

北京超图软件股份有限公司



2024 年年度报告

股票简称：超图软件

股票代码：300036

二〇二五年四月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人宋关福、主管会计工作负责人荆钺坤及会计机构负责人(会计主管人员)荆钺坤声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

2024 年，对公司而言是充满挑战的一年。面对复杂的市场环境，公司果断把握时机，积极推进组织架构深化变革，整合资源，深挖创效空间，持续推动技术创新，开拓多元业务版图。报告期内，公司业绩下滑的主要原因为：受市场环境的影响，部分客户需求释放递延，招投标节奏明显放缓，导致报告期内中标订单签约不及预期，同时报告期内的项目验收周期显著延长致使收入确认不及预期；公司深化组织变革，对业务拓展和项目实施产生了阶段性影响。

因相信而看见，因坚持而到达。目前组织架构变革成效在逐步显现，公司对未来发展依旧充满信心，坚信变革是实现跨越的必经之路。未来，公司将紧抓重大战略任务、市场需求和机遇，持续解锁未来增长新引擎，让空间智能软件新技术、新应用能在更多领域落地生花，为各行各业的智能化变革注入全新动能。

公司存在上下半年业绩不均衡、应收账款坏账、商誉减值等风险，敬请投资者注意阅读“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中“可能面临的风险”中对公司风险提示的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	59
第五节 环境和社会责任.....	74
第六节 重要事项.....	76
第七节 股份变动及股东情况.....	94
第八节 优先股相关情况.....	100
第九节 债券相关情况.....	101
第十节 财务报告.....	102

备查文件目录

- 1、载有公司负责人宋关福先生、主管会计工作负责人荆钺坤先生、会计机构负责人（会计主管人员）荆钺坤先生签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、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。

释义

释义项	指	释义内容
超图软件/本公司/公司	指	北京超图软件股份有限公司
GIS	指	地理信息软件
超图信息	指	北京超图信息技术有限公司
超图国际	指	超图国际有限公司
日本超图	指	日本超图株式会社
上海南康	指	上海南康科技有限公司
南京国图	指	南京国图信息产业有限公司
北京安图	指	北京世纪安图数码科技发展有限责任公司
上海数慧	指	上海数慧系统技术有限公司
地理所	指	中国科学院地理科学与资源研究所
浙江中科	指	浙江中科数城软件有限公司
江苏国图	指	江苏国图信息产业园管理有限公司
新疆设计院	指	新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司
山维科技	指	北京山维科技股份有限公司
元	指	人民币元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	超图软件	股票代码	300036
公司的中文名称	北京超图软件股份有限公司		
公司的中文简称	超图软件		
公司的外文名称（如有）	Beijing SuperMap Software Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SuperMap		
公司的法定代表人	宋关福		
注册地址	北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院电子城 IT 产业园 107 楼 6 层		
注册地址的邮政编码	100015		
公司注册地址历史变更情况	报告期内无变化		
办公地址	北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院电子城 IT 产业园 107 楼 6 层		
办公地址的邮政编码	100015		
公司网址	http://www.supermap.com.cn 或 http://www.supermap.com		
电子信箱	public@supermap.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	谭飞艳	丁菲
联系地址	北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院电子城 IT 产业园 107 楼 6 层（100015）	北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院电子城 IT 产业园 107 楼 6 层（100015）
电话	（010）59896167	（010）59896000
传真	（010）59896666	（010）59896666
电子信箱	public@supermap.com	public@supermap.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》
公司年度报告备置地点	公司证券事务团队

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市钱江新城新业路 8 号 UDC 时代大厦 A 座 6 层

签字会计师姓名	潘高峰、王建华
---------	---------

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减	2022 年
营业收入（元）	1,497,872,642.24	1,978,685,866.97	-24.30%	1,595,688,954.43
归属于上市公司股东的 净利润（元）	-171,429,329.14	152,110,488.98	-212.70%	-338,643,060.13
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润（元）	-261,832,794.41	111,141,320.52	-335.59%	-379,358,952.75
经营活动产生的现金流 量净额（元）	-269,033,286.07	55,644,310.44	-583.49%	-115,729,458.99
基本每股收益（元/股）	-0.3508	0.3092	-213.45%	-0.6917
稀释每股收益（元/股）	-0.3508	0.3090	-213.53%	-0.6883
加权平均净资产收益率	-6.05%	5.21%	-11.26%	-11.32%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上 年末增减	2022 年末
资产总额（元）	4,020,731,506.85	4,519,088,941.75	-11.03%	4,396,841,641.59
归属于上市公司股东的 净资产（元）	2,647,088,077.45	3,003,524,254.40	-11.87%	2,812,748,031.21

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,497,872,642.24	1,978,685,866.97	GIS 基础软件及应用软件业务等
营业收入扣除金额（元）	18,544,086.43	18,868,489.32	房屋租赁收入
营业收入扣除后金额（元）	1,479,328,555.81	1,959,817,377.65	GIS 基础软件及应用软件业务等

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	298,230,398.01	338,685,892.38	311,596,804.16	549,359,547.69
归属于上市公司股东的净利润	4,860,352.55	29,042,596.08	-7,595,972.36	-197,736,305.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,412.81	20,941,095.58	-6,583,911.27	-276,224,391.53
经营活动产生的现金流量净额	331,122,077.06	-156,672,825.40	-79,638,051.16	298,399,667.55

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-336,465.17	-114,880.81	-2,916,403.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,315,807.68	17,786,707.49	29,159,903.97	
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	14,636,931.24	21,676,505.04	18,805,006.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,587,356.33	6,219,936.82	259,035.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	73,275,440.30	585,546.89	480,262.40	

减：所得税影响额	3,900,594.28	5,196,414.69	5,032,577.27	
少数股东权益影响额（税后）	298.17	-11,767.72	39,335.93	
合计	90,403,465.27	40,969,168.46	40,715,892.62	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

本报告期：1、收到个税手续费返还 696,337.72 元；2、会计估计变更影响当期损益 72,579,102.58 元，详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 35、重要会计政策和会计估计变更。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（一）公司所处行业

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业为“信息传输、软件和信息技术服务业”之“软件和信息技术服务业”，所属行业代码为 I65。

公司聚焦的地理信息软件和空间智能领域，是数字经济核心产业的一部分，公司主营业务涵盖数字经济核心领域。

此外，公司通过开发遥感软件处理平台以及卫星遥感数据的应用，切入商业航天领域。

（二）行业基本情况

地理信息产业作为国家战略性新兴产业，是空天信息产业链的重要组成部分，是现代测绘技术、信息技术、计算机技术、通讯技术和网络技术等相结合而发展起来的综合性产业。

我国地理信息产业研究力量和科技创新力量越来越强，行业渗透的领域越来越广，地理信息为数字经济发展提供了时空底座支撑。中国地理信息产业发展报告(2024)显示，2023 年以来，作为数字经济的重要组成部分和核心产业之一的地理信息产业继续保持快速增长。2023 年，我国地理信息产业总产值 8,111 亿元，同比增长 4.2%，近 5 年复合增长率 6.4%，近 10 年复合增长率 12.1%，产值规模稳步增长，市场预期积极向好。

如今数字政府建设、国防现代化建设、新型基础设施建设以及产业数字化转型有效扩大地理信息应用范围，提出更多更高的数据要求，地理信息产业技术的应用场景不断丰富，各行各业充分受益于地理信息的发展红利，地理信息融合应用随之催生出更多新模式新业态新产业，从需求侧推动我国地理信息产业高质量发展，整个产业已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，地理信息产业的重要性逐渐凸显。

（三）行业政策支持

公司所在行业是国家重点支持和鼓励发展的产业，是关系国民经济和社会发展全局的基础性、战略性和先导性产业。我国软件行业的主管部门是工业和信息化部，地理信息行业的主管部门是自然资源部。公司的 GIS 软件广泛应用于数字中国建设，涵盖了水利、气象、农业、政务、自然资源、商业航天等多个细分领域。

近年来国家有关部门出台了一系列政策，支持产业持续蓬勃发展。

国家有关部门扶持软件和 GIS 产业发展的政策

政策名称	核心内容
《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》（国数政策〔2023〕11 号）	充分发挥数据要素乘数效应，赋能经济社会发展。发挥数据要素的放大、叠加、倍增作用，构建以数据为关键要素的数字经济，是推动高质量发展的必然要求。发挥数据的基础资源作用和创新引擎作用，遵循数字经济发展规律，以推动数据要素高水平应用为主线，以推进数据要素协同优化、复用增效、融合创新作用发挥为重点，强化场景需求牵引，带动数据要素高质量供给、合规高效流通，培育新产业、新模式、新动能，充分实现数据要素价值，为推动高质量发展、推进中国式现代化提供有力支撑。 到 2026 年底，数据要素应用广度和深度大幅拓展，打造 300 个以上示范性强、显示度高、带动性广的典型应用场景，数据产业年均增速超过 20%，
《关于开展全国数据资源调查的通知》（国数综资源〔2024〕5 号）	摸清数据资源底数，加快数据资源开发利用，更好发挥数据要素价值，国家数据局、中央网络安全和信息化委员会办公室、工业和信息化部、公安部联合开展全国数据资源情况调查，调研各单位数据资源生产存储、流通交易、开发利用、安全等情况，为相关政策制定、试点示范等工作提供数据支持。
《关于进一步优化政务服务提升行政效能推动“高效办成一件事”的指导意见》（国发〔2024〕3 号）	从企业和群众视角出发，把“高效办成一件事”作为优化政务服务、提升行政效能的重要抓手，加强整体设计，推动模式创新，注重改革引领和数字赋能双轮驱动，统筹发展和安全，推动线上线下融合发展，实现办事方式多元化、办事流程最优化、办事材料最简化、办事成本最小化，最大限度利企便民，激发经济社会发展内生动力。 2024 年，推动线上线下政务服务能力整体提升，健全“高效办成一件事”重点事项清单管理机制和常态化推进机制，实现第一批高频、面广、问题多的“一件事”高效办理。到 2027 年，基本形成泛在可及、智慧便捷、公平普惠的高效政务服务体系，实现企业和个人两个全生命周期重要阶段“高效办成一件事”重点事项落地见效，大幅提升企业和群众办事满意度、获得感。
《自然资源数字化治理能力提升总体方案》	到 2025 年，自然资源数字化治理体制逐步健全、管理机制趋于成熟，一体化基础设施体系基本形成，“空天地海网”态势感知理解能力进一步提升，数据资源体系更加完善，分布式数据中心基本建成，数据治理和开发利用水平进一步提高，数据资产化运营初见成效。
《推动未来产业创新发展的实施意见》	到 2025 年，未来产业技术创新、产业培育、安全治理等全面发展，部分领域达到国际先进水平，产业规模稳步提升。建设一批未来产业孵化器和先导区，突破百项前沿关键核心技术，形成百项标志性产品，打造百家领军企业，开拓百项典型应用场景，制定百项关键标准，培育百家专业服务机构，初步形成符合我国实际的未来产业发展模式。
《关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》（发改数据〔2024〕660 号）	（1）建立城市数字化共性基础。构建统一规划、统一架构、统一标准、统一运维的城市运行和治理智能中枢，打造线上线下联动、服务管理协同的城市共性支撑平台。鼓励有条件的地方推进城市信息模型、时空大数据、国土空间基础信息、实景三维中国等基础平台功能整合、协同发展、应用赋能，为城市数字化转型提供统一的时空框架，因地制宜有序探索推进数字孪生城市建设，推动虚实共生、仿真推演、迭代优化的数字孪生场景落地。（2）推进城市精准精细治理。依托城市运行和治理智能中枢等，整合状态感知、建模分析、城市运行、应急指挥等功能，聚合公共安全、规划建设、城市管理、应急通信、交通管理、市场监管、生态环境、民情感知等领域，实现态势全面感知、趋势智能研判、协同高效处置、调度敏捷响应、平急快速切换。（3）构建数据要素赋能体系。加快完善省、市两级政务数据平台，整合构建全国一体化政务大数据体系。关联贯通政务数据资源，推进城市重点场景业务数据“按需共享、应享尽享”。有序推动公共数据开放。（4）创新运营运维模式。加快建立城市数据资源运营、设施运营、服务运营体系，探索新型政企合作伙伴机制，推动政府、

	企业、科研智库和金融机构等组建城市数字化运营生态圈，打造多元参与、供需对接、价值驱动的社会长效运营机制，探索建立结果导向型运营预算和考核机制，加大政府购买服务力度。统筹推进城市公共数据授权运营。
《自然资源部办公厅关于开展 2024 年度全国国土变更调查工作的通知》	以 2024 年 12 月 31 日为标准时点，通过开展国土利用动态全覆盖遥感监测提取地类变化信息，统筹利用现有资料，结合自然资源监测等各项监测监管、森林草原湿地荒漠化普查及地类对接、日常变更及自然资源管理等成果，统一制作调查底图，开展实地调查举证，全面掌握年度地类、面积、属性及相关单独图层信息的变化情况，更新县级国土利用数据库，形成年度全国国土变更调查成果。
《自然资源领域数据安全管理办法》（自然资发〔2024〕57 号）	鼓励自然资源领域数据依法共享开放和开发利用，支持数据创新应用，积极构建数据开发利用和安全产业协调共进的发展模式，不断提升数据安全保障能力，维护国家安全、社会稳定、组织和个人权益。
《自然资源部办公厅关于开展三维地籍试点的函》（自然资办函〔2024〕1814 号）	拟在部分城市开展三维地籍试点，推动自然资源管理由二维向三维转型生，助力国家治理体系和治理能力现代化。提出明确应用场景、开展三维权利设置、开展三维地籍调查、开展三维确权登记、开展三维地籍信息化建设的工作任务。
《中共中央办公厅 国务院办公厅关于加快公共数据资源开发利用的意见》	到 2025 年，公共数据资源开发利用制度规则初步建立，资源供给规模和质量明显提升，数据产品和服务不断丰富，重点行业、地区公共数据资源开发利用取得明显成效，培育一批数据要素型企业，公共数据资源要素作用初步显现。到 2030 年，公共数据资源开发利用制度规则更加成熟，资源开发利用体系全面建成，数据流通使用合规高效，公共数据在赋能实体经济、扩大消费需求、拓展投资空间、提升治理能力中的要素作用充分发挥。
《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知》工信部联通信〔（2024）165 号〕	全面建设实景三维中国，搭建数字中国时空基座和数据融合平台。完善国土空间基础信息、时空大数据、城市信息模型等基础平台，推进平台功能整合，为城市数字化转型提供统一的时空框架。
《“数字住建”建设整体布局规划》（建办〔2024〕12 号）	加强“数字住建”顶层设计、整体布局，全面提升“数字住建”建设的整体性、系统性、协同性，促进数字技术和住房城乡建设业务深度融合，以数字化驱动住房城乡建设事业高质量发展，以“数字住建”助力中国式现代化。 （1）树立数字化思维，以数字化改革思路引领“数字住建”建设，推动住房、城乡建设、建筑业等领域模式变革、方式重塑、能力提升，助力解决住房城乡建设领域发展和安全问题。（2）加强系统化布局、一体化推进，促进技术融合、业务融合、数据融合，提升跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务水平。（3）构建以数据为核心要素的数字综合应用体系，全面推动住房城乡建设业务数字化转型，赋能住房城乡建设事业高质量发展。
《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》	（1）实施智能化市政基础设施建设和改造。因地制宜对城镇供水、排水、供电、燃气、热力、消火栓（消防水鹤）、地下综合管廊等市政基础设施进行数字化改造升级和智能化管理。加快重点公共区域和道路视频监控等安防设备智能化改造。建立地下管网“一张图”体系，打造地下管网规划、建设、运维、管理全流程的基础数据平台，实现地下管网建设运行可视化三维立体智慧管控。 （2）提升房屋建筑管理智慧化水平。逐步建立健全覆盖全面、功能完备、信息准确的房屋建筑综合管理平台。（3）推动智能建造与建筑工业化协同发展。推进智慧工地建设，强化信息技术与建筑施工管理深度融合。（4）完善城市信息模型（CIM）平台。汇聚基础地理、建筑物、基础设施等三维数据和各类城市运行管理数据，搭建城市三维空间数据模型。（5）搭建完善城市运行管理服务平台。加快构建国家、省、城市三级平台体系，加强与城市智能中枢等现有平台系统的有效衔接，实现信息共享、分级监管、协同联动。

《关于全面开展全民所有自然资源资产清查工作的通知》（自然资发[2024]127号）	到 2026 年 6 月，通过融合自然资源调查监测、森林草原湿地荒漠化普查、确权登记、土地市场监测监管、自然资源分等定级估价等成果，查清资产实物量，核算价值量，摸清各类全民所有自然资源资产底数；结合地籍调查、确权登记等进展，逐步理清使用权状况，在自然资源底图基础上，初步形成包含实物量图层、价值量图层、产权图层等共同构成的资产“一张图”，按需协同管理各类底图底数，支撑统一履行所有者职责。 此次清查范围包括全民所有土地、矿产、森林、草原、湿地、水、海洋等 7 类自然资源资产，计划到 2026 年 6 月全面完成。
《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027 年）》	以中小企业数字化转型城市试点为抓手，“点线面”结合推进数字化改造，加速人工智能创新应用和深度赋能，充分激活数据要素价值，着力提升供给质效和服务保障水平，实施中小企业数字化赋能专项行动。到 2027 年，中小企业数字化转型“百城”试点取得扎实成效，专精特新中小企业实现数字化改造应改尽改，形成一批数字化水平达到三级、四级的转型标杆；试点省级专精特新中小企业数字化水平达到二级及以上，全国规模以上工业中小企业关键工序数控化率达到 75%；中小企业上云率超过 40%。初步构建起部省联动、大中小企业融通、重点场景供需适配、公共服务保障有力的中小企业数字化转型生态，赋能中小企业专精特新发展。
《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》	健全现代化基础设施建设体制机制。构建新型基础设施规划和标准体系，健全新型基础设施融合利用机制，推进传统基础设施数字化改造，拓宽多元化投融资渠道，健全重大基础设施建设协调机制。深化综合交通运输体系改革，推进铁路体制改革，发展通用航空和低空经济。健全重大水利工程建设、运行、管理机制。
《数字经济 2024 年工作要点》	从 9 方面对 2024 年数字经济重点工作作出部署。将围绕基础制度、重大设施、技术创新、产业发展、转型赋能、安全治理、国际合作等重点领域多向发力，强化统筹协调、形成政策合力，夯实数字经济基础支撑，加快改革破局，拓展新赛道，深化赋能增效，释放数字红利，优化发展环境，加快形成一批标志性成果，以数字经济创新发展培育新质生产力，助力高质量发展。
《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》（发改数据〔2024〕1836 号）	到 2029 年，数据产业规模年均复合增长率超过 15%，数据产业结构明显优化，数据技术创新能力跻身世界先进行列，数据产品和服务供给能力大幅提升，催生一批数智应用新产品新服务新业态，涌现一批具有国际竞争力的数据企业，数据产业综合实力显著增强，区域聚集和协同发展格局基本形成。 重点围绕业务咨询、交易撮合、合规服务、金融服务等方面，培育一批数据服务企业，发展数据流通交易新模式新业态。支持企业面向“智改数转”、新兴产业和全域数字化转型需要，创新应用模式，更好发挥数据要素价值，赋能产业发展，培育一批深刻理解行业特征、高度匹配产业需求的数据应用企业。
《国家数据标准体系建设指南》	到 2026 年底，基本建成国家数据标准体系，围绕数据流通利用基础设施、数据管理、数据服务、训练数据集、公共数据授权运营、数据确权、数据资源定价、企业数据范式交易等方面制修订 30 项以上数据领域基础通用国家标准，形成一批标准应用示范案例，建成标准验证和应用服务平台，培育一批具备数据管理能力评估、数据评价、数据服务能力评估、公共数据授权运营绩效评估等能力的第三方标准化服务机构。
《广州南沙海陆空全空间无人体系建设和低空经济高质量发展行动计划》	坚持顶层设计完善与工作推进小步快跑并重，基础设施建设与产业功能完善同步推进，应用场景打造与产业导入相结合，以标准试点示范、打造超级场景试验场、产业科技互促双强为发力点，构建一个超级场景、一批产业空间、一套政策标准体系、一个产业联盟、一个平台公司、一个运营中心的“6 个一”工作体系，推动南沙海陆空全空间无人体系建设和低空经济高质量发展，打造以海陆空全空间无人体系为特色的“未来之城”。搭建海陆空全空间无人体系和低空经济运营管控调度平台，拓展升级明珠湾智慧城市综合管理平台，打造多维度全空间数字底座。
《关于印发国家人	加快构建满足人工智能产业高质量发展和“人工智能+”高水平赋能需求的标准

人工智能产业综合标准化体系建设指南（2024 版）的通知》（工信部联科〔2024〕113 号）	体系，夯实标准对推动技术进步、促进企业发展、引领产业升级、保障产业安全的支撑作用，更好推进人工智能赋能新型工业化。 到 2026 年，标准与产业科技创新的联动水平持续提升，新制定国家标准和行业标准 50 项以上，引领人工智能产业高质量发展的标准体系加快形成。开展标准宣贯和实施推广的企业超过 1000 家，标准服务企业创新发展的成效更加凸显。参与制定国际标准 20 项以上，促进人工智能产业全球化发展。
关于印发《可信数据空间发展行动计划（2024—2028 年）》的通知（国数资源〔2024〕119 号）	以深化数据要素市场化配置改革为主线，以推动数据要素畅通流动和数据资源高效配置为目标，以建设可信可管、互联互通、价值共创的数据空间为重点，分类施策推进企业、行业、城市、个人、跨境可信数据空间建设和应用，为充分释放数据要素价值，激发全社会内生动力和创新活力，构建全国一体化数据市场提供有力支撑。
《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030 年）》	以应用场景创新和大规模示范应用为牵引，加快通用航空技术和装备迭代升级，建设现代化通用航空先进制造业集群，打造中国特色通用航空产业发展新模式，为培育低空经济新增长极提供有力支撑。 到 2027 年，我国通用航空装备供给能力、产业创新能力显著提升，现代化通用航空基础支撑体系基本建立，高效融合产业生态初步形成，通用航空公共服务装备体系基本完善，以无人化、电动化、智能化为技术特征的新型通用航空装备在城市空运、物流配送、应急救援等领域实现商业应用。

（四）公司所处行业地位

公司是聚焦地理信息软件（Geographic Information Software，广义 GIS）与空间智能（Geospatial Intelligence，GI）领域的基础软件与应用软件厂商，是信创、时空大数据、人工智能、虚拟现实等领域的重要参与者。

公司坚持创新驱动的发展战略，专注地理空间智能领域。根据美国行业分析公司 ARC 顾问集团（ARC Advisory Group，全球信息化软件领域领先的研究及咨询机构，简称 ARC）在 2022 年年底发布的《地理信息系统全球市场调研报告 2021-2026》显示，超图软件排名全球第三、亚洲第一，其中软件业务收入居全球第二。当前，SuperMap GIS 已成为数字中国、数字政府、企业数字化、数字孪生、时空数据、元宇宙、智慧城市的重要技术底座。

作为中国第一家成功登陆创业板的地理信息软件企业，经过二十余年的发展，SuperMap GIS 已经成为国内主流的 GIS 平台，广泛应用于自然资源、智慧城市、统计、房产、规划、测绘、水利、环保、农业、林业、应急、交通、通讯、气象、海洋、民政、能源、金融、电力、石油石化、商业航天等众多领域，为政府单位和企事业单位信息化建设提供了专业的 GIS 平台和成熟的解决方案。在国际市场，公司成功进入亚洲、欧洲、非洲、南美等国家和地区，树立了中国及亚洲领先的地理信息企业的品牌，赢得了良好的口碑。

二、报告期内公司从事的主要业务

自 1997 年成立以来，公司聚焦地理信息软件和空间智能领域的技术研发和应用服务。

作为地理信息软件（GIS）行业的领跑者，专注地理空间智能领域，公司始终坚持自主创新，研发形成了全信创系列的国产软件产品，深度参与数字中国、数字政府以及企业数字化等建设，为经济社会高质量发展提供有力支撑。

2024 年，公司业务未发生重大变化。主要围绕以下几个方面开展：

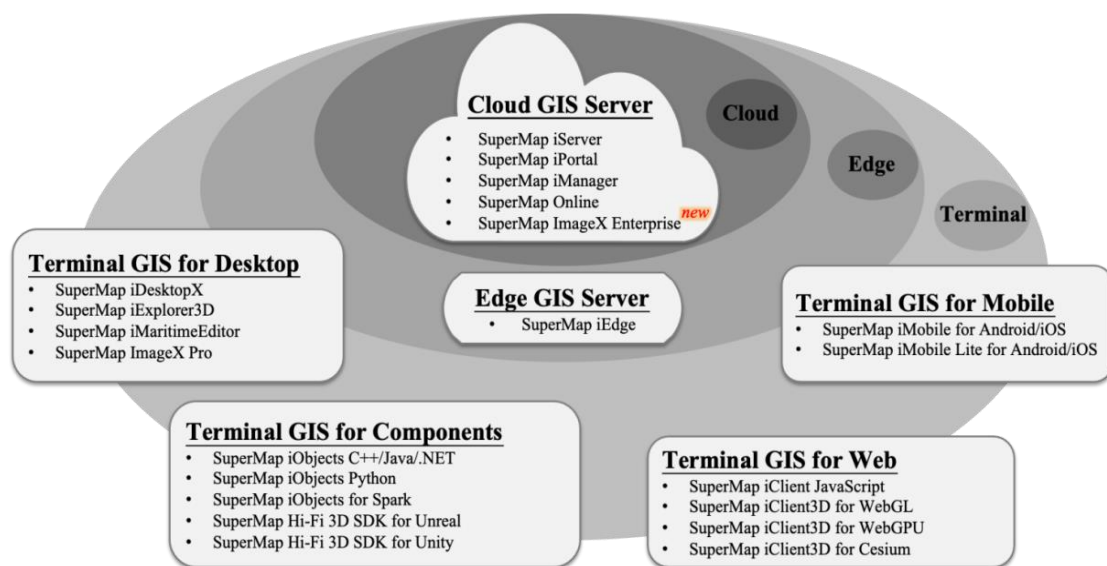
● GIS 基础软件业务及产品

公司自主研发和销售 GIS 基础软件，并不断升级迭代产品。GIS 基础软件是地理信息软件产业的技术制高点，是地理信息的“操作系统”，其粘性非常强，支撑上层各类应用系统的开发。目前 GIS 基础软件竞争格局清晰，大型商用 GIS 基础软件厂商主要为超图软件与美国供应商，GIS 基础软件管理数据较为敏感，关系国家安全，是信创的重要成员之一。

目前 GIS 基础软件已应用于上百个细分行业，比如政务领域的自然资源、智慧城市、水利、气象、环保、民政、公安、交通、应急、统计、教育、农业、司法、文化等以及企业领域的能源、金融保险、水务、烟草、物流、厂区、矿区、电信等等行业或方向，是支撑企业数字化转型发展的基础技术工具。

公司 GIS 基础软件业务的盈利模式为永久许可模式以及订阅制模式，前者为主要方式，随着用户需求不断增加、GIS 与其他技术不断融合，用户不断有升级需求。

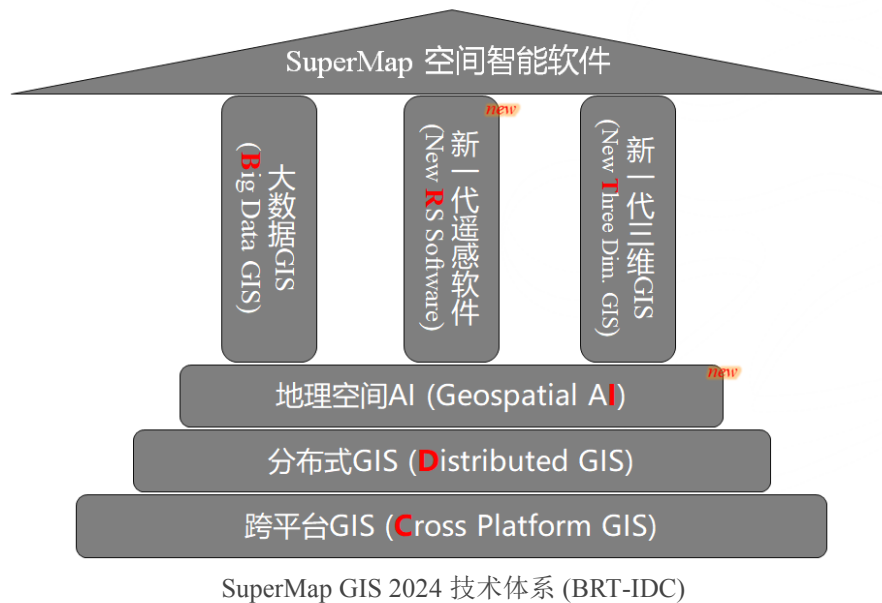
历经二十余年的技术沉淀，公司构建了云边端一体化的 SuperMap GIS 产品体系，包含云 GIS 服务器、边缘 GIS 服务器、端 GIS 等多种软件产品，此外还通过 SuperMap Online 产品提供在线 GIS 服务。



SuperMap GIS 2024 产品体系

在 SuperMap GIS 2024 产品体系中，全新发布遥感影像处理服务器软件产品，增强云边

端 GIS 系列产品能力。在原先的大数据 GIS(Big Data GIS)技术体系、新一代三维 GIS(New Three Dim. GIS)技术体系、分布式 GIS(Distributed GIS)技术体系和跨平台 GIS(Cross Platform GIS) 技术体系的基础上，将原有人工智能 GIS 技术体系升级为地理空间 AI(Geospatial AI)技术体系，并增加新一代遥感软件(New RS Software)技术体系，合称 GIS 基础软件六大技术体系 (BRT-IDC)，即大数据 GIS、新一代遥感软件、新一代三维 GIS、地理空间 AI、分布式 GIS 和跨平台 GIS 技术体系，丰富和革新了 GIS 理论与技术，赋能各行业信息化。



SuperMap GIS 2024 实现了“更逼真、更高精度、更快、更智能、更安全”五大能力更新，赋能空间智能金字塔(GI Pyramid)，在多个层面实现“焕新”以新质引擎之力为行业信息化进程注入活力与动能，为千行百业的信息化应用构建了更坚实稳固的空间智能软件技术底座。

● 行业应用软件业务及产品

公司深耕自然资源、住建、大数据、水利、气象、企业等行业或领域应用，开发行业应用产品。公司设有自建数产品线、勘测规划产品线、水利气象 BU、企业 BU 四大行业应用产品线，负责行业应用软件的研发，提供行业应用解决方案。

1、自建数业务及产品

专注于自然资源、住建及大数据领域行业应用产品及解决方案的研发并提供专业的实施信息化咨询设计服务。

1) 自然资源：公司聚焦自然资源整体治理数字化转型升级，业务贯通自然资源的调查监测、国土空间规划、用途管制、开发利用、确权登记和资源资产管理、耕地保护、生态修

复、执法督查全链条，面向自然资源数据治理、空间平台智能升级、全业务场景融合、AI 创新应用方向提供整体解决方案、产品及服务。主要产品有实景三维时空大数据平台、国土空间基础信息平台、新一代地理信息公共服务平台、自然资源三维立体时空数据库管理系统、地籍管理系统、自然资源统一确权登记、不动产登记信息管理平台、不动产登记智能助手、规划 AI 智能助手、国土空间用途管制、国土空间规划实施监测网络系统、自然资源资产管理系统、自然资源交易系统、耕地保护监管系统、自然资源智慧执法监管系统等等。

2) 住建：在数字住建以及住房和城乡建设事业高质量发展的政策需求下，面向住房管理、城乡建设、城市管理、房产综合管理等业务提供先进的空间智能解决方案与服务。主要产品有住建数字底座、CIM 平台、智慧房产综合管理平台、住房保障综合管理平台、城市运行管理服务平台、城市基础设施安全运行监管平台、工程建设项目审批管理系统、城市体检评估信息平台等等。

3) 数据要素：在数据要素市场化政策背景下，公司着力打造基于空间位置与非空间数据要素相融合的应用场景，通过基于位置的数据融合、时空底座、统筹应用，服务数据要素化运营，打造引领行业的基于位置数据要素开发利用平台及应用场景，探索与数据局及数据集团合作运营的商业模式。现已研发出数据治理、一体化数据资源系统、数据要素运营流通服务平台及空间数据要素低空等高价值场景，服务了河北唐山、江苏泰州、内蒙呼市、山东济阳等数据局或数据集团，充分挖掘和释放数据价值，助力政府数字化转型与千行百业应用，赋能科技创新。

4) 低空经济：公司大力布局低空经济业务，构建了“一体两翼”产品布局，提供“一体”，即低空数字飞行服务底座（包含二三维一体化 SuperMap GIS 平台、低空数字底座、低空综合飞行管控平台、低空 AI 引擎、低空数字交易平台）以及“两翼”，即面向机场、园区等企业的低空飞行数字孪生仿真监管服务和面向自然资源、水利、城市治理等政府及事业单位的低空飞行政务服务，帮助各地各领域打造低空经济新型基础设施，参与多个省市区低空经济规划设计。

2、勘测规划业务及产品

主要聚焦国土空间总体规划、控制性详细规划、村庄规划、土地利用、建设用地报批、调查监测、国土/水资源/林草湿地等调查监测、智能网联汽车勘测等领域并提供相关产品及服务。

3、水利气象业务及产品

公司面向水利、气象治理以及各类灾害防治领域提供智能感知监测与智慧化决策服务。

着力打造水利数字孪生、水利水文、地下水监测、气象灾害风险管理、生态气象服务等业务的数字化场景以及智慧化决策路径，为水利业务智能化以及气象灾害的预警决策持续赋能。主要产品有水利数字孪生平台、灌区综合管理系统、水利工程孪生应用系统、水资源管理系统、水文综合业务系统、河湖管理系统、水生态系统、城市防洪系统、水土保持系统、气象灾害风险一体化平台、生态气象一体化平台、农业气象服务系统、海洋气象系统、航空气象服务系统、气候监测预测系统等等。

4、企业业务及产品

在企业数字化领域，聚焦航空、能源、园区等行业客户。以空间智能、大数据、AI 等技术为核心，助力企业客户打造新质生产力、抓住数字经济高质量发展新机遇。

1) 智慧园区：提供全空间数字孪生底座平台、规划管理、建设管理、招商管理以及全空间运营管理等产品及服务。

2) 智慧机场：规划了“2+1+N”的智慧机场应用产品体系。“2”即地理信息库和工程图档库；“1”即机场地理信息共享服务平台；“N”是 N 个应用产品体系，涉及机场规划设计、工程管理、飞行区管理、航站区管理、机场应急管理、机场运维管理以及机场运营管理等多方面。

3) 智慧能源：业务及产品主要为能源数字底座、能源数字化运维（生产运行管理、应急指挥管理、设备资产管理、设备巡检管理等）、管道数字化设计、管道规划决策等等。

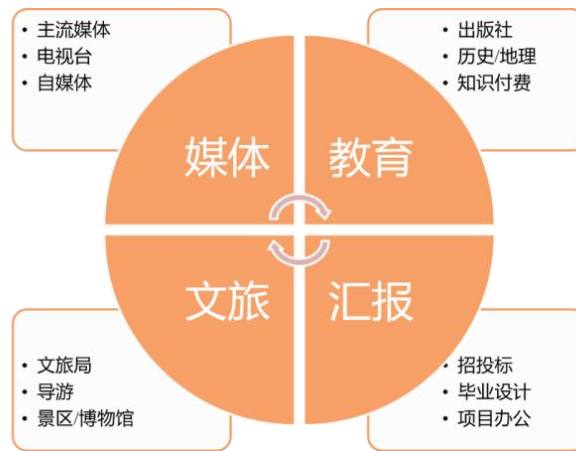
● SaaS 业务及产品

企业 SaaS 平台主要由公司全资二级子公司--地图慧研发及运营。目前已成为在线 GIS 服务的知名品牌，旗下有地图慧和地图迦两个子品牌。

地图慧一直致力于 SaaS 产品形态为企业及个人提供地理信息服务，主要包括慧制图、慧外勤、慧派单、慧选址、慧金融、慧银行等标准化产品和行业解决方案。其盈利模式为订阅制模式，是行业内首家提出互联网交互式制图的企业，也是首家提出以 SaaS 产品形态为用户提供地图服务的企业。

2024 年 6 月，地图慧发布全新品牌“地图迦”，以及地图迦·演播、慧派单等单品，为行业数字化建设带来新方案。地图迦，英文名 MAP+，寓意通过地图赋能千行百业。地图迦·演播作为该品牌的首发产品，将三维地图与多媒体动画技术相结合，通过实景三维实时渲染和动态地图交互能力，快速创作地理、军事、文化等主题内容，多维度直观展示三维演播地图作品，可为媒体、教育、文旅和汇报等领域用户带来沉浸式全新体验。同年 10 月，地图迦·演播作为纯血鸿蒙系统首批生态合作伙伴产品，与华为鸿蒙携手，共同开启三维地

图演播新篇章，致力于为用户提供更流畅、更多元、更安全的自主可控三维地图创作产品。
地图迦·演播鸿蒙版已正式上线华为应用商店。



地图迦·演播 4 大应用领域

同时，基于对家电行业上门服务场景的深入理解和丰富经验，地图慧不断优化产品与服务，全新升级并推出首款面向派单业务的专业产品「慧派单」，通过地图能力来实现高效精准智能派单，助力企业上门场景全流程空间智能管理，为企业降本增效，为上门服务行业带来了新的解决思路。

地图慧作为智能地图服务供应商，聚焦连锁零售、家电售后、金融保险等多个行业领域，持续深化自身优势，紧跟信息科技的变革和创新，积极应用云计算、大数据、人工智能等新兴技术来提升运营效率、开拓新的市场和产品，提高用户服务水平和满意度，为企业的运营和发展提供全方位的支持。

三、核心竞争力分析

1、强自主优势

信创是国家信息化建设的一项重要工作内容，更是各行业领域数字化转型的关键选择。超图软件是我国安全可控、自主 GIS 软件的优秀代表，是 GIS 信创领域的领军企业（信创工委 WG17 地理信息组组长）。

公司在信创领域拥有深厚的技术积累，并进行了全面布局和深入实践，打造“强自主、真信创”的行业体系。超图从 2001 年起基于标准 C++ 技术重构 GIS 内核，建立了一套高性能、跨平台 GIS 技术体系，跨平台 GIS 技术是目前信创的重要支撑技术，公司经过二十余年的研发和沉淀，早已实现弯道超车，技术水平领先全球。为确保软件及其底层技术自主可控，公司遵循三个关键原则：

01

产品自主：SuperMap GIS基础软件的核心源代码、架构和算法均是超图自主研发和设计的，确保了软件研发、生产、升级和维护的独立性。

02

产权自主：超图拥有SuperMap GIS基础软件完整的知识产权，包括版权、专利、商标、许可协议等，能够在法律法规的框架内自由地使用、修改、分发和再授权软件。

03

安全自主：超图通过组件选型评估、风险定期评估、依赖关系管理、漏洞监测响应等手段，且不依赖任何外部数据管理技术，保障了软件供应链和用户数据的安全性和可控性。

基于空间智能底座+行业应用的信创整体解决方案能力，超图协同生态伙伴，已经在自然资源、水利、应急、交通等几十个行业实现了信创应用落地，极大拓展了面向相关领域的场景纵深落地能力和实践经验。

2、技术优势

GIS 基础软件是地理信息软件产业的技术制高点，是地理信息的“操作系统”，从而形成了 GIS 基础软件的技术门槛很高，竞争者较少的局面。作为支撑性的跨平台 GIS 技术，让任何计算平台都能运行地理信息的“操作系统”，软硬件生态覆盖第一，形成公司长期的技术优势；业界领先的“一高五化”（高计算高性能、遥感 GIS 一体化、软件跨平台化、处理和解译智能化、软件架构云原生化、交互 web 化）的新一代遥感软件技术体系，使得遥感数据产品可实现 T+1 的快速应用，支撑国土监测、应急指挥等高频业务场景；业界率先发布的地理空间 AI（Geospatial AI）技术体系，具备模型多元化、跨平台、可本地部署等特性，赋能各行业应用；此外新一代三维 GIS 技术、分布式 GIS 技术、云原生 GIS 技术、边缘 GIS 技术等方面也确立了全球领先地位，都是在全球范围内率先推出。公司先后获得包括国家科学技术进步奖二等奖、北京市科学技术奖一等奖、测绘科学技术奖特等奖、地理信息科技进步奖特等奖等在内的多个国家和省部级科技奖励，创新能力和技术研发实力得到了各界的认可。

目前公司的技术水平处于国际领先地位，市场份额自 2015 年以来稳居国内第一。

3、行业理解优势

公司一直深耕与空间信息相关的技术和应用，已经有了深厚的行业理解及丰富的行业经验，具备很强的空间信息融合或打通其他信息的能力。随着行业应用向专业化趋势发展，公司坚持深耕行业，创新服务，积累了二十多年的行业应用实践和信息化业务经验，参与了涵盖自然资源、智慧城市、住建、气象、水利、环保农业、能源等多领域的行业应用实践，形

成了覆盖数百城市的信息化案例，积累了丰富的项目经验，对行业应用有着深刻的理解和积累积淀。凭借专业化能力和服务，公司诸多应用项目获得 GIS 优秀工程金奖，GIS 优秀工程奖的获奖数量数年蝉联第一。

其中，在自然资源业务方面，形成从自然资源的调查监测、规划、开发利用、登记、监督管理以及保护等全生命周期的解决方案，目前已成为自然资源行业的领先供应商。在智慧城市业务方面，公司形成了智慧城市时空大数据平台和城市信息模型 (CIM) 解决方案、市政基础设施管理解决方案、智慧园区解决方案等一系列创新解决方案，不断赋能城市的数字化转型和智慧化管理。智慧城市时空大数据平台在 150+城市有成功案例。

4、生态优势

GIS 基础软件在产业链处于承上启下的位置，也是行业的技术制高点，使得超图可以构建整个行业的生态圈，已构建了全球目前唯二的成熟 GIS 生态圈。秉持“开放合作，共同发展”的理念，公司与三千多家独立软件开发商 (ISV) 伙伴及数十万的开发者，共同来打造 GIS 生态圈，为近百个行业的政府和企事业单位信息化全面赋能，开启了“GIS+”共同发展的新生态，同时通过合作伙伴，将超图基础软件产品带入各行各业。



SuperMap 生态圈

5、组织优势

2024 年初公司深化组织变革，本着客户导向原则，整合分散在各子公司的资源，全球设置 9 个大区和 5 条产品线/BU，并形成前者为横线、后者为纵线的矩阵交叉，大幅提升公司组织能力，进一步提升公司整体竞争力，实现公司未来业务高质量的发展。

公司设立 8 个国内大区专注于中国境内的营销与服务，为政府、企业等用户提供空间智能产品、解决方案与服务。通过打破原各子公司各自经营的局面，统一客户界面，避免多头

联系。同时，将应用项目交付团队下沉到大区，销售和交付在区域内即可闭环，大幅提升响应客户需求效率。设立国际大区专注于 SuperMap GIS 基础软件及行业解决方案的海外市场开拓与服务。目前已在国内 100 多个城市、海外 20 多个国家有常驻员工、50 多个国家有代理商、100 多个国家有用户，是华为、中兴、NEC、NTT 等跨国企业的 GIS 基础软件供应商。

公司设立 5 大产品线/BU，每个产品线将汇集全公司在该领域最优秀的人才和产品，在每个产品线/BU，整合各子公司同一领域的研发团队，同时构建公共技术产品研发中心，应对产品战略和产品实现的需求，确保公共技术产品与平台产品线、各业务产品线零重复，聚焦强化产品创新能力。

6、标准优势

公司多次参与全国地理信息标准化技术委员会、国家测绘局、自然资源部、工信部等众多部门的技术规范制定，牵头或参与制订了近 50 项标准，其中包括 20 项国家标准、8 项地方标准、15 项团体标准、5 项行业标准。通过主导或参与标准的制定，公司准确把握市场需求和发展趋势，提升了公司影响力以及市场竞争力。

公司主导或参与编制的重要标准（部分）

标准名称	标准级别	标准号	标准简介
空间三维模型数据格式	团体标准	T/CAGIS 1—2019	是中国地理信息产业协会颁布的第一个团体标准，为三维 GIS 数据的交换共享发挥了重要作用。2023 年，自然资源部发布了 S3M 行业标准，将为不同应用系统之间三维空间数据的共享和互操作提供开放、标准、通用的数据格式基础，该标准是目前最权威的三维瓦片格式标准，公司全面支持该标准。
信息技术地址数据描述要求	国家标准	GB/T 32627-2016	该标准是我国地址数据领域的基础性规范，该标准通过规范地址层次关系、质量要求和更新机制，显著提升了地址数据的准确性和互操作性，为跨部门、跨系统的数据共享与交换奠定技术基础，同时为后续《地址数据治理技术规范》等衍生标准提供了核心框架，助力数字经济发展和城市精细化治理能力的提升。
空间三维模型瓦片数据格式	行业标准	CH/T 9040-2023	该标准提供了推动三维地理信息领域技术革新与生态协同的关键规范，不仅填补了国内三维地理空间数据标准化应用的空白，还为数字孪生城市、应急管理场景提供了统一的数据底座，加速了多源三维数据的融合应用与生态共建。
城市信息模型数据加工技术标准	行业标准	CJJ/T 319-2023	该标准作为 CIM 基础平台的核心配套标准，为城市三维模型、BIM 等数据的统一加工提供了技术依据，解决了多源异构数据整合难题，支撑智慧城市、数字孪生城市的数字底座建设，不仅填补了 CIM 数据治理领域的标准空白，还为智慧城市建设和城市精细化治理提供了可操作的技术路径，具有显著的行业引领性和实践指导价值。
智慧城市空间信息服务平台技术规范 第 2 部分 应用程序接口	团体标准	T/ZKJXX 00006—2019	两项标准形成“数据-服务”闭环，前者夯实数据治理基础，后者扩展应用服务能力，共同构建了从数据汇聚到服务输出的完整技术链条。作为国内智慧城市领域首批细分技术规范，两项标准填

智慧城市空间信息服务平台技术规范 第 1 部分 时空数据建库	团 体 标准	T/ZKJXX 00005—2019	补了时空数据全生命周期管理与服务接口标准化的空白，为后续国家标准（如《智慧城市时空基础设施基本规定》）的制定提供了实践参考，同时推动地理信息、云计算、大数据等产业的技术融合与生态协同。
--------------------------------	--------	--------------------	--

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，对公司而言是充满挑战的一年。面对复杂的市场环境，公司果断把握时机，积极推进组织深化变革，整合资源，深挖创效空间，持续推动技术创新，开拓多元业务版图。报告期内，公司营业收入为 14.98 亿元，同比下降 24.30%，归属于上市公司股东的净利润为 -1.71 亿元，同比下降 212.70%，主要原因为：受市场环境的影响，部分客户需求释放递延，招投标节奏明显放缓，导致报告期内中标订单签约不及预期，同时报告期内的项目验收周期显著延长致使收入确认不及预期；公司深化组织变革，对业务拓展和项目实施产生了阶段性影响。

因相信而看见，因坚持而到达。目前组织变革成效在逐步显现，公司对未来发展依旧充满信心，坚信变革是实现跨越的必经之路。未来，公司将紧抓重大战略任务、市场需求和机遇，持续解锁未来增长新引擎，让空间智能软件新技术、新应用能在更多领域落地生花，为各行各业的智能化变革注入全新动能。

（1） AI 产品技术创新升级，AI 应用不断落地

①推出了业界第一个完整的地理空间 AI 技术底座：SuperMap AIF

公司推出业界第一个完整的地理空间 AI 技术底座—SuperMap AIF，向上赋能 SuperMap 基础软件产品及自然资源信息化等行业应用产品。

SuperMap AIF 技术底座具备模型多元化、跨平台、可本地部署等特性，提供了包括 AI 三维数据处理与分析、AI 遥感影像处理、AI 遥感影像解译、AI 空间分析、AI 图像/视频分析、AI 图像生成、AI 知识生成、地理空间智能体在内的丰富的 AI 能力。同时，SuperMap AIF 也一直联合华为鲲鹏、昇腾、摩尔线程等合作伙伴持续打造面向全国产化的 AI 能力支持。

2025 年，超图进一步加大对于 AI 的资源投入，在不断优化创新传统 AI 能力和应用场景的基础上，完成对 DeepSeek-R1、通义千问 Qwen2.5 等市面常见大模型的适配。

②国内首个地理空间智能体落地产品：SuperMap Copilot

公司早在 2023 年就前瞻性地开展了地理空间智能体技术研究，2024 年公司率先发布了

首个行业智能体应用（SuperMap Copilot 预览版），通过理解用户的自然语言请求，完成独立思考、规划并分解任务，自主调用相关空间智能软件工具以达成既定目标。

经过长达一年多的深度打磨，2025 年 3 月份正式上架智能体应用 SuperMap Copilot Beta 版，作为成熟可用的产品，开放给客户，为基于行业智能体的场景应用拓展与创新提供更好的支撑。该智能体产品可对话调用 100+行业分析算子，丰富度行业领先；平均 5 秒内完成深度思考，调用工具执行请求；任务请求执行成功率高达 80%以上，仍在不断上升中，最低 24G 显存实现本地部署，为企业大幅节省算力成本，轻松实现本地化使用。

③在自然语言大模型方面：超图同步发布了 NLP 开发套件 Beta 版，支持智能问答、知识归纳、AI 智能体能力的应用定制开发；也提供 NLP 模型微调模块，支持 NLP 大模型从数据生产到训练部署全流程定制，相关功能模块已完成 DeepSeek 适配，客户可按需训练行业垂类大模型，更快速、高效地构建 AI+行业应用场景。

④自然资源行业大模型应用体系

为深入贯彻落实国家关于开展“人工智能+”行动的战略部署，加快推进国土空间基础信息平台“数智化”能力升级，超图进一步打造自然资源行业大模型应用体系。该体系构建包括以下核心内容：

一是建设自然资源行业高质量数据集、知识库。

二是扩展国土空间基础信息平台大模型功能，建设行业大模型开发应用工具链，支撑高质量数据集和知识库建设、大模型训练部署优化、智能体应用。

三是围绕调查监测、空间规划、用途管制、开发利用、保护修复、确权登记等核心业务，建设智能化应用场景，支撑自然资源全业务数字化、智能化转型。

超图 AI+不动产登记解决方案打造了智能问询、产权核验、智能审批、分析洞察等智能应用场景，为不动产登记提供更为周全、高效便捷的服务体验。超图联合连云港市在全省率先完成独立部署 DeepSeek 不动产登记智能问答系统，成功打造覆盖全业务流程的不动产登记智能服务体系。

超图联合甘肃庆阳市深度融合人工智能技术，持续创新、深度应用，构建了 AI+云上选地、AI+云上选矿、AI+耕地监测等 AI 场景，全面重塑自然资源管理新范式，为决策提供强有力的智能支撑。

目前超图提供的自然资源+AI 解决方案已经成功落地到自然资源部 CSPON 项目、浙江省空规院规划生图大模型项目、甘肃庆阳测绘地理信息一网融合 AI 平台、连云港市基于 DeepSeek 的不动产登记智能问答系统等。

⑤AI+低空应用

超图在地理空间 AI 技术优势与行业应用经验基础上，持续打造数字低空“一体两翼”产品体系。超图低空智能服务系统是以 SuperMap AIF 为底层，融入计算机视觉大模型能力，遵循“样本-模型-引擎-应用”层次架构，聚焦多项端到端政务服务应用，主要由低空智能服务引擎、谱系化低空样本库、低空智能解译模型、低空专项应用构成，主要面向自然资源监测监管、交通路政维护、水文水资源监测、城市及园区治理、生态环境监测、消防应急管理等 10 余个领域，构建低空 AI 能力，推出超图低空智能服务系统及系列场景应用，提升低空政务服务智能化水平与效率。

（2）遥感 GIS 一体化深化应用

随着商业航天遥感的快速发展，遥感大数据时代正在大踏步到来，丰富多样的遥感数据为各行各业提供了全新的视角和技术手段。面对海量的遥感数据处理和分析需求，公司全新发布跨平台遥感 GIS 一体化服务器软件——SuperMap ImageX Enterprise 2024(Beta)。

产品依托云原生架构，融合了国际领先的摄影测量核心算法，可分布式部署、多节点运行，覆盖遥感影像数据存储管理、生产处理、解译与分析及可视化的全流程能力，重点突破遥感数据处理和遥感解译与分析相关核心技术，实现计算资源弹性灵活地按需调用，具有“一高五化”特性，即分布式高性能计算、遥感 GIS 一体化、软件跨平台化、处理和解译智能化、软件架构云原生化、交互 Web 化，具备海量光学遥感影像 DOM 自动化生产及影像智能解译一体化能力，大幅提升遥感影像的处理效率和解译精度，实现遥感数据产品的 T+1 快速应用，支撑遥感影像数据处理和应用走向更加广阔的业务场景，为行业应用提供更高效的数据支撑。



新一代遥感软件技术体系

在遥感产品层面，公司还发布了遥感 GIS 一体化桌面平台 SuperMap iDesktopX 2024，遥感影像处理桌面软件 SuperMap ImageX Pro 2024，以及遥感 GIS 一体化服务器平台 SuperMap iServer 2024，提供了强大的遥感 GIS 一体化的能力。SuperMap iDesktopX 是业界首款跨平台全功能遥感 GIS 一体化桌面软件，适配支持多种平台。同时，SuperMap iDesktopX 2024 以完善的功能、稳定的产品和自主可控的技术通过地理信息相关软件测评。

同时，公司自主研发了遥感解译大模型（LIM），助力遥感影像精准解译。超图遥感解译大模型(LIM)由上下游两部分构建，包括上游自监督学习网络与下游分类任务网络，可以更有效地学习遥感影像中蕴含的地物特征，实现更高精度、更细粒度的地物分类识别，对 7 类地物分类精度超 80%，其中 5 类地物分类精度超 90%。该遥感解译大模型是公司在遥感智能解译技术领域的重大突破，不仅有效提升了遥感影像解译的效率与质量，更为自然资源管理、环境监测、城市规划等多个领域提供了强有力的技术支撑。2024 年 7 月，全国首个实体化落地的算法登记服务中心落户北京，公司以“超图遥感解译大模型(LIM)”这一创新成果，成为入驻北京算法登记服务中心的首批企业之一。

（3）三维模型 AI 自动化建模产品助力快速搭建应用

随着 BIM 与 GIS 集成应用的不断深入，地理设计逐渐由二维升维至三维，实现了更直观立体的空间规划和设计，被广泛应用于城市、交通、水利、电力、管网等规划方案设计领域。SuperMap GIS 2024 在原有三维地理设计功能的基础上，实现三维模型的 AI 自动化构建 LOD1.3、LOD 2.0 三维模型的能力，进一步提升规则化建模能力，不仅完善了模型运算算子，还新增支持基于程序化建模工具快速构建城市道路和建筑，全新提供了城市建筑和道路模型的快速精确构建能力，目前可在 6 小时内完成百万级矢量面数据的城市建筑模型构建，可在 20 分钟内完成 35 平方公里区域内 5300 栋建筑模型的构建，极大提升了城市级建筑和道路建模的构建功率，极大压缩了大场景建模的人力和时间成本，有效支撑城市设计、交通设计、城市建模等应用的落地建设。

（4）第一增长曲线业务高质发展

报告期内，公司整合自然资源业务优势，深化行业应用，不断巩固和扩大市场份额，实现市场与标杆双提升。报告期内，大单频频落地，千万级大单数量及金额明显高于去年，订单涉及自然资源确权登记、自然资源要素推介、地质灾害风险预警建设、国土空间用途管制、土地综合整治、不动产登记一体化平台建设等方面。

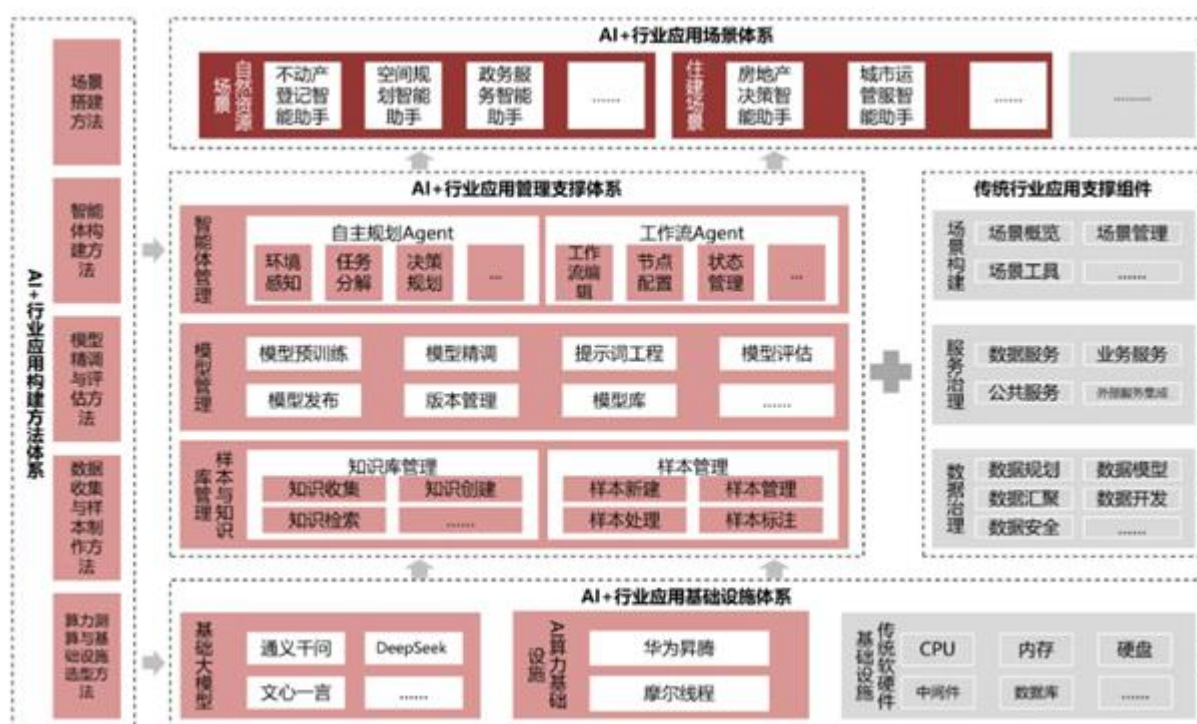
此外，公司聚焦 CSPON 建设、地灾防治、自然资源数据治理、三维不动产立体化管理的核心需求，陆续发布了《国土空间规划实施监测网络（CSPON）勘测、规划、信息化一

体化解决方案白皮书》、《地质灾害风险预警系统解决方案白皮书》、《自然资源数据治理及资产运营白皮书》和《三维地籍解决方案白皮书》，助力自然资源数字化管理能力提升。

在行业应用信创方面，随着行业应用信创需求不断提升，公司基于 SuperMap GIS 平台和空间智能底座 + 行业应用的信创整体解决方案能力，协同生态伙伴，在广东、广西、上海、西藏、重庆等众多省市实现了重要信创项目的应用不断落地。

2024 年，公司成立信创专班，不断完善行业应用信创解决方案，破解信创选型与生态构建、信创环境下时空计算性能提升、信创环境下数据无损全时迁移等难题，进一步提升信创解决方案的竞争力，目前已积累大量信创潜在订单。

在 AI 行业应用方面，依托公司在不动产登记、国土空间规划等领域的技术沉淀，将大模型、多模态交互等 AI 技术与行业应用深度融合，以用户需求为锚点，以场景服务为核心，公司构建了“AI+行业应用”体系，并成功落地自然资源部 CSPON 项目、浙江省空规院规划生图大模型项目、甘肃庆阳测绘地理信息一网融合 AI 平台、连云港市基于 DeepSeek 的不动产登记智能问答系统等案例。



（5）第二增长曲线业务加速成长

报告期内，公司在第二增长曲线业务上进行多元布局，加大投入，实现了加速成长。

水利气象：报告期内，公司不断深化水利气象业务布局，深入水库管理、防洪四预、灌区管理、水质监测、气象监测、气象灾害风险管理等关键业务领域，参与了大量部省级信创类工作，同时在灌区管理、水利工程、水网建设、流域防洪等信息化方向参与了部分流域和

省级试点或标杆项目，与中国水利科学研究院、南京水利科学研究院、河海大学等行业各级科研院所建立了广泛合作。

报告期内，公司水利气象业务合同同比增长 100%以上，中标洪水防洪设施提升工程项目防汛抗旱预警调度智慧决策、水利一张图二期等大单项目以及部级数字孪生平台模拟仿真引擎建设项目等等。

同时，公司将 AI 技术与数字孪生水利深度融合，构建“天空地水工”一体化管理体系，提升水利对象全要素和治理管理全过程的智能监测感知能力，为数字孪生水利的高保真建设运行提供了有力的算据保障，支撑“四预”数字孪生水利体系的构建。

此外，报告期内，公司“GIS+北斗技术在智慧水利中的典型应用”解决方案入选北京市北斗时空信息创新应用典型案例。

住建：在数字住建的政策需求下，围绕“好房子、好小区、好社区、好城区”主线，形成了基于数字住建底座的全场景应用体系（数字住房、数字工程、数字城市、数字村镇）。积极响应城市更新行动，构建城市运管服、城市基础设施生命线安全监管、保障房与房地产市场监管、房屋安全，城市体检更新、历史文化保护等系统，基于强大的数据驱动能力和技术整合能力，推进城市治理体系和治理能力现代化，提升城市综合承载力和可持续发展能力。报告期内，公司持续优化 CIM 平台相关产品，推动 CIM+全场景应用，实现了 CIM+住房管理、CIM+城市运管服、CIM+城市生命线、CIM+智慧文旅等场景的落地应用。报告期内，公司参与了深圳坪山、老河口、荆州、苏州、荆门、宜昌、某专网等多个 CIM 平台建设。

同时，公司形成了城市体检评估信息平台，以 CIM 平台作为城市体检信息评估平台的数据基础，构建了包含时空基础、资源调查、规划管控、工程建设项目、物联感知、公共专题和体检专题数据等类别的“六位一体”时空数据资源体系。搭建体检指标库，灵活配置指标，快速搭建不同城市指标体系。建设基础算子及算法模型库，可快速支持业务模型组织，并智能生成城市体检报告。实现城市、区（县）、街道、社区不同尺度空间精细分析与管理。构建包含数据采集、分析诊断、体检工作、城市更新和展示服务的服务平台，形成“体检评估、监测预警、对比分析、问题反馈、决策调整、持续改进”的城市规划建设管理闭环。

企业数字化：公司聚焦园区、航空、能源和企业地图服务赛道，以空间智能（GI）+ 数字孪生技术为核心，服务各级各类企业客户数字化转型工作。

①智慧机场：报告期内，公司成功签约大兴机场、济宁大安机场、白云机场、合肥新桥机场相关项目，并突破首都机场业务。中标扬州泰州国际机场二期扩建工程应急救援管理系统项目，业务拓展到机场应急、数字化施工领域。其中合肥新桥机场项目合同额达千万级别，

打造省会智慧机场新样板。凭借在智慧机场建设方面的技术积累和创新应用能力，公司获颁“2013-2024 中国机场建设优秀供应商”荣誉奖项。

②智慧园区：报告期内，公司实现了世界级湾区、国家级新区、产城地标等“园区”的重要突破和项目重要节点。上海临港先行示范区时空数据治理项目成功签约，实现上海区域的山头突破；广州南沙新区明珠湾数字孪生项目和产业新城通明湖项目顺利通过验收，其中明珠湾智慧园区打造了全国第一个“地上、地下、低空一体化的全空间无人化应用体系”。此外，还成功签约某控股集团有限公司项目、广西某智慧农业项目、江西某钢管线管理等等项目。

③智慧能源：报告期内，公司中标国家管网集团数字化协同设计平台线路设计系统运维服务项目，并攻克头部能源企业，成功签约长庆油田和延长石油，进一步拓展了在能源领域的业务版图。同时，公司面向能源领域的三维数字化协同设计信创解决方案入选“信创十条一首方案”2023-2024 行业标杆示范项目。

④GIS 在线服务 (SaaS)：报告期内，地图慧完成全面整合，成为超图软件 100%全资孙公司。截至报告期末，商业注册用户突破 64 万。

产品层面，地图慧推出了首款面向派单业务的专业产品「慧派单」，助力企业上门场景全流程空间智能管理，为企业降本增效。同时还推出了「地图迦」品牌和系列产品：地图迦演播和地图迦 Pro，方便用户轻松制作实景三维地图演播动画，并一键分享到朋友圈，实现二维地图到三维地图的升级。同时发布了基层社区小程序邻里小慧，打造一个集社区网格管理、活动组织、邻里交流、周边商业服务、网格员任务派发、积分兑换等多功能于一体的智慧平台，积极探索社区治理与居民生活的智慧化转型。

市场层面，地图慧聚焦家电售后、精准营销、店铺开发、金融保险、零售连锁等五大应用场景。积极拓宽推广渠道，通过百度文心、字节豆包等智能体和小红书、抖音等自媒体矩阵，对产品进行推广，并全新打造私域用户服务流程，结合微信社群对用户进行运营和孵化，提升从流量到商机再到签约的转化率。重点行业商机积累同比增长 100%以上。报告期内，地图慧企业注册用户新增近 7 万家，新签客户新增今麦郎、卡士乳业、郑州邮政、朴大叔、中化现代农业、贝壳方嘉、融辉物流、平安财险、方太营销等知名品牌客户；续约并持续服务了包含海尔日日顺、老板电器、太平洋保险、鼎和保险、恒安集团、米村拌饭、小米科技在内的几十家知名企业客户。

在 2024 年 618、双十一电商节期间，地图慧以优质的服务和专业的产品，协助诸多家电企业实现售后工单快速分派，自动完成物流及售后订单的快速分拣和分派，受到了如小米、

海尔、老板电器、方太厨具、融辉物流等用户的认可。通过转介绍业务，也给地图慧带来了稳定的客源和口碑。

国际化：公司探索多元化出海策略，多维度分析海外需求，聚焦潜在目标市场，集中优势资源发力。报告期内，公司与波黑萨拉热窝大学土木工程学院签署合作协议，在欧洲再次开设 GIS 联合实验室。实验室由欧盟资金支持的 SmartWB 项目出资设立，是公司首次获得欧盟资金采购。此外，公司还与法中科技与创新协会(FCTI)签署了战略伙伴协议。

同时，公司通过“平台+应用”双轮驱动的综合营销模式，分区制定合作伙伴渠道策略，提升海外推广工作的针对性和灵活性，实现了合同同比大幅增长。项目覆盖范围从油气等行业逐步拓展到新能源、交通、水务等更多核心领域，并实现了多个国家市场的拓展。其中，南苏丹 GPOC 油田项目奠定了海外油气行业的标杆。摩洛哥丹吉尔科技城绿电农场成功交付实施，实现了绿电农场信息化支持，开拓了新能源市场潜力。

报告期内，公司进一步加强了与央国企的海外合作，公司与中交星宇签署了战略合作伙伴协议，涵盖基础设施数字化建设、智慧城市与交通管理、行业标准制定、市场拓展、国内外项目合作等多个领域。此外，公司还与中国路桥签署战略合作框架协议书，围绕阿塞拜疆相关 GIS 领域（包括交通、石油、国土资源等），在市场开发、项目经营和实施等环节展开深度合作，进一步拓宽在国际市场的业务覆盖。

2025 年 2 月，公司在沙特设立了本地办事处，进一步扎根当地市场，为沙特及中东地区的客户提供更高效、便捷的空间智能软件技术支持与服务。并与沙特国家主权基金旗下全资卫星与太空公司（Neo Space Group, NSG）在沙特阿拉伯首都利雅得举行合作框架协议签约仪式。此次签约开启了双方在地理信息领域的合作，是公司在“一带一路”与“沙特 2030 愿景”战略深度对接的重要落子。

（6）第三增长曲线业务破局突围

数据要素服务：作为核心的时空信息厂商，公司主动拥抱数据要素市场化运营大趋势。面向自然资源、气象、住建、水利等行业研发了专项数据治理工具集，支撑二三维时空数据全生命周期管理。面向数据局客户及数据要素市场深度布局，凭借技术优势与生态合作，形成“数据治理—流通交易—场景应用”全链条创新实践。公司打造了“前店后厂”数据要素流通服务超市与公共数据授权运营平台，可进行数据产品安全加工，提供数据运营管理端、数据产品开发端、数据要素流通服务超市门户，提升公共数据资源管理与开发利用，为公共数据授权运营、数据供需对接、数据产品加工、可信安全流通、运营监管评估等提供一体化服务。

报告期内，公司与国内数十个数据交易所或数据交易中心联合共建特色专区。在重庆江津区，联合打造了全国首个低空经济数据交易专区，推动数据要素与低空经济深度融合。与陕数集团共建的西北首个“地理时空专区”在陕西丝路数据交易平台正式上线，首批上架了 44 个数据相关产品。在南京市公共资源交易中心上架多款数据产品，提供数据产品上架的技术开发服务。同时，公司还获得丽水市人民政府授权，运营丽水市一体化智能化公共数据平台的公共数据进行不动产智能评估数据产品开发，用于丽水市不动产智能评估应用场景。此外，公司针对唐山市数据局，构建“两统筹、三统一”的综合信息服务平台，实现“数字资源一本账”管理，打造了全要素覆盖的服务超市，显著提高城市应用的开发效率。此外，公司为济南济阳区企业提供专业的数据资产入表服务，帮助数据资产化，积极推动数据要素从“资源”向“资产”跃迁。

报告期内，公司积极参与数据要素相关标准研制、生态拓展，积极推动数据要素市场规范发展，先后参与了中国移动通信联合会组织的《数据要素 数据系统平台建设开发规范》团体标准、四川省地方标准《数据资产登记规范》的编制工作。公司加入了北京朝阳区、江苏泰州市、中国移动联合会等地市及行业数据要素生态组织，并携手 11 家单位成立了空间数据要素生态伙伴联盟，探索空间数据要素的治理流通与创新应用综合解决方案，共同推动时空数据要素产业发展。

凭借公司在数据要素方面的技术优势，公司参建的“国家气象灾害风险管理系统”解决方案、“基于管网仿真的泄漏诊断与应急响应机制重塑”应用场景、石家庄时空大数据平台等在“数据要素×”大赛中获奖。

低空经济 GI 服务：时空地理信息是低空产业的共性需求，空间智能是构建“天路”的必备要素。报告期内，公司积极布局低空经济领域，面向低空经济的发展需求，公司基于空间智能软件技术优势与行业应用经验，构建了“一体两翼”产品布局，即提供“一体”——低空数字飞行服务底座（包含二三维一体化 SuperMap GIS 平台、低空数字底座、低空综合飞行管控平台、低空 AI 引擎、低空数字交易平台）以及“两翼”——面向机场、园区等 To B 的低空飞行数字孪生仿真监管服务和面向自然资源、水利、城市治理等 To G 的千行百业的低空飞行政务服务，帮助各地打造低空经济新型基础设施，参与多个省市低空经济规划设计。

在低空综合飞行管控方面，公司推出的多级联动的超图低空飞行服务管控系统在湖南、宜昌、广州市南沙新区明珠湾等省、市、区级项目、某专业设计院项目中得以落地应用。系统旨在利用空间智能铺设低空“天路”，搭建低空安全运行保障环境及低空监测体系，融合构建一体化低空飞行综合管控。

在低空 AI 监测及运营服务方面，在政务端，公司已建成城市级无人机服务平台，并已研发低空智能监测引擎，并打造了十个领域的运营场景，与泰州市数据产业集团有限公司打造运营落地合作。

在低空政务服务方面，依托超图低空政务巡检共享服务系统，公司试点打造面向耕保业务的低空全景巡查监测模式。低空全景巡查监测模式数据采集效率高、数据存储空间低、数据分析速度快，支持多期全景对比，可存档，可落图，帮助用户实现低成本、高频次的全域耕地巡检。经试点实证，近百个全景点实现试点街道耕地全域覆盖，实现数据当天采集当天分析，监测效率相比航片监测提升 7 倍。

同时，报告期内，公司率先在重庆打造了全国首个低空经济数据交易专区，为低空经济的数据流通与价值挖掘搭建了创新平台。公司还与四川九洲投资控股集团签署了低空经济战略合作协议，并进行了合作项目的落地。此外，公司积极参与设立中国低空经济联盟，与众多行业伙伴携手，凝聚共识，汇聚力量，多维度推动低空经济的全面发展。

作为空间智能领域的领军企业和低空经济领域创新解决方案应用落地的推动者，公司获得“低空经济优秀企业奖”。此外，公司沉淀形成的“空天地一体化自然资源智能感知产品解决方案”“基于 5G 的无人机自然资源自然感知检测平台”分别获得过“江苏省人工智能学会科学技术奖”“江苏省土地学会科学技术奖一等奖”。

（7）深化组织变革，升维竞争优势

报告期内，在市场环境面临挑战的情况下，公司果断把握时机，深化组织变革，全面整合资源，升维竞争优势，为公司的快速发展蓄势赋能。通过整合分散在各子公司的资源，构建 9 个大区和 5 大产品线/BU 的矩阵式组织架构，打破各子公司自营局面。通过统一客户界面，避免多头联系，实现客户资源的集中管理和深度挖掘，大幅提升响应客户需求效率；通过整合研发团队，改变分散研发、重复投入的低效模式，聚焦强化产品创新能力，大幅减少重复研发等浪费。本次组织变革将实现资源的高效整合，有效提升各业务单位的协同性，形成强大合力，进而大幅提升公司组织能力，构建强大组织能力优势。

公司将在“新阵型、新战法、新活力”的指引下，不断巩固和扩大竞争优势，不断以新提质，实现更多的业务突破。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,497,872,642.24	100%	1,978,685,866.97	100%	-24.30%
分行业					
软件	1,479,328,555.81	98.76%	1,959,817,377.65	99.05%	-24.52%
其他业务	18,544,086.43	1.24%	18,868,489.32	0.95%	-1.72%
分产品					
GIS 软件	1,479,328,555.81	98.76%	1,959,817,377.65	99.05%	-24.52%
其他业务	18,544,086.43	1.24%	18,868,489.32	0.95%	-1.72%
分地区					
华东	651,227,232.01	43.48%	794,831,891.41	40.17%	-18.07%
华南	63,982,281.77	4.26%	78,784,262.04	3.98%	-18.79%
华北	275,348,908.59	18.38%	406,620,465.46	20.55%	-32.28%
华中	64,487,626.89	4.31%	110,473,318.97	5.58%	-41.63%
西北	92,818,077.01	6.20%	135,999,892.18	6.87%	-31.75%
东北	144,296,016.29	9.63%	186,364,513.71	9.42%	-22.57%
西南	187,168,413.25	12.50%	246,743,033.88	12.47%	-24.14%
其他业务	18,544,086.43	1.24%	18,868,489.32	0.95%	-1.72%
分销售模式					
直接销售	1,497,872,642.24	100.00%	1,978,685,866.97	100.00%	-24.30%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2024 年度				2023 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	298,230,398.01	338,685,892.38	311,596,804.16	549,359,547.69	294,963,270.29	395,542,225.13	580,049,113.24	708,131,258.31
归属于上市公司股东的净利润	4,860,352.55	29,042,596.08	7,595,972.36	197,736,305.41	12,186,822.88	40,774,384.00	82,476,484.75	16,672,797.35

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险：主要系项目验收集集中于第四季度所致。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件	1,479,328,555.81	704,212,006.43	52.40%	-24.52%	-19.66%	-2.87%
分产品						
GIS 软件	1,479,328,555.81	704,212,006.43	52.40%	-24.52%	-19.66%	-2.87%
分地区						
华东	651,227,232.01	300,965,719.11	53.78%	-18.07%	-11.73%	-3.32%
华北	275,348,908.59	131,368,964.29	52.29%	-32.28%	-27.84%	-2.94%
西南	187,168,413.25	90,327,476.23	51.74%	-24.14%	-19.98%	-2.51%
分销售模式						
直接销售	1,497,872,642.24	710,462,305.73	52.57%	-24.30%	-19.57%	-2.79%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据
☐适用 ☒不适用

（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

（4）公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

（5）营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
GIS 软件	GIS 软件	704,212,006.43	99.12%	876,585,870.95	99.23%	-19.66%
其他	其他	6,250,299.30	0.88%	6,793,885.21	0.77%	-8.00%

说明：无。
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工成本	316,793,903.62	44.99%	319,653,274.20	36.47%	-0.89%

采购成本	332,215,912.72	47.18%	496,392,753.61	56.63%	-33.07%
其他杂费	55,202,190.09	7.84%	60,539,843.14	6.91%	-8.82%
合计	704,212,006.43	100.00%	876,585,870.95	100.00%	-19.66%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否
详见第十节、九、合并范围的变更。

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	71,104,856.93
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	4.75%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	17,858,464.04	1.19%
2	客户 2	16,952,260.81	1.13%
3	客户 3	13,253,754.72	0.88%
4	客户 4	11,523,396.23	0.78%
5	客户 5	11,516,981.13	0.77%
合计	--	71,104,856.93	4.75%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	24,943,891.38
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	7.16%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	6,690,348.00	1.92%
2	供应商 2	6,374,692.42	1.83%
3	供应商 3	4,655,318.00	1.34%
4	供应商 4	3,674,772.96	1.05%
5	供应商 5	3,548,760.00	1.02%

合计	--	24,943,891.38	7.16%
----	----	---------------	-------

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	287,965,184.45	326,659,134.40	-11.85%	主要系本期人工和差旅费减少所致。
管理费用	269,759,731.48	280,729,048.31	-3.91%	
财务费用	-4,431,400.85	-6,276,293.70	29.39%	主要系本期利息收入减少所致。
研发费用	274,418,442.33	262,454,614.35	4.56%	
合计	827,711,957.41	863,566,503.36	-4.15%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
SuperMap iObjects 12i(2025)	拟通过 GIS 基础平台软件系列研发升级项目，迅速扩大在国内市场的占有率，并加大对国际市场的拓展	进行中	达到各项技术指标	巩固并增强公司产品竞争力
SuperMap iMobile 12i(2025)	拟通过 GIS 基础平台软件系列研发升级项目，迅速扩大在国内市场的占有率，并加大对国际市场的拓展	进行中	达到各项技术指标	巩固并增强公司产品竞争力
SuperMap iDesktopX 12i(2025)	拟通过 GIS 基础平台软件系列研发升级项目，迅速扩大在国内市场的占有率，并加大对国际市场的拓展	进行中	达到各项技术指标	巩固并增强公司产品竞争力
SuperMap iServer 12i(2025)	拟通过 GIS 基础平台软件系列研发升级项目，迅速扩大在国内市场的占有率，并加大对国际市场的拓展	进行中	达到各项技术指标	巩固并增强公司产品竞争力
SuperMap iEdge 12i(2025)	拟通过 GIS 基础平台软件系列研发升级项目，迅速扩大在国内市场的占有率，并加大对国际市场的拓展	进行中	达到各项技术指标	巩固并增强公司产品竞争力
SuperMap iPortal 12i(2025)	拟通过 GIS 基础平台软件系列研发升级项目，迅速扩大在国内市场的占有率，并加大对国际市场的拓展	进行中	达到各项技术指标	巩固并增强公司产品竞争力
SuperMap iManager 12i(2025)	拟通过 GIS 基础平台软件系列研发升级项目，迅速扩大在国内市场的占有率，并加大对国际市场的拓展	进行中	达到各项技术指标	巩固并增强公司产品竞争力
SuperMap ImageX 12i(2025)	拟通过 GIS 基础平台软件系列研发升级项目，迅速扩大在国内市场的占有率，并加大对国际市场的拓展	进行中	达到各项技术指标	巩固并增强公司产品竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,527	1,701	-10.23%
研发人员数量占比	42.64%	42.32%	0.32%
研发人员学历			
本科	1,141	1,283	-11.07%
硕士	202	215	-6.05%
博士	5	12	-58.33%
大专	171	181	-5.52%
大专以下	8	10	-20.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	866	766	13.05%
30~40 岁	568	779	-27.09%
41-50	90	144	-37.50%
51 岁及以上	3	12	-75.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	381,061,073.21	383,297,448.39	311,616,191.10
研发投入占营业收入比例	25.44%	19.37%	19.53%
研发支出资本化的金额（元）	106,642,630.88	120,842,834.04	108,659,289.47
资本化研发支出占研发投入的比例	27.99%	31.53%	34.87%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-59.17%	83.13%	-31.60%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
自然资源信息化产品研发及产业化项目	12,350,287.25	公司基础软件产品	已结项
智慧城市操作系统研发及产业化项目	9,032,660.51	公司基础软件产品	已结项
SuperMap iObjects 11i(2024)	10,922,224.23	公司基础软件产品	已结项
SuperMap iMobile 11i(2024)	2,680,640.13	公司基础软件产品	已结项
SuperMap iEdge 11i(2024)	2,109,015.71	公司基础软件产品	已结项
SuperMap iPortal 11i(2024)	5,110,966.72	公司基础软件产品	已结项
SuperMap iManager 11i(2024)	2,605,364.34	公司基础软件产品	已结项
SuperMap iDesktopX 11i(2024)	10,576,520.12	公司基础软件产品	已结项

SuperMap iServer 11i(2024)	10,003,036.69	公司基础软件产品	已结项
SuperMap iObjects 12i(2025)	15,732,943.56	公司基础软件产品	开发阶段
SuperMap iMobile 12i(2025)	2,019,263.38	公司基础软件产品	开发阶段
SuperMap iDesktopX 12i(2025)	4,845,028.52	公司基础软件产品	开发阶段
SuperMap iServer 12i(2025)	11,010,693.39	公司基础软件产品	开发阶段
SuperMap iEdge 12i(2025)	1,822,384.28	公司基础软件产品	开发阶段
SuperMap iPortal 12i(2025)	2,753,193.93	公司基础软件产品	开发阶段
SuperMap iManager 12i(2025)	2,835,293.21	公司基础软件产品	开发阶段
SuperMap ImageX 12i(2025)	233,114.91	公司基础软件产品	开发阶段

公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。公司设立了完善的研发体系，从产品的立项、评审、开发、测试、发布评审、发布等均建立了相应的流程或制度，建立了相应的控制措施和识别标识，确保资本化的准确。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,454,806,262.58	1,858,298,479.22	-21.71%
经营活动现金流出小计	1,723,839,548.65	1,802,654,168.78	-4.37%
经营活动产生的现金流量净额	-269,033,286.07	55,644,310.44	-583.49%
投资活动现金流入小计	6,825,194,255.63	7,611,317,875.50	-10.33%
投资活动现金流出小计	6,561,414,155.82	7,562,866,525.58	-13.24%
投资活动产生的现金流量净额	263,780,099.81	48,451,349.92	444.42%
筹资活动现金流入小计	2,633,881.06	53,460,875.52	-95.07%
筹资活动现金流出小计	206,117,139.87	32,115,814.86	541.79%
筹资活动产生的现金流量净额	-203,483,258.81	21,345,060.66	-1,053.30%

现金及现金等价物净增加额	-207,881,101.43	125,855,856.92	-265.17%
--------------	-----------------	----------------	----------

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年减少 583.49%，主要系公司本期销售回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年增加 444.42%，主要系公司赎回理财产品所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 1,053.30%，主要系公司上期收到员工股票期权行权款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

主要原因系本年计提各项减值准备、部分已验收项目未回款和支付员工薪酬增加所致。

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	21,936,775.14	-12.99%	理财收益等	否
公允价值变动损益	-2,535,576.97	1.50%	交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	-159,645,564.59	94.52%	信用减值损失、资产减值损失	否
营业外收入	2,136,769.99	-1.27%	政府补助等	否
营业外支出	3,804,304.61	-2.25%	非流动资产处置损失等	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	852,571,696.73	21.20%	1,063,632,894.19	23.54%	-2.34%	
应收账款	828,610,652.31	20.61%	715,630,040.15	15.84%	4.77%	
合同资产	25,446,840.29	0.63%	49,588,472.05	1.10%	-0.47%	合同资产较上年末减少 48.68%，主要系本期部分项目质保期结束转入应收账款所致。

存货	385,865,001.85	9.60%	446,475,355.50	9.88%	- 0.28 %	
投资性房地产	186,663,041.45	4.64%	170,634,582.98	3.78%	0.86 %	
长期股权投资	88,106,243.18	2.19%	85,891,976.24	1.90%	0.29 %	
固定资产	231,363,179.70	5.75%	263,215,587.32	5.82%	- 0.07 %	
使用权资产	17,162,423.82	0.43%	19,363,492.29	0.43%	0.00 %	
短期借款	10,888,574.15	0.27%	10,392,476.32	0.23%	0.04 %	
合同负债	768,591,840.42	19.12 %	812,746,737.08	17.98%	1.14 %	
长期借款	2,150,598.14	0.05%	1,983,792.22	0.04%	0.01 %	
租赁负债	4,617,799.45	0.11%	7,655,948.52	0.17%	- 0.06 %	租赁负债较上年末减少39.68%，主要系本期支付租赁付款额所致。
交易性金融资产	500,474,131.96	12.45 %	757,009,473.73	16.75%	- 4.30 %	交易性金融资产较上年末减少33.89%，主要系本期末持有的理财产品规模下降所致。
其他流动资产	2,041,484.57	0.05%	1,249,359.10	0.03%	0.02 %	其他流动资产较上年末增加63.40%，主要系本期待抵扣进项税增加所致。
开发支出	41,251,915.18	1.03%	158,862,779.77	3.52%	- 2.49 %	开发支出较上年末减少74.03%，主要系本期自然资源和智慧城巯研发项目结项转入无形资产所致。
应收票据	13,611,450.79	0.34%	9,370,494.63	0.21%	0.13 %	应收票据较上年末增加45.26%，主要系本期收到票据增多所致。
无形资产	344,464,251.61	8.57%	197,963,090.30	4.38%	4.19 %	无形资产较上年末增加74.00%，主要系本期自然资源和智慧城巯研发项目结项转入无形资产所致。
应付职工薪酬	89,800,310.70	2.23%	147,140,600.91	3.26%	- 1.03 %	应付职工薪酬较上年末减少38.97%，主要系本期员工数量减少对应的薪酬减少和本期经营亏损计提的奖金减少所致。
其他	26,414,368.99	0.66%	38,768,753.38	0.86%	-	其他应付款较上年末减少

应付款					0.20 %	31.87%，主要系保证金和其他应付费用减少所致。
-----	--	--	--	--	--------	---------------------------

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	3,009,473.73	-2,535,576.97					235.20	474,131.96
4.其他权益工具投资	3,000,000.00							3,000,000.00
5.其他非流动金融资产	14,000,000.00							14,000,000.00
金融资产小计	20,009,473.73	-2,535,576.97					235.20	17,474,131.96
理财产品	754,000,000.00				6,550,000,000.00	6,804,000,000.00		500,000,000.00
上述合计	774,009,473.73	-2,535,576.97			6,550,000,000.00	6,804,000,000.00	235.20	517,474,131.96
金融负债	0.00				0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

主要为境外子公司交易性金融资产进行折算的汇率差异。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,791,996.68 元	不能随时支付的保证金

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	向特定对象发行股票	2021年08月02日	71,493.03	71,493.03	3,137.81	71,519.47	100.04%	0	0	0.00%	0	补充流动资金	0
合计	--	--	71,493.03	71,493.03	3,137.81	71,519.47	100.04%	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京超图软件股份有限公司向特定对象发行股票的批复》（证监许可[2020]2330 号）核准，同意公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）3,444.2619 万股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为 21.00 元/股，募集资金总额为人民币 723,294,999.00 元，扣除各项不含税发行费用人民币 8,364,669.78 元，实际募集资金净额为人民币 714,930,329.22 元。上述募集资金已于 2021 年 7 月 20 日到位。

2024 年 8 月 20 日，第六届董事会第八次会议以及第六届监事会第八次会议审议通过了《关于 2020 年向特定对象发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。公司于 2024 年 8 月 22 日披露了《关于 2020 年向特定对象发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（2024-053）。2024 年 11 月 9 日，公司披露了《关于募集资金专户完成销户的公告》（2024-068），已办理完毕募集资金专户的销户手续。

截至销户完成日，投入 SuperMapGIS11 基础软件升级研发与产业化项目 24,361.34 万元，投入自然资源信息化产品研发及产业化项目 16,947.98 万元，投入智慧城市操作系统研发及产业化项目 9,201.57 万元，其中，从募集资金专户转出的预先以自筹资金投入募集资金项目的投入 17,528.93 万元，此外补充流动资金 21,008.58 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
SuperMapGIS11 基础软件升级研发与产业化项目	2021 年 08 月 02 日	SuperMapGIS11 基础软件升级研发与产业化项目	研发项目	否	23,799.58	23,799.58	1,789.3	24,361.34	102.36%	2024 年 07 月 31 日	944.10	3,974.62	是	否
自然资源信息化产品研发及产业化项目	2021 年 08 月 02 日	自然资源信息化产品研发及产业化项目	研发项目	否	17,640.34	17,640.34	1,348.51	16,947.98	96.08%	2024 年 07 月 31 日	1,164.79	1,979.65	是	否
智慧城市操作系统研发及产业化项目	2021 年 08 月 02 日	智慧城市操作系统研发及产业化项目	研发项目	否	9,053.11	9,053.11		9,201.57	101.64%	2024 年 07 月 31 日	1,076.71	1,826.53	-	否
补充流动资金	2021 年 08 月 02 日	补充流动资金	补流	否	21,000.00	21,000.00		21,008.58	100.04%	-				
承诺投资项目小计				--	71,493.03	71,493.03	3,137.81	71,519.47	--	--	3,185.60	7,780.80	--	--
超募资金投向														
无	-	无	-	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否

合计	--	71,493.03	71,493.03	3,137.81	71,519.47	--	--	3,185.60	7,780.80	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）			“智慧城市操作系统研发及产业化项目”截至报告期末累计实现的效益已达预期。2024 年度实现的效益未达预期，主要系公司组织变革，业务线相应调整所致。								
项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								
超募资金的金额、用途及使用进展情况			不适用								
募集资金投资项目实施地点变更情况			不适用								
募集资金投资项目实施方式调整情况			不适用								
适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	公司第五届董事会第七次会议以及第五届监事会第四次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 17,719.17 万元置换预先已投入募集资金投资项目及预先支付发行费用的部分自筹资金。其中，SuperMapGIS11 基础软件升级研发与产业化项目置换金额为 5,815.08 万元，自然资源信息化产品研发及产业化项目置换金额为 9,875.97 万元，智慧城市操作系统研发及产业化项目置换金额为 1,837.88 万元，公司已用自筹资金支付不含税发行费用 190.24 万元。独立董事均发表明确同意的意见，中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具《以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（中汇会鉴[2021]6446 号）。保荐机构华龙证券股份有限公司认为公司本次使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金事项符合《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等相关规定要求，对公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金事项无异议。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况			不适用								
适用											
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	公司在募投项目建设过程中，本着节约、合理的原则，科学审慎地使用募集资金。截至销户完成之日，将节余募集资金合计人民币 950.92 万元（含利息收入及现金管理收益等）永久补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展等。募集资金形成节余的主要原因如下： 1、受宏观经济环境变化，公司募投项目所购置科研用房房价下调，相较于前期预期情况存在差异，购置科研用房费用有所减少。 2、公司采取积极措施，在保证研发项目顺利开展的前提下，通过对各项资源的合理调度和优化，加强对项目建设中各环节费用的控制和管理，最大限度地节约了项目资金。 3、为了提高募集资金的使用效率，公司在确保不影响募集资金投资计划正常进行和募集资金安全的前提下，履行了必要的审批程序后，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理，获得了一定的收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。										
尚未使用的募集资金用途及去向	2024 年 8 月 20 日召开第六届董事会第八次会议以及第六届监事会第八次会议审议通过了《关于 2020 年向特定对象发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。公司于 2024 年 8 月 22 日披露了《关于 2020 年向特定对象发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（2024-053）。 2024 年 11 月 9 日，公司披露了关于募集资金专户完成销户的公告（2024-068），募集资金专户中节余募集资金已经全部划转至公司正常流动资金账户永久补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展等，并已办理完毕募集资金专户的销户手续。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况			无								

注：1、“SuperMap GIS 11 基础软件升级研发与产业化项目”“智慧城市操作系统研发及产业化项目”累计使用募集资金金额与募集资金承诺投资额差额系将闲置募集资金进行现金管理产生的投资收益及募集资金存放期间产生的利息收入投入到募投项目所致。2、“补充流动资金”累计使用募集资金金额与募集资金承诺投资额差额系募集资金账户产生的利息收入。3、以上数据如有尾差，为四舍五入所致。

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
超图信息	子公司	向安全部门提供 GIS 信息系统技术开发和相关平台产品的研发	5000 万元	179,307,488.29	73,535,141.31	21,599,073.99	-29,861,044.77	-25,072,660.89
上海南康	子公司	房地产行业 GIS 技术开发及技术服务；CAI 数据采集平台软件研发与销售	2000 万元	131,257,765.25	90,125,040.07	83,288,994.27	-8,110,061.91	-6,382,222.53
南京国图	子公司	国土资源、不动产、水利水资源、税务、农业等领域的 GIS 与电子政务软件、数据工程、测绘工程、地图服务及规划设计等业务	3000 万元	803,173,053.17	397,803,480.25	537,993,767.23	67,191,386.76	64,412,851.84
北京安图	子公司	数据获取与加工、地理信息三维平台研发、政府与行业信息化解决方案、基于地理信息的大众应用与服务	1850 万元	175,397,257.02	68,791,652.61	136,351,733.33	-3,094,956.65	-2,314,867.08
上海数慧	子公司	提供规划一张图、多规合一、大数据分析洞察、不动产登记等信息化解决方案及应用咨询服务	1500 万元	164,364,313.37	31,010,306.79	125,866,345.65	-58,518,406.70	-85,415,573.11

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
重庆超图软件技术有限公司	新设	报告期内，该公司尚未进行实质性经营，无重大影响。
河南北康软件科技有限公司	注销	两家公司业务规模均较小，对整体生产经营及业绩无重大影响。
阜阳超图地理信息技术有限公司		

主要控股参股公司情况说明：无。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

(1) AI 浪潮奔涌向前，人工智能重塑未来

人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的基础性和战略性技术，正成为发展新质生产力的重要引擎，正全方位重塑产业格局，催生全新商业模式，并重塑人类社会生活的方方面面。2024 年“人工智能+”首次写入《政府工作报告》。2024 年 7 月，工信部等四部门联合印发《国家人工智能产业综合标准化体系建设指南（2024 版）》。北京、上海、浙江、广东等多地陆续出台人工智能专项政策。2025 年 3 月，《政府工作报告》再次明确提出持续推进“人工智能+”行动，将数字技术与制造优势、市场优势更好结合起来，支持大模型广泛应用。要让 AI 赋能产业转型升级，开展新技术新产品新场景应用示范，加快 AI 在多场景落地。

AI 浪潮席卷全球，并奔涌向前，未来 AI 技术将持续突破，并加速向各行各业渗透。根据中国信通院发布的《人工智能发展报告(2024 年)》，IDC 预测 2024 年全球人工智能产业规模将达到 6233 亿美元，同比增长 21.5%。Gartner 预测，到 2026 年，超过 80%的企业将使用生成式人工智能 API，或部署生成式人工智能的应用程序。在“人工智能+”行动计划的推动下，未来中国人工智能产业规模有望突破万亿元。

公司作为空间智能(Geospatial Intelligence, GI)领军企业，前瞻布局 AI 技术研发与应用，公司推出的地理空间 AI 技术底座 SuperMap AIF，特性多元，融入多种大模型，适配不同场景。其中，地理空间智能体技术能自主调用工具，让操作更简便，交互方式从图形界面迈向自然语言时代。地理空间智能体产品 SuperMap Copilot 积极适配 Qwen、DeepSeek 等国产大模型，集成众多空间智能算子，助力复杂应用。其 AI 大模型开发底座支持 AI 大模型能力全

流程开发，实现应用定制。此外，公司坚定推进“AI+行业应用体系”建设，广泛服务自然资源、住建、低空经济、企业园区等多个行业和领域，目前已形成了不动产登记智能助理、AI 低空智能引擎产品、超图空间规划 AI 生图、规划智能管家、AI 选地/选矿、政务服务数字人等 AI 产品。

未来公司将不断深耕 AI 技术，进一步拓展 AI 产品矩阵，与行业应用场景深度融合，为更多领域的智能化变革贡献力量。

（2）两重政策加力扩围，政策效能加速释放

2024 年 3 月，《政府工作报告》明确提出：从今年开始拟连续几年发行超长期特别国债，专项用于国家重大战略实施和重点领域安全能力建设。2024 年 12 月，中央经济工作会议提出，2025 年将实施更加积极的财政政策，增加发行超长期特别国债，持续支持“两重”项目实施。2025 年 3 月，《政府工作报告》再次强调：围绕扩大有效需求，扎实推进“两重”建设。所谓“两重”，是指国家重大战略实施和重点领域安全能力建设。“两重”政策是我国持续加大逆周期调节力度，不断增强宏观政策调控的重要发力点。发行超长期特别国债支持“两重”建设，是实施一揽子增量政策推动经济高质量发展的一项重大举措。“两重”建设着眼推进中国式现代化的需要，重点聚焦加快实现高水平科技自立自强、提升粮食能源资源安全保障能力等方面的重点任务，为推进中国式现代化提供重要保障。

科技安全、数据安全、资源安全、续建基础设施、地下管网建设、城市更新等领域是“两重政策”支持的重点领域。公司作为国家规划布局内的重点软件企业，充分发挥自身在空间智能领域的技术优势，通过自主创新打造了 SuperMap GIS 基础软件平台，实现了从底层架构到核心功能的全面自主可控，有效保障了地理信息行业的技术安全。SuperMap GIS 基础软件可对接基于信创的数据要素流通基础设施，利用空间区块链技术、地理信息安全控制技术、保密数据处理技术等统筹空间数据安全与应用，提供安全可信的空间数据加工与流通环境，结合时空数据安全体制机制建设，提升时空数据流通安全保障与技术防护，促进公共数据资源的跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的共享流通和开发利用。依托 SuperMap GIS 平台，为自然资源、水利、农业、生态环境等领域的资源管理和决策提供了强大的技术支持。同时，公司围绕“新基建”与“智慧城市”建设中的核心需求，依托 SuperMap GIS 平台，为基础设施建设提供从规划设计到运营管理的全生命周期解决方案，助力交通、能源、水利等重大基础设施项目的高效实施。此外，通过采用大数据、云计算、人工智能、空间智能等技术，以地理实体为基础，承载自然资源数据、融合政务数据、集成城市大数据，形成“全空间”时空数字底座，并基于底座构建超图 CIM 平台技术方案、地

下管网建设改造应用方案、城市体检与更新的全方位解决方案，在苏州 CIM 基础平台、北京城市副中心地下管线管理、浙江青田县燃气安全保障等业务上发挥了重要作用。

未来，公司将紧抓“两重”政策机遇，充分发挥自身在技术创新和行业应用方面的优势，积极参与国家重大战略实施和重点领域安全能力建设。

（3）全面推进信创替代，构建全新安全格局

2024 年 7 月，中共中央发布的《中共中央关于进一步全面深化改革，推进中国式现代化的决定》明确提出要健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度，抓紧打造自主可控的产业链供应链，健全强化包括集成电路、基础软件、工业软件等重点产业链在内的发展体制机制，全链条推进技术攻关、成果应用，建立产业链供应链安全风险评估和应对机制。加大政府采购自主创新产品力度。2024 年 9 月，工信部发布《工业重点行业领域设备更新和技术改造指南》明确提出：以提升产业链供应链韧性和安全水平为重点，围绕石油、化工、航空、船舶、钢铁、汽车、医药、轨道交通等关系经济命脉和国计民生的行业领域，推动基础软件、工业软件和工业操作系统更新换代。2025 年 3 月，《政府工作报告》提出：推进高水平科技自立自强。更好统筹发展和安全，坚持在发展中逐步化解风险，努力实现高质量发展和高水平安全的良性互动。此外，各地也出台了一系列政策措施，支持信创的应用与实践，减少对外部技术的依赖，增强信息安全的可靠性和保障。信创正在从单一的国产替代向综合安全能力转变，是一场技术升维、生态重构与价值创新的多重革命。

在政策支持、财政投入和市场需求的共同推动下，信创替代将全面推进，加速构建全新的安全格局。作为 GIS 行业的领跑者，公司 SuperMap GIS 基础软件核心技术均系自主研发，提供安全可靠、自主可控、高效智能的基础平台产品，真正避免被“卡脖子”的风险。同时，公司基于空间智能底座+行业应用的信创解决方案也在自然资源、水利气象、应急、交通、生态环保等几十个行业实现了应用落地，极大拓展了场景纵深落地能力和实践经验。公司已服务于十余个部委、数十个省市，在部委级、省级、市级、县级均有信创标杆项目，获得政府部门与各行业合作伙伴的高度认可，为信创发展提供核心基础技术支撑，助力保障国家信息技术自主和信息安全。此外，公司一直重视信创生态建设，积极与产业链上下游企业携手，目前已拥有超过 3000+开发商、10 万+开发者，与众多国产 CPU、GPU、操作系统、数据库厂商完成了适配认证，共同打造安全、可靠、自主可控的信创生态体系。

未来，公司将紧抓信创替代的重大战略机遇，继续深化信创技术与产品的研发，不断丰富信创产品，积极推进信创生态建设，为国家信息安全和科技自立自强贡献力量。

（4）做强做优数字经济，持续赋能高质发展

①数据要素

2024 年 1 月，国家数据局等 17 个部门联合印发了《“数据要素×”三年行动计划（2024-2026 年）》，旨在推动发挥数据要素乘数效应，释放数据要素价值。2024 年 2 月，国家数据局发布《关于开展全国数据资源调查的通知》，旨在摸清数据资源底数，加快数据资源开发利用，更好发挥数据要素价值。2024 年 5 月，国家数据局发布《数字中国建设 2024 年工作要点清单》，围绕高质量构建数字化发展基础、数字赋能引领经济社会高质量发展、强化数字中国关键能力支撑作用、营造数字化发展良好氛围环境等四个方面部署重点任务。2024 年 10 月，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于加快公共数据资源开发利用的意见》提出：到 2025 年，.....资源供给规模和质量明显提升，数据产品和服务不断丰富，重点行业、地区公共数据资源开发利用取得明显成效，培育一批数据要素型企业，公共数据资源要素作用初步显现。到 2030 年.....公共数据在赋能实体经济、扩大消费需求、拓展投资空间、提升治理能力中的要素作用充分发挥。2024 年 11 月，国家数据局印发《可信数据空间发展行动计划（2024—2028 年）》，分类施策推进企业、行业、城市、个人、跨境可信数据空间建设和应用.....为构建全国一体化数据市场提供有力支撑。到 2028 年，可信数据空间运营、技术、生态、标准、安全等体系取得突破，建成 100 个以上可信数据空间，形成一批数据空间解决方案和最佳实践。2024 年 12 月，国家发展改革委、国家数据局等部门联合发布《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》，明确提出：到 2029 年，数据产业规模年均复合增长率超过 15%，数据产业结构明显优化，数据技术创新能力跻身世界先进行列，数据产品和服务供给能力大幅提升，催生一批数智应用新产品新服务新业态，涌现一批具有国际竞争力的数据企业，数据产业综合实力显著增强，区域聚集和协同发展格局基本形成。

2025 年 3 月 1 日，国家公共数据资源登记平台上线运行。这标志着我国数据要素价值化进程迈出了重要一步。各领域、各层级的公共数据将加快流动。数据资源登记也是对全国公共数据资源逐步进行编目的过程，最终形成公共数据资源的“全国一本账”。登记除了可以摸清全国公共数据资源的“家底”，还能加快公共数据资源的开发利用。

随着数据要素相关政策的频频发布和国家公共数据资源登记平台上线，数据要素正式进入市场化配置改革的新阶段。公司在数据要素产业链中参与了多个关键环节，包括咨询设计服务、数据治理与平台建设、数据要素流通与交易、数据要素产品提供商，可实现带“设计+咨询”入场、带“数据+工具”入场、带“底座+超市”入场、带“场景+生态”入场，提供全域全空间场景管理以及 AI 和信创的深度应用适配。公司已服务 100 余个城市 50 多家数据

局，积极跟进用户需求，发挥空间智能优势，先后与江苏泰州、内蒙古呼市等多个城市签订战略合作协议，与国内数十个数据交易所/数据交易中心联合共建特色专区，加入多个数据要素生态联盟或空间数据要素创新中心，共同探索数据要素产业化发展。

作为数据要素领域的重要参与者和推动者，公司将持续深化空间位置数据要素运营及应用研究，加强推进空间类数据价值化与资产化发展，落地更多数据应用场景。

②企业数字化转型

在全球数字化浪潮的推动下，企业数字化转型大势所趋。企业作为实体经济的重要组成部分，是产业数字化转型的重点。2024 年 4 月，国家发展改革委和国家数据局发布《数字经济 2024 年工作要点》，提出深入推进产业数字化转型等九大举措。2024 年 12 月，工信部、财政部、中国人民银行、金融监管总局联合发布《中小企业数字化赋能专项行动方案（2025—2027 年）》，旨在由点及面、由表及里、体系化推进中小企业数字化转型。到 2027 年，中小企业数字化转型“百城”试点取得扎实成效，专精特新中小企业实现数字化改造应改尽改，形成一批数字化水平达到三级、四级的转型标杆；试点省级专精特新中小企业数字化水平达到二级及以上，全国规上工业中小企业关键工序数控化率达到 75%；中小企业上云率超过 40%。初步构建起部省联动、大中小企业融通、重点场景供需适配、公共服务保障有力的中小企业数字化转型生态。2024 年 12 月，工信部、国务院国资委和中华全国工商业联合会联合发布了《制造业企业数字化转型实施指南》，旨在提升企业数字化转型能力，明确转型路径，并提出八大保障措施。2025 年 3 月，《政府工作报告》再次强调：加快制造业数字化转型，培育一批既懂行业又懂数字化的服务商，加大对中小企业数字化转型的支持。

随着全球范围内大数据、生成式 AI 等新兴技术的广泛应用，使得各行各业的终端用户对于数字化转型的需求不断增加。面对不断增加的需求，企业数字化转型市场将保持高速增长态势。公司聚焦园区、民航、大能源和地图服务等业务赛道，基于 SuperMap 数字孪生数据底座，提供专业解决方案、交付实施及售后运维的一体化专业客户服务，辅助企业进行数字化改造工程，提升数智化业务管理运用程度，持续为企业数字化工程赋能。凭借在空间智能领域的技术优势，公司持续突破行业门槛，打造了明珠湾、福厦机场、国家管网等行业内诸多标杆客户案例，同时通过地图慧向零售批发、连锁餐饮、家电售后、物流配送、金融保险等众多领域的企业提供服务，促进数字技术和实体经济深度融合。

未来公司将充分发挥在各类企业数字化转型中积累的丰富经验，围绕技术创新、市场拓展和生态合作，进一步深化企业数字化转型战略布局，积极拓展市场边界，将成功经验复制到更多行业和领域，助力更多企业数字化转型持续向纵深发展。

③政府应用数智化

2024 年 1 月，国务院印发《关于进一步优化政务服务提升行政效能推动“高效办成一件事”的指导意见》，旨在深入推动政务服务提质增效，在更多领域更大范围实现“高效办成一件事”，进一步提升企业和群众获得感。2024 年 2 月，自然资源部发布《自然资源数字化治理能力提升总体方案》，明确提出：到 2025 年，自然资源数字化治理体制逐步健全，管理机制趋于成熟，一体化基础设施体系基本形成，“空天地海网”态势感知能力进一步提升，数据资源体系更加完善，数据治理和开发利用水平显著提高。到 2030 年，基本形成高水平保护、高质量保障、高效率利用、高效能治理的整体智治新格局，构建美丽中国数字化国土空间治理体系。2024 年 5 月，国家发展改革委、国家数据局、财政部、自然资源部联合印发了《关于深化智慧城市发展 推进城市全域数字化转型的指导意见》，明确全领域推进城市数字化转型……鼓励有条件的地方推进城市信息模型、时空大数据、国土空间基础信息、实景三维中国等基础平台功能整合、协同发展、应用赋能，为城市数字化转型提供统一的时空框架，因地制宜有序探索推进数字孪生城市建设，推动虚实共生、仿真推演、迭代优化的数字孪生场景落地……探索政务服务增值化改革，推动政务服务从“能办”向“好办”转变。加强城市物理空间安全管理和安全风险态势感知，围绕“高效处置一件事”，构建全链条、全环节联动应急处置体系。加强城市数字空间安全管理。到 2027 年，全国城市全域数字化转型取得明显成效，形成一批横向打通、纵向贯通、各具特色的宜居、韧性、智慧城市，有力支撑数字中国建设。到 2030 年，全国城市全域数字化转型全面突破……涌现一批数字文明时代具有全球竞争力的中国式现代化城市。

随着智能化技术的广泛应用和一体化平台的建设，政府应用正从数字化、网络化向智能化方向发展。在政策支持和技术创新的推动下，展现出强劲的发展潜力，政府数智化市场将迎来更广阔的发展空间。公司作为空间智能领域的龙头企业，构建了多维数字化应用场景，SuperMap GIS 系列产品已被国家发改委、自然资源部、生态环境部等十余个部委采用，行业解决方案广泛应用于自然资源管理、不动产登记、国土空间规划、智慧城市建设等众多领域，为数字政府一体化建设提供了坚实的技术支撑。

未来，公司将继续深化技术创新，加速推动空间智能技术与人工智能等前沿技术的深度融合，进一步拓展应用场景，为数字中国建设贡献更多力量。

（5）政策技术双重驱动，低空经济蓄势腾飞

2024 年 3 月，低空经济首次被写入《政府工作报告》，明确提出“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力，并将低空经济列为新增长引擎。工信部、科技部、财政部、

中国民用航空局等联合发布《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030 年）》明确提出，到 2030 年，推动低空经济形成万亿级市场规模，深化“百千万工程”信息综合平台驾驶舱应用，赋能“百千万工程”重点工作。2025 年 3 月，《政府工作报告》明确要求“建立低空经济安全发展全链条治理机制”，重点部署三大任务：一是年内实现全国低空通信导航系统全覆盖，动态划设 3000 条无人机配送航路；二是加速推进 eVTOL 适航认证；三是启动低空经济“百城千景”计划，深圳、合肥等 20 个城市将开放空中观光、医疗急救等场景。截至目前，已有多地发布了低空经济专项政策。多地成立了低空经济产业基金，总规模已超千亿元。作为新质生产力的典型代表之一，低空经济在政策引导和技术创新的双重推动下，正快速崛起成为万亿级的产业新赛道。据中国民航局预测，到 2025 年，我国低空经济市场规模将达到 1.5 万亿元，2035 年有望达到 3.5 万亿元。

空间智能软件技术在赋能低空经济发展中已展现出巨大潜力，未来必将释放更多数字化红利。公司的基础软件平台可以支撑低空基础设施框架“四张网”（设施网、空联网、航路网、服务网）建设，并通过 X+GIS 技术体系带来多重 IT 技术结合 GIS，赋能低空空域应用全流程。同时，公司面向各地政府发展低空经济的需求，构建了“一体两翼”产品布局，为动态空域管理、实时航线计算生成以及海量无人机监管等提供了智能化处理与应用解决方案，正深度赋能低空经济基础设施建设、空域管理建设、气象监测、物流配送、应急救援、自然资源监测、城市治理、城市应急、城市生命线等诸多应用场景。

2025 年 2 月 14 日，中国低空经济联盟在京召开“全国低空交通一张网”项目论证会，正式启动全国性低空交通网络统一标准建设。公司作为中国低空经济联盟常务理事单位，将继续深耕空间智能领域，进一步迭代提升低空领域的智能识别能力，联合更多生态伙伴，通过扩展和深化各种低空应用场景，为低空经济的持续发展提供更加坚实的技术支撑和保障，为低空经济带来更多的创新点和增长点，擘画空间智能软件技术赋能低空经济新蓝图。

（6）绘制商业航天蓝图，乘云逐梦星辰大海

2024 年，商业航天作为“新增长引擎”首次被写入政府工作报告。2025 年 3 月，《政府工作报告》明确提出：培育壮大新兴产业、未来产业。深入推进战略性新兴产业融合集群发展。开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动，推动商业航天、低空经济等新兴产业安全健康发展。

商业航天通过卫星通信、卫星导航、卫星遥感等技术，为多个民用领域提供广泛的数据源。这些数据通过 GIS 技术分析，可广泛应用于环境监测、农业监测、灾害应急管理、资源勘探、城市规划、智能交通、海洋 GIS、沙漠 GIS 等众多应用场景，实现更加精准的空间分

析和决策。同时，商业航天的发展为 GIS 的应用带来了新的拓展方向，使其应用范围从地球延伸到地外天体和星际航行，如地外天体地形测绘、地外天体地形地貌分析、地外天体资源分布评估和环境风险评估、星际航行任务路径规划等，为地外天体探测开发、星际航行以及太空经济的发展提供重要的技术支持。

随着政策支持不断加码以及商业航天技术的成熟和成本降低，我国商业航天全产业链将正式迈入规模化应用阶段，产业链市场规模将持续扩大，商业航天与 GIS 的融合将不断深化。作为 GIS 行业的领跑者，公司拥有自主知识产权的 SuperMap GIS 平台软件，在遥感数据处理、存储管理以及应用等方面具有技术优势，通过与科研院所、卫星应用中心、航天企业的合作，已在航天领域展开了一系列探索和应用。

未来公司将持续深化技术创新，进一步拓展 GIS 技术在航天领域的应用边界，为商业航天提供更高效、更精准的技术支持和解决方案。

（7）“一带一路”走深向实，千帆竞发扬帆出海

2025 年 3 月，《政府工作报告》提出：扩大高水平对外开放。推动高质量共建“一带一路”走深走实。深化多双边和区域经济合作。不论行业还是市场，中国企业辐射圈边界正在不断扩大，中国品牌的足迹如今已经遍布全球。新兴市场地区作为产业的潜力洼地，正展现出强劲的增长势头。

公司始终坚持国际化战略，持续推进品牌出海。公司在海外市场布局较早，目前已经形成了亚太、欧非和美洲三大海外业务板块，公司的产品支持多种语言版本，包括但不限于英语、日语、法语、阿拉伯语、土耳其语等。

在国际化战略布局中，公司始终秉持深耕海外市场的决心，积极推进海外本地化管理。目前，公司已在海外 20 多个国家设立了常驻员工团队，他们扎根当地，凭借对当地市场的深刻洞察、对当地文化和当地客户需求的精准把握，为公司业务的稳健发展筑牢根基。同时，公司还与 50 多个国家的代理商建立了紧密而稳固的合作关系，助力公司品牌在海外市场的知名度不断提升。公司产品和服务的触角已延伸至 100 多个国家，赢得了众多用户的信赖与认可。此外，作为华为、中兴、NEC、NTT 等跨国企业的 GIS 基础软件供应商，通过与这些国际知名企业的深度合作，持续推动空间智能技术与多行业的深度融合，促进全球用户群体的不断壮大。

未来，公司将紧抓“一带一路”机遇，强化全球合作伙伴网络，探索全球化新路径，与更多国家建立更多更深入的合作，持续拓宽经营范围和全球业务链条，加速空间智能软件走向更广阔的海外市场，向全球输出智能化解决方案，促进各国数字化转型和智慧化建设。

2、公司发展战略

公司将持续夯实技术底盘，加快 AI 技术、基础产品、行业智能体的研发，加速“AI+行业”场景落地。

同时，公司将精准洞察市场动态，继续深挖客户需求，充分发挥技术优势和标杆优势，促进第一增长曲线业务实现全面领先。同时加速第二增长曲线业务行业产品及解决方案竞争力提升，通过“垂直深耕+横向拓展”双轨并行，快速扩大规模和市场占有率。

此外，公司将紧抓全球价值链重塑的重大战略机遇，大力推进出海战略，完成“技术-品牌-市场”三位一体的战略卡位，以进击者的姿态在全球市场上开疆拓土。

3、经营计划

2025 年，公司将增强优势业务的标杆示范，扩展高价值区域，实现优势业务的高质量增长。同时，强化非优势业务营销力度，持续解锁未来增长新引擎，快速扩大市场份额和规模。此外，充分发挥公司产品和技术在信创领域的竞争优势，开展信创营销专项行动，全力角逐信创订单。在海外业务方面，精准聚焦潜在重点客户，不断突破应用业务山头客户，实现收入的大幅提升。

同时，公司将大力推进 AI 战略，全面提升未来产品竞争力，加速“AI+行业”场景不断落地，为各行业提供更具智能化和高效化的产品和解决方案。

此外，公司将打造更加高效和先进的内部数字经营支撑体系，全方位赋能业务运营的各个环节，推动经营管理实现战略升级，促进人效不断提升。

4、可能面临的风险

（1）上下半年业绩不均衡风险

公司利润的实现具有明显的上下半年不均衡特点，下半年实现的收入占全年收入的比例较高。公司提供的地理信息系统产品和服务的用户多为政府部门或其事业单位，客户一般在上半年制订采购预算，发布招标公告；正式采购合同通常在下半年签订，故此公司业务合同的签订主要集中于下半年。如果客户招投标进度延缓，或对公司软件产品和技术开发服务的需求下降，都将可能影响公司合同的签订，进而影响全年的业绩，并导致全年盈利情况存在不确定性。

应对措施：公司将继续坚持以客户为中心，以市场需求为导向，持续进行技术研发和业务模式创新。在巩固现有业务优势的基础上，进一步拓展业务边界，不断探索新的业务增长点。此外，进一步加强与各方合作伙伴的协同合作，整合优势资源，共同开拓新的市场领域，实现核心竞争力及盈利能力的持续提升。

(2) 应收账款坏账风险

报告期内，随着公司业务领域和规模快速扩大，公司应收账款余额增长迅速。截至报告期末，公司应收账款净额为 8.29 亿元。虽然当前公司主要客户是各级政府及相关事业单位，该类客户实力雄厚，信誉良好，应收账款的收回有可靠保障，且从历史经验看相关应收账款回收良好。但公司仍存在应收账款不能按期回收或无法回收产生坏账的风险，可能对公司业绩产生不利影响。

应对措施：公司将进一步强化应收账款管理和催收，定期对应收账款进行全面分析，重点关注应收账款的账龄结构、客户的付款情况、逾期账款比例等关键指标。通过账龄分析，清晰了解各笔账款的逾期程度，及时发现潜在风险。在此基础上，结合客户的付款历史和当前状况，制定更具个性化和灵活性的催收策略，将催收任务层层分解，落实到人，确保催收工作专人负责、专人跟踪，形成闭环管理，提升催收工作的执行力与精准度。在催收过程中，交叉运用多种催收方式，全方位提升催收效率和效果。

(3) 商誉减值的风险

报告期末，公司商誉账面价值为 3.66 亿元，占公司报告期末的归属于母公司所有者权益比例为 13.84%，主要为 2016 年并购的子公司所致。公司聘请第三方专业评估机构对形成商誉的相关资产组或资产组组合进行减值测试。截至期末，经评估，商誉资产存在减值迹象，因此公司对该等商誉资产计提减值准备。未来若出现相关法律法规规定的资产减值迹象，则可能造成公司的商誉资产发生减值风险，从而可能对公司的财务状况和经营业绩造成一定的不利影响。

应对措施：公司将把握组织变革契机，以“新阵型、新战法、新活力”为指引，多措并举，多轨并行，全力打好高质量发展组合拳，实现财务管理、人力资源管理、客户管理、项目管理、资源统筹、业务拓展的战略性升级，全面提升组织效能。通过深度融合人工智能等最新技术，持续聚焦核心业务，巩固并扩大竞争优势。同时，积极开拓新兴市场，探索多元化业务模式，为公司注入新的增长动力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01	公司会议	电话沟通	机构	民生证券研究院、金鹰基金、嘉实基金、华商基金、华安基金、	公司大数据局业务建设背景及内	《300036 超图软件投资者关

月 02 日	室			中信保诚、中航基金、宏利基金、建信养老、亚太财产保险有限公司、信泰人寿保险股份有限公司、新思路投资、天弘基金、泰康资产管理有限公司、青骊投资管理(上海)有限公司等	容介绍并回答投资者提问；未提供资料。	系活动记录表 20240102》，披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 03 月 22 日	公司 会议 室	电话 沟通	机构	博时基金、金鹰基金、华富基金、西部利得基金、东吴基金、淡水泉投资管理公司、新华资产管理股份有限公司、人保资产、鹏华基金、太平基金、海富通基金、民生证券研究院、太平资产管理有限公司、信达澳亚基金、国寿安保基金管理有限公司、华夏久盈资产管理有限责任公司等	公司空间信息×数据要素相关项目合作内容并回答投资者提问；未提供资料。	《300036 超图软件投资者关系活动记录表 20240322》，披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 03 月 29 日	公司 会议 室	电话 沟通	机构	易方达基金、申万宏源、海富通基金、大成基金、平安养老保险、富安达基金、百嘉基金、交银施罗德基金、长城财富资产管理股份有限公司、德邦基金、明世伙伴基金、景泰利丰基金、华富基金、创金合信基金、申万菱信基金、上海东方证券资产管理有限公司、中国人寿资产管理有限公司、中国人寿养老保险股份有限公司等	公司低空经济业务情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	《300036 超图软件投资者关系活动记录表 20240329》，披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 05 月 07 日	公司 会议 室	电话 沟通	机构	通过证券日报网的路演平台 (http://www.zqrb.cn/huiyi/lyhd/index.html)，线上参与公司 2023 年度业绩说明会的全体投资者	线上回答投资者提问；未提供资料	《300036 超图软件投资者关系活动记录表 20240507》，披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 07 月 30 日	公司 会议 室	电话 沟通	机构	中金资管、国联基金、东方红资产管理公司、兴银理财有限责任公司、亚太财产保险有限公司、诺安基金、华夏基金、复星资本、农银人寿保险股份有限公司、平安资产管理有限责任公司、中邮保险资产管理有限公司、中英人寿保险有限公司、肇万资产、长江证券自营、信泰人寿保险股份有限公司、华创证券、富国基金、中信保诚基金、民生证券研究院、德邦证券等	公司低空经济业务解读并回答投资者提问；未提供资料。	《300036 超图软件投资者关系活动记录表 20240730》，披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

除以上接待的规模调研以外，公司还通过小范围调研、参加行业策略会、通过深交所投资者互动平台和投资者热线与投资者进行互动，在此不一一列举。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》的要求。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，严格遵守《上市公司股东大会规则》《公司章程》《北京超图软件股份有限公司股东大会议事规则》的规定，规范的召集召开股东大会，公平对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利条件，确保股东充分行使权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律法规，维护股东的合法权益。

（二）关于公司与控股股东

控股股东严格依法行使其股东权利，不存在超越股东大会或董事会直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，未损害公司及其他股东的权益。公司拥有独立的人员、资产、财务、业务、机构，公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作。此外，控股股东已签署《避免同业竞争承诺函》，不从事与公司相同、相近或形成竞争的业务。

（三）关于董事和董事会

公司董事会成员 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数、人员资格、人员构成均符合有关法律、法规以及《公司章程》的要求。

各位董事能够按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》《北京超图软件股份有限公司董事会议事规则》《北京超图软件股份有限公司独立董事工作制度》以及《公司章程》等有关规定，认真出席董事会，积极参与有关培训，熟悉有关法律法规，忠实、诚信、勤勉地履行了职责。

董事会下设战略与发展委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会，机构、人员设置合理、规范，提高了董事会的履职能力和专业化程度，进一步保障了董事会决策的科学性和规范性。

公司独立董事严格遵守相关法律、法规，独立履行职责，出席董事会和股东大会，不受公司主要股东、实际控制人以及其他与公司有利害关系的单位或个人影响，切实保护公司和股东的利益。

（四）关于监事和监事会

公司监事会成员 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数、人员资格以及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《北京超图软件股份有限公司监事会议事规则》等相关制度的要求，按照规定的程序召开监事会，对公司依法运行、定期报告等重大事项发表意见，对公司财务以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行了监督。

（五）关于绩效评价和激励约束机制

公司进一步健全了有效的绩效评价与激励体系，经营者的收入与公司经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明、依法进行。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照《北京超图软件股份有限公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板上市规则》等有关规定，真实、准确、完整、及时地披露信息。指定公司董事会秘书为公司信息披露与投资者关系活动的负责人，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答咨询，联系股东，向投资者提供公司公开披露的资料；并将《证券时报》《证券日报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）以及公司官方网站作为公司信息披露平台，确保所有股东有平等的机会获得信息。

（七）关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权利，并与利益相关者积极合作，共同推动公司持续、健康地发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东、实际控制人为自然人，公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等

方面均保持独立。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	16.66%	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 08 日	巨潮资讯网
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	17.70%	2024 年 11 月 26 日	2024 年 11 月 26 日	巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
钟耳顺	男	69	董事	现任	2017 年 09 月 12 日	2026 年 11 月 13 日	50,542,080	0	0	0	50,542,080	-
宋关福	男	55	总经理、董	现任	2017 年 09 月 12 日	2026 年 11 月 13 日	21,403,440	156,600	0	0	21,560,040	基于对公司未来发

			事长		日	日						展前景的信心以及 对公司价值的认可 进行增持
					2021 年 10 月 25 日	2026 年 11 月 13 日						
杜庆娥	女	51	董事	现任	2022 年 04 月 25 日	2026 年 11 月 13 日	0	0	0	0	0	-
黄文力	女	39	董事	现任	2019 年 01 月 25 日	2026 年 11 月 13 日	0	0	0	0	0	-
李华杰	男	60	独立董 事	现任	2020 年 11 月 12 日	2026 年 11 月 13 日	0	0	0	0	0	-
邓中亮	男	59	独立董 事	现任	2021 年 11 月 19 日	2026 年 11 月 13 日	0	0	0	0	0	-
任福	男	48	独立董 事	现任	2022 年 04 月 25 日	2026 年 11 月 13 日	0	0	0	0	0	-
程佳佳	女	39	监事会 主席	现任	2021 年 08 月 27 日	2026 年 11 月 13 日	0	0	0	0	0	-
张智清	男	56	监事	现任	2019 年 01 月 25 日	2026 年 11 月 13 日	0	0	0	0	0	-
刘英利	女	48	职工监 事	现任	2017 年 09 月 12 日	2026 年 11 月 13 日	0	0	0	0	0	-
白杨建	男	46	副总理	现任	2017 年 09 月 12 日	2026 年 11 月 13 日	142,0 00	0	0	0	142,0 00	-
谭飞艳	女	42	副总理、董 事会秘书	现任	2021 年 10 月 25 日	2026 年 11 月 13 日	81,00 0	0	0	0	81,00 0	-
荆钺坤	男	37	副总理、财 务总监	现任	2019 年 01 月 28	2026 年 11 月 13	60,00 0	0	0	0	60,00 0	-

					日	日						
合计	--	--	--	--	--	--	72,228,520	156,600	0	0	72,385,120	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事长宋关福先生：中国国籍，无境外居留权，55 岁，博士，自公司成立一直在公司工作。

董事钟耳顺先生：中国国籍，无境外居留权，69 岁，博士，自公司成立一直在公司工作。

董事杜庆娥女士：中国国籍，无境外居留权，51 岁，硕士。杜庆娥女士于 1998 年进入北大集软计算机应用工程公司工作，2000 年 7 月加入公司，2000 年 7 月至 2019 年 1 月，担任公司董事、副总经理；2019 年 1 月至 2024 年，担任公司首席发展官；2021 年 10 月至今，担任中国地理信息产业协会副会长；2022 年 4 月至今，担任公司董事。

董事黄文力女士：中国国籍，无境外居留权，39 岁，学士。黄文力女士自毕业后一直工作于中国科学院地理科学与资源研究所，任职于财务资产处。

独立董事李华杰先生：中国国籍，无境外居留权，60 岁，高级会计师。李华杰先生历任哈尔滨阀门厂财务主管、黑龙江会计师事务所部门经理、黑龙江省兴业会计师事务所部门经理及利安达信隆会计师事务所黑龙江分所副所长，2004 年 1 月至今，就职永拓会计师事务所（特殊普通合伙），注册会计师。2020 年 11 月至今，任公司独立董事。

独立董事邓中亮先生：中国国籍，无境外居留权，59 岁，院士。1985 年至 1988 年于湖南衡山专用汽车制造厂从事技术工作。1991 年获北京航空航天大学硕士学位。1994 获清华大学博士学位。1996 年北京航空航天大学博士后出站，副教授。1996 年任教于北京邮电大学，曾先后担任北京邮电大学机电系副主任，电子工程学院院长、科学技术发展研究院院长。1998 年评为教授。2002 年 3 月至 2003 年 4 月于美国南加利福尼亚大学作为高级访问学者。2019 年 11 月 16 日，当选国际欧亚科学院院士。2024 年 10 月，兼任郑州大学学术副院长、郑州航空工业管理学院院长。2021 年 11 月至今，任公司独立董事。

独立董事任福先生：中国国籍，无境外居留权，48 岁，博士，教授。1995 年，本科毕业于武汉测绘科技大学计算机地图制图专业，之后分别于 2002 年硕士毕业、2006 年博士毕业于武汉大学地图制图学与地理信息工程专业。2012 年在加拿大滑铁卢大学地理系公派访学一年。长期从事地图学理论研究与应用实践、地理信息系统开发与智能服务、地理信息科学专业建设等工作。2002 年 7 月至今，任教于武汉大学资源与环境科学学院，现担任武汉大学资源与环境科学学院副院长。2019 年起担任中国地理学会地图学与地理信息系统专业委员会副主任委员，2022 年起担任中国测绘学会地图学与地理信息系统专业委员会副主任委员，2022 年起担任中国测绘学会软件与信息技术工作委员会副主任委员，2023 年成为中国计算机学会高级会员。2022 年 4 月至今，任公司独立董事。

监事会主席程佳佳女士：中国国籍，无境外居留权，39 岁，学士。2003-2007 年就读于中国青年政治学院经济系，获学士学位；2007 年 7 月-2008 年 3 月，就职于北京三购网电子商务有限公司，任财务助理；2008 年 3 月-2013 年，就职于上海大屯能源股份有限公司，任审计专员；2014 年就职于北京光影梦幻城市文化发展有限公司，任审计主管；2014 年 12 月加入公司，现任公司监事会主席、内审团队负责人。

职工监事刘英利女士：中国国籍，无境外居留权，48 岁，硕士。2000 年 7 月—2006 年 1 月在百丽投资股份有限公司工作，任采购专员；2006 年 5 月—2008 年 8 月在汉王科技股份有限公司工作，任研发采购主管；2008 年 9 月—2010 年 1 月在金昶电子（北京）有限公司工作；2010 年 3 月加入公司，任采购运营团队高级总监。

监事张智清先生：中国国籍，无境外居留权，56 岁，学士。1987 年至 1999 年在中国科学院自然资源综合考察委员会从事财务工作；2000 年至今在中国科学院地理科学与资源研究所从事财务工作。

总经理宋关福先生：见前述董事长介绍。

副总经理白杨建先生：中国国籍，无境外居留权，46 岁，学士。白杨建先生毕业后加入超图软件，历任开发工程师、项目经理、部门经理、技术总监、分公司负责人等职务，现任公司副总经理。

董事会秘书、副总经理谭飞艳女士：中国国籍，无境外居留权，42 岁，硕士。自 2008 年至今工作于公司，任公司证券事务代表、投资与证券资深总监、内审与法务资深总监。2021 年 10 月至今，任公司副总经理、董事会秘书。

财务总监、副总经理荆钺坤先生：中国国籍，无境外居留权，37 岁，学士。2010 年至 2013 年工作于文思海辉技术有限公司，曾先后任会计、主管和财务经理。2013 年至 2016 年

工作于博彦科技股份有限公司，任财务经理。2016 年至 2017 年工作于上海嘉麟杰益鸟文化传媒有限公司，任财务总监。2017 年 6 月加入公司，先后任公司财务核算部总监、财务中心总经理，2019 年 1 月至今，任公司财务总监，2023 年 11 月至今，任公司副总经理，2024 年 9 月至今，兼任公司人力资源负责人。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
黄文力	中国科学院地理科学与资源研究所	财务资产处职员	2018 年 12 月 01 日		是
张智清	中国科学院地理科学与资源研究所	财务资产处职员	2000 年 01 月 01 日		是
在股东单位任职情况的说明		以上现任董监事均在公司股东中国科学院地理科学与资源研究所任职。			

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	在其他单位是否领取报酬津贴
杜庆娥	新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司	董事	2022 年 05 月 31 日	2024 年 03 月 10 日	否
杜庆娥	北京山维科技股份有限公司	董事	2022 年 10 月 11 日	2024 年 03 月 20 日	否
李华杰	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）	注册会计师	2004 年 01 月 01 日		是
李华杰	河南中原高速公路股份有限公司	独立董事	2018 年 01 月 16 日	2024 年 01 月 18 日	是
邓中亮	北京邮电大学	教授	1998 年 05 月 28 日		是
任福	武汉大学资源与环境科学学院	教授	2002 年 07 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明		无			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事津贴按照公司《董事、监事薪酬管理制度》执行；高管人员报酬根据公司《高级管理人员薪酬管理制度》执行，由薪酬与考核委员会进行考核。
---------------------	--

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	按年初制定的业绩考核目标进行确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高管薪酬实际支付情况请见下表

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
钟耳顺	男	69	董事	现任	47.60	否
宋关福	男	55	董事长、总经理	现任	112.69	否
杜庆娥	女	51	董事	现任	47.60	否
黄文力	女	39	董事	现任	0	是
李华杰	男	60	独立董事	现任	14.28	否
邓中亮	男	59	独立董事	现任	14.28	否
任福	男	48	独立董事	现任	14.28	否
程佳佳	女	39	监事会主席	现任	24.33	否
刘英利	女	48	职工监事	现任	23.65	否
张智清	男	56	监事	现任	0	是
白杨建	男	46	副总经理	现任	92.04	否
谭飞艳	女	42	副总经理、董事会秘书	现任	78.41	否
荆钺坤	男	37	副总经理、财务总监	现任	90.72	否
合计	--	--	--	--	559.88	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第三次会议	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 28 日	巨潮资讯网《第六届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-008）
第六届董事会第四次会议	2024 年 04 月 11 日	2024 年 04 月 15 日	巨潮资讯网《第六届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-015）
第六届董事会第五次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	巨潮资讯网《第六届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-026）
第六届董事会第六次会议	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	巨潮资讯网《第六届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-035）
第六届董事会第七次会议	2024 年 06 月 05 日	2024 年 06 月 05 日	巨潮资讯网《第六届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-038）
第六届董事会第八次会议	2024 年 08 月 20 日	2024 年 08 月 22 日	巨潮资讯网《第六届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-051）
第六届董事会	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 28 日	巨潮资讯网《2024 年第三季度报告》（公

第九次会议			告编号：2024-062）
第六届董事会第十次会议	2024 年 11 月 08 日	2024 年 11 月 09 日	巨潮资讯网《第六届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-064）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
钟耳顺	8	8	0	0	0	否	2
宋关福	8	8	0	0	0	否	2
杜庆娥	8	8	0	0	0	否	2
黄文力	8	8	0	0	0	否	2
李华杰	8	7	1	0	0	否	2
邓中亮	8	6	2	0	0	否	2
任福	8	7	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明：不存在董事连续两次未亲自出席董事会的情况。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》等相关法律法规的规定和要求，忠实、诚信、勤勉的履行了职责，积极出席相关会议，对提交会议的议案均进行了认真审议，以谨慎的态度行使表决权。2024 年度，独立董事对公司进行了多次现场考察，了解公司经营情况、财务状况、规范运作以及内部控制情况，就公司产品技术、经营管理及未来发展战略，与公司经营管理层进行了深入交流和探讨。公司董事恪尽职守，勤勉尽职，努力维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	李 华 杰（主任委员）、任福、杜娥	5	2024年04月11日	审议通过如下议案：《2023 年年度报告全文》及其摘要《2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《2023 年公司关联方占用资金情况的专项说明》《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《2023 年度内部控制自我评价报告》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2024年04月25日	审议通过如下议案：《2024 年第一季度报告全文》			
			2024年08月19日	审议通过如下议案：《2024 年半年度报告全文》及其摘要《2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》《关于 2020 年向特定对象发行股票募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》			
			2024年10月23日	审议通过如下议案：《2024 年第三季度报告》			
			2024年11月08日	审议通过如下议案：《关于会计估计变更的议案》			
薪酬与考核委员会	邓 中 亮（主任委员）、李华杰、宋福	1	2024年04月10日	审议通过如下议案：《2023 年度董事、高管薪酬议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
战略与发	钟 耳 顺（主任委	3	2024年04月10日	审议通过如下议案：审议《未来 3-5 年战略发展规划》《关于延长以简易程序向特定对象发行股票决议有效期及提请股东大会延长授权公司董事会全权办理本次以简易	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及	无	无

展 委 员 会	员 、 邓 中 亮 、 宋 关 福		程序向特定对象发行股票具体事宜有效期的议案》	《公 司 章 程》 《董事会战略委员会实施细则》 开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
		2024 年 04 月 25 日	审议通过如下议案：《关于终止 2023 年度以简易程序向特定对象发行股票事项的议案》			
		2024 年 06 月 05 日	审议通过如下议案：《关于回购公司股份方案的议案》			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,195
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,386
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,581
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,625
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	350
销售人员	627
技术人员	2,307
财务人员	41
行政人员	188
管理人员	68
合计	3,581
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	18
硕士	439
本科	2,587
大专	472
大专以下	65

合计	3,581
----	-------

2、薪酬政策

公司的薪酬政策即通过建立公平、公正的薪酬管理体系，发挥薪酬的激励作用，调动员工的工作积极性，体现公司价值导向和企业文化，使薪酬与岗位价值、员工绩效、公司发展的短期收益、中期收益以及长期收益结合起来。根据员工贡献、能力、责任及行业薪酬水平来作为定薪的依据，员工月收入由岗位工资、绩效工资构成。员工年度总收入由基本工资、绩效工资、福利、奖金等构成。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内，公司职工薪酬总额（计入营业总成本部分）为 83,174.93 万元，占公司营业总成本的 53.69%。职工薪酬是成本主要项目，公司利润对职工薪酬变化较为敏感。

报告期内，公司核心技术人员共计 1,527 人，占公司员工人数的 42.64%，较去年同期减少 10.23%，核心技术人员薪酬占比为 32.47%，较去年同期减少 4.30%。

3、培训计划

2024 年，公司大力投入体系建设的专项赋能培训，引入大客户营销管理体系、产品管理体系的先进机制与方法，提升整体运营效率和水平。同时，基于公司众多业务成果，并契合 AI、低空经济等热点业务领域，组织开展大量的业务知识学习，提升面向客户端的营销与产品解决方案等业务能力。

在干部赋能方面持续建设与迭代以商业成功为目标、角色认知为标准的关键岗位培训体系，综合采用案例、演练、关键人员 IDP、轮岗、知识技能学习等多种赋能方式，高效全面的提升干部打胜仗的能力。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

2024 年 5 月 8 日，公司 2023 年度股东大会审议通过 2023 年度利润分配方案，以公司现有总股本 492,766,617 股为基数，向全体股东以每 10 股派发人民币现金红利 1.00 元（含税）。

公司于 2024 年 5 月 14 日在巨潮资讯网披露了《2023 年年度权益分派实施公告》，本次权益分配股权登记日为：2024 年 5 月 20 日，除权除息日为：2024 年 5 月 21 日。截止本报告期末，该利润分配方案已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	482,806,965 ^注
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	413,150,875.14
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%

本次现金分红情况

其他

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据《公司章程》及《公司未来三年（2023-2025年）股东分红回报规划》的规定，现金分红的具体条件为：当年盈利且年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金所余的税后利润）为正值；现金流充裕且实施现金分红不影响公司正常经营和可持续发展；审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

鉴于公司2024年度归属于上市公司股东的净利润及母公司净利润均为负值、经营活动产生的现金流量净额为负值，不满足现金分红条件。综合考虑当前宏观环境以及公司战略规划，为满足公司后续日常经营发展对资金的需求，保障公司中长期发展战略的顺利实施，增强公司抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，从而更好地维护全体股东的长远利益，公司董事会拟定2024年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

注：截至报告期末，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 9,959,652 股。根据相关规则，回购账户中的股份不享有利润分配等权利。

公司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红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2024 年度，根据实际情况，结合公司组织架构、业务模式和业务管理特点，通过查阅公司信息系统平台和现场检查的方式，并运用比较分析、趋势分析、穿行测试等方法进行反复验证，查阅复核了包括系统记录、制度文件、会议纪要、审批文件等在内的控制文档和执行资料，并与相关人员进行了访谈沟通。公司通过以上评价和分析工作，保障评价工作的全面性，评价结论的有效性，并进而保障年度内控自我评价报告的客观和有效。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
成都地图慧科技有限公司	为了加强对地图慧的经营管理，促进其业务发展，将地图慧由超图投资的控股子公司变更为超图投资的全资子公司，对地图慧的资产、人员、财务、业务等进行统一管理。	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%

缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：导致企业严重偏离控制目标。 重要缺陷：严重程度和经济后果低于重大缺陷，但导致企业较大偏离控制目标。 一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。	
定量标准	一般缺陷：营业收入潜在错报<营业收入 2%或利润总额潜在错报<利润总额 2%或资产总额潜在错报<资产总额 1% 重要缺陷：营业收入 2%≤错报<营业收入 5%或利润总额 2%≤错报<利润总额 5%或资产总额 1%≤错报<资产总额 3% 重大缺陷：营业收入潜在错报≥5%营业收入或利润总额潜在错报≥5%利润总额或资产总额潜在错报≥3%资产总额 注：若公司上一年度每股收益≤0.05 元，利润总额的缺陷定量标准上浮 5%。上述指标计算中涉及的数据如为负值，取其绝对值计算。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
“我们认为，超图软件公司于 2024 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。”	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
北京超图软件股份有限公司	不适用	无	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息：无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及子公司在日常生产经营中认真贯彻执行国家有关环境保护方面的法律法规，严格控制环境污染，保护生态环境。

公司积极谋求企业环境的和谐发展，加强节能减排，在经营过程中主要涉及到能源消耗、资源综合利用、安全生产、公共卫生等方面的隐忧。其中，能源消耗包括电力和用水等；公共卫生包括环境卫生、生活垃圾等。公司严格贯彻国家《环境保护法》《安全生产法》《消防法》等法律法规，确立环保节能的目标，通过实施对安全和环境的危害辨识度、风险评价，职业健康安全管理方案控制程序、运行控制程序、监视和测量控制程序等，实现环保目标。在节约能源方面公司也实施一些控制措施，如倡导二次用纸、夏季空调设定温度不低于 26℃、每层设置垃圾分类回收处等。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于国家环境保护部门的重点排污企业，公司及子公司均处于软件产业，软件产业具有绿色环保特点。

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，在生产经营和业务发展过程中，谋求企业环境的和谐发展，加强节能减排。同时积极履行对社会、股东、客户、员工、供应商、债权人等利益相关方所应承担的社会责任，实现企业与员工、企业与社会、企业与环境的健康可持续发展。

在教育领域实现创新耕耘，从教育着手，公司与高等学校共建联合实验室和 GIS 实训基地，至今全国已有 100 多所高等学校采用 SuperMap 系列软件建立了 GIS 教学实验室，

且每年举办百场“走进高校”活动，在 100 余所高校设立了超图“校园大使”，持续深化与全国各院的合作，为培育国内外 GIS 人才做出了积极的贡献。真正做到“引产入赛”，为社会培养兼备 GIS 技术创新与实践应用相结合的综合性人才，搭建优秀人才与名企之间就业的绿色通道。公司坚持采用多种方式推进海内外 GIS 教育、普及 GIS 知识，首倡设立“9·15 GIS 节”，向社会宣传推广 GIS；持续举办 SuperMap 杯全国高校 GIS 大赛、全国高校青年教师 GIS 技术研讨班等活动，吸引了全球众多学员报名参与，探讨 GIS 软件技术进展及自然资源、城市管理、土地管理、自然灾害、交通等行业的创新 GIS 应用，并与世界各国多所高校开展战略合作。

此外，公司 6 月 25-26 日圆满举办以“空间智能 新质引擎”为主题的 2024 空间智能软件技术大会。1 场主题大会、15 场专题会议和 2 天展览展示，来自全国各个省、市、自治区的有关部门和单位的领导代表，IT 与地理信息领域产、学、研、用单位的学者和技术人员，以及海外 30 多个国家和地区的地理信息资深从业者齐聚一堂，解读空间智能软件技术的新突破与新应用，探索各行各业数智转型新思路、新方案。

报告期内，公司持续开展“超图公益助学计划”，不忘企业责任，积极投身公益事业，践行社会责任，用关怀点亮孩子们求学的希望，用爱心照亮孩子们美好的未来。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	钟耳顺	其他承诺	控股股东钟耳顺的避免同业竞争承诺函：“将来不以任何方式从事，包括与他人合作直接或间接从事与超图股份相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；不投资控股于业务与超图股份相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；不向其他业务与超图股份相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密”。	2009年09月20日	作为超图股份股东或关联方的整个期间	严格遵守了承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	钟耳顺、宋关福	股份限售承诺	自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的发行人股份，也不由发行人回购其持有的股份。在担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让的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，不转让所持有的发行人股份，如在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不得转让其直接持有的本公司股份，在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之内申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不得转让其直接持有的本公司股份。	2009年09月20日	股票上市之日起三十六个月内以及担任公司董事、高管人员期间	严格遵守了承诺
股权激励承诺	超图软件	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023年06月04日	2023年股票期权激励计划期间	严格遵守了承诺
	激励对象	其他承诺	激励对象承诺，若在《激励计划》实施过程中，出现《激励计划》或《管理办法》第八条所规定的不能成为激励对象情形的，自不能成为激励对象时起将放弃参与本计划的权利，并不向公司主张任何补偿，尚未确认为可行权的股票期权由公司注销。	2023年06月04日	2023年股票期权激励计划期间	严格遵守了承诺

其他对公司中小股东所作承诺	无
其他承诺	是
承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无此情况

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

详见“第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 35、重要会计政策和会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、以直接设立或投资等方式增加的子公司(指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司

(1) 设立重庆超图软件技术有限公司

2024 年 12 月，公司在重庆设立全资子公司重庆超图软件技术有限公司(以下简称重庆超图)，重庆超图于 2024 年 12 月 26 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 200.00 万元，公

司占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未进行实质性经营。

2、因其他原因减少子公司的情况(指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司)

基于公司发展战略，经公司决定注销河南北康软件科技有限公司、阜阳超图地理信息技术有限公司。河南北康软件科技有限公司、阜阳超图地理信息技术有限公司已分别于 2024 年 8 月 20 日和 2024 年 7 月 1 日办妥注销手续。故自公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

3、本期未发生吸收合并的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	潘高峰、王建华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	潘高峰 3 年，王建华 4 年

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，期间共产生内部控制审计费 25.00 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

本报告期内已结案的非重大诉讼事项涉及金额约为 290 万元，尚未执行完毕；尚未结案的非重大诉讼事项的涉案总金额约为 1,263.93 万元（含我方诉他人以及他人诉我方），尚未形成预计负债。

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
北京超图软件股份有限公司、荆钺坤	其他	因 2023 年年度报告中本年度现金分红金额等数据披露不准确	其他	北京证监局对北京超图软件股份有限公司、荆钺坤采取出具警示函的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。	2024 年 04 月 23 日	巨潮资讯网

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

公司及相关人员在收到《警示函》后高度重视、认真反思，并召集相关部门人员对其所提到的问题进行梳理、深查和针对性地分析研讨，坚决杜绝此类事项的再次发生。具体整改措施如下：

（一）强化培训，提升意识。公司加强对涉及定期报告信息披露的部门及人员进行合规、高质量编制和披露定期报告的培训学习，强化关键管理岗位的风险控制职责，进一步提升相关人员信息披露质量意识。

（二）完善流程和制度。公司进一步完善定期报告编写、复核、审批流程，制定披露错误内部追责制，压实责任人责任，提高信息披露质量。

（三）强化跨部门协作机制。完善跨部门协作工作指南及报告编制计划，按模块安排编写、复核和审批人员，进一步完善总体原则、具体要求、注意事项及各项关键事务的时间节点，确保信息披露的内容真实、准确、完整。

整改责任部门及责任人：证券事务团队、财经质量与运营团队、内审团队、董事会秘书、财务总监

整改时间：持续规范，长期有效

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

☐适用 ☒不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明
报告期内，公司将闲置办公用房租赁给第三方，承租方包括：北京世纪互联软件开发有限公司、成都御书房商业管理有限公司、北京经纬天启技术有限公司等，共获得房租收入1,854.41 万元。
为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额（绝对值）10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用
报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	511,900	10,000	0	0
券商理财产品	自有资金	218,500	40,000	0	0
合计		730,400	50,000	0	0

注：委托理财发生额为滚动购买金额。
单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况
☒适用☐不适用

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	2,500	自有资金	2023年12月26日	2024年02月01日	货币市场工具	合同约定	2.00%	4.78	4.78	全额收回	0	是	-	-
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行(含理财子公司)发行理财产品	20,000	自有资金	2023年12月26日	2024年04月15日	其他	合同约定	3.00%	172.14	172.14	全额收回	0	是	-	-
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行(含理财子公司)发行理财产品	10,000	自有资金	2023年12月26日	2024年01月29日	其他	合同约定	2.70%	23.73	23.73	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行(含理财子公司)发行理财产品	8,000	自有资金	2023年12月29日	2024年01月29日	其他	合同约定	2.48%	15.9	15.9	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	5,000	自有资金	2023年12月01日	2024年02月01日	货币市场工具	合同约定	1.00%	8.01	8.01	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	5,000	自有资金	2023年12月01日	2024年02月01日	货币市场工具	合同约定	1.20%	9.61	9.61	全额收回	0	是	-	-

华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	20,000	自有资金	2024年01月05日	2024年02月05日	其他	合同约定	2.45%	39.26	39.26	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	3,000	自有资金	2024年01月05日	2024年01月19日	其他	合同约定	2.16%	2.34	2.34	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	10,000	自有资金	2024年01月03日	2024年02月01日	货币市场工具	合同约定	1.20%	8.99	8.99	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	9,000	自有资金	2024年01月03日	2024年02月01日	货币市场工具	合同约定	2.00%	13.49	13.49	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	3,000	自有资金	2024年01月24日	2024年02月28日	其他	合同约定	2.46%	6.68	6.68	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	8,000	自有资金	2024年02月01日	2024年03月27日	其他	合同约定	2.66%	30.25	30.25	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	20,000	自有资金	2024年02月08日	2024年03月25日	其他	合同约定	2.56%	60.87	60.87	全额收回	0	是	-	-

北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年02月06日	2024年03月19日	其他	合同约定	2.54%	27.57	27.57	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	25,000	自有资金	2024年02月08日	2024年03月11日	其他	合同约定	2.56%	52.93	52.93	全额收回	0	是	-	-
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	5,000	自有资金	2024年02月28日	2024年03月28日	其他	合同约定	2.47%	9.26	9.26	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	25,000	自有资金	2024年03月13日	2024年03月27日	其他	合同约定	2.16%	19.54	19.54	全额收回	0	是	-	-
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年04月03日	2024年07月02日	其他	合同约定	2.76%	64.2	64.2	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	30,000	自有资金	2024年04月03日	2024年05月08日	其他	合同约定	2.51%	68.12	68.12	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	30,000	自有资金	2024年04月02日	2024年05月06日	货币市场工具	合同约定	2.05%	54.02	54.02	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份	证券	证券公司	10,000	自有	2024年04	2024年05	货币	合同	3.00	26.36	26.36	全额	0	是	-	-

有限公司		发行理财产品		资金	月 02 日	月 06 日	市场工具	约定	%			收回				
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	7,000	自有资金	2024 年 04 月 18 日	2024 年 05 月 20 日	其他	合同约定	2.49 %	14.42	14.42	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024 年 04 月 18 日	2024 年 05 月 23 日	其他	合同约定	2.60 %	23.52	23.52	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	3,000	自有资金	2024 年 04 月 30 日	2024 年 05 月 30 日	其他	合同约定	2.65 %	6.16	6.16	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	15,000	自有资金	2024 年 05 月 10 日	2024 年 06 月 11 日	货币市场工具	合同约定	2.00 %	24.81	24.81	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	20,000	自有资金	2024 年 05 月 10 日	2024 年 06 月 11 日	货币市场工具	合同约定	2.58 %	42.65	42.65	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	25,000	自有资金	2024 年 05 月 13 日	2024 年 06 月 12 日	其他	合同约定	2.65 %	51.37	51.37	全额收回	0	是	-	-
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	7,000	自有资金	2024 年 05 月 22 日	2024 年 07 月 02 日	其他	合同约定	2.53 %	18.77	18.77	全额收回	0	是	-	-

华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年05月27日	2024年06月26日	其他	合同约定	2.62%	20.32	20.32	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年06月14日	2024年07月19日	其他	合同约定	2.80%	25.33	25.33	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	5,000	自有资金	2024年06月18日	2024年07月23日	其他	合同约定	2.60%	11.76	11.76	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	25,000	自有资金	2024年06月17日	2024年09月02日	货币市场工具	合同约定	1.20%	59.71	59.71	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	10,000	自有资金	2024年06月17日	2024年09月02日	货币市场工具	合同约定	1.00%	19.9	19.9	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年06月28日	2024年08月02日	其他	合同约定	2.60%	23.52	23.52	全额收回	0	是	-	-
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年07月04日	2024年08月05日	其他	合同约定	2.49%	20.59	20.59	全额收回	0	是	-	-

华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年07月24日	2024年08月28日	其他	合同约定	2.54%	22.98	22.98	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	5,000	自有资金	2024年07月26日	2024年08月30日	其他	合同约定	2.54%	11.49	11.49	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年08月07日	2024年09月06日	其他	合同约定	2.49%	19.31	19.31	全额收回	0	是	-	-
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年08月12日	2024年09月23日	其他	合同约定	2.40%	26.05	26.05	全额收回	0	是	-	-
中信建投证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	2,000	自有资金	2024年08月16日	2024年11月20日	货币市场工具	合同约定	4.58%	22.72	22.72	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	15,000	自有资金	2024年09月03日	2024年10月08日	其他	合同约定	2.50%	33.92	33.92	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	35,000	自有资金	2024年09月06日	2024年12月09日	货币市场工具	合同约定	1.80%	153.06	153.06	全额收回	0	是	-	-

华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年09月06日	2024年10月11日	其他	合同约定	2.50%	22.62	22.62	全额收回	0	是	-	-
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年09月25日	2024年11月05日	其他	合同约定	1.30%	13.78	13.78	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	15,000	自有资金	2024年10月11日	2024年10月31日	其他	合同约定	2.41%	18.69	18.69	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年10月16日	2024年10月30日	其他	合同约定	2.16%	7.82	7.82	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	12,000	自有资金	2024年11月04日	2024年11月25日	其他	合同约定	2.18%	14.2	14.2	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	15,000	自有资金	2024年11月05日	2024年11月26日	其他	合同约定	2.18%	17.75	17.75	全额收回	0	是	-	-
北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行	10,000	自有资金	2024年11月07日	2024年12月23日	其他	合同约定	2.17%	25.8	25.8	全额收回	0	是	-	-

		理财产品														
中信建投证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	5,000	自有资金	2024年11月25日	2025年02月28日	货币市场工具	合同约定	1.85%	11.16	11.16	报告期内未收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	16,000	自有资金	2024年11月28日	2024年12月30日	其他	合同约定	2.13%	28.19	28.19	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	11,000	自有资金	2024年11月28日	2024年12月30日	其他	合同约定	2.13%	19.38	19.38	全额收回	0	是	-	-
华夏银行股份有限公司北京自贸试验区国际商务服务片区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	2,000	自有资金	2024年12月06日	2024年12月31日	其他	合同约定	2.06%	2.66	2.66	全额收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	10,000	自有资金	2024年12月13日	2025年01月13日	货币市场工具	合同约定	1.00%	0	0	报告期内未收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	10,000	自有资金	2024年12月13日	2025年02月10日	货币市场工具	合同约定	1.45%	0	0	报告期内未收回	0	是	-	-
兴业证券股份有限公司	证券	证券公司发行理财产品	15,000	自有资金	2024年12月13日	2025年01月13日	货币市场工具	合同约定	1.20%	0	0	报告期内未收回	0	是	-	-

北京银行中关村科技园区支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	10,000	自有资金	2024年12月26日	2025年02月10日	其他	合同约定	2.22%	0	0	报告期内未收回	0	是	-	-
中信银行北京石景山支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	600	自有资金	2023年11月30日	2024年03月01日	其他	合同约定	2.60%	3.71	3.71	全额收回	0	是	-	-
中信银行北京石景山支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	1,000	自有资金	2023年12月21日	2024年03月22日	其他	合同约定	2.10%	4.99	4.99	全额收回	0	是	-	-
中信银行北京石景山支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	1,000	自有资金	2023年12月28日	2024年01月29日	其他	合同约定	2.50%	2.07	2.07	全额收回	0	是	-	-
中信银行北京石景山支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	800	自有资金	2023年12月28日	2024年03月29日	其他	合同约定	2.05%	4.85	4.85	全额收回	0	是	-	-
中信银行北京石景山支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	500	自有资金	2023年12月30日	2024年01月29日	其他	合同约定	2.35%	0.91	0.91	全额收回	0	是	-	-
中信银行北京石景山支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	1,000	自有资金	2024年02月01日	2024年03月04日	其他	合同约定	2.00%	1.65	1.65	全额收回	0	是	-	-
中信银行北京石景山支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	500	自有资金	2024年02月01日	2024年03月04日	其他	合同约定	2.31%	0.96	0.96	全额收回	0	是	-	-

中信银行北京 石景山支行	银行	银行（含 理财子公 司）发行 理财产品	700	自有 资金	2024 年 02 月 24 日	2024 年 03 月 25 日	其他	合同 约定	2.31 %	1.25	1.25	全额 收回	0	是	-	-
中国银行	银行	银行（含 理财子公 司）发行 理财产品	2,900	自有 资金	2023 年 11 月 14 日	2024 年 02 月 20 日	其他	合同 约定	3.98 %	29.26	29.26	全额 收回	0	是	-	-
中国银行	银行	银行（含 理财子公 司）发行 理财产品	3,100	自有 资金	2023 年 11 月 14 日	2024 年 02 月 21 日	其他	合同 约定	1.25 %	9.92	9.92	全额 收回	0	是	-	-
中国银行	银行	银行（含 理财子公 司）发行 理财产品	2,930	自有 资金	2023 年 12 月 11 日	2024 年 03 月 12 日	其他	合同 约定	4.09 %	28.48	28.48	全额 收回	0	是	-	-
中国银行	银行	银行（含 理财子公 司）发行 理财产品	3,070	自有 资金	2023 年 12 月 11 日	2024 年 03 月 13 日	其他	合同 约定	1.30 %	9.59	9.59	全额 收回	0	是	-	-
中国银行	银行	银行（含 理财子公 司）发行 理财产品	1,450	自有 资金	2023 年 12 月 25 日	2024 年 03 月 25 日	其他	合同 约定	1.25 %	4.26	4.26	全额 收回	0	是	-	-
中国银行	银行	银行（含 理财子公 司）发行 理财产品	1,550	自有 资金	2023 年 12 月 25 日	2024 年 03 月 26 日	其他	合同 约定	4.25 %	15.68	15.68	全额 收回	0	是	-	-
中国银行	银行	银行（含 理财子公 司）发行 理财产品	1,400	自有 资金	2024 年 03 月 01 日	2024 年 03 月 25 日	其他	合同 约定	2.77 %	2.41	2.41	全额 收回	0	是	-	-

中国银行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	1,600	自有资金	2024年03月01日	2024年03月26日	其他	合同约定	1.20%	1.24	1.24	全额收回	0	是	-	-
上海浦东发展银行股份有限公司川沙支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	3,000	自有资金	2024年01月10日	2024年02月08日	其他	合同约定	2.40%	5.47	5.47	全额收回	0	是	-	-
上海浦东发展银行股份有限公司川沙支行	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	1,800	自有资金	2024年02月20日	2024年03月20日	其他	合同约定	2.40%	3.4	3.4	全额收回	0	是	-	-
浦发银行上海分行营业部	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	6,000	自有资金	2023年12月18日	2024年01月18日	其他	合同约定	2.45%	11.56	11.56	全额收回	0	是	-	-
浦发银行上海分行营业部	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	6,000	自有资金	2024年01月22日	2024年02月22日	其他	合同约定	2.45%	11.56	11.56	全额收回	0	是	-	-
浦发银行上海分行营业部	银行	银行（含理财子公司）发行理财产品	6,000	自有资金	2024年02月26日	2024年03月26日	其他	合同约定	2.45%	11.57	11.57	全额收回	0	是	-	-
合计			730,400	--	--	--	--	--	--	1,717.25	1,717.25	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形
适用 ☒ 不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 6 月 5 日召开了第六届董事会第七次会议、第六届监事会第七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于实施员工持股计划及/或股权激励。本次回购总金额不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含）。回购价格不超过人民币 20 元/股，具体回购股份的数量和回购金额以回购期满时实际回购的股份数量和回购金额为准。回购股份实施期限为自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 5 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份方案的公告暨回购报告书》（2024-040）

公司实际回购股份区间为 2024 年 6 月 13 日至 2024 年 7 月 8 日。在上述区间内，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 9,959,652 股，占公司当前总股本的 2.0212%，最高成交价为 14.99 元/股，最低成交价为 12.75 元/股，成交总金额为人民币 140,210,369.40 元（不含交易费用）。公司于 2024 年 10 月 21 日披露《关于回购公司股份方案实施完成暨股份变动的公告》（2024-061）。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	61,930,306	12.57 %				- 7,641,466	- 7,641,466	54,288,840	11.02 %
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	61,930,306	12.57 %				- 7,641,466	- 7,641,466	54,288,840	11.02 %
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	61,930,306	12.57 %				- 7,641,466	- 7,641,466	54,288,840	11.02 %
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	430,836,311	87.43 %				7,641,466	7,641,466	438,477,777	88.98 %
1、人民币普通股	430,836,311	87.43 %				7,641,466	7,641,466	438,477,777	88.98 %
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	492,766,617	100.00 %				0	0	492,766,617	100.00 %

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司原董事孙在宏、原监事曾志明、原高级管理人员翟利辉、徐旭根据相关法规规定，其部分股份进入无限售流通股份。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
钟耳顺	37,906,560			37,906,560	高管锁定股	每年第一个交易日解锁持股总数的 25%
宋关福	16,052,580	117,450		16,170,030	高管锁定股	每年第一个交易日解锁持股总数的 25%
白杨建	106,500			106,500	高管锁定股	每年第一个交易日解锁持股总数的 25%
谭飞艳	60,750			60,750	高管锁定股	每年第一个交易日解锁持股总数的 25%
荆钺坤	45,000			45,000	高管锁定股	每年第一个交易日解锁持股总数的 25%
孙在宏	7,394,079		7,394,079		高管锁定股	原定任期届满六个月后
翟利辉	33,750		33,750		高管锁定股	原定任期届满六个月后
徐旭	66,802		66,802		高管锁定股	原定任期届满六个月后
曾志明	264,285		264,285		高管锁定股	原定任期届满六个月后
合计	61,930,306	117,450	7,758,916	54,288,840	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	44,323	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	44,972	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
钟耳顺	境内自然人	10.26 %	50,542,080	0	37,906,560	12,635,520	不 适用	0	
宋关福	境内自然人	4.38 %	21,560,040	156,600	16,170,030	5,390,010	质押	12,000,000	
北京隆慧投资有限公司一隆慧汇晨战略投资私募证券投资基金	其他	2.97 %	14,641,700	14,641,700	0	14,641,700	不 适用	0	
中国科学院地理科学与资源研究所	国有法人	2.24 %	11,039,019	0	0	11,039,019	不 适用	0	
孙在宏	境内自然人	1.50 %	7,404,079	10,000	0	7,404,079	不 适用	0	
广发基金管理有限公司一社保基金四二零组合	其他	1.31 %	6,431,300	1,271,000	0	6,431,300	不 适用	0	
上海云镌企业管理咨询有限公司	境内非国有法人	1.09 %	5,366,670	5,366,670	0	5,366,670	不 适用	0	
北京隆慧投资有限公司一隆慧汇安私募证券投资基金	其他	1.05 %	5,161,000	5,161,000	0	5,161,000	不 适用	0	
北京超图软件股份有限公司一第二期员工持股计划	其他	1.01 %	4,963,155	0	0	4,963,155	不 适用	0	
梁军	境内自然人	0.85 %	4,175,015	709,000	0	4,175,015	不 适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）							无		
上述股东关联关系或一致行动的说明					公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明					无				
前 10 名股东中存在回购专户的特别	截至 2024 年 12 月 31 日，公司回购专用证券账户持股 9,959,652 股，在前十名股东中排名第五，由于回购专户不纳入前十名股东列示，所以上表的前十名普通股								

说明（如有）（参见注 10）	股东持股情况中顺延披露排名第十一位股东的持股情况。 前 10 名股东持股情况按照未扣除回购专用证券账户股份的总股本计算比例。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
北京隆慧投资有限公司—隆慧汇晨战略投资私募证券投资基金	14,641,700	人民币普通股	14,641,700
钟耳顺	12,635,520	人民币普通股	12,635,520
中国科学院地理科学与资源研究所	11,039,019	人民币普通股	11,039,019
孙在宏	7,404,079	人民币普通股	7,404,079
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	6,431,300	人民币普通股	6,431,300
宋关福	5,390,010	人民币普通股	5,390,010
上海云镌企业管理咨询有限公司	5,366,670	人民币普通股	5,366,670
北京隆慧投资有限公司—隆慧汇安私募证券投资基金	5,161,000	人民币普通股	5,161,000
北京超图软件股份有限公司—第二期员工持股计划	4,963,155	人民币普通股	4,963,155
梁军	4,175,015	人民币普通股	4,175,015
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。	
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东北京隆慧投资有限公司—隆慧汇晨战略投资私募证券投资基金通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,464,1700 股； 股东北京隆慧投资有限公司—隆慧汇安私募证券投资基金通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,161,000 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钟耳顺	中国	否
主要职业及职务	自公司成立以来一直就职于北京超图软件股份有限公司，现任董事职务	

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
--------------------------	---

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

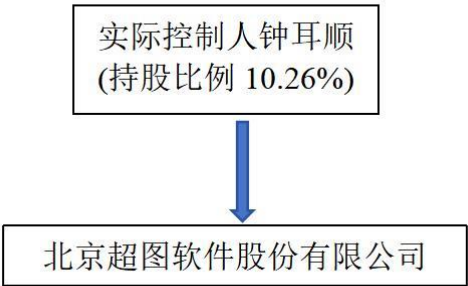
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钟耳顺	本人	中国	否
主要职业及职务	自公司成立以来一直就职于北京超图软件股份有限公司，现任董事职务		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	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）
2024 年 06 月 05 日	5,000,000-10,000,000	1.01%-2.03%	不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含）	自公司第六届董事会第七次会议审议通过本次回购股份方案之日（即 2024 年 6 月 5 日）起 12 个月内。	用于实施员工持股计划及/或股权激励	9,959,652	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 21 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2025]4001 号
注册会计师姓名	潘高峰、王建华

审计报告正文

审 计 报 告

中汇会审[2025]4001 号

北京超图软件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京超图软件股份有限公司(以下简称超图软件公司)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了超图软件公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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职业道德守则，我们独立于超图软件公司，并履行了职业道德方面的其他责任。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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）商誉减值

1.事项描述

如财务报表附注三(二十三)和附注五(十八)所述，截至 2024 年 12 月 31 日，超图软件公司合并财务报表中商誉账面原值为人民币 70,858.20 万元，商誉减值准备余额为人民币 34,225.24 万元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，例如对资产组或资产组组合预计未来可产生现金流量和折现率的估计。该等估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉之可收回价值有很大的影响。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

(1)了解、评价并测试公司与商誉减值相关的关键内部控制；

(2)分析管理层对商誉所属资产组或资产组组合的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关假设和方法的合理性；

(3)了解和评价外部评估专家的工作，分析外部评估专家工作涉及的关键假设和方法，检查相关假设和方法的合理性；

(4)分析和评价在财务报表中有关商誉减值测试的披露是否符合企业会计准则的要求。

(二) 收入确认

1.事项描述

如财务报表附注三(二十九)和附注五(四十)所述，2024 年度超图软件公司实现营业收入 149,787.26 万元。超图软件公司及子公司主要从事 GIS 相关软件的开发、服务与销售，由于营业收入金额重大，为超图软件公司合并利润表重要组成项目，且是公司的关键绩效指标之一，管理层在收入确认和列报时可能存在错报，因此我们把营业收入的确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

(1)了解、测试和评价超图软件公司收入确认相关的内部控制的设计及执行，以确定内部控制的有效性；

(2)抽样检查销售合同及其验收单等，与公司管理层讨论关于营业收入确认有关的控制权转移的时点，以评价公司营业收入确认的会计政策的合理性；

(3)根据客户交易的特点和性质，选择样本执行函证程序和走访访谈程序，以确认应收账款余额和营业收入金额的准确性和业务的真实性；

(4)执行分析性复核程序，确定营业收入和毛利率变动的合理性；

(5)执行营业收入截止测试，确认营业收入是否记录在正确的会计期间。

四、其他信息

超图软件公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2024 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，管理层负责评估超图软件公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算超图软件公司、终止运营或别无其他现实的选择。

超图软件公司治理层(以下简称治理层)负责监督超图软件公司的财务报告过程。

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，就可能导致对超图软件公司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超图软件公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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) 就超图软件公司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。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国 杭州

中国注册会计师：潘高峰

(项目合伙人)

中国注册会计师：王建华

报告日期：2025 年 4 月 21 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京超图软件股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	852,571,696.73	1,063,632,894.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	500,474,131.96	757,009,473.73
衍生金融资产		
应收票据	13,611,450.79	9,370,494.63
应收账款	828,610,652.31	715,630,040.15
应收款项融资		
预付款项	51,512.30	1,274,715.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	34,961,855.46	44,105,450.10
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	385,865,001.85	446,475,355.50
其中：数据资源		
合同资产	25,446,840.29	49,588,472.05
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,041,484.57	1,249,359.10
流动资产合计	2,643,634,626.26	3,088,336,255.39
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	88,106,243.18	85,891,976.24

其他权益工具投资	3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产	14,000,000.00	14,000,000.00
投资性房地产	186,663,041.45	170,634,582.98
固定资产	231,363,179.70	263,215,587.32
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,162,423.82	19,363,492.29
无形资产	344,464,251.61	197,963,090.30
其中：数据资源		
开发支出	41,251,915.18	158,862,779.77
其中：数据资源		
商誉	366,329,582.83	430,316,222.02
长期待摊费用	4,303,753.55	5,360,810.95
递延所得税资产	80,452,489.27	82,031,300.45
其他非流动资产		112,844.04
非流动资产合计	1,377,096,880.59	1,430,752,686.36
资产总计	4,020,731,506.85	4,519,088,941.75
流动负债：		
短期借款	10,888,574.15	10,392,476.32
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		
应付账款	390,584,794.48	395,662,811.34
预收款项		
合同负债	768,591,840.42	812,746,737.08
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	89,800,310.70	147,140,600.91
应交税费	28,602,981.89	44,991,529.69
其他应付款	26,414,368.99	38,768,753.38
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	13,101,468.52	12,412,507.28
其他流动负债	33,415,194.02	30,936,401.81
流动负债合计	1,361,399,533.17	1,493,051,817.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,150,598.14	1,983,792.22
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,617,799.45	7,655,948.52
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,110,900.00	2,816,700.00
递延所得税负债	1,559.13	
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,880,856.72	12,456,440.74
负债合计	1,372,280,389.89	1,505,508,258.55
所有者权益：		
股本	492,766,617.00	492,766,617.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,653,290,725.07	1,649,442,795.67
减：库存股	140,225,470.68	
其他综合收益	-68,897.99	-716,253.16
专项储备		
盈余公积	101,638,415.30	101,638,415.30
一般风险准备		
未分配利润	539,686,688.75	760,392,679.59
归属于母公司所有者权益合计	2,647,088,077.45	3,003,524,254.40
少数股东权益	1,363,039.51	10,056,428.80
所有者权益合计	2,648,451,116.96	3,013,580,683.20
负债和所有者权益总计	4,020,731,506.85	4,519,088,941.75

法定代表人：宋关福

主管会计工作负责人：荆钺坤

会计机构负责人：荆钺坤

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	433,276,331.19	629,050,077.37
交易性金融资产	500,464,423.03	508,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	8,822,465.21	8,763,494.63
应收账款	295,619,368.83	262,245,288.90
应收款项融资		
预付款项		885,581.78
其他应收款	171,229,243.56	94,006,723.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	156,116,160.28	164,602,612.78
其中：数据资源		
合同资产	23,686,390.44	37,128,663.09
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	121,116.61	253,639.36
流动资产合计	1,589,335,499.15	1,704,936,081.76
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,047,033,686.33	1,194,012,939.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	115,974,269.80	96,931,478.29
固定资产	215,847,287.97	244,747,948.46
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,867,840.39	4,327,927.23
无形资产	322,672,754.20	175,089,311.34
其中：数据资源		
开发支出	41,251,915.18	158,862,779.77
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,567,303.65	2,063,135.88
递延所得税资产	34,800,547.66	22,519,245.15

其他非流动资产		
非流动资产合计	1,785,015,605.18	1,898,554,765.15
资产总计	3,374,351,104.33	3,603,490,846.91
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	253,874,747.67	262,866,867.21
预收款项		
合同负债	396,030,948.94	366,019,133.63
应付职工薪酬	38,491,635.14	47,009,182.98
应交税费	13,407,936.05	24,865,143.40
其他应付款	106,464,174.38	25,486,637.19
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	3,181,701.19	2,314,709.78
其他流动负债	5,524,254.10	10,208,975.77
流动负债合计	816,975,397.47	738,770,649.96
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,334,688.08	1,264,568.94
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,110,900.00	2,816,700.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,445,588.08	4,081,268.94
负债合计	823,420,985.55	742,851,918.90
所有者权益：		
股本	492,766,617.00	492,766,617.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	1,683,599,682.02	1,679,137,006.27
减：库存股	140,225,470.68	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	101,638,415.30	101,638,415.30
未分配利润	413,150,875.14	587,096,889.44
所有者权益合计	2,550,930,118.78	2,860,638,928.01
负债和所有者权益总计	3,374,351,104.33	3,603,490,846.91

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,497,872,642.24	1,978,685,866.97
其中：营业收入	1,497,872,642.24	1,978,685,866.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,549,082,248.21	1,759,087,257.35
其中：营业成本	710,462,305.73	883,379,756.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,907,985.07	12,140,997.83
销售费用	287,965,184.45	326,659,134.40
管理费用	269,759,731.48	280,729,048.31
研发费用	274,418,442.33	262,454,614.35
财务费用	-4,431,400.85	-6,276,293.70
其中：利息费用	1,090,050.80	1,600,468.61
利息收入	5,821,388.46	8,332,881.36
加：其他收益	24,363,429.67	28,836,329.21
投资收益（损失以“-”号填列）	21,936,775.14	24,862,801.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,764,266.94	3,186,296.52
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）	-2,535,576.97	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-89,182,445.37	-111,708,072.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-70,463,119.22	-20,715,267.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-134,432.97	-28,092.50
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-167,224,975.69	140,846,307.40
加：营业外收入	2,136,769.99	16,294,070.66
减：营业外支出	3,804,304.61	2,759,759.01
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-168,892,510.31	154,380,619.05
减：所得税费用	11,339,747.24	9,010,042.37
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-180,232,257.55	145,370,576.68
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-180,232,257.55	145,370,576.68
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	-171,429,329.14	152,110,488.98
2.少数股东损益	-8,802,928.41	-6,739,912.30
六、其他综合收益的税后净额	542,147.94	2,181,105.09
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	647,355.17	1,481,314.92
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	647,355.17	1,481,314.92
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	647,355.17	1,481,314.92
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-105,207.23	699,790.17
七、综合收益总额	-179,690,109.61	147,551,681.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	-170,781,973.97	153,591,803.90
归属于少数股东的综合收益总额	-8,908,135.64	-6,040,122.13
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.3508	0.3092
（二）稀释每股收益	-0.3508	0.3090

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。

法定代表人：宋关福

主管会计工作负责人：荆钺坤

会计机构负责人：荆钺坤

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	593,475,684.49	818,440,424.34
减：营业成本	233,060,117.80	336,132,930.67
税金及附加	6,530,919.77	6,768,621.71
销售费用	133,167,396.92	153,752,564.07
管理费用	129,209,218.83	135,623,019.53
研发费用	109,985,288.05	71,978,733.30
财务费用	-2,449,512.06	-4,353,356.34
其中：利息费用	226,981.53	122,474.43
利息收入	2,833,979.62	4,588,165.00
加：其他收益	22,562,254.74	24,540,768.98
投资收益（损失以“－”号填列）	70,323,352.48	22,015,369.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	4,718,201.03	3,738,713.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-2,535,576.97	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-26,786,750.85	-55,432,045.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-182,513,867.67	-3,435,951.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-43,420.69	-25,742.25
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-135,021,753.78	106,200,310.93
加：营业外收入	1,821,246.80	7,235,691.19
减：营业外支出	1,574,303.71	1,728,594.55
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-134,774,810.69	111,707,407.57
减：所得税费用	-10,105,458.09	9,961,250.19
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-124,669,352.60	101,746,157.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-124,669,352.60	101,746,157.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-124,669,352.60	101,746,157.38
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,359,935,574.82	1,700,802,724.96
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	83,852.15	
收到其他与经营活动有关的现金	94,786,835.61	157,495,754.26
经营活动现金流入小计	1,454,806,262.58	1,858,298,479.22
购买商品、接受劳务支付的现金	356,178,398.78	363,081,076.02
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	944,998,171.27	981,617,488.13
支付的各项税费	98,051,380.50	79,843,281.37
支付其他与经营活动有关的现金	324,611,598.10	378,112,323.26
经营活动现金流出小计	1,723,839,548.65	1,802,654,168.78
经营活动产生的现金流量净额	-269,033,286.07	55,644,310.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,804,000,000.00	7,588,000,000.00
取得投资收益收到的现金	20,752,860.44	22,903,591.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	441,395.19	414,283.91
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		
投资活动现金流入小计	6,825,194,255.63	7,611,317,875.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,414,155.82	15,861,025.58
投资支付的现金	6,550,000,000.00	7,547,005,500.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	6,561,414,155.82	7,562,866,525.58
投资活动产生的现金流量净额	263,780,099.81	48,451,349.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		50,146,076.86
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,113,881.06	814,798.66
收到其他与筹资活动有关的现金	520,000.00	2,500,000.00
筹资活动现金流入小计	2,633,881.06	53,460,875.52
偿还债务支付的现金	1,453,738.48	570,923.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,554,197.33	226,475.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	155,109,204.06	31,318,415.82
筹资活动现金流出小计	206,117,139.87	32,115,814.86
筹资活动产生的现金流量净额	-203,483,258.81	21,345,060.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	855,343.64	415,135.90
五、现金及现金等价物净增加额	-207,881,101.43	125,855,856.92
加：期初现金及现金等价物余额	1,049,660,801.48	923,804,944.56
六、期末现金及现金等价物余额	841,779,700.05	1,049,660,801.48

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	613,031,514.69	660,859,310.80
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	63,921,564.95	81,006,192.83
经营活动现金流入小计	676,953,079.64	741,865,503.63
购买商品、接受劳务支付的现金	171,338,831.79	168,976,599.00
支付给职工以及为职工支付的现金	373,235,056.59	384,931,003.32
支付的各项税费	54,791,342.19	37,092,091.06
支付其他与经营活动有关的现金	124,483,194.25	128,349,927.85
经营活动现金流出小计	723,848,424.82	719,349,621.23
经营活动产生的现金流量净额	-46,895,345.18	22,515,882.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,335,000,000.00	6,140,000,000.00
取得投资收益收到的现金	69,086,625.03	19,373,368.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	232,964.47	332,297.26
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		
投资活动现金流入小计	6,404,319,589.50	6,159,705,665.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,405,323.06	6,777,841.22
投资支付的现金	6,359,830,000.00	5,956,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	6,369,235,323.06	5,962,777,841.22
投资活动产生的现金流量净额	35,084,266.44	196,927,824.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		50,146,076.86
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	313,830,000.00	
筹资活动现金流入小计	313,830,000.00	50,146,076.86
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,279,123.56	
支付其他与筹资活动有关的现金	446,446,533.45	78,552,946.57
筹资活动现金流出小计	495,725,657.01	78,552,946.57
筹资活动产生的现金流量净额	-181,895,657.01	-28,406,869.71
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	-193,706,735.75	191,036,837.25
加：期初现金及现金等价物余额	625,121,181.15	434,084,343.90
六、期末现金及现金等价物余额	431,414,445.40	625,121,181.15

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	492,766,617.00				1,649,442,795.67		716,253.16		101,638,415.30		760,392,679.59		3,003,524,254.40	10,056,428.80	3,013,580,683.20
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	492,766,617.00				1,649,442,795.67		716,253.16		101,638,415.30		760,392,679.59		3,003,524,254.40	10,056,428.80	3,013,580,683.20
三、本期					3,847,929.40	140,225,470.68	647,355.17				-220,705,99		-356,436,176.	-8,693,389.	-365,129,566.

增减变动金额（减少以“-”号填列）										0.84		95	29	24
（一）综合收益总额						647,355.17				- 171,429,329.14		- 170,781,973.97	- 8,908,135.64	- 179,690,109.61
（二）所有者投入和减少资本				3,847,929.40	140,225,470.68							- 136,377,541.28	214,746.35	- 136,162,794.93
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					4,462,675.75							4,462,675.75		4,462,675.75
4. 其他					-614,746.35	140,225,470.68						-140,840,217.03	214,746.35	-140,625,470.68
（三）利润分配										-49,276,661.70		-49,276,661.70		-49,276,661.70
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-49,276,661.70		-49,276,661.70		-49,276,661.70

4. 其他															
（四）所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划															

变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	492,766,617.00				1,653,290,725.07	140,225,470.68	68,897.99		101,638,415.30		539,686,688.75		2,647,088,077.45	1,363,039.51	2,648,451,116.96

上期金额

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	489,550,063.00				1,615,474,930.38		2,197,568.08		91,463,799.56		618,456,806.35		2,812,748,031.21	3,432,641.70	2,816,180,672.91
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	489,550,063.00				1,615,474,930.38		2,197,568.08		91,463,799.56		618,456,806.35		2,812,748,031.21	3,432,641.70	2,816,180,672.91
三、本期增减变动金额（减少以	3,216,554.00				33,967,865.29		1,481,314.92		10,174,615.74		141,935,873.24		190,776,223.19	6,623,787.10	197,400,010.29

“一” 号填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额						1,481,314. 92				152,110,488 .98		153,591,803.9 0	6,040,122.1 3	-	147,551,681.7 7
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	3,216,554.0 0				33,967,865.29							37,184,419.29	12,663,909. 23		49,848,328.52
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	3,216,554.0 0				46,929,522.86							50,146,076.86			50,146,076.86
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入					11,071,251.66							11,071,251.66			11,071,251.66

所有者权益的金额															
4. 其他					- 24,032,909.23							- 24,032,909.23	12,663,909.23		- 11,369,000.00
（三）利润分配								10,174,615.74		- 10,174,615.74					
1. 提取盈余公积								10,174,615.74		- 10,174,615.74					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者															

权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
（五） 专项储 备															
1. 本期 提取															
2. 本期 使用															
（六） 其他															
四、 本期 期末 余额	492,766,617 .00				1,649,442,795 .67		716,253.1 6		101,638,415 .30		760,392,679 .59		3,003,524,254 .40	10,056,428. 80	3,013,580,683 .20

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	492,766,617.00				1,679,137,006.27				101,638,415.30	587,096,889.44		2,860,638,928.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	492,766,617.00				1,679,137,006.27				101,638,415.30	587,096,889.44		2,860,638,928.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,462,675.75	140,225,470.68				173,946,014.30		-309,708,809.23
（一）综合收益总额										124,669,352.60		-124,669,352.60
（二）所有者投入和减少资					4,462,675.75							4,462,675.75

本												
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					4,462,675.75							4,462,675.75
4. 其他												
（三）利润分配										-49,276,661.70		-49,276,661.70
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-49,276,661.70		-49,276,661.70
3. 其他												
（四）												

所有者 权益内 部结转												
1. 资 本公积 转增资 本（或 股本）												
2. 盈 余公积 转增资 本（或 股本）												
3. 盈 余公积 弥补亏 损												
4. 设 定受益 计划变 动额结 转留存 收益												
5. 其 他综合 收益结 转留存 收益												
6. 其 他												
（五） 专项储												

备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他						140,225,470.68						-140,225,470.68
四、本期期末余额	492,766,617.00				1,683,599,682.02	140,225,470.68			101,638,415.30	413,150,875.14		2,550,930,118.78

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	489,550,063.00				1,620,136,231.75				91,463,799.56	495,525,347.80		2,696,675,442.11
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	489,550,063.00				1,620,136,231.75				91,463,799.56	495,525,347.80		2,696,675,442.11
三、本	3,216,554.00				59,000,774.52				10,174,615.74	91,571,541.64		163,963,485.90

期增减 变动金 额（减 少以 “—”号 填列）												
（一） 综合收 益总额										101,746,157.38		101,746,157.38
（二） 所有者 投入和 减少资 本	3,216,554.00				59,000,774.52							62,217,328.52
1. 所 有者投 入的普 通股	3,216,554.00				46,929,522.86							50,146,076.86
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					11,071,251.66							11,071,251.66
4. 其 他					1,000,000.00							1,000,000.00
（三）									10,174,615.74	-10,174,615.74		

利润分配												
1. 提取盈余公积									10,174,615.74	-10,174,615.74		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益												

计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	492,766,617.00				1,679,137,006.27				101,638,415.30	587,096,889.44		2,860,638,928.01

三、公司基本情况

北京超图软件股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为“北京超图地理信息技术有限公司”，2008 年 3 月 4 日，经北京超图地理信息技术有限公司股东会批准，以 2007 年 12 月 31 日的净资产为基准，以发起设立的方式整体变更为北京超图软件股份有限公司。变更后公司注册资本 5,600.00 万元，业经北京京都会计师事务所有限责任公司出具北京京都验字（2008）第 007 号验资报告予以验证。现持有统一社会信用代码为 911100006330248381 的营业执照；公司注册地：北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院电子城 IT 产业园 107 楼 6 层；法定代表人：宋关福。公司现有注册资本为人民币 492,766,617.00 元，总股本为 492,766,617 股，每股面值人民币 1 元。公司股票于 2009 年 12 月 25 日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码：300036。

1. 2009 年 11 月 11 日，经公司 2009 年度第二次临时股东大会批准，申请首次公开发行 1,900.00 万股人民币普通股股票并在创业板上市。根据中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1313 号《关于核准北京超图软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司公开发行人民币普通股（A 股）1,900.00 万股（每股面值 1 元）。增发后公司注册资本 7,500.00 万元，业经京都天华会计师事务所有限公司出具京都天华验字（2009）第 109 号验资报告予以验证。

2. 2011 年 6 月 16 日，经公司 2010 年度股东大会批准，以 2010 年末总股本 7,500.00 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股，共转增 4,500 万股。转增后的股本总额为 12,000.00 万股，注册资本变更为人民币 12,000.00 万元，业经京都天华会计师事务所有限公司出具京都天华验字（2011）第 0112 号验资报告予以验证。

3. 2013 年 12 月 11 日，经公司 2013 年第三次临时股东大会批准，以 5.99 元/股向 101 名激励对象定向发行限制性股票 230.968 万股，增加注册资本 230.968 万元。转增后的股本总额为 12,230.968 万股，注册资本变更为人民币 12,230.968 万元，业经北京天圆全会计师事务所有限公司出具天圆全验字[2013]00120035 号验资报告予以验证。

4. 2014 年 5 月 22 日，经公司第二届董事会第二十六次会议审议通过，以 9 元/股向激励对象定向发行限制性股票 27 万股，增加注册资本 27 万元，转增后的资本总额为 12,257.968 万股，注册资本变更为人民币 12,257.968 万元，业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具致同验字（2014）110ZA0124 号验资报告予以验证。

5. 2014 年 11 月 3 日，公司第三届董事会第四次会议和第三届监事会第四次会议审议通

过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司激励计划原激励对象 8 人全部因个人原因离职，不具备激励对象资格，公司对该等激励对象已获授但尚未解锁的全部限制性股票共计 14.5 万股进行回购注销，以 5.99 元/股回购 8 名股权激励对象所持限制性股票 14.50 万股，减少注册资本 14.50 万元。注销后股本总额为 12,243.468 万股，注册资本变更为人民币 12,243.468 万元，业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具致同验字（2014）第 110ZC0359 号验资报告予以验证。

6. 根据公司 2014 年度股东大会审议通过的《2014 年度利润分配预案》，以截止 2014 年 12 月 31 日公司总股本 122,434,680 股为基数，向全体股东以每 10 股派人民币现金 1 元（含税），共计派发现金 12,243,468.00 元，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。上述利润分配方案已于 2015 年 5 月 21 日实施完毕，公司总股本增至 195,895,488 股。

7. 2015 年 11 月 5 日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，鉴于公司激励计划原激励对象 4 人全部因个人原因离职，不具备激励对象资格，公司对该等激励对象已获授但尚未解锁的全部限制性股票回购注销；本次回购注销股票 73,818 股，公司总股本将从 195,895,488.00 股变更为 195,821,670.00 股。

8. 2016 年 4 月，公司根据中国证券监督管理委员会于 2016 年 4 月 19 日下发的《关于核准北京超图软件股份有限公司向孙在宏等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]824 号）文件的批复，进行了重大资产重组。重组方案为公司向南京国图信息产业有限公司（以下简称南京国图公司）股东发行股份及支付现金的方式收购南京国图公司 100% 股权，同时非公开发行不超过 16,756,173 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。

9. 2016 年 4 月 15 日，经公司股东大会批准，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。本次权益分派 19,582.1670 万股，公司增加注册资本 19,582.1670 万元。公司在上述分红派息方案实施完毕后，将本次非公开发行股票购买资产的发行价格和发行数量相应进行调整，调整后实际发行数量为 2,431.4946 万股，同时非公开发行股票募集配套资金发行的股数调整后实际发行数量为 3,362.0681 万股，共计 5,793.5627 万股。本次发行后公司股份数量为 449,578,967 股。本次配套融资部分募集资金总额为 467,999,879.52 元，扣除发行费用 10,357,935.63 元，募集资金净额为人民币 457,641,943.89 元。本次重组交易完成后股本总额为 44,957.8967 万股，注册资本变更为人民币 44,957.8967 万元，业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具致同验字(2016)第 110ZC0399 号验资报告予以验证。

10. 根据 2017 年 11 月 3 日第四届董事会第三次会议决议以及修改后的章程规定，鉴于公司激励对象 3 人已不符合激励条件，公司回购注销其已获授尚未解锁的限制性股票 4.16 万股，申请减少注册资本人民币 4.16 万元，实收资本(股本)人民币 4.16 万元。变更后公司的股本为人民币 44,953.7367 万元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2018 年 1 月 11 日出具中汇会验[2018]0034 号验资报告。

11. 根据 2020 年 6 月 19 日第四届董事会第二十四次会议决议以及修改后的章程规定，公司 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件已成就，同意达到考核要求的 305 名激励对象在第一个行权期内行权，可行权股票期权数量为 2,897,873 份，行权价格为 15.702 元/份，申请增加注册资本人民币 289.7873 万元，实收资本(股本)人民币 289.7873 万元。变更后公司股本为人民币 45,243.524 万元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2020 年 7 月 10 日出具中汇会验[2020]5075 号验资报告。

12. 根据公司第四届董事会第二十四次会议和 2020 年 5 月 12 日召开的 2019 年度股东大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会以证监许可[2020]2330 号文核准及贵公司章程规定，本公司拟向社会非公开发行人民币普通股股票 3,444.2619 万股(每股面值 1 元)，增加注册资本及实收资本(股本)人民币 34,442,619.00 元，变更后的注册资本及实收资本(股本)为人民币 486,877,859.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 7 月 20 日出具中汇会验[2021]6238 号验资报告。

13. 根据公司《关于向激励对象授予股票期权的公告》、第五届董事会第八次会议决议，公司 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已成就，同意达到考核要求的 283 名激励对象在第二个行权期内行权，可行权股票期权数量为 2,672,204 份，行权价格为 15.65 元/份。贵公司申请增加注册资本人民币 2,672,204.00 元，变更后的注册资本为人民币 489,550,063.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 8 月 31 日出具中汇会验[2021]6780 号验资报告。

14. 根据 2022 年 8 月 5 日召开的第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十次会议审议通过的《关于〈北京超图软件股份有限公司第二期员工持股计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于制定北京超图软件股份有限公司第二期员工持股计划管理办法（修订稿）的议案》，和 2022 年 5 月 23 日召开的第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，以及 2022 年 9 月 22 日公告的《关于第二期员工持股计划完成非交易过户的公告》，公司回购专用证券账户所持有的 4,963,155 股公司股票，并于 2022 年 9 月 21 日以非交易过户的方式过户至“北京超图软件股

份有限公司—第二期员工持股计划”证券账户，过户股份数量占公司总股本的 1.0138%，过户价格为 17.389 元/股。北京超图软件股份有限公司-第二期员工持股计划(143 名持有人)认购普通股 4,963,155 股,143 名持有人认购总份额 86,305,491.21 份，每单位份额对应人民币 1 元,公司募集资金总额为人民币 86,305,491.21 元，所有募集股款均以货币资金形式转入公司银行账户。因该持股计划认购股票来源为公司回购专用证券账户回购的股票，故公司注册资本不变、股本总额不变，将增加北京超图软件股份有限公司-第二期员工持股计划专用证券账户人民币 4,963,155.00 元，减少北京超图软件股份有限公司回购专用证券账户人民币 4,963,155.00 元。该事项业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 9 月 9 日出具中汇会验[2022]6690 号验资报告。

15.根据公司《关于向激励对象授予股票期权的公告》、第五届董事会第十七次会议决议，公司 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件已成就，同意达到考核要求的 253 名激励对象在第三个行权期内行权，可行权股票期权数量为 3,216,554 份，行权价格为 15.59 元/份。公司申请增加注册资本人民币 3,216,554.00 元，变更后的注册资本为人民币 492,766,617.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 3 月 31 日出具中汇会验[2023]2339 号验资报告

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略与发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会。公司下设九大区和五大产品线/BU 以及财经质量与运营团队、HR COE & SSC 团队、HRBP 团队、招聘团队、内审法务团队、证券事务团队、投资团队等主要职能部门和业务单元。

本公司属于软件和信息技术服务业。主要经营活动为地理信息系统相关产品的开发与服务。

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 4 月 21 日经公司第六届董事会第十一次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，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(2023 年修订)》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备的确认标准和计提方法、固定资产折旧政策、无形资产摊销政策和收入确认原则等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本节“五、13、应收票据”、“14、应收账款”、“20、固定资产”、“22、无形资产”和“29、收入”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要业务中的货币确定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——单项金额 500 万元以上(含)且占应收账款账面余额 5%以上的款项；其他应收款——金额 500 万元以上(含)且占其他应收款账面余额 5%以上的款项。
重要的账龄超过 1 年的预付款项、合同负债、应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的预付款项/合同负债/应付账款/其他应付款占预付款项/合同负债/应付账款/其他应付款期末金额 10%以上

	且金额大于 500 万元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 15%以上且金额大于 500 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均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. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；

该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成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其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节“五、18、长期股权投资”或本节“五、11、金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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；但是，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节“五、18、长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：(1)属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本节“五、29、收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据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将金融资产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。

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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，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，可以将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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1)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(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将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。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本节“五、11、金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高

者进行后续计量：①按照本节“五、11、金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本节“五、29、收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且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；(3)该金融资产已转移，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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若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，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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

止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本节“五、12、公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本节“五、11、金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

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或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债

表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，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。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入

的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最小层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本节“五、11、金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

14、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本节五、“11、金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
政府部门组合	按客户性质为信用风险特征划分组合
其他客户组合	按客户性质为信用风险特征划分组合
合并范围关联方组合	以合并报表范围内的应收款项为信用风险组合确认依据

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

15、其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本节“五、11、金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 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

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
合并范围关联方组合	以合并报表范围内的应收款项为信用风险组合确认依据

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司已向客户转让商品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。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列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本节、“五、11、金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2)按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
政府部门组合	按客户性质为信用风险特征划分组合
其他客户组合	按客户性质为信用风险特征划分组合
合并范围关联方组合	以合并报表范围内的合同资产为信用风险组合确认依据

(3)基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

(4)按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

17、存货

1. 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

(1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品等。

(2)企业取得存货按实际成本计量。1)外购库存商品的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1)存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1)产成品、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；

2)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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和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。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司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。合并成本为购买日购买方为取得对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。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股

权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的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。

采用权益法核算的长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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。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。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 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。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而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者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股

而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，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，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入

账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

20、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40 年	5%	2.38%
运输工具	年限平均法	3 年-5 年	5%	19.00%-31.67%
办公及其他设备	年限平均法	3 年-5 年	5%	19.00%-31.67%

21、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

2. 借款费用资本化期间

(1)当同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

(3)停止资本化：当所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。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

22、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

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	2-10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	40

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（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，可证明其有用性；（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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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。

（2）具体标准

①研发支出归集范围

公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、委托开发费用、折旧及摊销、股权激励费用、租赁费、物业水电费、其他费用等。

②划分研究阶段与开发阶段的具体标准

为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性开发或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以开发出新的或具有实质性改进产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

③开发阶段支出资本化的具体条件

A.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;

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

C.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;

D.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;

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

23、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和固定资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产,存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

1. 资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;

2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;

3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;

4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的,应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本节“五、12、公允价值”;处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用;资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

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，以资产组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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

25、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，

按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，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

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本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。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

27、股份支付

1. 股份支付的种类

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。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益

工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3)修改、终止股份支付计划

1)以权益结算的股份支付的修改及终止

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(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)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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权益工具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，对被授予的替代权

益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

28、股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，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。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)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；(3)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；(4)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；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，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，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况：不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

本公司收入的具体确认原则

本公司主营业务按照业务类型主要包括软件开发与服务、软硬件产品销售、技术服务等。

(1)软件开发与服务

软件开发与服务，主要为按照客户需求提供的软件开发或定制化服务，公司将项目成果交付给客户时按照合同约定进行验收，在产品或服务成果交付客户并通过客户验收后按合同约定金额确认收入，如合同金额中包含后期维护或升级的，以扣除维护或升级费用的金额计算。同时结合实际情况，若后续维护工作量较大，与维护相关的收入在维护期内分期确认收入；若后续维护工作量较小，在实现销售后确认全部收入。

(2)软硬件产品销售

软硬件产品销售，一种软件使用权许可，客户可直接从使用该软件过程中受益。公司软件产品销售，主要向客户提供加密锁或授权码的方式提供，客户在取得加密锁或授权码时即可使用软件，本公司在向客户交付加密锁或授权码时且相关收入已经收到或取得相关收款证据时确认软件产品销售收入。

(3)技术服务

技术服务，主要为系统运维服务，根据合同约定的服务期间按期服务完成时确认收入。

30、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“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，计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

31、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体

归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合条件企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，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；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关

递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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企业提供贷款的，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。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列

条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。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，转回减记的金额。

2. 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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

33、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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，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(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

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：固定付款额及实质固定付款额，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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；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；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，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，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

3)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

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

4)租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分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。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

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。

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。

34、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项、合同资产等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹

象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、无形资产和使用权资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价

值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本节“五、12、公允价值”。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称“解释 17 号”)，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。	[注 1]	见下表
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”)，本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。	[注 2]	见下表

[注 1](1)关于流动负债与非流动负债的划分，解释 17 号规定，企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿，仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债，在进行流动性划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：1)企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；2)企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，该事项对本期和可比期间财务报表未产生重大影响。

[注 2] (1)关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。

本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2023 年度利润表项目		
销售费用	-49,989,674.48	-13,412,350.14
营业成本	49,989,674.48	13,412,350.14

(2) 重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
为合理、客观反映公司财务状况和经营成果，公司对客户应收款项组合和整个存续期预期信用损失率进行调整	本次变更经公司 2024 年第一次临时股东大会、第六届董事会第十次会议审议通过	2024 年 11 月 26 日	见下表

本公司对此项会计估计变更采用未来适用法，本期受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2024 年 12 月 31 日资产负债表项目		
应收账款	72,188,143.33	27,262,156.95
合同资产	390,959.26	390,959.25
2024 年度利润表项目		
信用减值损失	72,188,143.33	27,262,156.95
资产减值损失	390,959.25	390,959.25

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	3%、5%、6%、13%等
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 10%-30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	1%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
北京超图信息技术有限公司	15%
超图国际有限公司	0%
上海南康科技有限公司	15%
南京国图信息产业有限公司	10%
北京世纪安图数码科技发展有限公司	15%
上海数慧系统技术有限公司	15%
日本超图株式会社	34.81%
除上述以外的其他纳税主体	20%

2、税收优惠

1. 增值税优惠及批文

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本公司及符合条件的子公司软件产品销售，享受增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

根据财税[2011]111 号、财税[2012]71 号和财税[2013]37 号、财税[2016]36 号规定，试点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，本公司及符合条件的子公司享受此项免征增值税政策。

2. 所得税优惠及批文

序号	公司名称	公司简称	优惠政策	取得日期	有效期	2024 年度企业所得税税率
1	本公司	本公司	高新技术企业	2023 年 10 月 26 日	2023 年 1 月 1 日起三年内	15%
2	超图国际有限公司	超图国际	[注 2]			0%
3	北京超图信息技术有限公司	超图信息	高新技术企业	2023 年 10 月 26 日	2023 年 1 月 1 日起三年内	15%
4	上海南康科技有限公司	上海南康	高新技术企业	2023 年 11 月 15 日	2023 年 1 月 1 日起三年内	15%
5	南京国图信息产业有限公司	南京国图	国家规划布局内的重点软件企业 [注 1]	[注 1]	[注 1]	10%
6	北京世纪安图数码科技发展有限责任公司	北京安图	高新技术企业	2023 年 10 月 26 日	2023 年 1 月 1 日起三年内	15%
7	上海数慧系统技术有限公司	上海数慧	高新技术企业	2023 年 12 月 12 日	2023 年 1 月 1 日起三年内	15%

[注 1]根据财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部联合下发的《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号），南京国图符合“国家规划布局内的重点软件企业”条件，依据国家税务总局下发《企业所得税优惠政策事项办理办法》（国家税务总局公告 2015 年第 76 号）关于国家规划布局内的如当年未享受免税优惠的，可减按 10%的税率征收企业所得税的规定，南京国图 2024 年度减按 10%的税率缴纳企业所得税。

[注 2]根据香港税收条例相关规定，仅对来源于香港的收入或者利润征收利得税。超图国际之收入来源于香港境外，免于在香港缴纳利得税。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。执行期限：2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费

政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司符合条件的子公司享受小型微利企业所得税优惠政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

项目	涉及金额 (元)	原因
增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退	15,458,651.05	软件产品销售，增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	848,179,567.28	1,051,153,901.48
其他货币资金	4,392,129.45	12,478,992.71
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	852,571,696.73	1,063,632,894.19
其中：存放在境外的款项总额	41,248,670.09	35,436,191.23

其他说明：

（1）期末货币资金中含使用受到限制的保证金 10,791,996.68 元，详见本节“七、21、所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

（2）外币货币资金明细情况详见本节“七、58、外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	500,474,131.96	757,009,473.73
其中：		
权益工具投资	474,131.96	3,009,473.73
理财产品	500,000,000.00	754,000,000.00
其中：		
合计	500,474,131.96	757,009,473.73

其他说明：无。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,349,141.59	7,560,744.63
商业承兑票据	2,262,309.20	1,809,750.00
合计	13,611,450.79	9,370,494.63

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据										
按组合计提坏账准备的应收票据	13,911,612.15	100.00 %	300,161.36	2.16%	13,611,450.79	9,527,482.13	100.00 %	156,987.50	1.65%	9,370,494.63
其中：										
按组合计提坏账准备	13,911,612.15	100.00 %	300,161.36	2.16%	13,611,450.79	9,527,482.13	100.00 %	156,987.50	1.65%	9,370,494.63
合计	13,911,612.15	100.00 %	300,161.36	2.16%	13,611,450.79	9,527,482.13	100.00 %	156,987.50	1.65%	9,370,494.63

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	11,530,234.05	181,092.46	1.57%
商业承兑汇票	2,381,378.10	119,068.90	5.00%
合计	13,911,612.15	300,161.36	

确定该组合依据的说明：详见本节“五、13、应收票据”之说明。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	156,987.50	143,173.86				300,161.36
合计	156,987.50	143,173.86				300,161.36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	471,341,224.59	501,282,878.31
1 至 2 年	300,962,333.43	190,999,850.00
2 至 3 年	141,650,507.42	173,234,938.68
3 年以上	376,086,422.91	225,428,404.26
3 至 4 年	154,327,114.03	
4 至 5 年	120,457,334.37	
5 年以上	101,301,974.51	
合计	1,290,040,488.35	1,090,946,071.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,577,842.22	1.52%	19,577,842.22	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,270,462,646.13	98.48%	441,851,993.82	34.78%	828,610,652.31	1,090,946,071.25	100.00%	375,316,031.10	34.40%	715,630,040.15
其中：										
账龄组合	1,270,462,646.13	98.48%	441,851,993.82	34.78%	828,610,652.31	1,090,946,071.25	100.00%	375,316,031.10	34.40%	715,630,040.15
合计	1,290,040,488.35	100.00%	461,429,836.04	35.77%	828,610,652.31	1,090,946,071.25	100.00%	375,316,031.10	34.40%	715,630,040.15

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
公司 1	0.00	0.00	196,000.00	196,000.00	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 2	0.00	0.00	2,481,132.08	2,481,132.08	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 3	0.00	0.00	811,664.24	811,664.24	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 4	0.00	0.00	3,168,381.00	3,168,381.00	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 5	0.00	0.00	1,363,800.00	1,363,800.00	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 6	0.00	0.00	552,477.80	552,477.80	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 7	0.00	0.00	1,080,000.00	1,080,000.00	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 8	0.00	0.00	636,768.00	636,768.00	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 9	0.00	0.00	1,442,000.00	1,442,000.00	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 10	0.00	0.00	1,450,000.00	1,450,000.00	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 11	0.00	0.00	3,497,282.70	3,497,282.70	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 12	0.00	0.00	1,006,336.40	1,006,336.40	100.00%	回款存在重大不确定性
公司 13	0.00	0.00	1,892,000.00	1,892,000.00	100.00%	回款存在重大不确定性
合计	0.00	0.00	19,577,842.22	19,577,842.22		

按组合计提坏账准备: 政府部门组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
政府部门组合	1,088,111,735.16	353,070,978.74	32.45%
合计	1,088,111,735.16	353,070,978.74	

确定该组合依据的说明: 详见第十节、五、13、应收账款之说明。

按组合计提坏账准备: 其他客户组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他客户组合	182,350,910.97	88,781,015.08	48.69%
合计	182,350,910.97	88,781,015.08	

确定该组合依据的说明: 详见第十节、五、13、应收账款之说明。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备		19,577,842.22				19,577,842.22
按组合计提坏账准备	375,316,031.10	70,448,380.63		3,912,870.02	452.11	441,851,993.82
合计	375,316,031.10	90,026,222.85		3,912,870.02	452.11	461,429,836.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,912,870.02

其中重要的应收账款核销情况：无。

应收账款核销说明：无。

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
应收账款和合同资产前五名	47,689,478.26	0.00	47,689,478.26	3.61%	11,754,047.65
合计	47,689,478.26	0.00	47,689,478.26	3.61%	11,754,047.65

5、合同资产

（1）合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	30,929,324.65	5,482,484.36	25,446,840.29	55,844,586.41	6,256,114.36	49,588,472.05
合计	30,929,324.65	5,482,484.36	25,446,840.29	55,844,586.41	6,256,114.36	49,588,472.05

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	30,929,324.65	100.00 %	5,482,484.36	17.73%	25,446,840.29	55,844,586.41	100.00 %	6,256,114.36	11.20%	49,588,472.05
合计	30,929,324.65	100.00 %	5,482,484.36	17.73%	25,446,840.29	55,844,586.41	100.00 %	6,256,114.36	11.20%	49,588,472.05

按组合计提坏账准备：政府部门组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
政府部门组合	28,348,779.65	5,063,386.61	17.86%
合计	28,348,779.65	5,063,386.61	

确定该组合依据的说明：详见第十节、五、16、合同资产之说明。

按组合计提坏账准备：其他客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他客户组合	2,580,545.00	419,097.75	16.24%
合计	2,580,545.00	419,097.75	

确定该组合依据的说明：详见第十节、五、16、合同资产之说明。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	-773,630.00			
合计	-773,630.00			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

其他说明：无。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	34,961,855.46	44,105,450.10
合计	34,961,855.46	44,105,450.10

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金等	75,190,919.34	73,519,290.35
备用金	9,043,920.63	23,435,828.77
应收房租	2,473,519.62	3,212,186.80
合计	86,708,359.59	100,167,305.92

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	24,463,949.29	26,657,073.98
1 至 2 年	9,331,729.66	13,047,198.35
2 至 3 年	8,572,564.36	16,686,942.28
3 年以上	44,340,116.28	43,776,091.31
合计	86,708,359.59	100,167,305.92

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	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	
按组合计提坏账准备	86,708,359.59	100.00 %	51,746,504.13	59.68%	34,961,855.46	100,167,305.92	100.00 %	56,061,855.82	55.97%	44,105,450.10
其中：										
账龄组合	86,708,359.59	100.00 %	51,746,504.13	59.68%	34,961,855.46	100,167,305.92	100.00 %	56,061,855.82	55.97%	44,105,450.10
合计	86,708,359.59	100.00 %	51,746,504.13	59.68%	34,961,855.46	100,167,305.92	100.00 %	56,061,855.82	55.97%	44,105,450.10

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

账龄组合	86,708,359.59	51,746,504.13	59.68%
合计	86,708,359.59	51,746,504.13	

确定该组合依据的说明：详见第十节、五、14、其他应收款之说明。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	57,718,275.72		1,656,419.90	56,061,855.82
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-986,951.34			-986,951.34
本期核销			3,329,595.34	3,329,595.34
其他变动	1,194.99			1,194.99
2024 年 12 月 31 日余额	56,732,519.37		4,986,015.24	51,746,504.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本节“五、11、金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	56,061,855.82	-986,951.34		3,329,595.34	1,194.99	51,746,504.13
合计	56,061,855.82	-986,951.34		3,329,595.34	1,194.99	51,746,504.13

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本节“五、11、金融工具”中“信用风险”之说明。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,329,595.34

其中重要的其他应收款核销情况：无。

其他应收款核销说明：无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期 末余额
西藏自治区自然资源厅	押金、保证金	2,489,978.58	1 年以内	2.87%	124,498.93
成都市规划和自然资源局	押金、保证金	2,080,000.00	3 年以上	2.40%	2,080,000.00
达州市财政局	押金、保证金	1,819,000.00	3 年以上	2.10%	1,819,000.00
甘孜藏族自治州自然资源和规划局	押金、保证金	1,487,779.00	2-3 年 28,500.00 元，3 年以上 1,459,279.00 元	1.72%	1,473,529.00
甘肃省基础地理信息中心	押金、保证金	1,293,370.00	1 年以内 23,830.00 元，1-2 年 144,440.00 元，2-3 年 109,100.00 元，3 年以上 1,016,000.00 元	1.49%	1,100,629.50
合计		9,170,127.58		10.58%	6,597,657.43

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	51,512.30	100.00%	200,566.75	15.73%
1 至 2 年			1,074,149.19	84.27%
合计	51,512.30		1,274,715.94	

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

本期末无重大的预付款项。

其他说明：无。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

（1）存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品				908,493.59		908,493.59
合同履约成本	394,040,107.44	8,175,105.59	385,865,001.85	449,389,798.92	3,822,937.01	445,566,861.91
合计	394,040,107.44	8,175,105.59	385,865,001.85	450,298,292.51	3,822,937.01	446,475,355.50

（2）存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	3,822,937.01	7,250,110.03		2,897,941.45		8,175,105.59
合计	3,822,937.01	7,250,110.03		2,897,941.45		8,175,105.59

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
存货跌价准备	394,040,107.44	8,175,105.59	2.07%	450,298,292.51	3,822,937.01	0.85%
合计	394,040,107.44	8,175,105.59	2.07%	450,298,292.51	3,822,937.01	0.85%

按组合计提存货跌价准备的计提标准：无。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/待认证进项税额/增值税留抵税额	2,041,484.57	1,249,359.10
合计	2,041,484.57	1,249,359.10

其他说明：无。

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
非交易性权益工具投资	3,000,000.00	3,000,000.00						
合计	3,000,000.00	3,000,000.00						

本期存在终止确认：无。

分项披露本期非交易性权益工具投资：无。

其他说明：无。

11、长期股权投资

单位：元

被投 资单 位	期初余 额（账 面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期 末 余 额 （ 账 面 价 值）	减 值 准 备 期 末 余 额
			追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备	其 他		
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江中 科	382,90 0.43				- 327,273. 14						55,627. 29	
新疆设 计院	46,571, 348.54				5,045,47 4.17			2,550,0 00.00			49,066, 822.71	
山维科 技	38,937, 727.27				46,065.9 1						38,983, 793.18	
小计	85,891, 976.24				4,764,26 6.94			2,550,0 00.00			88,106, 243.18	
合计	85,891, 976.24				4,764,26 6.94			2,550,0 00.00			88,106, 243.18	

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：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：不适用。

其他说明：无。

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产[预期持有 1 年以上]	14,000,000.00	14,000,000.00
合计	14,000,000.00	14,000,000.00

其他说明：无。

13、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	231,303,927.24			231,303,927.24
2.本期增加金额	23,610,097.00			23,610,097.00
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	23,610,097.00			23,610,097.00
（3）企业合并增加				
（4）其他				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	254,914,024.24			254,914,024.24
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	60,669,344.26			60,669,344.26
2.本期增加金额	7,581,638.53			7,581,638.53
（1）计提或摊销	6,226,614.00			6,226,614.00
（2）其他	1,355,024.53			1,355,024.53
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	68,250,982.79			68,250,982.79
三、减值准备				
1.期初余额				

2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	186,663,041.45			186,663,041.45
2.期初账面价值	170,634,582.98			170,634,582.98

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：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：不适用。

其他说明：无。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	231,363,179.70	263,215,587.32
合计	231,363,179.70	263,215,587.32

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	319,122,240.57	6,756,671.16	76,256,379.52	402,135,291.25
2.本期增加金额	394,756.36		4,825,201.98	5,219,958.34
（1）购置	285,203.60		4,825,201.98	5,110,405.58
（2）在建工程转入	109,552.76			109,552.76
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	23,610,097.00	1,984,752.41	4,598,915.05	30,193,764.46
（1）处置或报废		1,984,752.41	4,598,915.05	6,583,667.46
（2）其他	23,610,097.00			23,610,097.00
4.期末余额	295,906,899.93	4,771,918.75	76,482,666.45	377,161,485.13

二、累计折旧				
1.期初余额	75,899,222.43	6,125,716.43	56,894,765.07	138,919,703.93
2.本期增加金额	7,717,906.61	230,483.12	5,963,662.44	13,912,052.17
（1）计提	7,717,906.61	230,483.12	5,963,662.44	13,912,052.17
3.本期减少金额	1,355,024.53	1,897,130.86	3,781,295.28	7,033,450.67
（1）处置或报废		1,897,130.86	3,781,295.28	5,678,426.14
（2）其他	1,355,024.53			1,355,024.53
4.期末余额	82,262,104.51	4,459,068.69	59,077,132.23	145,798,305.43
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3.本期减少金额				
（1）处置或报废				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	213,644,795.42	312,850.06	17,405,534.22	231,363,179.70
2.期初账面价值	243,223,018.14	630,954.73	19,361,614.45	263,215,587.32

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西安办公楼	22,672,317.92	产权证书办理流程中

其他说明：无。

（3）固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	43,970,214.69	43,970,214.69
2.本期增加金额	13,823,427.37	13,823,427.37
（1）租赁	13,823,427.37	13,823,427.37
3.本期减少金额	8,102,089.91	8,102,089.91

(1) 处置或清理	8,102,089.91	8,102,089.91
4.期末余额	49,691,552.15	49,691,552.15
二、累计折旧		
1.期初余额	24,606,722.40	24,606,722.40
2.本期增加金额	14,005,407.23	14,005,407.23
(1) 计提	14,005,407.23	14,005,407.23
3.本期减少金额	6,083,001.30	6,083,001.30
(1) 处置	6,083,001.30	6,083,001.30
4.期末余额	32,529,128.33	32,529,128.33
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	17,162,423.82	17,162,423.82
2.期初账面价值	19,363,492.29	19,363,492.29

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：期末未发现使用权资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	23,702,309.02			484,897,096.62	508,599,405.64
2.本期增加金额				224,700,939.16	224,700,939.16
(1) 购置				447,443.69	447,443.69
(2) 内部研发				224,253,495.47	224,253,495.47
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	23,702,309.02			709,598,035.78	733,300,344.80
二、累计摊销					
1.期初余额	4,443,614.10			301,764,649.78	306,208,263.88

2.本期增加金额	592,462.92			77,607,314.93	78,199,777.85
（1）计提	592,462.92			1,472,486.37	2,064,949.29
（2）内部研发摊销				76,134,828.56	76,134,828.56
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	5,036,077.02			379,371,964.71	384,408,041.73
三、减值准备					
1.期初余额				4,428,051.46	4,428,051.46
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额				4,428,051.46	4,428,051.46
四、账面价值					
1.期末账面价值	18,666,232.00			325,798,019.61	344,464,251.61
2.期初账面价值	19,258,694.92			178,704,395.38	197,963,090.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 91.24%。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
日本超图	1,312,138.80					1,312,138.80
上海南康	61,192,082.38					61,192,082.38
南京国图	389,006,423.34					389,006,423.34
北京安图	77,789,956.54					77,789,956.54
上海数慧	179,281,414.99					179,281,414.99
合计	708,582,016.05					708,582,016.05

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----------	------	------	------	------

形成商誉的事项		计提		处置		
日本超图	1,312,138.80					1,312,138.80
上海南康	34,036,388.49	14,656,763.63				48,693,152.12
南京国图	36,992,948.25					36,992,948.25
北京安图	72,320,772.71	3,652,006.35				75,972,779.06
上海数慧	133,603,545.78	45,677,869.21				179,281,414.99
合计	278,265,794.03	63,986,639.19				342,252,433.22

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海南康	上海南康公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。		是
南京国图	南京国图公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。		是
北京安图	北京安图公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。		是
上海数慧	上海数慧公司生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。		是

资产组或资产组组合发生变化:无。

其他说明：无

(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

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
上海南康	52,429,363.63	37,772,600.00	14,656,763.63	2025 年-2029 年 (后续为稳定期)	根据上海南康已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关	根据上海南康已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动	根据预测的收入、成本、费用等计算

					的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。上海南康主要产品为技术服务收入，上海南康 2025 年至 2029 年预计销售收入增长率分别为 -31.74%、-27.39%、-10.37%、0.46%、4.24%。采用的折现率 13.40%是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。	性进行预测。上海南康主要产品为技术服务收入，上海南康 2025 年至 2029 年预计销售收入增长率分别为 -31.74%、-27.39%、-10.37%、0.46%、4.24%。采用的折现率 13.40%是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。	
南京国图	641,674,753.64	1,012,719,271.90		2025 年-2029 年(后续为稳定期)	根据南京国图已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。南京国图主要产品为技术服务收入，南京国图 2025 年至 2029 年预计销售收入增长率分别为 5.00%、4.00%、4.00%、3.00%、1.00%。采用的折现率 13.40%是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。	根据南京国图已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。南京国图主要产品为技术服务收入，南京国图 2025 年至 2029 年预计销售收入增长率分别为 5.00%、4.00%、4.00%、3.00%、1.00%。采用的折现率 13.40%是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。	根据预测的收入、成本、费用等计算
北京安图	46,824,706.35	43,172,700.00	3,652,006.35	2025 年-2029 年(后续为稳定期)	根据北京安图已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。北京安图主要产品为技术服务收入，北京安图 2025 年至 2029 年预计销售收	根据北京安图已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。北京安图主要产品为技术服务收入，北京安图 2025 年至 2029 年预计销售收入增长率分别为-30.29%、-10.00%、-5.00%、2.00%、0.00%。采	根据预测的收入、成本、费用等计算

					入增长率分别为-30.29%、-10.00%、-5.00%、2.00%、0.00%。采用的折现率13.40%是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。	用的折现率13.40%是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。	
上海数慧	77,695,641.94	31,251,300.00	45,677,869.21	2025年-2029年(后续为稳定期)	根据上海数慧已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。上海数慧主要产品为技术服务收入，上海数慧2025年至2029年预计销售收入增长率分别为-36.26%、-10.00%、0.00%、5.00%、5.00%。采用的折现率13.40%是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。	根据上海数慧已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。上海数慧主要产品为技术服务收入，上海数慧2025年至2029年预计销售收入增长率分别为-36.26%、-10.00%、0.00%、5.00%、5.00%。采用的折现率13.40%是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。	根据预测的收入、成本、费用等计算
合计	818,624,465.56	1,124,915,871.90	63,986,639.19				

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：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：不适用。

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

商誉减值损失计算过程如下：

项 目	上海南康	南京国图	北京安图	上海数慧
商誉账面余额①	61,192,082.38	389,006,423.34	77,789,956.54	179,281,414.99

商誉减值准备余额②	34,036,388.49	36,992,948.25	72,320,772.71	133,603,545.78
商誉的账面价值③=①-②	27,155,693.89	352,013,475.09	5,469,183.83	45,677,869.21
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④				
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	27,155,693.89	352,013,475.09	5,469,183.83	45,677,869.21
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥	27,155,693.89	352,013,475.09	5,469,183.83	45,677,869.21
资产组的账面价值(不含商誉)⑦	25,273,669.74	289,661,278.55	41,355,522.52	32,017,772.73
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	52,429,363.63	641,674,753.64	46,824,706.35	77,695,641.94
资产组或资产组组合可收回金额⑨	37,772,600.00	1,012,719,271.90	43,172,700.00	31,251,300.00
商誉减值损失(⑩大于 0 时)⑩=⑧-⑨	14,656,763.63		3,652,006.35	45,677,869.21
归属于本公司的商誉减值损失	14,656,763.63		3,652,006.35	45,677,869.21

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费等	5,360,810.95	670,997.01	1,728,054.41		4,303,753.55
合计	5,360,810.95	670,997.01	1,728,054.41		4,303,753.55

其他说明：无。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,153,813.95	719,424.97	10,079,051.37	1,152,945.30
坏账准备	470,471,392.37	60,302,034.82	424,639,878.69	45,198,808.92
计入当期损益的公允价值变动(减少)	2,535,576.97	380,336.55		
预提成本费用	1,703,754.64	255,563.20	3,168,054.05	475,208.11
未弥补亏损	110,666,482.68	18,219,712.18	202,457,142.94	31,990,278.52
尚未解锁的期权激励费用	3,956,576.91	540,792.86	11,071,251.66	1,239,305.80
年初未分配利润(新收入准则政策变更所致)			18,478,180.74	1,938,021.70
租赁负债	16,721,588.09	2,176,994.20	4,624,153.10	653,972.22

合计	612,209,185.61	82,594,858.78	674,517,712.55	82,648,540.57
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	17,162,423.82	2,143,928.64	4,393,283.16	617,240.12
合计	17,162,423.82	2,143,928.64	4,393,283.16	617,240.12

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资产	-2,142,369.51	80,452,489.27	617,240.12	82,031,300.45
递延所得税负债	-2,142,369.51	1,559.13	617,240.12	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	51,699,518.44	6,895,620.75
可抵扣亏损	273,273,810.67	127,113,181.52
合计	324,973,329.11	134,008,802.27

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		1,348,612.45	
2025	16,505,566.86	16,507,385.92	
2026	15,192,595.50	15,192,595.50	
2027	27,552,255.81	27,552,255.81	
2028			
2029	86,966,757.70	5,648,063.97	
2030	14,916,032.20	14,916,032.20	
2031			
2032	45,948,235.67	45,948,235.67	
2033			
2034			
2035	66,192,366.93		

合计	273,273,810.67	127,113,181.52	
----	----------------	----------------	--

其他说明：无。

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
购买长期资产预付款				112,844.04		112,844.04
合计				112,844.04		112,844.04

其他说明：无。

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,791,996.68	10,791,996.68	冻结	保证金	13,972,092.71	13,972,092.71	冻结	保证金
合计	10,791,996.68	10,791,996.68			13,972,092.71	13,972,092.71		

其他说明：无。

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	10,888,574.15	10,392,476.32
合计	10,888,574.15	10,392,476.32

短期借款分类的说明：无。

23、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付项目款	390,584,794.48	395,662,811.34
合计	390,584,794.48	395,662,811.34

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	26,414,368.99	38,768,753.38
合计	26,414,368.99	38,768,753.38

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付其他费用	15,270,769.65	23,826,764.77
押金保证金	10,433,599.34	14,231,988.61
应付股权转让款	710,000.00	710,000.00
合计	26,414,368.99	38,768,753.38

其他说明：无。

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	768,591,840.42	812,746,737.08
合计	768,591,840.42	812,746,737.08

账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无。

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	143,908,668.14	799,598,385.43	855,449,978.90	88,057,074.67
二、离职后福利-设定提存计划	3,165,782.77	81,814,271.80	83,261,818.54	1,718,236.03
三、辞退福利	66,150.00	6,663,614.62	6,704,764.62	25,000.00
合计	147,140,600.91	888,076,271.85	945,416,562.06	89,800,310.70

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	138,747,928.75	647,648,796.96	702,641,738.87	83,754,986.84
2、职工福利费		10,631,771.37	10,631,771.37	
3、社会保险费	2,935,256.75	42,145,755.67	42,022,810.65	3,058,201.77
其中：医疗保险费	2,846,922.47	40,782,996.19	40,658,839.41	2,971,079.25

工伤保险费	71,221.47	840,452.88	839,877.79	71,796.56
生育保险费	17,112.81	522,306.60	524,093.45	15,325.96
4、住房公积金	867,008.39	51,150,258.85	51,843,156.15	174,111.09
5、工会经费和职工教育经费	844,632.06	2,042,696.07	2,027,531.99	859,796.14
其他短期薪酬	513,842.19	45,979,106.51	46,282,969.87	209,978.83
合计	143,908,668.14	799,598,385.43	855,449,978.90	88,057,074.67

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,994,828.86	79,321,873.30	80,772,233.72	1,544,468.44
2、失业保险费	170,953.91	2,492,398.50	2,489,584.82	173,767.59
合计	3,165,782.77	81,814,271.80	83,261,818.54	1,718,236.03

其他说明：无。

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,948,294.99	17,453,702.28
企业所得税	7,789,525.35	22,818,917.14
个人所得税	3,052,891.42	2,637,315.63
城市维护建设税	515,315.73	680,095.47
教育费附加	473,076.65	509,122.10
地方教育附加	315,384.42	339,414.74
其他	508,493.33	552,962.33
合计	28,602,981.89	44,991,529.69

其他说明：无。

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	888,829.43	229,625.17
一年内到期的长期应付款	1,212,000.00	1,212,000.00
一年内到期的租赁负债	11,000,639.09	10,970,882.11
合计	13,101,468.52	12,412,507.28

其他说明：无。

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	33,415,194.02	30,936,401.81
合计	33,415,194.02	30,936,401.81

短期应付债券的增减变动：无。

其他说明：无。

30、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	2,150,598.14	1,983,792.22
合计	2,150,598.14	1,983,792.22

长期借款分类的说明：无。

其他说明，包括利率区间：无。

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	4,617,799.45	7,655,948.52
合计	4,617,799.45	7,655,948.52

其他说明：无。

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	0.00	0.00

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权转让款余额	1,212,000.00	1,212,000.00
减：未确认融资费用		
减：一年内到期长期应付款	1,212,000.00	1,212,000.00
合 计	0.00	0.00

其他说明：无。

33、递延收益

单位：元

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

政府补助	2,816,700.00	1,294,200.00		4,110,900.00	与收益相关的项目补贴款
合计	2,816,700.00	1,294,200.00		4,110,900.00	

其他说明：计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	492,766,617.00						492,766,617.00

其他说明：股份总数变动情况详见“第十节 三、公司基本情况”之说明。

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,598,037,953.40		614,746.35	1,597,423,207.05
其他资本公积	51,404,842.27	4,462,675.75		55,867,518.02
其中：股份支付计入所有者权益的金额	47,559,617.23	4,462,675.75		52,022,292.98
其他	3,845,225.04			3,845,225.04
合计	1,649,442,795.67	4,462,675.75	614,746.35	1,653,290,725.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

“资本公积-股本溢价”增减变动系公司本期购买少数股东权益所致。

“资本公积-其他资本公积-股份支付计入所有者权益”增减变动系公司实施股权激励计划，将取得职工提供的服务计入成本费用和资本公积（其他资本公积）所致。

36、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		140,225,470.68		140,225,470.68
合计		140,225,470.68		140,225,470.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：“库存股”增加系本期公司回购自有股份拟用于实施员工持股计划或股权激励。

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益					
一、不能重分类进行损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	716,253.16	542,147.94				647,355.17	105,207.23	68,897.99
外币财务报表折算差额	716,253.16	542,147.94				647,355.17	105,207.23	68,897.99
其他综合收益合计	716,253.16	542,147.94				647,355.17	105,207.23	68,897.99

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无。

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	101,638,415.30			101,638,415.30
合计	101,638,415.30			101,638,415.30

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	760,392,679.59	618,456,806.35
调整后期初未分配利润	760,392,679.59	618,456,806.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-171,429,329.14	152,110,488.98
减：提取法定盈余公积		10,174,615.74
应付普通股股利	49,276,661.70	
期末未分配利润	539,686,688.75	760,392,679.59

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。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,479,328,555.81	704,212,006.43	1,959,817,377.65	876,585,870.95
其他业务	18,544,086.43	6,250,299.30	18,868,489.32	6,793,885.21
合计	1,497,872,642.24	710,462,305.73	1,978,685,866.97	883,379,756.16

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

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	1,497,872,642.24	GIS 基础软件及应用软件业务等	1,978,685,866.97	GIS 基础软件及应用软件业务等
营业收入扣除项目合计金额	18,544,086.43	房屋租赁收入	18,868,489.32	房屋租赁收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.24%	房屋租赁收入	0.95%	房屋租赁收入
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。	18,544,086.43	房屋租赁收入	18,868,489.32	房屋租赁收入
与主营业务无关的业务收入小计	18,544,086.43	房屋租赁收入	18,868,489.32	房屋租赁收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,479,328,555.81	GIS 基础软件及应用软件业务等	1,959,817,377.65	GIS 基础软件及应用软件业务等

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型						
其中：						
GIS 软件	1,479,328,555.81	704,212,006.43			1,479,328,555.81	704,212,006.43
其他业务	18,544,086.43	6,250,299.30			18,544,086.43	6,250,299.30
按经营地区分类						
其中：						

东北	144,296,016.29	73,143,650.66			144,296,016.29	73,143,650.66
华北	275,348,908.59	131,368,964.29			275,348,908.59	131,368,964.29
华东	651,227,232.01	300,965,719.11			651,227,232.01	300,965,719.11
华南	63,982,281.77	30,730,689.93			63,982,281.77	30,730,689.93
华中	64,487,626.89	31,869,785.21			64,487,626.89	31,869,785.21
西北	92,818,077.01	45,805,721.00			92,818,077.01	45,805,721.00
西南	187,168,413.25	90,327,476.23			187,168,413.25	90,327,476.23
其他业务	18,544,086.43	6,250,299.30			18,544,086.43	6,250,299.30
市场或客户类型						
其中：						
GIS 软件	1,479,328,555.81	704,212,006.43			1,479,328,555.81	704,212,006.43
其他业务	18,544,086.43	6,250,299.30			18,544,086.43	6,250,299.30
合同类型						
其中：						
GIS 软件	1,479,328,555.81	704,212,006.43			1,479,328,555.81	704,212,006.43
其他业务	18,544,086.43	6,250,299.30			18,544,086.43	6,250,299.30
按商品转让的时间分类						
其中：						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计	1,497,872,642.24	710,462,305.73			1,497,872,642.24	710,462,305.73

其他说明：无

合同中可变对价相关信息：无

重大合同变更或重大交易价格调整：无

其他说明：无

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,114,988.04	2,571,701.17
教育费附加	1,826,353.29	1,863,162.59
房产税	4,905,930.92	5,492,771.36
地方教育附加	1,217,568.90	1,241,720.06
其他	843,143.92	971,642.65
合计	10,907,985.07	12,140,997.83

其他说明：无

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	152,641,999.40	154,127,874.91
招待费	16,548,861.77	24,340,139.19
折旧摊销	23,237,953.48	26,886,290.85
租赁费	8,429,607.50	8,562,431.89
差旅费	18,875,198.20	8,508,200.45
中介费	13,183,312.67	17,974,583.45
物业费	12,072,346.39	11,026,808.42
交通费	4,278,311.75	5,836,771.59
耗材费用	1,985,054.14	2,013,947.50
期权激励费用	1,730,508.38	4,973,633.37
会议费	7,464,730.82	3,978,054.11
办公及其他费用	9,311,846.98	12,500,312.58
合计	269,759,731.48	280,729,048.31

其他说明：无

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	180,573,804.09	184,844,315.42
招待费	51,797,861.88	58,394,841.53
差旅费	18,913,003.80	33,824,225.11
中介费	7,520,995.38	11,398,670.47
广告宣传费	10,346,491.82	10,235,833.11
交通费	10,207,500.82	7,490,425.18
会议费	648,331.92	1,397,798.48
折旧摊销	1,485,624.68	1,234,127.04
租赁物业费	984,026.36	3,122,865.01

期权激励费用	1,128,602.85	1,924,824.22
办公及其他费用	4,358,940.85	12,791,208.83
合计	287,965,184.45	326,659,134.40

其他说明：无

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	181,739,574.54	180,503,070.29
自行开发无形资产的摊销费	76,134,828.56	60,095,618.64
差旅费	8,301,843.86	9,698,745.53
招待费	2,086,426.88	3,568,549.72
期权激励费用	1,045,849.81	2,672,274.19
折旧摊销	1,531,890.06	1,603,048.46
办公及其他费用	680,755.40	1,473,674.08
交通费	894,575.49	1,290,375.16
租赁费	950,014.42	1,039,255.28
中介费	825,399.41	376,057.63
物业费	145,421.90	133,945.37
会议费	81,862.00	
合计	274,418,442.33	262,454,614.35

其他说明：无

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,090,050.80	1,600,468.61
其中：租赁负债利息费用	645,727.91	676,603.62
减：利息收入	5,821,388.46	8,332,881.36
汇兑损失		-57,481.30
手续费支出	299,936.81	513,600.35
合计	-4,431,400.85	-6,276,293.70

其他说明：无

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,193,953.77	10,385,544.35
增值税即征即退	15,458,651.05	16,463,868.12
代扣代缴个税手续费返还	696,337.72	585,546.89

增值税加计抵减	14,487.13	1,401,369.85
合计	24,363,429.67	28,836,329.21

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,535,576.97	
合计	-2,535,576.97	

其他说明：无

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,764,266.94	3,186,296.52
交易性金融资产在持有期间的投资收益	17,172,508.20	21,676,505.04
合计	21,936,775.14	24,862,801.56

其他说明：无

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-143,173.86	36,950.26
应收账款坏账损失	-90,026,222.85	-121,182,232.10
其他应收款坏账损失	986,951.34	9,437,209.26
合计	-89,182,445.37	-111,708,072.58

其他说明：无

50、资产减值损失

单位：元

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	-7,250,110.03	-2,641,710.27
商誉减值损失	-63,986,639.19	-15,090,948.77
合同资产减值损失	773,630.00	-2,982,608.87
合计	-70,463,119.22	-20,715,267.91

其他说明：无

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-134,432.97	-28,092.50

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,121,853.91	7,401,163.14	1,121,853.91
非流动资产毁损报废利得	12,146.76	1,559.42	12,146.76
无法支付的款项	544,213.66	8,807,547.16	544,213.66
其他	458,555.66	83,800.94	458,555.66
合计	2,136,769.99	16,294,070.66	2,136,769.99

其他说明：无

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
资产报废、毁损损失	214,178.96	88,347.73	214,178.96
无法收回的款项	2,767,347.78	2,664,470.11	2,767,347.78
其他	822,777.87	6,941.17	822,777.87
合计	3,804,304.61	2,759,759.01	3,804,304.61

其他说明：无

54、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,759,376.93	20,888,237.39
递延所得税费用	1,580,370.31	-11,878,195.02
合计	11,339,747.24	9,010,042.37

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-168,892,510.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	-25,333,876.55
子公司适用不同税率的影响	-36,976,477.42
调整以前期间所得税的影响	2,750,243.18
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	51,685,343.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	25,075,195.05
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	19,024,450.43
研发费用加计扣除影响	-24,168,187.82
权益法核算的投资收益的影响	-716,943.34

所得税费用	11,339,747.24
-------	---------------

其他说明：无

55、其他综合收益

详见附注五、37、其他综合收益。

56、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,610,007.68	17,786,707.49
增值税即征即退	15,458,651.05	16,463,868.12
利息收入	5,821,388.46	8,332,879.86
个税手续费返还	696,337.72	585,548.39
收到往来款	44,106,614.35	93,702,597.29
房屋租赁收入	18,093,836.35	20,624,153.11
合计	94,786,835.61	157,495,754.26

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的往来款	69,424,471.64	80,736,783.60
办公费用及其他	254,887,189.65	296,861,939.31
银行手续费	299,936.81	513,600.35
合计	324,611,598.10	378,112,323.26

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

收到的其他与投资活动有关的现金：无

收到的重要的与投资活动有关的现金：无

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金：无

支付的重要的与投资活动有关的现金：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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方资金拆入	520,000.00	2,500,000.00
合计	520,000.00	2,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还关联资金拆借款	520,000.00	4,580,000.00
支付的租赁款	13,963,733.38	15,369,415.82
回购公司股票支付的款项	140,225,470.68	
购买少数股东权益支付的款项	400,000.00	11,369,000.00
合计	155,109,204.06	31,318,415.82

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

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	
短期借款	10,392,476.32	1,339,570.79	16,221.48	859,694.44		10,888,574.15
长期借款(含1年内到期非流动负债)	2,213,417.39	774,310.27	920,817.72	869,117.81		3,039,427.57
租赁负债(含1年内到期非流动负债)	18,626,830.63		10,955,341.29	13,963,733.38		15,618,438.54
合计	31,232,724.34	2,113,881.06	11,892,380.49	15,692,545.63		29,546,440.26

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-180,232,257.55	145,370,576.68
加：资产减值准备	70,463,119.22	20,715,267.91
信用减值损失	89,182,445.37	111,708,072.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,493,690.70	16,470,619.92
使用权资产折旧	14,005,407.23	11,134,317.21

无形资产摊销	78,199,777.85	61,291,409.05
长期待摊费用摊销	1,723,173.43	1,539,667.19
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）	134,432.97	28,092.50
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	202,032.20	86,788.31
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	2,535,576.97	
财务费用（收益以“—”号填列）	1,090,859.90	1,603,751.81
投资损失（收益以“—”号填列）	-21,936,775.14	-24,862,801.56
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,578,811.18	-11,432,040.81
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	1,559.13	
存货的减少（增加以“—”号填列）	53,360,243.62	53,387,745.20
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-164,673,260.86	-
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-132,837,343.71	145,911,914.70
其他	-103,324,778.58	-76,280,665.69
经营活动产生的现金流量净额	-269,033,286.07	109,204,575.16
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		55,644,310.44
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		
租赁形成的使用权资产	13,823,427.37	18,076,809.79
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	841,779,700.05	1,049,660,801.48
减：现金的期初余额	1,049,660,801.48	923,804,944.56
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	-207,881,101.43	125,855,856.92

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	841,779,700.05	1,049,660,801.48
可随时用于支付的银行存款	841,779,700.05	1,049,660,801.48
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	841,779,700.05	1,049,660,801.48

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

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

保证金	10,791,996.68	13,972,092.71	不能随时支付的保证金
合计	10,791,996.68	13,972,092.71	

其他说明：无

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,393,779.63	7.188400	31,584,245.49
欧元	74,245.75	7.525700	558,751.24
日元	3,129,889.83	0.046233	144,704.20
港币	295,467.91	0.926040	273,615.10
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	3,867,020.00	0.046233	178,783.94
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	63,768,516.00	0.046233	2,948,209.80
其他应收款			
其中：港币	17,165.76	0.926040	15,896.18
短期借款			
其中：日元	235,515,198.00	0.046233	10,888,574.15
应付账款			
其中：日元			
其他应付款			
其中：日元	1,638,887.00	0.046233	75,770.66
一年内到期的非流动负债			
其中：日元	19,225,000.00	0.046233	888,829.43

其他说明：无

(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

1)日本超图公司，主要经营地为日本，记账本位币为日元；

2)超图国际公司，主要经营地为中国香港，记账本位币为港币。

本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

59、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

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

项 目	本期数（元）
短期租赁费用	11,496,152.58

涉及售后租回交易的情况：无。

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	18,544,086.43	0.00
合计	18,544,086.43	0.00

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	288,382,205.42	301,345,904.33
自行开发无形资产的摊销费	76,134,828.56	60,095,618.64
差旅费	8,301,843.86	9,698,745.53
折旧摊销	1,531,890.06	1,603,048.46
租赁费	950,014.42	1,039,255.28

招待费	2,086,426.88	3,568,549.72
交通费	894,575.49	1,290,375.16
期权激励费用	1,045,849.81	2,672,274.19
物业费	145,421.90	133,945.37
办公及其他费用	680,755.40	1,849,731.71
中介费	825,399.41	
会议费	81,862.00	
合计	381,061,073.21	383,297,448.39
其中：费用化研发支出	274,418,442.33	262,454,614.35
资本化研发支出	106,642,630.88	120,842,834.04

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
SuperMap iObjects 12i(2025)		15,732,943.56				15,732,943.56
SuperMap iServer 12i(2025)		11,010,693.39				11,010,693.39
SuperMap iDesktopX 12i(2025)		4,845,028.52				4,845,028.52
SuperMap iManager 12i(2025)		2,835,293.21				2,835,293.21
SuperMap iPortal 12i(2025)		2,753,193.93				2,753,193.93
SuperMap iMobile 12i(2025)		2,019,263.38				2,019,263.38
SuperMap iEdge 12i(2025)		1,822,384.28				1,822,384.28
SuperMap ImageX Pro 12i(2025)		233,114.91				233,114.91
SuperMap iDesktopX 11i(2024)	8,208,930.96	10,576,520.12		18,785,451.08		
SuperMap iEdge 11i(2024)	2,489,654.10	2,109,015.71		4,598,669.81		
SuperMap iManager 11i(2024)	2,892,439.38	2,605,364.34		5,497,803.72		
SuperMap iMobile 11i(2024)	2,934,596.19	2,680,640.13		5,615,236.32		
SuperMap iObjects 11i(2024)	13,230,439.97	10,922,224.23		24,152,664.20		
SuperMap iPortal 11i(2024)	3,436,338.51	5,110,966.72		8,547,305.23		
SuperMap iServer 11i(2024)	13,040,55	10,003,0		23,043,5		

	3.38	36.69		90.07		
智慧城市操作系统研发及产业化项目	41,826,280.75	9,032,660.51		50,858,941.26		
自然资源信息化产品研发及产业化项目	70,803,546.53	12,350,287.25		83,153,833.78		
合计	158,862,779.77	106,642,630.88		224,253,495.47		41,251,915.18

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
智慧城市操作系统研发及产业化项目	已结项	2024 年 08 月 01 日	定制化服务	2020 年 06 月 01 日	项目立项后且技术可行、具备能力使用或出售，且能够获得经济利益
自然资源信息化产品研发及产业化项目	已结项	2024 年 08 月 01 日	定制化服务	2020 年 06 月 01 日	项目立项后且技术可行、具备能力使用或出售，且能够获得经济利益

开发支出减值准备：无

2、重要外购在研项目

无

其他说明：期末未发现开发支出存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）其他说明

本期不存在非同一控制下企业合并情况。

2、反向购买

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

3、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

4、其他原因的合并范围变动

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

1、以直接设立或投资等方式增加的子公司(指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司)

(1)设立重庆超图软件技术有限公司

2024 年 12 月，公司在重庆设立全资子公司重庆超图软件技术有限公司(以下简称重庆超图)，重庆超图于 2024 年 12 月 26 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 200.00 万元，公司占其注册资本的 100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未进行实质性经营。

2、因其他原因减少子公司的情况(指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司)

基于公司发展战略，经公司决定注销河南北康软件科技有限公司、阜阳超图地理信息技术有限公司。河南北康软件科技有限公司、阜阳超图地理信息技术有限公司已分别于 2024 年 8 月 20 日和 2024 年 7 月 1 日办妥注销手续。故自公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

3、本期未发生吸收合并的情况。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京超图信息技术有限公司	50,000,000.00	北京	北京	软件业	100.00%	0.00%	设立
浙江超图信息技术有限公司	15,000,000.00	湖州	湖州	软件业	0.00%	100.00%	设立
河南超图信息技术有限公司	10,000,000.00	郑州	郑州	软件业	100.00%	0.00%	设立
山东超图软件有限公司	3,000,000.00	潍坊	潍坊	软件业	100.00%	0.00%	设立
超图国际有限公司	21,393,851.78	香港	香港	软件业	100.00%	0.00%	设立
上海南康科技有限公司	20,000,000.00	上海	上海	软件业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
成都超图投资有	180,000,0	成都	成都	软件业	100.00%	0.00%	设立

限公司	00.00						
成都地图慧科技有限公司	22,600,000.00	成都	成都	软件业	0.00%	100.00%	设立
南京国图信息产业有限公司	30,000,000.00	南京	南京	软件业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
北京世纪安图数码科技发展有限公司	18,500,000.00	北京	北京	软件业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
上海数慧系统技术有限公司	15,000,000.00	上海	上海	软件业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
日本超图株式会社	17,624,866.89	日本	东京	软件业	0.00%	59.24%	非同一控制下企业合并
北京中新佳联国际规划设计与咨询有限公司	1,000,000.00	苏州	北京	软件业	0.00%	72.00%	非同一控制下企业合并
湖南超图信息技术有限公司	5,000,000.00	益阳	益阳	软件业	100.00%	0.00%	设立
河北雄安超图软件技术有限公司	5,000,000.00	雄安	雄安	软件业	100.00%	0.00%	设立
西安超图地理信息技术有限公司	5,000,000.00	西安	西安	软件业	100.00%	0.00%	设立
上海超南软件有限公司	5,000,000.00	上海	上海	软件业	0.00%	100.00%	设立
柳州超图软件技术有限公司	5,000,000.00	柳州	柳州	软件业	100.00%	0.00%	设立
武汉超图软件技术有限公司	1,000,000.00	武汉	武汉	软件业	100.00%	0.00%	设立
广西超图信息技术有限公司	5,000,000.00	南宁	南宁	软件业	0.00%	100.00%	设立
北京超图数正信息技术有限公司	1,000,000.00	北京	北京	软件业	100.00%	0.00%	设立
南京润捷空间信息技术有限公司	5,000,000.00	南京	南京	软件业	0.00%	100.00%	设立
北京超图骏科数字技术有限公司	40,000,000.00	北京	北京	软件业	0.00%	39.75%	设立
四川世纪宜图科技发展有限公司	20,000,000.00	四川	四川	软件业	0.00%	100.00%	设立
安徽超图信息技术有限公司	10,000,000.00	芜湖	芜湖	软件业	0.00%	100.00%	设立
北京超图汇智技术有限公司	20,000,000.00	北京	北京	软件业	100.00%	0.00%	设立
北京超图骏科信息技术有限公司	50,000,000.00	北京	北京	软件业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并

广州南沙超图汇智技术有限公司	5,000,000.00	广州	广州	软件业	0.00%	100.00%	设立
内蒙古润捷空间技术有限公司	20,000,000.00	内蒙古呼和浩特市	内蒙古呼和浩特市	软件业	0.00%	100.00%	设立
重庆超图软件技术有限公司	2,000,000.00	重庆市	重庆市	软件业	100.00%	0.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用。

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. 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

本公司持有北京超图骏科数字技术有限公司(以下简称骏科数字)39.75%的股权，并在董事会中有成员由本公司派出，同时骏科数字主营业务、财务管理、日常运营等重大事项均由本公司主导，对其具有实质控制权，故将其纳入合并财务报表范围。

2. 本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2024 年 12 月，本公司子公司北京超图信息技术有限公司支付人民币 40.00 万元购买少数股东北京超图汇智管理咨询中心（有限合伙）持有的骏科数字 1%股权，本次交易完成后本公司持有骏科数字 39.75%的股权，并在董事会中有成员由本公司派出，同时骏科数字主营业务、财务管理、日常运营等重大事项均由本公司主导，对其具有实质控制权，故仍然控制骏科数字。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江中科	浙江	宁波	软件业	23.36%		权益法
新疆设计院	新疆	乌鲁木齐	工程勘察	3.00%		权益法
山维科技	北京	北京	软件业		12.96%	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：公司向新疆设计院和山维科技分别派驻一名董事，对被投资公司日常经营决策具有重大

影响。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	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 他收益金额	本期其 他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	2,816,700. 00	1,294,200. 00				4,110,900 .00	与收益相 关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	8,193,953.77	10,385,544.35
营业外收入	1,121,853.91	7,401,163.14

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，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.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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1)汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为日元、港币)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款等。外币金额资产和外币金融负债折算成人民币的金额见第十节 五 58“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以日元、港币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见第十节 五 58“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对日元和港币升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升 5%	113.19	105.42
下降 5%	-113.19	-105.42

管理层认为 5%合理反映了人民币对外币可能发生变动的合理范围。

(2)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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定

利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，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。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100/50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升 100/50 个基点	0.44/0.22	0.50/0.25
下降 100/50 个基点	-0.44/-0.22	-0.50/-0.25

管理层认为 100/50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(3)其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

2.信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，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。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1)信用风险显著增加的判断依据

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

1)合同付款已逾期超过 30 天。

- 2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 1)发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- 4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- 6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3.流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(1)本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	1,088.86				1,088.86
应付账款	39,058.48				39,058.48
其他应付款	2,641.44				2,641.44
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	1,100.06	352.06	138.90	77.25	1,668.27
合 计	43,888.84	352.06	138.90	77.25	44,457.05

4.资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 34.13%(2023 年 12 月 31 日：33.31%)。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		500,000,000.00	474,131.96	500,474,131.96
委托理财		500,000,000.00		500,000,000.00

(三) 其他权益工具投资			3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产			14,000,000.00	14,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		500,000,000.00	17,474,131.96	517,474,131.96
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、可比同类产品预期回报率等。

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

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资、其他非流动金融资产,由于公司持有被投资单位股权比例较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是钟耳顺。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、（1）重要的合营企业或联营企业。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
中国科学院地理科学与资源研究所	公司股东
北京山维科技股份有限公司	本公司参股的公司
新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司	本公司参股的公司
江苏国图信息产业园管理有限公司	南京国图董事控制的公司
智成时空（西安）创新科技有限公司	本公司参股的公司
苏州佳联旅游规划设计有限公司	中新佳联公司的少数股东

其他说明：无

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江中科	服务费等	339,622.64		否	
江苏国图	服务费等			否	226,610.10
山维科技	服务费等	465,454.53		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
智成时空（西安）创新科技有限公司	服务费等	1,320,754.72	
新疆设计院	软件技术开发		47,169.81
地理所	软件技术开发		47,169.81

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	13.00	14.00
在本公司领取报酬人数	11.00	12.00
报酬总额	5,598,806.78	6,594,445.77

（3）其他关联交易

无。

5、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新疆设计院	2,575.00	2,575.00	2,575.00	2,575.00

应收账款	智成时空(西安)创新科技有限公司	502,000.00	37,400.00		
其他应收款	山维科技	319,200.00	284,200.00	319,200.00	212,650.00
其他应收款	江苏国图			25,000.00	25,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江中科	222,000.00	
应付账款	山维科技	812,081.80	679,711.23
应付账款	地理所	10,000.00	10,000.00
其他应付款	苏州佳联	710,000.00	710,000.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	4,425,000	16,651,968.07						
销售人员	1,712,500	6,444,405.72						
研发人员	2,377,500	8,946,904.88						
核心业务人员	1,335,000	5,023,814.10						
合计	9,850,000	37,067,092.77						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员、销售人员、研发人员、核心业务人员	2023 年股票期权授予价格 20.20 元/股	有效期为自股票期权授予之日起 2023 年 6 月 21 日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过 48 个月		

其他说明：无

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes model (布莱克-斯科尔斯期权定价模型)
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的

	可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,533,927.41
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,462,675.75

其他说明：无

3、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,730,508.40	
销售人员	1,128,602.85	
研发人员	1,045,849.81	
核心业务人员	557,714.69	
合计	4,462,675.75	

其他说明：无。

4、其他

以股份支付服务的情况：

以股份支付换取的职工服务总额	15,533,927.41 元
以股份支付换取的其他服务总额	无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 履约保函承诺情况

截止资产负债表日，银行为公司开具项目保证金 10,791,996.68 元，同时冻结公司资金作为保函保证金。

2.对子公司尚未履行完出资义务的情况

单位：元

序号	子公司名称	认缴金额	实缴金额	尚未实缴金额
1	浙江超图信息技术有限公司	15,000,000.00	4,500,000.00	10,500,000.00
4	湖南超图信息技术有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00

序号	子公司名称	认缴金额	实缴金额	尚未实缴金额
5	河北雄安超图软件技术有限公司	5,000,000.00	1,230,000.00	3,770,000.00
6	西安超图地理信息技术有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00
7	上海超南软件有限公司	5,000,000.00	2,300,000.00	2,700,000.00
8	柳州超图软件技术有限公司	5,000,000.00	700,000.00	4,300,000.00
9	武汉超图软件技术有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00
10	南京润捷空间信息技术有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00
11	北京超图骏科数字技术有限公司	40,000,000.00	28,250,000.00	11,750,000.00
12	四川世纪宜图科技发展有限责任公司	20,000,000.00	2,000,000.00	18,000,000.00
13	安徽超图信息技术有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00
16	北京超图骏科信息技术有限公司	50,000,000.00	11,500,000.00	38,500,000.00
17	广州南沙超图汇智技术有限公司	5,000,000.00	1,700,000.00	3,300,000.00
18	内蒙古润捷空间技术有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00
19	重庆超图软件技术有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00
小 计		193,000,000.00	52,180,000.00	140,820,000.00

截止资产负债表日，除上述事项外，本公司无应披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司计划不派发现金股利，不送红股，不以资本公积转增股本。

2、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、其他

截至财务报告批准报出日，本期公司无其他重要事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	159,224,508.35	180,243,155.18
1 至 2 年	110,860,493.30	74,963,448.54
2 至 3 年	57,114,216.86	61,342,313.06
3 年以上	167,337,220.93	119,029,002.63
3 至 4 年	58,484,061.87	
4 至 5 年	51,977,515.95	
5 年以上	56,875,643.11	
合计	494,536,439.44	435,577,919.41

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,004,387.10	2.23%	11,004,387.10	100.00%						
按组合计提坏账准备的应收账款	483,532,052.34	97.77%	187,912,683.51	38.86%	295,619,368.83	435,577,919.41	100.00%	173,332,630.51	39.79%	262,245,288.90
其中：										
按组合	483,532,052.3	97.77%	187,912,683.5	38.86%	295,619,368.8	435,577,919.4	100.00	173,332,630.5	39.79%	262,245,288.9

计提坏账准备	4		1		3	1	%	1		0
合计	494,536,439.44	100.00%	198,917,070.61	40.22%	295,619,368.83	435,577,919.41	100.00%	173,332,630.51	39.79%	262,245,288.90

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	0.00	0.00	1,080,000.00	1,080,000.00	100.00%	回款存在重大不确定性
客户 2	0.00	0.00	636,768.00	636,768.00	100.00%	回款存在重大不确定性
客户 3	0.00	0.00	1,442,000.00	1,442,000.00	100.00%	回款存在重大不确定性
客户 4	0.00	0.00	1,450,000.00	1,450,000.00	100.00%	回款存在重大不确定性
客户 5	0.00	0.00	3,497,282.70	3,497,282.70	100.00%	回款存在重大不确定性
客户 6	0.00	0.00	1,006,336.40	1,006,336.40	100.00%	回款存在重大不确定性
客户 7	0.00	0.00	1,892,000.00	1,892,000.00	100.00%	回款存在重大不确定性
合计	0.00	0.00	11,004,387.10	11,004,387.10		

按组合计提坏账准备：政府部门组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
政府部门组合	397,119,768.71	150,682,067.99	37.94%
合计	397,119,768.71	150,682,067.99	

确定该组合依据的说明：详见第十节、五、13、应收账款。

按组合计提坏账准备：其他客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他客户组合	73,342,383.81	37,230,615.52	50.76%
合计	73,342,383.81	37,230,615.52	

确定该组合依据的说明：详见第十节、五、13、应收账款。

按组合计提坏账准备：合并范围关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围关联方组合	13,069,899.82		
合计	13,069,899.82		

确定该组合依据的说明：详见第十节、五、13、应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备		11,004,387.10				11,004,387.10
按组合计提坏账准备	173,332,630.51	14,913,426.37		333,373.37		187,912,683.51
合计	173,332,630.51	25,917,813.47		333,373.37		198,917,070.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	333,373.37

其中重要的应收账款核销情况：本期不存在重要的核销应收账款情况。

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
应收账款和合同资产前五名	40,360,541.35	1,551,000.00	41,911,541.35	8.00%	6,746,708.10
合计	40,360,541.35	1,551,000.00	41,911,541.35	8.00%	6,746,708.10

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	171,229,243.56	94,006,723.85
合计	171,229,243.56	94,006,723.85

（1）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内往来组合	156,111,957.26	78,401,236.03
押金、保证金等	30,713,561.35	22,934,634.51
员工备用金	3,922,722.72	13,886,656.83

应收房租	2,466,919.62	3,126,909.76
合计	193,215,160.95	118,349,437.13

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	167,890,796.43	89,241,588.79
1 至 2 年	3,111,841.69	3,072,479.14
2 至 3 年	2,875,831.45	5,698,338.78
3 年以上	19,336,691.38	20,337,030.42
合计	193,215,160.95	118,349,437.13

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	193,215,160.95	100.00 %	21,985,917.39	11.38 %	171,229,243.56	118,349,437.13	100.00 %	24,342,713.28	20.57 %	94,006,723.85
其中：										
按组合计提坏账准备	193,215,160.95	100.00 %	21,985,917.39	11.38 %	171,229,243.56	118,349,437.13	100.00 %	24,342,713.28	20.57 %	94,006,723.85
合计	193,215,160.95	100.00 %	21,985,917.39	11.38 %	171,229,243.56	118,349,437.13	100.00 %	24,342,713.28	20.57 %	94,006,723.85

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	37,103,203.69	21,985,917.39	59.26 %
合计	37,103,203.69	21,985,917.39	

确定该组合依据的说明：详见第十节、五、14、其他应收账款。

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

合并范围内关联方组合	156,111,957.26		
合计	156,111,957.26		

确定该组合依据的说明：详见第十节、五、14、其他应收账款。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	24,342,713.28			24,342,713.28
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	879,396.34			879,396.34
本期转销				
本期核销			3,236,192.23	3,236,192.23
2024 年 12 月 31 日余额	25,222,109.62		3,236,192.23	21,985,917.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：各阶段划分依据详见本节“五、11、金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	24,342,713.28	879,396.34		3,236,192.23		21,985,917.39
合计	24,342,713.28	879,396.34		3,236,192.23		21,985,917.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,236,192.23

其中重要的其他应收款核销情况：无

其他应收款核销说明：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性	期末余额	账龄	占其他应收款	坏账准备
------	------	------	----	--------	------

	质			期末余额合计数的比例	期末余额
北京超图汇智技术有限公司	内部往来	57,637,056.17	1 年以内	29.83%	
成都超图投资有限公司	内部往来	46,474,592.77	1 年以内	24.05%	
河南超图信息技术有限公司	内部往来	33,000,880.00	1 年以内	17.08%	
北京超图信息技术有限公司	内部往来	17,874,022.55	1 年以内	9.25%	
西藏自治区自然资源厅	履约保证金	2,489,978.58	1 年以内	1.29%	124,498.93
合计		157,476,530.07		81.50%	124,498.93

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,181,105,896.46	183,194,660.13	997,911,236.33	1,149,058,690.06	2,000,000.00	1,147,058,690.06
对联营、合营企业投资	49,122,450.00		49,122,450.00	46,954,248.97		46,954,248.97
合计	1,230,228,346.46	183,194,660.13	1,047,033,686.33	1,196,012,939.03	2,000,000.00	1,194,012,939.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
超图信息	52,256,127.06	1,000,000.00	307,060.45				52,563,187.51	1,000,000.00
河南超图		1,000,000.00	9,008,143.57				9,008,143.57	1,000,000.00
超图国际	21,393,851.78						21,393,851.78	
上海南康	89,730,708.37		222,750.56				89,953,458.93	
山东超图	3,000,000.00						3,000,000.00	
超图投资	180,000,000.00						180,000,000.00	
南京国图	484,491,104.29		1,063,454.30				485,554,558.59	
北京安图	95,421,031.07		108,261.57				95,529,292.64	
上海数慧	218,665,867.49		281,192.64		181,194,660.13		37,752,400.00	181,194,660.13
湖南超图								
雄安超图			1,230,000				1,230,000	

			.00				.00	
西安超图								
柳州超图	100,000.00		600,000.00				700,000.00	
超图汇智	1,000,000.00		19,209,577.14				20,209,577.14	
超图数正	1,000,000.00		7,185.50				1,007,185.50	
广西超图			9,580.67				9,580.67	
武汉超图								
重庆超图								
合计	1,147,058,690.06	2,000,000.00	32,047,206.40		181,194,660.13		997,911,236.33	183,194,660.13

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江中科	382,900.43				-327,273.14						55,627.29	
新疆设计院	46,571,348.54				5,045,474.17			2,550,000.00			49,066,822.71	
小计	46,954,248.97				4,718,201.03			2,550,000.00			49,122,450.00	
合计	46,954,248.97				4,718,201.03			2,550,000.00			49,122,450.00	

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：无

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：无

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	578,674,266.86	229,847,836.84	801,832,780.74	332,353,378.50
其他业务	14,801,417.63	3,212,280.96	16,607,643.60	3,779,552.17
合计	593,475,684.49	233,060,117.80	818,440,424.34	336,132,930.67

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
GIS 软件	578,674,266.86	229,847,836.84	578,674,266.86	229,847,836.84
其他业务	14,801,417.63	3,212,280.96	14,801,417.63	3,212,280.96
按经营地区分类				
其中：				
东北	30,094,124.97	14,604,678.85	30,094,124.97	14,604,678.85
华北	184,182,497.67	70,742,618.05	184,182,497.67	70,742,618.05
华东	161,284,342.27	59,046,197.71	161,284,342.27	59,046,197.71
华南	66,132,455.02	26,671,219.11	66,132,455.02	26,671,219.11
华中	50,726,475.17	21,086,995.73	50,726,475.17	21,086,995.73
西北	41,631,864.15	18,213,940.57	41,631,864.15	18,213,940.57
西南	44,622,507.61	19,482,186.82	44,622,507.61	19,482,186.82
其他业务	14,801,417.63	3,212,280.96	14,801,417.63	3,212,280.96
市场或客户类型				
其中：				
GIS 软件	578,674,266.86	229,847,836.84	578,674,266.86	229,847,836.84
其他业务	14,801,417.63	3,212,280.96	14,801,417.63	3,212,280.96
合同类型				
其中：				
GIS 软件	578,674,266.86	229,847,836.84	578,674,266.86	229,847,836.84
其他业务	14,801,417.63	3,212,280.96	14,801,417.63	3,212,280.96
合计	593,475,684.49	233,060,117.80	593,475,684.49	233,060,117.80

重大合同变更或重大交易价格调整：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,718,201.03	3,738,713.25
银行理财	15,524,559.52	18,276,655.80
控股子公司分红款	50,080,591.93	
合计	70,323,352.48	22,015,369.05

6、其他：无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-336,465.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,315,807.68	
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	14,636,931.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,587,356.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	73,275,440.30	
减：所得税影响额	3,900,594.28	
少数股东权益影响额（税后）	298.17	
合计	90,403,465.27	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

本报告期：1、收到个税手续费返还 696,337.72 元；2、会计估计变更影响当期损益 72,579,102.58 元，详见第十节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 35、重要会计政策和会计估计变更。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-6.05%	-0.3508	-0.3508

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.24%	-0.54	-0.54
-------------------------	--------	-------	-------

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用