

证券代码：300036

证券简称：超图软件

公告编号：2021-003

北京超图软件股份有限公司 2020 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。

没有董事、监事、高级管理人员有异议声明。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

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：不存在变更情况，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

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 452,435,240 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.52 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	翟利辉	谭飞艳	

办公地址	北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号 电子城 IT 产业园 107 号楼 6 层 (100015)	北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号电 子城 IT 产业园 107 号楼 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

1、公司业务介绍

自1997年成立以来，公司聚焦地理信息系统相关软件技术研发与应用服务，下设基础软件、应用软件、云服务三大GIS业务板块，并构建生态伙伴体系，通过1000余家生态伙伴为数十个行业的政府和企事业单位信息化全面赋能。

以“地理智慧创新 IT 价值”为企业使命，以“创造全球领先的技术，用地理智慧点亮世界每一个角落”为企业愿景，超图将持续为全球更多用户打造领先的 GIS 技术和产品。

(1) GIS 基础软件业务板块

GIS基础软件业务板块下设超图研究院、平台业务群、国际业务群（超图国际）。聚焦 SuperMap GIS基础软件，超图研究院专注于产品研发，平台业务群专注于中国区域的营销与服务，国际业务群（超图国际）致力于海外市场的开拓与服务。

通过持续创新以及独有的精益敏捷研发管理体系，超图在大数据、人工智能、新一代三维、分布式、跨平台等地理信息核心技术领域取得了显著优势。

目前，SuperMap GIS基础软件市场份额已超越国外品牌，位居中国区域第一，并在40多个国家发展了代理商，将SuperMap GIS推广到100多个国家和地区，是华为、中兴、NEC、NTT等跨国企业的GIS基础软件供应商。

• 超图研究院

超图研究院专注于GIS基础软件产品研发，在北京、成都设立了研发基地。超图研究院设置上、中、下游三层研发机构，其中上游未来GIS实验室负责前沿技术探索，中游大数据与AI研发中心、三维研发中心、云产品研发中心、端产品研发中心等负责产品研发，下游质控与支持中心等负责产品质量保障。超图研究院建立了兼顾效率与质量的精益敏捷研发管理体系，形成了拥有超过6万个测试程序的自动化测试机制。

同时，超图研究院设有院士专家工作站、GIS云计算服务平台关键技术北京市工程实验室、北京市地理信息系统平台软件研发与应用工程技术研究中心、北京市企业技术中心等科研载体，同时也是自然资源部地理信息系统技术创新中心的依托单位，为科技研发与人才培养提

供了良好的发展平台。

- 平台业务群

平台业务群专注开展SuperMap GIS基础软件的营销与服务，包括28个境内分公司及办事处。平台业务群支持1000余家生态伙伴为各行业提供GIS应用解决方案。

- 超图国际

超图国际为超图软件全资子公司，2006年成立，注册地香港，致力于SuperMap GIS基础软件的海外市场开拓与服务。

- 日本超图

日本超图为超图国际控股子公司，2000年成立，注册地东京，负责SuperMap GIS基础软件产品在日本的营销与服务。SuperMap GIS是日本市场的知名GIS品牌，主要服务日本国内的物联网、防灾减灾、铁路、公路、电力、通信等公共基础设施管理领域，拥有日本三菱、日立、NEC、东芝、NTT、JR、总务省、国土交通省、东京大学等千余家企事业用户。

（2）GIS应用软件业务板块

GIS 应用软件业务板块主要由企业应用业务群（超图信息）、上海南康、南京国图、北京安图、上海数慧共同组成，打造了大资源（主要面向自然资源行业，包括国土、规划、测绘等）、大智慧（主要面向智慧城市、智慧园区、智慧设施等）、大环境（主要面向生态环境、水利、气象行业）、大国防四大产品线和解决方案。

- 应用业务群

应用业务群是专业的GIS应用解决方案与服务提供商，为自然资源、智慧城市、生态环境和国防军工等领域提供优秀的应用平台产品和解决方案。

- 上海南康

上海南康科技有限公司为超图软件全资子公司，成立于1998年，是优秀的应用系统服务商，专注于房地产全业务管理、不动产登记信息管理、CAI数据采集、GIS应用和系统集成等行业应用解决方案。其房地产全业务管理、不动产登记信息管理和CAI 数据采集解决方案成熟可靠，可全方位满足政府及企业各类信息化、数字化的需求。

- 南京国图

南京国图信息产业有限公司为超图软件全资子公司，成立于2001年，专业从事国土资源、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。历经多年发展，已成为一家集技术研发、数据生产、技术咨询、人才培养于一体的高新技术企业和民营科技企业。

- 北京安图

北京世纪安图数码科技发展有限公司为超图软件全资子公司，成立于2002年，注册地北京，致力于地理信息底层技术研发和产品开发，业务范围涉及数据获取与加工、地理信息三维平台研发、政府与企业行业信息化解决方案、基于地理信息的大众应用与服务等。

- 上海数慧

上海数慧系统技术有限公司为超图软件全资子公司，立足于城乡规划信息化领域，用专业能力服务于城乡规划行业，帮助行业用户提高工作与决策能力，促进社会永续和谐发展，提供行业解决方案和咨询服务。上海数慧于2001年成立于上海浦东，目前在北京、成都、广州、武汉、杭州和济南均设有分支机构，获得了乙级测绘资质、AAA资信等级，通过ISO9001和CMMI3级质量体系认证。

（3）GIS云服务业务板块

GIS云服务业务板块主要由在成都设立的全资子公司超图数据组成。作为GIS大数据和云服务等业务投资平台，超图数据不断开拓公有云应用市场，为行业用户提供在线 GIS 应用服务，为企业客户及合作伙伴提供在线地图数据与API服务，以及大众化的在线地图绘制和地理分析服务。

其控股的地图慧提供大众制图、企业服务平台、开放平台等业务，已成为在线GIS服务的知名品牌。其中，大众制图已有115万多免费用户，企业平台拥有20多万的企业客户，开放平台的API年度调用总次数超 12 亿次。

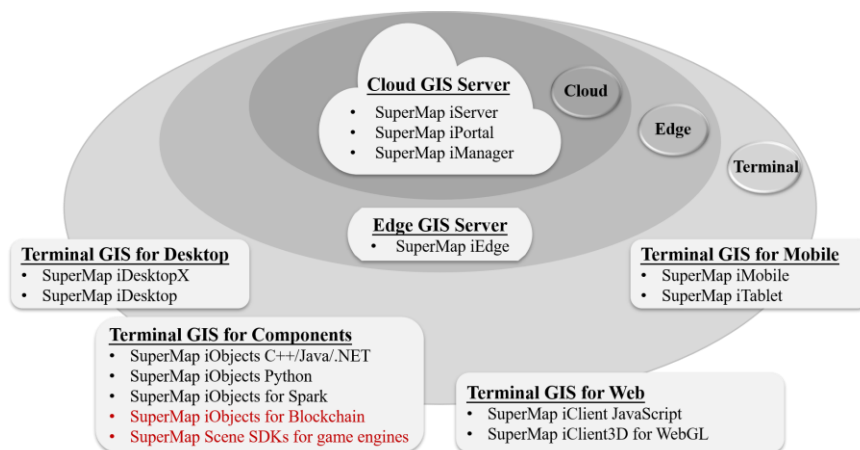
2、公司产品

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，提供离线部署和在线服务(SuperMap Online) 两种交付方式。

在 SuperMap GIS 10i (2020) 中，超图软件进一步完善了 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，为各行业信息化赋能更强大的地理智慧。

SuperMap GIS 10i(2020) 产品体系如下：



3、行业情况

地理信息产业与大数据、云计算和人工智能等新一代信息技术的融合和创新，催生了各种地理信息新应用、新产品和新服务。中国地理信息产业目前已经初具规模，具备了良好的数据、人才和技术基础，市场需求旺盛，在信息技术变革和国民经济快速增长的带动下，我国地理信息产业正在进入产业高速发展期。

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,610,047,437.17	1,735,021,983.34	-7.20%	1,517,788,227.33
归属于上市公司股东的净利润	234,671,059.96	219,079,157.24	7.12%	167,612,442.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	221,229,715.88	195,569,305.16	13.12%	137,973,522.47
经营活动产生的现金流量净额	229,598,212.18	220,037,062.97	4.35%	166,227,588.88
基本每股收益（元/股）	0.52	0.49	6.12%	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.49	4.08%	0.37
加权平均净资产收益率	11.65%	10.81%	0.84%	8.98%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,584,908,028.11	3,061,994,412.98	17.08%	2,822,793,446.81
归属于上市公司股东的净资产	2,149,331,044.49	2,127,971,620.25	1.00%	1,935,136,166.58

(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	221,600,410.71	301,610,863.69	434,503,710.40	652,332,452.37
归属于上市公司股东的净利润	8,821,220.19	32,826,838.87	103,122,526.78	89,900,474.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,502,420.20	27,070,161.15	102,124,356.59	86,532,777.94
经营活动产生的现金流量净额	-320,840,122.37	-102,584,968.06	27,687,755.38	625,335,547.23

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	39,840	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	38,416	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
前 10 名股东持股情况							
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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
钟耳顺	境内自然人	11.17%	50,542,080	40,156,560			
宋关福	境内自然人	4.67%	21,113,440	17,335,080	质押	3,800,000	
中国科学院地理科学与资源研究所	国有法人	4.58%	20,740,700	0.00			
孙在宏	境内自然人	1.81%	8,205,679	6,904,259			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.74%	7,874,989	0.00			
北京超图软件股份有限公司—第一	其他	1.49%	6,752,946	0.00			

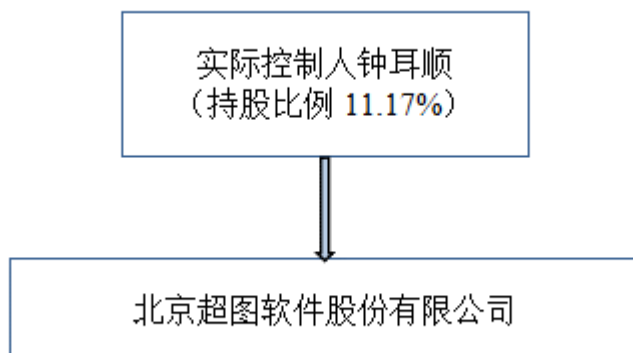
期员工持股计划						
南京毅达汇聚股权投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.38%	6,265,161	0.00		
梁军	境内自然人	1.20%	5,421,000	0.00		
王康弘	境内自然人	1.15%	5,224,875	5,162,156	质押	390,000
广发基金管理有限公司—社保基金四二零组合	其他	1.12%	5,064,100	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述自然人、北京超图软件股份有限公司—第一期员工持股计划之间或与其他股东之间不存在关联关系以及不是一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年突如其来的新冠疫情，给工作和生活按下了暂停键，在万众一心抗击疫情的关键时刻，超图迅速启动预案，成立了“超图新型肺炎防控应急组”，组织经验丰富的20名同事成立了专项工作小组，与国家卫健委一同奋战，并部署了一系列防控工作。应用户需求，超图及旗下南京国图等子公司派遣团队进驻山东、河南、江苏、上海等地的多个疫情项目前线，为各地疫情防护保驾护航。公司内部也第一时间启动应急响应，成立疫情防控工作组，全面落实疫情防控的各项措施，在全力保障员工生命健康的前提下，稳步推进复工复产，尽最大努力应对突发的市场波动，化危为机。

年初的新冠疫情虽然对公司的业务产生了一定影响，但是在全体员工的努力下，二季度业务迅速回暖，报告期内公司总体经营平稳，持续向好。员工人数较去年增长8%，订单持续增长且过千万元的订单个数同比增长18%，公司大项目的运作能力持续增强，信创项目落地加速，试点项目逐步落地，为后续信创的全面推开打下了良好的基础。收购子公司整体运行平稳。国际业务逆势增长，同时在报告期内，公司积极推进生态体系建设，与腾讯地图、中国电信、中国系统、中再集团等签署战略合作协议。2020年归属于上市公司股东的净利润234,671,059.96元，同比增长7.12%，经营性现金流净额229,598,212.18元，同比增长4.35%。

随着云计算、大数据、物联网的发展，新一轮信息技术革命持续升温，空间信息技术的应用呈现出了大规模的增长趋势。2021年是“十四五”开局之年，未来五至十年，在“新基建”及“信创”的大背景下，公司将抓住“自主化、三维化、云化和国际化”战略发展机遇，于变局中开新局，坚持创新驱动发展，保持业绩持续增长。

1、产品技术持续创新和突破

1) 研发投入持续推进：公司自成立以来，积极推动自主研发和技术创新，2020年公司全力保证研发创新工作有序推进，继续在GIS核心技术上的创新和再创新，夯实核心技术壁垒，进一步强化基础软件竞争优势，全面提高创新链整体效能。报告期内，公司发布SuperMap GIS 10i(2020)，形成了新的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，对前沿技术与GIS行业进行了深度融合，丰富和革新了GIS理论与技术，为各行业信息化赋能更强大的地理智慧。

2) 三维GIS与游戏引擎跨界融合：报告期内公司实现了三维GIS与游戏引擎跨界融合，联合Unreal Engine游戏引擎公司和Unity游戏引擎公司，发布了三维GIS与游戏引擎跨界融合

技术产品SuperMap Scene SDKs 10i(2020) for game engines，开启了三维GIS与游戏引擎的跨界融合。SuperMap Scene SDKs for game engines提供了基于Unreal Engine和Unity的两款三维GIS插件，它是基于超图新一代三维GIS技术，与游戏引擎深度集成的一款可编程、可扩展、可定制的开发包，提供炫酷、实用、游戏级的三维体验。借助于游戏引擎三维GIS开发包，游戏引擎可以直接接入大规模真实地理坐标的GIS数据以及支持丰富的GIS分析和查询能力，为利用现有空间数据制作真实游戏场景提供支撑，助力国防、自动驾驶、数字孪生城市、自然资源等更多的行业。同时，地理信息产业应用，也可以利用游戏引擎在可视化展示、三维渲染、三维特效等方面的超强能力，制作大屏等炫酷的效果，改善用户视觉体验，为更多用户带来身临其境、更具交互性、真实感、沉浸感的三维体验。未来SuperMap GIS后续版本还计划提供场景制作工具链和更多的分析能力，借助于游戏引擎三维GIS开发包，打造一个游戏引擎与GIS共赢的产品生态，赋能产业发展。

3) 空间区块链产品发布：报告期内，公司研究院结合区块链技术特性和地理信息行业所面临的问题，形成了一套贴合空间信息领域的区块链应用体系，在公司2020年发布的SuperMap GIS 10i(2020)版本中，将区块链技术与GIS融合，形成了空间区块链（Geo-Blockchain）技术。空间区块链采用“链内存储和IPFS链外扩展”并行的方式，设定数据量阈值，低于阈值采用直接上链存储，高于阈值时，将使用星际文件系统（InterPlanetary File System, IPFS）进行链外存储，将数据写入IPFS网络，并将返回的哈希值存储到区块链中。空间区块链因其高安全、可追溯和高可信（防篡改）的特性，可应用到国土空间规划与用途管制、不动产登记与交易、自然资源资产与权益管理、食品安全溯源、军事国防、数字金融等多个领域，形成一条信息和价值共享的链条。

4) 三维国土空间基础信息平台1.0发布：报告期内，公司发布了三维国土空间基础信息平台1.0，开启自然资源管理二维到三维的全面升级。三维国土空间基础信息平台1.0是履行自然资源管理“两统一”职责的统一对外服务平台，是自然资源部信息化顶层设计“一网一库一平台”的重要内容，是构建自然资源各类应用的基础平台，可以支撑自然资源部工作要求的部、省、市、县四级架构，形成部门联动、开放共享、安全可靠的分布式国土空间基础信息服务平台，服务自然资源相关规划、审批、监管、决策的全过程应用，为构建国土空间规划“一张图”实施监督信息系统、形成国土空间规划“一张图”保驾护航；为二三维一体化信息技术应用创新提供技术保障，有助于大场景的三维立体+时间的四维自然资源数据管理、分析与展示；为实现可感知、能学习、善治理和自适应的智慧型规划提供坚实的“数字生态”平台支撑。

2、信创加速落地

近年来，随着中美贸易摩擦反复，我国科技尤其是上游核心技术受制于人的现状对我国经济发展都提出了严峻考验。经济和技术主权安全的重要性已是中国从上到下的最广泛共识。突破技术瓶颈，从根本上解决“卡脖子”问题，中国就要逐步建立基于自己的信息技术架构和标准，促使信创产业加速升级。

基础软件是信息技术之魂，而GIS基础软件是地理信息应用的根。地理信息产业是国家战略性新兴产业，关乎信息安全、国家安全。公司作为具有国际竞争力的GIS基础软件龙头，报告期内，公司基础软件产品SuperMap iServer 10i正式通过国家网络与信息系统安全产品质量监督检验中心的信息技术产品安全测试并获得证书。此外，公司加入华为鲲鹏生态计划，公司GIS基础软件系列产品全部完成兼容认证，可在华为鲲鹏、华为欧拉操作系统、华为云等华为生态产品中流畅运行。报告期内，公司基础软件产品SuperMap GIS与兆芯CPU、万里红桌面操作系统完成兼容适配认证。公司还参与了部委一级的信创项目建设，这些项目具有标杆示范效应，有利于公司后续在相关政府机关及各地直属机构系统的推广和落地应用。

3、国土空间规划业务充足

2020年5月，自然资源部办公厅发布《关于加强国土空间规划监督管理的通知》，要求各地加快建立完善国土空间基础信息平台，实行规划全周期管理。2020年11月，自然资源部办公厅印发《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》，明确了国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类应遵循的总体原则与基本要求，提出了国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类的总体框架。

报告期内，公司紧抓国土空间规划需求释放的战略机遇期，形成了全空间覆盖、全要素管控、全过程服务的国土空间规划一张图及监督信息系统解决方案，实现了多个地区的快速落单。其中子公司上海数慧中标80+国土空间规划信息系统项目；子公司南京国图承担40+国土空间规划编制项目。在中标项目中不乏千万级别大单，如河北省、阳春市、瑞安市、达州市、泰州市、连云港灌云县，成功抢占国土空间信息化市场。目前公司商机储备充分，随着公司在国土空间信息化方面技术优势的不断显现，国土空间信息化项目将不断落地，业务需求将得到有力释放。

4、国际化逆势增长

2020年新冠疫情来袭，对各个行业的国际业务都产生了重大不利影响，对公司来说，多个境外展会和商务交流任务等取消，出访手续暂停或放缓，原定来访会面计划全部取消，国际业务面临有史以来的最大挑战。面对疫情的严峻考验，公司积极推进海外在线论坛活动“SuperMap GIS Forum Online”的开展，公司成功举办各语种(英语、法语、西班牙语、俄语、

土耳其语、阿拉伯语、印尼语、泰语、格鲁吉亚语)在线直播论坛,上线了俄语、土耳其语和葡萄牙语网站,完成了英语、俄语、西班牙语版本的产品宣传册,加强海外媒体账号运营,保持每日内容推送,包括新闻动态,技术动向,活动邀请、技术展示和产品培训视频等,加强了公司与欧洲地区、非洲地区、中亚地区、拉美地区和东南亚等地区的合作伙伴及用户交流,帮助以上地区合作伙伴及用户深度了解SuperMap GIS最新技术与创新应用,促成进一步合作的良好契机,为公司技术及产品在国际市场多领域的深入应用,开启更多设想和可能。此外,公司还积极参加GEO Symposium、中阿贸易博览会、GEO 2020年会议周等线上展会会议。通过多措并举,2020年共计开拓96家国际生态合作伙伴,覆盖47个国家,其中在37个国家签订了65家代理商,在18个国家签订了31家MOU,国际业务订单在全球经济下挫的情况下实现了逆势增长。

同时,公司大力推动海外GIS教育战略。报告期内,公司开展了第十八届SuperMap杯高校GIS大赛英语、法语、西班牙语等多语种的线上培训课程,帮助海外高校师生进一步了解公司技术及产品。自线上培训启动以来,收到了欧洲、非洲、亚洲、美洲等全球来自59个国家的129所学校274个作品。

未来,公司将紧抓“一带一路”建设机遇,持续推动国际化战略部署,进一步加强与国内外各地合作伙伴的市场合作,在海外市场持续投入并积极探索本地化团队建设和运营,发挥公司基础平台软件的技术优势,打开国际市场新蓝海。

5、存量业务稳中求进

1) 自然资源确权登记业务逐步落地

自然资源确权登记工作是由自然资源主管部门按照分级和属地相结合的方式进行登记管辖,因此国家、省、市、县四级自然资源主管部门均需要开展其独立管辖范围内的完整自然资源确权登记业务。报告期内,公司于2019年独家中标的自然资源部国家级自然资源确权登记系统项目正式上线,为各省、市、县各级的平台建设提供了国家级平台的标杆和蓝本。公司持续推进自然资源登记信息化系统的研发优化,形成了自然资源确权登记信息管理平台、自然资源地籍调查数据库、自然资源确权登记数据库管理系统、自然资源确权登记数据共享服务系统、自然资源确权登记信息社会化服务系统等一系列自然资源登记信息化解决方案。其中,自然资源确权登记信息管理平台与自然资源部确权登记平台统一内核,能够实现无缝融合和自然资源确权登记全生命周期的业务办理。报告期内,公司成功中标自然资源部国土卫星遥感应用中心基于遥感卫星应用构建政府监管服务平台建设项目监测与综合分析评估系统采购-03包,同时中标了河北、辽宁、四川、吉林、内蒙、江苏、上海、山东、陕西、山西、

上海、浙江、湖北、安徽、新疆等省下辖市县的自然资源登记项目，后续公司将紧抓政策红利期和发展机遇期，充分发挥在自然资源登记业务领域的先发优势，继续推进自然资源信息化领域的市场拓展，积极布局涵盖水流、森林、山岭、草原、荒地、滩涂、海域、无居民海岛以及探明储量的矿产资源等自然资源的所有权和所有自然生态空间的确权登记市场，实现自然资源确权登记业务的持续增长。

2) 智慧城市业务稳中有升

随着新一代信息技术与城市现代化深度融合和迭代演进，新型智慧城市已成为现阶段建设数字中国、智慧社会的核心载体。2020年以来，河北、四川、山东、河南等多个省出台新型智慧城市建设的相关政策。

报告期内，公司紧抓发展新契机，持续推进智慧时空大数据平台建设，围绕智慧城市对数据开放、共融共享的核心需求，采用大数据、云计算、人工智能、GIS等技术，以地理实体为基础，集成城市大数据，并建立覆盖时空数据汇聚、融合管理、挖掘分析、共享服务全流程的时空大数据平台，形成智慧城市数字底盘，夯实新型智慧城市建设的时空大数据基础。报告期内，公司参与建设了廊坊市、石家庄市、北京西城区等地时空大数据平台项目，与阿里云成功签约郑州城市大脑时空云平台项目。此外，还与华为发布基于鲲鹏的城市信息模型（CIM）基础平台，并与华为云签署了合作协议，拟在未来逐步加大合作力度和范围，在智慧城市、智慧园区、智慧交通、智慧消防等相关领域创造更多价值。

同时，随着社会治理体制机制与新一代信息技术手段相互融合和适配，智能精准治理和服务从城市向社区、街道、乡村等基层延伸。街道、乡村、社区是政府各项管理服务工作的汇聚点和落脚点。报告期内，公司智慧街乡、智慧社区的“多网格”业务模式在疫情防控中发挥了较大作用，支撑了北京昌平区、怀柔区、朝阳区东坝乡、芜湖、南京等多地的疫情接收、处置、跟踪检查以及基层工作人员疫情信息采集工作。同时推出防控作战一张图产品，指挥疫情精细化防控。为使相关工作人员“一目了然”掌握疫情情况，网格化平台以地图为基础，将村居人员数据、群众上报疫情数据、网格员采集数据、疫情布控点等进行标注；并根据等级划分，以村居或小区为单元通过分段专题图、热力图等方式，展示相关数据变化趋势、防控布置情况。通过地图可视化，从宏观到微观全方位展示数据，为疫情防控工作提供支撑。

此外，公司不断推进人工智能、云计算、物联网、大数据等新一代信息技术与GIS技术的深度融合，打造了更加智慧的“智慧城管”综合应用平台、“智慧园区”综合管理服务平台和“智慧建筑”综合管控平台，实现了城市管理、园区管理、楼宇管理和智慧化的新理念和新模式。

3) 不动产衍生业务不断产生

报告期内，公司积极响应“互联网+不动产登记”政策要求，充分发挥原不动产平台建设的技术优势和经验优势，创新多业务办理模式及智能审批技术手段，打造“互联网+不动产”综合服务一体化平台，形成了一套成熟完备的产品体系，先后在全国众多省市县落地应用，实现了“互联网+不动产”业务再升级。报告期内，公司建成全国首个省级大集中不动产登记平台（贵州），实现了贵州省级与国家平台的互联互通和不动产登记业务办理的提效增速。

同时随着不动产登记业务的全面铺开和落地应用，不动产衍生业务不断产生，如房地一体业务和不动产登记系统运维业务。报告期内，公司中标山东、江苏、四川、安徽、黑龙江、云南、江西、河南等地下辖县市的房地一体化项目，合计中标金额约1.38亿元。不动产登记系统运维业务也不断在各地中标，商机储备充分。

4) 资环业务开展卓有成效

报告期内，公司参与水利部信息系统项目建设，同时已推广至多个省份，如内蒙、山东、河北、青海、广东、河南、新疆、吉林、重庆等，积极践行“安全、实用”水利网信发展总要求，守住水利网络安全底线，助力水利网信水平提升。同时，报告期内，公司参与了国家气候中心2020年山洪地质灾害防治气象保障工程气象灾害风险管理系统（四期）项目建设，气象灾害动态风险评估和防范决策支撑系统建设，中标国家气候中心生态气象评估，天津气候中心城市气象评估等项目，目前正在积极跟踪气象灾害风险普查项目，助力突发重大气象灾害有效处置，预防和应对气象灾害造成的损失。未来公司将继续紧跟国家步伐，在自然灾害应急管理信息化领域持续钻研，通过信息技术与灾害应急业务的深度融合，为风险防控、应急响应、协同指挥等服务，为提高防灾、减灾、救灾能力提供信息化支撑。

此外，报告期内，公司参与建设了河北省生态环境工程评估中心河北省“三线一单”信息管理平台（一期）、生态系统预测及影响评估系统、桂林市生态环境网格化监管平升级改造等项目，用GIS技术赋能生态环保，为生态管理提供了信息化支持。

6、企业文化深入人心，廉洁自律风清气正

在新的发展阶段，面对新的经济社会发展形势、快速更新的技术、不断扩大的业务范围，以及日益升级的用户需求等，必须不断修炼内功，积极迎接变化。2020年公司发布了企业文化2.0，用文化赋能行动，形成新的自驱力，用文化强化共识，增强凝聚力。公司以“地理智慧创新IT价值”为使命，明确了“创造全球领先的技术，用地理智慧点亮世界每一个角落”的新愿景，努力践行核心价值观，以奋斗者为本，以贡献者为先，秉承客户导向（Client-oriented）、高位思考（High-level Thinking）、担当成事（Accountable）、通透为人（Pure-hearted）的核心价值观，

发扬口碑至上 (Reputation First)，创新思维 (Innovative Thinking)，工匠精神 (Craftsmanship)，不断修炼，为全球用户带去优质产品与服务。通过文化上墙、公司内网、内部刊物、定向拓展活动、党建活动、协会活动等，促进了企业文化建设，支撑企业战略，增强了公司的凝聚力和归属感。

此外，2020年公司发布了《反舞弊制度》，开通了举报邮箱，明确了反腐高压线，强化了公司各级员工的职业道德和廉洁自律建设的制度约束。维护公司规定严肃性，把公司廉洁自律规定挺起来、立起来、严起来，打造了风清气正的企业生态。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
GIS 软件	1,591,177,623.64	240,244,890.88	57.57%	-7.13%	16.26%	3.11%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用 不适用

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序
财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22	第四届董事会

号)(以下简称“新收入准则”), 本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据衔接规定, 首次执行本准则的累积影响数, 调整期初留存收益及财务报表	第二十一次会议、第四届监事会第十七次会议
---	----------------------

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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) 设立西安超图

2020年5月, 公司设立全资子公司西安超图地理信息技术有限公司, 并于2020年5月19日完成工商设立登记, 注册资本为人民币500.00万元, 根据公司章程, 公司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。

(2) 设立河南北康

2020年8月, 公司子公司上海南康设立全资子公司河南北康软件科技有限公司, 并于2020年8月17日完成工商设立登记, 注册资本为人民币1,000.00万元, 根据公司章程, 公司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。

(3) 设立雄安超图

2020年11月, 公司设立全资子公司河北雄安超图软件技术有限公司, 并于2020年11月12日完成工商设立登记, 注册资本为人民币500.00万元, 根据公司章程, 公司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。

(4) 设立上海超南

2020年12月, 公司子公司上海南康设立全资子公司上海超南软件有限公司, 并于2020年12月4日完成工商设立登记, 注册资本为人民币500.00万元, 根据公司章程, 公司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。

(5) 设立柳州超图

2020年12月, 公司设立全资子公司柳州超图软件技术有限公司, 并于2020年12月11日完成工商设立登记, 注册资本为人民币500.00万元, 根据公司章程, 公司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。

(6) 国图不动产注销

国图不动产由于业务已停止，2020年公司决议解散国图不动产，自注销日起，不再将其纳入合并财务报表范围。

(7) 安图影文转让

根据本公司之子公司北京安图与自然人孙棕均于2020年10月31日签订的《股权转让协议》，并经2020年10月31日公司股东会审议批准，同意公司将所持有的重庆安图影文科技有限公司100.00%股权以人民币7,000.00元转让给自然人孙棕均，股权转让基准日为2020年10月31日。公司已于2020年10月30日收到该股权转让款7,000.00元。本公司自2020年11月起，不再将其纳入合并财务报表范围。