



让交通与城市更美好

股票代码：301091

# 2023

## 深城交 年度报告

2024-008

SHENZHEN URBAN TRANSPORT PLANNING CENTER CO., LTD  
深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司



# 2023 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。

公司负责人林涛、主管会计工作负责人唐敏及会计机构负责人(会计主管人员)谢丁城声明：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。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中，详细描述了公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请广大投资者关注相关内容，并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 312,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.31 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 3 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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理 .....	50
第五节 环境和社会责任.....	73
第六节 重要事项 .....	74
第七节 股份变动及股东情况.....	87
第八节 优先股相关情况.....	96
第九节 债券相关情况.....	97
第十节 财务报告 .....	98

## 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- （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署的 2023 年年度报告原件；
- （五）其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
深城交、公司、本公司	指	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司
深圳市国资委、实际控制人	指	深圳市人民政府国有资产监督管理委员会
深智城、控股股东	指	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司
深研投资	指	深圳市深研交通投资股份有限公司，系持有公司 5%以上股份的股东，为公司管理层与核心骨干员工持股平台
启迪控股	指	启迪控股股份有限公司，系持有公司 5%以上股份的股东
北京联想	指	联想（北京）有限公司，系持有公司 5%以上股份的股东
珠海道远	指	珠海道远企业管理中心（有限合伙），系持有公司 5%以上股份的股东，原名称为珠海道远企业管理中心（有限合伙）。
南京城交院	指	南京市城市与交通规划设计研究院股份有限公司，系公司持股 61.4759%的控股子公司
南京行之道	指	南京行之道城市规划设计有限公司，系南京城交院全资子公司
检测中心	指	深圳市交通工程试验检测中心有限公司，系公司全资子公司
建交新材料	指	深圳市建交新材料科技有限公司，系检测中心全资子公司
宝安设计集团	指	深圳市宝安设计集团有限公司（原深圳市宝安规划设计院有限公司），系公司持股 45%并实际控制的公司
宝建院	指	深圳市宝安建筑设计院有限公司，系深圳市宝安设计集团有限公司全资子公司
锦绣城造价	指	深圳市锦绣城工程造价咨询有限公司，系深圳市宝安设计集团有限公司全资子公司
宝监理	指	深圳市宝安区建设工程监理有限公司，系深圳市宝安设计集团有限公司全资子公司
建诚造价	指	深圳市建诚工程造价咨询有限公司，系深圳市宝安区建设工程监理有限公司全资子公司
智能公司	指	深圳市智能交通技术有限公司，系公司全资子公司
新视达	指	深圳新视达视讯工程有限公司，系公司全资的子公司
交科院	指	深圳市交通科学研究院有限公司，系公司全资子公司
广州深研	指	广州深研交通科技有限公司，系公司持股 65%的控股子公司
深研软件	指	深圳市深研软件科技有限公司，系公司全资子公司
轨道公司	指	深圳市城交轨道勘察设计有限公司，系公司全资子公司
成都深研	指	成都市智慧深研交通科技有限公司，系公司全资子公司
北京深研	指	北京深研智慧交通科技有限公司，系公司全资子公司
上海深研	指	上海深研城市交通有限公司，系公司全资子公司
安徽科技	指	深城交（安徽）数字科技有限公司，系公司全资子公司
综合交通	指	深圳市综合交通科技有限公司，系公司全资子公司
城市交通	指	深圳市城市交通科技有限公司，系公司全资子公司
智慧停车	指	深圳市智慧停车科技有限公司，系公司全资子公司
深研交通	指	深圳市深研交通有限公司，系公司全资子公司
惠州深研	指	惠州市深研交通科技有限公司，系公司全资子公司
湾区智联	指	深圳市湾区智联技术服务有限公司，系公司持股 15%的参股公司。
龙华产业园公司	指	深圳市龙华聚泰设计产业园有限公司，系公司持股 26.45%的参股公司
深研人工智能	指	深研人工智能技术（深圳）有限公司，系公司持股 20.70%的参股公司
前海智慧园区公司	指	深圳市前海智慧园区有限公司，系公司持股的 2% 参股公司
城市级交通操作系统	指	深城交基于数字孪生基础能力，进一步完善数实映射孪生底座、构建宏观一体交通行业大模型、打造“规设、建造、运营、管控、服务、能源、健维”七位一体的交通全场景业务引擎，实现“四网融合、数实映射、自主进化、人机协作”的城市级交通操作系统（新一

		代城市级交通 OS 平台)。
智慧交通	指	融入大数据、云计算、物联网、移动互联等技术,通过汇集交通信息,使交通系统在区域、城市甚至更大的时空范围具备感知、互联、分析、预测、控制等能力,对交通建设、运行、管理、服务提供支持的体系。
交通大数据	指	由城市交通运行管理直接产生的数据(包括各类道路交通、公共交通、对外交通的线圈、GPS、视频、图片等数据)、城市交通相关行业和领域导入的数据(气象、环境、人口、规划、手机信令等数据)以及来自公众互动提供的交通状况数据(通过微博、微信、论坛、广播电台等提供的文字、图片、音视频等数据)等综合构成的,用传统技术难以在合理时间内管理、处理和分析的数据集。
数字孪生	指	又称数字映射和数字镜像,是指在信息平台上模拟物理实体、过程或系统,类似于数字空间上物理实体的智能孪生,使物理实体虚拟化、数字化从而实现可计算、可推演、可反馈控制物理实体。
交通仿真	指	使用计算机仿真技术来研究交通行为,是一种可还原交通流随时间空间变化并可推演与预测未来变化的技术,是狭义上的数字孪生。其具有随机特性,可以是微观的,也可以是宏观的,是描述交通运输系统在一定时间内实时运动的数学模型。
MaaS	指	MaaS (Mobility as a Service),出行即服务,指在深刻理解公众出行需求的基础上,利用大数据决策、最优资源调配技术等将各种运输方式整合在统一的服务体系中,最大限度满足不同出行需求,并以统一的信息服务平台来对外提供出行相关服务。
CIM	指	CIM (City Information Modeling,城市信息模型)是以建筑信息模型(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智慧城市信息智能综合体。
BIM	指	BIM (Building Information Model)又称为建筑信息模型,是将工程设计、施工、维护等全生命周期的过程进行信息化的技术。通过信息化、参数化的方式构建建筑模型,从而实现管理项目全生命周期历程、优化工程项目资源、缩减工程开支、提升工程施工效率等目的。
TOD	指	以公共交通为导向的开发模式(transit-oriented development, TOD),指在开发一个地区时,使公共交通的使用最大化的一种规划设计方式。
EPC	指	EPC (Engineering Procurement Construction)是指承包方受业主委托,按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工等实行全过程或若干阶段的总承包。
交能融合	指	利用数字化、平台化能力赋能新能源汽车与电网融合发展,推动智能有序充电、双向充放电场景规模化应用,建设新型能源体系,提升城市能源安全韧性,打造数字能源先锋城市
低空经济	指	以民用有人驾驶和无人驾驶航空器为载体,以载人、载货及其他作业等多场景低空飞行活动为牵引,依托信息化、数字化管理技术赋能的一种融合发展的综合经济形态。
车路协同	指	是指采用先进的无线通信和新一代互联网等技术,全方位实施车路、车车动态实时信息交互,并在全时空动态交通信息采集与融合的基础上开展车辆主动安全控制和道路协同管理。
LTC	指	从线索到回款(Leads to cash),端到端的项目管理流程,是公司业财一体化管理的核心流程。
报告期、本报告期、本期	指	2023年1月1日-2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日-2022年12月31日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	深城交	股票代码	301091
公司的中文名称	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司		
公司的中文简称	深城交		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Urban Transport Planning Center Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SUTPC		
公司的法定代表人	林涛		
注册地址	广东省深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 1 栋 1101		
注册地址的邮政编码	518000		
公司注册地址历史变更情况	2024 年 3 月 8 日，公司注册地址已由“深圳市龙华区民治街道龙塘社区星河传奇花园三期商厦 1 栋 C 座 1210”变更为“深圳市龙华区民治街道北站社区龙华设计产业园总部大厦 1 栋 1101”，当日公司已完成注册地址的工商变更登记手续并已取得深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。		
办公地址	深圳市南山区粤海街道深圳湾科技生态园二区 9 栋 B 座 10 层、11 层、24 层		
办公地址的邮政编码	518000		
公司网址	<a href="http://www.sutpc.com/">http://www.sutpc.com/</a>		
电子信箱	office@sutpc.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐惠农	付金鹏
联系地址	深圳市南山区粤海街道深圳湾科技生态园二区 9 栋 B 座 10 层、11 层、24 层	深圳市南山区粤海街道深圳湾科技生态园二区 9 栋 B 座 10 层、11 层、24 层
电话	0755-86729876	0755-86729876
传真	0755-83949389	0755-83949389
电子信箱	ir@sutpc.com	fujinpeng@sutpc.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	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
签字会计师姓名	谢军、蔡晓东

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
国信证券股份有限公司	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层	马徐周、程久君	2021 年 10 月 29 日至 2024 年 12 月 31 日

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	1,419,171,405.59	1,225,802,306.19	1,225,802,306.19	15.77%	1,159,176,123.63	1,159,176,123.63
归属于上市公司股东的净利润（元）	162,001,844.32	160,372,415.08	160,230,304.01	1.11%	160,189,351.95	160,189,351.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	122,613,871.78	77,455,500.09	77,313,389.02	58.59%	131,994,585.12	131,994,585.12

(元)						
经营活动产生的现金流量净额 (元)	125,131,024.79	-15,653,228.45	-15,653,228.45	899.39%	-89,325,230.04	-89,325,230.04
基本每股收益 (元/股)	0.52	0.77	0.51	1.96%	0.77	0.51
稀释每股收益 (元/股)	0.52	0.77	0.51	1.96%	0.77	0.51
加权平均净资产收益率	7.53%	7.99%	7.98%	-0.45%	22.23%	22.23%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额 (元)	3,229,205,720.95	3,090,277,210.66	3,090,277,210.66	4.50%	2,994,221,642.65	2,994,221,642.65
归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,231,789,802.34	2,072,230,754.72	2,072,244,354.32	7.70%	1,952,745,985.51	1,952,901,696.18

#### 会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

因企业会计准则变化引起的会计政策变更。公司自 2023 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

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	234,140,958.73	322,028,348.11	326,431,624.40	536,570,474.35
归属于上市公司股东的净利润	-28,253,059.37	41,218,662.30	39,328,217.73	109,708,023.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-39,408,711.32	30,519,296.28	32,171,324.35	99,331,962.47

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-173,172,553.61	-41,473,174.29	-14,138,000.99	353,914,753.68

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	327,505.86	23,287,734.96	-71,437.40	主要系使用权资产租赁范围变更所致
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）	26,406,701.04	45,280,549.13	28,193,739.71	主要系政府补助
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	18,368,106.59	27,018,920.08	5,337,107.50	主要系理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,025,000.10			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			175,276.23	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,341,647.23	651,628.42	-62,682.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		3,857,762.13	89,763.22	
减：所得税影响额	7,075,165.39	15,032,118.13	5,064,546.87	
少数股东权益影响额（税后）	1,005,822.89	2,147,561.60	402,452.60	
合计	39,387,972.54	82,916,914.99	28,194,766.83	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

#### （一）交通系统升级的奇点已经到来

##### 1、新技术加速低空飞机、无人驾驶等新型交通方式的应用，将带来交通运输体系全方位变革

当前正处于第三次工业革命向第四次工业革命跨越的关键时期，5G-A、量子计算、人工智能、清洁能源技术、扩展现实等一系列颠覆性新技术加速了低空无人机、自动驾驶等新型交通方式的商用。电子垂直起降飞行器（eVTOL）已实现从深圳到珠海试飞，预计 2026 年获取适航证后开启载人飞行，在粤港澳大湾区开设数百条航线和上千个起降点进行商业化运营；2020 年以来，国家及 31 省市纷纷发布政策，支持有条件的自动驾驶(L3)和高度自动驾驶(L4)，推动智能汽车产业迈入 L3 时代，2023 年上半年，我国 L2 级及以上辅助驾驶渗透率达到 42.4%，城市领航辅助驾驶（NOA）渗透率为 2%；2024 年，两者渗透率将分别上升至 55%、10%。同时，与之配套的新能源技术飞速发展，全固态电池技术续航突破 1000 公里长距离续航，为电动车的未来注入了强大动力。

随着城镇化率和国内生产总值的持续增长，路面空间资源已无法承载快速增长的出行需求，全空间、全系统的协同发展是实现未来客货高效运输的关键路径。未来出行模式将更加多样化，亟需充分利用空中交通、地面交通、地下通道等全方位立体化城市空间资源，实现交通系统的高效联动。

##### 2、智能化、自主化成为中国及发达国家智慧交通科技创新的共同路径

党的二十大报告指出，要加快建设交通强国，《交通领域科技创新中长期发展规划纲要（2021-2035 年）》提出一是大力推动深度融合的智慧交通建设，加快发展交通运输新型基础设施；二是提升交通装备关键技术自主化水平，部署了超高速商用飞机、超高速列车、飞行汽车等新型载运工具研发，以抢占前沿装备先机；三是推进运输服务与组织智能高效发展，提升旅客便捷顺畅联程运输和货物经济高效多式联运水平，增强城市交通拥堵综合治理技术能力。

美国、欧洲、日本正在建立各自的以智能交通、自动驾驶为支撑的综合化未来交通系统架构，2023 年美国交通运输部发布《加速 V2X 部署计划：网联拯救生命（草案）》提出推动自主式交通系统研发，加速高速公路和城市信号交叉路口的 V2X 部署，并推进多模式自动驾驶场景的应用落地；欧盟 2021 年 9 月发布《自动驾驶技术路线图》要求布局网联、协作和自动化出行战略路线，重点推动跨欧洲运输网络的高速公路和走廊车路协同应用；日本 2022 年发布《自动驾驶关键技术及政策动向调查》，以 ETC2.0、先进型安全车辆为载体，以 V2X 为重点路径，围绕高速公路场景，推进车路协同基础设施升级。在网联化方面，各国均在积极推动 MaaS 顶层设计研究，包括需求精准识别、一体化路径规划等关键技术研发，并由点及面推广 MaaS 应用。

##### 3、大模型与数字孪生结合，将加速城市治理自进化发展进程

近年来人工智能发展突飞猛进，2024 年《政府工作报告》中，“人工智能+”作为新的发展战略被正式提出，新一轮人工智能热潮加速向交通领域全场景渗透。以数字孪生技术构建城市虚拟底座，为未来城市开展多元共治、跨领域协同治理等提供了数字化智能治理手段，将 AI 大模型的多模态数据分析能力与自进化能力与数字孪生结合，构建城市知识库与城市智能体，可以更有效解决城市规划、治理中复杂问题。从需求端来看，我国百万级人口规模的 338 座大城市基本形成了广域分布的感控设备和集中计算平台，需要进一步融合人工智能技术突破“感-存-算-网-控”的实体化工具、平台和装备，实现实时敏捷计算和多模式管控，为城市交通治理提供更高效率、更低成本、更多维数据的新手段。

##### 4、交通系统的高质量建设与运营成为下一阶段核心任务

我国目前拥有世界最大规模的城市交通基础设施，保障了全国 9 亿城镇居民每天 20 亿次城市出行和上亿吨城市物资运输，构筑了城市安全有序运行的大动脉和生命线。由于交通基础设施建成时间较为集中，在未来 10~15 年进入重点养护维修的高峰期，设施呈现性能退化加速、养护规模加速的特征，交通基础设施的长效运营已成为影响基础设施成效发挥的主

要因素。同时未来城市交通建设亟需兼顾存量提质增效和增量结构调整。集策划-投资-融资-建设和运营于一体的、涵盖项目全生命周期的实施模式，具备服务城市交通出行的整体性规划能力，可实现标准统一、数据共享、全生命周期效益最优，将是增量与存量并存时代下城市交通建设的发展所需，也将成为城市建设的核心竞争力。

## （二）未来交通系统发展趋势：数字化、智能化、融合化、自主化

### 1、交通系统数字化：依托数字空间重构各系统的业务流程、运行规则及算法模型，推动城市交通系统向自进化智能体发展。

数字孪生技术是支撑未来交通系统虚实融合发展的重要技术手段，数字孪生技术通过数字化方式创建物理实体的虚拟实体，利用感知、模拟、验证、预测和控制等手段，实现对物理城市交通的精准映射、深度洞察、虚实交互与智能干预，从而发现和诊断问题、提升运行效率、降低成本和风险的技术应用优势。

目前我国城市级数字孪生处于由L2“理解现状”向L3“防微杜渐”跃升的关键阶段，主要为单一、分散的场景应用，未来L4“自主决策”阶段，主要面向跨模式、跨领域的复杂场景应用，需要升级各系统的业务流程、运行规则及算法模型，实现城市发展态势的精准研判。加强与人工智能结合，向具备自主推理能力的城市交通智能体发展，推动城市交通系统的自组织优化。

### 2、基础设施智能化：布局系统互馈、数据互通的新型智能化基础设施，支撑载运工具的大规模、高频次、网络化协同运行

完整的智慧交通体系需要交通领域各要素协同发展，包括交通基础设施、交通载运工具、交通运营服务等，而基础设施是打造智慧交通的底层核心。利用先进的信息技术、数据通信传输技术、数据处理技术等手段，获取动态感知数据，通过智能算法对交通管理、运营服务、车辆控制等进行优化，从而提高交通系统的效率和安全性。

《数字交通“十四五”发展规划》中提出，我国目前存在“数据基础依然薄弱，数据采集能力难以满足发展需要，动态感知的范围较窄、深度不够”的主要问题。随着无人驾驶汽车、无人机、无人船舶等新型无人载运工具运行，基础设施感知体系将向全时空实时感知、全周期实时监测发展，以支撑无人载运工具的大规模、高频次、网络化协同运行，从而极大地提高物流效率，减少交通拥堵，降低事故风险，并最终实现智能交通系统的构建。

### 3、跨域融合化：建设交通与通讯、算力、能源等跨领域融合系统，为自主式交通系统提供更好的技术基础

自动驾驶技术发展、双碳目标要求、城市智能运营需求，都对交通基础设施网与运输服务网、信息网、能源网的“四网”融合提出了要求。将四网由条块分割的各自发展转变为集成共享的协同融合发展，形成系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的新型基础设施体系，有效地支撑交通基础设施数字孪生和各业务系统的发展，同时为自主式交通系统的建设提供更好的技术基础，推动能源转型和交通强国的建设。

面向交通系统与能源系统、算力系统融合、紧密互动的发展趋势，建设新型基础设施跨领域融合系统，在系统融合方面，推动多网络中基础设施、装备和终端集成共享，减少基础设施重复建设及投入，并实现数据共享。在算力融合方面，通过各系统间数据共享与交互，利用边缘计算技术，将部分算力部署在离数据源更近的地方，降低数据传输延迟，提高计算效率。同时在云端将各系统的算力资源集中管理，实现资源的动态分配和调度，满足海量计划及毫秒级通讯的关键需求。在能源融合方面，通过统一规划、统一建设、统一运营，充分考虑分布式能源与交通系统的耦合关系，提高能源供需协调能力，实现对能源的快速精准控制和富余能源的联网交易，减少弃风、弃光、弃水限电，提高能源系统综合效率。

### 4、交通运行自主化：自主式交通将是未来交通发展的新趋势，政府及交通出行服务商将肩负保障出行效率、舒适、安全的服务使命

随着时间的推移和智能化使能技术驱动，人类在交通系统中的感知者、决策者、执行者角色和功能将会逐步退化。同时，交通系统也逐渐向较少人员参与或无人参与的方向进化。目前的单系统智能、多系统协同的智能交通系统(ITS)也将向不同交通主体跨界融合发展模式转型。自感知、自适应、自学习、自决策、自进化的自主式交通系统(ATS)将成为继智能交通系统后的另一个发展阶段。

目前自主式交通作为智能交通的下一代演进目标尚处于发展演化初期，随着数字孪生、无人载运工具、人工智能等新技术的爆发式发展，其发展对城市的交通系统、社会经济以及人们的生活方式都将产生深远的影响。为确保这种转变能够顺利进行，并最大限度地提升市民的出行效率、舒适度与安全，政府、交通建设及运营商一是加快立法与政策制定规范自

主式交通运输规则，重视交通系统演进的体系性；二是联合社会资本开展新型基础设施的投资建设以适应自主式交通技术的需求，推进城市交通系统自主式迭代能力；三是加强产学研联合研发自主式交通系统成套技术，推进城市交通系统自主式迭代能力，构建新一代城市交通系统；四是鼓励新型交通运营商开展长效运营服务，持续提升交通系统的安全、效率、效能和环境友好性水平，促进交通绿色、智能发展。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）公司主要业务及产品体系：“1”个一体化数字底座+“4”大基于数字化的专业服务

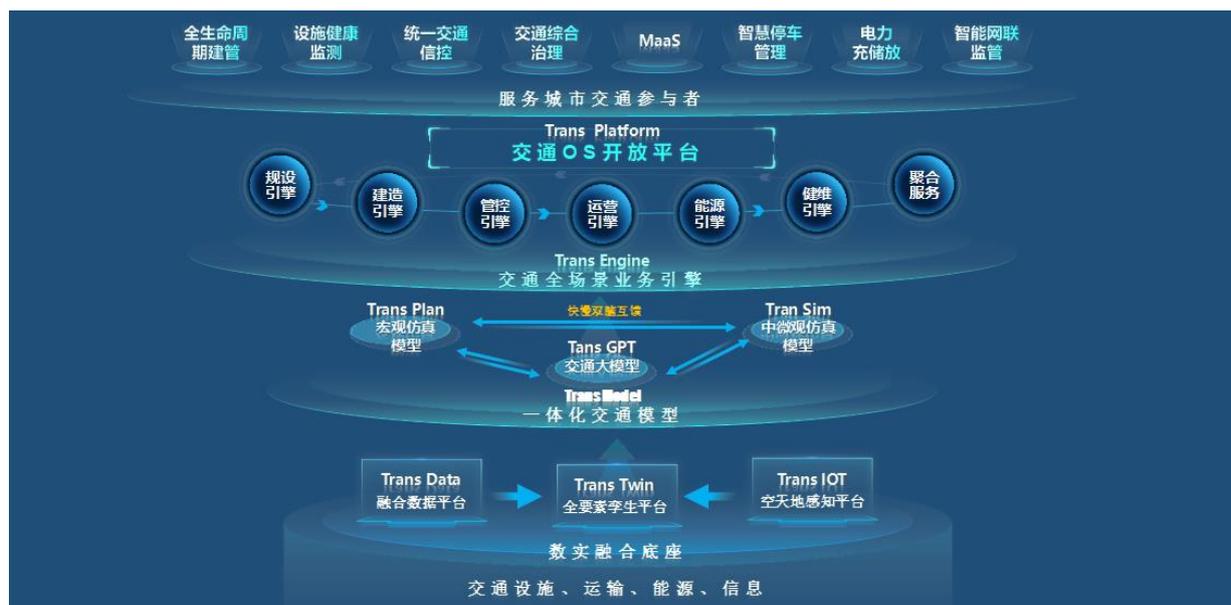
公司以“让交通与城市更美好”为使命，围绕未来交通数字化、智能化、融合化、自主化，积极升级战略及业务方向，构建全球领先的空天地海隧一体化交通系统建设与运营科技公司。公司依托城市级数字孪生平台、多模态 AI 调控技术及“策投建营”一体化建设实施及运营能力，形成 1 个一体化数字底座，助力提升城市竞争力、提升运行效率、服务民生改善、保障城市生命线安全的 4 大专业服务，打造全空间、多模式、自主式、全无人的未来交通系统，服务城市万亿级基础设施及资产，助力城市交通系统运行效率提升，切实保障城市基础设施生命线高效运行、提高市民出行体验、带动城市新质生产力装备产业集群发展。报告期内，公司核心产品、主要业务及代表项目介绍如下：



### “1”个一体化数字底座+“4”大基于数字化的专业服务

#### 1、1 个一体化数字底座

深城交新一代城市级交通 OS 平台是支撑城市级空天地海隧交通系统统筹建设及一体运营的数字底座。基于数字孪生基础能力，公司立足城市交通多维综合调控核心需求，搭建数实映射孪生底座，构建宏微观交通行业大模型，初步打造形成“规设、建造、运营、管控、能源、健维”等于一体的交通全场景业务引擎，为交通运输政府管理部门及企业提供核心业务流程再造，支撑数字规划、数字基建、数字运营等业务，实现数据资产显性化、空间价值升级和城市可持续发展。



**四网融合、数实映射、自主进化、人机协作的新一代城市交通数字底座**

(1) **数实映射孪生底座：构建“CIM+BIM+TIM”数字孪生平台，为客户建立城市级、通用型的数字孪生底座，实现全要素空间快速建模、多源异构数据治理及数字资产统一运营。**基于空天地海隧多维感知、全要素语义化、数实映射等能力，打造首个面向交通全业务场景的城市级孪生底座，构建 15 个大类、3000+子类标准化交通全要素数据资产。面向城市，支持十亿级构件的交通 BIM 数据、十万平方公里以上高分地形影像、5000 平方公里以上倾斜摄影数据，5000 平方公里以上城市级全要素建筑、8000 公里地上地下交通道路、10 万个以上交通全要素动静态孪生体。面向区域，精细刻画超 10 万个二维、三维静态数字孪生体，实现全天超 230 万辆车、高峰小时实时在线超 30 万辆车运行推演，日常及节假日预测精度超 85%，为高速公路规划决策、节假日交通管控、设施养护等业务提供支撑。



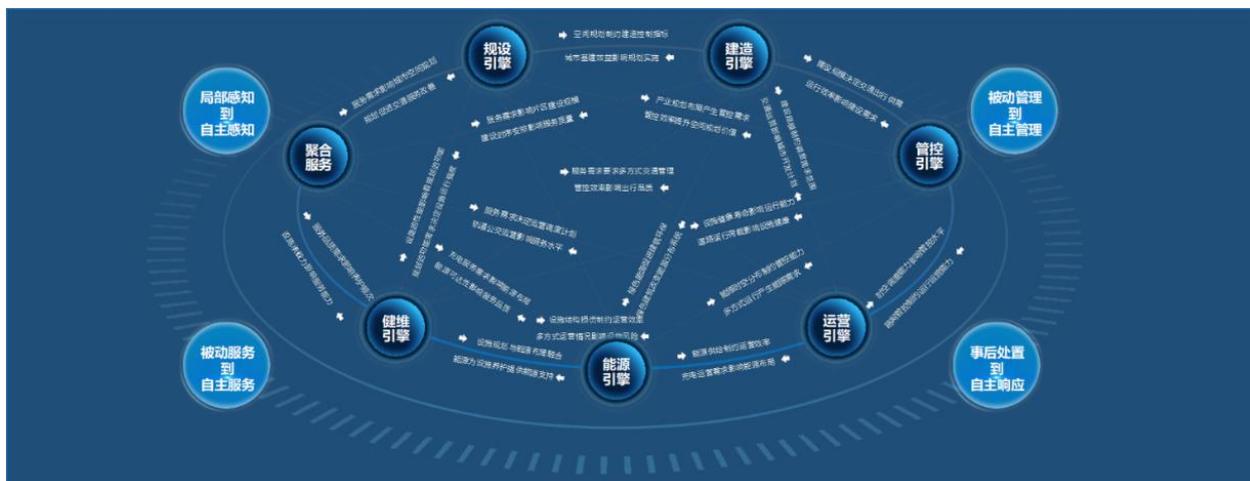
**基于“CIM+BIM+TIM”的数实映射孪生底座**

(2) **演化计算平台：融合 AI 大模型等技术，提供亿级算力、万级节点、千级枢纽的能力支撑，实现从静态预测到多模式网络可靠推演。**基于近 30 年，6000 多项目不同业务场景数据分析模型库、方案知识库进行反复训练，融合自主研发的宏微观交通仿真模型，构建一体化交通行业大模型，赋能全场景业务应用。该平台应用于深圳全市路网运行实时推演，高峰小时同时在网车辆超 80 万辆，实现未来 3 小时预测预警时间低于 5 分钟，关键路段精度超 95%。在深圳全市轨道网络实时在线演化计算中，实现高峰期客流缺口减小 36%，深圳地铁线网日均客运强度超 1.11 万人次/公里，连续四年居全国首位。



**深圳全市轨道网络实时在线演化平台**

**(3) 多模式 AI 调控业务引擎：从单模式管控到空天地海隧一体化的多模式协同调控。**以数据为链路，以全网供需均衡、全局时空优配为目标，打造“规设、建造、运营、管控、服务、能源、健维”七位一体的交通全场景业务引擎，以支撑城市交通“规-建-管-养-服”全生命周期的业务统筹、规则互馈，实现自感知、自决策、自生长。



“规设、建造、运营、管控、服务、能源、健维”交通全场景业务引擎

## 2、提升城市竞争力的大型基础设施建设

公司自成立以来，主持深圳历次重大交通政策制定及综合交通规划、高快速路网与轨道网等规划编制，成体系构建了深圳城市交通运输体系，拥有多年交通咨询服务经验及对城市和交通的深入理解，服务超 100 个高密度城市化地区空间发展和出行需求。同时，基于 BIM+CIM+仿真融合，打造可计算、可推演底座，为城市基础设施投资建设、综合枢纽及高快速路等重大基础设施协同、重点片区综合治理工程提供方案论证、项目决策及建设全周期管理。在“四网”融合的需求下，统筹考虑四网融合集约建设，协调复杂空间多系统的关系，实现道路效能和品质提升，保证道路安全、韧性发展。

报告期内公司承接的标杆项目：

**西丽综合交通枢纽概念设计及主体建筑设计方案：**针对西丽枢纽近百万人次超大客流集散挑战，基于 CIM 平台及仿真模型研判枢纽客流的道路集散特征，支撑方案优化。在枢纽内部设施布局方案上，建立了智能体决策行为模型，实现了枢纽复合功能空间、通道及设施规模和布局优化，客流集散效率提升 30% 以上，支撑高铁旅客“多进多出”、轨道接驳“平进平出”、小汽车接驳“快进快出”。



西丽枢纽集疏运优化



西丽枢纽设施布局规划

**深圳市轨道五期工程建设规划及 22 号线、27 号线轨道设计：**深度参与深圳市轨道五期工程建设方案及报批报建，依托深圳轨道五期建设规划 CIM 平台，提升会商效率 30% 以上，助力深圳轨道五期在 2023 年成功获得国家发改委批复。同时，2023 年公司获得轨道交通设计甲级资质，中标深圳市 22 号线、27 号线两站一区间工程设计，轨道交通设计业务实现 0 到 1 的突破。

**深圳市南光高速北延、盐龙大道北延项目：**公司连续 4 年斩获千万级市政大通道设计，该项目为深圳市“八横十三纵”干线路网体系的重要组成部分，是支撑临深片区产业升级发展，打造衔接高效、产城融合的重要战略通道，设计通过构建数字化交通模型和交通仿真分析，巧妙解决了盐龙大道-绿梓大道立交节点设计难题，并为远期接入外环高速预留了建设条件，项目对加强与惠城主中心、惠阳副中心的联动发展具有重要意义。

**深圳市智慧投资平台：**该项目基于 BIM 云算量、AI 分析结合和数字孪生技术，打造了基于 CIM+BIM 的智慧投资平台，构建“前期+审批+调度”投资项目全链条管理，提升投资项目管理的科学化、规范化和高效化，支撑了深圳市重大项目谋划到竣工验收全周期数字化管理，实现项目动态监控与科学精准的投资论证，服务 500 个在建及 3000 个储备项目。



深圳市智慧投资平台

### 3、提升运行效率的城市综合交通一体化管控

公司已服务全国 30 多个省市、120 余座城市交通运行效率提升，从区域到城市，围绕空地海隧全系统，形成“前期咨询+一体化建造+智慧运营管控”的数字化、一站式解决方案。在区域层面，已建设全国首个福建省级高速公路数字孪生平台，充分复用现有设施不增加投资实现智慧化扩容，并提供多场景、多层级管控策略；城市层面，打造深圳市海陆空铁一体化管控平台，实现海陆空铁多方式、全领域、全周期管理服务，提升城市运行效率和安全秩序。在报告期内，参与大湾区骨干高速公路网智能交通管控，建立粤港澳大湾区骨干高速公路网智能交通管控系统；公司为各地政府提供低空公共基础设施建设及数字化服务能力，推动产业落地和模式创新，从载人客运、载物货运、国防安防、公共服务等全局统筹，提供“数字化平台、一体化交付、投建营服务、全过程咨询”的综合性、交钥匙解决方案。

报告期内公司承接的标杆项目：

**大湾区骨干高速公路网智能交通管控项目：**针对大湾区路网拥堵加剧、事故频发等问题，依托深中通道项目开展珠江口区域骨干高速公路网智慧管控平台研发，建立粤港澳大湾区骨干高速公路网智能交通管控系统，攻克大规模路网态势感知及实时预测技术，依托公司在大湾区区域层面多年数据积累及仿真模型，通过多层级路网管控、速度和谐、动态路肩等创新抓手，实现大湾区骨干路网整体效能提升 15% 以上。



粤港澳大湾区骨干高速公路网智能交通管控系统

**深圳低空智能融合基础设施建设项目及一揽子政策咨询：**公司与粤港澳大湾区数字经济研究院联合承接了全国首个低空智能融合基础设施建设项目，该项目主要围绕深圳市低空经济发展，开发可覆盖全市范围的低空智能融合系统的软件平台，基于 CIM 的城市立体空间数字建模，打造融合通信、时空资源分配引擎，构筑公共业务应用，支撑低空全生命周期运营管理，建设配套的管服中心、数据中心及无人机测试场，接入典型的城市场景，进行软件平台验证，预计至 2025 年，支持深圳 300 万/年架次以上的商用飞行，系统运营网络时延 50ms。



国内首个城市级空地一体可计算数字底座

低空飞行智能运营服务

公司作为深圳市低空经济核心技术单位，发挥行业资源拉通和技术应用研究转化“两大支柱作用”，支持深圳加速布局“天空之城”。公司参与了《深圳经济特区低空经济产业促进条例》编制，出台全国首部低空经济条例；在规划及政策方面，编制了《深圳市低空经济产业发展路径及近期行动计划研究》、《南山区低空经济产业发展规划及后海低空经济示范区实施方案》、《宝安区低空融合飞行规则与标准研究》、《福田区低空经济技术咨询服务项目》、《罗湖区低空经济发展研究》等。

**坪山全域信控路口网联化改造及综合提升项目：**在坪山建设全国领先的智能驾驶测试和产品验证环境，提供全域大规模 L2 及以上智能驾驶功能车联网基础设施支持。在建设阶段，公司为项目提供全过程咨询服务（详细规划、可研、设计、勘察、监理、工程造价、项目管理），统筹华为、比亚迪、北理工等十余家科技企业、科研机构，联合开展 5G+车联网公共服务平台等关键技术攻关、研发落地 100+应用场景。在运营阶段，公司已与坪山区产业投资服务有限公司等联合成立了

深圳市湾区智联技术服务有限公司，提供智能网联汽车测试服务，并将进一步探索合作提供智能网联交通管控运营服务、网联场景运营服务、企业研发测试运营服务、设施设备运维保障服务等。



湾区智能网联测试场（坪山）



深圳市智能网联管控平台

#### 4、服务民生改善的低碳可持续运营

公司在既有数字化平台建设业务的基础上，采用“平台+服务”的模式，为市民在轨道、公交、停车充电等出行方面提供数字化服务。在轨道交通运营服务方面，建立轨道网络实时在线交通仿真与短时预测推演能力，支持运营管控效率提升。在公交运营服务方面，完成全国 20 多座城市公交线网优化项目咨询工作，以精准大数据支撑线网规划，同步对公交专用道、信号管控、公交站台、道路交叉口等设施进行优化改造，并通过 MaaS 出行服务实现企业降本增效。

报告期内公司承接的标杆项目：

**交能融合一体化平台：**为助力各省市政府在新能源汽车、新能源电池、光储充一体化等全产业链高质量发展，打造国内领先的能源安全生命线，公司融合新能源和综合能源、用能等资源，打造了数量最大、资源种类最多、覆盖范围最广的智能化管理平台——交能融合一体化平台，实现全域能源资源可观、可测、可控。并以服务融合为导向，以数据要素融合为手段，将充电设施与停车设施相结合，打造停车、充电全场景运营服务平台，提供充电+停车一体化服务，方便居民出行，提高空间利用率。通过智能化管理，实现充电桩与停车位的智能匹配，提高充电桩使用效率，实现停车、充电业务数据的增值增效。

**智慧停车平台：**针对道路资源稀缺的景区、医院等片区，自研城市级智慧停车运营服务平台，实时监测全市停车泊位运行状态，提供一键预约、错峰共享、出行引导等公众服务，通过停车一键预约盘活远端停车资源，并将充电设施与停车设施相结合，打造停车、充电全场景运营服务平台。

#### 5、保障城市生命线安全的主动运维

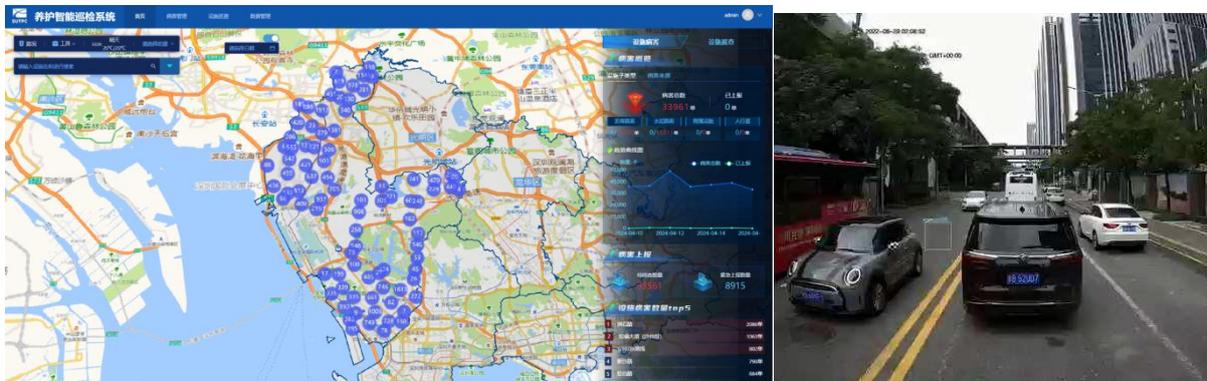
围绕城市交通基础设施智能化、韧性化管理运维需求，依托深城交全资子公司检测中心在设施检测领域的行业积累，以及在 TIM 平台、智慧化检测方面的技术创新，深城交全面升级智慧化检测及运维服务能力，为客户提供基于数字化平台的工程检测、机电设施养护运维等服务。自研深圳市基础设施智慧监测平台，接入深圳市 36 座桥梁、54 座边坡、4 座隧道实施监测数据，利用道路、桥梁、隧道等重大设施建设阶段的 BIM 模型、5 年定检数据和实时监测数据，实现 2% 的监测成本投入支撑 60% 监测效能，成为我国首个城市级交通基础设施集群全要素、全天候、全感知平台。

报告期内公司承接的标杆项目：

**轨道 15 号线第三方检测项目：**深圳轨道 15 号线为服务都市核心区南山、前海及宝安中心的普速环线，串联妈湾、蛇口、后海、科技园、留仙洞、新安、西乡和大铲湾等既有和规划人口、岗位密集片区，服务西丽铁路枢纽集疏运。公司下为高质量承接深圳轨道 15 号线的检测任务，公司控股子公司检测中心在西乡成立了配套的检测实验室，与东部宝安、南部福田及罗湖、西部龙岗、北部光明及深汕合作区形成全域辐射，提高检测工作服务响应度。

**道路设施日常养护项目：**数字化引领公路养护管理转型升级，以智能巡检终端和养护智能巡检系统组成，可实现路面信

信息的快速采集、定位、数据处理、病害识别和病害信息可视化展示。自研道路智慧巡检管养平台服务于日常巡检、病害管理和统计分析、病害上报等业务，基于车路协同大数据的道路智慧巡检管养服务，成本较人工车巡平均降低 35.6%，较专车巡查平均降低 15.1%。



道路智慧巡检管养平台

智能巡检车载设备

## （二）业绩驱动因素

详见“第三节 管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”之“1、概述”。

## 三、核心竞争力分析

公司作为城市交通领域的国家级高新技术企业，经过近 30 年积累，已形成了技术、业务、人才、服务、平台、资质六大核心优势。

### （一）技术优势：行业领先的技术研发能力，连续 6 年牵头或参与 11 项国家重点研发计划项目课题和示范项目

公司坚持科技创新驱动，以持续稳定的研发投入致力于关键技术研究，推动数字孪生、AI 演化计算、多模式协同调控等一系列技术迭代突破，主要技术达到国际领先水平，并实现自主可控，助力城市交通整体运营效能升级。公司现设有交通运输部综合交通运输理论交通运输行业重点实验室、交通运输部综合交通运输大数据处理及应用技术交通运输行业研发中心、广东省城市交通数字孪生企业重点实验室、广东省交通信息工程技术研究中心、深圳交通运输行业大数据应用工程研究中心、深圳市交通碳排放工程实验室、深圳市交通大数据公共技术服务平台等 14 个国家、省、市级科研平台。报告期内，公司经国家发展改革委、科技部、财政部、海关总署和国家税务总局五部委联合认定为“2023 年国家企业技术中心”，成为粤港澳大湾区智慧交通领域唯一的国家企业技术中心，不仅标志着公司作为国内交通行业头部企业具备行业领先的科研技术实力，也代表了各级政府主管部门对公司技术创新能力的认可，进一步肯定了公司在引领行业技术创新中发挥的引领作用。

公司自 2018 年以来，连续 6 年牵头或参与“城市交通智能治理大数据计算平台及应用示范”、“城市地面基础设施群运行保障关键技术研究与应用示范”、“5G+车联网先导应用”、“城市交通基础设施数字孪生系统构建共性技术”等 11 项国家重点研发计划项目课题和示范项目。报告期内，公司牵头承担的两项国家重点研发项目“城市交通智能治理大数据计算平台及应用示范”和“城市地面基础设施群运行保障关键技术研究与应用示范”顺利通过国家科技部验收。“城市交通智能治理大数据计算平台”成功解决了城市交通复杂系统的规律认知与高性能计算技术瓶颈，突破基于大数据的城市交通全息感知、智能分析、在线研判和平台共享服务等关键技术，构建城市交通智能计算平台，为城市交通治理提供科技支撑，显著提升了城市交通治理的智能化水平。“城市地面基础设施群运行保障关键技术”课题面向深圳市开展了市域级基础设施群运行监测与智慧管养应用示范，涵盖高强度运行风险、地下施工扰动风险设施群、品质敏感设施群、结构损伤叠加外部风险设施群等多个场景，有效支撑了城市级大规模交通基础设施群的智慧管养与运行管控，带动了基础设施数字化产业应用，产生了良好的社会效益。

公司科技创新成果持续转化，连续两年荣获中国城市规划学会一等奖，获得全国交通运输行业的重要科技奖项——中国交通运输协会科学技术一等奖 2 项，持续荣获全国规划行业最高荣誉奖项——全国优秀城市规划奖一等奖 2 项。截至报告期末，公司发明专利储备量持续攀升，新增授权发明专利 107 项，累计发明专利总授权量达 302 项，首次获得中国知识产权领域最高荣誉中国专利奖（优秀奖）及深圳市科学技术奖专利奖。

### （二）业务优势：以效果为导向，构建全新“策-投-建-营”一体化服务模式

公司坚定数字化与行业相融合的业务战略，依托在规划设计领域的领先优势，基于城市级数字孪生平台及多模态 AI 调控技术的持续研发与突破，构建全新“策-投-建-营”一体化服务模式。“策”可提供面向低空工程、车能路云工程等前期策划及投融资分析，从顶层设计、产业规划到示范区报批报建全过程服务，推动项目立项；“投”可与政府及交通投资建设企业共同投资、共同建设、共同运营；“建”可参与工程集成及数字化平台集成建设，并提供全过程工程咨询及工程检测服务；“运”可对资产提供长效智慧运营及智慧运维养护业务，采用“专业化团队+AI 赋能平台”，持续提升运营效率提升资产价值，沉淀城市级运营数据，为城市治理赋能增效。

### （三）市场优势：立足深圳，服务全国，融入国际

公司立足深圳，引领粤港澳大湾区，服务全国，业务覆盖全国 30 个省市、160 余座重点城市，形成了以深圳为总部，华南、华东、西南、华北四大区域事业部协同发展的全国化布局。报告期内，公司在四大区域事业部的基础上成立中国区，统筹拉通全国区域资源；在“一带一路”的机遇下，成立国际业务部，推动东南亚、中东等海外市场突破。构建“中国区-区域事业部-分院”业务协作模式，进一步加强总部-区域的业务协同及能力互补，以总部积累的专业优势支撑全国区域的业务孵化及市场拓展。同时，依托总部强大的数字化能力及成功经验，协同控股子公司南京城交院设立南京智慧研发与推广中心，形成深圳+华东两大研发中心支撑全国智慧业务交付。

### （四）人才优势：拥有面向数字化、一体化业务及管理经验丰富的高素质人才队伍

公司坚持人才领先，打造敢于构建大格局、勇于突破不可能、善于构建生态圈的高潜人才队伍，在规划咨询、大数据软件及智慧交通等各领域均拥有大量专业人才，已构建以数字化为基础的“交通+IT”的跨学科复合型人才团队，具备行业竞争力的顶层设计和落地能力，同时引进一批熟悉交通数字模型、精通 AI 算法的资深 IT 架构师，为开展数字化运营业务提供人才保障。报告期内，公司加强关键人才引进，建立起一支经验丰富、专业高效的经营管理团队。同时，公司持续增强国家级人才领衔、省部级人才支撑、市区级人才中坚的高层次人才队伍建设，新入选省部级人次 2 人次、市区级人才 10 人次，在站培养博士后 3 人，为公司的稳健发展提供了有力的支撑。

### （五）平台优势：依托智慧交通领域专业优势，协同集团进行智慧城市建设

公司控股股东深智城集团，是深圳市数字底座建设运营平台单位、数字政府和智慧城市产业生态链链长，与公司存在广泛的产业链服务协同空间，2023 年，公司作为深智城集团最核心的骨干力量，不仅承担了智慧交通领域业务，同时也深度参与了包括发改、能源、住建、一网统管等智慧城市领域的项目策划和交付，为进一步延伸城市治理业务能力奠定坚实基础。

初步构建科研生态、低空生态、网联生态、能源生态四大核心生态圈，实现政产学研用一体化。报告期内与腾讯、福田区政府、福建高速、智慧空中交通运行技术实验室、高德等 18 家单位签署合作；与浙江数智交通成立产业联盟，与民航管理学院成立智慧空中交通运行技术实验室；与华为联合发布交通一体化平台解决方案，并形成生态伙伴库近 300 家。

### （六）资质优势：持续完善资质体系，形成行业最高、最全资质体系

报告期内，公司取得市政行业轨道交通工程甲级和风景园林甲级资质，资质体系进一步健全。公司作为国家高新技术企业，目前具备城乡规划甲级、工程咨询资信甲级、市政道路设计甲级、建筑设计甲级、公路工程检测综合甲级、风景园林甲级、市政及房屋建筑工程监理甲级等业务资质，同时也是广东省全过程工程咨询试点单位。在大数据软件及智慧交通业务方面具备了双软企业、软件能力 CMMI5 级、电子与智能化工程专业承包一级、安全防范系统设计、施工、维修资格证一级等资质能力。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2023 年是落实“十四五”规划承上启下的一年，国家着力构建新发展格局，加快培育新兴产业，推动经济发展态势持续向好，但行业下行压力尚未扭转，行业竞争加剧的趋势只增未减，市场环境机遇与挑战并存。报告期内，公司大力推进基于数字化平台的研发应用，持续开展新基建建设及数字化运营业务创新，大力推进海外市场突破，全年实现营业收入 141,917.14 万元，同比增长 15.77%；利润总额 18,832.98 万元，同比增长 3.90%；归属于母公司所有者的净利润 16,200.18 万元，同比增长 1.11%；归属于母公司股东权益为 223,178.98 万元，同比增长 7.70%；实现经营性现金净流入 12,513.10 万元，较上年同期增长 899.39%。2023 年，公司持续加大技术创新投入，研发投入为 13,464.11 万元，占营业收入比例为 9.49%，较上年同期增长 7.51%，彰显了公司良好的经营和财务稳定性，确保了公司高质量发展。

#### **(1) 深化科研创新体系建设，发布新一代城市级交通 OS 系统，获国家交通运输部充分肯定，为全国交通行业数字化转型升级提供样板**

公司始终坚持技术引领，保持高研发投入，以城市级数字孪生底座、交通仿真、宏观模型等关键技术保持行业领先水平。2023 年，研发投入为 13,464.11 万元，占营业收入比例为 9.49%，较上年同期增长 7.51%。

报告期内，公司一是持续完善科技创新体系的组织及制度建设，成立科学技术委员会统筹科研管理工作，同步加大科技创新的激励力度，夯实“预研-转化-应用-产品”的闭环路径，促进实现科研向产品转化。成功发布行业领先的四网融合、数实映射、自主进化、人机协作的新一代城市级交通操作系统 OS，实现数据-模型-引擎-服务全链条闭环。2023 年 8 月 4 日，交通运输部赴深城交调研，围绕新基建“怎么新”、“怎么建”、“怎么投”和基础设施智慧扩容等主题交流，充分肯定了深圳城市级 CIM 空间底座建设及在交通行业应用成效，指出要将城市智慧交通技术在综合交通行业推广应用。2023 年 9 月 12 日，受交通运输部邀请参加全国交通运输科技示范工程现场推进会，向全国 32 个省份交通运输主管部门演示深城交数字孪生交通 OS 平台，为全国交通行业提供借鉴，进一步推动了国家交通运输基础设施数字化转型升级

#### **(2) 优势业务持续夯实核心竞争力，在低空经济、交能融合、智慧政务业务上实现突破**

##### **1) 优势业务核心竞争力突显，市场占有率稳步提升**

报告期内，公司全面强化生产经营，各项业务实现高质量发展，新签订合同金额 17.30 亿元，同比持平微增，当前在手合同及中标待签合同储备充裕。

规划咨询业务以规划技术再领先、人才引培增实效为重点，形成以高端智库为引领，复杂基建决策支持+片区综治+高质量运营服务为核心、数字化规划底座为支撑的业务能力和优势。报告期内，公司持续发挥“交通+轨道”多专业融合优势，落地西丽枢纽交通规划及设计专题项目及广佛江珠城际江门段综合开发及站城一体化规划设计两大千万级 TOD；业务下沉街道开展“平台+综治”服务成效显著，以宝安区街道业务模式为范本，向全市街道推广复制。2023 年规划咨询业务实现收入 50,866.06 万元，较上年同期基本持平。

工程设计业务以加强全链条、数字化、工程化业务能力为重点，推进设计+代建+全过程咨询+EPC+检测的一体化发展，报告期内，公司主动承担主体结构、桥梁工程等大型复杂项目设计，初步实现 BIM/CIM 在“投标-设计-施工”全过程应用，路桥隧独立设计、数字化设计能力显著提升，成功中标深圳南光高速北延、盐龙大道北延等标杆项目，进一步巩固深圳本地重大市政通道设计市场。全过程咨询业务快速增长，成功落地轨道 16 号线东纵纪念馆站和燕子湖站地下接驳通道全过程工程咨询项目、彩梅立交改造工程全过程工程咨询。公司品质设计持续领跑行业，线性景观设计成为行业标杆，报告期内中标环西丽湖绿道项目，首次突破“涉水”“碧道”类设计业务，实现“重新定义绿道”。2023 年工程设计与检测业务实现收入 32,801.13 万元，与去年同期基本持平。

大数据软件及智慧交通业务重点加强产品能力建设，完善协同运作平台，强化交通全场景的“数字平台+专业服务”整体解决方案能力，提升核心产品的竞争力及标准化。报告期内，公司大数据软件与智慧交通业务在深圳市场的核心竞争力进一步突显，占有率稳步提升，成功落地 BIM 建模、智慧交通工程、信号配时等一批标杆项目。同时，智慧高速实现成功复制，报告期内中标福建高速集团沈海高速泉厦段扩容工程数字化技术指导咨询服务项目。智慧交通业务实现收入 57,876.89 万元，较上年同期增长 60.65%。

## 2) 前瞻布局低空经济实现突破，储备业务潜力凸显

公司作为深圳低空经济核心技术单位，发挥行业资源拉通和技术应用研究转化“两大支柱作用”，持续服务市区各级政府，涵盖低空经济规划、政策、产业、软硬件设计及集成交付等全过程咨询，开展了包括深圳市低空经济产业发展路径、深圳经济特区低空产业促进条例立法研究、深圳市低空经济产业创新发展实施方案（2022-2025 年）、深圳市关于支持低空经济高质量发展的若干措施、深圳市低空智能融合基础设施项目（SILAS）一期等市级低空经济相关研究咨询及建设交付，以及为罗湖、南山、宝安、龙华等各区低空经济产业发展、eVTOL 起降点布局、航路航线规划、测试基地规划、起降点建设标准与指引、融合飞行规则与标准研究等，形成了新的较好的业务增长点。未来随着国家大力推动低空经济的发展，深城交依托服务于深圳的先行经验，将积极投身服务于低空经济产业的发展。

### (3) 匹配业务转型新需求，完善科研及生产组织架构，设立中国区及国际事业部加强市场拓展能力

为贯彻落实高质量发展目标，匹配战略及业务转型新需求，并结合公司经营稳增长、财务可持续与人效提升的年度工作要求，报告期内，公司持续开展组织及职能优化。一是进一步完善科技组织架构，强化科研力量，有力推动科技创新能力增强。二是发挥多专业融合优势，调整生产组织，强化部门整合，重点引入行业领军及骨干人才，集中优势资源，以切实推动业务向数字化运营与服务转型发展。三是新设中国区统筹管理原华南、华东、西南、华北四大区域事业部，并成立国际事业部，积极拓展香港、中东、新加坡、印尼等国际区域市场。

### (4) 整合控股公司优势资源，加快培育全咨及数字化能力，成就共同价值

报告期内，公司结合各控股公司战略定位及业务发展诉求，谋划资源整合及业务赋能，发挥 1+1>2 协同效应，助力控股公司业绩实现持续增长。一是依托宝规院、宝建院、监理公司、锦绣城四家控股公司历史沉淀及核心能力，整合成立宝安设计集团，全力拓展大湾区全过程工程咨询业务，增强与公司总部设计业务的协同发展。二是公司以自身数字化资源及成功经验，协助控股公司南京城交院设立南京智慧研发与推广中心，加快培育其数字化能力及业务数字化转型，共同推进公司在华东地区智慧业务市场拓展。同时，为完善控股公司治理及授权体系，落实建立控股公司三会管理流程，公司出台一系列控股公司管理制度，提升协同管理效率的同时防范经营风险，确保控股公司投后稳定性。

### (5) 管理降本增效取得成效，经营稳定性进一步提升

#### 1) 优化内部端到端流程，人效水平显著提升

围绕提升人效的核心目标，梳理识别 LTC 流程关键节点，优化项目策划阶段、交付阶段协同机制，实现项目高效协同。进一步完善工时管理、评审及决策流程等，保障全流程运作过程中对质量和风险的管控，确保流程高效运作及决策风险可控，并依托 IT 系统升级，沉淀固化流程执行与业务统一运作，提升公司项目群交付的成本、质量、进度管控，确保经营稳定性。报告期内，公司人效水平显著提升，人均收款同比增长 22%。

#### 2) 精细化全面预算管控，经营管理能力

通过优化“战略-目标-追踪-考核”管理闭环的全面预算体系、核算流程体系及项目级“四算”流程，完善业财一体的项目级成本预算，为公司各级经营单位提供及时、准确、精细化的经营数据，支撑业务单元达成经营目标及业务战略，确保经营、财务稳定性。

#### 3) 发挥战略牵引，系统谋划战略转型突破

报告期内，公司深化实施“中长期战略规划-年度战略解码-战略执行管控-战略检视及绩效应用”的闭环战略管理体系，深入研究内外部环境及行业趋势，高质量完成“十四五”规划中期评估与修订，进一步明确“十四五”后期发展路径，重点谋划战略业务资源突破。同时，公司对标行业领先企业，制定打造专业领军优势企业价值创造行动任务清单，系统性推进公司转型突破，确保“十四五”战略目标的达成，满足战略发展需要。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	1,419,171,405.59	100%	1,225,802,306.19	100%	15.77%
分行业					
专业技术服务行业	1,419,171,405.59	100.00%	1,225,802,306.19	100.00%	15.77%
分产品					
大数据软件及智慧交通	578,768,870.19	40.79%	360,270,508.20	29.39%	60.65%
工程设计与检测	328,011,327.07	23.11%	356,085,135.65	29.05%	-7.88%
规划咨询服务	508,660,634.79	35.84%	508,112,071.19	41.45%	0.11%
其他	3,730,573.54	0.26%	1,334,591.15	0.11%	179.53%
分地区					
广东省内（除深圳）	112,649,779.69	7.94%	198,755,533.31	16.22%	-43.32%
广东省以外	226,980,036.47	15.99%	281,232,360.21	22.94%	-19.29%
深圳市	1,079,541,589.43	76.07%	745,814,412.67	60.84%	44.75%
分销售模式					
直销	1,419,171,405.59	100.00%	1,225,802,306.19	100.00%	15.77%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	234,140,958.73	322,028,348.11	326,431,624.40	536,570,474.35	196,034,665.25	262,380,917.58	313,167,720.56	454,219,002.80
归属于上市公司股东的净利润	-28,253,059.37	41,218,662.30	39,328,217.73	109,708,023.66	-37,976,172.43	40,933,733.90	38,601,209.95	118,671,532.59

## 说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司产品和服务的最终使用客户主要为政府部门等大型事业单位，由于上述客户有着严格的预算管理制度和采购审批制度，通常在上半年主要进行项目预算、招标、商务谈判等前期事项，下半年主要验收工作相对集中，多数合同需要在下半年才能达到收入确认条件，因此公司业绩存在季节性波动风险。

应对措施：公司将积极了解使用客户项目时间计划和内部采购流程，主动协调并与使用客户建立紧密的协作机制，并通过加强公司预算管理来弱化相应风险

## (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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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
分客户所处行业						
专业技术服务行业	1,419,171,405.59	889,129,808.90	37.35%	15.77%	13.99%	0.98%
分产品						
大数据软件及智慧交通	578,768,870.19	421,183,544.72	27.23%	60.65%	50.99%	4.66%
工程设计与检测	328,011,327.07	187,844,136.65	42.73%	-7.88%	-13.06%	3.40%
规划咨询服务	508,660,634.79	276,589,929.81	45.62%	0.11%	-2.80%	1.62%
其他	3,730,573.54	3,512,197.72	5.85%	179.53%	633.30%	-58.26%
分地区						
广东省内（除深圳）	112,649,779.69	93,906,811.76	16.64%	-43.32%	-30.47%	-15.41%
广东省以外	226,980,036.47	132,135,282.64	41.79%	-19.29%	-25.85%	5.15%
深圳市	1,079,541,589.43	663,087,714.50	38.58%	44.75%	42.06%	1.17%
分销售模式						
直销	1,419,171,405.59	889,129,808.90	37.35%	15.77%	13.99%	0.98%

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

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专业技术服务行业	人工成本	432,694,552.41	48.66%	445,054,666.18	57.06%	-2.78%
专业技术服务行业	外协服务	222,778,488.84	25.06%	127,225,814.35	16.29%	75.10%
专业技术服务行业	硬件及工程物资	130,477,602.95	14.67%	96,623,351.03	12.39%	35.04%
专业技术服务行业	办公及差旅费	42,173,752.70	4.74%	32,179,895.42	4.13%	31.06%
专业技术服务行业	房屋租金	19,895,810.80	2.24%	29,291,973.51	3.76%	-32.08%
专业技术服务行业	折旧摊销	17,393,992.71	1.96%	21,383,163.99	2.74%	-18.66%
专业技术服务行业	其他	23,715,608.49	2.67%	28,278,095.77	3.63%	-16.13%

## 说明

报告期内外协服务成本较上年同期增长 75.10%，主要系公司智慧集成板块业务增长，对应专业服务采购增加所致；

报告期内硬件及工程物资成本较上年同期增长 35.04%，主要系公司智慧集成板块业务增长，对应设备采购增加所致；

报告期内办公及差旅成本较上年同期增长 31.06%，主要由于公司规模扩张、为全球化战略布局，拓展市场导致；

报告期内其他成本均下降，在收入成本总体增长的情况下，系公司提升内部管理水平，节本增效导致。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求  
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工成本	432,694,552.41	48.86%	445,054,666.18	57.09%	-2.78%
外协服务	222,778,488.84	25.15%	127,225,814.35	16.32%	75.10%
硬件及工程物资	130,477,602.95	14.73%	96,623,351.03	12.39%	35.04%
办公及差旅费	42,173,752.70	4.76%	32,179,895.42	4.13%	31.06%
房屋租金	19,895,810.80	2.25%	29,291,973.51	3.76%	-32.08%
折旧摊销	13,881,794.99	1.57%	20,904,203.15	2.68%	-33.59%

其他	23,715,608.49	2.68%	28,278,095.77	3.63%	-16.13%
----	---------------	-------	---------------	-------	---------

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是 否

本期纳入合并范围的子公司合计 25 家，其中本期新增 4 家，本期减少 1 家，具体请阅“第十节 财务报告”“附注九、合并范围的变更”和“附注十、在其他主体中的权益”。

**(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）	596,169,722.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	42.01%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	6.67%

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	272,431,194.20	19.20%
2	客户二	108,970,790.37	7.68%
3	深智城	94,690,255.26	6.67%
4	客户四	86,449,237.29	6.09%
5	客户五	33,628,245.01	2.37%
合计	--	596,169,722.13	42.01%

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）	95,120,093.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.10%
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	44,809,280.88	8.53%
2	供应商二	17,649,785.02	3.36%
3	供应商三	11,671,243.99	2.22%
4	供应商四	10,889,424.04	2.07%
5	供应商五	10,100,359.35	1.92%
合计	--	95,120,093.28	18.10%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	37,038,390.84	36,492,201.37	1.50%	本期未发生重大变动
管理费用	145,971,395.41	149,129,870.53	-2.12%	本期未发生重大变动
财务费用	-2,238,705.55	2,662,528.57	-184.08%	主要系偿还贷款导致利息支出减少所致
研发费用	131,027,640.02	125,239,324.48	4.62%	主要系公司加大科研、研发投入所致

#### 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
基于开源鸿蒙的实时物联感知与自主几何内核的国产 BIM 建模平台关键技术研发	本项目以研发基于开源鸿蒙的实时物联感知与自主几何内核的国产 BIM 建模平台关键技术为目标，基于“开源鸿蒙物联能力-BIM 建模和管能力-能力融合平台-能力开放与应用验证”的技术思路，围绕开源鸿蒙端侧互联与控制物模型技术、基于端边云协同计算和数字孪生多层次决策方法、自主可控的 BIM 可计算空间模型智能构建与更新技术、BIM 模型与城市物联网数字模型的融合平台、基于开源鸿蒙与自主几何内核 BIM 的能力开放与应用验证等 5 个方面，开展技术研究。	处于项目前期阶段 1、面向开源鸿蒙端侧互联、BIM 可计算空间模型智能构建、融合平台、应用验证平台等四项研究内容完成了技术选型与平台总体技术架构设计； 2、验证了技术可行性与平台可用性	本项目最终将打造具有自主知识产权的技术体系，推动基础设施数字孪生全链条产业升级。项目将以城市交通基础设施智慧运维为重点应用场景，形成城市交通基础设施群超级物模型与运行监测系统，成果产生的示范效应将推动等一系列技术的持续演进和创新。作为新型智慧基础设施的技术，将推动在“一带一路”国家进行交通基础设施数字孪生完整技术体系的产业化和技术输出。	1. 通过本项目的合作研究，可进一步巩固物联感知与 BIM 建模上下游企业的合作关系，为数字孪生落地应用提供基础。 2. 本项目的执行将为中心培养一批具备多学科交叉创新能力的工程师。
边云智能协同计算方法与面向 C-V2X 应用	本项目针对边缘智能计算带来的挑战，本研究提出以服务分解与动态部署为核心的边云协同理论和架构。深城交将研究内容根据所提概念之间的关联关系和技术之间的支撑关系大体分解为四个功能层次，其一是基础理论层（研究内容一），基于同构和异构成本模型为边云协同建立统一的理论框架模型，并在其上构筑基于任务图划分的动态服务部署优化算法；其二是数据驱动层（研究内容二），该层主要与边云物理设备相衔接，感知来自物理时空的交互数据，实现分析与融合，为建立服务与资源的互动机制提供数据驱动支撑，并以此为基础，设计部署决策机制，实现增量式的动态服务部署算法；其三是服务-资源互动层（研究内容三），该层在数据驱动层的基础上，进一步感知资源的动态访问模式，并与其上的服务自适应层相交互，实现多维感知的应用服务——资源互动，激发启动(Trigger)边云共享资源与应用服务的协同调度与增量式重组调配；最后是应用服务层（研究内容四），该层以互动层实现的功能为基础，以动态运行环境和可变用户需求为导向，以实现高效动态服务部署为最终目标，支持边云协同的边缘智能应用。	处于项目前期阶段 1. 设计了边云安全交通数据分析与决策的多边数据共用流程； 2. 开展示范应用场景设计与验证。	本研究项目以国家信息产业发展的重大需求为导向，面向 C-V2X 场景下的边缘智能计算对云平台资源带来的挑战，围绕动态服务部署，提出一套边云智能协同优化的新理论与新方法，旨在克服包括基于服务迁移和计算卸载的协同在内的传统技术在包括“1) 理论方法基础、2) 驱动计算模式、3) 资源数据优化和 4) 架构系统实现”等方面的局限性，通过凝练和解决技术瓶颈背后的核心科学问题，支持从资源分配到任务调度全方位的边云融合，提升边缘智能计算的自适应性，并保障服务质量，促使边云协同的基础研究成果走向以安全交通技术为代表的落地应用。	1. 依托本项目，将研发一套云端贯通的协同框架，并以此应用于 C-V2X 场景，支持中心各个网联相关项目的 C-V2X 应用，并通过边云协同机制提升现有建设场地的资源利用率，并进一步引导后续项目边缘计算资源的合理部署和运营。 2. 通过本项目将建立与强化中心与澳门大学，先进院的合作关系，巩固产学研合作关系。 3. 本项目的技术示范将为后续的深港澳项目起到良好的示范引领作用。
端网云一体化道路全要素智能控制技术	基于不同自主化水平网联车辆（网联人工驾驶、辅助驾驶、高度智能化驾驶、自动驾驶）交互响应信息处理应用能力，面向不同程度自动驾驶能力、行驶意愿行为，开展交通系统自适应智能交互控制技术体系、全要素数字化运	处于项目前期阶段	面向不同自主化水平网联车辆混合通行管控需求，研究基于交通系统运行关键要素数字化、信息交互响应反馈的自适应智能控制机理问题，构建新一代交通系统智能交互控制框架体	1、依托本项目，构建交通智能交互控制数字化环境，突破不同自主化水平交通系统端网云一体化智能控制共性关键技术，并在苏州、无锡等地开

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
	<p>行监测及数字孪生平台、端侧实时反馈自适应控制技术 &amp; 终端、复杂场景行车交互博弈与随意驾驶防控、端网云一体交互响应控制平台与示范验证五项研究，突破基于交通场景-通行规则-行车意图张量空间的交互控制技术体系、交通系统全要素数字化表达与虚实精准映射、端侧信息实时交互下网联车辆通行权动态调配、基于行车交互博弈与随意驾驶行为分析的通行权冲突消解引导、云端网联联控的路侧多端高效协同调度等关键技术。编制相关技术标准、应用指南，研发新终端新应用新平台，开展测试验证示范。</p>		<p>系，建立不同场景全要素运行监测与数字孪生底座，针对网联车辆通行实时引导需求，突破通行关键要素广播发布、个体/群体自适应调度引导、随意驾驶主动防控等关键技术，研制新一代道路交通智能交互控制终端，建成端网云一体化交通系统全要素交互响应控制平台，并开展规模化测试示范，实现网联车辆实时交互响应下的通行权明晰与调度引导，提升道路交通智能控制水平和通行效率。</p>	<p>展智能交互控制示范应用，实现数字化交互控制工程化验证、转化和推广，有助于拓展公司品牌影响力，开拓华东市场机会。 2、在培养多学科交叉创新人才等方面起到促进作用。 3、推动面向不同自主化水平智能控制的交通全要素数字孪生平台的落地实施，提高公司在交通数字孪生、智能网联控制等领域的行业影响力。 4、针对交通系统动静态全要素运行数字映射和实时监测需求，课题将重点突破动静态全要素数字化表达、虚实精准映射、运行连续性监测、数字孪生平台研发等关键技术，为公司在智能交互控制领域的技术探索提供基础。</p>
<p>城市数字孪生三维场景建模关键技术研究</p>	<p>本项目以研发城市全空间全要素感知装备与数字孪生平台为目标，面向城市复杂场景，以“场景感知-语义理解-智能建模-场景构建”为技术思路，围绕城市空间全息感知、语义智能高精识别、三维精细模型重构、大规模平台高效建设，拟开展以下 4 个方面的技术研究： (1) 城市全空间全要素感知方法与装备体系：针对城市多平台协同感知过程复杂、数据融合效果差的问题，研发一套先进的城市全空间全要素感知装备，通过采用多模态传感器和多智能体协同作业方法与装备研究，实现复杂城市环境高效地进行实时数据采集和处理。 (2) 城市全空间全要素高精度智能语义理解技术：针对城市多场景颗粒度需求不一致，空间尺度和角度多变，地物关系复杂等情况造成的目标检测、分割精度有限、场景关系构建难题，研究城市全空间全要素高精度智能语义理解技术，实现城市复杂环境的全面系统性理解。 (3) 城市场景全要素高逼真精细化三维建模技术：针对城市三维场景模型语义构件库不完善、参数化建模水平不高，导致模型构建效率不高、精细化水平低的问题，攻克城市地物全要素高逼真精细化三维模型构建技术，实现城</p>	<p>1、城市空间感知方面研发了涵盖天空地多类型的感知装备，在多源数据融合、多站点实时匹配、路径自主规划方面拥有良好基础。 2、围绕三维数据语义解析、二维影像智能理解开展了创新性研究，重点突破面向城市复杂场景多粒度要素语义理解技术、多源异构数据语义对齐技术。</p>	<p>本项目预期研发与集成一套城市数字孪生系统平台，突破“城市复杂环境空地多智能体协同感知与数据融合方法、面向城市地物的多粒度语义分割和场景理解方法、城市场景全要素高逼真精细化三维建模技术、城市数字孪生场景高效生成与虚实融合平台构建技术”等 4 项关键技术，形成“平台自适应的多智能体协同的城市全要素感知方法、多维统一的城市多尺度要素细粒度语义自动解析技术、攻克基于正逆向建模的城市多场景要素语义化结构化高逼真建模方法、城市数字孪生场景全空间全要素模型高效生成与虚实融合等”4 个创新点。</p>	<p>1、依托本项目，建立城市数字孪生三维建模成套技术体系，通过与深圳市全市域时空信息平台对接验证，有助于提高巩固公司在数字孪生城市建设方面的行业影响力，打通数字孪生技术推广路线与应用变现路径。 2、在培养多学科交叉创新人才等方面起到促进作用。</p>

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
	<p>市场全要素高逼真精细化三维建模。 (4)城市数字孪生场景高效生成与虚实融合平台：针对城市三维场景模型知识库覆盖范围小、虚实实体交互效果差，导致城市多场景模型缺乏知识指导、虚实场景融合水平低的问题，研究城市数字孪生场景高效生成与虚实融合技术。</p>			
<p>面向智能汽车的数字路网关键技术研究与示范</p>	<p>本项目围绕“智能和自动驾驶汽车”进行设计建设，面向各级别自动驾驶车辆，可提供精准的信息交互与协同决策等服务，对智能汽车新技术和新功能的安全高效实现提供路侧支持。</p>	<p>项目处于初期阶段 1. 面向城市数字路网服务平台研究，从多源感知数据融合，三维高精度场景采集，示范平台构建三个维度完成了技术路径的探索与应用实践 2. 验证了技术的可行性与平台的可用性，为数字路网平台应用示范建立研究基础。</p>	<p>本项目拟实现数字路网“标准设计-专用设备-核心算法-系列产品-示范推广”一体化的技术突破和产业部署，形成数字路网和智能汽车协同发展的中国路线、广东方案。 本项目主要解决当前对数字路网技术的研究存在五点不足：（1）缺乏路车统一的语义信息数字化表征体系和理论；（2）缺乏高集成、低成本、符合路侧需求的专用设备；（3）缺乏高性能的路侧感知和路面监测算法技术；（4）缺乏路侧和车端信息交互下的信任机制和互信技术；（5）缺乏支撑数字路网和智能汽车深度协同应用场景的平台技术。</p>	<p>1. 依托本项目，拟推广城市数字路网示范应用道路，搭建城市高级别数字路网的测试环境用于智能网联车辆测试，为公司打通数字路网推广路线与应用变现路径。 2. 通过本项目的合作研究，可进一步巩固智能网联上下游企业的合作关系，在道路交通领域真正解决核心问题，为网联车辆大范围上路提供基础。 3. 本项目的执行将为中心培养一批具备多学科交叉创新能力的工程师。</p>
<p>2.1-城市交通基础设施数字孪生系统构建共性技术</p>	<p>研究内容包括： 1) 全生命周期数字化重构与互联。研究灵活适配多设施类型、全生命周期各阶段、结构非均质性的模型单元划分方法，构建精细化的数字实体模型，搭建支撑全生命周期流转追溯、互联融合的数字底座。 2) 设施性能状态的实时精准映射。攻克关键因子全息检测、数据驱动的映射关系建模、环境-荷载时空同步耦合、多颗粒度数值模型协同实时仿真、机理-数据融合驱动的数字孪生体自适应动态更新等技术，建立形态精准映射、实时评估诊断与预测能力。 3) 设施群性能状态与交通运行态势的动态互馈。攻克运行态势实时在线推演、设施群性能状态与运行态势融合互馈、突发事件征兆在线识别与实时预警等技术，实现对性态突发失效下设施群运行风险的敏捷研判，保障韧性运营。 4) 数字孪生复杂场景的集成与调度。攻克异构网络算力资源动态平衡与按需调度技术、多源模型时空配准与动态融合技术、复杂场景专业算法集成与实时运转技术，建立支</p>	<p>1、攻克了多维属性数字孪生模型构建技术，形成1套自主可控的BIM建模软件与1套“状态-机理-态势”孪生建模算法 2、研制了城市级数字孪生轻量化智能计算引擎，以桥梁为试点，建立了“形-态-性-势”一体的设施数字孪生系统 3、知识产权成果：授权发明专利12项，登记软件著作权5项，发表学术论文11篇（SCI论文6篇）</p>	<p>聚焦城市交通基础设施数字孪生的精细建模、多模协同、精准映射、精确诊断、可靠推演等核心问题，研发城市交通基础设施数字孪生系统共性关键技术，建立具备多分辨率感知、异常靶向诊断、态势精准研判、全生命周期溯源能力的城市交通基础设施数字孪生系统并进行应用验证，为城市交通基础设施“规-建-养-运”全生命周期业务赋能。</p>	<p>1、依托本项目，形成覆盖“形-态-性-势”、具有自主知识产权的城市交通基础设施数字孪生成套技术成果，包括1套技术和装备、1套标准体系、1个孪生平台、3个示范样板，实现数字孪生技术工程化验证、转化和推广，有助于拓展公司品牌影响力，承接更多项目。 2、在培养多学科交叉创新人才等方面起到促进作用。 3、推动交通基础设施数字孪生解决方案的落地实施，提高公司在交通基础设施智慧管养领域的行业影响力</p>

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
	<p>撑多场景、多设施类型、多颗粒度模型集成的数字孪生系统，开展应用验证。</p>			
<p>重 2022087 基于移动感知和数字孪生的桥梁群结构健康监测关键技术研发</p>	<p>本项目将以城市桥梁群为研究对象，以基于移动感知和数字孪生的桥梁群结构健康监测关键技术研发为主体，分别从面向桥梁健康监测的车桥耦合力学模型、多传感器信息融合与数据压缩感知技术，基于移动感知的桥梁结构状态快速智能评估技术，基于 BIM+GIS+AI 平台的桥梁群结构健康监测-数字孪生一体化技术等三方面展开技术攻关。</p>	<p>已完结</p>	<p>通过相关技术攻关以期实现对城市桥梁群结构健康监测关键技术开发，最终在深圳市城市桥梁群智能运维方面实现应用示范。</p>	<p>推动交通基础设施数字孪生解决方案的落地实施，提高公司在交通基础设施智慧管养领域的行业影响力</p>
<p>重 2022108 城市交通信号区域智能控制关键技术研发</p>	<p>针对城市交通区域信号控制面临的“交通状态精准感知”、“大规模路网可靠推演”、“复杂网络有效分析”、“多场景交通协同管控”等四大核心难题，研发“多源数据感知融合”、“交通运行在线推演”、“交通网络分析模型”、“多策略主动协同管控”等四大创新技术，并研制具有完全自主知识产权的成套系统和装备，破解城市复杂区域路网交通控制的难题，实现交通管控流程再造。</p>	<p>处于项目后期阶段，主要的技术指标和知识产权要求已满足，待整理完善验收材料</p>	<p>针对感知精细化不足、云边协同度不足、管控主动性不足等问题，本项目基于智慧道路系统，依托新型传感技术、大数据及 AI 等技术，研发面向城市道路环境的交通区域智能协同控制关键技术。以数据与计算为核心纽带，实现完备的要素全息联合感知、巨量数据云-边协同计算，以及在线精准交通推演，构建交通运行智能化管控的核心能力，为新时期城市交通管控赋能。</p>	<p>依托本项目研发区域信号控制关键技术，促进公司信号控制算法能力的提升，提高公司在智能交通管控领域的市场竞争力和行业影响力</p>

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	431	312	38.14%
研发人员数量占比	21.40%	14.02%	7.38%
研发人员学历			
本科	199	152	30.92%
硕士	196	140	40.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	142	167	-14.97%
30~40 岁	229	125	83.20%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	134,641,081.30	125,239,324.48	110,640,597.81
研发投入占营业收入比例	9.49%	10.22%	9.54%
研发支出资本化的金额（元）	3,613,441.28	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	2.68%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	2.07%	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

本期新增符合资本化条件的研发项目，具体请阅“第十节 财务报告”“附注八、研发支出”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度

CIM 底座	1,913,503.22	CIM 底座是在全市域时空信息平台的基础上，汇聚交通全要素数据，构建交通全要素数字孪生体，城市交通业务支撑平台，是城市交通规划、建设、管理、运维、服务工作的统一业务架构、统一数据汇聚、统一计算操作平台。本底座基于 GIS、BIM、IOT、交通仿真推演、城市仿真推演等专业技术，建设了城市级交通三维底板，在此基础上构建了 10 大类交通孪生实体、9 大类孪生场景库，并能够提供面向交通空天地一体物联感知接入、基础设施自动建模、有限元建模、数字孪生实体管理、场景编排、多模式交通在线推演、多模渲染和交互服务能力，以实现全网供需均衡、全局时空优配为目标，打造‘规-建-管-运-能-维-服’七位一体引擎，提供业务规则互馈、数据流程互通的交通全场景业务引擎，是城市级空天地海隧一体化交通 CIM 底座。	线上试运行
仿真系统	572,924.12	仿真系统是公司基于城市交通治理手段从局部改善向网络优化、从离线评估向实时在线推演、从被动管控向主动调控转变需求，自主研发形成的城市级大规模网络实时在线中微观交通仿真平台（TransSim）。该系统充分利用多源交通大数据，精准还原整体交通运行态势；基于“AI+仿真”技术预测短时交通变化，提升交通运行状态推演、交通拥堵研判、多维度评估等能力；以时空溯源分析、网络级-路段级-路口级多维评估方法为应用支撑，构建“仿真推演-问题溯源-评估反馈”的闭环优化流程，提升区域交通出行时空引导、多模式协同调控、多层次协同管控水平；有效支撑城市交通规划建设、运营管控、出行服务的智能治理水平。	线上试运行
模型系统	1,127,013.94	面向城市道路交通、轨道交通运营、管理需求，基于活动链建模的群体活动效用协同优化理论，融合精细化仿真技术、大规模路径解算技术、及时响应机制等，实现对大规模个体出行活动的精细模拟和城市综合交通运行状态推演预判。提供道路、公交、轨道等多模式交通仿真模块，支持网络、载具、计划等全方位自主配置；同时具备云上建模、轻量化部署、自动分析输出、多人协同编辑等特点，为城市交通管理提供智能分析决策支持，支撑新时期交通运营发展。	线上试运行

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益实现方式	开始资本化的时点	开始资本化的时点的具体判断依据
CIM 底座	线上试运行	2025.07	销售	2023 年 10 月	满足线上试运行并通过科学技术委员会评审
仿真系统	线上试运行	2024.06	销售	2023 年 10 月	满足线上试运行并通过科学技术委员会评审
模型系统	线上试运行	2024.06	销售	2023 年 10 月	满足线上试运行并通过科学技术委员会评审

公司制定《研发费用资本化管理制度及实施细则》，对项目立项、重估、阶段审查及结项评审等均进行明确要求，业务部门按实际情况完成立项、变更、撤消或终止，并提供各项目资料；技术部统筹项目管理，组织研发资本化项目进行各环节评审；科学技术创新委员会对项目过程中各关键环节进行技术评审和技术指导；财务部门按规定对资本化项目进行账务核算。

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,375,953,451.73	1,067,348,458.67	28.91%
经营活动现金流出小计	1,250,822,426.94	1,083,001,687.12	15.50%
经营活动产生的现金流量净额	125,131,024.79	-15,653,228.45	899.39%
投资活动现金流入小计	2,306,345,547.56	2,754,333,647.65	-16.26%
投资活动现金流出小计	2,096,950,072.13	2,608,397,613.37	-19.61%
投资活动产生的现金流量净额	209,395,475.43	145,936,034.28	43.48%
筹资活动现金流入小计	1,817,000.00	12,730,685.91	-85.73%
筹资活动现金流出小计	66,734,140.49	432,208,051.64	-84.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-64,917,140.49	-419,477,365.73	84.52%
现金及现金等价物净增加额	269,609,359.73	-289,194,559.90	193.23%

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、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 899.39%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金较上年增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 43.48%，主要系本年购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年减少所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 84.52%，主要系分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年减少所致。

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

- 1、本期资产减值准备、资产折旧摊销与公允价值变动损益等非付现因素影响 13,084.52 万元；
- 2、经营性应收款项增加 10,951.38 万元，经营性应付款项增加 4,466.58 万元，递延所得税资产增加 1,117.53 万元，存货增加 9,511.31 万元，其他增加 523.72 万元。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	16,636,856.11	8.83%	主要系理财产品取得的收益所致	是
公允价值变动损益	1,665,132.96	0.88%	主要系交易性金融资产产生的公允价值变动损	是

			益所致	
资产减值	-1,597,484.31	-0.85%	主要系合同资产减值准备的计提所致	是
营业外收入	1,931,236.39	1.03%	主要系无需支付的应付款项结转所致	否
营业外支出	529,332.13	0.28%	主要系公司对外捐赠支出所致	否
信用减值损失	-72,126,013.47	-38.30%	主要系应收账款、其他应收款减值准备的计提所致	是
其他收益	29,113,254.76	15.46%	主要系公司对国家科研课题投入逐步增大，国拨资金根据项目投入进度结转所致	是
资产处置收益	327,505.86	0.17%	主要系使用权资产变更租赁范围所致	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 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	672,520,187.54	20.83%	406,596,114.30	13.16%	7.67%	主要系根据资金计划，预留资金用于支付计划款项所致
应收账款	972,757,834.90	30.12%	900,694,932.95	29.15%	0.97%	本期未发生重大变动
合同资产	22,567,608.48	0.70%	35,728,416.85	1.16%	-0.46%	本期未发生重大变动
存货	167,836,181.95	5.20%	72,723,091.10	2.35%	2.85%	主要系期末尚未验收的大型智慧交通集成项目已发生的投入所致
长期股权投资	11,085,382.48	0.34%	7,579,000.00	0.25%	0.09%	本期未发生重大变动
固定资产	268,859,523.26	8.33%	285,481,719.35	9.24%	-0.91%	本期未发生重大变动
在建工程	180,045,610.00	5.58%	122,991,332.72	3.98%	1.60%	主要系龙华设计产业园建设项目工程建设投入所致
使用权资产	16,086,432.49	0.50%	40,210,868.16	1.30%	-0.80%	本期未发生重大变动
短期借款			3,520,085.91	0.11%	-0.11%	本期未发生重大变动
合同负债	34,729,020.91	1.08%	112,464,528.06	3.64%	-2.56%	主要系项目达到确认收入收款时点，预收项目款项冲抵应收账款所致

长期借款	37,320,000.00	1.16%	43,540,000.00	1.41%	-0.25%	本期未发生重大变动
租赁负债	6,868,664.38	0.21%	20,635,071.68	0.67%	-0.46%	本期未发生重大变动
交易性金融资产	579,589,992.49	17.95%	898,167,885.89	29.06%	-11.11%	主要系公司用于理财的闲置资金减少所致
应付账款	395,953,746.91	12.26%	299,167,478.43	9.68%	2.58%	主要系集成项目交付，应付供应商账款增加导致

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）	898,167,885.89	1,665,132.96			1,969,383,648.02	2,289,626,674.38		579,589,992.49
4.其他权益工具投资	2,421,731.08		-1,584,948.77					2,415,051.23
金融资产小计	900,589,616.97	1,665,132.96	-1,584,948.77		1,969,383,648.02	2,289,626,674.38		582,005,043.72
上述合计	900,589,616.97	1,665,132.96	-1,584,948.77		1,969,383,648.02	2,289,626,674.38		582,005,043.72
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无

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

项 目	期末账面余额（元）	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	2,818,076.15	2,818,076.15	ETC 保证金、保函保证金、银行承兑 汇票保证金
固定资产	123,402,858.00	113,009,545.03	长期借款抵押
合 计	126,220,934.15	115,827,621.18	

## 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
2,096,950,072.13	2,453,451,635.00	-14.53%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
轨道公司	轨道工程设计	收购	25,890,000.00	100.00%	自有资金	不适用	长期	不适用	不适用	0.00	0.00	否		不适用
合计	--	--	25,890,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳总部建设项目（龙华设计产业园）	自建	是	建筑业	57,054,277.28	180,045,610.00	募集资金	59.36%	0.00	0.00	不适用		
合计	--	--	--	57,054,277.28	180,045,610.00	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 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	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	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
2021 年	首次公开发行股票	146,000.00	13,871.04	32,033.14	100,949.26	0	0	0.00%	41,941.41	0	0
合计	--	146,000.00	13,871.04	32,033.14	100,949.26	0	0	0.00%	41,941.41	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>公司于 2021 年 10 月发行新股 4,000 万股，每股发行价格为 36.50 元，募集资金总额为人民币 146,000.00 万元，扣除不含税发行费用人民币 8,128.96 万元后，实际募集资金净额为人民币 137,871.04 万元。</p> <p>在募集资金实际到位前，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目。截至 2021 年 10 月 22 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目人民币 16,828.43 万元。2021 年 12 月 24 日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用的鉴证报告（天健审（2021）7-769 号）》，2021 年 12 月 24 日公司第一届董事会第十八次临时会议及第一届监事会第七次临时会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司用募集资金人民币 16,828.43 万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。</p> <p>2022 年 4 月 20 日公司第一届董事会第四次定期会议和第一届监事会第三次定期会议审议通过《关于使用部分超募资金偿还银行贷款的议案》同意公司使用超募资金 14,750.00 万元用于偿还银行贷款，截至 2022 年 12 月 31 日，已使用 14,750.00 万元偿还银行贷款。2023 年 04 月 11 日，公司第二届董事会第一次定期会议审议通过《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求和募集资金项目正常进行的前提下，使用 14,279.73 万元超募资金永久补充流动资金，截至 2023 年 12 月 31 日，已使用 14,279.73 万元补充流动资金。</p> <p>2023 年 10 月 19 日，公司第二届董事会第六次临时会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，在确保不影响募集资金投资项目和公司正常经营，并有效控制风险的前提下，同意公司使用额度不超过人民币 41,889.29 万元（含本数）的闲置募集资金进行现金管理，用于投资安全性高、流动好满足保本要求的投资产品，有效期自公司第二届董事会第六次临时会议审议通过之日起 12 个月内。在上述额度和授权期限范围内，资金可循环滚动使用。</p>											

截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计使用首发募集资金人民币 100,949.26 万元，使用闲置募集资金暂时补充流动资金人民币 0 元，募集资金专户余额为人民币 41,941.41 万元。

注：1、公司如在报告期内募集资金或报告期之前募集资金的使用延续到报告期内的，应当披露本部分的内容。

2、报告期内发行公司债募集资金的也适用相关披露。

3、单个或者全部募集资金投资项目完成后，节余募集资金（包括利息收入）金额低于 500 万元且低于该项目募集资金净额 5%的，其使用情况应当在年度报告中披露。

**(2) 募集资金承诺项目情况**

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(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)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	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化
承诺投资项目											
1.深圳总部建设项目	否	30,328.88	30,328.88	3,168.71	18,843.94	62.13%	2024年06月30日	0	0	不适用	否
2.城市交通整体解决方案业务能力提升项目	否	23,018.6	23,018.6	7,782.95	20,430.31	88.76%	2024年09月30日	0	0	不适用	否
3.研发创新中心项目	否	12,719.2	12,719.2	904.92	4,396.65	34.57%	2024年09月30日	0	0	不适用	否
4.企业数字智慧化管理提升项目	否	4,000.5	4,000.5	296.87	2,340.67	58.51%	2024年12月31日	0	0	不适用	否

5.补充流动资金项目	否	18,563.4	18,563.4	4,606.51	18,953.81	102.10%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	88,630.58	88,630.58	16,759.96	64,965.38	--	--			--	--
超募资金投向											
支付股权收购款		9,934.5	9,934.5	993.45	6,954.15			0	0		
待使用超募资金		10,276.23	10,276.23								
归还银行贷款（如有）	--	14,750	14,750	0	14,750		--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	14,279.73	14,279.73	14,279.73	14,279.73		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	49,240.46	49,240.46	15,273.18	35,983.88	--	--	0	0	--	--
合计	--	137,871.04	137,871.04	32,033.14	100,949.26	--	--	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（募集资金投资项目无法单独核算效益的说明：1. 补充流动资金项目无法单独核算效益。2. 深圳总部建设项目、城市交通整体解决方案业务能力提升项目、研发创新中心项目、企业数字智慧化管理提升项目因作用于公司整体运营且尚未投入使用，无法单独核算效益。）										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										

<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用</p> <p>2023年04月11日，公司第二届董事会第一次定期会议审议通过《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求和募集资金项目正常进行的前提下，使用14,279.73万元超募资金永久补充流动资金，截至2023年12月31日，已使用14,279.73万元补充流动资金。</p> <p>2022年10月24日，公司第一届董事会第二十一临时会议和第一届监事会第八次临时会议审议通过《关于使用部分超募资金支付股权收购款的议案》，同意公司使用部分超额募集资金共计9,934.5026万元人民币用于支付公司受让南京市城市与交通规划设计研究院股份有限公司61.4759%股份（对应股份数量1,909.2614万股）的转让价款，截至2023年12月31日，已使用6,954.15万元支付股权收购款。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用</p> <p>根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2021〕7-769号），募投项目以自筹资金预先投入16,828.43万元，截至2022年12月31日已全部完成置换，具体置换情况：1)深圳总部建设项目置换资金5,424.01万元；2)城市交通整体解决方案业务能力提升项目置换资金6,662.25万元；3)研发创新中心项目置换资金2,764.31万元；4)企业数字智慧化管理提升项目置换资金1,977.87万元</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>不适用</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>不适用</p>
<p>尚未使用的募集资金用途及去向</p>	<p>截至2023年12月31日，公司募集资金账户余额为41,941.41万元，其中超募资金金额为15,504.76万元，本期已使用募集资金993.45万元用于支付南京市城市与交通规划设计研究院股份有限公司股权转让款，14,279.73万元用于补充流动资金项目，其他超募资金尚未明确投资项目；剩余资金26,436.65万元均将用于深圳总部建设项目、城市交通整体解决方案业务能力提升项目、研发创新中心项目、企业数字智慧化管理提升项目。公司募集资金存放于交通银行</p>

	股份有限公司深圳分行、上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行募集资金账户进行管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

**(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

公司报告期末未出售重大资产。

### 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：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
检测中心	子公司	工程检测	7,498,000.00	169,630,816.37	79,745,012.67	126,509,106.32	27,590,944.01	25,607,170.80

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
深研软件	设立	未对公司经营和业绩产生重大影响
成都深研	设立	未对公司经营和业绩产生重大影响
安徽科技	设立	未对公司经营和业绩产生重大影响
轨道公司	收购	未对公司经营和业绩产生重大影响
深圳市宝协建筑智能工程有限公司(以下简称宝协建筑)	注销	未对公司经营和业绩产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

检测中心主要从事交通工程（公路、城市道路、港口、水运等）建设的质量监督检测和交通竣工检测、智慧监测，是公司主营业务的组成部分。

## 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）公司未来发展战略

围绕公司“十四五”发展战略，公司将围绕“全球领先的城市交通数字化整体解决方案提供者”愿景，依托在规划设计领域的领先优势，聚焦新基建领域引领者、数字交通运营伙伴，加快从数字化技术服务型公司向空天地海隧一体化交通体系建设与运营科技公司转型，通过“技术+投资”双轮驱动，持续加强核心技术及产品研发能力、升级业务体系、完善市场布局、提升人才队伍建设、夯实财务及经营稳定性，全力推进公司高质量发展。

### （二）2024 年度经营计划

2024 年是实现“十四五”战略目标的关键一年，公司将结合市场环境变化，聚焦业务突破及能力提升，延续“竞争力提升”和“保障稳定性”两大核心战略主题，向空天地海隧一体化交通体系建设与运营科技公司转型，扎实推进公司高质量发展。2024 年将重点围绕技术与产品、业务与市场、人才建设、人效提升、财务与经营稳定性等方面开展以下重点工作：

#### 1、持续保持科研技术及产品领先

以技术领先为核心，坚持数字化与行业相结合的创新技术路径，依托人工智能加强产品型研发，围绕客户“精准需求”打造交通一体化解决方案，并持续沉淀“简单可复用”的工具化产品，向平台型高科技企业转型。前沿技术方面，以科研攻关为龙头，加强国家级科研平台建设，始终引领行业前沿技术方向，同时加强科研创新机制顶层设计及研发激励机制，保障全周期的前沿技术创新成果转化。产品研发方面，依托 AI 大模型、数字孪生、在线仿真等技术，持续打磨空天地海隧一体化智慧交通 OS 平台，沉淀高竞争力的智能网联、高速、低空等管控平台产品，持续升级行业领先的整体解决方案。

#### 2、重点加强业务突破及市场布局

业务突破方面，升级以数据驱动的“1+4”业务组合，并重点向全国推广 3 大工程——低空工程、车能路云工程及新质枢纽工程，以及 3 大综合运营服务——效率运营、服务运营及安全运营。通过“技术+投资”双轮驱动，在技术方面，持续打磨以城市级数字孪生底座等核心产品，并梳理 6 大 offering 解决方案面向全国策划推送；在投资方面，以资本运作增强业务发展，加速资本化运作，整合上下游资源，推动产业延伸发展，加快新产业谋划，补齐能力及技术短板，全面加速推进能力建设。

市场布局方面，成立全球政企事业部，统筹深圳、中国区及国际市场，以核心城市为突破，面向重点客户，构建整体经营策划能力，加强渠道及合作伙伴建设。与此同时，凭借公司的品牌效应及技术优势，紧跟国内重大战略机遇和海外智慧交通投资机会，面向“一带一路”沿线城市化率高且经济发达的城市，探索推进国际市场新突破。逐步构建战略客户、全国区域和国际市场多级驱动的市场布局。

#### 3、用好资本平台实现资源整合

成立投运事业部，充分利用资本市场平台，积极拓展资源整合的路径和深度，遴选与自身业务相互补充并具有战略协同效应的企业或资产开展股权并购，加快新技术、新产品、新市场及新团队的能力补充。重点围绕低空经济、智能网联、AI 算力、交能融合、新基建产业园开展“策-投-建-营”一体化，加快核心技术升级及运营能力的沉淀，增强自身的竞争力，推动公司可持续发展和长期盈利，实现企业价值与社会价值的双重提升。

#### 4、强化人才驱动型组织建设

2024 年，公司将以业务升级转型为导向，强化人才驱动型组织建设。一是系统性、成建制加快引进、选拔、培养关键人才及团队，保障专业人才及时供应，助力组织能力实现跨越式提升。二是完善优化人才发展机制及激励机制，建立“强考核、强激励”的人才发展环境，激发人才积极性和创造力。三是强化干部梯队建设，坚持做好干部考核评价及动态管理工作，切实形成“高目标-高绩效-高激励”的正向循环，建设敢突破、有担当、打胜仗的干部队伍。

#### 5、持续深化人效提升

持续开展人效提升、提高整体运营效率是推动公司高质量发展的关键任务之一。生产端，对标行业领先企业，强化全流程数字化管理支撑，基于新项目管理系统完善业务全流程数据底座平台，并通过业务数据的可视化呈现及分析，进一步优化端到端的 LTC（Lead-to-Cash）流程，加强“售前-交付-回款”各阶段的生产效能提升。同时，持续沉淀组织最佳实践，面向全业务及全国化布局，提供切实有效的案例知识赋能及赋能工具，提升组织交付效率。管理端，持续开展组织优化，

面向各业务板块全面推进人才资源池应用，完善人才标签、资源买卖及工时管理的体制及系统建设，始终保证组织结构匹配业务升级转型发展，人员能力匹配项目需求，坚持组织效率与人员效率并重。

## 6、夯实财务及经营稳定性

(1) 财务管控方面，进一步夯实全面经营预算管控体系，加强资源的合理配置；完善业财信息化建设，由公司级、部门级核算、决算下沉至项目级核算、决算，提升财务精细化管理水平；依托采购管理系统加强供应商管理、成本管理、资金管理，持续优化、规范采购各项流程，助力公司采购管理实现降本增效。

(2) 控股公司赋能方面，加强总部经验输出，协助控股公司提升管理水平，将从管理经验赋能、数字化能力赋能、市场商机共享、信息化建设四方面加强对控股公司管理及赋能。

(3) 内控与合规体系方面，围绕管理提升、执行力检视、风险全面监控等目标，不断深化完善“监督资源集中调度、监督职责统一行使、监督内容全面覆盖、监督信息成果共享”的“六位一体”综合监督模式，打造强力监督队伍，为公司实现财务及经营稳定保驾护航。

### (三) 未来可能面临的风险及应对措施

#### 1、宏观经济波动风险

当前，世界处于百年未有之大变局，全球经济增长持续放缓，国际货币基金组织（IMF）最新发布 2023 年全球经济增速降至 2.6%，世界银行预计 2024 年全球经济增速将进一步降至 2.4%，比上一个十年的平均水平低一个多百分点，加之贸易保护主义势头上升，全球产业链、价值链加速重塑，地缘政治冲突不断，国际局势的严峻性与不确定性对国内经济“稳增长”带来巨大挑战，经济形势将延续波浪式发展、曲折式前进。但综合来看，我国经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变。财政部关于 2024 年中央和地方预算草案报告中明确提出财政政策要“适度加力”及“提质增效”，新增地方政府专项债务限额 39,000 亿元，比 2023 年增加 1,000 亿元，支持地方加大重点领域补短板力度，提升促进高质量发展的效果，强化国家重大战略任务和基本民生财力保障，带动扩大有效投资，科技创新、新型基础设施、节能减排降碳等仍是政府重点投资支持领域。

应对措施：面对复杂多变的宏观经济波动，公司坚持加强战略牵引，系统谋划业务突破路径，持续跟踪经济发展趋势，加强对宏观环境的研判，及时掌握国家、行业、各省市相关政策，定期开展战略评估与检视，结合公司发展实际情况，2023 年中完成对“十四五”规划的修编，明确“十四五”后期重点战略方向及发展路径，并按照阶段性目标分解形成 2024 年重点经营计划，依托“技术+投资”双轮驱动，全面向空地海隧一体化交通体系建设与运营科技平台公司转型，升级业务组合，加快沉淀核心资产及核心能力，增强公司抗风险能力。

#### 2、行业竞争加剧风险

近年来，因国内外经济下行压力加大，房地产、建筑等行业呈现弱复苏态势，勘察设计行业整体走势疲软，行业景气度不高，行业盈利能力总体处于偏低水平，各省市多数勘察设计院为寻求业务增长点，纷纷向产业链下游延伸，加快向设计施工一体化方向转变，一定程度上加剧了公司全国化拓展的竞争压力。另外，智慧交通领域因市场增长潜力巨大，吸引着互联网、大数据等各类竞争者不断进入，现有的行业竞争者也不断加大智慧交通业务投入，市场竞争日趋激烈。为进一步扩大和巩固市场占有率，公司面临较大的竞争压力。

应对措施：公司始终坚持以技术领先驱动企业发展，推动形成“技术领先-人才领先-效率领先-成本领先-质量优秀”的正向循环，不断夯实在技术、产品、整体解决方案等方面的核心竞争力。一是坚持创新驱动，加大关键核心技术自主攻关力度，不断优化固化形成适合公司 IPD（集成产品开发）成熟高效的多专业的技术产品研发体系，依托已设立的科学技术委员会，加强研发成果转化，推动产业链创新链深度融合，打通成果转化“最后一公里”。二是持续完善产业布局和业务布局，提升价值创造能力，充分发挥上市平台，利用资本运作手段，一方面重点围绕业务转型方向，补充加强公司在策划、新基建建设、运营服务、AI 技术等方向的能力。另一方面积极开展策投建营一体化运作，构建全产业链业务能力，不断提升运营类业务占比。三是持续面向未来交通，构建卓越产品及空地海隧一体化智慧交通体系整体解决方案，形成核心技术赋能、价值差异化的端到端全流程整体解决方案。

#### 3、人才储备不足风险

公司所处行业属于人才密集型行业，随着公司转型的全面推进，对复合型高端人才的需求也进一步增加，如所需关键人才及后备干部储备不能满足公司业务发展，以及公司的培养、激励体系不能满足激活人才积极性及创造性，可能会影响公司经营目标的实现。

应对措施：面向中长期战略发展需要，公司持续完善薪酬政策、激励措施、发展通道等人才体系建设机制，敢于构建大格局、勇于突破不可能、善于构建生态圈的高潜人才队伍。一是强化关键人才市场化“选用预留”机制，尤其是完善干部流动机制，推行干部继任计划，完善后备干部梯队建设。同时，扩充市场化招聘渠道，加强技术人才引入，以及针对新业务、新市场干部配置与能力建设。二是完善员工职业发展体系，加强匹配业务转型的人才转型路径及职业发展通道，建立清晰的各个岗位职级的岗位价值评价与考核体系，形成“能上能下”、“能进能出”的员工流动和岗位调整机制。

#### 4、业务规模扩张导致的管理风险

一方面，随着公司业务范围、人员规模的不不断扩大，全国化、国际化发展步伐加快，已形成了事业部+子公司协同发展的组织模式，公司管理跨度和纵深持续加大，从多专业协同到整体运营效率提升，都给公司管理提出了更高的要求。

应对措施：公司持续推进“战略牵引-技术引领-绩效考核-薪酬激励-文化支撑”的“高质量发展”企业发展管理模式。一是对标世界一流，从组织模式、管控模式、全面质量体系、人才管理、风险管理、流程管理、财务管理等多个维度与全球领先实践进行对标，并制定关键战略举措，推动内部管理能力提升。同时，不断优化流程和组织架构，并积极引进高端管理人才，以满足公司高速发展过程中的管理需求。

#### 5、业绩季节性波动风险

公司产品和服务的最终使用客户主要为政府部门等大型事业单位，由于上述客户有着严格的预算管理制度和采购审批制度，通常在上半年主要进行项目预算、招标、商务谈判等前期事项，下半年主要验收工作相对集中，多数合同需要在下半年才能达到收入确认条件，因此公司业绩存在季节性波动风险。

应对措施：公司将积极了解使用客户项目时间计划和内部采购流程，主动协调并与使用客户建立紧密的协作机制，并通过加强公司预算管理来弱化相应风险。

## 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
2023年04月19日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安证券股份有限公司、国泰基金管理有限公司、广发基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、招商证券股份有限公司、北京鼎萨投资有限公司、华夏基金管理有限公司、永赢基金管理有限公司、上海松熙私募基金管合伙企业（有限合伙）。	具体接待情况及内容详见公司于2023年4月20日披露于巨潮资讯网的《深城交上市公司投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 301091 深城交调研活动信息 20230420
2023年04月27日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	公司通过全景网“投资者关系互动平台”( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )采用网络远程的方式召开2022年度业绩说明会	具体接待情况及内容详见公司于2023年4月28日披露于巨潮资讯网的《深城交上市公司投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 301091 深城交业绩说明会、路演活动等记录表 20230428
2023年07月25日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券、天风证券、国泰君安、申万宏源、华泰证券、中银证券、长城证券、长江证券、西南证券、小忠资本、德讯证顾、南方基金、鹏华基金。	具体接待情况及内容详见公司于2023年7月27日披露于巨潮资讯网的《深城交上市公司投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 301091 深城交调研活动信息 20230727
2023年11月16日	公司会议室	实地调研	机构	开源证券、华西证券、鹏华基金、华泰证券。	具体接待情况及内容详见公司于2023年11月17日披露于巨潮资讯网的《深城交上市公司投资者关系活动记录表》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 301091 深城交调研活动信息 20231117

### 十三、“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。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司自设立以来,不断完善、健全股东会/股东大会、董事会、监事会等相关制度,确立并完善了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构,制定《公司章程》,建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度。同时,公司董事会下设了审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。根据相关法律、法规及《公司章程》,公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作细则》《总经理工作细则》及《董事会秘书工作细则》等各项规章制度。同时,为规范独立董事行为,充分发挥独立董事在公司治理中的作用,促进提高公司治理质量,依据《国务院办公厅关于上市公司独立董事制度改革的意见》《上市公司独立董事管理办法》等规定,报告期内公司对《独立董事工作细则》中有关独立董事的相关内容进行了修订。

公司股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书以及经营管理层均按照各自的议事规则和工作制度规范运作,各行其责,建立了权力机构、决策机构、监督机构和经营层之间相互协调和相互制衡的机制,形成了较为科学和规范的法人治理结构。

#### 1、股东大会运行情况

公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会,并严格遵守有关法律法规和表决程序的规定,聘请律师见证公司历次股东大会。公司平等对待所有股东,能够保证中小股东与大股东享有平等地位,保证所有股东充分行使自己的权利。

报告期内,公司共召开了 3 次股东大会,对修订《公司章程》《独立董事公司细则》、年度董事会、监事会工作报告、申请综合授信额度、关联交易等事项进行了审议并作出决议。股东大会运行情况良好,各次股东大会的召开、决议内容及签署均符合《公司法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》《股东大会议事规则》等相关规定。

#### 2、董事会运行情况

报告期内,公司董事依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《公司章程》《董事会议事规则》等相关规定开展工作,出席董事会和股东大会,依法行使职权,勤勉尽责地履行职责和义务。

报告期内,公司共召开了 12 次董事会,对修订《公司章程》《独立董事工作细则》等规章制度、与 2022 年利润分配及资本公积转增股本预案、募集资金进行现金管理等事项进行了审议并作出决议。公司历次董事会遵守《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》等相关规定,董事会的召开和决议内容合法、有效,不存在董事会违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

#### 3、监事会运行情况

报告期内,公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等相关法律法规的规定召开会议及行使职权。公司监事认真履行职责,诚信、勤勉、尽责地对公司财务及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督,维护公司及股东的合法权益。

报告期内,公司共召开了 9 次监事会,对公司定期报告、募集资金使用、年度内控工作等事项进行了审议并作出决议。公司历次监事会遵守《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》等相关规定,监事会的召开和决议内容合法、有效,不存在监事会违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

#### 4、独立董事履职情况

公司独立董事严格按照有关法律法规、《公司章程》《独立董事工作细则》等制度履行职责,对独立董事需发表意见的事项发表了独立意见,对公司内部控制制度及发展提出意见和建议,对公司完善治理结构和规范运作发挥积极作用。

#### 5、董事会秘书制度的建立健全及运行情况

公司制定了《董事会秘书工作细则》。自公司董事会聘任董事会秘书以来,公司董事会秘书严格按照相关法律法规及《董事会秘书工作细则》的规定,切实履行职责,对公司的规范运作起到重要作用。

#### 6、董事会专门委员会运行情况

公司董事会各专门委员会自设立以来严格按照《公司法》《证券法》《公司章程》《战略委员会工作细则》《审计委员会工作细则》《薪酬与考核委员会工作细则》《提名委员会工作细则》等规定规范运作，运行情况良好，对完善公司的治理结构起到了良好的促进作用。

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

公司成立以来，按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求逐步建立健全公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东及其控制的其他企业相互独立，具有独立、完整的资产和业务及面向市场的独立经营能力。

### （一）资产完整方面

报告期内，公司不存在资产、资金被控股股东占用的情形，也不存在公司为控股股东、实际控制人等关联方提供担保的情形。公司已具备与经营有关的业务体系及主要相关资产，公司资产不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混同的情况。公司合法拥有目前业务和生产经营必需资产，不存在与股东单位共用的情况，具有独立的采购和销售系统，具备与经营有关的完整业务体系。

### （二）人员独立方面

报告期内，公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

### （三）财务独立方面

报告期内，公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户。

### （四）机构独立方面

公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

### （五）业务独立方面

公司的业务独立于控股股东及其控制的其他企业，与控股股东及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

综上所述，公司在资产、人员、财务、机构和业务方面均独立于控股股东，具有独立完整的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
2022 年度股东大会	年度股东大会	60.02%	2023 年 05 月 05 日	2023 年 05 月 06 日	具体内容详见巨潮资讯网（ <a href="http://cninfo.com.cn">http://cninfo.com.cn</a> ）《2022 年度股东大会》（公告号：2023-022）
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	72.84%	2023 年 07 月 24 日	2023 年 07 月 25 日	具体内容详见巨潮资讯网（ <a href="http://cninfo.com.cn">http://cninfo.com.cn</a> ）《2023 年第一次临时股东大会》（公告号：2023-036）
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	59.09%	2023 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 16 日	具体内容详见巨潮资讯网（ <a href="http://cninfo.com.cn">http://cninfo.com.cn</a> ）《2023 年第二次临时股东大会》（公告号：2023-061）

### 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
林涛	男	48	董事长	现任	2023年01月11日	2025年12月22日						
林涛	男	48	总经理	离任	2019年12月08日	2023年03月24日						
林涛	男	48	财务负责人	离任	2019年12月08日	2023年03月24日						
林涛	男	48	董事	现任	2019年12月08日	2025年12月22日						
黎木平	男	50	董事	现任	2022年12月23日	2025年12月22日						
黎木平	男	50	总经理	现任	2023年03月24日	2025年12月22日						
黎木平	男	50	副总经理	离任	2019年12月08日	2023年03月24日						
吕国林	女	50	董事	现任	2022年12月23日	2025年12月22日						
潘同文	男	62	独立董事	现任	2019年12月08日	2025年12月22日						
彭万红	男	46	独立董事	现任	2019年12月08日	2025年12月22日						
涂子沛	男	50	独立董事	现任	2022年06月30日	2025年12月22日						
谭国威	男	58	监事会主席	现任	2022年12月23日	2025年12月22日						

段仲渊	男	50	监事	现任	2022年12月23日	2025年12月22日						
谭日新	男	41	监事	现任	2019年12月08日	2025年12月22日						
田锋	男	48	副总经理	现任	2020年06月21日	2025年12月22日						
杨宇星	男	45	副总经理	现任	2019年12月08日	2025年12月22日						
黎曦	男	44	副总经理	现任	2023年11月02日	2025年12月22日						
邵源	男	41	副总经理	现任	2023年11月02日	2025年12月22日						
徐惠农	男	49	董事会秘书	现任	2019年12月08日	2025年12月22日						
唐敏	男	40	财务负责人	现任	2023年03月24日	2025年12月22日						
陈阳升	男	60	董事	离任	2022年12月23日	2023年07月24日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

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

2023 年 7 月 24 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于免去公司董事职务的议案》，公司董事陈阳升先生因达到法定退休年龄，公司股东大会决定免去其公司董事职务。

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
林涛	董事长	被选举	2023 年 01 月 11 日	换届选举
林涛	总经理、财务负责人	任期满离任	2023 年 03 月 24 日	换届离任
黎木平	总经理	被选举	2023 年 03 月 24 日	换届选举
唐敏	财务负责人	被选举	2023 年 03 月 24 日	换届选举
黎曦	副总经理	聘任	2023 年 11 月 02 日	董事会聘任
邵源	副总经理	聘任	2023 年 11 月 02 日	董事会聘任
陈阳升	董事	离任	2023 年 07 月 24 日	因达到法定退休年龄，不再担任公司董事职务。

## 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

### 董事会成员

**1、林涛先生：**1975 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。同济大学交通规划与管理专业毕业，博士研究生学历，工学博士学位，教授级高级工程师。深圳市工程勘察设计大师，兼任国家重点研发计划首席科学家/项目负责人、自然资源部科技创新团队首席专家、中国城市规划学会城市交通规划专业委员会副主任委员、广东省国土空间规划协会副会长、深圳智能网联汽车产业创新促进会会长。主要任职经历包括：现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司党委书记、董事长；南京院董事。历任深圳市城市交通规划研究中心主任工程师、副总工程师；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司规划二所所长、佛山分院院长、副总工程师；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司党总支委员；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司副总经理；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司党委副书记、董事、总经理；深圳市智能交通技术有限公司总经理、执行董事；深圳市深研交通投资股份有限公司董事长、总经理；深圳新视达视讯工程有限公司董事；深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司总经理、财务负责人。

**2、黎木平先生：**1973 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。同济大学交通运输工程硕士学位，教授级高级工程师。主要任职经历包括：深圳市勘察设计大师，现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司党委副书记、董事、总经理；深圳市交通工程试验检测中心有限公司执行董事、总经理；深圳市交通科学研究院执行董事、总经理；深圳市深研交通投资股份有限公司监事会主席。历任深圳市综合交通设计研究院（原深圳市公路勘察设计院）技术人员、测设一队负责人、测设二队副队长、设计三所所长、总工程师、副总经理；深圳市综合交通投资股份有限公司董事长、总经理；深圳市交通工程试验检测中心党支部书记、主持全面工作副总经理；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司副总经理。

**3、吕国林女士：**1973 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。武汉城市建设学院城市规划专业毕业，清华大学博士研究生（在读）学历，工学学士学位，教授级高级工程师。吕国林同志作为深圳国企首届十大工匠，兼任广东省第十四届人大代表、深圳市第七届党代表、中国智能交通协会专家委员会专家、中国城市交通规划学委会青年专家、广东省城市规划行业专家及深圳市职业能力建设专家，清华大学国际研究生院、深圳技术大学校外硕士生导师。主要任职经历包括：现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司党委副书记、董事、科技委副主任。历任深圳市城市交通规划设计研究中心主办工程师至主任工程师；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司副总工程师；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司技术质量部部长、副总工程师、科技委副主任；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司技术质量部部长、交通规划二院院长、副总工程师、科技委副主任；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司交通规划二院院长、副总工程师、科技委副主任；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司交通规划专业总工程师、技术部部长、科技委副主任；深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司交通规划专业总工程师、人力资源部部长、科技委副主任。

**5、潘同文先生：**1961 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。硕士研究生学历，注册会计师，证券期货注册会计师。主要任职经历包括：现任深圳市赋迪税务师事务所有限公司总经理，兼任深城交（301091）、亚钾国际（000893）和大族激光（002008）独立董事。历任中国经济开发信托投资公司深圳证券营业部业务总监、副总经理，深圳高威联合会计师事务所所长、首席合伙人，广东亿安科技股份有限公司董事、总经理，深圳国发投资管理有限公司执行董事、副总经理，财政部中国独立审计准则组专家，深圳注册会计师协会专业技术委员会委员，税务师协会理事，深天健（000090）、万和科技（837305）独立董事。

**6、彭万红先生：**1977 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，本科学历。主要任职经历包括：现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司独立董事。历任华为技术有限公司人力资源总监；华为终端（东莞）有限公司人力资源总监；中国南玻集团股份有限公司人力资源部总监；中伟新材料股份有限公司人力资源中心总经理、南部产业基地副总经理；深圳礼舍科技有限公司副总裁；广东博智林机器人有限公司助理总裁、人力行政部总经理。

**7、涂子沛先生：**1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。主要任职经历包括：现任数文明（广东）科技有限公司执行董事、总经理；深城交独立董事；广东国地规划科技股份有限公司独立董事；珠海伊斯佳科技股份有限公司董事。历任广州对外贸易经济合作局规划财务处副科长；美国匹兹堡 KITSolutions, Inc. 数据库经理、数据中心主任；美国圣荷西 Datayes, Inc. 首席研究员；阿里巴巴集团副总裁；杭州观数文化传媒有限公司执行董事、总经理；人民网（股票代码：603000）独立董事。

## 监事会成员

**1、谭国威先生：**1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。北京交通大学运输管理工程专业毕业，硕士研究生学历，教授级高级工程师。主要任职经历包括：现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司监事会主席、深圳技术大学城市轨道交通与物流学院（城市轨道交通学院）交通运输专业硕士生校外导师。历任深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司副总工程师、轨道院总工程师、轨道一所所长；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司副总工程师、轨道一院院长；兼任深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司监事。

**2、段仲渊先生：**1973 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。同济大学公路与城市道路工程专业毕业，工学学士学位，教授级高级工程师。主要任职经历包括：现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司监事、专业总工程师。历任深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司交通仿真实验室主任工程师、模型所副所长、技术室副主任、交通信息与模型院副院长、院长。

**3、谭日新先生：**1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权。深圳大学土木工程专业，工程师职称。主要任职经历包括：现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司监事、政企部资质岗；历任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司主办工程师、院长助理、深城交第一届监事会职工代表监事。

## 高级管理人员

**1、黎木平先生：**请参见本节之“（一）董事会成员”。

**2、田锋先生：**1975 年出生，中共党员，无境外永久居留权，交通运输规划与管理专业博士学位，教授级高级工程师。主要任职经历包括：现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司党委委员、副总经理、中国区总经理、科学技术委员会副主任；深研投资董事长、总经理；南京院董事。历任深圳城交中心主任工程师、副总工程师；交通有限副总工程师、交通规划一院院长、专业总工程师、浙江分院院长、四川分院院长；深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司党委副书记、纪委书记；交通有限董事；交通有限总规划师；深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司党委副书记、纪委书记、董事、总规划师。

**3、杨宇星先生：**1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，交通规划与管理专业硕士学位，教授级高级工程师、注册咨询工程师。主要任职经历包括：现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司党委委员、副总经理、规划事业部总经理；深研投资董事；宝安设计集团董事长。历任深圳城交中心、交通有限主任工程师、副总工程师、江西分院院长、规划四院院长、广西分院院长；前海智交董事长；深研投资董事；交通有限副总经理。

**4、徐惠农先生：**1974 年出生，中共党员，无境外永久居留权，交通运输规划与管理专业硕士学位，教授级高级工程师、注册规划师、注册咨询工程师。主要任职经历包括：现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司党委委员、董事会秘书；深研投资董事。历任深圳城交中心、交通有限工程师、主任工程师；交通有限副总工程师；交通有限规划五院院长；交通有限战略发展部部长；交通有限董事会秘书。

**5、黎曦先生：**1979 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，计算机软件专业理学学士学位。现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司党委委员、副总经理、首席技术官、智慧事业部总经理、科学技术委员会副主任。历任华为技术有限公司高级专家（NIS、企业服务工具首席架构师）。

**6、邵源先生：**1982 年出生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，交通信息系统工程与控制专业硕士学位，正高级工程师。现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司党委委员、副总经理、全球政企事业部总经理。历任公司主办工程师、副总工程师；城市交通研究院/智能研究院院长、解决方案中心主任、智慧设计院院长、政企部部长、智慧事业部副总经理。

**7、唐敏先生：**1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司财务负责人、党委委员；南京城交院财务负责人；宝安设计集团监事。历任深圳华映显示科技有限公司财务副经理；深信服科技股份有限公司财务总监；深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司财务部部长。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黎木平	深圳市深研交通投资股份有限公司	监事会主席	2020年06月19日		否
吕国林	深圳市深研交通投资股份有限公司	董事	2020年06月19日		否
田锋	深圳市深研交通投资股份有限公司	董事	2020年06月19日		否
杨宇星	深圳市深研交通投资股份有限公司	董事	2020年06月19日		否
徐惠农	深圳市深研交通投资股份有限公司	董事	2020年06月19日		否
陈阳升	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	董事、党委委员、财务总监	2021年06月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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
林涛	深圳市深研交通有限公司	执行董事、总经理	2017年08月01日		否
林涛	中国城市规划学会城市交通规划专业委员会	副主任委员	2023年10月1日		否
林涛	深圳市智慧停车科技有限公司	执行董事、总经理	2017年05月01日		否
林涛	广东省国土空间规划协会	副会长	2023年02月01日		否
林涛	深圳智能网联汽车产业创新促进会	会长	2021年08月01日		否
林涛	深圳市城市交通协会	副会长	2019年12月01日		否
林涛	深圳市城市规划协会/学会	副会长	2018年10月01日		否
林涛	深圳市科普企业协会	副会长	2020年06月01日		否
林涛	清华大学深圳国际研究生院	校外导师	2021年04月01日		否
林涛	昆明理工大学交通学院	校外导师	2021年07月01日		否
林涛	华南理工大学	校外导师	2019年11月01日		否
黎木平	深圳市深研交通投资股份有限公司	监事会主席	2020年06月19日		否
黎木平	深圳市交通科学研究院有限公司	执行董事、总经理	2020年05月01日		否
黎木平	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	执行董事、总经理	2018年01月01日		否
黎木平	中国勘察设计协会	理事	2022年12月01日		否
黎木平	广东省工程咨询协会	常务理事	2022年12月01日		否
黎木平	广东省工程勘察设计行业协会	理事	2020年01月01日		否
黎木平	深圳市工程勘察设计行业协会	理事	2020年01月01日		否
黎木平	深圳技术大学硕士研究生	校外导师	2022年01月01日		否
黎木平	清华大学深圳国际研究生院	校外导师	2021年04月01日		否

吕国林	深圳市深研交通投资股份有限公司	董事	2020年06月19日		否
吕国林	女规划师专业委员会	副主任委员	2021年11月01日		否
吕国林	清华大学国际研究生院	校外导师	2021年04月01日	2024年04月01日	否
吕国林	深圳技术大学硕士研究生院	校外导师	2022年01月01日	2025年01月01日	否
潘同文	深圳市瑞孚管理咨询有限公司	董事长	2011年04月01日		否
潘同文	亚钾国际投资（广州）股份有限公司	独立董事	2020年01月01日		是
潘同文	深圳市赋迪税务师事务所有限公司	经理	2003年10月01日		是
潘同文	大族激光科技产业集团股份有限公司	独立董事	2022年06月01日		是
潘同文	深圳市万和科技股份有限公司	独立董事	2022年01月01日	2024年03月31日	是
潘同文	方大智源科技股份有限公司	独立董事	2022年06月01日		是
彭万红	广东博智林机器人有限公司	助理总裁、人力行政部总经理	2022年04月01日	2023年10月01日	是
涂子沛	数文明（广东）科技有限公司	执行董事、总经理	2018年09月01日		是
涂子沛	人民网股份有限公司	独立董事	2016年12月01日	2023年01月01日	是
涂子沛	珠海伊斯佳科技股份有限公司	董事	2018年08月01日		否
涂子沛	广东国地规划科技股份有限公司	独立董事	2020年02月01日		是
谭国威	深圳技术大学城市交通与物流学院	硕士生校外导师	2019年03月01日		否
田锋	深圳市深研交通投资股份有限公司	法定代表人、董事长	2020年06月19日		否
田锋	公园之友理事会	副会长	2015年07月01日		否

田锋	昆明理工大学交通学院	校外导师	2021 年 07 月 01 日		否
田锋	清华大学深圳国际研究生院	校外导师	2021 年 04 月 01 日		否
田锋	深圳技术大学硕士研究生	校外导师	2022 年 01 月 01 日		否
杨宇星	深圳市深研交通投资股份有限公司	董事	2020 年 06 月 19 日		否
杨宇星	深圳市城市规划学会城市交通规划专委会	副主任委员	2021 年 12 月 01 日		否
杨宇星	清华大学深圳国际研究生院	校外导师	2021 年 04 月 01 日		否
杨宇星	深圳技术大学硕士研究生	校外导师	2022 年 01 月 01 日		否
徐惠农	深圳市深研交通投资股份有限公司	董事	2020 年 06 月 19 日		否
徐惠农	清华大学深圳国际研究生院	校外导师	2021 年 04 月 01 日		否
徐惠农	深圳技术大学硕士研究生	校外导师	2022 年 01 月 01 日		否
唐敏	深圳市湾区智联技术服务有限公司	监事	2023 年 10 月 12 日		否

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

公司董事长领取董事长薪酬。在公司内部同时担任其他职务的董事除领取其本职岗位工资外，不再另行领取董事津贴。未在公司任职的非独立董事不领取董事津贴。公司独立董事在公司领取独立董事津贴，每人每年 10 万元。

公司监事会主席不领取监事津贴，其余监事均为公司内部员工，除领取其本职岗位工资外，不再另行领取监事津贴。

在公司处领取薪酬的高级管理人员与其他核心人员的薪酬主要由工资和奖金组成。其中高级管理人员实行年薪制，以年度为周期对经营工作业绩进行评估并发放相应的薪酬。公司高级管理人员的薪酬与考核计划由董事会薪酬与考核委员会制定并报经董事会批准。公司未向董事（除独立董事外）、监事、高级管理人员及其他核心人员提供其它特殊待遇和退休金计划。

公司召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司董事、监事津贴的议案》，该等津贴标准适用于公司第二届董事会董事和第二届监事会监事。公司《董事会薪酬与考核委员会议事规则》规定公司董事会设立薪酬与考核委员会，主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准、薪酬政策与方案。薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须报经公司董事会同意后，提交股东大会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。2024 年 4 月 18 日，公司召开第二届董事会第三次定期会议，审议通过《关于 2023 年度高级管理人员绩效考核结果及薪酬的议案》，确认关键管理人员报酬。

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	是否在公司关
----	----	----	----	------	--------	--------

					税前报酬总额	关联方获取报酬
林涛	男	48	董事长	现任	91.16	否
黎木平	男	48	董事、总经理	现任	93.65	否
吕国林	女	50	董事	现任	89.7	否
潘同文	男	62	独立董事	现任	10	否
彭万红	男	46	独立董事	现任	10	否
涂子沛	男	50	独立董事	现任	10	否
谭国威	男	58	监事会主席	现任	0	是
段仲渊	男	50	监事	现任	71.8	否
谭日新	男	41	监事	现任	29.75	否
田锋	男	48	副总经理	现任	86.32	否
杨宇星	男	45	副总经理	现任	115.09	否
徐惠农	男	49	董事会秘书	现任	80.1	否
黎曦	男	44	副总经理	现任	257.63	否
邵源	男	41	副总经理	现任	115.27	否
唐敏	男	40	财务负责人	现任	128.12	否
合计	--	--	--	--	1,188.59	--

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
第二届董事会第一次临时会议	2023年01月11日	2023年01月12日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》（公告编号：2023-001）
第二届董事会第二次临时会议	2023年03月24日	2023年03月25日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》（公告编号：2023-004）

第二届董事会第一次定期会议	2023年04月11日	2023年04月12日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-005)
第二届董事会第三次临时会议	2023年04月24日	2023年04月25日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-018)
第二届董事会第四次临时会议	2023年06月29日	2023年06月30日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-025)
第二届董事会第五次临时会议	2023年07月07日	2023年07月08日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-029)
第二届董事会第二次定期会议	2023年08月28日	2023年08月29日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-038)
第二届董事会第六次临时会议	2023年10月19日	2023年10月20日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-047)
第二届董事会第七次临时会议	2023年10月26日	2023年10月27日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-052)
第二届董事会第八次临时会议	2023年11月02日	2023年11月03日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-055)
第二届董事会第九次临时会议	2023年11月28日	2023年11月29日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-058)
第二届董事会第十次临时会议	2023年12月19日	2023年12月21日	具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-062)

## 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
林涛	12	12	0	0	0	否	3
黎木平	12	12	0	0	0	否	3
吕国林	12	11	1	0	0	否	3
潘同文	12	2	10	0	0	否	3
彭万红	12	0	12	0	0	否	3

涂子沛	12	0	12	0	0	否	3
陈阳升	6	5	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

未存在该情况。

### 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

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，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》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》及其他相关法律、法规、规章、规范性文件开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况。根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

## 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）
第二届董事会提名委员会第一次会议	彭万红、吕国林、潘同文	1	2023年02月15日	《关于高级管理人员换届选举工作方案的议案》	无	无	无
第二届董事会提名委员会第二次会议	彭万红、吕国林、潘同文	1	2023年03月03日	《关于聘任公司总经理的议案》	无	无	无
第二届董事会提名委员会第三次会议	彭万红、吕国林、潘同文	1	2023年03月20日	《关于聘任公司财务负责人的议案》	无	无	无
第二届董事会审计委员会第一次会议	潘同文、陈阳升、彭万红	1	2023年03月30日	1、《2022年度财务报告》 2、《2022年度财务决算报告》 3、《2023年度财务预算报告》 4、《2022年度内控自我评价报告》 5、《2022年度募集资金存放与使用情况报告》 6、《2022年度关联交易执行情况及2023年度日常关联交易预计的议案》 7、《关于2022年度审计费用的议案》 8、《关于制定<内部审计管理办法>的议案》 9、《关于<2023年度内部审计工作计划>的议案》	无	无	无
第二届董事会战略委员会第一次会议	林涛、黎木平、涂子沛	1	2023年03月30日	《关于回顾公司2022年度经营战略的议案》 《关于公司2023年发展战略展望的议案》	无	无	无

第二届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	彭万红、吕国林、潘同文	1	2023 年 03 月 30 日	《关于 2022 年度高级管理人员绩效考核结果及薪酬的议案》	无	无	无
第二届董事会审计委员会第二次会议	潘同文、陈阳升、彭万红	1	2023 年 04 月 20 日	《关于<2023 年第一季度报告>的议案》	无	无	无
第二届董事会审计委员会第三次会议	潘同文、陈阳升、彭万红	1	2023 年 07 月 04 日	1.《关于增加公司 2023 年度日常关联交易预计额度的议案》。	无	无	无
第二届董事会审计委员会第四次会议	潘同文、彭万红	1	2023 年 08 月 17 日	1.《关于公司<2023 年半年度报告>及其摘要的议案》； 2.《2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》； 3.《关于聘请 2023 年年度审计机构的议案》； 4.《关于会计政策变更的议案》。	无	无	无
第二届董事会提名委员会第四次会议	彭万红、吕国林、潘同文	1	2023 年 08 月 21 日	《关于副总经理选聘工作方案的议案》。	无	无	无
第二届董事会审计委员会第五次会议	潘同文、彭万红	1	2023 年 10 月 23 日	《关于公司<2023 年第三季度报告>的议案》	无	无	无
第二届董事会提名委员会第五次会议	彭万红、吕国林、潘同文	1	2023 年 10 月 30 日	《关于聘任公司副总经理的议案》	无	无	无
第二届董事会提名委员会第六次会议	彭万红、吕国林、潘同文	1	2023 年 11 月 21 日	1.《关于续聘田锋、杨宇星为公司副总经理的议案》； 2.《关于续聘徐惠农为公司董事会秘书的议案》。	无	无	无
第二届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	彭万红、吕国林、潘同文	1	2023 年 11 月 02 日	《关于制定黎曦<岗位聘任协议>并确定其任期经营业绩考核目标的议案》。	无	无	无

第二届董事会薪酬与考核委员会第三次会议	彭万红、吕国林、潘同文	1	2023 年 11 月 28 日	《关于制定公司<经理层成员岗位聘任协议>的议案》。	无	无	无
---------------------	-------------	---	------------------	---------------------------	---	---	---

## 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）	1,022
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	992
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,014
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,018
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	29
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,078
销售人员	20
技术人员	657
财务人员	51
行政人员	208
合计	2,014
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	39
硕士	679
本科	984
大专及以下	312
合计	2,014

### 2、薪酬政策

公司坚持效率优先，兼顾公平，可持续发展的价值分配原则，建立面向价值创造者的分配逻辑，关注整体价值创造者和长期价值创造者，将个人回报，跟公司经营结果、部门业绩、个人绩效产出挂钩，体现差异，拉开差距，激励先进，鞭策后进，驱动队伍前赴后继，实现公司阶段性增量发展和可持续发展。

(1) 导向企业的可持续发展：导向组织的均衡发展，避免短期行为，加强对于技术创新、战略型业务、新市场开拓的投入保障；薪酬包与业绩强挂钩，薪酬包随营收利润增减；防止高成本（工资、福利等）对企业经营的威胁。

(2) 导向队伍的奋斗和冲锋：贡献者定当得到合理的回报；依据业绩达成情况，匹配绩效奖金分配节奏，及时激励；强化个人薪酬回报与组织绩效、个人绩效的关联关系，鼓励“多劳多得”，鼓励队伍相互追赶、前赴后继地冲锋，不奋斗者/不胜任者，调低薪酬，调整岗位。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

报告期内，公司计入营业成本部分的职工薪酬总额为 43,269.46 万元，占公司营业成本总额的 48.66%，职工薪酬是营业总成本的主要项目。核心技术人员数量占比为 5.71%，较去年基本持平；薪酬总额占比为 21%，较去年基本持平。

### 3、培训计划

2023 年，公司在推进新人培训（启航计划）、专业培训（续航计划）、储备人才培养（通航计划）、中层干部培训（领航计划）、高管培训（引航计划）五大航系列基础上，不断优化培训设计。连接社招新力量与校招新生代共同参加新员工培训，通过高管授课、制度宣贯、标杆项目实地感知等内容，促进新员工快速融入团队，实现转身蜕变；针对干部团队，组织主题为“觅初心·共融合·战未来的体验式培训，强化理解与融合，形成战斗合力；针对一线员工，充分发挥政委作用，强化互动与认同，提升组织温度。

2023 年，公司全年现场培训/活动累计超过 70 场，覆盖约 4000+人次，累计沉淀 70 余门内部课程。综合各培训项目的平均满意度为 98.2%，与去年同期（97.4%）基本持平。

### 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等相关规定一致。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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）	0.31
每 10 股转增数（股）	3
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	
<p>公司拟定 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案如下：</p> <p>公司拟以总股本 312,000,000 股为基数，向全体股东进行现金分红，每 10 股分配现金 0.31 元（含税），共计分配现金 9,672,000 元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。转增股本前本公司总股本为 312,000,000 股，转增股本后公司总股本增至 405,600,000 股。</p>	

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

公司董事会下设审计委员会，授权内部审计机构负责内部控制评价工作的组织和实施。由审计部编制内部控制自我评价工作方案，确定评价范围、评价时间、人员分工等具体工作，组织实施业务循环的内部控制自我评价。2023 年底审计部依据评价工作方案实施了公司及其合并报表范围内子公司的内部控制评价工作，覆盖控制环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督五个方面，评价报告提交董事会审议。

根据公司财务报告内部控制重大、重要缺陷的认定情况，截至内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大、重要缺陷。董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大、重要缺陷认定情况，截至内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大、重要缺陷。

## 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
成都市智慧深研交通科技有限公司	公司新设全资子公司，纳入公司子公司管理	已纳入公司子公司管理	无	无	无	无
深圳市深研软件科技有限公司	公司新设全资子公司，纳入公司子公司管理	已纳入公司子公司管理	无	无	无	无
深圳市城交轨道勘察设计有限公司	公司收购的全资子公司，纳入公司子公司管理	已纳入公司子公司管理	无	无	无	无
深城交（安徽）数字科技有限公司	公司新设子公司，纳入公司子公司管理	已纳入公司子公司管理	无	无	无	无

## 十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见公司在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2023 年度内部控制评价报告》	
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并财务报表营业收入的比例	100.00%	
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：内部控制中存在的、可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报表重大错报的一个或多个内部控制缺陷的组合。</p> <p>重要缺陷：内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷，但仍足以引起企业财务报告监督人员关注</p>	<p>重大缺陷：是指一个或多个内部控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离整体控制目标的情形。</p> <p>重要缺陷：是指一个或多个内部控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果</p>

	的一个或多个内部控制缺陷的组合。 一般缺陷：是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。	低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。 一般缺陷：是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。
定量标准	重大缺陷：资产总额的错漏比例 $\geq 1\%$ 或错漏金额 $> 2000$ 万元；收入总额的错漏比例 $\geq 3\%$ 或错漏金额 $> 1000$ 万元；利润总额的错漏比例 $\geq 5\%$ 或错漏金额 $> 500$ 万元。 重要缺陷：资产总额的 $0.5\% \leq$ 错漏比例 $< 1\%$ 或 $1000$ 万元 $\leq$ 错漏金额 $< 2000$ 万元；收入总额的 $1.5\% \leq$ 错漏比例 $< 3\%$ 或 $500$ 万元 $\leq$ 错漏金额 $< 1000$ 万元；利润总额的 $2.5\% \leq$ 错漏比例 $< 5\%$ 或 $200$ 万元 $\leq$ 错漏金额 $< 500$ 万元。 一般缺陷：资产总额的错漏比例 $< 0.5\%$ 或错漏金额 $< 1000$ 万元；收入总额的错漏比例 $< 1.5\%$ 或错漏金额 $< 500$ 万元；利润总额的错漏比例 $< 2.5\%$ 或错漏金额 $< 200$ 万元。	A、重大缺陷： $\geq$ 利润总额的 $6\%$ ； B、重要缺陷： $\geq$ 利润总额的 $2\%$ 且 $<$ 利润总额的 $6\%$ ； C、一般缺陷： $<$ 利润总额的 $2\%$ 。
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、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，深城交公司于 2023 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	2024 年 04 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	具体内容详见公司在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《天健会计师事务所关于深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司内部控制审计报告》
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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

公司报告期内履行社会责任情况请参考与本报告同日披露的《2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

在脱贫攻坚方面，公司选派专人驻汕头市潮南区井都镇开展对口帮扶工作。在党建引领方面，深城交第四党支部与井都镇风光村支部委员会签订党建共建协议，开展“党员包片连户”、捐赠党群服务中心办公用品活动，以送党课、捐物资、导资源等提升帮扶实效；驻镇队员组织“主题党日+志愿服务”，开展“田园音乐节”“乡村振兴杯文体比赛”“井上添花元旦文艺汇演”等党建带群团系列活动。在消费帮扶方面，积极为井都镇农业企业找销路，解决产品短时滞销问题，购买当地特色农产品。在防返贫方面，组织“6.30”助力振兴乡村捐款活动，累计 542 人自愿参与捐款，全部用于汕头市潮南区井都镇巩固脱贫成果、促进乡村振兴；驻镇队员通过勤走访、常摸排，及时掌握帮扶对象情况，申请援助帮扶资金，慰问大病、单亲、五保等困境家庭，协调落实兜底政策，确保“零返贫零致贫”。在技术支持方面，通过慰问、听取汇报、情况反馈等，经常关注、过问对口帮扶具体工作，以专班形式推进工作进程，为驻地交通规划、数字乡村、智慧农业等给予前瞻谋划和指导。在奖励荣誉方面，公司驻镇的队员杨修涵同志获评 2023 年汕头市潮南区“三八红旗手”。

## 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	国信资本有限责任公司	股份限售承诺	“获得本次配售的股票限售期为自公司首次公开发行并上市之日起 24 个月，限售期届满后对获配股份的减持适用中国证监会和深交所关于股份减持的有关规定”。	2021 年 10 月 29 日	24 个月	已履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	李锋	股份限售承诺	“（1）自发行人股票上市之日起 36 个月内及本人离职后半年内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）本人在担任发行人监事职务期间，将向发行人申报所持有的发行人股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%。（3）如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。（4）本人将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和中国证监会、证券交易所等相关规定办理信息披露及减持事项。（5）本人不会因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。如本人违反股份锁定及减持相关承诺，出售发行人股票且获得收益的，所得收益归发行人所有，并将承担相应的法律责任。”	2021 年 10 月 29 日	36 个月	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	股份限售承诺	“（1）自发行人股票上市之日起 36 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本单位直接或者间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由发行人回购该部分股份。（2）发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本单位持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。如本单位违反股份锁定相关承诺，出售发行人股票且获得收益的，所得收益归发行人所有，并将承担相应的法律责任。”	2021 年 10 月 29 日	42 个月	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市深研交通投资股份有限公司	股份限售承诺	“（1）自发行人股票上市之日起 36 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本单位直接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）本单位持有的发行人股份在锁定期满后两年内，本单位减持股份数量不超过发行人股份总数的 5%，减持价格不高于发行价。拟减持发行人股票的，减持方式可采用包括集中竞价、大宗交易及协议转让等方式进行，如采用集中竞价方式的，本单位将依法在减持前配合发行人在首次卖出前提前至少 15 个交易日公告减持计划（但减持后本单位持有的发行人股份低于 5%时除外）；如采用集中竞价以外的方式的，本单位将在首次减持前 3 个交易日通过发行人公告减持计划（但减持后本单位持有的发行人股份低于 5%时除外），并将依法履行信息披露义务。（3）如发行人上市后发生派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息	2021 年 10 月 29 日	60 个月	正常履行中

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
			情况作相应调整。如本单位违反股份锁定及减持相关承诺，出售发行人股票且获得收益的，所得收益归发行人所有，并将承担相应的法律责任。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	联想（北京）有限公司;启迪控股股份有限公司;珠海道远企业管理中心（有限合伙）	股份限售承诺	“（1）自发行人股票上市之日起 12 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本单位直接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）本单位持有的发行人股份在锁定期满后两年内，本单位减持股份数量不超过所持有发行人股份总数，减持价格参考发行价格且应符合法律法规的相关规定。减持方式可采用包括集中竞价、大宗交易及协议转让等方式进行，如采用集中竞价方式的，本单位将依法在减持前配合发行人在首次卖出前至少 15 个交易日公告减持计划（但减持后本单位持有的发行人股份低于 5%时除外）；如采用集中竞价以外的方式的，本单位将在首次减持前 3 个交易日通过发行人公告减持计划（但减持后本单位持有的发行人股份低于 5%时除外），并将依法履行信息披露义务。（3）如发行人上市后发生派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。如本单位违反股份锁定及减持相关承诺，出售发行人股票且获得收益的，所得收益归发行人所有，并将承担相应的法律责任。”上述承诺中减持价格“参考发行价格”的具体含义和具体执行方式为：减持价格不低于发行价（发生除权除息事项时，发行价作相应调整）	2021 年 10 月 29 日	36 个月	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	黎木平;林涛;宋家骅;田锋;徐惠农;杨宇星;张晓春	股份限售承诺	“（1）自发行人股票上市之日起 36 个月内及本人离职后半年内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不由发行人回购该部分股份。（2）发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。（3）本人持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如发生中国证监会及证券交易所规定不得减持股份情形的，本人不得减持股份。（4）本人在担任发行人董事/高级管理人员职务期间，将向发行人申报所持有的发行人股份及其变动情况，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%。（5）如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。（6）本人将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》和中国证监会、证券交易所等相关规定办理信息披露及减持事项。（7）本人不会因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。如本人违反股份锁定及减持相关承诺，出售发行人股票且获得收益的，所得收益归发行人所有，并将承担相应的法律责任。”	2021 年 10 月 29 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	股份减持承诺	”（1）本单位持有的发行人股份在锁定期满后两年内，本单位无减持所持有发行人股票的计划。拟减持发行人股票的，减持方式可采用包括集中竞价、大宗交易及协议转让等方式进行，如采用集中竞价方式的，本单位将依法在减持前配合发行人在首次卖出前至少 15 个交易日公告减持计划（但减持后本单位持有的发行人股份低于 5%时除外）；如采用集中竞价以外的方式的，本单位将在首次减持前 3 个交易日通过发行人公告减持计划（但减持后本单位持有的发行人股份低于 5%时除外），并将依法履行信息披露义务。（2）本单位持有发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如发生中国证监会及证券交易所规定不得减持股份情形的，本单位不得减持股份。（3）如发行人上市后发生派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，则发行价将根据除权除息情况作相应调整。如本单位违反股份减持相关承诺，出售发行人股票且获得收益的，所得收益归发行人所有，并将承担相应的法律责任。”	2021 年 10 月 29 日	66 个月	正常履行中
首次公开发行或再融	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有	分红承诺	“关于公司本次发行上市后适用的利润分配政策，发行人承诺如下：公司制定了本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》及《关于公司上市后三年分红回报规划的议案》，完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投	2021 年 10 月 29 日	36 个月	正常履行中

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
资时所作承诺	限公司		资者收益权。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	分红承诺	“1、根据《公司章程（草案）》及《关于公司上市后三年分红回报规划的议案》中规定的利润分配政策及分红回报规划，督促相关方提出利润分配预案；2、在审议发行人利润分配预案的股东大会上，本单位将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票；3、本单位将督促发行人严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。”	2021年10月29日	36个月	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“1、截至本承诺函出具之日，本单位及本单位直接或间接控制的其他企业未直接或间接投资于任何与发行人（包括发行人分公司、控股子公司，以下同）存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与发行人相同或类似的业务；本单位及本单位直接或间接控制的其他企业与发行人不存在同业竞争。今后本单位及本单位直接或间接控制的其他企业也不会采取控股、参股、联营、合营、合作或其他任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与发行人主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与发行人产品相同或相似的产品。2、若发行人认为本单位及本单位直接或间接控制的其他企业从事了对发行人的业务构成竞争的业务，本单位及本单位直接或间接控制的其他企业将及时转让或者终止该等业务。若发行人提出受让请求，本单位及本单位直接或间接控制的其他企业将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让给发行人。3、若本单位及本单位直接或间接控制的其他企业将来可能获得任何与发行人产生直接或者间接竞争的业务机会，本单位将立即通知发行人并尽力促成该等业务机会，按照发行人能够接受的合理条款和条件首先提供给发行人。4、自本承诺函始，如发行人进一步拓展其产品和业务范围，本单位保证本单位及本单位直接或间接控制的其他企业将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与发行人拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本单位及本单位直接或间接控制的其他企业保证按照包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到发行人来经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（5）其他对维护发行人权益有利的方式。5、本单位将保证合法、合理地运用股东权利及控制关系，不采取任何限制或影响发行人正常经营或损害发行人其他股东利益的行为。6、本单位确认本承诺函旨在保障发行人及发行人全体股东权益而做出，本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行、不可撤销之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如因本单位及本单位直接或间接控制的其他企业违反本承诺而导致发行人遭受损失、损害和开支，将由本单位予以全额赔偿。7、本承诺函所载上述各项承诺在本单位作为发行人控股股东期间及自本单位不再为发行人控股股东之日起十二个月内持续有效且不可变更或撤销。”	2021年10月29日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金	“1.本单位将尽量避免本单位以及本单位实际控制或施加重大影响的企业（如有，下同）与发行人（包括发行人分公司、控股子公司，以下同）之间产生关联交易事项（自发行人领取薪酬、津贴、分红的情况除外），对于不可避免或者有合理原因而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。2.本单位将严格遵守有关法律法规、证券监管机构颁布的规章和规范性文件、证券交易所颁布的业务规则及发行人章程中关于关联交易事项的管理制度，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，履行合法程序，并及时对关联交易事项履行信息披露义务。”	2021年10月29日	长期	正常履行中

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
		占用方面的承诺				
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	IPO 稳定股价承诺	“①本单位已了解并知悉《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》的全部内容；②本单位将无条件遵守《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》中的相关规定，履行各项义务，承担相应的责任。如本单位未能按照发行人股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》的要求制定和实施稳定股价的方案，将按照该预案规定的约束措施承担相应的责任。”	2021年10月29日	36个月	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	“①已了解并知悉《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》的全部内容；②将无条件遵守《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》中的相关规定，履行各项义务，承担相应的责任。如本公司未能按照本公司股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》的要求制定和实施稳定股价的方案，将按照该预案规定的约束措施承担相应的责任。”	2021年10月29日	36个月	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	贺志强;黎木平;林涛;宋家骅;田锋;徐惠农;杨宇星;张晓春	IPO 稳定股价承诺	“①本人已了解并知悉《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》的全部内容；②本人将无条件遵守《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》中的相关规定，履行各项义务，承担相应的责任。如本人未能按照发行人股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》的要求制定和实施稳定股价的方案，将按照该预案规定的约束措施承担相应的责任。”	2021年10月29日	36个月	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	其他承诺	“（1）若因发行人首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法违规事实被有权机关认定之日起 10 个工作日内，本单位将督促发行人回购首次公开发行的全部新股，且本单位将购回已转让的原限售股份（如有），回购价格以发行人首次公开发行股票时的发行价并加算同期银行活期存款利息与前述违法违规事实被有权机关认定之日前 30 个交易日发行人股票均价孰高者确定，若发行人上市后后有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，发行价将根据除权除息情况作相应调整。（2）若发行人首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本单位将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。如本单位未履行将已转让的原限售股份购回或依法赔偿投资者损失的既有承诺的，则：（1）本单位将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉；（2）本单位暂停从发行人处取得现金分红（如有）；（3）同时本单位持有的发行人股份将不得转让，直至本单位按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。”	2021年10月29日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有	其他承诺	“（1）若因本公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将在该等违法违规事实被有权机关认定之日起 10 个工作日内召开董事会并提议尽快召开股东大会，本公司将按照	2021年10月29日	长期	正常履行中

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
资时所作承诺	限公司		董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格以本公司首次公开发行股票时的发行价并加算同期银行活期存款利息与前述违法违规事实被有权机关认定之日前 30 个交易日本公司股票均价孰高者确定，若本公司上市后派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息情况的，发行价将根据除权除息情况作相应调整。(2) 若本公司首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。如本公司未履行回购首次公开发行的全部新股或依法赔偿投资者损失的既有承诺的，则：(1) 本公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 本公司将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放本公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺；(3) 本公司将在 5 个工作日内自动冻结募集资金专用账户的全部货币资金。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	贺志强;黎木平;李锋;林涛;潘同文;彭万红;宋家骅;谭日新;田锋;徐惠农;杨宇星;叶健智;张晓春	其他承诺	“ (1) 如发行人首次公开发行股票并在创业板上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。(2) 本人不会因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺。如本人未履行依法赔偿投资者损失的既有承诺的，则：(1) 本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向发行人股东和社会公众投资者道歉；(2) 本人暂停从发行人处领取薪酬（如有）、津贴（如有）及取得现金分红（如有）；(3) 同时本人持有的发行人股份（如有）将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。”	2021 年 10 月 29 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司;深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	其他承诺	“关于欺诈发行上市的股份回购的承诺公司、控股股东关于欺诈发行上市的股份回购的承诺公司、控股股东就本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市相关事项郑重承诺如下：(1) 保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如发行人不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将在中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份回购程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。”	2021 年 10 月 29 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	其他承诺	”公司关于填补被摊薄即期回报的承诺为降低本次发行摊薄公司即期回报的影响，增强本公司持续回报能力，充分保护中小股东的利益，本公司根据自身经营特点制定了如下措施：1、以技术领先为核心，持续推动新技术的研发储备，建立技术研发、市场、生产、供应链等生态圈，积极拓展智慧道路、智慧网联、MaaS 等业务产品及模式，实现基于技术领先的产品和市场营销突破，提升产品竞争力与营收规模；2、以效率、成本领先、质量优秀为目标，充分发挥多专业协同优势，分步有序推行项目经理制，全面推行项目级预算管理，完善全过程质量管控，实现基于业务整合的生产组织模式优化；3、全面优化工作流程，建设“面向客户、员工、伙伴”的平台化信息系统，打造中心综合能力平台，助力公司数字化转型，实现基于模式创新的信息化支撑体系建设完善；4、压实责任、充分授权，优化事业部组织架构，提高班子领导	2021 年 10 月 29 日	长期	正常履行中

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
			力，实施有差别化的管理模式，实现基于责权明确的组织架构与管理模式优化；5、完善战略导向的绩效考核机制，以战略规划、年度计划、季度评估为关键环节，实现基于战略落地的战略管控力度强化；6、以人才领先为基础，加大培训力度，引进关键人才，通过强绩效考核，优化多专业融合的人才结构，实现基于生产组织相匹配的人才资源配置；7、加快募投项目投资进度。本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益。募集资金到位前，为把握市场机会以及满足生产经营需要，公司将通过多种渠道积极筹措资金，先行投入建设募集资金投资项目，争取尽早实现项目预期收益，增强股东回报。制定上述填补被摊薄即期回报具体措施不等于对本公司未来利润做出保证，但为保障本公司、全体股东及社会公众投资者的合法利益，本公司承诺将积极推进上述填补被摊薄即期回报的措施。若本公司未能履行前述承诺，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	深圳市智慧城市科技发展有限公司	其他承诺	“为贯彻执行《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》《关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定和文件精神，作为发行人的控股股东，本单位不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。如本单位未能履行上述承诺，本单位将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并接受中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本单位作出的相关处罚或采取的相关监管措施。若本单位未履行该等承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本单位将依法承担补偿责任。”	2021年10月29日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	贺志强;黎木平;林海;潘同文;彭万红;宋家骅;田锋;徐惠农;杨宇星;张晓春	其他承诺	“（1）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，也不采用其他方式损害发行人利益。（2）承诺对本人的职务消费行为进行约束。（3）承诺不动用发行人资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）承诺若发行人实施股权激励的，拟公布的发行人股权激励的行权条件与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩。如本人未能履行上述承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并接受中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的相关处罚或采取的相关监管措施。若本人未履行该等承诺给发行人或者发行人股东造成损失，本人将依法承担补偿责任。”	2021年10月29日	长期	正常履行中
其他承诺	南京绿行规划设计咨询合伙企业、杨涛、钱林波、何宁、於昊、孙俊、杨明、何世茂、何小洲、郜俊成、罗崴、汤祥、程晓明、刘斌。	业绩承诺	（1）转让各方承诺南京城交院在 2022 年度、2023 年度、2024 年度分别实现的经审计的合并报表归属于母公司股东的当年度净利润值将不低于 1,300 万元、1,500 万元、1,800 万元。 （2）在业绩承诺期内，若南京城交院每一年度实现的净利润数低于承诺的该年度业绩承诺金额的 100%，则视为目标公司该年度未实现业绩承诺。如出现前述情形，则转让各方应当向甲方进行现金补偿，具体如下：当期应补偿总金额=（截至当期期末累计净利润承诺数-截至当期期末累计净利润实现数）÷业绩承诺期内净利润承诺数总和×本次交易的业绩承诺补偿基准-本次交易已补偿金额；转让各方当期应补偿金额=乙方各方本次交易获得的现金对价÷本次交易的总对价×当期应补偿总金额；本次交易的业绩承诺补偿基准=本次交易总对价-本次交易评估基准日即 2021 年 12 月 31 日合并口径归属于标的公司母公司所有者权益*61.4759%。	2022年10月24日	36个月	正常履行中

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
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

公司根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）的要求变更会计政策。本次会计政策变更是公司根据法律法规和国家统一的会计制度要求进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

**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

本期纳入合并范围的子公司合计 25 家，其中本期新增 4 家，本期减少 1 家，具体请阅“第十节 财务报告”“附注九、合并范围的变更”和“附注十、在其他主体中的权益”。

**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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	谢军、蔡晓东

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
------------------------	---

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

本年度，公司聘请天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023 年度内部控制审计机构，费用为 15.00 万元人民币(含增值税)。

## 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
深圳市智慧城市大数据中心有限公司	控股股东控制的公司	采购商品和接受劳务	信息技术服务	市场定价	市场定价	203.7	0.91%	300	否	银行转账	市场定价		
深圳市易图资讯股份有限公司	控股股东控制的公司	采购商品和接受劳务	劳务服务	市场定价	市场定价	685.09	3.08%	700	否	银行转账	市场定价		
深圳市智慧城市通信有限公司	控股股东控制的公司	采购商品和接受劳务	劳务服务	市场定价	市场定价	13.81	0.06%	100	否	银行转账	市场定价		
深研人工智能	联营企业	采购商品和接受劳务	信息技术服务	市场定价	市场定价	193.29	0.87%	250	否	银行转账	市场定价		
深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	公司的控股股东	销售商品和提供劳务	大数据及智慧交通	市场定价	市场定价	4,755.51	8.22%	10,000	否	银行转账	市场定价		
深圳市智慧城市通信有限公司	控股股东控制的公司	销售商品和提供劳务	大数据及智慧交通	市场定价	市场定价	4,393.18	7.59%	10,000	否	银行转账	市场定价		
深圳市易图资讯股份有限公司	控股股东控制的公司	销售商品和提供劳务	大数据及智慧交通	市场定价	市场定价	9.13	0.02%	150	否	银行转账	市场定价		
深圳市智慧城市大数据中心有限公司	控股股东控制的公司	销售商品和提供劳务	大数据及智慧交通	市场定价	市场定价	311.21	0.54%	3,000	否	银行转账	市场定价		

深研人工智能	联营企业	销售商品和提供劳务	劳务服务	市场定价	市场定价	3.4	0.91%	500	否	银行转账	市场定价		
合计				--	--	10,568.32	--	25,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 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

公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见第十节七、25 之说明；

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见第十节五、41 之说明。

公司作为出租人

经营租出固定资产详见第十节七、21 之说明；

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

公司报告期不存在委托理财。

### (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	110,540,000	53.14%	0	0	55,640,000	-2,380,000	53,260,000	163,800,000	52.50%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	63,740,000	30.64%	0	0	32,240,000	-2,380,000	29,860,000	93,600,000	30.00%
3、其他内资持股	46,800,000	22.50%	0	0	23,400,000	0	23,400,000	70,200,000	22.50%
其中：境内法人持股	46,800,000	22.50%	0	0	23,400,000	0	23,400,000	70,200,000	22.50%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

二、无限售条件股份	97,460,000	46.86%	0	0	48,360,000	2,380,000	50,740,000	148,200,000	47.50%
1、人民币普通股	97,460,000	46.86%	0	0	48,360,000	2,380,000	50,740,000	148,200,000	47.50%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	208,000,000	100.00%	0	0	104,000,000	0	104,000,000	312,000,000	100.00%

## 股份变动的的原因

适用 不适用

2023 年 5 月，公司实施 2022 年年度权益分派方案：以公司权益分派股权登记日时公司总股本 208,000,000 股为基数，向全体股东进行现金分红，每 10 股分配现金 0.60 元（含税），共计分配现金 1,248.00 万元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股本 10,400 万股，总股本相应增加至 312,000,000 股。

2023 年 11 月，公司股东国信资本有限责任公司持有的首次公开发行前已发行限售股和首次公开发行战略配售限售股共 3,120,000 股已全部解除限售并上市流通，该解除限售股份占公司发行后总股本的 1.00%。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

公司 2022 年年度权益分派方案已分别经公司 2023 年 4 月 11 日召开的公司第二届董事会第一次定期会议和第二届监事会第一次定期会议、2023 年 5 月 5 日召开的 2022 年度股东大会审议通过。

## 股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月实施 2022 年年度权益分派，104,000,000 转增股份于 2023 年 5 月 26 日直接记入股东证券账户。

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

报告期内，公司实施 2022 年年度权益分派，以公司权益分派股权登记日时公司总股本 208,000,000 股为基数，向全体股东进行现金分红，每 10 股分配现金 0.60 元（含税），共计分配现金 1,248.00 万元（含税）；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增股本 104,000,000 股，总股本相应增加至 312,000,000 股。上述股份变动对公司 2023 年 12 月 31 日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如下：

项目	本次转增股前总股本计算	本次转增股后总股本计算
基本每股收益 EPS（元/股）	0.78	0.52
稀释每股收益 EPS（元/股）	0.78	0.52
每股净资产 VB（元/股）	10.34	6.89

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
深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	62,400,000	31,200,000	0	93,600,000	首发前限售	2025 年 4 月 28 日
深圳市深研交通投资	46,800,000	23,400,000	0	70,200,000	首发前	2024 年 10 月 28 日

股份有限公司					限售	
国信资本有限责任公司	20,800,000	10,400,000	31,200,000	0	首发前限售	已于 2023 年 11 月 22 日全部上市流通
合计	130,000,000	65,000,000	31,200,000	163,800,000	--	--

## 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

### 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	19,745	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	37,630	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	
深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	国有法人	30.00%	93,600,000	31,200,000	93,600,000	0.00	不适用		0
深圳市深研交通投资股份有限公司	境内非国有法人	22.50%	70,200,000	23,400,000	70,200,000	0.00	不适用		0
启迪控股股份有限公司	境内非国有法人	7.50%	23,400,000	7,800,000	0	23,400,000	质押		23,400,000
珠海道远企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	6.58%	20,525,800	4,925,800	0	20,525,800	不适用		0
联想（北京）有限公司	境内非国有法人	6.10%	19,022,888	6,234,388	0	19,022,888	不适用		0
张武	境内自然人	1.15%	3,600,000	3,600,000	0.00	3,600,000	不适用		0

国信资本有限责任公司	国有法人	0.72%	2,232,700	892,700	0	2,232,700	不适用	0
阎伟	境内自然人	0.45%	1,412,485	1,412,485	0	1,412,485	不适用	0
刘凤芹	境内自然人	0.44%	1,358,000	1,358,000	0.00	1,358,000	不适用	0
孙正清	境内自然人	0.41%	1,290,000	617,990	0.00	1,290,000	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）	国信资本有限责任公司参与公司首次公开发行战略配售并获配售股份 1,600,000 股，公司实施 2021 年度权益分派资本公积金转增股本后，国信资本有限责任公司实际持有公司 2,080,000 股，公司实施 2022 年年度权益分派后，国信资本有限责任公司实际持有公司 3,120,000 股。2023 年 11 月，其持有的公司股份已全部解除限售并上市流通。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司的实际控制人为深圳市国资委。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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					
启迪控股股份有限公司	23,400,000	人民币普通股	23,400,000					
珠海道远企业管理中心（有限合伙）	20,525,800	人民币普通股	20,525,800					
联想（北京）有限公司	19,022,888	人民币普通股	19,022,888					

张武	3,600,000	人民币普通股	3,600,000
国信资本有限责任公司	2,232,700	人民币普通股	2,232,700
阎伟	1,412,485	人民币普通股	1,412,485
刘凤芹	1,358,000	人民币普通股	1,358,000
孙正清	1,290,000	人民币普通股	1,290,000
孔德珠	1,134,498	人民币普通股	1,134,498
岳阳市中顺化工有限责任公司	888,170	人民币普通股	888,170
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	公司未知上述前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、张武通过信用账户持股 3,600,000 股； 2、阎伟通过信用账户持股 46,285 股； 3、刘凤芹通过信用账户持股 1,358,000 股； 4、孙正清通过信用账户持股 1,290,000 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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：地方国有控股

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
深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	张晓春	2018 年 12 月 18 日	91440300MA5FEH651Q	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司主营业务为投资控股，其控制的除深城交外的其他企业主营业务为数据中心的开发、建设与运营；专用通信网络的开发、建设与运营；创业投资；私募股权投资；房地产信息网站运营及服务。
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	不适用			

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	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
深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	王勇健	2004 年 04 月 02 日	K3172806-7	根据市政府授权，依照法律法规履行出资人职责，依法维护国有资产出资人权益等。

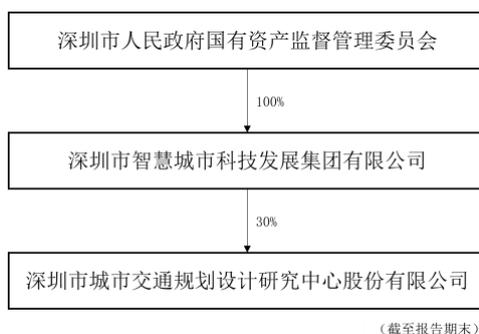
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
----------------------------	-----

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



(截至报告期末)

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳市深研交通投资股份有限公司	田锋	2017年02月20日	9,100.936 万元	公司员工持股平台

**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

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

## 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	2024 年 04 月 18 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2024）7-493 号
注册会计师姓名	谢军、蔡晓东

#### 审计报告正文

##### 一、审计意见

我们审计了深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司（以下简称深城交公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了深城交公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 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，我们独立于深城交公司，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。

###### （一）收入确认

###### 1. 事项描述

相关信息披露详见《审计报告财务报表》附注三(二十二)及附注五(二)1。

深城交公司的营业收入主要来自于规划咨询、工程设计及工程检测、大数据软件及智慧交通业务。2023 年度，深城交公司营业收入金额为人民币 1,419,171,405.59 元。

由于营业收入是深城交公司关键业绩指标之一，可能存在深城交公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

###### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否恰当；

- (3) 按客户对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；
- (4) 以抽样方式对收入进行测试，检查相关合同条款、确认函、专家评审意见或政府批复等支持性文件；
- (5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
- (6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- (7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 应收账款和合同资产减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见《审计报告财务报表》附注三(十)、附注三（十一）及附注五(一)4。

截至2023年12月31日，深城交公司应收账款账面余额为人民币1,158,475,415.91元，坏账准备为人民币185,717,581.01元，账面价值为人民币972,757,834.90元，合同资产账面余额为人民币25,280,988.00元，减值准备为人民币2,713,379.52元，账面价值为人民币22,567,608.48元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；
- (5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；
- (6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；
- (7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估深城交公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

深城交公司治理层（以下简称治理层）负责监督深城交公司的财务报告过程。

## 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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能对深城交公司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深城交公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就深城交公司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）。

在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：深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	672,520,187.54	406,596,114.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	579,589,992.49	898,167,885.89
衍生金融资产		
应收票据	9,539,375.00	25,807,846.61
应收账款	972,757,834.90	900,694,932.95
应收款项融资		
预付款项	10,557,740.94	14,498,405.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,411,365.12	34,447,679.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	167,836,181.95	72,723,091.10
合同资产	22,567,608.48	35,728,416.85
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	39,172,603.21	1,879,097.00
流动资产合计	2,503,952,889.63	2,390,543,469.60
<b>非流动资产：</b>		
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	11,085,382.48	7,579,000.00
其他权益工具投资	2,415,051.23	2,421,731.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	268,859,523.26	285,481,719.35
在建工程	180,045,610.00	122,991,332.72

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,086,432.49	40,210,868.16
无形资产	122,831,121.14	107,163,172.23
开发支出	3,613,441.28	
商誉	56,950,442.51	57,111,403.03
长期待摊费用	5,321,567.71	8,641,877.99
递延所得税资产	41,484,332.17	30,309,019.48
其他非流动资产	16,559,927.05	37,823,617.02
非流动资产合计	725,252,831.32	699,733,741.06
资产总计	3,229,205,720.95	3,090,277,210.66
流动负债：		
短期借款		3,520,085.91
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	1,555,400.00	3,410,000.00
应付账款	395,953,746.91	299,167,478.43
预收款项		
合同负债	34,729,020.91	112,464,528.06
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	165,293,871.04	159,667,848.44
应交税费	81,623,033.51	83,895,952.91
其他应付款	91,610,617.70	77,014,189.73
其中：应付利息		
应付股利	7,305,417.08	2,707,053.67
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	15,757,591.03	45,206,111.89
其他流动负债	1,737,518.54	4,933,183.13
流动负债合计	788,260,799.64	789,279,378.50
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	37,320,000.00	43,540,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	6,868,664.38	20,635,071.68
长期应付款	3,816,500.00	4,108,500.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	47,289,867.77	42,049,353.90
递延所得税负债	2,235,760.53	3,290,218.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	97,530,792.68	113,623,143.69
负债合计	885,791,592.32	902,902,522.19
所有者权益：		
股本	312,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,270,154,653.53	1,364,192,588.46
减：库存股		
其他综合收益	86,137.44	24,598.81
专项储备		
盈余公积	62,506,753.37	51,885,197.14
一般风险准备		
未分配利润	587,042,258.00	448,141,969.91
归属于母公司所有者权益合计	2,231,789,802.34	2,072,244,354.32
少数股东权益	111,624,326.29	115,130,334.15
所有者权益合计	2,343,414,128.63	2,187,374,688.47
负债和所有者权益总计	3,229,205,720.95	3,090,277,210.66

法定代表人：林涛

主管会计工作负责人：唐敏

会计机构负责人：谢丁城

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	523,261,923.35	260,847,289.42
交易性金融资产	513,713,894.53	789,532,287.68
衍生金融资产		
应收票据	2,328,000.00	21,819,081.61
应收账款	608,238,296.55	652,525,442.88
应收款项融资		
预付款项	13,888,514.86	11,269,868.78
其他应收款	79,912,427.63	99,841,468.81
其中：应收利息		
应收股利	23,683,638.35	29,604,547.94
存货	153,622,373.39	64,981,258.88
合同资产	2,436,000.63	2,696,149.59
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,617,517.05	

流动资产合计	1,901,018,947.99	1,903,512,847.65
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	272,634,266.59	229,778,565.23
其他权益工具投资	1,107,531.30	1,057,062.08
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	242,007,644.97	256,750,818.06
在建工程	180,045,610.00	122,991,332.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,002,351.74	18,024,727.58
无形资产	78,853,318.49	82,678,791.36
开发支出	3,613,441.28	
商誉		
长期待摊费用	1,963,395.26	2,123,859.63
递延所得税资产	22,601,166.29	16,086,807.54
其他非流动资产	4,910,610.09	34,974,977.54
非流动资产合计	810,739,336.01	764,466,941.74
资产总计	2,711,758,284.00	2,667,979,789.39
流动负债：		
短期借款		3,520,085.91
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,555,400.00	3,410,000.00
应付账款	276,122,125.11	243,681,753.78
预收款项		
合同负债	27,598,388.01	75,212,098.45
应付职工薪酬	84,518,223.85	72,089,760.83
应交税费	50,897,092.41	65,608,966.46
其他应付款	73,192,939.13	82,916,898.21
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	9,489,988.04	18,914,395.09
其他流动负债	1,655,903.22	4,512,725.91
流动负债合计	525,030,059.77	569,866,684.64
非流动负债：		
长期借款	37,320,000.00	43,540,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		6,693,233.58
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,702,911.33	39,522,159.97
递延所得税负债	466,482.46	
其他非流动负债		
非流动负债合计	77,489,393.79	89,755,393.55
负债合计	602,519,453.56	659,622,078.19
所有者权益：		
股本	312,000,000.00	208,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,285,529,888.18	1,382,475,732.86
减：库存股		
其他综合收益	91,401.60	
专项储备		
盈余公积	62,444,253.37	51,822,697.14
未分配利润	449,173,287.29	366,059,281.20
所有者权益合计	2,109,238,830.44	2,008,357,711.20
负债和所有者权益总计	2,711,758,284.00	2,667,979,789.39

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,419,171,405.59	1,225,802,306.19
其中：营业收入	1,419,171,405.59	1,225,802,306.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,206,262,718.97	1,099,496,083.84
其中：营业成本	889,129,808.90	780,036,960.25
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	5,334,189.35	5,935,198.64
销售费用	37,038,390.84	36,492,201.37
管理费用	145,971,395.41	149,129,870.53

研发费用	131,027,640.02	125,239,324.48
财务费用	-2,238,705.55	2,662,528.57
其中：利息费用	3,265,755.00	9,877,287.68
利息收入	5,906,784.21	7,782,880.71
加：其他收益	29,113,254.76	43,138,311.26
投资收益（损失以“-”号填列）	16,636,856.11	49,611,557.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-66,117.52	
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）	1,665,132.96	791,018.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-72,126,013.47	-44,355,687.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,597,484.31	-255,530.96
资产处置收益（损失以“-”号填列）	327,505.86	-22,774.67
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	186,927,938.53	175,213,116.43
加：营业外收入	1,931,236.39	6,582,197.88
减：营业外支出	529,332.13	530,608.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	188,329,842.79	181,264,705.97
减：所得税费用	13,719,189.70	15,961,408.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	174,610,653.09	165,303,297.73
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	174,610,653.09	165,303,297.73
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	162,001,844.32	160,230,304.01
2.少数股东损益	12,608,808.77	5,072,993.72
六、其他综合收益的税后净额	42,824.89	40,013.75
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	61,538.63	24,598.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	61,538.63	24,598.81
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	61,538.63	24,598.81
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	-18,713.74	15,414.94

七、综合收益总额	174,653,477.98	165,343,311.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	162,063,382.95	160,254,902.82
归属于少数股东的综合收益总额	12,590,095.03	5,088,408.66
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.52	0.51
（二）稀释每股收益	0.52	0.51

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：林涛

主管会计工作负责人：唐敏

会计机构负责人：谢丁城

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	912,587,137.74	883,016,122.80
减：营业成本	584,888,429.86	592,126,722.96
税金及附加	3,124,024.83	4,155,145.72
销售费用	28,412,875.06	25,507,047.77
管理费用	91,157,568.93	96,440,593.91
研发费用	96,287,220.66	92,176,959.25
财务费用	-2,079,011.65	1,997,368.43
其中：利息费用	2,103,113.06	8,502,490.78
利息收入	4,482,744.67	6,648,461.82
加：其他收益	25,823,863.12	37,480,835.34
投资收益（损失以“-”号填列）	15,092,039.10	62,954,806.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-66,117.52	
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）	2,213,894.53	921,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-40,554,660.69	-32,055,440.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-617,603.06	-236,669.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	326,302.37	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	113,079,865.42	139,676,816.60
加：营业外收入	11,471.97	6,101,019.40
减：营业外支出	341,639.47	472,693.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	112,749,697.92	145,305,142.79
减：所得税费用	6,534,135.60	8,855,227.99
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	106,215,562.32	136,449,914.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	106,215,562.32	136,449,914.80
（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	91,401.60	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	91,401.60	

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	91,401.60	
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	106,306,963.92	136,449,914.80
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	2023 年度	2022 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	1,308,666,551.75	984,109,467.67
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	159,778.97	1,953,012.94
收到其他与经营活动有关的现金	67,127,121.01	81,285,978.06
经营活动现金流入小计	1,375,953,451.73	1,067,348,458.67
购买商品、接受劳务支付的现金	391,589,443.12	227,962,737.99
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	704,225,917.63	718,653,175.71
支付的各项税费	75,209,410.85	62,959,102.57
支付其他与经营活动有关的现金	79,797,655.34	73,426,670.85
经营活动现金流出小计	1,250,822,426.94	1,083,001,687.12
经营活动产生的现金流量净额	125,131,024.79	-15,653,228.45
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	2,289,626,674.38	2,718,000,000.00
取得投资收益收到的现金	16,702,973.63	26,326,312.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,899.55	66,395.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		9,019,940.41
收到其他与投资活动有关的现金		921,000.00
投资活动现金流入小计	2,306,345,547.56	2,754,333,647.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,030,048.63	99,624,572.73
投资支付的现金	2,032,030,023.50	2,494,000,000.00
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	23,890,000.00	14,773,040.64
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,096,950,072.13	2,608,397,613.37
投资活动产生的现金流量净额	209,395,475.43	145,936,034.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		10,720,085.91
收到其他与筹资活动有关的现金	1,817,000.00	2,010,600.00
筹资活动现金流入小计	1,817,000.00	12,730,685.91
偿还债务支付的现金	26,940,085.91	323,215,664.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,209,128.77	86,385,219.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	24,584,925.81	22,607,167.34
筹资活动现金流出小计	66,734,140.49	432,208,051.64
筹资活动产生的现金流量净额	-64,917,140.49	-419,477,365.73
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	269,609,359.73	-289,194,559.90
加：期初现金及现金等价物余额	400,092,751.66	689,287,311.56
六、期末现金及现金等价物余额	669,702,111.39	400,092,751.66

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	869,624,888.67	670,590,144.43
收到的税费返还	141,050.00	1,175,583.98
收到其他与经营活动有关的现金	169,482,863.61	56,750,461.20
经营活动现金流入小计	1,039,248,802.28	728,516,189.61
购买商品、接受劳务支付的现金	290,727,144.29	87,159,942.69
支付给职工以及为职工支付的现金	456,633,422.52	525,560,019.81
支付的各项税费	46,893,299.51	39,296,957.53
支付其他与经营活动有关的现金	144,761,237.17	84,000,826.74
经营活动现金流出小计	939,015,103.49	736,017,746.77
经营活动产生的现金流量净额	100,233,698.79	-7,501,557.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,913,000,000.00	2,571,094,800.00

取得投资收益收到的现金	24,737,762.28	26,518,735.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,428.68
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		921,000.00
投资活动现金流入小计	1,937,737,762.28	2,598,548,964.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,316,805.38	96,605,882.17
投资支付的现金	1,705,399,142.27	2,309,732,776.08
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,743,715,947.65	2,406,338,658.25
投资活动产生的现金流量净额	194,021,814.63	192,210,306.05
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		3,520,085.91
收到其他与筹资活动有关的现金	1,817,000.00	2,010,600.00
筹资活动现金流入小计	1,817,000.00	5,530,685.91
偿还债务支付的现金	6,220,000.00	321,490,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,220,418.64	78,818,967.39
支付其他与筹资活动有关的现金	12,497,074.75	13,247,052.68
筹资活动现金流出小计	32,937,493.39	413,556,020.07
筹资活动产生的现金流量净额	-31,120,493.39	-408,025,334.16
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	263,135,020.03	-223,316,585.27
加：期初现金及现金等价物余额	259,346,339.55	482,662,924.82
六、期末现金及现金等价物余额	522,481,359.58	259,346,339.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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														
	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	208,000,000.00				1,364,192,588.46		24,598.81		51,885,197.14		448,141,969.91		2,072,244,354.32	115,130,334.15	2,187,374,688.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	208,000,000.00				1,364,192,588.46		24,598.81		51,885,197.14		448,141,969.91		2,072,244,354.32	115,130,334.15	2,187,374,688.47
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	104,000,000.00				-94,037,934.93		61,538.63		10,621,556.23		138,900,288.09		159,545,448.02	-3,506,007.86	156,039,440.16
（一）综合收益总额							61,538.63				162,001,844.32		162,063,382.95	12,590,095.03	174,653,477.98
（二）所有者投入和减少资本					9,962,065.07								9,962,065.07	-7,967,739.75	1,994,325.32
1. 所有者															

投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,237,155.32							5,237,155.32		5,237,155.32
4. 其他					4,724,909.75							4,724,909.75	-7,967,739.75	-3,242,830.00
(三) 利润分配								10,621,556.23	-23,101,556.23			-12,480,000.00	-8,128,363.14	-20,608,363.14
1. 提取盈余公积								10,621,556.23	-10,621,556.23					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-12,480,000.00			-12,480,000.00	-8,128,363.14	-20,608,363.14
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	104,000,000.00				-104,000,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	104,000,000.00				-104,000,000.00									
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														
四、本期期末余额	312,000,000.00				1,270,154,653.53	86,137.44	62,506,753.37	587,042,258.00	2,231,789,802.34	111,624,326.29	2,343,414,128.63			

上期金额

单位：元

项目	2022 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	160,000,000.00				1,404,944,833.14			38,241,431.17		349,559,721.20		1,952,745,985.51	69,482,768.31	2,022,228,753.82	
加：会计政策变更										155,710.67		155,710.67	19,496.43	175,207.10	
前期差错更正															
其他															

二、本年期初余额	160,000,000.00				1,404,944,833.14				38,241,431.17		349,715,431.87		1,952,901,696.18	69,502,264.74	2,022,403,960.92
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	48,000,000.00				-40,752,244.68		24,598.81		13,643,765.97		98,426,538.04		119,342,658.14	45,628,069.41	164,970,727.55
（一）综合收益总额							24,598.81				160,230,304.01		160,254,902.82	5,088,408.66	165,343,311.48
（二）所有者投入和减少资本					7,247,755.32								7,247,755.32	40,539,660.75	47,787,416.07
1. 所有者投入的普通股														40,539,660.75	40,539,660.75
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,237,155.32								5,237,155.32		5,237,155.32
4. 其他					2,010,600.00								2,010,600.00		2,010,600.00
（三）利润分配									13,643,765.97		-61,803,765.97		-48,160,000.00		-48,160,000.00
1. 提取盈余公积									13,643,765.97		-13,643,765.97				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配											-48,160,000.00		-48,160,000.00		-48,160,000.00
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转	48,000,000.00				-48,000,000.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	48,000,000.00				-48,000,000.00										
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															
四、本期期末余额	208,000,000.00				1,364,192,588.46	24,598.81	51,885,197.14	448,141,969.91	2,072,244,354.32	115,130,334.15	2,187,374,688.47				

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	208,000,000.00				1,382,475,732.86				51,822,697.14	366,059,281.20		2,008,357,711.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	208,000,000.00				1,382,475,732.86				51,822,697.14	366,059,281.20		2,008,357,711.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	104,000,000.00				-96,945,844.68		91,401.60		10,621,556.23	83,114,006.09		100,881,119.24
（一）综合收益总额							91,401.60			106,215,562.32		106,306,963.92
（二）所有者投入和减少资本					7,054,155.32							7,054,155.32
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,237,155.32							5,237,155.32
4. 其他					1,817,000.00							1,817,000.00
（三）利润分配									10,621,556.23	-23,101,556.23		-12,480,000.00

1. 提取盈余公积									10,621,556.23	-10,621,556.23		
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,480,000.00		-12,480,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	104,000,000.00											
1. 资本公积转增资本（或股本）	104,000,000.00											
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												
四、本期期末余额	312,000,000.00				1,285,529,888.18		91,401.60		62,444,253.37	449,173,287.29		2,109,238,830.44

上期金额

单位：元

项目	2022 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	160,000,000.00				1,423,227,977.54				38,241,431.17	291,824,498.95		1,913,293,907.66
加：会计政策变更										151,133.42		151,133.42
前期差错更正												
其他									-62,500.00	-562,500.00		-625,000.00
二、本年期初余额	160,000,000.00				1,423,227,977.54				38,178,931.17	291,413,132.37		1,912,820,041.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	48,000,000.00				-40,752,244.68				13,643,765.97	74,646,148.83		95,537,670.12
（一）综合收益总额										136,449,914.80		136,449,914.80
（二）所有者投入和减少资本					7,247,755.32							7,247,755.32
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,237,155.32							5,237,155.32

4. 其他					2,010,600.00							2,010,600.00
(三) 利润分配									13,643,765.97	-61,803,765.97		-48,160,000.00
1. 提取盈余公积									13,643,765.97	-13,643,765.97		
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,160,000.00		-48,160,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	48,000,000.00				-48,000,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	48,000,000.00				-48,000,000.00							
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												
四、本期期末余额	208,000,000.00				1,382,475,732.86				51,822,697.14	366,059,281.20		2,008,357,711.20

### 三、公司基本情况

深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经深圳市市场监督管理局批准,由深圳市投资控股有限公司(以下简称深投控)发起设立,于2008年1月14日在深圳市市场监督管理局登记注册,总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300671877217N的营业执照,注册资本312,000,000.00元,股份总数312,000,000股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股163,800,000.00股;无限售条件的流通股份A股148,200,000.00股。公司股票于2021年10月29日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属科学研究和技术服务业。主要经营活动为规划咨询、工程设计、交通大数据软件服务、智慧交通系统集成及运维、工程施工、工程检测。

本财务报表业经公司2024年4月18日第二届董事会第三次定期会议批准对外报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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:

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 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、经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

#### 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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项转回应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要的应收账款坏账准备收回或转回。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将账龄超过 1 年金额超过资产总额 0.5%的其他应付账款认定为重要其他应付账款。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的子公司、非全资子公司	公司将利润总额超过集团利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的合营企业、联营企业、共同经营	公司将资产利润总额超过集团利润总额的 15%的合营企业、联营企业、共同经营确定为重要合营企业、重要联营企业、重要共同经营。
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量
重要的资本化研发项目	公司将单项资本化研发项目金额超过资产总额 0.5%的开发支出认定为重要的资本化研发项目。

#### 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) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

##### 2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

#### 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

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可变回报金额的，认定为控制。

## 2) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1) 合营安排分为共同经营和合营企业。

2) 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1、确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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

无

## 11、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

#### 3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

#### 4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

##### 1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

##### 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照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。

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：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

##### (1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### 5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对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其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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；(2) 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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 12、应收票据

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票	账龄	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

## 13、应收账款

1、按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	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——账龄组合	账龄	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

2、账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款：预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3、按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

## 14、应收款项融资

无

## 15、其他应收款

1、按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方往来组合	款项性质	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
其他应收款——应收利息组合		
其他应收款——代收代付组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 2、账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	其他应收账 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

## 3、按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

## 16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

### 1、按信用风险特征组合计提预期信用损失的合同资产

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——应收质保金组合	款项性质	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
合同资产——已完工未结算资产组合	款项性质	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

### 2、按单项计提预期信用损失的合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## 17、存货

### 1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3) 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 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

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的

差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (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 年	5%	3.17%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%
专用检测设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

## 25、在建工程

1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体及配套工程建设完成后达到设计要求

## 26、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 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

无形资产包括地使用权、著作权、专业资质及软件使用权，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	30-50 年，土地使用权证登记期限	直线法
著作权	50 年，预计经济使用年限	直线法
专业资质	5 年，预计经济使用年限	直线法
软件使用权	3-10 年，预计经济使用年限	直线法

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出的归集范围：

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

#### 2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### 3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### 4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### 5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### 6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司以完成可行性研究报告并完成研发项目立项作为研究阶段与开发阶段的划分，公司以研发项目达到线上试运行并取得科学技术委员会评审通过作为开发阶段支出资本化时点。

### 30、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，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。

对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 公司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) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成

本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成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

股份支付的种类：包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理：

#### 1) 以权益结算的股份支付

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，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的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相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### 2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### 3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司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)，则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 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，公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求 1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2) 收入计量原则

(1) 公司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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

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

收入确认的具体方法

### 1、按时点确认的收入

公司软件开发、系统集成及硬件销售等产品，属于在某一时点履行履约义务。其中软件开发、系统集成在客户验收通过后，取得客户验收资料后确认收入；硬件销售分为需要安装及不需要安装的产品销售，不需要安装，交付并经购货方签收后确认收入；需要安装，安装完成并经过客户验收合格后确认收入。

### 2、按履约进度确认的收入

#### 1) 规划咨询

公司与客户签订的规划咨询合同中，明确约定了合同分阶段履行，各阶段需交付成果给客户并经过相应的评审或确认。项目最终通过客户专家评审会或相关部门审核，按照专家评审或相关部门审核意见修改后，提交最终成果。

合同阶段一般分为合同签订阶段、初期成果阶段、中期成果阶段、最终成果交付阶段，合同签订收取的预收款在收取时不确认收入，公司在初期成果和中期成果阶段提交阶段性成果且相应的成果经客户评审和复核后，公司确认相应阶段的收入；在最终成果交付阶段，公司提交的最终成果需通过客户专家评审会或相关部门审批，同时对批复或专家评审意见(如有)修改完成后，公司确认最终成果交付阶段的收入。公司以客户确认函或证明该阶段工作完成的客户确认资料作为收入确认依据。

该阶段收入金额=截止该阶段累计完成合同金额-以前期间累计确认收入。

#### 2) 工程设计

公司与客户签订的设计合同约定：合同分阶段履行，各阶段一般包括：方案设计阶段、初步设计阶段、施工图设计阶段、施工配合阶段(实际合同可能不包括上述所有阶段)，各阶段均有明确的工作要求及客户确认环节，完成相应工作并经客户确认后，公司以完成该阶段工作的客户确认函或证明该阶段工作完成的客户确认资料作为收入确认依据。

#### 3) 工程检测

公司根据建设单位、监督单位要求开展合同约定内容的试验(检测)工作，并按照合同约定的周期向客户交付成果并收款。公司提供检测报告并经客户认可，按照工程检测合同约定的单价及向客户提交阶段性试验(检测)工作量计算金额，确认收入。

#### 4) 智慧工程施工

该类业务主要为公司提供路口交通信号、车辆检测、电子监察、闭路电视、车牌识别、交通诱导等工程的施工。公司工程施工按实际发生的成本占项目预算总成本的比例计算履约进度，并按履约进度确认收入。合同金额小于 100 万的施工项目，以项目最终完成取得客户验收报告后一次性确认收入。

#### 5) 运维服务

公司向客户单次提供的服务，在服务已经提供，取得客户认可的依据后确认收入；公司一定期间内向客户持续提供服务的，在服务期内按直线法确认收入。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### 38、合同成本

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。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，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。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

### 39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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，按照名义金额计量。

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、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。

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司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) 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) 递延所得税资产和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及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 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，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。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，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。

使用权资产：

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债：

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

**(2) 作为出租方租赁的会计处理方法**

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

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。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**

无

**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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。	2022 年 12 月 31 日资产负债表项目	
	递延所得税资产	5,286,568.56
	递延所得税负债	5,351,965.87
	未分配利润	13,599.60
	少数股东权益	-78,996.91
	2022 年 12 月 31 日利润表项目	
所得税费用	240,604.41	

**(2) 重要会计估计变更**

适用 不适用

**(3) 2023 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

调整情况说明

合并资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	406,596,114.30	406,596,114.30	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	898,167,885.89	898,167,885.89	
衍生金融资产			

应收票据	25,807,846.61	25,807,846.61	
应收账款	900,694,932.95	900,694,932.95	
应收款项融资			
预付款项	14,498,405.81	14,498,405.81	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	34,447,679.09	34,447,679.09	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	72,723,091.10	72,723,091.10	
合同资产	35,728,416.85	35,728,416.85	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,879,097.00	1,879,097.00	
流动资产合计	2,390,543,469.60	2,390,543,469.60	
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	7,579,000.00	7,579,000.00	
其他权益工具投资	2,421,731.08	2,421,731.08	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	285,481,719.35	285,481,719.35	
在建工程	122,991,332.72	122,991,332.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	40,210,868.16	40,210,868.16	
无形资产	107,163,172.23	107,163,172.23	
开发支出			
商誉	57,111,403.03	57,111,403.03	
长期待摊费用	8,641,877.99	8,641,877.99	
递延所得税资产	30,309,019.48	30,309,019.48	
其他非流动资产	37,823,617.02	37,823,617.02	
非流动资产合计	699,733,741.06	699,733,741.06	
资产总计	3,090,277,210.66	3,090,277,210.66	
流动负债：			
短期借款	3,520,085.91	3,520,085.91	
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	3,410,000.00	3,410,000.00	
应付账款	299,167,478.43	299,167,478.43	
预收款项			
合同负债	112,464,528.06	112,464,528.06	
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	159,667,848.44	159,667,848.44	
应交税费	83,895,952.91	83,895,952.91	
其他应付款	77,014,189.73	77,014,189.73	
其中：应付利息			
应付股利	2,707,053.67	2,707,053.67	
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	45,206,111.89	45,206,111.89	
其他流动负债	4,933,183.13	4,933,183.13	
流动负债合计	789,279,378.50	789,279,378.50	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	43,540,000.00	43,540,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	20,635,071.68	20,635,071.68	
长期应付款	4,108,500.00	4,108,500.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	42,049,353.90	42,049,353.90	
递延所得税负债	3,224,820.80	3,290,218.11	65,397.31
其他非流动负债			
非流动负债合计	113,557,746.38	113,623,143.69	65,397.31
负债合计	902,837,124.88	902,902,522.19	65,397.31
所有者权益：			
股本	208,000,000.00	208,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,364,192,588.46	1,364,192,588.46	
减：库存股			
其他综合收益	24,598.81	24,598.81	
专项储备			
盈余公积	51,885,197.14	51,885,197.14	
一般风险准备			

未分配利润	448,128,370.31	448,141,969.91	13,599.60
归属于母公司所有者权益合计	2,072,230,754.72	2,072,244,354.32	13,599.60
少数股东权益	115,209,331.06	115,130,334.15	-78,996.91
所有者权益合计	2,187,440,085.78	2,187,374,688.47	-65,397.31
负债和所有者权益总计	3,090,277,210.66	3,090,277,210.66	

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	260,847,289.42	260,847,289.42	
交易性金融资产	789,532,287.68	789,532,287.68	
衍生金融资产			
应收票据	21,819,081.61	21,819,081.61	
应收账款	652,525,442.88	652,525,442.88	
应收款项融资			
预付款项	11,269,868.78	11,269,868.78	
其他应收款	99,841,468.81	99,841,468.81	
其中：应收利息			
应收股利	29,604,547.94	29,604,547.94	
存货	64,981,258.88	64,981,258.88	
合同资产	2,696,149.59	2,696,149.59	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	1,903,512,847.65	1,903,512,847.65	
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	229,778,565.23	229,778,565.23	
其他权益工具投资	1,057,062.08	1,057,062.08	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	256,750,818.06	256,750,818.06	
在建工程	122,991,332.72	122,991,332.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	18,024,727.58	18,024,727.58	
无形资产	82,678,791.36	82,678,791.36	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,123,859.63	2,123,859.63	
递延所得税资产	15,923,418.98	16,086,807.54	163,388.56

其他非流动资产	34,974,977.54	34,974,977.54	
非流动资产合计	764,303,553.18	764,466,941.74	163,388.56
资产总计	2,667,816,400.83	2,667,979,789.39	163,388.56
流动负债：			
短期借款	3,520,085.91	3,520,085.91	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,410,000.00	3,410,000.00	
应付账款	243,681,753.78	243,681,753.78	
预收款项			
合同负债	75,212,098.45	75,212,098.45	
应付职工薪酬	72,089,760.83	72,089,760.83	
应交税费	65,608,966.46	65,608,966.46	
其他应付款	82,916,898.21	82,916,898.21	
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	18,914,395.09	18,914,395.09	
其他流动负债	4,512,725.91	4,512,725.91	
流动负债合计	569,866,684.64	569,866,684.64	
非流动负债：			
长期借款	43,540,000.00	43,540,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	6,693,233.58	6,693,233.58	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	39,522,159.97	39,522,159.97	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	89,755,393.55	89,755,393.55	
负债合计	659,622,078.19	659,622,078.19	
所有者权益：			
股本	208,000,000.00	208,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,382,475,732.86	1,382,475,732.86	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	51,822,697.14	51,822,697.14	
未分配利润	365,895,892.64	366,059,281.2	163,388.56

所有者权益合计	2,008,194,322.64	2,008,357,711.20	163,388.56
负债和所有者权益总计	2,667,816,400.83	2,667,979,789.39	163,388.56

#### 44、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	按地区级别分别适用 7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 10-30%后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

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	15%
智能公司	20%
综合交通	25%
城市交通	20%
智慧停车	20%
新视达	15%
深圳市精致交通科技有限公司（以下简称精致交通）	20%
深研交通	20%
北京深研	20%
检测中心	15%
建交新材料	20%
广州深研	20%
交科院	20%
上海深研	20%
惠州深研	20%
宝安设计集团	15%
宝建院	20%
宝监理	20%
建诚造价	20%
锦绣城造价	25%
南京城交院	15%
南京行之道	20%
轨道公司	20%
深研软件	20%
安徽科技	20%
成都深研	20%

## 2、税收优惠

2021 年 12 月 23 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局审核批准，公司被认定为国家高新技术企业，取得编号为 GR202144204111 的高新技术企业证书，有效期为 3 年；公司本年度适用 15% 的企业所得税税率。

2023 年 10 月 16 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局审核批准，公司子公司检测中心被认定为国家高新技术企业，取得编号为 GR202344202186 的高新技术企业证书，有效期为三年；检测中心本年度适用 15% 的企业所得税税率。

2022 年 12 月 19 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局审核批准，公司子公司新视达被认定为国家高新技术企业，取得编号为 GR202244207746 的高新技术企业证书，有效期为 3 年；新视达本年度适用 15% 的企业所得税税率。

2021 年 12 月 23 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局审核批准，公司子公司宝安设计集团被认定为国家高新技术企业，取得编号为 GR202144204065 的高新技术企业证书，有效期为 3 年；宝安设计集团本年度适用 15% 的企业所得税税率。

2023 年 12 月 13 日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局审核批准，公司子公司南京城交院被认定为国家高新技术企业，取得编号为 GR202332016182 的高新技术企业证书，有效期为 3 年；南京城交院本年度适用 15% 的企业所得税税率。

根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），本公司之子公司智能公司、北京深研、交科院、城市交通、智慧停车、精致交通、深研交通、建交新材料、广州深研、上海深研、惠州深研、宝建院、宝监理、建诚造价、南京行之道、轨道公司、深研软件、安徽科技、成都深研享受小微企业的税收优惠政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 3、其他

无

## 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	216,897.51	329,973.84
银行存款	669,485,213.88	403,190,455.85
其他货币资金	2,818,076.15	3,075,684.61
合计	672,520,187.54	406,596,114.30

其他说明：

期末其他货币资金中，ETC 保证金 8,000.00 元、保函保证金 2,808,027.08 元及银行承兑汇票保证金 2,049.07 元，共计 2,818,076.15 元，ETC 保证金、保函保证金及银行承兑汇票保证金因使用受到限制不作为现金及现金等价物。

### 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	579,589,992.49	898,167,885.89
其中：		
结构性存款	564,713,894.53	848,532,287.68
基金	14,876,097.96	19,635,598.21
银行短期理财产品		30,000,000.00
其中：		
合计	579,589,992.49	898,167,885.89

其他说明：

### 3、衍生金融资产

无

### 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	7,314,000.00	710,000.00
商业承兑票据	2,225,375.00	25,097,846.61
合计	9,539,375.00	25,807,846.61

#### (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	9,656,500.00	100.00%	117,125.00	1.21%	9,539,375.00	27,128,785.91	100.00%	1,320,939.30	4.87%	25,807,846.61
其中：										
银行承兑汇票	7,314,000.00	75.74%	0.00	0.00%	7,314,000.00	710,000.00	2.62%	0.00	0.00%	710,000.00
商业承兑汇票	2,342,500.00	24.26%	117,125.00	5.00%	2,225,375.00	26,418,785.91	97.38%	1,320,939.30	5.00%	25,097,846.61

合计	9,656,500.00	100.00%	117,125.00	1.21%	9,539,375.00	27,128,785.91	100.00%	1,320,939.30	4.87%	25,807,846.61
----	--------------	---------	------------	-------	--------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

按组合计提坏账准备：117,125.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	7,314,000.00	0.00	0.00%
商业承兑汇票组合	2,342,500.00	117,125.00	5.00%
合计	9,656,500.00	117,125.00	

确定该组合依据的说明：

详见第十节五、12

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	1,320,939.30	-1,203,814.30				117,125.00
合计	1,320,939.30	-1,203,814.30				117,125.00

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

无

### (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

无

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

无

## 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）	544,816,426.04	559,900,833.73
1至2年	293,174,462.29	311,088,422.13
2至3年	225,249,349.42	109,920,880.79
3年以上	95,235,178.16	34,848,556.63
3至4年	69,130,285.32	13,886,766.80
4至5年	9,441,499.40	10,090,123.50
5年以上	16,663,393.44	10,871,666.33
合计	1,158,475,415.91	1,015,758,693.28

## (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	2,962,020.94	0.26%	2,962,020.94	100.00%	0.00	3,877,021.04	0.38%	3,877,021.04	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,155,513,394.97	99.74%	182,755,560.07	15.82%	972,757,834.90	1,011,881,672.24	99.62%	111,186,739.29	10.99%	900,694,932.95
其中：										
合计	1,158,475,415.91	100.00%	185,717,581.01	16.03%	972,757,834.90	1,015,758,693.28	100.00%	115,063,760.33	11.33%	900,694,932.95

按单项计提坏账准备：2,962,020.94 元

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
深汕特别合作区城市建设和管理局	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
招商局蛇口工业区有限公司	379,200.00	379,200.00	379,200.00	379,200.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
济南新旧动能转换先行区管委会	230,000.00	230,000.00	230,000.00	230,000.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
深圳市前燕实业有限公司	122,200.00	122,200.00	122,200.00	122,200.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
华夏幸福产业新城（南京）建设发展有限公司	884,000.00	884,000.00	884,000.00	884,000.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
南京溧水区华夏幸福产业小镇投资有限公司	840,000.00	840,000.00	0.00	0.00	0.00%	
苏宁置业集团有限公司	320,000.00	320,000.00	320,000.00	320,000.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
其他零星	941,621.04	941,621.04	866,620.94	866,620.94	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
合计	3,877,021.04	3,877,021.04	2,962,020.94	2,962,020.94		

按组合计提坏账准备：182,755,560.07 元

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	541,854,405.10	27,090,583.37	5.00%
1-2 年	293,174,462.29	29,317,446.23	10.00%
2-3 年	225,249,349.42	67,565,794.85	30.00%
3-4 年	69,130,285.32	34,565,142.66	50.00%
4-5 年	9,441,499.40	7,553,199.52	80.00%
5 年以上	16,663,393.44	16,663,393.44	100.00%
合计	1,155,513,394.97	182,755,560.07	

确定该组合依据的说明：

详见第十节五、13

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	
单项计提坏账准备	3,877,021.04	110,000.00	1,025,000.10			2,962,020.94
按组合计提坏账准备	111,186,739.29	71,568,820.78				182,755,560.07
合计	115,063,760.33	71,678,820.78	1,025,000.10			185,717,581.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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	126,424,588.50	1,535,334.14	127,959,922.64	10.81%	16,883,510.20
客户二	105,335,950.67		105,335,950.67	8.90%	10,083,795.42
客户三	85,544,579.94		85,544,579.94	7.23%	23,166,212.57
客户四	36,192,563.77	40,566.04	36,233,129.81	3.06%	3,393,037.50
深智城	34,867,336.85		34,867,336.85	2.95%	1,759,866.23
合计	388,365,019.73	1,575,900.18	389,940,919.91	32.95%	55,286,421.92

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
应收质保金	7,029,270.93	2,713,379.52	4,315,891.41	6,226,175.92	1,276,855.73	4,949,320.19
已完工未结算资产	18,251,717.07		18,251,717.07	30,779,096.66		30,779,096.66
合计	25,280,988.00	2,713,379.52	22,567,608.48	37,005,272.58	1,276,855.73	35,728,416.85

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	25,280,988.00	100.00%	2,713,379.52	10.73%	22,567,608.48	37,005,272.58	100.00%	1,276,855.73	3.45%	35,728,416.85
其中：										
合计	25,280,988.00	100.00%	2,713,379.52	10.73%	22,567,608.48	37,005,272.58	100.00%	1,276,855.73	3.45%	35,728,416.85

按组合计提坏账准备：2,713,379.52 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
已完工未结算资产	18,251,717.07	0.00	0.00%
应收质保金组合	7,029,270.93	2,713,379.52	38.60%
合计	25,280,988.00	2,713,379.52	

确定该组合依据的说明：

详见第十节五、16

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
按组合计提减值准备	1,436,523.79			
合计	1,436,523.79			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

**(5) 本期实际核销的合同资产情况**

无

**7、应收款项融资****(1) 应收款项融资分类列示**

无

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

无

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

无

- (4) 期末公司已质押的应收款项融资
- (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
- (6) 本期实际核销的应收款项融资情况
- (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	29,411,365.12	34,447,679.09
合计	29,411,365.12	34,447,679.09

### (1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
- 2) 重要逾期利息
- 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
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

### (2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 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

5) 本期实际核销的应收股利情况

(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
押金保证金	19,270,939.63	21,850,641.99
备用金	1,939,310.15	3,588,484.79
代扣代缴款项	3,164,736.99	3,362,361.62
往来款	13,396,697.06	9,571,706.63
其他	3,494,763.76	5,253,559.44
合计	41,266,447.59	43,626,754.47

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）	13,107,921.08	24,255,088.73
1 至 2 年	12,913,636.15	8,735,335.88
2 至 3 年	5,523,427.97	2,401,278.74
3 年以上	9,721,462.39	8,235,051.12
3 至 4 年	1,751,424.98	2,459,200.18
4 至 5 年	2,194,186.47	2,399,480.71
5 年以上	5,775,850.94	3,376,370.23
合计	41,266,447.59	43,626,754.47

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	41,266,447.59	100.00%	11,855,082.47	28.73%	29,411,365.12	43,626,754.47	100.00%	9,179,075.38	21.04%	34,447,679.09

其中：										
合计	41,266,447.59	100.00%	11,855,082.47	28.73%	29,411,365.12	43,626,754.47	100.00%	9,179,075.38	21.04%	34,447,679.09

按组合计提坏账准备：11,855,082.47 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
代收代付组合	3,127,921.84	0.00	0.00%
账龄组合	38,138,525.75	11,855,082.47	31.08%
其中：1年以内	9,979,999.24	499,399.19	5.00%
1-2年	12,913,636.15	1,291,363.62	10.00%
2-3年	5,523,427.97	1,657,249.27	30.00%
3-4年	1,751,424.98	875,782.53	50.00%
4-5年	2,194,186.47	1,755,436.92	80.00%
5年以上	5,775,850.94	5,775,850.94	100.00%
合计	41,266,447.59	11,855,082.47	

确定该组合依据的说明：

详见第十节五、15

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)	
2023年1月1日余额	1,043,853.50	873,533.59	7,261,688.29	9,179,075.38
2023年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-601,410.95	601,410.95		0.00
——转入第三阶段		-563,876.80	563,876.80	0.00
本期计提	56,956.64	380,295.88	2,238,754.57	2,676,007.09
2023年12月31日余额	499,399.19	1,291,363.62	10,064,319.66	11,855,082.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项目	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)	
期末坏账准备计提比例(%)	5%	10.03%	66.02%	28.73%

各阶段划分依据：

第一阶段：初始确认后信用风险未显著增加；

第二阶段：初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；

第三阶段：初始确认后信用风险已发生减值。

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	
按组合计提坏账准备	9,179,075.38	2,676,007.09				11,855,082.47
合计	9,179,075.38	2,676,007.09				11,855,082.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 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
深研人工智能	往来款	5,974,465.24	1-2 年	14.48%	597,446.52
法人一	往来款	4,196,458.66	1 年以内；1-2 年；2-3 年；5 年以上	10.17%	884,251.25
法人二	押金保证金	2,531,347.95	2-3 年、5 年以上	6.13%	1,955,611.01
法人三	押金保证金	1,503,603.00	1-2 年	3.64%	150,360.30
法人四	押金保证金	1,110,329.70	1-2 年、2-3 年	2.69%	324,822.73
合计		15,316,204.55		37.11%	3,912,491.81

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：无

## 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	9,791,853.49	92.75%	10,352,226.04	71.40%
1 至 2 年	293,007.31	2.77%	3,604,044.77	24.86%
2 至 3 年	330,654.58	3.13%	288,529.78	1.99%
3 年以上	142,225.56	1.35%	253,605.22	1.75%
合计	10,557,740.94		14,498,405.81	

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：无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项 余额的比例（%）
供应商一	1,862,253.35	17.64
供应商二	834,888.25	7.91
供应商三	637,168.16	6.04
供应商四	509,772.30	4.83
供应商五	335,531.80	3.18
小计	4,179,613.86	39.60

其他说明：无

## 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
库存商品	2,007,171.64		2,007,171.64	2,536,848.98		2,536,848.98
合同履约成本	165,829,010.31		165,829,010.31	70,186,242.12		70,186,242.12
合计	167,836,181.95		167,836,181.95	72,723,091.10		72,723,091.10

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

无

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
项目一	10,087,446.09	891,405.64	6,806,675.79		4,172,175.94

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
项目二	30,186,411.62	68,207,866.83	22,386,369.43		76,007,909.02
项目三		31,664,679.26	5,414,592.23		26,250,087.03
项目四	6,681,040.05	3,577,622.99			10,258,663.04
项目五		8,504,243.67			8,504,243.67
项目六		5,110,556.54			5,110,556.54
项目七		7,273,383.15			7,273,383.15
其他零星项目	23,231,344.36	28,267,290.36	23,246,642.80		28,251,991.92
小计	70,186,242.12	153,497,048.44	57,854,280.25		165,829,010.31

### 11、持有待售资产

无

### 12、一年内到期的非流动资产

#### (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
预缴增值税		700,376.37
预缴企业所得税	7,611.81	1,178,720.63
大额存单	35,000,000.00	
待抵扣待认证增值税进项税	4,140,720.91	
其他	24,270.49	
合计	39,172,603.21	1,879,097.00

其他说明:无

### 14、债权投资

#### (1) 债权投资的情况

债权投资减值准备本期变动情况

## (2) 期末重要的债权投资

## (3) 减值准备计提情况

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：无

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：无

## 15、其他债权投资

## (1) 其他债权投资的情况

其他债权投资减值准备本期变动情况

## (2) 期末重要的其他债权投资

## (3) 减值准备计提情况

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

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：无

## 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
深圳市前海智慧园区有限公司	1,107,531.30	1,057,062.08	50,469.22		107,531.30			本公司持有深圳市前海智慧园区有限公司的股权投资属于非交易性权益工具投资且本公司无法对其经营管理活动实施重大影响,因此公司将其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,并列报为其他权益工具投资。
南京崇樾一号创业投资合伙企业(有限合伙)	1,307,519.93	1,364,669.00		57,149.07		1,692,480.07		南京崇樾一号创业投资合伙企业(有限合伙),成立于2015年12月7日,南京城交院从成立之初一直持有25%股份,没有出售意图。在初始确认时,南京城交院将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，并列报为其他权益工具投资
合计	2,415,051.23	2,421,731.08	50,469.22	57,149.07	107,531.30	1,692,480.07		

本期存在终止确认：无

### 17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

### 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												
深研人工智能	7,579,000.00										7,579,000.00	
龙华产业园公司			1,322,500.00		-90,271.97						1,232,228.03	
湾区智联			2,250,000.00		24,154.45						2,274,154.45	
小计	7,579,000.00		3,572,500.00		-66,117.52						11,085,382.48	
合计	7,579,000.00		3,572,500.00		-66,117.52						11,085,382.48	

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

无

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

无

其他说明：

无

## 19、其他非流动金融资产

无

## 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

### (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

### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	268,859,523.26	285,481,719.35
合计	268,859,523.26	285,481,719.35

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用检测设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	298,527,907.60	21,951,375.16	18,544,691.18	83,288,056.31	422,312,030.25
2.本期增加金额		3,720,202.45	149,458.41	2,493,407.74	6,363,068.60
(1) 购置		3,720,202.45	149,458.41	2,493,407.74	6,363,068.60
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			173,457.17	1,475,703.79	1,649,160.96
(1) 处置或报废			173,457.17	1,475,703.79	1,649,160.96
4.期末余额	298,527,907.60	25,671,577.61	18,520,692.42	84,305,760.26	427,025,937.89
二、累计折旧					
1.期初余额	52,533,950.48	14,189,198.46	14,371,561.56	55,735,600.40	136,830,310.90
2.本期增加金额	9,051,550.98	6,484,290.47	1,529,125.22	5,902,344.88	22,967,311.55

(1) 计提	9,051,550.98	6,484,290.47	1,529,125.22	5,902,344.88	22,967,311.55
3.本期减少金额			160,974.12	1,470,233.70	1,631,207.82
(1) 处置或报废			160,974.12	1,470,233.70	1,631,207.82
4.期末余额	61,585,501.46	20,673,488.93	15,739,712.66	60,167,711.58	158,166,414.63
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	236,942,406.14	4,998,088.68	2,780,979.76	24,138,048.68	268,859,523.26
2.期初账面价值	245,993,957.12	7,762,176.70	4,173,129.62	27,552,455.91	285,481,719.35

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

## (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
房屋及建筑物	130,607,400.28

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## (6) 固定资产清理

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	180,045,610.00	122,991,332.72
合计	180,045,610.00	122,991,332.72

## (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
深圳总部建设项目	180,045,610.00		180,045,610.00	122,991,332.72		122,991,332.72
合计	180,045,610.00		180,045,610.00	122,991,332.72		122,991,332.72

(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
深圳总部建设项目	303,288,800.00	122,991,332.72	57,054,277.28			180,045,610.00	59.36%	59.36%				募集资金
合计	303,288,800.00	122,991,332.72	57,054,277.28			180,045,610.00						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

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	77,985,432.88	77,985,432.88
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	25,489,710.51	25,489,710.51
处置	18,463,251.93	18,463,251.93
其他减少	7,026,458.58	7,026,458.58
4.期末余额	52,495,722.37	52,495,722.37
二、累计折旧		
1.期初余额	37,774,564.72	37,774,564.72
2.本期增加金额	17,097,977.09	17,097,977.09
(1) 计提	17,097,977.09	17,097,977.09
3.本期减少金额	18,463,251.93	18,463,251.93
(1) 处置	18,463,251.93	18,463,251.93
4.期末余额	36,409,289.88	36,409,289.88
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	16,086,432.49	16,086,432.49
2.期初账面价值	40,210,868.16	40,210,868.16

### (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 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	著作权	专业资质	软件使用权	合计
一、账面原值							
1.期初余额	90,364,383.82			17,747,620.76	1,600,000.00	18,912,739.94	128,624,744.52
2.本期增加金额	2,035,649.87				23,890,000.00	3,325,445.84	29,251,095.71
(1) 购置	2,035,649.87				23,890,000.00	3,325,445.84	29,251,095.71
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额						185,840.71	185,840.71
(1) 处置						185,840.71	185,840.71
4.期末余额	92,400,033.69			17,747,620.76	25,490,000.00	22,052,345.07	157,689,999.52
二、累计摊销							
1.期初余额	10,382,167.29			30,131.78	320,000.00	10,729,273.22	21,461,572.29
2.本期增加金额	4,847,219.37			361,581.41	3,505,333.33	4,683,171.98	13,397,306.09
(1) 计提	4,847,219.37			361,581.41	3,505,333.33	4,683,171.98	13,397,306.09
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	15,229,386.66			391,713.19	3,825,333.33	15,412,445.20	34,858,878.38
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	77,170,647.03			17,355,907.57	21,664,666.67	6,639,899.87	122,831,121.14
2.期初账面价值	79,982,216.53			17,717,488.98	1,280,000.00	8,183,466.72	107,163,172.23

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 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## (3) 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		
新视达	1,526,510.12					1,526,510.12
宝安设计集团	8,077,087.16					8,077,087.16
宝建院	1,718,382.80					1,718,382.80
宝监理	2,839,632.24					2,839,632.24
南京城交院	43,378,272.42					43,378,272.42
合计	57,539,884.74					57,539,884.74

### (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	其他	处置		
新视达	265,193.15		38,236.49			303,429.64
宝安设计集团	42,599.44		16,384.40			58,983.84
宝建院	17,441.61		6,708.30			24,149.91
宝监理	5,876.30		2,260.12			8,136.42
南京城交院	97,371.21		97,371.21			194,742.42
合计	428,481.71		160,960.52			589,442.23

### (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
新视达资产组	该资产组的管理自成体系并严格独立	不适用	是
宝安设计集团资产组	该资产组的管理自成体系并严格独立	不适用	是
宝建院资产组	该资产组的管理自成体系并严格独立	不适用	是
宝监理资产组	该资产组的管理自成体系并严格独立	不适用	是
南京城交院资产组	该资产组的管理自成体系并严格独立	不适用	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：商誉减值准备系非同一控制下合并新视达、宝安设计集团、宝建院、宝监理、南京城交院时，因各项可辨认资产、负债的公允价值与账面价值的差异确认递延所得税负债，进而确认商誉，这部分商誉在递延所得税负债转回时相应予以计提减值。

## (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
新视达资产组	3,405,249.28	29,351,514.01		5年详细预测期	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定：预测期(2024年-2028年)第一年收入稳定，后收入增长率为-24%-1%，税前利润率分别为5.56%-15.68%	预测期第五年达到稳定，第六年及永续期增长率为0，收入及利润率等参数保持预测期第五年状态	市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，折现率12.77%
宝安设计集团资产组	20,199,178.40	55,331,166.94		5年详细预测期	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定：预测期(2024年-2028年)第一年收入稳定，后收入增长率为3.00%-6.29%，税前利润率分别为9.35%-12.24%	预测期第五年达到稳定，第六年及永续期增长率为0，收入及利润率等参数保持预测期第五年状态	市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，折现率13.87%
宝建院资产组	5,272,003.35	15,536,879.16		5年详细预测期	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定：预测期(2024年-2028年)第一年收入稳定，后收入增长率为1.94%-4.00%，税前利润率分别为7.84%-13.14%	预测期第五年达到稳定，第六年及永续期增长率为0，收入及利润率等参数保持预测期第五年状态	市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，折现率15.72%
宝监理资产组	7,883,951.70	24,800,459.87		5年详细预测期	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定：预测期(2024年-2028年)第一年收入稳定，后收入增长率为2.00%-3.00%，税前利润率分别为14.70%-15.45%	预测期第五年达到稳定，第六年及永续期增长率为0，收入及利润率等参数保持预测期第五年状态	市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，折现率15.72%
南京城交院资产组	94,785,824.11	188,955,810.12		5年详细预测期	公司根据历史经验及对市场发展的预测确定：预测期(2024年-2028年)第一年收入稳定，后收入增长率为-5.00%-2.00%，税前利润率分别为23.85%-23.90%	预测期第五年达到稳定，第六年及永续期增长率为0，收入及利润率等参数保持预测期第五年状态	市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，折现率11.60%
合计	131,546,206.84	313,975,830.10					

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

无

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

无

### (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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
南京城交院	15,000,000.00	15,408,340.05	102.72%	13,000,000.00	13,291,472.43	102.24%	97,371.21	97,371.21

其他说明：

无

## 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
房屋装修费	8,641,877.99	2,328,171.97	5,648,482.25		5,321,567.71
合计	8,641,877.99	2,328,171.97	5,648,482.25		5,321,567.71

其他说明：

无

## 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	200,403,168.00	29,678,058.43	126,840,630.74	18,889,066.47
交易性金融资产公允价值变动	3,974,767.65	596,215.15	3,426,006.07	513,900.91
应付职工薪酬	20,089,631.95	3,013,444.78	12,287,704.33	1,843,155.65
预提费用	12,650,389.76	1,897,558.45	17,547,622.60	2,632,143.39
递延收益	47,289,867.77	6,710,474.39	42,049,353.90	6,182,403.09
租赁负债	16,301,567.70	2,265,324.70	35,243,790.40	5,286,568.56
其他权益工具投资公	1,692,480.07	253,872.01	1,635,331.00	245,299.65

允价值变动				
非同一控制下企业合并资产评估减值			20,335.47	3,050.32
合计	302,401,872.90	44,414,947.91	239,050,774.51	35,595,588.04

**(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	18,804,264.45	2,820,639.69	20,000,510.67	3,000,076.60
其他权益工具投资公允价值变动	107,531.30	16,129.70		
固定资产折旧一次性扣除	572,813.22	85,921.98	1,498,294.64	224,744.20
使用权资产	16,086,432.49	2,243,684.90	35,679,772.47	5,351,965.87
合计	35,571,041.46	5,166,376.27	57,178,577.78	8,576,786.67

**(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	2,930,615.74	41,484,332.17	5,286,568.56	30,309,019.48
递延所得税负债	2,930,615.74	2,235,760.53	5,286,568.56	3,290,218.11

**(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
可抵扣亏损	8,536,357.49	15,339,461.86
合计	8,536,357.49	15,339,461.86

**(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
2025 年	3,530,248.08	6,929,696.52	
2026 年	3,932,673.93	6,215,776.66	
2027 年	749,454.33	2,193,988.68	
2028 年	323,981.15		
合计	8,536,357.49	15,339,461.86	

其他说明：无

### 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
预付设备款软件款	678,246.77		678,246.77	1,938,538.72		1,938,538.72
预付装修、工程款	15,881,680.28		15,881,680.28	35,885,078.30		35,885,078.30
合计	16,559,927.05		16,559,927.05	37,823,617.02		37,823,617.02

其他说明：无

### 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	2,818,076.15	2,818,076.15	冻结	ETC 保证金、保函保证金、银行承兑汇票保证金	6,503,362.64	6,503,362.64	冻结	ETC 保证金、保函保证金、银行承兑汇票保证金及诉讼冻结银行存款
固定资产	123,402,858.00	113,009,545.03	抵押	长期借款抵押	123,402,858.00	116,917,302.20	抵押	长期借款抵押
合计	126,220,934.15	115,827,621.18			129,906,220.64	123,420,664.84		

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
已贴现未到期银行承兑汇票		3,520,085.91
合计		3,520,085.91

短期借款分类的说明：

无

#### (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 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

### 33、交易性金融负债

### 34、衍生金融负债

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,555,400.00	3,410,000.00
合计	1,555,400.00	3,410,000.00

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
应付材料款	97,946,697.25	86,317,448.61
应付工程、服务款	217,749,771.38	163,025,460.28
应付检测费	31,759,446.47	31,667,066.56
应付设备款	41,829,225.01	10,743,457.25
应付其他费用	6,668,606.80	7,414,045.73
合计	395,953,746.91	299,167,478.43

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	7,305,417.08	2,707,053.67
其他应付款	84,305,200.62	74,307,136.06
合计	91,610,617.70	77,014,189.73

#### (1) 应付利息

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,305,417.08	2,707,053.67
合计	7,305,417.08	2,707,053.67

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
应付暂收款	38,149,106.12	16,625,553.77
押金保证金	1,073,204.45	2,418,251.30
代扣代缴款	100,642.51	278,492.99
预提费用	7,982,181.02	12,086,647.54
应付股权收购款	29,803,507.40	39,769,940.25
其他	7,196,559.12	3,128,250.21
合计	84,305,200.62	74,307,136.06

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要预收款项

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	34,729,020.91	112,464,528.06
合计	34,729,020.91	112,464,528.06

## 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
----	------	-----------

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	157,542,754.00	657,444,969.52	650,455,219.29	164,532,504.23
二、离职后福利-设定提存计划	2,125,094.44	47,659,348.81	49,023,076.44	761,366.81
三、辞退福利		3,509,164.98	3,509,164.98	
合计	159,667,848.44	708,613,483.31	702,987,460.71	165,293,871.04

**(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	156,881,948.53	578,044,311.63	570,752,662.13	164,173,598.03
2、职工福利费		27,338,560.23	27,338,560.23	
3、社会保险费	333,740.10	24,507,337.98	24,663,420.95	177,657.13
其中：医疗保险费	307,954.19	22,165,480.65	22,299,184.61	174,250.23
工伤保险费	20,421.95	742,742.13	760,095.66	3,068.42
生育保险费	5,363.96	1,599,115.20	1,604,140.68	338.48
4、住房公积金	82,633.83	26,706,825.32	26,676,094.03	113,365.12
5、工会经费和职工教育经费	68,741.97	847,934.36	848,792.38	67,883.95
非货币性福利	175,689.57		175,689.57	
合计	157,542,754.00	657,444,969.52	650,455,219.29	164,532,504.23

**(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	2,100,631.28	46,027,797.26	47,839,648.84	288,779.70
2、失业保险费	24,463.16	699,948.10	715,601.60	8,809.66
3、企业年金缴费		931,603.45	467,826.00	463,777.45
合计	2,125,094.44	47,659,348.81	49,023,076.44	761,366.81

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	55,392,194.23	41,865,543.73
企业所得税	18,438,830.84	19,771,271.32
个人所得税	5,650,794.24	19,331,560.83
城市维护建设税	1,142,258.67	958,572.07
房产税	31,386.63	954,986.59
教育费附加	461,092.11	430,605.76
地方教育附加	219,667.32	269,646.18
印花税	286,785.92	301,908.83
其他	23.55	11,857.60
合计	81,623,033.51	83,895,952.91

其他说明：无

**42、持有待售负债****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
一年内到期的长期借款	6,324,687.75	23,549,202.94
一年内到期的租赁负债	9,432,903.28	21,656,908.95
合计	15,757,591.03	45,206,111.89

其他说明：

无

#### 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	1,737,518.54	4,933,183.13
合计	1,737,518.54	4,933,183.13

短期应付债券的增减变动：

无

#### 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
抵押借款	37,320,000.00	43,540,000.00
合计	37,320,000.00	43,540,000.00

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

##### (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）

##### (3) 可转换公司债券的说明

无

##### (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

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	7,313,124.22	21,640,672.94
未确认融资费用	-444,459.84	-1,005,601.26
合计	6,868,664.38	20,635,071.68

其他说明：无

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	3,816,500.00	4,108,500.00
合计	3,816,500.00	4,108,500.00

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

其他说明：无

##### (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
控股子公司退休人员职工补贴	4,108,500.00		292,000.00	3,816,500.00	事业单位转制为企业单位，公司给予退休员工的补贴
合计	4,108,500.00		292,000.00	3,816,500.00	

其他说明：无

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

##### (2) 设定受益计划变动情况

#### 50、预计负债

#### 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	42,049,353.90	29,696,460.99	24,455,947.12	47,289,867.77	收到补助款
合计	42,049,353.90	29,696,460.99	24,455,947.12	47,289,867.77	

其他说明：政府补助包括与资产相关政府补助和与收益相关政府补助。

## 52、其他非流动负债

## 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	208,000,000.00			104,000,000.00		104,000,000.00	312,000,000.00

其他说明：

根据第二届董事会第一次定期会议和第二届监事会第一次定期会议，审议通过了《2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股。转增股本前本公司总股本为 208,000,000 股，转增股本后总股本增至 312,000,000 股。

## 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

无

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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：无

其他说明：无

## 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）	1,335,445,190.73	4,724,909.75	104,000,000.00	1,236,170,100.48
其他资本公积	28,747,397.73	5,237,155.32		33,984,553.05
合计	1,364,192,588.46	9,962,065.07	104,000,000.00	1,270,154,653.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 1) 资本公积本期增加

本公司本期收到母公司深智城支付的关于 2022 年度集团荣誉激励奖金 1,603,000.00 元，本公司于收到奖励之日将其计入资本公积(股本溢价)。

本公司本期收到母公司深智城支付的关于 2023 年度深智城集团“党建+核心价值观”奖金 202,000.00 元，本公司于收到奖励之日将其计入资本公积(股本溢价)。

母公司深智城根据中共深圳市委组织部《关于做好援派干部人才春节慰问和体检等工作的通知》（（2023）52 号）要求，对集团驻镇帮扶工作队队员进行慰问，本公司本期收到慰问金 12,000.00 元，本公司于收到奖励之日将其计入资本公积(股本溢价)。

2022 年 11 月 15 日，本公司总经理主持的深城交 2022 年第 18 次总经理办公会（深城交纪（2022）18 号），审议通过了《关于收购深圳新视达视讯工程有限公司 30%股权的请示》，该议题已经本公司 2022 年第 19 次党委会审议通过，由深圳市中项资产评估房地产土地估价有限公司出具的截至审计评估基准日的《深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司拟股权收购涉及深圳新视达视讯工程有限公司》（中评报字【2022】第（资）063 号），本期公司支付 5,059,830.00 元购买少数股

东的 30% 股权，形成资本公积（股本溢价）2,907,909.75 元。

2020 年 6 月 19 日，本公司之持股平台深圳市深研交通投资股份有限公司召开股东大会 2020 年第一次会议，审议通过《关于公司增资扩股方案及股权管理办法优化调整方案的议案》等议案，对深圳市深研交通投资股份有限公司预留股份一次性授予员工并约定服务期为授予之日起 5 年。对授予后员工持股比例增加部分确认相应股份支付费用，在确认公允价值时，公司参考同行业并购市场市盈率情况、历史引入战略投资者的作价情况确认公允价值，员工行权价与公允价值的差额确认 2023 年度股份支付费用 5,237,155.32 元，计入资本公积(其他资本公积)。

## 2) 资本公积本期减少

本期资本公积减少 104,000,000.00 元，详见第十节七、53。

## 56、库存股

无

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	24,598.81	50,382.23			7,557.34	61,538.63	-18,713.74	86,137.44
其他权益工具投资公允价值变动	24,598.81	50,382.23			7,557.34	61,538.63	-18,713.74	86,137.44
其他综合收益合计	24,598.81	50,382.23			7,557.34	61,538.63	-18,713.74	86,137.44

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

## 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	51,885,197.14	10,621,556.23		62,506,753.37
合计	51,885,197.14	10,621,556.23		62,506,753.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》公司章程的规定，本公司按母公司净利润的 10% 提取法定盈余公积。

## 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	448,141,969.91	349,559,721.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		155,710.67
调整后期初未分配利润	448,141,969.91	349,715,431.87

加：本期归属于母公司所有者的净利润	162,001,844.32	160,230,304.01
减：提取法定盈余公积	10,621,556.23	13,643,765.97
应付普通股股利	12,480,000.00	48,160,000.00
期末未分配利润	587,042,258.00	448,141,969.91

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	1,415,440,832.05	885,617,611.18	1,224,467,715.04	779,557,999.41
其他业务	3,730,573.54	3,512,197.72	1,334,591.15	478,960.84
合计	1,419,171,405.59	889,129,808.90	1,225,802,306.19	780,036,960.25

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	1,419,171,405.59	889,129,808.90					1,419,171,405.59	889,129,808.90
其中：								
规划咨询业务	508,660,634.79	276,589,929.81					508,660,634.79	276,589,929.81
工程设计与检测	328,011,327.07	187,844,136.65					328,011,327.07	187,844,136.65
大数据与智慧业务	578,768,870.19	421,183,544.72					578,768,870.19	421,183,544.72
其他业务收入	3,730,573.54	3,512,197.72					3,730,573.54	3,512,197.72
按经营地区分类	1,419,171,405.59	889,129,808.90					1,419,171,405.59	889,129,808.90
其中：								
深圳市内	1,079,541,589.43	663,087,714.50					1,079,541,589.43	663,087,714.50
广东省内(除深圳市)	112,649,779.69	93,906,811.76					112,649,779.69	93,906,811.76
广东省外	226,980,036.47	132,135,282.64					226,980,036.47	132,135,282.64
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	1,419,171,405.59	889,129,808.90					1,419,171,405.59	889,129,808.90
其中：								
在某一时点确认收入	478,406,366.23	345,683,104.58					478,406,366.23	345,683,104.58
在某一时段内确认收入	940,765,039.36	543,446,704.32					940,765,039.36	543,446,704.32
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	1,419,171,405.59	889,129,808.90					1,419,171,405.59	889,129,808.90

与履约义务相关的信息：

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元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，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

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 97,294,788.76 元。

## 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	2,639,912.00	2,879,652.33
教育费附加	1,131,390.86	1,126,310.64
房产税	382,106.81	713,099.55
土地使用税	26,170.73	24,809.54
车船使用税	14,046.20	21,468.64
印花税	376,017.63	394,101.41
地方教育附加	754,260.56	750,109.33
其他	10,284.56	25,647.20
合计	5,334,189.35	5,935,198.64

其他说明：无

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	95,384,258.76	101,554,989.83
办公费用	25,370,287.20	24,475,439.59
中介与劳务费	9,310,760.77	8,775,332.47
股份支付	5,237,155.32	5,237,155.32
交通差旅费	2,724,557.54	2,300,745.52
接待宣传会务	2,326,523.21	2,322,141.50
其他	5,617,852.61	4,464,066.30
合计	145,971,395.41	149,129,870.53

其他说明：无

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,068,685.87	27,887,066.54
交通差旅费	4,263,303.94	4,440,442.98
接待宣传会务	3,875,271.97	2,651,326.72
办公费用	574,287.64	1,170,071.86
其他	256,841.42	343,293.27
合计	37,038,390.84	36,492,201.37

其他说明：本期销售费用较去年增加 1.50%，其中人力成本及接待宣传会务变动稍大，主要系本报告期内新增国际业务，接待会务事项增加所致。

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	109,212,660.74	111,562,376.74
租管费	7,698,144.91	607,390.54
折旧摊销费	3,937,432.14	649,013.63
办公费	154,218.87	11,832.35
会议差旅交通费	1,898,176.64	202,607.86
咨询服务费	1,346,253.87	406,216.62
委托开发费	216,504.85	5,245,013.43
出版费	4,189,036.20	5,308,929.82
其他	2,375,211.80	1,245,943.49
合计	131,027,640.02	125,239,324.48

其他说明：本年研发费用较上年增长 4.62%，其中：委托开发费较去年大幅下降，主要系本年研发项目主要为内部自研项

目。

**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,265,755.00	9,877,287.68
利息收入	-5,906,784.21	-7,782,880.71
银行手续费	402,323.66	568,121.60
合计	-2,238,705.55	2,662,528.57

**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
与资产相关的政府补助	5,149,043.48	4,706,918.73
与收益相关的政府补助	21,197,400.53	34,573,630.40
代扣个人所得税手续费返还	939,575.04	276,902.45
增值税进项税加计扣除	1,827,235.71	3,580,859.68

**68、净敞口套期收益****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	1,665,132.96	791,018.90
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-129,981.10
合计	1,665,132.96	791,018.90

**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	-66,117.52	
处置长期股权投资产生的投资收益		23,356,773.84
交易性金融资产在持有期间的投资收益	149,594.40	
理财产品收益	16,553,379.23	26,254,783.26
合计	16,636,856.11	49,611,557.10

**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	1,203,814.30	-1,264,939.30
应收账款坏账损失	-70,653,820.68	-41,443,931.54

其他应收款坏账损失	-2,676,007.09	-1,646,816.71
合计	-72,126,013.47	-44,355,687.55

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十、商誉减值损失	-160,960.52	-174,264.96
十一、合同资产减值损失	-1,436,523.79	-81,266.00
合计	-1,597,484.31	-255,530.96

## 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
固定资产处置收益	1,203.49	-22,774.67
使用权资产处置收益	326,302.37	

## 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
政府补助	60,257.03	6,000,000.00	60,257.03
违约金收入	5,000.00	122,537.00	5,000.00
非流动资产毁损报废利得	2,938.00	11,022.60	2,938.00
无需支付的应付款项	1,740,444.30		1,740,444.30
其他	122,597.06	448,638.28	122,597.06
合计	1,931,236.39	6,582,197.88	1,931,236.39

## 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	347,000.00	7,000.00	347,000.00
非流动资产毁损报废损失	6,195.08	80,061.48	6,195.08
罚款及滞纳金	40,732.27	418,415.66	40,732.27
其他	135,404.78	25,131.20	135,404.78
合计	529,332.13	530,608.34	529,332.13

## 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	25,956,517.31	23,559,344.32
递延所得税费用	-12,237,327.61	-7,597,936.08
合计	13,719,189.70	15,961,408.24

## (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	188,329,842.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,249,476.42
子公司适用不同税率的影响	-336,278.07
调整以前期间所得税的影响	1,801,304.50
非应税收入的影响	-47,185.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,864,683.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-694,568.85
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,785.86
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	133,477.76
研发加计扣除金额	-18,268,506.00
所得税费用	13,719,189.70

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 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
政府补助收入	31,647,214.91	59,206,806.47
存款利息收入	5,906,784.21	7,782,880.71
营业外资金收入	127,597.06	571,175.28
收到经营性往来款	26,865,822.47	13,508,126.02
收到的押金保证金	2,579,702.36	216,989.58
合计	67,127,121.01	81,285,978.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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
费用性支出	72,911,285.78	59,899,079.62
手续费支出	402,323.66	568,121.60
支付经营性往来款	4,615,862.00	2,781,664.84
支付的押金保证金	1,345,046.85	4,784,460.94
营业外资金支出	523,137.05	450,546.86

受限资金流出		4,942,796.99
合计	79,797,655.34	73,426,670.85

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

## (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
业绩补偿款		921,000.00
合计		921,000.00

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
赎回理财产品	2,289,626,674.38	2,718,000,000.00
合计	2,289,626,674.38	2,718,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金

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
购买理财产品	2,006,048,780.98	2,494,000,000.00
支付联营企业投资款	3,572,500.00	
支付南京城交院股权收购款	22,408,742.52	
合计	2,032,030,023.50	2,494,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

## (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
控股股东奖励款	1,817,000.00	2,010,600.00
合计	1,817,000.00	2,010,600.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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
租赁费用	19,525,095.81	22,607,167.34
购买子公司新视达股权	5,059,830.00	

合计	24,584,925.81	22,607,167.34
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

(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

无

### 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	174,610,653.09	165,303,297.73
加：资产减值准备	73,723,497.78	44,611,218.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,967,311.55	22,487,085.31
使用权资产折旧	17,097,977.09	22,554,101.05
无形资产摊销	13,397,306.09	8,205,200.15
长期待摊费用摊销	5,648,482.25	7,719,159.78
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）	-327,505.86	22,774.67
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,257.08	69,038.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,665,132.96	-791,018.90
财务费用（收益以“-”号填列）	3,265,755.00	9,877,287.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,636,856.11	-49,611,557.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,175,312.69	-7,838,540.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,054,457.58	347,784.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-95,113,090.85	-53,160,362.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-109,513,828.46	-392,343,773.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	44,665,814.05	201,657,920.90
其他	5,237,155.32	5,237,155.32
经营活动产生的现金流量净额	125,131,024.79	-15,653,228.45
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
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	669,702,111.39	400,092,751.66
减：现金的期初余额	400,092,751.66	689,287,311.56
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	269,609,359.73	-289,194,559.90

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	23,890,000.00
其中：	
轨道公司	23,890,000.00
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	23,890,000.00

其他说明：无

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

其他说明：无

## (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	669,702,111.39	400,092,751.66
其中：库存现金	216,897.51	329,973.84
可随时用于支付的银行存款	669,485,213.88	399,041,595.92
可随时用于支付的其他货币资金		721,181.90
三、期末现金及现金等价物余额	669,702,111.39	400,092,751.66

## (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
银行存款	115,414,098.04	135,905,996.54	募集资金
合计	115,414,098.04	135,905,996.54	

## (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
货币资金	2,818,076.15	6,503,362.64	ETC 保证金、保函保证金、银行承兑汇票保证金使用受限
合计	2,818,076.15	6,503,362.64	

其他说明：

#### 筹资活动相关负债变动情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,520,085.91				3,520,085.91	
长期借款（含一年内到期的长期借款）	67,089,202.94		1,803,175.84	23,420,000.00	1,827,691.03	43,644,687.75
长期应付款	4,108,500.00			292,000.00		3,816,500.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	42,291,980.63		1,799,528.51	18,121,250.47	9,668,691.01	16,301,567.66
小计	117,009,769.48		3,602,704.35	41,833,250.47	15,016,467.95	63,762,755.41

#### （7）其他重大活动说明

无

#### 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：  
详见第十节七、60

#### 81、外币货币性项目

##### （1）外币货币性项目

无

（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

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见第十节五、41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	5,464,855.53	3,293,650.79
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	5,464,855.53	3,293,650.79

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,799,528.51	2,184,861.54
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	23,586,106.00	25,900,818.13
售后租回交易产生的相关损益		

涉及售后租回交易的情况

无

## （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	3,675,337.60	
合计	3,675,337.60	

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	1,378,300.00	302,400.00
1-2 年	458,400.00	302,400.00
2-3 年	202,800.00	176,400.00
3-4 年	33,000.00	
合 计	2,072,500.00	781,200.00

### (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、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,373,847.52	111,562,376.74
租管费	8,109,412.34	607,390.54
折旧摊销费	3,937,432.14	649,013.63
办公费	154,218.87	11,832.35
会议差旅交通费	1,898,176.64	202,607.86
咨询服务费	1,346,253.87	406,216.62
委托开发费	216,504.85	5,245,013.43
出版费	4,189,036.20	5,308,929.82
其他	2,416,198.87	1,245,943.49
合计	134,641,081.30	125,239,324.48
其中：费用化研发支出	131,027,640.02	125,239,324.48
资本化研发支出	3,613,441.28	

### 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		
CIM 底座		1,913,503.22						1,913,503.22
仿真系统		572,924.12						572,924.12
模型系统		1,127,013.94						1,127,013.94
合计		3,613,441.28						3,613,441.28

重要的资本化研发项目

开发支出减值准备

## 2、重要外购在研项目

## 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
轨道公司	2023年05月06日	23,890,000.00	100.00%	现金购买	2023年05月06日	取得控制	3,223,366.33	1,019,906.10	527,909.45

其他说明：无

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	轨道公司
--现金	23,890,000.00
--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	23,890,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	23,890,000.00
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：

合并成本公允价值的确定方法：根据深圳中为资产评估房地产土地估价事务所（有限合伙）出具深中为评报字[2023]第028号评估报告评估股权价值23,890,000.00元。

或有对价及其变动的说明

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	轨道公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	23,890,000.00	
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产	23,890,000.00	
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	23,890,000.00	
减：少数股东权益		
取得的净资产	23,890,000.00	

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：

无

其他说明：

无

## (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

无

## (6) 其他说明

无

## 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

无

### (2) 合并成本

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

## 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：无

## 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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
宝协建筑		100.00%	注销				100%					

其他说明：

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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资比例
深研软件	设立	2023年4月	100.00%
成都深研	设立	2023年2月	100.00%
安徽科技	设立	2023年12月	100.00%

## 6、其他

无

## 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	
智能公司	11,000,000.00	深圳市	深圳市	智慧交通	100.00%		设立
综合交通	10,000,000.00	深圳市	深圳市	规划服务	100.00%		设立
城市交通	2,000,000.00	深圳市	深圳市	规划服务	100.00%		设立
智慧停车	2,000,000.00	深圳市	深圳市	智慧交通	100.00%		设立
新视达	10,000,000.00	深圳市	深圳市	工程施工	100.00%		非同一控制下企业合并
精致交通	2,000,000.00	深圳市	深圳市	规划服务	100.00%		设立
深研交通	1,000,000.00	深圳市	深圳市	规划服务	100.00%		设立
北京深研	5,000,000.00	北京市	北京市	智慧交通	100.00%		设立
检测中心	7,498,000.00	深圳市	深圳市	工程检测	100.00%		同一控制下企业合并
建交新材料	2,000,000.00	深圳市	深圳市	技术推广服务		100.00%	设立
广州深研	10,000,000.00	广州市	广州市	智慧交通	65.00%		设立
交科院	10,000,000.00	深圳市	深圳市	试验研究	100.00%		设立
上海深研	5,000,000.00	上海市	上海市	交通规划	100.00%		设立
惠州深研	1,000,000.00	惠州市	惠州市	规划服务	100.00%		设立
宝安设计集团	47,592,900.00	深圳市	深圳市	规划服务	45.00%		非同一控制下企业合并
宝建院	26,650,000.00	深圳市	深圳市	建筑设计		45.00%	非同一控制下企业合并
宝监理	7,500,000.00	深圳市	深圳市	工程监理		45.00%	非同一控制下企业合并
建诚造价	500,000.00	深圳市	深圳市	工程造价		45.00%	非同一控制下企业合并
锦绣城造价	5,942,900.00	深圳市	深圳市	工程造价		45.00%	非同一控制下企业合并
南京城交院	31,057,080.00	南京市	南京市	规划服务	61.48%		非同一控制

							下企业合并
南京行之道	1,000,000.00	南京市	南京市	规划服务		61.48%	非同一控制下企业合并
轨道公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	工程施工	100.00%		非同一控制下企业合并
深研软件	50,000,000.00	深圳市	深圳市	智慧交通	100.00%		设立
安徽科技	10,000,000.00	合肥市	合肥市	智慧交通	100.00%		设立
成都深研	5,000,000.00	成都市	成都市	智慧交通	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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：

本公司对宝安集团持股比例为 45.00%，其董事会半数董事、董事长均由本公司派出，同时持有宝安集团 5.8230%股份的股东深圳市宝规投资合伙企业（有限合伙）系员工持股平台，该持股平台执行事务合伙人为深圳市宝规发展有限公司（以下简称宝规发展），本公司派出董事在宝规发展中持有半数以上股份，可对持股平台的表决起决定性作用。持有宝安集团 3.0524%股份的股东深圳市宝建设计投资合伙企业（有限合伙）系员工持股平台，该持股平台执行事务合伙人为深圳市宝建设计投资有限公司（以下简称宝建设计），本公司派出董事在宝规发展中持有半数以上股份，可对持股平台的表决起决定性作用。持有宝安集团 3.3038%股份的股东深圳市荣耀宝监投资合伙企业（有限合伙）系员工持股平台，该持股平台执行事务合伙人为深圳市荣耀宝监投资有限公司（以下简称荣耀宝监），本公司派出董事在荣耀宝监担任执行董事，可对持股平台的表决起决定性作用。持有宝安集团 3.7611%股份的股东深圳市众达前程发展中心（有限合伙）员工持股平台，该持股平台执行事务合伙人为深圳市智汇前程投资有限责任公司（以下简称智汇前程），本公司派出董事在智汇前程担任执行董事，可对持股平台的表决起决定性作用。综上本公司实质上控制了宝安集团的经营管理，所以本公司对宝安集团达到控制。

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
南京城交院	38.52%	5,685,848.44		41,851,472.55

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

## （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
南京城交院	141,944,456.86	35,667,470.30	177,611,927.16	64,139,025.37	2,051,599.17	66,190,624.54	131,532,198.66	38,875,906.40	170,408,105.06	68,484,324.23	4,899,724.95	73,384,049.18

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
南京城交院	92,859,908.96	14,856,569.84	14,807,993.13	6,370,912.33	9,711,057.60	3,161,332.39	3,201,346.14	3,247,326.98

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

其他说明：

无

## 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

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
新视达	2023年1月	70.00%	100.00%

(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

	新视达
购买成本/处置对价	5,059,830.00
--现金	5,059,830.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	5,059,830.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	7,967,739.75
差额	2,907,909.75
其中：调整资本公积	2,907,909.75
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明：

无

### 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

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：

无

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：

无

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

其他说明：

无

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

其他说明：

无

#### (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	11,085,382.48	7,579,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-537,154.83	
--综合收益总额	-537,154.83	

其他说明：

无

**(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**

无

**(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
深研人工智能	-2,339,060.97	-471,037.31	-2,810,098.28

其他说明：

无

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

无

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

无

**4、重要的共同经营**

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：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

**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：

无

**6、其他**

无

## 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	11,567,719.58	5,924,812.65		5,149,043.48		12,343,488.75	与资产相关
递延收益	30,481,634.32	23,771,648.34		19,306,903.64		34,946,379.02	与收益相关

### 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
计入其他收益的政府补助金额	26,346,444.01	39,280,549.13
计入营业外收入的政府补助金额	60,257.03	6,000,000.00

其他说明

无

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

##### (1) 信用风险的评价方法

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

2. 预期信用损失的计量

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。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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见第十节七、4-6、第十节七 8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 32.95%（2022 年 12 月 31 日：18.48%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数（元）				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	43,644,687.75	48,104,290.00	7,786,366.62	14,928,159.82	25,389,763.56
应付票据	1,555,400.00	1,555,400.00	1,555,400.00		
应付账款	395,953,746.91	395,953,746.91	395,953,746.91		
其他应付款	91,610,617.70	91,610,617.70	91,610,617.70		

项目	期末数（元）				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
长期应付款	3,816,500.00	3,816,500.00	312,000.00	624,000.00	2,880,500.00
租赁负债	16,301,567.66	17,407,844.38	10,202,899.36	7,204,945.02	
小 计	552,882,520.02	558,448,398.99	507,421,030.59	22,757,104.84	28,270,263.56

(续上表)

项目	上年年末数（元）				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	70,609,288.85	78,449,115.36	28,743,261.75	15,418,408.13	34,287,445.48
应付票据	3,410,000.00	3,410,000.00	3,410,000.00		
应付账款	299,167,478.43	299,167,478.43	299,167,478.43		
其他应付款	77,014,189.73	77,014,189.73	77,014,189.73		
长期应付款	4,108,500.00	4,108,500.00	292,000.00	624,000.00	3,192,500.00
租赁负债	42,291,980.63	43,209,109.81	21,568,436.87	20,484,898.99	1,155,773.95
小 计	496,601,437.64	505,358,393.33	430,195,366.78	36,527,307.12	38,635,719.43

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

**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****(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	14,876,097.96		564,713,894.53	579,589,992.49
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,876,097.96		564,713,894.53	579,589,992.49
结构相关存款			564,713,894.53	564,713,894.53
基金	14,876,097.96			14,876,097.96
（三）其他权益工具投资			2,415,051.23	2,415,051.23
持续以公允价值计量的资产总额	14,876,097.96		567,128,945.76	582,005,043.72
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

本公司持有的基金以 2023 年 12 月 31 日的公开市场上的报价作为其公允价值。

### 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

无

### 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

对于不在活跃市场交易的权益性工具投资，由于公司持有被投资单位的股权比例较低，无重大影响，对被投资企业采用收益法或市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位无引入外部投资者可作为公允价值的参考依据，此外公司从

获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境发生重大变化，故按照本公司享有的被投资单位可辨认净资产份额，确认其公允价值。对于公司购买的保本浮动收益型结构性存款，采用产品本金及未到期利息金额确认其公允价值。

#### 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

无

#### 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

无

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

#### 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

无

#### 9、其他

无

### 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
深智城	深圳市	智慧国资管理平台开发与运营	424,000.00 万元	30.00%	30.00%

本企业的母公司情况的说明

公司的母公司为深智城，主要职能是根据深圳市国资委授权对部分市属国有企业进行管理；深圳市人民政府国有资产监督管理委员会作为政府组成部门，代表深圳市政府对公司实施管理。

本企业最终控制方是深圳市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”“1、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“十、在其他主体中的权益”“3、在合营安排或联营企业中的权益”。

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
深研人工智能	联营企业

其他说明：

无

#### 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
深圳市易图资讯股份有限公司	控股股东控制的公司
深圳市智慧城市大数据中心有限公司	控股股东控制的公司
深圳市智慧城市通信有限公司	控股股东控制的公司
深圳市咚咚互联科技有限公司	控股股东控制的公司

其他说明：

无

#### 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
深圳市易图资讯股份有限公司	劳务服务	6,850,930.54	7,000,000.00	否	2,843,412.95
深圳市智慧城市大数据中心有限公司	信息技术服务	2,036,970.23	3,000,000.00	否	1,032,860.47
深圳市智慧城市通信有限公司	劳务服务	138,053.10	1,000,000.00	否	
深研人工智能	信息技术服务	1,932,920.36	2,500,000.00	否	
深圳市咚咚互联科技有限公司	劳务服务				328,018.87
深智城	劳务服务				96,280.64

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
深智城	大数据及智慧交通	47,555,116.36	25,541,260.83
深圳市智慧城市通信有限公司	大数据及智慧交通	43,931,762.53	1,893,805.30
深圳市易图资讯股份有限公司	大数据及智慧交通	91,320.75	
深圳市智慧城市大数据中心有限公司	大数据及智慧交通	3,112,055.60	
深研人工智能	劳务服务	33,962.26	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

##### (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：

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

无

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

本公司作为承租方：

### (4) 关联担保情况

无

### (5) 关联方资金拆借

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

### (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	11,885,768.18	7,338,218.11

### (8) 其他关联交易

无

## 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	深智城	24,626,470.44	1,227,234.38	18,792,652.17	955,379.06
应收账款	深圳市智慧城市通信有限公司	9,587,295.79	479,364.79	107,000.00	5,350.00
应收账款	深圳市智慧城市大数据中心有限公司	556,770.62	48,427.06		
应收账款	深圳市易图资讯股份有限公司	96,800.00	4,840.00		
应收账款	深研人工智能	612,018.55	47,901.86	1,612,018.55	80,600.93
其他应收款	深研人工智能	5,974,465.24	597,446.52	6,043,300.43	302,165.02

**(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
应付账款	深研人工智能	5,575,178.75	3,958,758.27
应付账款	深圳市智慧城市通信有限公司	6,902.66	
应付账款	深圳市智慧城市大数据中心有限公司	213,701.26	
应付账款	深圳市易图资讯股份有限公司	1,477,407.55	
合同负债	深智城	777,342.20	
其他应付款	深智城	96,280.64	96,280.64

**7、关联方承诺**

无

**8、其他**

无

**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	按照市盈率估值方式确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	市盈率为 10 倍
可行权权益工具数量的确定依据	根据各岗位承担的经营责任大小，在结合第一期员工持股计划的基础上确定各持股对象的配股额度
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	33,984,553.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,237,155.32

其他说明：

授予对象	以权益结算的股份支付费用（元）	以现金结算的股份支付费用
管理人员	5,237,155.32	
合计	5,237,155.32	

**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

#### 5、股份支付的修改、终止情况

无

#### 6、其他

无

### 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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

##### (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

无

### 十七、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

#### 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.31
拟分配每 10 股转增数（股）	3
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.31
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	3
利润分配方案	公司 2023 年度利润分配预案为：以公司总股本 312,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.31 元（含税），合计派发现金股利人民币 9,672,000.00 元；拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，转增后总股本增至 405,600,000.00 股。

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的其他资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无

(2) 其他资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

其他说明：无

### 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

**(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**

本公司主要从事规划设计、工程设计、工程检测、智慧工程施工及运维等服务、销售软件开发、系统集成及硬件等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见第十节七、61。

**(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）	335,038,932.57	476,233,398.41
1至2年	198,601,705.52	188,164,046.25
2至3年	139,208,933.79	37,999,818.56
3年以上	33,871,366.49	7,045,969.54
3至4年	26,834,796.95	2,410,202.10
4至5年	2,400,802.10	3,958,732.38
5年以上	4,635,767.44	677,035.06
合计	706,720,938.37	709,443,232.76

## (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	891,400.00	0.13%	891,400.00	100.00%	0.00	891,400.00	0.13%	891,400.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	705,829,538.37	99.87%	97,591,241.82	13.83%	608,238,296.55	708,551,832.76	99.87%	56,026,389.88	7.91%	652,525,442.88
其中：										
合计	706,720,938.37	100.00%	98,482,641.82	13.94%	608,238,296.55	709,443,232.76	100.00%	56,917,789.88	8.02%	652,525,442.88

按单项计提坏账准备：891,400.00 元

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
招商局蛇口工业区有限公司	379,200.00	379,200.00	379,200.00	379,200.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
济南新旧动能转换先行区管委会	230,000.00	230,000.00	230,000.00	230,000.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
深汕特别合作区城市建设和管理局	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
深圳市前燕实业有限公司	122,200.00	122,200.00	122,200.00	122,200.00	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
合计	891,400.00	891,400.00	891,400.00	891,400.00		

按组合计提坏账准备：97,591,241.82 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	691,183,418.62	97,591,241.82	14.12%
合并范围内关联方组合	14,646,119.75		0.00%
合计	705,829,538.37	97,591,241.82	

确定该组合依据的说明：

详见“第十节 财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”“13、应收账款”

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	
单项计提坏账准备	891,400.00					891,400.00
按组合计提坏账准备	56,026,389.88	41,564,851.94				97,591,241.82
合计	56,917,789.88	41,564,851.94				98,482,641.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

无

## (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	112,158,894.90	1,535,334.14	113,694,229.04	16.01%	16,170,223.52
深智城	34,105,828.12	0.00	34,105,828.12	4.80%	1,708,006.41
客户三	26,732,793.36	0.00	26,732,793.36	3.76%	1,845,991.34
客户四	21,501,290.01	0.00	21,501,290.01	3.03%	3,543,759.00
客户五	19,527,551.70	0.00	19,527,551.70	2.75%	2,559,786.90
合计	214,026,358.09	1,535,334.14	215,561,692.23	30.35%	25,827,767.17

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	23,683,638.35	29,604,547.94
其他应收款	56,228,789.28	70,236,920.87
合计	79,912,427.63	99,841,468.81

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

## 2) 重要逾期利息

## 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

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

## (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
检测中心	23,683,638.35	29,604,547.94
合计	23,683,638.35	29,604,547.94

## 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
------------	------	----	--------	------------

				断依据
检测中心	23,683,638.35	1-2 年	暂未收	否
合计	23,683,638.35			

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

5) 本期实际核销的应收股利情况

(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
押金保证金	11,399,821.40	12,210,461.12
备用金	893,035.52	2,423,932.83
代收代付组合	1,265,511.54	1,791,064.00
往来款	11,852,629.11	16,510,502.01
合并范围内关联方往来组合	35,726,440.31	41,804,327.46
其他	3,274,443.97	3,684,912.97
合计	64,411,881.85	78,425,200.39

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）	44,210,807.68	57,473,160.25
1 至 2 年	9,280,230.86	7,608,070.11
2 至 3 年	4,854,027.31	8,116,952.80
3 年以上	6,066,816.00	5,227,017.23
3 至 4 年	849,798.76	1,034,635.13
4 至 5 年	1,024,635.14	2,056,007.19
5 年以上	4,192,382.10	2,136,374.91
合计	64,411,881.85	78,425,200.39

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	
其中：										

按组合计提坏账准备	64,411,881.85	100.00%	8,183,092.57	12.70%	56,228,789.28	78,425,200.39	100.00%	8,188,279.52	10.44%	70,236,920.87
其中：										
合计	64,411,881.85	100.00%	8,183,092.57	12.70%	56,228,789.28	78,425,200.39	100.00%	8,188,279.52	10.44%	70,236,920.87

按组合计提坏账准备：8,183,092.57 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
代收代付组合	1,265,511.54	0.00	0.00%
合并范围内关联方往来组合	35,726,440.31	0.00	0.00%
账龄组合	27,419,930.00	8,183,092.57	29.84%
其中：1 年以内	7,218,855.83	361,231.52	5.00%
1-2 年	9,280,230.86	928,394.20	10.00%
2-3 年	4,854,027.31	1,456,402.31	30.00%
3-4 年	849,798.76	424,933.36	50.00%
4-5 年	1,024,635.14	819,749.08	80.00%
5 年以上	4,192,382.10	4,192,382.10	100.00%
合计	64,411,881.85	8,183,092.57	

确定该组合依据的说明：

详见“第十节 财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”“15、其他应收款”

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	693,888.44	760,807.01	6,733,584.07	8,188,279.52
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-379,613.56	379,613.56		0.00
--转入第三阶段		-493,740.06	493,740.06	0.00
本期计提	46,956.64	281,713.69	-333,857.28	-5,186.95
2023 年 12 月 31 日余额	361,231.52	928,394.20	6,893,466.85	8,183,092.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

项目	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)	

期末坏账准备计提比例 (%)	5.00	10.00	63.12	12.70
----------------	------	-------	-------	-------

各阶段划分依据:第一阶段:初始确认后信用风险未显著增加;第二阶段:初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值;第三阶段:初始确认后信用风险已发生减值

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

无

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

#### 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
交科院	往来款	16,999,817.81	1年以内、1-2年、2-3年	26.39%	
综合交通	往来款	10,280,070.59	1年以内、1-2年	15.96%	
深研人工智能	往来款	5,974,465.24	1-2年	9.28%	
法人一	往来款	4,196,458.66	1年以内、1-2年、2-3年、5年以上	6.52%	884,251.25
上海深研	往来款	4,148,509.60	1年以内	6.44%	
合计		41,599,321.90		64.59%	884,251.25

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

### 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	269,127,884.11		269,127,884.11	229,778,565.23		229,778,565.23
对联营、合营企业投资	3,506,382.48		3,506,382.48			
合计	272,634,266.59		272,634,266.59	229,778,565.23		229,778,565.23

#### (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		

智能公司	11,000,000.00										11,000,000.00	
城市交通	200,000.00										200,000.00	
新视达	11,637,290.00		5,059,830.00								16,697,120.00	
检测中心	25,781,144.40										25,781,144.40	
广州深研	3,250,000.00										3,250,000.00	
北京深研	2,520,000.00										2,520,000.00	
综合交通	9,540,000.00										9,540,000.00	
上海深研	2,000,000.00										2,000,000.00	
交科院	1,000,000.00										1,000,000.00	
宝安设计集团	24,031,687.50		37,872,906.21								61,904,593.71	
宝建院	12,596,922.00				12,596,922.00						0.00	
宝监理	13,635,000.00				13,635,000.00						0.00	
锦绣城造价	11,641,495.33				11,641,495.33						0.00	
宝协建筑	1,600,000.00				1,600,000.00						0.00	
南京城交院	99,345,026.00										99,345,026.00	
轨道公司			25,890,000.00								25,890,000.00	
深研软件			10,000,000.00								10,000,000.00	
合计	229,778,565.23		78,822,736.21		39,473,417.33						269,127,884.11	

## (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													
深研人工智能	0.00		0.00		0.00							0.00	
龙华产业园公司			1,322,500.00		- 90,271.97							1,232,228.03	
湾区智联			2,250,000.00		24,154.45							2,274,154.45	
小计	0.00		3,572,500.00		- 66,117.52							3,506,382.48	
合计			3,572,500.00		- 66,117.52							3,506,382.48	

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

无

## 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	908,544,245.81	581,376,232.14	880,553,362.00	589,743,000.22
其他业务	4,042,891.93	3,512,197.72	2,462,760.80	2,383,722.74
合计	912,587,137.74	584,888,429.86	883,016,122.80	592,126,722.96

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	912,587,137.74	584,888,429.86					912,587,137.74	584,888,429.86
其中：								
大数据及智慧交通	418,487,585.37	322,207,994.92					418,487,585.37	322,207,994.92
工程设计与检测	157,188,901.70	94,061,364.25					157,188,901.70	94,061,364.25
规划咨询服务	332,867,758.74	165,106,872.97					332,867,758.74	165,106,872.97
其他业务	4,042,891.93	3,512,197.72					4,042,891.93	3,512,197.72
按经营地区分类	912,587,137.74	584,888,429.86					912,587,137.74	584,888,429.86
其中：								
广东省内(除深圳)	109,140,662.28	92,679,013.60					109,140,662.28	92,679,013.60
广东省以外	138,695,266.28	85,699,627.73					138,695,266.28	85,699,627.73
深圳市	664,751,209.18	406,509,788.53					664,751,209.18	406,509,788.53
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	912,587,137.74	584,888,429.86					912,587,137.74	584,888,429.86
其中：								
在某一时点确认收入	405,461,582.89	300,499,369.86					405,461,582.89	300,499,369.86
在某一时段内确认收入	507,125,554.85	284,389,060.00					507,125,554.85	284,389,060.00
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	912,587,137.74	584,888,429.86					912,587,137.74	584,888,429.86

与履约义务相关的信息：

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元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，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

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 64,346,165.54 元。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		29,604,547.94
权益法核算的长期股权投资收益	-66,117.52	
处置长期股权投资产生的投资收益		8,344,800.00
理财产品收益	15,158,156.62	25,005,458.40
合计	15,092,039.10	62,954,806.34

## 6、其他

无

## 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	327,505.86	主要系使用权资产租赁范围变更所致
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）	26,406,701.04	主要系政府补助
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	18,368,106.59	主要系理财产品投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,025,000.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,341,647.23	
减：所得税影响额	7,075,165.39	
少数股东权益影响额（税后）	1,005,822.89	
合计	39,387,972.54	--

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	7.53%	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.70%	0.39	0.39

## 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

无

深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司

2024 年 4 月 19 日