

## 深城交 年度报告

2022-020

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



## 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。

公司负责人张晓春、主管会计工作负责人林涛及会计机构负责人(会计主管人员)钟任锋声明：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。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大投资者注意投资风险。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 160,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.01 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 .....	11
第四节 公司治理.....	38
第五节 环境和社会责任 .....	55
第六节 重要事项.....	58
第七节 股份变动及股东情况 .....	74
第八节 优先股相关情况 .....	81
第九节 债券相关情况 .....	82
第十节 财务报告.....	83

## 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 2021 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、母公司	指	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司
交通有限/有限公司	指	深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司，系公司前身
深圳城交中心	指	深圳市城市交通规划研究中心，曾用名“深圳市深港城市与交通规划研究中心”，系交通有限前身
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
深投控	指	深圳市投资控股有限公司，系公司原控股股东
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
高瓴道远	指	珠海高瓴道远资产管理中心（有限合伙），系持有公司 5% 以上股份的股东
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
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
综交科技	指	深圳市综合交通科技有限公司，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
交通科学研究院	指	深圳市交通科学研究院有限公司，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，系公司控股子公司
深研智能	指	深研人工智能技术（深圳）有限公司，系公司控股子公司
广州深研	指	广州深研交通科技有限公司，系公司控股子公司
前海智交	指	深圳市前海智慧交通运营科技有限公司，系公司报告期内控股子公司，现为参股公司。2021 年变更名称为：深圳市前海智慧园区有限公司
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司章程》

《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
A 股	指	境内上市人民币普通股
上年年末、上期末	指	2020 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
期初	指	2021 年 1 月 1 日
期末	指	2021 年 12 月 31 日
报告期、本报告期、本期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 12 月 31 日
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。
交通模型	指	交通现象各要素之间以及交通现象与社会经济活动各因素之间相互关系的定量描述。用于交通分析和交通预测，是交通规划重要技术方法之一。其表达形式可以是一个或一组数学表达式、图表、或一组数学处理程序。由大量的调查统计数据，通过数理统计等数学方法建立。
交通仿真	指	使用计算机仿真技术来研究交通行为，是一种复现交通流随时间空间变化的技术。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。
工程设计	指	根据建设工程的要求，对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证，编制建设工程设计文件的活动。
工程检测	指	根据国家有关法律、法规的规定，依据工程建设技术标准、规范、规程，对公路水运工程所用材料、构件、工程制品、工程实体的质量和技术指标等进行的试验检测活动。
智慧交通	指	又称智能交通，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、管理提供支持的体系。
系统集成	指	将软件、硬件与通信技术组合起来为用户解决信息处理问题的业务。
智慧交通运维管理	指	维持智慧交通、交通信息化系统和设施设备正常运转提供的技术支持和服务工作。
智慧交通工程施工	指	根据智慧交通建设工程设计文件的具体要求，实施新建、扩建和改建等工程活动，建设并交付智慧交通工程。
MaaS	指	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。

## 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	张晓春		
注册地址	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		
注册地址的邮政编码	518000		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
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		
公司国际互联网网址	<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	
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	
电话	0755-86729876	
传真	0755-83949389	
电子信箱	ir@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	王焕森、陈艳

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,159,176,123.63	1,088,753,359.24	6.47%	871,343,369.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	160,189,351.95	149,060,677.71	7.47%	113,880,969.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	131,994,585.12	143,513,824.53	-8.03%	103,697,299.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	-89,325,230.04	147,495,158.27	-160.56%	54,716,177.99
基本每股收益（元/股）	1.260	1.240	1.61%	0.950
稀释每股收益（元/股）	1.260	1.240	1.61%	0.950
加权平均净资产收益率	22.23%	44.43%	-22.20%	49.05%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	2,994,221,642.65	1,068,114,665.36	180.33%	785,448,042.62
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,952,745,985.51	407,969,100.88	378.65%	283,411,727.32

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	192,112,362.47	285,809,267.25	288,500,069.62	392,754,424.29
归属于上市公司股东的净利润	-25,552,750.86	57,667,795.55	36,916,880.28	91,157,426.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-31,805,798.92	51,383,543.05	29,419,282.84	82,997,558.15
经营活动产生的现金流量净额	-278,768,182.62	-29,229,054.01	-13,907,570.46	232,579,577.05

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-71,437.40	1,728,059.17	2,460.07	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	28,193,739.71	2,749,899.17	9,185,700.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			2,446,183.15	
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			

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,337,107.50	795,100.88	949,333.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-62,682.96	1,336,305.91	-648,308.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	89,763.22	314,821.74	58,370.31	
减：所得税影响额	5,064,546.87	1,011,625.58	1,799,858.60	
少数股东权益影响额（税后）	402,452.60	365,708.11	10,210.44	
合计	28,194,766.83	5,546,853.18	10,183,670.26	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
代扣个人所得税手续费返还	89,763.22	

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所处行业情况

##### （一）数字交通、智慧交通升级为国家战略

党的十九大以来，党中央高度重视发展数字交通、智慧交通，将其上升为国家战略。2019年7月25日，交通运输部印发了《数字交通发展规划纲要》，纲要提出到2035年，交通基础设施完成全要素、全周期数字化，天地一体的交通控制网基本形成，按需获取的即时出行服务广泛应用。此后，国家陆续出台《交通强国建设纲要》《推进综合交通运输大数据发展行动纲要（2020—2025年）》《关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》《公安交通管理科技发展规划（2021-2023年）》《国家综合立体交通网规划纲要》《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》等多部政策，全力推进交通强国建设。

全国各省市也提出了重点建设综合交通枢纽、推进区域交通一体化、加大交通基础设施投资、构建城乡交通网络、推进智慧交通建设等内容。

政策文件名称	发布单位	发布时间
《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》	国务院	2021年12月
《国家综合立体交通网规划纲要》	国务院	2021年2月
《中国交通的可持续发展》	国务院	2020年12月
《公安交通管理科技发展规划（2021-2023年）》	公安部交管局	2020年10月
《关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》	交通运输部	2020年8月
《推进综合交通运输大数据发展行动纲要（2020—2025年）》	交通运输部	2019年12月
《交通强国建设纲要》	国务院	2019年9月
《数字交通发展规划纲要》	交通运输部	2019年7月
《广东省综合立体交通网规划纲要》	广东省人民政府	2021年12月
《广东省数字交通“十四五”发展规划》	广东省交通运输厅	2021年11月
《广东省综合交通运输体系“十四五”发展规划》	广东省人民政府	2021年9月
《广东省推进基础设施建设三年实施方案（2020—2022年）》	广东省人民政府	2020年10月
《“十四五”交通运输发展战略》	深圳市交通运输局	2021年1月
《深圳市关于推进智能网联汽车应用示范的指导意见》	深圳市交通运输局	2020年8月
《深圳市人民政府关于加快推进基础设施建设的实施意见（2020—2025年）》	深圳市人民政府	2020年7月
《深圳建设交通强国城市范例行动方案（2019-2035年）》	深圳市交通运输局	2019年11月

##### （二）新一代信息技术加速交通与产业深度融合

新一代信息技术加速交通与产业深度融合，以数字孪生为核心的新一代自主式交通系统成为行业发展新方向，新基建建设与运营服务趋于同步，基础设施数字化、交通运行网联化、运营组织在线化、出行服务体验化的全新发展趋势对行业解决方案提出了变革性要求。



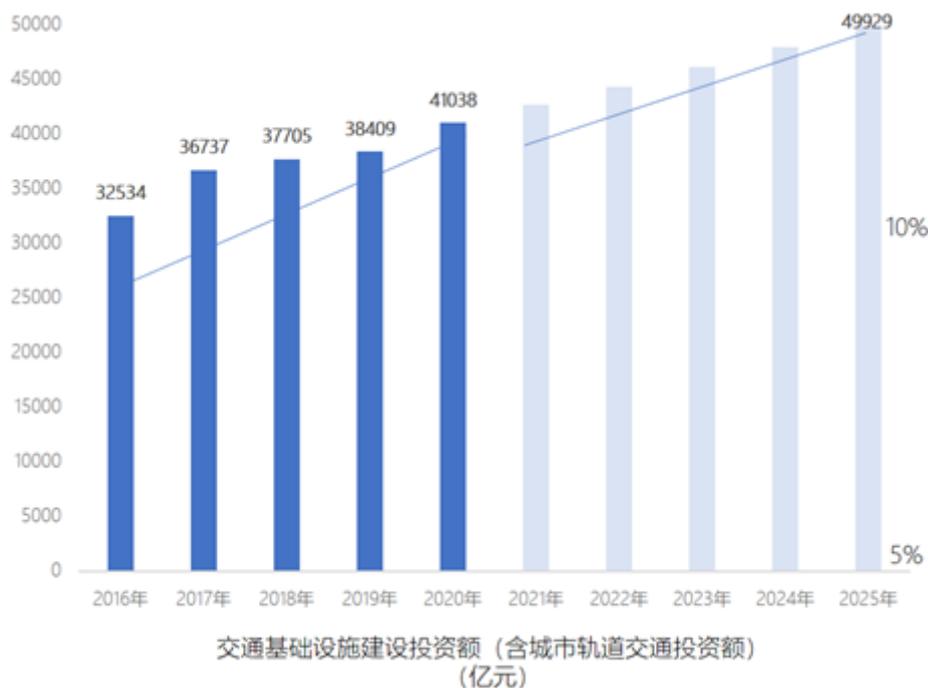
图片来源：国家发改委研究课题《智能交通发展战略研究》和《世界新一轮科技革命对交通发展的影响及应对策略研究》

### （三）新建设施及存量设施改造并存，行业规模持续增长

交通运输部部长李小鹏于国务院新闻办公会上介绍“加快建设交通强国，努力当好开路先锋”有关情况时表示，2021年，全国交通运输业实现高质量发展，“十四五”开局良好，全年铁路新开通线路超4000公里，新增高速公路超8000公里，新增及改善高等级航道约1000公里，新颁证民用运输机场7个，新增城市轨道交通运营里程超1000公里。2021年，我国全年完成交通固定资产投资3.6万亿元，同比增长约4%。

2021年12月9日，交通运输部印发了《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，规划指出，我国开启了全面建设社会主义现代化国家的新征程，对综合交通运输体系发展提出新要求，交通运输行业进入完善设施网络、精准补齐短板的关键期，促进一体融合、提升服务质效的机遇期，深化改革创新、转变发展方式的攻坚期。要坚持以创新为核心，推动新科技赋能提升交通运输发展质量效率；要增强综合交通运输体系韧性，将绿色发展理念、低碳发展要求贯穿发展全过程，提高自身运行安全水平和对国家战略安全的保障能力；要促进建管养运并重、设施服务均衡协同、交通运输与经济社会发展深度融合，以全方位转型推动交通运输高质量发展。12月22日，交通运输部发布了《数字交通“十四五”发展规划》，规划总结了“十三五”期间，交通基础设施数字化程度不断提升，基础设施电子地图基本全覆盖，视频等动态监测范围不断扩大，行业联网协同管理不断深入，网络安全与技术支撑体系基本建立，信息创新应用环境逐步优化。规划同时提出要按照加快建设交通强国要求，大力推进交通新型基础设施建设，统筹交通基础设施与信息基础设施融合发展，通过先进信息技术赋能，推动交通基础设施全要素、全周期数字化，建设现代化高质量国家综合立体交通网，促进交通运输提效能、扩功能、增动能。

在此背景下，公司所处的交通新建基础设施及存量基础设施市场，在智慧化改造及智慧化建设、运营、运维的需求驱动下，投资规模将继续保持增长态势。



数据来源：中国城市轨道交通协会、交通运输部年度《交通运输行业发展统计公报》

#### (四) 行业特点

##### 1、新技术应用示范：智慧交通是智慧城市建设的主要应用场景

交通是城市的核心动脉，也是智慧城市建设的重要组成部分。我国交通运输基础设施网络日趋完善，综合交通网络总里程突破600万公里，高速铁路运营里程翻一番、对百万人口以上城市覆盖率超过95%，高速公路对20万人口以上城市覆盖率超过98%。出行特征从“低频次、长距离、低时间价值”转向“高频次、中短距、高时间价值”。

新一代信息技术加速交通与产业深度融合，城市交通向数字化、智能化、网联化、绿色化方向转变。在交通领域中利用人工智能、物联网、空间感知、大数据、云计算等先进的技术融合，并以此对城市交通的管理、交通运输以及人们出行等交通领域进行全方位和交通建设管理整个流程进行管控支撑，可让交通出行系统在地区、城市甚至更宽广的空间范围内具有物联、感知、互联、监控、预警、防控等出色的能力。在保障交通出行的安全以及提升交通出行的高效率与综合管理能力的提升方面都发挥出巨大的作用。

##### 2、专业复杂度高：交通基础设施建设面向更加复杂的空间关系、更大范围的协同实施及不断创新的工艺技术应用

中国在高速公路、铁路网建设上拥有世界领先的水平，随着我国交通建设的大力推进，现代综合交通运输体系正在加快形成。横贯东西、纵贯南北的综合运输大通道基本贯通，京津冀暨雄安新区、长江经济带、粤港澳大湾区、长三角、黄河流域、成渝等重点区域交通连片成网。

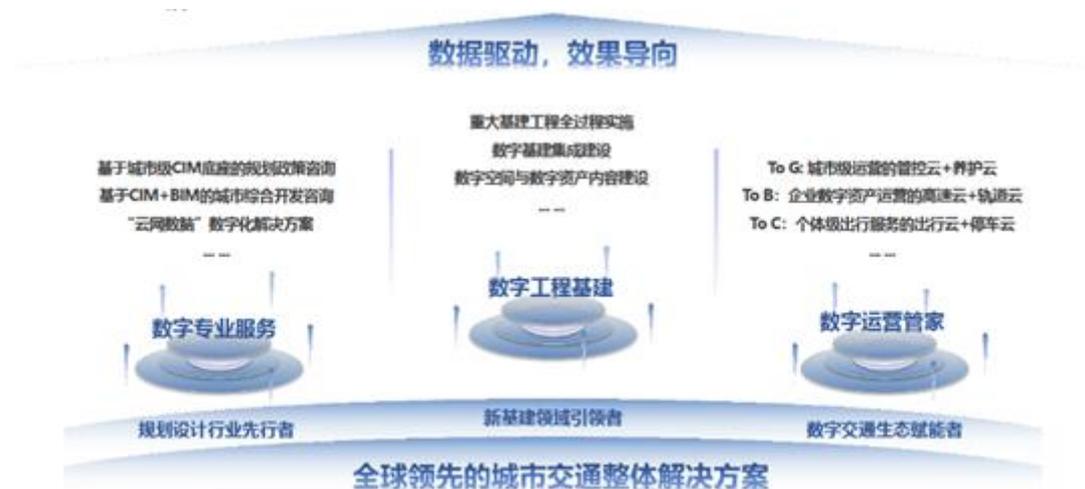
与此同时，区域协同的城市设施布局，复杂城区的重大基建决策，涉及更大范围的协同实施、更多利益主体参与、更加复杂的空间关系及不断创新的工艺技术应用。在高度城镇化的地区，城市更新及重大设施建设需充分考虑对周边用地开发、生态保护、商业利益的平衡，同时基础设施建设从单一限制因素到地下、地面、地上多市政设施空间预留与工程协调，都需要专业化技术支撑。

##### 3、长期持续运营：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

随着城镇化发展，各地基础设施及智慧城市取得显著成效，与此同时城市交通基础设施规模庞大，随着寿命周期进入“下半场”，管养运维难度增加、养护成本大幅提升，设施安全与城市财政资金面临严峻挑战。城市交通基础设施系统大都是需要长期服务的系统，需要不断地适配城市发展的新需要，结合技术、政策等外部环境变化和用户需求、应用场景变化不断升级完善。由政府指定国资背景公司，再与全资或与社会优势企业合资成立智慧城市运营公司，通过公司运营将智慧城市从传统政府主导、分散建设转向政企合作、长效运营，正在被越来越多的地方政府关注，作为智慧城市可持续发展的创新模式开展探索。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

深城交以“让交通与城市更美好”为使命，公司致力于提供全球领先的数字化城市交通整体解决方案及运营服务，依托领先的数字孪生技术，围绕“**数字驱动的专业服务，数字基建与工程基建融合，从运营服务到数字管家**”，提供卓越的交付效果和用户体验。

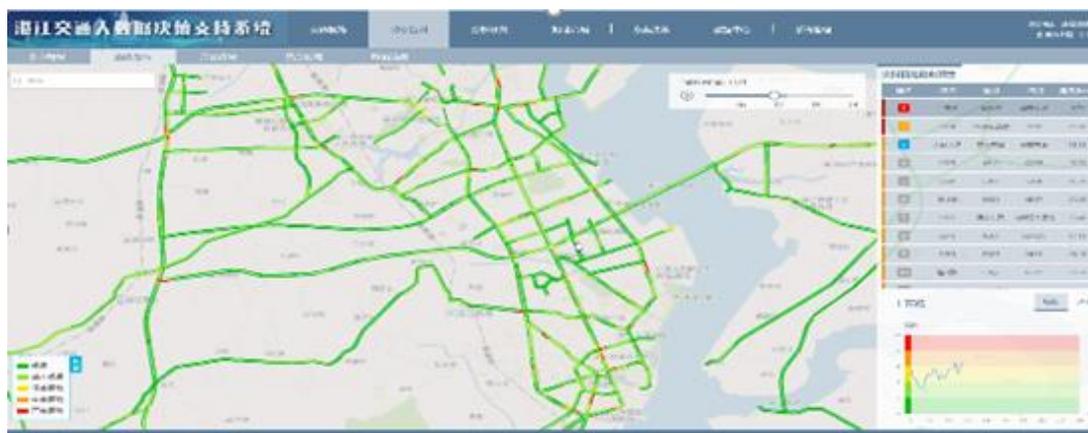


公司主要业务包括规划咨询战略政策及综合规划、城市与交通专项规划、工程设计和检测、大数据软件及智慧交通（交通大数据决策支持平台、系统集成建设、运维管理服务）。

### （一）规划咨询

规划咨询是公司报告期内的主要业务类型之一。公司致力于依托数字化底座及数据模型体系，为客户提供数字化规划标杆项目。立足全球视野和城市战略，融合城市产业、经济、生态等全要素，深城交构建了业内权威、专业的城市交通规划决策咨询服务。同时依托城市级/区域级/小区级交通模型仿真平台，并搭载CIM平台的三维可视化规划方案交互能力，为客户提供基于CIM数字孪生平台的规划咨询服务，支撑了全国300多个区域-城市-辖区-廊道-片区多层次战略规划、综合规划及各专项规划落地。

在报告期内，承担了深圳市综合交通“十四五”规划，依托深圳市数字孪生决策支持平台，提出构建“12312”出行交通圈<sup>1</sup>的目标及“三个1000公里”<sup>2</sup>的骨干交通网及综合枢纽的空间布局规划；2021年落地了湛江交通大数据决策支持系统（二期）及交通规划一揽子项目，为湛江提供“决策支持平台+规划咨询服务”，全面支撑了湛江市干线路网规划、重大通道选址和交通治堵改善等重要决策。



湛江交通大数据决策支持系统（二期）

<sup>1</sup> “12312”出行交通圈：与粤港澳大湾区内部主要城市间1小时通达、与泛珠三角地区主要城市2小时通达、与国内及东南亚主要城市3小时通达、与全球主要城市12小时通达；

<sup>2</sup> “三个1000公里”骨干交通网：远期形成1000多公里城市轨道交通、1000多公里高快速路、1000多公里高铁、城际铁路和市域（郊）铁路。



湛江市干线路网专项规划      湛江北站枢纽城一体化方案设计      湛江市中心城区交通拥堵综合治理规划

公司始终致力于为客户提供属地化服务，通过公司分布在全国的属地化服务团队，为国土空间、交管、交警、轨道交通等各级部门的客户提供长期贴身咨询服务，并依托公司自主开发的数字化平台工具，将大数据分析和模型仿真技术应用于服务过程，通过多源大数据汇聚及分析，对城市交通问题进行深度挖掘和评判，为成果的分析决策提供量化分析支撑。在报告期内，公司在佛山市南海区长期提供治堵改善咨询平台。通过“平台+贴身服务”的创新城市治理服务模式，依托多元数据融合及长期城市交通运行数据监测，为客户提供城市道路交通治理平台及专业化、属地化咨询服务团队，支撑城市交通治理及运营工作更加专业化、精细化、智能化。

## （二）工程设计和检测

工程设计和工程检测业务均属于公司工程业务板块。立足城市基础设施可持续运营，链接城市重大工程基础设施建设和城市开发，为客户提供多专业融合的工程设计及基础设施全生命周期检测服务。工程设计业务涵盖复杂地区重大通道（高快速路、地下道路、市政道路）、中小运量轨道、街区改善、品质提升、智慧化设施及医院学校等公共建筑，同时依托数字孪生、智慧监检测、全生命周期管理等数字化平台核心能力，搭载BIM+交通模型仿真的三维正向设计，支撑超高复杂度、复杂地区重大工程设计、造价、建设等应用。

公司涵盖设计、项目管理、造价、监理等多专业队伍，有利于统筹衔接规划、设计、造价、建设、运营等环节，为客户提供重大基建从规划、设计、建设到运营的全过程咨询服务，引入设计师负责制，由设计师全程参与设计到施工过程，保障项目全过程管理精度、运行效率和交付实施效果。同时为客户提供轻量化部署的、三维可视、易交互的空间可视化项目全过程管理平台，可实现重大基建复杂决策过程直观可视、生态环境和运营成本效益等多要素的综合考虑。报告期内，落地深圳市南山区创新大道综合提升工程，通过交通改善、智慧赋能、空间统筹及活力激发四项策略整体提升街区品质。



南山区创新大道综合提升工程规划、可行性研究和勘察设计

作为深圳市交通行业唯一的政府强制性检测平台，承担了深圳市80%以上的重大交通建设项目工程质量检测工作。为客户提供成套智能装备和无损检测技术，支持高难度复杂工艺的数字化检测。报告期内，公司检测场地共约9000余平方米，分布在深圳及深汕合作区，自动化检测及科研设备2000余台，具备公路、水运、房建等10大类资质，为客户提供安心的、高效的、低成本及智慧化的检测服务。

### （三）大数据软件及智慧交通

大数据软件及智慧交通业务在报告期内快速发展，也是公司未来业务的重要发展方向。面向交通及城市智能化、精细化治理，为政府部门提供面向城市级动态交通管控的管控云及城市基础设施全生命周期的养护云、为地铁、高速、机场等交通运输企业提供面向高速公路、轨道枢纽运营及数据治理的高速云及轨道云，面向市民出行，提供出行信息服务的停车云及响应式服务的MaaS出行云。

**1、数字空间底座建设：**依托城市级、通用型的数字孪生底座，为客户提供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。支持地形、建筑、道路、水系、管道等全要素空间快速建模，通过BIM模型分级加载支持大体量大范围模型轻量化转换展示，大幅提升模型在各终端的加载速度与浏览流畅度。同时，在数字空间底座上，叠加人口、岗位、商事主体、城市活动等信息，实现最全覆盖的多尺度空间数据融合应用。在报告期内，承担了福建省高速公路网的数字空间建设，搭建了全国规模最大高速公路（6092km）网络数字孪生，并攻克面向省域大规模路网的在线溯源与动态诱导技术，构建了省域级高速公路协同主动管控能力。



高速公路交通运行数字孪生及泉厦扩容交通运行仿真决策平台研究课题项目（福建）

**2、交通行业数字化转型业务：**面向城市交通运输行业数字化转型，为交通运输政府管理部门及企业提供基于数字孪生的核心业务流程再造，支撑规划决策、运营调度、跨部门协同指挥及应急响应。城市交通报告期内中标了国内规模最大的智慧交通项目，深圳市交通运输一体化智慧平台，也是国内首个城市级、全领域（覆盖海陆空铁、规建管运）的智慧交通大脑，实现深圳交通运输行业数字化转型变革。



**3、数字基建集成建设：**基于应用场景，为客户提供数字基建整体解决方案及集成交付实施，结合不同城市及地区差异化治理需求，提供经济合理的轻量化感知设施配套建设。依托公司在城建行业25年经验积累，落实立项报建、现场质控、安全施工、项目验收、资产移交、业务培训及项目审计的每一个环节。同时作为国企担当，为客户提供“1+N+1”兜底交付模式（1个总体实施、N个行业生态伙伴、1个运营主体）。在报告期内，完成了佛山三龙湾大道、滨海湾新区等智慧街区的集成交付，实现交通交警、城管、水务、气象等多部门数据统一建设和管理，支撑跨部门跨业务协同治理。



三龙湾大道及相连道路综合提升工程（智慧工程）设计施工总承包

**4、专业化数字运营服务：**发挥数据运营服务优势，向交通及城市运营赋能，为各级政府及运输企业提供“数据+咨询服务+基于云服务的软硬件集成+运营”的管家式闭环服务，为客户提供包含城市治堵改善、道路安全提升及信号配时优化等长期运营服务。依托“专业化运营平台+技术咨询服务团队”，累计为深圳、东莞、贵阳、湛江等地10600+信控路口提供持续的信号配时优化服务。自研城市级交通信号管控平台，可提供信控策略辅助决策和自适应控制、信号运营优化和常态化保障服务，实现配时优化人员投入减少70%，人工巡查工作量降低约30%以上，全市道路交通运行效率提升8%以上。



### 三、核心竞争力分析

公司聚焦于城市交通领域，经过20多年业务发展，现已成为深圳市交通决策部门的重要技术服务单位。在业务发展的过程中，公司不断结合大数据、云计算等新兴领域及新兴技术，形成了以交通大数据决策支持平台为代表的智慧交通产品，将业务领域由传统的规划咨询及工程设计延伸至交通大数据软件及系统集成；并将大数据分析和模型仿真等技术应用于规划咨询及设计业务，通过数据量化的方式分析交通问题、评估方案效果，形成综合城市交通解决方案，整体提升服务水平。此外，公司业务具有综合性、多专业协同的特点，通过规划咨询、工程设计、大数据软件及智慧交通等多领域、多专业的人才进行协作，综合形成城市交通解决方案。

#### （一）研发优势：国家级科研平台及高成果转化

国家级研发力量、创新驱动的科技型国企。公司拥有综合交通运输大数据应用技术国家工程实验室和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等国家级研发平台，并与国内外知名大学和行业知名单位进行合作，不断巩固公司的技术领先优势。依托多个国家级科研创新平台、国家科研计划，公司连续4年牵头参与国家重点研发计划项目，形成覆盖智慧交通完整的关键技术，研发转化率70%以上。

通过近30年的数据及知识积累，在数字孪生平台积累形成200个知识模块，数字孪生等核心技术已运用至所有交通大脑交付项目，并在100多个其他项目中复用，沉淀为生产赋能的数据与知识资产。2021年公司围绕交通大脑、在线仿真、智能网联、智能检测等重点方向，新增申请各类专利129项，其中发明专利109项（同比增长375%）；新增授权各类专利63项，其中发明专利45项（同比增长246%）；登记软件著作权28项。

## （二）业务优势：自研核心数字孪生平台+专业化服务

### 1、自研核心数字孪生平台

**数字空间底座：**全域、三维数字空间底座。公司整合最顶尖的生态成熟基础引擎和自研交通领域GIS+BIM及动静态数据一体高精度融合技术，支持全要素空间快速建模，实现100平方公里高精图与建模1个月交付、动态数据与静态空间分米级精度融合。通过地-楼-房-权-人-事-物-企-车-路-环境等全要素知识图谱高阶关联，承载4522万人次出行数据，实现面向未来超大城市出行规律的精准认知，数据关联性达90%以上。

**动静一体交通仿真：**面向动静态、多模式、海量个体数据的并发仿真能力。公司自主研发行业领先的城市级、全要素融合的一体化仿真引擎，静态设施响应的秒级计算推演精度达90%以上，可实现10万个体的微观实时动态仿真，交通事件推演时间低于5秒，个体出行还原及短时预测精度达到95%以上，实现全域全要素推演可视、方案快速编辑与测评、支撑高频率与高精度管控。

**多源异构数据治理：**最懂交通业务的多源异构数据专业化治理能力。提供最专业的全领域数据和应用体系，依据对交通业务的深入理解，通过千万级视频实时处理平台等先进工具，实现城市空间、政务业务、视频等多源异构数据融合、全要素知识图谱构建和秒级检索、统一数据治理与资产管理，支撑数据资产显性化与高效利用。

### 2、规划-设计-智慧多专业融合、全周期服务

公司通过二十多年业务积累和业务链条拓展，形成了规划咨询、工程设计、工程检测、交通大数据决策支持平台、智慧交通系统集成及运维管理等较为完整业务链条，该类业务服务于客户城市交通建设和管理的不同环节，并形成业务闭环，形成了公司城市交通整体解决方案综合服务能力。公司以先进的规划理论框架体系为基础，规划理念与方案落地、数据支撑科学决策相结合，形成的整体解决问题能力已经收获多个城市推广复制的成功经验，如今已实现规划咨询业务的全国布局；在工程设计方面，公司紧抓深圳品质提升的机遇，通过加强交通设计与城市设计、景观设计、智慧设计的结合，打造了街区品质提升样板工程，借助与规划结合紧密和数据优势、以及已初步建立起来的景观、机电（智慧化）等多专业协同的优势，公司的工程设计类业务现已建立一定的相对优势；而依托公司长期以来在数据模型方面打下的基础，公司在数据治理平台、智慧街区等方面取得了业务技术突破和示范落地，为大数据业务建立护城河。

## （三）资源整合优势：数字基础设施整体集成能力

### 1、ICT基础设施“云网数脑”：智慧城市和数字政府建设提供高标准一站式整体解决方案

深城交作为深圳市智慧城市科技发展集团核心子公司，协同集团为智慧城市和数字政府建设提供高标准一站式整体解决方案。依托深智城集团城市级“云网数脑”数字资源，集成物联感知、高速可靠网络、可信云计算等基础设施建设运营能力，提供从ICT基础设施、软硬件设备、综合部署设计交付等一站式整体解决方案。

### 2、集成实施能力：多专业融合+集成实施能力+行业顶尖生态伙伴

作为国企担当，提供“1+N+1”兜底交付模式（1个总体实施、N个行业生态伙伴、1个运营主体），组建了高质量交付的管理团队，2020-2021年连续两年荣获市长质量奖、全国质量标杆等荣誉，具备超大城市CBD智慧工程集成交付经验。构建了行业细分领域的200+头部生态圈战略合作伙伴，并提供高性价比集成服务，打造与客户深度绑定、责任共担的交付体系。

## （四）客户优势：高价值客户持续合作，重复性收入不断增长

公司深度服务于国土空间规划、交管、交警、发改、政数等政府部门。通过持续服务，公司能够深入掌握客户的需求变化，及时调整业务重点并进行有针对性的研发活动，从而为客户提供更好的产品和服务，形成更紧密的业务联系。已建立长期稳定的客户关系与价值黏性，树立了良好的品牌与口碑，2018-2021连续4年长期客户收入贡献占比超50%，年费型经常性可重复收入占比稳步上升；当前在手合同及中标待签合同储备充裕，2021年新签合同额14.7亿元，同比增长26.50%。

## （五）人才优势：多专业融合的高素质人才队伍

高素质的人才队伍是公司业务持续发展的基础，公司在规划咨询、大数据软件及智慧交通等各领域均拥有较多的专业人才。截至2021年12月31日，公司在职人员共2,235人，其中规划设计专业（含检测、监理、造价）占比58%，IT专业占比34%，

“交通+IT”多专业融合团队，具备行业竞争力的顶层设计和落地能力，同时一批熟悉交通数字模型、精通AI算法的资深IT架构师，为开展智慧运营提供人才保障。多专业、复合型的人才队伍有助于公司积极吸收不同专业的发展成果，为客户提供综合性的服务方案。

#### （六）资质优势：行业全、等级高的资质体系

公司拥有城乡规划甲级、工程咨信甲级、工程设计甲级、广东省全过程工程咨询试点单位、双软企业、CMMI-5级、电子与智能化工程专业承包一级、ITSS信息技术服务运行维护三级、ISO27001信息安全管理体系、ISO20000信息技术服务管理体系、电子与智能化工程专业承包一级、公路交通工程（机电工程分项）二级、市政公用工程总承包三级、城市及道路照明工程专业承包三级等业务资质，在规划咨询、工程设计、工程检测业务方面，资质较为齐全且资质等级较高。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2021年时值公司成立25周年，是“十四五”规划的开局之年，深城交始终深入贯彻落实“十四五”规划，围绕“聚焦优势、补齐短板”，重点梳理业务线整体解决方案，加快推进业务数字化、营盘建设及流程体系变革，经济运行总体向好。2021年公司全年实现营业收入115,917.61万元，较上年同期增长6.47%；实现净利润16,032.52万元，较上年同期增长8.62%；归属于母公司净利润16,018.94万元，较上年同期增长7.47%；归属于母公司股东权益为195,274.60万元，较上年末增长378.65%。公司财务状况安全健康，经营成果稳中有增。

#### 1、经营情况

报告期内，公司新签订合同金额147,548.80万，较上年同期增长26.50%，其中大数据软件与智慧交通业务合同额48,918.00万元，占总合同金额的33.15%，较上年同期增长73.25%，工程设计与检测业务合同额54,527.99万，占新签合同金额36.96%，较上年同期增长41.11%；规划咨询业务合同额44,102.81万元，占新签合同金额29.89%，较上年同期下降11.37%；公司业务结构持续优化，大数据软件与智慧交通业务合同额占比持续提升。

报告期内，公司实现营业收入115,917.61万元，较上年同期增长6.47%，其中工程设计与检测业务成为新的业绩增长点，实现营业收入35,633.24万元，较上年同期增长55.08%；规划咨询业务实现营业收入51,949.58万元，较上年同期略下降5.33%；受专业化定制程度高、交付周期长影响，大数据软件与智慧交通业务实现营业收入28,312.48万元，较上年同期下降8.34%。

#### 2、技术创新

报告期内，公司持续加大研发投入，2021年发生研发费用11,064.06万元，较上年同期增长21.68%，研发投入占营业收入比为9.54%，较上年同期增长1.19个百分点。

2021年公司新增立项3项国家级科研课题，其中牵头工信部产业技术基础公共服务平台1项，牵头工信部大数据产业发展试点示范项目1项，参与国家重点研发计划1项；获批广东省城市交通数字孪生企业重点实验室，省部级科研创新平台达7个；新增获得知识产权195项，其中，授权各类专利63项（发明专利45项），登记软件著作权28项，发表各类论文104篇；参与制定国家标准3项；获得各类奖项34项，其中省部级科技二等奖1项（排名第一），国家一级学协/协会一等奖4项（3项排名第一），国际奖6项（均排名第一）；张晓春董事长荣获第十批全国工程勘察设计大师称号，是城市基础设施规划与设计领域的首位、也是唯一一位全国工程勘察设计大师。

#### 3、市场开拓

2021年公司着力全国市场拓展，2021年广东省内（除深圳市）营业收入23,426.46万元，较上年同期增长39.25%，广东省外营业收入21,662.41万元，较上年同期增长38.42%。

外地事业部建设是深城交实现“走出去”的核心支撑。为进一步贯彻“十四五”战略规划“增长”路径，公司积极组建各区域事业部，通过将深圳能力平移、复制到区域，快速拓展外地业务，同时通过组织阵型优化，加快技术、业务人员的培养和输出，有力支撑外地事业部业务的快速扎根与孵化，形成总部-区域双重经营资源共享和作战队型联动机制，快速提升区域市场拓展能力，初步形成经营生产统一协调、一体化的属地化格局，更好更快地为当地客户提供专业服务。

#### 4、管理变革

按照深圳市政府、国资委要求，落实深智城构建智慧城市生态的战略部署，推进数字转型升级与产业布局，公司完成

了“十四五”战略规划编制，业务突破、能力建设、支撑保障等各类年度战略任务均顺利推进。其次，公司还委托了国际知名咨询公司完成LTC流程体系变革咨询，成立变革委员会，统筹推进管理变革各项工作，拉通职能管理协同机制，提升企业运转效率。2021年公司修订出台各项质量管控制度，推进CMMI-5认证，持续强化项目过程与交付节点闭环管理，形成以质量为主导的“全面质量”管理及生产组织体系，并入选了首批深圳市市场质量信用最高等级AAA级企业名单。

### 5、内部治理

报告期内，公司严格按照《公司章程》等相关要求召开股东大会、董事会、监事会及专门委员会，履行重大事项审批程序，保障股东知情权、参与权及分红权，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过投资者热线、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动关系。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 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	1,159,176,123.63	100%	1,088,753,359.24	100%	6.47%
分行业					
专业技术服务行业	1,159,176,123.63	100.00%	1,088,753,359.24	100.00%	6.47%
分产品					
大数据软件及智慧交通	283,124,753.78	24.42%	308,902,037.29	28.37%	-8.34%
工程设计与检测	356,332,437.66	30.74%	229,776,326.62	21.10%	55.08%
规划咨询服务	519,495,794.69	44.82%	548,760,539.36	50.40%	-5.33%
其他	223,137.50	0.02%	1,314,455.97	0.12%	-83.02%
分地区					
广东省内（除深圳）	234,264,595.64	20.21%	168,233,467.30	15.45%	39.25%
广东省以外	216,624,103.48	18.69%	156,498,716.93	14.37%	38.42%
深圳市	708,287,424.51	61.10%	764,021,175.01	70.17%	-7.29%
分销售模式					
直销	1,159,176,123.63	100.00%	1,088,753,359.24	100.00%	6.47%

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专业技术服务行业	1,159,176,123.63	723,746,028.89	37.56%	6.47%	5.51%	0.56%
分产品						
大数据软件及智慧交通	283,124,753.78	216,775,048.51	23.43%	-8.34%	-14.10%	5.13%
工程设计与检测	356,332,437.66	215,706,260.84	39.46%	55.08%	59.98%	-1.86%
规划咨询服务	519,495,794.69	291,264,719.54	43.93%	-5.33%	-2.50%	-1.63%
其他	223,137.50		100.00%	-83.02%	0.00%	0.00%
分地区						
广东省内（除深圳）	234,264,595.64	155,078,943.12	33.80%	39.25%	50.73%	-5.04%
广东省以外	216,624,103.48	137,974,993.38	36.31%	38.42%	48.68%	-4.40%
深圳市	708,287,424.51	430,692,092.39	39.19%	-7.29%	-12.15%	3.36%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 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	432,553,118.74	59.77%	347,047,825.64	50.59%	24.64%
专业技术服务行业	外协服务	93,628,901.29	12.94%	92,314,183.37	13.46%	1.42%
专业技术服务行业	硬件及工程物资	95,594,858.84	13.21%	146,475,450.16	21.35%	-34.74%
专业技术服务行业	办公及差旅费	33,329,121.82	4.61%	26,399,920.43	3.85%	26.25%
专业技术服务行业	房屋租金	23,303,171.68	3.22%	25,165,713.45	3.67%	-7.40%

专业技术服务行业	折旧摊销	22,195,949.34	3.07%	22,659,109.49	3.30%	-2.04%
专业技术服务行业	其他	23,140,907.17	3.20%	25,874,369.18	3.77%	-10.56%

说明

报告期内公司人工成本较上年同期增长24.64%，主要系生产技术人员增长所致；

报告期内硬件及工程物资成本较上年同期减少34.74%，主要系集成项目材料、设备结转减少所致；

报告期内办公及差旅费较上年同期增长26.25%，主要系异地项目差旅费增加所致；

报告期内除上述两项，其余成本结构无重大变化。

#### (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18家，其中本期新增4家，本期减少0家，具体请阅“第十节 财务报告”“附注八、合并范围的变更”和“附注九、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）	382,450,237.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.99%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	171,300,407.93	14.78%
2	客户二	72,436,068.86	6.25%
3	客户三	67,855,944.73	5.85%
4	客户四	35,604,017.77	3.07%
5	客户五	35,253,798.25	3.04%
合计	--	382,450,237.54	32.99%

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）	82,688,486.16
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.16%
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	40,110,221.94	13.66%
2	供应商二	15,717,181.97	5.35%
3	供应商三	10,006,484.56	3.41%
4	供应商四	10,502,864.53	3.58%
5	供应商五	6,351,733.16	2.16%
合计	--	82,688,486.16	28.16%

## 主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

## 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	33,927,690.90	23,975,289.01	41.51%	主要系加大全国重点区域投入所致
管理费用	121,160,398.43	110,642,193.33	9.51%	主要系管理类人工成本增加所致
财务费用	9,063,517.06	2,487,117.10	264.42%	主要系新增贷款导致利息费用增加所致
研发费用	110,640,597.81	90,924,147.91	21.68%	主要系加大国家科研课题研发投入所致

## 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
深圳交通运输行业大数据应用技术研究工程研究中心	项目作为综合交通大数据应用技术创新平台，支撑开展交通运输大数据采集处理、分析挖掘、管理决策和融合应用等技术的研发和工程化。	项目实现大交通行业监测预警与管理决策技术、多领域大数据融合与应用技术、数据分布式接入与云服务技术三大方向的技术突破，其中包括上下链路数据融合的个体出行链构建技术（即综合交通出行精细化特征分析技术）、海量异构交通大数据有效管理、基于图像特征的拥堵成因识别技术（即交通拥堵溯源分析技术）、区域客运信息一体化集成应用、基于互联网数据的交叉口运行评价、道路运行特征多维度画像技术、基于图像特征的拥堵成因识别技术、基于车辆特征的通道监测技术等超过 8 项关键共性技术；建成交通大数据深度学习与人工智能示范平台及建成区域客运综合交通信息服务示范平台；项	1、制定跨行业跨地域多源异构的交通大数据采集共享标准，促进多模式综合交通大数据的共享融合和分析挖掘。2、依托大数据环境下的实时在线仿真技术搭建政府决策和管理平台，为城市交通网络决策，城市群区域走廊、边界、枢纽综合交通的协同管理和城市规划、交通需求管理、运营调度、安全监控提供支持。3、研发	1、依托本项目，在深圳、广州、上海等地建设超过 10 个大数据应用工程，实现大数据应用技术工程化验证、转化和推广，有助于拓展公司产品影响力，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。

		目基于交通大数据的融合应用新技术并工程化，在深圳、四川、上海、广州等城市建设超过 10 个大数据应用工程，建成超过 10 个基于交通大数据分析的交通决策支持系统；项目在深圳市坪山区建设车联网示范基地，在区域内进行基础设施布局和应用示范，以实践应用为突破口，加速车路协同技术向标准化和规范化发展。	基于交通大数据的融合应用新技术并工程化，参与城市智慧交通、车联网基地等重大基础工程建设。	
“创新链+产业链”融合专项：面向智能驾驶的新型车路协同关键技术研发及产业化	创新链:建设面向智能驾驶的车路协同系统，以 5G 通信技术为支撑，以基于高精地图的车路融合感知技术为核心手段，研发具有自主知识产权的智能感知、智能驾驶及智慧交通管控的解决方案，提升交通安全和交通效率。	研制了边缘计算单元和一体化网联服务节点装备；研发了智能网联云控平台。完成 5G 车路协同测试线设备的接入和融合感知算法的部署，实现云-边-端全链路的调通，可获取路侧实时视频流信息，用于挖掘交通出行的时空分布和演变规律，实时下发道路预警信息，实现对交通路网、智能车辆、路侧设备的全域综合监管。	通过建设深圳市首条 5G 车路协同测试线，搭建了一个覆盖车路协同、高级驾驶辅助系统、自动驾驶等智能网联汽车测试环境，为相关单位提供测试验证，培育车联网产业标杆和典范。项目预计获得专利 11 项和软著 3 项，标准和规范等 2 项，发表学术论文 10 篇以上。项目成果为产业链赋能，加快自动驾驶商用进程，推动 5G 通信、云计算、智能驾驶、出行服务等产业发展，共同构建以“开放”、“合作”、“包容”、“创新”为主题的智能网联生态圈。	通过建设 5G 协同测试线，在宝安尖岗山落地应用，集成公司的软硬件产品，与各车企开展联调测试及宣传，提高公司的品牌效应，并承接更多项目。
支撑开放生态搭建的城市交通大数据智能计算云平台与应用示范	针对城市交通复杂系统的规律认知与高性能计算的应用需求，重点研究城市交通大数据的智能分析、在线研判、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技术支撑。	目前项目已完成初期准备阶段和技术攻关阶段的任务，实现了需求分析、算法与功能架构设计、主要技术难点突破等目标。项目形成了面向治理需求的数据资源框架，完成了 12 种交通治理核心应用场景设计，完成了“感”、“知”、“判”主要关键技术研发，完成了“云-边-端”架构设计以及相应核心设备研发，完成了 TransPaaS 平台开发。正在推进应用示范落地，在深圳、武汉、南昌与宣城四座城市开展城市交通治理大数据智能计算平台的应用示范，并进行示范效果评估。	项目将形成单个部署单元 EB 级存储能力、万台规模节点调度能力、千万亿字节（PB）级日数据处理能力，研制面向交通网络实时状态调控和城市生长长期治理的开放智能计算平台；在海量实体知识图谱分析、规模视频实时结构化分析能力以及全路网运行状态在线智能研判预警时间和准确率方面，全面达到指南的考核指	1、智能交通大数据计算平台 2021 年度支撑项目交付 7 项。2、关键技术达到国际领先水平，其成果转化将构建数字孪生、交通大脑、智能网联等技术壁垒，有效提升公司产品竞争力。3、通过新加坡全市域仿真项目的资格预审，支撑公司海外项目拓展。4、项目打造具有完整自主知识产权的技术体系，带动交通大数据智能治理全链条产业升级，形成涵盖技术、标准、产品的对外

			标, 满足交通治理智能计算的绩效要求。项目预计获得专利 46 项和软著 20 项, 标准和规范等 7 项, 发表学术论文 73 篇以上, 并推动本领域人才培养和国际合作。成果将形成城市交通大数据计算平台构建和复制推广样板, 全面促进城市交通治理工作。	先进技术输出样板。
城市地面关键公共基础设施运行保障平台与应用示范	研究形成具有指导意义的城市级地面关键公共基础设施群运行监测及管控设计理论与方法, 依托该理论成果研发关键检测技术及运行保障软件平台, 最终形成一套可复制的城市地面关键基础设施群运行保障方案及产品, 能够在多个城市进行推广应用。	“大屏演示”+“后台功能”, 完成了设施管理、设备管理、设施群监测、性能评估、安全预警、环境监测等功能模块 50% 功能点的开发。	建立面向路网、桥梁群、隧道群等设施群的检测技术体系; 建立面向城市级/区域级设施群智慧养护管控解决方案; 形成一个可推广复用的一体化运行保障平台应用示范样板。	推动交通基础设施智慧管养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。
自主式交通复杂系统体系架构研究	项目开发基于自主式交通系统元素及相互关系的可演进、可广域配置的自主式交通系统演化仿真平台, 并支撑交通系统演化演进和交通系统架构评估优化相关研究。	已完成课题中期要求的研究内容, 中期成果受到项目方好评。完成仿真平台演示版开发, 通过第三方测试; 完成仿真基础引擎、扩展引擎开发; 完成平台算法中台开发及中台-引擎对接、中台-前端对接。	设计开发基于系统动力学和流程模型的仿真系统, 为基于自主式自动驾驶车辆及自主式交通服务的未来交通系统架构分析研究提供分析工具, 为交通发展趋势研究提供分析基础。	自主式交通系统架构设计与仿真评估信息物理平台提供了架构设计、政策分析、系统优化等多方面多角度的研究工具, 为公司对未来交通理论研究、技术探索提供基础。
多层级跨部门沉浸式城市灾害应急指挥管控平台	攻克典型城市灾害的智能感知、状态推演、预警救援和应急管控中关键技术问题, 研制	项目完成了多层级跨部门沉浸式城市灾害应急指挥管控平台架构, 并在广州、深圳等地开展了落地示范工作。	建设一套多层级跨部门沉浸式城市灾害应急指挥管控平台, 具备指挥调度功能和三维地图呈现功能, 集成各	通过建设应急指挥管控平台, 探索城市交通在安全应急领域的管家技术, 为公司未来在城市安全管控、技术探索提供基础。

台及应用示范	多层次跨部门沉浸式城市灾害应急指挥管控平台, 助推深城交成为智慧城市防灾的引领者。		课题成果和数据, 满足广州、深圳、天津示范要求。	
--------	---	--	--------------------------	--

## 公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量 (人)	269	218	23.39%
研发人员数量占比	12.04%	13.61%	-1.57%
研发人员学历			
本科	140	98	42.86%
硕士	120	102	17.65%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	134	90	48.89%
30 ~40 岁	106	103	2.91%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额 (元)	110,640,597.81	90,924,147.91	76,204,143.09
研发投入占营业收入比例	9.54%	8.35%	8.75%
研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用  不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,035,462,181.09	1,025,002,324.78	1.02%

经营活动现金流出小计	1,124,787,411.13	877,507,166.51	28.18%
经营活动产生的现金流量净额	-89,325,230.04	147,495,158.27	-160.56%
投资活动现金流入小计	267,371,289.13	2,734,175.82	9,678.86%
投资活动现金流出小计	1,300,097,926.58	319,770,458.88	306.57%
投资活动产生的现金流量净额	-1,032,726,637.45	-317,036,283.06	
筹资活动现金流入小计	1,750,250,377.36	41,500,000.00	4,117.47%
筹资活动现金流出小计	114,322,561.05	25,502,571.51	348.28%
筹资活动产生的现金流量净额	1,635,927,816.31	15,997,428.49	10,126.19%
现金及现金等价物净增加额	513,875,948.82	-153,543,696.30	

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内投资活动现金流入和流出变动幅度较大主要系银行理财的购买及其赎回所致。

2、报告期内筹资活动现金流入和流出变动幅度较大主要系收到募集资金、新增银行贷款、偿还贷款及及利息、以及支付发行费用、租赁费用所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为-8,932.52万元，本年度净利润为16,032.52万元，差异的主要原因：

1、本期资产减值准备、资产折旧摊销、财务费用及投资损益等非付现因素影响8,471.00万元；

2、经营性应收款项增加23,690.58万元，经营性应付款项减少9,368.57万元，递延所得税资产增加243.67万元，存货增加661.65万元，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	5,486,094.04	3.24%	主要系理财产品收益	是
资产减值	154,614.80	0.09%	主要系合同资产减值准备的转回所致	是
营业外收入	455,034.12	0.27%	主要系收到的违约金	否
营业外支出	405,664.92	0.24%	主要系滞纳金支出	否
信用减值损失	-23,059,885.68	-13.62%	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	31,756,330.16	18.76%	主要系“十四五”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

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 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	690,847,877.21	23.07%	317,744,260.61	28.89%	-5.82%	主要系收到上市募集资金所致
应收账款	553,941,805.04	18.50%	300,659,262.28	27.33%	-8.83%	主要系收入增长、客户回款周期延长所致
合同资产	14,740,460.07	0.49%	20,217,385.37	1.84%	-1.35%	本期未发生重大变动
存货	19,562,728.32	0.65%	12,946,196.26	1.18%	-0.53%	本期未发生重大变动
长期股权投资			1,373,216.49	0.12%	-0.12%	主要系因原长期股权投资持股比例降低重分类为其他权益工具所致
固定资产	298,663,975.36	9.97%	175,994,712.83	16.00%	-6.03%	主要系购置深圳湾员工公寓所致
在建工程	56,389,569.73	1.88%	9,740,297.17	0.89%	0.99%	主要系龙华设计产业园建设项目工程建设投入
使用权资产	53,405,960.90	1.78%	31,913,018.18	2.90%	-1.12%	本期未发生重大变动
短期借款	288,700,000.00	9.64%	20,000,000.00	1.82%	7.82%	主要系 IPO 前根据生产经营所需补充流动资金所致
合同负债	80,712,168.30	2.70%	97,176,811.55	8.83%	-6.13%	本期未发生重大变动
长期借款	88,240,988.33	2.95%	42,070,000.00	3.82%	-0.87%	主要系购置深圳湾员工公寓所需新增长期借款
租赁负债	35,646,201.11	1.19%	17,254,804.37	1.57%	-0.38%	本期未发生重大变动
交易性金融资产	1,103,551,698.61	36.86%	0.00	0.00%	36.86%	主要系利用待使用募集资金进行理财

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）					1,249,000,000.00	150,000,000.00	4,551,698.61	1,103,551,698.61
金融资产小计	0.00				1,249,000,000.00	150,000,000.00	4,551,698.61	1,103,551,698.61
上述合计	0.00				1,249,000,000.00	150,000,000.00	4,551,698.61	1,103,551,698.61
金融负债	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

其他变动主要系未到期的理财收益。

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,560,565.65	主要系受限保证金
固定资产	208,414,087.10	主要系深圳湾办公室和员工公寓借款抵押
合计	209,974,652.75	

## 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
1,295,649,272.56	264,730,297.17	389.42%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

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	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收	未达到计划进度和预计收益	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	--------------	------	------	------	--------------	--------------	----------	----------

					金额				益	的原因		
深圳总部建设项目（龙华设计产业园）	自建	是	建筑业	46,649,272.56	56,389,569.73	募集资金	18.59%			不适用		
合计	--	--	--	46,649,272.56	56,389,569.73	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他				1,249,000,000.00	150,000,000.00	4,795,753.61	1,103,551,698.61	募集资金及自有资金
合计	0.00	0.00	0.00	1,249,000,000.00	150,000,000.00	4,795,753.61	1,103,551,698.61	--

#### 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	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	137,871.04	10,903.21	10,903.21				127,185.37	存放于募集资金专用账户	
合计	--	137,871.04	10,903.21	10,903.21	0	0	0.00%	127,185.37	--	0

##### 募集资金总体使用情况说明

公司于2021年10月发行新股4,000.00万股，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；

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；

截至2021年12月31日，公司累计使用首发募集资金人民币10,903.21万元，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127,185.37万元。

**(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
<b>承诺投资项目</b>											
深圳总部建设项目	否	30,328.88	30,328.88	6,903.21	6,903.21	22.76%	2023年06月30日			不适用	否
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				2024年09月30日			不适用	否
研发创新中心项目	否	12,719.2	12,719.2	2,500	2,500	19.66%	2024年09月30日			不适用	否
企业数字化智慧化管理提升项目	否	4,000.5	4,000.5	1,500	1,500	37.50%	2022年06月30日			不适用	否
补充流动资金项目	否	18,563.4	18,563.4	0	0	0.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	88,630.58	88,630.58	10,903.21	10,903.21	--	--	0	0	--	--
<b>超募资金投向</b>											
超募资金投向	否	49,240.46	49,240.46				2024年12月31日				

							日				
超募资金投向小计	--	49,240.46	49,240.46	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	137,871.04	137,871.04	10,903.21	10,903.21	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司超募资金金额为 49,240.46 万元，截止 2021 年 12 月 31 日，超募资金尚未使用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入	适用 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2021年12月31日共完成置换9,424.01万元，剩余7,404.43万元尚未置换，其中1）深圳总部建设项目置换资5,424.01万元，2021年12月31日已全										

及置换情况	额完成置换；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，截至2021年12月31日已置换0元，未置换6,662.25万元；3) 研发创新中心项目置换资金2,764.31万元，截至2021年12月31日已置换2,500.00万元，未完成置换264.31万元；4) 企业数字智慧化管理提升项目置换资金1,977.87万元，截至2021年12月31日已置换1,500.00万元，未完成置换477.87万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止2021年12月31日，公司募集资金账户余额为127,185.37万元，其中超募资金金额为49,240.46万元，尚未确定募集资金投资项目，剩余资金均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及补充流动资金。公司募集资金存放于交通银行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
深圳市交通工程试验检测中心有限公司	子公司	工程检测	7,498,000.00	105,175,447.53	52,678,638.66	121,593,455.08	31,383,189.45	29,604,547.94

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
深圳市宝安建筑设计院有限公司	收购	补充公司整体解决方案服务能力，同时延伸拓展市场布局，将对公司生产经营和业绩产生积极影响。
深圳市宝安规划设计院有限公司	收购	补充公司整体解决方案服务能力，同时延伸拓展市场布局，将对公司生产经营和业绩产生积极影响。
深圳市宝安区建设工程监理有限公司	收购	补充公司整体解决方案服务能力，同时延伸拓展市场布局，将对公司生产经营和业绩产生积极影响。
深圳市锦绣城工程造价咨询有限公司	收购	补充公司整体解决方案服务能力，同时延伸拓展市场布局，将对公司生产经营和业绩产生积极影响。

主要控股参股公司情况说明

深圳市交通工程试验检测中心有限公司主要从事交通工程（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）公司未来发展规划及发展目标

公司以“全国领先的城市交通整体解决方案提供者”为愿景。致力成为规划设计行业先行者、新基建领域引领者和智慧交通生态赋能者。一方面，公司将持续探索先进技术方向，融合数据治理等多元技术领域，推进行业发展与进步，力争至“十四五”期末，成为具有国际影响力的高端智库机构。另一方面，公司坚持践行“数据治理”城市理念，推动中国“十四五”期间新基建领域，特别是智慧交通领域的规划、设计、建设、运维工作，力争至“十四五”期末，成为中国智慧交通行业的头部企业。同时，公司将发挥自身数据技术优势，为政府、运输企业、市民提供可靠、安心的运营服务，力争至“十四五”期末，成

为城市级数据运营商。

“十四五”期间，公司将围绕“四领先一优秀”的战略目标（技术领先、人才领先、效率领先、成本领先和质量优秀），持续践行“增强、增效、增长”的发展路径：“增强”方面，公司着力于优势聚焦和补齐短板，通过持续进行技术升级及IT能力补充，提升优势业务的含金量及整体解决方案能力；“增效”方面，推动公司数字化转型及管理能力建设，通过建立数字化业务及管理平台，加速提升业务及管理效能；“增长”方面，充分发挥公司整体解决方案优势，努力在新业务、新市场形成突破，分阶段实现全国化布局。力争至“十四五”末期，公司营业收入及利润总额实现大幅增长；实现业务结构升级，大数据软件与智慧交通业务的营收比例不断提升；收入结构更加优化，企业客户及可重复性收入占比大幅增加；完成全国业务布局，各区域事业部的市场开拓能力进一步提升，省外业务占比不断提升。

## （二）2022年度发展规划

2022年，公司将深入推进“十四五”规划，聚焦“高质量突破”，即“业绩突破”与“高质量发展”相结合的发展思路。

### 围绕“业绩突破”重点开展以下四点工作：

1、加强产品研发：围绕构建数字化平台底座，重点推进数字化工具、业务中台、技术中台的研发建设，同时优化内部研发管理体系，加强研发项目管理。

2、业务数字化升级：以数据驱动，效果为导向，基于城市级空间信息平台、数字孪生公共底座，升级业务及服务模式，围绕数字化规划、数字化建设、数字化运营，形成数字驱动的专业服务、数字基建与工程基建融合、从运营服务到数字管家的新一代城市交通整体解决方案及运营服务。

3、全国化复制：公司将继续夯实四大区域事业部的能力建设，进一步加大对华东、华北及西南区域的资源投入，持续完善组织及能力建设，依托深圳总部赋能，构建总部-区域协同经营的发展模式，增强区域市场的开拓能力。同时，加大对事业部的授权力度，充分激活各区域事业部的生产自主性及积极性，提高生产效率。

4、投资与生态建设：依据公司既定战略发展方向，围绕新一代城市交通整体解决方案的技术能力、交付能力及市场能力补充，开展生态合作及投资并购，通过不断完善产业生态圈建设，加强与生态合作伙伴的强强联合、资源互补及经营协作，进一步增强公司的核心竞争力。

### 围绕“高质量发展”重点开展以下四点工作：

1、**营盘建设**：持续开展流程及管理制度优化，通过标准化的督办流程和实时动态的过程监控，使督办事项得到坚决有效的贯彻落实，确保政令高效执行力。并以信息化建设协同管理提升，重点推进数字员工、系统升级、基础网络安全设施改造等，通过信息化手段提高协同工作及流程运转效率，以切实提升人效水平。

2、**保障经营确定性**：以业绩目标为牵引，围绕“战略制定/修订—战略解码—绩效考核”的管理闭环开展战略任务管控及体系建设，依托LTC流程，以业绩目标为牵引，构建大质量运营体系，并制定全面预算管理办法，融入LTC流程环节，完善业财管理一体化，建设四横六纵的成本费用管理体系，保障经营确定性。

3、**人效提升**：结合“高质量突破”战略发展需要，通过业务战略及协同生产，完善任职体系、人项匹配及项目经理制等配套机制，打造高效、敏捷组织体系，持续提升外部领军人才和关键人才获取能力，推进招聘底盘能力优化，与业务同频共振，及时补充战略发展所需的核心人才，同时强化组织建设与业务、财务的及时联动，构建基于业务目标产出的人力投入预算机制（薪酬包体系），加快考核频次，建立快速调整“岗位—考核—薪酬—激励”的人效管控机制，促进人效全面提升。

4、**集团化治理**：结合“管理高效”、“业务协同”、“价值呈现”三项要求，按“近-中-远期”分步设计优化集团化架构、管控模式及内部授权体系，并持续完善资质体系以构建集团化资质共享，辅以长期股权激励机制及集团型企业的文化体系建设，明确总部与事业部/子公司之间责、权、利的划分，确保各事业部高效运转，实现集团效率和效益的最大化。

## （三）未来可能面临的风险及应对措施

### 1、宏观经济波动与新冠疫情反复对行业发展的风险

当前国内外经济环境复杂多变，国内宏观经济增速进入中低增长新阶段，同时国内外新冠肺炎疫情反复，全球地缘政治引发的局部热战与对峙所引发的经济、社会影响巨大。宏观经济形势的波动将影响到国内各城市的固定资产投资和改善需求，如果投资增长乏力，对公司业务开展将产生不利影响。同时为防控新冠疫情，国内各级政府出台并严格执行关于限制人员流动等疫情防控政策，虽然公司2021年新增订单同比出现较好增长，且通过网络在线办公等方式保障内部运营，但客户单位及在建项目受疫情的影响，现场复工、成果验收等延后，影响到公司在手项目收入的确认，同时疫情期间适当会增加公司一定的生产成本。

针对该风险，公司在业务体系中，结合现阶段城市发展诉求，充分考虑新型基础设施建设的特点，准确响应新时期城市基础设施及数字空间建设发展诉求；依托城市空间数据平台，为客户提供城市交通应急处置平台，积极协助城市各级政府防疫抗疫及应急调度保障；同时内部在确保多种灵活方式正常生产办公的同时，做好疫区公司员工生活上关心、物质上帮扶、精神上鼓励，全方位多举措为员工纾困解忧，增强公司凝聚力与战斗力。

### 2、行业技术快速更新迭代与公司创新成果转化不及预期的风险

公司坚持以“技术领先”为核心发展战略，聚焦城市及交通治理智慧化关键技术突破需求，以持续高研发投入支持技术创新。技术创新普遍存在投入较高的特点，如研发项目不能如期完成或不能实现预期收益，将影响公司的业务拓展和经营业绩的提升。

针对该风险，公司将继续以高端智库聚合资源，打造顶尖技术生态圈，继续优化固化形成适合公司IPD（集成产品开发）成熟高效的多专业合作的技术产品研发体系，提升研发的效率与效益，加强公司技术委员会和专业委员会建设，做好研发项目立项评估与预算管理，完善科技项目孵化与转化配套激励机制，激发研发人员对研发效用的主观能动性，以项目的应用作为研发成果的检验，不断总结改进提升和推广，强化知识产权保护。

### 3、公司外部市场拓展不及预期与行业竞争激烈化风险

对于城市交通规划设计咨询业务，考虑到我国主要省份、城市均有当地的服务单位，业务获取具有一定的地域性特点；对于大数据软件及智慧交通业务，市场化竞争更为激烈，智慧交通硬件设备商和系统集成商、互联网及科技企业也将该业务作为重点发展领域，公司面临市场拓展不及预期及市场竞争激烈化风险。

针对该风险，公司将加大研发创新力度，提升技术核心竞争力，扩大产品及服务组合，策划推送新一代数字孪生业务体系及整体解决方案，增加自身业务对客户资产全生命周期管理的价值。同时壮大能力复合化的市场属地化拓展团队，通过LTC全链条流程保障商机转化，结合深圳城市交通先进经验、智慧能力向区域生产团队复制赋能，以总部整体解决方案能力为核心的“铁三角”属地分院生产服务体系，直接响应客户需求。同时，加快各类资源的梳理与整合，通过合作伙伴关系的建立搭建产业生态圈，共同推进市场联合拓展。

### 4、公司内部管理跟不上规模扩张速度的风险

公司近年来聚焦于打造协同的整体解决方案，通过内生发展或外沿并购，不断延伸高价值业务链，探索创新业务模式，聚焦全国重点区域与城市形成了全国五大区域事业部/中心的布局。公司产品和新业务不断增加，员工人数持续增长，若公司管理体系优化无法达到预期，将无法满足业务发展和升级的要求。

针对该风险，公司将坚持推进2022年“高质量发展”的内部提升管理措施，对标领先科技企业，搭建适合科技型企业的管理架构与管理机制，加强高端管理人才引入充实管理团队，推进集团化架构优化及授权体系建设，打造快速响应的敏捷组织，深化推进“战略牵引-技术引领-绩效考核-薪酬激励-文化支撑”的企业发展管理模式与“六位一体”联合监督体系，加快数字化信息化建设支撑管理改进，提升管理效率与效益。

### 5、公司专业人才储备不足与流失风险

随着国家对于智慧交通业务的持续推动，行业各企业对相关人才的争夺将愈发激烈。同时当前公司业务正处于向智慧城市及智慧交通延伸升级发展的关键阶段，面对“十四五”的机遇和挑战，公司需持续扩充高素质的人才队伍，在互联网头部及其他科技企业纷纷进入智慧城市及智慧交通领域，加大市场竞争的情况下，公司人才梯队储备和高端人才引进将面临着一定的压力。

针对该风险，公司将努力为员工打造优质的职业发展平台，丰富覆盖各个专业的职业发展通道体系，为员工提供了多元化、个性化的个人发展路径，完善强化面向价值贡献导向的具有市场竞争力的薪酬与中长期激励机制，打造企业文化，敬业、合作、奋斗、创新的企业文化与价值观，努力实现企业和员工共同成长。

## 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
2021年12月31	深圳市南山区粤海街	实地调研	机构	中泰证券	具体接待情况及内	巨潮资讯网

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
日	道深圳湾科技生态园二区 9 栋 B 座 10 层会议室			股份有限公司	容详见公司 2021 年 12 月 31 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》	( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 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。2019年公司整体变更为股份有限公司以来，根据《公司法》《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》及其他相关法律、法规的要求，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。

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

公司制公司严格按照《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、股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则、对外担保管理制度、对外投资管理制度等规章制度，及年度董事会、监事会工作报告、申请综合授信额度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，对修订公司章程及股东大会、董事会、监事会议事规则、对外担保管理制度等规章制度、与发行上市、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5次监事会，对修订监事会议事规则与发行上市相关的事项、年度监事会报告及募集资金置换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布了独立意见，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
2021 年第一次临时	临时股东大会	100.00%	2021 年 01 月 19 日		未上市

股东大会					
2020 年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2021 年 05 月 19 日		未上市
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	67.56%	2021 年 12 月 06 日	2021 年 12 月 07 日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2021 年第二次临时股东大会决议公告》(公告号: 2021-016)

## 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	职务	任职状态	性别	年龄	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
张晓春	董事长、董事	现任	男	48	2019 年 12 月 08 日	2022 年 12 月 07 日						
林涛	董事、总经理、财务负责人	现任	男	46	2019 年 12 月 08 日	2022 年 12 月 07 日						
田锋	董事	现任	男	46	2019 年 12 月 08 日	2022 年 12 月 07 日						
贺志强	董事	现任	男	58	2019 年 12 月 08 日	2022 年 12 月 07 日						
潘同文	独立董事	现任	男	60	2019 年	2022 年						

	事				12月08日	12月07日						
彭万红	独立董事	现任	男	44	2019年12月08日	2022年12月07日						
叶健智	监事会主席	现任	女	55	2019年12月08日	2022年12月07日						
李锋	监事	现任	男	59	2019年12月08日	2022年12月07日						
谭日新	监事	现任	男	39	2019年12月08日	2022年12月07日						
田锋	副总经理	现任	男	46	2020年06月21日	2022年12月07日						
黎木平	副总经理	现任	男	48	2019年12月08日	2022年12月07日						
杨宇星	副总经理	现任	男	43	2019年12月08日	2022年12月07日						
宋家骅	副总经理	现任	男	46	2019年12月08日	2022年12月07日						
徐惠农	董事会秘书	现任	男	47	2019年12月08日	2022年12月07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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### (一) 董事会成员

**1、张晓春先生：**1973年出生，中共党员，教授级高级工程师，全国工程勘察设计大师，深圳市工程勘察设计大师，国家重点研发计划重点专项首席科学家，科技部“十三五”“十四五”核心专家，中国城市规划学会城市交通规划学术委员会专家，

中国智能交通协会常务理事，广东省交通信息工程技术研究中心主任，深圳市交通信息与交通工程重点实验室主任，同济大学、中山大学兼职教授，深圳大学特聘教授，深圳市政协委员、人口资源环境委员会副主任。主要任职经历如下：1998年3月至2000年9月，任深圳城交中心工程师；2000年9月至2001年8月，任深圳城交中心交通规划研究所副所长；2001年8月至2007年12月，任深圳城交中心交通规划研究所所长；2002年12月至2009年6月，任深圳城交中心、交通有限任助理；2009年7月至2014年6月，任交通有限副总经理；2014年6月至2017年10月，任交通有限执行董事（2014年6月至2018年1月，任交通有限总经理；2014年6月至2017年9月，任交通有限党总支副书记）；2017年10月至2019年12月，任交通有限董事长（2017年9月至2019年12月，任交通有限党委书记）；2019年12月至今，任公司党委书记、董事长（期间2019年7月至2021年9月，同时任深智城党委副书记、董事、总经理，2021年9月至今，任深智城党委书记、董事长）。

**2、林涛先生：**1975年出生，中共党员，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。现任深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司总经理。作为深圳市首批杰出青年工程勘察设计师，兼任国家重点研发计划首席科学家/项目负责人、中国城市交通规划学会专家委员会专家、深圳市城市规划协会/学会副会长、深圳市城市交通协会副会长、深圳智能网联汽车产业创新促进会会长，深圳大学特聘教授、中山大学和华南理工大学校外导师。主要任职经历包括：2002年10月至2008年1月，历任深圳城交中心主任工程师、副总工程师；2008年1月至2014年6月，历任交通有限规划二所所长、佛山分院院长、副总工程师；2014年6月至2017年9月，任交通有限党总支委员；2014年6月至2018年1月任交通有限副总经理；2016年3月至2018年3月，历任智能公司总经理、执行董事；2016年7月至2018年1月，任城交科技执行董事、总经理；2017年2月至2019年7月，历任深研投资董事长、总经理；2017年9月至2019年12月，历任交通有限副总经理、党委副书记、总经理、董事；2016年7月至2020年8月，任综交科技执行董事、总经理；2017年5月至今，任智慧停车执行董事、总经理；2017年8月至今，任深研交通执行董事、总经理；2017年12月至2021年3月，任新视达董事；2019年12月至今，任公司党委副书记、董事、总经理、财务负责人。

**3、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历，教授级高级工程师。主要任职经历包括：2004年7月至2007年12月，任深圳城交中心主任工程师、副总工程师；2008年1月至2019年12月，历任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；2017年12月至2019年12月，任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；2018年9月至2019年12月，任交通有限董事；2019年8月至2019年12月，任交通有限总规划师；2018年12月至今，任深研投资董事长；2019年7月至今，任深研投资总经理；2019年12月至2020年6月，任公司董事、党委副书记、纪委书记、总规划师；2020年6月至今，任公司董事、副总经理、总规划师。

**4、贺志强先生：**1963年出生，无境外永久居留权，计算机科学硕士学历，主要任职经历包括：2001年4月至今，任联想集团有限公司高级副总裁；2014年4月至2016年3月，任联想集团有限公司联想云服务业务群组总裁；2016年4月至2016年10月，兼任联想集团有限公司联想研究院首席技术官；2016年4月至今，任联想集团有限公司联想创投集团总裁，负责联想集团创业投资业务及联想集团创新业务孵化；2019年12月至今，任公司董事。

**5、潘同文先生：**1961年出生，中共党员，无境外永久居留权，硕士学历，证券期货注册会计师。主要任职经历包括：2003年10月至今，任深圳市赋迪税务师事务所有限公司经理；2011年4月至今，任深圳市瑞孚管理咨询有限公司董事长；2013年4月至2020年12月，任深圳市正品元电子有限公司董事；2013年12月至今，任深圳市天健（集团）股份有限公司独立董事；2013年10月至2020年11月，任深圳市海斯比海洋科技股份有限公司独立董事；2013年12月至今，任北京创富导航资本管理咨询有限公司董事；2015年6月至今，任中石化石油机械股份有限公司独立董事；2017年4月至今，任长沙华创津杉投资管理有限公司董事；2020年1月至今，任亚钾国际投资（广州）股份有限公司独立董事；2019年12月至今，任公司独立董事。

**6、彭万红先生：**1977年出生，中共党员，无境外永久居留权，本科学历。主要任职经历包括：2005年11月至2016年2月，任华为技术有限公司人力资源总监；2016年3月至2018年3月，任华为终端（东莞）有限公司人力资源总监；2018年5月至2020年2月，任中国南玻集团股份有限公司人力资源部总监；2020年7月至2021年9月，任中伟新材料股份有限公司人力资源中心总经理，2021年12月至今，任深圳礼舍科技有限公司副总裁；2019年12月至今，任公司独立董事。

## （二）监事会成员

**1、叶健智女士：**1966年出生，无境外永久居留权，本科学历，二级企业法律顾问，高级政工师。主要任职经历包括：1993年7月至2001年3月，历任深圳市对外经济贸易投资公司人秘部副部长、办公室副主任；2001年3月至2005年10月，任深圳市商控实业有限公司办公室副主任；2005年10月至2018年9月，历任深圳市深投物业发展有限公司物业服务中心副主任、董事会秘书兼董事会办公室主任和办公室主任、副总经理；2018年9月至2019年12月，任交通有限监事会主席；2019年12月

至今，任公司监事会主席。

**2、李锋先生：**1962年出生，中共党员，无境外永久居留权，交通工程专业硕士学历，教授级高级工程师。主要任职经历包括：1989年3月至1990年12月，任深圳市蛇口区管理局干部；1990年12月至1996年6月，任深圳城交中心主任工程师；1996年6月至1999年12月，任深圳城交中心副总工程师；2000年1月至2015年12月，任深圳城交中心、交通有限总工程师；2016年1月至2019年12月，任交通有限技术总监；2017年2月至2020年6月，任深研投资董事；2017年10月至2019年12月，任交通有限监事；2019年12月至今，任公司技术总监、监事。

**3、谭日新先生：**1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，中级工程师。主要任职经历包括：2003年3月至2016年12月，任深圳城交中心、交通有限主办工程师；2013年7月至2018年6月，任交通有限所长助理、院长助理；2019年1月至2020年4月，任交通有限、深城交经营财务部市场经营岗职员；2020年8月至今，任综交科技监事；2019年12月至今，任深城交职工代表监事；2020年4月至2020年11月，任深城交采购资质岗采购经理。2020年12月至今，任深城交资质管理岗。2020年8月至今，任深圳市综合交通科技有限公司监事。

### （三）高级管理人员

**1、林涛先生：**请参见本节之“（一）董事会成员”。

**2、田锋先生：**请参见本节之“（一）董事会成员”。

**3、黎木平先生：**1973年出生，中共党员，无境外永久居留权，交通运输工程硕士学历，教授级高级工程师。主要任职经历包括：1995年7月至2002年10月，历任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；2002年10月至2017年6月，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）设计三所所长、总工程师、党总支委员、设计党支部书记；2017年6月至8月，任深圳市综合交通设计研究院有限公司（原深圳市综合交通设计研究院）副总经理；2017年8月至2018年1月，任深圳市综合交通投资股份有限公司总经理、董事长；2017年8月至2020年4月，任深圳市公路交通工程试验检测中心、检测中心党支部书记、主持全面工作副总经理；2017年10月至今，任深圳市公路交通工程试验检测中心、检测中心执行董事；2018年1月至2019年12月，任交通有限副总经理；2020年4月至今，任检测中心总经理；2020年5月至今，任交通科学研究院执行董事、总经理；2020年6月至今，任深研投资监事会主席；2019年12月至今，任公司副总经理。

**4、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历，教授级高级工程师、注册咨询工程师。主要任职经历包括：2003年6月至2018年1月，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；2017年11月至2019年3月，任前海智交董事长；2017年2月至今，任深研投资董事；2018年1月至2019年12月，任交通有限副总经理；2019年10月至今，任北京深研执行董事、总经理；2020年1月至今，任上海深研执行董事、总经理；2019年12月至今，任公司副总经理。

**5、宋家骅先生：**1975年出生，无境外永久居留权，交通运输规划与管理专业硕士学历，教授级高级工程师。主要任职经历包括：1996年7月至2000年8月，任沈阳市城市规划设计研究院交通研究所助理工程师；2005年3月至2007年11月，任深圳城交中心主任工程师；2007年12月至2009年6月，任深圳城交中心、交通有限副总工程师；2009年2月至2015年4月，任交通有限研究所所长；2015年5月至2018年1月，任交通有限交通规划专业总工程师；2016年5月至2019年1月，任深交通有限上海分院院长；2018年1月至2019年12月，任交通有限副总经理；2018年3月至今，任智能公司执行董事；2019年3月至2020年4月，任前海智交董事长；2018年12月至今，任深研投资董事；2019年8月至今，任深研智能董事长；2019年12月至今，任公司副总经理。

**6、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历，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：1997年7月至2008年10月，历任深圳城交中心、交通有限工程师、主任工程师；2008年10月至2018年1月，任交通有限副总工程师；2015年1月至2018年1月，任交通有限规划五院院长；2016年3月至2018年1月，任交通有限战略发展部部长；2018年1月至2019年12月，任交通有限董事会秘书；2017年2月至今，任深研投资董事；2019年12月至今，任公司董事会秘书。

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

张晓春	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	董事长	2021年09月01日		否
-----	-------------------	-----	-------------	--	---

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
张晓春	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	党委副书记、董事、总经理	2019年07月01日	2021年09月01日	否
张晓春	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	党委书记、董事长	2021年09月01日		否
张晓春	深圳市交通信息与交通工程重点实验室	主任	2014年06月01日		否
张晓春	广东省交通信息工程技术研究中心	主任	2015年01月01日		否
张晓春	政协深圳市委员会	政协委员、人资环委兼职副主任	2015年05月01日	2021年04月30日	否
张晓春	政协深圳市委员会	政协委员、科教卫体委副主任	2021年05月01日		否
张晓春	同济大学	兼职教授	2015年07月01日		否
张晓春	中山大学	校外导师	2018年07月01日		否
张晓春	中国智能交通协会	常务理事	2018年11月01日		否
张晓春	综合交通大数据国家工程实验室深圳中心	主任	2018年12月01日		否
张晓春	深圳大学	特约教授	2019年07月01日		否
张晓春	清华大学研究生大数据工程专业指导委员会	委员	2019年12月01日		否
张晓春	清华大学研究生物流工程专业指导委员会	委员	2019年12月01日		否
张晓春	深圳市专家人才联合会	副会长	2021年05月01日		否
林涛	深圳市城市规划学会	副会长	2018年10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

			日		
林涛	深圳智能网联汽车产业创新促进会	会长	2019年10月01日		否
林涛	深圳大学	特约教授	2014年07月01日		否
林涛	中山大学	校外导师	2018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
田锋	深研投资	董事长	2018年12月01日		否
田锋	深研投资	总经理	2019年07月01日		否
贺志强	联想集团有限公司	高级副总裁			
贺志强	天津联创高育科技中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
贺志强	天津联创高证科技中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
贺志强	天津联创高医科技中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
贺志强	天津联创高信科技中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
贺志强	松鹤长青（天津）管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
贺志强	天津创想海纳企业管理咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表			
贺志强	SHAREit Technology Holdings Inc.	董事长			
贺志强	北京联想云科技有限公司	董事长			
贺志强	深慧视（深圳）科技有限公司	董事			
贺志强	联想教育科技（北京）有限公司	董事长			
贺志强	北京创捷联科科技有限公司	执行董事			
贺志强	松鹤长青（天津）科技有限公司	经理及执行董事			

贺志强	天津创想海纳科技有限公司	执行董事			
贺志强	天津物开天工科技有限公司	执行董事			
贺志强	北京联想软件有限公司	总经理			
贺志强	联想物联（天津）科技有限公司	执行董事			
贺志强	国民认证科技（北京）有限公司	董事长			
贺志强	北京联想协同科技有限公司	董事长			
贺志强	北京众联极享科技有限公司	董事长			
贺志强	北京联想智联网络有限公司	执行董事			
贺志强	联想新视界（北京）科技有限公司	副董事长			
贺志强	联想懂的通信（北京）有限公司	执行董事			
贺志强	摩托罗拉移动通信技术有限公司（曾用名：联想移动通信科技有限公司）	董事			
贺志强	北京快乐茄信息技术有限公司	董事长			
贺志强	联想创新（天津）投资管理有限公司	董事			
贺志强	领袖创芯科技（天津）有限公司	执行董事			
贺志强	深圳联想懂的通信有限公司	董事			
贺志强	北京联想超融合科技有限公司	董事长			
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	长沙华创津杉投资管理有限公司	董事	2017年04月01日		否
潘同文	北京创富导航资本管理咨询有限公司	董事	2015年12月01日		否
潘同文	深圳市天健（集团）股份有限公司	独立董事	2013年12月01日		是
潘同文	中石化石油机械股份有限公司	独立董事	2015年06月01日		是
潘同文	亚钾国际投资（广州）股份有限公司（曾用名：广州东凌国际投资股份有限公司）	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	武汉赋迪文化传播有限公司	监事	2007年11月07日		否
彭万红	深圳礼舍科技有限公司	副总裁	2021年12月01日		是
黎木平	深研投资	监事会主席	2020年06月01日		否

杨宇星	深研投资	董事	2017年02月01日		否
宋家骅	深研投资	董事	2018年12月01日		否
徐惠农	深研投资	董事	2017年02月01日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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。

2019年12月8日，公司召开创立大会，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一届董事会董事和第一届监事会监事。同日，第一届董事会第一次临时会议，审议通过《关于制定董事会各专门委员会工作细则的议案》，其中，《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。2022年4月20日，公司召开第一届董事会第四次定期会议，审议通过《关于2021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	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张晓春	董事长	男	48	现任	116.18	否
林涛	董事、总经理、财务负责人	男	46	现任	99.66	否
田锋	董事、副总经理	男	46	现任	88.29	否
贺志强	董事	男	58	现任	0	否
潘同文	独立董事	男	60	现任	10	否
彭万红	独立董事	男	44	现任	10	否
叶健智	监事会主席	女	55	现任	0	否
李锋	监事、技术总监	男	59	现任	115.62	否

谭日新	职工代表监事	男	39	现任	38.25	否
杨宇星	副总经理	男	43	现任	96.81	否
黎木平	副总经理	男	48	现任	114.68	否
宋家骅	副总经理	男	46	现任	87.21	否
徐惠农	董事会秘书	男	47	现任	83.06	否
合计	--	--	--	--	859.76	--

## 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
第一届董事会第八次临时会议	2021年01月04日		未上市
第一届董事会第九次临时会议	2021年03月01日		未上市
第一届董事会第十次临时会议	2021年04月06日		未上市
第一届董事会第三次定期会议	2021年04月29日		未上市
第一届董事会第十一次临时会议	2021年07月24日		未上市
第一届董事会第十二次临时会议	2021年09月03日		未上市
第一届董事会第十三次临时会议	2021年09月20日		未上市
第一届董事会第十四次临时会议	2021年10月15日		未上市
第一届董事会第十五次临时会议	2021年10月31日		详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司2021年第三季度报告》(公告号:2021-001)
第一届董事会第十六次临时会议	2021年11月01日	2021年11月03日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第一届董事会第十六次临时会议决议公告》(公告号:2021-002)
第一届董事会第十七次临时会议	2021年11月19日	2021年11月20日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第一届董事会第十七次临时会议决议公告》(公告号:2021-009)
第一届董事会第十八次临时会议	2021年12月24日	2021年12月25日	详见公司刊登在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《第一届董事会第十八次临时会议决议公告》(公告号:2021-018)

## 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
张晓春	12	12	0	0	0	否	3
林涛	12	12	0	0	0	否	3
田锋	12	12	0	0	0	否	3
贺志强	12	12	0	0	0	否	3
潘同文	12	12	0	0	0	否	3
彭万红	12	12	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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）
第一届董事会审计委员	潘同文、彭万红、贺志强	3	2021年04月03日	1.《2018-2020年度财务报表及附注》；2.《2020年度内部控制自我评价报告》。	无	无	
			2021年04月19日	1.《2020年度财务决	无	无	

				算报告》；2.《关于聘请 2021 年度审计机构的议案》；3.《关于 2020 年度关联交易执行情况及 2021 年度日常关联交易预计的议案》。			
			2021 年 10 月 28 日	《关于公司<2021 年第三季度报告>的议案》。	无	无	
第一届董事会薪酬与考核委员会	彭万红、潘同文、贺志强	1	2021 年 04 月 19 日	《关于 2020 年度高级管理人员绩效考核结果及薪酬的议案》。	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）	1,488
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	747
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,235
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,235
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	18
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,191
销售人员	34
技术人员	834
财务人员	47
行政人员	129
合计	2,235
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

博士	31
硕士	763
本科	1,024
大专及以下	417
合计	2,235

## 2、薪酬政策

公司执行“基于职位、绩效、能力”的付薪理念，根据各职位的相对价值确定对应的薪资标准，以绩效、能力拉差激活员工，牵引组织绩效的达成和公司战略发展的实现。公司实施的薪酬策略主要包括：（1）多元化：设置多元的薪酬激励组合，有针对性激励不同特质人才；（2）差异化：塑造业绩为导向的激励文化，绩效结果与组织经营业绩双维度强挂钩组织和个人奖金，薪酬资源向高绩效高能力人才倾斜；（3）竞争性：通过有竞争力的薪酬水平吸引、保留和激励关键核心人才。

## 3、培训计划

2021年，公司在培训板块全面推进新人培训（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（领航培训）、高管培训（引航计划）五大航系列及“蒲公英计划”，通过“云学堂”学习平台进行学习管理支撑，新增“节日关怀特辑”，加强人才培养与人才关怀的联系，提升员工参训积极性与幸福感，满足员工对培训活动多元化的诉求。

2021年，公司全年现场培训/活动累计完成55场，覆盖约4,583人次；逐步丰富线上培训，提升培训效率，开展5个线上培训专项，覆盖约5,899人次。全年培训总覆盖约10,640人次，对比去年覆盖率提高了约153%；综合现场各培训项目的平均满意度为97.9%，与去年同期（98%）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）	3.01
每 10 股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	160,000,000
现金分红金额（元）（含税）	48,160,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	48,160,000.00
可分配利润（元）	291,824,498.95
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟定如下利润分配预案如下： 以160,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.01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，转增后总股本增至208,000,000股。本年度剩余未分配利润结转至以后年度分配。	

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。2021年底内控审计部依据评价工作方案实施了深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司及其合并报表范围内子公司的内部控制评价工作，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
深圳市宝安规划设计院有限公司	报告期内，公司按照相关法律法规及上市公司规范运作的相关要求，指导子公司健全法人治理结构，完善现代企业制	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于通过公开摘牌方式	不适用	不适用	不适用	不适用

	度;按照子公司章程及相关议事规则对其战略发展、重大投融资、资产处置等重大事项进行决策管控,并对企业日常经营进行监督管理,加强与其在城市规划、市政工程设计等方面的业务协同。	参与深圳市宝安规划设计院有限公司等 4 家公司增资项目并被确认为最终投资方的公告》(公告号:2021-007)				
深圳市宝安建筑设计院有限公司	报告期内,公司按照相关法律法规及上市公司规范运作的相关要求,指导子公司健全法人治理结构,完善现代企业制度;按照子公司章程及相关议事规则对其战略发展、重大投融资、资产处置等重大事项进行决策管控,并对企业日常经营进行监督管理,加强与其在建筑设计等方面的业务协同。	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于通过公开摘牌方式参与深圳市宝安规划设计院有限公司等 4 家公司增资项目并被确认为最终投资方的公告》(公告号:2021-007)	不适用	不适用	不适用	不适用
深圳市宝安区建设工程监理有限公司	报告期内,公司按照相关法律法规及上市公司规范运作的相关要求,指导子公司健全法人治理结构,完善现代企业制度;按照子公司章程及相关议事规则对其战略发展、重大投融资、资产处置等重大事项进行决策管控,并对企业日常经营进行监督管理,加强与其在工程监理等方面的业务协同。	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于通过公开摘牌方式参与深圳市宝安规划设计院有限公司等 4 家公司增资项目并被确认为最终投资方的公告》(公告号:2021-007)	不适用	不适用	不适用	不适用
深圳市锦绣城工程造价咨询有限公司	报告期内,公司按照相关法律法规及上市公司规范运作的相关要求,指导子公司健全法人治理结构,完善现代企业制度;按照子公司章程及相关议事规则对其战略发展、重大投融资、资产处置等重大事项进行决策管控,并对企业日常经营进行监督管理,加强与其在造价咨询等方面的业务协同。	详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于通过公开摘牌方式参与深圳市宝安规划设计院有限公司等 4 家公司增资项目并被确认为最终投资方的公告》(公告号:2021-007)	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 22 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《2021 年度内部控制及自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合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的一个或多个内部控制缺陷的组合。</p> <p>一般缺陷：是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</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低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。</p> <p>一般缺陷：是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：资产总额的错漏比例<math>\geq 1\%</math>或错漏金额<math>&gt;2000</math>万元；收入总额的错漏比例<math>\geq 3\%</math>或错漏金额<math>&gt;1000</math>万元；利润总额的错漏比例<math>\geq 5\%</math>或错漏金额<math>&gt;500</math>万元。</p> <p>重要缺陷：资产总额的<math>0.5\% \leq</math>错漏比例<math>&lt; 1\%</math>或<math>1000</math>万元<math>\leq</math>错漏金额<math>&lt; 2000</math>万元；收入总额的<math>1.5\% \leq</math>错漏比例<math>&lt; 3\%</math>或<math>500</math>万元<math>\leq</math>错漏金额<math>&lt; 1000</math>万元；利润总额的<math>2.5\% \leq</math>错漏比例<math>&lt; 5\%</math>或<math>200</math>万元<math>\leq</math>错漏金额<math>&lt; 500</math>万元。</p> <p>一般缺陷：资产总额的错漏比例<math>&lt; 0.5\%</math>或错漏金额<math>&lt; 1000</math>万元；收入总额的错漏比例<math>&lt; 1.5\%</math>或错漏金额<math>&lt; 500</math>万元；利润总额的错漏比例<math>&lt; 2.5\%</math>或错漏金额<math>&lt; 200</math>万元。</p>	<p>A、重大缺陷：<math>\geq</math>利润总额的<math>6\%</math>；</p> <p>B、重要缺陷：<math>\geq</math>利润总额的<math>2\%</math>且<math>&lt;</math>利润总额的<math>6\%</math>；</p> <p>C、一般缺陷：<math>&lt;</math>利润总额的<math>2\%</math>。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

具体详情参见“第五节 环境和社会责任”中“二、社会责任情况”。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

公司坚持以回报股东、服务客户、成就员工、回馈社会为己任，在经济、社会、环境等各方面积极履行各项相关的社会责任，努力为股东、客户、员工、社会创造价值。同时，公司秉持构建和谐劳动关系理念，在遵守相关法律法规的同时，充分关注员工的职业发展、身心健康等，并积极采取各项措施努力提升员工的幸福感和安全感。

随着“十一五”规划提出“节能减排”的目标以来，我国高度重视能源与经济、社会、环境的协调发展；2021年中共中央、国务院印发《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》进一步明确了中央努力兼顾经济发展和绿色转型同步进行的决心，公司作为国有企业具有“先行示范”的必要性，在日常工作中高度重视环境保护和节能减排，为推进节约型社会建设积极履行带头示范作用。

#### （一）强化党建引领，促进党企文化相融

2021年，公司各级党组织坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为行动指南，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，坚持稳中求进的工作基调，坚定不移的推动党建高质量发展。报告期内，公司党委扎实开展党史专题学习教育50余次，深入开展“我为群众办实事”项目15个，召开各类讲堂、分享沙龙十余次，持续推动党史学习教育走深做实，加强党建品牌建设，促进党企文化相融，为公司高质量发展提供坚实的政治保障。

报告期内，公司作为广东省混改企业优秀党建代表，在国务院国资委“混改企业党建工作调研座谈会”上分享了混改相关经验。在市国资委2021年“两优一先”评选中，深城交党委获得先进基层党组织的称号。

#### （二）股东权益保护

##### 1、持续完善公司运作治理

2021年10月29日，公司正式在深圳证券交易所创业板挂牌，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《上市公司章程指引》等法律、法规、规章、规范性文件，制定了股东大会、董事会、监事会议事规则，建立了独立董事工作细则，明确了股东大会和股东、董事会和董事、监事会和监事、管理层和高级管理人员的职责和义务，促进公司治理理念与时俱进，治理实践有规可依，治理水平不断提升。

## 2、提升重大信息管理水平

2021年，公司以加强内幕信息管理、维护信息披露为原则，根据相关法律、法规、规章等相关文件，指定并披露了《重大信息内部报告制度》及《内幕信息知情人登记管理制度》。一方面提升公司各类重大信息在接收、传递、归档等方面的有效管理；另一方面加强了内幕信息保密工作，切实维护公司信息披露的公开、公平、公正原则。报告期内，公司严格按照相关制度的规定和要求，认真做好重大信息报告及内幕信息知情人登记备案工作，同时及时安排内幕信息知情人签署《内幕信息知情人保密承诺书》，进一步做实、做细公司的未公开信息管理工作，杜绝内幕交易事项的发生，切实维护公司投资者及相关当事人的合法权益。

## 3、持续提升公司对外交流水平

2021年，公司通过互动易、投资者热线、投资者关系邮箱等方式，积极与投资者进行交流互动。报告期内，公司在互动易上共回复投资者问答136个；接听投资者热线电话约140余通；回复投资者关系邮箱11个；

同时，公司在报告期内积极配合各机构调研，并披露相关的《

上市公司投资者关系活动记录表》，调研详情具体参见“第三节 管理层讨论与分析”中“十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动记录表”或公司公告。

### （三）职工权益保护

#### 1、完善员工关怀体系，保障员工身心健康

公司一直致力于通过搭建类型丰富、体验优先的福利和关怀体系，从福利项目、关怀项目、慰问等方面给予员工关爱与帮助，持续不断的提升员工幸福感，促进工作激情。2021年，公司以加强人文关怀，落实员工关爱为行动核心，筹集设立了扶贫帮困基金并向有需要的员工进行发放；组织开展了“迎新”“三八妇女节”“六一儿童节”等一系列节日活动，同时向员工提供节日关怀、生日祝福、年度体检等一系列福利。

#### 2、注重人才培养发展，促进员工工作激情

公司的发展离不开人才的支撑，而人才的发展离不开公司的培养与配套机制。报告期内，公司开展了包括启航计划、通航计划等一系列人工培训项目，确保公司“技术领先”战略顺利实施，全年现场培训/活动累计完成55场，覆盖约4,583人次；逐步丰富线上培训，提升培训效率，开展5个线上培训专项，覆盖约5,899人次。全年培训总覆盖约10,640人次。

公司建立了合理的薪酬福利体系和完善的绩效管理体系，以绩效、能力拉差激活员工，牵引组织绩效的达成和公司战略发展的实现。设置了多元化的薪酬激励组合，针对性促进不同特质人才的发展，同时以差异化理念塑造业绩为导向的激励文化，实现资源向高能力人才倾斜。同时，公司也在积极推进股权激励的各项事宜，力求进一步提升员工忠诚度，夯实公司人才基础。

### （四）供应商、客户权益保护

#### 1、以用户需求为中心，不断提升服务能力

“推进以人为核心的新型城镇化”“大力发展智慧交通”是党的十九届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》的重要组成部分，公司紧紧围绕这一战略目标，及时把握技术发展动向，持续加强研发投入，积极推进数据资源赋能交通发展，并通过技术的不断创新推动新旧产业的融合。旨在当前交通行业技术深度融合的大背景下，提升公司服务能力，多层次满足用户需求，增强用户体验和黏性。

#### 2、持续优化采购管理，强化打造阳光采购

公司根据实际经营的需要，建立了各项完善的采购管理制度及供应商管理、评价体系，严格把控采购的每一环节；使用公开、公正、公平的采购平台明确供应商在企业采购中所具有的参与权、知情权、质询权等权益。

#### 3、不断提升廉洁力度，打造企业廉洁文化

报告期内，公司整合各项资源，成立联合监督委员会，发布了包括《关于加强六位一体监督体系建设的实施方案》《联合监督委员会工作实施细则》等一系列规章制度，提升监督效能，强化日常监督，规范权利运行。针对公司本部、子公司开展了国资监管重点领域，公司开展专项检查，提出十余项并跟进整改情况。组织开展纪律教育学习月“四廉环”系列活动、廉洁培训、知识竞赛等丰富多样化活动，并组织相关人员参加市属国资国企纪检监察干部监督检查业务培训，努力打造公司廉洁文化。

### （五）社会公益

2021年新冠疫情持续反复，公司积极践行国企担当、贡献国企力量，组织党员干部争做志愿者，与深圳市义工联合会、

竹林社区、香岭社区、竹园社区工作人员共同开展了“我为群众办实事——新冠疫苗知识宣传进社区”活动。通过微信、电子屏、宣传横幅等方式，引导市民尽快达成新冠疫苗“早接种、早保护、谁接种、谁受益”的共识，助推深圳市新冠疫苗接种全覆盖；为有效预防和减少涉生交通事故，公司组织志愿者深入街道社区，结合小朋友的认知特点，以“教育一个孩子，带动一个家庭，影响整个社会”为指导思想，通过讲解案例、现场演示、现场问答等方式，向居民特别是小朋友宣传交通安全相关知识。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司自成立以来，深入贯彻落实党中央、国务院关于巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的决策部署，以习近平总书记系列讲话为主要精神，积极履行社会责任，努力打造国有企业“先行示范”样本。

#### （一）扎根深圳走向全国，持续助力乡村振兴

报告期内，公司积极响应国家乡村振兴战略，主动报名参加2021年农村公路建设质量“两服务一培训”志愿帮扶活动，并派出检测团队奔赴现场进行严密检测，助力提升广东省农村公路建设现场检测技术水平；同年7月，公司党委组织人员参与汕头市潮南区井都镇对口帮扶工作，实地调研垃圾填埋场、小学等区域综合规划及备用土地等情况，考察卫生升级、社区雨污分流整治等项目并会同金融助理开展“点对点”帮企惠企活动；2021年12月，公司相关人员赴广西贺州市平桂区羊头镇开展“赓续捐资助学、助力乡村振兴”活动，公司党员向羊头镇中红完全小学的学生普及了交通安全知识、发放宣传册并开展“爱心成就梦想，助学点燃希望”捐资助学活动。在随后的“助力乡村振兴”座谈会中，公司就当地的乡镇规划、交通发展、基础设施建设等方面给予了详细专业的分析，并提供相关建议。

#### （二）依托深圳智慧，助力雄安建设

设立河北雄安新区是以习近平同志为核心的党中央作出的一项重大的历史性战略选择，是千年大计、国家大事。2018年，应深圳市委、市政府号召，包括公司在内的多家单位抽调专家力量组成深圳地铁团队奔赴雄安新区，为新区交通高质量规划建设贡献深圳方案、深圳智慧。在随后的3年里，公司相关团队先后承担了包括雄安新区交通政策顶层设计、雄安新区容东建设区交通运营服务方案在内的一系列重任委托，作为雄安新区交通工作专班的核心技术咨询单位，为新区建设奠定了良好基础，服务团队先后获得雄安各级有关部门多项表彰，得到各级领导充分肯定。同时，公司以“党建+企建”的方式为指引，积极开展各项党群活动，在按时提交高质量成果的同时，团结党员和群众，积极践行国有企业先锋模范作用。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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
	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	2021 年 10 月 29 日	42 个月	正常履行中

			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。”			
	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%，减持价格不低于发行价。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。”	2021 年 10 月 29 日	36 个月	正常履行中
	联想（北京）有限公司；启迪控股股份有限公司；珠海高瓴道远资产管理中心（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	2021 年 10 月 29 日	12 个月	正常履行中

		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。”			
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	42 个月	正常履行中
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。	2021 年 10 月 29 日	66 个月	正常履行中

		(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。”			
深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	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, 切实保障投资者收益权。”	2021年10月29日	36个月	正常履行中
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
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, 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	2021年10月29日	长期	正常履行中

		<p>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。”</p>			
	<p>深圳市智慧城市科技发展集团有限公司</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>“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</p>	<p>2021年10月29日</p>	<p>长期 正常履行中</p>

			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。”			
	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
	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
	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
	深圳市智慧城市科	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	2021 年 10 月 29 日	长期	正常履行中

	技发展集团有限公司	<p>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 个交易日内，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。”</p>			
	深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	<p>其他承诺</p> <p>“（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 个交易日内召开董事会并提议尽快召开股东大会，本公司将按照董事会、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</p>	2021 年 10 月 29 日	长期	正常履行中

		<p>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：</p> <p>（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。”</p>			
	<p>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</p>	<p>其他承诺</p> <p>“（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：</p> <p>（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）</p>	<p>2021 年 10 月 29 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

		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。”			
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
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	2021 年 10 月 29 日	长期	正常履行中

		<p>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。”</p>			
深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	其他承诺	<p>“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。”</p>	2021年10月29日	长期	正常履行中
贺志强;黎木平;林涛;潘同文;彭万红;宋家骅;田锋;徐惠农;杨宇星;张晓春	其他承诺	<p>“（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</p>	2021年10月29日	长期	正常履行中

			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。”			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自2021年1月1日(以下称首次执行日)起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称新租赁准则)。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同, 公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同, 公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整。具体处理如下:

对于首次执行日前的融资租赁, 公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值, 分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁, 公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债, 按照与租赁负债相等的金额, 并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日, 对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下:

项目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产		31,913,018.18	31,913,018.18
租赁负债		17,254,804.37	17,254,804.37
一年内到期非流动负债	11,317,564.09	14,658,213.81	25,975,777.90

2) 本公司2020年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为34,078,306.83元, 将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为31,913,018.18元, 折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为2,165,288.65元。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为4.75%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同, 公司采用简化方法, 不确认使用权资产和租赁负债;

② 公司在计量租赁负债时, 对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率;

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用;

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期;

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代, 公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同, 并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产;

⑥ 首次执行日前发生租赁变更的, 公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

2. 公司自2021年1月26日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## 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18家, 其中本期新增4家, 本期减少0家, 具体请阅“第十节 财务报告”“附注八、合并范围的变更”和“附注九、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）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	王焕森、陈艳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末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	关联关	关联交	关联交	关联交	关联交	关联交	占同类	获批的	是否超	关联交	可获得	披露日	披露索
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

方	系	易类型	易内容	易定价原则	易价格	易金额 (万元)	交易金 额的比例	交易额 度(万 元)	过获批 额度	易结算 方式	的同类 交易市 价	期	引
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的关联交易	咨询服务	市场定价	市场定价	340.1	0.65%	500	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的关联交易	大数据软件及智慧交通	市场定价	市场定价	17.92	0.06%	100	否	银行转账	市场定价		
深智城	公司的控股股东	销售商品和提供劳务的关联交易	大数据软件及智慧交通	市场定价	市场定价	70.76	0.25%	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	42.72	0.10%	100	否	银行转账	市场定价		
合计				--	--	471.5	--	1,000	--	--	--	--	--
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

公司报告期末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

公司报告期末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

报告期内，公司租赁主要系办公用房、员工宿舍等，公司均与出租方签署租赁合同，并正常履行相关合同义务。为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	114,700	99,700	0	0
银行理财产品	自有资金	10,200	10,200	0	0
合计		124,900	109,900	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	120,000,000	100.00%	6,333,120				6,333,120	126,333,120	78.96%
1、国家持股									
2、国有法人持股	48,000,000	40.00%	1,609,510				1,609,510	49,609,510	31.01%
3、其他内资持股	72,000,000	60.00%	4,711,622				4,711,622	76,711,622	47.94%
其中：境内法人持股	72,000,000	60.00%	4,705,209				4,705,209	76,705,209	47.94%
境内自然人持股			6,413				6,413	6,413	0.00%
4、外资持股			11,988				11,988	11,988	0.01%
其中：境外法人持股			11,833				11,833	11,833	0.01%
境外自然人持股			155				155	155	0.00%
二、无限售条件股份			33,666,880				33,666,880	33,666,880	21.04%
1、人民币普通股			33,666,880				33,666,880	33,666,880	21.04%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	120,000,000	100.00%	40,000,000				40,000,000	160,000,000	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2756号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）40,000,000股，公司总股本由120,000,000股增加至160,000,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2756号）同意注册，经深圳证券交易所《关于深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2021〕1051号）同意，公司于2021年10月29日在深圳证券交易所上市交易。

股份变动的过户情况

适用  不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2021年10月26日完成了公司首次公开发行股票的新股初始登记工作并出具了《证券初始登记确认书》，登记数量为160,000,000股，其中无限售条件的股份为33,666,880股，有限售条件的股份为126,333,120股。

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，公司首次公开发行普通股40,000,000股后，总股本由120,000,000股增加至160,000,000股，公司最近一年的基本每股收益、稀释每股收益相应摊薄，每股净资产相应下降。详见本报告“第七节 股份变动及股东情况”及“第十节 财务报告”相关部分。

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	拟解除限售日期
深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	48,000,000	0	0	48,000,000	首发前限售	2025年04月28日
深圳市深研交通投资股份有限公司	36,000,000	0	0	36,000,000	首发前限售	2024年10月28日
启迪控股股份有限公司	12,000,000	0	0	12,000,000	首发前限售	2022年10月28日
联想（北京）有限公司	12,000,000	0	0	12,000,000	首发前限售	2022年10月28日
珠海高瓴道远资产管理中心（有限合伙）	12,000,000	0	0	12,000,000	首发前限售	2022年10月28日
国信资本有限责任公司	0	1,600,000	0	1,600,000	战略配售	2023年10月28日
国信证券—江苏银行—国信证券鼎信 21 号员工参与战略配售集合资产管理计划	0	1,260,273	0	1,260,273	战略配售	2022年10月28日
国信证券—江苏银行—国信证券鼎信 16 号员工参与战略配售集合资产管理计划	0	1,258,082	0	1,258,082	战略配售	2022年10月28日
国信证券—江苏银行—国信证券鼎信 15 号员工参与战略配售集合资产管理计划	0	394,520	0	394,520	战略配售	2022年10月28日
中国建设银行股份有限公司—银华核心价值优选混合型证券投资基金	0	691	0	691	首发后限售	2022年04月28日

合计	120,000,000	4,513,566	0	124,513,566	--	--
----	-------------	-----------	---	-------------	----	----

## 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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
深城交	2021年10月18日	36.50元/股	40,000,000	2021年10月29日	40,000,000		详见公司刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2021年10月28日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2756号）同意注册，经深圳证券交易所《关于深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2021〕1051号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）40,000,000股，发行后总股本160,000,000股，本次发行全部为新股，无老股转让。本次上市的有流通限制或锁定安排的股票数量为126,333,120股，无限售条件的股份为33,666,880股。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

经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2756号）同意注册，经深圳证券交易所《关于深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2021〕1051号）同意，公司首次公开发行人民币普通股（A股）40,000,000股，发行后总股本160,000,000股，本次发行全部为新股，无老股转让。本次上市的有流通限制或锁定安排的股票数量为126,333,120股，无限售条件的股份为33,666,880股。详见“第七节 股份变动及股东情况”中“一、股份变动情况”。

### 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	31,726	年度报	24,022	报告期末	0	年度报告披露日前	0	持有特别	0
-------	--------	-----	--------	------	---	----------	---	------	---

普通股总数		披露日前上一月末普通股股东总数		表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)		上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)		表决权股份的股东总数(如有)	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
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%	48,000,000	0	48,000,000	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%	36,000,000	0	36,000,000	0			
启迪控股股份有限公司	境内非国有法人	7.50%	12,000,000	0	12,000,000	0	质押	12,000,000	
联想(北京)有限公司	境内非国有法人	7.50%	12,000,000	0	12,000,000	0			
珠海高瓴道远资产管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	7.50%	12,000,000	0	12,000,000	0			
国信资本有限责任公司	国有法人	1.00%	1,600,000	1,600,000	1,600,000	0			
国信证券—江苏银行—国信证券鼎信 21 号员工参与战略配售集合资产管理计划	其他	0.79%	1,260,273	1,260,273	1,260,273	0			
国信证券—江苏银行—国信证券鼎信 16 号员工参与战略配售集合资	其他	0.79%	1,258,082	1,258,082	1,258,082	0			

产管理计划								
张海明	境内自然人	0.35%	552,588	552,588	0	552,588		
#李泽楷	境内自然人	0.31%	497,902	497,902	0	497,902		
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）	高级管理人员与核心员工专项资产管理计划为国信证券鼎信16号员工参与战略配售集合资产管理计划和国信证券鼎信21号员工参与战略配售集合资产管理计划，二者合称“鼎信资管计划”。鼎信资管计划持有上市公司股份数量2,518,355股。							
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			
张海明		552,588		人民币普通股		552,588		
#李泽楷		497,902		人民币普通股		497,902		
中国国际金融香港资产管理有限公司－客户资金 2		369,138		人民币普通股		369,138		
#袁静		225,316		人民币普通股		225,316		
中意资管－工商银行－策略精选 40 号资产管理产品		194,957		人民币普通股		194,957		
陈慧霞		159,400		人民币普通股		159,400		
中意资管－工商银行－中意资产－稳健添利 3 号资产管理产品		130,060		人民币普通股		130,060		
中意资管－工商银行－中意资产－安享稳健 15 号资产管理产品		129,663		人民币普通股		129,663		
华泰证券股份有限公司		120,333		人民币普通股		120,333		
章思思		111,329		人民币普通股		111,329		
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）	李泽楷通过信用账户持股 497,902 股。 袁静通过信用账户持股 225,316 股。							

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

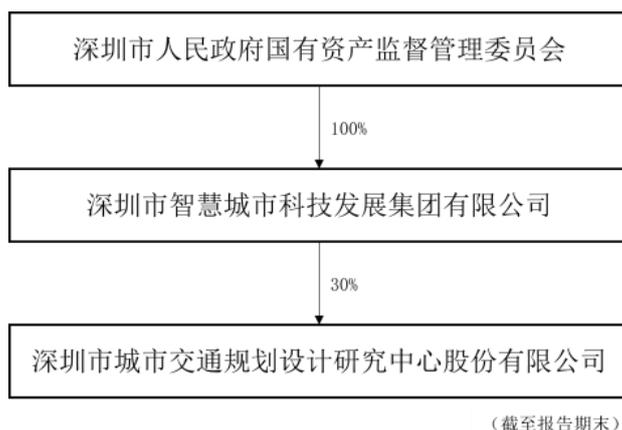
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	王勇健	2004 年 04 月 02 日	K3172806-7	根据市政府授权，依照法律法规履行出资人职责，依法维护国有资产出资人权益等。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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



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	2022 年 04 月 20 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【2022】7-237 号
注册会计师姓名	王焕森、陈艳

#### 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2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021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2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021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)、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。2021年度，深城交公司营业收入金额为人民币1,159,176,123.63元。

深城交公司收入确认采用的具体方法为：(1) 规划咨询：根据合同约定，在完成各阶段工作成果并取得该阶段客户确认函或该阶段工作完成的客户确认资料作为收入确认依据。(2) 工程设计和工程检测：工程设计业务在各阶段成果取得该阶段客户验收后确认对应阶段收入；工程检测业务在公司提交检测报告并取得客户确认后确认收入。(3) 大数据软件及智慧交通：1) 软件开发、系统集成业务在客户验收通过后，取得客户验收资料后确认收入；2) 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；3) 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；4) 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

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) 对营业收入及毛利率按客户、业务类型实施分析程序，识别是否存在重要或异常的波动，并查明主要原因；

(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，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的收入核对至合同条款、确认函、专家评审意见或政府批文等支持性文件，评价营业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) 应收账款减值

截至2021年12月31日，深城交公司应收账款账面余额为人民币602,723,598.99元，坏账准备为人民币48,781,793.95元，账面价值为人民币553,941,805.04元；

对于单独进行减值测试的应收账款，当存在客观证据表明其发生减值时，管理层综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、涉诉情况、还款记录等因素，估计未来现金流量现值，并确定应计提的坏账准备；管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以应收账款组合为基础，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。对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

### (2) 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

1) 了解与应收账款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) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

3) 复核管理层对应收账款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的信用风险特征；

4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

6) 检查与应收账款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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	690,847,877.21	317,744,260.61
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,103,551,698.61	
衍生金融资产		
应收票据	398,880.00	3,078,050.00

应收账款	553,941,805.04	300,659,262.28
应收款项融资		
预付款项	19,624,437.01	20,190,121.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,749,204.08	16,841,717.63
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	19,562,728.32	12,946,196.26
合同资产	14,740,460.07	20,217,385.37
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,113,299.00	56,282,925.13
流动资产合计	2,437,530,389.34	747,959,919.12
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		1,373,216.49
其他权益工具投资	1,030,180.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	298,663,975.36	175,994,712.83
在建工程	56,389,569.73	9,740,297.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	53,405,960.90	
无形资产	94,527,623.08	89,402,130.30
开发支出		
商誉	13,907,395.57	1,357,002.31
长期待摊费用	12,485,004.39	13,045,324.84

递延所得税资产	12,994,683.33	10,557,965.45
其他非流动资产	13,286,860.95	18,684,096.85
非流动资产合计	556,691,253.31	320,154,746.24
资产总计	2,994,221,642.65	1,068,114,665.36
流动负债：		
短期借款	288,700,000.00	20,000,000.00
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		4,767,593.69
应付账款	184,765,078.95	186,932,912.04
预收款项		
合同负债	80,712,168.30	97,176,811.55
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	130,390,651.35	99,914,573.34
应交税费	42,799,221.53	37,316,383.98
其他应付款	50,616,832.09	109,164,868.70
其中：应付利息		
应付股利	32,723,800.27	33,723,800.27
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	32,577,764.94	11,317,564.09
其他流动负债	4,685,426.74	5,054,515.24
流动负债合计	815,247,143.90	571,645,222.63
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	88,240,988.33	42,070,000.00
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	35,646,201.11	
长期应付款	4,420,500.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	28,123,096.56	37,573,944.80
递延所得税负债	314,958.93	267,749.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	156,745,744.93	79,911,694.41
负债合计	971,992,888.83	651,556,917.04
所有者权益：		
股本	160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,404,944,833.14	60,357,300.46
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,241,431.17	23,690,942.66
一般风险准备		
未分配利润	349,559,721.20	203,920,857.76
归属于母公司所有者权益合计	1,952,745,985.51	407,969,100.88
少数股东权益	69,482,768.31	8,588,647.44
所有者权益合计	2,022,228,753.82	416,557,748.32
负债和所有者权益总计	2,994,221,642.65	1,068,114,665.36

法定代表人：张晓春

主管会计工作负责人：林涛

会计机构负责人：钟任锋

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	484,159,743.25	264,002,275.84
交易性金融资产	1,091,551,698.61	

衍生金融资产		
应收票据	398,880.00	3,078,050.00
应收账款	425,480,861.26	174,286,879.58
应收款项融资		
预付款项	14,160,060.08	14,992,705.55
其他应收款	56,076,746.84	45,327,813.96
其中：应收利息		
应收股利		
存货	16,726,888.25	8,727,482.63
合同资产	2,859,798.64	987,180.01
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		14,000,000.00
流动资产合计	2,091,414,676.93	525,402,387.57
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	130,208,539.23	59,934,627.86
其他权益工具投资	1,030,180.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	269,578,978.89	152,339,895.49
在建工程	56,389,569.73	9,740,297.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,357,126.93	
无形资产	88,588,828.90	83,595,257.01
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,398,637.23	9,639,887.58
递延所得税资产	9,128,119.01	7,805,409.07
其他非流动资产	11,273,370.05	15,188,282.79
非流动资产合计	601,953,349.97	338,243,656.97

资产总计	2,693,368,026.90	863,646,044.54
流动负债：		
短期借款	287,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	135,062,381.34	91,434,349.03
预收款项		
合同负债	57,874,802.95	83,211,174.77
应付职工薪酬	80,496,295.42	79,665,382.44
应交税费	31,105,066.36	28,861,494.69
其他应付款	41,446,852.73	104,563,022.11
其中：应付利息		
应付股利	30,016,746.60	31,016,746.60
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	26,810,531.14	9,884,205.90
其他流动负债	3,472,488.18	4,992,670.50
流动负债合计	663,268,418.12	402,612,299.44
非流动负债：		
长期借款	71,016,000.00	42,070,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,277,431.07	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,512,270.05	35,762,255.25
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	116,805,701.12	77,832,255.25
负债合计	780,074,119.24	480,444,554.69
所有者权益：		
股本	160,000,000.00	120,000,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,423,227,977.54	78,640,444.86
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	38,241,431.17	23,690,942.66
未分配利润	291,824,498.95	160,870,102.33
所有者权益合计	1,913,293,907.66	383,201,489.85
负债和所有者权益总计	2,693,368,026.90	863,646,044.54

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,159,176,123.63	1,088,753,359.24
其中：营业收入	1,159,176,123.63	1,088,753,359.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,004,263,032.36	920,471,565.61
其中：营业成本	723,746,028.89	685,936,571.73
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	5,724,799.27	6,506,246.53
销售费用	33,927,690.90	23,975,289.01
管理费用	121,160,398.43	110,642,193.33
研发费用	110,640,597.81	90,924,147.91

财务费用	9,063,517.06	2,487,117.10
其中：利息费用	12,004,043.96	3,049,032.84
利息收入	3,138,722.19	659,149.43
加：其他收益	31,756,330.16	5,039,933.47
投资收益（损失以“-”号填列）	5,486,094.04	2,878,097.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	157,199.87	360,916.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,059,885.68	-9,013,392.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	154,614.80	-1,484,128.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	169,250,244.59	165,702,304.09
加：营业外收入	455,034.12	168,352.43
减：营业外支出	405,664.92	1,008,831.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	169,299,613.79	164,861,825.16
减：所得税费用	8,974,447.75	17,253,804.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	160,325,166.04	147,608,020.82
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	160,325,166.04	147,608,020.82
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	160,189,351.95	149,060,677.71
2.少数股东损益	135,814.09	-1,452,656.89
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	160,325,166.04	147,608,020.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	160,189,351.95	149,060,677.71
归属于少数股东的综合收益总额	135,814.09	-1,452,656.89
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.260	1.240
（二）稀释每股收益	1.260	1.240

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张晓春

主管会计工作负责人：林涛

会计机构负责人：钟任锋

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	900,853,308.82	802,462,001.58
减：营业成本	561,446,979.94	473,669,273.38
税金及附加	4,314,000.36	5,415,139.73
销售费用	28,459,477.08	20,137,644.94
管理费用	95,187,443.98	88,625,114.81
研发费用	89,112,804.78	74,517,469.14
财务费用	7,908,219.96	2,001,949.41
其中：利息费用	10,557,780.14	2,448,806.22
利息收入	2,857,327.58	520,347.46
加：其他收益	29,188,247.26	3,475,439.03
投资收益（损失以“-”号填列）	26,219,166.97	15,193,568.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	157,199.87	46,084.58
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,960,847.69	-3,507,645.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-107,203.76	-73,020.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	151,763,745.50	153,183,752.46
加：营业外收入	212,810.00	120,000.00
减：营业外支出	298,459.00	947,877.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	151,678,096.50	152,355,875.00
减：所得税费用	6,173,211.37	14,368,401.25

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	145,504,885.13	137,987,473.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	145,504,885.13	137,987,473.75
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	145,504,885.13	137,987,473.75
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	2021 年度	2020 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	975,585,439.14	915,083,005.64
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		158,737.25
收到其他与经营活动有关的现金	59,876,741.95	109,760,581.89
经营活动现金流入小计	1,035,462,181.09	1,025,002,324.78
购买商品、接受劳务支付的现金	322,123,000.92	271,458,131.89
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	625,404,975.49	485,901,524.38
支付的各项税费	43,631,945.12	53,437,548.26
支付其他与经营活动有关的现金	133,627,489.60	66,709,961.98
经营活动现金流出小计	1,124,787,411.13	877,507,166.51
经营活动产生的现金流量净额	-89,325,230.04	147,495,158.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	194,020,000.00	
取得投资收益收到的现金	785,408.89	795,152.40

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,200.00	45,240.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,893,783.17
收到其他与投资活动有关的现金	72,552,680.24	
投资活动现金流入小计	267,371,289.13	2,734,175.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	201,097,926.58	127,750,458.88
投资支付的现金	1,099,000,000.00	
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		
支付其他与投资活动有关的现金		192,020,000.00
投资活动现金流出小计	1,300,097,926.58	319,770,458.88
投资活动产生的现金流量净额	-1,032,726,637.45	-317,036,283.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,378,710,377.36	
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	370,900,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	640,000.00	1,500,000.00
筹资活动现金流入小计	1,750,250,377.36	41,500,000.00
偿还债务支付的现金	54,167,358.19	5,549,069.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,156,263.01	17,098,171.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	17,084,820.97	
支付其他与筹资活动有关的现金	31,998,939.85	2,855,329.76
筹资活动现金流出小计	114,322,561.05	25,502,571.51
筹资活动产生的现金流量净额	1,635,927,816.31	15,997,428.49
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	513,875,948.82	-153,543,696.30
加：期初现金及现金等价物余额	175,411,362.74	328,955,059.04
六、期末现金及现金等价物余额	689,287,311.56	175,411,362.74

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	674,324,910.67	691,838,659.66
收到的税费返还		158,737.25
收到其他与经营活动有关的现金	83,630,863.77	72,001,614.81
经营活动现金流入小计	757,955,774.44	763,999,011.72
购买商品、接受劳务支付的现金	191,215,678.61	147,756,833.62
支付给职工以及为职工支付的现金	515,149,005.46	415,588,107.95
支付的各项税费	37,674,732.86	43,161,024.26
支付其他与经营活动有关的现金	146,486,170.10	51,885,555.98
经营活动现金流出小计	890,525,587.03	658,391,521.81
经营活动产生的现金流量净额	-132,569,812.59	105,607,489.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	128,990,000.00	2,530,750.00
取得投资收益收到的现金	21,518,481.82	14,774,985.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,710.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	150,546,191.82	17,305,735.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	194,310,570.96	108,595,493.33
投资支付的现金	1,162,810,020.83	5,760,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		126,990,000.00
投资活动现金流出小计	1,357,120,591.79	241,345,493.33
投资活动产生的现金流量净额	-1,206,574,399.97	-224,039,758.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,378,710,377.36	
取得借款收到的现金	349,200,000.00	20,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	12,421,698.11	1,500,000.00
筹资活动现金流入小计	1,740,332,075.47	21,500,000.00
偿还债务支付的现金	31,534,000.00	5,243,794.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,180,770.16	16,487,808.20
支付其他与筹资活动有关的现金	22,909,824.90	2,855,329.76
筹资活动现金流出小计	64,624,595.06	24,586,932.06
筹资活动产生的现金流量净额	1,675,707,480.41	-3,086,932.06
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	336,563,267.85	-121,519,200.35
加：期初现金及现金等价物余额	146,099,656.97	267,618,857.32
六、期末现金及现金等价物余额	482,662,924.82	146,099,656.97

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	120,000,000.00				60,357,300.46				23,690,942.66		203,920,857.76		407,969,100.88	8,588,647.44	416,557,748.32
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				60,357,300.46				23,690,942.66		203,920,857.76		407,969,100.88	8,588,647.44	416,557,748.32
三、本期增减变动	40,000.00				1,344.00				14,550.00		145,630.00		1,544.00	60,894.00	1,605,000.00

动金额(减少以 “—”号填列)	0,000 .00			587,53 2.68				,488.5 1		8,863. 44		776,88 4.63	,120.8 7	671,00 5.50
(一)综合收益 总额										160,18 9,351. 95		160,18 9,351. 95	135,81 4.09	160,32 5,166. 04
(二)所有者投 入和减少资本	40,00 0,000 .00			1,344, 587,53 2.68								1,384, 587,53 2.68	60,758 ,306.7 8	1,445, 345,83 9.46
1. 所有者投入 的普通股	40,00 0,000 .00			1,338, 710,37 7.36								1,378, 710,37 7.36		1,378, 710,37 7.36
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				640,00 0.00								640,00 0.00	60,758 ,306.7 8	61,398 ,306.7 8
(三)利润分配								14,550 ,488.5 1		-14,55 0,488. 51				
1. 提取盈余公 积								14,550 ,488.5 1		-14,55 0,488. 51				
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者(或 股东)的分配														
4. 其他														
(四)所有者权 益内部结转														
1. 资本公积转 增资本(或股 本)														
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)														
3. 盈余公积弥														

补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期期末余额	160,000,000.00				1,404,944.83				38,241,431.17		349,559,721.20			1,952,745.98	69,482,768.31	2,022,228.75	3.82

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														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	120,000,000.00				49,700,604.61				9,892,195.28		103,818,927.43			283,411,727.32	10,821,668.29	294,233,395.61
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	120,000,000.00				49,700,604.61				9,892,195.28		103,818,927.43			283,411,727.32	10,821,668.29	294,233,395.61
三、本期增减变动金额（减					10,656,695.8				13,798,747.3		100,101,930.			124,557,373.	-2,233,020.85	122,324,352.71

少以“-”号填列)				5				8		33		56		
(一) 综合收益总额										149,060,677.71		149,060,677.71	-1,452,656.89	147,608,020.82
(二) 所有者投入和减少资本				10,656,695.85								10,656,695.85	-780,363.96	9,876,331.89
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				9,156,695.85								9,156,695.85		9,156,695.85
4. 其他				1,500,000.00								1,500,000.00	-780,363.96	719,636.04
(三) 利润分配								13,798,747.38		-48,958,747.38		-35,160,000.00		-35,160,000.00
1. 提取盈余公积								13,798,747.38		-13,798,747.38				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-35,160,000.00		-35,160,000.00		-35,160,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														

4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
(五) 专项储备																					
1. 本期提取																					
2. 本期使用																					
(六) 其他																					
四、本期期末余额	120,000,000.00				60,357,300.46					23,690,942.66				203,920,857.76					407,969,100.88	8,588,647.44	416,557,748.32

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											所有者权益合计				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他					
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	120,000,000.00				78,640,444.86					23,690,942.66			160,870,102.33			383,201,489.85
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	120,000,000.00				78,640,444.86					23,690,942.66			160,870,102.33			383,201,489.85
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	40,000,000.00				1,344,587,532.68					14,550,488.51			130,954,396.62			1,530,092,417.81
(一) 综合收益总额													145,504,885.13			145,504,885.13

										3	
(二)所有者投入和减少资本	40,000,000.00				1,344,587,532.68						1,384,587,532.68
1. 所有者投入的普通股	40,000,000.00				1,338,710,377.36						1,378,710,377.36
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					640,000.00						640,000.00
(三)利润分配								14,550,488.51	-14,550,488.51		
1. 提取盈余公积								14,550,488.51	-14,550,488.51		
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	160,000,000.00				1,423,227,977.54				38,241,431.17	291,824,498.95		1,913,293,907.66

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	120,000,000.00				67,983,749.01				9,892,195.28	72,006,267.08		269,882,211.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	120,000,000.00				67,983,749.01				9,892,195.28	72,006,267.08		269,882,211.37
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					10,656,695.85				13,798,747.38	88,863,835.25		113,319,278.48
(一)综合收益总额										137,987,473.75		137,987,473.75
(二)所有者投入和减少资本					10,656,695.85					-164,891.12		10,491,804.73
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					9,156,695.85							9,156,695.85
4. 其他					1,500,000.00					-164,891.12		1,335,108.88

(三)利润分配								13,798,747.38	-48,958,747.38		-35,160,000.00
1. 提取盈余公积								13,798,747.38	-13,798,747.38		
2. 对所有者(或股东)的分配									-35,160,000.00		-35,160,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00			78,640,444.86				23,690,942.66	160,870,102.33		383,201,489.85

### 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9144030067187217N的营业执照,注册资本160,000,000.00元,股份总数160,000,000股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股126,333,120股;无限售条件的流通股份A股33,666,880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2022年4月20日第一届董事会第四次定期会议批准对外报出。

本公司将深圳新视达视讯工程有限公司(以下简称新视达)、深圳市交通工程试验检测中心有限公司(以下简称检测公司)和深圳市智能交通技术有限公司(以下简称智能公司)等18家子公司纳入报告期合并财务报表范围, 详见本附注“八、合并范围的变更”。

## 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、使用权资产折旧、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、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。

## 6、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。

## 7、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。

## 8、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

## 10、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。

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）。

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。

4.金融工具减值计量和会计处理

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。

## 11、应收票据

按组合计量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

## 12、应收账款

按组合计量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

### 13、应收款项融资

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失

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——投控资金组合		
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，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

### 15、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。

### 16、合同资产

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。

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

## 18、持有待售资产

持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 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。

## 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	5%	3.17%
房屋及建筑物-装修	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%
运输工具	年限平均法	5	5%	19%

办公设备及其他	年限平均法	5	5%	19%
专用检测设备	年限平均法	5	5%	19%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 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。

## 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

## 28、油气资产

## 29、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。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2.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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	30-50年
软件使用权	3-10年

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

### 31、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。

### 32、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。

### 33、合同负债

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。

### 34、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。

(1) 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。

(2) 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。

## 35、租赁负债

在租赁开始日，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。

## 36、预计负债

## 37、股份支付

### 1、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。

2、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。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

### 收入确认和计量所采用的会计政策

#### 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。

## 3、收入确认的具体方法

### 1) 按时点确认的收入

公司销售软件、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。内销产品内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、在取得验收报告或其他证明工作完成的资料时确认。

### 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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、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。

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

### (2) 融资租赁的会计处理方法

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》		

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自2021年1月1日(以下称首次执行日)起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称新租赁准则)。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同, 公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同, 公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 对可比期间信息不予调整。具体处理如下:

对于首次执行日前的融资租赁, 公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值, 分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁, 公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债, 按照与租赁负债相等的金额, 并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日, 公司按照本附注五(31)的规定, 对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则调整影响	2021年1月1日
使用权资产		31,913,018.18	31,913,018.18
租赁负债		17,254,804.37	17,254,804.37
一年内到期非流动负债	11,317,564.09	14,658,213.81	25,975,777.90

2) 本公司2020年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为 34,078,306.83 元, 将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为 31,913,018.18 元, 折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为 2,165,288.65 元。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为4.75%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同, 公司采用简化方法, 不确认使用权资产和租赁负债;

② 公司在计量租赁负债时, 对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率;

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用;

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期;

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代, 公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同, 并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产;

⑥ 首次执行日前发生租赁变更的, 公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

2. 公司自2021年1月26日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定, 该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 2021年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

## 合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	317,744,260.61	317,744,260.61	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,078,050.00	3,078,050.00	
应收账款	300,659,262.28	300,659,262.28	
应收款项融资			
预付款项	20,190,121.84	20,190,121.84	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	16,841,717.63	16,841,717.63	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	12,946,196.26	12,946,196.26	
合同资产	20,217,385.37	20,217,385.37	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	56,282,925.13	56,282,925.13	
流动资产合计	747,959,919.12	747,959,919.12	
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	1,373,216.49	1,373,216.49	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	175,994,712.83	175,994,712.83	
在建工程	9,740,297.17	9,740,297.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		31,913,018.18	31,913,018.18
无形资产	89,402,130.30	89,402,130.30	
开发支出			
商誉	1,357,002.31	1,357,002.31	
长期待摊费用	13,045,324.84	13,045,324.84	
递延所得税资产	10,557,965.45	10,557,965.45	
其他非流动资产	18,684,096.85	18,684,096.85	
非流动资产合计	320,154,746.24	352,067,764.42	31,913,018.18
资产总计	1,068,114,665.36	1,100,027,683.54	31,913,018.18
流动负债：			
短期借款	20,000,000.00	20,000,000.00	
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	4,767,593.69	4,767,593.69	
应付账款	186,932,912.04	186,932,912.04	
预收款项			
合同负债	97,176,811.55	97,176,811.55	
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	99,914,573.34	99,914,573.34	
应交税费	37,316,383.98	37,316,383.98	
其他应付款	109,164,868.70	109,164,868.70	
其中：应付利息			
应付股利	33,723,800.27	33,723,800.27	
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	11,317,564.09	25,975,777.90	14,658,213.81
其他流动负债	5,054,515.24	5,054,515.24	
流动负债合计	571,645,222.63	586,303,436.44	14,658,213.81
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	42,070,000.00	42,070,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		17,254,804.37	17,254,804.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	37,573,944.80	37,573,944.80	
递延所得税负债	267,749.61	267,749.61	
其他非流动负债			
非流动负债合计	79,911,694.41	97,166,498.78	17,254,804.37
负债合计	651,556,917.04	683,469,935.22	31,913,018.18
所有者权益：			
股本	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	60,357,300.46	60,357,300.46	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	23,690,942.66	23,690,942.66	
一般风险准备			
未分配利润	203,920,857.76	203,920,857.76	
归属于母公司所有者权益合计	407,969,100.88	407,969,100.88	

少数股东权益	8,588,647.44	8,588,647.44	
所有者权益合计	416,557,748.32	416,557,748.32	
负债和所有者权益总计	1,068,114,665.36	1,100,027,683.54	31,913,018.18

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	264,002,275.84	264,002,275.84	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	3,078,050.00	3,078,050.00	
应收账款	174,286,879.58	174,286,879.58	
应收款项融资			
预付款项	14,992,705.55	14,992,705.55	
其他应收款	45,327,813.96	45,327,813.96	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	8,727,482.63	8,727,482.63	
合同资产	987,180.01	987,180.01	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	14,000,000.00	14,000,000.00	
流动资产合计	525,402,387.57	525,402,387.57	
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	59,934,627.86	59,934,627.86	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	152,339,895.49	152,339,895.49	
在建工程	9,740,297.17	9,740,297.17	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,599,511.04	22,599,511.04
无形资产	83,595,257.01	83,595,257.01	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,639,887.58	9,639,887.58	
递延所得税资产	7,805,409.07	7,805,409.07	
其他非流动资产	15,188,282.79	15,188,282.79	
非流动资产合计	338,243,656.97	360,843,168.01	22,599,511.04
资产总计	863,646,044.54	886,245,555.58	22,599,511.04
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	91,434,349.03	91,434,349.03	
预收款项			
合同负债	83,211,174.77	83,211,174.77	
应付职工薪酬	79,665,382.44	79,665,382.44	
应交税费	28,861,494.69	28,861,494.69	
其他应付款	104,563,022.11	104,563,022.11	
其中：应付利息			
应付股利	31,016,746.60	31,016,746.60	
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	9,884,205.90	22,225,894.39	12,341,688.49
其他流动负债	4,992,670.50	4,992,670.50	
流动负债合计	402,612,299.44	414,953,987.93	12,341,688.49
非流动负债：			
长期借款	42,070,000.00	42,070,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		10,257,822.55	10,257,822.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	35,762,255.25	35,762,255.25	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	77,832,255.25	88,090,077.80	10,257,822.55
负债合计	480,444,554.69	503,044,065.73	22,599,511.04
所有者权益：			
股本	120,000,000.00	120,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	78,640,444.86	78,640,444.86	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	23,690,942.66	23,690,942.66	
未分配利润	160,870,102.33	160,870,102.33	
所有者权益合计	383,201,489.85	383,201,489.85	
负债和所有者权益总计	863,646,044.54	886,245,555.58	22,599,511.04

调整情况说明

#### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

#### 45、其他

### 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	3%、6%、9%、13%

	允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
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%、15%
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	1.2%
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%

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%
新视达	15%
检测公司	15%
智能公司	15%
北京深研	15%
宝规院	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## 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。

2020年12月11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，公司子公司检测公司被认定为国家高新技术企业，取得编号为GR202044206319的高新技术企业证书，有效期为三年；检测公司本年度适用15%的企业所得税税率。

2019年12月9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GR201944205982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，公司子公司智能公司被认定为国家高新技术企业，取得编号为GR202144204956的高新技术企业证书，有效期为3年；智能公司本年度适用15%的企业所得税税率。

2021年10月25日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局审核批准，公司子公司北京深研智慧交通科技有限公司被认定为国家高新技术企业，取得编号为GR202111002247的高新技术企业证书，有效期为3年；北京深研本年度适用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，公司子公司宝规院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；宝规院本年度适用15%的企业所得税税率。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	44,078.56	14,843.59
银行存款	689,243,233.00	175,396,519.15
其他货币资金	1,560,565.65	142,332,897.87
合计	690,847,877.21	317,744,260.61

其他说明

截至2021年12月31日，其他货币资金为1,560,565.65元均为受限资金保证金，其中ETC保证金8,000.00元，保函保证金1,550,312.28元，农民工工资318.49元，银行承兑汇票保证金1,934.88元。

### 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	1,103,551,698.61	
其中：		
结构性存款	953,391,847.22	
银行短期理财产品	150,159,851.39	
其中：		
合计	1,103,551,698.61	

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	398,880.00	400,000.00
商业承兑票据		2,678,050.00
合计	398,880.00	3,078,050.00

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	398,880.00	100.00%	0.00	0.00%	398,880.00	3,219,000.00	100.00%	140,950.00	4.38%	3,078,050.00
其中：										
银行承兑汇票	398,880.00	100.00%	0.00	0.00%	398,880.00	400,000.00	12.43%			400,000.00
商业承兑汇票						2,819,000.00	87.57%	140,950.00	5.00%	2,678,050.00
合计	398,880.00	100.00%	0.00	0.00%	398,880.00	3,219,000.00	100.00%	140,950.00	4.38%	3,078,050.00

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

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	398,880.00	0.00	0.00%
合计	398,880.00	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

### (2) 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	140,950.00		140,950.00			0.00
合计	140,950.00		140,950.00			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

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	0.15%	891,400.00	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	601,832,198.99	99.85%	47,890,393.95	7.96%	553,941,805.04	324,132,663.09	100.00%	23,473,400.81	7.24%	300,659,262.28
其中：										
合计	602,723,598.99	100.00%	48,781,793.95	8.09%	553,941,805.04	324,132,663.09	100.00%	23,473,400.81	7.24%	300,659,262.28

按单项计提坏账准备：891,400.00

单位：元

名称	期末余额			
	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	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	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	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	100.00%	项目中断，可回收可能性较低
合计	891,400.00	891,400.00	--	--

按单项计提坏账准备：891,400.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 47,890,393.95

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	601,832,198.99	47,890,393.95	7.96%
合计	601,832,198.99	47,890,393.95	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	466,676,709.33
1 至 2 年	112,259,344.40
2 至 3 年	8,735,781.99
3 年以上	15,051,763.27
3 至 4 年	5,419,013.62
4 至 5 年	6,388,935.16
5 年以上	3,243,814.49
合计	602,723,598.99

**(2) 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	23,473,400.81	24,416,993.14				47,890,393.95
单项计提坏账准备		891,400.00				891,400.00
合计	23,473,400.81	25,308,393.14				48,781,793.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市特区建工集团有限公司	88,869,873.21	14.74%	6,078,858.41
上海隧道工程轨道交通设计研究院	46,447,210.00	7.71%	2,543,360.50
深圳市交通运输局(深圳市港务管理局)	38,799,696.22	6.44%	4,258,524.83
广州市第二市政工程有限公司	26,690,096.04	4.43%	1,664,520.29
湛江市自然资源局	24,942,000.00	4.14%	1,341,900.00
合计	225,748,875.47	37.46%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用  不适用

其他说明：

## 7、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	16,964,798.89	86.46%	19,467,857.54	96.42%
1 至 2 年	2,139,861.56	10.90%	560,664.30	2.78%
2 至 3 年	458,176.56	2.33%	100,000.00	0.50%
3 年以上	61,600.00	0.31%	61,600.00	0.30%
合计	19,624,437.01	--	20,190,121.84	--

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

预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
深圳市海能通信股份有限公司	3,010,344.76	15.34
广东粤缆电线电缆有限公司	1,196,742.00	6.10
广州博厦建筑设计研究院有限公司	1,103,773.56	5.62
深圳市恒利达源投资发展有限公司	919,660.00	4.69
天津中汇建筑规划设计有限公司	871,534.65	4.44
小 计	7,102,054.97	36.19

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	29,749,204.08	16,841,717.63
合计	29,749,204.08	16,841,717.63

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

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

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

#### 3) 坏账准备计提情况

 适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	17,066,181.05	16,104,006.06
备用金	1,654,886.36	718,537.60
代扣代缴款项	2,376,966.56	1,532,065.51
往来款	9,195,842.00	
其他	5,766,752.72	3,160,848.82
合计	36,060,628.69	21,515,457.99

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	475,022.66	292,577.66	3,906,140.04	4,673,740.36
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-228,966.01	228,966.01		
--转入第三阶段		-303,652.96	303,652.96	
本期计提	779,256.03	240,041.32	618,386.90	1,637,684.25
2021 年 12 月 31 日余额	1,025,312.68	457,932.03	4,828,179.90	6,311,424.61

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	22,883,220.16
1 至 2 年	4,579,320.27
2 至 3 年	3,036,529.69
3 年以上	5,561,558.57
3 至 4 年	2,548,306.90
4 至 5 年	1,850,920.60

5 年以上	1,162,331.07
合计	36,060,628.69

### 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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 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
广州市第二市政工程有限公司	往来款	9,195,842.00	1 年以内	25.50%	459,792.10
深圳市投资控股有限公司	押金保证金	2,740,854.78	1 年以内、1-2 年、3-4 年、4-5 年	7.60%	1,215,973.31
深圳市水务规划设计院股份有限公司	押金保证金	1,322,500.00	1 年以内	3.67%	66,125.00
深圳市国贸科技园服务有限公司	押金保证金	1,303,320.62	1 年以内	3.61%	65,166.03
宁波市自然资源和规划局	押金保证金	1,116,000.00	1 年以内	3.09%	55,800.00
合计	--	15,678,517.40	--	43.48%	1,862,856.44

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、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	2,835,840.07		2,835,840.07	11,254,055.37		11,254,055.37
合同履约成本	16,726,888.25		16,726,888.25			
发出商品				1,692,140.89		1,692,140.89
合计	19,562,728.32		19,562,728.32	12,946,196.26		12,946,196.26

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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
应收质保金	7,363,370.50	1,195,589.73	6,167,780.77	4,900,859.37	1,434,913.47	3,465,945.90
已完工未结算资产	8,572,679.30		8,572,679.30	16,751,439.47		16,751,439.47
合计	15,936,049.80	1,195,589.73	14,740,460.07	21,652,298.84	1,434,913.47	20,217,385.37

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金		239,323.74		
合计		239,323.74		--

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

## 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	1,311,206.38	164,628.80

预缴企业所得税	3,802,092.62	88,296.33
银行理财产品		56,030,000.00
合计	5,113,299.00	56,282,925.13

其他说明：

#### 14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

#### 15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
一、合营企业										

二、联营企业											
深圳市前海智慧园区有限公司	1,373,216.49			157,199.87						-1,530,416.36	0.00
小计	1,373,216.49			157,199.87						-1,530,416.36	0.00
合计	1,373,216.49			157,199.87						-1,530,416.36	0.00

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市前海智慧园区有限公司	1,030,180.00	
合计	1,030,180.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	298,663,975.36	175,994,712.83
合计	298,663,975.36	175,994,712.83

## (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	174,776,635.88	15,310,654.78	8,978,077.44	59,038,291.17	258,103,659.27
2.本期增加金额	122,907,144.79	4,413,672.59	7,185,342.20	17,179,947.53	151,686,107.11
(1) 购置	122,907,144.79	4,413,672.59	1,671,030.66	11,528,850.29	140,520,698.33
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加			5,514,311.54	5,651,097.24	11,165,408.78
3.本期减少金额			794,825.00	586,611.07	1,381,436.07
(1) 处置或报废			794,825.00	586,611.07	1,381,436.07
4.期末余额	297,683,780.67	19,724,327.37	15,368,594.64	75,631,627.63	408,408,330.31
二、累计折旧					
1.期初余额	35,160,080.27	10,277,056.31	6,666,727.42	30,005,082.44	82,108,946.44
2.本期增加金额	8,257,287.84	1,614,458.48	5,831,604.37	13,218,319.96	28,921,670.65
(1) 计提	8,257,287.84	1,614,458.48	720,796.22	9,003,660.97	19,596,203.51
企业合并增加			5,110,808.15	4,214,658.99	9,325,467.14
3.本期减少金额			768,495.00	517,767.14	1,286,262.14

(1) 处置或报 废			768,495.00	517,767.14	1,286,262.14
4.期末余额	43,417,368.11	11,891,514.79	11,729,836.79	42,705,635.26	109,744,354.95
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	254,266,412.56	7,832,812.58	3,638,757.85	32,925,992.37	298,663,975.36
2.期初账面价值	139,616,555.61	5,033,598.47	2,311,350.02	29,033,208.73	175,994,712.83

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	56,389,569.73	9,740,297.17
合计	56,389,569.73	9,740,297.17

**(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	56,389,569.73		56,389,569.73	9,740,297.17		9,740,297.17
合计	56,389,569.73		56,389,569.73	9,740,297.17		9,740,297.17

**(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	9,740,297.17	46,649,272.56			56,389,569.73	18.59%	18.59%				募股资金
合计	303,288,800.00	9,740,297.17	46,649,272.56			56,389,569.73	--	--				--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

### (2) 采用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

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	31,913,018.18	31,913,018.18
2.本期增加金额	42,616,195.46	42,616,195.46
租入	42,616,195.46	42,616,195.46
3.本期减少金额		
4.期末余额	74,529,213.64	74,529,213.64
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	21,123,252.74	21,123,252.74
（1）计提	21,123,252.74	21,123,252.74
3.本期减少金额		
（1）处置		

4.期末余额	21,123,252.74	21,123,252.74
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	53,405,960.90	53,405,960.90
2.期初账面价值	31,913,018.18	31,913,018.18

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	87,685,845.00			9,567,398.72	97,253,243.72
2.本期增加金额	2,678,538.82			7,875,797.59	10,554,336.41
(1) 购置	2,678,538.82			7,462,593.22	10,141,132.04
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				413,204.37	413,204.37
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	90,364,383.82			17,443,196.31	107,807,580.13
二、累计摊销					

1.期初余额	4,560,581.42			3,290,532.00	7,851,113.42
2.本期增加金额	2,889,888.91			2,538,954.72	5,428,843.63
(1) 计提	2,889,888.91			2,488,142.37	5,378,031.28
企业合并增加				50,812.35	50,812.35
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	7,450,470.33			5,829,486.72	13,279,957.05
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	82,913,913.49			11,613,709.59	94,527,623.08
2.期初账面价值	83,125,263.58			6,276,866.72	89,402,130.30

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

单位：元

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

其他说明：

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、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	其他	
新视达	1,526,510.12					1,526,510.12
宝规院		8,077,087.16				8,077,087.16
宝安建筑院		1,718,382.80				1,718,382.80
监理公司		2,839,632.24				2,839,632.24
合计	1,526,510.12	12,635,102.20				14,161,612.32

### (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	169,507.81		49,214.99			218,722.80
宝规院			22,938.16			22,938.16
宝安建筑院			9,391.63			9,391.63
监理公司			3,164.16			3,164.16
合计	169,507.81		84,708.94			254,216.75

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

#### 1) 新视达资产组或资产组组合

##### ① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	归属于资产组的固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产及租赁负债
--------------	---

资产组或资产组组合的账面价值	4,074,583.81 元
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	2,180,728.75 元，全部分摊至资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	6,255,312.56 元
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率12.96%(2020年度：12.96%)，预测期以后的现金流量根据增长率0%(2020年度：0%)推断得出，该增长率和工程施工行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、毛利率及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

3) 宝规院资产组或资产组组合

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	归属于资产组的固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产及租赁负债
资产组或资产组组合的账面价值	7,405,584.26元
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	17,949,082.59元，全部分摊至资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	25,354,666.85元
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率12.68%，预测期以后的现金流量根据增长率0%推断得出，该增长率和规划咨询行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、毛利率及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

3) 宝安建筑院资产组或资产组组合

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	归属于资产组的固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产及租赁负债
资产组或资产组组合的账面价值	3,651,027.05 元
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	3,818,628.43 元，全部分摊至资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	7,469,655.48 元
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率12.98%，预测期以后的现金流量根据增长率0%推断得出，该增长率和工程施工行业总体长期平均

增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、毛利率及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

#### 4) 监理公司资产组或资产组组合

##### ① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

资产组或资产组组合的构成	归属于资产组的固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用等长期资产及租赁负债
资产组或资产组组合的账面价值	2,359,557.88 元
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	6,310,293.87 元，全部分摊至资产组
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	8,669,851.75 元
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

##### ② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率12.78%，预测期以后的现金流量根据增长率0%推断得出，该增长率和工程施工行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、毛利率及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、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	13,045,324.84	8,565,744.20	9,126,064.65		12,485,004.39
合计	13,045,324.84	8,565,744.20	9,126,064.65		12,485,004.39

其他说明

## 30、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	56,276,554.64	8,714,470.44	29,723,004.64	4,244,968.47

内部交易未实现利润			1,092,656.80	163,898.52
可抵扣亏损	366,917.93	55,037.69	3,420,044.99	513,006.75
递延收益	28,123,096.56	4,218,464.48	37,573,944.80	5,636,091.71
非同一控制下企业合并资产评估减值	44,738.11	6,710.72		
合计	84,811,307.24	12,994,683.33	71,809,651.23	10,557,965.45

(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	1,911,873.61	314,958.93	1,784,997.40	267,749.61
合计	1,911,873.61	314,958.93	1,784,997.40	267,749.61

(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		12,994,683.33		10,557,965.45
递延所得税负债		314,958.93		267,749.61

(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	12,820,392.43	6,341,138.02
资产减值准备	12,253.65	
合计	12,832,646.08	6,341,138.02

(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
2023 年	224,459.34	224,459.34	
2024 年	315,447.64	315,447.64	

2025 年	5,801,231.04	5,801,231.04	
2026 年	6,479,254.41		
合计	12,820,392.43	6,341,138.02	--

其他说明：

### 31、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	2,013,490.90		2,013,490.90	7,243,501.69		7,243,501.69
预付装修、工程款	11,273,370.05		11,273,370.05	11,440,595.16		11,440,595.16
合计	13,286,860.95		13,286,860.95	18,684,096.85		18,684,096.85

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
保证借款		20,000,000.00
信用借款	288,700,000.00	
合计	288,700,000.00	20,000,000.00

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		4,767,593.69
合计		4,767,593.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 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	77,024,319.29	128,671,986.75
应付工程服务款	66,482,409.84	33,380,545.11
应付检测费	26,291,342.31	21,866,958.87
应付设备款	808,123.60	189,808.25
应付其他费用	14,158,883.91	2,823,613.06
合计	184,765,078.95	186,932,912.04

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	80,712,168.30	97,176,811.55
合计	80,712,168.30	97,176,811.55

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

### 39、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	99,591,364.84	616,501,735.84	586,234,760.50	129,858,340.18
二、离职后福利-设定提存计划	323,208.50	40,016,991.00	39,807,888.33	532,311.17
合计	99,914,573.34	656,518,726.84	626,042,648.83	130,390,651.35

#### (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	99,549,432.39	545,791,274.95	515,604,598.61	129,736,108.73
2、职工福利费		34,389,296.12	34,389,296.12	

3、社会保险费		16,207,374.64	16,207,374.64	
其中：医疗保险费		14,796,171.82	14,796,171.82	
工伤保险费		238,865.39	238,865.39	
生育保险费		1,172,337.43	1,172,337.43	
4、住房公积金		19,287,056.39	19,287,056.39	
5、工会经费和职工教育经费	41,932.45	625,879.46	602,925.87	64,886.04
8、非货币性福利		200,854.28	143,508.87	57,345.41
合计	99,591,364.84	616,501,735.84	586,234,760.50	129,858,340.18

### (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	323,208.50	39,360,527.99	39,360,527.99	323,208.50
2、失业保险费		439,360.34	439,360.34	
3、企业年金缴费		209,102.67		209,102.67
4、其他		8,000.00	8,000.00	
合计	323,208.50	40,016,991.00	39,807,888.33	532,311.17

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,835,625.57	14,090,400.72
企业所得税	6,586,035.77	13,782,464.65
个人所得税	6,915,126.68	5,824,384.11
城市维护建设税	412,519.56	1,044,417.31
印花税	579,327.40	578,978.81
教育费附加	196,467.61	455,077.70
地方教育附加	113,554.09	302,141.80
房产税	2,139,125.36	1,217,863.03
土地使用税	21,439.49	20,655.85
合计	42,799,221.53	37,316,383.98

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	32,723,800.27	33,723,800.27
其他应付款	17,893,031.82	75,441,068.43
合计	50,616,832.09	109,164,868.70

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	32,723,800.27	33,723,800.27
合计	32,723,800.27	33,723,800.27

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：

账龄1年以上重要的应付股利

项目	未支付金额	未支付原因
深圳市深研交通投资股份有限公司	13,534,548.87	暂未付
深圳市投资控股有限公司	2,707,053.67	暂未付
启迪控股股份有限公司	5,494,065.91	暂未付
联想（北京）有限公司	5,494,065.91	暂未付
珠海高瓴道远资产管理中心（有限合伙）	5,494,065.91	暂未付
小 计	32,723,800.27	

**(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	3,117,427.75	59,985,407.24
押金保证金	2,201,261.72	813,336.47
代扣代缴款	181,973.47	583,563.08
预提费用	8,325,551.38	7,019,278.43
应付股权收购款		4,654,916.00
其他	4,066,817.50	2,384,567.21
合计	17,893,031.82	75,441,068.43

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位：元

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

其他说明

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	13,540,851.81	11,317,564.09
一年内到期的租赁负债	19,036,913.13	14,658,213.81
合计	32,577,764.94	25,975,777.90

其他说明：

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	4,685,426.74	5,054,515.24
合计	4,685,426.74	5,054,515.24

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	71,016,000.00	26,570,000.00
信用借款	17,224,988.33	15,500,000.00
合计	88,240,988.33	42,070,000.00

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

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

单位: 元

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

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	37,739,066.52	18,228,962.03
减：未确认融资费用	-2,092,865.41	-974,157.66
合计	35,646,201.11	17,254,804.37

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	4,420,500.00	
合计	4,420,500.00	

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**(2) 专项应付款**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项应付款		4,420,500.00		4,420,500.00	

合计		4,420,500.00		4,420,500.00	--
----	--	--------------	--	--------------	----

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	37,573,944.80	8,822,027.00	18,272,875.24	28,123,096.56	收到补助款
合计	37,573,944.80	8,822,027.00	18,272,875.24	28,123,096.56	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市交通大数据公共技术服务平台补助	318,570.18			192,934.19			125,635.99	与资产相关
深圳市交通碳排放工程实验室	1,681,895.19			621,602.22			1,060,292.97	与资产相关
室内停车位导航的关键技术研发	500,959.12			140,686.38			360,272.74	与资产相关
交通大数据环境下多源信息整合的定向诱导平台体系研究及试点开发	217,785.68						217,785.68	与资产相关
面向无人驾驶公交的车路协同关键技术研发项目补助	1,181,968.87			235,722.80			946,246.07	与资产相关
深圳交通运输行业大数据应用工程研究中心	928,469.49			633,108.15			295,361.34	与资产相关
超大规模的广域时空交通知识聚合	275,341.25	129,000.00		27,981.00			376,360.25	与资产相关
城市交通“状态迁移-态势演化”的敏捷预测与可靠推演	24,249.30	10,750.70		4,300.00			30,700.00	与资产相关
城市交通光伏路面与智能路侧设施集成关键技术研发	1,598,289.33			18,823.50			1,579,465.83	与资产相关

面向智能驾驶的新型车路协同关键技术研发及产业化研究	4,260,000.00			345,854.66			3,914,145.34	与资产相关
基于无人机的城市综合运行实时监测模型与平台的研发	1,565,245.88			163,685.76			1,401,560.12	与资产相关
城市地面关键公共基础设施运行保障平台与应用示范	1,183,674.00			24,000.00			1,159,674.00	与资产相关
面向城市灾害管控的主动应急指挥关键技术与示范	605,838.00						605,838.00	与资产相关
自主式交通复杂系统体系架构研究		253,482.00		26,414.17			227,067.83	与资产相关
无人驾驶车辆智能测试评估与环境设计		465,000.00		7,982.82			457,017.18	与资产相关
深圳市交通碳排放工程实验室	69,424.80						69,424.80	与收益相关
室内停车位导航的关键技术研发	394,914.45						394,914.45	与收益相关
面向无人驾驶公交的车路协同关键技术研发项目补助	108,664.61						108,664.61	与收益相关
深圳交通运输行业大数据应用工程	3,400,000.00			133,304.75			3,266,695.25	与收益相关

研究中心								
超大规模的广域时空交通知识聚合	350,492.04	354,200.00		637,653.17			67,038.87	与收益相关
城市交通“状态迁移-态势演化”的敏捷预测与可靠推演	211,479.93	422,349.30		341,693.76			292,135.47	与收益相关
支撑开放生态搭建的城市交通大数据智能计算云平台与应用示范	2,978,593.11			2,978,593.11				与收益相关
城市交通光伏路面与智能路侧设施集成关键技术研发	2,183,059.86			2,183,059.86				与收益相关
面向智能驾驶的新型车路协同关键技术研发及产业化研究	5,554,323.69			5,554,323.69				与收益相关
基于大数据的智慧交通基础理论与关键技术	215,800.00	225,500.00		153,250.00			288,050.00	与收益相关
珠三角PM2.5和臭氧污染协同控制及示范—街区尺度的城市实时交通流模型构建	788,800.00			82,663.29			706,136.71	与收益相关
基于无人机的城市综合运行实时监测模型与平台的研发	246,443.67			37,177.28			209,266.39	与收益相关

城市多模式交通网运行仿真系统平台开发	498,456.05	175,900.00		36,860.90			637,495.15	与收益相关
城市地面关键公共基础设施运行保障平台与应用示范	2,850,040.30	2,022,600.00		2,026,636.04			2,846,004.26	与收益相关
城市地面关键公共基础设施运行风险辨识与评估技术	256,000.00	174,000.00		117,775.71			312,224.29	与收益相关
城市地面基础设施群运行健康状态评测及突发事件应急处置技术	474,004.00	159,377.00		355,117.65			278,263.35	与收益相关
基于 5G 的智能网联汽车动态编队协同系统	250,000.00			12,870.00			237,130.00	与收益相关
城市地面关键公共基础设施的性能评估、性能预测与安全预警	300,000.00	105,800.00		216,958.49			188,841.51	与收益相关
面向城市灾害管控的主动应急指挥关键技术与示范	2,101,162.00			450,950.48			1,650,211.52	与收益相关
基于多源异构时空大数据的城市灾害推演与智能预警		175,650.00		15,000.00			160,650.00	与收益相关
自主式交通复杂系统体		2,273,418.00		451,100.00			1,822,318.00	与收益相关

系架构研究								
无人驾驶车辆智能测试评估与环境设计		1,635,000.00		44,791.41			1,590,208.59	与收益相关
雄安新区智慧出行服务(MaaS)总体设计及系统建设		240,000.00					240,000.00	与收益相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,000,000.00	40,000,000.00				40,000,000.00	160,000,000.00

其他说明：

根据公司第一届董事会第四次临时会议和2020年第三次临时股东大会决议，公司申请通过向社会公开发行人民币普通股(A股)股票40,000,000股，增加注册资本人民币40,000,000.00元，并于2021年8月20日经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》(证监许可〔2021〕2756号)核准；扣除承销及保荐费用及其他发行费用(不含税)后，公司募集资金净额1,378,710,377.36元；其中：计入实收股本40,000,000.00元，计入资本公积(股本溢价)1,338,710,377.36元。此次增资，业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并出具《验资报告》(天健验〔2021〕7-108号)。

## 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

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	42,084,213.37	1,339,350,377.36		1,381,434,590.73
其他资本公积	18,273,087.09	5,237,155.32		23,510,242.41
合计	60,357,300.46	1,344,587,532.68		1,404,944,833.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价变动详见本附注七(53)之说明。

2020年6月19日，本公司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，对深研投资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2021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)。

2022年4月，公司获得深圳市智慧城市科技发展集团有限公司(以下简称深智城)2020年度团队特殊贡献奖60.00万元，上述金额计入资本公积(股本溢价)；2022年11月，公司获得深智城荣耀项目奖励金4.00万元，上述金额计入资本公积(股本溢价)。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,690,942.66	14,550,488.51		38,241,431.17
合计	23,690,942.66	14,550,488.51		38,241,431.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加14,550,488.51 元，系按照2021年母公司净利润计提盈余公积，计提至法定盈余公积金额达到实收资本的50%。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	203,920,857.76	103,818,927.43
调整后期初未分配利润	203,920,857.76	103,818,927.43
加：本期归属于母公司所有者的净利润	160,189,351.95	149,060,677.71
减：提取法定盈余公积	14,550,488.51	13,798,747.38
应付普通股股利		35,160,000.00
期末未分配利润	349,559,721.20	203,920,857.76

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	1,158,952,986.13	723,746,028.89	1,087,438,903.27	685,936,571.73
其他业务	223,137.50		1,314,455.97	
合计	1,159,176,123.63	723,746,028.89	1,088,753,359.24	685,936,571.73

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型	1,159,176,123.63			1,159,176,123.63
其中：				
大数据软件及智慧交通	283,124,753.78			283,124,753.78
工程设计与检测	356,332,437.66			356,332,437.66
规划咨询服务	519,495,794.69			519,495,794.69
其他业务收入	223,137.50			223,137.50
按经营地区分类		1,159,176,123.63		1,159,176,123.63
其中：				
广东省内（除深圳）		234,264,595.64		234,264,595.64
广东省以外		216,624,103.48		216,624,103.48
深圳市		708,287,424.51		708,287,424.51
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			1,159,176,123.63	1,159,176,123.63
其中：				
在某一时点确认收入			41,712,998.98	41,712,998.98
在某一时段内确认收入			1,117,463,124.65	1,117,463,124.65
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为0.00元，其中，0.00元预计将于0年度确认收入，0.00元预计将于0年度确认收入，0.00元预计将于0年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	953,418.67	2,595,526.98
教育费附加	406,093.46	1,143,929.30
房产税	2,957,268.97	1,306,030.43
土地使用税	23,627.12	32,101.25
车船使用税	6,602.80	5,847.35
地方教育附加	278,993.26	719,980.08
印花税	1,098,674.99	702,831.14
其他	120.00	
合计	5,724,799.27	6,506,246.53

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,933,251.10	13,287,070.14
交通差旅费	2,570,958.32	6,974,057.34
接待宣传会务	4,222,472.65	2,419,277.89
办公费用	6,937,831.62	1,076,590.06
其他	1,263,177.21	218,293.58
合计	33,927,690.90	23,975,289.01

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	78,490,561.89	67,413,727.04
办公费用	18,974,291.81	16,873,861.04
中介与劳务费	8,851,524.79	6,326,173.20

股份支付	5,237,155.32	9,156,695.85
交通差旅费	3,006,450.08	2,455,788.24
接待宣传会务	1,503,783.78	3,758,604.89
其他	5,096,630.76	4,657,343.07
合计	121,160,398.43	110,642,193.33

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,669,054.76	75,576,762.66
委托开发费	7,910,137.01	3,667,389.47
材料费	2,641,696.30	949,462.57
折旧费	2,267,345.42	3,536,006.94
其他	13,152,364.32	7,194,526.27
合计	110,640,597.81	90,924,147.91

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,004,043.96	3,049,032.84
利息收入	-3,138,722.19	-659,149.43
其他	198,195.29	97,233.69
合计	9,063,517.06	2,487,117.10

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,443,095.65	2,177,998.14
与收益相关的政府补助	25,750,644.06	364,401.04
代扣个人所得税手续费返还	89,763.22	314,821.74
增值税进项税加计扣除	3,472,827.23	2,023,975.30

税收返还		158,737.25
------	--	------------

## 68、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	157,199.87	360,916.48
处置长期股权投资产生的投资收益	-8,213.33	1,722,080.59
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,337,107.50	795,100.88
合计	5,486,094.04	2,878,097.95

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 70、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

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-23,059,885.68	-9,013,392.51
合计	-23,059,885.68	-9,013,392.51

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、商誉减值损失	-84,708.94	-49,214.98
十二、合同资产减值损失	239,323.74	-1,434,913.47
合计	154,614.80	-1,484,128.45

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

### 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
违约金收入	238,310.00	120,000.00	238,310.00
非流动资产毁损报废利得	13,200.00	33,180.00	13,200.00
收购子公司利得	175,276.23		175,276.23
其他	28,247.89	15,172.43	28,247.89
合计	455,034.12	168,352.43	455,034.12

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

### 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	20,000.00	20,000.00	20,000.00
非流动资产毁损报废损失	76,424.07	27,201.42	76,424.07
罚款及滞纳金	201,422.34	925,629.94	201,422.34
其他	107,818.51	36,000.00	107,818.51
合计	405,664.92	1,008,831.36	405,664.92

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,363,956.31	14,460,139.03
递延所得税费用	-2,389,508.56	2,793,665.31
合计	8,974,447.75	17,253,804.34

### (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	169,299,613.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,394,942.07
子公司适用不同税率的影响	-94,545.24
调整以前期间所得税的影响	-6,211,588.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	161,519.62
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	1,622,877.02
研发加计扣除金额	-11,898,756.91
所得税费用	8,974,447.75

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注。

## 78、现金流量表项目

### (1) 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	18,742,891.48	24,222,443.92
存款利息收入	3,138,722.19	659,149.43
营业外资金收入	266,557.89	135,172.43
收到经营性往来款	8,094,347.56	60,300,228.94

收到的押金保证金	29,634,222.83	24,443,587.17
合计	59,876,741.95	109,760,581.89

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 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	59,477,558.51	44,175,106.51
手续费支出	198,195.29	97,233.69
支付经营性往来款	66,063,821.49	2,920,953.74
支付的押金保证金	7,558,673.46	6,963,338.10
营业外资金支出	329,240.85	981,629.94
政府补助退回		11,571,700.00
合计	133,627,489.60	66,709,961.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 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
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额	72,552,680.24	
合计	72,552,680.24	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品支付的现金		192,020,000.00
合计		192,020,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 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	640,000.00	1,500,000.00
合计	640,000.00	1,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 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
IPO 申报费用	10,800,075.47	2,855,329.76
租赁费用	21,198,864.38	
合计	31,998,939.85	2,855,329.76

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 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	160,325,166.04	147,608,020.82
加：资产减值准备	22,905,270.88	10,497,520.96
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	19,596,203.51	21,747,129.10
使用权资产折旧	21,123,252.74	
无形资产摊销	5,378,031.28	3,927,525.16
长期待摊费用摊销	9,126,064.65	9,522,174.38
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）		
固定资产报废损失（收益以“—” 号填列）	63,224.07	-5,978.58
公允价值变动损失（收益以“—” 号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	12,004,043.96	3,049,032.84
投资损失（收益以“—”号填列）	-5,486,094.04	-2,878,097.95
递延所得税资产减少（增加以 “—”号填列）	-2,436,717.88	-2,744,450.33
递延所得税负债增加（减少以	47,209.32	-49,214.98

“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-6,616,532.06	6,356,327.10
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-236,905,787.66	-163,521,220.00
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-93,685,720.17	104,829,693.90
其他	5,237,155.32	9,156,695.85
经营活动产生的现金流量净额	-89,325,230.04	147,495,158.27
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	689,287,311.56	175,411,362.74
减: 现金的期初余额	175,411,362.74	328,955,059.04
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	513,875,948.82	-153,543,696.30

## (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	61,905,104.83
其中:	--
宝安建筑院	12,596,922.00
宝规院	24,031,687.50
监理公司	13,635,000.00
深圳市锦绣城工程造价咨询有限公司(以下简称锦绣城)	11,641,495.33
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	139,112,701.07
其中:	--
宝安建筑院	21,883,487.61
宝规院	59,106,085.37
监理公司	27,018,619.05
锦绣城	31,104,509.04

加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,654,916.00
其中：	--
新视达	4,654,916.00
取得子公司支付的现金净额	-72,552,680.24

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	689,287,311.56	175,411,362.74
其中：库存现金	44,078.56	14,843.59
可随时用于支付的银行存款	689,243,233.00	175,396,519.15
三、期末现金及现金等价物余额	689,287,311.56	175,411,362.74

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,560,565.65	见本财务报表附注七(1)
固定资产	208,414,087.10	长期借款抵押
合计	209,974,652.75	--

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深圳市交通碳排放工程实验	0.00	其他收益	621,602.22

室			
室内停车位导航的关键技术研发	0.00	其他收益	140,686.38
面向无人驾驶公交的车路协同关键技术研发项目补助	0.00	其他收益	235,722.80
深圳交通运输行业大数据应用工程研究中心	0.00	其他收益	766,412.90
超大规模的广域时空交通知识聚合	483,200.00	其他收益	665,634.17
城市交通“状态迁移-态势演化”的敏捷预测与可靠推演	433,100.00	其他收益	345,993.76
支撑开放生态搭建的城市交通大数据智能计算云平台与应用示范	129,000.00	其他收益	2,978,593.12
城市交通光伏路面与智能路侧设施集成关键技术研发	10,750.70	其他收益	2,201,883.36
面向智能驾驶的新型车路协同关键技术研发及产业化研究	0.00	其他收益	5,900,178.35
基于大数据的智慧交通基础理论与关键技术	225,500.00	其他收益	153,250.00
珠三角 PM2.5 和臭氧污染协同控制及示范—街区尺度的城市实时交通流模型构建	0.00	其他收益	82,663.29
基于无人机的城市综合运行实时监测模型与平台的研发	0.00	其他收益	200,863.04
城市多模式交通网运行仿真系统平台开发	175,900.00	其他收益	36,860.89
城市地面关键公共基础设施运行保障平台与应用示范	2,022,600.00	其他收益	2,050,636.04
城市地面关键公共基础设施运行风险辨识与评估技术	174,000.00	其他收益	117,775.71
城市地面基础设施群运行健康状态评测及突发事件应急处置技术	159,377.00	其他收益	355,117.65
基于 5G 的智能网联汽车动态编队协同系统	0.00	其他收益	12,870.00
城市地面关键公共基础设施的性能评估、性能预测与安全	105,800.00	其他收益	216,958.49

预警			
面向城市灾害管控的主动应急指挥关键技术与示范	0.00	其他收益	450,950.48
基于多源异构时空大数据的城市灾害推演与智能预警	175,650.00	其他收益	15,000.00
自主式交通复杂系统体系架构研究	2,526,900.00	其他收益	477,514.17
无人驾驶车辆智能测试评估与环境设计	1,635,000.00	其他收益	44,791.41
雄安新区智慧出行服务(MaaS)总体设计及系统建设	240,000.00	其他收益	0.00
无人驾驶车辆智能测试评估与环境设计	465,000.00	其他收益	7,982.82
深圳市交通大数据公共技术服务平台补助	0.00	其他收益	192,934.19
支撑开放生态搭建的城市交通大数据智能计算云平台与应用示范等项目	2,704,300.00	其他收益	2,704,300.00
深圳市科创委 2020 年度企业研究开发资助计划第一批资助奖金	1,297,000.00	其他收益	1,297,000.00
深圳市龙华财政局产业发展专项资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
深圳市工业和信息化局 2021 年数字经济产业扶持计划	240,000.00	其他收益	240,000.00
深圳市市场监督管理局拨付 2020 年度深圳标准领域项目补助	180,000.00	其他收益	180,000.00
深圳市科技创新委员会 2020 年企业研究开发资助	283,000.00	其他收益	283,000.00
科创委房租补贴	716,155.84	其他收益	716,155.84
其他	2,500,408.63	其他收益	2,500,408.63

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、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
宝安建筑院	2021年11月30日	12,596,922.00	45.00%	购买	2021年11月30日	取得公司控股权	2,092,838.92	317,971.20
宝规院	2021年11月30日	24,031,687.50	45.00%	购买	2021年11月30日	取得公司控股权	7,495,751.26	1,555,745.71
监理公司	2021年11月30日	13,635,000.00	45.00%	购买	2021年11月30日	取得公司控股权	1,662,010.35	415,327.43
锦绣城	2021年11月30日	11,641,495.33	45.00%	购买	2021年11月30日	取得公司控股权	1,295,372.76	104,091.34

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	宝安建筑院	宝规院	监理公司	锦绣城
--现金	12,596,922.00	24,031,687.50	13,635,000.00	11,641,495.33
--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	12,596,922.00	24,031,687.50	13,635,000.00	11,641,495.33
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	10,878,539.20	15,954,600.34	10,795,367.76	11,816,771.56

商誉/合并成本小于取得的 的可辨认净资产公允价值 份额的金额	1,718,382.80	8,077,087.16	2,839,632.24	-175,276.23
--------------------------------------	--------------	--------------	--------------	-------------

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	宝安建筑院		宝规院		监理公司		锦绣城	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	36,864,827.74	36,805,794.64	68,438,303.43	68,191,288.14	34,109,430.07	34,089,541.04	36,795,530.44	36,659,780.94
货币资金	21,883,487.61	21,883,487.61	59,106,085.37	59,106,085.37	27,018,619.05	27,018,619.05	31,104,509.04	31,104,509.04
应收款项	2,249,335.80	2,249,335.80	5,856,952.66	5,856,952.66	6,373,624.98	6,373,624.98	4,184,664.72	4,184,664.72
存货								
固定资产	355,934.37	296,901.27	951,263.82	666,221.13	162,027.04	142,138.01	554,356.02	418,606.52
无形资产			332,397.97	377,136.08	14,912.00	14,912.00	22,369.02	22,369.02
交易性金融资产	12,000,000.00	12,000,000.00						
预付账款	13,244.62	13,244.62	53,484.36	53,484.36			184,748.29	184,748.29
其他应收款	92,347.81	92,347.81	863,954.53	863,954.53	439,243.76	439,243.76	250,859.91	250,859.91
长期待摊费用			1,165,989.70	1,165,989.70			98,300.97	98,300.97
递延所得税资产	270,477.53	270,477.53	108,175.02	101,464.31	101,003.24	101,003.24	395,722.47	395,722.47
负债：	12,690,296.17	12,675,537.90	32,983,636.01	32,940,879.61	10,119,723.94	10,114,751.68	10,536,038.08	10,502,100.70
借款								
应付款项	3,662,025.43	3,662,025.43	18,119.00	18,119.00	679,000.00	679,000.00		
递延所得税负债								
预收账款	968,870.80	968,870.80					709,978.83	709,978.83
应付职工薪酬	4,294,813.12	4,294,813.12	13,782,266.75	13,782,266.75	4,483,618.48	4,483,618.48	7,419,938.50	7,419,938.50

应交税费	42,437.08	42,437.08	-418,620.11	-418,620.11	400,852.17	400,852.17	1,704,587.71	1,704,587.71
其他应付款	3,707,391.47	3,707,391.47	19,559,113.97	19,559,113.97	104,781.03	104,781.03	667,595.66	667,595.66
长期应付款					4,446,500.00	4,446,500.00		
递延所得税负债	14,758.27		42,756.40		4,972.26		33,937.38	
净资产	24,174,531.57	24,130,256.74	35,454,667.42	35,250,408.53	23,989,706.13	23,974,789.36	26,259,492.36	26,157,680.24
减：少数股东权益	13,295,992.37	13,271,641.21	19,500,067.08	19,387,724.69	13,194,338.37	13,186,134.15	14,442,720.80	14,386,724.13
取得的净资产	10,878,539.20	10,858,615.53	15,954,600.34	15,862,683.84	10,795,367.76	10,788,655.21	11,816,771.56	11,770,956.11

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认净资产公允价值按照收购日账面净资产与评估增值资产合计金额确认，其中评估增值资产参考收购时评估报告，对资产基础法下增值部分在按照折旧或摊销年限进行分摊后确认。

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

单位：元

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

					收入	净利润		
--	--	--	--	--	----	-----	--	--

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

### 6、其他

## 九、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

子公司名称	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	深圳市	深圳市	智慧交通	100.00%		设立
深圳市综合交通科技有限公司 (以下简称综合交通)	深圳市	深圳市	规划服务	100.00%		设立
深圳市城市交通科技有限公司 (以下简称城市交通)	深圳市	深圳市	规划服务	100.00%		设立
深圳市智慧停车科技有限公司	深圳市	深圳市	智慧交通	100.00%		设立
新视达	深圳市	深圳市	工程施工	70.00%		非同一控制下企业合并
深圳市精致交通科技有限公司	深圳市	深圳市	规划服务	100.00%		设立
深圳市深研交通	深圳市	深圳市	规划服务	100.00%		设立

有限公司						
北京深研	北京市	北京市	智慧交通	100.00%		设立
检测公司	深圳市	深圳市	工程检测	100.00%		同一控制下企业合并
广州深研交通科技有限公司(以下简称广州深研)	广州市	广州市	智慧交通	65.00%		设立
深研人工智能技术(深圳)有限公司(以下简称深研人工智能)	深圳市	深圳市	交通大数据	55.00%		设立
深圳市交通科学研究院有限公司(以下简称交通研究院)	深圳市	深圳市	试验研究	100.00%		设立
上海深研城市交通有限公司(以下简称上海深研)	上海市	上海市	交通规划	100.00%		设立
宝安建筑院	深圳市	深圳市	建筑设计	45.00%		非同一控制下企业合并
宝规院	深圳市	深圳市	规划服务	45.00%		非同一控制下企业合并
监理公司	深圳市	深圳市	工程监理	45.00%		非同一控制下企业合并
锦绣城	深圳市	深圳市	工程造价	45.00%		非同一控制下企业合并
深圳市建诚工程造价咨询有限公司	深圳市	深圳市	工程造价		45.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新视达	30.00%	799,819.59		7,850,969.02
广州深研	35.00%	31,999.25		1,804,756.90
深研人工智能	45.00%	-1,881,484.29		-2,091,086.39
宝安建筑院	55.00%	159,387.97		13,483,555.21
宝规院	55.00%	784,169.53		20,481,310.33
监理公司	55.00%	220,306.05		13,424,136.91
锦绣城	55.00%	21,615.99		14,529,126.33

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新视达	179,426,366.44	6,627,353.70	186,053,720.14	142,699,265.26	19,054,349.47	161,753,614.73	174,877,995.06	4,916,476.66	179,794,471.72	157,865,989.77	1,811,689.55	159,677,679.32
广州深研	9,276,175.04	107,329.53	9,383,504.57	4,227,056.29		4,227,056.29	7,618,211.03	156,771.74	7,774,982.77	2,709,960.93		2,709,960.93
深研人工智能	7,773,487.40	195,109.03	7,968,596.43	12,615,455.08		12,615,455.08	4,858,558.68	76,601.79	4,935,160.47	5,400,942.91		5,400,942.91
宝安建筑院	37,701,265.26	3,967,509.09	41,668,774.35	14,386,335.95	2,766,883.47	17,153,219.42						
宝规院	47,920,770.86	7,890,129.69	55,810,900.55	15,602,412.19	2,969,742.30	18,572,154.49						
监理公司	33,248,939.56	2,428,104.77	35,677,044.33	5,098,145.16	6,171,377.52	11,269,522.68						
锦绣城	33,365,184.95	3,850,726.13	37,215,911.08	8,628,181.66	2,171,136.10	10,799,317.76						

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
新视达	132,327,938.68	2,666,065.32	2,666,065.32	2,562,769.89	197,910,109.66	1,104,784.69	1,104,784.69	4,762,769.27

广州深研	9,302,566.37	91,426.44	91,426.44	-3,939,475.89	3,031,119.03	61,910.67	61,910.67	53,007.07
深研人工智能	4,194,316.85	-4,181,076.21	-4,181,076.21	-2,987,651.88	6,935,871.68	-3,020,379.37	-3,020,379.37	799,608.70
宝安建筑院	2,092,838.92	289,796.31	289,796.31	2,572,644.35				
宝规院	7,495,751.26	1,425,762.78	1,425,762.78	5,623,819.24				
监理公司	1,662,010.35	400,556.45	400,556.45	-2,993,233.32				
锦绣城	1,295,372.76	39,301.80	39,301.80	-1,197,642.95				

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

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本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)6、五(一)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

本公司持续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2021年12月31日，本公司应收账款的37.45%(2020年12月31日：57.85%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险

#### (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				
	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	376,940,988.33	392,135,595.71	292,902,873.75	45,797,280.44	53,435,441.52
应付账款	184,765,078.95	184,765,078.95	184,765,078.95		
其他应付款	17,893,031.82	17,893,031.82	17,893,031.82		
租赁负债	35,646,201.11	37,739,066.52		37,739,066.52	
一年内到期非流动负债	32,577,764.94	36,649,944.32	36,649,944.32		
小 计	647,823,065.15	669,182,717.32	532,210,928.84	83,536,346.96	53,435,441.52

(续上表)

项 目	上年年末数				
	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	62,070,000.00	47,219,327.60	20,300,000.00	9,722,592.57	17,196,735.03
应付账款	186,932,912.04	186,932,912.04	186,932,912.04		
其他应付款	75,441,068.43	75,441,068.43	75,441,068.43		
一年内到期非流动负债	11,317,564.09	12,775,183.22	12,775,183.22		
小 计	335,761,544.56	322,368,491.29	295,449,163.69	9,722,592.57	17,196,735.03

## (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

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。

## 十一、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			1,103,551,698.61	1,103,551,698.61
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,103,551,698.61	1,103,551,698.61
(3) 衍生金融资产			1,103,551,698.61	1,103,551,698.61

(三)其他权益工具投资			1,030,180.00	1,030,180.00
持续以公允价值计量的资产总额			1,104,581,878.61	1,104,581,878.61
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

## 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

## 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，故使用账面成本作为公允价值最佳估计数，年末以成本作为公允价值。对于公司购买的保本浮动收益型结构性存款及银行短期理财产品，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

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

# 十二、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	340,000.00 万元	30.00%	30.00%

### 本企业的母公司情况的说明

公司的母公司是深智城，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：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”之“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。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

本公司无合营或联营企业。

## 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
深圳市智慧城市通信有限公司	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
深圳市深研交通投资股份有限公司	持股 5% 以上股东
启迪控股股份有限公司	持股 5% 以上股东
联想(北京)有限公司	持股 5% 以上股东
珠海高瓴道远资产管理中心(有限合伙)	持股 5% 以上股东

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市易图资讯股份有限公司	劳务服务	427,238.61	1,000,000.00	否	283,018.87
深圳市智慧城市大数据中心有限公司	大数据软件及智慧交通	0.00		否	867,694.66

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
深圳市易图资讯股份有限公司	咨询服务	3,401,018.87	

深圳市智慧城市大数据中心有限公司	大数据软件及智慧交通	179,245.28	
深智城	大数据软件及智慧交通	707,630.94	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,597,605.32	9,276,115.32

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市易图资讯股份有限公司	1,268,378.00	63,418.90		
应收账款	深圳市智慧城市大数据中心有限公司			609,522.80	30,476.14
应收账款	深智城	40,125.00	2,006.25	56,037.57	2,801.88
其他应收款	深圳市易图资讯股份有限公司	154,087.98	7,704.40		

## (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
应付股利	深圳市深研交通投资股份有	13,534,548.87	13,534,548.87

	限公司		
应付股利	启迪控股股份有限公司	5,494,065.91	5,494,065.91
应付股利	联想(北京)有限公司	5,494,065.91	5,494,065.91
应付股利	珠海高瓴道远资产管理中心 (有限合伙)	5,494,065.91	5,494,065.91

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	3 年

其他说明

### 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，市盈率为 10 倍
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	23,510,242.41
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

无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

无

## 十四、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大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	48,160,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	48,160,000.00

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润

其他说明

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以业务分部为基础确定报告分部。分别对规划咨询及大数据和智慧集成业务、工程施工业务及工程检测业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	规划咨询服务	工程设计与检测	大数据软件及智慧交通	其他	分部间抵销	合计
收入	519,495,794.69	356,332,437.66	283,124,753.78	223,137.50		1,159,176,123.63
成本	291,264,719.54	215,706,260.84	216,775,048.51			723,746,028.89

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## (二) 租赁

## 1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)14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本财务报表附注三(二十六)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
短期租赁费用	2,432,110.37
低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	
合 计	2,432,110.37

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	1,457,953.62
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	23,630,974.75
售后租回交易产生的相关损益	

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

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	0.20%	891,400.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	452,809,034.33	99.80%	27,328,173.07	6.04%	425,480,861.26	185,303,259.95	100.00%	11,016,380.37	5.95%	174,286,879.58
其中：										
合计	453,700,434.33	100.00%	28,219,573.07	6.22%	425,480,861.26	185,303,259.95	100.00%	11,016,380.37	5.95%	174,286,879.58

按单项计提坏账准备：891,400.00

单位：元

名称	期末余额			
	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	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	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	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	100.00%	项目中断，可回收可能性较
合计	891,400.00	891,400.00	--	--

按单项计提坏账准备：891,400.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

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	408,491,165.66	27,328,173.07	6.69%
合并范围内关联方组合	44,317,868.67	0.00	0.00%
合计	452,809,034.33	27,328,173.07	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	389,053,017.81
1 至 2 年	54,381,476.93
2 至 3 年	3,894,809.48
3 年以上	6,371,130.11
3 至 4 年	4,542,198.06
4 至 5 年	1,303,130.00
5 年以上	525,802.05
合计	453,700,434.33

## (2) 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		891,400.00				891,400.00

备						
按组合计提坏账准备	11,016,380.37	16,311,792.70				27,328,173.07
合计	11,016,380.37	17,203,192.70				28,219,573.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海隧道工程轨道交通设计研究院	46,447,210.00	10.24%	2,543,360.50
深圳市交通运输局(深圳市港务管理局)	34,462,525.94	7.60%	2,291,711.09
湛江市自然资源局	24,942,000.00	5.50%	1,341,900.00
深圳新视达视讯工程有限公司	24,731,310.13	5.45%	0.00
中国铁建股份有限公司	15,076,841.51	3.32%	1,213,727.08
合计	145,659,887.58	32.11%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	56,076,746.84	45,327,813.96
合计	56,076,746.84	45,327,813.96

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### 2) 重要逾期利息

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

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

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

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
按组合计提坏账准备	62,018,806.67	50,371,268.80
合计	62,018,806.67	50,371,268.80

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,287,573.00	145,481.36	3,610,400.48	5,043,454.84
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
--转入第二阶段	-638,969.63	638,969.63		
--转入第三阶段		-119,052.51	119,052.51	
本期计提	207,461.06	612,540.78	78,603.15	898,604.99
2021 年 12 月 31 日余额	856,064.43	1,277,939.26	3,808,056.14	5,942,059.83

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	43,143,387.94
1 至 2 年	12,779,392.54
2 至 3 年	1,190,525.13
3 年以上	4,905,501.06
3 至 4 年	2,244,454.15
4 至 5 年	1,661,876.91
5 年以上	999,170.00
合计	62,018,806.67

## 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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 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
广州市第二市政工程有限公司	往来款	9,195,842.00	1 年以内	14.83%	459,792.10
深圳市前海开发投资控股有限公司	往来款	8,954,297.35	1-2 年	14.44%	895,429.74
智能公司	合并范围内关联方往来组合	8,124,420.07	1 年以内	13.10%	
综合交通	合并范围内关联方往来组合	4,009,570.00	1 年以内	6.47%	
新视达	合并范围内关联方往来组合	3,703,550.45	1 年以内	5.97%	
合计	--	33,987,679.87	--	54.80%	1,355,221.84

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	130,208,539.23		130,208,539.23	59,053,434.40		59,053,434.40
对联营、合营企业投资				881,193.46		881,193.46
合计	130,208,539.23		130,208,539.23	59,934,627.86		59,934,627.86

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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					11,637,290.00	
检测公司	25,781,144.40					25,781,144.40	
广州深研	3,250,000.00					3,250,000.00	
深研人工智能	1,375,000.00					1,375,000.00	
北京深研	1,550,000.00	970,000.00				2,520,000.00	
综合交通	4,260,000.00	5,280,000.00				9,540,000.00	
交通科学研究院		1,000,000.00				1,000,000.00	
上海深研		2,000,000.00				2,000,000.00	
宝安建筑院		12,596,922.00				12,596,922.00	
宝规院		24,031,687.50				24,031,687.50	
监理公司		13,635,000.00				13,635,000.00	

锦绣城		11,641,495.33				11,641,495.33	
合计	59,053,434.40	71,155,104.83				130,208,539.23	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	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											
深圳市前海智慧园区有限公司	881,193.46			157,199.87						-1,038,393.33	
小计	881,193.46			157,199.87						-1,038,393.33	
合计	881,193.46			157,199.87						-1,038,393.33	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	900,599,208.81	561,446,979.94	799,930,237.61	473,669,273.38
其他业务	254,100.01		2,531,763.97	
合计	900,853,308.82	561,446,979.94	802,462,001.58	473,669,273.38

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型	900,853,308.82			900,853,308.82
其中：				
大数据软件及智慧交通	158,297,294.06			158,297,294.06
工程设计与检测	232,696,677.16			232,696,677.16

规划咨询服务	509,605,237.59			509,605,237.59
其他业务收入	254,100.01			254,100.01
按经营地区分类		900,853,308.82		900,853,308.82
其中：				
广东省内（除深圳）		228,571,000.39		228,571,000.39
广东省以外		209,290,279.84		209,290,279.84
深圳市		462,992,028.59		462,992,028.59
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			900,853,308.82	900,853,308.82
其中：				
在某一时点确认收入			21,002,750.65	21,002,750.65
在某一时段内确认收入			879,850,558.17	879,850,558.17
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 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	21,197,234.63	14,824,301.95

权益法核算的长期股权投资收益	157,199.87	46,084.58
处置长期股权投资产生的投资收益	-8,213.33	30,750.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,872,945.80	292,431.93
合计	26,219,166.97	15,193,568.46

## 6、其他

### 十八、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
非流动资产处置损益	-71,437.40	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	28,193,739.71	
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	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,337,107.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-62,682.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	89,763.22	
减：所得税影响额	5,064,546.87	
少数股东权益影响额	402,452.60	
合计	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

项目	涉及金额（元）	原因
----	---------	----

代扣个人所得税手续费返还	89,763.22	
--------------	-----------	--

## 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	22.23%	1.260	1.260
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.32%	1.04	1.04

## 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

## 4、其他