

# 目 录

一、审计报告.....	第 1—6 页
二、财务报表.....	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表.....	第 7 页
(二) 母公司资产负债表.....	第 8 页
(三) 合并利润表.....	第 9 页
(四) 母公司利润表.....	第 10 页
(五) 合并现金流量表.....	第 11 页
(六) 母公司现金流量表.....	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表.....	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表.....	第 14 页
三、财务报表附注.....	第 15—110 页

# 审计报告

天健审〔2023〕7-150号

深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司全体股东：

## 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)及附注五(二)1。

深城交公司的营业收入主要来自于规划咨询、工程设计及工程检测、大数据软件及智慧交通业务。2022 年度，深城交公司营业收入金额为人民币 1,225,802,306.19 元。

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

### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否恰当；

(3) 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

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及附注五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日，深城交公司应收账款账面余额为人民币 1,015,758,693.28 元，坏账准备为人民币 115,063,760.33 元，账面价值为人民币 900,694,932.95 元；

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或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。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；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) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，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；

(6) 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；

(7) 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）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：  
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年四月十一日

# 合并资产负债表

2022年12月31日

会合01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

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	406,596,114.30	690,847,877.21	短期借款	20	3,520,085.91	288,700,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	898,167,885.89	1,103,551,698.61	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	25,807,846.61	398,880.00	应付票据	21	3,410,000.00	
应收账款	4	900,694,932.95	553,941,805.04	应付账款	22	299,167,478.43	184,765,078.95
应收款项融资				预收款项			
预付款项	5	14,498,405.81	19,624,437.01	合同负债	23	112,464,528.06	80,712,168.30
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	34,447,679.09	29,749,204.08	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	24	159,667,848.44	130,390,651.35
存货	7	72,723,091.10	19,562,728.32	应交税费	25	83,895,952.91	42,799,221.53
合同资产	8	35,728,416.85	14,740,460.07	其他应付款	26	77,014,189.73	50,616,832.09
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	1,879,097.00	5,113,299.00	持有待售负债			
流动资产合计		2,390,543,469.60	2,437,530,389.34	一年内到期的非流动负债	27	45,206,111.89	32,577,764.94
				其他流动负债	28	4,933,183.13	4,685,426.74
				流动负债合计		789,279,378.50	815,247,143.90
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	29	43,540,000.00	88,240,988.33
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	30	20,635,071.68	35,646,201.11
				长期应付款	31	4,108,500.00	4,420,500.00
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
				递延收益	32	42,049,353.90	28,123,096.56
				递延所得税负债	18	3,224,820.80	314,958.93
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		113,557,746.38	156,745,744.93
				负债合计		902,837,124.88	971,992,888.83
非流动资产：				所有者权益(或股东权益)：			
发放贷款和垫款				实收资本(或股本)	33	208,000,000.00	160,000,000.00
债权投资				其他权益工具			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	10	7,579,000.00	1,030,180.00	资本公积	34	1,364,192,588.46	1,404,944,833.14
其他权益工具投资	11	2,421,731.08		减：库存股			
其他非流动金融资产				其他综合收益	35	24,598.81	
投资性房地产				专项储备			
固定资产	12	285,481,719.35	298,663,975.36	盈余公积	36	51,885,197.14	38,241,431.17
在建工程	13	122,991,332.72	56,389,569.73	一般风险准备			
生产性生物资产				未分配利润	37	448,128,370.31	349,559,721.20
油气资产				归属于母公司所有者权益合计		2,072,230,754.72	1,952,745,985.51
使用权资产	14	40,210,868.16	53,405,960.90	少数股东权益		115,209,331.06	69,482,768.31
无形资产	15	107,163,172.23	94,527,623.08	所有者权益合计		2,187,440,085.78	2,022,228,753.82
开发支出							
商誉	16	57,111,403.03	13,907,395.57				
长期待摊费用	17	8,641,877.99	12,485,004.39				
递延所得税资产	18	30,309,019.48	12,994,683.33				
其他非流动资产	19	37,823,617.02	13,286,860.95				
非流动资产合计		699,733,741.06	556,691,253.31				
资产总计		3,090,277,210.66	2,994,221,642.65	负债和所有者权益总计		3,090,277,210.66	2,994,221,642.65

法定代表人：林涛

主管会计工作的负责人：唐敏

会计机构负责人：钟任锋



# 合并利润表

2022年度

会合02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

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		1,225,802,306.19	1,159,176,123.63
其中：营业收入	1	1,225,802,306.19	1,159,176,123.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,099,496,083.84	1,004,263,032.36
其中：营业成本	1	780,036,960.25	723,746,028.89
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	5,935,198.64	5,724,799.27
销售费用	3	36,492,201.37	33,927,690.90
管理费用	4	149,129,870.53	121,160,398.43
研发费用	5	125,239,324.48	110,640,597.81
财务费用	6	2,662,528.57	9,063,517.06
其中：利息费用		9,877,287.68	12,004,043.96
利息收入		7,782,880.71	3,138,722.19
加：其他收益	7	43,138,311.26	31,756,330.16
投资收益（损失以“-”号填列）	8	49,611,557.10	5,486,094.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			157,199.87
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）	9	791,018.90	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-44,355,687.55	-23,059,885.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-255,530.96	154,614.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-22,774.67	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		175,213,116.43	169,250,244.59
加：营业外收入	13	6,582,197.88	455,034.12
减：营业外支出	14	530,608.34	405,664.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		181,264,705.97	169,299,613.79
减：所得税费用	15	15,720,803.83	8,974,447.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		165,543,902.14	160,325,166.04
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		165,543,902.14	160,325,166.04
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		160,372,415.08	160,189,351.95
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,171,487.06	135,814.09
六、其他综合收益的税后净额		40,013.75	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		24,598.81	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		24,598.81	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动		24,598.81	
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		15,414.94	
七、综合收益总额		165,583,915.89	160,325,166.04
归属于母公司所有者的综合收益总额		160,397,013.89	160,189,351.95
归属于少数股东的综合收益总额		5,186,902.00	135,814.09
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.77	0.77
（二）稀释每股收益		0.77	0.77

法定代表人：林涛

主管会计工作的负责人：唐敏

会计机构负责人：钟任锋

# 合并现金流量表

2022年度

会合03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

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		984,109,467.67	975,585,439.14
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		1,953,012.94	
收到其他与经营活动有关的现金	1	81,285,978.06	59,876,741.95
经营活动现金流入小计		1,067,348,458.67	1,035,462,181.09
购买商品、接受劳务支付的现金		227,962,737.99	322,123,000.92
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		718,653,175.71	625,404,975.49
支付的各项税费		62,959,102.57	43,631,945.12
支付其他与经营活动有关的现金	2	73,426,670.85	133,627,489.60
经营活动现金流出小计		1,083,001,687.12	1,124,787,411.13
经营活动产生的现金流量净额		-15,653,228.45	-89,325,230.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,718,000,000.00	194,020,000.00
取得投资收益收到的现金		26,326,312.11	785,408.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		66,395.13	13,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		9,019,940.41	
收到其他与投资活动有关的现金	3	921,000.00	72,552,680.24
投资活动现金流入小计		2,754,333,647.65	267,371,289.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		99,624,572.73	201,097,926.58
投资支付的现金		2,494,000,000.00	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		14,773,040.64	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,608,397,613.37	1,300,097,926.58
投资活动产生的现金流量净额		145,936,034.28	-1,032,726,637.45
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		10,720,085.91	370,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	4	2,010,600.00	640,000.00
筹资活动现金流入小计		12,730,685.91	1,750,250,377.36
偿还债务支付的现金		323,215,664.74	54,167,358.19
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		86,385,219.56	28,156,263.01
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	5	22,607,167.34	31,998,939.85
筹资活动现金流出小计		432,208,051.64	114,322,561.05
筹资活动产生的现金流量净额		-419,477,365.73	1,635,927,816.31
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		-289,194,559.90	513,875,948.82
加：期初现金及现金等价物余额		689,287,311.56	175,411,362.74
六、期末现金及现金等价物余额		400,092,751.66	689,287,311.56

法定代表人：林涛

主管会计工作的负责人：唐敏

会计机构负责人：钟任锋

## 合并所有者权益变动表

2022年度

会合04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

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数																	
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计					
	实收资本 (或股本)	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	实收资本 (或股本)	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			
	优先股	永续债	其他										优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	160,000,000.00				1,404,944,833.14					38,241,431.17		349,559,721.20	69,482,768.31	2,022,228,753.82	120,000,000.00						60,357,300.46			23,690,942.66		203,920,857.76	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、本年初余额	160,000,000.00				1,404,944,833.14					38,241,431.17		349,559,721.20	69,482,768.31	2,022,228,753.82	120,000,000.00						60,357,300.46			23,690,942.66		203,920,857.76	8,588,647.44	416,557,748.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	48,000,000.00				-40,752,244.68		24,598.81			13,643,765.97		98,568,649.11	45,726,562.75	165,211,331.96	40,000,000.00						1,344,587,532.68			14,550,488.51		145,638,863.44	60,894,120.87	1,605,671,005.50
（一）综合收益总额							24,598.81					160,372,415.08	5,186,902.00	165,583,915.89											160,189,351.95		135,814.09	160,325,196.04
（二）所有者投入和减少资本					7,247,755.32							40,539,660.75	47,787,416.07		40,000,000.00						1,344,587,532.68					60,758,306.78	1,445,345,839.46	
1. 所有者投入的普通股												40,539,660.75	40,539,660.75		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							5,237,155.32							5,237,155.32
4. 其他					2,010,600.00									2,010,600.00							640,000.00					60,758,306.78	61,398,306.78	
（三）利润分配										13,643,765.97		-61,803,765.97		-48,160,000.00											14,550,488.51		-14,550,488.51	
1. 提取盈余公积										13,643,765.97		-13,643,765.97		-0.00											14,550,488.51		-14,550,488.51	
2. 提取一般风险准备																												
3. 对所有者（或股东）的分配												-48,160,000.00		-48,160,000.00														
4. 其他																												
（四）所有者权益内部结转	48,000,000.00				-48,000,000.00																							
1. 资本公积转增资本（或股本）	48,000,000.00				-48,000,000.00																							
2. 盈余公积转增资本（或股本）																												
3. 盈余公积弥补亏损																												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																												
5. 其他综合收益结转留存收益																												
6. 其他																												
（五）专项储备																												
1. 本期提取																												
2. 本期使用																												
（六）其他																												
四、本期期末余额	208,000,000.00				1,364,192,588.46		24,598.81			51,885,197.14		448,128,370.31	115,209,331.06	2,187,440,085.78	160,000,000.00						1,404,944,833.14			38,241,431.17		349,559,721.20	69,482,768.31	2,022,228,753.82

法定代表人：林涛

主管会计工作的负责人：唐敏

会计机构负责人：钟任锋

# 母 公 司 资 产 负 债 表

2022年12月31日

会企01表

单位:人民币元

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

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		260,847,289.42	484,159,743.25	短期借款		3,520,085.91	287,000,000.00
交易性金融资产		789,532,287.68	1,091,551,698.61	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		21,819,081.61	398,880.00	应付票据		3,410,000.00	
应收账款	1	652,525,442.88	425,480,861.26	应付账款		243,681,753.78	135,062,381.34
应收款项融资				预收款项			
预付款项		11,269,868.78	14,160,060.08	合同负债		75,212,098.45	57,874,802.95
其他应收款	2	99,841,468.81	56,076,746.84	应付职工薪酬		72,089,760.83	80,496,295.42
存货		64,981,258.88	16,726,888.25	应交税费		65,608,966.46	31,105,066.36
合同资产		2,696,149.59	2,859,798.64	其他应付款		82,916,898.21	41,446,852.73
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		18,914,395.09	26,810,531.14
其他流动资产				其他流动负债		4,512,725.91	3,472,488.18
流动资产合计		1,903,512,847.65	2,091,414,676.93	流动负债合计		569,866,684.64	663,268,418.12
				非流动负债:			
非流动资产:				长期借款		43,540,000.00	71,016,000.00
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中: 优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资				租赁负债		6,693,233.58	19,277,431.07
其他权益工具投资		1,057,062.08	1,030,180.00	长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产		256,750,818.06	269,578,978.89	递延收益		39,522,159.97	26,512,270.05
在建工程		122,991,332.72	56,389,569.73	递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		89,755,393.55	116,805,701.12
使用权资产		18,024,727.58	33,357,126.93	负债合计		659,622,078.19	780,074,119.24
无形资产		82,678,791.36	88,588,828.90	所有者权益(或股东权益):			
开发支出				实收资本(或股本)		208,000,000.00	160,000,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用		2,123,859.63	2,398,637.23	其中: 优先股			
递延所得税资产		15,923,418.98	9,128,119.01	永续债			
其他非流动资产		34,974,977.54	11,273,370.05	资本公积		1,382,475,732.86	1,423,227,977.54
非流动资产合计		764,303,553.18	601,953,349.97	减: 库存股			
				其他综合收益			
资产总计		2,667,816,400.83	2,693,368,026.90	专项储备			
				盈余公积		51,822,697.14	38,241,431.17
				未分配利润		365,895,892.64	291,824,498.95
				所有者权益合计		2,008,194,322.64	1,913,293,907.66
				负债和所有者权益总计		2,667,816,400.83	2,693,368,026.90

法定代表人: 林涛

主管会计工作的负责人: 唐敏

会计机构负责人: 钟任锋

# 母 公 司 利 润 表

2022年度

会企02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

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	883,016,122.80	900,853,308.82
减：营业成本	1	592,126,722.96	561,446,979.94
税金及附加		4,155,145.72	4,314,000.36
销售费用		25,507,047.77	28,459,477.08
管理费用		96,440,593.91	95,187,443.98
研发费用	2	92,176,959.25	89,112,804.78
财务费用		1,997,368.43	7,908,219.96
其中：利息费用		8,502,490.78	10,557,780.14
利息收入		6,648,461.82	2,857,327.58
加：其他收益		37,480,835.34	29,188,247.26
投资收益（损失以“-”号填列）	3	62,954,806.34	26,219,166.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			157,199.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		921,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-32,055,440.79	-17,960,847.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-236,669.05	-107,203.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		139,676,816.60	151,763,745.50
加：营业外收入		6,101,019.40	212,810.00
减：营业外支出		472,693.21	298,459.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		145,305,142.79	151,678,096.50
减：所得税费用		8,867,483.13	6,173,211.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		136,437,659.66	145,504,885.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		136,437,659.66	145,504,885.13
（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		136,437,659.66	145,504,885.13
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：林涛

主管会计工作的负责人：唐敏

会计机构负责人：钟任锋

# 母公司现金流量表

2022年度

会企03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

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		670,590,144.43	674,324,910.67
收到的税费返还		1,175,583.98	
收到其他与经营活动有关的现金		56,750,461.20	83,630,863.77
经营活动现金流入小计		728,516,189.61	757,955,774.44
购买商品、接受劳务支付的现金		87,159,942.69	191,215,678.61
支付给职工以及为职工支付的现金		525,560,019.81	515,149,005.46
支付的各项税费		39,296,957.53	37,674,732.86
支付其他与经营活动有关的现金		84,000,826.74	146,486,170.10
经营活动现金流出小计		736,017,746.77	890,525,587.03
经营活动产生的现金流量净额		-7,501,557.16	-132,569,812.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,571,094,800.00	128,990,000.00
取得投资收益收到的现金		26,518,735.62	21,518,481.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,428.68	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		921,000.00	
投资活动现金流入小计		2,598,548,964.30	150,546,191.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		96,605,882.17	194,310,570.96
投资支付的现金		2,309,732,776.08	1,162,810,020.83
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,406,338,658.25	1,357,120,591.79
投资活动产生的现金流量净额		192,210,306.05	-1,206,574,399.97
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		3,520,085.91	349,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,010,600.00	12,421,698.11
筹资活动现金流入小计		5,530,685.91	1,740,332,075.47
偿还债务支付的现金		321,490,000.00	31,534,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		78,818,967.39	10,180,770.16
支付其他与筹资活动有关的现金		13,247,052.68	22,909,824.90
筹资活动现金流出小计		413,556,020.07	64,624,595.06
筹资活动产生的现金流量净额		-408,025,334.16	1,675,707,480.41
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		-223,316,585.27	336,563,267.85
加：期初现金及现金等价物余额		482,662,924.82	146,099,656.97
六、期末现金及现金等价物余额		259,346,339.55	482,662,924.82

法定代表人：林涛

主管会计工作的负责人：唐

会计机构负责人：钟任锋

# 母公司所有者权益变动表

2022年度

会企04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

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数													
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计		
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	160,000,000.00				1,423,227,977.54				38,241,431.17	291,824,498.95	1,913,293,907.66	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								-62,500.00		-562,500.00	-625,000.00													
二、本年初余额	160,000,000.00				1,423,227,977.54				38,178,931.17	291,261,998.95	1,912,668,907.66	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）	48,000,000.00				-40,752,244.68				13,643,765.97	74,633,893.69	95,525,414.98	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										136,437,659.66	136,437,659.66												145,504,885.13	145,504,885.13
（二）所有者投入和减少资本					7,247,755.32						7,247,755.32	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									5,237,155.32			5,237,155.32	
4. 其他					2,010,600.00						2,010,600.00									640,000.00			640,000.00	
（三）利润分配								13,643,765.97		-61,803,765.97	-48,160,000.00											14,550,488.51	-14,550,488.51	
1. 提取盈余公积								13,643,765.97		-13,643,765.97												14,550,488.51	-14,550,488.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-48,160,000.00	-48,160,000.00													
3. 其他																								
（四）所有者权益内部结转	48,000,000.00				-48,000,000.00																			
1. 资本公积转增资本（或股本）	48,000,000.00				-48,000,000.00																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																								
3. 盈余公积弥补亏损																								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																								
5. 其他综合收益结转留存收益																								
6. 其他																								
（五）专项储备																								
1. 本期提取																								
2. 本期使用																								
（六）其他																								
四、本期末余额	208,000,000.00				1,382,475,732.86				51,822,697.14	365,895,892.64	2,008,194,322.64	160,000,000.00								1,423,227,977.54	38,241,431.17	291,824,498.95	1,913,293,907.66	

法定代表人：林海

主管会计工作的负责人：唐敏

会计机构负责人：钟任锋

# 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司

## 财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

### 一、公司基本情况

深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经深圳市市场监督管理局批准,由深圳市投资控股有限公司(以下简称深投控)发起设立,于2008年1月14日在深圳市市场监督管理局登记注册,总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300671877217N的营业执照,注册资本208,000,000.00元,股份总数208,000,000股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股164,233,056股;无限售条件的流通股份A股43,766,944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2023年4月11日第二届董事会第一次会议批准对外报出。

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22家子公司纳入报告期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六和七之说明。

### 二、财务报表的编制基础

#### (一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### (二) 持续经营能力评价

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。

### 三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产



摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 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。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 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。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 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。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 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。

(七) 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。

#### (八) 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。

#### (九) 金融工具

##### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

##### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

###### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

###### (2) 金融资产的后续计量方法

###### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

###### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；

除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

## 5. 金融工具减值

### (1) 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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收利息组合		
其他应收款——代收代付组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——已完工未结算资产组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

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
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	
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
应收商业承兑汇票	账龄	
合同资产——应收质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含，下同)	5.00
1-2年	10.00

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (十) 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。

## (十一) 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。

## (十二) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

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



调整留存收益。

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

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

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

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

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

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

### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，

对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

## (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的  
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的  
将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## (十三) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	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	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00
专用检测设备	年限平均法	5	5	19.00

## (十四) 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。

#### (十五) 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。

#### (十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权及软件使用权，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
著作权	50
专业资质	5
软件使用权	3-10

3. 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。

#### (十七) 部分长期资产减值

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。

#### (十八) 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。

#### (十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 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。

#### 4. 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。

#### 5. 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。

### (二十) 股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的

公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

### (2) 以现金结算的股份支付

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

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## (二十一) 收入

### 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

公司软件开发、系统集成及硬件销售等产品，属于在某一时点履行履约义务。其中软件开发、系统集成在客户验收通过后，取得客户验收资料后确认收入；硬件销售分为需要安装

及不需要安装的产品销售，不需要安装，交付并经购货方签收后确认收入；需要安装，安装完成并经过客户验收合格后确认收入。

## (2) 按履约进度确认的收入

### 1) 规划咨询

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

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

该阶段收入金额=截止该阶段累计完成合同金额-以前期间累计确认收入。

### 2) 工程设计

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

### 3) 工程检测

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

### 4) 智慧工程施工

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

### 5) 运维服务

公司向客户单次提供的服务，在服务已经提供，取得客户认可的依据后确认收入；公司



一定期间内向客户持续提供服务的，在服务期内按直线法确认收入。

## （二十二）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。

## （二十三）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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。

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。

#### (二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

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

#### (二十五) 租赁

##### 1. 公司作为承租人

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

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

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

##### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

##### (2) 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。

## 2. 公司作为出租人

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

### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## (二十六) 重要会计政策变更

### 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自2022年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自2022年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

#### 四、税项

##### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除10-30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
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%
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%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

##### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%
新视达	15%
检测公司	15%
智能公司	15%
北京深研智慧交通科技有限公司(以下简称北京深研)	15%
深圳市宝安规划设计院有限公司(以下简称宝规院)	15%
南京市城市与交通规划设计研究院股份有限公司(以下简称南京城交院)	15%
深圳市交通科学研究院有限公司(以下简称交通研究院)	15%
深圳市智慧停车科技有限公司(以下简称智慧停车)	20%
上海深研城市交通有限公司(以下简称上海深研)	20%
深圳市城市交通科技有限公司(以下简称城市交通)	20%
广州深研交通科技有限公司(以下简称广州深研)	20%
深圳市精致交通科技有限公司(以下简称精致交通)	20%
深圳市宝安区建设工程监理有限公司(以下简称监理公司)	20%

纳税主体名称	所得税税率
深圳市建诚工程造价咨询有限公司(以下简称建诚工程)	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

## (二) 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。

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

2021年12月23日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局审核批准，公司子公司智能公司被认定为国家高新技术企业，取得编号为GR2021144204956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。

2020年12月2日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局审核批准，公司子公司南京城交院被认定为国家高新技术企业，取得编号为GR202032001021的高新技术企业证书，有效期为3年；南京城交院本年度适用15%的企业所得税税率。

2022年12月19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，公司子公司交通研究院被认定为国家高新技术企业，取得编号为GR202244205891的高新技术企业证书，有效期为3年；交通研究院本年度适用15%的企业所得税税率。

根据国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13号），本公司之子公司智慧停车、上海深研、城市交通、广州深研、精致交通、监理公司、建诚工程享受小微企业的税收优惠政策，20%的税率计缴企业所得税；对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。

根据财政部 税务总局 科技部《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告2022年第28号），高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。现行适用研发费用税前加计扣除比例75%的企业，在2022年10月1日至2022年12月31日期间，税前加计扣除比例提高至100%。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

##### （1）明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	329,973.84	44,078.56
银行存款	403,190,455.85	689,243,233.00
其他货币资金	3,075,684.61	1,560,565.65
合 计	406,596,114.30	690,847,877.21
其中：存放在境外的款项总额		

##### （2）其他说明

1) 期末其他货币资金中，ETC保证金8,000.00元、保函保证金2,344,562.20元、银行承兑汇票保证金1,940.51元，共计2,354,502.71元，ETC保证金、保函保证金及银行承兑汇票保证金因使用受到限制不作为现金及现金等价物。

2) 期末银行存款中, 诉讼冻结 4,148,859.93 元, 因使用受到限制不作为现金及现金等价物。

## 2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	898,167,885.89	1,103,551,698.61
其中: 结构性存款	848,532,287.68	953,391,847.22
股票基金	19,635,598.21	
银行短期理财产品	30,000,000.00	150,159,851.39
合 计	898,167,885.89	1,103,551,698.61

## 3. 应收票据

### (1) 明细情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	27,128,785.91	100.00	1,320,939.30	4.87	25,807,846.61
其中: 银行承兑汇票	710,000.00	2.62			710,000.00
商业承兑汇票	26,418,785.91	97.38	1,320,939.30	5.00	25,097,846.61
合 计	27,128,785.91	100.00	1,320,939.30	4.87	25,807,846.61

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	398,880.00	100.00			398,880.00
其中: 银行承兑汇票	398,880.00	100.00			398,880.00
合 计	398,880.00	100.00			398,880.00

#### 2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数
-----	-----

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	710,000.00		
商业承兑汇票组合	26,418,785.91	1,320,939.30	5.00
小 计	27,128,785.91	1,320,939.30	4.87

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他[注]	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		1,264,939.30		56,000.00				1,320,939.30
合 计		1,264,939.30		56,000.00				1,320,939.30

[注]其他增加主要系本期合并范围增加导致

(3) 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情况

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		3,520,085.91
小 计		3,520,085.91

公司应收票据包括银行承兑汇票和商业承兑汇票，其中银行承兑汇票的承兑人包括大型商业银行、上市股份制银行、其他商业银行及财务公司。公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票的承兑人的信用等级进行了划分，分类为信用等级较高的包括中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国邮政储蓄银行六家大型商业银行，招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行九家上市股份制银行。信用等级一般的包括上述银行之外的其他商业银行和财务公司。

对于由信用等级一般的商业银行和财务公司承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书或贴现时不终止确认，待票据到期后终止确认。

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	



种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	3,877,021.04	0.38	3,877,021.04	100.00	
按组合计提坏账准备	1,011,881,672.24	99.62	111,186,739.29	10.99	900,694,932.95
合计	1,015,758,693.28	100.00	115,063,760.33	11.33	900,694,932.95

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	891,400.00	0.15	891,400.00	100.00	
按组合计提坏账准备	601,832,198.99	99.85	47,890,393.95	7.96	553,941,805.04
合计	602,723,598.99	100.00	48,781,793.95	8.09	553,941,805.04

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	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
华夏幸福产业新城(南京)建设发展有限公司	884,000.00	884,000.00	100.00	项目中断,可回收可能性较低
南京溧水区华夏幸福产业小镇投资有限公司	840,000.00	840,000.00	100.00	项目中断,可回收可能性较低
苏宁置业集团有限公司	320,000.00	320,000.00	100.00	项目中断,可回收可能性较低
其他零星	941,621.04	941,621.04	100.00	项目中断,可回收可能性较低
小计	3,877,021.04	3,877,021.04	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	592,652,405.42	29,632,620.26	5.00
1-2年	293,801,767.46	29,380,176.75	10.00
2-3年	93,940,388.12	28,182,116.44	30.00
3-4年	10,954,521.41	5,477,260.71	50.00
4-5年	10,090,123.50	8,072,098.80	80.00
5年以上	10,442,466.33	10,442,466.33	100.00
小计	1,011,881,672.24	111,186,739.29	10.99

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	559,900,833.73
1-2年	311,088,422.13
2-3年	109,920,880.79
3-4年	13,886,766.80
4-5年	10,090,123.50
5年以上	10,871,666.33
合计	1,015,758,693.28

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他[注]	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	891,400.00			2,985,621.04				3,877,021.04
按组合计提坏账准备	47,890,393.95	41,443,931.54		21,852,413.80				111,186,739.29
合计	48,781,793.95	41,443,931.54		24,838,034.84				115,063,760.33

[注]其他增加主要系本期合并范围增加导致

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	56,749,987.19	5.59	9,852,355.19
客户二	49,863,272.72	4.91	3,292,627.78
客户三	37,166,422.00	3.66	3,307,923.44

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户四	26,690,096.04	2.63	3,775,071.55
客户五	24,121,561.28	2.37	1,206,078.06
小计	194,591,339.23	19.16	21,434,056.02

## 5. 预付款项

### (1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1年以内	10,352,226.04	71.40		10,352,226.04	16,964,798.89	86.46		16,964,798.89
1-2年	3,604,044.77	24.86		3,604,044.77	2,139,861.56	10.90		2,139,861.56
2-3年	288,529.78	1.99		288,529.78	458,176.56	2.33		458,176.56
3年以上	253,605.22	1.75		253,605.22	61,600.00	0.31		61,600.00
合计	14,498,405.81	100.00		14,498,405.81	19,624,437.01	100.00		19,624,437.01

### (2) 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 (%)
供应商一	1,496,904.96	10.32
供应商二	1,196,742.00	8.25
供应商三	565,223.48	3.90
供应商四	500,000.00	3.45
供应商五	481,469.03	3.32
小计	4,240,339.47	29.25

## 6. 其他应收款

### (1) 明细情况

#### 1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	43,626,754.47	100.00	9,179,075.38	21.04	34,447,679.09
合 计	43,626,754.47	100.00	9,179,075.38	21.04	34,447,679.09

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	36,060,628.69	100.00	6,311,424.61	17.50	29,749,204.08
合 计	36,060,628.69	100.00	6,311,424.61	17.50	29,749,204.08

① 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
其他应收-代收代付组合	3,375,022.49		
账龄组合	40,251,731.98	9,179,075.38	22.80
其中：1年以内	20,864,316.46	1,043,853.50	5.00
1-2年	8,735,335.88	873,533.59	10.00
2-3年	2,401,278.74	720,383.62	30.00
3-4年	2,459,200.18	1,229,600.09	50.00
4-5年	2,399,480.71	1,919,584.57	80.00
5年以上	3,392,120.01	3,392,120.01	100.00
小 计	43,626,754.47	9,179,075.38	21.04

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	24,255,088.73
1-2年	8,735,335.88
2-3年	2,401,278.74

账 龄	期末账面余额
3-4 年	2,459,200.18
4-5 年	2,399,480.71
5 年以上	3,376,370.23
合 计	43,626,754.47

3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	1,025,312.67	457,932.03	4,828,179.91	6,311,424.61
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-436,766.79	436,766.79		
--转入第三阶段		-240,127.87	240,127.87	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	455,307.62	218,962.64	2,193,380.51	2,867,650.77
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	1,043,853.50	873,533.59	7,261,688.29	9,179,075.38

4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	21,850,641.99	17,066,181.05
备用金	3,588,484.79	1,654,886.36
代扣代缴款项	3,362,361.62	2,376,966.56
往来款	9,571,706.63	9,195,842.00
其他	5,253,559.44	5,766,752.72
合 计	43,626,754.47	36,060,628.69

5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
深研人工智能技术(深圳)有限公司(以下简称深研人工智能)	往来款	6,043,160.27	1年以内	13.85	302,158.01
法人一	往来款	2,402,173.69	1年以内、1-2年	5.51	190,557.37
法人二	押金	1,503,603.00	1年以内	3.45	75,180.15
法人三	履约保证金	1,322,500.00	1年以内、1-2年	3.03	93,449.10
法人四	押金	1,261,939.71	1年以内、1-2年	2.89	126,193.97
小计		12,533,376.67		28.73	787,538.60

## 7. 存货

### (1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	2,536,848.98		2,536,848.98	2,835,840.07		2,835,840.07
合同履约成本	70,186,242.12		70,186,242.12	16,726,888.25		16,726,888.25
合计	72,723,091.10		72,723,091.10	19,562,728.32		19,562,728.32

### (2) 合同履约成本

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
协同集团项目		30,223,916.33			30,223,916.33
深圳市交通运输一体化	16,726,888.25	17,457,864.92	3,998,341.55		30,186,411.62
三龙湾大道及相连道路综合提升工程(智慧工程)部分土建及安装工程劳务		8,303,763.49			8,303,763.49
其他零星项目		1,472,150.68			1,472,150.68
小计	16,726,888.25	57,457,695.42	3,998,341.55		70,186,242.12

## 8. 合同资产

### (1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	6,226,175.92	1,276,855.73	4,949,320.19	7,363,370.50	1,195,589.73	6,167,780.77
已完工未结算资产	30,779,096.66		30,779,096.66	8,572,679.30		8,572,679.30
合计	37,005,272.58	1,276,855.73	35,728,416.85	15,936,049.80	1,195,589.73	14,740,460.07

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	1,195,589.73	81,266.00					1,276,855.73
合计	1,195,589.73	81,266.00					1,276,855.73

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
已完工未结算资产	30,779,096.66		
应收质保金组合	6,226,175.92	1,276,855.73	20.51
小计	37,005,272.58	1,276,855.73	3.45

9. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴增值税	700,376.37		700,376.37	1,311,206.38		1,311,206.38
预缴企业所得税	1,178,720.63		1,178,720.63	3,802,092.62		3,802,092.62
合计	1,879,097.00		1,879,097.00	5,113,299.00		5,113,299.00

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	7,579,000.00		7,579,000.00			

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合 计	7,579,000.00		7,579,000.00			

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
深研人工智能		7,579,000.00			
合 计		7,579,000.00			

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						
深研人工智能					7,579,000.00	
合 计					7,579,000.00	

11. 其他权益工具投资

项 目	期末数	期初数	本期股利收入	本期从其他综合收益转入留存收益的累计利得和损失	
				金额	原因
深圳市前海智慧交通运营科技有限公司	1,057,062.08	1,030,180.00			
南京崇樾一号创业投资合伙企业(有限合伙)	1,364,669.00				
合 计	2,421,731.08	1,030,180.00			

12. 固定资产

1) 明细情况

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
账面原值					
期初数	297,683,780.67	19,724,327.37	15,368,594.64	75,631,627.63	408,408,330.31
本期增加金额	844,126.93	2,235,247.79	4,632,303.00	8,290,937.94	16,002,615.66



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
1) 购置	844,126.93	2,235,247.79	288,141.60	4,050,992.71	7,418,509.03
2) 企业合并增加			4,344,161.40	4,239,945.23	8,584,106.63
本期减少金额		8,200.00	1,456,206.46	634,509.26	2,098,915.72
1) 处置或报废		8,200.00	1,456,206.46	526,758.64	1,991,165.10
2) 处置子公司				107,750.62	107,750.62
期末数	298,527,907.60	21,951,375.16	18,544,691.18	83,288,056.31	422,312,030.25
累计折旧					
期初数	43,417,368.11	11,891,514.79	11,729,836.79	42,705,635.26	109,744,354.95
本期增加金额	9,116,582.37	2,305,883.67	4,034,471.91	13,492,540.53	28,949,478.48
1) 计提	9,116,582.37	2,305,883.67	1,002,510.70	10,062,108.57	22,487,085.31
2) 企业合并增加			3,031,961.21	3,430,431.96	6,462,393.17
本期减少金额		8,200.00	1,392,747.14	462,575.39	1,863,522.53
1) 处置或报废		8,200.00	1,392,747.14	432,009.28	1,832,956.42
2) 处置子公司				30,566.11	30,566.11
期末数	52,533,950.48	14,189,198.46	14,371,561.56	55,735,600.40	136,830,310.90
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	245,993,957.12	7,762,176.70	4,173,129.62	27,552,455.91	285,481,719.35
期初账面价值	254,266,412.56	7,832,812.58	3,638,757.85	32,925,992.37	298,663,975.36

2) 经营租出固定资产

项 目	期末账面价值
房屋及建筑物	63,931,610.82
小 计	63,931,610.82

13. 在建工程

## (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	122,991,332.72		122,991,332.72	56,389,569.73		56,389,569.73
合 计	122,991,332.72		122,991,332.72	56,389,569.73		56,389,569.73

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数(万元)	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
深圳总部建设项目	30,328.88	56,389,569.73	66,601,762.99			122,991,332.72
小 计	30,328.88	56,389,569.73	66,601,762.99			122,991,332.72

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化累 计金额	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	40.55	40.55				募集资金
小 计	40.55	40.55				

## 14. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	74,529,213.64	74,529,213.64
本期增加金额	9,754,564.10	9,754,564.10
1) 租入	8,370,246.55	8,370,246.55
2) 企业合并增加	1,384,317.55	1,384,317.55
本期减少金额	6,298,344.86	6,298,344.86
1) 处置	6,298,344.86	6,298,344.86
期末数	77,985,432.88	77,985,432.88
累计折旧		
期初数	21,123,252.74	21,123,252.74
本期增加金额	22,949,656.84	22,949,656.84
1) 计提	22,554,101.05	22,554,101.05

项 目	房屋及建筑物	合 计
2) 企业合并增加	395,555.79	395,555.79
本期减少金额	6,298,344.86	6,298,344.86
1) 处置	6,298,344.86	6,298,344.86
期末数	37,774,564.72	37,774,564.72
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	40,210,868.16	40,210,868.16
期初账面价值	53,405,960.90	53,405,960.90

#### 15. 无形资产

项目	土地使用权	著作权	专业资质	软件使用权	合计
账面原值					
期初数	90,364,383.82			17,443,196.31	107,807,580.13
本期增加金额		17,747,620.76	1,600,000.00	1,611,053.06	20,958,673.82
1) 购置			1,600,000.00	1,611,053.06	3,211,053.06
2) 企业合并增加		17,747,620.76			17,747,620.76
本期减少金额				141,509.43	141,509.43
1) 处置子公司				141,509.43	141,509.43
期末数	90,364,383.82	17,747,620.76	1,600,000.00	18,912,739.94	128,624,744.52
累计摊销					
期初数	7,450,470.33			5,829,486.72	13,279,957.05
本期增加金额	2,931,696.96	30,131.78	320,000.00	4,923,371.41	8,205,200.15
1) 计提	2,931,696.96	30,131.78	320,000.00	4,923,371.41	8,205,200.15
2) 企业合并增加					
本期减少金额				23,584.91	23,584.91

项目	土地使用权	著作权	专业资质	软件使用权	合计
1) 处置				23,584.91	23,584.91
期末数	10,382,167.29	30,131.78	320,000.00	10,729,273.22	21,461,572.29
减值准备					
期初数					
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数					
账面价值					
期末账面价值	79,982,216.53	17,717,488.98	1,280,000.00	8,183,466.72	107,163,172.23
期初账面价值	82,913,913.49			11,613,709.59	94,527,623.08

## 16. 商誉

### (1) 明细情况

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新视达	1,526,510.12	265,193.15	1,261,316.97	1,526,510.12	218,722.80	1,307,787.32
宝规院	8,077,087.16	42,599.44	8,034,487.72	8,077,087.16	22,938.16	8,054,149.00
深圳市宝安建筑 设计院有限公司 (以下简称宝建 院)	1,718,382.80	17,441.61	1,700,941.19	1,718,382.80	9,391.63	1,708,991.17
监理公司	2,839,632.24	5,876.30	2,833,755.94	2,839,632.24	3,164.16	2,836,468.08
南京城交院	43,378,272.42	97,371.21	43,280,901.21			
合 计	57,539,884.74	428,481.71	57,111,403.03	14,161,612.32	254,216.75	13,907,395.57

### (2) 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初数	本期企业 合并形成	本期减少		期末数
			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
宝建院	1,718,382.80				1,718,382.80

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少		期末数
			处置	其他	
监理公司	2,839,632.24				2,839,632.24
南京城交院		43,378,272.42			43,378,272.42
合计	14,161,612.32	43,378,272.42			57,539,884.74

### (3) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	处置	其他	
新视达	218,722.80		46,470.35			265,193.15
宝规院	22,938.16		19,661.28			42,599.44
宝建院	9,391.63		8,049.98			17,441.61
监理公司	3,164.16		2,712.14			5,876.30
南京城交院			97,371.21			97,371.21
合计	254,216.75		174,264.96			428,481.71

[注]商誉减值准备系非同一控制下合并新视达、宝规院、宝建院、监理公司、南京城交院时，因各项可辨认资产、负债的公允价值与账面价值的差异确认递延所得税负债，进而确认商誉，这部分商誉在递延所得税负债转回时相应予以计提减值

### (4) 商誉减值测试过程

#### 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	3,047,409.03 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	5,228,137.78 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 12.77%(2021 年度：12.96%)，预测期以后的现金流量根据增长率 0%(2021 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。

2) 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	2,956,830.58 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	20,905,913.17 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 10.86%(2021 年度：12.68%)，预测期以后的现金流量根据增长率 0%(2021 年度：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) 宝建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	4,296,919.25 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	8,115,547.68 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是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10.86%(2021年度：12.98%)，预测期以后的现金流量根据增长率0%(2021年度：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。

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	2,081,861.34 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	8,392,155.21 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10.86%(2021年度：12.78%)，预测期以后的现金流量根据增长率0%(2021年度：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。

5) 南京城交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	28,674,378.57 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	70,561,427.19 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	99,235,805.76 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 10.86%，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。

17. 长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
房屋装修费	12,485,004.39	3,876,033.38	7,719,159.78		8,641,877.99
合计	12,485,004.39	3,876,033.38	7,719,159.78		8,641,877.99

18. 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

项目	期末数		期初数	
	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	126,840,630.74	18,889,066.47	56,276,554.64	8,714,470.44
其他权益工具投资公允价值变动	1,635,331.00	245,299.65		
交易性金融资产公允价值变动	3,426,006.07	513,900.91		
应付职工薪酬	12,287,704.33	1,843,155.65		



项目	期末数		期初数	
	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
预提费用	17,547,622.60	2,632,143.39		
递延收益	42,049,353.90	6,182,403.09	28,123,096.56	4,218,464.48
可抵扣亏损			366,917.93	55,037.69
非同一控制下企业合并资产评估减值	20,335.47	3,050.32	44,738.11	6,710.72
合计	203,806,984.11	30,309,019.48	84,811,307.24	12,994,683.33

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	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
非同一控制下企业合并资产评估增值	20,000,510.67	3,000,076.60	1,911,873.61	314,958.93
固定资产折旧一次性扣除	1,498,294.64	224,744.20		
合计	21,498,805.31	3,224,820.80	1,911,873.61	314,958.93

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
资产减值准备		12,253.65
可抵扣亏损	151,085.11	12,820,392.43
合计	151,085.11	12,832,646.08

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2023年		224,459.34	
2024年	3,583.91	315,447.64	
2025年	147,501.20	5,801,231.04	
2026年		6,479,254.41	
合计	151,085.11	12,820,392.43	

19. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	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	1,938,538.72		1,938,538.72	2,013,490.90		2,013,490.90
预付装修、工程款	35,885,078.30		35,885,078.30	11,273,370.05		11,273,370.05
合 计	37,823,617.02		37,823,617.02	13,286,860.95		13,286,860.95

#### 20. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款		288,700,000.00
贴现未到期	3,520,085.91	
合 计	3,520,085.91	288,700,000.00

#### 21. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	3,410,000.00	
合 计	3,410,000.00	

#### 22. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付材料款	86,317,448.61	77,024,319.29
应付工程、服务款	163,025,460.28	66,482,409.84
应付检测费	31,667,066.56	26,291,342.31
应付设备款	10,743,457.25	808,123.60
应付其他费用	7,414,045.73	14,158,883.91
合 计	299,167,478.43	184,765,078.95

#### 23. 合同负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

项 目	期末数	期初数
预收合同款	112,464,528.06	80,712,168.30
合 计	112,464,528.06	80,712,168.30

#### 24. 应付职工薪酬

##### (1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	129,858,340.18	695,790,190.29	668,105,776.47	157,542,754.00
离职后福利—设定提存计划	532,311.17	48,796,899.85	47,204,116.58	2,125,094.44
辞退福利		3,343,282.66	3,343,282.66	
合计	130,390,651.35	747,930,372.80	718,653,175.71	159,667,848.44

##### (2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	129,736,108.73	630,979,461.60	603,833,621.80	156,881,948.53
职工福利费		26,688,381.34	26,688,381.34	
社会保险费		23,552,566.07	23,218,825.97	333,740.10
其中：医疗保险费		21,640,857.66	21,332,903.47	307,954.19
工伤保险费		514,632.48	494,210.53	20,421.95
生育保险费		1,397,075.93	1,391,711.97	5,363.96
住房公积金		12,966,850.13	12,884,216.30	82,633.83
工会经费和职工教育经费	64,886.04	1,012,638.01	1,008,782.08	68,741.97
非货币性福利	57,345.41	590,293.14	471,948.98	175,689.57
小计	129,858,340.18	695,790,190.29	668,105,776.47	157,542,754.00

##### (3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	323,208.50	48,014,850.32	46,237,427.54	2,100,631.28
失业保险费		554,455.53	529,992.37	24,463.16
企业年金缴费	209,102.67	164,720.00	373,822.67	

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其他		62,874.00	62,874.00	
小 计	532,311.17	48,796,899.85	47,204,116.58	2,125,094.44

25. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	41,865,543.73	25,835,625.57
企业所得税	19,771,271.32	6,586,035.77
代扣代缴个人所得税	19,331,560.83	6,915,126.68
城市维护建设税	958,572.07	412,519.56
房产税	954,986.59	2,139,125.36
教育费附加	430,605.76	196,467.61
地方教育附加	269,646.18	113,554.09
印花税	301,908.83	579,327.40
其他	11,857.60	21,439.49
合 计	83,895,952.91	42,799,221.53

26. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	2,707,053.67	32,723,800.27
其他应付款	74,307,136.06	17,893,031.82
合 计	77,014,189.73	50,616,832.09

(2) 应付股利

1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
普通股股利	2,707,053.67	32,723,800.27
小 计	2,707,053.67	32,723,800.27

2) 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
深圳市投资控股有限公司	2,707,053.67	暂未付
小 计	2,707,053.67	

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付暂收款	16,625,553.77	3,117,427.75
押金保证金	2,418,251.30	2,201,261.72
代扣代缴款	278,492.99	181,973.47
预提费用	12,086,647.54	8,325,551.38
应付股权收购款	39,769,940.25	
其他	3,128,250.21	4,066,817.50
小 计	74,307,136.06	17,893,031.82

27. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	23,549,202.94	13,540,851.81
一年内到期的租赁负债	21,656,908.95	19,036,913.13
合 计	45,206,111.89	32,577,764.94

28. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	4,933,183.13	4,685,426.74
合 计	4,933,183.13	4,685,426.74

29. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	43,540,000.00	71,016,000.00
信用借款		17,224,988.33
合 计	43,540,000.00	88,240,988.33

30. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	21,640,672.94	37,739,066.52
减：未确认融资费用	1,005,601.26	2,092,865.41
合 计	20,635,071.68	35,646,201.11

31. 长期应付款

项 目	期末数	期初数
专项应付款	4,108,500.00	4,420,500.00
合 计	4,108,500.00	4,420,500.00

32. 递延收益

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	28,123,096.56	44,025,549.65	30,099,292.31	42,049,353.90	收到补助款
合计	28,123,096.56	44,025,549.65	30,099,292.31	42,049,353.90	

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	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	125,635.99		125,635.99		与资产相 关
深圳市交通碳排放工程实验 室	1,060,292.97		621,602.24	438,690.73	与资产相 关
	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	360,272.74		140,686.40	219,586.34	与资产相 关
	394,914.45		394,914.45		与收益相 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	946,246.07		235,722.80	710,523.27	与资产相 关
	108,664.61		108,664.61		与收益相 关
深圳交通运输行业大数据应 用工程研究中心	295,361.34		295,361.34		与资产相 关
	3,266,695.25		1,390,053.88	1,876,641.37	与收益相 关

项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	与资产相 关/与收益 相关
超大规模的广域时空交通知识聚合	67,038.87	244,700.00	285,930.00	25,808.87	与收益相 关
	376,360.25	-244,700.00	27,981.00	103,679.25	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	30,700.00		4,300.00	26,400.00	与资产相 关
	292,135.47	67,227.81	343,364.16	15,999.12	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		659,152.84	647,390.94	11,761.90	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	706,136.71	200,000.00	825,791.46	80,345.25	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	1,579,465.83	-580,000.00	50,341.00	949,124.83	与资产相 关
		580,000.00	580,000.00		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	3,914,145.34	4,020,000.00	2,274,782.10	5,659,363.24	与资产相 关
		1,080,000.00	1,080,000.00		与收益相 关
基于大数据的智慧交通基础理论与关键技术	288,050.00	14,200.00	128,450.00	173,800.00	与收益相 关
城市多模式交通网运行仿真系统平台开发	637,495.15		428,905.81	208,589.34	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	1,159,674.00		546,158.13	613,515.87	与资产相 关
	2,846,004.26		391,675.72	2,454,328.54	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	312,224.29		208,318.10	103,906.19	与收益相 关
1.1 项目龙华区配套		3,455,000.00		3,455,000.00	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	278,263.35	156,619.00	262,488.72	172,393.63	与收益相 关
基于5G的智能网联汽车动态编队协同系统	237,130.00		92,819.57	144,310.43	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	188,841.51	94,200.00	249,839.82	33,201.69	与收益相 关
1.3 项目龙华区配套		150,000.00		150,000.00	与资产相 关
		1,801,300.00	3,968.40	1,797,331.60	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	605,838.00		36,883.12	568,954.88	与资产相 关
	1,650,211.52	37,400.00	955,119.43	732,492.09	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	160,650.00	64,350.00	39,548.77	185,451.23	与收益相 关
自主式交通复杂系统体系架构研究	227,067.83	66,517.87		293,585.70	与资产相 关

项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	与资产相 关/与收益 相关
	1,822,318.00	596,582.13	409,864.17	2,009,035.96	与收益相 关
无人驾驶车辆智能测试评估 与环境设计	457,017.18	465,000.00	95,832.03	826,185.15	与资产相 关
	1,590,208.59	1,635,000.00	2,987,472.29	237,736.30	与收益相 关
8.1 项目龙华区配套		431,800.00		431,800.00	与资产相 关
		3,463,200.00	221,964.38	3,241,235.62	与收益相 关
PM2.5 项目龙华区配套		400,000.00	181,453.21	218,546.79	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		194,002.64	45,997.36	与收益相 关
基于移动感知和数字孪生的 桥梁群结构健康监测关键技 术研发		825,000.00	377,444.88	447,555.12	与收益相 关
面向大规模并发异构数据的 快速时空伴随搜索引擎技术		11,849,200.00	10,997,047.92	852,152.08	与收益相 关
弹性交通系统信息物理体系 构建		480,000.00		480,000.00	与收益相 关
人车路协同无人驾驶可信性 评价关键技术与标准研究		1,066,000.00		1,066,000.00	与收益相 关
2022 年省科技创新战略专项 资金省部共建国家重点实验 室项目广东省交通数字孪生 企业重点实验室		1,000,000.00	94,155.45	905,844.55	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省配 套		676,700.00	676,700.00		与收益相 关
重 2022N008 基于 BIM 的城市 级实时在线交通推演关键技 术研发		2,100,000.00		2,100,000.00	与收益相 关
基于警务数据的交通态势挖 掘研究		55,000.00		55,000.00	与收益相 关
建设 5G+车联网先导应用环 境构建及场景试验验证公共 服务平台（广东深圳）		5,100,000.00		5,100,000.00	与收益相 关
基于警务数据的交通态势挖 掘研究		82,500.00		82,500.00	与收益相 关
城市交通智能治理大数据计 算平台及应用示范深科技创 新省配套		765,600.00	765,600.00		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	1,401,560.12		251,632.58	1,149,927.54	与资产相 关
	209,266.39			209,266.39	与收益相 关
基于 BIM 的城市级实时在线 交通推演关键技术研发项目		168,000.00		168,000.00	与收益相 关
城市交通信号区域智能控制 关键技术研发科研项目		360,000.00		360,000.00	与资产相 关
		640,000.00		640,000.00	与收益相 关



项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益[注]	期末数	与资产相 关/与收益 相关
小计	28,123,096.56	44,025,549.65	30,099,292.31	42,049,353.90	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

### 33. 股本

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行新股	送 股	公积金转股	其 他	小计	
股份总数	160,000,000.00			48,000,000.00		48,000,000.00	208,000,000.00

#### (2) 其他说明

根据公司第一届董事会第四次定期会议和2021年度股东大会决议，公司以资本公积向全体股东每10股转增3股。转增股本前本公司总股本为160,000,000股，转增股本后总股本增至208,000,000股。

### 34. 资本公积

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,381,434,590.73	2,010,600.00	48,000,000.00	1,335,445,190.73
其他资本公积	23,510,242.41	5,237,155.32		28,747,397.73
合 计	1,404,944,833.14	7,247,755.32	48,000,000.00	1,364,192,588.46

#### (2) 其他说明

本期股本溢价变动详见本财务报告附注五(一)33之说明。

2020年6月19日，本公司之持股平台深圳市深研交通投资股份有限公司召开股东大会2020年第一次会议，审议通过《关于公司增资扩股方案及股权管理办法优化调整方案的议案》等议案，对深圳市深研交通投资股份有限公司预留股份一次性授予员工并约定服务期为授予之日起5年。对授予后员工持股比例增加部分确认相应股份支付费用，在确认公允价值时，公司参考同行业并购市场市盈率情况、历史引入战略投资者的作价情况确认公允价值，员工行权价与公允价值的差额确认2022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5月5日，本公司之母公司深圳市智慧城市科技发展集团有限公司(以下简称深智城)召开董事会，审议通过了《关于2021年度特殊贡献奖的议案》，鉴于本公司于2021年成功挂牌上市，深智城决定给与本公司突出贡献奖奖金2,010,600.00万元，本公司于收到奖励之日将其计入资本公积(股本溢价)。

### 35. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益(税后归属于母公司)	期末数
		其他综合收益的税后净额						
		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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
不能重分类进损益的其他综合收益		47,075.00		7,061.25	24,598.81	15,414.94	24,598.81	
其中：其他权益工具投资公允价值变动		47,075.00		7,061.25	24,598.81	15,414.94	24,598.81	
其他综合收益合计		47,075.00		7,061.25	24,598.81	15,414.94	24,598.81	

### 36. 盈余公积

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	38,241,431.17	13,643,765.97		51,885,197.14
合 计	38,241,431.17	13,643,765.97		51,885,197.14

#### (2) 其他说明

本年增加系按照母公司净利润的10%计提法定盈余公积。

### 37. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	349,559,721.20	203,920,857.76
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	349,559,721.20	203,920,857.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	160,372,415.08	160,189,351.95

项 目	本期数	上年同期数
减：提取法定盈余公积	13,643,765.97	14,550,488.51
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	48,160,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	448,128,370.31	349,559,721.20

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,224,467,715.04	779,557,999.41	1,158,952,986.13	723,746,028.89
其他业务收入	1,334,591.15	478,960.84	223,137.50	
合 计	1,225,802,306.19	780,036,960.25	1,159,176,123.63	723,746,028.89
其中：与客户之间的 合同产生的收入	1,224,467,715.04	779,557,999.41	1,159,176,123.63	723,746,028.89

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
规划咨询业务	508,112,071.19	284,551,762.08	519,495,794.69	291,264,719.54
工程设计与检测	356,085,135.65	216,054,306.69	356,332,437.66	215,706,260.84
大数据与智慧业务	360,270,508.20	278,951,930.64	283,124,753.78	216,775,048.51
其他业务收入			223,137.50	
小 计	1,224,467,715.04	779,557,999.41	1,159,176,123.63	723,746,028.89

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
深圳市内	744,479,821.52	466,303,337.81	708,287,424.51	430,692,092.39
广东省内(除深圳市)	198,755,533.31	135,059,687.01	234,264,595.64	155,078,943.12
广东省外	281,232,360.21	178,194,974.59	216,624,103.48	137,974,993.38
小 计	1,224,467,715.04	779,557,999.41	1,159,176,123.63	723,746,028.89

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	296,717,006.10	41,712,998.98
在某一时段内确认收入	927,750,708.94	1,117,463,124.65
小 计	1,224,467,715.04	1,159,176,123.63

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 62,480,632.89 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	2,879,652.33	953,418.67
教育费附加	1,126,310.64	406,093.46
地方教育附加	750,109.33	278,993.26
印花税	394,101.41	1,098,674.99
房产税	713,099.55	2,957,268.97
土地使用税	24,809.54	23,627.12
车船税	21,468.64	6,602.80
其他	25,647.20	120.00
合 计	5,935,198.64	5,724,799.27

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	27,887,066.54	18,933,251.10
交通差旅费	4,440,442.98	2,570,958.32
接待宣传会务	2,651,326.72	4,222,472.65

办公费用	1,170,071.86	6,937,831.62
其他	343,293.27	1,263,177.21
合 计	36,492,201.37	33,927,690.90

#### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	101,554,989.83	78,490,561.89
办公费用	24,475,439.59	18,974,291.81
中介与劳务费	8,775,332.47	8,851,524.79
股份支付	5,237,155.32	5,237,155.32
交通差旅费	2,300,745.52	3,006,450.08
接待宣传会务	2,322,141.50	1,503,783.78
其他	4,464,066.30	5,096,630.76
合 计	149,129,870.53	121,160,398.43

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	111,179,505.22	84,669,054.76
委托开发费	5,245,013.43	7,910,137.01
材料费	5,536,679.97	2,641,696.30
折旧费	649,013.63	2,267,345.42
其他	2,629,112.23	13,152,364.32
合 计	125,239,324.48	110,640,597.81

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	9,877,287.68	12,004,043.96
减：利息收入	7,782,880.71	3,138,722.19
银行手续费	568,121.60	198,195.29

项 目	本期数	上年同期数
合 计	2,662,528.57	9,063,517.06

#### 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	4,706,918.73	2,443,095.65	4,706,918.73
与收益相关的政府补助[注]	34,573,630.40	25,750,644.06	34,573,630.40
代扣个人所得税手续费返还	276,902.45	89,763.22	276,902.45
增值税进项税加计扣除	3,580,859.68	3,472,827.23	3,580,859.68
合 计	43,138,311.26	31,756,330.16	43,138,311.26

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)2之说明

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益		157,199.87
处置长期股权投资产生的投资收益	23,356,773.84	-8,213.33
其他债权投资在持有期间的投资收益	26,882.08	
理财产品收益	26,227,901.18	5,337,107.50
合 计	49,611,557.10	5,486,094.04

#### 9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	791,018.90	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-129,981.10	
对赌业绩补偿	921,000.00	
合 计	791,018.90	

#### 10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-44,355,687.55	-23,059,885.68
合 计	-44,355,687.55	-23,059,885.68

#### 11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	-81,266.00	239,323.74
商誉减值损失	-174,264.96	-84,708.94
合 计	-255,530.96	154,614.80

#### 12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
固定资产处置收益	-22,774.67		-22,774.67
合 计	-22,774.67		-22,774.67

#### 13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
政府补助	6,000,000.00		6,000,000.00
违约金收入	122,537.00	238,310.00	122,537.00
非流动资产毁损报废利得	11,022.60	13,200.00	11,022.60
收购子公司利得		175,276.23	
其他	448,638.28	28,247.89	448,638.28
合 计	6,582,197.88	455,034.12	6,582,197.88

#### 14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性 损益的金额
对外捐赠	7,000.00	20,000.00	7,000.00
非流动资产毁损报废损失	80,061.48	76,424.07	80,061.48

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金	418,415.66	201,422.34	418,415.66
其他	25,131.20	107,818.51	25,131.20
合 计	530,608.34	405,664.92	530,608.34

## 15. 所得税费用

### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	23,559,344.32	11,363,956.31
递延所得税费用	-7,838,540.49	-2,389,508.56
合 计	15,720,803.83	8,974,447.75

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	181,264,705.97	169,299,613.79
按母公司适用税率计算的所得税费用	27,189,705.90	25,394,942.07
子公司适用不同税率的影响	-2,224,135.61	-94,545.24
调整以前期间所得税的影响	1,512,209.46	-6,211,588.81
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,944,040.60	161,519.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
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	2,773,831.69	1,622,877.02
研发加计扣除金额	-15,474,848.21	-11,898,756.91
所得税费用	15,720,803.83	8,974,447.75

### (三) 合并现金流量表项目注释

#### 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助收入	59,206,806.47	18,742,891.48



项 目	本期数	上年同期数
存款利息收入	7,782,880.71	3,138,722.19
营业外资金收入	571,175.28	266,557.89
收到经营性往来款	13,508,126.02	8,094,347.56
收到的押金保证金	216,989.58	29,634,222.83
合 计	81,285,978.06	59,876,741.95

#### 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
费用性支出	59,899,079.62	59,477,558.51
手续费支出	568,121.60	198,195.29
支付经营性往来款	2,781,664.84	66,063,821.49
支付的押金保证金	4,784,460.94	7,558,673.46
营业外资金支出	450,546.86	329,240.85
受限资金流出	4,942,796.99	
合 计	73,426,670.85	133,627,489.60

#### 3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额		72,552,680.24
业绩补偿款	921,000.00	
合 计	921,000.00	72,552,680.24

#### 4. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
控股股东奖励款	2,010,600.00	640,000.00
合 计	2,010,600.00	640,000.00

#### 5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
IPO 申报费用		10,800,075.47
租赁费用	22,607,167.34	21,198,864.38
合 计	22,607,167.34	31,998,939.85

## 6. 现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	165,543,902.14	160,325,166.04
加: 资产减值准备	44,611,218.51	22,905,270.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,487,085.31	19,596,203.51
使用权资产折旧	22,554,101.05	21,123,252.74
无形资产摊销	8,205,200.15	5,378,031.28
长期待摊费用摊销	7,719,159.78	9,126,064.65
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)	22,774.67	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	69,038.88	63,224.07
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-791,018.90	
财务费用(收益以“-”号填列)	9,877,287.68	12,004,043.96
投资损失(收益以“-”号填列)	-49,611,557.10	-5,486,094.04
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-7,838,540.49	-2,436,717.88
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	107,179.71	47,209.32
存货的减少(增加以“-”号填列)	-53,160,362.78	-6,616,532.06
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-392,343,773.28	-236,905,787.66
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	201,657,920.90	-93,685,720.17
其他	5,237,155.32	5,237,155.32
经营活动产生的现金流量净额	-15,653,228.45	-89,325,230.04
2) 现金及现金等价物净变动情况:		

补充资料	本期数	上年同期数
现金的期末余额	400,092,751.66	689,287,311.56
减：现金的期初余额	689,287,311.56	175,411,362.74
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	-289,194,559.90	513,875,948.82

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期数
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	47,132,776.08
其中：南京城交院	47,132,776.08
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	32,359,735.44
其中：南京城交院	32,359,735.44
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	
取得子公司支付的现金净额	14,773,040.64

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	本期数
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	9,094,800.00
其中：深研人工智能	9,094,800.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	74,859.59
其中：深研人工智能	74,859.59
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	9,019,940.41

(4) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	400,092,751.66	689,287,311.56
其中：库存现金	329,973.84	44,078.56
可随时用于支付的银行存款	399,041,595.92	689,243,233.00
可随时用于支付的其他货币资金	721,181.90	
可用于支付的存放中央银行款项		

项 目	期末数	期初数
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	400,092,751.66	689,287,311.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

#### (四) 其他

##### 1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,503,362.64	见本财务报表附注五(一)1
合 计	6,503,362.64	

##### 2. 政府补助

###### (1) 明细情况

###### 1) 与资产相关的政府补助

###### ① 总额法

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
深圳市交通大数据公共技术服务平台补助	125,635.99		125,635.99		其他收益	深圳市科技创新委员会《关于下达科技计划资助项目的通知》(深科技创新计字〔2016〕3535号)
深圳市交通碳排放工程实验室	1,060,292.97		621,602.24	438,690.73	其他收益	深圳市发展和改革委员会《深圳市发展和改革委员会关于深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司深圳市交通碳排放工程实验室项目资金申请报告的批复》(深发改〔2017〕550号)
室内停车位导航的关键技术研发	360,272.74		140,686.40	219,586.34	其他收益	深圳市科技创新委《重20170202室内停车位导航的关键技术研发》(深发改〔2017〕713号)
交通大数据环境下多源信息整合的定向诱导平台体系研	217,785.68			217,785.68	其他收益	深圳市科技创新委员会《关于下达科技计划资助项目的通知》(深科技创新计字〔2014〕2218

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
究及试点开发						号)
面向无人驾驶公交的车路协同关键技术研发项目补助	946,246.07		235,722.80	710,523.27	其他收益	深圳市科技创新委员会《重20170229 面向无人驾驶公交的车路协同关键技术研发》(深发改(2017)1447号)
深圳交通运输行业大数据应用工程研究中心	295,361.34		295,361.34		其他收益	深圳市发展和改革委员会《深圳市发展和改革委员会关于深圳交通运输行业大数据应用技术工程研究中心资金申请报告的批复》(深发改(2018)1491号)
超大规模的广域时空交通知识聚合	376,360.25	-244,700.00	27,981.00	103,679.25	其他收益	科学技术部高技术研究发展中心《关于国家重点研发计划综合交通运输与智能交通重点专项2018年度立项的通知》(国科高发计字(2019)14号)
城市交通“状态迁移态势演化”的敏捷预测与可靠推演	30,700.00		4,300.00	26,400.00	其他收益	科学技术部高技术研究发展中心《关于国家重点研发计划综合交通运输与智能交通重点专项2018年度立项的通知》(国科高发计字(2019)14号)
城市交通光伏路面与智能路侧设施集成关键技术研发	1,579,465.83	-580,000.00	50,341.00	949,124.83	其他收益	深圳市科技创新委员会《关于下达科技计划资助项目的通知》(深科技创新计字(2018)13033号)
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	3,914,145.34	4,020,000.00	2,274,782.10	5,659,363.24	其他收益	深圳市工业和信息化局《深圳市工业和信息化产业发展专项资金“创新链+产业链”融合专项扶持计划》(深工信资金(2019)24号)
城市地面关键公共基础设施运行保障平台与应用示范	1,159,674.00		546,158.13	613,515.87	其他收益	工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2019年度项目立项的通知(产发函(2020)60号)
1.3 项目龙华区配套		150,000.00		150,000.00	其他收益	深圳市龙华区科技创新局《科技技术项目配套扶持》(深龙华科创科计字(2022)28号)
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		36,883.12	568,954.88	其他收益	工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2020年度项目立项

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
						的通知(产发函(2020)816号)
自主式交通复杂系统体系架构研究	227,067.83	66,517.87		293,585.70	其他收益	深圳市科技创新委员会《自主式交通复杂系统体系架构研究》(国科高发计字(2020)59号)
无人驾驶车辆智能测试评估与环境设计	457,017.18	465,000.00	95,832.03	826,185.15	其他收益	深圳市科技创新委员会《无人驾驶车辆智能测试评估与环境设计》(深科技创新(2021)5号)
8.1 项目龙华区配套		431,800.00		431,800.00	其他收益	深圳市龙华区科技创新局《科技计划项目配套扶持》(深龙华科创科计字(2021)41号)
基于无人机的城市综合运行实时监测模型与平台的研发	1,401,560.12		251,632.58	1,149,927.54	其他收益	深圳市科技创新委员会《重20170224 基于无人机的城市综合运行实时监测模型与平台的研发》(深发改(2017)1447号)
城市交通信号区域智能控制关键技术研发科研项目		360,000.00		360,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会《关于下达科技计划资助项目的通知》深科技创新计字(2022)12940号
小计	12,757,423.34	4,668,617.87	4,706,918.73	12,719,122.48		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
深圳市交通碳排放工程实验室	69,424.80		69,424.80		其他收益	深圳市发展和改革委员会《深圳市发展和改革委员会关于深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司深圳市交通碳排放工程实验室项目资金申请报告的批复》(深发改(2017)550号)
室内停车位导航的关键技术研发	394,914.45		394,914.45		其他收益	深圳市科技创新委《重20170202 室内停车位导航的关键技术研发》(深发改(2017)713号)
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		其他收益	深圳市科技创新委员会《重20170229 面向无人驾驶公交的车路协同关键技术研发》(深发改(2017)1447号)
深圳交通运输行业大数据应用工程研究中心	3,266,695.25		1,390,053.88	1,876,641.37	其他收益	深圳市发展和改革委员会《深圳市发展和改革委员会关于深圳交通运输行业大数据应用技术工程研究中心资金申

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
						请报告的批复》(深发改(2018)1491号)
超大规模的广域时空交通知识聚合	67,038.87	244,700.00	285,930.00	25,808.87	其他收益	科学技术部高技术研究发展中心《关于国家重点研发计划综合交通运输与智能交通重点专项2018年度立项的通知》(国科高发计字(2019)14号)
城市交通“状态迁移态势演化”的敏捷预测与可靠推演	292,135.47	67,227.81	343,364.16	15,999.12	其他收益	科学技术部高技术研究发展中心《关于国家重点研发计划综合交通运输与智能交通重点专项2018年度立项的通知》(国科高发计字(2019)14号)
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		659,152.84	647,390.94	11,761.90	其他收益	科学技术部高技术研究发展中心《关于国家重点研发计划综合交通运输与智能交通重点专项2018年度立项的通知》(国科高发计字(2019)14号)
珠三角PM2.5和臭氧污染协同控制及示范一街区尺度的城市实时交通流模型构建	706,136.71	200,000.00	825,791.46	80,345.25	其他收益	深圳市科技创新委《重20170202室内停车位导航的关键技术研发》(深发改(2017)713号)
城市交通光伏路面与智能路侧设施集成关键技术研发		580,000.00	580,000.00		其他收益	深圳市科技创新委员会《关于下达科技计划资助项目的通知》(深科技创新计字(2018)13033号)
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		1,080,000.00	1,080,000.00		其他收益	深圳市工业和信息化局《深圳市工业和信息化产业发展专项资金“创新链+产业链”融合专项扶持计划》(深工信资金(2019)24号)
基于大数据的智慧交通基础理论与关键技术	288,050.00	14,200.00	128,450.00	173,800.00	其他收益	深圳市发展和改革委员会《深圳市发展和改革委员会关于深圳市城市交通规划设计研究中心有限公司深圳市交通碳排放工程实验室项目资金申请报告的批复》(深发改(2017)550号)
城市多模式交通网运行仿真系统平台开发	637,495.15		428,905.81	208,589.34	其他收益	科学技术部高技术研究发展中心关于印发国家重点研发计划综合交通运输与智能交通重点专项2019年度项目立

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
						项的通知(国科高发计字(2019) 73号)
城市地面关键公共基础设施运行保障平台与应用示范	2,846,004.26		391,675.72	2,454,328.54	其他收益	工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2019年度项目立项的通知(产发函(2020)60号)
城市地面关键公共基础设施运行风险辨识与评估技术	312,224.29		208,318.10	103,906.19	其他收益	工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2019年度项目立项的通知(产发函(2020)60号)
1.1 项目龙华区配套		3,455,000.00		3,455,000.00	其他收益	深圳市龙华区科技创新局《科技计划项目配套扶持》(深龙华科创科计字(2021)41号)
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	278,263.35	156,619.00	262,488.72	172,393.63	其他收益	工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2019年度项目立项的通知(产发函(2020)60号)
基于5G的智能网联汽车动态编队协同系统	237,130.00		92,819.57	144,310.43	其他收益	深圳市人工智能与机器人研究院开放项目资助
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	188,841.51	94,200.00	249,839.82	33,201.69	其他收益	工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2019年度项目立项的通知(产发函(2020)60号)
1.3 项目龙华区配套		1,801,300.00	3,968.40	1,797,331.60	其他收益	深圳市龙华区科技创新局《科技技术项目配套扶持》(深龙华科创科计字(2022)28号)
面向城市灾害管控的主动应急指挥关键技术与示范	1,650,211.52	37,400.00	955,119.43	732,492.09	其他收益	工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项2020年度项目立项的通知(产发函(2020)816号)



项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
基于多源异构时空大数据的城市灾害推演与智能预警	160,650.00	64,350.00	39,548.77	185,451.23	其他收益	工业和信息化部产业发展促进中心关于国家重点研发计划物联网与智慧城市关键技术及示范重点专项 2020 年度项目立项的通知(产发函(2020)816 号)
自主式交通复杂系统体系架构研究	1,822,318.00	596,582.13	409,864.17	2,009,035.96	其他收益	深圳市科技创新委员会《自主式交通复杂系统体系架构研究》(国科高发计字(2020)59 号)
无人驾驶车辆智能测试评估与环境设计	1,590,208.59	1,635,000.00	2,987,472.29	237,736.30	其他收益	深圳市科技创新委员会《无人驾驶车辆智能测试评估与环境设计》(深科技创新(2021)5 号)
8.1 项目龙华区配套		3,463,200.00	221,964.38	3,241,235.62	其他收益	深圳市龙华区科技创新局《科技计划项目配套扶持》(深龙华科创科计字(2021)41 号)
PM2.5 项目龙华区配套		400,000.00	181,453.21	218,546.79	其他收益	深圳市龙华区科技创新局《科技计划项目配套扶持》(深龙华科创科计字(2021)41 号)
雄安新区智慧出行服务(MaaS)总体设计及系统建设	240,000.00		194,002.64	45,997.36	其他收益	河北省科技厅《雄安新区智慧出行服务(MaaS)总体设计及系统建设》
基于移动感知和数字孪生的桥梁群结构健康监测关键技术研发		825,000.00	377,444.88	447,555.12	其他收益	深圳市科技创新委员会《重2022087 基于移动感知和数字孪生的桥梁群结构健康监测关键技术研发》(深科技创新(2022)49 号)
面向大规模并发异构数据的快速时空伴随搜索引擎技术		11,849,200.00	10,997,047.92	852,152.08	其他收益	深圳市科技创新委员会《面向大规模并发异构数据的快速时空伴随搜索引擎技术》(深科技创新(2022)55 号)
弹性交通系统信息物理体系构建		480,000.00		480,000.00	其他收益	科学技术部高技术研究发展中心(国科高发计字(2021)47 号)
人车路协同无人驾驶可信性评价关键技术与标准研究		1,066,000.00		1,066,000.00	其他收益	中国21世纪议程管理中心《人车路协同无人驾驶可信性评价关键技术与标准研究》国科议程办字(2022)58 号
2022 年省科技创新战略专项资金		1,000,000.00	94,155.45	905,844.55	其他收益	广东省科学技术厅《广东省城市交通数字孪生企业重点实

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
省部共建国家重点实验室项目广东省交通数字孪生企业重点实验室						实验室(2022年度)》(粤科资字(2022)57号)
面向城市灾害管控的主动应急指挥关键技术与示范省配套		676,700.00	676,700.00		其他收益	深圳市科技创新委员会文件关于下达科技计划资助项目的通知深科技创新计字(2022)18164号
重2022N008基于BIM的城市级实时在线交通推演关键技术研发		2,100,000.00		2,100,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会《重2022N008基于BIM的城市级实时在线交通推演关键技术研发》
基于警务数据的交通态势挖掘研究		55,000.00		55,000.00	其他收益	智能警务四川省重点实验室开放课题
建设5G+车联网先导应用环境构建及场景试验验证公共服务平台(广东深圳)		5,100,000.00		5,100,000.00	其他收益	中华人民共和国工业和信息化部科技司
基于警务数据的交通态势挖掘研究		82,500.00		82,500.00	其他收益	智能警务四川省重点实验室开放课题
城市交通智能治理大数据计算平台及应用示范深科技创新省配套		765,600.00	765,600.00		其他收益	深圳市龙华区科技创新局城市交通智能治理大数据计算平台及应用示范深龙华科创科计字(2021)41号
基于无人机的城市综合运行实时监测模型与平台的研发	209,266.39			209,266.39	其他收益	深圳市科技创新委员会《重20170224基于无人机的城市综合运行实时监测模型与平台的研发》(深发改(2017)1447号)
基于BIM的城市级实时在线交通推演关键技术研发项目		168,000.00		168,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会《重2022N004国产BIM三维几何图形建模引擎关键技术研究》深科技创新资(2022)51号
城市交通信号区域智能控制关键技术研发科研项目		640,000.00		640,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会《关于下达科技计划资助项目的通知》深科技创新计字(2022)12940号

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
小计	15,365,673.22	39,356,931.78	25,392,373.58	29,330,231.42		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
金融业企业上市资助	6,000,000.00	营业外收入	龙华区工业和信息化局关于公示2022年产业发展专项资金（挂牌及上市资助类）拟资助名单的通知
科创委2022年国家和省配套第一批资助项目首期拨款	1,288,200.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于下达科技计划资助项目的通知 深科技创新计字（2022）12505号
南京市企业专家工作室结题验收资助资金	1,200,000.00	其他收益	南京市人力资源和社会保障局南京市财政局关于公布2022年度南京市企业专家工作室结题验收通过名单并结算资助资金的通知宁人社函（2022）208号
2022年高新技术企业培育资助	1,000,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于公示2022年高新技术企业培育资助第一批拟资助企业和第二批审核企业的通知
2022年科创委研发资助	1,000,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于公示2022年高新技术企业培育资助第一批拟资助企业和第二批审核企业的通知
办公室房屋租金补贴	549,886.52	其他收益	深圳市宝安区人民政府办公室印发宝安区关于促进专业服务业发展若干措施的通知深宝规（2020）4号
2022年优势企业资助	500,000.00	其他收益	深圳市市场监督管理局龙华监管局关于2022年龙华区知识产权资助项目拟资助名单公示
稳岗补贴	482,421.65	其他收益	人力资源社会保障部 财政部 国家税务总局关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知 人社部发（2022）23号
龙华区人力资源局助企纾困解难“十条”补助	321,800.00	其他收益	龙华区发布应对疫情助企纾困解难“十条”措施
2022年总部经济专项资金	316,400.00	其他收益	龙华区总部经济发展工作领导小组办公室关于开展2022年度龙华区总部经济专项资金申报工

项目	金额	列报项目	说明
			作的通知
科学技术部资源配置与管理司拨付 30 万高层次人才补助	300,000.00	其他收益	科学技术部资源配置与管理司万人计划科研经费下达件 国科发资〔2022〕346 号
2022 年度国家和广东省科技奖配套奖励资金科创委	300,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于公示国家和广东省科技奖配套奖励拟奖名单的通知
2022 年深圳市企业技术中心建设项目资助款	210,000.00	其他收益	深圳市工业和信息化局关于关于 2022 年深圳市企业技术中心建设拟资助项目公示的通知
2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款	200,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于公示 2022 年高新技术企业培育资助第一批拟资助企业和第二批审核企业的通知
科创委转来 2022 年高新技术企业培育资助拨款	200,000.00	其他收益	深圳市科技创新委员会关于公示 2022 年高新技术企业培育资助第一批拟资助企业和第二批审核企业的通知
深圳市科创委 2022 年企业研发补贴款	200,000.00	其他收益	关于开展 2021 年度第二批宝安区企业研发投入补贴项目申报工作的通知
其他	1,112,548.65	其他收益	
小计	15,181,256.82		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 45,280,549.13 元。

## 六、合并范围的变更

### (一) 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

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
南京城交院	2022-11-30	99,345,026.00	61.4759	收购

(续上表)

被购买方名称	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
南京城交院	2022-11-30	取得公司控股权	9,711,057.60	3,207,313.23

#### 2. 合并成本及商誉

项 目	南京城交院
合并成本	99,345,026.00
现金	99,345,026.00
合并成本合计	99,345,026.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	55,966,753.58
商誉	43,378,272.42

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(1) 明细情况

项 目	南京城交院	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产	182,880,482.78	164,265,166.80
货币资金	32,359,735.44	32,359,735.44
交易性金融资产	19,765,425.52	19,765,425.52
应收票据	1,064,000.00	1,064,000.00
应收账款	91,797,507.59	91,797,507.59
预付款项	895,268.01	895,268.01
其他应收款	4,479,219.77	4,479,219.77
其他流动资产	648,712.45	648,712.45
其他权益工具投资	1,317,594.00	1,317,594.00
固定资产	2,473,140.64	1,605,445.42
使用权资产	988,761.76	988,761.76
无形资产	17,747,621.78	1.02
长期待摊费用	110,916.49	110,916.49
递延所得税资产	9,232,579.33	9,232,579.33
负债	91,841,956.17	89,049,658.77
应付账款	14,118,579.49	14,118,579.49
合同负债	5,330,060.77	5,330,060.77
应付职工薪酬	38,451,297.49	38,451,297.49
应交税费	11,579,147.14	11,579,147.14

项 目	南京城交院	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
其他应付款	18,449,560.17	18,449,560.17
一年内到期的非流动负债	596,020.37	596,020.37
其他流动负债	31,420.44	31,420.44
租赁负债	268,828.71	268,828.71
递延所得税负债	3,017,041.59	224,744.19
净资产	91,038,526.61	75,215,508.03
减：少数股东权益	35,071,773.03	28,976,097.53
取得的净资产	55,966,753.58	46,239,410.50

## (二) 处置子公司

### 1. 单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
深研人工智能	9,094,800.00	30.00	出售	2022-10-30	已完成股权交割并收到收购方款项	23,356,773.84

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
深研人工智能	25.00%	625,000.00	7,579,000.00	6,954,000.00	评估值	

## (三) 其他原因的合并范围变动

### 1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
深圳市建交新材料科技有限公司	设立	2022-3-18	100,000.00	100.00

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 在重要子公司中的权益

## 1. 重要子公司的构成

### (1) 基本情况

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
城市交通	深圳市	深圳市	规划服务	100.00		设立
智慧停车	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
精致交通	深圳市	深圳市	规划服务	100.00		设立
深圳市深研交通有限公司	深圳市	深圳市	规划服务	100.00		设立
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
深圳市建交新材料科技有限公司	深圳市	深圳市	技术推广服务		100.00	设立
广州深研	广州市	广州市	智慧交通	65.00		设立
交通研究院	深圳市	深圳市	试验研究	100.00		设立
上海深研	上海市	上海市	交通规划	100.00		设立
惠州市深研交通科技有限公司	深圳市	深圳市	规划服务	100.00		设立
宝建院	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
建诚工程	深圳市	深圳市	工程造价		45.00	非同一控制下企业合并
深圳市宝协建筑智能工程有限公司 (以下简称宝协建筑)	深圳市	深圳市	建筑工程	100.00		非同一控制下企业合并

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	
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
南京城交院	南京市	南京市	规划服务	61.4759		非同一控制下企业合并
南京行之道城市规划设计有限公司	南京市	南京市	规划服务		61.4759	非同一控制下企业合并

(1) 其他说明

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

本公司对宝建院持股比例为 45%，其董事会半数董事、董事长、总经理均由本公司派出，同时持有宝建院 15%股份的另一股东深圳市宝建设计投资合伙企业（有限合伙）系员工持股平台，该持股平台执行事务合伙人为深圳市宝建设计投资有限公司（以下简称宝建设计），本公司派出董事在宝建设计中担任执行董事，可对持股平台的表决起决定性作用，综上本公司实质上控制了宝建院的经营管理，所以本公司对宝建院达到控制。

本公司对宝规院持股比例为 45%，其董事会半数董事、董事长、总经理均由本公司派出，同时持有宝规院 15%股份的另一股东深圳市宝规投资合伙企业（有限合伙）系员工持股平台，该持股平台执行事务合伙人为深圳市宝规发展有限公司（以下简称宝规发展），本公司派出董事在宝规发展中持有半数以上股份，可对持股平台的表决起决定性作用，综上本公司实质上控制了宝规院的经营管理，所以本公司对宝规院达到控制。

本公司对监理公司持股比例为 45%，其董事会半数董事、董事长、总经理均由本公司派出，同时持有监理公司 15%股份的另一股东深圳市荣耀宝监投资合伙企业（有限合伙）系员工持股平台，该持股平台执行事务合伙人为深圳市荣耀宝监投资有限公司（以下简称荣耀宝监），本公司派出董事在荣耀宝监担任执行董事，可对持股平台的表决起决定性作用，综上本公司实质上控制了监理公司的经营管理，所以本公司对监理公司达到控制。

本公司对锦绣城持股比例为 45%，其董事会半数董事、董事长、总经理均由本公司派出，同时持有锦绣城 15%股份的另一股东深圳市众达前程发展中心（有限合伙）员工持股平台，该持股平台执行事务合伙人为深圳市智汇前程投资有限责任公司（以下简称智汇前程），本公司派出董事在智汇前程担任执行董事，可对持股平台的表决起决定性作用，综上本公司实质上控制了锦绣城的经营管理，所以本公司对锦绣城达到控制。



## 2. 重要的非全资子公司

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	116,113.84		7,967,082.87
广州深研	35.00	12,386.85		1,817,143.75
宝建院	55.00	1,907,948.03		15,391,503.25
宝规院	55.00	2,192,231.77		22,673,542.10
监理公司	55.00	986,923.54		14,411,060.45
锦绣城	55.00	2,114,809.49		16,643,935.82
南京城交院	38.5241	1,217,874.85		36,305,062.82

## 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

### (1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	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	177,864,916.63	5,179,277.11	183,044,193.74	157,972,879.01	1,359,193.93	159,332,072.94
广州深研	10,288,369.64	56,569.10	10,344,938.74	5,153,099.46		5,153,099.46
宝建院	46,698,372.28	3,188,577.65	49,886,949.93	19,848,303.78	2,097,271.91	21,945,575.69
宝规院	54,436,518.62	4,480,716.89	58,917,235.51	17,748,849.98	231,396.00	17,980,245.98
监理公司	33,195,668.21	2,101,525.98	35,297,194.19	3,588,782.46	5,521,030.58	9,109,813.04
锦绣城	36,578,628.49	2,860,751.83	39,439,380.32	7,648,302.86	1,628,663.85	9,276,966.71
南京城交院	131,532,198.66	20,314,685.53	151,846,884.19	68,484,324.23	4,899,724.95	73,384,049.18

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
广州深研	9,276,175.04	107,329.53	9,383,504.57	4,227,056.29		4,227,056.29
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
宝建院	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

子公司名称	期初数					
	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
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
南京城交院						

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新视达	39,388,735.29	650,378.18	650,378.18	-2,866,073.31
广州深研	2,012,945.31	35,391.00	35,391.00	-539,839.08
宝建院	20,324,383.74	3,493,146.31	3,493,146.31	9,315,682.62
宝规院	55,507,611.16	4,097,289.89	4,097,289.89	-7,244,950.31
监理公司	24,968,606.51	1,802,542.85	1,802,542.85	-9,778,752.44
锦绣城	29,058,164.78	3,900,642.04	3,900,642.04	4,093,096.93
南京城交院	9,711,057.60	3,207,313.23	3,247,326.98	19,949,846.73

(续上表)

子公司名称	上期数			
	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
广州深研	9,302,566.37	91,426.44	91,426.44	-3,939,475.89
深研人工智能	4,194,316.85	-4,181,076.21	-4,181,076.21	-2,987,651.88
宝建院	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
南京城交院				

(二) 在合营企业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	
深研人工智能	深圳市	深圳市	交通大数据	25		权益法核算

## 2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数
	深研人工智能
流动资产	6,050,513.26
其中：现金和现金等价物	752,909.28
非流动资产	214,025.77
资产合计	6,264,539.03
流动负债	11,420,782.90
非流动负债	
负债合计	11,420,782.90
少数股东权益	
归属于母公司所有者权益	-5,156,243.87
按持股比例计算的净资产 份额	-1,289,060.97
调整事项	8,868,060.97
商誉	7,579,000.00
内部交易未实现利润	
其他	1,289,060.97
对联营企业权益投资的账 面价值	7,579,000.00
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值	
营业收入	10,679,557.47
财务费用	228,123.94
所得税费用	-2,606.00
净利润	-4,709,385.22
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	-4,709,385.22
本期收到的来自联营企业 的股利	

## 3. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或 联营企业名称	前期累积未 确认的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积 未确认的损失
深研人工智能	-1,161,714.66	-1,177,346.31	-2,339,060.97

## 八、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2022年12月31日，本公司应收账款的19.16%(2021年12月31日：37.45%)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	47,060,085.91	53,225,939.52	3,520,085.91	15,418,408.13	34,287,445.48
应付票据	3,410,000.00	3,410,000.00	3,410,000.00		
应付账款	299,167,478.43	299,167,478.43	299,167,478.43		
其他应付款	74,307,136.06	74,307,136.06	74,307,136.06		
租赁负债	20,635,071.68	21,640,672.94		20,484,898.99	1,155,773.95
一年内到期非流动负债	45,206,111.89	46,791,612.71	46,791,612.71		
小 计	489,785,883.97	498,542,839.66	427,196,313.11	35,903,307.12	35,443,219.43

(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	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

### (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。

## 九、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	19,635,598.21		878,532,287.68	898,167,885.89
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
其中：结构性存款			848,532,287.68	848,532,287.68
银行短期理财产品			30,000,000.00	30,000,000.00
股票基金	19,635,598.21			
2. 其他权益工具投资			2,421,731.08	2,421,731.08
持续以公允价值计量的资产总额	19,635,598.21		880,954,018.76	900,589,616.97

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的股票基金以 2022 年 12 月 31 日的公开市场上的报价作为其公允价值。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场交易的权益性工具投资，由于公司持有被投资单位的股权比例较低，无重大影响，对被投资企业采用收益法或市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位无引入外部投资者可作为公允价值的参考依据，此外公司从获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境发生重大变化，故按照本公司享有的被投资单位可辨认净资产份额，确认其公允价值。对于公司购买的保本浮动收益型结构性存款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。

## 十、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

#### 1. 本公司的母公司情况

##### (1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
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

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

(2) 本公司最终控制方是深圳市人民政府国有资产监督管理委员会。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。

4. 本公司的其他关联方情况

(1) 本公司的其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市易图资讯股份有限公司	控股股东控制的公司
深圳市智慧城市大数据中心有限公司	控股股东控制的公司
深圳市咚咚互联科技有限公司	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

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
深圳市易图资讯股份有限公司	劳务服务	2,843,412.95	427,238.61
深圳市智慧城市大数据中心有限公司	信息技术服务	1,032,860.47	



关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
深圳市咚咚互联科技有限公司	劳务服务	328,018.87	
深智城	劳务服务	96,280.64	
小计		4,300,572.93	427,238.61

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
深智城	大数据及智慧交通	25,541,260.83	
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	大数据及智慧交通		179,245.28
深圳市深研交通投资股份有限公司	大数据及智慧交通		707,630.94
深圳市智慧城市通信有限公司	大数据及智慧交通	1,893,805.30	
小计		27,435,066.11	4,287,895.09

2. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	7,338,218.11	8,597,605.32

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	深智城	18,792,652.17	955,379.06	40,125.00	2,006.25
	深圳市易图资讯股份有限公司			1,268,378.00	63,418.90
	深圳市智慧城市通信有限公司	107,000.00	5,350.00		
	深研人工智能	1,612,018.55	80,600.93		
小计		20,511,670.72	1,041,329.99	1,308,503.00	65,425.15
其他应收款					
	深圳市易图资讯股份有限公司			154,087.98	7,704.40

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	深研人工智能	6,043,300.43	302,165.02		
小计		6,043,300.43	302,165.02	154,087.98	7,704.40

## 2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	深研人工智能	3,958,758.27	
小计		3,958,758.27	
其他应付款			
	深智城	96,280.64	
	深圳市深研交通投资股份有限公司		13,534,548.87
	启迪控股股份有限公司		5,494,065.91
	联想(北京)有限公司		5,494,065.91
	珠海高瓴道远资产管理中心(有限合伙)		5,494,065.91
小计		96,280.64	30,016,746.60

## 十一、股份支付

### (一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
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	2年

### (二) 以权益结算的股份支付情况

#### 1. 明细情况

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	28,747,397.73

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,237,155.32
---------------------	--------------

## 十二、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

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。

### (二) 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。

## 十三、资产负债表日后事项

### 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	12,480,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	12,480,000.00

公司 2022 年度利润分配预案为：以公司总股本 208,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.60 元（含税），合计派发现金股利人民币 12,480,000.00 元；拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后总股本增至 312,000,000 股。

## 十四、其他重要事项

### (一) 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(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	3,293,650.79	2,432,110.37
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	3,293,650.79	2,432,110.37

#### (3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	2,184,861.54	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	25,900,818.13	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。

## 2. 公司作为出租人

### (1) 经营租赁

#### 1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,334,591.15	
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

#### 2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	63,931,610.82	
小 计	63,931,610.82	

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)12之说明。

#### 3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	302,400.00	
1-2年	302,400.00	
2-3年	176,400.00	
合 计	781,200.00	

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 明细情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	891,400.00	0.13	891,400.00	100.00	
按组合计提坏账准备	708,551,832.76	99.87	56,026,389.88	7.91	652,525,442.88
合 计	709,443,232.76	100.00	56,917,789.88	8.02	652,525,442.88

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	891,400.00	0.20	891,400.00	100.00	
按组合计提坏账准备	452,809,034.33	99.80	27,328,173.07	6.04	425,480,861.26
合 计	453,700,434.33	100.00	28,219,573.07	6.22	425,480,861.26

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	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,可回收可能性较低
小 计	891,400.00	891,400.00	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	658,193,987.72	56,026,389.88	8.51
合并范围内关联方组合	50,357,845.04		
小 计	708,551,832.76	56,026,389.88	7.91

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数
-----	-----

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	425,875,553.37	21,293,777.67	5.00
1-2年	188,164,046.25	18,816,404.63	10.00
2-3年	37,487,618.56	11,246,285.57	30.00
3-4年	2,410,202.10	1,205,101.05	50.00
4-5年	3,958,732.38	3,166,985.90	80.00
5年以上	297,835.06	297,835.06	100.00
小计	658,193,987.72	56,026,389.88	8.51

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	476,233,398.41
1-2年	188,164,046.25
2-3年	37,999,818.56
3-4年	2,410,202.10
4-5年	3,958,732.38
5年以上	677,035.06
合计	709,443,232.76

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	891,400.00							891,400.00
按组合计提坏账准备	27,328,173.07	28,698,216.81						56,026,389.88
合计	28,219,573.07	28,698,216.81						56,917,789.88

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	49,863,272.72	7.03	3,292,627.78
客户二	33,124,656.42	4.67	3,105,835.16

客户三	24,121,561.28	3.40	1,206,078.06
客户四	18,552,760.00	2.62	1,613,138.00
深智城	18,628,039.06	2.63	931,401.95
小计	144,290,289.48	20.35	10,149,080.95

## 2. 其他应收款

### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	29,604,547.94	
其他应收款	70,236,920.87	56,076,746.84
合 计	99,841,468.81	56,076,746.84

### (2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
检测中心	29,604,547.94	
小 计	29,604,547.94	

### (3) 其他应收款

#### 1) 明细情况

##### ① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	78,425,200.39	100.00	8,188,279.52	10.44	70,236,920.87
小 计	78,425,200.39	100.00	8,188,279.52	10.44	70,236,920.87

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					

按组合计提坏账准备	62,018,806.67	100.00	5,942,059.83	9.58	56,076,746.84
小 计	62,018,806.67	100.00	5,942,059.83	9.58	56,076,746.84

② 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
代收代付组合组合	1,791,064.00		
合并范围内关联方往来组合	41,804,327.46		
账龄组合	34,829,808.93	8,188,279.52	23.51
其中：1年以内	13,877,768.79	693,888.44	5.00
1-2年	7,608,070.11	760,807.01	10.00
2-3年	8,116,952.80	2,435,085.84	30.00
3-4年	1,034,635.13	517,317.57	50.00
4-5年	2,056,007.19	1,644,805.75	80.00
5年以上	2,136,374.91	2,136,374.91	100.00
小 计	78,425,200.39	8,188,279.52	10.44

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	57,473,160.25
1-2年	7,608,070.11
2-3年	8,116,952.80
3-4年	1,034,635.13
4-5年	2,056,007.19
5年以上	2,136,374.91
小 计	78,425,200.39

3) 坏账准备变动情况

① 明细情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失（未发生信 用减值）	整个存续期预期 信用损失（已发 生信用减值）	
期初数	856,064.43	1,277,939.25	3,808,056.15	5,942,059.83



期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-380,403.51	380,403.51		
--转入第三阶段		-811,695.28	811,695.28	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	218,227.52	-85,840.47	2,113,832.64	2,246,219.69
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	693,888.44	760,807.01	6,733,584.07	8,188,279.52

4) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金及保证金	12,210,461.12	13,258,874.45
备用金	2,423,932.83	649,180.47
代收代付组合	1,791,064.00	1,610,321.87
合并范围内关联方往来组合	41,804,327.46	24,411,777.47
往来款	16,510,502.01	18,150,139.35
其他	3,684,912.97	3,938,513.06
合计	78,425,200.39	62,018,806.67

5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
综合交通	内部往来	13,746,985.30	1年以内	17.53	
交通研究院	内部往来	11,630,000.00	1年以内, 1-2年	14.83	
法人一	往来款	6,938,795.38	2-3年	8.85	2,081,638.61
北京深研	内部往来	4,977,758.00	1年以内, 1-2年	6.35	
广州深研	内部往来	4,486,150.07	1年以内	5.72	
小计		41,779,688.75		53.27	2,081,638.61

### 3. 长期股权投资

#### (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	229,778,565.23		229,778,565.23	130,208,539.23		130,208,539.23
对联营、合营企 业投资						
合 计	229,778,565.23		229,778,565.23	130,208,539.23		130,208,539.23

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
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	2,520,000.00			2,520,000.00		
综合交通	9,540,000.00			9,540,000.00		
交通研究院	1,000,000.00			1,000,000.00		
上海深研	2,000,000.00			2,000,000.00		
宝建院	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		
南京城交院		99,345,026.00		99,345,026.00		
宝协建筑		1,600,000.00		1,600,000.00		
小 计	130,208,539.23	100,945,026.00	1,375,000.00	229,778,565.23		

#### (3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动
-------	-----	--------

		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
联营企业					
深研人工智能		625,000.00			
合计		625,000.00			

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						
深研人工智能				-625,000.00		
合计				-625,000.00		

## (二) 母公司利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	880,553,362.00	589,743,000.22	900,599,208.81	561,446,979.94
其他业务收入	2,462,760.80	2,383,722.74	254,100.01	
合计	883,016,122.80	592,126,722.96	900,853,308.82	561,446,979.94
其中：与客户之间的合同产生的收入	880,553,362.00	589,743,000.22	900,853,308.82	561,446,979.94

#### (2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

##### 1) 收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
大数据及智慧交通	278,574,019.74	226,125,027.01	158,297,294.06	108,450,724.14
工程设计与检测	189,531,125.83	125,215,302.48	232,696,677.16	152,632,758.58
规划咨询服务	412,448,216.43	238,402,670.73	509,605,237.59	300,363,497.22
其他业务收入			254,100.01	

小 计	880,553,362.00	589,743,000.22	900,853,308.82	561,446,979.94
-----	----------------	----------------	----------------	----------------

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
广东省内(除深圳)	181,308,690.96	126,899,203.55	228,571,000.39	156,040,275.90
广东省以外	265,088,691.73	176,460,903.72	209,290,279.84	131,227,082.97
深圳市	434,155,979.31	286,382,892.95	462,992,028.59	274,179,621.07
小 计	880,553,362.00	589,743,000.22	900,853,308.82	561,446,979.94

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	251,508,133.55	21,002,750.65
在某一时段内确认收入	629,045,228.45	879,850,558.17
小 计	880,553,362.00	900,853,308.82

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 47,600,429.42 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	78,586,425.64	63,981,538.88
委托开发费	5,119,865.37	9,419,234.14
材料费	5,536,679.97	2,641,696.30
折旧费	501,644.99	2,217,370.83
其他	2,432,343.28	10,852,964.63
合 计	92,176,959.25	89,112,804.78

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	29,604,547.94	21,197,234.63
理财产品收益	24,978,576.32	4,872,945.80
权益法核算的长期股权投资收益		157,199.87

其他债权投资在持有期间的投资收益	26,882.08	
处置长期股权投资产生的投资收益	8,344,800.00	-8,213.33
合 计	62,954,806.34	26,219,166.97

## 十六、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	23,287,734.96	
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）	45,280,549.13	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	27,018,920.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	651,628.42	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,857,762.13	
小 计	100,096,594.72	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	15,032,118.13	
少数股东权益影响额（税后）	2,147,561.60	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	82,916,914.99	

### (二) 净资产收益率及每股收益

#### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.99	0.77	0.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.86	0.37	0.37

#### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序 号	本 期 数
归属于公司普通股股东的净利润	A	160,372,415.08

非经常性损益	B	82,916,914.99	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	77,455,500.09	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,952,745,985.51	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	48,160,000.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00	
其他	股份支付费用[注]	I1	5,237,155.32
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	深智城奖励	I2	1,258,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	7.00
	深智城奖励	J3	30,600.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6.00
	深智城奖励	J4	122,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4	2.00
	深智城奖励	J5	600,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	
	其他综合收益变动	J6	24,598.81
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J6	
报告月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	2,008,226,904.04	
加权平均净资产收益率	M=A/L	7.99%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	3.86%	

[注]本期股份支付按照服务期进行摊销,按照股份支付总数全年加权平均确认累积月数

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	160,372,415.08
非经常性损益	B	82,916,914.99

扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	77,455,500.09
期初股份总数	D	160,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	48,000,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	208,000,000.00
基本每股收益	M=A/L	0.77
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.37

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司

二〇二三年四月十一日