

证券代码: 300036

证券简称: 超图软件

公告编号: 2020-049

## 北京超图软件股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

### 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文, 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半年度报告全文。

所有董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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

公司计划不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

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

#### 2、主要财务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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	523,211,274.40	639,753,262.97	-18.22%
归属于上市公司股东的净利润（元）	41,648,059.06	40,844,129.99	1.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	32,572,581.35	32,265,588.22	0.95%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-423,425,090.43	-431,580,989.70	1.89%
基本每股收益（元/股）	0.093	0.091	2.20%
稀释每股收益（元/股）	0.092	0.091	1.10%
加权平均净资产收益率	2.19%	2.10%	0.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,941,617,926.58	3,061,994,412.98	-3.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,919,727,514.64	2,127,971,620.25	-9.79%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	33,051	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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	11.24%	50,542,080	40,156,560	质押	3,600,000
宋关福	境内自然人	4.67%	21,013,440	17,260,080	质押	11,920,000
中国科学院地理科学与资源研究所	国有法人	4.61%	20,740,700	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	3.90%	17,522,594	0		
北京超图软件股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	2.01%	9,029,346	0		
孙在宏	境内自然人	1.83%	8,205,679	6,904,259		
南京毅达汇聚股权投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.66%	7,465,773	0		
招商银行股份有限公司—交银施罗德新成长混合型证券投资基金	其他	1.54%	6,908,816	0		

中信银行股份有限公司—交银施罗德新生活力灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.53%	6,874,558	0	
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德精选混合型证券投资基金	其他	1.27%	5,721,743	0	
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。				
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无				

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

#### 5、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。

#### 6、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，且在半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

报告期内，公司实现营业收入 52,321.13 万元，同比减少 18.22%；归属于上市公司股东的净利润 4,164.81 万元，同比增长 1.97%，归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益的

净利润 3,257.26 万元，同比增长 0.95%。

营业收入下降主要原因如下：

1、由于受到新冠疫情影响，部分项目的实施与验收进度有所推迟。

2、公司承接的项目中外包的数据业务占比大幅减少，导致营收规模有所下降，但整体毛利率有所回升。

国内疫情总体得到控制后，业务恢复良好，中标和新签合同进度加快。2020 年 1-4 月累计公司新签合同额与去年同比下降 33%；后续随着政企客户加速推进业务进度，2020 年 1-7 月累计公司新签合同额与去年同比仅下降 4%，已经赶上去年同期进度。

2020年是“十三五”计划的收官之年，为确保“十三五”计划圆满收官，实现创新驱动发展，各地将加快推进信息化建设项目，为公司业务拓展带来良好的机遇。

### （一）基础软件业务板块

#### 1、立足自主创新，携手合作伙伴共同打造自主可控生态圈

2020年3月，科技部发布《关于推进国家技术创新中心建设的总体方案（暂行）》（以下简称《方案》）。《方案》指出，到2025年，布局建设若干国家技术创新中心，突破制约我国产业安全的关键技术瓶颈，培育壮大一批具有核心创新能力的一流企业，催生若干以技术创新为引领、经济附加值高、带动作用强的重要产业，形成若干具有广泛辐射带动作用的区域创新高地，为构建现代化产业体系、实现高质量发展、加快建设创新型国家与世界科技强国提供强有力支撑。

公司自成立以来，积极推动自主研发和技术创新，深耕GIS 基础软件业务，公司基础软件 SuperMap GIS 系列产品已成为中国主流的、成熟的自主可控 GIS平台。目前，SuperMap GIS 系列产品支持多种国产操作系统、国产CPU、国产数据库，已完成与阿里POLARDB、华为高斯数据库，龙芯、飞腾和申威等自主CPU，以及诸多国产中间件的适配工作。

报告期内，依托公司和北京大学成立的地理信息系统技术创新中心被纳入自然资源部36个工程技术创新中心之一。公司SuperMap GIS基础软件产品完成多项兼容适配测试认证，与合作伙伴一起共同打造自主可控生态圈：公司SuperMap iDesktopX 10i产品和华为云FusionAccess、鲲鹏桌面云V8、万里红桌面操作系统V3.0完成技术兼容性测试；公司SuperMap GIS 10i、SuperMap GIS 9D系列产品与兆芯CPU完成互兼容适配认证。测试结果表明兼容性良好、稳定运行、性能卓越。

此外，报告期内，公司与广州南方测绘科技股份有限公司、广东南方数码科技股份有限

公司、中再巨灾风险管理股份有限公司、成都市规划信息技术中心、中科院成都信息技术股份有限公司、创意信息技术股份有限公司、成都鼎桥通信技术有限公司等达成战略合作。未来，公司将继续响应国家科技创新重大战略任务部署号召，与合作伙伴一起持续推动国产基础软硬件的产业化应用与协同发展，助力推进“信创”生态的建设，为“信创”产业发展和繁荣持续赋能，更好地服务经济社会发展。

## 2、SuperMap GIS技术赋能新基建

2020年5月，政府工作报告明确提出要加强新型基础设施建设，发展新一代信息网络，拓展5G应用，重点支持“两新一重”的建设方针。后续，河南省、北京市、上海市、广州市、青岛市、苏州市等多省市出台“新基建”发展行动三年行动计划（2020-2022年），均明确提出加强5G网络建设和应用、新型信息网络基础设施建设、数据智能基础设施建设和智慧应用基础设施建设等。

“新基建”的本质，是依托云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术优势，构成智能化创新底座，形成可被各行业利用的新型基础设施，满足新一轮增长动力需求。“新基建”涉及5G网络建设和应用、新型智慧城市建设、智能交通建设、数据中心建设、大型建筑工程的规划设计与施工管理等等。GIS由于其对地理空间信息高效、快捷、灵活和全方位的把握，将成为“新基建”建设实施过程中的重要抓手。

公司创新并构建了GIS基础软件“BitCC”五大技术体系，即大数据GIS、人工智能GIS、新一代三维GIS、云原生GIS和跨平台GIS，丰富和革新了GIS理论与技术，为各行业信息化注入更强大的地理智慧。报告期内，公司紧抓“新基建”发展契机，积极布局“新基建”业务领域，不断拓宽应用场景，公司SuperMap GIS基础软件目前已经在新型智慧城市、BIM与智慧设施、地下管廊、智慧水利、城际高速铁路和城市轨道交通、城市大数据等行业和领域得到了落地应用。报告期内，公司与成都鼎桥通信技术有限公司达成战略合作，双方将在公网硬件类解决方案、软件应用等方面开展合作，共同推进多行业+5G技术应用场景的落地，打造“新基建”时代5G行业解决方案并推动相关行业的产业链发展。

### （二）应用软件业务板块

#### 1、大资源业务全面铺开

##### （1）自然资源登记业务稳步推进

2020年2月，自然资源部办公厅印发《自然资源确权登记操作指南（试行）》，进一步明确自然资源确权登记的技术标准和操作要求，更好地指导全国各级登记机构做好自然资源确权登记工作。该指南适用于对水流、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。2020年5月，自然资源部印发《关于加快宅基地和集体建设用地使用权确权登记工作的通知》，要求地方各级自然资源主管部门加强组织实施，统筹协调，加快推进宅基地和集体建设用地使用权确权登记，2020年底基本完成宅基地和集体建设用地使用权确权登记工作。2020年6月，自然资源部办公厅、国家林业和草原局办公室联合发布《关于进一步规范林权类不动产登记做好林权登记与林业管理衔接的通知》，通知要求各地要在2020年底前完成数据整合和资料移交，2021年底基本完成数据建库，并汇交到自然资源部。2020年6月，自然资源部印发《2020年自然资源部网络安全与信息化工作要点》，提出要加快自然资源三维立体“一张图”建设，为核实、检验各类调查成果和上报数据的真实性提供基础，为国土空间规划、用途管制、耕地保护、督察执法、审批监管等自然资源管理和决策提供支撑和保障，推进新一代信息技术与自然资源管理的深度融合，提升自然资源网络安全与信息化的治理水平。

公司建设实施了大量不动产登记系统项目，同时在林地管理、海域管理、河湖管理、草原信息管理等在均应用项目，在自然资源登记领域积累了丰富的案例。2019年，公司独家中标自然资源部国家级自然资源确权登记系统项目，为后续各省、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，同时参与建设了柳州、广州、南充、淮安、拉萨、盐城、烟台、苏州等多地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) 国土空间规划业务确定性落地**

2019年，中央审议通过了《关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》，明确了到2020年基本建立国土空间规划体系。2020年是国土空间规划业务关键一年，目前已在多地区确定性落地。2020年4月，长三角一体化示范区理事会以视频会议的形式召开第二次全体

会议，两省一市（指江苏省、浙江省、上海市）相关部门重点商讨审批一体化示范区国土空间规划（2019-2035年）草案。会议明确示范区建设重点是要形成“1+1+6”的规划体系，其中第一个“1”，是示范区国土空间规划。2020年5月，自然资源部办公厅印发《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。

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。公司中标泰州、阳春、桂林、滨州、德阳、东营、金华、湖州、唐山、连云港、连云港灌云县、丹阳、济宁、安丘等地国土空间规划项目，其中泰州、阳春、连云港灌云县项目为千万级别大单，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。

### （3）“互联网+不动产”业务再升级

2020年5月，自然资源部、国家税务总局、中国银保监会三大部门联合颁布了《关于协同推进“互联网+不动产登记”方便企业和群众办事的意见》，意见要求全国地级及以上城市和具备条件的县市全面实施“互联网+不动产登记”，2020年底前力争全国所有市县实现“一窗受理、并行办理”全覆盖，并加快推进线上线下集成统一的“一窗受理”平台。

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。公司研发的“互联网+不动产”综合服务一体化平台，以不动产登记提速增效、便民利企为总体目标，打造一站式不见面审批办结模式，推行“一窗受理、集成服务”，构建多层次、多维度不动产登记网上办事大厅，提供Web端、微信端、APP端、自助端等多种渠道登记服务，实现交易、税务、登记并行办理，水、电、气、广电网络与不动产同步过户，并支持在线支付、EMS寄证服务，促进各部门间的信息共享，与不同部门平台进行业务、数据的集成衔接，打通信息孤岛，实现了不动产登记业务的网上、掌上、自助化等多元化途径办理，推广使用电子证照及电子材料，打通与住建、税务、金融、民政、法院、公安等相关部门的数据通道，实现不动产登记材料和电子证照在部门间的互认和共享应用，加强了不动产登记纳税衔接，深化了不动产登记金融协同，建立了高效的“互联网+不动产”服务体系。

## 2、大智慧业务迎来发展新契机

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。2020年3月，河北省发布《河北省第一批新型智慧城市建设试点工作方案》，河北省第一批拟试点建设3个左右的市、10个左右的县（市、区）。2020年4月，四川省发布《新型智慧城市建设2020年度工作方案》，提出开展省级新型智慧城市试点示范，为城市基层治理能力建设提供强大科技支持。2020年4月，山东省印发《第一批山东省新型智慧城市建设试点工作任务书的通知》，明确了山东省5市及11个区县的首批山东省新型智慧城市建设试点建设任务书。2020年7月，河南省发布《关于加快推进新型智慧城市建设的指导意见》，将新型智慧城市建设放在首位，明确指出到2022年，河南省将建成一批成效显著的新型智慧城市，探索出一条符合省情的新型智慧城市发展路径，推动1-2个试点城市达到全国一流智慧城市水平。到2025年，建成5个左右全国一流的新型智慧城市。

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，承载自然资源数据，融合政务数据，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，面向自然资源、政务服务、行业应用等领域提供空间信息服务，带动城市规划建设管理、运行、决策等领域的智慧化应用，夯实新型智慧城市建设的时空大数据基础。报告期内，公司参与了廊坊市、石家庄市、北京西城区等地时空大数据平台项目。

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。“多网格”是以空间GIS为基础，以网格化管理为主干，基于“多网融合”背景下产生的信息化平台。在时空大数据平台提供支撑服务的基础上，“多网格”提供了市、区县、街道、社区、网格五级模式，不同级别专注不同内容，辐射城市全方位管理，提供多元化城市空间治理方案。在“多网格”融合背景下，公司智慧街乡采用“1+3+N”的业务模式，1个数据中心从底层统一街道“人、地、事、物、情、法”等基础数据，打造智慧街道时空数据中心；3个业务平台提供从政务办公到街道治理，再到便民服务，形成街道治理、服务一条龙；从顶层规划设计街乡“全家桶”式应用，支持党建、纪检监察、平安建设等多类街道个性化应用。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、大环境业务开展逐步深入

#### (1) GIS助力防灾减灾

我国是世界上自然灾害最为严重的国家之一，灾害种类多、分布地域广、发生频率高、造成损失重。70%以上的城市、50%以上的人口分布在自然灾害严重的地区，灾害种类涉及洪涝、干旱、台风、地震、地质灾害、森林草场火灾等多灾种。与此同时，在全球气候变化、经济社会快速发展等背景下，自然灾害风险呈现出新情况、新特点。党中央、国务院近几年发布了《关于推进城市安全发展的意见》《国家综合防灾减灾规划（2016—2020年）》等一系列政策。国家应急管理部强调，要把信息化建设与应急管理事业改革发展一体推进，先后发布《应急管理信息化发展战略规划框架(2018-2022年)》(应急函〔2018〕272号)、《2019年地方应急管理信息化实施指南》等指导性文件，在地方应急管理综合应用平台建设工程中明确了包括系统整合和数据共享、数据治理、应急管理一张图、应急指挥、自然灾害监测预警、重大风险隐患排查等一系列信息化项目。2020年6月，国务院办公厅印发《关于开展第一次全国自然灾害综合风险普查的通知》，定于2020年至2022年开展第一次全国自然灾害综合风险普查工作。本次普查标准时点为2020年12月31日。2020年为普查前期准备与试点阶段，建立各级普查工作机制，开发普查软件系统，组织开展普查试点工作。2021年至2022年为全面调查、评估与区划阶段，完成全国自然灾害风险调查和灾害风险评估，编制灾害综合防治区划图，汇总普查成果。在普查过程中将充分利用地理信息系统的空间展示和管理功能，开展各类空间信息统一管理、分析评估和制图；搭建云计算环境，构建风险普查大数据管理与处理系统，实现普查信息的全面空间化和全国调查和评估工作的实时在线处理。

自然灾害具有典型的分布特征，因此在自然灾害的监测、预警、评估以及灾害应急指挥救援、研判决策各环节都离不开空间信息及GIS技术的支撑。公司在灾害监测、预警、

预报、灾损评估、防灾减灾的应急管理信息化建设等方面，积累了众多的案例和丰富的经验，涵盖了干旱、洪涝、台风、地震、低温冰冻等常见灾种，服务农业、水利、交通、电力等十几个行业。公司曾参与建设国家气候中心气象灾害信息管理系统（一期）、气象灾害信息管理系统（二期）、气象灾害信息管理系统（三期）、山洪地质灾害防治气象保障工程（二期）、山洪地质灾害防治气象保障工程（三期）、中国地质环境监测院全国地质灾害信息平台软件开发、全国地质灾害防治云服务系统开发等重大项目。通过多年的实践和技术积累，公司形成了一体化的解决方案，在统一的地理空间框架下，整合多要素、多时相和多区域的基础地理数据和各类自然灾害专题空间数据，并通过空间要素关联整合各类动态变化的业务信息，形成一个统一的自然灾害应急管理时空信息数据库，并构建空间信息服务和空间信息软件支撑，面向各行业、各部门提供稳定、可靠的自然灾害时空服务，实现各部门自然灾害信息应急地理信息图层资源共建、共享、共用，助力自然灾害防灾、减灾、抗灾。

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信息系统（四期）项目建设，为应急指挥提供最大可能的信息资源服务和决策指挥支持，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。

## （2）GIS赋能生态环保

我国幅员辽阔、海陆兼备、地貌类型和海域特征繁多，形成了森林、草原、荒漠、湿地与河湖、海洋等复杂多样的自然生态系统，孕育了丰富的生物多样性。党中央和国务院站在中华民族永续发展的战略高度，作出了加强生态文明建设的重大战略决策部署，积极探索统筹山水林田湖草一体化保护和修复，持续推进各项重点生态工程。2020年3月，中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发《关于构建现代环境治理体系的指导意见》，指出到2025年，要建立健全环境治理的领导责任体系、企业责任体系、全民行动体系、监管体系、市场体系、信用体系、法律法规政策体系，落实各类主体责任，提高市场主体和公众参与的积极性，形成导向清晰、决策科学、执行有力、激励有效、多元参与、良性互动的环境治理体系。2020年上半年，四川、江西、浙江、上海各地陆续发布“三线一单”生态环境分区管控的实施意见，指出基于生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线，以生态环境质量改善为目标，通过划分环境管控单元，制定生态环境准入清单，把生态环境管控要求落实到具体区域的管控单元。到2020年，初步建立“三线一单”生态环境分区管控体系，实现成果共享共用。到2025年，完善“三线一单”生态环境分区管控体系，建立“三线一单”政策管理体系和数据共享应用机制，形成以“三线一单”成果为基础的区域生态环境评价制度。2020年6月，国家发展改革委、自然资源部联合印发《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021—2035年）》。这

是党的十九大以来，国家层面推出的首个生态保护与修复领域综合性规划。《规划》部署了9项重大工程47项重点任务，基本涵盖了全国25个重点生态功能区，以及京津冀、黄河下游、贺兰山、河西走廊、洞庭湖、鄱阳湖及海岸带等重点治理区域。

随着环境保护工作的逐步深入，面临的问题越发复杂，GIS技术在生态环保相关领域的重要性越发凸显。由于环境信息本身都具有强GIS属性，且GIS能够为大气、水、土壤、噪声、核及各类环境模型提供统一的整合应用环境，同时，GIS的可视化可以将复杂的环境问题直观呈现，直指问题核心。这些特征使得GIS在环境规划、环境应急、环境监测、环境监察和环境分析等领域得到了广泛应用。公司充分发挥自身GIS技术优势，深耕环保行业应用，用GIS赋能生态环保。公司已研发出“三线一单”数据应用平台、生态环境时空信息“一张图”系统、环境质量空间表征平台、生态环境监管平台，实现了多源基础数据与“三线一单”成果数据的统一管理，有效提升了生态环境保护和污染监管的信息化水平，推动生态环境管理水平迈上新台阶。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台升级改造等项目，用GIS技术赋能生态环保，为生态管理提供了信息化支持。

### （三）国际业务板块

报告期内，公司积极推进海外在线论坛活动“SuperMap GIS Forum Online”的开展，使用英语、法语、西班牙语、俄语、土耳其语、阿拉伯语等多语种向法国、突尼斯、保加利亚、马里、塞内加尔、科特迪瓦、卢旺达、秘鲁、哥伦比亚、智利、巴西、委内瑞拉、菲律宾、泰国、孟加拉、印尼、老挝、缅甸、巴布亚新几内亚、新加坡、印度、埃塞俄比亚、肯尼亚、意大利、墨西哥、塞尔维亚、乌克兰、土耳其、阿尔巴尼亚、罗马尼亚、白俄罗斯、斯洛文尼亚、苏丹、阿联酋等众多国家分享SuperMap GIS技术在自然资源管理、城市管理、测绘、三维、建筑等领域的应用，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入了解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。后续“SuperMap GIS Forum Online”还将继续针对不同区域及国家，开展不同主题的多语种线上论坛，更加广泛地推广SuperMap GIS最新技术应用的学习与交流，并在深入了解当地用户需求的基础上，提供更好的本地化产品及解决方案。

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，吸引了欧洲、非洲、亚洲、美洲等地多所海外高校师生

报名参赛。

未来，公司将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，发挥公司基础平台软件的技术优势，打开国际市场新蓝海。

#### （四）云服务业务板块

报告期内，在产品层面，地图慧发布智能排班模块，快速规划外业人员排班日程及最优路线；对路线规划新算法及功能进行了优化和完善，满足多种应用场景下的客户对路线规划的需求；对地址解析算法进行了优化，包括优化评分模型、新增纠错模式、补充POI地址库等，大幅提升了地址解析准确率；对企业SaaS平台基础数据、统计分析、智能分单等功能模块进行优化和升级，越来越符合实际业务场景需求；同时，针对未来平台和业务需求发展方向，地图慧提出企业中台模型，评估并开始进行总体架构设计和子系统设计。

在用户层面，半年时间，地图慧企业注册用户新增7万家以上。地图慧签约用户也越来越多，覆盖了家电、物流、零售连锁、金融保险、房地产、广告传媒、通信等多个行业和领域。新签客户包含三菱电梯、三星电子、万科房地产、新东方培训、美的地产、天诚同创电气、嘉美展览策划等客户。在客户续约方面，续约率也超过了去年同期，续约客户如自然资源部、海尔、方太、学而思、倍耐力、速腾物流、德邦物流、我爱我家、神州租车等企业。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### （1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。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其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。	第四届董事会第二十一次会议、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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明**

√ 适用 □ 不适用

(1) 南京国图不动产评估咨询服务有限公司由于业务已停止，2020年公司决议注销国图不动产，自注销之日起，不再纳入合并范围；

(2) 2020年5月19日，公司成立西安超图地理信息技术有限公司，注册资本500万元，目前尚未实缴资本。