

南京市测绘勘察研究院股份有限公司

2024 年年度报告

2025-023



【2025 年 4 月 22 日】

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。

公司负责人金雪莲、主管会计工作负责人陈翀及会计机构负责人(会计主管人员)马凯华声明：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。

(一) 业绩大幅下滑的具体原因

1、受市场和客户需求放缓影响，报告期内公司确认的营业收入有所下降，致使主营业务毛利较上年同期有所减少；

2、报告期内，公司计提商誉减值金额 2,047.79 万元。

(二) 主营业务、核心竞争力及财务指标

公司主营业务与核心竞争力未发生重大不利变化，与行业趋势一致，其他主要财务指标未出现重大不利变化。

(三) 所处行业景气情况

公司所处行业不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形。

(四) 持续经营能力

公司持续经营能力不存在重大风险。

(五) 其他信息

公司未来发展愿景和发展战略以及经营、管理计划，请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”有关内容。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司发展可能面临的市场竞争加剧的风险、经营业绩季节性波动的风险、毛利率下降的风险、应收账款坏账风险及商誉减值的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。具体内容详见“第三节管理层讨论与分析之十一、公司未来发展的展望”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 163,119,459 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 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。

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	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理	69
第五节 环境和社会责任	86
第六节 重要事项	88
第七节 股份变动及股东情况	109
第八节 优先股相关情况	117
第九节 债券相关情况	118
第十节 财务报告	121

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、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。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签字的 2024 年度报告。
- 五、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
测绘股份、公司、本公司	指	南京市测绘勘察研究院股份有限公司
溧城测绘	指	南京溧城测绘有限公司，公司控股子公司
上海舆图	指	上海舆图科技股份有限公司，公司控股子公司
广州舆图	指	广州舆图科技有限公司，公司全资子公司。曾用名深圳舆图科技有限公司
舆图信息	指	江苏舆图信息科技有限公司，公司全资子公司
舆图投资	指	江苏舆图投资发展有限公司，公司全资子公司
舆图智慧	指	江苏舆图智慧科技有限公司，公司控股子公司
易图地信	指	江苏易图地理信息科技有限公司，公司控股孙公司
智慧云图	指	智慧云图（扬州）科技有限公司，公司控股孙公司、易图地信控股子公司
浙江优图	指	浙江优图地理信息科技有限公司，公司控股孙公司、易图地信控股子公司
天圆地方	指	江苏天圆地方环境产业有限公司，公司控股孙公司
建苑测绘	指	南京建苑测绘规划技术咨询有限公司，公司全资孙公司
江北新区测绘	指	南京江北新区测绘有限公司，公司参股子公司
新建元岩土	指	苏州新建元岩土工程有限公司，公司参股子公司
空间信息	指	南京城建空间信息科技有限公司，公司参股子公司
实际控制人	指	卢祖飞、江红涛夫妇
控股股东、南京高投	指	南京高投科技有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
GIS	指	地理信息系统（Geographic Information System）的英文缩写，在计算机硬、软件系统支持下，对整个或部分地球表层（包括大气层）空间中的有关地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统。
GPS	指	全球定位系统（Global Positioning System）的英文缩写，是利用 GPS 定位卫星，在全球范围内实时进行定位、导航的系统，是由美国国防部研制建立的一种具有全方位、全天候、全时段、高精度的卫星导航系统，能为全球用户提供低成本、高精度的三

		维位置、速度和精确定时等导航定位信息。
RS	指	遥感技术 (Remote Sensing) 的英文缩写, 是利用遥感器从空中来探测地面物体性质的, 它根据不同物体对波谱产生不同响应的原理, 识别地面上各类地物, 具有遥远感知事物的意思。也就是利用地面上空的飞机、飞船、卫星等飞行物上的遥感器收集地面数据资料, 并从中获取信息, 经记录、传送、分析和判读来识别地物。
3S	指	遥感技术 (Remote Sensing RS)、地理信息系统 (Geographical Information System GIS)、全球定位系统 (Global Positioning System GPS) 的简称。三者构成狭义的地理信息技术, 也是广义地理信息技系统的核心。
时空信息	指	时空信息具有空间分布特征及时间元素, 是随时间变化而变化的空间信息, 取得的该类空间信息均为时点值。时空信息是描述地球环境中地物要素信息的一种表达方式, 涉及到各式各样的数据, 如地球环境地物要素的数量、形状、纹理、空间分布特征、内在联系及规律等的数字、文本、图形和图像等, 不仅具有明显的空间分布特征, 而且具有数据量庞大、非线性以及时变等特征。
LiDAR	指	激光探测与测量 (Light Detection And Ranging) 的英文缩写, 是利用 GPS (Global Position System) 和 IMU (Inertial Measurement Unit, 惯性测量装置) 机载激光扫描。
BIM	指	建筑信息模型 (Building Information Modeling) 的英文缩写, 是以建筑工程项目的各项相关信息数据作为基础, 通过数字信息仿真模拟建筑物所具有的真实信息, 通过三维建筑模型, 实现工程监理、物业管理、设备管理、数字化加工、工程化管理等功能。
CIM	指	城市信息模型 (City Information Modeling) 的英文缩写, 以建筑信息模型 (BIM)、地理信息系统 (GIS)、物联网 (IoT) 等技术为基础, 整合城市地上地下、室内室外、历史现状未来多维多尺度信息模型数据和城市感知数据, 构建起三维数字空间的城市信息有机综合体。
LBS	指	基于位置的服务 (Location Based Services) 的英文缩写, 是指围绕地理位置数据而展开的服务, 其由移动终端使用无线通信网络 (或卫星定位系统), 基于空间数据库, 获取用户的地理位置坐标信息并与其他信息集成以向用户提供所需的与位置相关的增

		值服务。
GNSS	指	全球导航卫星系统（Global Navigation Satellite System）的英文缩写，是能在地球表面或近地空间的任何地点为用户提供全天候的三维坐标和速度以及时间信息的空基无线电导航定位系统。目前主要有美国 GPS、俄罗斯 GLANESS、欧盟 GALILEO 和中国北斗卫星导航系统 BDS 等 4 大 GNSS 系统。
IoT	指	物联网（Internet of Things）的英文缩写，指通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。
TIM	指	隧道信息模型（Tunnel Information model）以移动三维激光扫描、摄影成果，设施设备台账为基础，构建“一环一档”的数据模型挂接监测和检测数据，能根据筛选条件实现模型交互。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	测绘股份	股票代码	300826
公司的中文名称	南京市测绘勘察研究院股份有限公司		
公司的中文简称	测绘股份		
公司的外文名称（如有）	NanJing Research Institute of Surveying, Mapping & Geotechnical Investigation, Co. Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NJCKY		
公司的法定代表人	金雪莲		
注册地址	江苏省南京市建邺区创意路 88 号		
注册地址的邮政编码	211000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省南京市建邺区创意路 88 号		
办公地址的邮政编码	211000		
公司网址	www.njcky.com		
电子信箱	njcky@njcky.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈翀	吴子刚
联系地址	江苏省南京市建邺区创意路 88 号	江苏省南京市建邺区创意路 88 号
电话	025-84780620	025-84780620
传真	025-84702416	025-84702416
电子信箱	chenchong@njcky.com	wuzg@njcky.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	巨潮资讯网
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《证券时报》、 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	潘坤、刘文剑

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	深圳市福田区中心区中心广场香港中旅大厦第五层(01A、02、03、04)、17A、18A、24A、25A、26A	朱辉、刘一为	2020.4.3-2025.12.31

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）	662,546,129.13	765,970,458.81	-13.50%	831,882,845.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,247,623.84	44,946,742.91	-74.98%	71,272,398.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	3,345,730.25	38,416,573.92	-91.29%	65,318,976.57
经营活动产生的现金流量净额（元）	54,968,406.32	43,975,982.55	25.00%	12,823,506.55
基本每股收益（元/股）	0.07	0.31	-77.42%	0.49
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.31	-77.42%	0.49
加权平均净资产收益率	0.88%	3.74%	-2.86%	6.75%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	2,516,847,283.20	2,558,129,168.20	-1.61%	2,217,133,483.67
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,368,537,749.32	1,292,654,136.79	5.87%	1,080,416,524.42

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

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	98,981,159.32	115,877,826.73	141,067,414.44	306,619,728.64

归属于上市公司股东的净利润	5,624,408.54	3,468,923.39	6,606,423.50	-4,452,131.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,933,509.51	2,476,375.04	4,231,501.72	-7,295,656.03
经营活动产生的现金流量净额	-14,040,553.16	-29,073,810.76	-20,698,908.00	118,781,678.24

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）	-21,734.60	-24,984.77	-12,704.75	
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）	3,104,552.32	7,426,048.88	2,278,633.08	
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	5,123,258.16	1,028,181.33	4,838,488.85	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金		982,153.01	122,202.13	

占用费				
单独进行减值测试的 应收款项减值准备转 回	704,831.00		1,000.00	
因税收、会计等法 律、法规的调整对当 期损益产生的一次性 影响			-242,964.17	
除上述各项之外的其 他营业外收入和支出	800,321.77	-174,652.99	-224,820.83	
其他符合非经常性损 益定义的损益项目	53,817.12	178,213.03	626,276.97	
减：所得税影响额	1,356,233.16	1,359,051.64	1,135,057.77	
少数股东权益影 响额（税后）	506,919.02	1,525,737.86	297,631.91	
合计	7,901,893.59	6,530,168.99	5,953,421.60	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

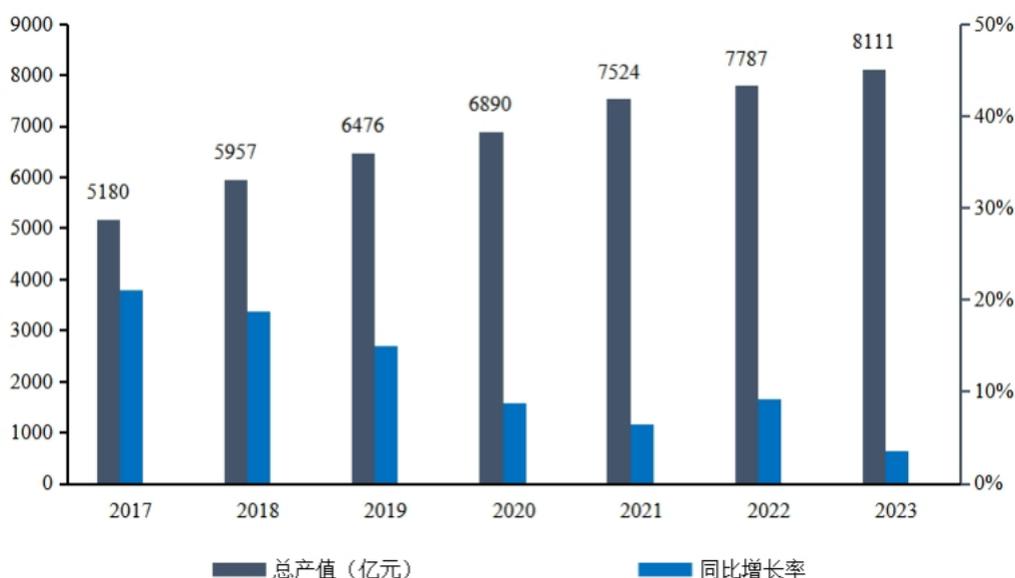
公司主营业务为地理信息产业中的测绘地理信息服务业务，地理信息产业已被列入国家战略性新兴产业，属于高新技术服务业。我国地理信息产业正在从高速发展转向更加注重能力建设、质量和效益提升、科技创新的高质量发展。

（一）产业发展状况及前景

1、产业发展状况

我国地理信息产业总体发展回升向好，产业规模稳步增长，产业基础不断夯实，应用领域不断拓宽拓深，新场景新赛道蕴含一定市场潜力，跨界融合带来多重机遇挑战。根据中国地理信息产业协会 2024 年 9 月发布的《中国地理信息产业发展报告（2024）》显示，2023 年我国地理信息产业总产值达 8,111 亿元，较 2022 年度同比增长 4.2%；过去 10 年来，我国地理信息产业总产值复合增长率为 12.1%。具体情况如下图所示：

中国地理信息产业市场规模



数据来源：中国地理信息产业协会

2、产业发展特点

地理信息产业作为国家经济建设和社会发展的基础性产业，呈现出以下 5 大重要特点：

（1）强基础性

地理信息具有强基础性，是数字中国的时空底座。2021 年 10 月，习近平总书记在中共中央政治局第三十四次集体学习时强调，要加快新型基础设施建设，加强战略布局，加快建设高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字信息基础设施，打通经济社会发展的信息“大动脉”。要全面推进产业化、规模化应用，重点突破关键软件，推动软件产业做大做强，提升关键软件技术创新和供给能力。

（2）强安全性

地理信息具有主权性、涉密性、精准性、基础性和共享性等 5 大安全属性，作为与人口、法人和宏观经济并列的 4 大基础大数据之一的地理信息数据，因服务领域空间广泛，伴随互联网的普及和应用以及技术进步的发展，使得其安全

属性的地位日益凸显，是国家安全的重要领域。

(3) 高创新性

近年来，随着云计算、大数据、人工智能等先进技术发展以及硬件设备的技术进步和更新换代，地理信息产业创新能力不断提升，创新成果不断涌现。科技创新引领产业不断向前发展，是产业发展的强劲动力。

(4) 强融合性

地理信息是时空底座，通过遥感、卫星导航定位技术、物联网和区块链以及数字孪生等多维度信息技术的加持和融合，支撑自然资源管理和生态文明建设并赋能各行各业、服务千家万户。地理信息数据、技术和业务的多重融合，成为助力数字经济发展的有效途径。

(5) 广覆盖性

据不完全统计，现实社会活动中超 80%与地理信息有关。地理信息是战略性信息资源，是智慧城市和各行各业以及人民群众衣食住行数字化、信息化和智能化的重要支撑。服务领域涵盖自然资源、城市治理、水利、应急、住建房管、农业农村、交通、生态环境、文物保护、文化旅游、水务、消防、通讯、医疗卫生、司法、统计等各行各业，覆盖了社会发展、生态文明以及生产生活的方方面面。

3、产业发展相关政策及前景

2022 年 12 月 2 日，《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》指出，数据作为新型生产要素，是数字化、网络化、智能化的基础，已快速融入生产、分配、流通、消费和社会服务管理等各环节，深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。同时提出，建立公共数据、企业数据、个人数据的分类分级确权授权制度，探索建立数据资源持有权、数据加工使用权、数据产品经营权等分置的产权运行机制。

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》（以下简称《规划》），规划指出，构建国家数据管理体制机制，健全各级数据统筹管理机构。释放商业数据价值潜能，加快建立数据产权制度，开展数据资产计价研究，建立数据要素按价值贡献参与分配机制。2023 年 10 月，国家数据局成立，负责协调推进数据基础制度建设和统筹数据资源整合共享及开发利用，有助于充分激活数据要素潜能，促进全产业链生态体系建成。

2023 年 8 月，《自然资源部关于加快测绘地理信息事业转型升级更好支撑高质量发展的意见》指出，测绘地理信息是重要的战略性数据资源和新型生产要素。同时要求，到 2025 年，完成新型基础测绘体系建设试点，形成新型基础测绘业务格局；实景三维中国建设取得阶段性成果。全国基础测绘统筹管理、协同建设机制初步建立，测绘地理信息数据基础制度探索取得阶段性成果，安全监管能力得到明显提升，地理信息产业快速增长。到 2030 年，新型基础测绘体系、实景三维中国、新一代地理信息公共服务平台（天地图）全面建成；测绘地理信息数据基础制度基本建立，数据要素市场配置机制基本形成；测绘地理信息安全屏障更加牢固，支撑经济社会高质量发展能力明显增强。上述意见和精神为地理信息相关企业转型升级明确了目标方向，在产业发展环境和实施保障等具体措施领域给予了支撑。

2024 年 12 月，《国家发展改革委等部门关于促进数据产业高质量发展的指导意见》提出，发展数据产业是深化数据要素市场化配置改革、构建以数据为关键要素的数字经济的重要举措，是推进国家大数据战略、加快建设数字中国的重要支撑。意见要求到 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。

上述一系列有关于产业发展的国家及部委相关政策的有力出台，有利于激发地理信息产业的活力和引领行业健康、快速发展。

4、行业发展趋势

随着近年来地理信息产业迅速兴起并保持高速增长，这一战略性新兴产业在我国经济社会发展中的作用日益显现，

随着《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》、《全国基础测绘中长期规划纲要（2015-2030）》等一系列国家政策规划的出台，以及北斗导航系统等国家重大项目的持续推进，必将进一步优化地理信息产业发展环境，推动产业发展的新跨越。未来，我国地理信息产业发展的趋势主要有以下几点：

①产业链将进一步延伸

在大数据时代，基于物联网、云计算、互联网技术发展的大数据技术将对地理信息服务业产业链的各个环节产生全方位的影响，引起地理信息服务业产业链结构的调整。

产业链结构的调整主要表现为产业链延伸的趋势。目前，地理信息产业的产业链环节主要为地理信息数据采集、数据处理和数据产品及应用服务。在大数据时代，地理大数据分析与挖掘可以直接创造价值，为用户提供服务。而地理大数据分析与挖掘需要掌握专门的技术，可能还需要一定的行业背景，因此很可能发展成为一个独立增值的产业链环节。此外，地理数据与其他大数据的集成，地理大数据的存储、管理与运营都需要专门的设备和技术，在大数据时代，也有可能发展成为一个独立的产业链环节。

②“互联网+测绘”将成行业新常态

近年来，随着互联网时代的深刻变革，云计算、大数据、物联网等智能化技术的发展对测绘科学不断渗透，地理信息服务业的产业结构、产品内容及服务范围发生了重大变化，“互联网+测绘”将成为地理信息服务业新常态。

“互联网+测绘”综合运用移动互联网技术、众源地理信息技术和现代测绘技术等手段实现基础数据采集，并利用云计算、数据挖掘、深度学习等智能技术实现测绘地理信息大数据管理，逐步实现测绘数据从信息服务到知识服务的转变，最终全面实现测绘手段和成果应用的进一步转型升级，形成智能测绘、泛在测绘与知识服务为一体的新一代测绘体系。

③行业内企业向综合性和个性化方向发展

在大数据时代，以需求为导向的地理信息服务企业主要向两个方向发展。一是综合性，即地理信息服务企业提供的服务从单一内容的服务向多类型服务发展，从满足单一需求向提供整体解决方案发展，从提供某一种产业活动向提供多种产业活动发展。地理信息服务企业的综合化发展趋势同时也顺应和体现了地理信息技术的发展趋势。近年来，3S 技术趋于融合发展，地理信息服务领域的内外业一体化、软硬件一体化也更加明显，同时，云计算、物联网、大数据等技术的发展，也使地理信息服务企业提供应用整体解决方案服务成为可能。二是个性化，在大数据时代，利用大数据发现需求、挖掘各类信息、解决各类问题的需求将迅速增长，公众用户的个性化产品发展空间广阔。

（二）公司所处细分行业发展情况

1、行业分类及产业链结构

①行业分类

公司所处细分行业是地理信息产业中测绘地理信息服务行业，是采用测绘地理信息技术对测绘地理信息资源进行生产、开发、应用、服务、经营的全部活动，以及涉及这些活动的各种设备、技术、服务、产品的企业集合体。

按照技术特征进行划分，测绘地理信息产业主要包括测量业、地图出版业、导航定位业、遥感业、地理信息系统业等五大产业分支，每个产业市场又包括技术市场、产品市场、信息市场和劳务市场等。

②产业链结构

A、产业上游：硬件是信息产业的重要支撑，测绘地理信息产业所涉及的硬件设备，除了各种计算机和网络通信设备与基础设施之外，还包括各类测量仪器、图形图像处理设备和输入输出设备、地图数据采集设备、航空摄影和数据采集设备、卫星导航数据采集与处理设备等等。

B、产业中游：数据采集是地理信息产业的基础，也是产业链的基础环节。数据采集包括测量、遥感数据采集、卫星导航定位数据采集等。地理信息软件及系统服务是对获取的数据资源和技术成果的集成应用。目前该服务环节几乎涉及到国民经济和社会发展的各个方面，如国土资源、生态环境、城市建设、房产、交通、铁道、统计、公安、紧急事务

处理、经济规划、农业、林业、海洋、军事等等。

C、产业下游：在现有产品和技术基础上进行的各种营销服务、技术和软件的培训和咨询服务。为许多其他 IT 分支提供空间信息资源与空间分析功能，如电子商务、LBS、室内导航、车载导航、手机导航、智能交通（ITS）、智慧城市等，扩展了地理信息产业链，为产业发展提供了更广阔的市场空间。

2、公司所处行业特点

测绘地理信息服务行业广泛应用于政府、商业、民用领域，成为现代化信息建设不可或缺的重要环节。测绘地理信息产业，包括基础测绘、地理国情监测、应急测绘、航空航天遥感测绘、全球地理信息资源开发等公益性事业和以地理信息资源开发利用为核心的地理信息产业。随着现代测绘产业的成熟，信息化、互联网技术的快速发展，以及人类生产生活对信息需求量的扩大，以现代测绘和 3S（即地理信息系统 GIS、遥感技术 RS、全球定位系统 GPS）等技术为基础，以地理信息开发利用为核心，开展地理信息获取、处理、应用的测绘地理信息产业逐步形成。主要具有以下典型的行业特点：

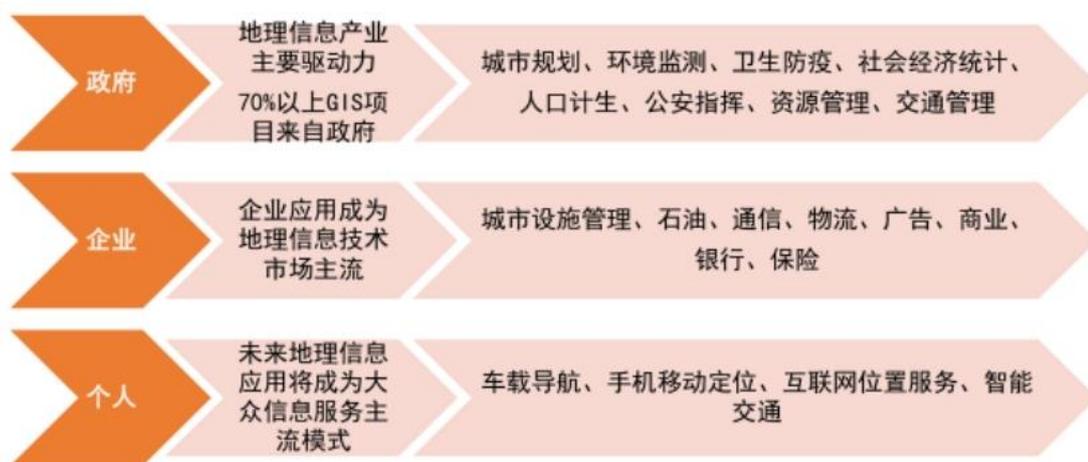
(1) 测绘地理信息行业，尤其测绘行业，传统上属于事业单位体系，市场具有区域分割特征，目前正逐渐推进市场化；

随着国家经济发展，测绘工作的转型以及地理信息产业体系的构建，传统事业单位逐渐转变为承担市场功能的单位，目前越来越多的民营企业进入本行业，市场主体越来越多元化。

(2) 测绘地理信息服务行业融合了测绘服务、信息化系统集成服务业务特征，形成了基于地理信息的行业应用体系，该行业尚处于成长期；

随着卫星导航定位技术、地理信息系统技术和遥感技术的大力普及应用，北斗导航、卫星遥感等国家空间基础设施建设步伐的不断加快，以及信息化、“互联网+”与行业深度融合，经济社会发展各领域对地理信息资源利用需求不断增长，基于地理信息的信息化行业应用快速发展并在全球形成规模化，这个产业体系内，包括了数据采集和处理体系（包括传统测量、航空摄影测量、卫星遥感以及新兴的 LiDar 测量体系）、数据和位置结合的地理信息服务体系，以及在地理信息系统之上的各个行业应用体系。

现如今，来自政府、企业、个人的市场需求、技术设备的进步、政府的支持成为其核心的驱动因素。测绘地理信息产业所涉及市场如下：



(3) 测绘地理信息服务行业是大数据行业的基础，同时与大数据、人工智能等行业相互融合，互相促进；

数据是国家基础性战略资源，是新一轮科技革命的核心要素。现实世界中的数据超过 80%与时空数据有关。目前，大数据、人工智能等信息技术正在引发新一轮科技革命，而测绘地理信息服务行业是时空数据的源头，是大数据产业的基础。已广泛应用于政府、民生、行业等各个领域，如智慧城市、移动电子商务（基于位置的服务）、土地利用分类及地

域范围预测、地理空间开发利用、水资源管理、自然灾害（如台风、森林火灾）预警、公共卫生与医疗健康等领域。

(4) 技术进步驱动行业业务流程及应用升级、城市精细化管理是行业中长期的发展动力；

新技术的应用正在改变本行业生产方式。物联网、云计算、移动互联网、大数据、智能制造等新技术的集成应用不断得到推进；勘察设计手段不断创新，城市信息模型（CIM）、建筑信息模型（BIM）和智慧工地在工程建设运营全过程中的得到应用，全生命周期数据共享和信息化管理已成为核心理念，工程建设综合效益不断得到提高。

测绘地理信息产业的发展可以推动智慧城市的建设，而智慧城市的建设反过来也会促进行业的发展。未来随着城市化及智慧城市的进一步推广，智慧交通、智能电网、物联网、通信网络等等的建设都会大量涉及到地理信息，测绘地理信息产业有望借助智慧城市建设的契机得到长足发展，智慧城市的建设、运营、维护也将带来新的市场空间。

(5) 自然资源的专门化、集中化管理以及随之产生的“多规合一”模式将推动行业深入发展；

(6) 随着信息技术的快速发展，测绘地理信息服务的市场需求越来越多样化、个性化和智能化。

3、公司所处行业的相关政策

序号	文件名称	颁布时间	发文单位	相关内容
1	国家发展改革委等部门关于促进数据产业高质量发展的指导意见	2024年12月	国家发改委等6部门	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。
2	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	2024年10月	中共中央办公厅、国务院办公厅	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。
3	省政府办公厅关于加快释放数据要素价值培育壮大大数据产业的意见	2024年10月	江苏省人民政府办公厅	到2027年，数据要素市场体系基本建成，完成数据产业全链条布局，产业年均增速超过20%；引育1000家数据企业，形成1000个高质量数据集，打造2000个典型数据产品，建立50个数据产业公共服务示范平台，数据产业生态更加完备。
4	关于加强数据资产管理的指导意见	2024年1月	财政部	通过加强和规范公共数据资产基础管理工作，探索公共数据资产应用机制，促进公共数据资产高质量供给，有效释放公共数据价值，为赋能实体经济数字化转型升级，推进数字经济高质量发展，加快推进共同富裕提供有力支撑。
5	《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》	2023年12月	国家数据局等17部门	到2026年底，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，形成相对完善的数据产业生态，数据产业年均增速超过20%。
6	《关于推进数据基础制度建设更好发挥数据要素作用的实施意见》	2023年12月	江苏省委 江苏省人民政府	推进数据要素优质供给、高效流通、安全发展，实现数据要素市场化配置先行示范。
7	《关于加快测绘地理信息事业转型升级更好支撑高质量发展的意见》	2023年8月	自然资源部	到2025年，完成新型基础测绘体系建设试点，形成新型基础测绘业务格局；实景三维中国建设取得阶段性成果。到2030年，新型基础测绘体系、实景三维中国、新一代地理信息公共服务平台（天地图）全面建成；测绘地理信息数据基础制度基本建立，数据要素市场配置机制基本形成。
8	《数字中国建设整体布局规划》	2023年2月	国务院	构建国家数据管理体制机制，健全各级数据统筹管理机构。加快建立数据产权制度，开展数据资产计价研究，建立数据要素按价值贡献参与分配机制。
9	《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》	2022年12月	国务院	建立与数据要素相关的产权、流通和交易、收益分配及治理等合规、有效的工作制度

10	《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》	2022年6月	国务院	推进地理信息协同共享，提升公共服务能力，更好发挥地理信息的基础性支撑作用。
11	《“十四五”国家应急体系规划》国发〔2021〕36号	2021年12月	国务院	明确推进城市电力、燃气、供水、排水管网和桥梁等城市生命线及地质灾害隐患点、重大危险源的城乡安全监测预警网络建设。加快完善城乡安全风险监测预警公共信息平台，整合安全生产、自然灾害、公共卫生等行业领域监测系统，汇聚物联网感知数据、业务数据以及视频监控数据，实现城乡安全风险监测预警“一网统管”。
12	《“十四五”数字经济发展规划》	2021年12月	国务院	明确优化升级数字基础设施。加快建设信息网络基础设施，推进云网协同和算网融合发展，有序推进基础设施智能升级。加快企业数字化转型升级，支持有条件的大型企业打造一体化数字平台，全面整合企业内部信息系统，强化全流程数据贯通，加快全产业链业务协同，形成数据驱动的智能决策能力，提升企业整体运行效率和产业链上下游协同效率。
13	《江苏省“十四五”基础测绘规划》苏自然资发〔2021〕147号	2021年12月	江苏省发改委、自然资源厅	基于云计算、大数据、人工智能、5G无线通信和区块链技术，研究地理数据挖掘、大数据可视化和智能服务方法，增强地理信息空间分析与辅助决策能力。到2025年，初步建成以“海陆兼顾、联动更新、按需服务、开放共享”为特征的新型基础测绘体系。持续优化陆海一体高精度现代测绘基准体系，建成与新时期要求相适应的基础测绘数据资源体系，构建新型基础测绘产品体系，完善测绘地理信息公共服务体系，强化对全省重大战略的支撑作用，服务经济社会高质量发展和自然资源精细化管理的能力全面提升。
14	《南京市“十四五”基础测绘规划》宁政发〔2021〕97号	2021年10月	南京市人民政府	初步建成新型基础测绘体系，进一步提升基础测绘核心供给能力。升级维护测绘基准框架，提供实时可靠的空间定位服务；获取多源、多时相高分辨率遥感数据，提高综合应用服务能力；构建空天地立体化空间数据获取体系，实现基础地理信息数据全覆盖；推动基础地理数据联动更新，丰富测绘地理信息数据资源，优化基础地理信息空间框架，实现基础地理核心要素实体化；提升智慧南京时空大数据云平台的建设水平和服务能力，形成保障型、服务型、开放型基础测绘新格局，推动我市基础测绘事业发展处于全国前列。
15	《关于推广城市生命线安全工程经验做法切实加强城市安全风险防范工作的通知》（安委办〔2021〕6号）	2021年9月	国务院安委会办公室	选择合肥、沈阳和南京等18个城市（区）作为国家城市安全风险综合监测预警工作体系建设试点，在2023年3月底前完成各试点城市辖区内的燃气、供排水、综合管廊及公共安全等城市生命线工程综合监测预警工作体系，进而总结工作经验，推广试点城市工作成效。加快建立城市安全风险综合监测预警工作体系，提升城市安全风险辨识、防范和化解水平。
16	《江苏省“十四五”综合防灾减灾规划》苏政办发〔2021〕69号	2021年9月	江苏省人民政府办公厅	统筹推进城市轨道交通、地下管网等重要生命线安全系统建设及改扩建工作，强化极端自然灾害情况下核心区域、重要用户的应急保障能力；坚持数字赋能，推进防灾减灾救灾领域的数字化改造，综合运用人工智能、虚拟现实、模拟仿真等数字技术，探索开发辅助决策系统，实现防灾减灾救灾工作精密智控。
17	《江苏省“十四五”勘察设计行业发展规划》苏建设计〔2021〕115号	2021年7月	江苏省住建厅	到2025年，初步建成以“海陆兼顾、联动更新、按需服务、开放共享”为特征的新型基础测绘体系。持续优化陆海一体高精度现代测绘基准体系，建成与新时期要求相适应的基础测绘数据资源体系，构建新型基础测绘产品体系，完善测绘地理信息公共服务体系，强化对全省重大战略的支撑作用，服务经济社会高质量发展和自然资源精细化管理的能力全面提升。
18	国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要	2021年3月	十三届全国人大四次会议	分级分类推进新型智慧城市建设，将物联网感知设施、通信系统等纳入公共基础设施统一规划建设，推进市政公用设施、建筑等物联网应用和智能化改造。完善城市信息模型平台和运行管理服务平台，构建城市数据资源体系，推进城市数据大脑建设。探索建设数字孪生城市。
19	《江苏省国民经济和社会发展第十四个五年规	2021年2月	江苏省人民政府	超前谋划布局城市生命线系统、应急救援和物资储备系统，提升各类设施平战转化能力，建设韧性城市，积极探索特大城市治理

	划和二〇三五年远景目标纲要》苏政发〔2021〕18号			中的风险防控新机制。立足城市区位特征、资源禀赋和发展定位，以多种基础设施协同融合为重点，构建高效集成、联动支撑、功能各异的多层次枢纽城市群空间布局。
20	《全国基础测绘中长期规划纲要（2015-2030）》	2015年6月	国务院	到2020年，建立起高效协调的管理体制和运行机制，营造较为完善的政策和法制环境，形成以基础地理信息获取立体化实时化、处理自动化智能化、服务网络化社会化为特征的信息化测绘体系，全面建成结构完整、功能完备的数字地理空间框架。到2030年，全面建成新型基础测绘体系，为经济社会发展提供多层次、全方位基础测绘服务。

近年来，随着各级政府、社会大众对城市精细化管理、精准化服务的要求不断提高，国家对智慧城市、城市生命线、信息化、大数据等产业不断出台新的支持政策，有力的促进了地理信息服务行业的发展。

4、公司的行业地位

公司作为全国第一家省会城市改制的测勘院，于2020年4月在深圳证券交易所创业板上市。公司位列江苏省地理信息产业排名第1名；同时，公司自2016年起一直在全国地理信息产业百强企业中排名前列，2024年度，公司位列2024中国地理信息产业百强企业第21名，此外，公司控股孙公司易图地信位列2024地理信息产业最具活力中型企业第11名。截至本报告期末，公司为30多家国家、省、市学术团体理事或常务理事、副理事长单位。同时，公司累计主编、参编国家、行业、地方、团体标准100余项。

作为江苏区域内行业龙头企业，公司基于自身长期在品牌、技术、客户资源和大数据等方面的积累和沉淀，目前在本区域内已形成较为稳固的市场地位。2024年，公司各板块积极参与行业项目评优，多个项目斩获奖项，主要荣获省部级（北京市）科技进步奖1项、国家级行业协会奖8项、江苏省省级奖30项、市级优秀工程奖17项。其中，公司组织完成的“苏州市轨道交通81线工程第三方测量检测与检测项目(81-CT02标)”项目获得中国2024年中国全国优秀测绘工程奖金奖；“特大城市地下管线智能探查与健康监测关键技术及应用（联合）”项目获北京市科学技术进步二等奖；“特大城市地下管线智能探查、病害识别及智慧平台关键技术及应用（联合）”项目获自然资源部颁发自然资源科学技术二等奖；“面向多业务场景的遥感影像智能变化检测关键技术研究”项目、“轨行区全息健康检测装备自主创新与关键技术研发应用”项目分获江苏省测绘地理信息科技进步一等奖、江苏省地下空间学会科学技术一等奖。

随着行业市场化程度的提高，公司逐步拓展区域外市场，通过差异化的竞争策略与区域内主要企业形成生产服务能力、专业服务方面的协同，重点拓展地理信息系统集成与服务业务，公司目前已形成以江苏为主，浙江、广东、安徽、湖北、上海、四川等外省市场为辅的市场布局，已在上海、深圳、广州、杭州、厦门、苏州、郑州、合肥等城市建立了分支机构，业务覆盖全国26个省市自治区，并积累了大量优质客户。

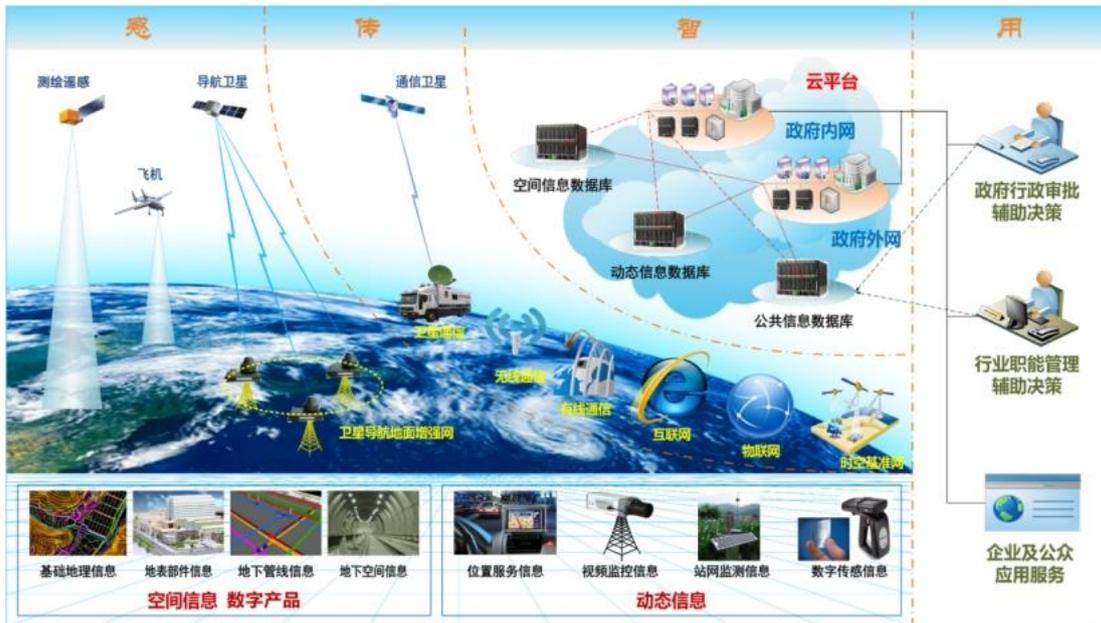
二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要产品及经营模式

1、公司主要产品及服务

公司所从事的业务为地理信息产业中的测绘地理信息服务业务，该业务以地理信息资源开发利用为核心特征，通过采集物体的位置、形状等空间属性信息并进行表达、利用。

公司作为专业的地理信息技术服务提供商，主要利用时空信息的现代专业测勘方法、先进的数据处理技术以及信息化技术，为建设工程、城市精细化及智能化管理、空间位置信息的行业应用提供包括地理信息数据采集、加工处理、集成服务等在内的专业技术服务。

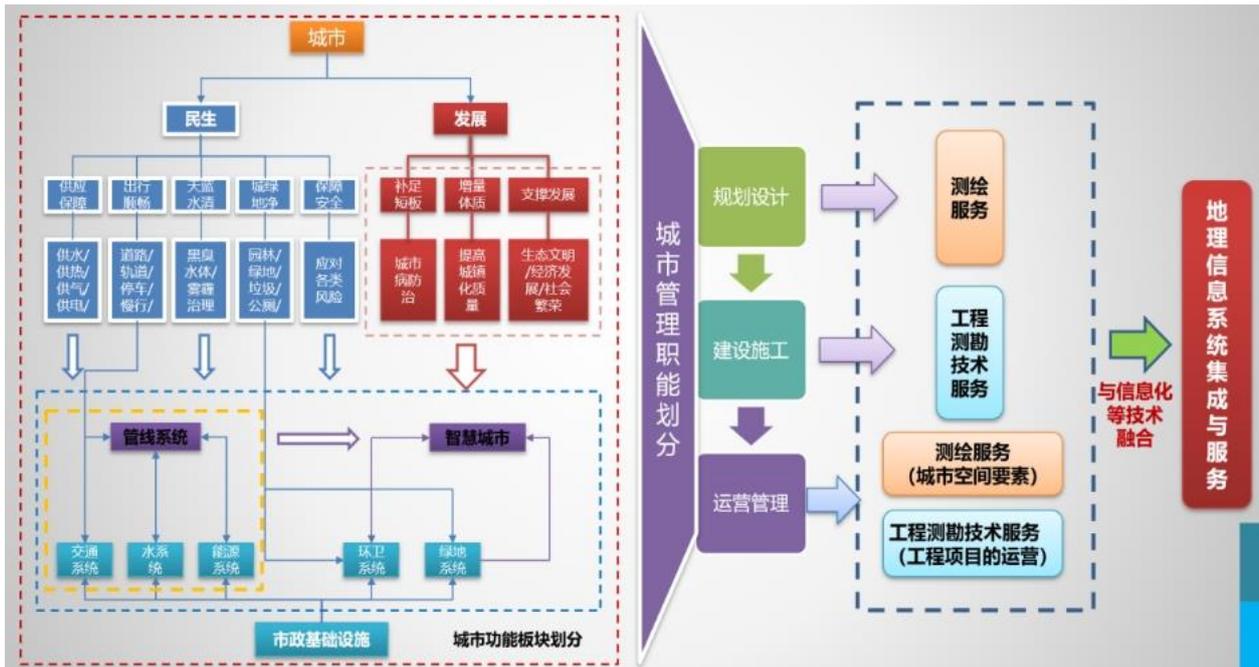


按照服务领域、信息化程度，公司业务主要细分为工程测勘技术服务、测绘服务、地理信息系统集成与服务三类。

公司各类业务具体内容如下：

业务类别	业务定位	业务范围	业务特征	业务对象
工程测勘技术服务	属于工程勘察范畴，公司主要为工程项目的全过程提供测量、岩土工程服务	建筑设计咨询；交通工程第三方测量、第三方监测、永久性结构病害监测(检测)、精密工程测量、GNSS 控制测量；规划监督测量；工程勘察、土工试验；地下管线探测（工程用）、管道检测；地基基础检测；岩土工程设计；基坑监测；工程地形测绘；工程控制测量；市政工程测量	以工程测量为主，为工程建设及运营管理服务	主要为各类工程建设单位
测绘服务	为城市管理、企业等提供测绘技术、咨询服务	测绘监理、不动产测绘（房产测量）、第三方检测项目、地形测绘、GIS 数据加工、地图编制、控制测量、航空摄影测量、遥感影像处理、地籍测量、地理国情普查及监测	以基础测绘为主，为城市管理服务	主要为履行城市管理职责的政府部门或其授权机构
地理信息系统集成与服务	各类基于地理信息的信息系统集成及相关服务	地理信息综合应用支撑平台、轨道交通自动化监测平台、智慧工地管理平台、城市水务综合服务平台（水治理一张图一体化服务）、园林（古木名树）管理系统、多规合一信息服务和并联审批平台（用于规划、国土）、城建基础设施综合养护系统、城市综合管线综合管理系统、城市三维综合服务平台（三维建模及虚拟现实）、农经权数据库建设、地下管线普查与数据库建设、河湖和水利工程管理范围划界及数据库建设、移动测量及专题数据库建设、地籍(总)调查及数据库建设等涉及软件开发与系统集成相关业务	与信息化等技术融合业务，以行业应用为主	政府部门及各类企事业单位
其他	-	规划、设计、埋地钢管综合评估、科研、标准编制等项目	-	政府部门及各类企事业单位

公司主营业务及其服务范围覆盖了城市建设的全生命周期，图示如下：



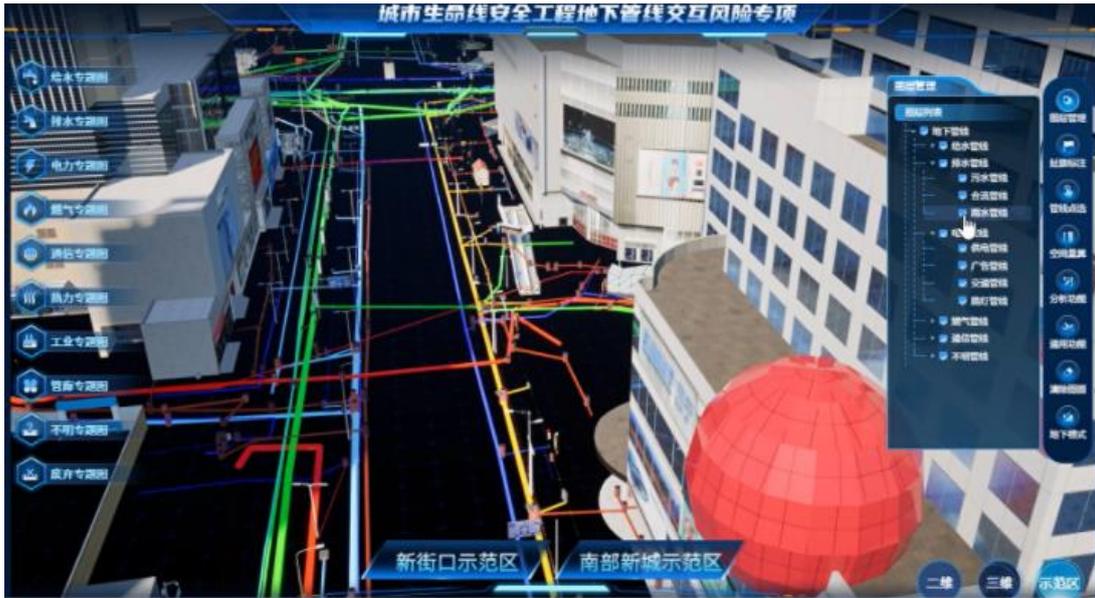
公司上述业务均以时空信息测量为主要技术特征，可为城市管理从规划设计、建设施工到运营管理的全生命周期，以及企业工程建设、基于时空信息的资源运营、维护、服务等行业应用提供从时空信息数据采集、多源数据整合、数据处理、数据分析及产品化应用的一体化服务。

2、公司主要专业板块分布

报告期内，公司密切跟踪国家、行业相关发展政策，以创新产品研制和战略管理为牵引，在统筹公司业务、生产、人力等各方资源的基础上，在初步形成的信息化、交通、水务与城市生命线、地下空间和自然资源 5 大专业板块以及以南京都市圈为中心，形成的江南、江北两大区域板块的框架下，各板块内强化技术先导作用，以客户需求为导向，把技术突破、加强内部管理和生产效率提升作为重点工作推进，着力打造各板块的主要竞争力，努力形成各板块的差异化竞争优势。

(1) 信息化专业板块

信息化业务板块依托公司业务形成技术及时空信息资源优势，深度整合“互联网+”、物联网、大数据、云计算、深度学习、智能终端等新一代信息技术，为水务（智慧排水、智慧供排一体化等）、住建（城市生命线、地下市政基础设施、城市管家综合管养等）、园林（城市园林、智慧公园等）、水利水电（数字孪生流域、智慧水电场站）、国动（地下空间大数据、人防工程等）等行业提供基于地理信息三维技术、虚拟化技术和物联网技术的信息系统开发和集成服务，形成了从时空信息数据采集、多源数据融合、数据处理、数据分析及产品化应用的地理信息系统集成与服务能力。



(2) 交通工程专业板块

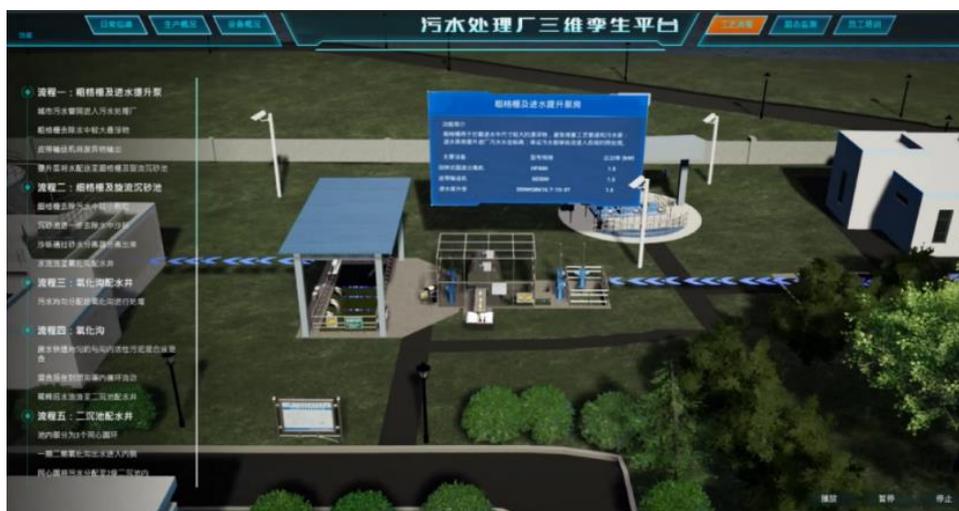
交通工程板块充分发挥多专业集聚优势，运用“自动、无损、智能”综合测试手段，依托“物联网+专业”平台，将为铁

路交通工程规划建设、城市轨道交通规划建设、机场规划建设、公路规划建设、航港规划和大型精密工程提供天地空一体化的精密工程测勘和技术咨询、信息化管理服务；同时能够为高铁、城市轨道交通、机场和航港营运安全提供实时、高精度、智能化的三维全要素的信息化监测以及技术咨询服务，为交通工程营运安全和永久性结构维护提供科学的决策依据。



(3) 城市管网和智慧水务专业板块

城市管网和智慧水务板块以区域化服务、专业化的技术、组织体系和管控模式为支撑，形成成熟的专业解决方案，为客户提供管网测绘、测漏、水务一张图，排水管网检测、清淤疏通及非开挖修复，水环境治理中的智能监管以及管道周边病害检测等方面的整体技术解决方案。





(4) 地下空间专业板块

地下空间板块通过以深度介入城市地下空间规划、开发、利用和管理为目标，通过公司测绘、勘察、信息化等专业技术的深度融合，形成具有自身优势的核心技术和服务能力。可以为城市地下空间建设前期提供勘察和测绘数据成果，提供设计和咨询服务；为地下空间建设过程提供信息化、智能化的监测、安全风险评估和决策支持服务；以及为城市地下空间运营提供评价和咨询服务。



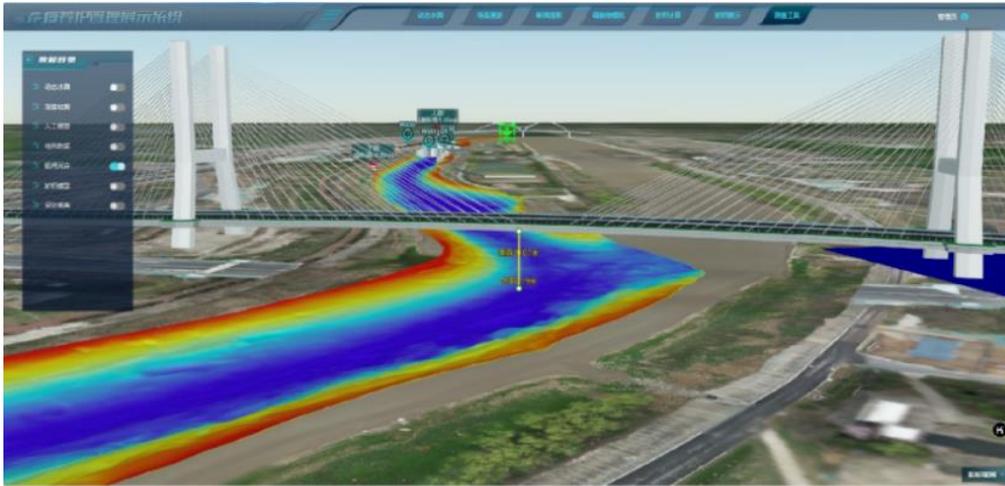
基坑自动化监测系统



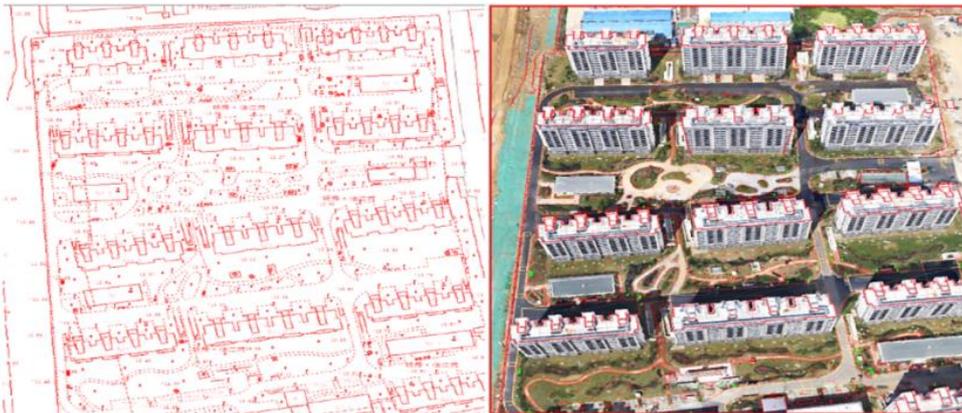
勘察全过程信息化监管平台

(5) 自然资源板块

自然资源板块紧跟地理信息行业发展趋势，融合应用“多源测绘遥感+新型基础测绘”技术，形成空、天、地一体化的数据采集和处理系统，为各级政府部门和企事业单位提供“一站式”测绘地理信息技术服务。同时结合自然资源部两统一职责，以江苏省为重点服务区域，开展“一张现状底图”、“一张规划蓝图”和“一张管理用图”等“一张图”相关业务，以自然资源调查监测、自然资源确权登记、自然资源资产清查、耕地保护和生态修复等业务为重点方向，开展相关自然资源的信息采集、技术咨询等业务。将自然资源业务向全国市场拓展，提升公司在自然资源行业的地位。



航道养护管理平台



用于大比例尺地形图更新的倾斜摄影模型

(6) 行业发展背景趋势及公司信息化转型进展

随着数字技术的快速发展，党中央、国务院加快布局数字中国建设和数字经济发展，对测绘地理信息工作提出新的更高要求。地理信息数据作为重要的战略性资源和生产要素，测绘地理信息行业正加快转型升级。在新技术的赋能下，地理信息产品正在不断发生变化，并催生新应用、新业态。

地理空间智能助力新质生产力。科技创新是发展新质生产力的核心要素，要以科技创新引领地理信息产业创新，积极培育和发展新质生产力。测绘地理信息技术与新一代信息技术跨界融合、数据融合应用成为不可逆转的发展态势。智能化测绘航空应急救援、低空物流配送、城市空中交通等代表着新质生产力的新业态加速形成，推动低空经济蓬勃发展。低成本、小型化、功能一体化的商业遥感卫星成为新的发展趋势，商业航天将会作为一种新质生产力，带动生产力水平的跃迁，庞大的卫星组网及应用将形成新的增长极，带动新一代的信息技术、高端制造、新能源、新材料等高精尖技术产业发展。

地理信息数据资源走向数据资产。自然资源部提出，地理信息数据在推动高质量发展中具有基础性先行性作用，《中共中央、国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》的发布将有效推动数据资源向数据资产转变，发

挥时空数据作为新型生产要素价值，以需求为导向创新地理信息公共数据产品或服务的内容、生产组织体系以及流通方式，提升地理信息公共数据流通的效益。同时，以实现“为数字中国提供统一的空间定位框架和分析基础”为目标，推进现代测绘基准、实景三维中国、智慧城市时空大数据平台建设，构建国家统一的时空信息基础设施，全面赋能经济社会发展。

城市更新行动全面推进。“十四五”规划明确提出“加快推进城市更新，推动城市空间结构优化和品质提升”的长期目标，把“生态保护、生态修复”放在城市更新的突出位置，提出改善生态环境，促进人与自然和谐共生，统筹安排城市建设、生态涵养，促进高质量、可持续发展。对老旧小区、旧工业区、旧商业区、老旧楼宇、城中村等，通过综合整治、改善优化、拆除重建等方式，提升城市空间形态和功能发展品质，塑造全新的城市形象。全要素的三维可视化模型为城市更新的规划设计提供科学依据，数据驱动的决策支持，智能化对城市建成区实现精细化管理。

城市生命线工程全面铺开。城市生命线涉及燃气、供水、排水、桥梁等众多基础设施，与人民群众生产生活密切相关，为保障城市安全运行发挥了重要作用。随着城市基础设施的老化，我国城市化建设逐步步入运营期。党的二十大报告提出“加强城市基础设施建设，打造宜居、韧性、智慧城市”“推动公共安全治理模式向事前预防转型”，对城市“智慧”“安全”提出了明确要求。

“车路云一体化”规模化应用加速。“车路云一体化”即“聪明的车+智慧的路+强大的云”融合协同发展，是实现自动驾驶的中国方案。2024年1月，工业和信息化部等五部门联合印发《关于开展智能网联汽车“车路云一体化”应用试点的通知》，首批20个智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市（联合体）公布，相关政策在重庆、深圳、南京等试点城市陆续落地，与自然资源领域相关的是高精度地图安全应用，包括高精度地图采集建库、地理信息数据安全处理、高精地图众源更新和北斗高精度定位服务，以智能网联车为载体，高精度、高鲜度、高丰度的地理信息数据服务走向大众，为公司业务发展开辟了巨大的市场空间。

3、公司经营模式

（1）销售模式

公司依靠已经建立的各种销售网络渠道、信息资源和良好的客户关系，广泛收集与自身所处行业有关的业务信息，指派有关部门做好客户关系的维护与跟踪工作。公司的销售模式主要是以招投标和商务谈判等方式取得客户合同或业务委托书。

（2）生产服务模式

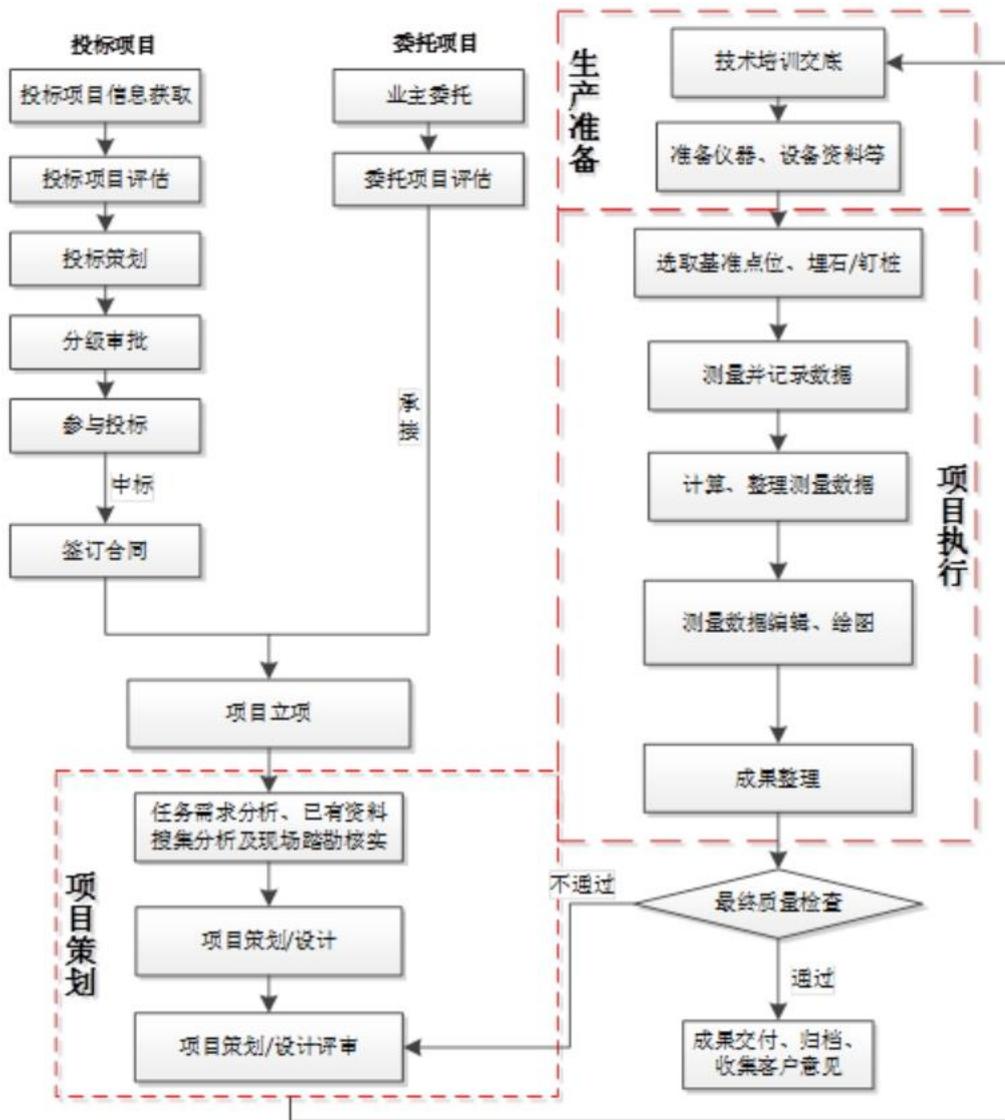
公司通过招投标和商务谈判取得客户合同或业务委托书后，同时内部立项。公司的业务主要采用定制化服务的模式，服务方式以自主服务为主，主要分为方案设计、外业测勘、内业数据加工（试验）等环节。

（3）采购模式

公司主要采购对象为劳务服务、技术服务以及相关仪器设备等。公司服务采购模式主要采用比选比价方式。

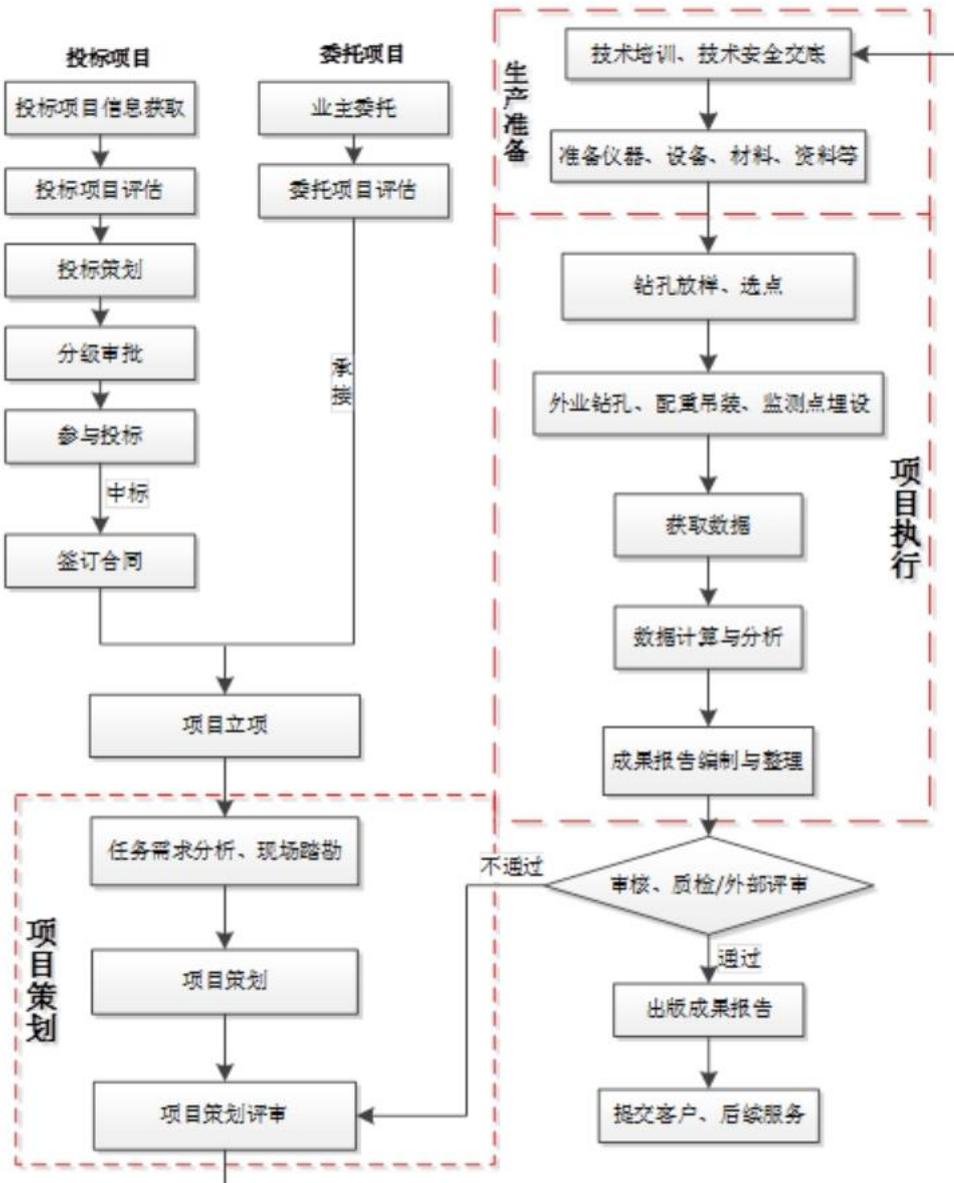
4、公司主要业务流程图

（1）工程测量及测绘类

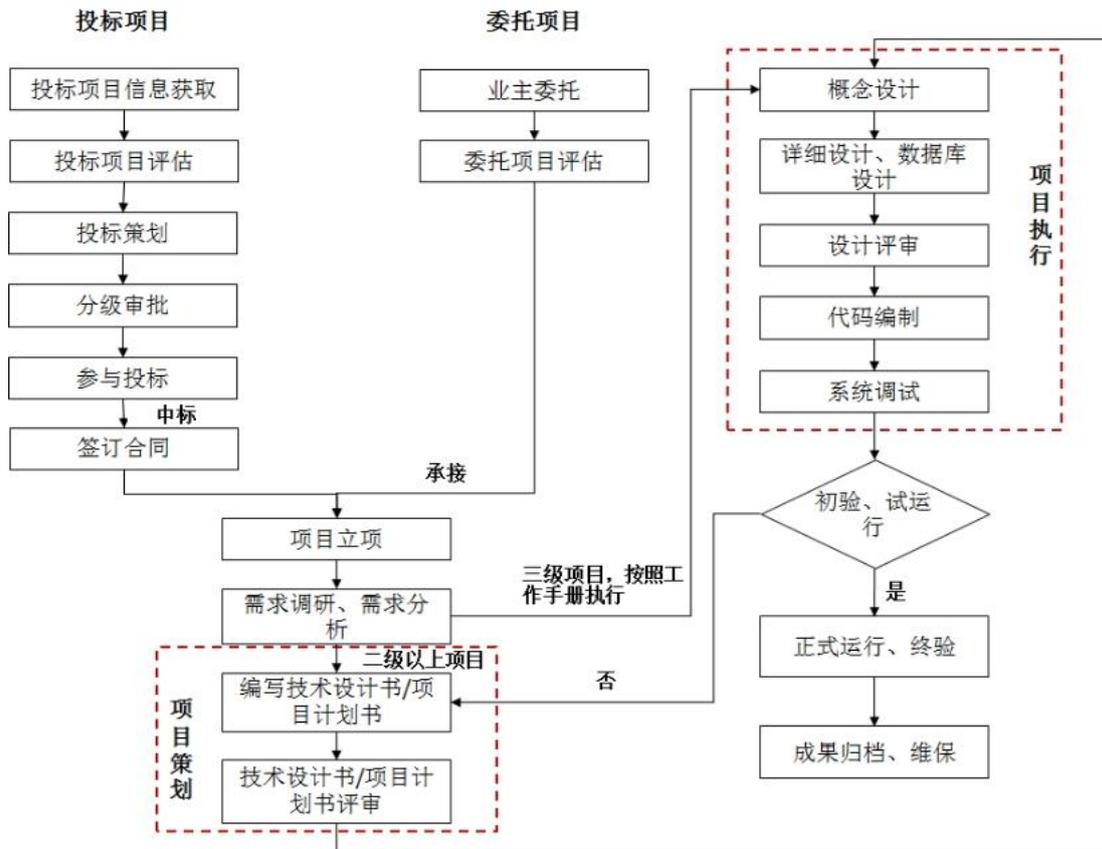


(2) 岩土工程类

对比测绘服务、工程测勘技术服务中工程测量，公司工程测勘技术服务中岩土工程勘察类业务除对于各个测量对象的空间表达之外，且增加了对土壤特性的分析、识别的过程。具体流程如下：



(3) 信息系统集成与服务类



（二）主要的业绩驱动因素

2024 年，在面临国内市场和客户需求放缓等不利局面情况下，公司聚焦战略与核心市场，立足主营业务，公司上下始终坚定信心，坚持“技术立企”，在管理中求创新，在创新中谋求发展，公司实现营业收入 66,254.61 万元，较上年同期下降 13.50%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,124.76 万元，较上年同期下降 74.98%。主要的业绩驱动因素如下：

技术创新是推动企业持续发展和增强竞争力的关键因素，公司秉持“技术立企”的核心理念实现可持续发展。基于“数智化”和“地下空间综合治理”两大战略目标，目前公司已经从原本的测绘单一专业，发展为地下空间、自然资源、轨道交通、城市管线和智慧水务、信息化五大专业板块，覆盖城市测绘基准建设、自然资源调查监测、轨道交通智慧运维与安全管控、工程物探、岩土工程设计、智慧水务、智慧园林、智慧市政、城市生命线等多个业务领域，为公司可持续发展贡献专业技术力量。

1、推进技术融合创新，引领业务转型升级

随着技术快速迭代和复杂严峻的国内外形势，测绘地理信息企业面临新形势新要求，需加快转型升级。要赢得激烈的市场竞争，技术创新是关键。目前公司正处于业务转型期，正从传统业务向以信息化为代表的新型业务转型。公司始终将自主创新作为推动公司发展的“源动力”，积极推动产学研用融合创新，通过技术创新和引领，带动传统业务向高附加值业务区转型。

人工智能、大数据、云计算、互联网经济、数字化服务等新技术成为推动测绘地理信息行业发展的关键力量，这些技术的融合与创新，不仅提高了数据采集的效率和精度，还极大地拓展了数据处理和应用的范围。报告期内，公司研发部门及各专业板块重点开展和持续推进“时空信息感知智能关键技术研究及平台构建”、“轨道交通智慧工务二期及数智化巡查关键技术应用研究”和“统一生产平台能力建设”等竞争力计划建设项目，将地理信息与人工智能、大模型、云计算等新技术进行融合创新，逐步形成数据采集无人化、数据处理自动化、数据分析智能化的新测绘遥感技术体系，

实现从地理空间信息走向地理空间智能。技术的创新突破为公司新质生产力建设提供了必要条件，为公司转型升级、提高生产效率和质量、激发活力和创造力以及提升核心竞争力提供了重要保障。

公司在研的内部科研项目“时空信息感知智能关键技术研究及平台构建”旨在建设多源多模态时空数据的 AI 分析能力，目前主要进展情况如下：(1) 遥感影像智能解译模块，已经具备 10 类以上典型地物类型的智能解译能力，具有业务化场景验证效果，申请 10 余项国家发明专利，截止 2024 年年底已有 2 项完成授权，相关技术成果在公司内部推广使用，为存量业务起到了提质增效作用，另外积极建设遥感影像变化分析能力，瞄准自然资源、生态环境、农业农村、水利水务等行业主管部门的共性需求，开发面向业务场景的技术产品，目前已形成自主知识产权算法模型，2025 年重点推进该项技术应用落地；(2) 激光点云智能分析模块，面向公司存量数据管理、存量业务提质增效以及未来车路云高精地图新业务开拓等需求，推进研究点云数据空间位置改善、路面交通要素自动解译、路侧设施智能提取等关键技术研究，储备南京市高质量样本库，构建高精度智能分析模型，为未来高精地图基础数据的快速提取快速分析储备技术能力；(3) 无人机智能巡查模块，面向低空经济时代测绘地理信息业务转型升级的重要需求，研发基于无人机视频数据的多目标智能分析方法，面向智慧工地、地保巡查、高架巡检等业务场景需求，智能化识别敏感目标，研判敏感行为，为建设低空遥感应用服务能力提供智慧力量，(4) 开发时空信息感知智能平台，为生产端提供一键式解决方案。针对公司多源时空数据 AI 感知能力的建设需求，集成多源时空数据智能处理能力。面向时空数据全流程处理需求，攻关自动化快速预处理、样本库自动构建、云原生 AI 分析等关键技术，为公司的“数智化”战略提供关键的支撑作用。

公司推出了最新的移动扫描摄影一体化装备 (NJCK-Track One) 和隧道信息模型 (TIM) 平台等系列软硬件产品。该一体化装备集成激光、摄影等多种感知模块，以每秒百万点速度获取隧道结构全要素点云，利用 9 组线阵彩色相机精准识别隧道结构病害，可识别 0.1mm 的裂缝。隧道信息模型 (TIM) 平台以我司自主研发的 SenseGIS 三维平台为基础，综合分析隧道、轨道、土建等设施设备信息，完成基础数据标准化，实现 5 秒 1 公里的隧道管片三维模型构建。隧道健康状态一站式态势感知可视化平台，实现“一环一档”、“一站一档”精细化管理。借助 VR 设备，在动态增强虚拟环境中进行沉浸式的巡航体验，提供 7*24 小时巡检模式，并提供智能化的维保建议。通过这些创新产品，公司正引领轨道交通设施由计划修向状态修、直至预测修的转变，推动智慧化运维公司巡检新模式的落地。

报告期内，公司获批省级科研项目 3 项、市级科研项目 2 项。其中，“地下封闭空间无人平台自主导航技术研发”项目获批《2024 年度省前沿技术研发计划》，该项目研究成果可用于城市地下工程建设运维业务，地下矿井、深地资源开发等高风险复杂应用场景，提高城市地下空间、危险极端环境自动化作业运行的效率和安全性。公司坚持“技术驱动”，强化技术创新攻关，持续提升核心竞争力，进一步提升科研攻关成效，重视科技自主创新和成果转化应用。

2、挖掘数据要素价值，提升数据服务能力

测绘地理信息具有渗透性强、带动性大、耦合作用显著等优势，其与高新信息技术融合集成后形成的产品和服务可以全方位赋能实体经济，在实现数字产业化的同时，提升全要素生产率。因此，测绘地理信息已经成为支撑和保障经济社会高质量发展的重要数据要素。公司已形成多模态、高精度、高质量的城市时空数据，覆盖轨道交通、地下管线、基础测绘、自然资源等多个专题，正逐步构建起具备规模大、种类多、现势性好、空间覆盖面大等特点的测绘地理信息数据资源集。报告期内公司进一步加强测绘地理信息数据资源建设，努力提升数据资源规模和质量，不断激活数据潜能，有效释放其在定义空间位置和表达空间关系方面的核心价值。

2024 年初，公司立项科研课题“统一生产平台能力建设”，目前平台已经初步储备管线地理实体数据生产转换更新、国土变更调查生产、基于大模型的遥感影像自动解译、点云数据处理、遥感影像高精度转换以及通用数据质检等能力，对公司现有业务的内业数据处理覆盖率达到 30% 左右，有助于提升内业生产效率与数据服务能力。

测绘地理信息相关产品和服务已经发展成为由航空航天遥感技术、卫星导航定位技术和新一代信息技术共同驱动。公司持续努力构建时空信息感知智能能力，推动技术创新和时空信息感知智能平台开发。目前平台已经具备了面向业务

场景的高精度遥感智能解译能力，未来计划集成更多公司自研的点云、地理大数据智能解译算法，形成时空大数据的智能分析能力，提升企业数据服务水平。

3、发挥企业创新主体作用，积极拥抱行业变革

2024 年，相关部委积极部署高级别自动驾驶发展战略，大力推动“车路云一体化”应用试点先行先试，为智能网联汽车产业的蓬勃发展提供了坚实的政策支撑与战略引领。7 月，五部委确定 20 个城市为智能网联汽车“车路云一体化”应用试点城市，南京市作为首批城市入围；8 月，南京发布《关于促进南京市智能网联汽车产业高质量发展行动计划（2024-2026 年）》，将利用 3 年时间，实现全市智能网联汽车道路测试和示范应用全域开放；“车路云”关键性的全市统一智能网联汽车云控平台将于年底初步建成，让“一朵云”管理“路上车”。公司充分发挥在地理信息和测绘技术的专业优势，为车路云一体化的基础设施建设提供关键服务，包括提供高精度地图数据作为自动驾驶和智能网联汽车的基础；提供路况、交通事件、天气条件等实时道路信息更新；地理信息系统集成，为车路云系统提供全面支持。

低空经济作为新质生产力的典型代表，正展现出巨大的潜力。测绘技术在低空经济中起着关键的支撑作用。随着低空经济的快速发展，地理信息行业将会迎来新的潜在业务机会。在公司的生产作业中，低空域的无人机和无人飞行器是数据采集过程中的重要生产工具。公司组建专业团队，密切关注和跟踪低空飞行带来的潜在市场变化，并开展相关技术研究工作。未来智慧城市和智能交通系统中利用低空飞行器可以与城市管理系统和智能交通系统结合，可用于交通监控、城市规划、应急响应等方面，提高城市管理的智能化水平。

4、重点项目进展

(1) 城市生命线工程

2024 年是城市生命线安全工程建设的关键之年，南京市围绕建设高标准韧性城市的目标，加快城市生命线安全工程一期建设，建好城市安全风险综合监测预警系统。在“1 平台、8+N 场景”城市基础设施安全运行智慧监管的整体框架体系下，重点聚焦燃气爆炸、城市内涝、供水爆管、桥梁倒塌、路面塌陷、地下管线交互风险、第三方施工破坏、综合管廊安全等 8 个风险场景，纵深推进 11 个市辖区以及 1 个国家级新区建设，全面启动城市生命线安全工程市、区共建，实施“综合监管+智慧监测”，在全面开展风险评估的基础上，科学合理布设传感设备，切实增强城市防范应对风险隐患的基础能力、感知能力、预警能力、应对能力，着力打造宜居、韧性、智慧城市。

管线交互场景方面，公司承接了南京市城市生命线管线交互场景系统研发项目通过升级“南京市管线地理空间信息系统”，以地下管线交互风险管理实际需求和安全监管为导向，基于全域信息共建共享的管线数据动态维护模式，持续开展城市地下管线交互场景建设、管线数据信息共建共享、管线地理实体拓展应用等，践行南京市城市生命线安全工程一期建设试点项目“1+8”总体框架，为省、市、区共建共享保驾护航。

城市内涝场景方面，公司承接了南京市智慧水务二期项目，通过新一代信息技术与水务技术的深度融合，形成智能感知、智能预警、智能调度、智能控制和智能服务的全方位水务系统，实现供排水管理数据更新动态化、巡检养护精细化、运行监管智能化、指挥决策智慧化，为城市排水健康运营、防洪排涝、供水业务管理提供可靠信息化支撑。研发构建城市内涝水动力学模型，实现城市内涝风险预报预警和前置治理，实现城市洪涝风险的边际预测、区间预测、趋势预测，为灾害前置治理提供辅助决策方案。

区县城市生命线安全工程方面，公司承接了张家港市城市生命线安全工程试点建设项目，该项目以提升张家港市城市生命线系统的安全性和韧性为核心，建设以燃气爆炸、供水爆管、地下管线交互风险、城市内涝、第三方施工破坏、桥梁倒塌、道路塌陷和危旧房屋 8 个专项领域为重点的城市生命线安全工程，旨在为张家港市构建一套科学化、智能化的城市安全运行管理体系。

风险评估方面，公司承接了南京市各区、宿迁市泗阳县等地的城市内涝、供水管网、道路塌陷风险评估工作，为多地城市生命线安全风险评估工作提供了高质量的服务，为相关管理部门的决策提供了重要参考，为这些区域的城市生命

线安全工程建设提供了强有力的技术支撑和科学保障。

数据标准建设方面，2024 年 4 月，公司主编的《城镇燃气地下管线数据规范》通过中国测绘学会审查，具有可操作性和实用性，达到了国内领先水平，对提升城镇燃气管线数据管理能力、拓展应用场景、提高安全运行水平具有重要的指导意义；5 月，公司主编的江苏省地方标准《城市基础设施安全运行智慧监管系统数据标准》和团体标准《城镇燃气管线地理实体数据规范》正式发布，前者为指导江苏省城市生命线安全工程建设、提升城市基础设施本质安全水平提供了统一的标准化支撑，后者为燃气企业和监管部门提供了高质量、可靠的数据基础、促进了城市燃气安全管理的科学化和智能化。

公司组建了以多专业技术骨干为核心的生命线工作专班，重点关注城市生命线应用场景中的供水、城市内涝、地下管线交互、道路塌陷等场景，提供包括前期咨询、标准规范编制、风险评估、数据治理、平台建设的全周期解决方案。公司主编、参编了江苏省城市生命线数据标准在内的多项标准规范，参与江苏省科技厅项目《城市生命线工程安全监测与预警关键技术与应用科技示范》研究，成功申报江苏省、南京市建设系统多项城市生命线相关课题，并在省、市监管平台与专项风险场景建设方面形成了大量的技术积累与实践经验，核心竞争力优势得到提升。

(2) 城建基础设施普查

2024 年，按住建部等七部委《关于加快推进新型城市基础设施建设的指导意见》（建改发[2020]73 号），及《南京市城市运行“一网统管”工作三年行动计划》（宁委办厅字[2022]5 号）等相关文件要求，南京市全面开展城建基础设施普查工作，构建全域覆盖的城建基础设施基础信息管理平台，为加强城建基础设施体系化建设，强化城市建设维护管理、提升城市运行分析研判水平提供有力支撑。

公司承接了南京市城建基础设施普查工作。本项目建设范围为南京市全市域范围，包括主城六区、江宁区、溧水区、高淳区以及江北新区、浦口区及六合区，总面积约 6587 平方公里。普查对象涵盖道路桥梁、停车设施、照明、地下综合管廊、园林绿化、市容环境卫生、供节水、燃气、公共交通、排水及污水处理、安全设施等 11 大类、47 中类、133 小类的城建基础设施。至 2024 年底，已基本完成各行业数据的汇集工作，完成主城六区城建基础设施数据的外业普查、内业采集、数据校核工作。通过本项目的实施，全面摸清全市城建基础设施现状，包括布局、数量、属性等，校核现有城建基础设施数据信息，提高数据准确性，为数字化管理提供基础。同时建立统一的数据标准规范，通过数据服务方案消除行业信息数据壁垒，减少各部门在基础空间数据采集的重复投入。普查成果将作为数据本底导入南京市城建基础设施信息管理平台，提供常态化维护更新机制。为核定城维设施量、编制城维资金计划、开展年度城建统计等规划计划工作提供有效数据支撑全面摸清全市城建基础设施现状，校核现有城建基础设施数据信息，提高数据准确性，为数字化管理提供基础。

5、持续提升精细化管理水平

公司重视生产过程中各环节的成本控制，成本控制成效的好坏决定了与同行业企业竞争优势的差距。因此，公司近年来一直在优化生产管理环节方面，特别是重点围绕落实安全生产、加强成本管理、提高劳动生产率等方面开展工作。

近年来，公司持续强化大项目成本预算控制力度，通过事前、事中和事后的成本预决算成本控制，不仅强化了公司上下全员成本意识，同时也有利于充分发挥公司专业品类多和多专业协同生产的成本优势，为公司持续改进生产作业流程和降本增效探索一条实现企业利益最大化的发展之路。2024 年，公司职能部门进一步完善综合管理体系与各项规章制度，强化精细化管理力度，针对在经营、生产、管理等方面的薄弱环节，分析查找原因并制定相应措施持续改进，提升底线标准的要求。

6、稳步推进市场经营布局

2024 年，面对市场需求放缓的不利局面，各业务板块积极拓宽经营思路，提升服务意识，以客户需求为导向，充分挖掘客户潜在需求，整合公司各项资源，尝试和探索新型营销模式，强化各板块和各子公司之间内外联动，最大程度上

调动经营人员工作积极性，在城市生命线、智慧城市治理、数智化产品打造、岩土工程全过程咨询等业务领域整合公司优势资源力量，进行了有效的开拓和突破，为未来的业务开展奠定了良好的基础。

7、以企业发展战略为导向加强人才队伍构建

2024 年，公司按照企业发展战略推进要求，着力构建和打造强有力的业务协作团队。公司践行“为客户创造价值”的理念，以客户需求为中心，逐步构建客户经理、解决方案经理、交付实施经理为一体的“铁三角”团队。在人力资源工作开展上，公司把“铁三角”团队打造作为重点，并将团队学习、训战贯穿全年工作。从结果上看，面向地区或行业，公司一个个精诚合作、积极主动的“铁三角”团队正在逐步成型，并以其敢打硬仗、能打胜仗的作风，在不断为客户创造价值中，给企业后续业务战略推进和实施提供了坚实支撑。

三、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在以下主要方面：

1、具有区域品牌优势及全国性的行业影响力

作为第一家改制的省会级城市测勘院，经过多年经营和发展，公司业务受到了客户及行业主管单位的充分肯定，从而在行业内也形成了一定的全国性影响力。公司近年来多次获得区、市、省乃至国家级以上奖项，涵盖了中国地理信息产业协会科技进步奖、全国地理信息优秀工程奖、中国测绘地理信息学会测绘科技进步奖、裴秀奖、全国优秀测绘工程奖，中国勘察设计协会全国优秀勘察设计奖、中国规划协会优秀规划设计奖、省部级科技进步奖等行业主要奖项。

公司作为全国第一家省会城市改制的测勘院，于 2020 年 4 月在深圳证券交易所创业板上市。公司位列江苏省地理信息产业排名第 1 名；同时，公司自 2016 年起一直在全国地理信息产业百强企业中排名前列，2024 年度，公司位列 2024 中国地理信息产业百强企业第 21 名，此外，公司控股子公司易图地信位列 2024 地理信息产业最具活力中型企业第 11 名。截至本报告期末，公司为 30 多家国家、省、市学术团体理事或常务理事、副理事长单位。同时，公司累计主编、参编国家、行业、地方、团体标准 100 余项。截至本报告期末，公司拥有发明专利 43 项，实用新型专利 51 项，软件著作权 355 项。

2、行业客户资源优势

公司作为一家专业地理信息服务提供商，经过多年的积累和发展，对于地理时空信息具有较为全面的理解，能够为客户提供测绘地理信息服务完整业务链的服务解决方案，在以往业务发展中形成了良好的口碑及知名度，得到行业客户的普遍认可，为公司高质量持续发展奠定了较强客户资源优势。

在多年的发展过程中，公司始终坚持以客户需求为导向，不断拓宽和加深公司应用场景覆盖的广度和深度，以科技创新引领自身专业能力发展，累计已为自然资源、规划、住建、应急安全、水务、地铁、电力、燃气、城管、园林、环保、财政、审计、人防、消防、考古、文保等数十个行业客户提供时空信息应用服务和一体化综合服务解决方案。

随着项目经验丰富度的提高，公司对所服务多维度行业客户的行业属性和客户需求的理解也得到进一步提升，在此过程中不断加大对沉淀积累数据资源的深度挖掘和有效利用，提高数据资源的可复用程度，为行业客户在城市精细化管理过程和提质增效等领域发挥重要作用。

3、资质齐全，具备所处行业进行产业链融合发展的条件

公司在多年经营中形成了较为齐全的资质体系。公司拥有工程测勘领域最高等级资质证书即工程勘察综合甲级资质，该资质证书覆盖除海洋工程勘察外的所有专业各个等级工程。

2024 年，公司新获“甲级测绘资质-海洋测绘”“乙级测绘资质-导航电子地图制作”资质证书，截至目前公司已拥有 9 个专业甲级、1 个专业乙级测绘资质。

依托公司工程勘察综合甲级资质、甲级测绘资质等各自业务领域高级别资质，公司广泛开展各类工程测勘技术服务（除海洋工程勘察），除导航电子地图制作外的各类测绘业务，公司形成了从时空信息采集、处理至产品化应用的完整业务链，为拓展地理信息系统集成与服务业务奠定了坚实的业务资质基础。

2024 年，公司新获地质灾害治理工程监理（乙级）、地质灾害评估和治理工程勘察设计（乙级）两项资质。公司目前已拥有市政公用工程施工总承包二级和环保工程专业承包二级资质、建筑工程质量检测机构资质证书、检测机构资质认定证书（CMA）（可向社会出具具有法律效力的检测报告）、中国防腐蚀安全证书、中国防腐蚀施工资质证书（壹级）、林业调查规划设计资质证书（丙级）等资质，这些资质积累为公司业务在各行各业的深入拓展提供了有利条件。

4、具备较为广泛的多专业融合、多行业信息化技术服务能力

公司作为国家高新技术企业和软件企业，十分注重技术进步和研发投入。公司积极拥抱人工智能和大数据技术，在建立以信息化测量为主，数字化测量、人工测量为辅的生产服务体系的基础上，形成了全空间数据采集（天、空、地表和地下）、多模态（光学、激光、雷达、视频等）数据融合、全链条数据治理、行业数据产品及信息系统构建的核心技术体系。依托科研投入和技术创新，公司自主研发了基于视频监控的城市内涝自动识别技术、基于激光点云的城市道路信息自动化提取技术、基于无人机视频流的工地设施识别技术和飞行自控技术、隧道结构变形多元传感自动化监测系统集成技术、基于测量机器人的地铁工程安全监控系统集成技术、排水管网健康检测自动化识别技术、移动激光扫描和数据后处理技术、城市道路地下空洞三维探地雷达物探技术、城市大型基础设施及地质环境雷达遥感监测关键技术、结合实景三维数据的仿真模型与三维引擎融合技术，并形成了城市生命线智慧监测和综合监管、轨道交通结构安全监测及运维、地下市政基础设施探测及运维、地下空间开发利用设计监测和运维、自然资源调查监测及服务、地下设施（含空洞）综合物探等优势专业，打造基于云原生的多模态智能感知平台、城市生命线监测和监管综合平台、轨道交通结构安全智能监测云平台、智慧水务综合服务平台、航道数字孪生智慧运维平台、综合管网全信创管理平台、自然资源“一张图”系统、城建基础设施综合养护系统等具有行业影响力的产品及服务应用，为自然资源、规划、住建、城管、园林、财政、审计、安全、地铁、供电、水务、人防、消防、考古、文保等数十个行业客户提供高质量数据和信息化服务。

5、拥有一支专业技术水平强的人才队伍

2024 年，公司以企业发展战略实施要求为指引，通过内部的培养以及外部的人才引进，继续优化和夯实自身的人才结构。在人才工作开展上，公司加大对员工学历和职称提升、职业资质获取等员工成长的激励，同时通过外派培训、学习等措施为员工成长创造机会。另外，公司继续优化招聘和培养工作，从各知名高校招募高潜质的应届毕业生，同时，在信息化、地下空间、城市管线和水治理等专业方向上，继续引进专家型的高端人才，不断充实公司高素质的人才队伍。截至目前，公司拥有博士、硕士 200 余人，高级、正高级工程师 210 余人，另有注册测绘师、注册土木工程师（岩土）等各类职业资格人员 160 余人。良好的人才结构，为公司长远发展打下了坚实的人力资源基础。

四、主营业务分析

1、概述

（一）公司主要经营业绩

2024 年，公司紧紧围绕战略规划与核心市场定位，持续深耕主营业务，推进技术创新与运营效率提升。报告期内，公司优化生产流程，提升生产效率与产品质量；持续加大研发投入，扩招、组建专业团队，攻坚技术难题，推出具有竞争力的创新产品；精准定位目标客户群体，通过组织内部“铁三角”融合的“客户专属画像”模式，提升客户粘性与市场占有率；不断完善公司内部制度建设，强化监督机制，确保各项业务合规、高效运行，提升公司管理效率与综合竞争力。公司通过实施传统业务优化升级与新兴高新技术业务前瞻性布局的双轮驱动战略，不断完善经营全过程管控体系，深化区域市场渗透，提升专业领域核心竞争力，为战略转型和高质量可持续发展奠定坚实基础。同时，公司及时、准确地披露公司重大信息，主动提升信息披露质量，确保投资者能够全面了解公司的经营状况与发展战略。通过搭建多样化的沟通渠道，及时回应投资者关切，全力维护公司全体股东利益，促进公司、股东和员工三方利益的深度融合，实现共赢发展。

2024 年，公司面对市场需求放缓压力，努力克服困难，实现营业收入 66,254.61 万元，较 2023 年下降 13.50%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,124.76 万元，较 2023 年下降 74.98%。2024 年底公司资产总额 251,684.73 万元，其中归属于上市公司股东的所有者权益为 136,853.77 万元，较 2023 年增长 5.87%；经营性现金流方面，2024 年公司实现经营性现金流净额为 5,496.84 万元，较 2023 年增长 25%。

（二）具体工作开展情况

1、紧扣战略主线，提升核心竞争力

2024 年，面对科技变革与市场需求的驱动，公司坚定不移地朝着“数智化”与“地下空间综合治理”两大核心战略目标迈进。公司成功搭建“三维数字底座平台”，这一成果成为公司数智化转型的关键支撑。该平台运用先进的数据处理技术与数据架构，实现了公司过往多年积累的海量数据的全面、精准、深度的融合。通过对这些数据的深度挖掘

与应用，公司的专业服务能力在信息化领域得以拓展，为各业务板块提供精准数据支持与前沿的技术赋能，成为推动业务创新与发展的动力。

在技术研发的道路上，公司深入钻研，不断迭代升级三维数据轻量化转换工具。在算法优化方面，通过对压缩算法的持续改进，提升了数据处理速度，使数据处理效率得到数倍提升；针对倾斜模型等复杂特殊的数据情况，公司研发团队进行技术攻关，提供了更为完善和专业的技术解决方案，确保在各类复杂数据场景下都能实现高效处理；同时，公司研发部门积极开展软件漏洞修复工作，建立了严格的软件测试与质量管控体系，保证工具的稳定性与可靠性，降低运行风险。此外，公司加大研发资源投入，从人力、物力、财力等多方面给予支持，强化“三维数字底座”在不同专业产品中的引领作用，聚焦客户需求，通过持续的产品创新与优化，增强了客户对公司产品和服务的认可度与忠诚度。

报告期内，公司陆续推出涵盖城市体检、轨道交通隧道结构普查、轨道交通智能巡查巡检、智慧排水、内河航道养护、排水监测与执法等多个领域的产品线。这些产品线的推出，不仅丰富了公司的产品线结构，更为公司在相关业务领域的统筹规划与全面拓展提供了有力的支撑，有效培育出全新的业务增长点，为公司的持续稳健发展注入活力。2024 年度公司研发投入 4,741.17 万元，研发投入占营业收入比重为 7.16%，保持较高研发投入水平。

2、深挖降本潜能，提升精细化管理效能

2024 年，公司始终将强化内部管理、提升运营效率作为核心发展任务，持续深化预（结）算管理制度的完善工作，以精细化管理思维贯穿于制度建设的全过程，确保每一项预算支出都有据可依、精准合理。

报告期内，公司加大管控力度，对大型、重点工程实施全方位实时动态管理。借助信息化管理平台，实现对工程进度、质量、成本等关键指标的实时监控与分析，发现并解决问题，保障项目顺利推进。同时，提升职能部门的管理服务水平与主动服务意识，促使各职能部门从传统的管理型向服务型转变，为业务部门提供高效、优质的支持。

为加强项目过程精细化管理，公司采取了一系列创新举措。通过简化和优化管理流程，提高工作效率；实现财务指标实时化，为管理层提供及时准确的决策依据；动态更新投标资源库，提升投标竞争力；集中审核项目预算，确保预算执行的严肃性；加强对重大工程的监督检查，保障工程质量与进度；强化供方管理与供应链建设，构建稳定的供应链体系；落实管理有效性考核，激发员工积极性与责任感。

从全年运营情况来看，公司推行的一系列管理优化举措取得了成效。员工的成本意识增强，各部门的部门预算、项目预算执行到位。公司整体降本增效、精细化管理的目标达成效果逐步显现，为公司的可持续发展奠定了坚实基础。展望未来，公司将继续深化管理创新，不断提升管理水平，以适应日益激烈的市场竞争环境。

3、积极进行公司组织变革，全力推进以客户为中心的“铁三角”模式

报告期内，公司全力打造以客户为中心的“铁三角”运作模式。编制并发布客户经理、解决方案经理、交付经理的岗位职责说明书，明确各岗位关键职责和工作边界。业务开展中，三方紧密配合，搭建信息共享平台，打破信息壁垒。共同调研市场、挖掘客户需求，制定市场策略。

产品线规划是公司提升核心竞争力的重要举措。报告期内，公司整合研发、技术、市场等多个专业板块，以客户需求为出发点，推动各板块深度融合，实现资源的最优配置。公司打造出具有特色的差异化产品与服务体系，解决了长期以来客户需求难以满足的痛点。同时，公司还对各细分市场进行了深入剖析，明确了自身的战略定位、发展目标以及切实可行的实现路径，进一步强化了以市场为导向的发展思路。

报告期内，公司引入项目全生命周期管理理念，对项目从立项到交付的各个阶段进行精细化管控。通过建立完善的资源分配机制，将人力、物力、财力等资源与业务活动紧密结合，实现资源的高效利用。同时，设立了四个关键控制点评审机制，覆盖项目策划、执行、监控与收尾等关键环节，拉通公司职能部门与铁三角各角色，打破部门墙，建立起常态化的跨部门协作机制。这一机制的实施，有利于提升商机转化率，确保高质量订单能够快速签约并高效执行，保障项目顺利交付，为客户提供了优质、高效的服务体验，全方位提升客户满意度。

4、精筑人才高地，厚植发展根基

公司将人才战略置于企业发展的核心地位，倾尽全力打造一套全面、科学且富有前瞻性的人才培养体系，涵盖吸引、培养、激励与成长各个环节，力求深度挖掘人才潜力，全方位提升公司的核心竞争力。

报告期内，为契合企业战略发展的节奏，公司积极谋划，把建设一支专业能力过硬、协作无间的业务团队作为关键任务。公司始终坚守“为客户创造价值”的经营理念，以客户需求为罗盘，精准构建起由客户经理、解决方案经理、交付实施经理组成的“铁三角”团队运作模式。在年度人力资源规划实施中，“铁三角”团队的打造成为核心任务，贯穿全年的团队学习与训战活动由此展开。通过举办涵盖行业前沿知识、专业技能提升的培训课程，以及模拟真实项目场景的实战演练，团队成员的业务能力与协作默契得到持续增强，从而能够更高效地响应客户需求。

为塑造浓厚的奋斗者文化，公司优化绩效考评体系，严格执行末位淘汰制度。一方面，激励员工不断突破自我，充分发挥个人专长，在实现个人价值的道路上奋勇前行；另一方面，确保团队始终保持旺盛的斗志和高效的执行力，为公司的持续发展注入动力。

在人才战略的落地实施过程中，公司精心制定了全面的人才发展规划，明确年度关键任务并稳步推进。针对不同层级、不同岗位类别的员工，公司制定了详尽的任职资格标准、严谨的资格认证流程以及个性化的培训培养模式，为人才队伍建设奠定坚实基础。

5、践行责任，回报股东

2023年5月，公司召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议分别审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司计划使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份。本次回购的资金总额不低于4,000万元且不超过8,000万元；回购价格不超过人民币21元/股（含本数），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不超过12个月。截至2024年5月22日，本次股份回购期限届满并实施完毕。公司在回购期限内累计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3,383,594股，成交总金额为47,232,484.70元（不

含交易佣金等交易费用)。本次股份回购的成功实施,将为公司人才战略实施开辟了新路径,从人才引进、培养,到激励与锁定人才,各环节都将有更有力的支撑,助力公司加速转型升级,迈向高质量发展之路。

2024年6月,公司实施2023年度利润分配方案,此次共向全体股东分配现金红利1,544.93953万元(含税)。自公司2020年上市以来,每年均进行利润分配,利润分配总额达13,816.94万元,占2020-2023年归母净利润的51%,维护了全体股东利益,实现了股东利益与公司发展共同成长。

6、精修制度框架,夯实公司治理根基

公司严格遵循国家相关法律法规以及行业监管要求,全面推进规范化管理。在内部控制体系建设方面,公司积极作为,不断健全和完善内控制度,对各个业务流程和管理环节进行细致梳理与规范,确保公司运营活动的每一个步骤都有章可循、有据可依。

报告期内,为进一步适应资本市场的发展变化和监管要求,公司严格按照证监会、交易所的相关规定,对《公司章程》、《独立董事制度》进行了全面修订。此次修订充分考虑了公司战略发展需求和公司治理的最新理念,进一步明确了公司的发展方向、治理结构和决策机制,为公司的长期稳定发展提供了坚实的制度保障。此外,公司建立了《舆情管理制度》,以应对日益复杂的舆论环境,通过加强舆情监测、分析与应对能力,及时化解潜在的舆情风险,维护公司良好的品牌形象和市场声誉。这些制度的修订与建立完善了公司管理制度体系,有效提升了公司的管理水平和风险防控能力,为公司在资本市场的稳健发展奠定了坚实基础。

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	662,546,129.13	100%	765,970,458.81	100%	-13.50%
分行业					
测绘地理信息服务	643,620,915.87	97.14%	748,186,410.20	97.68%	-13.98%
房产租赁	18,925,213.26	2.86%	17,784,048.61	2.32%	6.42%
分产品					
工程测勘技术服务	383,860,696.75	57.94%	361,723,051.94	47.22%	6.12%
地理信息集成与服务	138,681,190.49	20.93%	229,231,636.72	29.93%	-39.50%
测绘服务	92,110,867.10	13.90%	113,776,530.06	14.85%	-19.04%
其他	28,968,161.53	4.37%	43,455,191.48	5.67%	-33.34%
其他业务-房产租赁	18,925,213.26	2.86%	17,784,048.61	2.32%	6.42%
分地区					

主营业务-江苏省内	486,287,598.48	73.40%	559,938,064.22	73.10%	-13.15%
主营业务-江苏省外	157,333,317.39	23.75%	188,248,345.98	24.58%	-16.42%
其他业务-房产租赁-南京	18,925,213.26	2.86%	17,784,048.61	2.32%	6.42%
分销售模式					
直销	662,546,129.13	100.00%	765,970,458.81	100.00%	-13.50%

(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

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
分行业						
测绘地理信息服务	643,620,915.87	427,754,764.65	33.54%	-13.98%	-15.85%	1.48%
房产租赁	18,925,213.26	6,766,122.94	64.25%	6.42%	6.12%	0.10%
分产品						
工程测绘技术服务	383,860,696.75	250,520,921.25	34.74%	6.12%	10.90%	-2.81%
地理信息集成与服务	138,681,190.49	93,375,381.83	32.67%	-39.50%	-42.75%	3.82%
测绘服务	92,110,867.10	65,913,856.83	28.44%	-19.04%	-21.89%	2.61%
其他	28,968,161.53	17,944,604.74	38.05%	-33.34%	-48.63%	18.43%
其他业务-房产租赁	18,925,213.26	6,766,122.94	64.25%	6.42%	6.12%	0.10%
分地区						
主营业务-江苏省内	486,287,598.48	307,336,989.09	36.80%	-13.15%	-14.41%	0.93%
主营业务-江苏省外	157,333,317.39	120,417,775.56	23.46%	-16.42%	-19.30%	2.73%
其他业务-房产租赁-南京	18,925,213.26	6,766,122.94	64.25%	6.42%	6.12%	0.10%
分销售模式						
直销	662,546,129.13	434,520,887.59	34.42%	-13.50%	-15.58%	1.61%

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

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	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	
测绘地理信息服务	人工成本	139,573,734.31	32.10%	166,567,656.13	32.36%	-0.26%
测绘地理信息服务	劳动技术服务	192,943,387.54	44.40%	242,615,926.28	47.14%	-2.74%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	82,975,731.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.52%
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	客户一	25,070,754.72	3.78%
2	客户二	23,636,226.42	3.57%
3	客户三	13,244,905.66	2.00%
4	客户四	12,042,145.47	1.82%
5	客户五	8,981,699.61	1.36%
合计	--	82,975,731.88	12.52%

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）	26,013,691.70
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.11%
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	供应商一	6,626,867.27	3.34%
2	供应商二	6,128,403.27	3.09%
3	供应商三	4,822,006.07	2.43%
4	供应商四	4,684,957.42	2.36%
5	供应商五	3,751,457.67	1.89%
合计	--	26,013,691.70	13.11%

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	34,617,800.10	31,812,597.39	8.82%	
管理费用	66,966,420.38	66,068,279.44	1.36%	
财务费用	8,191,706.15	6,168,215.76	32.81%	利率下行导致银行存款利息收入相较同期减少
研发费用	47,411,682.41	49,107,964.48	-3.45%	

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
岩土工程一体化咨询关键技术研究	<p>1、打通岩土工程专业技术服务上、下游，为项目建设从规划、勘察、设计、施工至验收提供岩土工程综合技术服务，为客户控制风险、节约投资、节省工期、保护环境，以实现工程建设效益最大化，岩土工程一体化咨询为之提供了解决方案。</p> <p>2、提升公司参与各类大型岩土工程项目招投标的竞争力，提高公司的市场竞争力。</p> <p>3、提升公司在岩土工程领域的综合实力，确立优势地位。</p>	已完成预期目标并于2024年7月通过项目验收。	<p>1、2022年，岩土工程咨询服务项目3~5个</p> <p>2、2023~2024年，岩土工程咨询服务业务合同额年均增长10%~15%。</p> <p>3、岩体现场抗剪强度试验及提参方法研究 目标：开展结构面现场直剪试验：提供准确确定岩体结构面抗剪强度参数的方法。</p> <p>4、地下岩层结构面量测方法研究 目标：掌握地下岩层结构面量测的现场操作和数据处理技术；优化现场操作流程，并编制作业指导书。</p> <p>5、基坑工程第三方自动化监测管理平台目标：基于公司级三维数字底座，展示基坑工</p>	<p>随着“十四五”规划及第二个百年奋斗目标的推进，新型城市基础设施建设、城市更新、地下空间开发、完整居住社区建设、乡村振兴行动及南京都市圈建设等工作作为工程勘察设计行业发展带来了新机遇。碳达峰、碳中和目标为行业绿色低碳发展指明了新方向。安全、经济、高效绿色建设需求迫切，为岩土工程一体化咨询服务的业务开展提供了广阔的空间。全过程工程咨询、工程总承包、建筑师负责制等新模式快速发展，拓展了岩土工程一体化咨询服务业务新空间。</p>

			<p>程多源数据信息;实现监测数据的处理分析:实现监测数据及时预警与消警;构建岩土专家咨询服务平台。</p> <p>6、基坑倾斜桩及组合支护技术研究</p> <p>目标:试点项目 2 项:培养硕士研究生 1 名</p> <p>考核指标:学术论文 1 篇;研究总结报告 1 份;</p>	
遥感大数据 AI 平台构建及海量 DOM 快速构建技术研究	<p>随着测绘地理信息行业的发展,目前行业已经步入实时化、智能化、知识化为代表的智能化测绘新时代,卫星影像的预处理与智能分析技术的发展也面临新的挑战,如何把握机遇实现空间感知和空间认知的智能化,以更高效和智能化的手段,获得更加精准的卫星影像数据产品和行业应用产品,是智能化测绘新时代下公司发展遥感技术,建设“数智化”战略需要思考和解决的问题。</p>	<p>1、引入影像自动化预处理系统,已经完成。</p> <p>2、建设云原生遥感 AI 平台 1.0 版本,已经完成,推进 2.0 版本。</p> <p>3、构建 6 类地物样本库与本地化智能解译模型,精度高于 90%,有 3 类直接应用于生产项目。</p> <p>4、构建遥感影像样本/知识迁移算法框架,已经完成。</p> <p>5、已经申请专利 3 项,投稿论文 1 篇,获得软著 2 项,目前武大论文与专利没有完成申请或投稿。</p>	<p>1、引入影像自动化预处理系统</p> <p>2、建设云原生遥感 AI 平台 1.0 版本</p> <p>3、构建 4 类地物样本库与本地化智能解译模型,精度高于 90%</p> <p>4、构建遥感影像样本/知识迁移算法框架</p> <p>5、受理专利 4 项</p>	<p>提升公司影像预处理能力、影像智能解译技术、影像智能解译工程化能力</p> <p>、建设时空信息“智能感知”平台,为公司的“数智化”战略提供关键的支撑作用。</p>
轨道交通智慧工务综合监管平台建设研究	<p>轨道交通运营期监测是确保其运营安全的重要性基础工作,通过对轨道交通基础设施及其外部环境等进行全过程、周期性的监测数据采集、解算分析和评估预警,掌握其变化规律,采取针对性预防措施,是保障地铁平稳、舒适、安全运行的基础。目前采取的措施综合概括为两个方面。一是引进一体化综合检测装备替代人工作业,提高设施设备的检修效率;二是构建智慧工务综合监管平台,实现设施设备状态全监控,驱动生产模式从“故障修”转型“状态修”。本课题主要完成轨道移动扫描摄影一体化检测装备的定</p>	<p>1、专利受理 2 件,软件著作权 2 项已完成,标准申报 1 项。</p> <p>2、已完成 TIM 平台建设及部署、应用。</p> <p>3、已完成雨元区间专题三维数字底座(试点)建设及部署、应用。</p> <p>4、已完成工务(土建结构)数据库建设,并完成 1、2、10 号线数据的标准化管理。</p> <p>5、已发表论文 1 篇。</p> <p>6、已梳理完成 TIM 平台建设软件相关文件;完成边坡试点建设实施方案及总结。</p> <p>7、项目工作及技术总结报告(已完成)。</p>	<p>课题建设能够实现:</p> <p>1、充分发挥公司数据资产优势,在三维数字底座的基础上,构建轨道交通专题三维数字底座,完成信息化成果赋能生产应用,同时,提高我司自动建模及场景建设水平。</p> <p>2、为工务管理的智慧化、隧道结构安全风险评估及预警预报提供支撑。由信息化开展数字化转型,破除数据壁垒,完成工务运营维护业务的整体重塑。</p> <p>3、智慧工务按照产品化的思路建设,借鉴智慧园林、智慧水务、智慧市政等产品建设及推广模式,丰富公司信息化产品。</p> <p>4、从了解到熟悉,再到地铁工务相关业务</p>	<p>项目建设成果将巩固我司在隧道结构安全监控量测综合解决方案的优势,助力南京地铁工务分公司智慧工务战略的实现,增强与客户的粘性,成功应用经验可在其他地铁城市复制。</p>

	制研发及智慧工务综合监管平台的建设。		数据的积累及业务方向拓展，引入新技术、新方法并实现探索应用。以客户需求为导向，与客户战略规划同步实施，贴身服务客户，同时提高我司在地铁运维业务的竞争力地位。	
地下空间安全风险评 估研究	随着地下空间（含基础设施）建设规模越来越大，地下空间事故发生的频次和严重程度不断增加，同时由于道路塌陷、管线损坏等基础设施问题造成的灾害与事故屡见不鲜。因此，为了城市的可持续发展，保障人民生命财产安全，加强城市地下空间防灾治理、提高城市地下空间防灾水平、开展地下空间安全风险评技术研究迫在眉睫。	1、完成道路塌陷事故统计分析报告 1 份。 2、完成城市道路塌陷总体风险评估报告 1 份。 3、完成邻近工程施工对管廊结构安全影响评估报告模板 1 份。 4、专利已进行了第 3 次修改；论文 3 篇撰写完成。 5、技术总结报告已完成。	1、城市道路塌陷成因及致塌机理研究预期目标：明确国内道路塌陷的成因、掌握带水管线渗漏致塌机理。 2、城市道路地面塌陷风险评估方法研究预期目标：制定城市道路地面塌陷专项风险评估体系，为实现城市道路风险提前防控、安全运行及提高应急处理水平提供实践模板和技术指导，为后续市场跟踪和拓展提供技术支撑。 3、邻近工程施工对管廊结构安全影响评估方法研究预期目标：本项目以实际工程案例总结、资料调查分析为基础，开展综合管廊结构形式、病害类型及成因分析；结合现有邻近工程案例，进行管廊结构安全影响因素分析，并通过监测数据进行定量分析，最终进行定量或定性的风险评估，以期获得针对不同影响因素的邻近工程施工对管廊结构安全影响评估模型，为综合管廊规划、设计、运营管理提供有益的指导。 4、邻近工程施工对地铁隧道结构安全影响预警体系方法研究预期目标： 基于南京地铁运营线路的维保数据、周边基坑第三方监测数据，结合地铁线路周边建构筑物、地质、管线、水文等基础数据开展地铁隧道结构	本课题拟通过资料收集分析、数据挖掘、理论计算、数值模拟、现场试验等方法开展相关研究，掌握道路塌陷成因及致塌机理，形成对道路、管线、管廊、地铁等设施的安全风险评估方法，在此基础上开发监测预警系统，为公司拓展地下空间相关咨询、监控、治理业务提供技术支撑。

			<p>变形特点和结构安全分析诊断的研究，定性分析地铁结构形变和病害分布规律及影响因素，在此基础上，进行邻近工程施工对地铁结构安全影响因素分析，提出地铁结构安全评价简化指标体系，并建立预警体系。</p> <p>5、管线交互、供排水安全风险评估方法研究预期目标：形成一整套完整的管线交互风险评估方案、供水管网安全风险评估方案、城市内涝风险评估方案，为城市生命线工程安全监测、城市安全治理提供有力支撑，全面提升城市综合管线管理及供排水安全水平。</p>	
地下空间综合治理检测技术研究	<p>1、“浅层地下病害体及深层疏松区和空洞探测技术研究”的目的主要有以下三个方面：</p> <p>(1) 针对浅层地下病害体，使用雷达探测手段，提高技术人员的三维雷达的判读水平，提高检测效率。</p> <p>(2) 对比不同的物探方法，验证不同方法的探测深度以及探测效果，增加板块协同人员对地下病害体探测的认知。</p> <p>(3) 通过本次的技术研究，增强技术人员的综合物探水平，并了解浅层地下病害体及深层疏松区和空洞探测市场容量情况。</p> <p>2、疑难管线探测技术应用研究</p> <p>(1) 近些年疑难管线探测需求越来越大，其中包括大埋深输油输气金属管线探测、大埋深电力管线探测、大埋深供水燃气非金属管线探测等，且基本都是服务于工程施工，探测精度要求高，需要丰富、全</p>	<p>1、子课题深部地下病害体探测：已完成方法调研报告和现场试验，技术工作总结已撰写完成；</p> <p>2、子课题疑难管线探测：已完成技术工作总结（管线材质分类总结、非金属管线不同探测方法响应特征分析、现场试验）；</p> <p>3、子课题桩基础探测：已完成技术工作总结（包括探测场景分类、桩基础地球物理特征、现场试验和解决方案）。</p> <p>4、已完成1份设备调研报告和2份作业指导书</p> <p>5、1 篇论文已发表，2 篇论文已投稿，2 项专利已授权，1 项专利正在办理授权缴费，1 项专利正在申请。</p>	<p>完成浅层地下病害体及深层疏松区和空洞探测技术研究、疑难管线探测技术应用研究、综合物探技术在桩基础探测中的应用研究和渗漏检测（大坝、止水帷幕、供排水管）客户需求及市场调研。形成成果：</p> <p>1、知识产权（专利、标准编制、软件著作权、论文）</p> <p>(1) 专利 2 项；</p> <p>(2) 科研论文 3 篇。</p> <p>2、报告、总结等</p> <p>(1) 深部地下病害体探测设备调研报告 1 份；</p> <p>(2) 非金属管线探查作业指导书 1 份；</p> <p>(3) 综合物探探测桩基础作业指导书 1 份；</p> <p>(4) 渗漏检测（大坝、止水帷幕、供排水管）客户需求及市场调研报告 1 份。</p>	<p>本次研究将通过资料收集分析、调研分析、现场试验等研究方法开展相应研究，计划引进、吸收多项物探技术，给出物探技术在深层疏松区及空洞、疑难管线探测和桩基础探测等场景中的解决方案，为公司开辟新的利润增长点，同时为公司在城市更新领域储备技术实力。</p>

	<p>而且成熟的探测技术及解决方案储备；</p> <p>(2) 现阶段，公司管线探测技术遇到的主要技术难题是非金属管线探测，特别是大埋深、无开口条件（无内置探头或信号源）的非金属管线探测，亟需攻克，通过研究综合物探技术在非金属管线探测中的应用，提升公司在疑难管线探测方面整体技术实力。</p> <p>3、综合物探技术在桩基础探测中的应用研究</p> <p>(1) 通过研究综合物探技术在桩基础探测中的应用，形成桩基础探测的技术能力；</p> <p>(2) 轨道交通建设单位是公司的优质客户，通过技术研究，为轨道交通建设单位提供准确、可靠的探测成果，保障设计与施工顺利进行，帮助业主单位安全、经济、高效地推进轨道交通建设项目，避免因设计变更导致的工期延误和成本增加事故；</p> <p>(3) 城市更新是行业的发展方向，也是城市发展的必经之路。通过本次研究，为公司未来的发展储备技术能力，帮助公司赢得发展机遇。</p> <p>4、渗漏检测（大坝、止水帷幕、供排水管）客户需求及市场调研</p> <p>(1) 通过文献调研、专家访谈等方式，增加板块人员对渗漏检测的认知；</p> <p>(2) 通过对已有或潜在客户的调研，对渗漏检测的客户需求做一个系统的归纳；</p> <p>(3) 通过对渗漏检测业务生产单位的问卷调查或实地调研，对现阶段的市场总容</p>			
--	---	--	--	--

	<p>量、行业利润率、行业竞争环境等方面进行总结，为今后渗漏检测业务开展和战略规划提供科学的依据；</p> <p>(4) 通过对渗漏检测客户需求及市场调研，提出渗漏检测业务发展的建议，为公司相关新业务的发展提供参考。</p>			
城市内涝水动力学模型构建研究	<p>实现城市内涝风险在边际、区间和趋势上的精准预报预测，构建城市内涝风险治理与辅助决策支撑平台新动能。</p>	<p>1、模型算法已经部署，需要监测数据进行模型确认和率定，目前正在进行软件代码实现开发。</p> <p>2、专利目前已完成修改并提交。</p> <p>3、软著已申请 1 项，</p>	<p>实现城市洪涝风险的边际预测、区间预测、趋势预测，为灾害前置治理提供辅助决策方案。</p>	<p>中国城市内涝灾害近 10 年呈现频发现象，而且致灾强度也呈现明显的上升趋势，因此城市内涝预报预警平台和城市内涝风险治理技术已经是刚需，应用前景广阔。</p>
城市地下综合管廊智能监测技术研究	<p>为了确保管廊的安全、高效运营，以及对潜在风险的及时响应，我们迫切需要探索并应用先进的技术手段。本课题旨在研究并应用分布式光纤、三维激光扫描等综合技术，以提高地下综合管廊的运营监测能力。合理利用分布式光纤和三维激光扫描等技术，我们可以实现：</p> <p>安全性提升：地下综合管廊可能受到地质灾害、施工破坏、管线老化等多种因素的影响，可能存在泄漏、坍塌、水损等风险。通过应用分布式光纤和三维激光扫描技术，可以实时监测管廊结构的变化、管线的运行状态，提前发现并预防潜在的安全问题。</p> <p>运营效率提升：传统的人工巡检和监测方式耗时费力，且无法全面覆盖地下管廊的每一个角落。综合利用分布式光纤和三维激光扫描技术，可以实现对管廊内部的连续监测，及时掌握管线的运行情况，减少人工巡检的频率，提高</p>	<p>已完成预期目标并于 2024 年 7 月通过项目验收。</p>	<p>1、通过市场调研，了解管廊客户的真实需求，为研究适用于管廊运营监测的监测技术打下基础。</p> <p>2、探索适用于地下综合管廊运营监测的分布式光纤和三维激光扫描综合应用方案，为管廊安全运营提供可靠的监测手段。</p> <p>3、探索研究数据处理与智能分析算法，实现对管廊结构状态的自动化监测、异常检测和预测分析，提供决策支持和预警机制。</p>	<p>研究并应用分布式光纤、三维激光扫描等综合技术在地下综合管廊运营监测中具有重要的意义。通过该课题的开展，将为提升地下管廊的安全性、运营效率以及数据分析能力做出贡献，推动城市基础设施的可持续发展。</p>

	<p>运营效率。 数据智能化分析:分布式光纤和三维激光扫描技术所获取的数据量庞大,传统手段无法有效处理和分析。通过开发智能化的数据分析算法,可以从海量数据中提取有用信息,实现对管廊的智能监控和预测,为运维人员提供决策支持。</p>			
<p>基于开源 GIS 软件的统一生产平台能力建设</p>	<p>随着当前国家对软件自主可控要求越来越高以及公司数智化战略实施,公司拟将当前正在使用的多种生产软件平台进行统一,基于开源 QGIS 平台打造一套自主可控的统一生产软件平台。该统一生产平台拟提供地形、管线、自然资源、城建基础设施等公司常见专业数据生产功能,并集成遥感影像大模型、三维激光点云数据处理等算法,提供自动或半自动数据提取、处理工具,提高数据编辑、处理效率。</p>	<p>1、符号化能力构建 符号规则构建已经完成;类 CAD 操作初步完成;正在完善复杂符号控制功能;正在完善带符号输出 DWG 功能;符号编辑器功能完成。 2、DWG 读写能力构建 读取 DWG 格式并展示初步完成;修改后的 DWG 数据存入 DWG 文件完成。 3、国土变更调查软件开发 完成 VCT 格式转换;完成基础数据、统计报表、调查数据调入;完成增量数据库成果汇交提取,包括行政区数据、地类图斑更新数据、城镇村等用地数据;完成更新过程层提取;完成变更一览表生成;完成 19 个统计报表生成和计算,正在进行平差计算。 4、点云更新高程点软件开发 点云更新高程点程序已根据自然资源板块要求修改一稿并返回测试,目前反馈结果良好;修改了车载激光扫描作业指导;公司车载激光扫描成果误差较大完成问题分析。 5、管线地理实体软件开发 完成地理实体转换程序开发;完成地理实体构建程序开发;完成地理实体语义构建</p>	<p>1、面向地形图符号化能力构建 2、格式数据读写能力构建 3、国土变更调查建库软件开发 4、车载激光点云更新道路高程点 5、管线地理实体生产软件开发 6、遥感解译算法集成及半自动标注工具开发</p>	<p>本课题拟将公司当前正在使用的多种测绘地理信息数据生产软件平台进行统一,打造一套自主可控的统一生产软件平台。该平台拟基于开源软件进行开发,搭建测绘地理信息软件统一底层框架和底层能力,然后根据不同生产项目类型,开发相应的配套专题生产工具。</p>

		<p>程序开发；完成地理实体检查功能开发；完成地理实体连库更新程序开发；正在开发语义增量更新。</p> <p>六、遥感解译算法集成及半自动标注工具研发</p> <p>样本制作插件已完成；模型训练插件已完成；遥感解译插件已完成；变化检测插件已完成。</p>		
新型基础测绘与基础地理实体研究	<p>为跟随传统基础测绘向新型基础测绘发展的趋势，本课题围绕新型基础测绘和基础地理实体主题进行研究，主要目的是为了承接的实景三维项目需要，进一步提高地理实体生产和更新的劳动生产率；二是满足重要客户重点业务延续和升级需要；三是便于新业务开拓，满足新经济需要。</p>	<p>1、《基础地理实体数据规范》初稿完成；</p> <p>2、《基础地理实体调研报告》已经完成标准规范、软件平台调研；</p>	<p>对国内部分试点城市及南京新型基础测绘实施情况进行调研和整理，对主流基础地理实体生产软件和数据库构建进行对比测试，分析差异，提出软件选型建议，形成《基础地理实体调研报告》，研究制订南京市《基础地理实体数据规范》，进行试验区数据生产，验证《基础地理实体数据规范》合理性、可行性。</p>	<p>通过编制地理实体数据标准，研究高效转换生产工艺，解决公司实景三维类产品的技术储备、生产能力，实现流程综合和产品拓展。</p>
水下地理信息生产能力构建及关键技术研究	<p>本课题基于南京交通科技项目“基于无人船采集的航道养护监测方法研究”、“2024年南京市内河航道水下地形扫测”及拟确立的“2025年南京市交通局科研项目”，通过研究无人船搭载多波束系统对航道实施水下地形测量，有效解决技术应用中遇到的精确度低和测量受限等问题，尽可能地满足水下测量项目的预期作业目标和工期时限。基于水下地形数据对比分析，及时感知航道水下碍航物，辅助开展航道疏浚工作。同时，结合不同时间线的航道淤积数据对比及分析，找出南京全市通航水域淤积高发频发区域，为航道清淤策划提供参考，通过科学数据分析，选取经济合理的处置技</p>	<p>1、已完成《水下地理信息采集与数据处理作业指导书》；</p> <p>2、培养水上水下地理信息采集与数据处理作业人员 8 人；</p> <p>3、知识产权：申请专利 2 件，申请软件著作权 2 个，发表论文 1 篇；</p> <p>4、完成“航道点云处理”工具 iPC2.0</p> <p>5、“内河航道三维展示”软件 2.0 版本仍在按用户需求最后扫尾。</p>	<p>在对南京内河航道管理部门充分调研的基础上，选择示范航道段和示范内河清淤段，利用无人船搭载多波束/单波束的装备系统进行汛期前后水下地形扫测。研究数据采集技术流程、数据处理方法和三维建模算法，进行数据对比分析和淤积量、断面等河床空间定量计算，并基于公司数字底座平台进行三维展示应用软件开发，形成面向应用与安全管理的综合解决方案。</p>	<p>使公司掌握水下多波束测量、一体化建模及监测检测技术，构建水下数据生产能力，在智慧水务、智慧航道管理、海洋测绘、智慧水利建设等领域提供地理信息服务，并助力公司开拓南京都市圈的市场。</p>

	术及时介入，为应急处置、疏浚质检、航道监测等工作提供有力支撑。构建我公司水下地理信息获取和处理的技术团队，为进一步拓展水运、水利和海洋等领域的业务。			
基于云渲染技术的 UE+WEB 协同开发框架	构建一套应对数字孪生云渲染需求的前后端应用框架，解决项目在实施过程中人力投入与实际进度无法线性适配的问题以及在交付部署过程中跨平台应用的问题，在降低研发成本的同时提升公司数字孪生类项目的交付稳定性，同时补足 SceneGIS 产品体系在虚幻端的模块支撑。	1、云渲染环境搭建，讨论不同实例推不同应用流的实施方案，梳理技术思路。 2、梳理 UE+WEB 联合开发框架 UE 部分功能清单，确定球面版本和平面版本的取舍，优先维护 Cesiumforunreal 版本。	本研究预计采用 UE 作为高渲染引擎，结合开源云渲染框架进行封装定制，开发云渲染实例管理模块，组织分发流送实例，保障应用并发稳定性，同时对通用 API 进行封装，打通 UE 和 WEB 的交互通信，构建一套面向前端 WEB 研发人员的数字孪生开发框架。	该研究可大幅提高项目跨平台能力，降低项目的实施门槛，提升交付效率。最终建立 SceneGIS 产品体系在虚幻引擎方面的重要分支。
基于 AW-PySWM 模型的排水管网污染物溯源技术研究与应用	本项目充分利用模型算法和信息化手段，重点研究排水管网中异常污染物的溯源方法，具体拟追溯合流及雨水管网中污水接入点位、污水管网中高浓度污染泄漏或低浓度外水混入点位等，实现在污染源排放位置、强度及排放时间等信息均缺失的有限条件下，以最短的时间缩小搜寻范围、确定未知排放源地点，为后续应急决策及管网改造提供有效依据。因此，本项目在规范排水管网监控管理、快速识别突发性水污染事故及其源头、保障管网接入污水处理厂水质、提升污水处理效能及保护河道水环境质量等方面均具有重大意义和必要性。	1、已完成基础理论研究，初步构建耦合改进集合卡尔曼滤波算法与 SWMM 管网模型的管网溯源通化模型； 2、结合生态环境厅“工业园区水污染预警与监测溯源技术研发及工程示范”课题开展后续工作，目前该课题完成第一次省生态环境厅内部汇报，按执法局意见完善项目预计成效； 3、积极对接寻求试点建设项目。	本项目拟以建邺区中部片区为试点，通过在地下排水管网关键节点布置监测设备，开展基于在线水质监测数据的排水管网污染物质溯源模型系统的研究，实现在污染源排放位置、强度及排放时间等信息均缺失的有限条件下，以最短的时间缩小搜寻范围、确定未知排放源地点，为后续应急决策及管网改造提供有效依据。	规范排水管网监控管理、快速识别突发性水污染事故及其源头、保障管网接入污水处理厂水质、提升污水处理效能及保护河道水环境质量。通过区、市项目推广，可为排水养护和水环境管理提供新的解决方案。
轨道交通基础设施智慧运营与综合治理关键技术研究及方案建设（一期）	本课题根据公司现有研究基础及客户阶段需要，主要在周边环境管理（无人机地保巡查、地铁结构周边环境探测）、区间隧道的结构安全风险评估（区间隧道本体结	1、完成科研立项评审，根据专家意见修改项目书； 2、完成重大保护区试点选择、数据采集； 3、完成地铁保护区巡查无人机（含机巢）采购、现场部署、试	1、以设施设备基础平台为基础，设计轨道设施设备维保综合监控驾驶舱，提取轨道专业监测、检测与设备巡检、维保等有效信息，解决轨道检测数据叠加分析、综合	1、通过加强市场调研，了解市场需求，明确产品定位，制定合理的价格策略，提高产品竞争力。 2、通过加强技术研发，不断优化产品性能，提高产品质量，

	<p>构、地保区段)、信息化管理的智能运维系统研发 (TIM2.0、轨道专业系统、智慧工务驾驶舱、工务云建设) 等方面做深入研究及试验验证, 为后续的维修治理及技术咨询提供数据支撑和技术支持。</p>	<p>点飞行, 完成机械设备识别算法的研发、试点无人机巡查系统可视化部分开发; 4、完成地铁轨道专业设施设备、业务流程、既有平台的调研及需求分析, 形成实施计划; 5、调研学习既有相关规程, 完成隧道结构安全评价的实施策划; 6、完成既有移动扫描装备的升级, 确保可以同步采集隧道、轨道等全息数据; 7、完成智慧工务驾驶舱 1.0 的界面设计; 8、制定移动扫描摄影数据存储备份方案;</p>	<p>分析, 线路状态趋势研判、综合评价等, 并完成轨道设施设备的可视化。 2、以探索轨隧三维模型快速构建、叠加与精确定位为目标, 研究轨枕打码器、移动扫描小车、编码规则等方法的适用性, 并通过试点建设验证, 在此基础上, 解决轨隧数据穿刺的技术难题。 3、优化 TIM 平台交互操作, 在隧道状态查询时, 可以穿透查询对应位置的轨道状态。 4、以探索无人值守无人机机巢与人工智能技术在地铁保护区巡查中的效果、效率为目标, 通过无人值守无人机机巢、地铁保护区巡查无人机飞控平台实现地铁保护区无人化、自动化、智能化巡查, 解决针对地铁保护区线状、片状不同区域范围的低空航路规划、无人机巡查画面与保护区范围的三维融合、AI 识别保护区不同风险并自动预警等一系列关键技术难题, 实现地铁保护区高精度、高频次、高效率巡查, 大幅延伸地铁安全管理的高度和广度, 提升城市轨道交通管理质效。 5、选择定期检查, 确定评价单元, 建立指标体系, 完成盾构安全评价及等级划分。将模型集成于 TIM 平台, 评价结果推送智慧工务驾驶舱。 6、构建支持智慧工务系统、数据库、物联网数据接入等工务云。</p>	<p>满足市场需求。 3、通过加强品牌建设, 提高品牌知名度和美誉度, 增强品牌影响力。 4、通过加强合作与交流, 与南京地铁建立联合研发机制, 借助南京地铁业务场景共同推进技术进步和产业发展。 5、通过加强人才培养, 建立完善的人才培养机制, 提高员工素质, 增强企业核心竞争力。</p>
<p>多元传感智能监测与数据融合管控标准体系研究</p>	<p>随着板块地铁、高铁自动化监测、基坑监测项目的增多, 进行项目过程规范化管控, 建立符合监测项</p>	<p>1、完成科研立项评审, 根据专家意见修改项目书; 2、完成需求分析, 梳理地铁、高铁、基坑</p>	<p>完成项目流程管理, 实现数据生产、报告编制、数据对接、质检、归档等规范化管理, 形成项目内外作</p>	<p>项目综合梳理了地铁、高铁、基坑工程等类型项目, 建立了规范的项目进程控制, 实现了实时数据</p>

	<p>目规范要求的数据采集、处理和成果管理系统，是安全监测信息化、智能化管理的需求，具有较高的应用价值。同时，地下空间技术咨询作为公司发展战略之一，交通板块和地下空间板块在隧道结构、基坑结构、周边建（构）筑物等健康监测应用的传感器、数据采集与处理方法、成果展示与融合分析等方面具有较高的类似性和关联性，技术与经验的分享，能够降低研发成本，提高资源共享，而数据管控标准体系的建立是实现融合共享的基础。</p>	<p>工程监测的项目进程，以及各类传感器的数据格式分类调研； 3、完成地铁/高铁监测数据处理、质检流程控制的方法研究；</p>	<p>业的规范化、标准化、流程化。提高水准数据上传、处理、成果输出等半自动化不落地，解放夜班作业人员，重构内外作业模式，提高整体作业效率。通过数据汇聚、数据治理、成果输出等符合测量、监测需求的自动化处理，解决数据对接、特别是针对铁路高频率、高精度、高要求、高质量等解决方案，形成数据资产。融合交通板块、地下空间板块的多元传感设备及技术，实现公司内部现有产品、方案的互联互通，降低研发成本，提高既有人效比。</p>	<p>生产、处理、报告编制、质检自动化，提高了数据成果的时效性。面向综合类项目推广应用，数据分析难度小，生产中及时整合设备资源，合理安排项目进程。 针对交通、地下空间板块地铁、高铁等自动化监测、人工监测成果的汇集、处理、质检、展示构建一体化生产平台，拉通板块，助力板块交付降本增效和板块产品线建设。</p>
<p>时空信息感知智能关键技术研究与平台构建</p>	<p>时空信息“感知智能”平台主要面向卫星影像、航空影像、无人机巡查视频、摄像头监控视频、车载扫描数据等多源多模态时空数据，通过构建 AI 算法实现时空数据的智能处理分析，按照业务导向自动解译识别目标地类的二/三维空间范围，逐步取代传统人工作业模式，实现业务生产的提质增效，推动前沿技术的落地应用。</p>	<p>1、变化检测，完成变化定位算法初步版本，以动态维护项目为例，取得较好的实施效果； 2、路面交通标志算法框架为点云分块->强度图生成->目标检测->模版匹配，目前武大已经提供第一第二步 d11，我方成功使用，目标检测已经获得武大已有样本库，南京试验区样本库进度 16/34 已经完成 3、完成地保区 DEMO</p>	<p>1、形成高效、精准、能推广至实际业务场景的变化检测能力:提出变化定位 (location)-变化检测 (detection)-变化分类(classification)耦合的遥感影像变化分析技术流程，结合存量地理图斑成果，实现地表覆盖变化的高精度定位;构建建筑物、道路、耕地等重点地类的语义变化检测模型,实现重点地物类型的高精度变化发现;结合业务需求,提出多模型集成变化分析策略提升业务场景变化检测自动判别的精度 2、研发一系列面向道路信息采集的点云智能处理算法:高精度融合多期采集的街道场景点云,构建要素提取与三维重建数据基础能力;建立南京路面交通要素和路侧基础设施目标检测数据库,研发点云智能处理子模块,服务南京市道路空间关键要素的提取与重建,助力南京市轻量化高精</p>	<p>项目研究成果将应用于基础测绘数据更新、自然资源调查监测、水利蓝线/生态红线区域监测等公司存量业务,实现公司业务生产的提质增效;同时研究成果将应用于高精地图要素/车道级电子地图要素生产,以及低空巡查数据的目标分析,为公司在车路云一体化及低空经济等新兴领域储备核心竞争力。研究成果的推广将依托各生产板块的铁三角模式,成果由项目组成员从战略与创新技术中心向自然资源板块、交通工程板块解决方案部推广,由解决方案部负责向交付端普及使用,并及时反馈意见,进一步迭代研究成果直至满足工程化应用。</p>

			<p>度地图高效生产</p> <p>3、构建满足应用场景需求的无人机目标分析算法:面向车道级地图要素动态更新、地铁保护区巡查等应用场景,提出结合存量矢量成果的路面标志变化发现方法,发展面向地保巡查需求的重点目标智能识别算法,为高精地图要素众源更新以及地保巡查两个应用场景提供技术支撑。</p> <p>4、完成功能模块齐全、可动态扩展的感知智能平台建设:基于超图云原生框架开发,实现功能模块的动态可拓展,兼容卫星影像、航空影像、大数据、点云、视频等多源异构时空数据的智能解译分析。</p> <p>5、在项目整体研发过程中,力争申请 4 项国家发明专利,专利成果在 2025 年度完成申请工作,如果走快速预审通道,则在 2026 年 6 月之前完成授权,申请 2 项软件著作权,软著成果在 2025 年完成申请工作,在 2026 年 6 月之前获得,发表 2 篇以上高水平论文,论文成果在 2025 完成投稿,在 2026 年度完成发布。</p>	
地下封闭空间无人平台自主导航技术研发	<p>本项目旨在面向封闭地下空间无人载体自主探索对轻量化自主导航的现实需求,针对非合作封闭地下环境的未知性与复杂性,研发适用于非合作地下空间的轻量化自主导航技术。首先利用 INS,视觉,激光雷达等传感器数据,开发面向封闭地下空间的主动定位与轻量化辐射场图构建算法,实现可靠长航时的地下定位与建图;其次,考虑封闭</p>	<p>已开展项目需求分析和调研工作,已形成实施方案初稿。</p>	<p>研制封闭地下空间轻量化自主导航系统,提高非合作环境下自主导航的准确性、可靠性和可持续性,解决地下未知环境下的高效自主探索问题,引领地下空间自主导航技术的发展。</p> <p>1、发明专利申请:在封闭地下空间主动定位与轻量化场图构建技术、地下封闭空间自主导航设备多模态三维感知技术及面向封闭地下空间自主探索的高效安全规划控</p>	<p>针对地下空间相关行业无人化、智能化的数据采集需求,研究成果将对地下空间相关产业意义重大,对于轨道交通、资源探测、综合管廊等细分行业可以极大程度的节约人力成本、降低数据维护成本,同时规避未知地下空间的安全风险,带动地下空间相关产业的升级。</p>

	<p>地下空间的复杂环境，利用深度学习方 法融合处理信息，研 究轻量化多模态多任 务立体感知方案，实 现在轻量级智能体上 的高精度快速感知； 再次，针对未知场景 自主探索任务的高效 性需求，开发面向封 闭地下空间自主探索 的高效安全规划控制 方法，实现无人载体 在封闭地下空间中快 速、高效、安全的探 索；最后，针对研究 的硬件需求，研制非 合作封闭空间导感控 一体化的设备导航控 制通用模组，开展封 闭地下空间自主导航 验证。</p>		<p>制技术等方面申请专 利 3 项； 2、软件系统:定位感 知控制一体化软件 1 套； 3、实物样机:定位感 知控制一体化模组 1 套，示范样机 2 台 (车、机)； 4、人才培养:培养省 级及以上行业领军人 才 1-2 名，博士生 3 名、硕士生 5 名； 5、标准规范:在地下 空间建图、测绘等方 面提交地方标准 2 项； 6、应用场景:在地下 城市建设、综合管廊 运维等 2 个典型场景 开展示范应用 7、论文发表:基于项 目成果，在国内外权 威 SCIEI 期刊发表论 文 5 篇</p>	
--	--	--	---	--

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量 (人)	159	153	3.92%
研发人员数量占比	13.70%	12.45%	1.25%
研发人员学历			
本科	54	38	42.11%
硕士	102	107	-4.67%
博士	3	7	-57.14%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	34	23	47.83%
30~40 岁	84	97	-8.25%
40 岁以上	41	33	42.42%

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)	47,411,682.41	49,107,964.48	51,516,976.61
研发投入占营业收入比例	7.16%	6.41%	6.19%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利 润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

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	709,736,099.36	735,591,965.66	-3.51%
经营活动现金流出小计	654,767,693.04	691,615,983.11	-5.33%
经营活动产生的现金流量净额	54,968,406.32	43,975,982.55	25.00%
投资活动现金流入小计	687,149,727.37	251,537,490.96	173.18%
投资活动现金流出小计	1,030,651,233.93	246,532,937.90	318.06%
投资活动产生的现金流量净额	-343,501,506.56	5,004,553.06	-6,963.78%
筹资活动现金流入小计	1,500,000.00	400,182,100.00	-99.63%
筹资活动现金流出小计	41,711,775.36	68,094,049.05	-38.74%
筹资活动产生的现金流量净额	-40,211,775.36	332,088,050.95	-112.11%
现金及现金等价物净增加额	-328,744,875.60	381,068,586.56	-186.27%

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

(1) 报告期投资活动现金流入小计同比上升 173.18%、投资活动现金流出小计同比上升 318.06%，主要系本期现金管理购买理财产品规模上升所致；

(2) 报告期投资活动产生的现金流量净额同比减少 6963.78%，主要系期末未到期理财产品规模增加所致；

(3) 报告期筹资活动现金流入小计同比下降 99.63%，主要系上年同期发行可转换公司债券，募集资金到账所致；

(4) 报告期筹资活动现金流出小计同比下降 38.74%，主要系本期公司现金分红较上年减少所致；

(5) 报告期现金及现金等价物净增加额同比减少 186.27%，主要系上期发行可转换公司债券，募集资金到账所致。

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

报告期经营活动产生的现金流量净额为 5,496.84 万元，2024 年度净利润 1,150.02 万元，差异的主要原因是：

(1) 本期资产减值准备、信用减值损失和资产折旧摊销等非付现因素影响 9,045.06 万元；

(2) 经营性应收款项增加 6,815.03 万元，经营性应付款项减少 4,826.68 万元，财务费用增加 1,492.77 万元，递延所得税资产增加 864.83 万元，存货减少 6,716.81 万元，投资收益增加 519.83 万元。

五、非主营业务情况

适用 不适用

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	430,639,649.98	17.11%	765,771,990.95	29.93%	-12.82%	
应收账款	555,868,311.44	22.09%	508,861,267.80	19.89%	2.20%	
合同资产	49,425,231.02	1.96%	72,608,179.82	2.84%	-0.88%	
存货	671,076,923.10	26.66%	689,858,669.16	26.97%	-0.31%	
投资性房地产	70,913,636.57	2.82%	74,597,106.80	2.92%	-0.10%	
长期股权投资	7,090,861.89	0.28%	4,276,930.21	0.17%	0.11%	
固定资产	105,300,883.40	4.18%	115,654,129.26	4.52%	-0.34%	
使用权资产	7,827,942.63	0.31%	8,272,267.93	0.32%	-0.01%	
合同负债	454,932,162.04	18.08%	458,343,633.73	17.92%	0.16%	
租赁负债	4,247,638.47	0.17%	5,978,189.03	0.23%	-0.06%	

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）	30,011,630.91	805,657.80			990,000.00	680,000.00		340,817,288.71
金融资产小计	30,011,630.91	805,657.80			990,000.00	680,000.00		340,817,288.71
上述合计	30,011,630.91	805,657.80			990,000.00	680,000.00		340,817,288.71

金融负债	0.00							0.00
------	------	--	--	--	--	--	--	------

其他变动的内容

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

报告期末资产权利受限情况参见第十节财务报告七、合并财务报表项目注释之 31、所有权或使用权受到限制的资产。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
8,921,600.00	50,160,000.00	-82.21%

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
2023	向不特定对象发行可转换公司债券	2023年03月24日	40,668.21	39,847.92	1,644.64	3,395.77	8.52%	0	0	0.00%	36,452.15	在董事会授权额度范围内进行现金管理, 剩余尚未使用募集资金均存放在公司开立的募集资金专户之中	0
合计	--	--	40,668.21	39,847.92	1,644.64	3,395.77	8.52%	0	0	0.00%	36,452.15	--	0
募集资金总体使用情况说明													
<p>(一) 公司发行可转债募集资金情况</p> <p>根据中国证券监督管理委员会《关于同意南京市测绘勘察研究院股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可[2023]226号), 公司于2023年3月2日向不特定对象发行可转换公司债券(以下简称“可转债”)4,066,821张, 每张面值人民币100元, 发行总额40,668.21万元, 扣除各项发行费后, 实际募集资金净额为人民币39,847,921.59元, 已于2023年3月8日全部到账。容诚会计师事务所(特殊普通合伙)已于2023年3月8日对本次发行募集资金到账情况进行了审验, 并出具了《验资报告》(容诚验字[2023]214Z0002号)。</p> <p>截至2024年12月31日, 公司累计使用可转债募集资金3,395.77万元。</p>													

(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资	项目性质	是否已变更项目(含部分)	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) =	项目达到预定可使用状态日	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
--------	--------	---------------	------	--------------	------------	------------	----------	---------------	---------------	--------------	-----------	---------------	----------	--------------

		向		变 更)					(2)/ (1)	期		益		化	
承诺投资项目															
面向市政基础设施的城市生命线安全监控平台建设	2023年03月24日	面向市政基础设施的城市生命线安全监控平台建设	研发项目	否	16,782.11	16,782.11	395.12	1,836.78	10.94%	2025年12月31日			不适用	否	
面向数字孪生的算力中心及生产基地建设	2023年03月24日	面向数字孪生的算力中心及生产基地建设	研发项目	否	15,386.1	15,386.1	1,249.52	1,558.99	10.13%	2025年12月31日			不适用	否	
补充流动资金	2023年03月24日	补充流动资金	补流	否	8,500	8,500		0					不适用	否	
承诺投资项目小计				--	40,668.21	40,668.21	1,644.64	3,395.77	--	--			--	--	
超募资金投向															
不适用	2023年03月24日	不适用	不适用	否	0	0	0	0	0.00%			0	0	不适用	否
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--			--	--	
合计				--	40,668.21	40,668.21	1,644.64	3,395.77	--	--	0	0	--	--	
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)		不适用													
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
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 <p>(一) 2023 年可转债募集资金项目</p> <p>基于公司业务发展的预期, 在公司可转债募集资金到账前, 公司以自筹资金提前对可转债募投项目进行了投资并以自筹资金支付了部分发行费用。截至 2023 年 6 月 30 日, 公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为人民币 893.89 万元, 以自筹资金支付的发行费用 (不含税) 为人民币 156.14 万元。容诚会计师事务所 (特殊普通合伙) 已对此进行审验, 在 2023 年 7 月 30 日出具了《关于南京市测绘勘察研究院股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》, 报告编号为容诚专字[2023]214Z0056 号。公司于 2023 年 7 月 30 召开的第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于使用可转债募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》, 同意公司使用募集资金置换预先已投入募集资金建设项目的自筹资金 893.89 万元及已支付发行费用 (不含税) 156.14 万元, 合计 1,050.03 万元。公司在履行相关审批程序后拟使用可转债募集资金置换预先投入募投项目自筹资金和已支付发行费用, 相关事项参见公司发布的相关公告。</p>
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
尚未使用的募集资金用途及去向	2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第三次会议, 分别审议通过了《关于公司 2024 年度使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》, 同意在不影响募投项目建设和正常生产运营的前提下, 公司使用不超过 3.0 亿元的闲置募集资金进行现金管理 (公告编号: 2024-032)。截至 2024 年 12 月 31 日, 公司使用 2.5 亿元闲置募集资金进行现金管理。公司剩余的尚未使用的募集资金均存放于公司开立的募集资金专户之中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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：万元

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
易图地信	子公司	测绘地理信息	2,664	25,230.18	12,083.45	12,211.82	702.28	717.31

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
南京城建空间信息科技有限公司	新设设立	公司经营正常

主要控股参股公司情况说明

1、南京城建空间信息科技有限公司成立于 2024 年 5 月 27 日，注册资本为 1000 万元，法定代表人为王俊，注册地址为南京市雨花台区大周路 32 号 D2 北 1824-135 室。南京城建城市运营集团有限公司和公司分别持有南京城建空间信息科技有限公司 51%和 49%的股份。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

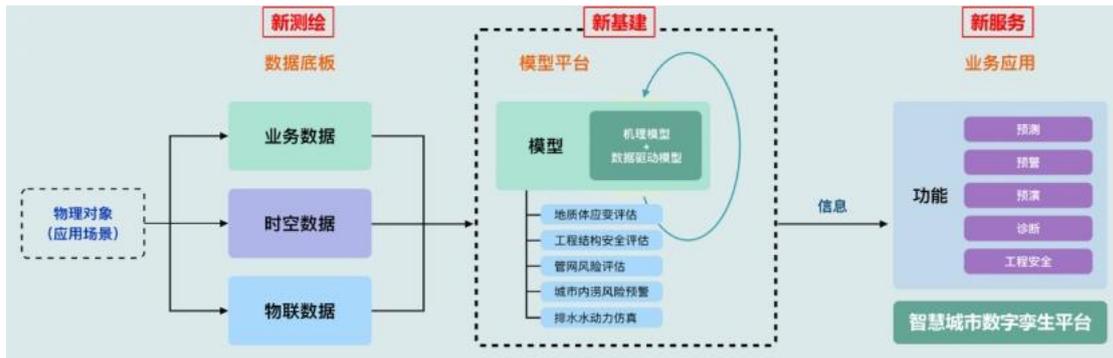
十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展愿景和发展战略

未来 3-5 年内，公司在确立“数智化”和“地下空间综合治理”两大战略目标的前提下将依托优势资源，通过提升核心能力、拓展服务领域、强化人才队伍建设、全面建设综合时空信息服务体系和提升品牌影响力等各个方面，致力于为智慧城市提供全方位、精细化数字资产智库服务，将公司打造成为立足南京都市圈、辐射全国的一流的智慧城市数字资产信息技术综合服务提供商。

1、数智化服务

在数智化服务战略方向上，公司将以“数字孪生底座+时空分析算力+业务算法模型”多轮驱动为抓手，多维度、多渠道拓展各板块数智化新业务，数智化赋能公司各专业板块，重构“新测绘”、投身“新基建”、提供“新服务”，全面提升公司行业竞争力。



公司将从“完善数据赋能、构建平台赋能和技术赋能和开发模型赋能”四大赋能角度重点构建公司级数智化服务水平，融合目前公司各专业板块重要数据底板，在形成智慧城市基础数据平台的基础上，通过构建三维数字孪生平台，建立时空信息中心、物联感知中心、接口管理中心、业务应用中心等，构建基础支撑，服务各行业应用场景；同时，通过建成标准统一、在线数据管理、接口规范、低代码开发、可视化组装，构建快速敏捷复用型开发平台，重点围绕智慧城市尤其是地下设施安全运行的“预报、预警、预演、预案”为核心进行数字孪生应用场景的构建，实现智慧化决策场景应用功能。

2、地下空间综合治理

公司交通工程、城市管网和智慧水务以及地下空间三大专业板块聚焦于地下空间综合治理领域，致力于为行业客户提供从地下工程安全评估到结构全生命周期智能监测预警直至复杂地下工程问题综合服务解决方案。

公司各业务板块在未来战略发展具体体现在以下方面：

1、系统集成服务业务方面

公司信息化业务领域，将紧扣数字经济、新基建、互联网+、智能+的发展热点和发展趋势，构建以“GIS 数据+信息化”为核心的服务体系，以产品化为目标，以公司优势专业为基础，稳步探索新领域和新业务，通过信息化产品驱动测勘业务模式转变、效能提升，实现公司信息化能力提升和测勘业务转型并进的发展模式。通过不断完善信息服务产品体系和行业应用解决方案，信息化业务板块将拓展服务上下游产业链，提升公司内外部服务质量，形成凝聚公司核心价值的服务价值链，为客户带来超预期的价值。

2、交通工程业务方面

交通工程板块通过自研掌握核心监测和检测技术，在拥有一支能打硬仗和苦战的交通工程测绘技术创新团队的基础上，不断提升人才、技术、质量、装备和管理的核心竞争力，为城市轨道交通和铁路交通工程规划建设、机场、公路和航港规划建设以及大型精密工程提供天地空一体化的精密工程测绘和技术咨询、信息化管理服务；为高铁、城市轨道交通、机场和航港营运安全提供实时、高精度、智能化的三维全要素的信息化监测以及技术咨询服务，为交通工程基础设施智慧运维提供科学的决策依据。

3、地下空间业务方面

公司计划通过技术、人才和业务等资源的培育与积累，逐步成为城市地下空间领域的知名企业。以南京为基点，深度介入城市地下空间规划、开发、利用和管理，融合测绘、勘察、信息化等专业技术，聚焦城市生命线、城市更新、韧性城市建设、城市地质安全、数字化等地下空间综合治理方向，形成核心技术，构建产品线，并同步向区域市场推广。同时，通过技术升级与创新，推进人工智能、数字孪生、无人机等新兴技术在地下空间综合治理中的应用，加速板块数字化、信息化转型，共筑未来城市的智慧与安全。

4、城市管网与智慧水务业务方面

在城市管网与智慧水务方面，将以区域化服务、专业化的技术、组织体系和管控模式为支撑，各专业形成成熟的解决方案，为客户提供管网测绘、测漏、水务一张图，排水管网检测、清淤疏通及非开挖修复，水环境治理中的智能监管

以及管道周边病害检测等方面的整体技术解决方案。

以南京都市圈为基础，各区域协调发展，逐渐形成市场布局完整、专业技术服务覆盖全面、工程项目管理标准、规范、生产规模逐年增高的产业格局，依托已初步建立的全国区域网络布局，与各个区域中心和分支机构紧密联动，拓展水务业务，力争在产业链服务综合竞争力达到江苏第一、全国前十的发展目标。

5、自然资源与测绘业务方面

业务方向主要以新型基础测绘、综合调查监测、实景三维建设、数字资产服务等为重点突破方向，开展相关数据采集、分析、处理、咨询评估等业务。通过组建专业化技术和创新团队、建立自然资源市场经营体系，加强技术跟踪、技术研发和创新等系列举措，提升公司在地理信息行业的核心竞争力。

6、区域板块

2025 年，公司将南京都市圈区域市场视作战略布局的核心，构建一套具有创新性的立体式营销体系。在体系中，专业板块与大客户经理深度协同，借助客户关系管理系统以及精准的市场分析工具，深入挖掘老客户的潜在需求，凭借市场洞察力精准定位新的业务增长点。公司坚持以客户为中心，依据不同客户的个性化需求，量身定制专属的产品与服务解决方案，通过持续优化服务体验，不断提升客户满意度，进而稳步扩大本地市场份额，提升品牌在南京都市圈的知名度与美誉度。

在服务创新的浪潮中，公司积极顺应数字化与智能化发展的时代趋势，深度融合大数据、人工智能、云计算等前沿技术，对服务流程进行全面优化与再造。通过搭建智能化客户服务系统，实现服务请求的智能识别、快速响应与精准匹配，缩短客户等待时间，提升服务效率。同时，公司不定期组织全员服务意识培训，从服务理念、沟通技巧到专业素养等方面进行全方位提升，致力于打造一支专业精湛、高效执行、贴心服务的团队，有效提升品牌在市场中的独特辨识度，助力公司在激烈的市场竞争中突出重围，赢得市场先机。

为开拓市场空间，公司积极探索新业务区域的发展模式。一方面，深入研究不同区域的市场特点、政策环境以及客户需求，制定因地制宜的市场拓展策略；另一方面，持续加大在区域市场经营能力建设方面的投入。在综合时空信息采集、数据处理与分析挖掘等核心技术领域，公司不仅加大研发资金投入，积极开展前沿技术研究，吸引行业内高端人才的加盟，组建了一支技术精湛、富有创新精神的研发团队。

公司将过往在南京都市圈积累的成功经验进行系统梳理与总结，转化为标准化、可复制的产品与解决方案，为南京以外的区域市场开拓提供强有力的支持。围绕公司的核心产品线，公司持续加大技术创新投入，不断推出具有创新性的产品与服务。同时，公司注重服务升级，为客户提供全生命周期的优质服务，通过技术创新与服务升级双轮驱动，打造差异化竞争优势，树立起鲜明独特的品牌形象。公司积极转变服务理念，从传统的被动满足客户需求模式，转变为主动挖掘客户潜在需求、策划个性化解决方案的新模式。

面对数字经济这一未来发展的重要方向，公司将凭借在智慧水务、智慧交通、智慧园林等领域积累的应用场景，持续推进地理信息产业相关的新型数据业务。公司引入大数据分析、人工智能深度学习、区块链等先进技术，对传统数据业务进行全面升级与迭代。通过建立地理信息大数据平台，整合多源数据资源，实现数据的高效管理与共享；运用人工智能算法对地理信息数据进行深度挖掘与分析，为城市规划、交通管理、生态保护等领域提供精准的决策支持；借助区块链技术保障数据的安全性与可信度，推动地理信息数据的流通与交易。通过不断挖掘数据价值，为公司的转型发展注入新的活力。

面对“车路云一体化”和低空经济等新质生产力带来的发展机遇，公司将充分发挥在地理信息和测绘技术方面的专业优势，为车路云一体化的基础设施建设提供高精度测绘、地理信息分析、空间数据建模等关键技术支持与服务。公司组建了由测绘专家、地理信息工程师、软件开发人员等组成的专业团队，针对车路云一体化场景下的地理信息需求，开展专项技术与产品开发。同时，公司密切关注低空飞行领域的市场动态与政策变化，积极与相关企业、科研机构合

作，开展低空飞行数据采集、低空地理信息服务等技术研究及试点飞行工作，积极布局低空经济赛道。新质生产力赛道的探索将为公司开拓新的业务增长点，助力公司实现多元化发展，提升公司的综合竞争力。

（二）公司经营、管理计划

2025 年，在竞争激烈且动态多变的市场环境中，公司谋划发展布局，力求实现持续、高质量的增长。一方面，全力聚焦于产品线的拓展与丰富，深入挖掘市场需求，总结过往经验，打造更多契合市场趋势、独具竞争力的产品线，以满足不同客户群体的多元需求。另一方面，将精细化管理、降本增效作为核心经营理念，从各个业务环节入手，通过精细化管理、优化流程等手段，严格把控成本支出，提升资源利用效率。同时，公司深刻认识到人才是公司发展的第一资源，全面贯彻人才优化和人才培养战略，精准选拔与公司发展相适配的优秀人才，淘汰不适应公司发展节奏的人员，构建优质人才梯队。在软实力建设方面，公司将大力塑造独具特色的企业文化，增强员工的归属感与凝聚力，使全体员工在共同价值观的引领下携手奋进。此外，公司将不断强化内控体系建设，规范公司运营管理流程，有效防范各类风险。

1、加快打造业务产品线，延伸客户需求链

公司始终坚定不移地锚定客户需求导向，挖掘客户潜在需求，致力于全方位拓展客户需求链。通过精心策划与高效执行，全力推进业务产品线的搭建工作，力求响应客户多元且深层次的需求，从各个维度全面提升客户服务体验，以优质服务赢得客户信赖与市场口碑。

在道路安全体检产品线领域，公司将积极投身于行业合作浪潮，与业内权威科研机构及企业开展深度合作，整合各方优势资源，共同开展研发工作。双方团队将聚焦道路病害问题，深入探究道路病害机理，运用先进的科研设备与前沿技术，突破深部探测技术瓶颈，建立更加完善、精准的监测预警体系。凭借独特的技术优势与创新服务模式，构建具有差异化的服务优势，为道路基础设施的安全稳定运行提供坚实保障，确保道路全生命周期内的安全与可靠。

房屋安全体检领域上，公司以严谨的态度与专业的精神，精心构建“测、监、诊、治、维”一体化系统服务链。运用先进检测设备，如高精度激光扫描仪、智能化应力应变测试仪等，精准采集房屋各项数据，涵盖结构尺寸、材料强度、变形情况等关键信息。依托实时监测系统，24 小时不间断实时监测房屋结构状态，一旦出现异常变化，立即发出预警信号。依据专业诊断结果，进行加固修复、结构调整等多种措施，从日常巡检到应急处理，一站式解决房屋安全相关问题，让业主住得安心、放心。

交通工程板块中，隧道结构普查产品线将凭借自主研发的先进技术，如智能化轨道巡检机器人、高精度无损检测设备等，打破传统人工巡检低效、高成本的困境。这些创新技术不仅提升巡检效率，还能提高数据精准度，确保隧道结构隐患无所遁形。同时，持续加大研发投入，推动软硬件产品的更新迭代，不断拓展“结构-轨道-弓网”基础设施全断面数据采集技术能力，为轨道交通设施的精细化管理提供全面、精准的数据支持，助力运营方实现高效运维。基础设施智能巡查巡检产品线将着力构建轨道交通巡查巡检 AI 能力库，融合图像识别、数据分析、智能决策等前沿技术，实现目标精准定位与识别等功能，以此打造产品核心竞争力，引领智能巡检发展新趋势，为轨道交通运营安全保驾护航。

智慧排水产品线将充分依托本地资源优势，如丰富的水利数据资源、专业的运维团队等，全面覆盖排水设施监管与养护、内涝防治、水环境治理等业务领域。通过持续打造样板项目，深入总结成功经验，并将其进行产品化快速复制，形成低成本竞争优势。此外，借助与高校、科研机构合作开展道路病害机理研究、先进学习模型开发以及专业咨询服务，协同推进业务发展，从技术创新、管理优化等多方面构建差异化服务能力，为城市排水系统的高效运行与水环境改善贡献力量。城市更新地下管网改造产品线聚焦供水管网漏损检测及老旧管网更新改造、燃气管网健康检测、安全评估及监测、城市污水管网全覆盖样板区建设等关键环节。运用先进的漏损检测技术、非开挖修复技术等，精准定位管网问题，制定科学改造方案，助力城市地下管网系统的升级改造，提升城市基础设施运行效率与安全性。排水管网溯源排查产品线专注于污水系统全要素溯源排查、管网外水入流入渗排查、河道污染监测预警及溯源。通过综合运用水质监测设备、流量传感器、地理信息系统等技术手段，全面排查排水管网问题根源，为城市排水系统的高效运行与水环境改善提供有

力支撑，守护城市的碧水蓝天。

内河航道养护产品线依托成熟且可复制的技术，如高效清淤设备、智能航标监测系统等，能够顺利拓展至水利、港口、近海等相关业务领域。作为刚性需求业务，内河航道养护市场需求持续稳定增长，其具有较强的可持续性，将为公司带来长期稳定收益，助力公司实现稳健发展。

“三水统筹美丽河湖建设”产品线则致力于河湖自然岸线分类认定、工业园区排污监管、入河排污口高效智能化监管。借助卫星遥感、无人机监测、智能水质监测站等先进技术，实现对河湖生态环境的全方位、实时化监管，为打造美丽河湖、提升生态环境质量贡献力量，推动城市生态文明建设迈上新台阶。

未来，公司将继续秉持创新驱动、客户至上的理念，深耕各业务产品线，持续提升技术水平与服务质量，在行业内树立品牌形象，为推动城市建设与社会发展贡献更大力量。

2、坚持精细化管理、不断降本增效

公司将秉持坚定信念，持续深化精细化管理理念，推进降本增效策略，为公司的可持续发展筑牢根基。在精细化管理维度上，将对业务流程展开系统性梳理与优化。对各业务环节实施细致拆解，明确各环节标准作业流程与质量规范，借助流程自动化工具，减少人为操作误差与时间消耗，提升业务处理的精准性与效率。针对项目管理，制定详尽的项目规划与关键里程碑节点，运用项目管理软件对项目进度、资源配置等实施实时监控与动态调适，确保项目按时、高质量交付。

降本增效举措亦将同步推进。在成本管控方面，开展全面成本核算，对采购、人力成本、运营费用等各项支出进行严格审核。优化人力资源配置，依据业务量灵活调整人员编制。在增效层面，引入先进技术设备与管理系统，如智能化办公软件、大数据分析工具等，赋能业务流程，提升整体运营效能。通过持续践行精细化管理与深入推进降本增效，进一步增强公司市场竞争力，助力公司在激烈的市场竞争中实现高质量、稳健发展。

3、通过人才优化打造强有力的协作团队

为进一步推动公司的高质量发展，打造强有力的业务团队是关键一环。公司将开启人才优化举措，首当是优化人才选拔机制。运用科学的人才测评工具，不仅关注候选人的专业技能，更着重考察其团队协作能力、沟通技巧以及对公司核心价值观的认同度。通过精准筛选，吸纳具有多元专业背景且能快速融入公司文化的优秀人才，为团队注入新鲜活力。其次，人才培养也是重中之重。公司将依据员工的岗位需求和职业发展规划，定制个性化的培训方案。组织内部经验分享会、邀请行业专家开展专题讲座，同时提供丰富的线上学习资源，帮助员工不断提升专业素养与综合能力。鼓励员工跨部门交流学习，拓宽业务视野，培养复合型人才，为高效的业务协作奠定坚实基础。

在团队协作方面，构建清晰的沟通机制。借助先进的项目管理软件，实时共享项目进度、任务分配等信息，确保团队成员间信息对称。定期组织团队建设活动，增进成员间的了解与信任，打破部门壁垒，营造开放、包容的协作氛围。此外，设立明确的团队协作激励机制，对在跨部门协作项目中表现突出的团队和个人给予表彰与奖励，激发员工积极参与团队协作的热情。通过这一系列人才优化措施，凝聚起一支专业能力过硬、协作默契高效的业务协作团队。

4、质量提高与安全生产并举

公司将系统开展技术质量培训，特邀行业资深专家进行专业解读，推动全体员工精准掌握质量标准与技术关键，全方位提升员工质量意识。同时，有序组织质量方案审核与评比工作，组建专业评审团队，对各项目质量方案实施严格审查与筛选，激励团队持续优化方案，进一步完善项目质量管理流程。此外，严格落实项目成果监督检查职责，明确各环节监督责任主体，确保每一项目成果均接受细致核查，切实保障项目质量符合既定标准。在安全生产领域，公司将全面排查各类安全生产隐患，建立详细隐患清单，逐项制定整改措施并限定整改期限，全力实现安全生产“零事故”目标。

5、深耕企业文化，厚植专业品牌

公司将深度凝练与升华核心价值观，全方位融入各项制度体系，确保价值观在日常运营中精准扎根。同时，充分运

用企业内刊、公众号、公司官网、移动办公平台等多元化信息传播渠道，全面展现并推广公司充满活力与特色的企业文化，让文化影响力辐射全体员工及外部受众。为营造“以奋斗者为本”的企业文化氛围，公司将定期举办优秀团队与优秀个人表彰活动及年度综合评比，加大宣传推广力度，广泛传播奋斗者的事迹与精神，树立全员学习的典范。随着品牌与企业文化建设的有序推进，公司将持续提升服务保障能力与市场竞争实力，同步实现员工价值、经济效益与社会价值的创造和提升，助力公司踏上高质量发展的新征程。

（三）可能面对的风险

1、市场竞争加剧风险

随着测绘地理信息服务行业市场化进程不断提速，行业竞争愈发激烈。一方面，互联网、大数据等信息技术的蓬勃发展，促使一批具备强大信息技术和资金实力的潜在竞争者，凭借收购、兼并等手段进军测绘地理信息服务领域。这些新兴力量凭借先进算法、高效数据处理能力和雄厚资金，迅速布局地理信息数据采集、分析与应用服务，抢占市场份额，给传统企业带来冲击。另一方面，行业内优势企业也在积极转型升级，持续加大技术研发和人才培养投入，不断从传统应用开发向产业链核心的时空信息生产环节拓展，优化业务结构以适应市场变化。

若公司不能精准把握行业动态和发展趋势，在资质提升、品牌塑造、技术创新、人才储备、客户资源拓展及服务能力提升等方面无法保持竞争优势，将对未来经营业绩和市场地位产生不利影响。

应对措施：在传统业务领域，公司运用先进项目管理工具，对项目全生命周期精细化管控，合理配置人力、物力、财力资源，优化进度安排，降低运营成本，实现降本增效，稳固传统业务市场份额和利润空间。同时，持续加大技术研发投入，与高校、科研机构开展产学研合作，引进高端人才，打造自主知识产权核心技术体系。积极拓展服务区域，挖掘新应用场景，增加地理信息大数据分析、智慧城市解决方案等高附加值业务占比，推动业务向高端化、智能化升级。

2、毛利率下降风险

未来，公司主营业务毛利率可能受多重不利因素影响而下行。宏观经济环境的不确定性，如经济增速放缓、通货膨胀，会导致运营成本上升、市场需求波动。此外，劳动力市场竞争加剧，用工成本持续上升，进一步压缩利润空间。随着行业市场化程度加深，新进入者增多，同行业竞争日益激烈，公司业务的服务或产品价格可能下降，影响毛利率。再者，若公司不能及时提升业务附加值（如开发高附加值产品服务、优化业务流程提高效率）或降低成本（如控制采购成本、提高资源利用率），主营业务毛利率将面临持续下降风险，进而影响盈利能力和可持续发展能力。

应对措施：公司积极探索创新业务模式，打破业务边界，发挥区域间协同生产优势，整合区域资源，实现跨区域项目高效协作，推动地理信息、测绘工程、软件开发等多专业融合，减少重复投入，提高资源利用效率。持续加大前沿技术研究投入，先进技术设备，结合大型项目预算管理和成本控制体系，建立精细化成本核算模型，实时监控成本变动，通过技术创新和管理优化提高劳动生产率，实现降本增效，提升毛利率。

3、新业务开拓后市场竞争导致管理成本上升的风险

随着公司前几年积极拓展市场，业务范围和客户群体不断扩大，各新业务区域和产品线竞争态势也日益激烈。这种竞争从多方面导致管理成本提高。首先，为了在竞争中脱颖而出，公司需加大市场推广力度，投入更多资源，这直接增加了营销管理成本。其次，公司为保留和吸引关键人才，需提升关键岗位员工待遇，人力管理成本因此上升。再者，随着业务复杂度增加，公司内部管理流程需不断优化调整，这涉及更多的沟通协调工作，导致办公场地、办公设备等运营管理成本的攀升。

应对措施：优化营销管理策略，精准定位目标客户群体，制定更具针对性的市场营销方案，提高投入的回报率。完善人才管理体系，建立多元化的人才激励机制，除了薪酬福利外，注重员工职业发展规划和企业文化建设，提升员工的归属感和忠诚度，降低外部人才引进成本。提升运营管理效率，规划和引入管理信息系统，实现办公自动化和流程标准化，提高内部沟通协作效率。通过合理规划办公场地和设备资源，降低运营管理成本。

4、经营业绩季节性波动风险

公司业务本身无明显季节性特征，但受客户对象特点影响，收入及盈利存在季节性波动。公司所处的测绘地理信息服务行业以政府需求和大型工程建设项目为主导，业务主要面向政府职能部门或其授权机构、下属企事业单位以及大型工程建设、设计单位等。政府部门及下属单位、大型企业采购及投资遵循年度预算决策机制。上半年通常制定项目计划，履行预算、审批、招投标及商务谈判程序；下半年尤其是第四季度进行竣工验收、结算付款。公司承接的此类项目需在下半年完成验收确认和最终成果交接，据此确认技术服务收入。因此，公司第四季度确认收入占比通常较高，经营业绩呈季节性波动。这种波动可能导致资金流在不同时间段不均衡，影响资源合理配置和运营稳定性，若应对不当，收入低谷期可能面临资金压力，影响正常运营和发展。

应对措施：公司在巩固主营业务优势基础上，积极整合内外部资源，加强与供应商、合作伙伴深度合作，建立稳定供应链体系和合作网络。坚持以客户和市场需求为导向，深入开展市场调研，了解客户潜在需求，持续创新业务模式。发挥公司在地理信息数据采集、处理、分析等方面的协同生产优势，整合内部不同业务板块资源和技术力量，实现市场、业务、研发、生产高效融合发展。加大品牌宣传与市场推广力度，通过参加行业展会、举办技术研讨会、开展线上营销等方式，提升品牌知名度和美誉度。拓展市场空间，完善销售布局，积极开拓新客户业务市场领域，特别是针对非季节性需求客户群体，如商业企业、科研机构等，开发针对性产品和服务，降低对季节性项目的依赖，持续提升核心竞争力和盈利能力。

5、应收账款和合同资产坏账风险

截至 2024 年 12 月末，公司应收账款和合同资产账面余额分别为 76,770.05 万元和 7,099.41 万元，余额总体较大。随着业务规模增长，各期末应收账款余额呈上升趋势。虽然应收账款客户主要是政府职能部门或其授权机构、下属企事业单位及大型工程单位，资信状况良好，但如果客户因宏观经济环境变化、行业不景气、自身经营不善等出现财务状况恶化，公司仍面临信用风险和坏账损失风险。同时，公司客户结算需遵循支付审批流程，且受政府财政预算安排、项目验收周期等影响，收款有季节性因素，部分业务收款周期较长。若应收账款客户大规模延迟或逾期付款，公司资金回笼将受严重影响，可能面临流动性及偿债能力不足风险，影响正常生产经营和财务稳定。

应对措施：公司持续加强应收账款精细化管理，建立完善的应收账款管理系统，详细记录每笔应收账款的客户信息、合同金额、账期、收款进度等。加强跟踪管理，定期与客户沟通，了解付款计划和资金状况。根据账龄、客户信用状况等制定科学合理的催收策略，采取电话催收、函件催收、上门催收等不同方式。强化监督与考核机制，定期汇总分析应收账款管理工作，组织相关部门研究制定有效措施，确保每笔应收账款都有跟踪和反馈机制。建立坏账风险预警机制，对可能出现坏账的应收账款提前评估预警，及时采取资产保全措施，降低坏账风险，保障资金安全和财务稳定。

6、存货跌价风险

2024 年及 2023 年末，公司存货账面余额分别为 68,561.30 万元和 70,434.81 万元，总体金额较大，占公司总资产比例较高。公司经营模式主要通过招投标、商务谈判获取客户合同或委托，每个项目都是非标准化服务，期末存货均为未验收的项目成本。由于公司金额较大的项目开展周期长，往往超一年，若受国家政策调整、宏观经济波动等不确定因素影响，极端情况下项目无法进行，可能导致存货大额减值，影响经营业绩。

应对措施：公司加强生产成本控制，强化预算成本管理，优化生产作业流程，合理控制项目工期，与客户保持必要沟通联系，降低存货减值风险。

7、商誉减值的风险

公司在 2021 年 5 月和 2022 年 1 月分别收购易图地信和建苑测绘后，合并报表层面确认收购产生的商誉 11,412.44 万元，2024 年底公司根据《企业会计准则》的相关规定，基于谨慎性原则，对合并报表层面产生的商誉进行了减值测试。本期计提减值后商誉金额为 9,364.66 万元，约占 2024 年 12 月 31 日公司资产总额的 3.72%。若未来因国家产业政策调整

等不确定因素导致被收购公司经营状况恶化，公司仍存在商誉减值风险，对经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司加强对收购公司的整合力度，通过加强技术创新和研发，以技术引领各专业板块和专业化子公司拓宽业务层面，进行差异化竞争；同时，建立子公司和各专业板块有效协同机制，力争实现所在区域所属专业业务全覆盖，积极向高利润业务区延展。

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03月22日	公司会议室	实地调研	机构	光大保德信基金、长江证券	公司的商业模式以及业务上的设备需求情况、公司的数据产品和数据产权归属情况、公司算力中心项目的进展情况、江苏省城市生命线业务推进情况、公司城市生命线上业务的优势情况、公司的回购以及股权激励进展情况、公司是否考虑可转债强赎等方面	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《300826 测绘股份调研活动信息 20240325》
2024年05月14日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券	公司涉及低空经济的业务情况、公司如何看待低空经济对业务和行业的影响、公司在城市生命线业务上的涉及情况、公司投资芯传汇的主要原因、公司2023年业绩波动和信息化业务毛利率波动的原因、公司对时空大数据的理解等方面	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《300826 测绘股份调研活动信息 20240515》

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

公司自成立起就根据《公司法》、《证券法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定建立股东大会、董事会和监事会的三会治理结构，报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《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、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，规范公司运作，提升公司治理水平。

（一）股东大会运行情况

报告期内，公司股东大会一直根据《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定规范运行，累计召开 2 次股东大会，出席股东大会的股东及其所持表决权符合相关规定，会议的召集方式、议事程序、表决方式、决议内容合法有效，不存在董事会或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

（二）董事会运行情况

根据《公司法》、《公司章程》等规定，公司设立了董事会，对股东大会负责。董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，设董事长 1 名。

报告期内，董事会一直根据《公司章程》和《董事会议事规则》的规定规范运作，累计召开 6 次董事会，出席董事会的人员符合相关规定，会议的召集方式、议事程序、表决方式、决议内容合法有效，不存在董事会或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

为进一步规范和完善公司治理结构，参照中国证监会《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》等文件的最新规定，并结合公司实际需求，对公司内部控制制度进行修订和完善。

（三）监事会运行情况

根据《公司法》、《公司章程》等规定，公司设立了监事会，对股东大会负责。监事会由 3 名监事组成，设主席 1 人。其中，职工代表 1 人，监事会中的职工代表由公司职工通过职工代表大会民主选举产生。

报告期内，监事会一直根据《公司章程》和《监事会议事规则》的规定规范运作，累计召开 5 次监事会，出席监事会的人员符合相关规定，会议的召集方式、议事程序、表决方式、决议内容合法有效，不存在监事会或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

（四）独立董事制度的运行情况

根据《公司章程》的规定，本公司聘任了 3 名独立董事，占公司董事会人数三分之一以上。报告期内，公司独立董事出席了股东大会会议、董事会会议，依据有关法律法规的相关规定，谨慎、勤勉、尽责、独立地履行了相关权利和义务，不存在违反相关规章制度的行为。

（五）公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照相关法律、法规、公司章程等规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东。

报告期内，公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制企业占用或为控股股东、实际控制人及其控制企业提供担保情况。

（六）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理办法》、《投资者关系管理办法》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，设立投资者电话专线、专用邮箱等多种平台和渠道回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯

网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，《证券时报》、《上海证券报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、公司、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作、独立经营，在资产、人员、财务、机构、业务等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的经营资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

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	51.75%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	2024 年 5 月 17 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2023 年度股东大会决议公告》2024-055
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.66%	2024 年 07 月 03 日	2024 年 07 月 03 日	2024 年 7 月 3 日巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2024 年第一次临时股东大会决议公告》2024-075

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
储征伟	男	61	董事长	现任	2021年07月26日	2026年08月15日	6,502,324				6,502,324	
金雪莲	女	49	董事	现任	2023年08月16日	2026年08月15日						
金雪莲	女	49	总经理	现任	2024年06月17日	2026年08月15日						
左都美	男	55	董事	离任	2017年03月20日	2026年08月15日	185,574	126,800	78,094		234,280	详见第七节一、股份变动情况
左都美	男	55	总经理	离任	2021年07月26日	2026年08月15日						
王海龙	男	53	董事	现任	2020年08月19日	2026年08月15日						
沈雨	男	47	董事	现任	2017年03月19日	2026年08月15日						
沈雨	男	47	副总经理	现任	2021年05月13日	2026年08月15日						
冯太鹏	男	38	董事	现任	2022年05月10日	2026年08月15日						
贾剑锋	男	44	董事	现任	2024年07	2026年08						

					月 03 日	月 15 日						
程亮	男	47	独立董事	现任	2023 年 08 月 16 日	2026 年 08 月 15 日						
王亮 亮	男	39	独立董事	现任	2023 年 08 月 16 日	2026 年 08 月 15 日						
涂勇	男	50	独立董事	现任	2021 年 05 月 13 日	2026 年 08 月 15 日						
卢金 芳	男	61	监事会主席	现任	2023 年 08 月 16 日	2026 年 08 月 15 日	175, 5 74				175, 5 74	
王际 高	男	58	监事	现任	2017 年 03 月 19 日	2026 年 08 月 15 日	42, 30 2				42, 30 2	
赵星 星	男	39	职工 监事	现任	2020 年 08 月 19 日	2026 年 08 月 15 日						
张开 坤	男	43	副总 经理	现任	2023 年 08 月 16 日	2026 年 08 月 15 日						
刘键	男	54	副总 经理	现任	2017 年 03 月 19 日	2026 年 08 月 15 日	239, 4 08				239, 4 08	
郭江 宁	男	53	副总 经理	现任	2020 年 08 月 19 日	2026 年 08 月 15 日	239, 4 08				239, 4 08	
陈肿	男	44	财务 总监	现任	2017 年 03 月 19 日	2026 年 08 月 15 日						
陈肿	男	44	董事 会秘 书	现任	2021 年 05 月 31 日	2026 年 08 月 15 日						
陈肿	男	44	副总 经理	现任	2023 年 08 月 16 日	2026 年 08 月 15 日						
合计	--	--	--	--	--	--	7, 384 , 590	126, 8 00	78, 09 4	0	7, 433 , 296	--

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

2024 年 6 月 12 日，公司前董事兼总经理左都美先生因个人工作安排原因，辞去董事和总经理职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
左都美	董事、总经理	离任	2024年06月12日	因个人工作安排辞去董事和总经理职务
金雪莲	总经理	聘任	2024年06月17日	2024年6月17日公司召开第三届董事会第七次会议，同意聘任公司董事、副总经理金雪莲女士担任公司总经理职务，任期自本次董事会通过之日起至第三届董事会任期届满之日止
贾剑锋	董事	被选举	2024年07月03日	2024年7月3日公司召开2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于补选非独立董事候选人的议案》，同意补选贾剑锋先生为公司第三届董事会非独立董事，任期自公司本次股东大会补选通过之日起至第三届董事会期满之日止

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

（一）公司现任董事简介如下：

1、储征伟先生，中国国籍，无境外永久居留权，1963年4月出生，硕士研究生学历，正高级工程师、注册测绘师。1983年10月至2003年12月，历任南京测勘院计算机室主任、分院院长、副院长等职务；2004年1月至2021年7月，任公司董事、总经理；2018年5月至今任上海舆图董事，2021年7月起至今任公司董事长。

2、金雪莲女士，中国国籍，无境外永久居留权，1975年6月出生，硕士研究生学历，正高级工程师。1996年8月至2001年4月，就职于江苏省有色金属华东地质勘查局八一0队胜达分公司总工办；2001年4月至2001年8月，就职于江苏华东建设基础工程总公司工程技术部；2004年4月至2008年12月，就职于南京市测绘勘察研究院有限公司岩土工程研究所，任主任工程师、副总工程师；2009年1月至2020年10月，就职于江苏华东工程设计有限公司，任总工程师、总经理、董事长；2021年5月至2024年6月，担任公司副总经理；2023年8月至今，任公司董事；2024年6月至今，担任公司总经理。

3、王海龙先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年8月出生，硕士研究生学历。1996年7月至2017年4月，历任南京市国土资源局地籍管理处副主任科员、主任科员、土地储备中心副主任、第三分局局长、土地利用处处长、副局长；2017年5月至今，任南京金基控股（集团）有限公司执行总裁。2020年8月起至今，任公司董事。

4、沈雨先生，中国国籍，无境外永久居留权，1977年3月出生，硕士研究生学历，高级工程师。2003年8月至2003年12月，任南京测勘院研发人员；2004年1月至2008年10月，任公司研发经理；2008年11月至2012年6月，任江苏金脉数字空间技术有限公司副总经理；2012年7月至2013年1月，任沈阳金建数字城市软件有限公司副总经理；2013年2月至2013年4月，任公司项目经理；2013年5月至2016年10月，任江苏金脉数字空间技术有限公司总经理；2017年3月至今，任公司董事，2021年5月起任公司副总经理，2023年10月至今，任舆图信息公司执行董事。

5、冯太鹏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1986年8月出生，本科学历。2008年7月至2011年3月任美的集团股份有限公司人力资源专业经理；2011年4月到2017年10月任华润置地（南京）有限公司人力行政部负责人；2017

年 11 月到 2020 年 10 月任弘阳地产集团有限公司组织发展高级总监；2020 年 11 月至今任南京金基控股（集团）有限公司人力行政中心副总经理，2021 年 12 月任公司人力资源总监。2022 年 5 月至今，任公司董事。

6、贾剑锋先生，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年 11 月出生，大学本科学历。2006 年 4 月至 2013 年 4 月，英华达（南京）科技有限公司财务资金部经理；2013 年 5 月至 2013 年 12 月，任南京科泰信息科技有限公司财务总监；2014 年 1 月至 2024 年 2 月，任碧桂园集团区域财务资金部总经理；2024 年 3 月至今，任南京金基控股（集团）有限公司财务资金中心副总经理。2024 年 7 月至今，任公司董事。

7、涂勇先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 11 月出生，本科学历。2017 年 9 月至今，为上海市海华永泰（南京）律师事务所主任律师；2021 年 5 月至今，担任公司独立董事。

8、程亮先生，男，中国国籍，1978 年 11 月出生，南京大学地理与海洋科学学院教授、博士生导师，国家级人才计划入选者，教育部重点实验室主任，南京大学融合创新研究院副院长。2003 年 4 月至 2005 年 8 月任江苏省交通科学研究院助理工程师，2008 年 7 月至今任南京大学地理与海洋科学学院讲师、副教授、教授。现任江苏省测绘地理信息学会副理事长、中国地理学会地图学和地理信息系统专委会副主任委员。2023 年 8 月至今，担任公司独立董事。

9、王亮亮先生，男，中国国籍，1986 年 9 月出生，东南大学经济管理学院财务与会计系主任、教授、博士生导师。2014 年 6 月至今，担任东南大学经济管理学院讲师、副教授、教授、系副主任、系主任。2023 年 8 月至今，担任公司独立董事。

（二）公司现任监事简介如下：

1、卢金芳先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1963 年 6 月出生，本科学历，正高级工程师、注册测绘师、注册咨询工程师（投资）、注册安全工程师，公司监事会主席。2006 年 12 月至 2017 年 12 月，担任南京金脉信息工程监理有限公司执行董事、总经理；2015 年 4 月至 2023 年 8 月，担任公司副总经理。2023 年 8 月起任公司非职工监事、监事会主席。

2、王际高先生，中国国籍，无境外永久居留权，1966 年 9 月出生，本科学历，人力资源管理师。2000 年 10 月至 2003 年 12 月，任南京测勘院行政管理员；2004 年 1 月至 2008 年 12 月，任公司行政专员；2009 年 1 月至 2013 年 7 月，历任江苏今迈工程勘察有限公司办公室主任、董事会秘书、工会主席等职务；2013 年 8 月至今，任公司行政与人力资源中心资质办公室员工；2017 年 3 月至今，任公司监事。

3、赵星星先生，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年 12 月出生，硕士研究生学历。2007 年 7 月至今，历任公司人事专员、人力资源主管、党委办公室主任等职务。2020 年 8 月起，任公司职工监事。

（三）公司现任高级管理人员简介如下：

1、公司总经理金雪莲女士简介参见上述（一）公司现任董事简介；

2、刘键，中国国籍，无境外永久居留权，1970 年 10 月出生，本科学历，高级工程师。1990 年 9 月至 2003 年 12 月，历任南京测勘院职工、项目负责人等职务；2004 年 1 月至 2017 年 3 月，历任公司副部长、主任、总经理助理、副总经理等职务；2017 年 3 月至今，任公司副总经理。

3、公司副总经理沈雨先生简介参见上述（一）公司现任董事简介；

4、郭江宁，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年 6 月出生，本科学历、正高级工程师。1997 年 10 月至 2005 年 8 月，任南京测勘院技术员、项目经理等职务；2005 年 9 月至今，历任公司国土房产事业部总经理、管网信息事业部总经理、市场部部长；2017 年 3 月至今，任公司市场经营中心总经理、公司总经理助理。2020 年 8 月起，担任公司副总经理。

5、陈翀，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年 2 月出生，硕士研究生学历，注册会计师，注册税务师。2005 年 5 月至 2008 年 12 月，任江苏众天信会计师事务所审计员；2009 年 1 月至 2013 年 7 月，任致同会计师事务所（特殊普通合伙）高级项目经理；2013 年 8 月至 2016 年 2 月，担任江苏毅达股权投资基金管理有限公司投资经理；2016 年 3 月至 2016 年 10 月，任九州证券股份有限公司高级项目经理；2016 年 11 月至 2017 年 2 月，任兴业证券股份有限公司高级项目经理；2017 年 3 月至今，任公司财务总监。2020 年 7 月至今任上海舆图监事。2021 年 6 月起，任公司董事会秘书和舆图投资执行董事。2023 年 8 月起，任公司副总经理。

6、张开坤先生：男，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年 4 月出生，硕士研究生学历，正高级工程师，注册测绘师，公司副总经理。2003 年 7 月-2019 年 3 月，历任公司生产部门技术支持，工程部主任，分院副院长；2019 年 4 月

-2023 年 5 月，历任公司栖霞分院院长，市场经营中心副总，交通工程事业部总经理，公司总经理助理；2023 年 8 月起，担任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
王海龙	南京金基控股（集团）有限公司	董事、总经理	2018 年 04 月 01 日		是
王海龙	苏州金基房地产开发有限公司	总经理	2017 年 09 月 01 日		否
王海龙	上海金常辛房屋租赁有限公司	董事长、总经理	2017 年 10 月 01 日		否
王海龙	南京金基物业管理服务有限公司	董事长	2020 年 04 月 01 日		否
王海龙	南京金基通产资产经营管理有限公司	董事、总经理	2020 年 01 月 01 日		否
王海龙	南京金基通产置业有限公司	执行董事、总经理	2020 年 01 月 01 日		否
王海龙	南京金基建筑科技有限公司	董事长	2017 年 12 月 01 日		否
王海龙	南京金基通产商业管理有限公司	执行董事、总经理	2018 年 12 月 01 日		否
王海龙	南京紫气通华置业有限公司	董事长	2018 年 12 月 01 日		否
王海龙	河南金和置业有限公司	执行董事、总经理	2017 年 11 月 01 日		否
王海龙	南京元润置业有限公司	董事	2018 年 05 月 29 日		否
王海龙	郑州金和置业有限公司	执行董事	2018 年 03 月 30 日		否
王海龙	苏州中誉文体产业有限公司	执行董事	2019 年 04 月 17 日		否
王海龙	南京金基东南置业有限公司	董事	2019 年 06 月 24 日		否
王海龙	南京金佳橙物业服务服务有限公司	董事长	2020 年 07 月 28 日		否
王海龙	南京金江物业管理服务有限公司	董事长	2020 年 08 月 07 日		否
王海龙	南京华江环保科技有限公司	董事长	2019 年 05 月 15 日		否
王海龙	南京华研环保科技有限公司	执行董事	2021 年 06 月 22 日		否
王海龙	大江环境股份有限公司	董事	2019 年 06 月 30 日		否
王海龙	南京国创园投资管理有限公司	董事			否
王海龙	南京经联创业投资有限公司	董事			否
储征伟	海南奥凯商务有限公司	监事	2010 年 06 月 30 日		否

郭江宁	南京溧城测绘有限公司	执行董事	2014年05月09日		否
陈翀	江苏舆图投资管理有限公司	执行董事	2021年06月07日		否
陈翀	江苏天圆地方环境产业有限公司	董事	2022年04月26日		否
金雪莲	江苏天圆地方环境产业有限公司	董事	2021年11月26日		否
冯太鹏	南京金基控股(集团)有限公司		2020年11月02日		是
贾剑锋	南京金基控股(集团)有限公司		2024年03月01日		是
王亮亮	苏州可川电子科技股份有限公司	独立董事	2021年03月15日	2024年05月20日	是
王亮亮	浙江欣禾生物股份有限公司	独立董事	2021年06月22日	2024年04月16日	是
王亮亮	海螺(安徽)节能环保新材料股份有限公司	独立董事	2022年09月16日		是
王亮亮	苏州世华新材料科技股份有限公司	独立董事	2024年06月26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

1、董事和高级管理人员的报酬按照《公司董事会薪酬与考核委员会实施细则》的相关规定，授权公司总经理办公室进行绩效考核的准备工作，结合相关人员的经营绩效、工作能力、岗位职级等考核指标确定并发放。在公司承担具体职务的非独立董事、监事、高级管理人员，以其在公司担任的职务按照相关薪酬管理制度和薪酬体系确定和发放董事、监事和高级管理人员的薪酬。

2、根据公司2017年第一次临时股东大会审议通过的《独立董事津贴制度》和董事、监事津贴的议案，明确了独立董事、非独立董事和监事的年度津贴。相关津贴按年度予以发放。

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
储征伟	男	61	董事长	现任	107	否
金雪莲	女	50	董事、总经理	现任	160.32	否
左都美	男	55	董事、总经理	离任	30.14	否
沈雨	男	49	董事、副总经理	现任	85.5	否
冯太鹏	男	38	董事	现任	4	是
王海龙	男	53	董事	现任	4	是
贾剑锋	男	44	董事	现任	1.99	是
涂勇	男	51	独立董事	现任	8	否

王亮亮	男	38	独立董事	现任	8	否
程亮	男	46	独立董事	现任	8	否
卢金芳	男	61	监事会主席	现任	40	否
王际高	男	58	监事	现任	29.5	否
赵星星	男	39	职工监事	现任	30.08	否
刘键	男	54	副总经理	现任	68.6	否
郭江宁	男	53	副总经理	现任	58.95	否
张开坤	男	43	副总经理	现任	70.5	否
陈翀	男	44	财务总监、董 事会秘书、副 总经理	现任	58	否
合计	--	--	--	--	772.58	--

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
第三届董事会第五次会议	2024年04月25日	2024年04月26日	巨潮资讯网《第三届董事会第五次会议公告》(2024-017)
第三届董事会第六次会议	2024年04月25日	2024年04月26日	巨潮资讯网《第三届董事会第六次会议公告》(2024-042)
第三届董事会第七次会议	2024年06月17日	2024年06月17日	巨潮资讯网《第三届董事会第七次会议公告》(2024-063)
第三届董事会第八次会议	2024年08月23日	2024年08月24日	巨潮资讯网《第三届董事会第八次会议公告》(2024-084)
第三届董事会第九次会议	2024年10月24日	2024年10月25日	巨潮资讯网《第三届董事会第九次会议公告》(2024-104)
第三届董事会第十次会议	2024年12月09日	2024年12月09日	巨潮资讯网《第三届董事会第十次会议公告》(2024-116)

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
储征伟	6	4	2	0	0	否	2
金雪莲	6	4	2	0	0	否	2
王海龙	6	2	4	0	0	否	2
左都美	2	2	0	0	0	否	1
沈雨	6	4	2	0	0	否	2
涂勇	6	3	3	0	0	否	2
王亮亮	6	4	2	0	0	否	2

程亮	6	3	3	0	0	否	2
冯太鹏	6	4	2	0	0	否	2
贾剑锋	3	1	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

2024 年度，公司董事勤勉尽责，充分发挥相关专业知识和经验，能够严格按照《公司法》《证券法》《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》及《公司章程》等法律法规的有关规定，对公司报告期内定期报告、利润分配、预计日常性关联交易、募集资金存放和使用、委托理财、对外担保、续聘审计机构、内部控制评价报告、申请银行综合授信等重大事项出具了独立、公正的意见。公司董事严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》履行董事职责，对公司规范运作、内部控制建设、重大事项决策等方面提出了宝贵的建议。为完善公司监督机制、维护公司和股东特别是中小股东的合法权益发挥了重要作用。

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）
第三届董事会审计委员会	王亮亮、涂勇、王海龙	1	2024 年 03 月 05 日	1、容诚会计师事务所针对测绘股份 2023 年年报审计（计划阶段）与治理层进行汇报； 2、审计委员会对重点关注问题进行询问和沟通	审计委员会对子公司收入占比、合并口径关联交易、是否存在大股东资金占用、非经常性损益等问题进行了询问，并强调审计过程中要提升风险意识并保持风险识别能力		
第三届董事会审计委员会	王亮亮、涂勇、王海龙	1	2024 年 04 月 23 日	审议：1、《关于公司			

会				<p>2023 年年度报告及摘要的议案》；</p> <p>2、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》；</p> <p>3、《关于 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》；</p> <p>4、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》；</p> <p>5、《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》；</p> <p>6、《关于公司 2024 年度使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》；</p> <p>7、《关于对公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项审计说明的议案》；</p> <p>8、《关于公司 2023 年度计提信用减值和资产减值准备的议案》；</p> <p>9、《关于向银行申请综合授信额度的议案》；</p> <p>10、《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》；</p> <p>11、《关于确认 2023 年度日常性关联交易及</p>			
---	--	--	--	---	--	--	--

				预计 2024 年度日常性关联交易的议案》。 12、《关于制定《会计师事务所选聘制度》的议案》。			
第三届董事会审计委员会	王亮亮、涂勇、王海龙	1	2024 年 06 月 14 日	审议：1、《关于选聘 2024 年年度审计会计师事务所的议案》			
第三届董事会审计委员会	王亮亮、涂勇、王海龙	1	2024 年 08 月 22 日	审议：1、《关于审议公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》； 2、《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》； 3、《关于公司申请使用闲置自有资金进行现金管理的议案》。			
第三届董事会审计委员会	王亮亮、涂勇、王海龙	1	2024 年 10 月 23 日	审议：1、《关于审议公司 2024 年第三季度报告的议案》			
第三届董事会提名委员会	涂勇、王亮亮、金雪莲	1	2024 年 06 月 13 日	审议：1、《关于提名公司总经理候选人的议案》； 2、《关于董事辞职及补选非独立董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、《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》和《公司章程》的相关规定，对提名候选人进行资格审查，一致通过相关议案。		

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）	614
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	547
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,161
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,190
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	787
销售人员	121
技术人员	159
财务人员	18
行政人员	76
合计	1,161
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	167
本科	643
本科以下	345
合计	1,161

2、薪酬政策

公司员工以职级高低为基础，分三大类不同的级别。第一类是副总经理及以上级别的高层管理人员，第二类为部门负责人副职及以上级别的中层管理干部，第三类是普通员工。公司针对不同级别确定其基本薪酬，基本薪酬下又根据不同职级确定薪酬级差体系。同时，公司对通过个人努力和合法的评定程序，取得经具有相应资格的人力资源和社会保障局或者其他国家相应主管部门审批程序认定批准的专业技术职称的正式员工每月给予相应补贴。根据专业技术职称级别按正高级、副高级、中级给予不同金额的补贴。

企业内部实行良性竞争上岗，人员内部实现有序流动，通过绩效考核和相关奖惩激励措施充分调动和激发员工的工作积极性和内在潜能，力争公平合理，实现公司、员工和股东的共赢。

3、培训计划

公司所处技术服务性行业，十分注重通过培训计划提升不同层次的员工的技能水平和专业素养。一直以来通过多种途径和渠道，结合公司员工的实际情况，制订有针对性的员工培训计划。一方面，在内部选拔具有较为丰富工作经验的员

工对新进员工进行有针对性的入职前培训，使其通过阶段性培训了解相关工作内容；另一方面，公司为保证人力梯队的培养，成立管培学院。管培学院的成立，为公司员工提供了包括技术、管理、营销、企业文化等多层次培训的平台，同时，公司不定期聘请外部培训机构为公司员工进行集中授课。通过以上措施，公司努力打造一支年富力强、专业素质高、技术水平过硬的人才队伍，提升公司核心竞争力和行业影响力，为公司持续快速发展提供可靠保证。

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

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）	0.3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	163,119,459
现金分红金额（元）（含税）	4,893,583.77
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	12,824,751.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	17718334.77
可分配利润（元）	273,997,729.24
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度合并财务报表口径实现归属于上市公司股东的净利润 11,247,623.84 元，母公司实现净利润 32,700,891.70 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司合并财务报表口径累计可供分配利润为 303,259,861.41 元，母公司累计可供分配利润为 273,997,729.24 元。根据利润分配应以母公司的可供分配利润及合并财务报表的可供分配利润孰低的原则，公司 2024 年度累计可供股东分配的利润为 273,997,729.24 元。

根据证监会鼓励企业现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，更好地兼顾股东的即期利益和长远利益，根据《公司章程》的相关规定并结合公司发展的实际情况，经公司第三届董事会第十一次会议审议，一致同意公司 2024 年度利润分配预案如下：

1、以公司 2024 年 12 月 31 日总股本剔除回购股份后的总股本 163,119,459 股为基数，公司拟向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.3 元（含税），合计派发现金股利人民币 489.358377 万元（含税）；剩余未分配利润留存至下一年度。

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

为加强和规范企业内部控制，提高企业经营管理水平和风险防范能力，促进企业可持续发展，维护股东合法权益，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际生产经营情况，公司已建立较为完善的内部控制体系，并确保其有效运行。报告期内内部控制建设与运行情况如下：

1、定期不断修订、完善内部控制制度并确保有效运行

公司每年上半年定期组织各部门对内部控制制度以及相关配套管理制度进行修订和完善，同时不定期组织对公司各层级人员进行合规培训，强化合规经营意识，提高风险防范意识和整体公司治理水平。此外，公司不定期组织人员对生产经营过程中主要风险源进行重点梳理和识别，从源头上杜绝和有效控制了经营、管理风险，促进公司健康可持续性发展。

报告期内，公司根据《上市公司独立董事管理办法》（2023 年 7 月 28 日中国证券监督管理委员会第 5 次委务会议审议通过）及《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》对独立董事的相关规定，完成《公司独立董事制度》的修订，进一步完善公司治理结构，促进公司规范运作。

报告期内，公司根据相关法律、法规和规范性文件的规定及《公司章程》，结合公司实际情况，制定《舆情管理制度》，有利于提高公司应对各类舆情的能力，建立快速反应和应急处置机制，及时、妥善处理各类舆情对公司股价、公司商业信誉及正常生产经营活动造成的影响，切实保护投资者合法权益。

2、强化董事会下设审计委员会的专业职责

根据《公司章程》和《审计委员会议事规则》的相关规定，梳理完善董事会审计委员会及内审部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权。同时，与外部审计机构保持畅通沟通，及时就外部审计发现的问题进行了解和沟通，责任到人，充分发挥审计委员会在企业规范管理、风险防范以及保证公司高质量发展过程中的专业作用。

3、按规定召开独立董事专门会议

为了充分发挥独立董事的作用，公司独立董事按照《公司独立董事制度》规定行使职权并召开独立董事专门会议，公司为独立董事专门会议的召开提供便利和支持。报告期内，公司召开 2 次独立董事专门会议，会议召开符合《公司法》、《上市公司独立董事管理办法》、《公司章程》及《公司独立董事制度》等相关规定。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	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 22 日
内部控制评价报告全文披露索引	在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》
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	100.00%

并财务报表营业收入的比例		缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	<p>重大缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现以下情形之一的，认定为重大缺陷：①董事、监事和高级管理人员存在滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等重大舞弊事项；②因发现以前年度存在重大会计差错，而更正已上报或披露的财务报告，导致外部监管机构的处罚；③注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；⑤控制环境无效；⑥一经发现并报告给管理层的重大缺陷未在合理的期间得到改正。</p> <p>重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度虽低于重大缺陷，但仍应引起管理层重视的错报。包括：①关键岗位人员发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为；②因会计差错导致的公司审计委员会和内部审计机构的处罚；③可能对财务报告可靠性产生重大影响的内部控制检查职能失效；④一经发现并报告给管理层的重要缺陷未在合理的期间得到改正。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。包括：①一般管理人员发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为；②因会计差错导致的公司财务处罚；③对财务报告产生影响的内部控制运行有效性失效；③一经发现并报告给管理层的一般缺陷未在合理期间得到改正。</p>	<p>重大缺陷：①违反国家法律、法规或内部规定程序，出现重大产品质量等问题，引起政府或监管机构调查或引发诉讼，造成重大经济损失或公司声誉严重受损；②违规或违章操作造成特大安全事故，或迟报、谎报、瞒报事故；③公司投资、采购、经营、财务等重要业务缺乏控制或内部控制系统整体失效；④人力资源缺乏或过剩、结构不合理，未建立激励约束机构，高级管理人员和关键岗位人员流失 30%以上，影响本公司正常经营活动。</p> <p>重要缺陷：①违反国家法律、法规或内部规定程序，出现产品质量等问题，在全国性新闻媒体报道，造成经济损失或公司声誉受损；②公司投资、采购、经营、财务等重要业务岗位职责不清，缺乏相互监督制衡，管理混乱；③人力资源退出机制不当，高级管理人员和关键岗位人员流失 15%以上，影响本公司正常经营活动。</p> <p>一般缺陷：①违反国家法律、法规或内部规定程序，出现产品质量等问题，在地方性新闻媒体报道，造成经济损失或公司声誉受损；②违规或违章操作造成较大安全事故，或迟报、谎报、瞒报事故；公司投资、采购、经营、财务等重要业务岗位职责不清，内部控制运行失效；③人力资源开发机制不健全，高级管理人员和关键岗位人员流失 5%以上，影响本公司正常经营活动。</p>	
定量标准	<p>重大缺陷：错报\geq利润总额、营业收入和所有者权益的 5%、资产总额的 3%；重要缺陷：利润总额、营业收入和所有者权益的 5%、资产总额的 3%$>$错报\geq利润总额、营业收入和所有者权益的 3%、资产总额的 1%；一般缺陷：错报$<$利润总额、营业收入和所有者权益的 3%、资产总额的 1%；</p>	<p>重大缺陷：错报\geq资产总额的 3%；重要缺陷：资产总额的 3%$>$错报\geq资产总额的 1%；一般缺陷：错报$<$资产总额的 1%；</p>	
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，测绘股份于 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 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》
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
测绘股份	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

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

公司积极响应政府双碳政策的号召，落实省、市、区相关工作精神，公司综合办公室牵头成立节能工作小组，持续开展能源“双控”（控总量、控强度）工作，制定企业节能方案，以进一步压降企业能耗，实现公司能耗达标。同时，公司加大环保宣传力度，提倡绿色出行，提高全员的环保意识和节约意识，促进企业与环境和谐共存及可持续发展。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司上市以来，不断增强作为社会成员的责任意识，在追求自身经济效益、保证实现发展战略的同时，重视对国家和社会的贡献，自觉将短期利益与长期利益、自身发展与社会全面均衡发展相结合，切实履行社会责任。

(1) 公司根据国家有关安全生产的规定，结合公司生产经营实际情况，建立安全生产经营管理体系和操作规范，严格落实安全生产经营责任制。加大安全生产经营投入，严禁以控制成本费用等各种理由放弃或者降低对安全生产经营的必要保障标准。

(2) 公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规的规定，依法保护员工的合法权益，贯彻人力资源政策，保护员工依法享有劳动权利和履行劳动义务，保持工作岗位相对稳定，积极促进充分就业，建立较为科学的员工薪酬制度和激励机制，积极开展员工职业教育培训，切实履行社会责任。

(3) 公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等相关法律法规和规范性文件的要求，及时、准确、完整进行信息披露，同时公司通过网站、开立投资者专线、微信公众号等多种渠道与投资者进行交流，维护广大投资者的合法权益；公司建立了稳定的利润分配政策，积极回报广大投资者，与投资者共同分享企业成长价值。

(4) 公司上市以来把握“技术服务”行业特点，围绕发展战略，转换发展思路，凝练“诚信为本，卓越创新，艰苦奋斗，共同成长”核心价值观，塑造奋斗者文化，践行上市公司责任和担当。公司始终秉承“创造价值，回报社会”的初心，牢记上市公司所肩负的社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用。

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	南京高投、卢祖飞、江红涛	股份减持承诺	1、持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期直接/间接持有公司股票。2、若拟减持发行人股票，将在减持前 15 个交易日公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持，且该等减持将于减持计划公告后 6 个月内通过相关证券交易所以大宗交易、竞价交易或中国证监会及证券交易所认可的其他方式依法进行。本人/本公司减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。2、本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人将向发行人申报本人直接/间接持有发行人股份数量及相应变动情况；	2020 年 04 月 03 日		正常履行中

			<p>本人直接/间接持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。</p> <p>3、本人/本公司按照法律法规及监管要求，直接/间接持有发行人的股份，并严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。本人/本公司将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式减持发行人股份。本人/本公司减持股份将严格按照证监会、深圳证券交易所的规则履行信息披露义务，并遵守证监会、深圳证券交易所关于减持数量及比例等法定限制。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>若本人/本公司或发行人存在法定不得减持股份的情形的，本人/本公司不得进行股份减持。</p> <p>4、本人/本公司作出的上述承诺在本人/本公司直接/间接持有公司股票期间持续有效，不因职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本人/本公司所直接/间接持有的公司股份可以上市流通和转让。</p>			
	南京高投、卢祖飞、江红涛	股份减持承诺	<p>1、自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人/本公司试图通过任何途径或手段减持本人/本公司在本次发行及上市前直接/间接持有的发行人股份，则本人/本公司的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人/本公司减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本公司的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。在遵守本次发行其他</p>	2020 年 04 月 03 日	2020 年 4 月 3 日至 2025 年 4 月 2 日	正常履行中

			各项承诺的前提下，本人/本公司在上述锁定期满后 24 个月内减持的，每年减持数量不超过本人/本公司在发行人本次发行前所持股份总数的 25%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。			
	南京高投、卢祖飞、江红涛	避免同业竞争承诺	1、本人/本公司除直接或间接持有公司股份外，不存在通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织的情形。2、本人/本公司今后也不会通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的企业。3、如公司认定本人/本公司通过投资关系或其他安排控制或重大影响任何其他与公司从事相同或相似业务的经济实体、机构和经济组织与公司存在同业竞争，则在公司提出异议后，本人/本公司将及时转让或终止上述业务。如公司提出受让请	2020 年 04 月 03 日		正常履行中

			求，则本人/本公司应无条件按经有证券从业资格的中介机构评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给公司。4、本人/本公司保证不利用股东地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。			
	储征伟、李勇、左都美、刘文伍、刘键、卢金芳、钟金宁、陈昕	股份减持承诺	1、除前述锁定期外，本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有发行人的股份总数的 25%；如本人出于任何原因离职，离职后半年内不转让本人持有的发行人股份。如本人在首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职，自本人申报离职之日起 18 个月内不转让本人持有的发行人股份；在首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人持有的发行人的股份。 2、本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人将向发行人申报本人持有发行人股份数量及相应变	2020 年 04 月 03 日	2020 年 4 月 3 日至 2021 年 4 月 2 日	正常履行中

			<p>动情况；本人持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。3、本人按照法律法规及监管要求，持有发行人的股份，并严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。本人将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式减持发行人股份。本人减持股份将严格按照证监会、深圳证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守证监会、深圳证券交易所关于减持数量及比例等法定限制。若本人或发行人存在法定不得减持股份的情形，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>本人不得进行股份减持。本人作出的上述承诺在本人持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。以上承诺内容均为不可撤销之承诺，如违反该承诺给发行人或相关各方造成损失的，本人愿依法承担相应责任。</p>			
	马广玲、王际高	股份限售承诺	<p>1、除前述锁定期外，本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让本人所持有的发行人的股份不超过本人所持有发行人的股份总数的25%；如本人出于任何原因离职，离职后半年内不转让本人持有的发行人股份。如本人在首次公开发行股票上市之日起6个月内申报离职，自本人申报离职之日起18个月内不转让本人持有的发行人的股份；在首次公开发行股票上市之日起第7个月至第12个月之间申报</p>	2020年04月03日	2020年4月3日至2021年4月2日	正常履行中

			离职，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人持有的发行人的股份。			
	马广玲、王际高	股份减持承诺	<p>1、本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，本人将向发行人申报本人持有发行人股份数量及相应变动情况；本人持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。2、本人按照法律法规及监管要求，持有发行人的股份，并严格履行发行人首次公开发行股票招股说明书披露的股票锁定承诺。本人将采用集中竞价、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式减持发行人股份。本人减持股份将严格按</p>	2020 年 04 月 03 日	2020 年 4 月 3 日至 2021 年 4 月 2 日	正常履行中

			照证监会、深圳证券交易所的规则履行相关信息披露义务，并遵守证监会、深圳证券交易所关于减持数量及比例等法定限制。若本人或发行人存在法定不得减持股份的情形的，本人不得进行股份减持。本人作出的上述承诺在本人持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃履行上述承诺。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和公司章程规定的条件下，本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。以上承诺内容均为不可撤销之承诺，如违反该承诺给发行人或相关各方造成损失的，本人愿依法承担相应责任。			
	南京高投、卢祖飞、江红涛、储征伟、李宏楠、李勇、左都美、刘文伍、沈雨、刘键、卢金芳、钟金宁、陈昕、陈翀	填补预期回报措施的承诺	控股股东及实际控制人卢祖飞夫妇：承诺本人/本公司将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；公司董事和高级管理人员承诺：不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用	2020年04月03日		正常履行中

			其他方式损害公司利益；对自身的职务消费行为进行约束；不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；若公司实施股权激励计划，拟公布的股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出的相关处罚或采取的相关监管措施；对发行人或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。			
	南京高投、卢祖飞、江红涛、储征伟、李宏楠、李勇、左都美、刘文伍、沈雨、邬伦、杜培军、杨亮、陈良华、刘键、卢金芳、钟金宁、陈昕、陈翀	避免资金占用的承诺	本人/本公司承诺不以任何方式违规占用或使用公司的资金或其他资产、资源，不以任何直接或间接的方式损害或可能损害公司及股东利益。若违反上述承诺，将承担因此给公司造成的一切损失。	2020年04月03日		正常履行中
	南京高投、卢	减少和规范关	1、除发行人	2020年04月		正常履行中

	祖飞、江红涛、储征伟	联交易的承诺	<p>本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本人/本公司以及本人/本公司所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>2、本人/本公司将尽量避免本人/本公司以及本人/本公司所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>3、本人/本公司及本人/本公司的关联方将严格遵守发行人《公司章程》等规范性文件关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人/本公司承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股</p>	03 日		
--	------------	--------	---	------	--	--

			东权利损害发行人及其他股东的合法权益。4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，本人/本公司愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。5、本承诺函在本人/本公司直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。			
	公司、南京高投、卢祖飞、江红涛、储征伟、李宏楠、李勇、左都美、刘文伍、沈雨、邬伦、杜培军、杨亮、陈良华、刘键、卢金芳、钟金宁、陈昕、陈翀	关于《招股说明书》真实、准确、完整的承诺	公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人/本公司将依法赔偿投资者损失。	2020 年 04 月 03 日		正常履行中
	南京高投	填补回报措施履行的承诺	(1) 本人/本公司不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 (2) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其他新的监管规定，且上述承	2022 年 05 月 20 日	可转债存续期间	正常履行中

			<p>诺不能满足监管部门该等规定时，本人/本公司承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。(3) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本公司同意按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人/本公司作出相关处罚或采取相关管理措施。若本人/本公司违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人/本公司愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>			
	南京高投	关于避免同业竞争的承诺	<p>(1) 截至本承诺函出具之日，本人/本公司并未以任何方式直接或间接从事与测绘股份及其控股子公司相竞争的业务，并未拥有与测绘股份及其控股子公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权、出资份额等，或在任何与测绘股份及其控股子公司竞争的企业中有任何权益。(2) 本人/本公司控制的其他企业</p>	2022 年 05 月 20 日		正常履行中

			<p>将不在中国境内外以任何形式从事与测绘股份及其控股子公司现有主要产品相同或相似产品的生产、加工及销售业务，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与测绘股份及其控股子公司现有主要业务有直接竞争关系的公司或者其他经济组织。</p> <p>(3) 如测绘股份及其控股子公司进一步扩展其业务范围，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将不与其拓展后的业务相竞争；如确实与测绘股份及其控股子公司拓展后的业务产生竞争的，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将按照如下方式退出竞争：</p> <p>1) 停止与测绘股份及其控股子公司构成竞争或可能构成竞争的业务；2) 将相竞争的业务转让或委托给测绘股份继续经营；3) 将相竞争的业务转让给无关联的第三方。</p> <p>(4) 如本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业有任何商业机会可从事与测绘股份及其控股</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>子公司的业务构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知测绘股份，在通知中所指定的合理期间内，测绘股份作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业将尽力将该商业机会给予测绘股份及其控股子公司。(5) 本人/本公司承诺不以测绘股份控股股东、实际控制人的地位谋求不正当利益，进而损害测绘股份其他股东的权益。(6) 以上承诺自本人/本公司签署之日起正式生效，在本人/本公司作为公司控股股东、实际控制人期间持续有效且不可撤销。在前述期间，如因本人/本公司违反上述承诺而导致测绘股份的权益受到损害的，则本人/本公司同意向测绘股份承担相应的损害赔偿责任。</p>			
	<p>储征伟、王海龙、左都美、刘文伍、沈雨、冯太鹏、涂勇、杜培军、陈良华、刘键、卢金芳、郭江宁、金雪莲、陈翀</p>	<p>填补回报措施履行的承诺</p>	<p>(1) 本人承诺不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益。 (2) 本人承诺对本人的职</p>	<p>2022 年 05 月 20 日</p>	<p>可转债存续期间</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>务消费行为进行约束。(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。(4) 本人承诺支持由董事会或董事会薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(5) 公司未来如有制定股权激励计划的, 本人承诺支持公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6) 自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前, 若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定, 且上述承诺不能满足监管部门该等规定时, 本人承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺。</p> <p>(7) 作为填补回报措施相关责任主体之一, 若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等监管部门按照其制</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
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	不适用					

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

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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	潘坤、刘文剑
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

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

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

公司报告期未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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未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

公司报告期未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

为有效利用公司资产，最大限度增加公司收益，公司将位于南京市秦淮区王府大街 8 号一期办公楼自负一层至八层建筑面积约为 6,401.87 平方米的房产和二期办公楼 1-14 层建筑面积约为 10,429.91 平方米的房产和位于南京市大光路香格里拉花园 01 幢 106 室和 206 室建筑面积约为 386.39 平方米的房产以及位于南京市建邺区创意路 88 号的建筑面积 543.68 平方米的部分房产用于对外出租。

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 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	募集资金	79,000	25,000	0	0
券商理财产品	募集资金	3,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	14,000	9,000	0	0
券商理财产品	自有资金	3,000	0	0	0
合计		99,000	34,000	0	0

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

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	6,809,030	4.31%				-1,175,489	-1,175,489	5,633,541	3.38%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	6,809,030	4.31%				-1,175,489	-1,175,489	5,633,541	3.38%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	6,809,030	4.31%				-1,175,489	-1,175,489	5,633,541	3.38%
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	151,064,230	95.69%				9,805,282	9,805,282	160,869,512	96.62%
1、人民币普通股	151,064,230	95.69%				9,805,282	9,805,282	160,869,512	96.62%
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	157,873,260	100.00%				8,629,793	8,629,793	166,503,053	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、截至 2024 年 3 月 31 日，公司前监事会主席李勇先生因换届辞任满半年，其所持公司股份解除限售 1,057,306 股；公司前董事、副总经理刘文伍先生离职满半年，其所持公司股份解除限售 213,283 股。

2、公司前董事兼总经理左都美先生于 2024 年第一季度增持 95,100 股，限售股增加 95,100 股。2024 年 6 月 12 日，左都美先生因个人工作安排原因，辞去董事和总经理职务，其持有股份全部成为有条件限售股。左都美先生于 2024 年第四季度根据规则减持 78,094 股。

3、2023 年 9 月 8 日，公司可转债（债券代码：123177）进入转股期。报告期内，共有 1,137,486 张可转债转股，共计增加 8,629,793 股流通股。具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2024 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（2024-015）、《关于 2024 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（2024-074）、《关于 2024 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（2024-101）和《关于 2024 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（2025-004）。

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

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等财务指标的影响，详见第二节五、主要会计数据和财务指标

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
储征伟	4,876,743	0	0	4,876,743	高管锁定股	任职期间每年持股总数的 25%可流通
李勇	1,057,306	0	1,057,306	0	高管锁定股	2024 年 2 月 16 日
刘文伍	213,283	0	213,283	0	高管锁定股	2024 年 2 月 16 日
刘键	179,556	0	0	179,556	高管锁定股	任职期间每年持股总数的 25%可流通
郭江宁	179,556	0	0	179,556	高管锁定股	任职期间每年

						持股总数的 25%可流通
左都美	139,180	95,100	0	234,280	高管锁定股	就任时确定的任期内和任期届满后六个月内每年持股总数的 25%可流通
卢金芳	131,680	0	0	131,680	高管锁定股	任职期间每年持股总数的 25%可流通
王际高	31,726	0	0	31,726	高管锁定股	任职期间每年持股总数的 25%可流通
合计	6,809,030	95,100	1,270,589	5,633,541	--	--

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

2023 年 3 月，经中国证券监督管理委员会《关于同意南京市测绘勘察研究院股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕226 号）核准，本公司于 2023 年 3 月向不特定对象发行了 406.6821 万张可转换债券，每张面值 100 元，发行总额 40,668.21 万元。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日（2023 年 3 月 8 日）满六个月后的第一个交易日（2023 年 9 月 8 日）起至可转债到期日（2029 年 3 月 1 日）止。

2024 年 4 月 2 日，本公司发布《关于 2024 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2024-015），2024 年第一季度，共有 470 张“测绘转债”转换为公司股份（票面金额共计 47,000 元），合计转股 3,537 股“测绘股份”股票（股票代码：300826），转股后，本公司股本总额增加至 15,787.68 万股。

2024 年 7 月 1 日，本公司发布《关于 2024 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2024-074），2024 年第二季度，共有 450 张“测绘转债”转换为公司股份（票面金额共计 45,000 元），合计转股 3,403 股“测绘股份”股票（股票代码：300826），转股后，本公司股本总额增加至 15,788.02 万股。

2024 年 10 月 9 日，本公司发布《关于 2024 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2024-101），2024 年第三季度，共有 2,360 张“测绘转债”转换为公司股份（票面金额共计 236,000 元），合计转股 17,901 股“测绘股份”股票（股票代码：300826），转股后，本公司股本总额增加至 15,789.81 万股。

2025 年 1 月 7 日，本公司发布《关于 2024 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2025-004），2024 年第四季度，共有 1,134,206 张“测绘转债”转换为公司股份（票面金额共计 113,420,600 元），合计转股 8,604,952 股“测绘股份”股票（股票代码：300826），转股后，本公司股本总额增加至 16,650.31 万股。

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	10,874	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,836	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	
南京高投	境内非国有法人	43.28%	72,070,354	0	0	72,070,354	质押	35,440,800	
储征伟	境内自然人	3.91%	6,502,324	0	4,876,743	1,625,581	不适用	0	
尹益	境内自然人	1.09%	1,817,100	1,566,600	0	1,817,100	不适用	0	
#孙剑波	境内自然人	0.56%	932,200	932,200	0	932,200	不适用	0	
#夏凌峰	境内自然人	0.55%	923,875	923,875	0	923,875	不适用	0	
方辉	境内自然人	0.52%	870,000	870,000	0	870,000	不适用	0	
冯顺仙	境内自然人	0.48%	798,599	798,599	0	798,599	不适用	0	
#吴华荣	境内自然人	0.48%	792,460	792,460	0	792,460	不适用	0	
上海瑾谷资产管理有限公司	其他	0.46%	771,800	771,800	0	771,800	不适用	0	

一瑾谷资产阳羨 2 号私募证券投资基金								
招商证券国际有限公司一客户资金	境外法人	0.45%	753,636	753,636	0	753,636	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	公司未知其它股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
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说明（如有）（参见注 10）	截至 2024 年 12 月 31 日，南京市测绘勘察研究院股份有限公司回购专用证券账户持有无限售条件的股份数量为 3,383,594 股，持股比例为 2.03%，报告期内变动 1,289,600 股。							
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					
南京高投	72,070,354	人民币普通股	72,070,354					
尹益	1,817,100	人民币普通股	1,817,100					
储征伟	1,625,581	人民币普通股	1,625,581					
#孙剑波	932,200	人民币普通股	932,200					
#夏凌峰	923,875	人民币普通股	923,875					
方辉	870,000	人民币普通股	870,000					
冯顺仙	798,599	人民币普通股	798,599					
#吴华荣	792,460	人民币普通股	792,460					
上海瑾谷资产管理有限公司一瑾谷资产阳羨 2 号私募证券投资基金	771,800	人民币普通股	771,800					
招商证券国际有限公司一客户资金	753,636	人民币普通股	753,636					
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	无							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、公司股东孙剑波通过五矿证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 932,200 股； 2、公司股东夏凌峰通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 923,875 股； 3、公司股东吴华荣通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 792,460 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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
南京高投科技有限公司	卢祖飞	2012 年 08 月 09 日	59803555-7	计算机软硬件研发、技术咨询、技术服务、技术转让；计算机系统服务；实业投资等
控股股东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

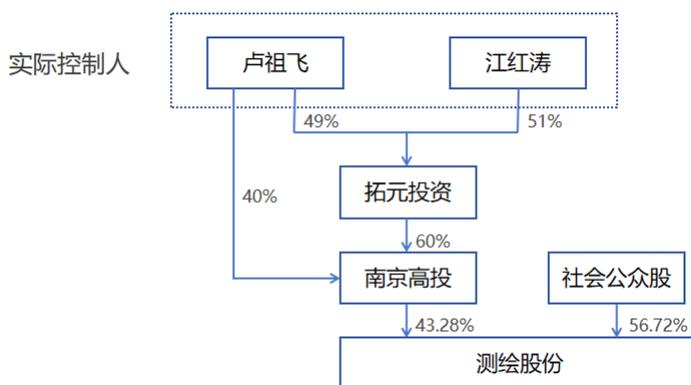
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
卢祖飞	本人	中国	否
江红涛	本人	中国	否
主要职业及职务	卢祖飞、江红涛夫妇为公司实际控制人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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）
2023 年 05 月 23 日	按回购资金总额下限人民币 4,000 万元、回购价格上限 21 元/股进行测算，预计回购股份为 190.4762 万股；按回购资金总额上限人民币 8,000 万元、回购价格上限 21	按回购资金总额下限人民币 4,000 万元、回购价格上限 21 元/股进行测算，预计回购股份为 190.4762 万股，约占公司当前总股本的 1.31%；按回购资金总额上限人民	用于回购股份的资金总额不低于 4,000 万元且不超过 8,000 万元（均含本数）	自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月	本次回购的股份将用于实施股权激励计划或员工持股计划。公司如未能在股份回购完成后的 36 个月内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。如国	3,383,594	0.00%

	元/股进行测算，预计回购股份为 380.9523 万股，具体回购股份的数量以回购结束时实际回购的股份数量为准。	币 8,000 万元、回购价格上限 21 元/股进行测算，预计回购股份为 380.9523 万股，约占公司当前总股本的 2.62%			家对相关政 策做调整， 则本回购方 案按调整后 的政策实 行。		
--	---	---	--	--	--	--	--

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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意南京市测绘勘察研究院股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕226号）核准，南京市测绘勘察研究院股份有限公司于2023年3月向不特定对象发行了406.6821万张可转换债券，每张面值100元，发行总额40,668.21万元。公司可转债于2023年3月24日在深圳证券交易所上市，债券简称为测绘转债、债券代码为123177。

根据《南京市测绘勘察研究院股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券并在创业板上市募集说明书》（以下简称“募集说明书”）发行条款以及中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定，在可转债发行之后，若公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派送现金股利等情况，将对转股价格进行调整。

公司2022年度利润分配方案已获2022年年度股东大会审议通过，本次权益分派方案为：公司以2022年12月31日总股本145,600,000股为基数，向全体股东每10股派2元人民币现金（含税），共分配现金红利不超过人民币29,120,000元（含税）；以公司2022年12月31日总股本145,600,000股为基数，每10股转增0股，本年度不送红股。具体内容详见公司同日披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022年度分红派息实施公告》（公告编号：2023-090）。公司2023年7月11日完成权益分派。根据《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，结合2022年度权益分派实施情况，公司可转债的转股价格将作相应调整，调整前“测绘转债”转股价格为13.48元/股，调整后转股价格为13.28元/股。

公司2023年度利润分配方案已获2023年度股东大会审议通过，本次权益分派方案为：以公司本次权益分派股权登记日的总股本剔除回购专用证券账户中持有股份3,383,594股后的总股本154,493,953股为基数（通过集中竞价交易方式回购的股份不参与利润分配），公司向全体股东每10股派发现金股利人民币1元（含税），合计派发现金股利人民币1,544.93953万元（含税）；剩余未分配利润留存至下一年度。以公司本次权益分派股权登记日的总股本剔除回购专用

证券账户中持有股份 3,383,594 股后的总股本 154,493,953 股为基数（通过集中竞价交易方式回购的股份不参与利润分配），全体股东每 10 股以资本公积金转增 0 股。本年度不送红股。具体内容详见公司同日披露在巨潮资讯网

（www.cninfo.com.cn）的《2023 年度分红派息实施公告》（公告编号：2024-061）。公司 2024 年 6 月 21 日完成权益分派。根据《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换债券发行的有关规定，结合 2023 年度权益分派实施情况，公司可转债的转股价格将作相应调整，调整前“测绘转债”转股价格为 13.28 元/股，调整后转股价格为 13.18 元/股。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
测绘转债	2023 年 9 月 8 日至 2029 年 3 月 1 日	4,066,821	406,682,100.00	276,747,600.00	20,903,053	14.36%	129,934,500.00	31.95%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司一博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	71,860	7,186,000.00	5.53%
2	国泰金色年华稳定类固定收益型养老金产品一中国农业银行股份有限公司	其他	70,000	7,000,000.00	5.39%
3	#李秀娟	境内自然人	57,620	5,762,000.00	4.43%
4	上海虎咽科技有限公司	境内非国有法人	45,000	4,500,000.00	3.46%
5	殷惠娥	境内自然人	36,080	3,608,000.00	2.78%
6	方正证券股份有限公司	国有法人	30,000	3,000,000.00	2.31%
7	陆阿兰	境内自然人	29,260	2,926,000.00	2.25%
8	中国农业银行股份有限公司一富国可转换债券证券投资基金	其他	27,980	2,798,000.00	2.15%
9	王玥	境内自然人	27,020	2,702,000.00	2.08%
10	王云杰	境内自然人	25,800	2,580,000.00	1.99%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标及同期对比变动情况详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2024年6月21日，中诚信国际信用评级有限责任公司为公司发行的“测绘转债”（债券代码：123177）出具了2024年度跟踪评级报告，跟踪评级结果为：维持公司主体信用等级为A+，维持评级展望为稳定，维持本期债券信用等级为A+。具体内容详见公司2024年6月21日在巨潮资讯网披露的《南京市测绘勘察研究院股份有限公司2024年度跟踪评级报告》（2024-070）。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.08	2.04	1.96%
资产负债率	43.98%	47.53%	-3.55%
速动比率	1.41	1.37	2.92%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	334.57	3,841.66	-91.29%
EBITDA 全部债务比	44.32%	55.81%	-11.49%
利息保障倍数	53.62	183.77	-70.82%
现金利息保障倍数	126.60	141.9	-10.78%
EBITDA 利息保障倍数	108.35	256.38	-57.74%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

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 20 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]214Z0019 号
注册会计师姓名	潘坤、刘文剑

审计报告正文

南京市测绘勘察研究院股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京市测绘勘察研究院股份有限公司（以下简称测绘股份）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相关财务报表附注。

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，公允反映了测绘股份 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，我们独立于测绘股份，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。

- 主营业务收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三之 22 收入确认原则和计量方法、附注五之 39 营业收入及营业成本。

测绘股份主要提供包括地理信息数据采集、加工处理、集成服务等在内的专业技术服务，2024 年度确认的主营业务收入为 64,362.09 万元。由于主营业务收入是测绘股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将主营业务收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对主营业务收入确认实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同及与管理层访谈，对与提供专业技术服务收入确认有关的控制权时点进行分析，进而评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括项目合同或委托书、发票、收款单、资料成果验收文件、工作量确认单等；
- (4) 选取样本对重要客户实施函证、工商基本信息查验；
- (5) 针对资产负债表日前后确认的收入，选取样本核对至客户验收文件、工作量确认单等支持性文件，以评估收入是否在恰当的期间确认。

• 应收款项坏账准备及合同资产减值准备

1、事项描述

参见财务报表附注三之 9 金融工具、附注三之 12 合同资产及合同负债、附注五之 3 应收票据、附注五之 4 应收账款、附注五之 6 其他应收款及附注五之 8 合同资产。

2024 年 12 月 31 日，测绘股份合并财务报表中应收账款、应收票据、其他应收款、合同资产的原值合计为 90,627.40 万元，坏账准备及减值准备合计为 27,837.28 万元。

测绘股份按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计提应收账款及应收票据坏账准备、合同资产减值准备，根据初始确认后信用风险是否显著增加及是否发生信用减值判断其他应收款所处阶段分别计提坏账准备。管理层运用判断评估预期信用损失，对于已知存在财务困难的客户或回收性存在重大疑问的应收账款、应收票据、其他应收款（以下简称“应收款项”）及合同资产，基于已发生信用减值的客观证据并考虑前瞻性信息，通过估计预期收回的现金流量单独确定预期信用损失。除单独确定预期信用损失之外的应收款项及合同资产，管理层对应收款项及合同资产划分组合，基于共同信用风险特征采用减值矩阵确定预期信用损失。预期信用损失率基于历史实际损失率并考虑前瞻性信息确定。

由于应收款项及合同资产金额重大，且管理层在确定应收款项坏账准备及合同资产减值准备时运用了重大会计估计和判断，我们将应收款项坏账准备及合同资产减值准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收款项坏账准备及合同资产减值准备实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价应收款项及合同资产减值测试相关内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 复核管理层对应收款项及合同资产预期信用损失进行评估的相关考虑及客观证据；
- (3) 对应收款项及合同资产的账龄进行分析，复核其准确性；
- (4) 对于单独确定预期信用损失的应收款项及合同资产，选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量所做评估的依据及合理性；
- (5) 对于以共同信用风险特征为依据采用减值矩阵确定预期信用损失的应收款项及合同资产，结合历史实际损失率和前瞻性信息，评价管理层确定的预期信用损失率的合理性。

• 商誉减值

1、事项描述

参见财务报表附注三之 18 长期资产减值、附注五之 16 商誉。

2024 年 12 月 31 日，测绘股份合并财务报表中商誉的原值合计为 11,412.44 万元，商誉减值准备合计为 2,047.79 万元，净额合计为 9,364.65 万元。测绘股份期末商誉金额重大，占净资产的比例较高，且商誉减值评估涉及了收入增长率、毛利率、费用率和折现率等关键假设，相关假设存在重大不确定性，减值测试涉及的工作复杂，需要管理层的重大判断，故我们将商誉减值认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对商誉减值实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评价商誉减值测试相关内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 复核管理层对商誉所在资产组或资产组合的划分是否合理，是否将商誉账面价值在资产组或资产组组合之间恰当分摊。
- (3) 评价管理层聘请的独立评估专家的胜任能力、专业素质和客观性，获取评估专家编制的商誉减值测试评估报告，复核评估专家的减值测试方法和关键假设的合理性。

(4) 获取相关支持性证据，复核管理层减值测试所依据的基础数据，包括每个资产组或者资产组组合的未来预测收益（收入、毛利率、收入增长率）、现金流折现率、期间费用率等假设的合理性及每个资产组或者资产组组合的盈利状况（净利率）的判断和评估、以及期末在手订单的合理性；并将重要参数与上年度商誉减值测试相关参数进行对比。

(5) 评价财务报表中与商誉相关的披露是否符合企业会计准则及相关监管规定的要求。

四、其他信息

测绘股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括测绘股份 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，管理层负责评估测绘股份的持续经营能力，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测绘股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督测绘股份的财务报告过程。

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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对测绘股份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测绘股份不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就测绘股份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。

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：南京市测绘勘察研究院股份有限公司

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	430,639,649.98	765,771,990.95

结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	340,817,288.71	30,011,630.91
衍生金融资产		
应收票据	3,881,840.38	8,796,215.12
应收账款	555,868,311.44	508,861,267.80
应收款项融资		
预付款项	2,428,620.72	2,020,528.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,725,737.15	21,086,571.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	671,076,923.10	689,858,669.16
其中：数据资源		
合同资产	49,425,231.02	72,608,179.82
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,053,919.70	7,041,777.99
流动资产合计	2,079,917,522.20	2,106,056,830.98
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	7,090,861.89	4,276,930.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	84,960,000.00	77,960,000.00
投资性房地产	70,913,636.57	74,597,106.80
固定资产	105,300,883.40	115,654,129.26
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,827,942.63	8,272,267.93
无形资产	17,819,827.19	19,335,964.20
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	93,646,551.84	114,124,445.69
长期待摊费用	5,026,782.60	5,602,537.23

递延所得税资产	43,935,507.90	31,387,487.22
其他非流动资产	407,766.98	861,468.68
非流动资产合计	436,929,761.00	452,072,337.22
资产总计	2,516,847,283.20	2,558,129,168.20
流动负债：		
短期借款		
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	16,107,934.88	3,973,048.00
应付账款	397,332,919.56	425,832,723.33
预收款项	4,653,845.43	1,452,677.70
合同负债	454,932,162.04	458,343,633.73
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	47,104,882.59	47,237,714.57
应交税费	56,345,184.99	54,617,978.95
其他应付款	16,688,019.23	39,415,106.17
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	4,674,124.25	2,123,874.31
其他流动负债	268,514.68	84,218.63
流动负债合计	998,107,587.65	1,033,080,975.39
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	100,678,280.76	174,504,094.25
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,247,638.47	5,978,189.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,697,903.24	1,445,000.00
递延所得税负债	1,133,660.95	963,120.09

其他非流动负债		
非流动负债合计	108,757,483.42	182,890,403.37
负债合计	1,106,865,071.07	1,215,971,378.76
所有者权益：		
股本	166,503,053.00	157,873,260.00
其他权益工具	36,132,911.33	72,001,463.63
其中：优先股		
永续债		
资本公积	859,407,990.61	739,259,096.32
减：库存股	47,232,484.70	34,407,733.70
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,466,417.67	47,196,328.50
一般风险准备		
未分配利润	303,259,861.41	310,731,722.04
归属于母公司所有者权益合计	1,368,537,749.32	1,292,654,136.79
少数股东权益	41,444,462.81	49,503,652.65
所有者权益合计	1,409,982,212.13	1,342,157,789.44
负债和所有者权益总计	2,516,847,283.20	2,558,129,168.20

法定代表人：金雪莲 主管会计工作负责人：陈翀 会计机构负责人：马凯华

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	354,513,031.68	672,619,083.89
交易性金融资产	340,817,288.71	30,011,630.91
衍生金融资产		
应收票据	3,021,922.38	8,596,215.12
应收账款	424,294,592.31	376,687,979.16
应收款项融资		
预付款项	1,942,958.25	1,604,881.87
其他应收款	32,248,507.01	31,731,097.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	620,182,974.99	650,429,270.15
其中：数据资源		
合同资产	43,200,624.01	60,043,469.20
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,317,520.13	2,821,839.74
流动资产合计	1,823,539,419.47	1,834,545,467.07
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	216,450,861.89	198,176,930.21
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	84,960,000.00	77,960,000.00
投资性房地产	67,870,936.45	71,426,234.29
固定资产	100,761,607.93	109,932,928.52
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,285,175.40	3,248,934.31
无形资产	11,116,010.46	12,282,130.40
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,563,683.03	1,165,123.85
递延所得税资产	30,742,071.67	20,787,653.90
其他非流动资产	407,766.98	861,383.77
非流动资产合计	516,158,113.81	495,841,319.25
资产总计	2,339,697,533.28	2,330,386,786.32
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	16,107,934.88	3,973,048.00
应付账款	370,745,679.63	391,924,684.80
预收款项	4,653,845.43	1,452,677.70
合同负债	420,250,719.04	418,357,635.57
应付职工薪酬	27,482,305.86	24,721,535.73
应交税费	38,937,821.17	37,255,801.46
其他应付款	29,452,744.26	42,393,028.17
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	1,587,725.32	1,312,712.58
其他流动负债	215,497.81	102,147.03
流动负债合计	909,434,273.40	921,493,271.04
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	100,678,280.76	174,504,094.25

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	588,705.98	1,462,636.28
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	500,000.00	500,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	101,766,986.74	176,466,730.53
负债合计	1,011,201,260.14	1,097,960,001.57
所有者权益：		
股本	166,503,053.00	157,873,260.00
其他权益工具	36,132,911.33	72,001,463.63
其中：优先股		
永续债		
资本公积	848,583,623.96	729,702,121.67
减：库存股	47,232,484.70	34,407,733.70
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,511,440.31	47,241,351.14
未分配利润	273,997,729.24	260,016,322.01
所有者权益合计	1,328,496,273.14	1,232,426,784.75
负债和所有者权益总计	2,339,697,533.28	2,330,386,786.32

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	662,546,129.13	765,970,458.81
其中：营业收入	662,546,129.13	765,970,458.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	598,106,292.44	674,592,792.35
其中：营业成本	434,520,887.59	514,683,310.86
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	6,397,795.81	6,752,424.42

销售费用	34,617,800.10	31,812,597.39
管理费用	66,966,420.38	66,068,279.44
研发费用	47,411,682.41	49,107,964.48
财务费用	8,191,706.15	6,168,215.76
其中：利息费用	14,466,730.59	18,757,900.92
利息收入	6,881,946.98	13,262,754.96
加：其他收益	3,715,925.20	8,675,884.41
投资收益（损失以“-”号填列）	5,198,301.13	1,928,907.75
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）	817,288.71	11,630.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,448,071.98	-54,234,003.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,856,327.47	7,850,944.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	71,201.39	-24,984.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	11,938,153.67	55,586,045.55
加：营业外收入	851,395.32	6,166.59
减：营业外支出	144,009.54	180,819.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	12,645,539.45	55,411,392.56
减：所得税费用	1,145,373.45	3,786,035.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,500,166.00	51,625,356.96
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,500,166.00	51,625,356.96
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	11,247,623.84	44,946,742.91
2. 少数股东损益	252,542.16	6,678,614.05
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	11,500,166.00	51,625,356.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,247,623.84	44,946,742.91
归属于少数股东的综合收益总额	252,542.16	6,678,614.05
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.07	0.31
(二) 稀释每股收益	0.07	0.31

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：金雪莲 主管会计工作负责人：陈翀 会计机构负责人：马凯华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	522,645,096.39	568,984,317.82
减：营业成本	355,539,129.63	397,880,287.56
税金及附加	5,591,413.85	5,825,404.34
销售费用	26,301,859.63	24,135,523.68
管理费用	45,173,240.34	39,351,408.32
研发费用	33,660,429.80	34,281,350.67
财务费用	7,408,936.29	5,694,545.56
其中：利息费用	14,412,012.25	18,780,123.19
利息收入	7,341,674.64	13,543,349.36
加：其他收益	1,067,454.33	1,955,517.08
投资收益（损失以“－”号填列）	11,198,301.13	1,928,907.75
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（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）	817,288.71	11,630.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-27,827,713.95	-43,918,339.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-241,669.84	7,352,121.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	28,475.12	-20,452.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	34,012,222.35	29,125,182.30
加：营业外收入	0.00	100.00
减：营业外支出	20,635.35	166,159.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	33,991,587.00	28,959,122.41
减：所得税费用	1,290,695.30	1,946,890.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32,700,891.70	27,012,232.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	32,700,891.70	27,012,232.04
（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	32,700,891.70	27,012,232.04
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	656,862,817.78	672,255,701.72
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	52,873,281.58	63,336,263.94
经营活动现金流入小计	709,736,099.36	735,591,965.66
购买商品、接受劳务支付的现金	276,443,431.74	281,455,385.68
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	249,994,117.17	264,860,103.41
支付的各项税费	39,637,800.08	42,218,765.73
支付其他与经营活动有关的现金	88,692,344.05	103,081,728.29
经营活动现金流出小计	654,767,693.04	691,615,983.11
经营活动产生的现金流量净额	54,968,406.32	43,975,982.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,694,329.76	
取得投资收益收到的现金	4,317,600.36	1,444,533.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	137,797.25	120,653.47
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	680,000,000.00	249,972,303.96
投资活动现金流入小计	687,149,727.37	251,537,490.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,150,374.04	11,079,342.97
投资支付的现金	13,921,600.00	35,160,000.00
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	15,579,259.89	30,293,594.93
支付其他与投资活动有关的现金	990,000,000.00	170,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,030,651,233.93	246,532,937.90
投资活动产生的现金流量净额	-343,501,506.56	5,004,553.06

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,500,000.00	
取得借款收到的现金		400,182,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,500,000.00	400,182,100.00
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	26,291,489.50	29,120,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	10,354,900.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	15,420,285.86	38,974,049.05
筹资活动现金流出小计	41,711,775.36	68,094,049.05
筹资活动产生的现金流量净额	-40,211,775.36	332,088,050.95
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	-328,744,875.60	381,068,586.56
加：期初现金及现金等价物余额	755,918,132.26	374,849,545.70
六、期末现金及现金等价物余额	427,173,256.66	755,918,132.26

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	506,085,773.63	506,401,142.43
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	53,185,151.64	55,105,869.17
经营活动现金流入小计	559,270,925.27	561,507,011.60
购买商品、接受劳务支付的现金	240,115,338.76	250,325,704.39
支付给职工以及为职工支付的现金	155,472,743.98	165,666,315.60
支付的各项税费	29,402,348.67	28,608,262.75
支付其他与经营活动有关的现金	67,232,926.09	83,567,397.03
经营活动现金流出小计	492,223,357.50	528,167,679.77
经营活动产生的现金流量净额	67,047,567.77	33,339,331.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,694,329.76	
取得投资收益收到的现金	10,317,600.36	1,444,533.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	137,797.25	112,015.91
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	680,174,000.00	250,146,303.96
投资活动现金流入小计	693,323,727.37	251,702,853.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,366,557.76	7,781,812.56
投资支付的现金	44,501,600.00	65,420,000.00
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	990,000,000.00	182,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,041,868,157.76	255,201,812.56

投资活动产生的现金流量净额	-348,544,430.39	-3,498,959.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		400,182,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		400,182,100.00
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	15,936,589.50	29,120,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	14,783,834.72	37,559,097.89
筹资活动现金流出小计	30,720,424.22	66,679,097.89
筹资活动产生的现金流量净额	-30,720,424.22	333,503,002.11
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	-312,217,286.84	363,343,374.78
加：期初现金及现金等价物余额	665,971,257.75	302,627,882.97
六、期末现金及现金等价物余额	353,753,970.91	665,971,257.75

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	157,873,260.00			72,001,463.63	739,259,096.32	34,407,733.70			47,196,328.50		310,731,722.04		1,292,654.136.79	49,503,652.65	1,342,157,789.44
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	157,873,260.00			72,001,463.63	739,259,096.32	34,407,733.70			47,196,328.50		310,731,722.04		1,292,654.136.79	49,503,652.65	1,342,157,789.44
三、本期增减变动金额	8,629,793.00	0.00	0.00	-35,868,552.30	120,148,894.29	12,824,751.00	0.00	0.00	3,270,089.17		-7,471,860.63		75,883,612.53	-8,059,189.84	67,824,422.69

(减少以“一”号填列)																
(一) 综合收益总额							0.00					11,247,623.84		11,247,623.84	252,542.16	11,500,166.00
(二) 所有者投入和减少资本	8,629,793.00	0.00	0.00	-39,768,247.57	120,148,894.29	12,824,751.00	0.00	0.00	0.00			0.00		76,185,688.72	2,043,168.00	78,228,856.72
1. 所有者投入的普通股	8,629,793.00			0.00	118,881,502.29	0.00								127,511,295.29	1,500,000.00	129,011,295.29
2. 其他权益工具持有者投入资本				-39,768,247.57	0.00	0.00								-39,768,247.57	0.00	-39,768,247.57
3. 股份支付计入所有者权益的金额				0.00	1,267,392.00	12,824,751.00								-11,557,359.00	543,168.00	-11,014,191.00
4. 其他														0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,270.08	9.17		-18,719,484.47		-15,449,395.30	-10,354,900.00	-25,804,295.30
1. 提取盈余公积									3,270.08	9.17		-3,270.08		0.00		0.00
2. 提取一般风险																

6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他				3,899,695.27								3,899,695.27		3,899,695.27
四、本期期末余额	166,503,053.00	0.00	0.00	36,132,911.33	859,407,990.61	47,232,484.70	0.00	0.00	50,466,417.67	303,259,861.41		1,368,537,749.32	41,444,628.1	1,409,982,212.13

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	145,600,000.00				592,715,216.79				44,275,574.96		297,825,732.67		1,080,416,524.42	42,281,870.60	1,122,698,395.02
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	145,600,000.00				592,715,216.79				44,275,574.96		297,825,732.67		1,080,416,524.42	42,281,870.60	1,122,698,395.02
三、本期增减变动金额（减）	12,273,260.00			72,001,463.63	146,543,879.53	34,407,733.70			2,920,753.54		12,905,989.37		212,237,612.37	7,221,782.05	219,459,394.42

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额											44,9 46,7 42.9 1		44,9 46,7 42.9 1	6,67 8,61 4.05	51,6 25,3 56.9 6
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	12,2 73,2 60.0 0			85,1 95,3 32.9 7	146, 543, 879. 53	34,4 07,7 33.7 0							209, 604, 738. 80	543, 168. 00	210, 147, 906. 80
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	12,2 73,2 60.0 0				145, 276, 487. 53								157, 549, 747. 53		157, 549, 747. 53
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本				- 56,9 86,9 39.5 0									- 56,9 86,9 39.5 0		- 56,9 86,9 39.5 0
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					1,26 7,39 2.00	34,4 07,7 33.7 0							- 33,1 40,3 41.7 0	543, 168. 00	- 32,5 97,1 73.7 0
4. 其 他				142, 182, 272. 47									142, 182, 272. 47		142, 182, 272. 47
(三) 利 润 分 配								2,92 0,75 3.54			- 32,0 40,7 53.5 4		- 29,1 20,0 00.0 0		- 29,1 20,0 00.0 0
1. 提 取 盈 余 公 积								2,92 0,75 3.54			- 2,92 0,75 3.54				
2. 提 取 一 般															

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他				-								-		-	
				13,1								13,1		13,1	
				93,8								93,8		93,8	
				69.3								69.3		69.3	
				4								4		4	
四、本期期末余额	157,873,260.00			72,001,463.63	739,259,096.32	34,407,733.70		47,196,328.50		310,731,722.04		1,292,654,136.79	49,503,652.65	1,342,157,789.44	

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	157,873,260.00			72,001,463.63	729,702,121.67	34,407,733.70			47,241,351.14	260,016,322.01		1,232,426,784.75
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	157,873,260.00			72,001,463.63	729,702,121.67	34,407,733.70			47,241,351.14	260,016,322.01		1,232,426,784.75
三、本期	8,629,793.	0.00	0.00	-35,86	118,881,50	12,824,751	0.00	0.00	3,270,089.	13,981,407		96,069,488

增减变动金额 (减少以“－”号填列)	00			8,552 .30	2.29	.00			17	.23		.39
(一) 综合收益总额							0.00			32,70 0,891 .70		32,70 0,891 .70
(二) 所有者投入和减少资本	8,629 ,793. 00	0.00	0.00	- 39,76 8,247 .57	118,8 81,50 2.29	12,82 4,751 .00	0.00	0.00	0.00	0.00		74,91 8,296 .72
1. 所有者投入的普通股	8,629 ,793. 00			0.00	118,8 81,50 2.29	0.00						127,5 11,29 5.29
2. 其他权益工具持有者投入资本				- 39,76 8,247 .57	0.00	0.00						- 39,76 8,247 .57
3. 股份支付计入所有者权益的金额				0.00	0.00	12,82 4,751 .00						- 12,82 4,751 .00
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,270 ,089. 17	- 18,71 9,484 .47		- 15,44 9,395 .30
1. 提取盈余公积									3,270 ,089. 17	- 3,270 ,089. 17		0.00
2. 对所有者										- 15,44 9,395 .30		- 15,44 9,395 .30

(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				3,899,695.27								3,899,695.27
四、本期末余额	166,503,053.00	0.00	0.00	36,132,911.33	848,583,623.96	47,232,484.70	0.00	0.00	50,511,440.31	273,997,729.24		1,328,496,273.14

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	145,600,000.00				584,425,634.14				44,320,597.60	265,044,843.51		1,039,391,075.25
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	145,600,000.00				584,425,634.14				44,320,597.60	265,044,843.51		1,039,391,075.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,273,260.00			72,001,463.63	145,276,487.53	34,407,733.70			2,920,753.54	-5,028,521.50		193,035,709.50
(一)										27,01		27,01

综合收益总额										2,232.04		2,232.04
(二) 所有者投入和减少资本	12,273,260.00			85,195,332.97	145,276,487.53	34,407,733.70						208,337,346.80
1. 所有者投入的普通股	12,273,260.00				145,276,487.53							157,549,747.53
2. 其他权益工具持有者投入资本				-56,986,939.50								-56,986,939.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额						34,407,733.70						-34,407,733.70
4. 其他				142,182,272.47								142,182,272.47
(三) 利润分配									2,920,753.54	-32,040,753.54		-29,120,000.00
1. 提取盈余公积									2,920,753.54	-2,920,753.54		
2. 对所有者(或股东)的分配										-29,120,000.00		-29,120,000.00
3. 其他												
(四) 所												

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					-							-
				13,19								13,19

他				3,869 .34								3,869 .34
四、 本期 期末 余额	157,8 73,26 0.00			72,00 1,463 .63	729,7 02,12 1.67	34,40 7,733 .70			47,24 1,351 .14	260,0 16,32 2.01		1,232 ,426, 784.7 5

三、公司基本情况

本公司前身为南京市测绘勘察研究院有限公司（以下简称：“南京测绘有限公司”）成立于 2004 年 1 月 17 日，系由南京市测绘勘察研究院改制设立，设立时注册资本 1,748.00 万元。

2017 年 3 月 28 日，南京测绘有限公司依法整体变更为南京市测绘勘察研究院股份有限公司，注册资本变更为人民币 6,000.00 万元，股本为 6,000.00 万股，其中：南京高投科技有限公司持有 39,599,096.00 股，持股比例为 66.00%；储征伟持有 3,572,706.00 股，持股比例为 5.96%；李勇等 182 名自然人持有 16,828,198.00 股，持股比例为 28.04%。

2020 年 3 月，经中国证券监督管理委员会签发的证监许可[2019]2976 号文《关于核准南京市测绘勘察研究院股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）2,000.00 万股，注册资本变更为人民币 8,000.00 万元。

2021 年 5 月 13 日，本公司召开的 2020 年度股东大会审议通过了 2020 年度利润分配方案，其中，以 2020 年 12 月 31 日总股本 8,000.00 万股为基数，每 10 股转增 4 股，共计转增 3,200.00 万股，转增后，本公司股本总额增加至 11,200.00 万股。

2022 年 5 月 10 日，本公司召开的 2021 年度股东大会审议通过了 2021 年利润分配方案，其中，以 2021 年末总股本 11,200.00 万股为基数，每 10 股转增 3 股，共计转增 3,360.00 万股，转增后，本公司股本总额增加至 14,560.00 万股。

2023 年本公司股本因可转换公司债券转股增加 1,227.3260 万股，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司股本为 15,787.3260 万股。

2024 年本公司股本因可转换公司债券转股增加 862.9793 万股，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司股本为 16,650.3053 万股。

本公司法定代表人为金雪莲，统一信用代码为：91320100425800521U，住所为南京市建邺区创意路 88 号。

本公司属于专业技术服务业，所提供的主要服务为工程测勘技术服务、测绘服务、地理信息系统集成与服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 20 日决议批准报出。

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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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
期末账龄超过 1 年的重要预付款项	200 万元以上
期末账龄超过 1 年的重要应付账款	500 万元以上
期末账龄超过 1 年的重要合同负债	1000 万元以上
期末账龄超过 1 年的重要其他应付款	200 万元以上

收到或支付的重要的投资活动有关的现金	200 万元以上
重要的非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

(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) 控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

非同一控制下企业合并增加的子公司或业务。

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

②本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

③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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

本公司确认其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确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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。

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。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金

融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

本报告期内公司金融负债系以摊余成本计量的金融负债，初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款及合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款及合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收国家机关或事业单位客户

应收账款组合 2 应收国有企业客户

应收账款组合 3 应收民营企业客户

应收账款组合 4 应收外资控股企业客户

应收账款组合 5 应收合并范围内关联方企业客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收单位借款

其他应收款组合 2 应收保证金

其他应收款组合 3 应收员工备用金

其他应收款组合 4 应收其他往来款

其他应收款组合 5 应收合并范围内关联方往来款

其他应收款组合 6 应收利息

其他应收款组合 7 应收股利

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 国家机关或事业单位客户

合同资产组合 2 国有企业客户

合同资产组合 3 民营企业客户

合同资产组合 4 外资控股企业客户

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当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权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）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（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(7) 金融工具公允价值的确定方法

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，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。

① 估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者

在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、应收票据

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

具体详见附注五、11 金融工具。

13、应收账款

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收国家机关或事业单位客户

应收账款组合 2 应收国有企业客户

应收账款组合 3 应收民营企业客户

应收账款组合 4 应收外资控股企业客户

应收账款组合 5 应收合并范围内关联方企业客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

具体详见附注五、11 金融工具。

14、应收款项融资

具体详见附注五、11 金融工具。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收单位借款

其他应收款组合 2 应收保证金

其他应收款组合 3 应收员工备用金

其他应收款组合 4 应收其他往来款

其他应收款组合 5 应收合并范围内关联方往来款

其他应收款组合 6 应收利息

其他应收款组合 7 应收股利

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

具体详见附注五、11 金融工具。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为未验收项目成本及周转材料。

（2）发出存货的计价方法

①按照单个项目为核算对象归集成本，包括人工薪酬成本、服务采购成本、其他直接成本及其他间接成本等。项目完工且成果交付验收合格时确认收入，同时结转该项目成本。

②周转材料在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本和其他成本，领用时采用一次转销法结转。

（3）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础，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。

存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 周转材料的摊销方法

低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(1) 初始投资成本确定

除企业合并形成的长期股权投资以外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本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，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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，在终止采用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。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注五、30 长期资产减值。

23、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) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、30 长期资产减值。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	30.00	4.00	3.20
土地使用权	50.00	0.00	2.00

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在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	30	4	3.2
测绘勘察专用设备	年限平均法	5	4	19.2
运输设备	年限平均法	5	4	19.2
办公设备	年限平均法	5	4	19.2
电子设备	年限平均法	5	4	19.2
其他设备	年限平均法	5	4	19.2

25、在建工程

无

26、借款费用

无

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、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

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①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
土地使用权	50 年	法定使用权

计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利及软件著作权	20-50 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本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，包括研发人员职工薪酬、科研试制委外费用、折旧费用与无形资产摊销费用、材料费及其他费用等。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- 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。

30、长期资产减值

对子公司的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、无形资产、使用权资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

无

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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，本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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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，本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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本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。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①本公司提供劳务收入确认的具体方法如下：

A、非城市整治与品质提升工程业务：根据测绘勘察等专业技术服务的业务特点，公司采取时点法确认收入，即在向客户提交成果并取得客户验收确认，同时满足了收入确认条件时确认收入。与客户完成最终结算或决算审计后，按照最终确认的工作量在当期调整以前累积确认的营业收入。

B、城市整治与品质提升工程业务：资产负债表日履约进度能合理确定的，采用产出法确认收入，按当期服务完成的工作量及合同约定单价确认当期营业收入；资产负债表日履约进度不能合理确定的，在取得客户的最终竣工验收证明时一次性确认营业收入；与客户完成最终结算或决算审计后，按照最终确认的工作量在当期调整以前累积确认的营业收入。

②本公司让渡资产使用权收入确认的具体方法如下：

本公司用于经营租赁房产应收取的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认当期收入。

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

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本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。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本公司对与子公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 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，并且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。

②本公司对与子公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

② 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③ 可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得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。

④ 合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤ 以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

① 本公司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；

② 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和递延所得税负债转回的期间内，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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	租赁期限		根据租赁期限分别计算

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

报告期内本公司作为出租人的均为经营租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这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。

43、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

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2024 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项目情况

□适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、5%、6%、9%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	房产的计税价值（从价计征）、房产的租金收入（从租计征）	1.2%、12%
教育费附加及地方教育附加	应纳流转税额	5%

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	0.15
江苏易图地理信息科技有限公司（以下简称易图地信）	0.15
江苏舆图信息科技有限公司（以下简称舆图信息）	0.15
南京溧城测绘有限公司（以下简称溧城测绘）	0.25
上海舆图科技股份有限公司（以下简称上海舆图）	0.2
广州舆图科技有限公司（以下简称广州舆图）	0.2
江苏舆图投资管理有限公司（以下简称舆图投资）	0.25
江苏天圆地方环境产业有限公司（以下简称天圆地方）	0.25
江苏舆图智慧科技有限公司（以下简称舆图智慧）	0.25
南京建苑测绘规划技术咨询有限公司（以下简称南京建苑）	0.25
浙江优图地理信息科技有限公司（以下简称浙江优图）	0.2
智慧云图（扬州）科技有限公司（以下简称智慧云图）	0.2

2、税收优惠

2024 年 11 月，本公司通过高新技术企业复审认定（证书编号：GR202432002081），有效期三年，2024 年度、2025 年度、2026 年度享受 15% 税收优惠政策。

2024 年 11 月，孙公司江苏易图地理信息科技有限公司通过高新技术企业复审认定（证书编号：GR202432007083），有效期三年，2024 年度、2025 年度、2026 年度享受 15% 税收优惠政策。

2023 年 12 月，子公司江苏舆图信息科技有限公司通过高新技术企业认定（证书编号：GR202332010652），有效期三年，2023 年度、2024 年度、2025 年度享受 15% 税收优惠政策。

上海舆图、广州舆图、浙江优图、智慧云图 2024 年度享受小微企业普惠性税收减免政策，对年应纳税所得额不超过 100 万元、100 万元到 300 万元的部分，分别减按 25%、50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计提、缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

3、其他

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
库存现金	143,817.59	274,251.00
银行存款	426,392,655.07	752,982,031.10
其他货币资金	4,103,177.32	12,515,708.85
合计	430,639,649.98	765,771,990.95

其他说明：

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	340,817,288.71	30,011,630.91
其中：		
银行结构性存款	340,817,288.71	30,011,630.91
其中：		
合计	340,817,288.71	30,011,630.91

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、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	2,654,396.00	6,466,442.01
商业承兑票据	1,227,444.38	2,329,773.11
合计	3,881,840.38	8,796,215.12

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,680,174.90	100.00%	798,334.52	17.06%	3,881,840.38	9,224,569.01	100.00%	428,353.89	4.64%	8,796,215.12
其中：										
组合1商业承兑汇票	2,025,778.90	43.28%	798,334.52	39.41%	1,227,444.38	2,758,127.00	29.90%	428,353.89	15.53%	2,329,773.11
组合2银行承兑汇票	2,654,396.00	56.72%			2,654,396.00	6,466,442.01	70.10%			6,466,442.01
合计	4,680,174.90	100.00%	798,334.52	17.06%	3,881,840.38	9,224,569.01	100.00%	428,353.89	4.64%	8,796,215.12

按组合计提坏账准备：组合1商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合1商业承兑汇票	2,025,778.90	798,334.52	39.41%

合计	2,025,778.90	798,334.52	
----	--------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

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	428,353.89	369,980.63				798,334.52
合计	428,353.89	369,980.63				798,334.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、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）	241,589,153.34	253,710,904.17
1 至 2 年	164,359,656.11	141,126,556.19
2 至 3 年	111,931,120.57	106,635,816.44
3 年以上	249,820,570.21	179,242,987.25
3 至 4 年	93,775,634.85	70,255,361.41
4 至 5 年	60,521,622.37	48,086,860.67
5 年以上	95,523,312.99	60,900,765.17
合计	767,700,500.23	680,716,264.05

(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	
按单项计提坏账准备的应收账款	12,730,590.15	1.66%	12,730,590.15	100.00%		9,595,388.91	1.41%	9,595,388.91	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	754,969,910.08	98.34%	199,101,598.64	26.37%	555,868,311.44	671,120,875.14	98.59%	162,259,607.34	24.18%	508,861,267.80
其中：										
组合 1：应收国家机关或事业单位客户	309,147,985.03	40.27%	88,904,429.24	28.76%	220,243,555.79	302,981,349.75	44.51%	76,525,933.00	25.26%	226,455,416.75
组合 2：应收国有企业客户	367,301,501.00	47.84%	85,036,876.53	23.15%	282,264,624.47	275,967,927.84	40.54%	58,156,085.72	21.07%	217,811,842.12
组合 3：应收民营企业客户	59,071,738.58	7.70%	21,860,460.49	37.01%	37,211,278.09	70,418,161.48	10.34%	23,606,689.47	33.52%	46,811,472.01

组合 4: 应收 外资控 股企业 客户	19,448, 685.47	2.53%	3,299,8 32.38	16.97%	16,148, 853.09	21,753, 436.07	3.20%	3,970,8 99.15	18.25%	17,782, 536.92
合计	767,700 ,500.23	100.00%	211,832 ,188.79	27.59%	555,868 ,311.44	680,716 ,264.05	100.00%	171,854 ,996.25	25.25%	508,861 ,267.80

按单项计提坏账准备：单项计提坏账准备的应收账款

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
单项计提坏账 准备的应收账 款	9,595,388.91	9,595,388.91	12,730,590.1 5	12,730,590.1 5	100.00%	预计无法收回
合计	9,595,388.91	9,595,388.91	12,730,590.1 5	12,730,590.1 5		

按组合计提坏账准备：组合 1 应收国家机关或事业单位客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	90,889,003.33	5,453,340.16	6.00%
1-2 年	67,993,723.88	10,199,058.63	15.00%
2-3 年	42,060,263.72	15,982,900.21	38.00%
3-4 年	38,178,859.75	17,180,486.93	45.00%
4-5 年	30,250,545.77	15,427,778.33	51.00%
5 年以上	39,775,588.58	24,660,864.98	62.00%
合计	309,147,985.03	88,904,429.24	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2 应收国有企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	123,436,166.95	9,874,893.26	8.00%
1-2 年	84,224,217.73	13,475,874.90	16.00%
2-3 年	61,662,627.63	15,415,657.21	25.00%
3-4 年	38,366,223.65	15,346,489.39	40.00%
4-5 年	26,611,203.02	12,773,377.43	48.00%
5 年以上	33,001,062.02	18,150,584.34	55.00%
合计	367,301,501.00	85,036,876.53	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 3 应收民营企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	22,043,997.96	1,543,079.86	7.00%
1-2 年	10,148,049.10	2,435,531.76	24.00%
2-3 年	4,293,171.24	1,717,268.50	40.00%
3-4 年	11,049,003.37	6,187,441.89	56.00%
4-5 年	2,912,516.02	2,300,887.67	79.00%
5 年以上	8,625,000.89	7,676,250.81	89.00%
合计	59,071,738.58	21,860,460.49	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 4 应收外资控股企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,219,985.10	260,999.27	5.00%
1-2 年	1,993,665.40	179,429.90	9.00%
2-3 年	3,915,057.98	430,656.36	11.00%
3-4 年	4,612,210.83	784,075.85	17.00%
4-5 年	747,186.02	164,380.92	22.00%
5 年以上	2,960,580.14	1,480,290.08	50.00%
合计	19,448,685.47	3,299,832.38	

确定该组合依据的说明：

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	9,595,388.91	3,135,201.24				12,730,590.15
按组合计提坏账准备	162,259,607.34	36,841,991.30				199,101,598.64
合计	171,854,996.25	39,977,192.54				211,832,188.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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
第一名	25,465,414.32	760,000.00	26,225,414.32	3.13%	4,727,236.46
第二名	16,573,500.00	531,500.00	17,105,000.00	2.04%	1,368,400.00
第三名	15,727,325.44		15,727,325.44	1.88%	9,825,730.96
第四名	13,000,610.49		13,000,610.49	1.55%	1,868,213.70
第五名	11,739,524.66	675,000.00	12,414,524.66	1.48%	4,424,520.83
合计	82,506,374.91	1,966,500.00	84,472,874.91	10.08%	22,214,101.95

6、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
已完工未结算资产	57,893,923.92	18,678,847.99	39,215,075.93	73,718,448.70	19,193,604.05	54,524,844.65
未到期的质保金	13,100,143.17	2,889,988.08	10,210,155.09	22,373,251.98	4,289,916.81	18,083,335.17
合计	70,994,067.09	21,568,836.07	49,425,231.02	96,091,700.68	23,483,520.86	72,608,179.82

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(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	196,023.00	0.28%	196,023.00	100.00%		90,000.00	0.09%	90,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	70,798,044.09	99.72%	21,372,813.07	30.19%	49,425,231.02	96,001,700.68	99.91%	23,393,520.86	24.37%	72,608,179.82
其中：										
组合1：应收国家机关或事业单位客户	28,351,625.83	39.93%	11,788,679.33	41.58%	16,562,946.50	47,521,301.13	49.45%	14,519,137.64	30.55%	33,002,163.49
组合2：应收国有企业客户	36,517,190.68	51.44%	8,079,056.42	22.12%	28,438,134.26	40,765,563.89	42.43%	7,877,942.54	19.32%	32,887,621.35
组合3：应收民营企业客户	5,441,591.55	7.66%	1,427,151.99	26.23%	4,014,439.56	7,003,635.56	7.29%	876,009.06	12.51%	6,127,626.50
组合4：应收外资控股企业客户	487,636.03	0.69%	77,925.33	15.98%	409,710.70	711,200.10	0.74%	120,431.62	16.93%	590,768.48
合计	70,994,067.09	100.00%	21,568,836.07	30.38%	49,425,231.02	96,091,700.68	100.00%	23,483,520.86	24.44%	72,608,179.82

按单项计提坏账准备：按单项计提减值准备

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
按单项计提减值准备	90,000.00	90,000.00	196,023.00	196,023.00	100.00%	预计无法收回
合计	90,000.00	90,000.00	196,023.00	196,023.00		

按组合计提坏账准备：应收国家机关或事业单位客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收国家机关或事业单位客户	28,351,625.83	11,788,679.33	41.58%
合计	28,351,625.83	11,788,679.33	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收国有企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收国有企业客户	36,517,190.68	8,079,056.42	22.12%
合计	36,517,190.68	8,079,056.42	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收民营企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收民营企业客户	5,441,591.55	1,427,151.99	26.23%
合计	5,441,591.55	1,427,151.99	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收外资控股企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收外资控股企业客户	487,636.03	77,925.33	15.98%
合计	487,636.03	77,925.33	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 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
合同资产减值准备	-1,914,684.79			
合计	-1,914,684.79			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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	
其中：										
其中：										

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,725,737.15	21,086,571.13
合计	18,725,737.15	21,086,571.13

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联
------	------	------	------	---------	---------

					交易产生
--	--	--	--	--	------

核销说明：

其他说明：

(3) 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
单位借款	32,779,910.70	32,779,910.70
保证金	23,299,275.36	24,488,399.69
员工备用金	471,440.94	771,589.08
其他往来款	6,348,583.16	6,119,245.86
合计	62,899,210.16	64,159,145.33

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）	6,179,501.05	8,341,864.52
1 至 2 年	4,659,009.02	1,660,792.85
2 至 3 年	1,251,079.85	2,678,857.91
3 年以上	50,809,620.24	51,477,630.05
3 至 4 年	1,330,628.36	3,746,616.74
4 至 5 年	2,985,316.74	2,094,922.28
5 年以上	46,493,675.14	45,636,091.03
合计	62,899,210.16	64,159,145.33

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	
按单项计提坏账准备	36,698,039.00	58.34%	36,698,039.00	100.00%		37,189,000.00	57.96%	37,189,000.00	100.00%	
其中：										
组合 1 应收单	32,670,000.00	51.94%	32,670,000.00	100.00%		32,670,000.00	50.92%	32,670,000.00	100.00%	

位借款										
组合 2 应收保证金						600,000.00	0.94%	600,000.00	100.00%	
组合 4 应收其他往来款	4,028,039.00	6.40%	4,028,039.00	100.00%		3,919,000.00	6.11%	3,919,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	26,201,171.16	41.66%	7,475,434.01	28.53%	18,725,737.15	26,970,145.33	42.04%	5,883,574.20	21.82%	21,086,571.13
其中：										
组合 1 应收单位借款	109,910.70	0.17%	43,964.28	40.00%	65,946.42	109,910.70	0.17%	43,964.28	40.00%	65,946.42
组合 2 应收保证金	23,199,275.36	36.88%	7,016,671.13	30.25%	16,182,604.23	23,888,399.69	37.23%	5,567,619.27	23.31%	18,320,780.42
组合 3 应收员工备用金	257,570.94	0.41%	21,327.88	8.28%	236,243.06	771,589.08	1.20%	161,978.35	20.99%	609,610.73
组合 4 应收其他往来款	2,634,414.16	4.19%	393,470.72	14.94%	2,240,943.44	2,200,245.86	3.43%	110,012.30	5.00%	2,090,233.56
合计	62,899,210.16	100.00%	44,173,473.01	70.23%	18,725,737.15	64,159,145.33	100.00%	43,072,574.20	67.13%	21,086,571.13

按单项计提坏账准备：组合 1 应收单位借款

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
按单项计提坏账准备	32,670,000.00	32,670,000.00	32,670,000.00	32,670,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	32,670,000.00	32,670,000.00	32,670,000.00	32,670,000.00		

按单项计提坏账准备：组合 2 应收保证金

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
按单项计提坏账准备	600,000.00	600,000.00				预计无法收回
合计	600,000.00	600,000.00				

按单项计提坏账准备：组合 4 应收其他往来款

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
按单项计提坏账准备	3,919,000.00	3,919,000.00	4,028,039.00	4,028,039.00	100.00%	预计无法收回
合计	3,919,000.00	3,919,000.00	4,028,039.00	4,028,039.00		

按组合计提坏账准备：组合 1 应收单位借款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1 应收单位借款	109,910.70	43,964.28	40.00%
合计	109,910.70	43,964.28	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2 应收保证金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2 应收保证金	23,199,275.36	7,016,671.13	30.25%
合计	23,199,275.36	7,016,671.13	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 3 应收员工备用金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3 应收员工备用金	257,570.94	21,327.88	8.28%
合计	257,570.94	21,327.88	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 4 应收其他往来款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 4 应收其他往来款	2,634,414.16	393,470.72	14.94%
合计	2,634,414.16	393,470.72	

确定该组合依据的说明：

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	867,901.88	619,993.40	41,584,678.92	43,072,574.20

2024年1月1日余额 在本期				
——转入第二阶段	-116,200.53	116,200.53		
——转入第三阶段	-173,111.11	-207,138.25	380,249.36	
——转回第一阶段	26,928.05	-22,500.00	-4,428.05	
本期计提	214,339.03	1,100,608.52	1,769,800.50	3,084,748.05
本期转回	212,841.03	207,200.00	1,563,808.21	1,983,849.24
2024年12月31日余额	607,016.29	1,399,964.20	42,166,492.52	44,173,473.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
按单项计提坏账准备	37,189,000.00	213,870.00	704,831.00			36,698,039.00
按组合计提坏账准备	5,883,574.20	1,591,859.81				7,475,434.01
合计	43,072,574.20	1,805,729.81	704,831.00			44,173,473.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
第一名	单位借款	18,700,000.00	5年以上	29.73%	18,700,000.00
第二名	单位借款	11,970,000.00	5年以上	19.03%	11,970,000.00
第三名	其他往来款	3,420,000.00	5年以上	5.44%	3,420,000.00
第四名	单位借款	2,000,000.00	5年以上	3.18%	2,000,000.00
第五名	保证金	1,953,393.54	4年以上	3.11%	595,646.78
合计		38,043,393.54		60.49%	36,685,646.78

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	2,143,915.41	88.28%	1,955,932.19	96.80%
1至2年	284,705.31	11.72%	64,595.91	3.20%
合计	2,428,620.72		2,020,528.10	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

2024年12月31日，按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额929,915.06元，占预付款项期末余额合计数的比例为38.29%。

其他说明：

10、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
未验收项目成本	685,612,985.90	14,536,062.80	671,076,923.10	704,348,082.45	14,489,413.29	689,858,669.16
合计	685,612,985.90	14,536,062.80	671,076,923.10	704,348,082.45	14,489,413.29	689,858,669.16

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 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	
未验收项目成本	14,489,413.29	2,293,118.41		2,246,468.90		14,536,062.80
合计	14,489,413.29	2,293,118.41		2,246,468.90		14,536,062.80

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	6,159,074.62	6,135,658.84
预缴其他税费	894,845.08	906,119.15
合计	7,053,919.70	7,041,777.99

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	--------------	----

									的减值准备	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

16、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
--	--	--	--	--	--	--	--	---

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(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	
其中：										
其中：										

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、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												
南京江北新区测绘有限公司	3,073,505.29				1,225,564.99						4,299,070.28	
苏州新建元岩土工	1,203,424.92				-358,848.64						844,576.28	

程有限公司											
南京城建空间信息科技有限公司			1,921,600.00		25,615.33						1,947,215.33
小计	4,276,930.21		1,921,600.00		892,331.68						7,090,861.89
合计	4,276,930.21		1,921,600.00		892,331.68						7,090,861.89

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

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

其他说明：

19、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	84,960,000.00	77,960,000.00
合计	84,960,000.00	77,960,000.00

其他说明：

20、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	85,898,769.34	42,226,310.64		128,125,079.98
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	85,898,769.34	42,226,310.64		128,125,079.98
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	39,095,285.93	14,432,687.25		53,527,973.18
2. 本期增加金额	2,764,672.83	918,797.40		3,683,470.23
(1) 计提或摊销	2,764,672.83	918,797.40		3,683,470.23
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	41,859,958.76	15,351,484.65		57,211,443.41
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	44,038,810.58	26,874,825.99		70,913,636.57
2. 期初账面价值	46,803,483.41	27,793,623.39		74,597,106.80

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	105,023,884.71	115,407,906.90
固定资产清理	276,998.69	246,222.36
合计	105,300,883.40	115,654,129.26

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	测绘勘察专用设备	运输设备	办公设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	133,536,550.33	80,380,389.75	18,551,276.33	8,616,639.38	21,370,884.87	2,397,832.46	264,853,573.12
2. 本期增加金额		3,856,522.64	111,799.13	43,119.31	1,639,242.80	139,165.54	5,789,849.42
(1) 购置		3,856,522.64	111,799.13	43,119.31	1,639,242.80	139,165.54	5,789,849.42

2) 在建工程转入							
3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		1,069,138.53	115,200.28	277,909.59	499,011.23	34,769.23	1,996,028.86
1) 处置或报废		1,069,138.53	115,200.28	277,909.59	499,011.23	34,769.23	1,996,028.86
4. 期末余额	133,536,550.33	83,167,773.86	18,547,875.18	8,381,849.10	22,511,116.44	2,502,228.77	268,647,393.68
二、累计折旧							
1. 期初余额	48,899,539.01	62,187,627.73	13,478,253.05	8,131,110.81	14,412,206.52	2,336,929.10	149,445,666.22
2. 本期增加金额	4,273,169.52	7,191,113.88	1,965,963.35	58,545.91	2,476,828.43	5,992.40	15,971,613.49
1) 计提	4,273,169.52	7,191,113.88	1,965,963.35	58,545.91	2,476,828.43	5,992.40	15,971,613.49
3. 本期减少金额		975,121.71	109,778.11	241,970.12	432,131.57	34,769.23	1,793,770.74
1) 处置或报废		975,121.71	109,778.11	241,970.12	432,131.57	34,769.23	1,793,770.74
4. 期末余额	53,172,708.53	68,403,619.90	15,334,438.29	7,947,686.60	16,456,903.38	2,308,152.27	163,623,508.97
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	80,363,841 .80	14,764,153 .96	3,213,436. 89	434,162.50	6,054,213. 06	194,076.50	105,023,88 4.71
2. 期初 账面价值	84,637,011 .32	18,192,762 .02	5,073,023. 28	485,528.57	6,958,678. 35	60,903.36	115,407,90 6.90

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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
食堂	3,106,641.58	未及时办理建设工程施工许可证等手续，目前正在办理中。

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	276,998.69	246,222.36
合计	276,998.69	246,222.36

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 在建工程情况

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

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、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	14,525,383.10	14,525,383.10
2. 本期增加金额	3,985,173.23	3,985,173.23
(1) 新增租赁	3,985,173.23	3,985,173.23
3. 本期减少金额	5,112,711.75	5,112,711.75
(1) 租赁到期或终止	5,112,711.75	5,112,711.75
4. 期末余额	13,397,844.58	13,397,844.58
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,253,115.17	6,253,115.17
2. 本期增加金额	3,271,303.13	3,271,303.13
(1) 计提	3,271,303.13	3,271,303.13
3. 本期减少金额	3,954,516.35	3,954,516.35
(1) 处置		
(2) 租赁到期或终止	3,954,516.35	3,954,516.35
4. 期末余额	5,569,901.95	5,569,901.95
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	7,827,942.63	7,827,942.63
2. 期初账面价值	8,272,267.93	8,272,267.93

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

26、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	计算机软件	专利及软件著作权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	9,256,000.00			22,160,817.95	7,788,700.00	39,205,517.95
2. 本期增加金额				1,166,699.66		1,166,699.66
(1) 购置				1,166,699.66		1,166,699.66
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				28,205.13		28,205.13
(1) 处置				28,205.13		28,205.13
4. 期末余额	9,256,000.00			23,299,312.48	7,788,700.00	40,344,012.48
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,946,493.67			15,799,572.09	1,123,487.99	19,869,553.75
2. 本期增加金额	185,120.04			2,081,440.12	416,276.51	2,682,836.67
(1) 计提	185,120.04			2,081,440.12	416,276.51	2,682,836.67
3. 本期减少金额				28,205.13		28,205.13
(1) 处置				28,205.13		28,205.13
4. 期末余额	3,131,613.71			17,852,807.08	1,539,764.50	22,524,185.29
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	6,124,386.29			5,446,505.40	6,248,935.50	17,819,827.19
2. 期初账面价值	6,309,506.33			6,361,245.86	6,665,212.01	19,335,964.20

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。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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		
易图地信	109,998,973.27					109,998,973.27
建苑测绘	4,125,472.42					4,125,472.42
合计	114,124,445.69					114,124,445.69

(2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
易图地信	0.00	20,477,893.85				20,477,893.85
建苑测绘	0.00					0.00
合计		20,477,893.85				20,477,893.85

(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
测绘股份收购易图地信所形成的与商誉有关的资产组	经营性非流动资产和商誉（包括少数股东）	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	是
测绘股份收购建苑测绘所形成的与商誉有关的资产组	经营性非流动资产和商誉（包括少数股东）	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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
易图地信	314,009,566.26	284,755,432.19	20,477,893.85	5年	收入增长率5.00%至11.21%；折现率11.74%	收入增长率0.00%；折现率：11.74%	稳定期收入增长率为0.00%，折现率与预测期最后一年一致
南京建苑	10,187,969.10	20,307,344.21		5年	收入增长率0.00%至10.00%；折现率11.74%	收入增长率0.00%；折现率：11.74%	稳定期收入增长率为0.00%，折现率与预测期最后一年一致
合计	324,197,535.36	305,062,776.40	20,477,893.85				

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

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

(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：

28、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
装修费	5,219,765.84	1,961,258.82	2,372,639.85		4,808,384.81
软件使用权	382,771.39		164,373.60		218,397.79
合计	5,602,537.23	1,961,258.82	2,537,013.45		5,026,782.60

其他说明：

29、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	36,104,898.87	5,566,673.85	37,972,934.15	5,946,132.42
可抵扣亏损	16,810,975.28	3,176,715.34	12,346,666.82	2,865,985.05
信用减值准备	256,803,996.32	39,299,459.98	215,355,924.34	33,122,057.34
递延收益	2,697,903.24	404,685.49	1,445,000.00	216,750.00
租赁负债	9,180,058.85	1,574,302.00	8,263,195.21	1,399,646.11
长投权益法确认的投资收益			194,296.21	29,144.43
合计	321,597,832.56	50,021,836.66	275,578,016.73	43,579,715.35

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	7,557,739.67	1,133,660.95	8,171,726.53	1,225,758.98
交易性金融资产公允	817,288.71	122,593.31	11,630.91	1,744.64

价值变动				
固定资产加速折旧	981,911.74	147,286.76	1,292,907.22	193,936.08
使用权资产	8,338,665.36	1,428,010.95	7,244,562.25	1,221,948.70
可转换公司债券税会差异	29,256,251.60	4,388,437.74	69,179,005.75	10,376,850.86
长投按权益法确认的投资收益			900,726.42	135,108.96
合计	46,951,857.08	7,219,989.71	86,800,559.08	13,155,348.22

(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	6,086,328.76	43,935,507.90	12,192,228.13	31,387,487.22
递延所得税负债	6,086,328.76	1,133,660.95	12,192,228.13	963,120.09

(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

(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

其他说明：

30、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
预付采购软件设备、工程款	407,766.98		407,766.98	861,468.68		861,468.68
合计	407,766.98		407,766.98	861,468.68		861,468.68

其他说明：

31、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	3,466,393.32	3,466,393.32	冻结	保函保证金	9,853,858.69	9,853,858.69		未到期银行履约保

								函保证金及被法院冻结的银行存款。
合计	3,466,393.32	3,466,393.32			9,853,858.69	9,853,858.69		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	16,107,934.88	3,973,048.00
合计	16,107,934.88	3,973,048.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付服务采购款	390,742,742.59	418,226,698.43
应付工程、设备款	1,393,670.63	2,932,613.68
应付其他款	5,196,506.34	4,673,411.22
合计	397,332,919.56	425,832,723.33

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	7,939,794.58	尚未到结算期
第二名	6,274,844.59	尚未到结算期
第三名	5,540,546.61	尚未到结算期
第四名	5,448,427.51	尚未到结算期
第五名	5,364,313.18	尚未到结算期
合计	30,567,926.47	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,688,019.23	39,415,106.17
合计	16,688,019.23	39,415,106.17

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
股权转让应付款	10,077,713.38	31,497,989.89
履约保证金	1,314,291.00	919,811.00
代收代付退休人员费用	450,047.77	680,649.77
其他往来款	4,845,967.08	6,316,655.51
合计	16,688,019.23	39,415,106.17

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股权转让应付款	10,077,713.38	未到约定支付时点
合计	10,077,713.38	

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租租金	1,959,515.67	1,452,677.70
预收股权回购款	2,694,329.76	
合计	4,653,845.43	1,452,677.70

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按合同约定预收款	454,932,162.04	458,343,633.73
合计	454,932,162.04	458,343,633.73

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	18,039,763.33	尚未满足收入确认条件
第二名	12,796,474.44	尚未满足收入确认条件
第三名	10,827,804.44	尚未满足收入确认条件
第四名	10,714,719.82	尚未满足收入确认条件
第五名	10,544,142.90	尚未满足收入确认条件
合计	62,922,904.93	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、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	47,139,738.89	232,381,619.88	232,484,443.91	47,036,914.86
二、离职后福利-设定提存计划	97,975.68	18,347,480.70	18,377,488.65	67,967.73
合计	47,237,714.57	250,729,100.58	250,861,932.56	47,104,882.59

(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	46,945,538.04	200,656,093.07	200,743,122.27	46,858,508.84
2、职工福利费		7,337,268.66	7,241,268.66	96,000.00
3、社会保险费	64,316.48	9,319,547.03	9,341,340.01	42,523.50
其中：医疗保险费	56,936.99	8,153,657.29	8,173,326.18	37,268.10
工伤保险费	1,004.39	418,457.34	418,695.52	766.21
生育保险费	6,375.10	747,432.40	749,318.31	4,489.19

4、住房公积金	125,373.00	12,416,582.40	12,507,098.40	34,857.00
5、工会经费和职工教育经费	4,511.37	2,652,128.72	2,651,614.57	5,025.52
合计	47,139,738.89	232,381,619.88	232,484,443.91	47,036,914.86

(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	94,975.45	17,787,713.32	17,816,780.34	65,908.43
2、失业保险费	3,000.23	559,767.38	560,708.31	2,059.30
合计	97,975.68	18,347,480.70	18,377,488.65	67,967.73

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	44,324,949.79	40,738,124.02
企业所得税	7,243,105.70	10,403,327.01
个人所得税	1,320,851.73	453,036.34
城市维护建设税	1,462,220.01	1,192,330.20
房产税	809,429.74	774,228.01
印花税	112,166.07	177,143.37
其他税种	1,072,461.95	879,790.00
合计	56,345,184.99	54,617,978.95

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,674,124.25	2,123,874.31
合计	4,674,124.25	2,123,874.31

其他说明：

44、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	268,514.68	84,218.63
合计	268,514.68	84,218.63

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	100,678,280.76	174,504,094.25
合计	100,678,280.76	174,504,094.25

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计	溢折价摊	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约
------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

								提利息	销				
测绘转债	100.00		2023年03月02日	6年	406,682,100.00	174,504,094.25		514,170.70	13,897,841.55	487,194.20	87,750,631.54	100,678,280.76	否
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

经中国证监会证监许可（2023）226号文同意注册，公司于2023年3月2日向不特定对象发行了4,066,821.00张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额406,682,100.00元，债券期限为6年。

本次发行的可转换公司债券的票面利率：第一年为0.20%、第二年为0.40%、第三年为1.00%、第四年为1.50%、第五年为2.00%、第六年为2.50%。每年付息一次，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息。2024年3月4日为第一次派息日。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日2023年3月8日（T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止（即2023年9月8日至2029年3月1日止）。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币13.48元/股。

截止2024年12月31日，累计已有276,747,600.00元“测绘转债”转换为公司股票，累计转股数量为20,903,053.00股，占可转换公司债券转股前公司已发行股份总的14.36%，最新转股价格为13.18元/股。

根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为313,384,200.88元，计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为142,182,272.47元，计入其他权益工具；可转换公司债券持有人行使转换权利，将其持有的债券转换为股票时，按可转换公司债券的余额及对应权益成分的金额，转入股本及资本公积。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	4,247,638.47	5,978,189.03
合计	4,247,638.47	5,978,189.03

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	1,445,000.00	1,660,000.00	407,096.76	2,697,903.24	
合计	1,445,000.00	1,660,000.00	407,096.76	2,697,903.24	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	157,873,260.00				8,629,793.00	8,629,793.00	166,503,053.00

其他说明：

经中国证监会证监许可[2023]226号文同意注册，公司于2023年3月2日向不特定对象发行了406.6821万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额40,668.21万元，债券期限为6年。

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日2023年3月8日（T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止（即2023年9月8日至2029年3月1日止）。

截止2024年12月31日，累计已有276.7476万张可转债公司债券转换为公司股票，累计转股数量为20,903,053.00股，其中2024年第1季度、第2季度、第3季度、第4季度分别有470张、450张、2,360张和1,134,206张可转换公司债券转换为公司股票，合计转股8,629,793股“测绘股份”股票。具体情况参见《关于2024年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（2024-015）、《关于2024年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（2024-074）、《关于2024年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（2024-101）和《关于2024年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（2025-004）。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证监会证监许可（2023）226号文同意注册，公司于2023年3月2日向不特定对象发行了4,066,821.00张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额406,682,100.00元，债券期限为6年。

本次发行的可转换公司债券的票面利率：第一年为0.20%、第二年为0.40%、第三年为1.00%、第四年为1.50%、第五年为2.00%、第六年为2.50%。每年付息一次，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息。2024年3月4日为第一次派息日。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日2023年3月8日（T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止（即2023年9月8日至2029年3月1日止）。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币13.48元/股。

截止2024年12月31日，累计已有276,747,600.00元“测绘转债”转换为公司股票，累计转股数量为20,903,053.00股，占可转换公司债券转股前公司已发行股份总的14.36%，最新转股价格为13.18元/股。

根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券

对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 313,384,200.88 元，计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 142,182,272.47 元，计入其他权益工具；可转换公司债券持有人行使转换权利，将其持有的债券转换为股票时，按可转换公司债券的余额及对应权益成分的金额，转入股本及资本公积。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
测绘转债	2,436,831 .00	72,001,46 3.63	0.00	3,899,695 .27	1,137,486 .00	39,768,24 7.57	1,299,345 .00	36,132,91 1.33
合计	2,436,831 .00	72,001,46 3.63	0.00	3,899,695 .27	1,137,486 .00	39,768,24 7.57	1,299,345 .00	36,132,91 1.33

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、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）	736,032,303.94	118,881,502.29		854,913,806.23
其他资本公积	3,226,792.38	1,267,392.00		4,494,184.38
合计	739,259,096.32	120,148,894.29		859,407,990.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期资本溢价（股本溢价）增加系公司可转换公司债券 2024 年度部分转股所致；
- 2、其他资本公积本期增加部分系易图地信 2021 年 3 月实施二次股权激励计划本期所产生的股份支付计入资本公积的金额，公司按持股比例计算的相应份额。

56、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	34,407,733.70	12,824,751.00		47,232,484.70
合计	34,407,733.70	12,824,751.00		47,232,484.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股增加系公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于实施股权激励计划或员工持股计划；截至 2024 年 5 月 22 日，本次股份回购期限届满并实施完毕。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 3,383,594.00 股，占公司期末总股本的 2.03%。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	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损益	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		

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	47,196,328.50	3,270,089.17		50,466,417.67
合计	47,196,328.50	3,270,089.17		50,466,417.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	310,731,722.04	297,825,732.67
调整后期初未分配利润	310,731,722.04	297,825,732.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	11,247,623.84	44,946,742.91
减：提取法定盈余公积	3,270,089.17	2,920,753.54
应付普通股股利	15,449,395.30	29,120,000.00
期末未分配利润	303,259,861.41	310,731,722.04

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。

61、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	643,620,915.87	427,754,764.65	748,186,410.20	508,307,330.15
其他业务	18,925,213.26	6,766,122.94	17,784,048.61	6,375,980.71
合计	662,546,129.13	434,520,887.59	765,970,458.81	514,683,310.86

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
工程测勘 技术服务	383,860,696.75	250,520,921.25					383,860,696.75	250,520,921.25
地理信息 集成与服务	138,681,190.49	93,375,381.83					138,681,190.49	93,375,381.83
测绘服务	92,110,867.10	65,913,856.83					92,110,867.10	65,913,856.83
其他	28,968,161.53	17,944,604.74					28,968,161.53	17,944,604.74
其他业务- 房屋租赁	18,925,213.26	6,766,122.94					18,925,213.26	6,766,122.94
按经营地区 分类								
其中：								
江苏省内	486,287,598.48	307,336,989.09					486,287,598.48	307,336,989.09
江苏省外	157,333,317.39	120,417,775.56					157,333,317.39	120,417,775.56
其他业务- 房屋租赁	18,925,213.26	6,766,122.94					18,925,213.26	6,766,122.94
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间								

分类								
其中:								
在某一时点确认	639,419,972.19	426,315,868.22					639,419,972.19	426,315,868.22
在某段时间确认	4,200,943.68	1,438,896.43					4,200,943.68	1,438,896.43
其他业务-房屋租赁	18,925,213.26	6,766,122.94					18,925,213.26	6,766,122.94
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	662,546,129.13	434,520,887.59					662,546,129.13	434,520,887.59
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明:

62、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	1,607,753.01	1,873,721.05
教育费附加	1,171,848.31	1,338,274.96
房产税	3,210,669.59	3,093,535.46

土地使用税	101,670.05	101,756.26
印花税	282,570.69	315,721.05
其他	23,284.16	29,415.64
合计	6,397,795.81	6,752,424.42

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,578,138.18	37,926,046.49
办公费用	5,860,498.61	6,400,954.49
折旧及摊销	5,988,024.01	5,282,368.65
业务招待费	5,318,566.80	5,174,170.04
交通差旅费	2,864,100.74	2,812,296.64
中介服务费	2,493,071.66	2,760,946.35
股份支付	1,810,560.00	1,810,560.00
其他	4,053,460.38	3,900,936.78
合计	66,966,420.38	66,068,279.44

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,186,166.26	14,993,686.02
业务招待费	7,786,721.99	9,951,803.94
广告宣传费	569,035.79	285,659.03
办公费用	1,027,216.51	1,909,334.69
交通差旅费	2,251,966.94	1,782,578.42
投标代理及标书费	586,794.26	642,229.40
折旧及摊销	772,988.06	819,755.58
其他	1,436,910.29	1,427,550.31
合计	34,617,800.10	31,812,597.39

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,974,917.70	42,816,235.42
科研试制委外费用	3,731,006.27	3,174,567.72
折旧及摊销	3,218,192.82	1,573,763.20
材料费	1,063,390.08	1,132,001.43
交通差旅费	188,407.07	303,131.82

其他	235,768.47	108,264.89
合计	47,411,682.41	49,107,964.48

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,927,697.49	19,224,530.80
其中：租赁负债利息支出	460,966.90	414,722.74
减：利息收入	6,881,946.98	13,262,754.96
利息净支出	8,045,750.51	5,961,775.84
银行手续费及其他	145,955.64	206,439.92
合计	8,191,706.15	6,168,215.76

其他说明：

67、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
一、计入其他收益的政府补助	3,511,649.08	7,441,048.88
其中：与递延收益相关的政府补助	407,096.76	4,663,400.00
直接计入当期损益的政府补助	3,104,552.32	2,777,648.88
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	204,276.12	1,234,835.53
其中：进项税加计扣除		1,056,622.50
个税扣缴税款手续费	150,459.00	178,213.03
其他	53,817.12	
合计	3,715,925.20	8,675,884.41

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、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	817,288.71	11,630.91
合计	817,288.71	11,630.91

其他说明：

70、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	892,331.68	900,726.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,305,969.45	1,028,181.33
合计	5,198,301.13	1,928,907.75

其他说明：

71、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	-369,980.63	-26,661.89
应收账款坏账损失	-39,977,192.54	-53,657,973.00
其他应收款坏账损失	-1,100,898.81	-549,369.02
合计	-41,448,071.98	-54,234,003.91

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,293,118.41	-3,657,498.72
十、商誉减值损失	-20,477,893.85	
十一、合同资产减值损失	1,914,684.79	11,508,443.42
合计	-20,856,327.47	7,850,944.70

其他说明：

73、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固定资产的处置利得或损失	71,201.39	-24,984.77

74、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
其他	10,378.70	6,166.59	10,378.70
无需支付的股权转让款	841,016.62		841,016.62
合计	851,395.32	6,166.59	851,395.32

其他说明：

75、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
对外捐赠	50,000.00	180,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	92,935.99		92,935.99
税收滞纳金	1,073.55	744.14	1,073.55
其他		75.44	
合计	144,009.54	180,819.58	144,009.54

其他说明：

76、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	9,623,158.00	13,250,585.86
递延所得税费用	-8,477,784.55	-9,464,550.26
合计	1,145,373.45	3,786,035.60

(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	12,645,539.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,896,830.92
子公司适用不同税率的影响	389,064.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,828,640.73
研发费用加计扣除	-6,906,997.34
本期计提的商誉减值损失的影响	3,071,684.08
长投权益法本期确认的投资收益影响	-133,849.75
所得税费用	1,145,373.45

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、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
收到往来款	20,656,116.22	20,178,007.56
保函及履约保证金	20,420,207.06	26,685,292.52
利息收入	6,881,946.98	12,280,601.95
政府补助款及个税扣缴税款手续费返还	4,915,011.32	4,192,361.91
合计	52,873,281.58	63,336,263.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
保函及履约保证金	19,474,070.73	22,722,800.42
付现费用	47,749,377.35	52,665,151.45
支付往来款	21,468,895.97	27,049,360.70
支付冻结款项		644,415.72
合计	88,692,344.05	103,081,728.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回	680,000,000.00	200,000,000.00
收到利息收入		972,303.96
收到本金		49,000,000.00
合计	680,000,000.00	249,972,303.96

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	990,000,000.00	170,000,000.00
合计	990,000,000.00	170,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付租赁负债的本金和利息	2,595,534.86	4,566,315.35
回购股份	12,824,751.00	34,407,733.70
合计	15,420,285.86	38,974,049.05

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	
少数股东权益		1,500,000.00				1,500,000.00
其他应付款-应付股利			25,804,295.30	25,804,295.30		
应付债券	174,504,094.25		14,412,012.25	487,194.20	87,750,631.54	100,678,280.76
库存股	34,407,733.70	12,824,751.00				47,232,484.70
租赁负债	5,978,189.03		3,415,234.24	2,595,534.86	2,550,249.94	4,247,638.47
一年内到期的非流动负债	2,123,874.31		2,550,249.94			4,674,124.25

合计	217,013,891.29	14,324,751.00	46,181,791.73	28,887,024.36	90,300,881.48	158,332,528.18
----	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、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	11,500,166.00	51,625,356.96
加：资产减值准备	62,304,399.45	46,383,059.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,655,083.72	21,544,773.84
使用权资产折旧	3,271,303.13	4,314,864.92
无形资产摊销	2,682,836.67	2,711,260.23
长期待摊费用摊销	2,537,013.45	919,649.12
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）	-71,201.39	24,984.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	92,935.99	75.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-817,288.71	-11,630.91
财务费用（收益以“-”号填列）	14,927,697.49	18,242,377.79
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,198,301.13	-1,928,907.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,648,325.41	4,114,368.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	170,540.86	-13,578,919.02
存货的减少（增加以“-”号填列）	67,168,115.84	35,724,779.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-68,150,287.08	-77,317,402.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-48,266,842.56	-50,603,268.21

其他	1,810,560.00	1,810,560.00
经营活动产生的现金流量净额	54,968,406.32	43,975,982.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	87,750,631.54	100,572,928.06
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	427,173,256.66	755,918,132.26
减：现金的期初余额	755,918,132.26	374,849,545.70
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	-328,744,875.60	381,068,586.56

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	15,579,259.89
其中：	
取得子公司支付的现金净额	15,579,259.89

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 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	427,173,256.66	755,918,132.26
其中：库存现金	143,817.59	274,251.00
可随时用于支付的银行存款	426,392,655.07	751,782,031.10
可随时用于支付的其他货币资金	636,784.00	3,861,850.16
三、期末现金及现金等价物余额	427,173,256.66	755,918,132.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	3,466,393.32	9,853,858.69

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 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

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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			
欧元			

港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

82、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

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁及低价值租赁费用	5,161,688.23
租赁负债的利息费用	460,966.90
与租赁相关的总现金流出	8,015,307.50

涉及售后租回交易的情况

(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
租赁收入	17,040,959.25	
合计	17,040,959.25	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	18,094,732.71	15,339,631.93
第二年	18,184,240.47	13,170,679.28
第三年	10,585,311.61	13,227,719.34
第四年	6,300,364.83	5,053,118.26
第五年	4,987,019.92	413,333.33
五年后未折现租赁收款额总额	12,812,501.27	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	47,411,682.41	49,107,964.48
合计	47,411,682.41	49,107,964.48
其中：费用化研发支出	47,411,682.41	49,107,964.48

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		
合计								

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、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：

4、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

5、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：

6、其他

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	
易图地信	26,640,000.00	江苏省扬州市	江苏省扬州市	测绘地理信息服务		69.30%	现金收购
溧城测绘	1,000,000.00	南京市溧水区	南京市溧水区	测绘地理信息服务	60.00%		新设设立
上海舆图	10,000,000.00	上海市	上海市	测绘地理信息服务	75.00%		新设设立
广州舆图	10,000,000.00	广州市	广州市	测绘地理信息服务	100.00%		新设设立
舆图信息	40,000,000.00	南京市建邺区	南京市建邺区	测绘地理信息服务	100.00%		新设设立
舆图投资	50,000,000.00	南京市建邺区	南京市建邺区	投资管理	100.00%		新设设立
天圆地方	50,000,000.00	南京市	南京市	土壤修复		55.00%	新设设立
建苑测绘	2,000,000.00	南京市雨花台区	南京市雨花台区	测绘地理信息服务		100.00%	现金收购
舆图智慧	183,939,400.00	南京市建邺区	南京市建邺区	投资管理	99.00%		新设设立
浙江优图	5,010,000.00	浙江省湖州市	浙江省湖州市	测绘地理信息服务		69.30%	新设设立
智慧云图	5,000,000.00	江苏省扬州市	江苏省扬州市	测绘地理信息服务		68.61%	新设设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
易图地信	30.70%	1,995,370.70	6,354,900.00	38,177,570.16

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
易图地信	232,7	19,55	252,3	127,0	4,436	131,4	258,1	17,44	275,5	137,7	4,831	142,5
	48,44	3,362	01,80	30,40	,911.	67,32	22,58	2,858	65,44	00,46	,178.	31,64
	6.78	.13	8.91	9.10	34	0.44	9.02	.12	7.14	5.07	09	3.16

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
易图地信	122,118,150.88	7,173,124.49	7,173,124.49	10,369,845.77	172,966,303.99	26,275,646.17	26,275,646.17	11,948,520.79

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

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

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

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	

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		

非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	7,090,861.89	4,276,930.21
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	892,331.68	900,726.42

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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	945,000.00	1,280,000.00		407,096.76		1,817,903.24	与资产相关
递延收益	500,000.00	380,000.00				880,000.00	与收益相关
合计	1,445,000.00	1,660,000.00		407,096.76		2,697,903.24	

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	3,511,649.08	7,441,048.88

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款及合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

（1）信用风险显著增加判断标准

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。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（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减值准备。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(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)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：

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。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露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，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

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。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。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 10.75%（比较期：2023 年 12 月 31 日：11.32%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 60.49%（比较期：2023 年 12 月 31 日：59.36%）。

2、流动性风险

流动性风险，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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下（单位：万元）：

项目	2024 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4 年以上
应付票据	1,610.79				
应付账款	39,733.29				

其他应付款	1,668.80				
一年内到期的非流动负债	467.41				
应付债券					10,067.83
租赁负债		200.73	148.41	68.42	7.21
合计	43,480.29	200.73	148.41	68.42	10,075.04

(续上表)

项目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4 年以上
应付票据	3,97.30				
应付账款	42,583.27				
其他应付款	3,941.51				
一年内到期的非流动负债	212.39				
应付债券					17,450.41
租赁负债		207.50	216.82	82.47	91.03
合计	46,737.17	207.50	216.82	82.47	17,541.44

3、市场风险

(1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资			84,960,000.00	84,960,000.00
(3) 衍生金融资产		340,817,288.71		340,817,288.71
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

第一层次是指相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次是指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。

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

第三层次是指相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
南京高投	南京市浦口区	实业投资等	13000 万元	43.28%	43.28%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司即控股股东为南京高投科技有限公司（以下简称“南京高投”）。南京高投股东为卢祖飞和南京拓元投资发展有限公司，持股比例分别为 40%和 60%；南京拓元投资发展有限公司股东为卢祖飞和江红涛，持股比例分别为 49%和 51%，故本公司实际控制人为卢祖飞、江红涛夫妇。

本企业最终控制方是卢祖飞、江红涛夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之 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。

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

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
卢祖飞、江红涛	实际控制人
南京高投科技有限公司	控股股东
吴啟月	控股股东南京高投的董事
张勇	控股股东南京高投的董事
吴宁	控股股东南京高投的监事
南京拓元投资发展有限公司	卢祖飞、江红涛夫妇共同控制的企业
南京经联创业投资有限公司	卢祖飞控制的企业
南京金基控股（集团）有限公司	卢祖飞控制的企业
上海领美品牌策划有限公司	控股股东南京高投直接控制的企业
南京帝艾环境科技工程有限公司	控股股东南京高投直接控制的企业
上海金常辛房屋租赁有限公司	控股股东南京高投间接控制的企业
南京埃德法电气自动化有限公司	控股股东南京高投直接控制的企业
南京芯飞科技有限公司	控股股东南京高投直接控制的企业
南京青梧文化创意产业发展有限公司	控股股东南京高投直接控制的企业
南京金基坤续文化创意产业发展有限公司	控股股东南京高投间接控制的企业
南京硅巷创业投资管理有限公司	控股股东南京高投间接控制的企业
南京金基商业管理有限公司	控股股东南京高投间接控制的企业
南京万众商业管理合伙企业（有限合伙）	控股股东南京高投间接控制的企业
南京金基物业管理服务有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基新明置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基通产资产经营管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
江苏苏玻实业发展有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京第二机床厂有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基通产置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京宝宁智能科技有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京弘基房地产营销有限公司	卢祖飞间接控制的企业
深圳市中恒企业管理顾问有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基建筑科技有限公司	卢祖飞间接控制的企业
内蒙古包钢金基房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京通达城镇基础设施开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基通产商业管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京知音餐饮有限公司	卢祖飞间接控制的企业
三河市金基映彤房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
东营新金基房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京紫气通华置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业

苏州金基房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
江苏锋晖科技发展有限公司	卢祖飞间接控制的企业
河南金和置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京元润置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京三友置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京德润置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
江苏国强置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
济南金基房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京二机床精密设备制造有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京国创园投资管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京二机健康产业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京二机机械制造有限责任公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京二机大件机床制造有限责任公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京二机铸件制造有限责任公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京二机包装有限责任公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京二机工模具制造有限责任公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京菱虹精密机械有限公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京精密机械（集团）公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京第二机床厂文印公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京第二机床厂储运公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京第二机床厂机电设备供应站（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京第二机床厂机械设备销售公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京第二机床厂物资供应公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京第二机床厂技术开发公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京第二机床厂职工技术服务部（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京苏美达机床制造有限公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
郑州金和置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
盐城海云台汗蒸有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京红五月文化产业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京千僖物业管理中心（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
南京星三环物资公司（吊销）	卢祖飞间接控制的企业
盐城沃丰贸易有限公司	卢祖飞间接控制的企业
苏州中誉文体产业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基东南置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
湖南金基置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基玉诚置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金悦企业管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基合悦地产有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金佳橙物业服务有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金江物业管理服务有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京机械经济开发有限公司	卢祖飞担任董事的企业
南京金基华海置业有限公司	卢祖飞担任董事的企业
南京金基园林景观工程有限公司	控股股东董事张勇控制的企业
南京华江环保科技有限公司	上市公司董事王海龙担任董事的企业
大江环境股份有限公司	上市公司董事王海龙担任董事的企业
南京拓新机电设备有限公司	江红涛关系密切的家庭成员控制的企业
南京礼韵电子商务有限公司	实际控制人卢祖飞、江红涛关系密切的家庭成员控制的企业
南京鸿哲鑫机电成套设备有限公司	江红涛关系密切的家庭成员控制的企业
南京金基美泽科技有限公司	江红涛关系密切的家庭成员控制的企业
南京扬子金基置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基宁嘉企业管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京世纪城源置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基合汇置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京世纪城房地产有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基汽车服务有限公司	卢祖飞间接控制的企业

南京锦誉文化产业运营发展有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京燕新运营管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京望樾府装修有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京弘乐商业管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
北京金石基业科技发展有限公司	上市公司董事王海龙担任董事的企业
南京金基双创园区管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京燕然文化产业发展有限公司	控股股东董事吴啟月担任董事的企业
南京金基合冠房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基德悦管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基通悦管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京韵唐酒店管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基诚悦管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基恒悦管理咨询有限责任公司	卢祖飞间接控制的企业
南京通润金基置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京冠鸿房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京秉德正则管理咨询有限公司	卢祖飞、江红涛夫妇共同控制的企业
南京方志管理咨询有限公司	卢祖飞、江红涛夫妇共同控制的企业
宁波凯兴晋建投资管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人卢祖飞、江红涛关系密切的家庭成员控制的企业
南京福芯科技有限公司	实际控制人卢祖飞、江红涛关系密切的家庭成员担任董事的企业
南京新苏韵机械工程有限公司	江红涛关系密切的家庭成员控制的企业
南京新庆运建筑工程有限公司	江红涛关系密切的家庭成员控制的企业
南京玉诚启通装修有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京二机机电设备工程有限责任公司	江红涛关系密切的家庭成员担任执行董事、总经理兼法定代表人的企业
福州水字节科技有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基企业管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基德汇房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基德鸿房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京优品冠装修有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京建致商业管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基善鸿企业管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基善汇企业管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基一九一二置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基正煊房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基睿创房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
江苏帆礼文建设工程有限公司	卢祖飞间接控制的企业
重庆友嘉机械设备有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京中北城源股权投资合伙企业（有限合伙）	卢祖飞间接控制的企业
南京金基善诚管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京德润爱建企业管理合伙企业（有限合伙）	卢祖飞间接控制的企业
江阴恒裕房地产有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京简单吃点商贸有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京偲瑞弗网络科技有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京通产爱建企业管理合伙企业（有限合伙）	卢祖飞间接控制的企业
南京二机建设有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基建设管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基玖阳建设管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基善悦管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基木吉全屋科技服务有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基腾悦企业管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基龙悦置业有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基怡冠企业管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基秉悦企业管理有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京中北金基新地房地产开发有限公司	卢祖飞间接控制的企业
南京金基新企悦企业管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业

南京中北金基企悦企业管理咨询有限公司	卢祖飞间接控制的企业
--------------------	------------

其他说明：

5、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
苏州新建元岩土工程有限公司	测绘、工程测量等	3,006,288.72		否	
南京城建空间信息科技有限公司	劳务	1,492,327.72		否	
南京金基物业管理服务有限公司	物业管理服务	1,545,066.61		否	1,397,075.43
福建水字节科技有限公司	信息平台采购	269,554.86		否	260,212.49

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
南京金基正焯房地产开发有限公司	测绘、工程测量等	1,859,311.79	1,874,975.16
南京中北金基新地房地产开发有限公司	测绘、工程测量等	1,062,122.64	
南京金基合冠房地产开发有限公司	测绘、工程测量等	750,635.04	318,539.74
南京金基龙悦置业有限公司	测绘、工程测量等	585,698.11	
南京第二机床厂有限公司	测绘、工程测量等	503,650.11	63,189.62
南京冠鸿房地产开发有限公司	测绘、工程测量等	417,662.34	152,749.84
南京德润置业有限公司	测绘、工程测量等	261,100.00	187,547.17
南京金基华海置业有限公司	测绘、工程测量等	151,029.25	
南京国创园投资管理有限公司	测绘、工程测量等	127,358.49	405,588.68
南京城建空间信息科技有限公司	房租水电、机器设备等	86,707.82	
南京金基合悦地产有限公司	测绘、工程测量等	18,527.55	1,369,150.38
南京世纪城房地产有限公司	测绘、工程测量等		1,678,717.95
南京通润金基置业有限公司	测绘、工程测量等		435,718.70
南京金基东南置业有限公司	测绘、工程测量等		1,471,896.26
南京扬子金基置业有限公司	测绘、工程测量等		244,001.04
南京金基双创园园区管理咨询有限公司	测绘、工程测量等		43,022.83

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
南京国创园投资管理公司	房屋及建筑物						594,450.00				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,725,799.00	7,648,880.00

(8) 其他关联交易

6、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	南京世纪城房地产有限公司	2,311,908.19	449,845.40	2,667,664.22	337,734.43
应收账款	南京金基正煊房地产开发有限公司	1,565,541.76	213,957.14	548,757.16	84,468.14
应收账款	南京中北金基新地房地产开发有限公司	1,125,850.00	90,068.00		
应收账款	南京金基龙悦置业有限公司	533,072.00	37,315.04		
应收账款	南京通润金基置	475,437.00	212,195.28	475,437.00	136,125.36

	业有限公司				
应收账款	南京金基东南置业有限公司	347,126.44	89,786.42	450,695.03	56,036.14
应收账款	南京金基合悦地产有限公司	323,116.00	77,547.84	323,116.00	22,618.12
应收账款	南京冠鸿房地产开发有限公司	314,414.00	152,661.92	314,414.00	102,355.68
应收账款	南京金基华海置业有限公司	256,273.54	65,707.68	96,182.54	46,167.62
应收账款	南京第二机床厂有限公司	212,793.12	14,895.52		
应收账款	南京金基合冠房地产开发有限公司	158,927.00	12,758.39	614,595.00	129,495.72
应收账款	南京德润置业有限公司	59,457.00	12,508.95	11,593.00	6,492.08
应收账款	南京金基双创园区管理咨询有限公司	52,160.00	29,209.60	52,160.00	20,864.00
应收账款	南京城建空间信息科技有限公司	5,200.80	416.06		
应收账款	南京紫气通华置业有限公司	4,150.00	2,324.00	4,150.00	1,660.00
应收账款	南京红五月文化产业有限公司	1,608.00	643.20	1,608.00	385.92
应收账款	苏州中誉文体产业有限公司			51,038.00	40,320.02
合同资产	南京冠鸿房地产开发有限公司	185,070.00	74,028.00	185,070.00	44,416.80
合同资产	南京金基龙悦置业有限公司	87,768.00	6,143.76		
合同资产	南京金基东南置业有限公司	4,454.97	1,781.99	4,454.97	1,069.19
合同资产	南京金基合冠房地产开发有限公司			192,716.00	46,251.84

(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
合同负债	南京金基合冠房地产开发有限公司	764,212.26	1,158,219.81
合同负债	南京金基正煊房地产开发有限公司	717,293.21	615,703.49
合同负债	南京世纪城房地产有限公司	394,487.17	161,852.08
合同负债	南京第二机床厂有限公司	234,113.94	516,544.13
合同负债	南京国创园投资管理有限公司		76,415.09
其他应付款	南京金基物业管理服务有限公司	100,000.00	
应付账款	福建水字节科技有限公司	30,000.00	254,716.98
应付账款	苏州新建元岩土工程有限公司	1,038,829.25	
应付账款	南京城建空间信息科技有限公司	462,727.00	

预付账款	南京国创园投资管理有限公司		5,497.61
------	---------------	--	----------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

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	采用恰当的估值技术确定
可行权权益工具数量的确定依据	员工通过持股平台所持江苏易图公司股份
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	1,267,392.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,267,392.00

其他说明：

说明 1：2021 年 3 月 19 日，江苏易图地理信息科技股份有限公司（简称“江苏易图”）分别召开董事会和股东大会，会议通过江苏易图二次股权激励计划，同意以扬州易图投资管理中心作为员工激励持股平台，由股东熊焰和袁志和以 1.55 元/股的价格在持股平台内部分别转让 69 万股对应的合伙份额给 31 名员工。

说明 2：2021 年 5 月 13 日，公司召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于收购江苏易图地信息科技有限公司 70% 股权的议案》，同意以公司自有资金 15,120.00 万元人民币收购江苏易图 70% 股权。公司于 2021 年 5 月 28 日完成对江苏易图的股权收购工作，自 2021 年 6 月起纳入公司合并报表。以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额系江苏易图实施二次股权激励计划所产生的股份支付计入资本公积的金额，公司按持股比例计算相应享有份额。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、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
易图地信 31 名员工	1,267,392.00	
合计	1,267,392.00	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

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

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露未披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要或有事项。

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
重要的对外投资	<p>公司于 2025 年 1 月与山东顺国投资控股有限公司、沛县中成聚业企业管理合伙企业（有限合伙）签署《股权转让协议》（简称“转让方”），收购转让方持有的山东顺国电子科技有限公司（简称“顺国电子”）55% 股权。本次股权转让价格以厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司出具的《南京市测绘勘察研究院股份有限公司拟股权收购涉及的山东顺国电子科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告（嘉学评估评报字[2024]8310069 号）》为依据，双方协商确定顺国电子股东全部权益价值为 16,000.00 万元人民币，顺国电子 55% 股权转让价格为 8,800.00 万元人民币。本次交易完成后，顺国电子将成为公司的控股子公司，并纳入公司合并报表范围。</p> <p>2025 年 1 月 16 日，本次股权收购事项已完成工商变更事宜，并取得济南市历下区市场监督管理局核发的《营业执照》。</p>		<p>本次交易有利于拓展公司的业务范围并优化业务结构，增强公司的市场竞争力和持续盈利能力，对促进公司高质量发展具有积极影响，但可能存在标的公司业绩波动、商誉减值以及收购整合的风险</p>

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.3
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）	0.3
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	<p>以 2024 年 12 月 31 日总股本剔除回购股份后的总股本 163,119,459.00 股为基数（通过集中竞价交易方式回购的股份不参与利润分配），向全体股东每 10 股派发 0.30 元（含税）现金股利，共计分配现金股利人民币 4,893,583.77 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股，本年度不送红股。</p>

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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）	189,496,563.68	171,464,634.77
1 至 2 年	108,107,998.15	103,477,847.23
2 至 3 年	80,387,704.32	85,064,723.34
3 年以上	207,270,220.31	150,525,485.05
3 至 4 年	75,550,576.73	58,827,076.35
4 至 5 年	51,348,368.33	36,929,017.48
5 年以上	80,371,275.25	54,769,391.22
合计	585,262,486.46	510,532,690.39

(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	11,980,178.67	2.05%	11,980,178.67	100.00%		9,595,388.91	1.88%	9,595,388.91	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	573,282,307.79	97.95%	148,987,715.48	25.99%	424,294,592.31	500,937,301.48	98.12%	124,249,322.32	24.80%	376,687,979.16
其中：										
组合1：应收国家机关或事业单位客户	165,774,000.65	28.32%	55,887,674.27	33.71%	109,886,326.38	170,782,760.30	33.45%	52,258,283.83	30.60%	118,524,476.47
组合2：应收国有企业客户	320,304,504.59	54.73%	74,675,141.97	23.31%	245,629,362.62	232,402,645.81	45.53%	50,842,704.02	21.88%	181,559,941.79
组合3：应收民营企业客户	46,444,173.27	7.94%	15,809,645.95	34.04%	30,634,527.32	51,169,402.87	10.02%	17,557,807.66	34.31%	33,611,595.21
组合4：应收外资控股企业客户	17,057,079.57	2.91%	2,615,253.29	15.33%	14,441,826.28	19,161,449.57	3.75%	3,590,526.81	18.74%	15,570,922.76
组合5：应收合并范围内关联方企业客户	23,702,549.71	4.05%		0.00%	23,702,549.71	27,421,042.93	5.37%			27,421,042.93
合计	585,262,486.46	100.00%	160,967,894.15	27.50%	424,294,592.31	510,532,690.39	100.00%	133,844,711.23	26.22%	376,687,979.16

按单项计提坏账准备：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
按单项计提坏	9,595,388.91	9,595,388.91	11,980,178.6	11,980,178.6	100.00%	预计无法收回

账准备			7	7		
合计	9,595,388.91	9,595,388.91	11,980,178.67	11,980,178.67		

按组合计提坏账准备：组合 1 应收国家机关或事业单位客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	44,320,181.74	2,659,210.86	6.00%
1-2 年	22,819,908.95	3,422,986.40	15.00%
2-3 年	18,589,218.43	7,063,903.00	38.00%
3-4 年	24,212,057.68	10,895,425.99	45.00%
4-5 年	25,182,590.77	12,843,121.27	51.00%
5 年以上	30,650,043.08	19,003,026.75	62.00%
合计	165,774,000.65	55,887,674.27	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2 应收国有企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	111,890,953.34	8,951,276.19	8.00%
1-2 年	70,240,113.63	11,238,418.25	16.00%
2-3 年	47,791,202.14	11,947,800.84	25.00%
3-4 年	36,775,200.90	14,710,080.28	40.00%
4-5 年	23,661,468.72	11,357,504.97	48.00%
5 年以上	29,945,565.86	16,470,061.44	55.00%
合计	320,304,504.59	74,675,141.97	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 3 应收民营企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	19,224,397.51	1,345,707.83	7.00%
1-2 年	7,749,004.93	1,859,761.16	24.00%
2-3 年	3,453,048.81	1,381,219.53	40.00%
3-4 年	8,760,880.40	4,906,093.04	56.00%
4-5 年	1,417,246.66	1,119,624.86	79.00%
5 年以上	5,839,594.96	5,197,239.53	89.00%
合计	46,444,173.27	15,809,645.95	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 4 应收外资控股企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,217,072.10	260,853.62	5.00%
1-2 年	1,906,059.90	171,545.40	9.00%
2-3 年	3,446,045.98	379,065.04	11.00%
3-4 年	3,798,041.83	645,667.12	17.00%
4-5 年	667,170.62	146,777.53	22.00%
5 年以上	2,022,689.14	1,011,344.58	50.00%
合计	17,057,079.57	2,615,253.29	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 5 应收合并范围内关联方企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,843,958.99		
1-2 年	5,392,910.74		
2-3 年	7,108,188.96		
3-4 年	933,963.16		
4-5 年	419,891.56		
5 年以上	1,003,636.30		
合计	23,702,549.71		

确定该组合依据的说明：

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	9,595,388.91	2,384,789.76				11,980,178.67
按组合计提坏账准备	124,249,322.32	24,738,393.16				148,987,715.48
合计	133,844,711.23	27,123,182.92				160,967,894.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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
客户一	16,573,500.00	531,500.00	17,105,000.00	2.64%	1,368,400.00
客户二	15,727,325.44		15,727,325.44	2.43%	9,825,730.96
客户三	14,544,830.24	760,000.00	15,304,830.24	2.36%	2,144,772.84
客户四	13,000,610.49		13,000,610.49	2.00%	1,868,213.70
客户五	11,739,524.66	675,000.00	12,414,524.66	1.91%	4,424,520.83
合计	71,585,790.83	1,966,500.00	73,552,290.83	11.34%	19,631,638.33

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,248,507.01	31,731,097.03
合计	32,248,507.01	31,731,097.03

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 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
单位借款	32,670,000.00	32,670,000.00
保证金	17,229,743.97	17,551,579.11
其他往来款	3,714,169.00	3,919,000.00
合并范围内关联方企业客户	19,314,484.71	17,911,358.19
合计	72,928,397.68	72,051,937.30

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）	5,755,971.64	17,290,534.40
1 至 2 年	14,902,821.34	1,531,607.55
2 至 3 年	1,323,092.55	6,257,975.22
3 年以上	50,946,512.15	46,971,820.13
3 至 4 年	5,483,799.22	3,528,691.45
4 至 5 年	2,575,962.18	858,657.98
5 年以上	42,886,750.75	42,584,470.70
合计	72,928,397.68	72,051,937.30

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	36,484,169.00	50.03%	36,484,169.00	100.00%		37,189,000.00	51.61%	37,189,000.00	100.00%	
其中：										
组合 1 应收单位借款	32,670,000.00	44.80%	32,670,000.00	100.00%		32,670,000.00	45.34%	32,670,000.00	100.00%	
组合 2 应收保证金						600,000.00	0.83%	600,000.00	100.00%	
组合 4 应收其他往来款	3,814,169.00	5.23%	3,814,169.00	100.00%		3,919,000.00	5.44%	3,919,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	36,444,228.68	49.97%	4,195,721.67	11.51%	32,248,507.01	34,862,937.30	48.39%	3,131,840.27	8.98%	31,731,097.03
其中：										
组合 2 应收保证金	17,129,743.97	23.49%	4,195,721.67	24.49%	12,934,022.30	16,951,579.11	23.53%	3,131,840.27	18.48%	13,819,738.84
组合 5：应收合并范围内关联方往来款	19,314,484.71	26.48%	0.00	0.00%	19,314,484.71	17,911,358.19	24.86%		0.00%	17,911,358.19
合计	72,928,397.68	100.00%	40,679,890.67	55.78%	32,248,507.01	72,051,937.30	100.00%	40,320,840.27	55.96%	31,731,097.03

按单项计提坏账准备：组合 1 应收单位借款

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
组合 1 应收单	32,670,000.0	32,670,000.0	32,670,000.0	32,670,000.0	100.00%	预计无法收回

位借款	0	0	0	0		
合计	32,670,000.00	32,670,000.00	32,670,000.00	32,670,000.00		
	0	0	0	0		

按单项计提坏账准备：组合 2 应收保证金

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
组合 2 应收保证金	600,000.00	600,000.00				
合计	600,000.00	600,000.00				

按单项计提坏账准备：组合 4 应收其他往来款

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
组合 4 应收其他往来款	3,919,000.00	3,919,000.00	3,814,169.00	3,814,169.00	100.00%	预计无法收回
合计	3,919,000.00	3,919,000.00	3,814,169.00	3,814,169.00		

按组合计提坏账准备：组合 2 应收保证金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2 应收保证金	17,129,743.97	4,195,721.67	24.49%
合计	17,129,743.97	4,195,721.67	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 5：应收合并范围内关联方往来款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 5：应收合并范围内关联方往来款	19,314,484.71		
合计	19,314,484.71		

确定该组合依据的说明：

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	611,478.51	345,345.25	39,364,016.51	40,320,840.27
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

--转入第二阶段	-19,327.50	19,327.50		
--转入第三阶段	-124,183.88	-119,895.25	244,079.13	
--转回第一阶段	26,928.05	-22,500.00	-4,428.05	
本期计提	130,009.56	754,534.80	1,344,382.16	2,228,926.52
本期转回	119,787.91	191,700.00	1,558,388.21	1,869,876.12
2024年12月31日余额	505,116.83	785,112.30	39,389,661.54	40,679,890.67

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
按单项计提坏账准备	37,189,000.00		704,831.00			36,484,169.00
按组合计提坏账准备	3,131,840.27	1,063,881.40				4,195,721.67
合计	40,320,840.27	1,063,881.40	704,831.00			40,679,890.67

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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
第一名	单位借款	18,700,000.00	5年以上	25.64%	18,700,000.00
第二名	合并范围内关联往来款	13,143,123.29		18.02%	
第三名	单位借款	11,970,000.00	5年以上	16.41%	11,970,000.00
第四名	合并范围内关联往来款	4,000,000.00	3-4年	5.48%	
第五名	其他往来款	3,420,000.00	5年以上	4.69%	3,420,000.00
合计		51,233,123.29		70.24%	34,090,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	209,360,000.00		209,360,000.00	193,900,000.00		193,900,000.00
对联营、合营企业投资	7,090,861.89		7,090,861.89	4,276,930.21		4,276,930.21
合计	216,450,861.89		216,450,861.89	198,176,930.21		198,176,930.21

(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		
溧城测绘	600,000.00						600,000.00	
上海舆图	7,500,000.00						7,500,000.00	
广州舆图	1,960,000.00						1,960,000.00	

舆图信息	20,000,00 0.00		15,000,00 0.00					35,000,00 0.00	
舆图投资	12,640,00 0.00		460,000.0 0					13,100,00 0.00	
舆图智慧	151,200,0 00.00							151,200,0 00.00	
合计	193,900,0 00.00		15,460,00 0.00					209,360,0 00.00	

(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												
南京江北新区测绘有限公司	3,073,505.29				1,225,564.99						4,299,070.28	
苏州新建元岩土工程有限公司	1,203,424.92				-358,848.64						844,576.28	
南京城建空间信息科技有限公司			1,921,600.00		25,615.33						1,947,215.33	
小计	4,276,930.21		1,921,600.00		892,331.68						7,090,861.89	
合计	4,276,930.21		1,921,600.00		892,331.68						7,090,861.89	

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

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

(3) 其他说明

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	502,557,482.05	348,453,664.97	550,396,753.71	391,599,377.97
其他业务	20,087,614.34	7,085,464.66	18,587,564.11	6,280,909.59
合计	522,645,096.39	355,539,129.63	568,984,317.82	397,880,287.56

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	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
工程测勘 技术服务	364,239,8 52.70	238,314,5 33.54					364,239,8 52.70	238,314,5 33.54
地理信息 集成与服务	73,220,74 9.71	63,581,28 5.19					73,220,74 9.71	63,581,28 5.19
测绘服务	48,608,99 5.19	35,888,57 5.70					48,608,99 5.19	35,888,57 5.70
其他	16,487,88 4.45	10,669,27 0.54					16,487,88 4.45	10,669,27 0.54
其他业务- 房屋租赁	20,087,61 4.34	7,085,464 .66					20,087,61 4.34	7,085,464 .66
按经营地 区分类								
其中：								
江苏省内	416,935,6 77.79	274,661,4 89.91					416,935,6 77.79	274,661,4 89.91
江苏省外	85,621,80 4.26	73,792,17 5.06					85,621,80 4.26	73,792,17 5.06
其他业务- 房屋租赁	20,087,61 4.34	7,085,464 .66					20,087,61 4.34	7,085,464 .66
市场或客 户类型								
其中：								

合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	498,356,538.37	347,014,768.54					498,356,538.37	347,014,768.54
在某段时间确认收入	4,200,943.68	1,438,896.43					4,200,943.68	1,438,896.43
其他业务-房屋租赁	20,087,614.34	7,085,464.66					20,087,614.34	7,085,464.66
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	522,645,096.39	355,539,129.63					522,645,096.39	355,539,129.63
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

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	892,331.68	900,726.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,305,969.45	1,028,181.33
子公司分红收益	6,000,000.00	
合计	11,198,301.13	1,928,907.75

6、其他

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	-21,734.60	
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）	3,104,552.32	
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	5,123,258.16	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	704,831.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	800,321.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	53,817.12	
减：所得税影响额	1,356,233.16	
少数股东权益影响额（税后）	506,919.02	
合计	7,901,893.59	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	0.88%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.26%	0.02	0.02

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

4、其他