图低空云科技（青岛）有限公司	0.00
中科星图测控技术股份有限公司	10.00
中科星图瑞云科技有限公司	12.50
中科晟通（山东）信息技术有限公司	12.50
合肥中科天通科技有限公司（原名合肥中科星图洞察科技有限公司）	12.50
中科星图金能（南京）科技有限公司	12.50
中科数测科技有限公司（原名中科数测（无锡）科技有限公司）	12.50
中科星图北岸科技（青岛）有限公司	12.50
中科普睿德利（北京）科技有限公司	12.50
中科星图智源科技（安徽）有限公司	12.50
中科星图慧安科技有限公司	12.50
中科星图数字地球合肥有限公司	15.00
中科星图空间技术有限公司	15.00
中科星图维天信科技股份有限公司	15.00
中科星图维天信（安徽）科技有限公司	15.00
中科星光信息技术有限公司	15.00
中科星光（成都）电子有限公司	15.00

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海铂晟电子有限公司	15.00
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	15.00
中科星图亿水信息技术有限公司 (原名中科星图亿水 (四川) 科技有限公司)	15.00
中科星图亿水 (宁夏) 信息技术有限公司 (原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司)	15.00
北京创奇视界科技有限公司	15.00
中科星图天辰科技 (厦门) 有限公司 (原名北京天辰合创科技有限公司)	15.00
中科星图天辰软件科技 (北京) 有限公司 (原名北京天辰共创软件技术有限公司)	15.00
中科星图金能易飞 (山西) 科技股份有限公司 (原名山西零碳数智科技股份有限公司)	15.00
中科星图天辰空天研究院 (厦门) 有限公司	20.00
上海置维信息科技有限公司	20.00
中科星图智慧科技 (北京) 有限公司	20.00
湖北利瑞科技有限公司	20.00
中科星图数智科技 (山东) 有限公司	20.00
易格通 (北京) 信息技术有限公司	20.00
中科星盾 (北京) 科技有限公司 (原名中科星盾科技 (天津) 有限公司)	20.00
西安中科数测科技有限公司	20.00
北京中科数测科技有限公司	20.00
中科星图金能丝路 (新疆) 科技有限公司	20.00
中科普睿 (东莞) 科技有限公司	20.00
中科星图天辰科技 (河北) 有限公司	20.00
中科星图天辰传感科技 (北京) 有限公司 (原名北京天辰共创测控技术有限公司)	20.00
中科星图易码 (无锡) 科技有限公司 (原名中科星图金能易码 (无锡) 科技有限公司)	25.00
中科星图防务技术有限公司	25.00
中科知行宏图科技有限公司	25.00
中科星图维天信 (西安) 科技有限公司	25.00

纳税主体名称	所得税税率（%）
北京中科星图维天信线上科技有限公司	25.00
北京融码卫通科技有限公司	25.00
中科天通（佳木斯）科技有限公司	25.00
中科星图测控技术（喀什）有限公司	25.00
中科星图洞察科技（无锡）有限公司	25.00
中科星图科技（南京）有限公司	25.00
中科星图亿水丝路（新疆）科技有限公司	25.00
中科星图资本管理有限公司	25.00
湖北省国芯瑞云科技有限公司	25.00
中科星图低空装备系统（安徽）有限公司	25.00
中科星图（厦门）空天科技有限公司	25.00
中科星图低空云科技（深圳）有限公司	25.00

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1） 增值税

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税(2016)36号)文件规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。本年度享受该优惠政策的公司如下：

纳税主体名称
中科星图股份有限公司
中科星图空间技术有限公司
中科星图智慧科技有限公司
中科星图维天信科技股份有限公司
中科星光信息技术有限公司
中科星图测控技术股份有限公司
合肥中科天通科技有限公司（原名合肥中科星图洞察科技有限公司）
中科星图慧安科技有限公司
中科星图金能（南京）科技有限公司
中科星图智源科技（安徽）有限公司
中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）
中科星图低空云科技（青岛）有限公司
中科星图慧安科技有限公司
中科星图数字地球合肥有限公司

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

纳税主体名称
中科星图股份有限公司
中科星图空间技术有限公司
中科星图瑞云科技有限公司
中科星图测控技术股份有限公司
中科数测科技有限公司(原名中科数测(无锡)科技有限公司)
中科星图智源科技(安徽)有限公司
中科普睿德利(北京)科技有限公司
中科星图天辰软件科技(北京)有限公司(原名北京天辰共创软件技术有限公司)
中科数测固源科技(安徽)有限公司
中科星图低空云科技(青岛)有限公司
中科星图慧安科技有限公司
中科星盾(北京)科技有限公司(原名中科星盾科技(天津)有限公司)

(2) 企业所得税

①根据《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号)文件规定,国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业,自获利年度起,第一年至第五年免征企业所得税,接续年度减按 10.00%的税率征收企业所得税。本公司子公司中科星图智慧科技有限公司 2021 年起满足定期减免税优惠条件,2021 年至 2025 年免征企业所得税。

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

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

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

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

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

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

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

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

本公司子公司中科洞察科技（西安）有限公司（原名中科星图洞察科技（西安）有限公司）2025 年度、2026 年度享受免征企业所得税待遇，2027 年度、2028 年度、2029 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低空云科技（青岛）有限公司 2025 年度、2026 年度享受免征企业所得税待遇，2027 年度、2028 年度、2029 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
中科星图股份有限公司	2024 年 10 月 29 日	GR202411003720
中科星图天辰科技(厦门)有限公司(原名北京天辰合创科技有限公司)	2025 年 10 月 28 日	GR202511000588
中科星光信息技术有限公司	2024 年 12 月 6 日	GR202434007041
中科星图亿水信息技术有限公司(原名中科星图亿水(四川)科技有限公司)	2024 年 12 月 6 日	GR202451002318
北京创奇视界科技有限公司	2025 年 10 月 28 日	GR202511000709
中科星图维天信科技股份有限公司	2023 年 10 月 16 日	GR202311000564
中科星图空间技术有限公司	2024 年 12 月 3 日	GR202461001787
中科星光(成都)电子有限公司	2025 年 12 月 8 日	GR202551003409
上海铂晟电子有限公司	2024 年 12 月 4 日	GR202431001017
中科星图数字地球合肥有限公司	2023 年 11 月 30 日	GR202334004874
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	2025 年 12 月 19 日	GR202532008600
中科星图亿水(宁夏)信息技术有限公司(原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司)	2024 年 10 月 29 日	GR202464000110
中科星图天辰软件科技(北京)有限公司(原名北京天辰共创软件技术有限公司)	2025 年 12 月 30 日	GR202511006691
中科星图维天信(安徽)科技有限公司	2025 年 10 月 28 日	GR202534001731
中科星图金能易飞(山西)科技股份有限公司(原名山西零碳数智科技股份有限公司)	2023 年 11 月 6 日	GR202314000149

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。

纳税主体名称
易格通(北京)信息技术有限公司
西安中科数测科技有限公司
北京中科数测科技有限公司
中科星图数智科技(山东)有限公司
中科星图智慧科技(北京)有限公司
中科星盾(北京)科技有限公司(原名中科星盾科技(天津)有限公司)
湖北利瑞科技有限公司
上海置维信息科技有限公司
中科星图金能丝路(新疆)科技有限公司
中科普睿(东莞)科技有限公司
中科星图天辰科技(河北)有限公司
中科星图天辰空天研究院(厦门)有限公司
中科星图天辰传感科技(北京)有限公司(原名北京天辰共创测控技术有限公司)

⑤根据《财政部 税务总局关于新疆困难地区及喀什、霍尔果斯两个特殊经济开发新办企业所得税优惠政策通知》（财政部 税务总局 财税【2021】27号）文件规定，2021年1月1日至2030年12月31日期间，对符合喀什、霍尔果斯经济开发区企业所得税优惠政策条件的新办企业，自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，在享受五年免征企业所得税后，第六年至第十年免征企业所得税地方分享部分。本公司子公司中科星图亿水（喀什）科技有限公司2025年起满足减免税优惠条件，2025年至2029年免征企业所得税。

⑥依据国家发改委高技术司《关于做好2025年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作的通知》发改高技〔2025〕385号，本公司子公司中科星图测控技术股份有限公司于2025年4月16日在国家发改委信息填报系统中提交评定申请。经安徽省发展和改革委员会、安徽省工业和信息化厅初核通过后，由国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、海关总署、税务总局进行联审确认列入“2025年国家鼓励的重点软件企业清单”。享受自获利年度起，前5年免征企业所得税，后续年度减按10%的税率征收企业所得税。即自2025年1月1日起至2025年12月31日止减按10%的税率征收企业所得税。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,390,351,347.18	1,242,208,091.95
其他货币资金	45,271,324.47	50,110,461.37
存放财务公司存款		
合计	1,435,622,671.65	1,292,318,553.32
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	9,990,484.19	1.30	/
其中：			
债务工具投资	9,990,484.19		/
理财产品		1.30	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,500,000.00	20,500,000.00	
其中：			
中星微技术股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00	
山东海洋高新科技发展有限公司	500,000.00	500,000.00	
合计	30,490,484.19	20,500,001.30	/

其他说明：

适用 不适用

无

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	6,605,465.99	685,585.57
商业承兑票据	42,217,583.22	63,595,175.80
减：减值准备	5,830,539.48	12,703,775.48
合计	42,992,509.73	51,576,985.89

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,225,828.22
商业承兑票据		5,852,264.16
合计		8,078,092.38

(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	48,823,049.21	100.00	5,830,539.48	11.94	42,992,509.73	64,280,761.37	100.00	12,703,775.48	19.76	51,576,985.89
其中：										
账龄组合	48,823,049.21	100.00	5,830,539.48	11.94	42,992,509.73	64,280,761.37	100.00	12,703,775.48	19.76	51,576,985.89
特定款项组合										
合计	48,823,049.21	100.00	5,830,539.48	/	42,992,509.73	64,280,761.37	100.00	12,703,775.48	/	51,576,985.89

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	14,592,247.87	145,922.48	1.00
7 至 12 个月	9,817,034.80	490,851.74	5.00
1 至 2 年	20,209,685.56	3,031,452.83	15.00
2 至 3 年	2,373,640.35	712,092.10	30.00
3 至 4 年	760,440.63	380,220.33	50.00
4 年以上	1,070,000.00	1,070,000.00	100.00
合计	48,823,049.21	5,830,539.48	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	12,703,775.48	-6,873,236.00				5,830,539.48
合计	12,703,775.48	-6,873,236.00				5,830,539.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	728,742,812.02	1,386,559,430.94
7 至 12 个月	468,149,162.53	526,290,523.62
1 至 2 年	874,816,614.02	804,235,112.90
2 至 3 年	446,875,232.11	207,550,024.93
3 至 4 年	131,028,184.49	109,917,918.52
4 年以上	144,353,022.73	75,665,426.86
小计	2,793,965,027.90	3,110,218,437.77
减：坏账准备	507,267,517.41	355,668,530.43
合计	2,286,697,510.49	2,754,549,907.34

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,840,908.42	0.10	2,840,908.42	100.00		2,805,356.14	0.09	2,805,356.14	100.00	
按组合计提坏账准备	2,791,124,119.48	99.90	504,426,608.99	18.07	2,286,697,510.49	3,107,413,081.63	99.91	352,863,174.29	11.36	2,754,549,907.34
其中：										
账龄组合	2,791,124,119.48	99.90	504,426,608.99	18.07	2,286,697,510.49	3,107,413,081.63	99.91	352,863,174.29	11.36	2,754,549,907.34
特定款项组合										
合计	2,793,965,027.90	100.00	507,267,517.41	/	2,286,697,510.49	3,110,218,437.77	100.00	355,668,530.43	/	2,754,549,907.34

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,840,908.42	2,840,908.42	100.00	无法收回 全额计提
合计	2,840,908.42	2,840,908.42	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

无。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	728,742,812.02	7,287,428.17	1.00
7 至 12 个月	468,149,162.53	23,407,458.16	5.00
1 至 2 年	874,816,614.02	131,222,492.15	15.00
2 至 3 年	446,875,232.11	134,062,569.68	30.00
3 至 4 年	128,187,276.07	64,093,638.10	50.00
4 年以上	144,353,022.73	144,353,022.73	100.00
合计	2,791,124,119.48	504,426,608.99	-

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	352,863,174.29	165,846,061.49		10,351,050.99	3,931,575.80	504,426,608.99
单项计提坏账准备的应收账款	2,805,356.14	1,785,552.28		1,750,000.00		2,840,908.42
合计	355,668,530.43	167,631,613.77		12,101,050.99	3,931,575.80	507,267,517.41

说明：其他变动为处置子公司形成。

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	12,101,050.99

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	84,526,279.00		84,526,279.00	2.61	17,386,497.26

第二名	46,138,248.28	19,208,269.07	65,346,517.35	2.02	27,001,974.87
第三名	30,667,114.36	25,859,913.00	56,527,027.36	1.75	14,226,099.33
第四名	43,031,215.80	12,320,000.00	55,351,215.80	1.71	15,345,682.37
第五名	47,670,153.03	1,796,959.00	49,467,112.03	1.53	6,716,774.26
合计	252,033,010.47	59,185,141.07	311,218,151.54	9.62	80,677,028.09

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	129,685,966.93	1,296,859.68	128,389,107.25	184,448,995.86	1,844,489.94	182,604,505.92
7至12个月	104,926,632.30	5,246,331.61	99,680,300.69	76,655,557.23	3,832,777.87	72,822,779.36
1至2年	77,130,956.23	11,569,643.44	65,561,312.79	89,157,006.15	13,373,550.93	75,783,455.22
2至3年	58,890,368.05	17,667,110.42	41,223,257.63	62,022,755.67	18,606,826.73	43,415,928.94
3至4年	42,367,031.66	21,183,515.84	21,183,515.82	27,175,461.06	13,587,730.53	13,587,730.53
4年以上	31,513,037.27	31,513,037.27		22,962,380.80	22,962,380.80	
合计	444,513,992.44	88,476,498.26	356,037,494.18	462,422,156.77	74,207,756.80	388,214,399.97

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	444,513,992.44	100.00	88,476,498.26	19.90	356,037,494.18	462,422,156.77	100.00	74,207,756.80	16.05	388,214,399.97
其中：										
账龄组合	444,513,992.44	100.00	88,476,498.26	19.90	356,037,494.18	462,422,156.77	100.00	74,207,756.80	16.05	388,214,399.97
特定款项组合										
合计	444,513,992.44	100.00	88,476,498.26	/	356,037,494.18	462,422,156.77	100.00	74,207,756.80	/	388,214,399.97

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	129,685,966.93	1,296,859.68	1.00
7 至 12 个月	104,926,632.30	5,246,331.61	5.00
1 至 2 年	77,130,956.23	11,569,643.44	15.00
2 至 3 年	58,890,368.05	17,667,110.42	30.00
3 至 4 年	42,367,031.66	21,183,515.84	50.00
4 年以上	31,513,037.27	31,513,037.27	100.00
合计	444,513,992.44	88,476,498.26	

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

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
账龄组合	74,207,756.80	14,282,691.46			13,950.00	88,476,498.26	
合计	74,207,756.80	14,282,691.46			13,950.00	88,476,498.26	/

说明: 其他变动为处置子公司形成。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,329,800.75	3,638,775.78
合计	5,329,800.75	3,638,775.78

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	845,299.70	
商业承兑汇票		
合计	845,299.70	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	3,638,775.78	6,707,800.75	5,016,775.78		5,329,800.75	
合计	3,638,775.78	6,707,800.75	5,016,775.78		5,329,800.75	

(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	304,239,498.13	80.44	212,254,712.98	80.57
1至2年	62,879,775.21	16.63	36,793,629.17	13.97
2至3年	6,017,889.09	1.59	12,512,712.96	4.75
3年以上	5,056,535.60	1.34	1,865,709.40	0.71
合计	378,193,698.03	100.00	263,426,764.51	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	26,524,271.85	7.01
第二名	10,000,000.00	2.64
第三名	8,833,902.32	2.34
第四名	6,845,335.51	1.81
第五名	6,807,851.62	1.80

合计	59,011,361.30	15.60
----	---------------	-------

其他说明：
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	126,579,931.00	134,997,315.41
合计	126,579,931.00	134,997,315.41

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 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利息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

(4). 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股利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股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	34,428,925.73	60,425,112.22
7 至 12 个月	8,128,862.85	9,054,351.50
1 至 2 年	39,242,787.12	67,998,002.13
2 至 3 年	61,734,435.53	3,796,700.22
3 至 4 年	2,812,267.65	1,127,143.47
4 年以上	1,426,611.57	1,972,839.30
小计	147,773,890.45	144,374,148.84
减：坏账准备	21,193,959.45	9,376,833.43
合计	126,579,931.00	134,997,315.41

(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	42,571,821.25	40,719,004.43
职工备用金借款	5,281,257.39	5,288,415.35
代付社保公积金等	6,069,053.29	5,377,565.52
代收代付款	64,571,095.99	58,028,524.90
应收退货款	25,456,728.50	32,192,321.00
其他	3,823,934.03	2,768,317.64
合计	147,773,890.45	144,374,148.84

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	8,948,833.43		428,000.00	9,376,833.43
2025年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,889,804.97			11,889,804.97
本期转回				
本期转销				
本期核销	45,822.10			45,822.10
其他变动	26,856.85			26,856.85
2025年12月31日余额	20,765,959.45		428,000.00	21,193,959.45

其他变动为处置子公司形成。

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	8,948,833.43	11,889,804.97		45,822.10	26,856.85	20,765,959.45
单项计提坏账准备的其他应收款	428,000.00					428,000.00
合计	9,376,833.43	11,889,804.97		45,822.10	26,856.85	21,193,959.45

说明：其他变动为处置子公司形成。

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	151,822.10

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	52,821,545.62	35.74	代收代付款	7 至 12 月 1,768,659.16 元；1 至 2 年 111,429.96 元；2 至 3 年 50,941,456.50 元	15,387,584.40
第二名	20,711,437.50	14.02	应收退货款	1 至 2 年	3,106,715.63
第三名	5,517,725.00	3.73	代收代付款	6 个月内	55,177.25
第四名	4,745,291.00	3.21	应收退货款	1 至 2 年	711,793.65
第五名	4,348,526.86	2.94	押金及保证金等	7 至 12 月 545,357.46 元；1 至 2 年 3,803,169.40 元	
合计	88,144,525.98	59.64			19,261,270.93

(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
合同履约成本	1,206,288,884.05	10,948,363.31	1,195,340,520.74	630,933,422.45		630,933,422.45
库存商品	37,634,842.85		37,634,842.85	50,567,717.94		50,567,717.94
半成品	8,769,514.84		8,769,514.84	6,875,214.07		6,875,214.07
原材料	6,936,328.53		6,936,328.53	7,045,803.42		7,045,803.42
合计	1,259,629,570.27	10,948,363.31	1,248,681,206.96	695,422,157.88		695,422,157.88

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

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
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本		10,948,363.31				10,948,363.31
合计		10,948,363.31				10,948,363.31

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	2,546,218.99	1,741,926.23
合计	2,546,218.99	1,741,926.23

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	132,706,619.87	106,597,883.90
待抵扣进项税额	49,280,321.99	17,094,964.68
1 年内到期的大额存单	10,142,083.32	100,493,150.69
预缴企业所得税	8,771,598.16	1,163,121.86
增值税留抵税额	6,152,255.65	2,819,789.66
待摊费用	55,552.61	
预缴增值税	3,024.17	6,888.41
预缴其他税金	3,004.73	1,470.02
其他	41,203.52	8,596.51
合计	207,155,664.02	228,185,865.73

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 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

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其他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). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	7,417,544.04		7,417,544.04	9,762,390.44		9,762,390.44	
其中：未实现融资收益	652,841.86		652,841.86	882,779.53		882,779.53	
小计	7,417,544.04		7,417,544.04	9,762,390.44		9,762,390.44	
减：一年内到期部分	2,546,218.99		2,546,218.99	1,741,926.23		1,741,926.23	
合计	4,871,325.05		4,871,325.05	8,020,464.21		8,020,464.21	

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,871,325.05	100.00			4,871,325.05	8,020,464.21	100.00			8,020,464.21
其中：										
账龄组合										
特定款项组合	4,871,325.05	100.00			4,871,325.05	8,020,464.21	100.00			8,020,464.21

中科星图股份有限公司 2025 年年度报告

合计	4,871,325.05	100.00		/	4,871,325.05	8,020,464.21	100.00		/	8,020,464.21
----	--------------	--------	--	---	--------------	--------------	--------	--	---	--------------

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

按信用风险特征组合计提坏账准备

适用 不适用

组合计提项目: 特定款项组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
特定款项组合	4,871,325.05		
合计	4,871,325.05		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

(3). 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长期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

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). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	本期增减变动							期末 余额（账面价 值）	减 值 准 备 期 末 余 额
		追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其他权益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计 提 减 值 准 备		
联营企业										
安徽省和生星图 空天智能创业投 资基金合伙企业 （有限合伙）	158,846,816.66		117,200,000.00	6,282,771.33						47,929,587.99
中科星图深海科 技有限公司				-677,666.93		878,660.87			25,578,715.71	25,779,709.65
中科天极（新疆） 空天信息有限公 司						19,163,422.75				19,163,422.75
北京星球时空科 技有限公司	18,822,868.09			301,823.68						19,124,691.77
航天信德智图 （北京）科技有 限公司	12,197,860.68			476,779.10						12,674,639.78
天地图有限公司	6,131,629.02			122,558.41						6,254,187.43
北斗伏羲信息技 术有限公司	177,363.14			996,066.33		2,476,886.77				3,650,316.24

中科蓝卓(北京)信息科技有限公司	5,426,238.70			- 2,415,065.14					3,011,173.56	
岢岚九舟星辰航天科技有限公司	1,936,639.28	500,000.00		-52,672.83					2,383,966.45	
湖南星图空间信息技术有限公司	1,003,478.35			391,080.96					1,394,559.31	
安徽中科信创集成服务有限公司	808,673.49			178,258.97					986,932.46	
内蒙古星箭太空科技有限公司		1,575,000.00		- 1,157,786.14					417,213.86	
北京中科特思信息科技有限公司	3,442,590.62			- 3,442,590.62						
山东土地集团科技发展有限公司	361,799.37	147,061.35	474,871.38	-33,989.34						
信阳航天宇遥科技有限公司			1.25	1.25						
小计	209,155,957.40	2,222,061.35	117,674,872.63	969,569.03		22,518,970.39			25,578,715.71	142,770,401.25
合计	209,155,957.40	2,222,061.35	117,674,872.63	969,569.03		22,518,970.39			25,578,715.71	142,770,401.25

说明：(1) 本公司子公司合肥中科天通科技有限公司（原名合肥中科星图洞察科技有限公司）本期以货币资金实缴内蒙古星箭太空科技有限公司出资 1,575,000.00 元，持股比例为 30%；

(2) 本公司子公司中科星图测控技术股份有限公司本期对岢岚九舟星辰航天科技有限公司追加投资 500,000.00 元，持股比例 30%；

(3) 本公司子公司中科星图智慧科技有限公司本期对山东土地集团科技发展有限公司追加投资 147,061.35 元，并于本期完成处置；

(4) 本公司子公司中科星图资本管理有限公司本期对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）减少投资 117,200,000.00 元，持股比例 20%；

(5) 本公司子公司中科星图测控技术股份有限公司对信阳航天宇遥科技有限公司于本期完成处置；

(6) 本期中科天极（新疆）空天信息有限公司其他股东增资导致其他权益变动增加 19,163,422.75 元，因北斗伏羲信息技术有限公司其他股东增资导致其他权益变动增加 2,476,886.77 元，因中科星图深海科技有限公司其他股东增资导致其他权益变动增加 878,660.87 元；

(7) 本期公司出售所持控股子公司中科星图深海科技有限公司 35%的股权，产生其他变动 25,578,715.71 元。

(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

其他说明：

适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

不适用

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

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	237,810,924.59	199,479,914.31
固定资产清理		
合计	237,810,924.59	199,479,914.31

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	专用设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	35,211,108.33	3,944,239.94	9,892,412.26	191,242,997.92	15,655,935.31	110,360,282.26	366,306,976.02
2.本期增加金额			385,566.37	74,418,166.42	654,984.45	28,937,625.29	104,396,342.53
(1) 购置			385,566.37	74,418,166.42	654,984.45	163,141.59	75,621,858.83
(2) 在建工程转入						28,774,483.70	28,774,483.70
3.本期减少金额			449,100.85	5,521,033.13	312,689.54	8,418,766.92	14,701,590.44
(1) 处置或报废			449,100.85	4,654,833.16	85,518.01		5,189,452.02
(2) 处置子公司				866,199.97	227,171.53	8,418,766.92	9,512,138.42
4.期末余额	35,211,108.33	3,944,239.94	9,828,877.78	260,140,131.21	15,998,230.22	130,879,140.63	456,001,728.11
二、累计折旧							
1.期初余额	2,818,863.52	3,533,152.85	6,799,544.10	134,509,335.58	7,360,852.88	11,805,312.78	166,827,061.71
2.本期增加金额	1,670,918.68	99,154.07	1,317,117.06	33,407,177.14	2,009,019.52	19,895,103.67	58,398,490.14
(1) 计提	1,670,918.68	99,154.07	1,317,117.06	33,407,177.14	2,009,019.52	19,895,103.67	58,398,490.14
3.本期减少金额			356,725.93	4,264,500.91	124,649.20	2,288,872.29	7,034,748.33
(1) 处置或报废			356,725.93	3,828,944.43	67,726.96		4,253,397.32
(2) 处置子公司				435,556.48	56,922.24	2,288,872.29	2,781,351.01
4.期末余额	4,489,782.20	3,632,306.92	7,759,935.23	163,652,011.81	9,245,223.20	29,411,544.16	218,190,803.52
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
3.本期减少金额							
4.期末余额							

四、账面价值							
1.期末账面价值	30,721,326.13	311,933.02	2,068,942.55	96,488,119.40	6,753,007.02	101,467,596.47	237,810,924.59
2.期初账面价值	32,392,244.81	411,087.09	3,092,868.16	56,733,662.34	8,295,082.43	98,554,969.48	199,479,914.31

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	311,904,149.18	127,048,834.78
合计	311,904,149.18	127,048,834.78

其他说明：

适用 不适用

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			上年年末余额		
	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 研发中心建设	277,825,118.14		277,825,118.14	105,306,687.45		105,306,687.45
商业航天测控 服务中心及站 网建设（一 期）项目	19,739,685.02		19,739,685.02	15,207,172.55		15,207,172.55
基于 AI 的新一 代洞察者软件 平台研制项目	10,325,363.98		10,325,363.98	4,751,794.95		4,751,794.95
研发中心建设 项目	4,013,982.04		4,013,982.04	1,750,303.72		1,750,303.72
档案保存室				32,876.11		32,876.11
合计	311,904,149.18		311,904,149.18	127,048,834.78		127,048,834.78

(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 研发中心建设	440,000,000.00	105,306,687.45	172,518,430.69			277,825,118.14	63.14	63.14%				募集资金
商业航天测控服务中心及站网建设（一期）项目	109,403,900.00	15,207,172.55	33,306,996.17	28,774,483.70		19,739,685.02	44.34	44.34%				自有资金、募集资金
合计		120,513,860.00	205,825,426.86	28,774,483.70		297,564,803.16						

(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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	179,072,608.92	179,072,608.92
2.本期增加金额	23,652,342.26	23,652,342.26
(1) 新增租赁	31,312,960.25	31,312,960.25
(2) 企业合并增加		
(3) 重估调整	-7,660,617.99	-7,660,617.99
(4) 其他		
3.本期减少金额	69,878,151.16	69,878,151.16
(1) 处置	52,497,848.68	52,497,848.68
(2) 处置子公司	8,329,869.78	8,329,869.78
(3) 其他	9,050,432.70	9,050,432.70
4.期末余额	132,846,800.02	132,846,800.02
二、累计折旧		
1.期初余额	47,491,280.55	47,491,280.55
2.本期增加金额	34,294,692.86	34,294,692.86
(1) 计提	34,294,692.86	34,294,692.86
(2) 企业合并增加		
(3) 重估调整		
(4) 其他		
3.本期减少金额	30,374,691.22	30,374,691.22
(1) 处置	23,341,306.26	23,341,306.26
(2) 处置子公司	1,767,600.07	1,767,600.07
(3) 其他	5,265,784.89	5,265,784.89
4.期末余额	51,411,282.19	51,411,282.19
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	81,435,517.83	81,435,517.83
2.期初账面价值	131,581,328.37	131,581,328.37

说明：本期减少额其他为本期减免租金形成。

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	知识产权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	10,547,201.32	100,826,313.53	364,511,301.34	24,951,050.23	500,835,866.42
2.本期增加金额	2,392,656.63	15,858,463.53	234,407,942.44		252,659,062.60
(1) 购置	2,392,656.63	15,858,463.53	120,998,679.82		139,249,799.98
(2) 内部研发			113,409,262.62		113,409,262.62
(3) 企业合并增加					
(4) 其他					
3.本期减少金额		7,562,169.80	11,722,322.78		19,284,492.58
(1) 处置					
(2) 处置子公司		7,562,169.80	11,722,322.78		19,284,492.58
(3) 其他					
4.期末余额	12,939,857.95	109,122,607.26	587,196,921.00	24,951,050.23	734,210,436.44
二、累计摊销					
1.期初余额	491,696.16	35,220,399.94	119,936,654.94	19,848,271.46	175,497,022.50
2.本期增加金额	222,513.12	12,960,996.46	95,282,748.95	1,659,217.32	110,125,475.85
(1) 计提	222,513.12	12,960,996.46	95,282,748.95	1,659,217.32	110,125,475.85
(2) 企业合并增加					
(3) 其他					
3.本期减少金额		475,013.26	10,222,677.58		10,697,690.84

(1) 处置					
(2) 处置子公司		475,013.26	10,222,677.58		10,697,690.84
(3) 其他					
4.期末余额	714,209.28	47,706,383.14	204,996,726.31	21,507,488.78	274,924,807.51
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
(3) 其他					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 处置子公司					
(3) 其他					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	12,225,648.67	61,416,224.12	382,200,194.69	3,443,561.45	459,285,628.93
2.期初账面价值	10,055,505.16	65,605,913.59	244,574,646.40	5,102,778.77	325,338,843.92

期末无形资产中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 29.18 %。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
喀什空天信息产业园土地使用权	2,380,729.95	产权证书办理流程未完成
合计	2,380,729.95	

(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	
账面原值						
中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）	219,676,481.81					219,676,481.81
中科星图金能易飞（山西）科技股份有限公司（原名山西零碳数智科技股份有限公司）	46,726,677.61					46,726,677.61
中科星光信息技术有限公司	39,863,774.61					39,863,774.61
中科普睿德利（北京）科技有限公司	38,685,754.10					38,685,754.10
中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）	36,520,423.16					36,520,423.16
北京创奇视界科技有限公司	35,617,772.08					35,617,772.08
中科数测科技有限公司（原名中科数测（无锡）科技有限公司）	32,941,126.08					32,941,126.08
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	30,009,943.43					30,009,943.43
中科数测固源科技（安徽）有限公司	28,090,556.63					28,090,556.63
中科星图维天信科技股份有限公司	16,888,872.81					16,888,872.81
江苏铨铨信息科技有限公司气象海洋业务	15,219,065.66					15,219,065.66
中科星盾（北京）科技有限公司（原名中科星盾科技（天津）有限公司）	15,038,355.73					15,038,355.73

中科晟通（山东）信息技术有限公司	12,187,871.76					12,187,871.76
中科星图测控技术股份有限公司	8,193,442.36					8,193,442.36
中科星图瑞云科技有限公司	8,060,003.39					8,060,003.39
中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司（原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司）	6,936,029.39					6,936,029.39
中科知行宏图科技有限公司	4,625,420.08					4,625,420.08
中科星图深海科技有限公司	8,229,601.46			8,229,601.46		
中科星图防务技术有限公司	716,847.42					716,847.42
合计	604,228,019.57			8,229,601.46		595,998,418.11

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

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
		计提		处置		
中科知行宏图科技有限公司		3,894,077.61				3,894,077.61
中科星图防务技术有限公司		713,936.53				713,936.53
合计		4,608,014.14				4,608,014.14

(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
中科星图金能易飞（山西）科技股份有限公司（原名山西金能易飞（山西）科技股份有限公司（原名山西零碳数智科技股份	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科星图金能易飞（山西）科技股份有限公司（原名山西零碳数智科技股份	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是

西零碳数智科技股份有限公司)	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		
中科星光信息技术有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成,对中科星光信息技术有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组,且难以分摊至各资产,所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的,相关资产属于该组合	是
中科星图亿水信息技术有限公司(原名中科星图亿水(四川)科技有限公司)	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成,对中科星图亿水信息技术有限公司(原名中科星图亿水(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
中科数测科技有限公司(原名中科数测(无锡)科技有限公司)	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成,对中科数测科技有限公司(原名中科数测(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	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成,对中科星图维天信科技股份有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组,且难以分摊至各资产,所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的,相关资产属于该组合	是
中科星图亿水(宁夏)信息技术有限公司(原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司)	主要由商誉、固定资产、无形资产构成,对中科星图亿水(宁夏)信息技术有限公司(原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司)收购的协同效应受益对象是整个资产组,且难以分摊至各资产,所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的,相关资产属于该组合	是
中科星盾(北京)科技有限公司(原名中科星盾科技(天津)有限公司)	主要由商誉、固定资产构成,对中科星盾(北京)科技有限公司(原名中科星盾科技(天津)有限公司)收购的协同效应受益对象是整个资产组,且难以分摊至各资产,所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的,相关资产属于该组合	是
中科星图瑞云科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成,对中科星图瑞云科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组,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、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

中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对南京中科华兴应急科技研究院有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
北京创奇视界科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对北京创奇视界科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科星图防务技术有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科星图防务技术有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，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
中科晟通（山东）信息技术有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对中科晟通（山东）信息技术有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科普睿德利（北京）科技有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产、长期待摊费用构成，对中科普睿德利（北京）科技有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
江苏铨铨信息科技有限公司气象海洋业务	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对江苏铨铨信息科技有限公司气象海洋业务收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是
中科数测固源科技（安徽）有限公司	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对中科数测固源科技（安徽）有限公司收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
中科星图金能易飞（山西）科技股份有限公司（原名山西零碳数智科技股份有限公司）	50,233,820.82	61,150,000.00		5.00	收入增长率：4.00%-364.33%； 利润率：22.67%-24.91%； 税前折现率：14.14%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%； 利润率：24.91%； 税前折现率：14.14%	稳定期收入增长率为0%； 利润率、税前折现率与预测期最后一年一致

中科星光信息技术有限公司	66,195,123.42	78,480,000.00		5.00	收入增长率：6.00%-60.00%；利润率：10.44%-20.08%；税前折现率：13.14%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：20.08%；税前折现率：13.14%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）	73,410,910.59	238,030,000.00		5.00	收入增长率：5.00%-5.89%；利润率：14.29%-14.49%；税前折现率：15.22%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：14.49%；税前折现率：15.22%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
中科数测科技有限公司（原名中科数测（无锡）科技有限公司）	59,234,298.59	66,150,000.00		5.00	收入增长率：10.00%-47.80%；利润率：17.66%-24.25%；税前折现率：15.72%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：24.25%；税前折现率：15.72%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
中科星图维天信科技股份有限公司	36,575,601.15	283,480,000.00		5.00	收入增长率：0.00%-3.00%；利润率：14.62%-	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相	收入增长率：0.00%；利润率：18.15%；	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测

					18.19%；税前折现率：11.99%	关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险税前投资回报率	税前折现率：11.99%	期最后一年一致
中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司（原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司）	7,795,474.91	22,890,000.00		5.00	收入增长率：2.00%；利润率：22.61%-23.83%；税前折现率：13.63%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：23.83%；税前折现率：13.63%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
中科星盾（北京）科技有限公司（原名中科星盾科技(天津)有限公司）	15,322,018.35	17,090,000.00		5.00	收入增长率：3.00%-4.54%；利润率：27.91%-32.33%；税前折现率：14.85%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：32.33%；税前折现率：14.85%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
中科星图瑞云科技有限公司	16,953,682.96	43,590,000.00		5.00	收入增长率：10.00%；利润率：-0.05%-7.04%；税前折现率：12.61%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：7.04%；税前折现率：12.61%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致

中科知行宏图科技有限公司	11,955,446.29	4,320,000.00	7,635,446.29	5.00	收入增长率： 10.00%-20.00%；利润率： -26.81%-15.99%；税前折现率： 14.66%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率： 0.00%；利润率： 15.99%；税前折现率： 14.66%	稳定期收入增长率为 0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）	455,496,757.83	899,260,000.00		5.00	收入增长率： 10.00%-19.99%；利润率： 40.36%-41.35%；税前折现率： 12.32%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率： 0.00%；利润率： 41.35%；税前折现率： 12.32%	稳定期收入增长率为 0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	43,234,520.15	46,980,000.00		5.00	收入增长率：5.00%-30.00%；利润率： 15.41%-19.25%；税前折现率： 15.62%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率： 0.00%；利润率： 19.25%；税前折现率： 15.62%	稳定期收入增长率为 0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
北京创奇视界科技有限公司	54,625,246.44	61,780,000.00		5.00	收入增长率：8.00%-50.00%；利润率： 23.72%-	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相	收入增长率： 0.00%；利润率： 29.58%；	稳定期收入增长率为 0%；利润率、税前折现率与预测

					29.58%；税前折现率：15.95%	关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	税前折现率：15.95%	期最后一年一致
中科星图防务技术有限公司	9,993,936.53	9,280,000.00	713,936.53	5.00	收入增长率：-31.17%-6.88%；利润率：-6.99%-27.76%；税前折现率：13.19%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：27.76%；税前折现率：13.19%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
中科晟通（山东）信息技术有限公司	12,757,427.52	14,540,000.00		5.00	收入增长率10.00%；利润率：17.76%-23.32；税前折现率：14.23%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：23.32%；税前折现率：14.23%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
中科普睿德利（北京）科技有限公司	43,926,440.54	48,330,000.00		5.00	收入增长率：3.41%-63.57%；利润率：11.46%-14.24%；税前折现率：10.42%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：14.24%；税前折现率：10.42%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致

江苏铨铨信息科技有限公司气象海洋业务	15,568,766.38	23,070,000.00		5.00	收入增长率：1.00%-5.00%；利润率：16.61%-17.19%；税前折现率：16.29%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：16.61%；税前折现率：16.29%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
中科数测固源科技（安徽）有限公司	30,506,981.67	37,180,000.00		5.00	收入增长率：8.00%-45.00%；利润率：11.92%-15.73%；税前折现率：12.43%	①收入增长率、利润率：根据资产组历史年度的经营业绩及其前身的发展历程、技术积累，结合国内可比的上市公司的经营情况及各项相关财务指标，综合公司的发展规划和经营计划进行预测；②折现率：反应当前市场货币时间价值	收入增长率：0.00%；利润率：15.73%；税前折现率：12.43%	稳定期收入增长率为0%；利润率、税前折现率与预测期最后一年一致
合计	1,003,786,454.14	1,955,600,000.00	8,349,382.82					

注：①中科知行宏图科技有限公司完全商誉减值损失为 7,635,446.29 元，对该公司持股比例为 51.00%，分配至母公司的商誉减值损失为 3,894,077.61 元，分配至少数股东的商誉减值损失为 3,741,368.68 元；

②中科星图防务技术有限公司完全商誉减值损失为 713,936.53 元，对该公司持股比例为 100.00%，分配至母公司的商誉减值损失为 713,936.53 元。

说明：

（1）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对中科星图金能（南京）科技有限公司收购星图金能易飞（山西）科技股份有限公司（原名山西零碳数智科技股份有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 235 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所有的中科星图金能（南京）科技有限公司收购中科星图金能易飞（山西）科技股份有限公司（原名山西零碳数智科技股份有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

(2) 本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对本公司收购中科星光信息技术有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 230 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司收购中科星光信息技术有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

(3) 本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对本公司收购中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 232 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司收购中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

(4) 本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对本公司收购中科数测科技有限公司（原名中科数测（无锡）科技有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 233 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司收购中科数测科技有限公司（原名中科数测（无锡）科技有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（5）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对本公司收购中科星图维天信科技股份有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 227 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司收购中科星图维天信科技股份有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（6）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对本公司收购中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司（原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 241 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司收购中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司（原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（7）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对中科星光信息技术有限公司收购中科星盾（北京）科技有限公司（原名中科星盾科技（天津）有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 234 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所有的中科星光信息技术有限公司收购中科星盾（北京）科技有限公司（原名中科星盾科技（天津）有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（8）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对中科星图智慧科技有限公司收购中科星图瑞云科技有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 229 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所有的中科星图智慧科技有限公司收购中科星图瑞云科技有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（9）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对中科星图智慧科技有限公司收购中科知行宏图科技有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 228 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所有的中科星图智慧科技有限公司收购中科知行宏图科技有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额低于包含商誉的资产组的账面价值，商誉存在减值，减值金额为 3,894,077.61 元。

（10）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对本公司收购中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 242 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司收购中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（11）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对中科星图金能（南京）科技有限公司收购南京中科华兴应急科技研究院有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 239 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所有的中科星图金能（南京）科技有限公司收购南京中科华兴应急科技研究院有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（12）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对本公司收购北京创奇视界科技有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 236 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司收购北京创奇视界科技有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（13）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对本公司收购中科星图防务技术有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 225 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司收购中科星图防务技术有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额低于包含商誉的资产组的账面价值，商誉存在减值，减值金额为 713,936.53 元。

（14）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对中科星图智慧科技有限公司收购中科晟通（山东）信息技术有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 240 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所有的中科星图智慧科技有限公司收购中科晟通（山东）信息技术有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（15）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对中科星图慧安科技有限公司收购中科普睿德利（北京）科技有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 238 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所有的中科星图慧安科技有限公司收购中科普睿德利（北京）科技有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

（16）本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对中科星图维天信科技股份有限公司收购江苏铨铨信息科技有限公司气象海洋业务而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 231 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所有的中科星图维天信科技股份有限公司收购江苏铨铨信息科技有限公司气象海洋业务而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

(17) 本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对中科数测科技有限公司（原名中科数测（无锡）科技有限公司）收购中科数测固源科技（安徽）有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组在 2025 年 12 月 31 日的可收回价值进行评估，并出具了京信评报字（2026）第 237 号《资产评估报告》。

测试方法及关键参数：资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，根据本公司管理层批准的资产组五年期的财务预算为基础预计未来现金流量，关键参数如上表所示。

以 2025 年 12 月 31 日为商誉减值测试基准日，在上述假设条件成立的前提下，本公司所有的中科数测科技有限公司（原名中科数测（无锡）科技有限公司）收购中科数测固源科技（安徽）有限公司股权而形成的商誉减值测试所涉及的资产组可收回金额高于包含商誉的资产组的账面价值，商誉不存在减值。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	22,846,218.58	3,897,865.46	10,064,411.05	2,425,849.92	14,253,823.07
其他长期待摊费用	2,794,449.77		2,417,173.48		377,276.29
合计	25,640,668.35	3,897,865.46	12,481,584.53	2,425,849.92	14,631,099.36

其他说明：

其他减少为处置子公司形成

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	533,148,526.74	74,367,568.80	376,742,799.36	52,255,608.46
资产减值准备	124,124,906.42	17,054,614.22	88,080,001.35	12,167,295.66
内部交易未实现利润	69,473,712.12	10,421,056.83	60,744,494.20	9,111,674.13
折旧及摊销	35,972,688.41	5,395,903.26	15,352,757.89	2,302,913.69
递延收益	142,560,968.50	20,212,904.83	53,252,069.50	7,284,560.05
预计负债	37,136,522.96	6,876,461.98	54,402,248.27	9,068,366.26
租赁负债	92,417,571.06	12,994,179.06	142,559,877.96	21,868,300.25
合计	1,034,834,896.21	147,322,688.98	791,134,248.53	114,058,718.50

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	81,435,517.83	11,269,305.77	131,581,328.37	21,324,779.36
非同一控制下企业合并资产评估增值	26,461,767.59	4,034,472.23	35,535,552.04	5,595,789.39

交易性金融资产公允价值变动	9,990,484.19	1,277,573.03		
固定资产一次性扣除形成递延负债	9,052.40	1,357.86	93,987.40	14,098.11
长期应收款	7,417,544.04	1,112,631.61	9,762,390.44	1,464,358.57
合计	125,314,366.05	17,695,340.50	176,973,258.25	28,399,025.43

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	13,660,868.27	133,661,820.71	23,208,532.95	90,850,185.55
递延所得税负债	13,660,868.27	4,034,472.23	23,208,532.95	5,190,492.48

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		115,409.20
可抵扣亏损	378,096,496.99	203,729,462.43
合计	378,096,496.99	203,844,871.63

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年度	5,134,882.60	8,131,640.43	
2026 年度	245,993.28	415,573.29	
2027 年度	20,741,696.43	24,206,543.37	
2028 年度	21,846,546.89	24,631,887.74	
2029 年度	25,698,425.43	26,480,671.26	
2030 年度	40,753,925.09	21,121,643.32	
2031 年度			
2032 年度			
2033 年度	5,358,504.10	5,358,504.10	
2034 年度	30,134,326.92	93,382,998.92	
2035 年度	228,182,196.25		
合计	378,096,496.99	203,729,462.43	

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1年以上的大额存单				186,881,978.10		186,881,978.10
合同资产	113,421,107.15	24,700,044.85	88,721,062.30	99,537,316.14	15,617,103.14	83,920,213.00
长期资产预付款	50,136,559.60		50,136,559.60	31,023,662.10		31,023,662.10
合计	163,557,666.75	24,700,044.85	138,857,621.90	317,442,956.34	15,617,103.14	301,825,853.20

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	51,721,523.48	51,721,523.48	其他	保证金及利息、冻结受限资金	50,079,829.90	50,079,829.90	其他	保证金及利息
应收票据	8,078,092.38	7,405,008.35	其他	未终止确认的银行承兑汇票	15,280,311.02	11,935,413.25	其他	未终止确认的银行承兑汇票
合计	59,799,615.86	59,126,531.83	/	/	65,360,140.92	62,015,243.15	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,255,128,362.34	817,597,834.90
票据贴现还原	3,913,214.00	12,741,850.00
保证借款		4,350,000.00
预提利息	763,132.44	703,691.79
合计	1,259,804,708.78	835,393,376.69

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

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	247,089,319.22	232,324,863.48
开具国内与信用证	50,850,267.60	47,345,250.00
商业承兑汇票	96,974,121.91	59,112,904.10
合计	394,913,708.73	338,783,017.58

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	708,224,628.44	1,017,693,179.55
1 至 2 年	370,749,537.49	351,443,619.05
2 至 3 年	185,716,088.53	106,519,071.21
3 年以上	115,740,685.35	83,377,417.00
合计	1,380,430,939.81	1,559,033,286.81

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	28,611,174.77	未至偿还期
第二名	14,079,646.02	未至偿还期
第三名	10,566,037.74	未至偿还期
合计	53,256,858.53	

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	207,227,584.37	149,223,070.95
1 至 2 年	39,166,401.48	12,697,804.31
2 至 3 年	5,253,949.63	1,233,676.94
3 年以上	1,272,953.18	4,393,212.30
合计	252,920,888.66	167,547,764.50

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	118,612,159.04	822,529,918.02	860,870,984.18	80,271,092.88
离职后福利-设定提存计划	3,265,110.62	61,746,566.64	62,035,681.17	2,975,996.09
辞退福利	799,903.29	16,678,509.14	16,409,988.49	1,068,423.94
合计	122,677,172.95	900,954,993.80	939,316,653.84	84,315,512.91

(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
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	112,724,658.37	694,488,788.95	734,176,888.82	73,036,558.50
(2) 职工福利费	1,885,950.83	16,069,116.69	14,692,352.07	3,262,715.45
(3) 社会保险费	2,021,387.00	39,463,044.58	39,145,437.27	2,338,994.31

其中：医疗保险费	1,938,383.92	38,134,100.97	37,791,634.05	2,280,850.84
工伤保险费	71,444.06	1,231,764.69	1,245,097.85	58,110.90
生育保险费	11,559.02	97,178.92	108,705.37	32.57
(4) 住房公积金	570,506.80	65,765,266.15	66,164,309.29	171,463.66
(5) 工会经费和职工教育经费	1,234,711.70	6,743,701.65	6,691,996.73	1,286,416.62
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬	174,944.34			174,944.34
合计	118,612,159.04	822,529,918.02	860,870,984.18	80,271,092.88

(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
基本养老保险	3,170,812.03	59,763,009.61	60,044,163.00	2,889,658.64
失业保险费	94,298.59	1,983,557.03	1,991,518.17	86,337.45
合计	3,265,110.62	61,746,566.64	62,035,681.17	2,975,996.09

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	33,335,967.76	57,953,885.88
企业所得税	10,355,728.70	47,574,236.38
个人所得税	3,104,709.51	3,475,088.85
城市维护建设税	835,464.93	1,608,185.57
印花税	595,388.68	1,084,331.55
教育费附加	369,507.46	726,439.60
地方教育费附加	245,875.24	482,901.72
水利基金	144,118.96	187,051.26
房产税	44,313.94	44,313.94
土地使用税	33,553.28	33,553.28
其他	1,071.52	484.00
合计	49,065,699.98	113,170,472.03

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	215,045,501.21	264,300,233.22
合计	215,045,501.21	264,300,233.22

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	106,653,917.52	161,218,000.00
代收代付款	71,028,650.12	68,362,701.62
职工往来	18,120,631.72	16,184,186.92
其他	11,590,144.26	17,500,501.09
押金、保证金	6,792,871.33	308,444.72

代扣代缴社保公积金	468,890.51	400,251.64
工会经费	390,395.75	326,147.23
合计	215,045,501.21	264,300,233.22

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	22,205,839.82	3,801,852.84
一年内到期的租赁负债	32,114,970.46	39,917,888.01
合计	54,320,810.28	43,719,740.85

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,004,281.01	5,573,538.90
已背书未到期票据	9,714,415.48	14,281,911.02
合计	10,718,696.49	19,855,449.92

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	200,403,871.82	12,811,936.17
减：一年内到期的长期借款	22,205,839.82	3,801,852.84
合计	178,198,032.00	9,010,083.33

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	99,189,542.54	153,612,487.84
减：未确认融资费用	6,771,971.48	11,052,609.88
减：一年内到期的应租赁负债	32,114,970.46	39,917,888.01
合计	60,302,600.60	102,641,989.95

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计成本	37,136,522.96	55,048,973.91	GEOVIS 技术开发项目终验阶段预提成本
合计	37,136,522.96	55,048,973.91	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	9,808,796.23	123,666,700.00	15,676,281.38	117,799,214.85	未到收益期
与收益相关政府补助	43,443,273.27	44,125,932.00	62,807,451.62	24,761,753.65	未到收益期
合计	53,252,069.50	167,792,632.00	78,483,733.00	142,560,968.50	

其他说明：

适用 不适用

52、 其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期合同负债	2,529,850.00	3,631,250.06
合计	2,529,850.00	3,631,250.06

其他说明：

无

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总额	543,325,930.00	266,229,706.00			-1,476,724.00	264,752,982.00	808,078,912.00

其他说明：

其他变动为-1,476,724.00 元为公司股份回购计划实施完毕且回购股份注销完毕形成，详见本节“三、公司基本情况 1、公司概况”相关披露。

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
股本溢价	2,035,288,768.48	14,103,853.95	314,752,812.80	1,734,639,809.63
其他资本公积	43,197,928.45	22,518,970.39		65,716,898.84
合计	2,078,486,696.93	36,622,824.34	314,752,812.80	1,800,356,708.47

说明：

股本溢价变化系：（1）投资者投入的资本变动系：本期回购股份注销股本，减少资本公积48,523,106.80元；（2）子公司少数股东增资引起的享有权益变化系：因子公司中科星图测控技术股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市超额配售选择权行使完毕导致公司享有权益变化导致股本溢价增加3,100,209.85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”；（3）其他变动系：因公司全资子公司中科星图数字地球合肥有限公司向控股子公司中科星图金能（南京）科技有限公司购置其持有的中科星图易码（无锡）科技有限公司（原名中科星图金能易码（无锡）科技有限公司）60.00%的股权导致公司享有权益变化导致股本溢价增加1,066,324.69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”；捐赠形成资本公积9,937,319.41元；因股本转增导致其他减少266,229,706.00元，详见本节“三、公司基本情况”相关披露。

其他资本公积变化系：（1）因中科天极（新疆）空天信息有限公司其他股东增资导致公司享有的权益变化导致资本公积增加19,163,422.75元，因北斗伏羲信息技术有限公司其他股东增资导

致公司享有的权益变化导致资本公积增加 2,476,886.77 元，因中科星图深海科技有限公司其他股东增资导致公司享有的权益变化导致资本公积增加 878,660.87 元。

56、 库存股

适用 不适用

57、 其他综合收益

适用 不适用

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,384,655.29	15,964,641.38		74,349,296.67
合计	58,384,655.29	15,964,641.38		74,349,296.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按照母公司本年净利润的10.00%提取法定盈余公积15,964,641.38元。

60、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上年年末未分配利润	1,159,436,324.20	883,725,309.08
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	1,159,436,324.20	883,725,309.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	29,400,129.24	351,698,457.38
减：提取法定盈余公积	15,964,641.38	5,974,973.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	70,632,370.90	70,012,468.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,102,239,441.16	1,159,436,324.20

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,676,407,223.42	1,453,729,775.02	3,257,407,993.97	1,642,109,159.68
其他业务	332,772.24	64,226.69	19,827.07	
合计	2,676,739,995.66	1,453,794,001.71	3,257,427,821.04	1,642,109,159.68

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型：				
低空经济	204,907,328.05	102,166,894.18		
商业航天	383,293,830.15	177,954,388.13	288,346,125.83	136,086,034.68
地理信息-特种领域	637,430,685.85	351,192,221.01	1,002,917,986.34	492,623,854.82
地理信息-民用领域	1,450,775,379.37	822,416,271.70	1,966,143,881.80	1,013,399,270.18
合计	2,676,407,223.42	1,453,729,775.02	3,257,407,993.97	1,642,109,159.68

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
城市维护建设税	5,127,105.94	10,059,368.68
印花税	2,845,893.52	2,973,893.92
教育费附加	2,405,785.46	4,543,887.21
地方教育费附加	1,604,970.87	3,054,584.86
水利基金	637,185.43	813,876.76
房产税	278,255.52	201,134.72
土地使用税	139,794.68	139,761.52
其他	9,486.69	2,324.00
车船税	4,430.24	8,652.44
合计	13,052,908.35	21,797,484.11

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	171,465,654.30	147,953,340.26
市场费用	22,135,183.96	23,945,136.29
差旅交通运费	21,425,030.72	15,888,515.80
业务招待费	14,202,256.38	27,900,616.28
办公费用	7,413,599.96	5,147,091.64
折旧摊销费用	6,773,847.59	10,115,456.79
技术服务费	2,928,257.34	13,615,747.14
房租物业费用	2,087,248.84	1,064,958.80
其他费用	1,912,595.85	739,862.56
合计	250,343,674.94	246,370,725.56

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	209,508,258.29	187,390,837.88
折旧摊销费用	41,704,378.11	30,948,830.51
办公费用	31,223,422.48	25,863,077.05
技术服务费	19,721,671.22	15,167,479.40
差旅交通运费	11,313,793.50	11,653,060.51
房租物业费用	10,181,022.42	7,764,066.78
其他费用	9,053,241.82	7,863,889.32
业务招待费	8,162,210.43	15,626,763.99
合计	340,867,998.27	302,278,005.44

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	200,928,271.73	182,184,729.07
技术服务费	168,693,864.01	174,387,407.33
折旧摊销费用	125,443,845.96	108,119,539.68
差旅交通运费	15,391,659.92	12,264,676.03
办公费用	13,731,294.57	6,471,535.47
其他费用	6,480,044.83	2,445,665.96
房租物业费用	2,951,211.84	2,546,983.97
合计	533,620,192.86	488,420,537.51

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	35,827,233.72	24,181,129.01
其中：租赁负债利息费用	4,039,349.26	3,810,376.64
减：利息收入	10,637,070.68	25,019,719.19
汇兑损益	73.76	-0.74
手续费	2,063,547.59	1,476,833.07
承兑汇票贴现息	1,067,725.96	255,436.22
合计	28,321,510.35	893,678.37

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	166,631,950.02	121,119,337.72
代扣个人所得税手续费	305,910.07	535,015.36
进项税加计抵减		1,451,584.56
其他	30,958.90	
合计	166,968,818.99	123,105,937.64

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,127,355.17	-9,010,942.97
处置子公司产生的投资收益	36,103,280.80	
处置长期股权投资产生的投资收益	-474,872.63	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,144,111.51	532,709.45
债务重组产生的投资收益	-255,206.50	
终止确认票据对应的贴现息	-4,230.09	-1,182.69
合计	38,640,438.26	-8,479,416.21

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	9,990,484.19	
合计	9,990,484.19	

其他说明：

无

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-6,873,236.00	10,515,425.08
应收账款坏账损失	167,631,613.77	132,606,653.51
其他应收款坏账损失	11,889,804.97	4,191,099.74
合计	172,648,182.74	147,313,178.33

其他说明：

无

72、 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
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	10,948,363.31	
合同资产减值损失	14,282,691.46	4,812,129.66
其他非流动资产减值损失	9,122,591.71	3,604,184.61
商誉减值损失	4,608,014.14	
合计	38,961,660.62	8,416,314.27

其他说明：

无

73、 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）	1,089,260.49	548,913.33
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-10,829.75	166,924.90
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	1,100,090.24	377,271.45
无形资产处置利得（损失以“-”填列）		4,716.98
合计	1,089,260.49	548,913.33

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	58.38		58.38
政府补助	30,353,935.92	37,286,531.77	30,353,935.92
违约赔偿利得	75,000.00	139,333.00	75,000.00
无法支付的应付款项	3,956,011.26	125,300.19	3,956,011.26
其他	376,330.12	459,352.47	376,330.12
合计	34,761,335.68	38,010,517.43	34,761,335.68

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	484,252.65	210,150.99	484,252.65
对外捐赠支出	640,574.42	942,723.54	640,574.42
违约赔偿损失	1,732,026.11	436,322.00	1,732,026.11
无法收回的应收款项	112,660.23		112,660.23
其他	1,119,650.46	785,177.33	1,119,650.46
合计	4,089,163.87	2,374,373.86	4,089,163.87

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	26,725,239.60	70,374,789.66
递延所得税费用	-45,841,040.34	-45,599,579.06
合计	-19,115,800.74	24,775,210.60

(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	92,491,039.56
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	13,873,655.93
子公司适用不同税率的影响	-12,327,302.76
调整以前期间所得税的影响	604,930.20
非应税收入的影响	-349,682.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,498,769.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-11,799,826.67
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	49,614,421.44
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,314,487.05
所得税减免优惠的影响	-3,349,634.31
研发费加计扣除的影响	-63,502,068.64
残疾人工资加计扣除的影响	-64,576.05
所得税费用	-19,115,800.74

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

78、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
单位往来	2,694,515.90	20,627,404.64
政府补助	279,188,515.98	158,491,299.38
押金、保证金	69,795,464.72	47,405,740.12
收回个人借款	10,344,855.50	25,947,333.05
利息收入	6,439,676.51	17,043,989.32
代收代付款	26,448,034.33	44,449,622.42
其他	9,692,200.53	17,316,237.06
合计	404,603,263.47	331,281,625.99

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
单位往来	5,620,719.09	10,639,527.24
费用	311,566,000.33	376,590,877.22
押金及保证金	65,736,440.33	70,990,673.18
个人借款	8,629,790.47	4,856,821.21
代收代付款	29,953,852.10	96,579,963.21
政府补助转拨支付的款项	1,160,000.00	
其他	6,259,167.32	12,237,035.74
合计	428,925,969.64	571,894,897.80

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
赎回银行理财收到的现金	539,000,000.00	437,100,022.54
赎回大额存单收到的现金	512,430,430.56	343,339,019.45
融资租赁收到的现金	1,453,337.91	
其他收到的现金	106,782.61	
非关联方资金拆借收到的现金		3,760,804.80
合计	1,052,990,551.08	784,199,846.79

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财支付的现金	539,000,000.00	422,100,000.00
购买大额存单支付的现金	231,000,000.00	570,545,541.64
非关联方资金拆借支付的现金		674,000.00
合计	770,000,000.00	993,319,541.64

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未终止确认应收票据贴现收到的现金	15,778,683.76	2,610,380.35
票据保证金	23,589,814.59	5,946,318.23
收到捐赠相关的现金	12,164,465.30	
合计	51,532,963.65	8,556,698.58

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	49,999,830.80	60,214,015.99
租赁支付的现金	37,381,102.45	41,172,274.56
票据保证金	28,478,394.01	9,802,269.96
上市发行费用	6,581,721.76	1,760,201.28
支付股权激励代扣代缴个税款		2,614,648.52
非关联方资金拆借支付的现金		850,000.00
资本公积转增股本的手续费	753,829.71	178,677.66
合计	123,194,878.73	116,592,087.97

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	

应付账款-发行费用	6,540,566.04			6,540,566.04		
应交税费-发行费用	41,155.72			41,155.72		
一年内到期非流动负债-租赁负债	39,917,888.01		32,114,970.46		39,917,888.01	32,114,970.46
租赁负债	102,641,989.95		23,652,342.26	37,381,102.45	28,610,629.16	60,302,600.60
短期借款-信用借款保证借款	819,647,834.90	1,102,317,451.51	15,483,870.31	924,757,826.89		1,012,691,329.83
一年内到期非流动负债-长期借款	3,798,214.47		22,205,839.82		3,798,214.47	22,205,839.82
长期借款	9,010,083.33	207,810,000.00	3,668,513.08	23,598,423.68	18,692,140.73	178,198,032.00
合计	981,597,732.42	1,310,127,451.51	97,125,535.93	992,319,074.78	91,018,872.37	1,305,512,772.71

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	111,606,840.30	525,865,105.50
加：资产减值准备	38,961,660.62	8,416,314.27
信用减值损失	172,648,182.74	147,313,178.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,041,429.81	51,674,743.89
使用权资产摊销	33,796,042.90	33,120,979.28
无形资产摊销	90,634,208.77	65,087,816.92
长期待摊费用摊销	12,425,756.40	11,721,193.47
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）	-1,089,260.49	-548,913.33
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	484,194.27	210,150.99
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-9,990,484.19	
财务费用（收益以“—”号填列）	32,835,395.32	16,560,683.63

投资损失（收益以“—”号填列）	-37,486,882.21	8,478,233.52
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-44,685,020.09	-43,576,923.90
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,156,020.25	-2,059,293.11
存货的减少（增加以“—”号填列）	-577,893,839.01	-231,202,219.43
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	292,137,245.78	-1,178,243,335.42
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-8,740,270.50	526,201,613.58
其他	-101,588.24	-20,175,354.60
经营活动产生的现金流量净额	158,427,591.93	-81,156,026.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,383,901,148.17	1,242,238,723.42
减：现金的期初余额	1,242,238,723.42	1,618,405,256.79
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	141,662,424.75	-376,166,533.37

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币
金额

本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	54,564,082.48
其中：中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）	29,070,000.00
中科星盾（北京）科技有限公司（原名中科星盾科技（天津）有限公司）	661,625.00
中科数测固源科技（安徽）有限公司	7,200,000.00
中科普睿德利（北京）科技有限公司	9,050,000.00
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	4,694,457.48
中科晟通（山东）信息技术有限公司	3,200,000.00
中科星图亿水（宁夏）信息技术有限公司（原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司）	688,000.00
取得子公司支付的现金净额	54,564,082.48

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

无

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,383,901,148.17	1,242,238,723.42
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	1,383,877,807.68	1,242,208,091.95
可随时用于支付的其他货币资金	23,340.49	30,631.47
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,383,901,148.17	1,242,238,723.42
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	33,082,982.77	37,973,547.70	使用受限
保函保证金	5,543,567.51	5,400,706.43	使用受限
专用共管户	6,579,464.05	6,574,750.91	使用受限
其他	41,969.65	130,824.86	使用受限

合计	45,247,983.98	50,079,829.90	
----	---------------	---------------	--

其他说明：

适用 不适用

供应商融资安排

① 属于供应商融资安排的金融负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末金额	期初余额
短期借款		
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	243,430,643.57	10,950,000.00

② 付款到期日区间

项目	期末
属于供应商融资安排的金融负债	自合同签订、标的验收后 15 至 30 天

③ 供应商融资安排的金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动的类型和影响

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额
银行借款直接支付给供应商账户，短期借款增加，应付账款减少	243,430,643.57

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

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	4,039,349.26	3,810,376.64
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	8,580,794.71	5,523,087.90
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	45,961,897.16	46,695,362.46
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

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 45,961,897.16 (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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,746,264.36	2,077,552.30
第二年	1,790,590.32	2,507,871.16
第三年	1,817,858.16	2,139,878.76
第四年	1,514,881.80	2,155,735.51
第五年		1,764,132.24
五年后未折现租赁收款额总额	7,869,594.64	10,645,169.97
加：未担保余值		
减：未实现融资收益	452,050.60	882,779.53
租赁投资净额	7,417,544.04	9,762,390.44

(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	274,817,387.18	252,851,568.77
差旅交通运费	19,746,265.12	13,808,591.71
办公费用	14,817,166.84	6,942,645.53
折旧摊销费用	150,409,761.20	116,866,709.66
房租物业费用	3,730,599.64	3,379,545.83
技术服务费	236,121,421.39	207,135,781.71
数据费	63,110,442.87	64,044,688.22
其他费用	6,480,044.83	2,772,587.73
合计	769,233,089.07	667,802,119.16
其中：费用化研发支出	533,620,192.86	488,420,537.51
资本化研发支出	235,612,896.21	179,381,581.65

其他说明：

说明：本期研发支出中自研无形资产摊销金额 22,612,265.27 元。

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
GEOVIS 智能数据工厂项目	260,237,628.80	65,118,701.77				325,356,330.57
GEOVIS Earth 星图地球	47,164,018.47	3,950,730.65				51,114,749.12
GEOVIS Earth Studio 星图地球工作室	28,517,293.91	5,507,599.43				34,024,893.34
GEOVIS iFactory 智能解译平台 V6.4	17,936,477.24	10,101,016.05				28,037,493.29
十圈层高质量数据产品体系建设		26,422,765.73				26,422,765.73
遥感认知智能应用平台项目		16,878,863.18				16,878,863.18
空天测绘处理能力体系国产化专项建设项目		14,904,752.01				14,904,752.01
特种领域大数据分析平台		11,806,231.94				11,806,231.94
星瞳大模型套件		10,542,941.03				10,542,941.03
特种领域智能 QB 处理一体机		7,373,815.76				7,373,815.76
全域态势认知平台		6,979,989.11				6,979,989.11

一站式智能计算服务支撑平台项目		6,672,884.86			6,672,884.86
全域一体化数智中台项目		5,687,499.11			5,687,499.11
低空云数字化基础服务平台		3,646,475.87			3,646,475.87
基于 AI 的空间信息分析软件		2,543,228.26			2,543,228.26
地球数字孪生系统建设		1,151,842.46			1,151,842.46
太空感知试验星系统		433,850.01			433,850.01
区域飞行服务平台		212,529.53			212,529.53
一体化融合指控平台研制项目	50,339,180.73	7,268,979.23		57,608,159.96	
遥感训练大模型研发项目	27,392,902.44	28,408,200.22		55,801,102.66	
合计	431,587,501.59	235,612,896.21		113,409,262.62	553,791,135.18

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 Earth 星图地球	75.61%	2026 年 6 月	生产销售	2021 年 7 月	项目经评审符合资本化条件
GEOVIS 智能数据工厂项目	88.03%	2026 年 6 月	生产销售	2022 年 1 月	项目经评审符合资本化条件

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

3、 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
中科星图深海科技有限公司	2025 年 3 月 31 日	29,841,835.00	35	协议转让, 现金收款	收购方通过派驻董事及章程约定取得该公司的控制权	15,641,950.53	30	5,117,385.44	25,578,715.71	20,461,330.27	按照处置价格进行剩余部分股权公允价值的重新计量	0.00

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

1、新设公司情况

（1）湖北利瑞科技有限公司

该公司系由公司子公司中科星图瑞云科技有限公司全资设立的有限责任公司，于 2025 年 6 月 12 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91422802MAEN3RHW3T，由公司子公司中科星图瑞云科技有限公司认缴出资 1,000.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，尚未实缴出资。

（2）中科星图数智科技（山东）有限公司

该公司系由公司子公司中科星图智慧科技有限公司、德州交通物流信息服务有限公司、德州祥晟资产管理有限公司共同出资设立的其他有限责任公司，于 2025 年 5 月 8 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91371400MAEJB7UL1N，各股东分别认缴出资 510.00 万元、340.00 万元、150.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，各股东分别实缴 153.00 万元、102.00 万元、45.00 万元。

（3）中科天通（佳木斯）科技有限公司

该公司系由公司子公司合肥中科天通科技有限公司（原名合肥中科星图洞察科技有限公司）全资设立的其他有限责任公司，于 2025 年 6 月 6 日成立，注册资本 200.00 万元，统一社会信用代码：91230883MAEL3C0G1W，由公司子公司合肥中科天通科技有限公司（原名合肥中科星图洞察科技有限公司）认缴出资 200.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，已实缴出资 35.00 万元。

（4）中科星图亿水（喀什）科技有限公司

该公司系由公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）、喀什水务发展（集团）有限责任公司、新疆智慧之星科技有限责任公司共同出资设立的其他有限责任公司，于 2025 年 3 月 24 日成立，注册资本 1,500.00 万元，统一社会信用代码：91653101MAEFJDH70T，各股东分别认缴出资 690.00 万元、660.00 万元、150.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，各股东尚未实缴出资。

（5）中科星图天辰空天研究院（厦门）有限公司

该公司系由公司子公司中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）、陈桂孙共同出资设立的其他有限责任公司，于 2025 年 7 月 21 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91350200MAEQTKXY7A，各股东分别认缴出资 990.00 万元、10.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，各股东已全部实缴出资。

（6）中科星图（厦门）空天科技有限公司

该公司系由公司、公司子公司中科星图低空云科技（青岛）有限公司共同出资设立的其他有限责任公司，于 2025 年 8 月 29 日成立，注册资本 10,000.00 万元，统一社会信用代码：

91350200MAEUAA9L0K, 各股东分别认缴出资 6,000.00 万元、4,000.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日, 各股东尚未实缴出资。

(7) 湖北省国芯瑞云科技有限公司

该公司系由公司子公司中科星图瑞云科技有限公司、竹溪县碧轩生态科技有限公司共同出资设立的其他有限责任公司, 于 2025 年 12 月 31 日成立, 注册资本 500.00 万元, 统一社会信用代码: 91420324MAK5FWB23W, 各股东分别认缴出资 255.00 万元、245.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日, 各股东尚未实缴出资。

(8) 中科星图低空装备系统(安徽)有限公司

该公司系由公司子公司中科星图低空云科技(青岛)有限公司全资设立的有限责任公司, 于 2025 年 12 月 18 日成立, 注册资本 20,000.00 万元, 统一社会信用代码: 91340503MAK48YU04W, 由公司子公司中科星图低空云科技(青岛)有限公司认缴出资 20,000.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日, 已实缴出资 20,000.00 万元。

(9) 中科星图低空云科技(深圳)有限公司

该公司系由公司子公司中科星图低空云科技(青岛)有限公司全资设立的有限责任公司, 于 2025 年 12 月 1 日成立, 注册资本 5,000.00 万元, 统一社会信用代码: 91440300MAK24D8030, 由公司子公司中科星图低空云科技(青岛)有限公司认缴出资 5,000.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日尚未实缴出资。

(10) 中科星图低空云科技(青岛)有限公司

该公司系由公司全资设立的有限责任公司, 于 2025 年 3 月 27 日成立, 注册资本 10,000.00 万元, 统一社会信用代码: 91370212MAEE17MMXA, 由公司认缴出资 10,000.00 万元。截至 2025 年 12 月 31 日, 已实缴 3,000.00 万元。

2、注销公司情况

(1) 北京固源网络科技有限公司

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

(2) 中科星图亿水(北京)科技有限公司

该公司系由公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司(原名中科星图亿水(四川)科技有限公司)出资设立的有限责任公司, 于 2023 年 9 月 22 日成立, 注册资本 1,000.00 万元, 统一社会信用代码: 91110113MACYGLFL1J, 由公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司(原名中科星图亿水(四川)科技有限公司)认缴出资 1,000.00 万元, 该公司已于 2025 年 9 月 15 日完成注销。

(3) 中科星图亿水(青岛)科技有限公司

该公司系由公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）出资设立的有限责任公司，于 2023 年 9 月 15 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91370212MACWDXLJ84，由公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）认缴出资 1,000.00 万元，该公司已于 2025 年 8 月 4 日完成注销。

（4）中科星图亿水（武汉）科技有限公司

该公司系由公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）出资设立的有限责任公司，于 2023 年 11 月 2 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91420100MAD33JCU3R，由公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）认缴出资 1,000.00 万元，该公司已于 2025 年 8 月 28 日完成注销。

（5）中科星图智慧科技（唐山）有限公司

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

（6）光古电子技术（合肥）有限公司

该公司系由公司子公司中科星光信息技术有限公司出资设立的有限责任公司，于 2022 年 12 月 15 日成立，注册资本 1,000.00 万元，统一社会信用代码：91340100MA8PU48F2E，由公司子公司中科星光信息技术有限公司认缴出资 1,000.00 万元，该公司已于 2025 年 9 月 15 日完成注销。

（7）北京天辰共创微波技术有限公司

该公司系由公司子公司中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）、何彩分共同出资设立的其他有限责任公司，于 2019 年 9 月 9 日成立，注册资本 100.00 万元，统一社会信用代码：91110113MA01MHL32C，各股东分别认缴出资 80.00 万元 20.00 万元，该公司已于 2025 年 6 月 18 日完成注销。

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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		设立
中科星图易码(无锡)科技有限公司(原名中科星图金能易码(无锡)科技有限公司)	无锡市	1,000.00	无锡市	科技推广和应用服务业		100	设立
中科星图空间技术有限公司	西安市	11,000.00	西安市	软件和信息技术服务业	100		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		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		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	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	非同一控制下企业合并
中科星图瑞云科技有限公司	合肥市	5,000.00	滁州市	研究和试验发展		60	非同一控制下企业合并
湖北利瑞科技有限公司	利川市	1,000.00	利川市	研究和试验发展		100	设立
湖北省国芯瑞云科技有限公司	十堰市	500	十堰市	软件和信息技术服务业		51	设立
中科晟通(山东)信息技术有限公司	济南市	300	济南市	信息技术咨询服务		100	非同一控制下企业合并
易格通(北京)信息技术有限公司	北京市	1,000.00	北京市	软件和信息技术服务业		100	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中科星图数智科技(山东)有限公司	德州市	1,000.00	德州市	科技推广和应用服务业		51	设立
中科星图维天信科技股份有限公司	北京市	11,100.00	北京市	应用软件开发	45.95		非同一控制下企业合并
中科星图维天信(西安)科技有限公司	西安市	200	西安市	应用软件开发		100	设立
中科星图维天信(安徽)科技有限公司	合肥市	5,000.00	合肥市	应用软件开发		100	设立
北京中科星图维天信线上科技有限公司	北京市	1,000.00	北京市	应用软件开发		75	设立
中科星光信息技术有限公司	合肥市	5,000.00	合肥市	软件和信息技术服务业	51	16	非同一控制下企业合并
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	非同一控制下企业合并
上海铂晟电子有限公司	上海市	500	上海市	计算机、通信和其他电子设备制造业		51	非同一控制下企业合并
中科星盾(北京)科技有限公司(原名中科星盾科技(天津)有限公司)	北京市	500	北京市	软件和信息技术服务业		100	非同一控制下企业合并
北京融码卫通科技有限公司	北京市	10	北京市	科技推广和应用服务业		100	非同一控制下企业合并
中科星图测控技术股份有限公司	合肥市	15,977.50	合肥市	航天测控管理、航天数字仿真	33.52		非同一控制下企业合并
中科洞察科技(西安)有限公司(原名中科星图洞察科技(西安)有限公司)	西安市	5,000.00	西安市	航天测控管理、航天数字仿真		100	设立
合肥中科天通科技有限公司(原名合肥中	合肥市	5,000.00	合肥市	航天测控管理、航天数字仿真		100	设立

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	
科星图洞察科技有限公司)							
中科天通（佳木斯）科技有限公司	佳木斯市	200	佳木斯市	航天测控管理、航天数字仿真		100	设立
中科星图洞察科技（无锡）有限公司	无锡市	1,000.00	无锡市	航天测控管理、航天数字仿真		100	设立
中科星图测控技术（喀什）有限公司	喀什市	2,000.00	喀什市	航天测控管理、航天数字仿真		100	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		设立
中科星图金能（南京）科技有限公司	南京市	6,000.00	南京市	科技推广和应用服务业	51	29	设立
中科星图金能易飞（山西）科技股份有限公司（原名山西零碳数智科技股份有限公司）	太原市	500	太原市	软件和信息技术服务业		100	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	乌鲁木齐市	科技推广和应用服务业		70	设立
南京中科华兴应急科技研究院有限公司	南京市	1,000.00	南京市	仪器仪表制造业		80	非同一控制下企业合并
中科数测科技有限公司（原名中科数测（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	19	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	科技推广和应用服务业		100	非同一控制下企业合并
北京中科数测科技有限公司	北京市	1,000.00	北京市	科技推广和应用服务业		100	设立
中科数测固源科技（安徽）有限公司	芜湖市	1,045.00	芜湖市	集成电路设计		100	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海置维信息科技有限公司	上海市	1,000.00	上海市	科技推广和应用服务业		100	非同一控制下企业合并
中科星图亿水信息技术有限公司(原名中科星图亿水(四川)科技有限公司)	成都市	5,000.00	成都市	软件和信息技术服务业	51	16	非同一控制下企业合并
中科星图亿水丝路(新疆)科技有限公司	乌鲁木齐市	500	乌鲁木齐市	科技推广和应用服务业		70	设立
中科星图亿水(宁夏)信息技术有限公司(原名宁夏西部绿谷节水技术有限公司)	银川市	200	银川市	专业技术服务业		100	非同一控制下企业合并
中科星图亿水(喀什)科技有限公司	喀什市	1,500.00	喀什市	科技推广和应用服务业		46	设立
中科星图低空云科技(青岛)有限公司	青岛市	10,000.00	青岛市	软件和信息技术服务业	100		设立
中科星图低空云科技(深圳)有限公司	深圳市	5,000.00	深圳市	通用航空服务		100	设立
中科星图低空装备系统(安徽)有限公司	马鞍山市	20,000.00	马鞍山市	通用航空服务		100	设立
中科星图(厦门)空天科技有限公司	厦门市	10,000.00	厦门市	科技推广和应用服务业	60	40	设立
中科星图资本管理有限公司	合肥市	50,000.00	合肥市	投资与资产管理	100		设立
中科星图北岸科技(青岛)有限公司	青岛市	5,000.00	青岛市	科技推广和应用服务业	51	14	设立
北京创奇视界科技有限公司	北京市	1,033.20	北京市	其他科技推广服务业	51	16	非同一控制下企业合并
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	14	设立
中科普睿德利(北京)科技有限公司	北京市	1,000.00	北京市	其他科技推广服务业		100	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中科普睿（东莞）科技有限公司	东莞市	500	东莞市	其他科技推广服务业		100	非同一控制下企业合并
中科星图智源科技（安徽）有限公司	马鞍山市	2,000.00	马鞍山市	软件和信息技术服务业	51	14	设立
中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）	厦门市	10,000.00	厦门市	通信设备制造	51		非同一控制下企业合并
中科星图天辰科技（河北）有限公司	廊坊市	1,000.00	廊坊市	通信系统设备制造		100	非同一控制下企业合并
中科星图天辰软件科技（北京）有限公司（原名北京天辰共创软件技术有限公司）	北京市	100	北京市	应用软件开发		100	非同一控制下企业合并
中科星图天辰传感科技（北京）有限公司（原名北京天辰共创测控技术有限公司）	北京市	100	北京市	其他科技推广服务业		100	非同一控制下企业合并
中科星图天辰空天研究院（厦门）有限公司	厦门市	1,000.00	厦门市	研究和试验发展		99	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

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

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

(3) 中科星图科技（南京）有限公司系由本公司、共青城宁科图业投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城科星博威投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“共青城博威”）与上善厚德投资（北京）有限公司共同出资设立的有限责任公司，各公司认缴出资比例分别为 40.00%、30.00%、20.00%、10.00%。根据本公司与共青城博威 2017 年 8 月 29 日签订的《一致行动协议书》约定，本公司对中科星图科技（南京）有限公司表决权比例为 60.00%，子公司董事会的 5 名董事中，有超过半数由公司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。

(4) 中科星图亿水（喀什）科技有限公司系由本公司子公司中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）、喀什水务发展（集团）有限责任公司、新疆智慧之星科技有限责任公司共同出资设立的有限责任公司，截至目前股东均未实缴，该公司共董事 5 人，其中本公司子公司董事席位占三席，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	66.48%	66,407,028.84	11,305,375.00	392,831,822.02
中科星图维天信科技股份有限公司	54.05%	4,097,344.82		244,431,816.00
中科星图智慧科技有限公司	18.75%	-2,517,257.43		24,293,779.61
中科星光信息技术有限公司	33.00%	-11,363,911.32		21,024,673.42
中科星图亿水信息技术有限公司（原名中	36.00%	12,978,309.36		36,815,504.93

科星图亿水 (四川)科技 有限公司)				
中科星图北岸 科技(青岛) 有限公司	37.62%	-3,492,261.64		1,308,537.23
中科星图慧安 科技有限公司	34.80%	-8,762,985.83		16,848,117.14
中科星图智源 科技(安徽) 有限公司	37.79%	8,240,730.07		17,180,429.55
中科星图天辰 科技(厦门) 有限公司(原 名北京天辰合 创科技有限公 司)	49.00%	28,278,988.05		88,988,359.49

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中科星图测控技术股份有限公司	712,462,557.89	130,226,746.48	842,689,304.37	231,661,719.57	22,072,179.34	253,733,898.91	649,220,896.38	80,828,383.29	730,049,279.67	207,941,948.82	43,557,159.39	251,499,108.21
中科星图维天信科技股份有限公司	945,178,968.25	102,982,951.89	1,048,161,920.14	556,622,312.15	47,410,072.71	604,032,384.86	719,399,901.61	127,454,530.71	846,854,432.32	332,746,717.68	78,487,898.29	411,234,615.97
中科星图智慧科技有限公司	471,290,063.75	116,293,475.60	587,583,539.35	354,485,245.64	14,230,351.06	368,715,596.70	434,188,889.04	111,762,480.29	545,951,369.33	295,701,024.18	11,156,978.20	306,858,002.38
中科星图光子技术有限公司	199,077,125.08	30,289,594.47	229,366,719.55	150,635,828.46	4,302,081.96	154,937,910.42	244,320,132.74	36,572,183.56	280,892,316.30	163,844,222.49	8,978,774.62	172,822,997.11
中科星图亿水信息技术有限公司 (原名中科星图亿水(四川)科技有限公司)	285,902,284.07	40,999,351.88	326,901,635.95	215,888,934.51	3,919,773.33	219,808,707.84	216,553,084.39	28,771,990.46	245,325,074.85	169,690,263.64	6,076,660.30	175,766,923.94
中科星图北岸科技(青岛)有限公司	88,298,882.57	3,376,976.16	91,675,858.73	80,502,106.60	1,532,357.43	82,034,464.03	110,403,754.88	7,425,819.48	117,829,574.36	98,905,187.54		98,905,187.54
中科星图慧安科技有限公司	228,491,688.99	57,796,711.87	286,288,400.86	207,573,995.85	13,618,406.45	221,192,402.30	272,366,952.65	58,857,841.26	331,224,793.91	232,736,072.66	8,558,977.93	241,295,050.59
中科星图智源科技(安徽)有限公司	158,580,029.51	9,360,335.68	167,940,365.19	92,521,826.11	1,710,687.25	94,232,513.36	135,247,294.51	8,126,109.08	143,373,403.59	87,913,133.02	4,420,791.90	92,333,924.92
中科星图天辰科技(厦门)有限公司 (原名北京天辰合创科技有限公司)	224,448,020.35	29,059,738.02	253,507,758.37	70,241,559.77	1,391,910.81	71,633,470.58	129,799,324.53	28,225,184.49	158,024,509.02	76,055,561.06	1,885,977.43	77,941,538.49

单位：元 币种：人民币

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中科星图测控技术股份有限公司	321,235,941.89	99,835,296.97	99,835,296.97	12,250,878.56	288,346,125.83	83,978,047.75	83,978,047.75	11,648,653.56
中科星图维天信科技股份有限公司	341,450,899.96	6,740,649.93	6,740,649.93	6,611,263.76	562,689,364.01	148,699,334.93	148,699,334.93	36,776,518.63
中科星图智慧科技有限公司	199,569,191.27	-22,013,518.30	-22,013,518.30	-31,977,060.20	238,338,468.32	13,365,241.32	13,365,241.32	-27,490,663.57
中科星光信息技术有限公司	60,465,512.53	-34,600,724.29	-34,600,724.29	-13,013,432.75	150,072,029.40	5,541,810.93	5,541,810.93	-44,664,223.13
中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）	278,432,836.75	37,279,311.80	37,279,311.80	25,933,662.58	200,347,788.61	30,037,505.33	30,037,505.33	-1,782,115.04
中科星图北岸科技（青岛）有限公司	14,056,603.77	-9,282,992.12	-9,282,992.12	-3,453,156.11	74,426,769.84	-341,408.71	-341,408.71	-8,105,260.32
中科星图慧安科技有限公司	59,612,017.44	-25,180,993.77	-25,180,993.77	16,564,878.80	164,074,303.30	28,123,491.58	28,123,491.58	-17,301,521.88

中科星图智源科技（安徽）有限公司	92,362,296.64	21,806,642.16	21,806,642.16	12,083,286.76	88,426,879.57	21,593,023.75	21,593,023.75	7,287,870.92
中科星图天辰科技（厦门）有限公司（原名北京天辰合创科技有限公司）	178,822,166.42	57,691,317.26	57,691,317.26	-10,056,061.99	126,066,157.31	37,537,716.43	37,537,716.43	17,880,240.77

其他说明：

对于非同一控制下企业合并形成的子公司，该报表数据为自购买日开始持续计算的可辨认净资产的公允价值版的报表金额。

(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

(1) 根据公司全资子公司中科星图数字地球合肥有限公司于 2025 年 6 月签订的股权转让协议，约定其以 773.43 万元向公司控股子公司中科星图金能（南京）科技有限公司购置其持有的中科星图易码（无锡）科技有限公司（原名中科星图金能易码（无锡）科技有限公司）60.00%的股权导致公司享有权益比例自 80.00%上升至 92.00%。

(2) 公司控股子公司中科星图测控技术股份有限公司 2025 年 1 月向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市超额配售选择权行使完毕。公司按照本次发行价格 6.92 元/股，在初始发行规模 2,750 万股的基础上新增发行股票数量 4,125,000 股，由此发行总股数扩大至 31,625,000 股，公司发行后的总股本增加至 114,125,000 股，增加注册资本 4,125,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 114,125,000.00 元。

根据公司 2025 年 3 月 24 日召开的股东会，审议通过了 2024 年年度权益分派方案，以公司当时总股本 114,125,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股，（其中以股票发行溢价形成的资本公积金每 10 股转增 4 股；以其他资本公积每 10 股转增 0 股），增加注册资本 45,650,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 159,775,000.00 元。本公司持股比例由 34.77%减少至 33.52%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	中科星图测控技术股份有限公司	中科星图金能易码（无锡）科技有限公司
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	-3,100,209.85	-1,066,324.69
差额	3,100,209.85	1,066,324.69
其中：调整资本公积	3,100,209.85	1,066,324.69
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
安徽省和生星图空天智能创业投资基金合伙企业（有限合伙）	安徽省合肥市	安徽省合肥市	资本市场服务	20.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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	239,656,939.97	794,243,083.33
其中：现金和现金等价物	11,976,100.23	594,282,913.33
非流动资产		
资产合计	239,656,939.97	794,243,083.33
流动负债	9,000.00	9,000.00
非流动负债		
负债合计	9,000.00	9,000.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	239,647,939.97	794,234,083.33
按持股比例计算的净资产份额	47,929,587.99	158,846,816.66
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	47,929,587.99	158,846,816.66
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	31,089,763.66	
净利润	31,413,856.64	-2,264,356.93
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	31,413,856.64	-2,264,356.93
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	94,840,813.26	50,309,140.74

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,155,416.16	-8,558,071.58
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,155,416.16	-8,558,071.58

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 0.00（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	9,808,796.23	123,666,700.00		15,676,281.38		117,799,214.85	与资产相关政府补助
递延收益	43,443,273.27	44,125,932.00		59,143,103.80	3,664,347.82	24,761,753.65	与收益相关政府补助
合计	53,252,069.50	167,792,632.00	0.00	74,819,385.18	3,664,347.82	142,560,968.50	

说明：其他变动中 1,160,000.00 元为转拨款，2,504,347.82 元为本期处置子公司影响。

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	15,676,281.38	5,304,697.76
与收益相关	181,309,604.56	153,152,005.04
合计	196,985,885.94	158,456,702.80

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

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

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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

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

2、市场风险

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

本公司主要涉及利率风险。利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于结构性存款。

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

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			30,490,484.19	30,490,484.19
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			9,990,484.19	9,990,484.19
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他			9,990,484.19	9,990,484.19
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			20,500,000.00	20,500,000.00
其中：中星微技术股份有限公司			20,000,000.00	20,000,000.00
山东海洋高新科技发展有限公司			500,000.00	500,000.00
应收款项融资			5,329,800.75	5,329,800.75
（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				
持续以公允价值计量的资产总额			35,820,284.94	35,820,284.94
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

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

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中科九度（北京）空间信息技术有限责任公司	北京	软件行业	1,250.00	28.31	28.31

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

本公司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	联营
航天信德智图（北京）科技有限公司	联营
岢岚九舟星辰航天科技有限公司	联营
安徽中科信创集成服务有限公司	联营
湖南星图空间信息技术有限公司	联营
山东土地集团科技发展有限公司	联营
北斗伏羲信息技术有限公司	联营
中科天极（新疆）空天信息有限公司	联营
中科星图深海科技有限公司	联营
内蒙古星箭太空科技有限公司	联营
中科蓝卓（北京）信息科技有限公司	联营
中科星图海鲸装备（浙江）有限公司	联营
中科星启（北京）科技有限公司	联营

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	其他关联方与本公司的关系
中科天智运控（深圳）科技有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
中科星睿科技（深圳）有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
中科星睿科技（北京）有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
山东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
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
苏州空天信息研究院	最终控制方举办的事业法人单位
齐鲁空天信息研究院	最终控制方举办的事业法人单位
中科卫星（安徽）数据科技有限公司	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
中科卫星（西安）科技有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
中科边缘智慧信息科技（苏州）有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
中科特思信息技术（深圳）有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
山东济钢空天产业发展有限公司	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
济南卫星产业发展集团有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
北京中科数遥信息技术有限公司	最终控制方之子公司
曙光信息产业（北京）有限公司	持股大于 5% 股东之子公司
曙光网络科技有限公司	持股大于 5% 股东之子公司
曙光信息产业股份有限公司	持股大于 5% 股东
中科天机气象科技有限公司	持股大于 5% 股东之子公司
广西中科曙光云计算有限公司	持股大于 5% 股东之联营企业

北京中科三清环境技术有限公司	持股大于 5% 股东之联营企业
北京科电高技术有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
江西信德智图科技有限公司	关联自然人控制或担任董监高的企业
中科亿海微电子科技（成都）有限公司	受同一母公司控制
中科天机气象科技有限公司	持股大于 5% 股东之子公司
陈伟	关联自然人
唐德可	关联自然人

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
中科卫星（山东）信息技术有限公司	接受劳务/采购商品	10,998,292.46			
中国科学院空天信息创新研究院	接受劳务/采购商品	16,887,224.79	100,000,000.00		567,494.13
航天信德智图（北京）科技有限公司	接受劳务/采购商品	3,471,319.80	20,000,000.00		9,629,254.17
北京星球时空科技有限公司	接受劳务/采购商品	3,235,849.06	25,000,000.00		12,498,635.77
中科天智运控（深圳）科技有限公司	接受劳务/采购商品	3,113,207.55			
北斗伏羲信息技术有限公司	接受劳务/采购商品	2,618,080.45	100,000,000.00		649,899.99
中科星图深海科技有限公司	接受劳务/采购商品	1,443,396.22			

中科星启（北京）科技有限公司	接受劳务/采购商品	1,140,000.00			
北京中科三清环境技术有限公司	接受劳务/采购商品	943,396.24			
中科星图海鲸装备（浙江）有限公司	接受劳务/采购商品	916,551.83			
中科星睿科技（北京）有限公司	接受劳务/采购商品	772,115.66	2,500,000.00		67,117.92
中科卫星（西安）科技有限公司	接受劳务/采购商品	232,075.48			
苏州空天信息研究院	接受劳务/采购商品	150,943.40	100,000,000.00		
岢岚九舟星辰航天科技有限公司	接受劳务/采购商品	142,113.19			
中科特思信息技术（深圳）有限公司	接受劳务/采购商品	-142,512.67			
安徽中科信创集成服务有限公司	接受劳务/采购商品				51,902,654.88
齐鲁空天信息研究院	接受劳务/采购商品		100,000,000.00		2,755,000.00
北京科电高技术有限公司	接受劳务/采购商品		2,500,000.00		1,404,000.00
山东土地集团科技发展有限公司	接受劳务/采购商品				330,188.69

曙光信息产业 (北京)有限公司	接受劳务/采购商品		100,000,000.00		27,203.54
--------------------	-----------	--	----------------	--	-----------

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
内蒙古星箭太空科技有限公司	提供劳务/销售商品	12,017,699.12	
中国科学院空天信息创新研究院	提供劳务/销售商品	12,045,036.02	27,643,689.73
中科亿海微电子科技(成都)有限公司	提供劳务/销售商品	4,500,000.00	
中科卫星(安徽)数据科技有限公司	提供劳务/销售商品	3,600,000.00	
苏州空天信息研究院	提供劳务/销售商品	1,600,187.84	3,559,183.51
齐鲁空天信息研究院	提供劳务/销售商品	2,075,471.69	2,641,509.43
广西中科曙光云计算有限公司	提供劳务/销售商品	481,132.07	
中科九度(北京)空间信息技术有限责任公司	提供劳务/销售商品	136,792.46	
济南卫星产业发展集团有限公司	提供劳务/销售商品	63,301.89	
中科星睿科技(北京)有限公司	提供劳务/销售商品	9,035.85	1,648.11
岢岚九舟星辰航天科技有限公司	提供劳务/销售商品	-88,236.15	
安徽中科信创集成服务有限公司	提供劳务/销售商品		13,776,415.10
中科天极(新疆)空天信息有限公司	提供劳务/销售商品		7,547,169.81
航天信德智图(北京)科技有限公司	提供劳务/销售商品		1,254,716.98

山东土地集团科技发展 有限公司	提供劳务/销售商品		896,226.42
江西信德智图科技有限 公司	提供劳务/销售商品		9,433.96

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北斗伏羲信息技术 有限公司	房屋租赁	181,831.19	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
中国科学院空天信息创新研究院	房屋租赁			10,226,960.00	937,432.25	-710,487.53			7,294,160.00	1,259,896.74	33,273,840.31

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：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	5,091,988.35	5,058,780.14

(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	46,138,248.28	18,083,555.80	58,264,905.91	14,120,295.53
	安徽中科信创集成服务有限公司	14,571,001.71	2,496,300.51	15,174,038.96	1,006,105.84

	山东智慧黄河信息科技有限公司	12,117,280.00	12,117,280.00	12,117,280.00	6,058,640.00
	齐鲁空天信息研究院	8,306,500.00	7,451,625.00	7,384,000.00	3,606,500.00
	内蒙古星箭太空科技有限公司 (本年新增)	6,790,000.00	67,900.00		
	中科亿海微电子科技(成都)有限公司	4,770,000.00	47,700.00		
	中科天极(新疆)空天信息有限公司	4,200,000.00	630,000.00	6,600,000.00	680,000.00
	苏州空天信息研究院	4,203,650.00	842,297.50	6,490,000.00	518,220.00
	山东产业技术研究院	1,201,480.00	671,480.00	1,341,480.00	430,740.00
	中科九度(北京)空间信息技术有限责任公司	1,036,320.00	408,945.00	1,347,580.00	523,080.00
	航天信德智图(北京)科技有限公司	950,000.00	142,500.00	1,250,000.00	62,500.00
	广西中科曙光云计算有限公司	577,924.52	577,924.52	4,686,408.60	4,666,880.30
	岢岚九舟星辰航天科技有限公司	569,481.86	170,844.56	2,255,102.39	338,265.36
	济南卫星产业发展集团有限公司	67,100.00	671.00		
	山东土地集团科技发展有限公司			2,891,500.00	1,031,075.00
应收票据					
	内蒙古星箭太空科技有限公司	2,724,000.00	27,240.00		
预付款项					
	中国科学院空天信息创新研究院	5,673,409.16		12,736,499.24	
	中科天极(新疆)空天信息有限公司	3,323,113.21		2,989,281.94	
	齐鲁空天信息研究院	2,264,150.94			
	中科边缘智慧信息科技有限公司(苏州)有限公司	962,264.15			
	航天信德智图(北京)科技有限公司	953,773.58			

	中科亿海微电子科技（成都）有限公司	661,981.13			
	中科星睿科技（北京）有限公司	482,727.20		493,464.80	
	北京星球时空科技有限公司	384,339.62			
	中科星启（北京）科技有限公司	198,113.21		1,026,000.00	
	中科蓝卓（北京）信息科技有限公司	117,584.90			
	中科天机气象科技有限公司	94,339.62			
	中科天智运控（深圳）科技有限公司			2,465,000.00	
	北斗伏羲信息技术有限公司			1,327,433.63	
合同资产					
	中国科学院空天信息创新研究院	19,208,269.07	8,918,419.07	20,892,769.07	6,389,008.63
	山东智慧黄河信息科技有限公司	3,368,000.00	3,368,000.00	3,368,000.00	1,684,000.00
	中科天极（新疆）空天信息有限公司	2,400,000.00	360,000.00	3,000,000.00	300,000.00
	苏州空天信息研究院	900,000.00	45,000.00		
	齐鲁空天信息研究院	770,000.00	38,500.00	1,130,000.00	281,500.00
	山东土地集团科技发展有限公司			2,034,000.00	1,017,000.00
	广西中科曙光云计算有限公司			1,202,000.00	1,202,000.00
其他非流动资产					
	内蒙古星箭太空科技有限公司	2,716,000.00	27,160.00		
	中国科学院空天信息创新研究院	2,074,034.75	536,231.81	1,653,974.75	263,249.75
	中科天极（新疆）空天信息有限公司	400,000.00	60,000.00	400,000.00	20,000.00
	苏州空天信息研究院	280,000.00	44,825.00	94,500.00	4,725.00
	山东土地集团科技发展有限公司			314,500.00	144,425.00

	山东产业技术研究院	140,000.00	70,000.00		
	齐鲁空天信息研究院	37,500.00	375.00		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	中科卫星（山东）信息技术有限公司	9,070,745.29	1,540,000.00
	中科星图深海科技有限公司	6,132,377.35	
	北京星球时空科技有限公司	5,879,050.45	11,455,466.54
	山东济钢空天产业发展有限公司	5,361,990.00	5,361,990.00
	中国科学院空天信息创新研究院	5,183,952.84	5,892,173.58
	北斗伏羲信息技术有限公司	5,018,681.74	3,563,991.51
	航天信德智图（北京）科技有限公司	4,967,576.89	1,793,296.71
	湖南星图空间信息技术有限公司	2,800,000.00	2,800,000.00
	齐鲁空天信息研究院	2,718,122.64	2,718,122.64
	中科边缘智慧信息科技（苏州）有限公司	2,000,000.00	1,977,358.48
	中科天极（新疆）空天信息有限公司	1,586,183.21	2,348,532.71
	中科星图海鲸装备（浙江）有限公司	1,007,004.72	
	中科天智运控（深圳）科技有限公司	871,320.79	560,000.00
	苏州空天信息研究院	349,056.61	201,509.44
	中科星睿科技（北京）有限公司	319,797.17	
	北京中科三清环境技术有限公司	319,182.39	
	北京中科数遥信息技术有限公司	300,000.00	300,000.00
	曙光信息产业（北京）有限公司	283,111.00	283,111.00

	中科星启（北京）科技有限公司	235,811.34	274,641.53
	中科卫星（西安）科技有限公司	232,075.47	
	中科特思信息技术（深圳）有限公司	147,864.25	147,864.25
	中科星睿科技（深圳）有限公司	140,000.00	140,000.00
	岢岚九舟星辰航天科技有限公司	94,339.61	
	曙光网络科技有限公司	33,750.00	597,345.13
	山东中科思尔科技有限公司	30,870.00	160,524.00
	安徽中科信创集成服务有限公司		6,637,168.18
	曙光信息产业股份有限公司		3,000,000.00
	山东土地集团科技发展有限公司		1,229,132.13
应付票据			
	中国科学院空天信息创新研究院	4,497,000.00	
	北京星球时空科技有限公司	2,306,000.00	
	中科亿海微电子科技（成都）有限公司	300,000.00	
	中科星睿科技（北京）有限公司	288,765.00	
	曙光信息产业（北京）有限公司		1,543,528.00
	北斗伏羲信息技术有限公司		1,500,000.00
	中科天智运控（深圳）科技有限公司		410,000.00
其他应付款			
	陈伟	200,000.00	
	唐德可	218.00	
	中国科学院空天信息创新研究院		1,528,800.00
合同负债			
	中国科学院空天信息创新研究院	1,216,061.95	973,584.91
	安徽中科信创集成服务有限公司	1,200,000.00	
	广西中科曙光云计算有限公司		481,132.08
租赁负债			

	中国科学院空天信息创新研究院	14,144,379.41	20,787,664.54
一年内到期的非流动负债			
	中国科学院空天信息创新研究院	6,643,285.13	7,885,527.74

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1) 截至 2025 年 12 月 31 日，中科星图智慧科技有限公司与江苏达创电器有限公司因买卖合同履行相关事宜存在争议，相关诉讼案件尚在红河哈尼族彝族自治州中级人民法院审理过程中；截至本公告日，公司相关银行账户被冻结资金合计 1,180.66 万元。本案尚未终审判决，最终结果以人民法院生效裁判为准。

(2) 截至 2025 年 12 月 31 日，本公司通过银行开具尚未结清的保函金额 28,226,235.76 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	59,656,310.54
经审议批准宣告发放的利润或股利	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

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”。

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、境外八个；行业报告分部包含低空经济、商业航天、地理信息-特种领域、地理信息-民用领域四个。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产品报告分部

项目	GEOVIS 技术开发与服务	GEOVIS 软件销售与数据服务	专用设备及系统集成	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,883,269,929.67	134,229,061.91	658,908,231.84		2,676,407,223.42
主营业务成本	925,100,959.09	47,658,869.42	480,969,946.51		1,453,729,775.02

地区报告分部

项目	华北	华东	华中	西南	西北	华南	东北	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	947,526,086.51	828,447,433.62	273,665,177.97	165,095,697.67	159,514,996.00	176,252,113.70	125,642,366.02	263,351.93		2,676,407,223.42
主营业务成本	546,694,039.61	424,797,656.59	157,740,701.98	80,077,653.35	72,056,569.11	106,133,790.07	66,161,794.63	67,569.67		1,453,729,775.02

行业报告分部

项目	低空经济	商业航天	地理信息-特种领域	地理信息-民用领域	分部间抵销	合计
主营业务收入	204,907,328.05	383,293,830.15	637,430,685.85	1,450,775,379.37		2,676,407,223.42
主营业务成本	102,166,894.18	177,954,388.13	351,192,221.01	822,416,271.70		1,453,729,775.02

(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

公司通过北京产权交易所公开挂牌转让方式，以 2,984.1835 万元的交易价格出售所持控股子公司中科星图深海科技有限公司（以下简称“星图深海”）35%的股权。共青城星图海纳投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“星图海纳”）、共青城红珊数智投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“红珊数智”）、杭州同创星图企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“同创星图”）、深圳云聚星辉投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“云聚星辉”）、北京达麟投资管理有限公司（以下简称“达麟投资”）、上海混沌投资（集团）有限公司（以下简称“混沌投资”）分别受让星图深海 7%、8%、5%、5%、5%、5%股权。

本次交易完成后，公司持有星图深海的股权比例由 65%下降至 30%，且仅向其董事会提名董事 1 人（星图深海董事会成员共 3 人），星图深海由公司控股子公司变更为参股公司，星图深海及其下属子公司不再纳入公司合并报表范围。

交易基本情况、交易对方的基本情况、交易标的的基本情况、交易标的评估、定价情况、交易合同或协议的主要内容、涉及出售资产的其他安排及出售资产对上市公司的影响详见公司于 2025 年 4 月 30 日《中科星图股份有限公司关于出售控股子公司部分股权的公告》（公告编号：2025-028）的相关披露。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1).按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6 个月以内	159,111,232.59	218,841,592.57
7 至 12 个月	124,515,084.95	125,161,653.54
1 至 2 年	119,054,204.46	186,604,596.58
2 至 3 年	107,943,128.27	89,398,670.20
3 至 4 年	52,014,505.80	80,395,489.97
4 年以上	95,346,072.25	38,478,320.69
小计	657,984,228.32	738,880,323.55
减：坏账准备	159,780,845.58	129,439,565.28
合计	498,203,382.74	609,440,758.27

(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	657,984,228.32	100.00	159,780,845.58	24.28	498,203,382.74	738,880,323.55	100.00	129,439,565.28	17.52	609,440,758.27
其中：										
账龄组合	614,108,887.97	93.33	159,780,845.58	26.02	454,328,042.39	663,072,828.95	89.74	129,439,565.28	19.52	533,633,263.67
特定款项组合	43,875,340.35	6.67			43,875,340.35	75,807,494.60	10.26			75,807,494.60
合计	657,984,228.32	100.00	159,780,845.58		498,203,382.74	738,880,323.55	100.00	129,439,565.28		609,440,758.27

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	159,111,232.59	1,591,112.33	1.00
7 至 12 个月	124,334,584.95	6,216,729.25	5.00
1 至 2 年	104,016,204.46	15,602,430.68	15.00
2 至 3 年	93,598,628.27	28,079,588.50	30.00
3 至 4 年	49,514,505.80	24,757,252.92	50.00
4 年以上	83,533,731.90	83,533,731.90	100.00
合计	614,108,887.97	159,780,845.58	

组合计提项目: 特定款项组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
特定组合	43,875,340.35		
合计	43,875,340.35		

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

公司合并范围内单位形成的应收账款风险低, 不确认坏账准备。

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

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3).坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

账龄组合	129,439,565.28	39,602,632.30		9,261,352.00		159,780,845.58
合计	129,439,565.28	39,602,632.30		9,261,352.00		159,780,845.58

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,261,352.00

其中重要的应收账款核销情况

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	21,766,671.29	6,435,976.32	28,202,647.61	3.63	17,809,743.83
第二名	19,582,500.00	8,392,500.00	27,975,000.00	3.60	279,750.00
第三名	812,800.00	25,377,993.00	26,190,793.00	3.37	1,512,739.65
第四名	17,392,278.51	6,987,620.15	24,379,898.66	3.13	2,095,549.93
第五名	15,956,850.66	7,574,530.00	23,531,380.66	3.03	7,790,214.20
合计	75,511,100.46	54,768,619.47	130,279,719.93	16.76	29,487,997.61

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	91,096,371.97	93,542,449.86
合计	91,096,371.97	93,542,449.86

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1).应收利息分类

适用 不适用

(2).重要逾期利息

适用 不适用

(3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5).本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1).按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6个月以内	18,005,506.57	39,939,576.63
7至12个月	5,886,269.36	510,880.00
1至2年	27,228,135.35	58,731,036.18
2至3年	57,812,239.35	1,404,608.00
3至4年	1,354,608.00	55,500.00
4年以上	129,250.00	895,100.00
合计	110,416,008.63	101,536,700.81

(2).按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代收代付款	55,198,458.57	52,462,924.90
合并范围内关联往来	11,776,448.81	9,065.00
押金及保证金等	16,668,302.77	15,381,715.68
代付社保公积金等	839,135.23	735,496.15
职工备用金借款	44,626.89	325,763.89
应收退货款	25,456,728.50	32,192,321.00
其他	432,307.86	429,414.19
合计	110,416,008.63	101,536,700.81

(3).坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	7,994,250.95			7,994,250.95

2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,325,385.71			11,325,385.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	19,319,636.66			19,319,636.66

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4).坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	7,994,250.95	11,325,385.71				19,319,636.66
合计	7,994,250.95	11,325,385.71				19,319,636.66

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	52,821,545.62	47.84	代收代付款	7 至 12 月 1,768,659.16 元；1 至 2 年 111,429.96 元；2 至 3 年 50,941,456.5 元	15,387,584.40
第二名	20,711,437.50	18.76	应收退货款	1 至 2 年	3,106,715.63
第三名	11,382,630.16	10.31	其他	6 个月以内 11,332,493.17 元；7 至 12 个月 50,136.99 元	
第四名	4,745,291.00	4.30	应收退货款	1 至 2 年	711,793.65
第五名	2,819,777.00	2.55	押金及保证金等	2 至 3 年	
合计	92,480,681.28	83.76	/		19,206,093.68

(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

无

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	2,670,118,554.86		2,670,118,554.86	2,626,046,975.66		2,626,046,975.66
对联营、合营企业投资	32,635,065.17		32,635,065.17	20,066,536.79		20,066,536.79
合计	2,702,753,620.03		2,702,753,620.03	2,646,113,512.45		2,646,113,512.45

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中科星图数字地球合肥有限公司	1,501,052,211.48						1,501,052,211.48	
中科星图资本管理有限公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
中科星图天辰科技（厦门）有限公司 （原名北京天辰合创科技有限公司）	242,250,000.00		22,440,000.00				264,690,000.00	
中科星图空间技术有限公司	116,845,580.80						116,845,580.80	
中科星图防务技术有限公司	108,911,577.62		6,000,000.00				114,911,577.62	
中科星图智慧科技有限公司	65,872,808.87						65,872,808.87	
中科星光信息技术有限公司	46,689,738.92						46,689,738.92	
中科星图慧安科技有限公司	32,874,788.43						32,874,788.43	
中科星图金能（南京）科技有限公司	30,712,155.86						30,712,155.86	
中科星图亿水信息技术有限公司（原名中科星图亿水（四川）科技有限公司）	30,600,000.00						30,600,000.00	
北京创奇视界科技有限公司	30,090,000.00						30,090,000.00	
中科星图低空云科技（青岛）有限公司			30,000,000.00				30,000,000.00	
中科数测科技有限公司（原名中科数测（无锡）科技有限公司）	29,329,427.29						29,329,427.29	
中科星图维天信科技股份有限公司	23,460,069.36						23,460,069.36	
中科星图智源科技（安徽）有限公司	21,885,077.09						21,885,077.09	
中科星图测控技术股份有限公司	19,455,119.14						19,455,119.14	
中科星图北岸科技(青岛)有限公司	7,650,000.00						7,650,000.00	
中科星图科技（南京）有限公司	4,000,000.00						4,000,000.00	
中科星图深海科技有限公司	14,368,420.80			14,368,420.80				

中科星图（厦门）空天科技有限公司										
合计	2,626,046,975.66			58,440,000.00	14,368,420.80					2,670,118,554.86

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
二、联营企业												
北京星球时空科技有限公司	19,820,297.89			-119,779.57							19,700,518.32	
中科星图深海科技有限公司		6,631,578.83		-1,744,516.75		878,660.87				3,518,507.66	9,284,230.61	
北斗伏羲信息技术有限公司	246,238.90			927,190.57		2,476,886.77					3,650,316.24	
小计	20,066,536.79	6,631,578.83		-937,105.75		3,355,547.64				3,518,507.66	32,635,065.17	
合计	20,066,536.79	6,631,578.83		-937,105.75		3,355,547.64				3,518,507.66	32,635,065.17	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

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

其他说明：

无

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	750,967,027.27	488,723,776.51	512,365,753.73	297,277,427.47
其他业务	195,895.43		14,064.24	
合计	751,162,922.70	488,723,776.51	512,379,817.97	297,277,427.47

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	135,699,250.00	70,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-937,105.75	-6,347,523.50
处置长期股权投资产生的投资收益	22,104,993.03	33,950,427.05
交易性金融资产在持有期间的投资收益	154,191.78	64,356.16
合计	157,021,329.06	97,667,259.71

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	36,233,474.39	第八节七 68、73、74、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	192,280,269.16	第八节七 67、74
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	9,990,484.19	第八节七 70
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	1,144,111.51	第八节七 68
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-255,206.50	第八节七 68
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	802,430.16	第八节七 74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	30,958.90	第八节七 67
减：所得税影响额	14,408,384.72	
少数股东权益影响额（税后）	49,360,668.09	
合计	176,457,469.00	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元 / 股）	
		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	0.78	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.88	-0.18	-0.18

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：许光奎

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 14 日

修订信息

适用 不适用



电话：010-50986800

邮箱：investor@geovis.com.cn

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）