

证券代码：300036

证券简称：超图软件

公告编号：2024-014

北京超图软件股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 492,766,617 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	超图软件	股票代码	300036
股票上市交易所	深圳证券交易所		

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
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（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）
传真	（010）59896666	（010）59896666
电话	（010）59896167	（010）59896000
电子信箱	public@supermap.com	public@supermap.com

2、报告期主要业务或产品简介

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。

（一）公司主营业务

2023 年，公司业务未发生重大变化。主要围绕以下几个方面开展：

1、GIS 基础软件业务

1) 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”，可应用于各行各业，其粘性非常强，支撑上层各类应用系统的开发。

2) 目前公司 GIS 基础软件业务盈利模式主要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。

3) 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。

4) GIS 是数字孪生、数字中国、智慧城市、元宇宙、时空数据等的重要时空技术底座，目前公司是该领域的领先供应商。

5) GIS 是特种领域应用的核心技术支撑之一，目前公司在该领域的部分业务方向是领先供应商。

6) 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。

7) 通过持续创新以及独有的精益敏捷研发管理体系，公司在跨平台 GIS、新一代三维 GIS、分布式 GIS、人工智能 GIS、大数据 GIS 等技术领域取得了显著优势。

①跨平台 GIS 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。

②公司自 2006 年开始研发二三维一体化 GIS 技术，目前新一代三维 GIS 技术技术水平领先全球。三维 GIS 技术目前正在向成熟期转移，且伴随着实景三维中国、CIM 建设，已在越来越多的领域应用，亦将带来巨大的二维向三维升级的机遇。

三维 GIS 也是元宇宙的技术底座，在地理映射、地理计算、数字孪生、3D 引擎、设计工具方面，均有广阔的施展空间。

此外，公司自 2020 年起发布并不断完善升级的高保真三维产品，全面支持 UE、Unity，实现了三维 GIS 软件与游戏引擎的跨界融合，为打造 GIS+游戏的产品新生态，开创合作共赢的新局面。

③人工智能技术的快速发展也将促进 GIS 基础软件市场应用的进一步扩大。公司在 2018 年即对 AI GIS 进行了一定的探索，推出了一些 AI GIS 功能和应用。2019 年，公司推出了 AI GIS 技术体系，提供了基于深度学习的目标检测、二元分类、地物分类、场景分类、对象提取等遥感影像智能解译工具，同时在移动端提供 AI 属性采集、AI 测图、AI 配图、AI+AR 分析等能力，在自然资源监察、城市规则、生态监测、实景三维中国建设等诸多领域已有应用。

公司紧跟 AI 前沿，在 AI 大模型方面，目前研究几乎覆盖了 AIGC 和大模型所有热点方向，在 CV 大模型、NLP 大模型、多模态大模型等方面均有部署，且已经从布局研究逐步转向积极落地阶段，在包括 AI 大模型遥感语义分割、生成式 AI、类 GPT 知识问答等方面形成了一部分落地应用实践。

2、应用软件业务

GIS 应用软件业务板块分为政府应用业务和企业应用软件业务。设置 5 大产品线/BU，在每个产品线/BU，整合各子公司同一领域的研发团队，聚焦强化产品创新能力。在提供行业应用解决方案的同时，公司不断加强应用软件的研发。

1) 公司依旧是自然资源领域的领先地理信息供应商，面向自然资源调查监测、自然资源确权登记、自然资源所有者权益、自然资源开发利用、国土空间规划、国土空间用途管制和国土空间生态修复等全业务环节，提供勘测与自然资源规划设计相关服务及产品，着力提升自然资源和国土空间态势感知能力、数据治理挖掘共享能力和决策支撑能力，构建开放共享数字生态，促进全面信息安全，加快实现自然资源管理数字化、智能化转型。

2) 公司面向住房管理、城乡建设、城市管理、综合管理等业务提供先进的空间智能解决方案与服务，通过信息资源整合，着力增强新一代信息技术与住房城乡建设行业的深度融合，助力数字住建迈向新台阶。

3) 公司通过时空数据底座、数据融合治理、数据服务运营，打造全面引领的基于位置服务的数据治理、开发利用与交易服务平台，探索数据局及数据集团相关的数据要素服务商业模式，助力千行百业充分发挥数据要素优势，赋能产业科技创新。

4) 公司面向水利、水文部门以及气候、气象中心，提供水利、气象治理以及各类灾害防治的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。

5) 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，助力企业实现从宏观建设到微观运维，再到精细化运营和服务的全生命周期管理。

3、SaaS 业务

GIS 云服务业务板块主要由公司全资二级子公司——地图慧为主体。目前已成为在线 GIS 服务的知名品牌。

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，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。

目前，地图慧签约用户覆盖了家电家居、零售快消、金融保险、零售连锁、房地产、物流电商、广告传媒、公安消防等多个细分行业和领域。

2024 年 1 月，地图慧推出全新轻量桌面端 GIS 产品：SuperMap Editor（中文名：超图编辑器），它将强大的 GIS 能力通过在线租用的方式提供给广大用户，用户免费或者低成本租用即可使用 GIS 服务。功能强大的同时，轻量便捷，降低了用户使用门槛，满足更多用户对 GIS 的需求。

地图慧作为智能地图服务供应商，将继续自身优势，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。2023 年新签约用户，如：博西家电、南孚电池、小米电器、前锋厨电、中华财险、锅圈食汇、如意馄饨、蜜雪冰城、长春燃气、奥莱中国、上海闪洁保洁、恩福检测等知名企业客户。

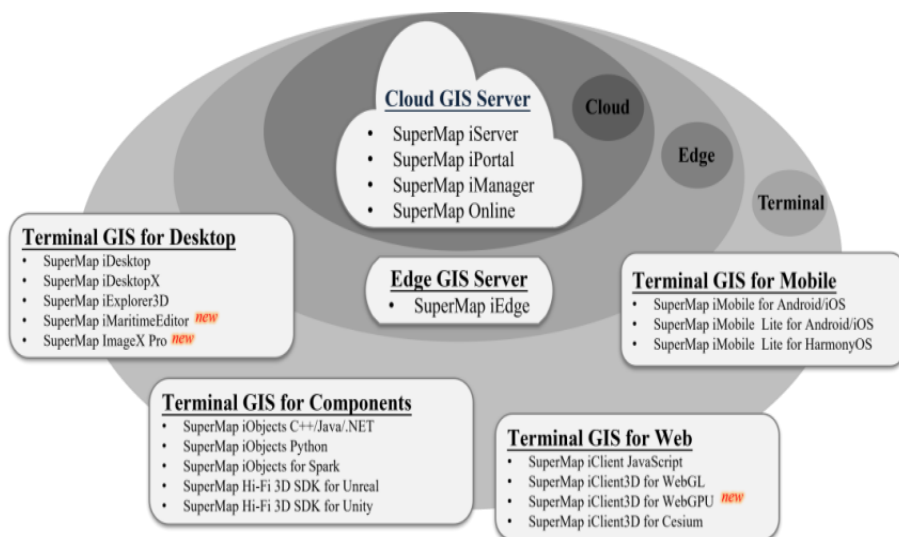
（二）公司产品

1、GIS 基础软件产品

超图软件研发的大型 GIS 基础软件系列——SuperMap GIS，是二三维一体化的空间数据采集、存储、管理、分析、处理、制图与可视化的工具软件，更是赋能各行业应用系统的软

件开发平台。

历经二十余年的技术沉淀，超图软件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。其中，边缘 GIS 服务器软件产品、GIS 服务管理器产品、跨平台桌面产品等方面均在全球范围内率先推出。



SuperMap GIS 2023 产品体系

在 SuperMap GIS 2023 中，全新发布跨平台遥感影像处理桌面软件、跨平台电子海图生产桌面软件、Web 端三维地理设计软件，增强云 GIS 服务器、边缘 GIS 服务器、端 GIS 等产品能力。进一步完善 GIS 基础软件五大技术体系 (BitDC)，即大数据 GIS、人工智能 GIS、新一代三维 GIS、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 2023 技术体系 (BitDC)

在 SuperMap GIS 2023 中，超图软件进一步完善创新 GIS 基础软件五大技术体系

(BitDC)，实现了更强大的功能和多方面的创新和升级，为 GIS 服务筑造更弹性更稳定的基础保障，为各行业信息化赋能更强大的地理智慧：大数据 GIS 技术是底层支撑，提供全面支持大数据的 GIS 基础软件与服务，让更多用户能够轻松挖掘空间大数据“金矿”；人工智能 GIS 技术将人工智能与 GIS 相互融合，赋能地理智慧，为 GIS 带来了智能化的产业变革；新一代三维 GIS 技术支撑海量三维数据的存储、管理、运算、分析、可视化与发布，推动构建室内外一体化、宏微观一体化、空天/地表/地下一体化的数字孪生空间，赋能全空间的三维 GIS 应用；分布式 GIS 技术支撑海量经典空间数据和空间大数据的存储、管理、分析、处理、可视化与发布，实现 GIS 在高可用、高并发、高弹性、高性能、大容量、高可信等方面的重大突破，构建云边端一体化 GIS 的分布式协同新模式；跨平台 GIS 技术则使得 GIS 基础软件技术安全性、扩展性、创新性得以保障。这五大技术体系对前沿技术与 GIS 行业进行了深度融合，使得 GIS 技术与与时俱进，能够切实满足用户多样化的空间信息需求。

公司产品每年进行迭代升级，不断融入 IT 新技术，引领市场需求。

2、GIS 应用软件产品

针对行业应用共性，公司加强 GIS 应用软件的研发，目前已在自然资源监测评价、国土空间规划、时空大数据、水利、气象、生态环境、智慧园区、智慧机场等方面已有成熟的应用产品，后续将在智能问答、应急救援管理、河道巡检、双碳环保等行业加强应用软件、模块的研发。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末 增减	2021 年末
总资产	4,519,088,941.75	4,396,841,641.59	2.78%	4,822,932,163.28
归属于上市公司股东的净资产	3,003,524,254.40	2,812,748,031.21	6.78%	3,176,467,613.77
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	1,978,685,866.97	1,595,688,954.43	24.00%	1,875,094,134.37
归属于上市公司股东的净利润	152,110,488.98	-338,643,060.13	144.92%	287,594,461.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	111,141,320.52	-379,358,952.75	129.30%	269,145,606.26
经营活动产生的现金流量	55,644,310.44	-115,729,458.99	148.08%	180,484,231.18

净额				
基本每股收益（元/股）	0.3092	-0.6917	144.70%	0.62
稀释每股收益（元/股）	0.3090	-0.6883	144.89%	0.61
加权平均净资产收益率	5.21%	-11.32%	16.53%	11.35%

注：归属于上市公司股东的净利润超出业绩预告范围的主要原因为：

1、商誉减值

上海数慧和北京安图 2023 年业务恢复明显，且投入较大力量推进项目验收，公司在年初业绩预告时预计不会发生商誉减值。后经审计，两公司营业收入虽均超出预期，但利润未达预期，基于审慎原则计提了商誉减值损失，涉及金额 1,509 万。

2、坏账计提超出原预计

2023 年，公司加大了回款力度，同时整体回款情况同比向好，因此年初业绩预告时，公司预计坏账计提金额将会同比下降。后经审计，长账龄回款情况不理想，账龄 3 年以上的应收账款大幅增加，公司一直采取严格的坏账计提政策，对 3 年以上的应收账款全额计提，导致坏账损失计提较业绩预告时明显增加，涉及金额约 3,700 万。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	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	12,186,822.88	40,774,384.00	82,476,484.75	16,672,797.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,609,090.74	35,859,873.27	68,500,180.53	172,175.98
经营活动产生的现金流量净额	-296,673,884.82	-109,817,604.19	-44,630,339.19	506,766,138.64

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

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	37,161	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	46,298	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---	------------------	---

数		有)				
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	持股数量	持有有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%	50,542,080.00	37,906,560.00	不适用	0.00
宋关福	境内自然人	4.34%	21,403,440.00	16,052,580.00	质押	6,510,000.00
中国工商银行股份有限公司—东方红睿玺三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.35%	11,593,694.00	0.00	不适用	0.00
中国科学院地理科学与资源研究所	国有法人	2.24%	11,039,019.00	0.00	不适用	0.00
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	其他	1.56%	7,702,300.00	0.00	不适用	0.00
孙在宏	境内自然人	1.50%	7,394,079.00	7,394,079.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	其他	1.25%	6,170,066.00	0.00	不适用	0.00
香港中央结算有限公司	境外法人	1.21%	5,947,720.00	0.00	不适用	0.00
上海云鑫创业投资有限公司	境内非国有法人	1.09%	5,366,670.00	0.00	不适用	0.00
交通银行股份有限公司—金鹰红利价值灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.05%	5,170,000.00	0.00	不适用	0.00
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。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

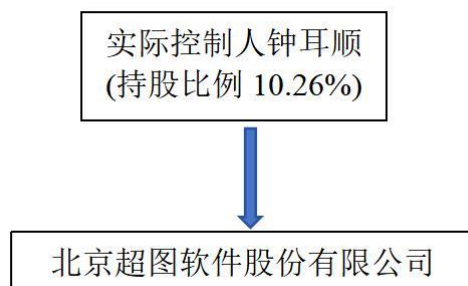
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无