

公司代码：600820

公司简称：隧道股份

上海隧道工程股份有限公司 2023 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张焰、主管会计工作负责人葛以衡及会计机构负责人（会计主管人员）吴亚芳声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据2023年8月24日公司第十届董事会第十八次会议通过的2023年半年度利润分配预案决议，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每10股派发现金红利1.00元（含税），截至2023年6月30日公司总股本为3,144,096,094股，以此为基数计算共计分配利润314,409,609.40元，占公司本期归属于上市公司股东的净利润的40.63%。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分红比例。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内公司无风险。公司可能面对的风险在本报告“第三节 管理层讨论与分析 五、其他披露事项（一）可能面对的风险”中提示。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	17
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	21
第七节	股份变动及股东情况.....	24
第八节	优先股相关情况.....	26
第九节	债券相关情况.....	26
第十节	财务报告.....	28

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/上市公司/隧道股份	指	上海隧道工程股份有限公司
城建集团	指	上海城建（集团）有限公司
BOT	指	“Build-Operate-Transfer”（建设-经营-转让），是指政府或政府授权项目业主，将拟建设的某个基础设施项目，通过招投标方式选择社会投资者，并按合同约定授权中标投资者融资、投资、建设、经营、维护该项目。协议期满，由授权投资者将该项目移交给政府或政府授权项目业主的一种模式。
BT	指	“Build-Transfer”（建设-转让），是指投资者通过政府 BT 项目招投标，在中标后负责项目资金的筹集和项目建设，并在项目完工、验收合格后移交给政府或政府授权项目业主，后者根据协议，在约定支付时间内向中标投资者支付工程建设费用和融资费用。
PPP	指	“Public-Private-Partnership”，即公私合作模式，是公共基础设施中的一种项目融资模式。在该模式下，鼓励私营企业、民营资本与政府进行合作，参与公共基础设施的建设。
TBM	指	“TunnelBoringMachine”，用于岩石地层的全断面隧道掘进机。
BIM	指	“BuildingInformationModeling”，建筑信息模型。
EPC	指	“EngineeringProcurementConstruction”，工程总承包。
《公司章程》	指	《上海隧道工程股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上海市国资委	指	上海市国有资产监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
上海隧道	指	上海隧道工程有限公司
上海基建	指	上海基础设施建设发展（集团）有限公司
城建投资	指	上海城建投资发展有限公司
市政集团	指	上海城建市政工程（集团）有限公司
上海路桥集团	指	上海公路桥梁（集团）有限公司
城建设计集团	指	上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司
上能院	指	上海能源建设工程设计研究有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海隧道工程股份有限公司
公司的中文简称	隧道股份
公司的外文名称	SHANGHAI TUNNEL ENGINEERING CO., LTD.
公司的外文名称缩写	STEC
公司的法定代表人	张焰

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张连凯	单瑛琨
联系地址	上海市宛平南路 1099 号	上海市宛平南路 1099 号
电话	021-65419590	021-65419590
传真	021-65419227	021-65419227
电子信箱	600820@stec.net	600820@stec.net

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	上海市徐汇区宛平南路1099号
公司注册地址的历史变更情况	2016年7月8日，公司注册地址由上海市浦东新区海徐路957号变更为上海市徐汇区宛平南路1099号。
公司办公地址	上海市徐汇区宛平南路1099号
公司办公地址的邮政编码	200032
公司网址	www.stec.net
电子信箱	stecodd@stec.net

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书室
报告期内变更情况查询索引	

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	隧道股份	600820	

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	23,382,863,861.94	20,158,696,078.15	20,158,696,078.15	15.99
归属于上市公司股东的净利润	773,869,669.02	533,277,986.65	540,493,800.45	45.12
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	722,540,774.44	493,776,761.55	500,992,575.35	46.33
经营活动产生的现金流量净额	-519,202,328.38	-1,459,632,661.73	-1,459,632,661.73	64.43
	本报告期末	上年度末		本报告期末 比上年度末 增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	27,185,416,353.87	27,286,589,989.48	27,282,806,221.94	-0.37
总资产	149,265,007,086.78	146,494,969,445.33	146,435,036,756.54	1.89

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上 年同期增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.25	0.17	0.17	47.06
稀释每股收益(元/股)	0.25	0.17	0.17	47.06
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元 /股)	0.23	0.16	0.16	43.75
加权平均净资产收益率(%)	2.84	2.15	2.18	增加0.69个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收 益率(%)	2.65	1.99	2.02	增加0.66个百分 点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减(%)	营业成本比上年 增减(%)	毛利率比上年增 减(%)
(1) 施工业	19,475,556,636.98	17,789,644,321.79	8.66	21.09	21.49	-0.30
(2) 设计服务	688,397,287.45	504,459,866.09	26.72	-39.90	-36.40	-4.04
(3) 基础设施 运营业务	1,262,752,253.34	1,110,512,860.40	12.06	20.64	41.61	-13.02
(4) 机械加工 及制造	162,064,724.61	152,746,846.48	5.75	10.32	11.86	-1.30
(5) 房地产业	11,562,867.48	10,890,278.81	5.82	12.69	33.71	-14.81
(6) 产品销售	139,714,587.60	136,125,342.28	2.57	56.62	64.56	-4.70
(7) 融资租赁	215,629,027.37	0.00	100.00	-31.76		
(8) 投资业务	1,118,246,195.89	712,135,633.22	36.32	0.68	1.10	-0.26
(9) 其他业务	161,504,825.97	153,975,412.84	4.66	82.24	100.54	-8.70
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年 增减(%)	营业成本比上年 增减(%)	毛利率比上年增 减(%)
上海	13,685,465,958.26	12,040,138,158.45	12.02	49.95	61.06	-6.07
浙江	3,428,944,144.77	2,853,746,064.90	16.77	22.41	22.66	-0.18

福建	292,730,718.53	271,420,603.64	7.28	52.74	74.20	-11.42
广东	1,355,629,763.76	1,248,003,564.86	7.94	55.78	60.42	-2.66
江苏	297,347,175.23	269,868,684.48	9.24	-71.95	-71.14	-2.54
河南	925,039,384.13	866,114,614.33	6.37	-48.67	-46.49	-3.82
湖北	5,660,000.00	5,531,775.41	2.27	-97.15	-96.98	-5.30
江西	694,954,064.92	628,562,041.48	9.55	-51.98	-53.06	2.08
云南	166,047,087.76	155,787,253.85	6.18	-73.25	-73.65	1.41
四川	484,660,577.14	413,021,728.69	14.78	-6.09	-13.04	6.81
山东	13,143,872.09	12,929,138.01	1.63	-90.25	-90.02	-2.22
湖南	6,420,000.00	6,280,341.72	2.18	-93.98	-93.91	-1.15
其他地区	468,608,790.12	462,416,493.23	1.32	20.69	21.79	-0.89
新加坡	1,103,455,972.52	1,030,287,411.32	6.63	61.02	56.79	2.52
印度	307,320,897.46	306,382,687.54	0.31	250.37	275.56	-6.69

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	1,705,961.15	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	57,918,289.41	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损		

益进行一次调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,690,540.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-14,983,076.99	
少数股东权益影响额（税后）	-1,002,819.11	
合计	51,328,894.58	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
受托经营取得的托管费收入	44,668,018.87	本公司在国资改革过程中受托管理城建集团持有的 12 家公司的股权，行使了日常经营管理权，且被托管的公司经营业务与本公司经营业务紧密相关，系本公司业务上下游关联企业。同时此项受托经营是长期存在的，管理费仅是对本公司承担管理成本的补充。故本公司将其定义为经常性损益。

十、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、公司主要业务

公司主要从事隧道、路桥、轨道交通、水务、能源和地下空间等城市基础设施的设计、施工、投资、运营业务，以及与施工业务相配套的部分盾构设备制造业务，同时还拥有融资租赁和数字信息业务。

公司主营业务涉及的业务板块如下图所示：



(1) 基础设施建设业务

基础设施建设业务包括工程施工、工程设计以及基建投资和运营三大子板块。

①工程施工业务

目前公司工程施工业务主要分为地下业务及地上业务。

地下业务方面，公司主要从事隧道、轨道交通、水务、能源和地下空间等大型工程勘察设计施工，目前已承建的 14 米以上超大直径隧道工程项目已达到 32 项，代表项目如上海长江隧道、上海市域铁路机场联络线、杭州钱江隧道、武汉三阳路隧道、珠海马骊洲交通隧道等。凭借盾构法、沉管法、管幕法等领先工艺，公司已在国内外总集成、总承包建设隧道工程上百项，产品直径基本涵盖全球现有隧道工程的所有尺寸。

轨道交通方面，公司已先后为南京、杭州、郑州、昆明、武汉、天津、乌鲁木齐、南昌等国
内众多城市成功打造了当地首条地铁线路，累计建设里程约 999 公里。

此外，公司还广泛从事引水隧道、电厂取排水隧道以及自来水、污水市政管道安装、城市燃
气管线及设施施工安装业务等，代表项目包括上海青草沙水源地原水工程、上海竹园污水处理工
程、上海市苏州河环境综合整治工程等。

地上业务方面，包括高速公路、铁路、道路、桥梁以及房屋建筑等。公司全面参与了上海市
高架、道路、桥梁、机场、火车站交通一体化基础设施建设。在全国范围内，公司广泛参与建设
了上海东海大桥、上海昆阳路大桥、江西南昌朝阳大桥，以及上海浦东国际机场、浙江杭绍台高
速公路、上海济阳路快速化改建、沪通铁路等重要工程。

②工程设计业务

目前公司工程设计业务主要通过子公司——城建设计集团和上能院开展，业务范围包括城市
轨道交通、隧道、市政工程、燃气管网、天然气储气站、综合管廊、人防设计等地下空间的勘察、
设计，以及相关高端咨询服务。

③基建投资和运营业务

公司目前主要以 PPP 方式参与国内城市基础设施建设投资和运营，主要由下属子公司——上
海隧道、上海基建、城建投资、市政集团等开展，近年来公司已建、在建和运营的大中型项目（含
BT、BOT、PPP 模式）64 项。

截止报告期末，公司现有资质已完全覆盖公司现有业务范围，主要资质如下：

序号	资质名称	资质等级
1	市政公用工程施工总承包	特级
2	公路工程施工总承包	一级
3	建筑工程施工总承包	一级
4	机电工程施工总承包	一级
5	石油化工工程施工总承包	一级
6	隧道工程专业承包	一级
7	地基基础工程专业承包	一级
8	桥梁工程专业承包	一级
9	公路路面工程专业承包	一级
10	公路路基工程专业承包	一级
11	机场场道工程专业承包	一级
12	公路交通(公路机电)工程专业承包	一级
13	公路交通工程(公路安全设施)专业承包	一级
14	建筑装修装饰工程专业承包	一级
15	防水防腐保温工程专业承包	一级
16	电子与智能化工程专业承包	一级
17	钢结构工程专业承包	二级
18	水利水电施工总承包	二级
19	工程设计综合(各行业、各等级)	综合甲级
20	工程设计市政行业甲级	甲级
21	工程勘察综合类	综合甲级
22	工程咨询资信	综合甲级
23	城乡规划编制	甲级
24	建筑行业工程设计专业	甲级
25	人防工程和其他人防防护设施设计	甲级
26	工程测绘(控制、地形、市政测量)	甲级
27	造价咨询	甲级
28	化工石化医药行业(石油及化工产品储运专业)设计	甲级
29	工程设计风景园林工程专项	乙级

30	审图（房建、市政、基坑、轨交）	一类
31	压力管道安装资格（GA1、GA2、GB1、GB2、GC1、GC2）	不分级
32	新加坡总承包商	一级
33	新加坡土木工程	A1 级

（2）设备制造业务

公司盾构设备相关业务主要由全资子公司——上海城建隧道装备有限公司负责。公司生产的设备主要以盾构为主，除此以外，公司还生产顶管机、钢模以及隧道烟道板机械手等隧道相关产品，盾构按品种分类，主要包括土压平衡盾构、泥水平衡盾构、双模盾构以及 TBM 等；按产品直径分类，包括直径 7 米左右适用于城市轨道交通隧道的盾构产品，以及直径 11 米和 15 米左右适用于大型越江隧道的盾构产品。此外，公司积极创新，首次将产品应用于沉船打捞领域。除了生产制造设备，公司还提供盾构产品的验收、维修、检测等服务。

（3）融资租赁业务

公司融资租赁业务主要由全资孙公司——上海元晟融资租赁有限公司负责，主要围绕隧道股份产业链上下游，提供直接租赁、售后回租、经营性租赁服务，打造定制化金融解决方案；业务区域选择方面，聚焦公司传统重点市场区域，深耕江苏、浙江等经济发达省份，同时积极布局其他重点潜力地区；行业选择上，主要围绕隧道股份产业链上下游，重点布局基建业务领域。

（4）数字信息业务

公司数字信息业务主要由全资子公司——上海城建数字产业集团有限公司开展。作为国家高新技术企业，基于高性能的 CIM 城市信息模型技术应用，提供基础设施全生命周期的数字化解决方案、软硬件产品和系统集成专业服务。主要业务及产品从项目级建筑信息化技术应用到城市级智能监管平台，覆盖数字化咨询、智慧基建、智慧交通、智慧环境、韧性城市、智慧医疗、数据治理、智能化安装等多个领域。

2、公司业务经营模式

（1）基础设施建设业务

①工程施工及设计业务

行业主要的经营模式有工程总承包、施工总承包、专业承包等。

工程总承包模式，即总承包商与业主签订总承包合同，合同规定了勘察设计、原材料采购、施工、项目管理等工程各环节的内容。总承包商再将合同部分内容分包给有资质的分包商。分包商由总承包商统一协调、管理，以分包合同对总承包商负责，总承包商以总承包合同对业主负责。工程总承包是建筑企业基于纵向一体化战略的模式，有利于控制项目投资、加快建设周期、提高管理效率。

施工总承包模式指总承包商仅对工程施工进行总承包，勘察设计、原材料采购等环节由业主负责。

专业承包模式指专业施工单位就建设项目的某些分项工程（如：桩基工程、防水工程、屋面工程、门窗安装工程、通风管道工程、弱电工程、消防工程等）实施专业承包。

②基建投资和运营业务

公司目前主要为 PPP 投资模式。

PPP 投资模式（公私合作模式）：公共政府部门与企业合作模式，政府部门或地方政府通过政府采购形式与中标单位组成的项目签定特许经营合同，由项目公司负责筹资、建设及经营。

（2）设备制造业务

盾构制造业的经营模式主要是以销定产，即通过设备的需求量确定设备的生产规模。具体模式为：在业务获得阶段，通过向目标客户投标的方式确定购买数量，并与客户签订购买合同；设备生产阶段，在编制设计方案的基础上，按照设备生产量采购相关材料并安排生产；生产完成后进行测试、安装并移交相关设备；此外，在设备使用期，制造商还可为客户提供设备的操作培训、维护以及质量跟踪等服务。

（3）融资租赁业务

融资租赁行业主要的经营模式有售后回租、直接租赁、经营性租赁模式等。

售后回租模式，是指承租人为了实现融资的目的，将其自有物的所有权转让给出租人，再从出租人处租回该物使用，并按期向出租人支付租金的交易方式。

直接租赁模式，指出租人根据承租人对租赁物件的特定要求和对供货人的选择，出资向供货人购买租赁物件，并租给承租人使用，承租人则分期向出租人支付租金的交易方式。

经营性租赁模式，是指出租人将自己经营的租赁资产进行反复出租给不同承租人使用，由承租人支付租金，直至资产报废或淘汰为止的交易方式。

（4）数字信息业务

数字信息业务主要的经营模式有合同项目模式、通用产品模式、运营模式等。

合同项目模式：为主要的经营模式，即开发方与需求方签订合同开发指定项目，合同规定了客户需求、开发周期、验收条件等内容，项目的产权通常属于需求方。

通用产品模式：即开发方立项出资研制产品（产权属于自己），产品具有一定的通用性，适合于所有目标消费群体。

运营模式：通过用户不断地使用运营商的产品或服务，使运营商持续获益。

3、质量控制评价体系

报告期内，公司积极健全和完善安全健康的质量管理体系：质量管理体系满足 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 标准、GB/T50430-2017《工程建设施工企业质量管理规范》标准，GB/T24001-2016/ISO14001:2015《环境管理体系要求及使用指南》，GB/T45001-2020/ISO45001:2018《职业健康安全管理体系要求》等国家及上海市相关标准要求，并通过了体系审核机构的认证。公司及下属各子公司成立了质量安全、环境管理监督检查小组，对工程施工过程全面管控、检查和监督，并持续加大日常内部质量检查、审核的力度，定期组织内部质量检查和抽查，以提高员工的质量意识及整体质量管理和实物质量水平。

4、安全管理体系建设

公司所属的建筑施工领域为法定的高危行业之一，建立健全和有效运行的安全生产管理体系对于公司安全生产平稳、健康、持续发展至关重要。报告期内，隧道股份召开 2022 版安全管理体系宣贯大会，对新版安全管理体系做宣贯培训，推动股份公司上下深刻领会管理体系精神实质、准确把握管理体系核心要点。隧道股份 2022 版安全管理体系是全面贯彻落实党的二十大精神 and 习近平总书记关于安全生产工作重要论述、推动企业高质量发展的重要抓手，股份公司上下迅速掀起学习宣贯热潮，深刻领会新版安全管理体系精神内涵，进一步厘清安全责任边界、提升安全管控能力、做好供应链管理工作，切实打好安全生产人民战与持久战，实现隧道股份的全员安全与本质安全。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

2023 年上半年，隧道股份拥有“国家工程研究中心”、“国家企业技术中心”等 2 家国家级研发平台，7 家市级企业技术中心，6 家市级工程中心，1 家市级工程技术创新中心以及 2 家博士后工作室等创新载体，同时拥有 15 家高新技术企业，新增 11 项市级交通行业首批创新基地（中心）。企业业务覆盖交通、建筑与房地产、水利水务、能源、地下空间、重大装备、绿色材料、数字化业务、建设金融等众多领域。报告期内，公司累计获得发明专利 705 项，其中新增 53 项；新增标准编制 70 项。

公司核心竞争力主要体现在以下几方面：

1、不断夯实基建核心主业。

2023 年上半年，在激烈的市场竞争中，公司始终保持较强的竞争优势。北横通道新建工程 VIII 标段 15 米超大直径盾构“纵横号”高质量穿越上海轨交 14 号线；银都路越江隧道新建工程“银龙号”掘进黄浦江底，完成北线隧道掘进任务；国产大盾构“沪驰号”顺利穿越黄浦江防汛大堤等。

2、不断提升全产业链运作水平。

期内，在公司十四五战略规划指引下，公司持续向“内外部资源全面协同融合的城市建设运营资源集成商”目标升级迈进，进一步加强内部协调性及一体化，推进各业务板块深度整合，为客

户提供基础设施“规划—投资—设计咨询—建设—运营”全生命周期增值服务的能力不断提升。公司以“技术引领、资本推动、数据赋能、协同发展”为发展策略，以集成商思维模式不断促进业务发展，在项目前端通过合作机制充分发挥投资与设计板块的联动作用，最大限度发挥各方的专业技术优势与资源影响能级。

3、持续发力科研创新能力。

公司共摘获 10 项 2022 年度上海市科学技术奖：其中牵头获上海市科技进步二等奖 3 项，上海市科技进步三等奖 2 项；与上海交通大学、同济大学等单位合作，获上海市科技进步一等奖 1 项，上海市技术发明二等奖 2 项，上海市科技进步二等奖 2 项。

2023 年上半年，公司继续深入推进科创体系建设，以“对外引领技术发展方向，对内提升企业核心能力”为定位，在数字盾构、城市更新、新材料、双碳等四大科创中心基础上，筹备成立了智慧运营科创中心，形成了以五大科创中心为代表的隧道股份科创中心体系。

同时，研发平台能级不断提升：城市更新科创中心超额完成市科委考核的各项指标，顺利通过了上海市工程技术研究中心综合绩效评价；数字盾构科创中心按下了盾构产业升级的加速键，成立了院士领衔的技术委员会；新材料科创中心、智慧运营科创中心根据行业发展路径，成功申请了上海市交通行业首批创新中心；双碳科创中心加快构建绿色低碳产业相互协同的创新联合体，成功授牌了以“上海能建绿色低碳产业创新中心”命名的浦东新区大企业开放中心。

三、经营情况的讨论与分析

2023 年上半年，面对复杂严峻的国际环境，中国经济运行总体延续恢复向好态势。隧道股份董事会在公司“十四五”战略规划指引下，积极开拓区域市场，广泛拓宽投融资渠道，充分发挥自身基建全产业链优势，扎实推进各项经营工作。

报告期内，公司累计新签各类施工、设计、运营业务订单总量为 422.84 亿元，较上年同期增长 5.71%，其中施工业务中的市政工程同比增长 64.49%，能源工程同比增长 199.04%，增速显著。

期内，公司积极推进各类工程建设施工进度，对重点工程持续通过“专班制”、“每日施工任务单”等举措，保障工程建设工期。

大隧道方面。期内，十字门隧道工程和兴业快线（北段）西线已具备通车条件；杭州富阳秦望通道工程秦望左线盾构隧道贯通；银都路越江隧道新建工程、上海北横通道、上海轨道交通市域线崇明线、建宁西路过江通道隧道土建施工项目等稳步推进。

轨道交通方面。南京地铁 10 号线二期工程施工总承包高桥门站~杨庄站区间双线和 TA02 标东文区间双线贯通。上海轨道交通 14 号线、世博文化公园地下空间预留工程、无锡地铁 5 号线一期工程、南京 5 号线、郑州市轨道交通 8 号线一期工程、郑州市市政控制性节点（地下交通）工程、福州地铁 4 号线等项目顺利进行中。

道路工程及其他市政项目方面。上海临港新片区经 17 路道路工程顶管全部贯通；S3 公路新建工程高速公路、大叶公路奉贤段（环城东路-金闸路）改建工程、温瑞大道南段快速路一期工程（瓯海大道至温州南）、台州市地下综合管廊一期工程等如期完工；G236 鄞余高等级公路 PPP 项目交工验收；大芦线三鲁公路通车；杨高北路（洲海路-金海路）改建工程海路跨线桥具备通车条件；安阳至鹤壁段 AHTJ-3 标工程、G15 嘉浏拓宽改建工程等顺利开展。

报告期内，公司在建工程风险总体有效受控。经营运作方面。公司持续推进产业结构优化调整，启动公司水环境板块整合工作，开展公司旗下优质基建资产证券化研究工作等。财务方面，期内，公司申报不超过 50 亿元的储架式资产证券化产品，首期产品发行金额 18.7 亿元，为主业发展提供有力资金支持。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	23,382,863,861.94	20,158,696,078.15	15.99
营业成本	20,642,780,260.82	17,284,482,116.50	19.43
销售费用	1,266,180.92	946,102.82	33.83
管理费用	801,587,048.97	693,889,697.77	15.52
财务费用	742,865,488.94	817,331,789.12	-9.11
研发费用	924,296,937.11	381,333,206.45	142.39
经营活动产生的现金流量净额	-519,202,328.38	-1,459,632,661.73	64.43
投资活动产生的现金流量净额	-1,274,559,466.65	-652,286,457.32	-95.40
筹资活动产生的现金流量净额	1,172,099,639.06	1,556,306,160.77	-24.69
投资收益	1,324,113,805.94	-1,756,225.45	75,495.43

营业收入变动原因说明：主要是施工业务收入增加

营业成本变动原因说明：主要是施工成本增加

销售费用变动原因说明：主要是广告宣传费用上升

管理费用变动原因说明：人工成本增加

财务费用变动原因说明：利息支出下降

研发费用变动原因说明：研发项目增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：应收账款收回增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资收回的现金较上期减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是偿还债务的资金减少

投资收益变动原因说明：权益法下确认投资收益增加

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	18,165,302,564.55	12.17	18,943,948,598.44	12.93	-4.11	现金净流量减少
应收款项	19,341,657,923.39	12.96	19,925,799,554.85	13.60	-2.93	收回施工款增加
预付款项	1,400,198,274.77	0.94	944,059,886.64	0.64	48.32	施工项目增加
合同资产	33,165,233,707.66	22.22	32,282,303,710.79	22.04	2.74	总体施工进度上升
长期股权投资	6,796,277,298.67	4.55	5,430,793,251.48	3.71	25.14	追加投资及权益法确认投资收益增加
短期借款	8,016,451,660.99	5.37	7,672,139,199.46	5.24	4.49	借款增加
合同负债	9,445,213,465.60	6.33	7,631,257,180.32	5.21	23.77	施工项目增加
长期借款	23,747,909,377.96	15.91	22,112,859,559.88	15.09	7.39	借款增加
应交税费	281,685,918.06	0.19	1,217,284,562.85	0.83	-76.86	增值税和企业所得税减少

应付股利	853,069,172.22	0.57	12,463,226.84	0.01	6,744.69	本年已分配股利尚未支付
------	----------------	------	---------------	------	----------	-------------

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 2,754,253,621.36（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.85%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	207,868,073.15	保证金及涉诉冻结
长期应收款	21,500,859,358.09	质押借款
固定资产	62,406,485.48	抵押借款
投资性房地产	850,225,955.25	抵押借款
无形资产	4,480,216,585.63	质押借款
其他非流动资产	14,612,548,633.41	质押借款
合计	41,714,125,091.01	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：万元；币种：人民币

2023 年半年度股权投资额	投资额增减变动数	上年同期股权投资额
83,176.42	-50,266.34	133,442.76

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元；币种：人民币

项目名称	项目投资总额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
铁路杭州南站综合交通枢纽东西广场工程 PPP 项目	239,017.00	截至 2023 年 6 月 30 日，项目处于运营期，运营情况正常。	18,635	256,602	目标收益率约为 6.81%
杭绍台高速公路（台州段）PPP 项目	886,200.00	截至 2023 年 6 月 30 日，项目处于运营期，运营情况正常。	31,605	882,618	目标收益率约为 5.71%

台州市地下综合管廊一期工程 PPP 项目	246,835.00	截至 2023 年 6 月 30 日,项目处于建设期,各施工部分有序进行。	21,881	227,093	目标收益率约为 6.05%
自贡市水环境综合治理 PPP 项目	246,800.00	截至 2023 年 6 月 30 日,项目处于建设期,各施工部分有序进行。	9,111	161,670	目标收益率大于 8%
越东路及南延段(杭甬高速一绍诸高速平水口)智慧快速路工程 PPP 项目	411,858.00	截至 2023 年 6 月 30 日,项目处于运营期,运营情况正常。	31,031	357,763	目标收益率大于 7%
S317 线郑州境新郑机场至新密改建工程 PPP 项目	224,176.00	截至 2023 年 6 月 30 日,项目处于建设期,各施工部分有序进行。	14,304	86,731	目标收益率大于 6.5%
时代大道南延(绕城至中环段)工程 PPP 项目	287,374.00	截至 2023 年 6 月 30 日,项目处于建设期,各施工部分有序进行。	23,813	230,642	目标收益率大于 7%

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	612,526.79	-7,276.79	-796,321.53					605,250.00
合计	612,526.79	-7,276.79	-796,321.53					605,250.00

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票		BBR 控股	1,401,571.53	自有资金	612,526.79	-7,276.79	-796,321.53				605,250.00	其他权益工具投资
合计	/	/	1,401,571.53	/	612,526.79	-7,276.79	-796,321.53				605,250.00	/

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元；币种：人民币

基金全称	基金统一社会信用代码	参股形式	管理规模	期末净资产	基金状态
淮建元绿金碳谷创业投资基金合伙企业(有限合伙)	91340600MA2W96YCXG	参投基金	200,000	157,424.03	投资期
上海建元股权投资基金合伙企业(有限合伙)	91310000MA1FL3E123	参投基金	100,000	564,097.02	退出期

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要控股公司经营情况

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	资产规模	净利润
上海隧道工程有限公司	建筑施工业	市政及建筑工程承包施工	3,000,000,000.00	39,700,872,730.30	58,319,585.87
上海城建市政工程（集团）有限公司	建筑施工业	市政及建筑工程承包施工	1,500,006,532.37	24,232,730,836.24	23,094,916.30
上海基础设施建设发展（集团）有限公司	投资咨询业	基础设施投资、建设、设计、工程承包、监理和经营, 建设项目开发等	3,665,351,941.08	40,888,858,417.10	407,306,873.91
上海城建投资发展有限公司	投资咨询业	投资, 项目开发, 投资咨询, 财务咨询等	1,000,000,000.00	8,382,784,485.95	545,099,452.73

(2) 单个控股子公司的净利润及单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的公司的经营情况及业绩

单位:元币种:人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	资产规模	营业收入	营业利润	净利润
上海基础设施建设发展（集团）有限公司	投资咨询业	基础设施投资、建设、设计、工程承包、监理和经营, 建设项目开发等	40,888,858,417.10	1,733,126,735.75	562,458,792.36	407,306,873.91
上海城建投资发展有限公司	投资咨询业	投资, 项目开发, 投资咨询, 财务咨询等	8,382,784,485.95	20,661,318.14	735,344,499.54	545,099,452.73

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、市场竞争风险

公司所属行业为建筑业，主要从事基础设施建设和市政工程设计施工业务，虽然公司在超大型隧道和越江隧道建设方面行业地位突出，技术优势较为明显，但随着行业向纵深发展，竞争格局不断变化，竞争对手日益增多，竞争态势日趋激烈，由此给公司经营业绩带来不确定影响。对此，一方面公司在深耕江浙沪等传统区域市场的同时，积极推行“走出去”战略，做大产业规模；另一方面，公司持续加大科研创新投入力度，不断强化技术壁垒，提升核心竞争力。公司还充分发挥全产业链协同运作优势，在为客户提供高端、全面、优质的技术、产品和服务的同时，努力提高品牌附加值和行业影响力。

2、投资业务风险

公司以 BOT、PPP 等投资模式参与国内市政基础设施投资建设，目前已承接了多种 BOT、PPP 等投资类型的项目，对项目后续运作和风险控制提出了更高要求。对此，公司将在加强市场调研的基础上，不断完善风险控制流程，强化过程监督管理。

3、安全生产风险

公司主要从事工程施工业务，主要包括轨道交通、大型越江隧道、高架道路、燃气管线等项目建设，这些项目普遍具有技术难度高、建设周期长、管理跨度大及风险点集中等特点。对公司旗下各业务板块安全防范能力、技术管理水平提出了较高要求。一旦发生因公伤亡、工程坍塌等

重大安全事故或者被发现存在重大安全隐患的，对相关公司社会信誉、生产经营可能造成负面影响。对此，公司将不断健全安全生产管控体系，确保作业现场、子公司和股份公司三级安全生产管理网络的无缝衔接，并持续强化安全生产主体责任，加强安全生产宣传和安全生产文明工地考核制度，提高安全生产意识，在公司上下营造安全生产的良好氛围。

4、法律风险

随着公司业务规模的不断扩大，所面对的法律相关事务也逐渐增加，特别是在工程建设总承包及分包合同的签订上以及知识产权的认定上，如何夯实公司法务工作组织体系，保障公司合法权益，避免不必要的法律纠纷和民事诉讼；同时在面对已经存在的法律纠纷，公司如何形成有效的应对机制；都将会对公司日常经营生产管理的合法合规带来一定的风险。对此，公司在合同签订流程规范化方面将努力建立完善、科学、成熟的控制体系，对项目前期尽调、中期审核、后期履行进行全过程跟踪管控。

5、海外业务风险

随着公司海外业务的不断扩张，有些国家地区可能存在国家经济、法律制度不够健全，市场营销环境不够规范的情况，对公司生产经营带来一定风险。对此，公司将依靠自身专业团队或外部咨询机构，加强对项目所在国的社会人文环境、法律环境等的相关信息的调研分析，并进而提出完善且有操作性的应对方案。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 6 月 5 日	进入 www.sse.com.cn , 在上市公司资料检索中输入 600820 进行查询。	2023 年 6 月 6 日	审议通过： 1、《公司 2022 年度董事会工作报告》； 2、《公司 2022 年度监事会工作报告》； 3、听取独立董事 2022 年度述职报告； 4、《公司 2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算报告》； 5、《公司 2022 年度利润分配预案》； 6、《公司关于聘任 2023 年度会计师事务所的预案》； 7、《公司关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》； 8、《公司 2022 年董事、监事年度薪酬情况报告》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
陆雅娟	职工董事	离任
叶颖	职工董事	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），截至 2023 年 6 月 30 日公司总股本为 3,144,096,094 股，以此为基数计算共计分配利润 314,409,609.40 元，占公司本期归属于上市公司股东的净利润的 40.63%。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分红比例。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

序号	被处罚单位	处罚事由	处罚结果	处罚日期	处罚单位	处罚文号
1	上海隧道工程有限公司	土方外运过程中未及时冲洗地面	罚款 10000 元	2023.6.12	南京市城乡建设委员会	苏宁江宁建执罚决（2023）24 号
2	上海城建市政工程（集团）有限公司	新建上海经苏州至湖州铁路项目（上海段）排水管线及设施搬迁工程 HSH-PSQG-2 标未采取有效防尘措施	罚款 10000 元	2023.6.13	上海市松江区人民政府永丰街道办事处	普 2313030218

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

隧道股份积极落实企业环保主体责任，全力打好生态环境保护攻坚战。报告期内，公司承建了各类环境保护项目，如临港水厂原水管线工程 LG1.1 标项目，20 万吨的汨汨青草沙优质原水将经由这条管线输送至千家万户，并辐射整个临港地区、提升当地供水格局，待临港水厂整体通水后，将保障临港新片区汽车、半导体等重点产业生产运营，为临港新片区新一轮高质量发展提供优质稳定的供水服务，助力临港新片区打造开放创新、智慧生态、产城融合、宜业宜居的现代化新城。

另外，公司多措并举，积极推进污染防治工作标准化，针对粉尘污染防控，设置喷淋装置、喷雾器降尘、建筑施工外墙设置密目网、工地道路洒水、严控现场水泥拌浆，采用商品混凝土。针对噪声污染防控，采用低噪声设备工具，必须在室内加工木料和钢筋等，严禁露天夜间施工，严控夜间起重吊装使用频率。针对光污染防治，一方面照明灯光避免夜间直射居民区，另一方面严格使用电焊等。针对水污染防治，施工现场必须设置三级沉淀池，定期进行污水排放检测、推行水循环利用。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司在中长期战略发展规划的指导下，持续挖掘绿色新科技，积极推广使用新技术，从顶层设计落实建立绿色运营体系，将绿色生态理念植入工程全生命周期，促进产品设计、生产开发等整个产业链的绿色化。

基础设施建设板块，集成绿色建筑技术，大力兴建绿色建筑；大力发展绿色交通，推动原材料循环利用和智能节能技术设备应用，推进交通用能清洁替代；大力推行绿色建筑，将绿色施工、环境保护与公司的生产经营活动相结合。现场采用大量定型化可重复利用设施；加大空气能、太阳能技术的应用；现场合理利用水资源；路缘石、边沟等道路附属设施采用河湖淤泥进行资源化利用；施工过程中优先考虑低能耗的施工工艺等。

能源板块，全面进军新能源及储能等相关产业，持续提升新能源领域规划、投资、设计、施工和运营能力，孵化开发以新能源为主的新型综合能源基地项目，推进新型低碳智慧化分布式储能系统关键技术研究与应用，开展新能源参与电力交易机制研究；探索多能源合建的建站模式；将 LNG 冷能应用于发电；大力推动以燃气为主的勘察设计和施工企业转型发展，向新能源和综合智慧能源转型；进军氢能等战略新兴产业，开展氢能前端技术研究，全面布局氢能产业链。

数字化板块，依托数字技术，打造隧道股份“能源与碳排放”监测平台与“内部碳交易”平台。

运营板块：制定设施年度耗能指标并进行考核；积极推进道路照明节能改造；加强基地节电管理；一次封道，综合养护，快速作业最大程度节能减排；试点应用光伏储能技术。

隧道股份双碳科创中心持续研究绿色材料、绿色施工、绿色运营方面的技术和能力。公司研发自密实回填材料（泥浆渣土资源化利用），应用于管线回填对比原工艺可减少 15% 的碳排放，通过项目试点应用，综合应用了多种工业固废和建筑垃圾，有效减少了工程废弃泥浆总量，助力大型工程低碳建设，支持“无废城市”理念落地。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

隧道股份坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，不断协同推进新型城镇化和乡村振兴，坚持不懈推进美丽家园、绿色田园、幸福乐园“三园”工程建设，发挥国企优势，助力乡村振兴，履行社会责任和实现高质量发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	上海城建（集团）有限公司、上海国盛（集团）有限公司	本次重大资产重组完成后，承诺人将继续严格按照有关法律、法规、规范性文件以及隧道股份《公司章程》等的有关规定，在股东大会以及董事会对涉及承诺人的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。	长期	是	是		
	解决关联交易	上海城建（集团）有限公司	本次重大资产重组完成后，除执行完毕已有工程承包合同外，本集团将不再承揽新的工程施工业务，本集团直接或间接控制的企业将避免从事与隧道股份构成实质性同业竞争的业务和经营。	长期	是	是		

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司控股股东上海城建（集团）有限公司不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
关于预计 2023 年度日常关联交易	详见公司 2023 年 4 月 22 日披露的《上海隧道工程股份有限公司关于预计 2023 年度日常关联交易的公告》，具体浏览路径请进入 www.sse.com.cn , 在上市公司资料检索中输入 600820 进行查询。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
上海城建(集团)有限公司	控股股东	4,653,067.32	-4,641,467.32	11,600.00			
上海益恒置业有限公司	受同一控股股东控制	188,374,477.95	-187,681,577.95	692,900.00	302,223,164.77	-298,498,665.75	3,724,499.02
上海益翔置业有限公司	受同一控股股东控制	35,351,290.00	-35,351,290.00			2,343,549.40	2,343,549.40
上海城建置业无锡有限公司	受同一控股股东控制	221,233,967.60	-88,027,207.77	133,206,759.83			
上海住总住博建筑科技有限公司	受同一控股股东控制	4,610,202.90	-4,610,202.90		22,874,660.58	-3,704,564.27	19,170,096.31

上海城建(江西)置业有限公司	受同一控股股东控制	43,596,317.44	-43,596,317.44						
上海城建物资有限公司	受同一控股股东控制	1,616,847.80	-962,555.90	654,291.90	507,293,913.27	-369,519,627.82	137,774,285.45		
上海住总工程材料有限公司	受同一控股股东控制	611,982.90	3,998,220.00	4,610,202.90	7,712,492.39	-7,712,492.39			
上海自来水管线工程有限公司	受同一控股股东控制	50,405.00	685,750.00	736,155.00					
上海城建博远置业有限公司	受同一控股股东控制	17,716,885.00	-12,826,365.00	4,890,520.00					
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	联营企业				65,787,505.92	-65,787,505.92			
上海城建置业发展有限公司	受同一控股股东控制		18,338.95	18,338.95	45,093.81	149,091.35	194,185.16		
上海城建日沥特种沥青有限公司	合营企业	269,223.54	-269,223.54		66,834,586.78	-66,834,586.78			
上海瑞行东岸置业有限公司	受同一控股股东控制	250,572,225.76	-232,527,926.76	18,044,299.00	27,078,370.24	-27,078,370.24			
上海城建水务工程有限公司	受同一控股股东控制	7,132,499.47	-3,393,927.77	3,738,571.70		6,659,276.98	6,659,276.98		
上海地铁盾构设备工程有限公司	联营企业	140,000.00	-140,000.00		18,465,297.79	-18,465,297.79			
成都交投建筑工业化有限公司	联营企业	1,316,100.00	-1,316,100.00						
上海丰鑫置业有限公司	受同一控股股东控制	75,467,576.20	-75,467,576.20			104,857,447.05	104,857,447.05		
上海瑞铂置业有限公司	受同一控股股东控制	50,826,513.83	-15,134,142.72	35,692,371.11					
上海地空防护设备有限公司	受同一控股股东控制				1,933,923.00	951,779.93	2,885,702.93		
上海住总建科化学建材有限公司	受同一控股股东控制				21,772,430.68	8,329,402.72	30,101,833.40		
上海隧盛科技材料有限公司	受同一控股股东控制				161,619,015.12	307,211,987.82	468,831,002.94		
上海隧金实业发展有限公司	受同一控股股东控制				22,037,271.00	3,995,997.46	26,033,268.46		
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	联营企业				89,095,914.19	-89,095,914.19			
浙江长三角城建有限公司	联营企业				507,268.23	-507,268.23			
上海城建集团国际物流有限公司	受同一控股股东控制		8,095.00	8,095.00	709,033.00		709,033.00		
上海益欣置业有限公司	受同一控股股东控制		2,400,953.30	2,400,953.30					
上海城建置业无锡蠡湖有限公司	受同一控股股东控制		4,889,478.20	4,889,478.20					
上海城铭置业有限公司	受同一控股股东控制		18,858,161.69	18,858,161.69					
上海城建物业管理有限公司	受同一控股股东控制		151,692,589.41	151,692,589.41		387,376.00	387,376.00		
上海市地下空间开发实业总公司	受同一控股股东控制		952.00	952.00					
上海水务建设工程有限公司	受同一控股股东控制		28,620.00	28,620.00		6,174,838.41	6,174,838.41		
上海城建集团印度基础设施私人有限公司	受同一控股股东控制					386,168.14	386,168.14		
上海浦东给排水建设工程有限公司	受同一控股股东控制					3,867.92	3,867.92		
合计		903,539,582.71	-523,364,722.72	380,174,859.99	1,315,989,940.77	-505,753,510.20	810,236,430.57		
关联债权债务形成原因	公司向控股股东及其子公司、联合营公司及其他关联方出售商品/提供劳务、采购商品/接受工程分包、提供融资租赁业务等。								
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响	该经营性占用属于正常业务中的，对公司经营成果和财务状况没有不良影响。								

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

√适用 □不适用

(1) 托管情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海城建(集团)有限公司	上海隧道工程股份有限公司	城建集团直接持有的下属非上市公司股权	6,318,343,973.50	2022-10-1	2025-9-30	44,668,018.87	《上海城建(集团)公司与上海隧道工程股份有限公司委托经营管理协议》	增加公司其他收入	是	控股股东

托管情况说明

公司自 2016 年 10 月起，受上海城建(集团)有限公司委托，管理城建集团直接持有的非上市子公司的股权，行使与委托资产相关的日常经营管理权，至 2022 年 9 月 30 日《委托经营管理协议》期限届满。2022 年 8 月 24 日，公司第十届董事会第六次会议审议通过《公司关于受托管

理控股股东股权资产暨关联交易的议案》，继续受托管理城建集团持有的 12 家下属非上市公司股权，期限三年。公司本年度已收到上年度受托管理费。

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	117,169
------------------	---------

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条 件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
上海城建（集团）有 限公司	0	958,716,588	30.49	0	无		国有法人

上海国盛（集团）有限公司	-55,807,892	232,312,251	7.39	0	无	国有法人
香港中央结算有限公司	-7,736,468	115,752,569	3.68	0	未知	境外法人
富国基金—上海国盛（集团）有限公司—富国基金光睿单一资产管理计划	55,807,892	55,807,892	1.78	0	未知	其他
全国社保基金四一三组合	3,120,000	37,020,000	1.18	0	未知	其他
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	16,770,000	25,020,000	0.80	0	未知	其他
邹荣联	9,490,200	23,168,000	0.74	0	未知	境内自然人
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	-4,226,800	22,697,112	0.72	0	未知	其他
基本养老保险基金—零零二组合	13,710,000	13,710,000	0.44	0	未知	其他
中国工商银行股份有限公司—中证上海国企交易型开放式指数证券投资基金	-172,600	12,157,199	0.39	0	未知	其他
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
上海城建（集团）有限公司	958,716,588	人民币普通股	958,716,588			
上海国盛（集团）有限公司	232,312,251	人民币普通股	232,312,251			
香港中央结算有限公司	115,752,569	人民币普通股	115,752,569			
富国基金—上海国盛（集团）有限公司—富国基金光睿单一资产管理计划	55,807,892	人民币普通股	55,807,892			
全国社保基金四一三组合	37,020,000	人民币普通股	37,020,000			
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	25,020,000	人民币普通股	25,020,000			
邹荣联	23,168,000	人民币普通股	23,168,000			
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	22,697,112	人民币普通股	22,697,112			
基本养老保险基金—零零二组合	13,710,000	人民币普通股	13,710,000			
中国工商银行股份有限公司—中证上海国企交易型开放式指数证券投资基金	12,157,199	人民币普通股	12,157,199			
前十名股东中回购专户情况说明	无					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无					
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海城建（集团）有限公司与上海国盛（集团）有限公司实际控制人均为上海市国资委，未知其他流通股股东间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

□适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况**一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**

√适用 □不适用

(一) 企业债券

□适用 √不适用

(二) 公司债券

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
上海隧道工程股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)	22 隧道 01	185752	2022 年 5 月 10 日至 2022 年 5 月 11 日	2022 年 5 月 11 日	2025 年 5 月 11 日	25	2.97	按年付息、到期一次还本	上海证券交易所	面向专业投资者	竞价、报价、询价和协议交易方式	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

□适用 √不适用

3. 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

其他说明

无

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

其他说明

无

5. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减(%)	变动原因
流动比率	0.884	0.893	-0.96	
速动比率	0.878	0.886	-0.89	
资产负债率(%)	77.33	76.89	0.57	
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	722,540,774.44	493,776,761.55	46.33	投资收益增加
EBITDA 全部债务比	0.08	0.06	27.82	利润总额及折旧费用增加
利息保障倍数	2.31	1.85	24.77	利润总额增加
现金利息保障倍数	-0.02	-0.98	97.72	经营性现金净流出减少
EBITDA 利息保障倍数	3.21	2.36	35.82	利润总额及折旧费用增加
贷款偿还率(%)	100	100		
利息偿付率(%)	100	100		

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：上海隧道工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		18,165,302,564.55	18,943,948,598.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		74,523,595.53	58,039,286.52
应收账款		19,341,657,923.39	19,925,799,554.85
应收款项融资		137,723,043.05	157,563,334.84
预付款项		1,400,198,274.77	944,059,886.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,277,771,995.04	1,129,259,569.22
其中：应收利息			
应收股利		30,000,000.00	30,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		577,044,151.10	627,328,084.93
合同资产		33,165,233,707.66	32,282,303,710.79
持有待售资产		2,173,657.97	2,173,657.97
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,537,642,905.49	1,389,512,712.77
流动资产合计		75,679,271,818.55	75,459,988,396.97
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资		1,184,528.52	1,184,528.52
其他债权投资			
长期应收款		29,571,395,653.25	29,582,625,464.97
长期股权投资		6,796,277,298.67	5,430,793,251.48
其他权益工具投资		249,631,593.34	242,519,405.49
其他非流动金融资产		260,387,668.33	226,923,794.25
投资性房地产		855,159,614.49	868,844,487.70
固定资产		4,126,482,427.91	4,383,062,034.16
在建工程		3,555,357,406.26	3,625,522,779.90
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		264,543,918.01	311,586,642.04
无形资产		4,879,523,556.39	4,736,939,169.92
开发支出			
商誉		60,639,799.48	60,639,799.48
长期待摊费用		113,840,191.91	119,850,130.77
递延所得税资产		492,899,468.20	482,413,358.89
其他非流动资产		22,358,412,143.47	20,962,076,200.79
非流动资产合计		73,585,735,268.23	71,034,981,048.36
资产总计		149,265,007,086.78	146,494,969,445.33
流动负债：			
短期借款		8,016,451,660.99	7,672,139,199.46
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		196,867,979.97	278,355,566.06
应付账款		60,457,170,167.11	61,417,453,949.55
预收款项			
合同负债		9,445,213,465.60	7,631,257,180.32
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		291,195,953.98	312,005,552.42
应交税费		281,685,918.06	1,217,284,562.85
其他应付款		3,022,764,534.77	2,196,597,721.51
其中：应付利息			
应付股利		853,069,172.22	12,463,226.84
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,689,356,394.56	2,408,904,173.06
其他流动负债		1,168,576,189.12	1,366,822,327.27
流动负债合计		85,569,282,264.16	84,500,820,232.50
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		23,747,909,377.96	22,112,859,559.88
应付债券		2,505,539,624.74	2,541,768,971.67
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		234,980,846.43	210,226,270.84
长期应付款		128,483,191.57	127,063,534.63
长期应付职工薪酬		204,701,209.25	205,818,228.00
预计负债			
递延收益		1,405,530,860.27	1,406,862,517.35
递延所得税负债		864,962,757.75	685,580,727.61
其他非流动负债		763,271,068.01	844,148,180.86
非流动负债合计		29,855,378,935.98	28,134,327,990.84

负债合计		115,424,661,200.14	112,635,148,223.34
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,144,096,094.00	3,144,096,094.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,659,919,853.15	6,659,699,994.91
减：库存股			
其他综合收益		15,356,665.42	6,028,310.70
专项储备		618,996,424.32	654,681,996.53
盈余公积		1,428,202,666.71	1,428,202,666.71
一般风险准备		6,185,370.53	6,185,370.53
未分配利润		15,312,659,279.74	15,387,695,556.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		27,185,416,353.87	27,286,589,989.48
少数股东权益		6,654,929,532.77	6,573,231,232.51
所有者权益（或股东权益）合计		33,840,345,886.64	33,859,821,221.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		149,265,007,086.78	146,494,969,445.33

公司负责人：张焰 主管会计工作负责人：葛以衡 会计机构负责人：吴亚芳

母公司资产负债表

2023年6月30日

编制单位：上海隧道工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,944,444,067.62	2,212,916,847.70
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		300,219,508.68	278,313,190.18
应收款项融资			
预付款项		57,625,850.37	103,102,049.34
其他应收款		12,432,117,467.43	15,751,660,387.68
其中：应收利息			
应收股利		145,147,040.33	180,747,040.33
存货			
合同资产		106,335,636.57	152,025,899.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		124,449,578.01	151,030,978.45
流动资产合计		17,965,192,108.68	18,649,049,352.91
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		16,832,338,287.97	16,409,684,075.58
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		256,201,648.91	278,054,473.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		58,944,014.08	58,399,031.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		77,951,190.43	87,044,782.49
其他非流动资产		102,267,971.95	102,267,971.95
非流动资产合计		17,327,703,113.34	16,935,450,334.95
资产总计		35,292,895,222.02	35,584,499,687.86
流动负债：			
短期借款		2,816,963,528.12	2,587,265,712.21
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		719,067,143.22	813,919,930.00
预收款项			
合同负债		96,210,627.11	116,170,209.25
应付职工薪酬		2,218,851.32	6,808,371.22
应交税费		9,685,173.78	14,771,163.65
其他应付款		11,927,182,639.46	12,491,950,249.61
其中：应付利息			
应付股利		850,557,903.42	1,651,958.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		3,478,814.89	16,243,141.27
流动负债合计		15,574,806,777.90	16,047,128,777.21
非流动负债：			
长期借款		321,139,232.88	132,139,232.88
应付债券		2,505,539,624.74	2,541,768,971.67
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		8,863,340.13	24,605,132.13
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		966,710,801.33	966,710,801.33
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		3,802,252,999.08	3,665,224,138.01
负债合计		19,377,059,776.98	19,712,352,915.22
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,144,096,094.00	3,144,096,094.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,279,221,987.71	7,279,221,987.71
减：库存股			
其他综合收益		4,019,443.87	6,897,445.03
专项储备		23,794,093.15	23,553,297.94
盈余公积		1,280,428,725.38	1,280,428,725.38
未分配利润		4,184,275,100.93	4,137,949,222.58
所有者权益（或股东权益）合计		15,915,835,445.04	15,872,146,772.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		35,292,895,222.02	35,584,499,687.86

公司负责人：张焰 主管会计工作负责人：葛以衡 会计机构负责人：吴亚芳

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		23,382,863,861.94	20,158,696,078.15
其中：营业收入		23,382,863,861.94	20,158,696,078.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		23,194,434,754.70	19,226,498,505.91
其中：营业成本		20,642,780,260.82	17,284,482,116.50
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		81,638,837.94	48,515,593.25
销售费用		1,266,180.92	946,102.82
管理费用		801,587,048.97	693,889,697.77
研发费用		924,296,937.11	381,333,206.45
财务费用		742,865,488.94	817,331,789.12
其中：利息费用		779,819,926.21	860,989,683.84
利息收入		95,631,088.78	80,357,232.12
加：其他收益		60,275,102.77	53,274,927.39
投资收益（损失以“-”号填列）		1,324,113,805.94	-1,756,225.45

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,337,337,072.70	-1,756,225.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-323,670,363.84	-113,849,898.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,513,751.32	-4,187,567.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,759,187.28	-1,834,049.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,246,393,088.07	863,844,758.52
加：营业外收入		11,653,795.35	1,165,296.45
减：营业外支出		5,016,305.37	1,147,979.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,253,030,578.05	863,862,075.16
减：所得税费用		404,079,104.42	283,232,993.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		848,951,473.63	580,629,081.33
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		848,951,473.63	580,629,081.33
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		773,869,669.02	533,277,986.65
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		75,081,804.61	47,351,094.68
六、其他综合收益的税后净额		9,328,354.72	-5,846,902.02
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		4,947,074.24	512,867.63
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

2.将重分类进损益的其他综合收益		4,381,280.48	-6,359,769.65
(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		4,381,280.48	-6,359,769.65
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		858,279,828.35	574,782,179.31
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		783,198,023.74	527,431,084.63
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		75,081,804.61	47,351,094.68
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.25	0.17
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.25	0.17

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张焰 主管会计工作负责人：葛以衡 会计机构负责人：吴亚芳

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入		669,735,901.71	328,872,462.54
减：营业成本		494,604,823.56	124,734,485.75
税金及附加		2,770,538.53	499,617.58
销售费用			
管理费用		108,185,695.63	91,914,538.33
研发费用		19,482.90	1,197,220.00
财务费用		95,952,427.45	130,102,644.37
其中：利息费用		122,766,021.66	140,915,432.08
利息收入		26,550,621.66	14,557,630.48
加：其他收益		454,760.06	9,253,675.36
投资收益（损失以“-”号填列）		950,999,336.92	970,853,941.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-313,158.21	-1,876,058.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-24,740,717.74	-12,969,975.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		150,216.73	205,501.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		895,066,529.61	947,767,099.59
加：营业外收入		254,000.45	105,000.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		895,320,530.06	947,872,099.59
减：所得税费用		88,706.33	880,264.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		895,231,823.73	946,991,835.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		895,231,823.73	946,991,835.24
（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		-2,878,001.16	-4,710,071.71
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-2,878,001.16	-4,710,071.71
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		-2,878,001.16	-4,710,071.71
7.其他			
六、综合收益总额		892,353,822.57	942,281,763.53
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.28	0.30
（二）稀释每股收益(元/股)		0.28	0.30

公司负责人：张焰 主管会计工作负责人：葛以衡 会计机构负责人：吴亚芳

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		30,799,092,074.97	28,069,729,752.88
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		27,005,500.01	154,957,621.85
收到其他与经营活动有关的现金		1,021,075,382.20	1,061,109,010.84
经营活动现金流入小计		31,847,172,957.18	29,285,796,385.57
购买商品、接受劳务支付的现金		27,654,820,413.87	26,522,649,436.51
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		2,291,830,889.22	2,131,531,031.00
支付的各项税费		1,132,643,457.85	1,141,616,663.02
支付其他与经营活动有关的现金		1,287,080,524.62	949,631,916.77
经营活动现金流出小计		32,366,375,285.56	30,745,429,047.30

经营活动产生的现金流量净额		-519,202,328.38	-1,459,632,661.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		209,270,640.48	936,912,396.77
取得投资收益收到的现金			480,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,753,932.37	7,600,998.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		220,024,572.85	944,993,395.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,020,676,243.10	1,338,783,932.99
投资支付的现金		473,907,796.40	252,503,735.91
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			5,992,183.46
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,494,584,039.50	1,597,279,852.36
投资活动产生的现金流量净额		-1,274,559,466.65	-652,286,457.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		9,800,000.00	2,979,276,457.74
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,800,000.00	479,276,457.74
取得借款收到的现金		6,557,951,537.39	9,516,284,344.34
收到其他与筹资活动有关的现金		180,531,528.62	49,643,818.24
筹资活动现金流入小计		6,748,283,066.01	12,545,204,620.32
偿还债务支付的现金		4,481,948,884.14	9,822,845,551.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		984,935,800.75	1,066,151,598.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		109,298,742.06	99,901,310.41
筹资活动现金流出小计		5,576,183,426.95	10,988,898,459.55
筹资活动产生的现金流量净额		1,172,099,639.06	1,556,306,160.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,284,137.87	-13,601,894.14
五、现金及现金等价物净增加额		-626,946,293.84	-569,214,852.42
加：期初现金及现金等价物余额		18,584,380,785.24	17,677,600,244.87
六、期末现金及现金等价物余额		17,957,434,491.40	17,108,385,392.45

公司负责人：张焰 主管会计工作负责人：葛以衡 会计机构负责人：吴亚芳

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		673,345,100.58	303,164,010.49
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,286,826,964.89	1,590,959,141.07
经营活动现金流入小计		3,960,172,065.47	1,894,123,151.56
购买商品、接受劳务支付的现金		543,981,411.37	141,322,604.87
支付给职工及为职工支付的现金		32,275,225.49	39,278,881.93
支付的各项税费		55,983,376.77	4,194,656.20
支付其他与经营活动有关的现金		1,409,304,901.66	62,050,708.74
经营活动现金流出小计		2,041,544,915.29	246,846,851.74
经营活动产生的现金流量净额		1,918,627,150.18	1,647,276,299.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,103,942,193.81	772,730,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,475,397.41	274,342.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,108,417,591.22	773,004,342.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		768,455.32	218,599.22
投资支付的现金		540,000,000.00	175,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		540,768,455.32	175,218,599.22
投资活动产生的现金流量净额		567,649,135.90	597,785,742.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,500,000,000.00
取得借款收到的现金		1,319,697,815.91	1,918,726,895.95
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		1,319,697,815.91	4,418,726,895.95
偿还债务支付的现金		901,000,000.00	5,276,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		158,992,437.87	194,151,340.67
支付其他与筹资活动有关的现金		15,741,792.00	7,358,490.57
筹资活动现金流出小计		1,075,734,229.87	5,477,509,831.24
筹资活动产生的现金流量净额		243,963,586.04	-1,058,782,935.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,287,347.80	-3,397,624.74
五、现金及现金等价物净增加额		2,731,527,219.92	1,182,881,482.63
加：期初现金及现金等价物余额		2,212,916,847.70	1,840,382,867.87
六、期末现金及现金等价物余额		4,944,444,067.62	3,023,264,350.50

公司负责人：张焰 主管会计工作负责人：葛以衡 会计机构负责人：吴亚芳

合并所有者权益变动表
2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	3,144,096,094.00				6,659,699,994.91		6,028,310.70	654,681,996.53	1,428,202,666.71	6,185,370.53	15,383,911,788.56		27,282,806,221.94	6,573,001,948.19	33,855,808,170.13
加：会计政策变更											3,783,767.54		3,783,767.54	229,284.32	4,013,051.86
前期差错更正															
同一控制下企业合并其他															
二、本年期初余额	3,144,096,094.00				6,659,699,994.91		6,028,310.70	654,681,996.53	1,428,202,666.71	6,185,370.53	15,387,695,556.10		27,286,589,989.48	6,573,231,232.51	33,859,821,221.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					219,858.24		9,328,354.72	-35,685,572.21			-75,036,276.36		-101,173,635.61	81,698,300.26	-19,475,335.35
(一) 综合收益总额							9,328,354.72				773,869,669.02		783,198,023.74	75,081,804.61	858,279,828.35
(二) 所有者投入和减少资本														9,800,000.00	9,800,000.00
1. 所有者投入的普通股														9,800,000.00	9,800,000.00
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															
4. 其他															
(三) 利润分配											-848,905,945.38		-848,905,945.38	-3,183,504.35	-852,089,449.73
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-848,905,945.38		-848,905,945.38	-3,183,504.35	-852,089,449.73
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								-35,685,572.21					-35,685,572.21		-35,685,572.21
1. 本期提取								280,750,502.31					280,750,502.31		280,750,502.31
2. 本期使用								316,436,074.52					316,436,074.52		316,436,074.52

2023 年半年度报告

(六) 其他				219,858.24							219,858.24		219,858.24
四、本期期末余额	3,144,096,094.00			6,659,919,853.15	15,356,665.42	618,996,424.32	1,428,202,666.71	6,185,370.53	15,312,659,279.74		27,185,416,353.87	6,654,929,532.77	33,840,345,886.64

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
优先股	永续债	其他	资本公积												
一、上年期末余额	3,144,096,094.00				6,628,944,004.74		-44,158,811.97	450,804,306.60	1,324,533,380.92	1,855,816.80	13,405,848,724.96		24,911,923,516.05	4,455,224,315.07	29,367,147,831.12
加：会计政策变更											-639,381.20		-639,381.20	115,313.99	-524,067.21
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	3,144,096,094.00				6,628,944,004.74		-44,158,811.97	450,804,306.60	1,324,533,380.92	1,855,816.80	13,405,209,343.76		24,911,284,134.85	4,455,339,629.06	29,366,623,763.91
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					266,881.57		-5,846,902.02	87,224,989.24			-189,864,114.97		-108,219,146.18	514,371,475.74	406,152,329.56
(一) 综合收益总额							-5,846,902.02				533,277,986.65		527,431,084.63	47,351,094.68	574,782,179.31
(二) 所有者投入和减少资本														479,276,457.74	479,276,457.74
1. 所有者投入的普通股														479,276,457.74	479,276,457.74
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															
4. 其他															
(三) 利润分配											-723,142,101.62		-723,142,101.62	-12,256,076.68	-735,398,178.30
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-723,142,101.62		-723,142,101.62	-12,256,076.68	-735,398,178.30
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								87,224,989.24					87,224,989.24		87,224,989.24
1. 本期提取								331,480,533.35					331,480,533.35		331,480,533.35
2. 本期使用								244,255,544.11					244,255,544.11		244,255,544.11
(六) 其他					266,881.57								266,881.57		266,881.57
四、本期期末余额	3,144,096,094.00				6,629,210,886.31		-50,005,713.99	538,029,295.84	1,324,533,380.92	1,855,816.80	13,215,345,228.79		24,803,064,988.67	4,969,711,104.80	29,772,776,093.47

公司负责人：张焰 主管会计工作负责人：葛以衡 会计机构负责人：吴亚芳

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	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							
一、上年期末余额	3,144,096,094.00				7,279,221,987.71		6,897,445.03	23,553,297.94	1,280,428,725.38	4,137,949,222.58	15,872,146,772.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,144,096,094.00				7,279,221,987.71		6,897,445.03	23,553,297.94	1,280,428,725.38	4,137,949,222.58	15,872,146,772.64
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）							-2,878,001.16	240,795.21		46,325,878.35	43,688,672.40
（一）综合收益总额							-2,878,001.16			895,231,823.73	892,353,822.57
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-848,905,945.38	-848,905,945.38
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-848,905,945.38	-848,905,945.38
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								240,795.21			240,795.21
1. 本期提取								240,795.21			240,795.21
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	3,144,096,094.00				7,279,221,987.71		4,019,443.87	23,794,093.15	1,280,428,725.38	4,184,275,100.93	15,915,835,445.04

项目	2022 年半年度										
	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							
一、上年期末余额	3,144,096,094.00				7,299,221,987.71		9,086,567.20	30,612,361.97	1,176,759,439.59	3,928,067,752.06	15,587,844,202.53

2023 年半年度报告

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	3,144,096,094.00			7,299,221,987.71	9,086,567.20	30,612,361.97	1,176,759,439.59	3,928,067,752.06		15,587,844,202.53
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-4,710,071.71			223,849,733.62		219,139,661.91
（一）综合收益总额					-4,710,071.71			946,991,835.24		942,281,763.53
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								-723,142,101.62		-723,142,101.62
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配								-723,142,101.62		-723,142,101.62
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	3,144,096,094.00			7,299,221,987.71	4,376,495.49	30,612,361.97	1,176,759,439.59	4,151,917,485.68		15,806,983,864.44

公司负责人：张焰 主管会计工作负责人：葛以衡 会计机构负责人：吴亚芳

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

上海隧道工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 1993 年 11 月经批准改制为股份制企业。公司 A 股股票于 1994 年 1 月 28 日在上海证券交易所挂牌上市。所属行业为铁路、公路、隧道、桥梁建筑业。

2005 年 12 月 5 日，公司股权分置改革方案经公司股权分置改革相关股东会议审议通过，股权分置改革的股票对价为流通股股东每持有 10 股获股票 3 股同时进行资产置换。2006 年 1 月 5 日《股权分置改革方案实施公告》：流通股股东每持有 10 股获得股票为 3 股；股权分置改革方案实施 A 股股权登记日为 2006 年 1 月 9 日；股票复牌日为 2006 年 1 月 11 日。2006 年 1 月 11 日，公司股票复牌，公司股权分置改革完成。股权分置改革完成后，公司注册资本为 591,128,735.00 元。其中：有限售条件股份为 216,241,428 股，占股份总数的 36.58%，无限售条件股份为 374,887,307 股，占股份总数的 63.42%。

公司第五届董事会第十四次会议和 2007 年第二次临时股东大会通过，并经中国证券监督管理委员会《关于核准上海隧道工程股份有限公司配股的批复》（证监许可[2008]490 号）核准的公司 2007 年度配股方案，以 2008 年 4 月 30 日公司总股本 591,128,735 股为基数，每 10 股配售 2.5 股，可配售股份总额为 147,782,184 股，每股配售价格为人民币 8.12 元。配股网上网下认购缴款工作于 2008 年 5 月 9 日结束，网上、网下认购数量合计为 142,392,612 股。根据经批准的修改后章程的规定，公司新增的注册资本 142,392,612 股，每股面值 1 元，折合人民币 142,392,612.00 元。新增的注册资本业经立信会计师事务所有限公司信会师报字（2008）第 11628 号验资报告验证确认。

根据公司 2011 年第一次临时股东大会决议，公司与上海城建（集团）公司、上海国盛（集团）有限公司、上海盛太投资管理有限公司签订附生效条件的《上海隧道工程股份有限公司非公开发行股份购买资产协议》及其补充协议，经中国证券监督管理委员会《关于核准上海隧道工程股份有限公司向上海城建（集团）公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2012]314 号）核准，公司向上海城建（集团）公司发行 412,922,755 股股份，向上海国盛（集团）有限公司发行 119,124,963 股股份，向上海盛太投资管理有限公司发行 33,090,267 股股份，购买城建集团持有的上海基础设施建设发展有限公司 54% 股权、上海城建投资发展有限公司 100% 股权、上海公路桥梁（集团）有限公司 100% 股权、上海城建道路工程有限公司 100% 股权、上海煤气第一管线工程有限公司 100% 股权、上海煤气第二管线工程有限公司 100% 股权、上海市地下空间设计研究总院有限公司 100% 股权、上海燃气工程设计研究有限公司 30% 股权，以及购买国盛集团、盛太投资分别持有的上海基础设施建设发展有限公司 36% 股权和 10% 股权。公司已于 2012 年 6 月 26 日收到登记公司出具的证券变更登记证明，公司发行股份的相关证券登记手续已办理完毕。截止 2012 年 12 月 31 日，公司已完成此次交易相关的资产过户、工商变更及股份发行等工作。新增的注册资本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字[2012]第 113305 号验资报告验证确认。

经过多次变更，截止 2023 年 6 月 30 日，变更后的累计注册资本为人民币 3,144,096,094.00 元，累计股本为人民币 3,144,096,094.00 元，均为无限售条件流通股。公司注册地址为上海市徐汇区宛平南路 1099 号，法定代表人为张焰。公司经营范围为：建筑业，土木工程建设项目总承包，隧道、市政、建筑、公路及桥梁、交通、消防、地基与基础、建筑装饰装饰、拆除工程，自有房屋租赁，实业投资，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外），经营进料加工和“三来一补”业务，经营对销贸易和转口贸易，外经贸部批准的国际经济技术合作业务，机械及机电设备生产、安装、租赁，汽修，本系统货运，附设分支机构。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。本公司的母公司为上海城建（集团）有限公司，实际控制人为上海市国资委。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（21）长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

当单项应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(1) 应收票据

本公司应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否包含重大融资成分，均按照整个存续期内预期信用损失计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合 1	信用级别稍低的银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，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

本公司应收账款均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否包含重大融资成分，均按照整个存续期内预期信用损失计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，公司结合信用风险特征划分不同组合、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。

(3) 应收融资款项

公司存在将信用等级高的银行承兑的汇票进行贴现和背书故将该部分银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。由于信用等级高的银行票据兑付逾期违约情况几乎不存在，不计提减值准备。

(4) 其他应收款

本公司对其他应收款采用预期信用损失一般模型(即“三阶段”法)进行处理。

除单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
应收利息、应收股利		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，不计提坏账准备
其他应收账款组合 1	押金、资金池及统借统还业务	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，不计提坏账准备
其他应收账款组合 2	保证金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，1-4 年不计提坏账准备，5 年以上全额计提
其他应收账款组合 3	员工借款及备用金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，不计提坏账准备
其他应收账款组合 4	应收代垫款及往来款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，按账龄分析法计提坏账准备
其他应收账款组合 5	其他	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，按账龄分析法计提坏账准备

(5) 合同资产

本公司合同资产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。

(6) 租赁及保理应收款

对于租赁及保理应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司通过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。

(7) 其他

对于通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款、债权投资和其他债权投资，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。预期信用损失采用单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏帐准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否包含重大融资成分，均按照整个存续期内预期信用损失计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合 1	信用级别稍低的银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，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。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司应收账款均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否包含重大融资成分，均按照整个存续期内预期信用损失计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，公司结合信用风险特征划分不同组合、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。

13. 应收款项融资

适用 不适用

公司存在将信用等级高的银行承兑的汇票进行贴现和背书故将该部分银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。由于信用等级高的银行票据兑付逾期违约情况几乎不存在，不计提减值准备。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失一般模型(即“三阶段”法)进行处理。

除单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
应收利息、应收股利		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，不计提坏账准备
其他应收账款组合 1	押金、资金池及统借统还业务	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，不计提坏账准备
其他应收账款组合 2	保证金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，1-4 年不计提坏账准备，5 年以上全额计提
其他应收账款组合 3	员工借款及备用金	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，不计提坏账准备
其他应收账款组合 4	应收代垫款及往来款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，按账龄分析法计提坏账准备
其他应收账款组合 5	其他	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，按账龄分析法计提坏账准备

对于租赁及保理应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司通过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。

15. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：合同履约成本、开发成本、开发产品、原材料、委托加工物资、低值易耗品、周转材料、在产品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

日常核算取得时按实际成本计价；发出时按加权平均法计价。合同履约成本核算以所订立的单项合同为对象。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五-10-（六）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失采用单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏帐准备。

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。预期信用损失采用单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏帐准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。预期信用损失采用单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏帐准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

22. 投资性房地产

（1）如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

（1）确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	5~48	4~5	19~1.98
施工设备	平均年限法	2~15	1~5	57~6.33
生产设备	平均年限法	5~10	4~5	19~9.5
运输设备	平均年限法	3~14	4~5	31.67~6.79
试验设备	平均年限法	7~14	4~5	13.56~6.79
行政及其他设备	平均年限法	1~15	4~5	48~6.33

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产中的电脑设备按原值扣除 5% 净残值后一次计入有关费用成本。

固定资产中的盾构、顶管机及钢模等非标设备按施工工程项目实际工作量计提折旧，计入相关工程成本；在工程间歇期按年折旧率 3% 计提折旧。

临时设施：按其所服务的项目施工期平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

已全额计提减值准备的固定资产，不再计提固定资产折旧。

已计提减值准备的固定资产，按照该项固定资产的账面价值，以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额；如果已计提减值准备的固定资产价值又得以恢复，该项固定资产的折旧率和折旧额的确定方法，按照固定资产价值恢复后的账面价值，以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
房屋使用权		权利证书证载年限
土地使用权		权利证书证载年限
嘉浏高速公路特许经营权（注）	27 年 6 个月	合同
杭州钱江隧道特许经营权（注）	25 年	BOT 合同

注：公司根据新《企业会计准则》和《企业会计准则解释第 14 号》在基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的项目的会计处理的相关规定，将特许经营权确认为无形资产。在经营期限内采用车流量法摊销。嘉浏高速公路、杭州钱江隧道项目性质属向公众收费的特许经营权，嘉浏高速公路的摊销期间为 2005 年 7 月至 2032 年 12 月，杭州钱江隧道的摊销期间为 2014 年 4 月至 2040 年 3 月。每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
截止本年末，公司使用寿命不确定的无形资产为以划拨方式取得的土地使用权。每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。经复核，本期该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- （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，能够证明其有用性；
- （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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括预付租赁费、收费结算入网费、固定资产装修费。

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

- (1) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。
- (2) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。

本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本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。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(a) 工程承包业务收入

本公司与客户之间的工程承包合同通常包含基础设施建设履约义务，由于本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确定确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定的履约进度确认营业收入。履约进度根据已完成的合同工作量与合同预计总工作量的比例确定。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(b) 提供劳务收入

本公司与客户之间的提供劳务收入主要为高速、隧道养护等履约义务，由于客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确定确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定

时，本公司按照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，直至履约进度能够合理确定为止。

(c) 提供服务合同收入

本公司与客户之间的提供服务合同主要为工程设计等履约义务，由于本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确定确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司按照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，直至履约进度能够合理确定为止。

(d) 销售商品收入

本公司与客户之间的销售商品合同主要为盾构机械制造和预制构件销售。盾构机械制造分成厂内设备部件制造和现场组装两部分，公司根据各单项履约义务确定交易价格，根据合同条款与约定，按照履约进度在合同期内确认收入或者在客户取得相关商品控制权时确认收入；预制构件销售根据合同约定，由商品使用者逐批逐期审核，经审核后公司确认销售收入。

(e) 政府和社会资本合作（PPP）项目合同收入

本公司作为社会资本方，与政府订立 PPP 项目合同，本公司提供建造服务（含建设和改扩建，下同）或发包给其他方等，按照《企业会计准则第 14 号——收入》确定本公司身份是主要责任人还是代理人进行会计处理，确认合同资产。

如合同约定本公司提供多项服务（如既提供 PPP 项目资产建造服务又提供建成后的运营服务、维护服务）的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，识别合同中的单项履约义务，将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。

如合同约定在项目运营期间，本公司有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产，于资产负债表内列作无形资产类别中的特许经营权。

如合同约定在项目运营期间，本公司有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产），在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时确认为应收款项。本公司在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）的差额，确认为无形资产。

对于本公司将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产在无形资产项下的特许经营权列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在合同资产或其他非流动资产项目中列报。

(f) 建设、运营及移交合同项目收入

公司对以建设、运营及移交项目合同，于建设阶段，按照工程承包业务所述的会计政策确认基础设施建设服务的收入和成本。基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，并在确认收入的同时，确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。

合同规定基础设施建成后的一定期间内，本公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的，于项目建造完成时，将合同资产转入金融资产核算；

合同规定本公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本公司在该项目竣工验收之日起将合同资产转入无形资产，并在该项目竣工验收之日起至运营期及其延展期届满或特许经营权终止之日的期间采用年限平均法或车流量法摊销。于运营阶段，当提供劳务时，确认相应的收入；发生的日常维护或修理费用，确认为当期费用。

(g) 建设和移交合同收入

对于本公司提供建设和移交基础设施建设服务的，于建设阶段，按照工程承包业务所述的会计政策确认相关基础设施建设服务收入和成本，基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入“长期应收款”，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

(h) 让渡资产使用权收入

本公司让渡资产使用权收入主要包括利息收入、设备和大型周转材料租赁业务等。利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；设备和大型周转材料租赁业务收入按照合同约定确认。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产；

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司

已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（10）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（10）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、（30）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（10）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（10）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

• 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、售后租回交易

公司按照本附注“五、（38）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、（10）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（10）金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

资产证券化业务

本公司将部分长期应收款项（“信托财产”）证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券，本公司持有次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本公司作为资产服务商，提供资产维护和日常管理、年度资产处置计划制定、制定和实施资产处置方案、签署相关资产处置协议和定期编制资产服务报告等服务。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归本公司所有。公司根据《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》对信托财产进行终止确认原则进行分析，认为实际需要承担的资产风险的概率极低，公司几乎转移了所转移金融资产所有权上的所有风险和报酬，对所转移金融资产予以终止确认。

分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。	第十届董事会第十四次会议	执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3、6、9、13
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1、5、7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15、25

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

□适用 √不适用

2. 税收优惠

√适用 □不适用

企业所得税

本公司按照《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定缴纳企业所得税。

上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，有效期三年，期间内企业所得税减按 15% 征收。

合肥市市政设计院有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，有效期三年，期间内度企业所得税减按 15% 征收。

上海燃气工程设计研究有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，有效期三年，期间内企业所得税减按 15% 征收。

上海市地下空间设计研究总院有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，有效期三年，期间内企业所得税减按 15% 征收。

上海城建市政工程（集团）有限公司于 2021 年通过高新技术企业复审，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海公路桥梁（集团）有限公司于 2020 年通过高新技术企业复审，有效期三年，期期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海隧道工程有限公司 2021 年通过高新技术企业复审，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海隧道工程质量检测有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海智能交通有限公司于 2021 年被认定为高新技术企业，有效期为三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海能源建设集团有限公司于 2022 年通过高新技术企业复审，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海城建信息科技有限公司于 2021 年度获得了高新技术企业证书，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海市政养护管理有限公司于 2021 年度获得了高新技术企业证书，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海隧道工程智造海盐有限公司于 2022 年度获得了高新技术企业证书，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海城建隧道装备有限公司于 2022 年度获得了高新技术企业证书，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海建元财务管理有限公司于 2022 年度获得了高新技术企业证书，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

上海城建预制构件有限公司于 2022 年获得了高新技术企业证书，有效期三年，期间内减按 15% 计征企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	498,286.87	628,703.33
银行存款	17,234,517,857.81	18,126,658,290.63
其他货币资金	930,286,419.87	816,661,604.48
合计	18,165,302,564.55	18,943,948,598.44
其中：存放在境外的 款项总额	746,309,387.28	740,939,748.06
存放财务公司存款		

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
信用证保证金	4,700,000.00	4,700,000.00
履约保证金	10,100,460.62	183,428,087.07
涉诉冻结	193,067,612.53	171,439,726.13
合计	207,868,073.15	359,567,813.20

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,650,888.59	9,694,616.00
商业承兑票据	66,177,560.41	50,139,700.00
减：坏账准备	-2,304,853.47	-1,795,029.48
合计	74,523,595.53	58,039,286.52

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	76,828,449.00	100	2,304,853.47	3.00	74,523,595.53	59,834,316.00	100	1,795,029.48	3.00	58,039,286.52
其中：										
银行承兑汇票	10,650,888.59	13.86	319,526.66	3.00	10,331,361.93	9,694,616.00	16.20	290,838.48	3.00	9,403,777.52
商业承兑汇票	66,177,560.41	86.14	1,985,326.81	3.00	64,192,233.60	50,139,700.00	83.80	1,504,191.00	3.00	48,635,509.00
合计	76,828,449.00	/	2,304,853.47	/	74,523,595.53	59,834,316.00	/	1,795,029.48	/	58,039,286.52

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	10,650,888.59	319,526.66	3.00
商业承兑汇票	66,177,560.41	1,985,326.81	3.00
合计	76,828,449.00	2,304,853.47	

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	290,838.48	28,688.18			319,526.66
商业承兑汇票	1,504,191.00	481,135.81			1,985,326.81
合计	1,795,029.48	509,823.99			2,304,853.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
	9,081,665,348.06
1 年以内小计	9,081,665,348.06
1 至 2 年	5,315,293,730.97
2 至 3 年	2,433,277,226.36
3 年以上	
3 至 4 年	1,829,550,984.35
4 至 5 年	681,684,586.87
5 年以上	1,443,721,554.02
合计	20,785,193,430.63

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	165,154,872.39	0.79	165,154,872.39	100.00		165,154,872.39	0.78	165,154,872.39	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	20,620,038,558.24	99.21	1,278,380,634.85	6.20	19,341,657,923.39	20,958,376,791.61	99.22	1,032,577,236.76	4.93	19,925,799,554.85
其中:										
施工业	16,927,687,620.70	81.44	1,216,037,555.25	7.18	15,711,650,065.45	17,827,683,309.34	84.40	981,931,782.94	5.51	16,845,751,526.40
设计服务	620,341,956.33	2.98	20,209,899.69	3.26	600,132,056.64	732,747,483.40	3.47	18,766,213.39	2.56	713,981,270.01
基础设施运营业务	1,879,791,764.60	9.04	20,842,755.15	1.11	1,858,949,009.45	1,482,169,649.80	7.02	19,767,033.77	1.33	1,462,402,616.03
投资业务	680,766,856.49	3.28	4,455,817.87	0.65	676,311,038.62	162,312,310.99	0.77	3,379,673.30	2.08	158,932,637.69
机械加工及制造	249,336,376.07	1.20	2,792,567.41	1.12	246,543,808.66	32,964,196.39	0.16	601,001.54	1.82	32,363,194.85
融资租赁						530,650,486.10	2.51	520,624.15	0.10	530,129,861.95
数字信息	235,045,340.25	1.13	13,834,091.79	5.89	221,211,248.46	173,540,190.19	0.82	7,402,959.98	4.27	166,137,230.21
其他	27,068,643.80	0.13	207,947.69	0.77	26,860,696.11	16,309,165.40	0.08	207,947.69	1.28	16,101,217.71
合计	20,785,193,430.63	/	1,443,535,507.24	/	19,341,657,923.39	21,123,531,664.00	/	1,197,732,109.15	/	19,925,799,554.85

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
应收客户 1	8,449,578.34	8,449,578.34	100.00	预计无法收回
应收客户 2	8,150,539.07	8,150,539.07	100.00	预计无法收回

应收客户 3	6,310,426.00	6,310,426.00	100.00	预计无法收回
应收客户 4	4,638,710.00	4,638,710.00	100.00	预计无法收回
应收客户 5	4,620,265.90	4,620,265.90	100.00	预计无法收回
应收其他零星客户	132,985,353.08	132,985,353.08	100.00	预计无法收回
合计	165,154,872.39	165,154,872.39	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	165,154,872.39					165,154,872.39
按组合计提坏账准备	1,032,577,236.76	245,803,398.09				1,278,380,634.85
合计	1,197,732,109.15	245,803,398.09				1,443,535,507.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	777,689,222.87	3.74	13,245,595.95
第二名	577,683,327.25	2.78	17,330,499.82
第三名	377,763,320.72	1.82	10,331,014.50
第四名	372,027,228.34	1.79	10,719,774.13
第五名	319,896,778.28	1.54	9,191,040.01
合计	2,425,059,877.46	11.67	60,817,924.41

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	137,723,043.05	157,563,334.84
应收账款		
合计	137,723,043.05	157,563,334.84

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,188,708,678.57	84.90	748,511,011.00	79.29
1 至 2 年	55,876,615.77	3.99	84,437,860.61	8.94
2 至 3 年	86,590,978.22	6.18	101,240,911.98	10.72
3 年以上	69,022,002.21	4.93	9,870,103.05	1.05
合计	1,400,198,274.77	100.00	944,059,886.64	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过一年且金额重要的预付款项为 211,489,596.20 元，主要为预付分包工程款项，该部分款项需根据工程项目完工进度与发包方工程结算后再行结转及预付材料采购款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中建三局集团有限公司	185,578,093.65	13.25
岳阳市交投诺一商贸有限公司	34,894,890.00	2.49
上海红茂实业有限公司	23,905,710.00	1.71
上海燃气浦东销售有限公司	11,722,981.00	0.84
上海燃气市北销售有限公司	10,735,157.46	0.77

合计	266,836,832.11	19.06
----	----------------	-------

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	30,000,000.00	30,000,000.00
其他应收款	1,247,771,995.04	1,099,259,569.22
合计	1,277,771,995.04	1,129,259,569.22

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海地铁盾构设备工程有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	979,201,838.92
1 年以内小计	979,201,838.92
1 至 2 年	130,493,233.12
2 至 3 年	133,564,700.94
3 年以上	
3 至 4 年	89,678,006.59
4 至 5 年	35,877,064.76
5 年以上	226,159,686.22
合计	1,594,974,530.55

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	861,161,105.49	564,720,217.59
备用金	50,163,373.28	47,313,387.88
押金	199,840,227.22	210,695,537.71
保证金	449,630,558.01	479,873,468.84
代垫费用	13,281,206.06	34,179,266.55
其他	20,898,060.49	32,314,916.90
合计	1,594,974,530.55	1,369,096,795.47

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	152,965,437.65	116,871,788.60		269,837,226.25
2023年1月1日余额在本期	152,965,437.65	116,871,788.60		269,837,226.25
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	77,365,309.26			77,365,309.26
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2023年6月30日 余额	230,330,746.91	116,871,788.60		347,202,535.51

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
按单项计 提坏账准 备	116,871,788.60					116,871,788.60
按组合计 提坏账准 备	152,965,437.65	77,365,309.26				230,330,746.91
合计	269,837,226.25	77,365,309.26				347,202,535.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
第一名	保证金	45,000,000.00	4-5年	2.82	
第二名	保证金	30,000,000.00	4-5年	1.88	
第三名	保证金	19,587,758.06	1年以内	1.23	
第四名	往来款	12,055,016.66	5年以上	0.76	12,055,016.66
第五名	往来款	11,639,590.68	5年以上	0.73	11,639,590.68
合计	/	118,282,365.40	/	7.42	23,694,607.34

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	161,102,949.41	13,828.10	161,089,121.31	145,333,222.81	13,828.10	145,319,394.71
产成品	253,552,882.45		253,552,882.45	281,954,706.89		281,954,706.89
在产品	5,505.23		5,505.23	46,867,300.44		46,867,300.44
周转材料	110,605,783.31		110,605,783.31	100,292,320.65		100,292,320.65
开发产品	8,547,460.34		8,547,460.34	8,547,460.34		8,547,460.34
出租开发产品	43,243,398.46		43,243,398.46	44,346,901.90		44,346,901.90
合计	577,057,979.20	13,828.10	577,044,151.10	627,341,913.03	13,828.10	627,328,084.93

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	13,828.10					13,828.10
产成品						
在产品						
周转材料						
开发产品						
出租开发产品						
合计	13,828.10					13,828.10

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未决算项目质保金	5,953,590,451.16	59,535,904.51	5,894,054,546.65	5,546,673,296.41	55,466,732.96	5,491,206,563.45
已完工未结算施工项目	13,280,748,959.33	39,842,246.88	13,240,906,712.45	14,523,694,239.06	43,571,082.72	14,480,123,156.34
已结算未达收款期施工项目	14,072,489,918.31	42,217,469.75	14,030,272,448.56	12,348,018,045.14	37,044,054.14	12,310,973,991.00
合计	33,306,829,328.80	141,595,621.14	33,165,233,707.66	32,418,385,580.61	136,081,869.82	32,282,303,710.79

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	5,513,751.32			预计减值
合计	5,513,751.32			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
划分为持有待售的资产	2,173,657.97					
合计	2,173,657.97					/

其他说明：

期末公司将在新加坡的一台 T11 盾构划分为持有待售的资产，该盾构于 2020 年 2 月购入，已提足折旧，净值折合人民币金额 2,173,657.97 元。该设备目前闲置。管理层已对处置该资产做出决议并已经确定好买方。

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预交税金	26,091,623.86	173,531,116.50
未抵扣进项税	1,511,551,281.63	1,215,981,596.27
合计	1,537,642,905.49	1,389,512,712.77

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
上海耐特高速公路收费 结算有限公司	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00
上海城建石油有限公司 (注1)	684,528.52		684,528.52	684,528.52		684,528.52
合计	1,184,528.52		1,184,528.52	1,184,528.52		1,184,528.52

注1：公司持有上海城建石油有限公司 51%股份，但根据委托协议，公司委托上海新城石油有限公司经营，对其仅收取固定管理费。

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	6,105,501,397.70	15,628,803.62	6,089,872,594.08	6,108,256,472.35	15,636,971.12	6,092,619,501.23	4.81%-6.55%
其中：未 实现融资收益	-568,069,038.11		-568,069,038.11	-501,706,872.85		-501,706,872.85	
宁海 38 省道 BT 改建工程 (注1)	3,196,145.60		3,196,145.60	3,196,145.60		3,196,145.60	

常州高架一期项目(注2)	2,858,567,788.90		2,858,567,788.90	2,943,904,247.66		2,943,904,247.66	
常州高架二期项目(注3)	2,065,770,561.65		2,065,770,561.65	2,127,807,048.00		2,127,807,048.00	
于家堡金融区地下共同沟工程-郭庄子路一期工程(注4)	150,516,552.76		150,516,552.76	150,431,425.59		150,431,425.59	
南昌朝阳大桥(注5)	518,145,161.10		518,145,161.10	518,145,161.10		518,145,161.10	
长沙万家丽路快速化改造工程(注6)	194,037,661.15		194,037,661.15	194,037,661.15		194,037,661.15	
杭绍台高速公路台州段(注7)	8,842,914,176.70		8,842,914,176.70	8,748,598,621.99		8,748,598,621.99	
樟树市滨江新城农民安置房建设工程(注8)	8,347,593.47		8,347,593.47	8,347,593.47		8,347,593.47	
南昌市绕城高速公路南外环(塔城至生米段)工程(注9)	551,291,990.08		551,291,990.08	551,291,990.08		551,291,990.08	
中意(宁波)生态园 PPP 项目(注10)	399,772,493.27		399,772,493.27	410,725,152.83		410,725,152.83	
株洲轨道科技城路网工程 PPP 项目(注11)	1,528,069,636.23		1,528,069,636.23	1,532,604,296.79		1,532,604,296.79	
G107 线郑州境东移改建(二期)工程(注12)	379,405,840.25		379,405,840.25	361,014,727.59		361,014,727.59	
宁德市蕉城区三屿园区开发及其配套设施政府和社会资本合作(PPP)项目(注13)	1,399,774,856.87		1,399,774,856.87	1,394,739,964.51		1,394,739,964.51	
文一路地下通道(保俶北路-紫金港路)工程 BOT 项目(注14)	3,312,381,636.88		3,312,381,636.88	3,258,929,827.38		3,258,929,827.38	
宁波市奉化区医疗健康综合体 F+ 项目款	831,588,841.18		831,588,841.18	816,508,000.00		816,508,000.00	
慈溪市胜山至陆埠公路(横河-余慈界段)工程 PPP 项目	437,742,123.08		437,742,123.08	469,724,100.00		469,724,100.00	
合计	29,587,024,456.87	15,628,803.62	29,571,395,653.25	29,598,262,436.09	15,636,971.12	29,582,625,464.97	/

注 1：宁海 38 省道 BT 改建工程系为 BT 项目，项目竣工验收后，公司按照特许经营权协议约定将公路、公路附属设施等资产及相关资料移交交通运输部门，项目总回购期限：6 年（回购时间以项目竣工验收报告签发之日起算）。

注 2：根据常州市建设局（以下简称“甲方”）与常州晟龙高架道路建设发展有限公司（以下简称“乙方”）签订的《常州市高架道路一期工程特许经营运营合同》，乙方不向获取服务的对象收费，而向常州市建设局收取特许经营运营补贴。特许经营运营期为 2009 年 1 月 1 日起至 2033 年 12 月 31 日止。

注 3：根据常州市建设局（以下简称“甲方”）与常州晟城建设投资发展有限公司（以下简称“乙方”）签订的《常州市高架道路二期工程（青洋路高架）特许经营运营合同》，乙方不向获取服务的对象收费，而向常州市建设局收取特许经营运营补贴。特许经营运营期为 2011 年 1 月 1 日起至 2033 年 12 月 31 日止。

注 4：于家堡金融区地下共同沟工程-郭庄子路一期工程是投资、设计、施工一体化 BT 项目。工程竣工验收合格后，政府对于工程进行结算审计并形成结算书后 1 个月内开始支付第一期还款，占结算总额的 40%；再延 6 个月，支付第二笔还款，占结算总额的 30%，再延 6 个月，付清余款（按相关约定的质保金除外）。

注 5：南昌朝阳大桥工程是投资、设计、施工一体化 BT 项目。项目投资总额为 20 亿，在项目交付使用 120 日后支付完成工程计量的 70%，工程竣工验收合格并结算后 30 天内累计支付至审定价款的 95%；剩余 5%在质保期（竣工验收后 2 年）满后 30 天支付。

注 6：长沙万家丽路快速化改造工程是投资、设计、施工一体化 BT 项目。项目主线通车后的 12 个月内甲方分三次支付回购款，首次支付合同总包干价的 10%；第二次支付合同总包干价的 10%；第三次支付合同总包干价的 20%；第二年、第三年、第四年甲方每年分两次支付回购款，每次均为合同总包干价的 10%。

注 7：杭绍台高速公路台州段系 PPP 项目，项目采用使用者付费加可行性缺口补助，在建成后，特许经营期内，由 PPP 项目公司负责运营管理，用通行费、服务区及广告经营等收益、可行性缺口补助优先回报投资人。运营期自交工日至项目移交日止，其中收费期 30 年，自项目收费许可颁布之日起计。

注 8：樟树市滨江新城农民安置房建设工程是樟树市发改委批准兴建，由樟树市滨江新城建设开发有限公司（以下简称“甲方”）开发，上海市城建市政工程（集团）有限公司（以下简称“乙方”）承包建设项目，该项目采用业主单位延迟支付工程建安费方式进行。余下部分作为工程质量保修金在竣工验收合格之日起满二年后的 30 天内支付。

注 9：南昌市绕城高速公路南外环（塔城至生米段）工程是投资、设计、施工一体化 BT 项目，第一笔回购款自工程完工并交付之日起 30 日内支付实际完成工程总计量价款的 65%及全部建设期利息；第二笔回购款支付自工程交工验收合格一年之内起 30 日内累计支付至完成工程总计量价款的 75%；第三笔回购款支付自竣工结算后，支付至竣工结算价的 95%，并按实际支付或扣减核算后的工程建设期利息；第四笔回购款，按剩余审定结算价的 5%，以国家、省、市相关质保年限规定逐年支付。

注 10：中意（宁波）生态园 PPP 项目包含投融资、建设、管理、运行维护和移交。由甲方根据绩效考核情况向社会资本支付可用性服务费和运维绩效服务费。可用性服务费按年予以支付。第一次支付可用性服务费的时点为本项目主体工程交工验收合格之日所在公历月起的第 12 个月，此后以此类推。运维绩效服务费按年予以支付。每满一年支付一次（自本项目进入商业运营日起算每满十二月届满后的十日内支付，费用为四季度累计）合作期限自 2016 年至 2035 年止。

注 11：株洲轨道科技城路网工程 PPP 项目包含投融资、建设、管理、运行维护和移交。甲方根据本合同约定向项目公司计付可用性服务费以购买本项目工程的可用性。可用性服务费按年予以支付。第一次支付可用性服务费的时点为本项目主体工程交工验收合格之日所在公历月起的第 12 个月届满后的 20 个工作日内，此后以此类推。运维绩效服务费按年予以支付。第一次支付运维绩效服务费的时点为合作期第四年（运营期第二年）。此后，每间隔 12 个公历月，甲方支付一期本项目运营绩效服务费。合作期限自 2016 年至 2035 年止。

注 12：G107 线郑州境东移改建（二期）项目是包含投融资、建设、管理、运行维护和移交。甲方根据本合同约定向项目公司计付可用性服务费以购买本项目工程的可用性。可用性服务费按年予以支付。第一次支付可用性服务费的时点为本项目主体工程交工验收合格之日所在公历月起的第 13 个公历月。此后，每间隔 12 个公历月，甲方支付一期可用性服务费。运维绩效服务费按年予以支付。第一次支付运维绩效服务费的时点为本项目工程交工验收合格日所在的公历月起后的第 7 个公历月；此后，每间隔 6 个公历月，甲方支付一期本项目运营绩效服务费。合作期限自 2016 年至 2029 年止。

注 13：宁德市蕉城区三屿园区开发及其配套基础设施政府和社会资本合作（PPP）项目是包含投融资、建设、管理、运行维护和移交。甲方根据本合同约定向项目公司计付可用性服务费以购买本项目工程的可用性，项目运营期限：13 年。

注 14：文一路地下通道（保俶北路-紫金港路）工程 BOT 项目，运营期为 20 年，由杭州市城乡建设委员会使用杭州市城市维护建设的专项资金每年支付专营补贴。

(2) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		15,636,971.12		15,636,971.12
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-8,167.50		-8,167.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

2023年6月30日 余额		15,628,803.62		15,628,803.62
------------------	--	---------------	--	---------------

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
上海城建日昕特种沥青有限公司	44,663,527.70			250,000.00						44,913,527.70	
上海胜超股权投资合伙企业（有限合伙）	1,982,487,828.09			746,901,771.71			-61,050,076.61			2,668,339,523.19	
小计	2,027,151,355.79			747,151,771.71			-61,050,076.61			2,713,253,050.89	
二、联营企业											
南京燃气输配有限公司	14,388,363.83			244,356.23		219,858.24				14,852,578.30	
上海浦东混凝土制品有限公司	6,542,738.60			-313,158.21						6,229,580.39	
南京铁路轨道交通配套工程有限公司	6,884,458.66									6,884,458.66	
上海建元股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	23,281,600.68			-764,413.00						22,517,187.68	
上海建元股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	888,584,936.00			583,955,932.00						1,472,540,868.00	
南昌城建建筑工业化有限公司	16,403,512.66			391,045.68						16,794,558.34	
成都交投建筑工业化有限公司	50,326,584.70			1,114,788.00						51,441,372.70	
STEC MASTIKA NURI JV	-383,436.38									-383,436.38	
河南优化交通产业投资有限公司	20,700,634.45			-77,782.15						20,622,852.30	
江西省鄱余高等级公路开发有限公司	273,669,585.22			163,013.07						273,832,598.29	
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	39,053,826.21			1,280,075.56			-3,000,000.00			37,333,901.77	
上海地铁盾构设备工程有限公司	112,459,011.52									112,459,011.52	
广东长正建设有限公司	199,783,896.99									199,783,896.99	
浙江长三角城建有限公司	45,420,867.54			-589,885.28						44,830,982.26	
杭州秦望工程建设运营有限公司	500,200,500.00									500,200,500.00	
淮北建元绿金碳谷创业投资基金合伙企业（有限合伙）	814,625,199.30			-9,072,261.68						805,552,937.62	
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	31,656,432.26			388,641.91						32,045,074.17	
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	2,204,391.76									2,204,391.76	
绍兴柯桥杭金衢联络线高速公路有限公司	210,470,334.43	58,080,000.00		-2,611,922.37						265,938,412.06	
河南兰原高速东坝头黄河大桥投资管理有限公司	76,500,000.00	51,000,000.00								127,500,000.00	

长三角（嘉善）开发建设 有限公司	49,107,699.83			-1,025,935.91					48,081,763.92	
南昌市政公用养护管理 有限公司	14,205,908.65								14,205,908.65	
南昌城投桥隧运营管理 有限公司	4,738,450.00								4,738,450.00	
苏州申亿通智慧运营管 理有限公司	2,816,398.78								2,816,398.78	
上海德盛市政工程建设 有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00	1,000,000.00
小计	3,404,641,895.69	109,080,000.00		573,082,493.85		219,858.24	-3,000,000.00		4,084,024,247.78	1,000,000.00
合计	5,431,793,251.48	109,080,000.00		1,320,234,265.56		219,858.24	-64,050,076.61		6,797,277,298.67	1,000,000.00

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	249,631,593.34	242,519,405.49
合计	249,631,593.34	242,519,405.49

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的 股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收 益转入留存 收益的金额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综 合收益 转入留 存收益 的原因
BBR			796,321.53			
北京市煤气工程有限公司			610,886.37			
成都海发（集团）股份有限公司			150,000.00			
枞阳首创水务有限责任公司			282,968.56			
杭州晟越商业经营管理有限公司			200,000.00			
建银城投（上海）绿色环保股权投资有限公司		45,866,610.85				
上海随申行智慧交通科技有限公司			3,098,251.87			
南京绿地地铁五号线项目投资发展有限公司			5,000,000.00			
宁波富邦公路工程建设有限公司		375,684.45				
宁波中车股权投资基金管理有限公司		1,486,128.85				
上海宝鼎投资股份有限公司			143,770.00			
宣城明宣基础设施开发有限公司		18,042.32				
珠海兴格投资有限公司		7,590,980.40				
上海伟盟建筑材料有限公司			2,290,000.00			
上海神工环保工程有限公司			6,219,760.98			
彭泽县三峡水环境综合治理有限责任公司		6,522.13				
九江市三峡二期水环境综合治理有限责任公司			833,752.56			
宣城市三峡一期水环境综合治理有限责任公司		3,563.90				
贵州仁怀三峡水环境综合治理有限责任公司						
武汉致远荆翰建筑科技有限公司		66,713.40				
佛山市碳达峰再生资源科技有限公司			1,876,377.67			
绍兴市城投阿波罗科技有限公司		42,085.41				
厦门市乐泓城市建设有限公司						

其他说明：
□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	260,387,668.33	226,923,794.25
其中：债务工具投资	260,387,668.33	226,923,794.25
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定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：债务工具投资		
其他		
合计	260,387,668.33	226,923,794.25

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	1,077,347,326.95			1,077,347,326.95
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,077,347,326.95			1,077,347,326.95
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	208,502,839.25			208,502,839.25
2.本期增加金额	13,684,873.21			13,684,873.21
(1) 计提或摊销	13,684,873.21			13,684,873.21
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	222,187,712.46			222,187,712.46
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				

1.期末账面价值	855,159,614.49			855,159,614.49
2.期初账面价值	868,844,487.70			868,844,487.70

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,126,482,427.91	4,383,062,034.16
固定资产清理		
合计	4,126,482,427.91	4,383,062,034.16

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	试验设备	施工设备	运输工具	生产设备	非标设备	行政及其他	临时设施	合计
一、账面原值:									
1.期初余额	1,891,871,097.16	210,184,236.52	2,198,656,112.58	311,730,485.50	332,949,346.57	4,783,489,314.17	495,676,231.70	40,821,207.37	10,265,378,031.57
2.本期增加金额	1,370,800.34	8,540,430.91	225,490,766.28	21,020,032.29	3,655,266.38	256,659,146.35	172,756,484.69	2,926,069.48	692,418,996.72
(1) 购置	1,370,800.34	8,452,318.03	121,666,018.53	19,820,846.57	2,695,089.42	146,718,273.91	172,087,436.50	1,224,299.50	474,035,082.80
(2) 在建工程转入		88,112.88	103,824,747.75	1,199,185.72	960,176.96	109,940,872.44	669,048.19	1,701,769.98	218,383,913.92
(3) 企业合并增加									
3.本期减少金额	15,229,508.68	133,312,271.09	73,497,103.65	7,035,140.87	23,573,863.39	555,019,748.53	24,994,445.64	4,559,244.98	837,221,326.83
(1) 处置或报废	15,229,508.68	133,312,271.09	73,497,103.65	7,035,140.87	23,573,863.39	555,019,748.53	24,994,445.64	4,559,244.98	837,221,326.83
4.期末余额	1,878,012,388.82	85,412,396.34	2,350,649,775.21	325,715,376.92	313,030,749.56	4,485,128,711.99	643,438,270.75	39,188,031.87	10,120,575,701.46
二、累计折旧									
1.期初余额	703,526,124.69	151,116,501.66	1,448,757,053.98	253,980,666.86	249,368,993.30	2,729,032,565.79	307,424,731.50	6,662,142.99	5,849,868,780.77
2.本期增加金额	24,910,659.18	24,621,889.29	187,375,299.21	29,437,453.85	10,001,155.10	286,429,828.24	73,028,571.04	1,549,575.23	637,354,431.14
(1) 计提	24,910,659.18	24,621,889.29	187,375,299.21	29,437,453.85	10,001,155.10	286,429,828.24	73,028,571.04	1,549,575.23	637,354,431.14
3.本期减少金额	12,780,598.38	101,006,885.12	48,780,479.00	6,507,149.04	22,040,959.91	317,978,516.06	13,759,459.51	2,723,107.98	525,577,155.00
(1) 处置或报废	12,780,598.38	101,006,885.12	48,780,479.00	6,507,149.04	22,040,959.91	317,978,516.06	13,759,459.51	2,723,107.98	525,577,155.00
4.期末余额	715,656,185.49	74,731,505.83	1,587,351,874.19	276,910,971.67	237,329,188.49	2,697,483,877.97	366,693,843.03	5,488,610.24	5,961,646,056.91
三、减值准备									
1.期初余额	13,752,020.86		7,383,069.20		11,312,126.58				32,447,216.64
2.本期增加金额									
(1) 计提									
3.本期减少金额									
(1) 处置或报废									
4.期末余额	13,752,020.86		7,383,069.20		11,312,126.58				32,447,216.64
四、账面价值									
1.期末账面价值	1,148,604,182.47	10,680,890.51	755,914,831.82	48,804,405.25	64,389,434.49	1,787,644,834.02	276,744,427.72	33,699,421.63	4,126,482,427.91
2.期初账面价值	1,174,592,951.61	59,067,734.86	742,515,989.40	57,749,818.64	72,268,226.69	2,054,456,748.38	188,251,500.20	34,159,064.38	4,383,062,034.16

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
虹漕南路 155 号	1,708,696.20	无土地所有权
恒积广场 11 层 N 室	206,564.25	开发商未办妥大产证
国科路城建路桥研发中心	99,018,661.16	待决算
崇明区汲浜乡（中兴镇）北首三层楼房	406,310.00	产权手续未完成
龙翔二街西 1 幢 1 单元 1-2 层 101 号房、102 号房	18,647,153.90	产权手续未完成

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,555,357,406.26	3,625,522,779.90
工程物资		
合计	3,555,357,406.26	3,625,522,779.90

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
龙华街道 500 街坊 P1 宗地	2,642,129,085.88		2,642,129,085.88	2,509,928,358.02		2,509,928,358.02
其他零星工程	37,167,323.09		37,167,323.09	30,059,470.30		30,059,470.30
生产基地装修	14,026,449.86		14,026,449.86	7,361,409.85		7,361,409.85
设备安装	78,593,862.14		78,593,862.14	69,500,571.81		69,500,571.81
盾构设计制造及配套	772,062,057.37		772,062,057.37	982,349,379.40		982,349,379.40
年产 60 万立方米隧道、工程预制构件及 8 台盾构机建设项目	11,378,627.92		11,378,627.92	26,323,590.52		26,323,590.52
合计	3,555,357,406.26		3,555,357,406.26	3,625,522,779.90		3,625,522,779.90

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
龙华街道 500 街坊 P1 宗地（注 1）	3,443,990,000.00	2,509,928,358.02	132,200,727.86			2,642,129,085.88	76.72	76.72%	595,199,034.93	92,262,079.83	69.79	自筹
盾构设计制造及配套（注 2）	/	982,349,379.40	310,035,895.83	208,424,267.60	311,898,950.26	772,062,057.37			104,825,394.91	7,915,710.66	2.55	自筹

合计	3,443,990,000.00	3,492,277,737.42	442,236,623.69	208,424,267.60	311,898,950.26	3,414,191,143.25	/	/	700,024,429.84	100,177,790.49	/	/
----	------------------	------------------	----------------	----------------	----------------	------------------	---	---	----------------	----------------	---	---

注 1：龙华街道 500 街坊 P1 宗地系徐汇滨江公司办公楼项目，投资概算总额为 344,399.00 万元，截止 2023 年 6 月 30 日，公司累计投入 264,212.91 万元，占全部投资概算的 76.72%。

注 2：盾构设计制造及配套系大盾构建造项目

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	施工设备	运输工具	生产设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	541,816,883.96	53,813,712.68	10,213,924.89	18,228,580.39	624,073,101.92
2.本期增加金额	12,660,161.80				12,660,161.80
—新增租赁	7,992,885.00				7,992,885.00
—重估调整	4,667,276.80				4,667,276.80
3.本期减少金额	3,707,427.55				3,707,427.55
—处置	3,707,427.55				3,707,427.55
4.期末余额	550,769,618.21	53,813,712.68	10,213,924.89	18,228,580.39	633,025,836.17
二、累计折旧					
1.期初余额	252,045,387.79	37,395,944.99	7,972,423.97	15,072,703.13	312,486,459.88
2.本期增加金额	50,373,428.48	7,154,579.38	994,243.98	623,106.84	59,145,358.68
(1)计提	50,373,428.48	7,154,579.38	994,243.98	623,106.84	59,145,358.68
3.本期减少金额	3,149,900.40				3,149,900.40
(1)处置	3,149,900.40				3,149,900.40
4.期末余额	299,268,915.87	44,550,524.37	8,966,667.95	15,695,809.97	368,481,918.16
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					

3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	251,500,702.34	9,263,188.31	1,247,256.94	2,532,770.42	264,543,918.01
2.期初账面价值	289,771,496.17	16,417,767.69	2,241,500.92	3,155,877.26	311,586,642.04

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权	专营权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	402,108,414.38	54,107,805.36	10,291,602.62	5,796,038,677.46	6,262,546,499.82
2.本期增加金额		11,284,050.53		206,007,911.44	217,291,961.97
(1)购置		610,836.23		206,007,911.44	206,618,747.67
(2)内部研发		10,673,214.30			10,673,214.30
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	402,108,414.38	65,391,855.89	10,291,602.62	6,002,046,588.90	6,479,838,461.79
二、累计摊销					
1.期初余额	103,832,877.49	22,686,188.31	5,391,791.97	1,393,696,472.13	1,525,607,329.90
2.本期增加金额	3,373,338.06	2,599,600.14	895,259.36	67,839,377.94	74,707,575.50
(1)计提	3,373,338.06	2,599,600.14	895,259.36	67,839,377.94	74,707,575.50
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	107,206,215.55	25,285,788.45	6,287,051.33	1,461,535,850.07	1,600,314,905.40
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	294,902,198.83	40,106,067.44	4,004,551.29	4,540,510,738.83	4,879,523,556.39
2.期初账面价值	298,275,536.89	31,421,617.05	4,899,810.65	4,402,342,205.33	4,736,939,169.92

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合肥市市政设计院有限公司	43,978,409.03					43,978,409.03
合肥市勘察院有限责任公司	14,970,626.40					14,970,626.40
贵阳市交通规划勘察设计院有限公司	1,690,764.05					1,690,764.05
合计	60,639,799.48					60,639,799.48

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

(1) 合肥市市政设计院有限公司资产组

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

商誉因并购合肥市市政设计院有限公司股权形成，合肥市市政设计院有限公司业务单一且产生的现金流能够独立于其他资产或资产组，符合资产减值准则下的最小资产组的认定。因此，本次商誉减值测试将合肥市市政设计院有限公司视为资产组所在单位，截止本期末，商誉所在资产组的账面价值情况如下：

项目	持续计算的资产组账面价值
固定资产：	29,120,528.29
无形资产	
资产组账面价值（不含商誉）	29,120,528.29
全部商誉	43,978,409.03
资产组的总负债	
包含商誉的资产组账面价值	73,098,937.32

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税前折现率11.75%（2021年：13.14%），预测期以后的现金流量增长率为零。

减值测试中采用的其他关键数据包括：前三年收入、成本及其他相关费用的构成及其变化。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。

根据公司聘请的上海立信资产评估有限公司出具的《评估报告》（信资评报字（2023）第050020号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额高于账面价值，商誉并未出现减值损失。

(2) 合肥市勘察院有限责任公司

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

商誉因并购合肥市勘察院有限责任公司股权形成，合肥市勘察院有限责任公司业务单一且产生的现金流能够独立于其他资产或资产组，符合资产减值准则下的最小资产组的认定。因此，本次商誉减值测试将合肥市勘察院有限责任公司视为资产组所在单位，截止本期末，商誉所在资产组的账面价值情况如下：

项目	持续计算的资产组账面价值
固定资产	1,259,341.50
商誉合计	14,970,626.40

项目	持续计算的资产组账面价值
其中：账面商誉	14,970,626.40
少数股东商誉	0.00
资产组（含 100%商誉）	16,229,967.90

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税前折现率 13.13%，预测期以后的现金流量增长率为零。

减值测试中采用的其他关键数据包括：前三年收入、成本及其他相关费用的构成及其变化。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。

根据公司聘请的上海立信资产评估有限公司出具的《评估报告》（信资评报字（2023）第 050010 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额高于账面价值，商誉并未出现减值损失。

（3）贵阳市交通规划勘察设计院有限公司

① 商誉所在资产组或资产组组合相关信息

商誉因并购贵阳市交通规划勘察设计院有限公司股权形成，贵阳市交通规划勘察设计院有限公司业务单一且产生的现金流能够独立于其他资产或资产组，符合资产减值准则下的最小资产组的认定。因此，本次商誉减值测试将贵阳市交通规划勘察设计院有限公司视为资产组所在单位，截止本期末，商誉所在资产组的账面价值情况如下：

项目	持续计算的资产组账面价值
固定资产	366,421.69
商誉合计	2,523,528.43
其中：账面商誉	1,690,764.05
少数股东商誉	832,764.38
资产组（含 100%商誉）	2,889,950.12

根据准则规定，本次资产组范围确定为包括估值基准日商誉在内的固定资产。

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税前折现率 11.22%，预测期以后的现金流量增长率为零。

减值测试中采用的其他关键数据包括：前三年收入、成本及其他相关费用的构成及其变化。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。

根据公司聘请的上海立信资产评估有限公司出具的《评估报告》（信资评报字（2023）第 050023 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额高于账面价值，商誉并未出现减值损失。

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

适用 不适用

（5）商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产装修	118,438,355.36	3,072,881.81	8,732,823.97	120,945.10	112,657,468.10
其他	1,411,775.41		229,051.60		1,182,723.81
合计	119,850,130.77	3,072,881.81	8,961,875.57	120,945.10	113,840,191.91

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	166,218,925.16	29,739,439.82	185,179,885.68	33,087,101.96
信用减值准备	1,618,250,991.08	264,476,197.26	1,408,721,029.59	247,616,800.73
职工辞退及离职后福利	346,562,849.00	80,614,400.65	346,616,632.00	80,622,468.10
单项交易产生的资产和负债	240,764,747.08	44,334,112.23	333,426,302.81	59,932,688.79
折旧及摊销	312,233,628.01	50,087,699.55	182,926,220.45	38,257,354.11
收入确认的时间性差异	62,598,078.70	11,115,846.54	59,595,384.75	10,365,173.05
可抵扣亏损	50,127,088.59	12,531,772.15	50,127,088.55	12,531,772.15
预计负债				
合计	2,796,756,307.63	492,899,468.20	2,566,592,543.83	482,413,358.89

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	13,862,205.92	3,465,551.48	13,862,205.92	3,465,551.48
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	59,781,973.68	11,626,559.91	52,189,265.80	9,728,382.94
收入确认的时间性差异	3,478,523,550.37	802,415,697.40	2,734,729,385.87	616,467,156.26
单项交易产生的资产和负债	264,543,918.01	47,454,948.96	311,586,642.04	55,919,636.93
合计	3,816,711,647.98	864,962,757.75	3,112,367,499.63	685,580,727.61

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	199,258,449.47	60,643,335.29
可抵扣内部未实现收益	40,085,462.21	40,085,462.21
可抵扣亏损	826,291,061.09	651,613,336.61
辞退福利	74,555,564.02	74,519,723.77
合计	1,140,190,536.79	826,861,857.88

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		37,075,032.91	
2024 年	58,983,932.30	59,233,330.01	
2025 年	96,398,110.06	96,398,110.06	
2026 年	279,646,573.47	279,646,573.47	
2027 年	179,260,290.16	179,260,290.16	
2028 年	212,002,155.10		
合计	826,291,061.09	651,613,336.61	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	20,348,223,410.70		20,348,223,410.70	19,242,908,543.55		19,242,908,543.55
购置长期资产预付款	243,091,760.77		243,091,760.77	213,118,685.24		213,118,685.24
河南省京武高速公路有限公司	309,759,800.00		309,759,800.00	309,759,800.00		309,759,800.00
河南省泽畅高速公路有限公司	152,452,000.00		152,452,000.00	51,404,000.00		51,404,000.00
新乡辉野高速公路有限公司	102,450,000.00		102,450,000.00	2,450,000.00		2,450,000.00
新乡长修高速公路有限公司	162,450,000.00		162,450,000.00	2,450,000.00		2,450,000.00
其他	1,039,985,172.00		1,039,985,172.00	1,139,985,172.00		1,139,985,172.00
合计	22,358,412,143.47		22,358,412,143.47	20,962,076,200.79		20,962,076,200.79

其他说明：

合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南昌市红谷滩九龙湖新城起步区市政基础设施 BT 项目	153,898,167.17		153,898,167.17	153,898,167.17		153,898,167.17
年产 130 亿块微电子集成电路 IC 封装测试项目	1,591,522,595.66		1,591,522,595.66	1,542,531,898.74		1,542,531,898.74
铁路杭州南站综合交通枢纽东、西广场工程 PPP 项目	2,541,936,873.03		2,541,936,873.03	2,439,643,155.54		2,439,643,155.54
慈溪市胜山至陆埠公路（横河-余慈界段）工程 PPP 项目	1,031,889,747.84		1,031,889,747.84	1,137,264,448.38		1,137,264,448.38
江油至三台产溪公路改建工程（江油段）及江油市福田渡改桥工程 PPP 项目	1,002,798,415.02		1,002,798,415.02	1,001,443,199.47		1,001,443,199.47
官渡 6 号路等 13 条新建道路政府和社会资本合作 PPP 项目	260,465,534.90		260,465,534.90	234,707,909.97		234,707,909.97
铁路温岭站综合交通枢纽工程 PPP 项目	784,935,529.94		784,935,529.94	774,779,146.69		774,779,146.69
自贡市水环境综合治理 PPP 项目之 B 项目包	1,783,049,789.94		1,783,049,789.94	1,720,791,782.44		1,720,791,782.44
昆明经济技术开发区呈黄路（北段）西辅线工程包 PPP 项目	490,919,011.61		490,919,011.61	465,911,765.14		465,911,765.14
绍兴市越东路及南延段智慧快速路工程	3,771,585,593.53		3,771,585,593.53	3,530,027,431.96		3,530,027,431.96
余姚市公共文化中心	650,004,739.40		650,004,739.40	640,300,471.84		640,300,471.84
S317 线郑州新郑机场至新密改建工程 PPP 项目	980,157,009.54		980,157,009.54	970,603,180.26		970,603,180.26
杭州时代大道南延（绕城至中环段）工程 PPP 项目	2,338,967,941.62		2,338,967,941.62	2,109,328,860.65		2,109,328,860.65
台州市地下综合管廊一期工程（台州大道段、市区段）PPP 项目	2,432,982,123.07		2,432,982,123.07	2,128,225,314.31		2,128,225,314.31
南昌赣鄱（溪霞）珍奇植物园 PPP 项目	404,633,025.04		404,633,025.04	393,451,810.99		393,451,810.99
广东江门农产品示范区斗山园区建设 PPP 项目	128,477,313.39		128,477,313.39			
合计	20,348,223,410.70		20,348,223,410.70	19,242,908,543.55		19,242,908,543.55

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	275,000,000.00	
抵押借款		
保证借款		
信用借款	7,741,451,660.99	7,672,139,199.46
合计	8,016,451,660.99	7,672,139,199.46

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	196,867,979.97	278,355,566.06
合计	196,867,979.97	278,355,566.06

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付款项	60,457,170,167.11	61,417,453,949.55
合计	60,457,170,167.11	61,417,453,949.55

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收项目工程款	9,445,213,465.60	7,631,257,180.32
合计	9,445,213,465.60	7,631,257,180.32

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	93,768,039.98	2,001,117,865.17	2,024,333,915.10	70,551,990.05
二、离职后福利-设定提存计划	2,919,384.67	310,787,793.51	309,480,418.02	4,226,760.16
三、辞退福利	215,318,127.77	1,411,554.08	312,478.08	216,417,203.77
四、一年内到期的其他福利				
合计	312,005,552.42	2,313,317,212.76	2,334,126,811.20	291,195,953.98

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	50,667,192.66	1,543,027,833.11	1,573,406,624.85	20,288,400.92
二、职工福利费	6,478.60	74,834,523.91	74,841,002.51	
三、社会保险费	5,557,353.07	156,527,583.99	161,202,452.69	882,484.37
其中：医疗保险费	4,816,853.54	142,456,308.34	147,170,835.23	102,326.65
工伤保险费	153,454.04	7,973,301.15	8,000,066.60	126,688.59
生育保险费	499,624.07	448,180.32	375,906.94	571,897.45
其他社会保险	87,421.42	5,649,794.18	5,655,643.92	81,571.68
四、住房公积金	2,377,934.04	171,968,639.42	172,619,143.15	1,727,430.31
五、工会经费和职工教育经费	33,628,134.45	49,007,969.96	35,728,656.59	46,907,447.82
六、短期带薪缺勤	693,640.09	-693,640.09		
七、短期利润分享计划				
八、其他	837,307.07	6,444,954.87	6,536,035.31	746,226.63
合计	93,768,039.98	2,001,117,865.17	2,024,333,915.10	70,551,990.05

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,559,926.28	245,599,325.46	245,145,657.22	3,013,594.52
2、失业保险费	339,474.49	7,027,880.98	7,044,099.62	323,255.85
3、企业年金缴费	19,983.90	58,160,587.07	57,290,661.18	889,909.79
合计	2,919,384.67	310,787,793.51	309,480,418.02	4,226,760.16

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	43,805,402.82	692,044,345.06
消费税		
营业税		
企业所得税	201,594,689.97	403,149,623.83
个人所得税	10,832,273.47	70,048,005.03
城市维护建设税	7,193,506.62	13,382,046.03
房产税	2,716,179.08	4,046,110.81
教育费附加	10,372,904.62	13,665,254.90
地方教育费附加	3,097,019.54	5,305,785.92
土地使用税	904,786.03	2,074,727.14
印花税	762,111.32	1,952,851.84
土地增值税	34,475.35	10,931,839.97
其他	372,569.24	683,972.32
合计	281,685,918.06	1,217,284,562.85

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	853,069,172.22	12,463,226.84
其他应付款	2,169,695,362.55	2,184,134,494.67
合计	3,022,764,534.77	2,196,597,721.51

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付股利-上海隧道工程股份有限公司股东	850,557,903.42	1,651,958.04
应付股利-上海隧道工程股份有限公司下属子公司少数股东	2,511,268.80	10,811,268.80
合计	853,069,172.22	12,463,226.84

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,014,075,158.81	446,382,277.48
修理费	161,916,245.33	201,001,237.45
押金	99,276,829.25	105,433,008.95
保证金	207,765,402.33	222,080,110.72
代垫费用与代扣款	315,480,365.34	674,108,112.37
科研费	99,987,568.24	78,294,672.90
其他	271,193,793.25	456,835,074.80
合计	2,169,695,362.55	2,184,134,494.67

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	2,683,572,493.91	2,283,124,493.57
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	5,783,900.65	125,779,679.49
合计	2,689,356,394.56	2,408,904,173.06

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	1,168,576,189.12	1,236,822,327.27
已背书未到期票据		130,000,000.00
合计	1,168,576,189.12	1,366,822,327.27

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,471,093,752.12	19,173,891,369.88
抵押借款	326,138,078.94	326,602,120.61
保证借款		
信用借款	2,950,677,546.90	2,612,366,069.39
合计	23,747,909,377.96	22,112,859,559.88

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
22 隧道 01	2,505,539,624.74	2,541,768,971.67
合计	2,505,539,624.74	2,541,768,971.67

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

22 隧道 01	100.00	2022/5/11	3 年期	2,500,000,000.00	2,541,768,971.67	36,819,863.02	1,200,790.05	2,505,539,624.74
合计	/	/	/	2,500,000,000.00	2,541,768,971.67	36,819,863.02	1,200,790.05	2,505,539,624.74

公司于 2022 年 5 月 11 日发行票面总额 25 亿人民币，期限为 3 年的公司债券，简称“22 隧道 01”。本期公司债券采用单利按年计息，不计复利，每年付息一次，到期一次还本，票面利率为 2.97%。债券起息日为 2022 年 5 月 11 日，付息日为自 2023 年至 2025 年间每年 5 月 11 日，兑付日为 2025 年 5 月 11 日，债券发行费用 735.85 万元，债券无担保。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	269,540,418.19	231,724,594.66
减：未确认融资费用	-34,559,571.76	-21,498,323.82
合计	234,980,846.43	210,226,270.84

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,029,550.00	4,029,550.00
专项应付款	124,453,641.57	123,033,984.63
合计	128,483,191.57	127,063,534.63

其他说明：

无

长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
设备拨款	4,029,550.00	4,029,550.00
合计	4,029,550.00	4,029,550.00

其他说明：

无

专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
科研经费	48,415,154.64	2,250,000.00	800,000.00	49,865,154.64	
高技能人才培养基地经费	4,768,721.70	150,000.00	69,633.48	4,849,088.22	
进口设备退关税	8,533,664.23			8,533,664.23	注1
金鱼河专项补助款	4,371,649.25			4,371,649.25	注2
上海市盾构工程专业技术服务平台	1,587,995.61		219,424.85	1,368,570.76	注3
石泉路街道86街坊1/1丘补偿款	31,473,936.00	15,741,792.00	15,741,792.00	31,473,936.00	注4
石泉路街道102街坊10丘补偿款	23,094,447.00			23,094,447.00	注4
其他	788,416.20	108,715.27		897,131.47	
合计	123,033,984.63	18,250,507.27	16,830,850.33	124,453,641.57	/

其他说明：

注1：根据《高技能人才培养基地经费资助函》通知，财政对公司资助总额984.03万元，截止2022年12月31日款项已收齐。

注2：公司收到的2008-2009年重大装备进口退税款，根据财关税（2007）11号《关于落实国务院加快振兴装备制造业的若干意见有关进口税收政策的通知》，在退税款收齐后，将所退税款转作国家资本金，公司是含国有股东的企业，将由国有股东持有新增国家资本金所形成的股份。

注3：根据自贡市水务局关于中西部污水处理提质增效资金使用函中列明局拨款1227万元用于金鱼河综合治理项目，截止2022年年12月31日，已收到499.85万元，支出62.69万元。

注4：公司2022年10月与上海市普陀区土地发展中心、上海真如城市副中心发展有限公司签订地块收购储备合同，分别于合同签订后30日内、地块完成移交确认书后、原产证办理注销后三次支付补偿款。本年度收到首期款，所属地块尚未完成动迁移交。

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	204,701,209.25	205,818,228.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	204,701,209.25	205,818,228.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	205,818,228.00	256,038,845.00

二、计入当期损益的设定受益成本		-28,290,562.00
1.当期服务成本		-35,751,599.00
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额		7,461,037.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-9,844,505.00
1.精算利得（损失以“-”表示）		-9,844,505.00
四、其他变动	-1,117,018.75	-12,085,550.00
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-1,117,018.75	-12,085,550.00
五、期末余额	204,701,209.25	205,818,228.00

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	205,818,228.00	256,038,845.00
二、计入当期损益的设定受益成本		-28,290,562.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本		-9,844,505.00
四、其他变动	-1,117,018.75	-12,085,550.00
五、期末余额	204,701,209.25	205,818,228.00

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

适用 不适用

在国家规定的基本养老、基本医疗制度之外，公司提供以下离职后福利：

部分原有非劳动关系人员的补充养老福利：部分人员的该福利水平将进行周期性调整，部分人员的该福利水平未来不调整，并且发放至其身故为止；

部分原有非劳动关系人员的补充医疗福利。该福利水平将进行周期性调整，并且发放至其身故为止；

部分原有非劳动关系人员的统筹外丧葬福利。部分人员的该福利水平将进行周期性调整，部分人员的该福利水平未来不调整，并且在其身故时一次性发放。部分原有退休人员的未来一次性支付福利。该福利水平未来不调整，并且在规定日期一次性发放。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

提高 1 个百分点对设定受益计划义务的影响金额为-17,516,668 元；

降低 1 个百分点对设定受益计划义务的影响金额为 20,962,049 元。

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,316,184.23			1,316,184.23	详见政府补助的项目说明
动迁补偿项目	1,362,163,521.97		1,331,657.08	1,360,831,864.89	详见动迁补偿项目说明
江西晟和南昌朝阳大桥 BT 项目	39,687,655.36			39,687,655.36	详见（注 1）
南昌市绕城高速公路南外环工程 A3 标段	3,695,155.79			3,695,155.79	详见（注 2）
合计	1,406,862,517.35		1,331,657.08	1,405,530,860.27	/

注 1：南昌朝阳大桥 BT 项目，回购约定条件为：项目通车后，征地拆迁和前期费用一次性回购；建安费在项目交付使用 120 日后支付完成工程计量的 70%、工程竣工验收合格并竣工决算后 30 天内累计支付至审定价款的 95%；剩余 5%在完成竣工决算及质保期（竣工验收后 2 年）满后 30 天支付。本期已竣工决算，预计回购总金额 252,111.77 万元，累计已收回款 200,297.26 万元，回购比例 79.45%，并按比例确认递延收益。

注 2：南昌南外环工程 BT 项目 A3 标段，回购约定条件：项目通车后，建设投资及建安费投资回报额逐年回购；建设投资及建安费投资回报额在项目完工交付使用 30 日后支付完成工程计量的 65%、工程竣工验收合格一年之日后 30 天内累计支付至审定价款的 75%；竣工结算后支付至审定价款的 95%，剩余审定结算总价的 5%按国家、省、市相关质保年限逐年支付。鉴于该项目超合同价款部分回购款需待财评审定，故以截止 2018 年 5 月 22 日经审定后计量投资回报额按回款比例确认。本期减少系为确认收入。

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
盾构掘进机的研制应用及产业化研究（注 1）	1,088,000.00					1,088,000.00	与资产相关
道路保洁装备补贴（注 2）	228,184.23					228,184.23	与资产相关

注 1：公司收到上海市经济和信息委员会等盾构掘进机的研制应用及产业化研究专项拨款，用于固定资产投入。

注 2：公司 2017 年收浦东新区环境保护和市容卫生管理局道路保洁装备补贴 2,109,600.00 元，按车辆使用年限进行摊销确认其他收益。

其他说明：

√适用 □不适用

涉及动迁补偿的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
龙华东路 660 号及浦东白莲泾六里村楼底下 136 号/151 号动迁（注 1）	965,622,801.33				965,622,801.33	与资产相关
陈太路基地动迁	11,718,670.39				11,718,670.39	与资产相关
康沈路 2403 号（注 2）	1,679,328.55			1,009,497.58	669,830.97	与资产相关
九星路 140 号三块地块动迁	10,094,330.77		322,159.50		9,772,171.27	与资产相关
沪太路 1107 号动迁	42,209,419.60				42,209,419.60	与资产相关
北宝兴路 511 号办公楼动迁	47,635,678.87				47,635,678.87	与资产相关
普陀真如镇 236 街坊动迁	15,984,693.48				15,984,693.48	与资产相关
普陀区桃浦镇真南路 2551 号地块动迁	26,267,509.51				26,267,509.51	与资产相关

普陀区桃浦镇真南路 2557 号地块动迁	17,843,458.64				17,843,458.64	与资产相关
普陀区桃浦镇祁连山路 700 号动迁	17,236,385.00				17,236,385.00	与资产相关
喜泰路 247 号动迁	108,227,454.52				108,227,454.52	与资产相关
隆昌路房屋动迁款	1,936,786.00				1,936,786.00	与资产相关
北石路地块收储（注 3）	81,448,351.94				81,448,351.94	与资产相关
金沙江路 247 号拆迁款（注 4）	14,258,653.37				14,258,653.37	与资产相关
天通庵路 19 号征收补偿款						与资产相关
曹杨新村街道 133 坊 16 丘地块补偿款						与资产相关
合计	1,362,163,521.97		322,159.50	1,009,497.58	1,360,831,864.89	

注 1：上海市卢湾区龙华东路 660 号动迁合同价 90,073.10 万元，上海市浦东新区六里村楼底下 136 号/151 号合同价 18,000.00 万元，由上海市卢湾区建设和交通委员会拨付。

注 2：康沈路 2403 号拆迁，合同价 2,241.97 万元，款项已全额收到，本期其他变动为冲减资产账面原值。

注 3：上海市普陀区北石路 108 号地块收储，面积为 5127 平方米，收储地块补偿款 8980.3024 万元，目前已全部收到。

注 4：金沙江路 247 号拆迁，合同价 2,012.20 万元，截至 2023 年 6 月 30 日，累计收到 50%动迁款 1,006.10 万元及地上建筑物补偿 828.61 万元。

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
供应链融资	763,271,068.01	844,148,180.86
合计	763,271,068.01	844,148,180.86

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,144,096,094.00						3,144,096,094.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	6,640,701,698.01			6,640,701,698.01
其他资本公积	18,998,296.90	219,858.24		19,218,155.14
合计	6,659,699,994.91	219,858.24		6,659,919,853.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（其他资本公积）本期增加由于联营单位的其他权益变动按比例公司享有的份额增加资本公积。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-17,905,867.23	6,845,251.21			1,898,176.97	4,947,074.24		-12,958,792.99
其中：重新计量设定受益计划变动额	-35,710,833.83							-35,710,833.83
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	17,804,966.60	6,845,251.21			1,898,176.97	4,947,074.24		22,752,040.84
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	23,934,177.93	4,381,280.48				4,381,280.48		28,315,458.41
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	23,934,177.93	4,381,280.48				4,381,280.48		28,315,458.41
其他综合收益合计	6,028,310.70	11,226,531.69			1,898,176.97	9,328,354.72		15,356,665.42

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	654,681,996.53	280,750,502.31	316,436,074.52	618,996,424.32

合计	654,681,996.53	280,750,502.31	316,436,074.52	618,996,424.32
----	----------------	----------------	----------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,377,785,637.16			1,377,785,637.16
任意盈余公积	50,417,029.55			50,417,029.55
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,428,202,666.71			1,428,202,666.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	15,383,911,788.56	13,405,848,724.96
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	3,783,767.54	-639,381.20
调整后期初未分配利润	15,387,695,556.10	13,405,209,343.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	773,869,669.02	2,813,627,153.48
减：提取法定盈余公积		103,669,285.79
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		4,329,553.73
应付普通股股利	848,905,945.38	723,142,101.62
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	15,312,659,279.74	15,387,695,556.10

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 3,783,767.54 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	23,235,428,406.69	20,570,490,561.91	20,037,443,484.14	17,229,313,253.82
其他业务	147,435,455.25	72,289,698.91	121,252,594.01	55,168,862.68
合计	23,382,863,861.94	20,642,780,260.82	20,158,696,078.15	17,284,482,116.50

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	23,235,428,406.69	20,037,443,484.14
其中：施工业	19,475,556,636.98	16,083,708,834.44
设计服务	688,397,287.45	1,145,435,078.90
基础设施运营业务	1,262,752,253.34	1,046,680,155.03
机械加工及制造	162,064,724.61	146,906,950.92
房地产业	11,562,867.48	10,261,098.48
产品销售	139,714,587.60	89,204,006.49
融资租赁	215,629,027.37	315,980,387.06
投资业务	1,118,246,195.89	1,110,644,145.79
其他业务	161,504,825.97	88,622,827.03
其他业务收入	147,435,455.25	121,252,594.01
其中：材料销售	920,345.00	2,981,360.89
租赁业务	11,006,749.90	15,593,945.70
劳务收入	61,895,921.43	55,154,534.39
托管费收入	44,668,018.87	45,092,547.17
其他收入	28,944,420.05	2,430,205.86
合计	23,382,863,861.94	20,158,696,078.15

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	21,265,134.44	16,846,200.31
教育费附加	14,161,938.92	12,798,657.87
资源税	62,420.91	111,500.82
房产税	10,688,607.81	7,815,178.28
土地使用税	1,505,316.31	3,267,782.91
车船使用税	390,061.67	330,977.29
印花税	16,450,704.58	5,928,269.47
其他	6,239,319.75	1,417,026.30
土地增值税	10,875,333.55	
合计	81,638,837.94	48,515,593.25

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员职工薪酬	641,366.01	602,229.86
运输费		
保险费		
展览费		
广告费	178,217.82	32,431.49
业务费		
折旧费		
固定资产修理费		
差旅费	10,700.43	
其他	435,896.66	311,441.47
合计	1,266,180.92	946,102.82

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	391,945,012.38	372,268,743.66
社会保险费	130,709,377.97	116,214,717.20
业务招待费	11,435,231.10	8,333,429.22
折旧费	34,625,399.63	31,848,011.97
差旅费	15,423,329.34	10,908,120.85
办公费	37,652,378.12	33,663,582.22
摊销费用	8,865,567.61	7,691,724.08
会务费	3,718,452.37	2,039,333.74
劳动保护费	5,926,077.20	1,464,398.64
咨询费		
行政资产修理费	5,168,030.85	8,799,845.73
租赁费	14,300,172.18	13,877,128.10
聘请中介机构费用	52,639,246.81	26,830,631.59
其他	89,178,773.41	59,950,030.77
合计	801,587,048.97	693,889,697.77

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研究与开发费	924,296,937.11	381,333,206.45
合计	924,296,937.11	381,333,206.45

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	779,819,926.21	860,989,683.84
其中：租赁负债利息费用	6,967,137.60	2,489,239.69
减：利息收入	-95,631,088.78	-80,357,232.12
汇兑损失	7,580,655.85	19,056,561.04
减：汇兑收益	-2,296,517.98	-5,454,666.90
其他	53,392,513.64	23,097,443.26
合计	742,865,488.94	817,331,789.12

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财政扶持金	52,180,013.06	31,544,956.03
产业专项财政补贴	1,041,633.05	439,027.17
境外承包工程投标补贴	3,307,983.36	17,291,176.28
进项税加计扣除抵减	1,388,659.94	2,777,382.23
代扣税手续费返还	2,356,813.36	1,222,385.68
合计	60,275,102.77	53,274,927.39

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
财政扶持金	52,180,013.06	31,544,956.03	与收益相关
产业专项财政补贴	1,041,633.05	439,027.17	与收益相关
境外承包工程投标补贴	3,307,983.36	17,291,176.28	与收益相关
合计	56,529,629.47	49,275,159.48	

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,320,234,265.56	-1,756,225.45
处置长期股权投资产生的投资收益	3,879,540.38	

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,324,113,805.94	-1,756,225.45

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	509,823.99	-123,786.32
应收账款坏账损失	245,803,398.09	108,027,445.27
其他应收款坏账损失	77,365,309.26	4,223,127.80
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-8,167.50	1,723,111.87
合同资产减值损失		
合计	323,670,363.84	113,849,898.62

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		

六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	5,513,751.32	4,187,567.52
合计	5,513,751.32	4,187,567.52

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的固定资产	2,759,187.28	-1,834,049.52
合计	2,759,187.28	-1,834,049.52

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	64,849.65	29,766.66	64,849.65
其中：固定资产处置利得	64,849.65	29,766.66	64,849.65
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金、罚款收入	296,333.67	294,567.40	296,333.67
递延收益转入的拆迁收益	322,159.50	322,159.50	322,159.50
赔偿收入		513,102.89	
其他	10,970,452.53	5,700.00	10,970,452.53
合计	11,653,795.35	1,165,296.45	11,653,795.35

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,117,899.79	82,286.76	1,117,899.79
其中：固定资产处置损失	1,117,899.79	82,286.76	1,117,899.79
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	200,000.00	270,963.92	200,000.00
罚款支出	334,129.78	401,582.40	334,129.78
其他	3,364,275.80	393,146.73	3,364,275.80
合计	5,016,305.37	1,147,979.81	5,016,305.37

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	297,014,049.35	253,402,012.31
递延所得税费用	107,065,055.07	29,830,981.52
合计	404,079,104.42	283,232,993.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,253,030,578.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	313,257,644.51
子公司适用不同税率的影响	-17,669,838.42
调整以前期间所得税的影响	7,269,478.39
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	48,283,630.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-62,349.43
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	53,000,538.77
所得税费用	404,079,104.42

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七（57）

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业往来	853,902,404.45	926,663,481.04
利息收入	95,631,088.78	80,357,232.12
其他收益-政府补助	60,275,102.77	53,274,927.39
其他营业外收入	11,266,786.20	813,370.29
合计	1,021,075,382.20	1,061,109,010.84

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	240,316,867.20	440,843,082.09
营业外支出	3,898,405.58	1,065,693.05
财务费用-手续费	53,392,513.64	23,097,443.26
费用支出	989,472,738.20	484,625,698.37
合计	1,287,080,524.62	949,631,916.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回受限资金	162,281,021.35	41,143,818.24
专项拨款	18,250,507.27	8,500,000.00
合计	180,531,528.62	49,643,818.24

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
筹资费用	80,877,112.85	10,494,488.31
专项拨款支出	17,840,347.91	626,865.15
支付受限资金	10,581,281.30	88,779,956.95
合计	109,298,742.06	99,901,310.41

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	848,951,473.63	580,629,081.33
加：资产减值准备	5,513,751.32	4,187,567.52
信用减值损失	323,670,363.84	113,849,898.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	651,039,304.35	347,822,272.33
使用权资产摊销	59,145,358.68	38,925,879.71
无形资产摊销	74,707,575.50	84,532,563.86
长期待摊费用摊销	8,961,875.57	7,064,665.15
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）	-2,759,339.04	-38,042.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,053,201.90	52,520.76
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	785,104,064.08	874,591,577.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,324,113,805.94	1,756,225.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,486,109.31	27,357,214.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	158,027,087.29	2,473,766.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	14,598,361.62	-51,159,436.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,097,088,801.48	-3,553,558,565.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,019,585,811.37	68,562,078.28
其他	4,059,120.98	-6,681,929.15
经营活动产生的现金流量净额	-519,202,328.38	-1,459,632,661.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	17,957,434,491.40	17,108,385,392.45
减：现金的期初余额	18,584,380,785.24	17,677,600,244.87
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	-626,946,293.84	-569,214,852.42

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,957,434,491.40	18,584,380,785.24
其中：库存现金	498,286.87	628,703.33
可随时用于支付的银行存款	17,234,517,857.81	18,126,658,290.63
可随时用于支付的其他货币资金	722,418,346.72	457,093,791.28
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	17,957,434,491.40	18,584,380,785.24
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	207,868,073.15	保证金及涉诉冻结

长期应收款	21,500,859,358.09	质押借款
固定资产	62,406,485.48	抵押借款
投资性房地产	850,225,955.25	抵押借款
无形资产	4,480,216,585.63	质押借款
其他非流动资产	14,612,548,633.41	质押借款
合计	41,714,125,091.01	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			746,309,387.28
其中：美元	10,627,036.39	7.2258	76,788,839.55
欧元	27,190.62	7.8771	214,183.23
港币	8,812,070.90	0.9220	8,124,553.13
新加坡元	106,745,840.97	5.3442	570,471,123.31
澳元	0.02	4.7992	0.10
澳门帕塔卡	17,784,185.81	0.8946	15,909,987.59
印度卢比	848,834,901.10	0.0880	74,718,276.35
越南盾	268,329,907.67	0.0003	82,256.04
加拿大元	2.00	5.4721	10.94
迪拉姆	310.00	0.5066	157.03
应收账款			155,053,093.80
其中：美元	80,508.48	6.9646	560,709.36
欧元			
港币	41,686,578.69	0.9220	38,434,191.82
澳门帕塔卡	23,651,480.49	0.8946	21,158,953.54
印度卢比	999,580,025.58	0.0880	87,987,542.09
新加坡元	1,333,506.39	5.1831	6,911,696.99
短期借款			525,196,130.86
其中：澳门帕塔卡	440,736,818.13	0.8946	394,289,476.35
印度卢比	1,487,161,408.94	0.0880	130,906,654.51
一年内到期的非流动负债			4,332,923.72
其中：新加坡元	835,971.47	5.1831	4,332,923.72
长期借款			36,138,078.94
其中：新加坡元	6,762,112.00	5.3442	36,138,078.94

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

上海隧道股份（香港）有限公司、上海隧道工程股份香港分公司、上海隧道工程（新加坡）有限公司、上海隧道工程股份新加坡分公司、上海隧道工程股份澳门分公司和上海隧道工程股份印度孟买项目部分别按照香港公认会计原则、新加坡财务报告准则等编制财务报表，其主要经营地分别在香港、新加坡、澳门及印度，故其记账本位币分别为港币、新加坡元、澳门元和印度卢比，本期记账本位币未发生变化。合并及汇总会计报表时按母公司会计政策进行调整。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政扶持金	52,180,013.06	其他收益	52,180,013.06
产业专项财政补贴	1,041,633.05	其他收益	1,041,633.05
境外承包工程投标补贴	3,307,983.36	其他收益	3,307,983.36

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本期新设杭州城盾隧安工程有限公司, 郑州城盾隧安地下工程有限公司, 江门晟粤建设发展有限公司, 上海城市环境集团有限公司等 4 家上海隧道工程股份有限公司子公司或下属子公司的控股公司。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

适用 不适用

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	
上海基础设施建设发展(集团)有限公司	上海	上海	投资	100		同一控制
上海城建投资发展有限公司	上海	上海	投资	100		同一控制
上海建元投资有限公司	上海	上海	投资	100		设立
杭州晟文建设发展有限公司	杭州	杭州	BT 项目投资和建设	100		设立
昆明元鼎建设发展有限公司	云南	云南	建筑施工业	100		设立
上海隧道工程有限公司	上海	上海	建筑施工业	100		设立
上海城建市政工程(集团)有限公司	上海	上海	建筑施工业	100		同一控制
上海公路桥梁(集团)有限公司	上海	上海	建筑施工业	100		同一控制
上海煤气第一管线工程有限公司	上海	上海	建筑安装业	100		同一控制
上海能源建设集团有限公司	上海	上海	建筑安装业	80		同一控制
上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	上海	上海	设计服务业	100		同一控制
上海燃气工程设计研究有限公司	上海	上海	规划设计业	100		同一控制
上海城建国际工程有限公司	上海	上海	建筑施工业	100		设立
上海隧道股份(香港)有限公司	香港	香港	建筑施工业	100		设立
上海隧道工程(新加坡)有限公司	新加坡	新加坡	建筑施工业	100		设立
上海隧达建筑装饰工程有限公司	上海	上海	建筑施工业	70		设立
上海城建智慧城市运营管理有限公司	上海	上海	建筑施工业	100		设立
上海隧峰房地产开发有限公司	上海	上海	房地产业	100		设立
上海瑞腾国际置业有限公司	上海	上海	房地产	100		设立
广东湾建基础设施发展集团有限公司	深圳	深圳	房屋建筑业		100	设立
台州元合建设发展有限公司	台州	台州	PPP 项目投资和建设		70.2	设立
上海隧道盾构工程有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	设立
上海隧道地基基础工程有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	设立
上海城建隧道装备有限公司	上海	上海	机械制造业		100	设立

上海塘湾隧道发展有限公司	上海	上海	其他		100	设立
上海东江肉鸽实业有限公司	上海	上海	其他		100	设立
上海盾构设计试验研究中心有限公司	上海	上海	建筑施工业		75.04	设立
上海隧道建筑防水材料有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	设立
上海鼎顺隧道工程咨询有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	设立
上海隧道职业技能培训中心	上海	上海	民办非企业		100	设立
天津元延投资发展有限公司	天津	天津	其他		100	设立
上海嘉鼎预制构件制造有限公司	上海	上海	建筑施工业		80	设立
福州信通工程有限公司	福建	福州	建筑施工业		100	设立
上海隧道工程智造海盐有限公司	浙江	浙江	建筑施工业		100	设立
上海瑞恒置业有限公司	上海	上海	房地产业		100	设立
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		80	设立
上海隧东工程服务有限公司	上海	上海	建筑施工业		80	同一控制
上海大连路隧道建设发展有限公司	上海	上海	市政运营管理		100	设立
杭州建元隧道发展有限公司	浙江	浙江	建筑施工业		100	设立
上海嘉浏高速公路建设发展有限公司	上海	上海	市政运营管理		100	同一控制
常州晟龙高架道路建设发展有限公司	江苏	江苏	BT 项目投资和建设		100	同一控制
常州晟城建设投资发展有限公司	江苏	江苏	BT 项目投资和建设		100	同一控制
上海基建资产管理有限公司	上海	上海	BT 项目投资和建设		100	同一控制
上海康司逊建设管理有限公司	上海	上海	工程管理		100	同一控制
上海晟轅建设发展有限公司	上海	上海	BT 项目投资和建设		92.96	同一控制
江西晟和建设发展有限公司	江西	江西	资产管理		100	设立
常熟市申虞基础设施建设发展有限公司	常熟	常熟	BT 项目投资和建设		100	同一控制
上海城建股权投资基金管理有限公司	深圳	深圳	咨询		100	同一控制
长沙晟星建设投资有限公司	长沙	长沙	BT 项目投资和建设		100	设立
常州市金坛晟鑫建设发展有限公司	常州	常州	BT 项目投资和建设		100	设立
上海城建一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)	上海	上海	投资		100	设立
上海城建二期股权投资基金合伙企业(有限合伙)	上海	上海	BT 项目投资和建设		100	设立
江西晟轩建设发展有限公司	南昌	南昌	BT 项目投资和建设		100	设立
江西晟谷建设发展有限公司	江西	江西	BT 项目投资和建设		100	设立
宁波晟途建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		90	设立
株洲晟宁建设发展有限公司	湖南	湖南	PPP 项目投资和建设		90	设立
杭州晟合建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		80	设立
郑州晟启基础设施建设有限公司	河南	河南	PPP 项目投资和建设		81	设立

慈溪晟陆建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		95	设立
宁德晟闽建设发展有限公司	福建	福建	PPP 项目投资和建设		100	设立
江油晟涪建设发展有限公司	四川	四川	PPP 项目投资和建设		90	设立
昆明晟官建设发展有限公司	昆明	昆明	PPP 项目投资和建设		90	设立
温岭晟昱建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		76	设立
自贡晟安环境发展有限公司	四川	四川	PPP 项目投资和建设		84.916	设立
昆明晟隧基础设施建设发展有限公司	昆明	昆明	PPP 项目投资和建设		90	设立
绍兴晟越建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		70	设立
余姚晟昱建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		89.5	设立
宁海元凤建设发展有限公司	宁海	宁海	BT 项目投资和建设		100	设立
上海基建海外有限公司	香港	香港	投资		100	设立
上海城建常州建设发展有限公司	上海	上海	BT 项目投资和建设		100	同一控制
上海城建预制构件有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	同一控制
上海城建市政工程集团管理咨询服务有限公司	上海	上海	房地产业		100	设立
赣州市申隧市政工程建设有限公司	江西	江西	建筑施工业		100	设立
上海智能交通有限公司	上海	上海	智能交通		76	设立
南昌赣鄱珍奇植物园有限公司	南昌	南昌	公共设施管理业		79.0679	设立
上海诚建道路机械施工有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	同一控制
芜湖天旻建设工程有限公司	安徽	安徽	市政工程建筑		100	设立
上海公路桥梁(集团)珠海有限公司	珠海	珠海	建筑施工业		100	设立
上海城建道路工程有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	同一控制
上海城建新路桥建设工程有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	同一控制
上海道机沥青混凝土有限公司	上海	上海	非金属矿物制品业		100	设立
上海煤气第一管线工程车辆检测技术服务有限公司	上海	上海	其他		100	同一控制
合肥管一安装工程有限公司	安徽	安徽	建筑施工业		100	同一控制
上海煤气设备安装工程有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	非同一控制
上海联创燃气技术发展有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	同一控制
上海城建工程咨询有限公司	上海	上海	其他		100	同一控制
江西智慧城市建设规划设计研究院有限公司	江西	江西	设计服务业		51	设立
合肥市市政设计研究总院有限公司	安徽	安徽	设计咨询		90.96	非同一控制
上海锦兴市政设计咨询有限公司	上海	上海	技术咨询、服务、设计		100	非同一控制
上海城建审图咨询有限公司	上海	上海	设计服务业		100	设立
上海城济工程造价咨询有限公司	上海	上海	设计服务业		100	非同一控制
上海城建信息科技有限公司	上海	上海	设计服务业		70	设立
上海市地下空间设计研究总院有限公司	上海	上海	设计服务业		100	同一控制

上海市民防地基勘察院有限公司	上海	上海	地基勘察		100	同一控制
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	浙江	浙江	专业技术服务业		100	设立
上海汇臻建设工程有限公司	上海	上海	建筑施工业		100	设立
优泰地下工程私人有限公司	新加坡	新加坡	建筑施工业		100	设立
上海隧道工程质量检测有限公司	上海	上海	建筑施工业		80	设立
上海元晟融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁		100	设立
杭州晟湘建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		70	设立
上海城建城市运营(集团)有限公司	上海	上海	公共设施管理业	100		同一控制
上海城建养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海浦江桥隧运营管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海市政养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海城建高速公路管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海浦江桥隧隧道管理有限公司	上海	上海	建筑装饰和其他建筑业		100	同一控制
上海浦江桥隧大桥管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海浦江桥隧高速公路管理有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海浦江桥隧东海运营管理有限公司	上海	上海	商务服务业		100	同一控制
上海浦江桥隧陆延市政建设工程有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海沪宁实业有限责任公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海沪嘉高速公路实业有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海沪嘉交通安全设施工程有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海高架养护管理有限公司	上海	上海	建筑装饰和其他建筑业		100	同一控制
上海成基市政建设发展有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海兆亿市政建设发展有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海兆亿隧桥养护管理有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海兆申公路养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海鑫沪惠市政养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海中兴双诚隧道养护管理有限公司	上海	上海	商务服务业		100	同一控制
上海申嘉湖高速公路养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海东梁市政养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
杭州兆吉市政设施养护有限公司	浙江	浙江	土木工程建筑业		100	同一控制
上海城建滨江置业有限公司	上海	上海	房地产业		100	同一控制
城盾隧安地下工程有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		70	设立
杭州申隧建设工程有限公司	浙江	浙江	土木工程建筑业		100	设立
武汉隧恒建设工程有限公司	湖北	湖北	土木工程建筑业		100	设立
郑州晟新基础设施建设发展有限公司	河南	河南	PPP 项目投资和建设		100	设立

上海晟元商业保理有限公司	上海	上海	金融业		100	设立
城盾隧安(上海)工程科技有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	设立
城盾隧安(武汉)地下工程有限公司	湖北	湖北	土木工程建筑业		51	设立
上海城建隧道装备科技发展有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业		100	同一控制
岳阳市城市建设工程有限公司	湖南	湖南	土木工程建筑业		51	设立
上海市人民防空工程有限公司	上海	上海	房地产业		100	同一控制
徐州元彭智洁能源有限公司	江苏	江苏	管道运输业		100	设立
宁波宇昌建设发展有限公司	浙江	浙江	房屋建筑业		92	非同一控制
上海城建数字产业集团有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	50	50	设立
上海停车信息科技有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业	60	31.36	设立
上海建元财务管理有限公司	上海	上海	商务服务业	100		设立
上海建元资产管理有限公司	上海	上海	商务服务业	100		设立
广东玄城建设工程有限公司	广东	广东	土木工程建筑业		100	非同一控制
江西维普建设工程有限公司	江西	江西	土木工程建筑业		100	非同一控制
安徽城市建设工程有限公司	安徽	安徽	土木工程建筑业		100	新设
庐江县合庐新城建设管理有限公司	安徽	安徽	土木工程建筑业		100	新设
上海城建建筑集团有限公司	上海	上海	房屋建筑业	100		新设
上海城建智慧停车发展有限公司	上海	上海	租赁业		100	新设
贵阳市交通规划勘察设计院有限公司	贵州	贵州	专业技术服务业		67	非同一控制
上海城建集团河南建设发展有限公司	上海	上海	商务服务业	100		新设
合肥市勘察院有限责任公司	安徽	安徽	专业技术服务业		100	非同一控制
杭州城盾隧安工程有限公司	浙江	浙江	建筑安装业		51	新设
郑州城盾隧安地下工程有限公司	河南	郑州	建筑安装业		51	新设
江门晟粤建设发展有限公司	广东	广东	土木工程建筑业		70	新设
上海城市环境集团有限公司	上海	上海	土木工程建筑业	100		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

公司持有上海城建石油有限公司 51% 股份，但根据委托协议，公司委托上海新城石油有限公司经营，不参与该公司的经营决策及管理，对其仅收取固定管理费，不享有该公司的利润分配，故该公司未纳入合并报表范围。

公司持有河南兰原高速东坝头黄河大桥投资管理有限公司 51% 股份，但根据河南兰原高速东坝头黄河大桥投资管理有限公司章程规定，公司对被投资单位无法实质控制，故未将其纳入合并报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

公司作为唯一的普通合伙人，具有实质控制权。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

公司作为唯一的普通合伙人，享有结构化主体可变收益回报。

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海能源建设集团有限公司	20	7,110,737.13		181,605,530.23
台州元合建设发展有限公司	29.8	10,638,467.08		880,467,422.95
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司	20	-1,688,688.20		82,763,340.13
绍兴晟越建设发展有限公司	30	12,674,682.90		418,029,152.65
宁波晟途建设发展有限公司	10	547,754.40		12,026,527.34
株洲晟宁建设发展有限公司	10	949,911.12		54,721,938.19
杭州晟合建设发展有限公司	20	5,366,260.07		180,073,481.13
郑州晟启基础设施建设有限公司	19	1,481,617.77		49,118,391.28
慈溪晟陆建设发展有限公司	5	345,921.93		21,905,823.86
江油晟涪建设发展有限公司	10	561,078.79		23,721,741.43

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海能源建设集团有限公司	4,598,355,432.47	219,296,230.21	4,817,651,662.68	3,807,697,319.25	55,060,876.71	3,862,758,195.96	4,569,083,187.69	223,755,840.25	4,792,839,027.94	3,818,632,835.85	56,339,996.41	3,874,972,832.26
台州元合建设发展有限公司	139,773,570.18	8,843,030,367.75	8,982,803,937.93	1,060,222,552.84	4,968,170,965.54	6,028,393,518.38	499,718,901.82	8,748,714,916.43	9,248,433,818.25	1,370,097,695.28	4,959,649,232.87	6,329,746,928.15
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司	117,362,805.77	2,433,143,283.67	2,550,506,089.44	566,107,174.07	1,570,562,214.73	2,136,669,388.80	290,583,494.70	2,128,403,781.91	2,418,987,276.61	557,751,218.26	1,438,955,916.67	1,996,707,134.93
绍兴晟越建设发展有限公司	292,079,657.90	3,771,695,079.34	4,063,774,737.24	829,648,513.01	1,840,695,715.39	2,670,344,228.40	445,049,040.27	3,530,156,450.27	3,975,205,490.54	807,193,907.35	1,816,830,017.35	2,624,023,924.70
宁波晟途建设发展有限公司	5,855,283.25	403,737,244.06	409,592,527.31	289,327,253.96		289,327,253.96	24,887,491.93	414,697,403.62	439,584,895.55	56,949,136.15	267,848,030.00	324,797,166.15
株洲晟宁建设发展有限公司	14,050,697.76	1,528,087,812.44	1,542,138,510.20	463,857,150.31	531,061,977.98	994,919,128.29	8,057,568.12	1,532,623,109.42	1,540,680,677.54	466,256,021.88	536,704,384.98	1,002,960,406.86
杭州晟合建设发展有限公司	14,183,801.65	2,542,089,553.79	2,556,273,355.44	774,435,194.47	881,470,755.30	1,655,905,949.77	9,704,634.98	2,439,796,501.28	2,449,501,136.26	691,246,107.66	884,718,923.30	1,575,965,030.96
郑州晟启基础设施建设有限公司	111,504,407.89	379,496,626.54	491,001,034.43	88,483,185.57	144,000,000.00	232,483,185.57	153,676,511.34	361,267,096.63	514,943,607.97	77,982,205.70	186,241,541.67	264,223,747.37
慈溪晟陆建设发展有限公司	13,892,740.34	1,469,632,152.97	1,483,524,893.31	226,008,416.13	819,400,000.00	1,045,408,416.13	24,365,472.06	1,606,988,830.43	1,631,354,302.49	379,762,108.37	820,394,155.55	1,200,156,263.92
江油晟浔建设发展有限公司	32,151,512.03	1,002,819,876.78	1,034,971,388.81	123,952,872.95	673,801,101.53	797,753,974.48	31,846,274.05	1,001,479,700.44	1,033,325,974.49	125,233,246.48	676,486,101.53	801,719,348.01

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海能源建设集团有限公司	1,785,973,139.58	35,553,685.64	35,553,685.64	-488,644,368.28	1,058,796,919.61	-5,231,002.37	-5,231,002.37	-376,110,477.30
台州元合建设发展有限公司	194,882,559.69	35,723,529.45	35,723,529.45	98,254,954.51	197,810,351.17	25,130,383.36	25,130,383.36	83,011,817.56
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司	32,568,771.49	-8,443,441.04	-8,443,441.04	-4,395,359.23	34,541,884.44	-4,924,024.68	-4,924,024.68	-1,280,903.74
绍兴晟越建设发展有限公司	241,558,161.57	42,248,943.00	42,248,943.00	-174,139,411.86	112,997,654.91	43,125,249.14	43,125,249.14	-265,338,269.27
宁波晟途建设发展有限公司	13,086,677.44	5,477,543.95	5,477,543.95	-16,051,567.17	12,566,245.44	2,436,251.22	2,436,251.22	51,106,982.68
株洲晟宁建设发展有限公司	28,737,350.00	9,499,111.23	9,499,111.23	-36,461,075.27	28,082,800.00	8,347,738.77	8,347,738.77	2,640,434.98
杭州晟合建设发展有限公司	190,569,752.53	26,831,300.37	26,831,300.37	176,056,371.79	78,771,129.69	29,129,079.37	29,129,079.37	27,726,776.57
郑州晟启基础设施建设有限公司	15,898,166.40	7,797,988.26	7,797,988.26	64,580,757.71	21,684,678.42	9,437,700.39	9,437,700.39	-5,661,745.57
慈溪晟陆建设发展有限公司	34,318,691.13	6,918,438.61	6,918,438.61	19,091,898.92	39,376,459.98	4,027,547.42	4,027,547.42	19,253,939.75
江油晟浩建设发展有限公司	23,889,943.44	5,610,787.85	5,610,787.85	18,408,639.36	55,799,792.22	3,256,093.79	3,256,093.79	-19,242,561.33

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	2,713,253,050.89	2,027,151,355.79

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	747,151,771.71	291.48
--其他综合收益		
--综合收益总额	747,151,771.71	291.48
联营企业：		
投资账面价值合计	4,084,024,247.78	3,404,641,895.69
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	573,082,493.85	
--其他综合收益		
--综合收益总额	573,082,493.85	

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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。本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。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

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与货币资金、应收款项、合同资产、应收票据、长期应收款等有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1、 应收账款、合同资产、应收票据、长期应收款

本公司主营业务为建筑施工业，且多数与政府以及信誉良好的大中型企业进行合作，并仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，故本公司所面临的信用风险并不大。另外，本公司对应收账款、合同资产、应收票据、长期应收款余额进行持续监控，设定相关政策以控制信用风险敞口，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

2、 其他应收款

本公司的其他应收款主要系押金保证金、应收暂付款等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

3、 货币资金

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

(三) 市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 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。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时市场环境来决定固定利率和浮动利率合同的相对比例。

本公司本部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行互换的安排来降低利率风险。于 2022 年 12 月 31 日，本公司并无利率互换安排。

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 320,681,232.53 元（2021 年 12 月 31 日：320,886,263.12 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于 2022 年度及 2021 年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	76,788,839.55	669,520,547.73	746,309,387.28	81,529,183.62	659,410,564.44	740,939,748.06
应收账款	560,709.36	154,492,384.44	155,053,093.80	560,709.36	245,339,027.81	245,899,737.17
预付款项		220,494,071.15	220,494,071.15		127,088,625.03	127,088,625.03
其他应收款	2,335,404.79	747,212,055.16	749,547,459.95	2,250,984.00	627,700,957.20	629,951,941.20
短期借款		525,196,130.86	525,196,130.86		485,498,314.95	485,498,314.95
应付账款		761,721,799.99	761,721,799.99		931,313,861.31	931,313,861.31
预收款项		-18,560.81	-18,560.81			
应付职工薪酬		13,342,767.82	13,342,767.82		21,979,221.98	21,979,221.98
应交税费		-103,912,474.85	-103,912,474.85		-124,602,106.07	-124,602,106.07
其他应付款	581,738.17	812,157,541.44	812,739,279.61	560,709.36	877,156,182.56	877,716,891.92
一年内到期非流动负债		4,332,923.72	4,332,923.72		4,302,356.97	4,302,356.97
长期借款		36,138,078.94	36,138,078.94		36,138,078.94	36,138,078.94
合计	80,266,691.87	3,840,677,265.59	3,920,943,957.46	84,901,586.34	3,891,325,085.12	3,976,226,671.46

于 2023 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 50,514,017.33 元（2022 年 12 月 31 日：64,875,896.36 元）。管理层认为 10%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其他非流动金融资产		
其他权益工具投资	605,250.00	612,526.79
合计	605,250.00	612,526.79

于 2022 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 10%，则本公司将增加或减少净利润 0.00 元、其他综合收益 60,525.00 元（2022 年 12 月 31 日：净利润 0.00 元、其他综合收益 61,252.68 元）。管理层认为 10%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		260,387,668.33		260,387,668.33
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		260,387,668.33		260,387,668.33
(1) 债务工具投资		260,387,668.33		260,387,668.33
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	605,250.00		249,026,343.34	249,631,593.34
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		137,723,043.05		137,723,043.05
持续以公允价值计量的资产总额	605,250.00	398,110,711.38	249,026,343.34	647,742,304.72
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

公司持续第一层次公允价值计量项目为上市公司股权投资，期末公允价值基于新加坡交易所2023年06月30日收盘价进行计量。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

公司持续第二层次公允价值计量项目为应收款项融资、其他非流动金融资产，应收款项融资采用现金流量折现法确定公允价值，所采用的折现率为银行承兑汇票同期贴现率；其他非流动金融资产根据资管计划的净值报告或审计报告，按照所约定分配方案予以计算确定公允价值。

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

√适用 □不适用

公司持续第三层次公允价值计量项目为非上市公司股权投资，期末公允价值计量采用成本估值法进行计量。非上市公司股权投资公司行业分散，经营规模较小，在有限情况下，用以确定公允价

值的近期信息不足，被投资企业未来盈利预测难以获得或估计，因此采用成本法估值结果代表了该范围内对公允价值的最佳估计的。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动	
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算			
◆交易性金融资产												
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产												
—债务工具投资												
—权益工具投资												
—衍生金融资产												
—其他												
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产												
—债务工具投资												
—其他												
◆应收款项融资												
◆其他债权投资												
◆其他权益工具投资	241,906,878.70				6,852,528.00	266,936.64				249,026,343.34		
◆其他非流动金融资产												
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产												
—债务工具投资												
—权益工具投资												
—衍生金融资产												
—其他												
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产												
—债务工具投资												
—其他												
合计	241,906,878.70				6,852,528.00	266,936.64				249,026,343.34		
其中：与金融资产有关的损益												
与非金融资产有关的损益												

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

√适用 □不适用

本报告期内，金融工具公允价值计量所属层次在三个层次间未发生转换。

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

截止 2023 年 6 月 30 日，不以公允价值计量的各项金融资产和金融负债的公允价值与公允价值之间无重大差异。

9、 其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
上海城建（集团）有限公司	上海	建筑施工业	134,397.0247	30.49	30.49

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是上海市国资委

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海城建日沥特种沥青有限公司	合营企业
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	联营企业
上海地铁盾构设备工程有限公司	联营企业
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	联营企业
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	联营企业
浙江长三角城建有限公司	联营企业
上海浦东混凝土制品有限公司	联营企业

成都交投建筑工业化有限公司	联营企业
上海建元股权投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海地空防护设备有限公司	受同一控股股东控制
上海城建置业无锡有限公司	受同一控股股东控制
上海住总住博建筑科技有限公司	受同一控股股东控制
上海城建物资有限公司	受同一控股股东控制
上海住总建科化学建材有限公司	受同一控股股东控制
上海隧盛科技材料有限公司	受同一控股股东控制
上海城建集团印度基础设施私人有限公司	受同一控股股东控制
上海水务建设工程有限公司	受同一控股股东控制
上海住总工程材料有限公司	受同一控股股东控制
上海市地下空间开发实业总公司	受同一控股股东控制
上海益恒置业有限公司	受同一控股股东控制
上海益欣置业有限公司	受同一控股股东控制
上海丰鑫置业有限公司	受同一控股股东控制
上海瑞行东岸置业有限公司	受同一控股股东控制
上海瑞钊置业有限公司	受同一控股股东控制
上海瑞骅置业发展有限公司	受同一控股股东控制
上海城建集团国际物流有限公司	受同一控股股东控制
上海城建物业管理有限公司	受同一控股股东控制
上海城建置业发展有限公司	受同一控股股东控制
上海城建水务工程有限公司	受同一控股股东控制
上海自来水管线工程有限公司	受同一控股股东控制
上海物源经济发展有限公司	受同一控股股东控制
上海隧金实业发展有限公司	受同一控股股东控制
上海城建博远置业有限公司	受同一控股股东控制
上海城建置业无锡蠡湖有限公司	受同一控股股东控制
上海城铭置业有限公司	受同一控股股东控制
上海益翔置业有限公司	受同一控股股东控制
上海城建(江西)置业有限公司	受同一控股股东控制
上海市市政工程建设有限公司	受同一控股股东控制
上海浦东供排水建设工程有限公司	受同一控股股东控制

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度 (如适用)	上期发生额
上海地空防护设备有限公司	采购商品	4,551,779.93			
上海城建置业无锡有限公司	工程分包	33,500,000.00			
上海住总住博建筑科技有限公司	采购商品	10,368,797.45			27,999,722.47
上海城建物资有限公司	采购商品	61,695,685.07			215,201,963.37
上海住总建科化学建材有限公司	采购商品	60,672,985.73			14,614,883.51
上海隧盛科技材料有限公司	采购商品	924,789,165.84			204,786,227.03
上海城建集团印度基础设施私人有限公司	工程分包	159,865,662.12			
上海水务建设工程有限公司	工程分包	1,521,988.41			
上海城建日沥特种沥青有限公司	采购商品				55,170,165.94
上海住总工程材料有限公司	采购商品				789,109.23
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	采购商品				16,449,187.01
上海地铁盾构设备工程有限公司	工程分包				2,000,000.00
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	提供劳务				626,571.50
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	工程分包				156,473,064.19
浙江长三角城建有限公司	提供劳务				551,334.42
上海浦东混凝土制品有限公司	采购商品				7,682,966.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海市地下空间开发实业总公司	提供劳务	2,335,392.00	2,335,392.00
上海益恒置业有限公司	施工总包	49,185,145.15	42,762,666.85
上海益欣置业有限公司	施工总包	12,400,953.30	
上海城建置业无锡有限公司	施工总包	10,611,949.00	110,000,000.00
上海丰鑫置业有限公司	施工总包	9,058,100.85	33,520,094.76
上海瑞行东岸置业有限公司	施工总包	234,190,787.25	105,531,728.26
上海瑞钊置业有限公司	施工总包	35,802,901.29	24,904,101.07
上海瑞骅置业发展有限公司	施工总包	166,645,900.95	
上海住总工程材料有限公司	销售商品	240,000.00	
上海城建集团国际物流有限公司	销售商品	21,111.50	
上海城建物业管理有限公司	施工总包	494,491,968.57	
上海城建置业发展有限公司	提供劳务	6,680,443.60	
上海城建水务工程有限公司	工程分包	9,123,637.70	4,209,914.00
上海自来水管线工程有限公司	施工总包	3,530,388.00	
上海水务建设工程有限公司	施工总包	3,315,680.00	3,287,060.00
上海城建日沥特种沥青有限公司	销售商品		86,415.14
成都交投建筑工业化有限公司	提供劳务		697,671.40
上海城建物资有限公司	销售商品		6,790,420.80

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

城建集团及其他《上海证券交易所股票上市规则》中规定的建筑施工业关联方，与隧道股份及其下属企业在对外参加建筑工程总承包竞标时，存在关联方将中标的工程以市场价格与隧道股份及其控股子公司之间相互分包的行为。上述关联交易为日常经营活动导致的，关联交易内容包括提供或接受劳务，以及工程施工需要的原材料供销等。在激烈的市场竞争中，此类分包有利于本公司扩大市场份额，获得更多的收益，该行为是持续存在并且合理的。经公司 2022 年度股东大会审议通过，2023 年全年日常关联交易授权发生额度为人民币 70.87 亿元。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
上海城建（集团）有限公司	上海隧道工程股份有限公司	股权托管	2022-10-1	2025-9-30	受托公司净资产及净利润	44,668,018.87

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

受托管理单位清单如下：

单位：万元

序号	企业名称	实收资本	托管股权比例
1	上海城建置业发展有限公司	150,000.00	100%
2	上海市地下空间开发实业总公司	6,803.00	100%
3	上海城建物资有限公司	18,500.00	90%
4	上海城建水务工程有限公司	19,293.00	100%
5	上海水务建设工程有限公司	10,015.40	100%
6	上海市市政工程建设公司	2,500.00	100%
7	上海新寓建筑工程有限公司	2,500.00	100%
8	上海城建海外有限公司	100 (港币)	100%
9	上海城建集团印度基础设施私人有限公司	1,900 (卢比)	99%
10	上海城建集团国际物流有限公司	2,000.00	100%
11	上海隧金实业发展有限公司	6,700.00	100%
12	上海市市政工程材料公司	2,288.00	100%

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海建元股权投资基金合伙企业（有限合伙）	房屋租赁	548,334.25	548,334.28

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
上海物源经济发展有限公司	房屋场地租赁					952,380.98		73,554.26			
上海城建物业管理有限公司	物业管理	7,043,373.28	7,130,356.31			7,043,373.28	7,130,356.31				
上海隧金实业发展有限公司	房屋场地租赁					6,871,286.00		429,707.74			

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海城建（集团）有限公司	2,280.14	2021-8-17	2024-12-31	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	525.92	563.08

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海益恒置业有限公司	692,900.00	6,929.00		
应收账款	上海城建博远置业有限公司	4,890,520.00	342,336.40	17,716,885.00	531,506.55
应收账款	上海益欣置业有限公司	2,400,953.30	24,009.53		
应收账款	上海城建置业无锡有限公司	133,206,759.83	1,332,067.60	100,308,336.14	1,003,083.36
应收账款	上海城建置业无锡蠡湖有限公司	4,889,478.20	48,894.78		
应收账款	上海城铭置业有限公司	18,858,161.69	188,581.62		
应收账款	上海瑞行东岸置业有限公司	18,044,299.00	1,263,100.93	156,782,519.87	1,567,825.20
应收账款	上海瑞钊置业有限公司	35,692,371.11	2,498,465.98	46,203,606.27	462,036.06
应收账款	上海住总工程材料有限公司	4,610,202.90	46,102.03	611,982.90	16,088.50
应收账款	上海城建物资有限公司	654,291.90	6,542.92	1,616,847.80	16,168.48
应收账款	上海自来水管线工程有限公司	736,155.00	7,361.55	50,405.00	10,585.05
应收账款	上海城建集团国际物流有限公司	8,095.00	80.95		
应收账款	上海城建物业管理有限公司	151,692,589.41	1,516,925.89		
应收账款	上海城建置业发展有限公司	18,338.95	183.39		
应收账款	上海城建水务工程有限公司	3,738,571.70	37,385.72	7,132,499.47	71,324.99
应收账款	上海市地下空间开发实业总公司	952.00	9.52		
应收账款	上海水务建设工程有限公司	28,620.00	286.20		
应收账款	上海益翔置业有限公司			7,464,080.60	1,567,456.93
应收账款	上海住总住博建筑科技有限公司			4,610,202.90	251,975.67
应收账款	上海城建(江西)置业有限公司			20,858,161.69	1,751,004.87
应收账款	上海城建日沥特种沥青有限公司			269,223.54	2,692.24
应收账款	上海地铁盾构设备工程有限公司			140,000.00	1,400.00
应收账款	成都交投建筑工业化有限公司			1,316,100.00	28,909.68
应收账款	上海丰鑫置业有限公司			26,415,667.30	264,156.67
合同资产	上海益恒置业有限公司	184,018,388.30	1,104,110.33	188,374,477.95	1,883,744.78

合同资产	上海益翔置业有限公司	42,849,870.58	428,498.70	27,887,209.40	278,872.09
合同资产	上海城建置业无锡有限公司	280,132,619.09	840,397.86	120,925,631.46	1,209,256.31
合同资产	上海城铭置业有限公司	4,474,979.00	44,749.79		
合同资产	上海丰鑫置业有限公司	39,993,808.05	399,938.07	49,051,908.90	490,519.09
合同资产	上海瑞行东岸置业有限公司	156,578,129.75	1,565,781.28	93,789,705.89	937,897.06
合同资产	上海瑞钊置业有限公司	52,405,738.57	524,057.38	4,622,907.56	46,229.08
合同资产	上海瑞骅置业发展有限公司	256,963,989.15	2,569,639.85		
合同资产	上海城建水务工程有限公司	10,500.00	31.50		
合同资产	上海城建(江西)置业有限公司			22,738,155.75	227,381.56

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海地空防护设备有限公司	2,885,702.93	1,933,923.00
应付账款	上海住总住博建筑科技有限公司	19,170,096.31	22,874,660.58
应付账款	上海城建物资有限公司	137,774,285.45	507,293,913.27
应付账款	上海住总建科化学建材有限公司	30,091,833.40	21,772,430.68
应付账款	上海隧盛科技材料有限公司	468,831,002.94	161,619,015.12
应付账款	上海城建集团印度基础设施私人有限公司	386,168.14	
应付账款	上海隧金实业发展有限公司	3,435,643.00	3,435,643.00
应付账款	上海城建水务工程有限公司	6,438,923.00	
应付账款	上海水务建设工程有限公司	6,174,838.41	
应付账款	上海住总工程材料有限公司		7,712,492.39
应付账款	上海城建日沥特种沥青有限公司		66,834,586.78
应付账款	南京铁隧轨道交通配套工程有限公司		65,627,505.88
应付账款	上海地铁盾构设备工程有限公司		18,465,297.79
应付账款	浙江长三角基础设施建设工程有限公司		89,095,914.19
应付账款	浙江长三角城建有限公司		507,268.23
其他应付款	上海住总建科化学建材有限公司	10,000.00	
其他应付款	上海隧金实业发展有限公司	22,597,625.46	18,601,628.00
其他应付款	上海城建置业发展有限公司		45,093.81
其他应付款	南京铁隧轨道交通配套工程有限公司		160,000.04
合同负债	上海益恒置业有限公司	3,724,499.02	302,223,164.77
合同负债	上海益翔置业有限公司	2,343,549.40	
合同负债	上海丰鑫置业有限公司	104,857,447.05	
合同负债	上海浦东供排水建设工程有限公司	3,867.92	
合同负债	上海城建集团国际物流有限公司	709,033.00	709,033.00
合同负债	上海城建物业管理有限公司	387,376.00	
合同负债	上海城建置业发展有限公司	194,185.16	
合同负债	上海城建水务工程有限公司	220,353.98	
合同负债	上海瑞行东岸置业有限公司		27,078,370.24

7、 关联方承诺

√适用 □不适用

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	上海城建（集团）有限公司、上海国盛（集团）有限公司	重大资产重组完成后，承诺人将继续严格按照有关法律、法规、规范性文件以及隧道股份《公司章程》等的相关规定，在股东大会以及董事会对涉及承诺人的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。	长期	是	是
	解决同业竞争	上海城建（集团）有限公司	重大资产重组完成后，除执行完毕已有工程承包合同外，本集团将不再承揽新的工程施工业务，本集团直接或间接控制的企业将避免从事与隧道股份构成实质性同业竞争的业务和经营。	长期	是	是

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、 资产负债表日不存在需要披露的重要承诺

2、 公司无已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

公司无已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响。

公司无已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响。

公司无已签订的正在或准备履行的并购协议。

公司无已签订的正在或准备履行的重组计划。

3、 其他

(1) 抵押资产情况

资产科目	质押物名称	质押物账面金额	长期借款金额	一年到期非流动负债余额	借款期限
固定资产	NO.30 Cecil Street 1105 室至 1108 室, Prudential Tower, Singapore 049712	62,917,985.48	36,138,078.94	4,302,356.97	2014 年 12 月 13 日-2044 年 12 月 13 日
投资性房地产	上海市宛平南路 1099 号城建大厦	863,684,965.17	290,464,041.67	80,000,000.00	2015 年 9 月 10 日至 2025 年 9 月 10 日

(2) 质押借款情况

资产科目	质押物名称	质押物账面金额	短期借款金额	长期借款金额	一年到期非流动负债余额	借款期限
长期应收款	应收融资租赁款	3,974,335,238.00		1,160,559,732.31	812,872,940.12	2020/2/28 至 2026/12/28
长期应收款	大连路越江隧道项目运营专项权收款权			86,000,000.00	70,210,210.00	2013/5/20 至 2024/12/31
无形资产	钱江通道及接线工程过江隧道段收费权	3,421,870,993.80		941,266,650.00	250,336,875.00	2009/7/31/至 2027/12/31
无形资产	嘉浏高速收费经营权	911,250,373.23		523,578,840.00	559,938.48	2021/4/25 至 2032/3/11
长期应收款	常州高架道路二期工程（青洋路高架）特许运营收益权	2,127,807,048.00		923,652,000.00	130,650,000.00	2010/5/7 至 2030/12/21
长期应收款	株洲轨道科技城路网工程 PPP 项目收款权	1,532,604,296.79		506,218,145.90	56,255,352.58	2017/01/03 至 2032/12/21
其他非流动资产	铁路杭州南站综合交通枢纽东、西广场工程 PPP 项目收款权	2,439,643,155.54		864,265,576.00	85,027,450.99	2017/3/16 至 2033/12/31
长期应收款	G107 线郑州东移改建（二期）工程 PPP 项目收款权	361,014,727.59		186,241,541.67	44,057,138.89	2019/01/28 至 2028/07/28
其他非流动资产	S317 线郑州境新郑机场至新密改建工程 PPP 项目	970,603,180.26		132,288,472.30		2022/1/12 至 2034/1/12
长期应收款	宁德市蕉城区三屿园区开发及其配套 PPP 项目收款权	1,394,739,964.51		563,552,501.92	96,964,961.05	2018/12/21 至 2031/8/21
其他非流动资产	江油至三台芦溪公路及福田渡改桥工程 PPP 项目收款权	1,001,443,199.47		676,486,101.53	42,320,120.60	2020/5/26 至 2033/5/26
其他非流动资产	官渡 53 号路等 13 条新建道路 PPP 项目收费权	234,707,909.97		85,359,905.67	3,812,014.92	2021/4/15 至 2039/4/15
其他非流动资产	铁路温岭站综合交通枢纽工程 PPP 项目收款权	774,779,146.69		601,844,824.80	30,943,950.96	2019-03-13 至 2037-03-12
其他非流动资产	自贡市水环境综合治理 PPP 项目收款权	1,720,791,782.44		940,428,968.49	1,001,250.76	2019/8/14 至 2033/12/21
其他非流动资产	绍兴晟越东路及南延段智慧快速路工程 I 标段 PPP 项目收款权	3,530,027,431.96		1,816,830,017.35	88,104,171.85	2019/11/19 至 2038/11/19

资产科目	质押物名称	质押物账面金额	短期借款金额	长期借款金额	一年到期非流动负债余额	借款期限
其他非流动资产	余姚市公共文化中心 PPP 项目收款权	640,300,471.84		440,452,441.08	20,025,116.67	2019/12/18 至 2034/8/16
长期应收款	文一路地下通道收款权	3,258,929,827.38		2,028,793,592.57	87,656,282.39	2015/12/14 至 2038/6/21
长期应收款	杭绍台高速公路(台州段)工程 PPP 项目收款权	8,748,598,621.99		4,959,649,232.87	20,026,849.32	2018/2/1 至 2048/1/31
其他非流动资产	台州市地下综合管廊一期工程(台州大道段、市区段) PPP 项目收款权	2,128,225,314.31		1,438,955,916.67	55,074,861.11	2018/7/6 至 2038/7/5
其他非流动资产	南昌赣鄱(溪霞)珍奇植物园 PPP 项目收款权	393,451,810.99		297,466,908.75		2019/04/03 至 2029/04/02

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

重要的未决诉讼：

2022 年 2 月 23 日，上海城建市政工程（集团）有限公司对上海虹源盛世投资发展有限公司就到期应付工程款向上海市闵行区人民法院提起诉讼。上海城建市政工程（集团）有限公司诉讼请求被告支付工程款金额合计 293,945,516.28 元、保全费 242,188.65 元及逾期付款利息损失 8,264,359.84 元。2022 年 8 月 26 日，上海城建市政工程（集团）有限公司对上海虹源盛世投资发展有限公司就所欠工程款向上海市第一中级人民法院提起诉讼。上海城建市政工程（集团）有限公司诉讼请求被告支付工程款金额合计 633,727,788.15 元及逾期付款利息损失 49,533,532.41 元。上海虹源盛世投资发展有限公司被上海市第三中级人民法院裁定受理破产，本案破产管理人已接手，等待上海市闵行区人民法院及上海市第一中级人民法院审理结果。根据上海虹源盛世投资发展有限公司资产账面情况及债权人会议债权申报情况判断，公司工程款为优先偿付债权，目前公司就此应收款项所提坏账准备足以弥补可能造成的损失，无需预计额外损失。

鞠江平就建设工程施工合同纠纷起诉上海宝建集团宝山建筑发展有限公司要求支付工程款 191,942,821 元及部分利息 8,057,179 元，上海城建市政工程（集团）有限公司作为施工总包方承担连带清偿责任。2022 年 12 月 25 日，江西省南昌市中级人民法院一审判决被告上海宝建集团宝山建筑发展有限公司向原告支付工程款 98,457,626.79 元及利息，上海城建市政工程（集团）有限公司对以上本息承担连带责任。截至本报告出具日该案仍处于二审上诉阶段。扣除上海宝建集团被冻结金额，上海城建市政工程（集团）有限公司账面此项目应付款项足以支付，无需预计额外损失。截至 2023 年 6 月 30 日，上海城建市政工程（集团）有限公司仍有 70,000,000.00 元被冻结。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 8 个报告分部，分别为机械加工及制造、设计服务、施工业、投资、基础设施运营服务、融资保理租赁服务、数字信息、其他分部。本公司各个报告分部分别提供不同业务版块。由于各个分部市场及经营策略存在较大差异，故本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，并定期评价各个分部的经营成果，以此来评价其经营成果、向其分配资源。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	施工业	设计服务	基础设施运营业务	投资业务	机械加工及制造	融资租赁	数字信息	其他	分部间抵销	合计
对外交易收入	19,615,271,224.58	688,397,287.45	1,262,752,253.34	1,118,246,195.89	162,064,724.61	215,629,027.37	173,067,693.45	147,435,455.25		23,382,863,861.94
分部间交易收入	2,658,022,559.38	6,903,990.56	55,848,219.07			12,896,228.74	62,987,442.08	317,766,493.59	3,114,424,933.42	
对联营和合营企业的投资收益	605,060,578.99			732,837,353.47					17,663,666.90	1,320,234,265.56
信用减值损失	-180,574,600.45	-1,061,277.05	891,607.51	1,069,455.42		8,024.49	-5,397,610.28		138,605,963.48	-323,670,363.84
资产减值损失	4,776,660.91	-1,104,293.22		2,473.67			78,196.80		9,266,789.48	-5,513,751.32
折旧费和摊销费	617,480,760.65	11,850,178.28	12,854,811.91	61,858,112.69			14,406,232.78		-75,404,017.79	793,854,114.10

利润总额（亏损总额）	835,679,950.68	48,863,522.62	155,906,149.42	1,284,465,178.43	9,290,837.22	97,654,936.29	-45,498,632.08	54,325,182.72	1,187,656,547.25	1,253,030,578.05
所得税费用	41,386,757.13	563,941.78	23,964,185.20	345,518,466.85		24,413,734.07	-1,390,661.42	-1,690,226.78	28,687,092.41	404,079,104.42
净利润（净亏损）	794,293,193.55	48,299,580.84	131,941,964.22	938,946,711.58	9,290,837.22	73,241,202.22	-44,107,970.66	56,015,409.50	1,158,969,454.84	848,951,473.63
资产总额	120,829,019,665.23	3,824,443,526.58	9,268,534,937.30	46,002,577,035.37	1,556,429,333.16	7,277,321,999.70	1,119,425,805.43	2,873,491,816.19	43,486,237,032.18	149,265,007,086.78
负债总额	89,786,830,459.99	2,782,903,967.81	7,669,177,536.55	27,895,029,852.34	1,542,642,367.24	5,326,242,702.78	833,747,112.25	2,718,429,345.61	23,130,342,144.43	115,424,661,200.14
其他重要的非现金项目										
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用										
对联营和合营企业的长期股权投资	19,970,540,461.42	2,204,391.76	82,139,426.37	4,228,874,006.73					17,487,480,987.61	6,796,277,298.67
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-303,021,091.70	-6,917,232.86	47,304,868.08	1,105,673,989.39	66,367,022.17	76,940,194.94	5,750,730.18	-118,020.26	-193,289,712.74	1,185,270,172.68

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	237,502,637.38
1 年以内小计	237,502,637.38
1 至 2 年	18,265,932.16
2 至 3 年	3,269,451.85
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	70,599,258.87
合计	329,637,280.26

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	182,400.00	0.06	182,400.00	100.00		182,400.00	0.06	182,400.00	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	329,454,880.26	99.94	29,235,371.58	8.87	300,219,508.68	307,183,181.55	99.94	28,869,991.37	9.40	278,313,190.18
其中:										
施工业	329,454,880.26	99.94	29,235,371.58	8.87	300,219,508.68	307,183,181.55	99.94	28,869,991.37	9.40	278,313,190.18
机械加工及制造										
合计	329,637,280.26	/	29,417,771.58	/	300,219,508.68	307,365,581.55	/	29,052,391.37	/	278,313,190.18

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收客户 1	182,400.00	182,400.00	100.00	预计无法收回
合计	182,400.00	182,400.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	182,400.00					182,400.00
按组合计提坏账准备	28,869,991.37	365,380.21				29,235,371.58
合计	29,052,391.37	365,380.21				29,417,771.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	27,495,511.13	8.34	425,110.06
第二名	21,538,830.00	6.53	8,615,532.00
第三名	18,439,456.40	5.59	7,375,782.56

第四名	16,798,242.65	5.10	503,947.28
第五名	13,253,925.00	4.02	5,301,570.00
合计	97,525,965.18	29.58	22,221,941.89

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	145,147,040.33	180,747,040.33
其他应收款	12,286,970,427.10	15,570,913,347.35
合计	12,432,117,467.43	15,751,660,387.68

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海市地下空间设计研究总院有限公司	7,050,000.00	7,050,000.00
上海隧道工程股份(新加坡)有限公司	138,097,040.33	138,097,040.33
上海能源建设集团有限公司		35,600,000.00
合计	145,147,040.33	180,747,040.33

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	12,615,136,576.01
1 年以内小计	12,615,136,576.01
1 至 2 年	
2 至 3 年	518,264.32
3 年以上	69,236.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	12,615,724,076.33

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金池及统借统还业务	7,920,755,606.38	11,526,740,797.89
往来款	4,692,224,643.25	4,345,541,755.88
备用金	146,844.70	238,735.67
押金	381,928.13	381,928.13
保证金		
代垫费用	1,928,624.35	2,047,481.61
其他	286,429.52	340,959.87
合计	12,615,724,076.33	15,875,291,659.05

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	304,378,311.70			304,378,311.70
2023年1月1日余额在本期	304,378,311.70			304,378,311.70
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	24,375,337.53			24,375,337.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	328,753,649.23			328,753,649.23

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	304,378,311.69	24,375,337.53				328,753,649.22
合计	304,378,311.69	24,375,337.53				328,753,649.22

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海瑞腾国际置业有限公司	往来款	2,732,900,000.00	1年以内	21.66	191,303,000.00
上海基础设施建设发展(集团)有限公司	资金池及统借统还业务	2,603,700,000.00	1年以内	20.64	
上海隧道工程有限公司	资金池及统借统还业务	2,141,017,394.36	1年以内	16.97	

上海城建投资发展有限公司	资金池及统借统还业务	1,552,500,000.00	1 年以内	12.31	
上海建元投资有限公司	资金池及统借统还业务	940,000,000.00	1 年以内	7.45	
合计	/	9,970,117,394.36	/	79.03	191,303,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	16,826,108,707.58		16,826,108,707.58	16,403,141,336.98		16,403,141,336.98
对联营、合营企业投资	6,229,580.39		6,229,580.39	6,542,738.60		6,542,738.60
合计	16,832,338,287.97		16,832,338,287.97	16,409,684,075.58		16,409,684,075.58

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海隧道工程有限公司	3,000,000,000.00			3,000,000,000.00		
上海建元投资有限公司	1,500,687,887.56			1,500,687,887.56		
上海上隧实业有限公司	13,539,225.04			13,539,225.04		
上海隧道股份（香港）有限公司	117,032,629.40		117,032,629.40			
上海隧道工程（新加坡）有限公司	198,012,821.86			198,012,821.86		
上海公路桥梁（集团）有限公司	1,855,066,523.59			1,855,066,523.59		
上海城建市政工程（集团）有限公司	1,495,593,938.61			1,495,593,938.61		
上海城建建筑集团有限公司		120,000,000.00		120,000,000.00		
上海城市环境集团有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		
上海停车信息科技有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		
上海能源建设集团有限公司	253,858,003.34			253,858,003.34		
上海燃气工程设计研究有限公司	15,920,372.54			15,920,372.54		
上海城建投资发展有限公司	951,613,902.67			951,613,902.67		
上海城建集团河南建设发展有限公司	55,000,000.00	400,000,000.00		455,000,000.00		
上海城建国际工程有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
上海基础设施建设发展（集团）有限公司	4,384,877,111.31			4,384,877,111.31		
上海瑞腾国际置业有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	279,775,369.79			279,775,369.79		
杭州晟文建设发展有限公司	875,885,690.70			875,885,690.70		
上海城建城市运营（集团）有限公司	353,083,312.38			353,083,312.38		
上海建元财务管理有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
上海城建数字产业集团有限公司	162,500,000.00			162,500,000.00		
上海建元资产管理有限公司	600,000,000.00			600,000,000.00		
上海隧达建筑装饰工程有限公司	8,694,548.19			8,694,548.19		
合计	16,403,141,336.98	540,000,000.00	117,032,629.40	16,826,108,707.58		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
上海浦东混凝土制品有限公司	6,542,738.60			-313,158.21							6,229,580.39
小计	6,542,738.60			-313,158.21							6,229,580.39
合计	6,542,738.60			-313,158.21							6,229,580.39

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	505,142,657.64	494,597,573.56	131,245,119.18	124,362,041.80
其他业务	164,593,244.07	7,250.00	197,627,343.36	372,443.95
合计	669,735,901.71	494,604,823.56	328,872,462.54	124,734,485.75

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	505,142,657.64	131,245,119.18
其中：施工业	505,142,657.64	131,245,119.18
设计服务		
基础设施运营业务		
机械加工及制造		
房地产业		
产品销售		
融资租赁		
其他业务		
其他业务收入	164,593,244.07	197,627,343.36
其中：材料销售		
租赁业务		
劳务收入	43,867.99	
托管费收入	44,668,018.87	45,092,547.17
借款利息收入	119,881,357.21	152,534,796.19
合计	1,339,471,803.42	657,744,925.08

(2) 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,068,342,193.81	972,730,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-313,158.21	-1,876,058.26
处置长期股权投资产生的投资收益	-117,029,698.68	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	950,999,336.92	970,853,941.74

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,705,961.15	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	57,918,289.41	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,690,540.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-14,983,076.99	
少数股东权益影响额（税后）	-1,002,819.11	
合计	51,328,894.58	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
受托经营取得的托管费收入	44,668,018.87	本公司在国资改革过程中受托管理城建集团持有的 12 家公司的股权，行使了日常经营管理权，且被托管的公司经营业务与本公司经营业务紧密相关，系本公司业务上下游关联企业。同时此项受托经营是长期存在的，管理费仅是对本公司承担管理成本的补充。故本公司将其定义为经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.84	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.65	0.23	0.23

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：张焰

董事会批准报送日期：2023 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用