公司代码：688509　　公司简称：正元地信

正元地理信息集团股份有限公司

2021 年度报告摘要

2021年年度报告摘要

第一节 重要提示

1　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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2　重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述在经营过程中可能面临的各种风险，敬请参阅本报告"第三节 管理层讨论与分析"之"四、风险因素"相关内容。

3　本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4　公司全体董事出席董事会会议。

5　中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6　公司上市时未盈利且尚未实现盈利

7　董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

截止本报告披露日，公司董事会尚未审议公司2021年年度利润分配方案议案。

公司将按照《公司章程》、《公司上市后未来三年分红规划》等有关规定制定2021年年度利润分配方案，在2021年年度董事会进行审议，并及时披露相关公告，并将在公司2021年年度股东大会审议批准2021年年度利润分配方案。

8　是否存在公司治理特殊安排等重要事项

第二节 公司基本情况

1　公司简介

公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	正元地信	688509	/

公司存托凭证简况

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	宋彦策	叶炜
办公地址	北京市顺义区国门商务区机场东路2号	北京市顺义区国门商务区机场东路2号
电话	010-53296266	010-53296266
电子信箱	zyxp@geniuses.com.cn	zyxp@geniuses.com.cn

2　报告期公司主要业务简介

（一）　主要业务、主要产品或服务情况

1.主营业务

公司主营业务是以基于地理空间时空信息和地下管网运维保障的智慧城市建设运营服务，分为测绘地理信息、地下管网运维和智慧城市三个板块。创新利用"陆海空地"四位一体测绘地理信息技术为空间规划、城市建设、自然资源管理、数字孪生底座建设提供地理空间数据和地图产品，服务于政府、企业和行业的时空地理信息需求；基于自主研发的正元地理信息系统、地理时空信息云平台、物联网大数据管理平台，集成物联网、云计算、大数据和AI技术，为新一代智慧城市建设提供管网、市政、城管、园区智能化智慧化建设运营等专项应用产品和解决方案，服务于地理信息+、物联网+城市管理、城市安全、绿色生态环保等专项应用。

2.主要产品或服务

（1）智慧城市建设运营业务

公司基于自主研发的地理信息系统、时空信息云平台、物联网大数据综合管理平台，不断基集成创新物联网、大数据、云计算和人工智能技术应用，积累了智慧管网、市政、城管、化工园区等专项应用技术经验，可以为城市综合运行管理、城市市政管理、城市安全管理、化工园区管理提供地理信息+、物联网+的专项应用场景的智能化智慧化建设运营服务，并通过智慧城市服务业务带动测绘地理信息、地下管网服务业务，主要研发产品包括正元三维地理信息系统、正元地理信息时空信息云平台、正元物联网大数据综合管理平台、正元物联统一接入平台、正元智慧地下空间管理平台、正元智慧管网管理系统、正元智慧排水（污水）监控预警平台、正元智慧燃气管理系统、正元智慧井盖智能监控装置与监控预警管理系统、正元智慧供水（水务）管理信息系统、正元智慧城市综合管理信息系统、正元智慧路灯监管系统、正元黑臭水体综合监管平台应用软件、正元智慧平安社区监管系统V1.0、正元地下市政基础设施综合管理信息平台V1.0及正元城市内涝监控管理系统等。服务特点突出基于地理信息+和物联网+，基于全空间三维地理时空数据和地下管网核心要素的智慧城市专项应用。

（2）测绘地理信息技术服务

公司不断创新包括地面移动测量、中低空航测遥感、海洋测绘和地球物理探测在内的技术手段和地理信息数据加工处理与三维建模技术，可以提供摄影测量与遥感、地理信息系统工程、工程测量、不动产测绘、海洋测绘、互联网地图服务，并形成以地面移动测量、中低空航测遥感、地下管线探测内外业一体化服务的全空间地理空间数据协同生产与服务优势，可以为不同行业、企业厂区园区提供个性化的地上地下全空间二三维地理时空数据生产加工与应用服务，可以为实景三维中国、智慧城市数字孪生数字底座、城市大脑和一网统管、空间规划一张图提供地理时空数据生产加工与更新服务。自主研发产品正元三维地理信息系统、正元地理信息时空信息云平台、正元不动产、自然灾害、专题数据采集建库系统软件以及高分影像解析与三维建模系统、基于无人机航摄的应急指挥决策系统、正元智慧地下空间信息平台、正元地质大数据与信息服务平台、地下管线隐患评估系统、正元基于物联网的智能排水在线监测系统、正元排水管网智能在线监测采集终端、地下管线数据处理系统及电子手簿、地下空间智能量测系统、基于倾斜摄影测量和LiDAR技术的房地一体项目数据采集系统、农房一体化信息数据采集系统等。服务特点突出了地上地下相互协同、海陆空地"四位一体"。

（3）地下管网安全运维保障技术服务

公司通过不断创新、完善业务链，在地下管线探测服务地下管线信息化建设基础上，形成了地下管线探测建库和病害治理、智能化监控的"四措并举"一体化专业技术优势，可以服务于城市和厂区园区的地下管网安全运维，也可为地下管线专业权属单位提供探测建库、病害修复与智能监控一体化服务，为地下市政设施综合管理、城市生命线安全预警管理、城市运行综合管理以及厂区园区的总图管理，提供地下管网安全运维保障和智能化建设的解决方案。主要研发产品包括在以地下管线数据处理与智能成图系统、地下管线数据处理电子手簿、地下空间智能量测系统、地下管线信息管理与共享交换系统、地下管线健康档案管理系统、管线巡检装置、排水管道检测缺陷智能识别系统、管线探测便携式接收机、管道清淤装置以及正元智慧管网管理系统、正元智慧排水监控预警平台、正元智慧燃气管理系统、正元智慧井盖智能监控装置与监控预警管理系统、正元智慧供水管理信息系统等。服务特点彰显基于管网信息化的一体化、智能化，突出了线上线下相结合的管网安全运维保障。

（二）　主要经营模式

公司在地理信息行业领域深耕多年，形成了稳定、高效的商业模式。

公司主要通过公开招标、商业洽谈等方式获取订单，按照合同约定任务进行立项、组织生产，通过成熟的测绘地理信息技术、地下管网安全运维保障技术和智慧城市建设运营技术为客户提供地理信息完整业务链的一体化服务。

1.采购模式

公司采购主要包括服务采购和物资采购。服务采购内容包括外协服务和租赁服务。租赁服务采购内容主要包括航摄飞机、海洋测绘船只、地面作业车辆以及项目场地租赁。物资采购内容主要为专业仪器设备和耗材。

公司服务产品种类较多，服务工序也较多，考虑到成本效益，公司在项目实际执行过程中，通常根据自身生产能力及项目进度对包括辅助性劳务和技术服务、工程、软件委托开发等技术含量较低的辅助性工序通过采购外协服务的方式进行。公司建立了采购管理制度，规范采购流程。公司的采购流程为采购申请、供应商选择、签订合同、实施采购、验收付款。

2.　生产及服务模式

公司主要采取订单式生产和服务模式，即通过投标、商业洽谈方式取得业务项目订单合同后，按照合同约定内容进行立项、组织生产和提供服务。

公司测绘地理信息技术服务和地下管网安全运维保障技术服务的生产服务过程为签订合同、项目立项、技术准备、施工作业、验收及成果交付、质保服务六个阶段。依据公司流程进行合同评审后签订合同；合同立项后，由项目实施部门进行技术准备，组织施工作业，编制成果资料和成果验收，项目生产服务过程按质量管理体系实现项目全过程质量控制。验收合格后进行成果交付；公司对已移交的作业成果提供售后质量保证服务。项目验收合格后，未来如果客户有数据更新的需求，公司将与客户重新签订数据更新合同，根据客户需求和公司业务技术优势，通过本地化服务协助开展地理时空数据、管线基础信息数据的更新。

智慧城市建设运营服务生产服务过程为签订合同、项目立项、技术准备、项目实施、验收及成果交付归档、运维服务六个阶段。依据公司流程进行合同评审后签订合同；合同立项后，组织开展资料收集、需求调研和技术方案与施工方案编制等技术准备工作，组织项目实施。经过客户验收合格转入运营维护保障服务。项目生产服务过程按公司质量管理体系实现项目全过程质量控制。

3.　销售模式

公司采取多渠道掌握行业发展动态和客户需求，通过多种形式推介公司品牌和业务能力、技术实力与服务水平，通过投标、商业洽谈取得订单。报告期内，公司根据市场环境变化、行业发展形式调整市场销售体系，优化覆盖全国主要地区的营销网络。目前公司客户群主要为政府职能部门和相关企事业单位，按照如下流程进行推广销售。

（1）通过走访、网站、展会、技术研讨等方式，收集了解行业发展动态与客户需求，向行业与客户宣传推介公司技术与业务，积极维系老客户，寻求增值新服务，努力开发新客户，建立服务联系，获取商业合作信息。

（2）取得商业合作信息后，由公司市场营销部门进行投标、商业洽谈。对于招投标项目，经过招标文件评审，确定投标后组织编制投标文件，并按规定进行投标，中标后开展沟通、洽谈、项目合同评审与签订。无须投标直接进行商业洽谈的项目，根据客户需求展示和证明公司实力，沟通洽谈合作事项与要求，经过合同评审后签订项目合同。

4.　盈利模式

公司主要通过为客户提供测绘地理信息技术服务、地下管网安全运维保障技术服务及智慧城市建设运营服务来取得收入。目前公司项目合同主要来源于政府部门和企事业单位，客户需求、工作内容、成果形式以及工作量等存在差异，成交价格各有所不同。公司根据客户需求为其提供定制化服务方案，综合考虑技术难度、服务要求、服务成本等因素参与竞争或进行商洽确定合同价格，通过采取先进技术手段、高效组织管理等提高效率获取相关收益。

5.　研发模式

公司已建立起高效的研发体系，在总部设立科技中心，专注以平台软件类产品为主的基础性、核心性研发，在各业务单位分别设立了研发机构，围绕本单位经营业务需求和应用需要进行应用软件类产品研发。

公司构建起了协同研发、联合推广、共同提高的研发机制，为业务能力提升、不断满足客户期望提供了有力支撑。公司相继设立3个省级工程技术研究中心、3个省级企业技术中心及4个院士专家工作站，建立了产学研用密切结合的科技研发平台，通过该平台挖掘利用高端科技资源开展攻关合作，培养科研人才，不断提升公司研发水平和能力。

（三）　所处行业情况

1.　行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

据2021年发布的《中国地理信息产业发展报告（2021）》显示，2020年全国地理信息产业总产值达6,890亿元，同比增幅达6.4%，呈现出较强活力。产业规模持续扩大，结构不断优化，创新能力不断增强，地理信息产业在服务我国经济建设、国防建设、社会发展和生态文明建设中发挥了重要作用，已成为我国数字经济的重要组成部分，地理信息已成为重要的新型基础设施。

近年来，地理信息产业不仅保持高速增长，而且作为现代服务业和战略性新兴产业，市场潜力巨大，发展前景广阔。目前，地理信息产业已成为我国数字经济的重要组成部分，地理信息及相关技术是数字经济、新型基础建设、智慧城市建设以及自然资源开发利用等各领域的重要支撑。

2021年，住房和城乡建设部发布的《关于加强城市地下市政基础设施建设的指导意见》提出，城市地下市政基础设施建设是城市安全有序运行的重要基础，是城市高质量发展的重要内容。当前，城市地下市政基础设施建设总体平稳，基本满足城市快速发展需要，但城市地下管线、地下通道、地下公共停车场、人防等市政基础设施仍存在底数不清、统筹协调不够、运行管理不到位等问题，城市道路塌陷等事故也时有发生。《关于加强城市地下市政基础设施建设的指导意见》制定了完整的解决方案，同时也为地下管线信息化以及地下管线清淤、检测和修复行业创造了巨大的市场空间。

随着经济长期持续稳定的发展，中国城镇化水平亦迅速提高，城镇人口快速增长。城镇化带来的人口聚集效应促进了经济的繁荣，但也加大了城市管理的难度，对城市供排水、燃气供应、污水处理、交通等领域提出更大的挑战。为应对人口、资源、环境等对城市发展的挑战，顺应城市精细化、智能化管理的要求，智慧城市的理念应运而生。智慧城市是现代城市发展与科技进步的产物，建设智慧城市是我国重要发展战略。智慧城市相关技术的应用将使得城市面临的各种挑战得到缓解，智慧管网、智慧市政、智慧化工园区等相关应用，解决了我国近年来城镇化率快速提升带来的城市安全、城市管理以及生态环境保护难题。改善城市服务质量，提升城市居民生活品质。

《"十四五"国家信息化规划》提出，要加快数字社会建设步伐，统筹推进新型智慧城市和数字乡村建设。明确了智慧城市作为我国城镇化发展和实现城市可持续化发展方案的战略地位，以及"推进智慧城市建设"的任务。发改委联合其他七部委发布《关于印发促进智慧城市健康发展的指导意见的通知》，对具体落实智慧城市建设提出纲领性的指导意见，当前正在加紧制定，并计划从九个方面推动落实。国家政策的陆续出台持续刺激各地对智慧城市的建设需求，对促进智慧城市和相关行业的发展具有极大的积极作用。通过技术手段提高城市服务质量和管理效率是将当今城市发展到智慧城市的必然方向。通过不断推升级移动互联网、物联网、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术的发展，特别是以体为核心的地理信息数据表达——实景三维中国建设的推进，为大场景下的"数字孪生"提供了更完善的数据基座，也为智慧城市提供更高效的解决方案；另一方面，技术升级也可为一些过去不能解决的城市管理问题提供可落地的新解决方案，激发新的建设需求。因此，科技进步为智慧城市行业的发展创造有利条件。根据中国智慧城市工作委员会数据：2021我国智慧城市市场规模将达19.3万亿元，预计2022年，我国智慧城市市场规模将达到25万亿元。从投资规模方面来看，我国智慧城市投资规模不断增长。数据显示，2021年中国智慧城市市场支出规模达到285.8亿美元，增长12.7%，高于全球平均水平，为仅次于美国的支出第二大的国家。中商产业研究院预测，2022年我国中国智慧城市市场支出规模将达313.8亿美元。

2.　公司所处的行业地位分析及其变化情况

正元地信是国家首批获得甲级测绘资质的大型地理信息企业，拥有覆盖地上地下全空间数据获取、软件开发、信息系统集成的多项高等级资质；主要业务为地理信息服务、地理信息软件开发和地理信息相关服务；现有从业人员2800余人和多项具有突出优势的核心技术。公司业务足迹遍布全国，服务领域覆盖城建、规划、国土、铁路、交通、水利、环保、农林、海洋等各行业，是第一届联合国世界地理信息大会首批战略合作伙伴。2016年至2021年，连续六年位列全国地理信息百强企业前五名。公司拥有4个院士工作站、3个省级工程技术中心和3个省级企业技术中心，共拥有98项专利和767项软件著作权，公司主持制定行业标准2项，参与制定国家标准4项、行业标准6项、团体标准11项。其中以自有核心技术打造的正元时空大数据云平台，具有自主知识产权，贴合国家安可工程，作为智慧城市核心基础平台，在福建、浙江、山东等多地得到应用，2020年3月成功入选工业与信息化部2020年大数据产业发展试点示范项目。

近年来，公司获得2020智慧城市先锋榜优秀企业、2020中国智慧县域领军企业、2020中国信息技术优秀服务商、2020中国信息技术影响力企业、2020中国信息技术优秀解决方案、中国卫星导航定位协会企业信用评价AAA级信用企业、2021数字政府产品技术创新奖、"十三五"化工园区优秀服务商、中国测绘学会科技创新型优秀单位、中国测绘学会仪器装备专业委员会数字孪生化工园区-优秀产品创新奖、卓越贡献奖、宿州市智慧管网项目-优秀应用案例奖、2021政府信息化创新成果与实践案例"地理信息+一网统管助力城市治理现代化"等荣誉称号。公司作为中国卫星导航定位协会副会长单位、中国应急管理学会石油石化安全与应急工作委员会副主任委员单位、中国地理信息产业协会第六届副会长单位、中国测绘学会常务理事单位和中国城市规划协会地下管线专业委员会副主任委员单位等，积极参与相关技术和产业研究。

3.　报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，数字化转型已经成为大势所趋。发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。

地理信息产业在服务我国经济建设、国防建设、社会发展和生态文明建设中发挥着重要作用，已成为我国数字经济的重要组成部分，地理信息已成为重要的新型基础设施。据国家统计局今年发布的《数字经济及其核心产业统计分类》，导航定位、地理信息、测绘遥感等技术服务属于数字经济核心产业。数字经济的大量应用场景，都离不开地理信息及其技术作为重要支撑，为地理信息技术与应用服务变革带来了新的机遇，催生了很大的新市场空间。

数字经济是全球未来的发展方向，是推动世界经济发展的重要动能。实景三维中国建设是落实数字中国、平安中国、数字经济战略的重要举措，是国家新型基础设施建设的重要组成部分。三维GIS技术作为解决实景三维中国建设的技术关键，在传统的空间数据模型的基础上进一步拓展三维空间数据模型，融合倾斜摄影、BIM等多源异构数据，集成多种信息技术，推动三维GIS实现室内室外一体化、宏观微观一体化、地上地下一体化，支撑全空间的三维GIS应用。

随着人类社会到达虚拟化的临界点，突如其来的疫情加速了新技术的发展，加速了非接触式技术的形成，元宇宙应运而生。元宇宙(Metaverse)是利用科技手段进行链接与创造的，与现实世界映射与交互的虚拟世界，具备新型社会体系的数字生活空间。元宇宙将催生出一系列新技术新业态新模式，促进传统产业变革，重构工作生活方式。作为一个虚拟与现实融合的世界，元宇宙需要对物理世界进行表达，将自然环境（包括空天、地表、地下海量的三维数据，涉及但不限于道路、房屋建筑、绿地、管线、水系、地质结构、矿产等地理实体各类信息）纳入元宇宙中，形成数字底座。三维GIS是管理"地理位置"的核心工具，能够将大量多源异构数据融合管理，进而成为三维世界模拟仿真的重要底座；三维GIS是一项可以做到充分表达物理世界，形成元宇宙底座的核心技术，是将真实世界映射到数字世界的一个工具。

全面推进CIM平台建设，打造智慧城市的基础平台，已成为当下推进新型城市基础设施建设的重要内容。加快形成国家、省、城市三维CIM平台体系，充分发挥CIM平台的基础支撑作用，在城市安全、智能建造、智慧市政、智慧社区、城市综合管理服务，以及政务服务、公共卫生、智慧交通等领域深化应用。

公司目前的主营业务与上述新技术、新产业等联系紧密，符合公司的发展战略，将是公司未来发展的主要方向。

3　公司主要会计数据和财务指标

3.1　近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年增减(%)	2019年
总资产	3,968,272,746.60	3,500,898,228.78	13.35	3,308,792,860.85
归属于上市公司股东的净资产	1,505,492,938.55	1,180,221,442.85	27.56	1,134,047,458.73
营业收入	1,567,453,717.27	1,676,032,959.24	-6.48	1,935,711,481.49
归属于上市公司股东的净利润	48,832,599.52	64,204,220.27	-23.94	82,497,853.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,148,820.78	54,460,857.35	-37.30	73,909,772.44
经营活动产生的现金流量净额	32,981,217.47	28,566,760.98	15.45	-252,357,862.21
加权平均净资产收益率（%）	3.69	5.55	减少1.86个百分点	7.50
基本每股收益（元／股）	0.0728	0.1070	-31.96	0.14
稀释每股收益（元／股）	0.0728	0.1070	-31.96	0.14
研发投入占营业收入的比例（%）	5.13	4.75	增加0.38个百分点	3.90

3.2　报告期分季度的主要会计数据

单位：元　币种：人民币

	第一季度（1-3月份）	第二季度（4-6月份）	第三季度（7-9月份）	第四季度（10-12月份）
营业收入	286,788,677.00	408,595,890.38	236,704,828.45	635,364,321.44
归属于上市公司股东的净利润	-18,616,107.56	-3,745,309.80	-13,676,123.91	84,870,140.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-18,478,179.38	-5,236,266.70	-22,812,144.88	80,675,411.74
经营活动产生的现金流量净额	-167,149,486.68	-48,054,057.24	264,305.11	247,920,456.28

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

4　股东情况

4.1　普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	18,762
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,929
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

前十名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
中国冶金地质总局	0	385,207,800	50.03	385,207,800	0	无	0	国有法人
宁波中地信壹号投资管理合伙企业（有限合伙）	0	73,728,600	9.58	73,728,600	0	无	0	其他
珠海凌沣股权投资合伙企业（有限合伙）	0	71,263,800	9.26	71,263,800	0	无	0	其他
烟建集团有限公司	0	39,907,800	5.18	39,907,800	0	无	0	境内非国有法人
中信证券投资有限公司	0	29,892,000	3.88	29,892,000	0	无	0	境内非国有法人
中银资本投资控股有限公司	0	8,500,000	0.96	8,500,000	1,092,600	无	0	境内非国有法人
吴培侠	0	4,550,000	0.59	4,550,000	0	无	0	境内自然人
刘银明	0	3,306,030	0.43	3,306,030	0	无	0	境内自然人
陈均洲	0	2,603,669	0.34	2,603,669	0	无	0	境内自然人
武晓琨	0	2,155,208	0.28	2,155,208	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国冶金地质总局、宁波中地信壹号投资管理合伙企业（有限合伙）、珠海凌沣股权投资合伙企业（有限合伙）、烟建集团有限公司、中银资本投资控股有限公司之间不存在关联关系或一致行动人关系；未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。公司未知上述其他股东是否有关联关系或一致行动关系。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

存托凭证持有人情况

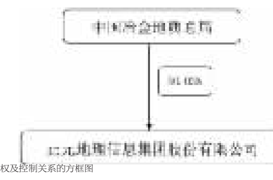
□适用 √不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

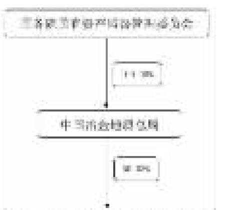
4.2　公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3　公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4　报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5　公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1　公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

详见"一、经营情况讨论与分析"

2　公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用 √不适用

证券代码：688509　　证券简称：正元地信　　公告编号：2022-010

正元地理信息集团股份有限公司 2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额和到账时间

经中国证券监督管理委员会于2021年5月21日出具的《关于同意正元地理信息集团股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕1785号）核准，并经上海证券交易所同意，公司首次开发行人民币普通股（A股）17,000万股。募集资金总额334,900,000.00元，扣除发行费用46,432,700.90元后，募集资金净额为288,467,299.10元。

上述募集资金于2021年7月26日到账，并经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，于2021年7月27日出具了"天健验〔2021〕1-45号"《验资报告》。公司对募集资金采取了专户存储制度，设立了募集资金专项账户。募集资金到账后已全部存放于专项账户内，并与中银国际证券股份有限公司（以下简称"保荐机构"或"中银证券"）、存放募集资金的银行签署了募集资金三方监管协议。具体情况详见2021年7月29日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）首次公开发行股票科创板上市公告书。

（二）2021年度（或"报告期"）募集资金使用金额及期末余额

截至2021年12月31日，公司累计使用募集资金34,364,827.59元，2021年度使用募集资金34,364,827.59元，募集资金账户余额为人民币256,497,132.33元（包括累计收到的银行存款利息）。具体情况如下：

项目	金额（元）
募集资金总额①	334,900,000.00
减：发行费用②	46,432,700.90
（实际使用募集资金支付发行费用）③	45,777,777.02
减：募投项目支出金额④	34,364,827.59
减：募集资金置换预先投入金额⑤	0.00
其中：募投项目投入金额	0.00
发行费支付金额	0.00
加：累计利息收入扣除手续费净额⑥	1,739,736.94
截至2021年12月31日募集资金账户应结余募集资金⑦=①-②-④-⑤+⑥	255,842,208.45
截至2021年12月31日募集资金账户实际结余募集资金⑧=①-②-③-⑤+⑥	256,497,132.33
差异=⑦-⑧	-654,923.88

差异系公司使用自有资金支付发行费用共计654,923.88元，故实际募集资金结余较应结余募集资金多654,923.88元。

二、募集资金管理情况

（一）募集资金管理制度情况

为了规范募集资金的管理和使用，保护投资者权益，公司已按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》(上证发〔2022〕14号)等相关法律、法规的规定，结合公司实际情况，制定了《正元地理信息集团股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称"《募集资金管理办法》"），并经公司第一届董事会第十八次会议审议通过。

（二）募集资金监管协议情况

根据《募集资金管理办法》的要求，并结合公司经营需要，公司董事会同意公司在中国银行股份有限公司北京首都机场支行、中国建设银行股份有限公司北京静安庄支行、招商银行股份有限公司北京万通中心支行开设募集资金专项账户，并于2021年7月21日同保荐机构分别与中国银行股份有限公司北京首都机场支行、中国建设银行股份有限公司北京望京支行、招商银行股份有限公司北京万通中心支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》（以下简称"《三方监管协议》"），并对募集资金的使用实行严格的审批和审查程序，以保证专款专用；《三方监管协议》与上海证券交易所《募集资金专户存储三方监管协议（范本）》均不存在重大差异。

（三）募集资金专户存储情况

报告期内，《三方监管协议》各方均按照上述募集资金监管的规定行使权力，履行义务。截至2021年12月31日止，募集资金的存储情况列示如下：

单位：人民币元

银行名称	账号	初始存放金额	报告期末余额
中国银行股份有限公司北京首都机场支行	318171588767	103,620,555.46	104,320,499.79
中国建设银行股份有限公司北京静安庄支行	11050166540000000562	100,269,484.71	49,836,053.01
招商银行股份有限公司北京万通中心支行	531903477010908	101,764,676.81	102,340,579.53
合计	–	305,654,716.98	256,497,132.33

注：因中国建设银行股份有限公司北京静安庄支行没有签署协议的权限，上述《三方监管协议》由中国建设银行股份有限公司北京望京支行签署，实际由中国建设银行股份有限公司北京静安庄支行履行。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金投资项目（以下简称"募投项目"）的资金使用情况

关于公司2021年度募投项目的资金使用情况，详见本报告附表《募集资金使用情况对照表》。除此之外，本公司未将募集资金用于其他用途。

（二）募投项目先期投入及置换情况

公司募投项目先期投入自有资金约2.6亿元，具体情况如下：

1.正元智慧城市专项解决方案创新与应用项目先期投入自有资金约1.2亿元。主要用于购置软硬件设备、完善技术与产品研发、测试、销售与展示交流体系，组建智慧科技与城市健康研究院，组建智慧城市市场区域拓展及本地化服务网络，地上地下三维时空数据建设，正元三维地理信息系统升级、时空数据平台优化升级，专项应用软件研发完善等。相继完成的成果有：正元三维地理信息系统V3.0、智慧城市时空信息云平台、智慧城市时空大数据平台、城市信息模型平台研发和城市大脑数字孪生关键技术与城市安全应用研究、黑臭水体综合监管平台应用软件开发、正元智慧平安社区监管系统V1.0、正元城市地下市政基础设施综合管理信息平台V1.0、智能物联大数据接入管理平台V1.0等，基于AI+大数据的城市综合管理服务平台关键技术研究与应用、基于CIM+物联网技术的智慧园区安环应急一体化平台、智慧城市地下管线专项应用研究等研发项目加速实施。目前已获得国家专利3项，软件著作权20余个。

2.正元地上地下全空间三维时空信息协同生产和应用服务体系建设项目先期投入自有资金约0.9亿元。主要用于购置先进的地上地下测绘与探测软硬件设备，构建全空间三维时空数据协同生产与应用服务平台，地上地下三维时空数据建设等。相继完成的成果包括：智慧地下空间信息平台、管网数据云汇交技术体系研究和管网大数据管理与应用研究、地质大数据与信息服务平台研发、地下管线隐患评估系统、基于物联网技术的智能排水在线监测系统、排水管网智能在线监测采集终端与平台研发、地下管线数据处理系统平台转换、基于倾斜摄影测量和LiDAR技术的房地一体项目数据采集系统、农房一体化信息数据采集系统、基于综合物探精准度深埋地下管线空间位置研究与应用等，地下市政基础设施综合信息管理业务中台软件研发、自然灾害综合风险普查信息采集系统研发等正在加速实施。目前已获得国家专利5项，获得著作权7个。

3.正元市政管网健康与安全监控智能化建设与创新项目先期投入自有资金约0.5亿元。主要用于购置排水管道探测、检测、非开挖修复工艺设备，组建管网运行健康安全机构，组建排水管道安全运行区域服务中心等。研发项目及新开研发项目上完成部分成果，购置了部分先进软硬件设备，募投项目相关产品已开始产生效益。已完成的研发成果包括：管线巡检装置研发、管网（排水管道）检测缺陷智能识别系统、管线探测的便携式接收机研发、CCTV检测与评估软件、北斗卫星导航系统和GPS卫星导航系统定位精度的分析研究与应用等，在役排水管道病害检测与智能化提升等正加快实施。目前已经获得国家专利2项，获著作权2个。

报告期内，公司不存在使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金情况。

（三）用闲置募集资金暂时补充流动资金情况。

报告期内，公司不存在以闲置募集资金暂时补充流动资金的情况。

（四）对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

公司分别于2021年8月16日召开了第一届董事会审计与风险管理委员会第十五次会议，于2021年8月26日召开了第一届董事会第三十三次会议、第一届监事会第十次会议，审议通过《关于正元地理信息集团股份有限公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币28,800万元的部分暂时闲置募集资金进行现金管理，使用期限自公司董事会审议通过起12个月内有效，在上述额度和期限内，资金可以循环滚动使用。公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见，保荐机构对本事项出具了明确的核查意见。

截至2021年12月31日，公司不存在使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理购买相关产品的情况。

（五）用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

公司首次公开发行实际募集资金净额低于上市招股说明书中项目拟投入募集资金金额，报告期内不存在超募以及用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况。

（六）超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况

报告期内，公司不存在以超募资金用于在建项目及新项目（包括收购资产等）的情况。

（七）节余募集资金使用情况

截至报告期末，公司募投项目尚未建设完成，不存在节余募集资金。报告期末公司募集资金专户余额为25,649.71万元，为公司募投项目尚未建设完成、未使用完毕的募集资金余额及取得的利息收入等。

（八）募集资金使用的其他情况。

截至报告期末，公司不存在应披露的募集资金其他使用情况。

四、变更募投项目的资金使用情况

报告期内，公司不存在变更募集资金投资项目的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

报告期内，公司已严格按照相关法律、规范性文件的规定和要求使用募集资金，不存在违规使用募集资金的情形。公司及时、真实、准确、完整的披露了公司募集资金的存放及使用情况，履行了相关信息披露义务，不存在违规披露的情形。

六、会计师事务所对公司年度募集资金存放与使用情况出具的鉴证报告的结论性意见

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）对公司董事会编制的《公司2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》进行了鉴证，认为：《公司2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》均符合《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》和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等有关规定，在所有重大方面公允反映了公司2021年度募集资金年度存放与实际使用情况。

七、保荐机构对公司年度募集资金存放与使用情况所出具的专项核查报告的结论性意见

保荐机构认为：截至2021年12月31日，正元地理信息集团股份有限公司募集资金存放和使用情况符合《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》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法规和文件的规定，公司对募集资金进行了专户存储和专项使用，及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与披露情况一致，不存在募集资金使用违反相关法律法规的情形。保荐机构对正元地信董事会披露的关于2021年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告无异议。

特此公告。

正元地理信息集团股份有限公司董事会

2022年4月25日

附表：

募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额	28,846.73	本年度投入募集资金总额	3,436.48
变更用途的募集资金总额	0.00	已累计投入募集资金总额	3,436.48
变更用途的募集资金总额比例	0.00%		

承诺投资项目	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	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度（%）(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
正元智慧城市专项解决方案创新与应用项目	否	18,791.08	9,056.45	7,843.53	0.00	0.00	-7,843.53	0.00	2022年6月	不适用	不适用	否
正元地上地下全空间三维时空信息协同生产和应用服务体系建设项目	否	18,427.66	8,881.30	7,722.87	0.00	0.00	-7,722.87	0.00	2022年6月	不适用	不适用	否
正元市政管网健康与安全监控智能化建设与创新项目	否	12,634.87	6,089.43	5,273.88	0.00	0.00	-5,273.88	0.00	2022年6月	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	10,000.00	4,819.55	4,016.29	3,436.48	3,436.48	-579.81	85.56%	不适用	不适用	不适用	否

未达到计划进度原因（分具体项目）	1. 正元智慧城市专项解决方案创新与应用项目：一是因新冠肺炎疫情反复，项目实施条件发生变化，部分软硬件设备购置、三维时空数据建设以及市场网络建设的部分工作实施受到限制，部分软件产品结合工程项目开发实施的应用场景难以顺利对接；二是因为募集资金不足，先期使用了自有资金投入本项目实施，部分研发结合工程项目实施，而募集资金主要用于保障项目后续工作开展。 2. 正元地上地下全空间三维时空信息协同生产和应用服务体系建设项目：一是受新冠肺炎疫情反复的影响，以及实景三维中国建设、城市CIM建设和综合运行管理政策近期出台，项目实施条件发生变化，部分软硬件设备购置、三维时空数据建设工作开展受到影响，应用系统软件示范应用难以落地；二是因募集资金不足，先期以自有资金投资为主，部分研发结合工程项目实施，而募集资金主要确保后续工作使用。 3. 正元市政管网健康与安全监控智能化建设与创新项目：一是因为新冠肺炎疫情反复、散点频发，项目实施条件发生变化，部分软硬件设备购置、试点示范工作开展受到影响，组建排水管道安全运行区域服务中心和应用系统软件示范应用难以落地；二是因募集资金不足，先期以自有资金投资为主，部分研发结合工程项目实施，而募集资金主要确保后续工作使用。
项目可行性发生重大变化的情况说明	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
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
募集资金其他使用情况	2021年8月26日本公司召开第一届董事会第三十三次会议和第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于正元地理信息集团股份有限公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下，使用额度不超过人民币28,800万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、发行主体为有保本约定的金融机构的投资产品，且该类现金管理产品不得用于质押，不用于以证券投资为目的的投资行为，使用期限为董事会审议通过后12个月内。截止2021年12月31日止，本公司尚未将闲置募集资金用于购买理财产品。

注1："本年度投入募集资金总额"包括募集资金到账后"本年度投入金额"及实际已置换先期投入金额。

注2："截至期末承诺投入金额"以最近一次已披露募集资金投资计划为依据确定。

注3："本年度实现的效益"的计算口径、计算方法应与承诺效益的计算口径、计算方法一致。

证券代码：688509　　证券简称：正元地信

正元地理信息集团股份有限公司

2022 第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

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

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

项目	本报告期	本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	255,480,462.34	-10.92
归属于上市公司股东的净利润	-11,400,486.62	38.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,394,447.82	16.69
经营活动产生的现金流量净额	-105,969,001.55	36.60
基本每股收益（元/股）	-0.01	67.77
稀释每股收益（元/股）	-0.01	67.77
加权平均净资产收益率（%）	-0.76	增加0.83个百分点
研发投入合计	15,116,421.47	-23.56
研发投入占营业收入的比例（%）	5.92	减少0.98个百分点

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	3,791,071,777.90	3,968,272,746.60	-4.47
归属于上市公司股东的所有者权益	1,493,875,297.73	1,505,492,938.55	-0.77

(二)非经常性损益项目和金额

单位：元　币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	-231,889.32	办公设备等固定资产处置。
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,281,323.33	北京市上市支持资金3,000,000.00元。地质勘查能力建设专项项目摊销685,112.49元，其他单项小于500,000.00元的政府补助596,210.84元。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-252,720.21	其他营业外收入311,774.55元，其他营业外支出564,494.76元。
减：所得税影响额	-53,031.99	非经常性损益的所得税金额。
少数股东权益影响额（税后）	-144,215.41	归属于非全资子公司少数股东的非经常性损益。
合计	3,993,961.20	

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

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
预付款项	120.57	期末较期初增加902.63万元，主要系公司项目实施需要，预付的材料采购款增加所致。
存货	53.23	期末较期初增加382.66万元，主要系公司项目实施 需要采购材料备货等增加所致。
应付票据	90.07	期末较期初增加1,819.83万元，主要系本报告期开具的银行承兑汇票增加所致。
税金及附加	-44.85	本期较上年同期减少89.42万元，主要系本报告期增值税及附加减少所致。
财务费用	不适用	主要系本期PPP项目确认的未实现融资收益计入利息收入所致。
信用减值损失	不适用	主要系本期其他应收款计提坏账准备增加所致。
资产减值损失	-51.01	主要系本期合同资产计提坏账准备减少所致。
营业外支出	-35.54	本期较上年同期减少44.68万元，主要系本期违约金等支出减少所致。
所得税费用	不适用	主要系本期所得税增加导致。
经营活动产生的现金流量净额	不适用	本期较上年同期增加6,118.05万元，主要系项目回款增加，采购付款减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	不适用	本期较上年同期增加611.34万元，主要系购建固定资产减少所致。

二、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,929	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	不适用

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
中国冶金地质总局	国有法人	385,207,800	50.03	385,207,800	0	无	0
宁波中地信壹号投资管理合伙企业（有限合伙）	其他	73,728,600	9.58	73,728,600	0	无	0
珠海凌沣股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	71,263,800	9.26	71,263,800	0	无	0
烟建集团有限公司	境内非国有法人	39,907,800	5.18	39,907,800	0	无	0
中信证券投资有限公司	境内非国有法人	29,892,000	3.88	29,892,000	0	无	0
中银资本投资控股有限公司	境内非国有法人	7,915,100	1.03	7,915,100	584,900	无	0
吴培侠	境内自然人	4,550,000	0.59	0	0	无	0
刘银明	境内自然人	2,952,106	0.38	0	0	无	0
陈均洲	境内自然人	2,779,866	0.36	0	0	无	0
刘在南	境内自然人	2,650,000	0.34	0	0	无	0

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
吴培侠	4,550,000	人民币普通股	4,550,000
刘银明	2,952,106	人民币普通股	2,952,106
陈均洲	2,779,866	人民币普通股	2,779,866
刘在南	2,650,000	人民币普通股	2,650,000
黄叙彬	1,564,452	人民币普通股	1,564,452
肖轩	1,550,000	人民币普通股	1,550,000
洪钟	1,450,290	人民币普通股	1,450,290
冯海宁	1,110,000	人民币普通股	1,110,000
黄国强	1,010,000	人民币普通股	1,010,000
代学荣	958,000	人民币普通股	958,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国冶金地质总局、宁波中地信壹号投资管理合伙企业（有限合伙）、珠海凌沣股权投资合伙企业（有限合伙）、烟建集团有限公司、中银资本投资控股有限公司之间不存在关联关系或一致行动人关系；未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	刘银明通过普通证券账户持有证券数量516,106股，通过信用证券账户持有证券数量2,436,000股，总持有数量2,952,106股；陈均洲通过普通证券账户持有证券数量1,628,152股，通过信用证券账户持有证券数量1,151,714股，总持有数量2,779,866股；刘在南通过普通证券账户持有证券数量0股，通过信用证券账户持有证券数量2,650,000股，总持有数量2,650,000股；黄叙彬通过普通证券账户持有证券数量0股，通过信用证券账户持有证券数量1,564,452股，总持有数量1,564,452股。		

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用 √不适用

四、季度财务报表

(一)审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2022年3月31日

编制单位：正元地理信息集团股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产：		
货币资金	527,655,698.89	654,024,222.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	10,681,538.34	11,705,557.56
应收账款	802,231,949.01	922,155,656.27
应收款项融资		
预付款项	16,512,894.77	7,486,579.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	167,071,211.05	163,506,394.71
其中：应收利息		
应收股利	–	–
买入返售金融资产		
存货	11,015,672.63	7,189,028.67
合同资产	1,182,853,129.14	1,134,733,125.28
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,650,692.57	23,307,754.58
流动资产合计	2,741,672,786.40	2,924,108,318.82
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	635,212,583.12	619,922,996.10
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	43,666,027.94	44,095,768.27
固定资产	169,687,242.95	176,658,839.76
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	21,340,666.91	24,673,253.06
无形资产	48,286,382.11	49,996,238.44
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	21,508,422.89	22,234,239.44
递延所得税资产	109,697,665.58	106,583,092.71
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,049,398,991.50	1,044,164,427.78
资产总计	3,791,071,777.90	3,968,272,746.60
流动负债：		
短期借款	457,922,643.62	459,118,338.92
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	38,403,663.92	20,205,376.44
应付账款	760,097,089.95	876,684,988.94
预收款项		
合同负债	32,412,278.84	28,266,780.02
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	185,239,719.26	224,180,463.21
应交税费	197,884,582.73	205,081,433.89
其他应付款	137,523,636.56	153,171,990.43
其中：应付利息		
应付股利	1,665,525.25	1,665,525.25
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	43,594,554.09	51,107,959.64
其他流动负债	3,415,396.00	3,696,540.30
流动负债合计	1,856,493,564.97	2,021,513,871.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	229,108,000.00	229,108,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,595,027.47	12,331,062.70
长期应付款	–	–
长期应付职工薪酬	–	–
预计负债	–	–
递延收益	8,085,000.49	8,870,112.98
递延所得税负债	–	–
其他非流动负债	–	–
非流动负债合计	246,788,027.96	250,309,175.68
负债合计	2,103,281,592.93	2,271,823,047.47
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	770,000,000.00	770,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	350,994,709.56	350,994,709.56
减：库存股		
其他综合收益	–	–
专项储备	10,506,475.82	10,723,630.02
盈余公积	12,330,765.21	12,330,765.21
一般风险准备		
未分配利润	350,043,347.14	361,443,833.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,493,875,297.73	1,505,492,938.55
少数股东权益	193,914,887.24	190,956,760.58
所有者权益（或股东权益）合计	1,687,790,184.97	1,696,449,699.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,791,071,777.90	3,968,272,746.60

公司负责人：杨玉坤主管会计工作负责人：白莹会计机构负责人：白莹

合并利润表

2022年1—3月

编制单位：正元地理信息集团股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业总收入	255,480,462.34	286,788,677.00
其中：营业收入	255,480,462.34	286,788,677.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	249,893,666.12	283,815,442.20
其中：营业成本	189,154,129.69	193,512,808.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,099,624.98	1,993,827.91
销售费用	13,669,811.43	16,129,803.58
管理费用	39,758,021.21	47,053,047.84
研发费用	15,116,421.47	19,774,527.42
财务费用	-8,904,342.66	5,351,427.21
其中：利息费用	7,953,745.84	6,534,434.33
利息收入	17,042,198.74	2,890,785.36
加：其他收益	2,722,000.84	1,939,130.49
投资收益（损失以"－"号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）		
信用减值损失（损失以"-"号填列）	-4,969,809.87	5,010,192.17
资产减值损失（损失以"-"号填列）	-14,450,583.18	-29,495,096.97
资产处置收益（损失以"－"号填列）	10,034.65	–
三、营业利润（亏损以"－"号填列）	-11,101,561.34	-19,572,539.51
加：营业外收入	3,315,544.55	233,351.47
减：营业外支出	810,188.73	1,256,968.79
四、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	-8,596,205.52	-20,596,156.83
减：所得税费用	-158,539.02	-1,879,211.96
五、净利润（净亏损以"－"号填列）	-8,437,666.50	-18,716,944.87
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	-8,437,666.50	-18,716,944.87
2.终止经营净利润（净亏损以"－"号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以"-"号填列）	-11,400,486.62	-18,616,107.56
2.少数股东损益（净亏损以"-"号填列）	2,962,820.12	-100,837.31
六、其他综合收益的税后净额		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动		
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益		
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额		
（7）其他		
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-8,437,666.50	-18,716,944.87
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	-11,400,486.62	-18,616,107.56
（二）归属于少数股东的综合收益总额	2,962,820.12	-100,837.31
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	-0.01	-0.03
（二）稀释每股收益(元/股)	-0.01	-0.03

公司负责人：杨玉坤主管会计工作负责人：白莹会计机构负责人：白莹

合并现金流量表

2022年1—3月

编制单位：正元地理信息集团股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
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	350,379,730.35	333,780,590.58
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		
收到其他与经营活动有关的现金	63,373,425.71	19,012,707.25
经营活动现金流入小计	413,753,156.06	352,793,297.83
购买商品、接受劳务支付的现金	273,756,527.45	310,046,396.28
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	134,216,596.93	146,774,556.47
支付的各项税费	24,851,910.59	27,961,446.04
支付其他与经营活动有关的现金	86,897,122.64	35,160,385.72
经营活动现金流出小计	519,722,157.61	519,942,784.51
经营活动产生的现金流量净额	-105,969,001.55	-167,149,486.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,050.00	–
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	23,050.00	–
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,542,144.60	9,632,517.16
投资支付的现金		
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	3,542,144.60	9,632,517.16
投资活动产生的现金流量净额	-3,519,094.60	-9,632,517.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	87,000,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	756,000.00	2,000,000.00
筹资活动现金流入小计	87,756,000.00	42,000,000.00
偿还债务支付的现金	102,517,436.59	39,994,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,489,136.41	7,420,521.30
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	–	24,000,000.00
筹资活动现金流出小计	111,006,573.00	71,415,021.30
筹资活动产生的现金流量净额	-23,250,573.00	-29,415,021.30
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	-132,738,669.15	-206,197,025.14
加：期初现金及现金等价物余额	649,555,154.85	385,022,790.61
六、期末现金及现金等价物余额	516,816,485.70	178,825,765.47

公司负责人：杨玉坤主管会计工作负责人：白莹会计机构负责人：白莹

2022年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用 √不适用

特此公告

正元地理信息集团股份有限公司董事会

2022年4月25日