

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、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

经 2024 年 4 月 18 日公司第十届董事会第二十五次会议通过的利润分配预案决议，2023 年末，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 2.30 元（含税），截至 2023 年 12 月 31 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 723,142,101.62 元。本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。剩余未分配利润 16,222,901,750.47 元结转以后年度。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

本报告所涉及的未来计划、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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

报告期内公司无重大风险。公司可能面对的风险在本报告“第三节-管理层讨论与分析之六、公司关于公司未来发展的讨论与分析（四）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.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境与社会责任.....	56
第六节	重要事项.....	61
第七节	股份变动及股东情况.....	74
第八节	优先股相关情况.....	78
第九节	债券相关情况.....	79
第十节	财务报告.....	82

备查文件目录	载有法定代表人、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；
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
	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

一、 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
上海能建集团	指	上海能源建设集团有限公司
城市运营集团	指	上海城建城市运营（集团）有限公司
建筑集团	指	上海城建建筑集团有限公司
城盾隧安公司	指	城盾隧安地下工程有限公司

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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书室

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市南京东路61号新黄浦金融大厦

		4 楼
	签字会计师姓名	朱颖、陈淑辉

七、近三年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	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	74,193,254,649.88	72,296,931,654.26	65,274,498,329.52	2.62	62,226,139,988.61
归属于上市公司股东的净利润	2,938,826,184.59	2,855,360,453.67	2,809,204,004.74	2.92	2,393,031,216.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,712,555,420.91	2,458,229,613.42	2,452,208,909.49	10.35	2,265,815,046.63
经营活动产生的现金流量净额	3,178,374,997.13	4,046,534,445.55	3,748,638,264.63	-21.45	3,133,812,797.31
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	28,937,325,356.51	27,547,456,499.53	27,282,806,221.94	5.05	24,911,923,516.05
总资产	161,915,650,211.45	152,876,772,667.62	146,435,036,756.54	5.91	129,757,181,000.89

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.93	0.91	0.89	2.20	0.76
稀释每股收益(元/股)	0.93	0.91	0.89	2.20	0.76
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.86	0.78	0.78	10.26	0.72
加权平均净资产收益率(%)	10.31	10.82	10.77	减少0.51个百分点	9.91
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.51	9.32	9.40	增加0.19个百分点	9.38

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	13,408,777,050.57	14,160,337,948.98	19,337,829,458.65	27,286,310,191.68
归属于上市公司股东的净利润	431,005,891.58	348,578,461.99	714,646,055.13	1,444,595,775.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	386,873,436.03	335,667,338.41	696,469,447.54	1,293,545,198.93
经营活动产生的现金流量净额	-3,669,373,351.57	3,071,343,092.56	965,568,408.89	2,810,836,847.25

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

由于同一控制下企业合并，进行追溯调整

十、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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	84,937,025.83		231,175,424.46	-21,242,926.76
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、按照确定的标准享有、对公	143,226,899.71		164,408,419.28	141,632,918.03

司损益产生持续影响的政府补助除外				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	32,650,490.25		21,249,965.37	5,673,828.88
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				17,467,575.47
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,962,908.00		28,660,432.91	
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				
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	2,095,570.27		40,135,745.00	2,531,403.00
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	20,364,973.55		697,224.77	21,136,125.98
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	55,219,056.46		83,486,279.23	36,220,794.99
少数股东权益影响额（税后）	3,748,047.47		5,710,092.31	3,761,960.14

合计	226,270,763.68	397,130,840.25	127,216,169.47
----	----------------	----------------	----------------

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，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
委托管理收益	44,668,018.87	公司在国资改革过程中受托管理城建集团持有的10家企业的股权，行使了日常经营管理权，且被托管的企业司经营业务与公司经营业务紧密相关，系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，管理费仅是对公司承担管理成本的补充。故公司将其定义为经常性损益。

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	157,563,334.84	75,268,318.68	-82,295,016.16	
其他权益工具投资	248,111,931.94	445,891,334.17	197,779,402.23	31,148.61
其他非流动金融资产	226,923,794.25	289,158,442.22	62,234,647.97	17,234,647.97
合计	632,599,061.03	810,318,095.07	177,719,034.04	17,265,796.58

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023年是贯彻党的二十大精神，推进中国式现代化的开局之年，中国经济运行持续回升向好。隧道股份董事会深入贯彻公司“十四五”发展规划，克服不利因素，紧抓市场机遇，扎实推进各项生产经营工作，取得了令人瞩目的业绩。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953.80亿元，较上年同期

增长 14.11%，其中施工业务中的能源工程同比增幅约 106%，增速显著。年内公司相继中标“新加坡樟宜机场 T2 航站楼连接设施外壳项目”（约 33.45 亿元）、启东吴江高端制造产业园投资开发项目（19.69 亿元）等一批重点工程。

期内，公司通过实施“每日施工任务单”、建立“专班制”、严格执行《工程风险管理办法》，落实“开工令”等制度，抓好重大项目建设、细化工程质量安全管理举措，稳步推进市内外各类工程建设。

大隧道方面。期内，上海北横通道 8 标工程、机场联络线工程、杭州秦望通道工程、珠海妈湾跨海通道工程 1 标盾构段顺利贯通。龙水南路越江隧道新建工程 I 标、银都路越江隧道新建工程、沪通铁路 1 标以及上海“轨道交通穿越长江第一隧”上海轨交市域线崇明线盾构推进顺利。沪通铁路右线盾构“沪驰号”创造了 10 米级大直径盾构软土地层单月（10 月）进尺世界纪录——868 米（434 环）。

轨道交通方面。南京地铁 S8 线南延工程、南京地铁 5 号线、10 号线车站及盾构区间完成，具备通车条件。上海、无锡、宁波、郑州项目建设形成高峰，轨交及市域铁路项目建设均有序推进。

公路和道路工程及其他市政项目方面。G15 嘉浏段拓宽改建工程、S3 公路（周邓公路-G1503 公路两港大道立交）新建工程、G320 公路一期工程等一批重点项目贯通并通车，竹园污水处理厂四期工程、南干线改造工程完工并实现通水，松江南站综合管廊二期顺利完成。

报告期内，公司全面深化风险管控，工程风险在实施期内均有效受控。

经营运作方面。公司持续推进产业结构优化调整，板块整合再下一城，公司对下属城市环境集团现金增资 7 亿元，并通过城市环境集团完成对控股股东城建集团下属的城建水务公司和水务建设公司 100%股权的收购工作，隧道股份水务基建板块补齐重要一环。年内公司相继设立浙江城开建设发展（集团）有限公司、上海城建（广东）建设发展集团有限公司等区域总部，设立智慧运营科创中心；公司下属城盾隧安公司引入外部战略投资者，加快地下工程应急维保业务重点区域市场开拓步伐。

新兴业务取得突破。能建集团上能院入围 2023 年“国务院国资委科改示范企业扩围名单”，着力打造“专精特新”“小巨人”；数字集团在区域市场中积极发挥业务先导作用，在绍兴等区域市场落地 BIM 全寿命大数据管理平台、智慧快速路等项目；运营集团“低速作业车时空”数据在上海数交所实现首单交易，数据要素价值得到市场认可。

财务方面，年内公司正式启动钱江隧道基础设施公募 REITs 项目申报发行工作，并取得阶段性进展。公司完成申报不超过 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，为主业发展提供了有力的资金支持。

二、报告期内公司所处行业情况

1、行业分类

公司所属行业为建筑业。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），建筑业分为房屋建筑业，土木工程建筑业，建筑安装业，建筑装饰、装修和其他建筑业。公司工程施工、设计、投资板块属于建筑业中的土木工程建筑业。

2、行业特点

公司所从事的基础设施建设业务呈现出以下特点：

（1）城市市政公用基础设施投资

我国城市化进程持续快速发展，市政公用基础设施建设需求巨大。市政公用基础设施是城市赖以生存和发展的基础，是体现城市综合发展实力和现代化水平的重要标志。目前，市政公用设施供需矛盾仍然突出。小城镇的基础设施建设仍较为薄弱，需要大量新建道路、排水、燃气管网等。此外，一些大城市的基础设施由于使用年限较长，面临着道路拓宽、管网升级改造的问题。《2023 年政府工作报告》中指出，创新投融资体制机制，增加地方政府专项债券额度，重点支持交通、水利、能源、信息等基础设施和民生工程建设，鼓励社会资本参与建设运营，调动民间投资积极性。

（2）市政工程设计

市政工程设计处于基建产业链的上游，随着中国经济的快速发展以及城市化进程的不断加快，市政工程设计行业也将保持稳步发展态势。

（3）市政工程施工

市政工程施工包括越江隧道、轨道交通、燃气管线、公路施工等。

①越江隧道

国内许多大城市都临江、河或湖而建，随着经济增长及城市扩张，跨江或跨河间往来日益密切，越江公路隧道由于环境污染小、运行速度快等优势，正成为许多城市解决跨江往来首选。盾构法是目前建造隧道较为成熟和先进的施工方法，国内许多城市建设或规划都采用盾构法建造隧道，如上海长江隧道、上海北横通道、珠海横琴马骝洲交通隧道、武汉三阳路隧道等。

公司所在的长三角地区地处长江流域，城市化发展水平较高，城市交通建设的不断发展决定了该地区具有大量的越江、湖底隧道需求。

此外，其他隧道施工领域也有良好的市场机遇，例如在水利水电隧道施工领域，由于我国地域广阔，水资源分布不均，北方地区严重缺水，因此引水项目前景广阔。

②轨道交通

作为城市公共交通系统的一个重要组成部分，目前城市轨道交通有地铁、轻轨、市郊铁路、有轨电车以及悬浮列车等多种类型，号称“城市交通的主动脉”。截止报告期末，全国已开通运营轨道交通的城市已达 55 个，线路 306 条，运营里程 10,165.7 公里。北京、上海、广州、成都、深圳位居城市轨交发展水平前列，上海运营总里程达 831 公里。相对于传统的交通方式，我国城市轨道交通未来仍将保持增长态势。

③燃气管线

目前，我国管道运输已成为继公路、铁路、水运和航空之后第五大交通运输方式，而燃气管道建设则是今后的一大亮点。

④公路施工

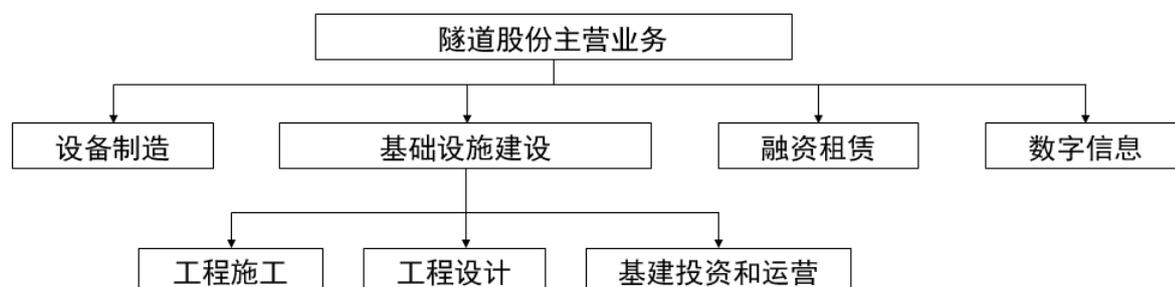
公路是国民经济运输体系的重要组成部分，也是市政工程投资建设的重点领域。目前，中国公路网络已经基本形成，但还存在着总量不足和结构矛盾等突出问题。中国公路发展正处于加速成网的关键阶段，公路建设只会加强，不能削弱，尤其是在当前经济下行压力较大的背景下，适度增加公路建设投资，将有利于稳增长、促就业政策落到实处。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、公司主要业务

公司主要从事隧道、轨道交通、路桥、燃气及新能源、水务、地下空间等城市基础设施的设计、施工、投资、传统及智慧运营养护业务，同时还包括与施工业务相配套的盾构（含数字盾构）设备制造业务，此外公司近年来还广泛涉足产业基金、融资租赁、保理等类金融业务，以及与智慧城市、智能交通相关的新兴数字信息业务。

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及施工，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、珠海马骝洲交通隧道等。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，累计推进里程约 928 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、加氢站、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、BOT 等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）52 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
6	石油化工工程施工总承包	一级
7	隧道工程专业承包	一级
8	地基基础工程专业承包	一级
9	桥梁工程专业承包	一级
10	公路路面工程专业承包	一级
11	公路路基工程专业承包	一级
12	机场场道工程专业承包	一级
13	公路交通(公路机电)工程专业承包	一级
14	公路交通工程(公路安全设施)专业承包	一级
15	建筑装修装饰工程专业承包	一级
16	防水防腐保温工程专业承包	一级
17	电子与智能化工程专业承包	一级
18	钢结构工程专业承包	二级
19	水利水电施工总承包	二级
20	工程设计综合(各行业、各等级)	综合甲级
21	工程设计市政行业甲级	甲级
22	工程勘察综合类	综合甲级
23	工程咨询资信	综合甲级
24	城乡规划编制	甲级
25	建筑行业工程设计专业	甲级
26	人防工程和其他人防防护设施设计	甲级
27	环境工程(水污染防治)专项设计	甲级
28	工程测绘(控制、地形、市政测量)	甲级
29	造价咨询	甲级
30	化工石化医药行业(石油及化工产品储运专业)设计	甲级
31	工程设计风景园林工程专项	乙级
32	审图(房建、市政、基坑、轨交)	一类
33	压力管道安装资格(GA1、GA2、GB1、GB2、GC1、GC2)	不分级
34	新加坡总承包商	一级
35	新加坡土木工程	A1 级

公司运营业务包括两方面，一是 PPP 等重资产项目的运营，二是以提供专业运营服务为主的轻资产运营。轻资产运营业务主要由公司下属子公司上海城建城市运营(集团)有限公司和城盾隧安地下工程有限公司负责，前者主要为市政道路桥梁、高速路网等基础设施提供设施维保、应急保障、智慧管养等运营服务；后者主要为隧道、轨道交通等地下基础设施提供应急抢险，安全运维管养服务。

(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。公司生产的盾构设备，按品种分类，主要包括土压平衡盾构、泥水平衡盾构、复合型盾构、TBM、顶管机以及各种科研试验机等；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，直径11米以及14米以上适用于越江隧道的超大直径盾构产品。此外，公司还提供盾构产品的验收、维修、检测等服务。

公司数字盾构业务主要由公司下属上海数字盾构技术创新中心开展，通过融合大数据、5G网络和人工智能等新兴技术，在施工信息的精准感知基础上，快速判断盾构状态并认知周边环境特征，实现盾构自动掘进。

（3）融资租赁和保理业务

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。

保理业务主要由公司下属上海元晟商业保理有限公司负责，晟元保理主要业务为正向保理和反向保理（暨供应链保理）。客户范围主要为公司体系内相关基建企业，及部分体系外关联企业。

（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，数字集团基于高性能的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）融资租赁及保理业务

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。

保理业务是以债权人转让其应收账款为前提，集应收账款催收、管理、坏账担保及融资于一体的综合性金融服务。正向保理业务的债权人是公司成员单位，反向保理（暨供应链保理）的债权人是公司成员单位供应商。

（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低碳环保的质量管理体系：质量控制体系满足 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》，ISO45001:2018/GB/T45001-2020《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、监督的力度，定期组织内部质量检查和互查，以提高员工的质量意识、整体质量管理和实物质量水平。

4、安全管理体系建设

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，公司全面落实企业安全生产主体责任，推进新版安全管理体系覆盖全产业链，全面贯彻落实党的二十大精神和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，邀请中国安全生产科学研究院专家为公司及子公司党政领导班子、职能部门负责人宣贯培训，聚焦“安全”、总览“体系”，推动公司上下深刻领会安全管理体系战略目标，准确把握安全管理体系核心要点，厘清安全责任边界、促进安全管控能力建设、推进供应链管理转型工作。公司子公司根

据公司安全管理体系的要求，对现有的安全管理进行了完善、改进和提升，建立了各自的安全体系管理手册。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

2023 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，同时新增 5 家高新技术企业，高新技术企业达到 20 家。公司业务覆盖交通、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。2023 年，公司共斩获 10 项上海市科学技术奖，其中作为牵头单位获科技进步二等奖 3 项、三等奖 2 项，作为参与单位获科技进步一等奖 1 项、科技进步二等奖 2 项、技术发明二等奖 2 项；累计获得 2490 项授权专利，其中发明专利 767 项；2023 年新增授权 287 项，其中发明专利 115 项；新增标准编制 87 项，在编标准 157 项，当年完成 19 项。公司核心竞争力主要体现在以下几方面：

1、基建主业优势依旧，发展动能与潜力持续增强。

公司持续深耕大直径隧道、轨道交通、大型地下工程、大型公路与市政工程等业务，在激烈的市场竞争中，依然保持着较强的竞争优势。报告期内，公司中标了沙湾河深圳水库截排工程施工总承包 III 标段、杭州市城市轨道交通 18 号线一期工程土建施工 SG18-12 标段、浦东国际机场 T3 航站楼 S32 公路立交改建工程施工 2 标（主体）、G15 公路嘉金段（G1503 公路-S32 公路）改扩建工程主线施工 4 标、5 标等一批重要项目。此外，公司引用急曲线专用盾构机“知行号”，是国内首次采用转弯半径 65m 小半径急曲线盾构推进技术；公司的“沪驰号”盾构创造了 10 米级大直径盾构软土地层单月进尺世界纪录——868 米（434 环）；14 米级超大直径盾构“骐跃号”完成隧道掘进，顺利接收。

2、区域总部平台建设成效显著，全产业链运作水平不断提高。

在公司十四五战略规划指引下，向“内外部资源全面协同融合的城市建设运营资源集成商”目标加速迈进。公司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。期内，公司相继组建粤港澳大湾区区域总部、浙江区域总部，不断提升区域市场能级，形成了以新加坡为中心的海外区域和中原、浙江、粤港澳大湾区在内的四大区域总部，建设强区域总部的平台功能，行稳市场扩张之路。

3、打造面向成功转化产业孵化的科创体系

围绕国家战略和行业发展方向，形成城市更新、数字盾构、智慧运营、新材料、双碳五大科创中心，作为成果转化、产业孵化的基地。确立并扎实践行面向成果转化的科创考核激励机制，助力科技创新点与市场需求点的匹配对接，赋能核心能力建设与产业转型升级。

城市更新科创中心形成了以“双院士双大师”牵头的技术委员会，组织召开城市更新上海模式发布会，为隧道股份在城市更新方面发挥战略引领作用提供理论与宣传准备；智慧运营科创中心加快培育形成城市基础设施全生命周期智慧运营服务能力，为隧道股份实现在数字时代下的中长期战略业务布局和市场拓展提供科技支撑；依托双碳科创中心，获得上海能建绿色低碳产业创新中心(GOI)授牌，积极推进隧道股份双碳行动指南工作的落实；数字盾构科创中心构建盾构法隧道智能建造体系和市场，截至目前，已孵化数智盾构产品系列 8 种，其中 6 种已获得良好实践

效果——以上海地铁 21 号线 4 标的产品应用成效为例，隧道质量提升 30%、生产效率提升 15%、生产资源消耗降低 10%，进一步健全“产学研用”深度融合的成果转化与产业化创新机制，加快形成“数字盾构隧道技术生态圈”，引领隧道行业发展；新材料科创中心，截至目前已完成低碳型自密实回填材料（流态）示范应用 3 项，低碳型自密实回填材料（流态土）制备及工程应用被评为“2022 年交通建设创新技术”，自主研发的预制轻量混凝土自保温外墙板已成功完成示范应用，目前正在进行产品的高转化认定及新型建设工程材料的认定工作，自主研发的高性能沥青改性剂开发高黏弹改性剂、超薄改性剂两种新产品也已完成示范应用。

五、报告期内主要经营情况

2023 年度，公司实现营业收入 74,193,254,649.88 元，比上年同期增长 2.62%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,938,826,184.59 元，比上年同期增长 2.92%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 2,712,555,420.91 元，比上年同期增长 10.35%，2023 年基本每股收益 0.93 元。截至 2023 年末，公司总资产达到 161,915,650,211.45 元，归属于上市公司股东的净资产 28,937,325,356.51 元。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	74,193,254,649.88	72,296,931,654.26	2.62
营业成本	66,565,149,325.92	63,438,731,430.56	4.93
销售费用	7,291,602.06	5,488,239.58	32.86
管理费用	1,874,407,784.32	1,684,766,335.80	11.26
财务费用	1,730,166,602.97	1,470,659,003.63	17.65
研发费用	2,976,855,160.48	2,686,431,815.99	10.81
经营活动产生的现金流量净额	3,178,374,997.13	4,046,534,445.55	-21.45
投资活动产生的现金流量净额	-1,738,324,244.80	-2,989,554,602.95	41.85
筹资活动产生的现金流量净额	-646,140,638.93	178,551,195.66	-461.88
投资收益	2,979,293,190.40	945,039,977.56	215.26

营业收入变动原因说明：主要是施工业务与运营业务增长

营业成本变动原因说明：随主营业务增长而增加

销售费用变动原因说明：主要是支付代理费增加

管理费用变动原因说明：主要是职工薪酬增加

财务费用变动原因说明：供应链规模扩大导致利息支出增加

研发费用变动原因说明：主要是研发项目增加导致材料及人工成本增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是购买商品等支出增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是购建固定资产等减少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是取得借款减少

投资收益变动原因说明：权益法投资收益增加

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

近三年内，公司各分行业营业收入如下表所示：

单位：元 币种：人民币

分行业	2021 年营业收入	年度占比 (%)	2022 年营业收入	年度占比 (%)	2023 年营业收入	年度占比 (%)
(1) 施工业	49,413,070,394.09	79.72	59,507,025,732.99	82.65	61,359,789,453.01	83.12
(2) 设计服务	2,702,480,580.84	4.36	2,668,022,347.92	3.71	2,565,341,331.75	3.47
(3) 基础设施运营业务	4,230,377,234.91	6.82	4,941,549,721.17	6.86	5,971,854,685.39	8.09
(4) 机械加工及制造	329,191,557.93	0.53	376,921,265.31	0.52	291,531,646.73	0.39
(5) 融资租赁	437,498,509.30	0.71	462,073,381.14	0.64	432,060,056.12	0.59
(6) 投资业务	4,725,086,344.18	7.62	3,714,424,060.69	5.16	2,862,932,646.94	3.88
(7) 数字信息	126,090,208.05	0.20	310,446,861.48	0.43	316,858,947.67	0.43
(8) 其他业务	22,960,456.70	0.04	22,101,548.84	0.03	22,271,541.47	0.03

从公司各细分业务近三年营业收入数据可以发现，施工业务仍是公司收入的主要来源，占比80%以上，其他各细分业务占公司主营业务收入的比重总体较小。

近三年内，公司各分行业营业成本如下表所示：

单位：元 币种：人民币

分行业	2021 年营业成本	年度占比 (%)	2022 年营业成本	年度占比 (%)	2023 年营业成本	年度占比 (%)
(1) 施工业	44,951,815,734.29	83.29	54,471,337,658.56	86.11	57,104,203,677.43	86.12
(2) 设计服务	1,872,150,212.72	3.47	1,978,074,050.54	3.13	2,119,500,591.57	3.20
(3) 基础设施运营业务	3,024,170,917.52	5.60	3,689,827,505.12	5.83	4,909,533,729.44	7.40
(4) 机械加工及制造	305,201,424.95	0.57	364,451,298.95	0.57	273,558,654.74	0.41
(5) 融资租赁		0.00	0.00	0.00	0	0.00
(6) 投资业务	3,688,748,953.67	6.84	2,479,014,285.81	3.92	1,614,571,738.01	2.43
(7) 数字信息	108,309,784.48	0.20	261,803,731.63	0.41	269,359,784.50	0.41
(8) 其他业务	17,716,705.70	0.03	16,594,145.85	0.03	17,073,536.60	0.03

从公司各细分业务近三年营业成本数据可以发现，上述各细分业务占公司主营业务成本的比重相对稳定，各业务营业成本的变化与其营业收入的变化相匹配。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

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	61,359,789,453.01	57,104,203,677.43	6.94	3.11	4.83	减少 1.52 个百分点

2023 年年度报告

(2)设计服务	2,565,341,331.75	2,119,500,591.57	17.38	-3.85	7.15	减少 8.48 个百分点
(3)基础设施 运营业务	5,971,854,685.39	4,909,533,729.44	17.79	20.85	33.06	减少 7.54 个百分点
(4)机械加工 及制造	291,531,646.73	273,558,654.74	6.17	-22.65	-24.94	增加 2.86 个百分点
(5)融资租赁	432,060,056.12	0.00	100.00	-6.50		
(6)投资业务	2,862,932,646.94	1,614,571,738.01	43.60	-22.92	-34.87	增加 10.34个 百分点
(7)数字信息	316,858,947.67	269,359,784.50	14.99	2.07	2.89	减少 0.68 个百分点
(8)其他业务	22,271,541.47	17,073,536.60	23.34	0.77	2.89	减少 1.58 个百分点
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	45,538,279,229.80	41,599,391,029.71	8.65	25.72	31.33	减少 3.9 个百分点
浙江	6,428,342,438.83	5,527,163,566.42	14.02	-32.62	-29.85	减少 3.39 个百分点
福建	815,826,642.86	732,148,824.48	10.26	-70.63	-72.77	增加 7.04 个百分点
广东	2,818,624,506.55	2,595,060,321.25	7.93	-2.21	-3.56	增加 1.29 个百分点
江苏	3,057,611,927.26	2,336,873,382.31	23.57	-9.69	-16.70	增加 6.43 个百分点
安徽	950,240,810.60	782,893,955.43	17.61	200.22	254.85	减少 12.68个 百分点
河南	5,241,574,831.43	4,845,626,291.76	7.55	28.52	33.04	减少 3.14 个百分点
河北	128,960,182.47	124,143,365.58	3.74	-19.05	-18.60	减少 0.53 个百分点
湖北	649,750,054.46	611,755,724.99	5.85	-54.00	-54.61	增加 1.27 个百分点
江西	1,152,792,060.02	935,607,691.82	18.84	-51.60	-55.14	增加 6.41 个百分点
云南	364,939,705.58	378,938,031.29	-3.84	-68.69	-65.51	减少 9.58 个百分点
四川	1,000,423,053.14	744,226,775.97	25.61	-39.38	-48.98	增加 13.99个 百分点

						百分点
北京	8,199,626.65	7,912,096.42	3.51	-82.03	-71.86	减少 34.88 个 百分点
山东	70,920,999.10	58,620,014.95	17.34	-81.66	-82.18	增加 2.45 个百分点
湖南	128,017,075.00	57,372,913.52	55.18	-78.73	-88.67	增加 39.32 个 百分点
其他地区	1,367,407,620.97	1,116,503,660.51	18.35	-6.70	-16.46	增加 9.54 个百分点
中国香港	210,120,672.26	186,434,872.04	11.27	22.77	12.10	增加 8.44 个百分点
新加坡	3,115,138,346.46	2,946,833,424.03	5.40	31.17	33.19	减少 1.43 个百分点
印度	366,810,091.06	333,447,588.20	9.10	-59.55	-61.32	增加 4.16 个百分点
澳门	408,660,434.58	386,848,181.61	5.34	423.70	422.07	增加 0.29 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司作为投资、设计、施工、运营一体化的城市建设运营生态圈资源集成商，持续贯彻“技术引领、资本推动、数字赋能、协同发展”的经营理念，同时不断完善产业链，补齐运营业务短板，并稳步推进融资租赁和保理业务，主营业务收入逐年上升，其中施工业仍为公司主业，其营业收入占比保持在 80%左右；地域分布上，公司主要业务收入来源主要集中在江浙沪等长三角区域，上海地区的营业收入占比 60%左右。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
施工业	小计	57,104,203,677.43	86.12	54,471,337,658.56	86.11	4.83	

	直接人工费	1,517,975,638.77	2.29	2,110,893,266.74	3.34	-28.09	
	直接材料费	15,880,193,464.81	23.95	13,793,025,285.82	21.80	15.13	
	直接机械使用费	1,727,906,752.43	2.61	1,323,110,881.94	2.09	30.59	
	其他直接费	2,898,515,118.76	4.37	1,710,159,326.68	2.70	69.49	
	间接费用	1,770,434,512.64	2.67	2,138,060,275.25	3.38	-17.19	
	分包成本	32,342,196,660.48	48.78	32,241,192,316.78	50.97	0.31	
	财务费用	314,976,425.76	0.48	453,197,575.66	0.72	-30.50	
	安全生产费	652,005,103.79	0.98	701,698,729.69	1.11	-7.08	
设计服务	小计	2,119,500,591.57	3.20	1,978,074,050.54	3.13	7.15	
	人工费	1,147,912,616.31	1.73	1,175,937,549.04	1.86	-2.38	
	设计分包成本	792,013,322.36	1.19	617,948,287.87	0.98	28.17	
	其他	179,574,652.90	0.27	184,188,213.63	0.29	-2.5	
基础设施运营业务	小计	4,909,533,729.44	7.40	3,689,827,505.12	5.83	33.06	
	人工费	1,004,832,189.95	1.52	857,148,570.92	1.35	17.23	
	材料费	699,224,145.89	1.05	587,039,366.03	0.93	19.11	
	直接机械使用费	181,447,580.37	0.27	146,481,923.44	0.23	23.87	
	其他直接费	690,981,231.48	1.04	483,470,751.80	0.76	42.92	
	间接费用	4,921,241.65	0.01	3,822,508.89	0.01	28.74	
	分包成本	2,328,127,340.09	3.51	1,611,864,384.04	2.55	44.44	
机械加工及制造	小计	273,558,654.74	0.41	364,451,298.95	0.58	-24.94	
	直接人工费	31,885,443.30	0.05	32,466,766.28	0.05	-1.79	
	直接材料费	209,505,797.49	0.32	193,062,667.42	0.31	8.52	
	直接机械使用费	17,488,411.82	0.03	18,844,408.56	0.03	-7.20	
	其他直接费	7,123,575.39	0.01	111,774,530.12	0.18	-93.63	
	间接费用	7,555,426.74	0.01	8,302,926.57	0.01	-9.00	
	分包成本	-	-				
投资业务	小计	1,614,571,738.01	2.43	2,479,014,285.81	3.92	-34.87	
	分包成本	1,614,571,738.01	2.43	2,479,014,285.81	3.92	-34.87	
	其他		-				
数字信息	小计	269,359,784.50	0.41	261,803,731.63	0.41	2.89	
	其他	269,359,784.50	0.41	261,803,731.63	0.41	2.89	
其他	小计	17,073,536.60	0.03	16,594,145.85	0.03	2.89	
	劳务成本	17,073,536.60	0.03	16,594,145.85	0.03	2.89	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司主营业务成本各板块之间变化不大。施工业作为公司主业，成本占比86%左右，与其收入占比相符，施工业成本项目构成之间比例变动较小，分包成本和材料成本为其中主要项目，二者合计占施工业务成本的73%左右。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 1,248,395.25 万元，占年度销售总额 16.83%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	上海申铁投资有限公司	422,462.44	5.70
2	上海申通地铁建设集团有限公司	269,622.60	3.64
3	LAND TRANSPORT AUTHORITY	231,714.96	3.12
4	上海市道路运输事业发展中心	181,775.23	2.45
5	深圳高速公路集团股份有限公司	142,820.02	1.92

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 622,951.26 万元，占年度采购总额 15.22%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 197,995.42 万元，占年度采购总额 4.84%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	上海城建物资有限公司	197,995.42	4.84
2	物产中大金属集团有限公司	157,185.47	3.84
3	东证润和资本管理有限公司	135,634.88	3.31
4	HERRENKNECHT ASIA HEADQUARTERS PTE LTD	68,162.76	1.67

5	上海红茂实业有限公司	63,972.73	1.56
---	------------	-----------	------

其他说明

上海城建物资有限公司为控股股东城建集团控股子公司。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	2023 年度	2022 年度
销售费用	7,291,602.06	5,488,239.58
管理费用	1,874,407,784.32	1,684,766,335.80
研发费用	2,976,855,160.48	2,686,431,815.99
财务费用	1,730,166,602.97	1,470,659,003.63
所得税费用	756,765,379.90	827,156,311.74

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	2,976,855,160.48
本期资本化研发投入	36,416,290.46
研发投入合计	3,013,271,450.94
研发投入总额占营业收入比例(%)	4.06
研发投入资本化的比重(%)	1.21

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	3,120
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	17.4
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	93
硕士研究生	1,104
本科	1,844
专科	75
高中及以下	4
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	285
30-40岁(含30岁,不含40岁)	1364
40-50岁(含40岁,不含50岁)	1080

50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	368
60 岁及以上	23

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	2023 年度	2022 年度	同比增减%	大幅变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	3,178,374,997.13	4,046,534,445.55	-21.45	主要是购买商品等支出增加
投资活动产生的现金流量净额	-1,738,324,244.80	-2,989,554,602.95	41.85	主要是购建固定资产等减少
筹资活动产生的现金流量净额	-646,140,638.93	178,551,195.66	-461.88	主要是取得借款减少

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	9,592,492.19	0.01	58,039,286.52	0.04	-83.47	收到的商票减少
应收款项融资	75,268,318.68	0.05	157,563,334.84	0.10	-52.23	期末未到期的信用等级较高的银行承兑汇票减少
存货	1,174,534,017.75	0.73	676,390,808.76	0.44	73.65	主要是预制构件增加
长期股权投资	8,023,739,707.43	4.96	5,486,175,564.27	3.59	46.25	权益法投资增

						加
其他权益工具投资	445,891,334.17	0.28	248,111,931.94	0.16	79.71	主要是新增投资
应付票据	17,903,529.45	0.01	290,667,188.40	0.19	-93.84	主要采用了供应链方式,减少了票据结算
应交税费	499,446,224.98	0.31	1,244,745,850.51	0.81	-59.88	主要是应交增值税减少
其他流动负债	2,750,913,174.93	1.70	1,646,431,682.12	1.08	67.08	主要是待转销项税增加
应付债券	5,063,871,342.76	3.13	2,541,768,971.67	1.66	99.23	本期新增债券
租赁负债	132,627,747.85	0.08	210,226,270.84	0.14	-36.91	长期租赁减少
长期应付款	122,367,670.53	0.08	179,730,662.78	0.12	-31.92	主要是动迁完毕,补偿结转损益
递延所得税负债	1,027,064,980.91	0.63	685,663,984.22	0.45	49.79	主要是收入确认的时间性差异增加
其他综合收益	19,209,989.79	0.01	6,278,080.54	0.00	205.99	主要是外币报表折算差异增加
一般风险准备	26,930,907.45	0.02	6,185,370.53	0.00	335.40	计提基数增加导致

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 403,590.20（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.49%。

(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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	778,832,392.80	保证金及涉诉冻结
长期应收款	21,511,689,495.64	质押借款
固定资产	61,839,438.28	抵押借款

投资性房地产	841,527,360.50	抵押借款
无形资产	4,484,262,762.62	质押借款
其他非流动资产	14,452,864,613.86	质押借款
合计	42,131,016,063.70	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2023 全年，全国固定资产投资（不含农户），比上年增长 3.0%，其中，基础设施投资（不含电力、热力、燃气及水生产和供应业）增长 5.9%，对固定资产投资增长发挥重要支撑作用。2023 年基建稳增长的作用延续，民生补短板投资增势良好。

2023 年 8 月，财政部推动强化企业数据资源会计信息披露——数据资源“入表”，2024 年起实施；2023 年 12 月，17 部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，要求在交通运输、城市治理等 12 个典型场景发挥数据要素价值。此外，根据《上海市城市管理精细化“十四五”规划》，到 2025 年，上海市将建成完备的精细化管理框架，并将管理方式向数字化转型，线上智慧场景与线下业务再造融合，建成以“一网统管”为标志的精细化管理典范城市。

2023 年 12 月召开的中央经济工作会议指出，要加快推进保障性住房建设、“平急两用”公共基础设施建设、城中村改造等“三大工程”。完善相关基础性制度，加快构建房地产发展新模式。统筹好地方债务风险化解和稳定发展，经济大省要真正挑起大梁，为稳定全国经济作出更大贡献。

建筑行业经营性信息分析

1. 报告期内竣工验收的项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数 (个)	8	107	8,276	8	349	8,748
总金额	109,907	1,277,746	450,641	24,319	111,260	1,973,873

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量 (个)	总金额
境内	8,739	1,838,885
境外	1	134,988
其中：		
新加坡	1	134,988
总计	8,740	1,973,873

其他说明

□适用 √不适用

2. 报告期内在建项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数量 (个)	68	475	9,447	4	969	10,963
总金额	2,864,218	21,840,222	1,065,647	79,162	753,604	26,602,854

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量 (个)	总金额
境内	10,945	24042259
境外	18	2560595
其中：		
新加坡	9	1,857,716
印度	3	295,267
香港	2	35,217
澳门	3	323,523
马来西亚	1	48,873
总计	10,963	26,602,854

其他说明

适用 不适用

3. 在建重大项目情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	业务模式	项目金额	工期	完工百分比	本期确认收入	累计确认收入	本期成本投入	累计成本投入	截至期末累计回款金额	项目进度是否符合预期	付款进度是否符合预期
银都路越江隧道新建工程	总承包	238,560	2019-12-25 2023-12-05	80%	74,530.63	175,696.10	67,411.39	153,825.00	162,779.87	是	是
上海轨道交通市域线机场联络线工程（西段）JCXSG-3 标	总承包	252,259	2019-06-28 2023-06-15	90%	49,317.87	207,555.22	49,386.80	198,157.67	193,015.54	是	是
上海轨道交通市域线机场联络线工程 12 标	总承包	219,967	2020-10-28 2023-12-31	89%	72,290.54	180,605.40	72,655.54	170,716.25	168,016.34	是	是
新建上海至南通铁路太仓至四团段吴淞口长江隧道越江段工程 HTZQ II-1 标	总承包	249,388	2020-07-01 2024-04-30	69%	114,788.11	157,980.68	104,867.01	145,705.58	150,200.00	是	是
两湖隧道（东湖段）主体及附属配套工程施工 2 标	总承包	378,728	2020-12-09 2024-07-31	20%	3,161.88	75,734.76	3,179.18	75,773.07	115,968.77	否	是
妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程施工总承包 1 标	总承包	380,709	2019-07-04 2023-12-31	75%	99,403.26	264,360.64	99,403.26	258,966.55	249,190.10	是	是
兴业快线（北段）项目	总承包	383,000	2017-12-28 2022-03-31	38%	30,052.73	163,035.79	28,850.62	156,514.35	148,760.47	是	是
佛山市季华路西延线工程设计施工总承包	总承包	288,960	2020-09-20 2024-03-18	17%	9,077.83	42,349.55	8,128.29	37,919.78	59,305.89	否	否
漕宝路快速路新建工程 2 标	总承包	230,868	2021-07-20 2026-06-30	18%	28,954.29	42,488.17	24,225.74	35,668.24	58,516.23	是	是
秦望通道工程特许经营权项目	总承包	225,100	2020-06-5 2023-12-31	77%	58,479.00	158,846.60	55,555.05	150,904.27	149,696.15	是	是
G1503 和周邓快速路浦东枢纽段工程 1 标	总承包	257,618	2023-09-15 2026-05-01	3%	-	-	-	-	-	是	是
青浦区外青松公路（城中东路-新科路）功能提升改造工程【标段三】	总承包	206,518	2023-06-30 2027-05-10	9%	17,005.31	17,005.31	16,078.52	16,078.52	20,346.16	是	是
兰考至原阳高速公路兰考至封丘段特许经营项目	PPP	419,199	2022-06-10 2025-12-31	29%	87,311.76	93,027.76	74,734.33	79,477.78	91,894.19	是	否
郑州市轨道交通 8 号线一期工程土建施工 02 标段 1、2、7 工区	总承包	232,035	2020-7-10 2023-12-31	95%	11,790.94	162,802.04	11,790.94	162,802.04	155,499.44	是	是
宁波市奉化区医疗健康综合体项目（一期）合作商	总承包	292,260	2022-05-26 2026-05-25	25%	43,516.97	60,807.68	36,038.27	46,469.75	52,290.27	是	是
安罗高速豫冀省界至原阳段项目 SG-4 标	BOT	259,502	2021-9-30 2024-12-31	75%	138,102.31	178,469.42	124,998.10	156,458.13	133,274.80	是	是
机场联络线申昆路停车场及虹桥商务区申昆路片区 III-G03D-02 地块上盖综合开发工程停车场及综合楼	总承包	238,337	2021-10-01 2024-06-30	75%	83,796.34	171,503.86	80,242.15	155,994.59	102,041.16	是	是
新加坡深隧排污隧道施工 DTSS T11 标	总承包	243,216	2017-11 2024-5	87%	36,799.90	206,861.11	35,863.77	201,405.69	207,659.72	是	是
新加坡南北交通廊道施工 NI09A 标	总承包	317,192	2019-1 2028-3	32%	36,733.35	124,675.90	36,733.35	124,675.90	120,407.05	是	是
新加坡裕廊线蔡厝港站、蔡厝港西站、登加站及高架施工 J102 项目	总承包	239,561	2019-9 2026-9	61%	60,214.05	151,472.84	61,423.90	159,369.15	134,395.37	是	是
新加坡地铁跨岛线一期 CR102 项目	联合总承包	366,600	2021-12 2029-12	26%	67,152.58	81,326.29	67,841.76	81,562.35	70,622.14	是	是
新加坡地铁跨岛线二期 CR202 项目	联合总承包	394,615	2022-12 2032-06	11%	9,248.41	9,248.41	8,631.98	8,631.98	17,056.65	是	是
新加坡樟宜机场连接设施外壳项目 T2C	总承包	334,500	2023-10 2028-01	1%	508.94	508.94	508.94	508.94	0.00	是	是
澳门轻轨东线南段	联合总承包	216,360	2023-07 2028-02	6%	7,613.21	7,613.21	7,613.21	7,613.21	22,395.24	是	是

其他说明

适用 不适用

4. 报告期内累计新签项目

适用 不适用

报告期内累计新签项目数量 2,367（个），金额 9,538,034.29 万元人民币。

5. 报告期末在手订单情况

适用 不适用

报告期末在手订单总金额 15,601,333 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 4,764,388 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 10,836,946 万元人民币。

其他说明

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

(一)公司目前重大项目主要为施工总承包项目及 BT、BOT 或 PPP 等融资合同模式的投资类项目。

1、总承包类重大项目

定价机制：通过招投标确定市场价格。

回款安排：施工前期可能按实际情况收到业主支付的预付款，施工过程中按照完工百分比法确定收入并获得施工款项，直至施工结束，保留部分工程质量押金，待项目验收完成后收到押金返还。

融资方式：公司自有或银行贷款流动资金补充建设过程中的资金需求。

政策优惠：按国家及项目当地政策或招标约定执行。

2、融资合同模式的重大项目

定价机制：通过招投标确定中标价格或中标收益率。

回款安排：无运营的 BT 项目结束后，移交至业主方，由业主方根据合同约定按期支付回购款项；有运营的 BOT 或 PPP 项目结束后，由项目公司在约定的特许经营期限内运营该项目设施，并获取运营收入，直至项目特许经营期限结束后，无偿移交至业主方。

融资方式：公司以自有资金全资或部分出资成立项目公司，项目公司以银行贷款方式筹集项目建设所需资金。

政策优惠：按国家及项目当地政策或招标约定执行。

报告期内在运营期内的融资合同模式重大项目：

特许经营项目	运营期限	收入来源及归属	2023 年收入（元）
钱江通道 BOT 项目	2014 年-2040 年 3 月	杭州建元隧道发展有限公司对通过杭州萧山钱江隧道的车辆收取车辆通行费	302,667,260.86
上海嘉浏高速	2005 年 7 月至 2032 年 12 月	上海嘉浏高速公路建设发展有限公司对通过上海嘉浏高速的车辆收取车辆通行费	386,105,634.93
杭绍台高速公路台州段	2021 年 1 月-2050 年 12 月，	台州元合建设发展有限公司负责对杭绍台高速公路（台州段）负责运营管理，用通行费、服务区及广告经营等获取收益及可行性缺口补助	387,014,820.31
文一路地下通道（保傲北路-紫金港路）工程	2018 年 10 月-2038 年 10 月	杭州晟文建设发展有限公司从杭州市城乡建设委员会获取杭州市城市维护建设的专项资金补贴	242,489,151.45

(二) 融资安排情况说明

报告期内，公司无股权融资。至 2023 年末，公司债务融资总额为 355.97 亿元。其中短期借款 61.02 亿元，占总额的 17.14%；一年内到期的非流动负债 29.89 亿元，占总额的 8.40%；长期借款 214.42 亿元，占总额的 60.24%，应付债券 50.64 亿元，占总额的 14.23%；2023 年内，公司通过银行借款融入资金余额为 305.33 亿元。

从各项融资品种分析，长期借款（含一年内到期的长期借款）是公司的最主要融资手段，长期借款余额占通过银行借款融入资金余额的 80.02%，筹措的资金主要用于基础设施投资项目。2023 年末，公司与基础设施投资有关及形成的“长期应收款”和“其他非流动资产”分别 227.40 亿元和 209.76 亿元。近年来，基础设施投资板块作为公司主业之一，投资规模力度较大，其行业特点就是融资需求较大，资金占

用周期较长，但公司对基础设施投资的风险把控有严格的程序和内部管理制度，对进入回购期的项目密切关注回购款的及时到位，至目前尚未发生拖欠回购款的情况。所形成的资产足以偿付未来到期的债务，资金安排合理，风险可控。

公司短期借款主要用于日常工程项目资金周转及补充流动资金。公司是一家以工程施工总承包业务为核心的企业，施工企业工程项目的常规资金结算方式，会造成一定周期内的资金短缺，尤其在材料采购、设备添置、项目预付款比例不高的情况下，需要通过外部筹资的方式解决资金短缺的问题。随着项目的逐步开展和工程资金的到位，回笼的应收账款足以支付到期的债务。因此，这些为工程项目周转的借款，属于正常范围内的资金占用，风险可控。在营业收入没有大幅下降的前提下，公司可以按借款合同的约定还本付息。

公司主要债务为国内银行贷款，贷款利率按照基准利率浮动，若基准利率上升，相应利息支出增加，汇率波动对债务偿付影响较小。债务各年偿付金额情况如下：

单位：元币种：人民币

偿付期限	借款	
	人民币	外币
2024 年	9,090,752,621.50	540,554,413.15
2025 年	2,721,852,401.59	2,467,934.22
2026 年	1,931,466,300.37	2,467,934.22
2027 年	1,853,548,408.08	2,467,934.22
2027 年以后	14,935,223,122.31	29,615,203.97
合计	30,532,842,853.85	577,573,419.78

(五) 投资状况分析

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 年度股权投资额	投资额增减变动数	上年同期股权投资额
309,363	19,762	289,601

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
杭州文一路地下通道	366,195.00	截至 2023 年 12 月 31 日，项目处于运营期，运营情况正常。	947.11	367,913	目标收益率大于 7%
杭州钱江通道及连接线工程	399,200.00	截至 2023 年 12 月 31 日，项目处于运营期，运营情况正常。	876.40	392,107	目标收益率大于 7%
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 12 月 31 日，项目由建设期转为运营期。	38,931	276,897	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 12 月 31 日，项目处于运营期，运营情况正常。	31,753	882,767	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 12 月 31 日，项目处于运营期，运营情况正常。	29,351	234,551	目标收益率约为 6.05%
自贡市水环境综合治理 PPP 项目（选择社会资本）	246,800.00	截至 2023 年 12 月 31 日，项目处于建设期，各施工部分有序进行。	17,312	169,871	目标收益率大于 8%
越东路及南延段（杭甬高速—绍诸高速平水口）智慧快速路工程 PPP 项目	411,858.00	截至 2023 年 12 月 31 日，项目处于运营期，运营情况正常。	43,107	369,839	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 12 月 31 日，项目处于建设期，各施工部分有序进行。	31,249	103,676	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 12 月 31 日，项目处于运营期，运营情况正常。	30,080	236,908	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		-797,879.68					603,691.85
合计	612,526.79		-797,879.68					603,691.85

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		-797,879.68			31,148.61	603,691.85	其他权益工具投资
合计	/	/	1,401,571.53	/	612,526.79		-797,879.68			31,148.61	603,691.85	/

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

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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	43,408,302,463.02	761,404,158.88
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	23,483,747,282.14	110,566,580.52
上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司	建筑施工业	市政工程设计及地质勘察	273,000,000.00	4,334,147,149.92	175,186,074.75
上海建元投资有限公司	投资咨询业	实业投资、资产管理、国内贸易	1,500,000,000.00	8,238,847,886.28	231,033,674.56
上海公路桥梁(集团)有限公司	建筑施工业	承包市政、公路及桥梁工程等	1,780,000,000.00	15,955,937,539.29	247,506,729.29
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	38,909,794,383.82	844,335,660.28
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	6,730,698,703.50	191,680,319.21

(2) 单个控股子公司的净利润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	营业收入	营业利润	净利润	占上市公司净利润的比重(%)
上海基础设施建设发展(集团)有限公司	投资咨询业	实业投资、资产管理、国内贸易	3,594,422,974.14	1,116,474,287.70	844,335,660.28	26.60
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	22,440,692,793.38	1,009,885,821.97	761,404,158.88	23.98

(3) 合并范围发生变更的情况

同一控制下企业合并: 上海城建水务工程有限公司及上海水务建设工程有限公司本期纳入合并范围;

非同一控制企业合并: 无

新设子公司: 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、浙江城开建设发展(集团)有限公司、上海城建(广东)建设发展有限公司、广东湾建投资发展有限公司、南通晟启建设发展有限公司、成都申蓉城运城市管理服务有限公司等9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;

处置子公司: 无。

注销子公司: 常州市金坛晟鑫建设发展有限公司、上海兆亿市政建设发展有限公司、上海东梁市政养护管理有限公司、城盾隧安(上海)工程科技有限公司、江西维普建设工程有限公司、上海浦江桥隧大桥管理有限公司本期注销。

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

中国建筑市场规模庞大，建筑企业数量众多，随着多种所有制建筑施工企业的发展、建筑市场的市场化、以及建筑施工能力的相对过剩，建筑业已处于完全竞争状态。

国有企业目前在基建领域占据主导地位，资本规模最为雄厚，技术水准最高。中国中铁、中国铁建、中国建筑等央企凭借规模、技术、资金、品牌优势，处于业内头部；而发达地区建筑强省的大中型企业以及其他二级资质及分包资质的中小企业也在迅速崛起。

根据住建部《“十四五”建筑业发展规划》要求，到 2035 年，建筑业发展质量和效益大幅提升，建筑工业化全面实现，建筑品质显著提升，企业创新能力大幅提高，高素质人才队伍全面建立，产业整体优势明显增强，“中国建造”核心竞争力世界领先，迈入智能建造世界强国行列。对标 2035 年远景目标，“十四五”时期应初步形成建筑业高质量发展体系框架，建筑工业化、数字化、智能化水平大幅提升，建造方式绿色转型成效显著，加速建筑业由大向强转变。

中央经济工作会议指出，2024 年，将继续安排适当规模的地方政府专项债券，强化专项债券资金管理使用，支持地方加大重点领域补短板投资，促进投资合理增长。适应产业结构的演变和消费升级的变化，积极扩大有效益的投资，形成消费与投资相互促进的良性循环，着力增强投资对优化供给结构的关键作用。不断完善“两个毫不动摇”的体制机制，充分激发民间投资内生动力和创新活力。

2020 年 4 月，国务院将数据列为五大生产要素之一，提出优化经济治理基础数据库，推动数据采集标准化；2021 年 3 月，我国《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中提到，加快建立数据资源产权等基础制度，建立数据产权交易机制，发展技术和数据要素市场。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2023 年，公司始终遵循公司中长期战略规划，深入推进落实公司“十四五”发展规划，锚定“城市建设运营生态圈资源集成商”的愿景目标，走稳“技术引领、资本推动、数字赋能、协同发展”路径，优化整体产业结构，深化架构改革，升级模式机制，凸显核心能力，朝着“具有战略定力、造福民生福祉、推动行业发展的优质国企”持续前行。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司的主要经营目标是：力争实现营业收入相比 2023 年增长 5-10%；归母净利润与上年相比增长 5-10%。

新的一年，公司将着重做好以下几方面工作：

一、以五链融合助推核心优势再造。筑牢更强的产业链，深化与供应链的融合，规模化供应商路线，用好供应链金融；激发更活的科创链，深化与市场开发的融合，探索推进科创中心公司化运作，强化科创中心与投资金融的紧密联动；构建更优的数字链，深化对实体业务的赋能融合，加强对数据的价值挖掘；打造更专的金融链，

深化资本与产业发展需求的融合，突出投资的创新导向，用好资产证券化工具；凸显更宽的服务链，深化各板块间的协同融合，深化一体化的项目与组织管理改革；突破传统的项目管理、公司管理模式，推进组织体系优化提升，进一步强调含国际公司在内的四大区域总部对所在区域的一体化管理主体责任。

二、以科技创新引领产业格局优化。推进形成新的数字盾构管控模式；加快推进城市更新领域中的技术组合创新和服务模式创新，实现大型一体化项目的落地（如EPC+F等模式）；加快智慧运营公司实体化运作，加强构建面向智慧运营的资源整合，实现短期内快速增长；加快能建集团新能源业务开拓，推动新能源领域各类项目的落实实施；发挥包括混凝土、沥青等相关高技术新型建材对产业链的支撑作用，有效提升产品和服务质量及效益。

三、以深化改革提升企业发展质量。形成一批具有平台集成能力的产业集团和具有核心能力的专业公司，着力打造一批“专精特新”等公司。

四、以机制优化激发企业内生动力。优化完善新三年考核体系；深化推进共享集约服务，做精管理，做实服务；研究探索内部大部制架构优化；提升上市公司社会责任工作水准；强化全面风险管理保障业务发展；坚持厉行勤俭节约办企业。

(四)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

近年来，在国家宏观政策扶持引导下，基建领域PPP模式蓬勃兴起，该模式虽然包含原先公司承接的BT、BOT两种投资模式，但投资主体发生了一定改变；公司已经承接了多个PPP模式项目，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。对于公司近年来参与的股权投资基金、融资租赁等新兴业务，公司一方面对投入资金进行总量控制，另一方面依照监管法规严格规范相关业务运作，确保合规经营，在基金投向上，主要围绕公司基建主业进行上下游适度延伸，同时兼顾投资市场前景广阔、国家重点扶持的朝阳产业，努力做到产业拓展、利润回报与风险控制的平衡兼顾。

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、水环境、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。

报告期内，公司注重安全防范，经常性开展安全宣传教育，组织开展 4.15 国家安全教育日宣传教育活动、“智慧内保”工作等，健全完善社会治安防控体系；厚植安全文化，持续做好、做优安全文化载体与产品创新，在企业公众号持续开设“安全防线 你我共筑”专栏。编制安全文化特色微视频《嫁妆》《一封安全家书》《有限空间》，发布安全文化原创 MV《安全第一》；推进安全科学中心研究成果的管理应用，围绕“综合性、前瞻性、探索性”平台化运行模式，加快研究成果向管理举措的转化应用。

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。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会和上海证券交易所等监管机构的要求，进一步建立健全各项规章制度，不断规范公司治理。

公司股东大会、董事会、监事会职责明确，严格贯彻执行相关议事规则，公司全体董事、监事勤勉、尽责。独立董事对公司重大决策事项均能独立履行职责，并根据要求发表独立意见；监事会各成员均能认真履行职责，对公司财务、经营状况进行

有效监督，并对定期报告出具意见；全体高管人员职责分工明确、具体，均能在职责范围内忠实履职，认真贯彻、执行董事会及股东大会的各项决议。

2023 年，公司修订了《信息披露管理制度》，制定《融资担保管理办法》、《资金出借管理办法》等规范性制度。目前，公司制定的各项制度均符合《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《股票上市规则》、《公司章程》等规定，确保了公司日常运营管理的规范、有序。

报告期内，公司按照风险导向原则确定纳入内控评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域，纳入评价范围单位的资产总额占公司合并财务报表资产总额的 99.32%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额的 99.99%。

在开展内控自评的同时，公司聘请立信会计师事务所就公司财务报告内部控制有效性开展审计。公司内控自评及会计师事务所审计结果表明，本年度公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

2011 年公司进行发行股份购买资产暨重大资产重组过程中，城建集团对公司做出了避免同业竞争的承诺，内容如下：

1、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，城建集团将不再承揽新的工程施工业务，城建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。

2、因客观原因，城建集团下属施工业务板块的上海新寓建筑工程有限公司和上海市市政工程建设公司，基础设施建设投资业务板块的上海城建新路建设有限公司未能通过本次重大资产重组注入隧道股份。城建集团承诺：自承诺日起，上海新寓建筑工程有限公司、上海市市政工程建设公司除执行完毕已有工程承包合同外，不再承揽新的工程施工业务；上海城建新路建设有限公司将在其所投资的上海中环线 4.1 标 BT 项目于 2012 年完成回购后关闭。该承诺在前述公司属于城建集团控制、且未注入隧道股份期间一直有效。

3、若城建集团及城建集团直接或间接控制的企业未能遵守上述承诺，城建集团将赔偿由此造成的隧道股份的经济损失。

4、只要城建集团为隧道股份控股股东，该承诺一直有效，对城建集团及城建集团直接或间接控制的企业具有约束力。

截至报告期末，承诺人严格履行了上述承诺。

三、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、《公司 2022 年度财务决算及 2023 年度财务预算报告》； 4、《公司 2022 年度利润分配预案》； 5、《公司关于聘任 2023 年度会计师事务所的预案》； 6、《公司关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》； 7、《公司 2022 年董事、监事年度薪酬情况报告》。
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 10 月 12 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 10 月 13 日	审议通过：1、《公司 2023 年半年度利润分配预案》； 2、《公司关于注册发行超短期融资券的议案》； 3、《公司关于符合公开发行公司债券条件的议案》； 4、《公司关于公开发行公司债券的议案》； 5、《公司关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次公开发行公司债券相关事项的议案》。

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张焰	董事长	男	63	2014年1月13日	2025年1月26日					112.84	否
桂水发	董事	男	58	2018年12月28日	2025年1月26日					0	否
屠旋旋	董事	男	50	2022年1月27日	2025年1月26日					0	是
叶颖	董事	男	50	2023年6月1日	2025年1月26日					128.01	否
褚君浩	独立董事	男	78	2018年12月28日	2025年1月26日					12	否
张纯	独立董事	女	60	2022年1月27日	2025年1月26日					12	否
王啸波	独立董事	男	48	2018年12月28日	2025年1月26日					12	否
田赛男	监事会主席	女	58	2021年5月28日	2025年1月26日					0	否
彭瑶	监事	女	51	2022年1月27日	2025年1月26日					109.60	否
杨帆	监事	男	31	2024年3月5日	2025年1月26日					0	否
葛以衡	副总裁	男	51	2019年2月27日	2025年1月26日					220.55	否
	财务总监(兼任)			2019年10月28日							
宋晓东	副总裁	男	51	2019年8月26日	2025年1月26日					220.55	否
王志华	副总裁	男	57	2015年10月19日	2025年1月26日					199.10	否
孙桂峰	副总裁	男	55	2017年4月13日	2025年1月26日					157.2	否

李波	副总裁	男	49	2022年1月27日	2025年1月26日					218.76	否
胡军	副总裁	男	54	2022年1月27日	2025年1月26日					205.79	否
熊诚	首席信息官	男	50	2018年7月19日	2025年1月26日					137.06	否
冯凯	总法律顾问	男	47	2022年4月25日	2025年1月26日					138.74	否
张连凯	董事会秘书	男	46	2022年1月27日	2025年1月26日					122.43	否
吴亚芳	财务资金部 总经理	男	50	2016年10月26日	2025年1月26日					150.68	否
周文波 (已离任)	董事、总裁	男	59	2015年10月19日	2024年4月17日	3,932	3,932			247.29	否
陆雅娟 (已离任)	董事	女	61	2017年5月25日	2023年5月9日					58.08	否
肖志杰 (已离任)	监事	男	60	2018年12月28日	2024年4月1日					0	否
王 炯 (已离任)	副总裁	男	60	2018年12月28日	2023年12月1日					191.59	否
杨 磊 (已离任)	副总裁	男	62	2015年10月19日	2024年1月2日					204.48	否
陈 涛 (已离任)	副总裁	男	58	2018年12月28日	2024年1月2日					145.94	否
合计	/	/	/	/	/	3,932	3,932		/	3,004.69	/

姓名	主要工作经历
张焰	曾任上海隧道工程股份有限公司副总经理、党委副书记、总经理，上海申通集团有限公司总体规划部部长，上海申通地铁资产经营管理有限公司党委书记、总经理、董事长，上海申通地铁集团有限公司副总裁，上海城建（集团）有限公司总裁、党委副书记；上海隧道工程股份有限公司第七届、第八届、第九届董事会董事长。现任上海城建（集团）有限公司董事长，上海隧道工程股份有限公司党委书记、第十届董事会董事长。
桂水发	曾任上海证券交易所市场发展部总监，东方证券股份有限公司副总经理，汇添富基金管理有限公司董事长，乐成集团有限公司总裁，证通股份有限公司副总经理，上海隧道工程股份有限公司第九届董事会董事。现任优刻得科技股份有限公司董事、首席财务官，苏州工业园区凌志软件股份有限公司独立董事，康希诺生物股份有限公司独立董事，上海机电股份有限公司第九届董事会独立董事，上海阀门厂股份有限公司独立董事、广东擎洲光电科技股份有限公司独立董事、上海隧道工程股份有限公司第十届董事会董事。
屠旋旋	曾任上海证券交易所市场发展部总监，东方证券股份有限公司副总经理，汇添富基金管理有限公司董事长，乐成集团有限公司总裁，证通股份有限公司副总经理。现任优刻得科技股份有限公司董事、首席财务官，苏州工业园区凌志软件股份有限公司独立董事，康希诺生物股份有限公司独立董事，上海机电股份有限公司独立董事，上海阀门厂股份有限公司独立董事、广东擎洲光电科技股份有限公司独立董事、上海隧道工程股份有限公司董事、上海电气自动化集团有限公司董事、昂纳科技（深圳）集团股份有限公司董事。
叶颖	曾任上海城建（集团）有限公司党委办公室主任、董事会办公室主任。现任上海隧道工程股份有限公司党委办公室主任、董事会办公室主任、巡察办公室主任。
褚君浩	中科院院士，现任上海技术物理研究所研究员、复旦大学光电研究院院长、华东师范大学学术委员会顾问，兼任江苏亨通光电股份有限公司独立董事、上海隧道工程股份有限公司第十届董事会独立董事。
张纯	上海财经大学会计学院教授、博士研究生导师，兼任上海市成本研究会副会长，广州信邦智能装备股份有限公司独立董事，地素时尚股份有限公司独立董事，上海美特斯邦威服饰股份有限公司独立董事，上海隧道工程股份有限公司第十届董事会独立董事。
王啸波	上海段和段律师事务所合伙人、管理主任，兼任中华全国律师协会国际业务委员会委员，锦欣生殖医疗集团有限公司独立非执行董事，上海科技创业投资（集团）有限公司外部董事，上海隧道工程股份有限公司第十届董事会独立董事。
田赛男	曾任浦东新区区委常委、宣传部部长、区文化广播管理局局长、副区长、区政法委副书记，上海市市政管理局党委书记、局长，上海市建设交通工作党委副书记（正局长级），党的十五大代表，上海隧道工程股份有限公司第九届监事会主席。现任上海城投（集团）有限公司监事会主席、上海隧道工程股份有限公司第十届监事会主席。
彭瑶	曾任上海城建市政工程（集团）有限公司党委办公室主任，上海城建（集团）公司办公室主任助理，上海隧道工程股份有限公司总裁办公室主任助理、安全管理部副总经理。现任上海城建（集团）有限公司监事，上海隧道工程股份有限公司工会副主席、第十届监事会监事。
杨帆	曾任上海公路桥梁（集团）有限公司团委书记；上海城建（集团）有限公司中原区域总部综合管理部召集人、经理，董事会办公室主任。现任上海隧道工程股份有限公司团委书记。
葛以衡	曾任上海市第二市政工程有限公司副总经理、总经理，党委副书记，上海城建市政工程（集团）有限公司总经理、党委副书记、党委书记、董事长。现任上海城建（集团）有限公司董事，上海隧道工程股份有限公司副总裁兼财务总监。
宋晓东	曾任上海隧道工程股份有限公司总经济师、副总经理、第八届董事会董事、董事会秘书，上海隧道工程有限公司党委书记、董事长，现任上海城建（集团）有限公司董事，上海隧道工程股份有限公司副总裁。
王志华	曾任上海城建（集团）公司副总裁，上海隧道工程股份有限公司财务总监。现任上海城建（集团）有限公司董事，上海隧道工程股份有限公司副总裁。

孙桂峰	曾任解放军某部政治部主任、某部副政委。现任上海隧道工程股份有限公司副总裁。
李波	曾任上海市第二市政工程有限公司副总经理，上海城建（集团）公司市场开发部总经理，上海城建国际工程有限公司党委书记、董事长，上海隧道工程有限公司党委书记、董事长。现任上海隧道工程股份有限公司副总裁。
胡军	曾任上海城建（集团）公司建设管理部主任、安全管理部主任，上海公路桥梁（集团）有限公司党委书记、董事长、总经理，上海城建投资发展有限公司党委书记、董事长。现任上海城建集团河南建设发展有限公司董事长，上海隧道工程股份有限公司副总裁。
熊诚	曾任上海市地下建筑设计研究院地铁所所长、院长助理、院副总工程师，上海城建（集团）公司建设管理部总工程师，上海市地下空间设计研究总院有限公司总经理、党委副书记。现任上海隧道工程股份有限公司首席信息官、信息中心主任。
冯凯	曾任上海隧道工程股份有限公司盾构工程分公司副总经理，上海隧道工程股份有限公司机械制造分公司党支部书记兼副总经理，上海城建（集团）集团公司办公室副主任、主任，上海隧道工程股份有限公司第十届监事会职工监事、总裁办公室主任、风险管理部总经理。现任上海城建（集团）有限公司监事会主席，上海隧道工程股份有限公司总法律顾问、风险管理部总经理。
张连凯	曾任上海城建置业发展有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席，上海城建投资发展有限公司副总经理。现任徐工集团工程机械股份有限公司监事会副主席，上海隧道工程股份有限公司董事会秘书。
吴亚芳	曾任上海城建投资发展有限公司财务总监，上海城建（集团）公司计划财务部副总经理。现任上海隧道工程股份有限公司财务资金部总经理，上海建元财务管理有限公司党委书记、董事长。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张焰	上海城建(集团)有限公司	董事长	2015年11月	
周文波	上海城建(集团)有限公司	董事	2015年11月	
葛以衡	上海城建(集团)有限公司	董事	2022年1月26日	
宋晓东	上海城建(集团)有限公司	董事	2022年1月26日	
王志华	上海城建(集团)有限公司	董事	2015年11月	
冯凯	上海城建(集团)有限公司	监事会主席	2022年1月26日	
彭瑶	上海城建(集团)有限公司	职工监事	2022年1月26日	
屠旋旋	上海国盛(集团)有限公司	资本运营部总经理	2019年1月	
在股东单位任职情况的说明				

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
桂水发	优刻得科技股份有限公司	董事、首席财务官兼董事会秘书	2018年6月	
桂水发	苏州工业园区凌志软件股份有限公司	独立董事	2019年5月	
桂水发	康希诺生物股份有限公司	独立董事	2019年11月	
桂水发	上海机电股份有限公司	独立董事	2018年6月	
桂水发	上海阀门厂股份有限公司	独立董事	2022年10月	
桂水发	广东擎洲光电科技股份有限公司	独立董事	2022年10月	
桂水发	上海电气自动化集团	董事	2023年1月	

	有限公司			
桂水发	昂纳科技(深圳)集团 股份有限公司	董事	2023 年 1 月	
褚君浩	复旦大学光电研究院	院长	2021 年 1 月	
褚君浩	上海技术物理研究所	研究员	1984 年 12 月	
褚君浩	华东师范大学学术委 员会	顾问	2022 年 10 月	
褚君浩	江苏亨通光电股份有 限公司	独立董事	2018 年 4 月	
张纯	上海财经大学会计学 院	教授、博士研 究生导师	1985 年	
张纯	广州信邦智能装备股 份有限公司	独立董事	2019 年 4 月	
张纯	地素时尚股份有限公 司	独立董事	2019 年 5 月	
张纯	上海美特斯邦威服饰 股份有限公司	独立董事	2020 年 5 月	
张纯	龙元建设集团股份有 限公司	独立董事	2022 年 5 月	2024 年 4 月
张纯	上海交通大学上海市 成本研究会	副会长	2022 年 12 月	
王啸波	上海段和段律师事务 所	合伙人、管理 主任	2017 年 7 月	
王啸波	中华全国律师协会国 际业务委员会	委员	2016 年 9 月	
王啸波	锦欣生殖医疗集团有 限公司	非执行董事	2019 年 6 月	
王啸波	上海吉祥航空股份有 限公司	独立董事	2017 年 7 月	2023 年 8 月
王啸波	上海科技创业投资 (集团)有限公司	外部董事	2020 年 7 月	
王志华	上海城建物资有限公 司	监事会主席	2010 年 8 月	
冯凯	上海城建置业发展有 限公司	董事	2021 年 12 月	
张连凯	徐工集团工程机械股 份有限公司	监事会副主席	2022 年 9 月	
在其他单位 任职情况的 说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司高级管理人员实行年薪制，并与其年度工作业绩进行挂钩。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	否
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	《公司 2023 年董事、监事和高级管理人员年度薪酬情况报告》经公司第十届董事会薪酬与考核委员会第七次会议审议通过，并经公司第十届董事会第二十五次会议审议通过，相关会议的召集和召开程序、表决程序符合法律法规和《公司章程》的规定。董事会同意公司 2023 年董事、高级管理人员年度薪酬，并同意就相关董事（不包括独立董事）的薪酬事项提交公司股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	股东大会决议以及公司年薪及奖励制度。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按照决策程序及确定依据实际支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	3004.69 万元

(四) 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	变动原因
周文波	董事、总裁	离任	工作变动
陆雅娟	董事	离任	退休
叶颖	董事	聘任	工作变动
王炯	副总裁	离任	退休
杨磊	副总裁	离任	退休
陈涛	副总裁	离任	工作变动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十届董事会第十三次会议	2023 年 3 月 24 日	审议通过： 1、《公司关于上海元晟融资租赁有限公司申请发行储架 ABS 的议案》； 2、《公司关于投资广东省农产品加工示范区（江门台山）斗山园区建设 PPP 项目的议案》。

第十届董事会第十四次会议	2023 年 4 月 20 日	审议通过： 1、《公司 2022 年度总裁工作报告》； 2、《公司 2022 年度董事会工作报告》； 3、《公司 2022 年年度报告》全文及摘要； 4、《公司 2022 年度财务决算和 2023 年度财务预算报告》； 5、《公司 2022 年度利润分配预案》； 6、《公司关于会计师事务所 2022 年度报酬的议案》； 7、《公司关于聘任 2023 年度会计师事务所的预案》； 8、《公司关于预计 2023 年度日常关联交易的议案》； 9、《公司 2022 年度内部控制评价报告》； 10、《公司 2022 年度内部控制审计报告》； 11、《公司 2022 年度企业社会责任报告》； 12、《公司关于会计政策变更的议案》； 13、《公司 2022 年董事、监事和高级管理人员年度薪酬情况报告》； 14、《公司关于召开 2022 年年度股东大会的议案》。
第十届董事会第十五次会议	2023 年 4 月 27 日	审议通过： 1、《公司 2023 年第一季度报告》。
第十届董事会第十六次会议	2023 年 6 月 7 日	审议通过： 1、《公司关于对杭州建元隧道发展有限公司减资的议案》
第十届董事会第十七次会议	2023 年 7 月 14 日	审议通过： 1、《公司关于开展钱江隧道基础设施公募 REITs 项目申报发行工作的议案》； 2、《公司关于上海城市环境集团有限公司增资的议案》； 3、《关于收购上海城建水务工程有限公司和上海水务建设工程有限公司 100%股权暨关联交易的议案》； 4、《公司关于上海建元股权投资基金合伙企业（有限合伙）延期的议案》； 5、《公司关于设立智慧运营科创中心的议案》； 6、《公司关于补选第十届董事会专门委员会委员的议案》。
第十届董事会第十八次会议	2023 年 8 月 24 日	审议通过： 1、《公司 2023 年半年度报告》全文及摘要； 2、《公司关于上海城建智慧城市运营管理有限公司增资的议案》； 3、《公司关于宁海元凤建设发展有限公司减资的议案》； 4、《公司 2023-2026 年工资决定机制改革的实施方案》； 5、《公司 2023 年半年度利润分配预案》； 6、《公司关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议

		案》。
第十届董事会第十九次会议	2023 年 9 月 20 日	审议通过： 1、《公司关于设立浙江城开建设发展（集团）有限公司（暂定名）的议案》； 2、《公司关于注册发行超短期融资券的议案》； 3、《公司关于符合公开发行公司债券条件的议案》； 4、《公司关于公开发行公司债券的议案》； 5、《公司关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次公开发行公司债券相关事项的议案》； 6、《公司 2022 年增量业绩考核结果及奖励方案》。
第十届董事会第二十次会议	2023 年 10 月 27 日	审议通过： 1、《公司 2023 年第三季度报告》； 2、《公司关于修订〈信息披露管理制度〉的议案》； 3、《公司关于制订〈融资担保管理办法〉的议案》； 4、《公司关于制订〈资金出借管理办法〉的议案》； 5、《公司关于设立“上海城建（广东）建设发展集团有限公司”（暂定名）的议案》。
第十届董事会第二十一次会议	2023 年 12 月 14 日	审议通过： 1、《公司关于投资启东吴江高端制造产业园投资开发项目的议案》； 2、《公司关于参股投资 G343 郑开交界至新郑新密界改建工程项目 G343TJ-2 标段的议案》； 3、《公司关于合资设立成都申蓉智慧运维管理有限公司（暂定名）的议案》； 4、《公司关于参与国泰君安城投宽庭保障性租赁住房封闭式基础设施证券投资基金战略配售的议案》； 5、《公司关于注销两家境外公司的议案》； 6、《公司关于清算注销三家下属公司的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张焰	否	9	2	7	0	0	否	2
周文波	否	9	2	7	0	0	否	1
桂水发	否	9	2	7	0	0	否	2
屠旋旋	否	9	2	7	0	0	否	0

叶颖	否	6	1	5	0	0	否	2
褚君浩	是	9	2	7	0	0	否	0
张纯	是	9	2	7	0	0	否	2
王啸波	是	9	2	7	0	0	否	1
陆雅娟 (已离任)	否	3	1	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	7
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张纯、王啸波、叶颖
提名委员会	褚君浩、王啸波、叶颖
薪酬与考核委员会	王啸波、张纯、桂水发
战略委员会	张焰、周文波、屠旋旋、褚君浩、桂水发

(二) 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 17 日	审议： 1、审议公司 2022 年度内控自评工作汇报； 2、审议公司 2022 年度内控审计汇报； 3、审议公司 2022 年度审计汇报。	审议通过。	
2023 年 4 月 20 日	审议： 1、公司董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告； 2、公司 2022 年年度财务报告及审计报告； 3、公司关于会计师事务所 2022 年度报酬的议案； 4、公司关于聘任 2023 年度会计师事务所的预案； 5、公司关于预计 2023 年度日常关联交易的议案； 6、公司 2022 年度内部控制评价报告； 7、公司 2022 年度内部控制审计报告。 8、公司关于会计政策变更的议案。	审议通过，并同意提交董事会审议，对第 4 项议案：公司董事会审计委员会对立信的专业胜任能力、投资者保护能力、独立性和诚信状况等进行了充分了解和审查，认为立信具备证券期货相关业务审计从业资格，在对公司 2022 年度财务报告进行审计的过程中，严格遵照中国注册会计师审计准则的规定，履行了必要的审计程序，收集了适当、充分的审计证据，审计结论符合公司的实际情况。公司拟续聘会计师事务所的预案不存在损害公司、全体	

		股东特别是中小股东利益的合法权益，同意续聘为下一年度审计机构。	
2023年4月27日	审议： 1、《公司2023年第一季度报告》	审议通过。	
2023年7月14日	审议： 1、《公司关于收购上海城建水务工程有限公司和上海水务建设工程有限公司100%股权暨关联交易的议案》。	审议通过。	
2023年8月21日	审议： 1、公司2023年半年度财务报告； 2、公司2023年上半年内部合规工作情况汇报。	审议通过。	
2023年10月27日	审议： 1、《公司2023年第三季度报告》。	审议通过。	
2023年12月18日	审议： 1、《公司2023年度审计计划》； 2、《公司2023年度内控审计计划》； 3、《公司2023年度内部审计工作总结和2024年度工作计划》； 4、《公司2023年度内部控制评价实施方案》。	审议通过。	

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年4月20日	审议： 1、《公司2022年董事、监事和高级管理人员年度薪酬情况报告》。	审议通过，并同意提交董事会审议。	
2023年8月24日	审议： 1、《公司2023-2026年工资决定机制改革的实施方案》。	审议通过，并同意提交董事会审议。	
2023年9月20日	审议： 1、《公司2022年增量业绩考核结果及奖励方案》。	审议通过，并同意提交董事会审议。	

(四) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年12月29日	审议： 1、《公司关于成立ESG工作机构并推进相关工作的议案》。	审议通过。	

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	87
主要子公司在职员工的数量	17,891
在职员工的数量合计	17,978
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	405
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	5,610
销售人员	688
技术人员	9,652
财务人员	453
行政人员	1,575

合计	17,978
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士研究生及以上	2,489
大学本科	10,843
大学专科	2,425
中专、高中及以下	2,221
合计	17,978

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司的薪酬政策根据隧道股份战略发展要求，引导改善人力资源结构，逐步优化薪酬制度对各类人员的激励模式。针对重要的人力资源采用市场对标策略，对基础的人力资源采用市场跟随和成本导向相结合的策略，对辅助的人力资源采用成本导向策略。薪酬的结构上根据不同层级分别采用基本薪资、绩效薪酬和中长期激励薪酬相搭配的调和型相结合策略。

报告期内，一是全面修订和下达年度考核指标，确保公司任期目标全面达成；二是确保经济增长，增设重点区域市场“保增长”专项考核，为进一步促进区域市场管理团队统筹相关资源，全面协调生产经营，提升区域市场品牌形象，针对区域市场的营业收入和合同签约额提出了挑战目标，赋予区域市场分管领导分配自主权，可以根据目标达成情况自行确定区域内各成员单位的奖励分配规则；三是对“科改示范企业”实行工资总额单列机制，进一步开拓新兴业务、激发自身创新活力。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司在报告期内，一是培训赋能，举办“领导人员和管理技术人员月度选学讲座”9期，组织“上海干部在线学习”，子公司举办分享班6期。举办为期5天的学习贯彻党的二十大精神主题培训班，实现集团中层干部的全覆盖。持续强化安全生产教育培训工作，组织安全网络学堂。二是深化青年轮岗工作，有50名青年参与轮岗；其中，外部单位到公司系统挂职2人。三是壮大专技人才队伍，评审通过政工系列中级50人、高级9人；工程系列中级525人、高级274人；经济系列高级23人、正高级3人。四是夯实高层次人才高地建设，推荐中国市政工程协会“杰出工程师”申报2人；推荐参加上海市高层次人才研修班1人、上海市技能大师和首席技师培训班4人；推荐申报首届上海市勘察设计大师选拔6人；推荐上海建设交通行业HR联盟卓越讲师团成员1人；推荐16支项目团队参加上海市首届中青年工程师创新创业大赛；推荐申报2023年度东方英才计划团队项目1支；推荐申报2023年度东方英才计划领军项目申报1人；推荐申报2023年度东方英才计划拔尖项目2人；推荐申报2023年度东方英才计划青年项目4人；推荐2023年技能大师工作室资助1人及首席技师资助4人；2人入选东方英才计划领军项目。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	373,905,181
-----------	-------------

劳务外包支付的报酬总额	17,338,346,147 元
-------------	------------------

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》的要求，为进一步明确和规范公司利润分配政策，切实维护中小投资者的合法权益，公司已于2012年6月6日公司第六届董事会第二十七次会议以及2012年6月28日公司2011年年度股东大会审议通过的《公司章程》中对利润分配政策进行了修订，明确了现金分红政策及最低现金分红比例。

报告期内，公司严格按照《公司章程》规定的利润分配政策执行分配方案。同时，分配方案由独立董事发表独立意见：认为公司2022年度拟分配的现金红利达到公司当年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的30%以上；本方案符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的要求，也符合《公司章程》确定的利润分配政策。

公司2022年度利润分配预案已经2023年6月5日召开的2022年年度股东大会审议通过，公司以2022年末总股本3,144,096,094股为基数，向股权登记日登记在册的全体股东每10股派发现金红利2.7元（含税），计848,905,945.38元，本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。股东大会决议公告已于2023年6月6日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上。该方案已于2023年7月20日实施完毕。

公司2023年半年度利润分配预案已经2023年10月12日召开的2023年第一次临时股东大会审议通过，公司以2023年6月30日公司总股本3,144,096,094股为基数，向股权登记日登记在册的全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），计314,409,609.40元。股东大会决议公告已于2023年10月13日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上。该方案已于2023年11月30日实施完毕。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

2022 年度利润分配预案

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	848,905,945.38
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	2,809,204,004.74
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.22
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	848,905,945.38
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.22

2023 年 11 月 30 日，公司根据 2023 年 10 月 12 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过的利润分配预案，首次实施 2023 年半年度利润分配，每股派发现金红利 0.1 元 (含税)，共计派发 314,409,609.40 元。

十一、 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

事项概述	查询索引
2022 年增量业绩考核结果及奖励方案	公司第十届董事会第十九次会议决议公告 (临 2023-028)

(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

2023 年 9 月 20 日，公司第十届董事会第十九次会议审议通过《公司 2022 年增量业绩考核结果及奖励方案》，同意对符合条件的 54 人实施激励。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，一是完成上一年度高级管理人员的年度考评工作，根据考核结果兑现绩效薪酬和中长期激励；二是推进新设二级子公司实施职业经理人薪酬制度改革方案，通过岗位价值评估、业绩目标考核拉开职业经理人的实际薪酬差距，中长期激励工具覆盖到子公司领导班子副职成员。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司按照风险导向原则确定纳入内控评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域，纳入评价范围单位的资产总额占公司合并财务报表资产总额的 99.32%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额的 99.99%。

在开展内控自评的同时，公司聘请立信会计师事务所就公司财务报告内部控制有效性开展审计。公司内控自评及会计师事务所审计结果表明，本年度公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

2023 年 7 月 14 日，公司第十届董事会第十七次会议审议通过《公司关于收购上海城建水务工程有限公司和上海水务建设工程有限公司 100%股权暨关联交易的议案》。截至报告期末，收购款已支付，工商登记已完成，已完成财务并表。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度内部控制进行了审计，详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的立信会计师事务所对上海隧道工程股份有限公司 2023 年财务报告内部控制的审计意见。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会发布的《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告〔2020〕69号）的相关要求，公司对公司治理情况进行了自查。截至报告期末，本公司已按照《上市公司治理专项自查清单》进行自查，真实、准确、完整地反映问题和有关规范整改情况，不存在瞒报、漏报、错报。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	19,272.83

（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	上海公路桥梁（集团）有限公司	1台挖掘机作业时排气口正在冒黑烟，无环保标志牌号。	罚款人民币伍仟元整	2023/10/31	厦门市翔安生态环境局	闽厦环罚〔2023〕251号
2	上海公路桥梁（集团）有限公司	1台挖掘机作业时排气口正在冒黑烟，无环保标志牌号。	罚款人民币伍仟元整	2023/10/16	厦门市翔安生态环境局	闽厦（翔）环改〔2023〕66号
3	上海城建市政工程（集团）有限公司	未采取有效防尘措施	罚款人民币壹万元整	2023/6/13	上海市松江区人民政府永丰街道办事处	普 2313030218
4	上海城建市政工程（集团）有限公司	违反《上海市环境保护条例》第四十一条第二款	罚款人民币捌万元整。	2023/8/30	上海市杨浦区城市管理行政执法局	普 2307130165号

5	上海城建市政工程（集团）有限公司	违反《上海市市容环境卫生管理条例》第五十条第二款	罚款人民币拾万元整	2023/12/8	上海市长宁区新泾镇人民政府	普 2304100179 号
6	上海隧道工程有限公司	土方外运过程中未及时冲洗地面	罚款人民币壹万元整（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
7	上海隧道工程有限公司	场内道路积尘、保洁不到位	罚款人民币壹万陆仟元整（16000 元）	2023/10/23	南京市城乡建设委员会	苏宁江宁建执罚决（2023）56 号
8	上海隧道工程有限公司	场内道路积尘、保洁不到位	罚款人民币贰万伍仟元整（25000 元）	2023/10/23	南京市城乡建设委员会	苏宁江宁建执罚决（2023）57 号
9	上海隧道工程有限公司	建筑土方未采用密目式防尘网遮盖	罚款人民币肆万元整（40000 元）	2023/10/23	南京市城乡建设委员会	苏宁江宁建执罚决（2023）63 号

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) 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

隧道股份坚持以习近平总书记生态文明思想为指导，深入贯彻党中央、国务院关于加强生态环境保护有关决策部署，牢固树立绿水青山就是金山银山的理念，深入推进美丽中国建设，打好污染防治攻坚战、蓝天、碧水、净土保卫战，积极履行环境责任，持续做好生态保护与污染防治工作，以高水平保护支撑高质量发展，加快推进人与自然和谐共生的现代化。

隧道股份积极推动环保合规管理，坚决守住环保底线。积极建设环境管理制度体系，构建了隧道股份“四节三废一环保”环境保护工作管理体系，修订了《隧道股份环境保护管理制度》，减少施工生产经营过程中的资源消耗及污染排放，推动生物多样性保护；积极开展各类环保宣传教育活动，持续加大环境保护投入，传递低碳环保理念，报告期内累计举行环保相关培训 2,520 人次，投入环境相关费用 1.93 亿元。

隧道股份多措并举，强化污染防治。注重公司与项目中的台账管理，公司开展开展废水、废气和固体废弃物排放量计算和统计工作，通过自动在线监测设备采集、委托有资质的第三方监测机构对污染物进行周期性测量，按照国家规定的口径、范围、标准对指标进行监测。2023 年公司旗下施工工地产生的污染物均达标排放。隧道股份坚持推进工程项目全生命周期的绿色理念，最大程度减少各阶段的污染物排放量，做好行业内绿色发展先行示范。

隧道股份在推动守护生物多样性方面积极作为，制定生物多样性保护举措，最大限度地减少对自然生态系统的影响，积极促进生物多样性的保护。隧道股份城建国际在新加坡地铁跨岛线 CR202 项目设立“生物多样性培训中心”，通过教育培

训、科学研究和社区参与等形式，增强包括施工人员在内的个人以及周边社区的生物多样性保护意识和能力，并采取一系列创新措施保护当地生物多样性，确保在实际施工过程中能够严格遵守相关规定，为生态环境的可持续发展贡献力量。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等

具体说明

√适用 □不适用

公司严格遵守生态环保等相关法规和排放要求；大力开拓环境保护与绿色能源产业；积极引进绿色低碳技术助力基础设施建设行业转型发展，携手产业链上下游为实现国家“双碳”目标而不断努力。

在供给侧，积极参与绿色能源工程开发与建设；在需求侧，提供一揽子综合能源服务，持续降低能耗，提升能源使用效率。依托隧道股份五大科创中心，围绕基础设施建设、运维、环境、能源、重大装备等领域，加强重点领域科技研发，推进科技创新和产业创新深度融合。加快重点领域节能节水改造，推进各类资源节约集约循环高效利用，倡导绿色低碳的生活方式与生产方式。积极发展绿色低碳经济，推动资源综合利用和循环经济发展，促进装备循环利用、固废综合利用；推进产业结构、能源结构、交通运输结构、城乡建设发展绿色转型。

1、产业绿色化

创新绿色技术。隧道股份着力促进节能降碳先进技术研发，以技术创新为引领，推进绿色科技创新和产业创新，实现产业节能增效，为公司绿色高质量发展注入新动能、塑造新优势。

强化科技攻关。隧道股份以科技创新驱动产业创新，助力传统行业绿色化转型、培育壮大新兴绿色产业。隧道股份上海能建承接了古城煤矿桃园风井低浓度瓦斯综合利用项目(自发自用)工程总承包业务，实现年减排二氧化碳约 39 万吨，通过瓦斯梯级浓度利用技术研发创新，助力采矿业绿色低碳转型，高水平科技创新推动能源革命升级转型。隧道股份围绕废弃物能源转化利用，稳步推进生物质能多元化开发，将沼气发电、沼气提纯的科研成果运用于金山现代农业园区松林楼房规模化生态养猪厂沼气提纯项目，通过农牧业污废资源再利用，携手生态圈伙伴共同助力上海市天然气清洁化转型升级，推动资源综合利用和循环经济发展。隧道股份助力城镇燃气行业低碳转型发展，持续推动氢能领域的技术创新。隧道股份上海能建承接建设的深圳求雨岭氢能产业园区掺氢综合实验平台，为我国首座城镇燃气掺氢综合科技实验平台，为全面贯彻新发展理念和能源安全新战略、加速构建清洁低碳、安全高效的能源体系提供隧道股份力量。

推进绿色运营。围绕园区运营、基础设施运营，植入全生命周期绿色低碳理念，发挥产业链联动优势，推动绿色产业高质量发展。

2、绿色产业化

隧道股份大力布局清洁能源产业，加速能源结构绿色转型。通过投资、设计、咨询、施工建设、运维全产业布局风能、太阳能、氢能、LNG、地热能、生物质能等能源产业体系，打造清洁能源工程，提供综合能源服务。2023 年隧道股份上海能建承建的长江电力绿电绿氢示范项目顺利竣工投产该项目是国内首个内河制氢加氢一体站项目，隧道股份发挥氢能产业传统优势，助力我国内河航运绿色低碳发展。2023 年上海 LNG 项目储罐扩建工程冷能发电装置并网调试成功，该项目为国内首套、目前世界上最大规模的冷能发电装置，隧道股份为该项目提供全过程技术解决方案，通过高水平科技创新推动能源革命升级转型。隧道股份围绕“风光储充气氢”，为用户提供分布式光伏、风电、储能、充电桩、燃气、氢能、多能联供等能源基础设施的设计规划、投资、建设和运营，以及碳管理、能效管理等能源增值服务。截至 2023 年底，公司已累计规划设计建设运营综合能源项目超 1,000 个。

公司聚焦生态环境治理、生态修复、固废处理、水利水务等领域，将全生命周期模式融入生态环境保领域。隧道股份城市环境对浙江海盐南北湖风景区 3.56 万平方米水体进行生态修复治理，构建多态、稳定、健康的生态系统。

3、应对气候变化

隧道股份强化顶层设计，统筹推进低碳行动规划，不断探索切实可行的减碳规划和路径。2023 年隧道股份根据自身产业特点，持续排摸各大板块业务全流程碳排放现状，选取上海能建为试点开展了全范围的碳盘查专项工作，构建出典型基础设施企业的碳核算方法模型，形成了《隧道股份所属企业碳盘查技术指南》。

隧道股份始终秉持绿色低碳发展理念，高度重视发展与减排的平衡，以产业布局调整为引领，以行业减碳技术为动力，以科技创新为支撑，构建隧道股份全产业全范围“双碳”行动体系，积极稳妥推进“双碳”工作落地见效。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《上海隧道工程股份有限公司 2023 年环境、社会与治理报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	94.19	
其中：资金（万元）	58.07	
物资折款（万元）	36.12	
惠及人数（人）	747	

具体说明

□适用 √不适用

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	543.92	
其中：资金（万元）	543.92	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	3004	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费帮扶、乡村振兴	

具体说明

□适用 √不适用

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	是否有履行期限	承诺期限	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	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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

一、会计政策变更概述

（1）执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”）：其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

（2）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），就“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”等国际准则趋同问题进行了明确。该解释自 2024 年 1 月 1 日起施行，其中“关于售后租回交易的会计处理”要求允许企业自发布年度（即 2023 年度）提前执行。

二、本次会计政策变更的主要内容及影响

（1）执行《企业会计准则解释第 16 号》

1. 关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

2. 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响

企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。上述规定同样适用于修改发生在等待期结束后的情形。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。如果企业取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予

权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外）的，也适用解释 16 号的上述规定。

3. 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付

企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。上述规定同样适用于修改发生在等待期结束后的情形。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。如果企业取消一项以现金结算的股份支付，授予一项以权益结算的股份支付，并在授予权益工具日认定其是用来替代已取消的以现金结算的股份支付（因未满足可行权条件而被取消的除外）的，也适用解释 16 号的上述规定。

（2）执行《企业会计准则解释第 17 号》

1、关于流动负债与非流动负债的划分列示

企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利，该负债应归类为流动负债。企业是否有行使上述权利的主观可能性，并不影响负债的流动性划分。

附有契约条件且归类为非流动负债的贷款安排，且企业推迟清偿负债的权利取决于在资产负债表日后一年内应遵循的契约条件的，企业应当在附注中披露关于契约条件的信息，即契约条件的性质和企业应遵循契约条件的时间，以及相关负债的账面价值。如果存在表明企业可能难以遵循契约条件的事实和情况，则应当予以披露。企业在首次执行本解释的规定时，应当按照本解释的规定对可比期间信息进行调整。

2、关于供应商融资安排的披露

供应商融资安排应当具有下列特征：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

（1）企业在根据《企业会计准则第 31 号——现金流量表》进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的下列信息：

（a）供应商融资安排的条款和条件。

（b）报告期期初和期末的下列信息：

①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。

②第①项披露的金融负债中供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额。

③第①项披露的金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息。

首次执行无需披露可比期间相关信息，且无需在首次执行本解释规定的年度报告中披露第（1）（b）项下②和③所要求的期初信息。企业无需在首次执行本解释规定的中期报告中披露第（1）项所要求的信息。

3、关于售后租回交易的会计处理

承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行本解释的规定时，应当按照本解释的规定对首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	680
境内会计师事务所审计年限	29
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱颖、陈淑辉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	朱颖（1年）、陈淑辉（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	80

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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。

十二、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

事项概述	查询索引
关于收购上海城建水务工程有限公司和上海水务建设工程有限公司 100%股权暨关联交易的事项	详见公司 2023 年 7 月 15 日披露的《上海隧道工程股份有限公司关于收购上海城建水务工程有限公司和上海水务建设工程有限公司 100%股权暨关联交易的公告》，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。

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				19,788,060.82	59,984,874.14	79,772,934.96
STEC MASTIKA NURI JV	受同一控股股东控制		24,263,431.73	24,263,431.73		9,144,759.70	9,144,759.70
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	61,542,953.04	105,139,270.48			
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	-17,349,828.66	367,056.34			
上海城建集团国际物流有限公司	受同一控股股东控制		8,746,973.98	8,746,973.98	709,033.00		709,033.00
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				201,742,410.47	-125,137,902.65	76,604,507.82
上海城建物业管理有限公司	受同一控股股东控制	9,508.00	2,081,183.44	2,090,691.44	3,913,223.06	387,376.00	4,300,599.06
上海城建物资有限公司	受同一控股股东控制	402,312,341.58	199,909,813.50	602,222,155.08	904,557,705.64	281,923,701.24	1,186,481,406.88
上海城建置业发展有限公司	受同一控股股东控制	6,223,154.95	13,140,842.87	19,363,997.82	14,739,960.00	-13,818,743.46	921,216.54
上海城建置业无锡太湖有限公司	受同一控股股东控制	60,696,061.20	-50,253,393.91	10,442,667.29			
上海城建置业无锡有限公司	受同一控股股东控制	524,649,437.42	-162,340,097.50	362,309,339.92		16,972,079.58	16,972,079.58
上海城铭置业有限公司	受同一控股股东控制	4,474,979.00		4,474,979.00			
上海地空防护设备有限公司	受同一控股股东控制	3,678.00	-3,678.00		1,933,923.00	27,935,814.13	29,869,737.13
上海地空停车场管理有限公司	受同一控股股东控制	80,000.00		-80,000.00			
上海丰鑫置业有限公司	受同一控股股东控制	75,467,576.20	-52,299,872.33	23,167,703.87			
上海黄山合城置业有限公司	受同一控股股东控制					200,010.47	200,010.47
上海汇绿电子商务有限公司	受同一控股股东控制	87,000.00	258,491.61	345,491.61	485,000.00	157,141,555.44	157,626,555.44
上海浦东供水排水建设工程有限公司	受同一控股股东控制					10,168,206.48	10,168,206.48
上海瑞翎置业有限公司	受同一控股股东控制	74,352,455.39	99,482,843.06	173,835,298.45			
上海瑞盛科技发展有限公司	受同一控股股东控制	149,783,952.24	-94,534,433.27	55,249,518.97			
上海瑞行东岸置业有限公司	受同一控股股东控制	235,968,762.16	282,716,516.45	518,685,278.61		13,617,558.44	13,617,558.44
上海申波自来水物探工程技术有限公司	受同一控股股东控制					5,400.00	5,400.00
上海申水企业管理有限公司	受同一控股股东控制		71,204.96	71,204.96		389,573.77	389,573.77
上海市地下空间开发实业总公司	受同一控股股东控制	496,651.80	-246,651.80	250,000.00			
上海市市政工程建设有限公司	受同一控股股东控制	23,451.00	-18,627.00	4,824.00	380,470.98	-352,184.28	28,286.70
上海隧金实业发展有限公司	受同一控股股东控制				36,376,624.62	-8,474,182.62	27,902,442.00
上海隧盛科技材料有限公司	受同一控股股东控制	1,267,003.22	-425,744.62	841,258.60	282,223,079.79	105,812,109.48	388,035,189.27
上海物源经济发展有限公司	受同一控股股东控制	60,000.00		60,000.00	1,031,092.49	-1,031,092.49	
上海益恒置业有限公司	受同一控股股东控制	299,348,139.45	237,821,993.58	537,170,133.03	44,076,945.10	-12,868,058.49	31,208,886.61
上海益翔置业有限公司	受同一控股股东控制	35,351,290.00	1,512,237.44	36,863,527.44			
上海益欣置业有限公司	受同一控股股东控制	14,962,661.18	2,524,066.50	17,486,727.68			
上海住总工程材料有限公司	受同一控股股东控制	611,982.90	1,555,226.52	2,167,209.42	21,620,678.81	92,503,300.11	114,123,978.92
上海住总建材化学建材有限公司	受同一控股股东控制	71,800.25	-71,800.25		43,087,271.42	-28,167,647.25	14,919,624.17
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	27,987,158.11	-9,972,937.35	18,014,220.76
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	3,103,015.78	3,153,420.78		8,898,512.76	8,898,512.76
上海宝盛房地产开发经营有限公司	合营企业					390,018.66	390,018.66
上海城建日湖特种沥青有限公司	合营企业	126,619,557.07	2,643,930.70	129,263,487.77	117,095,331.58	112,338,645.29	229,433,976.87
成都交投建筑工业化有限公司	联营企业	32,252,168.32	2,522,132.87	34,774,301.19	26,505,482.14	-900,000.00	25,605,482.14
广东长正建设有限公司	联营企业		152,654.16	152,654.16			
江西省鄱余高等级公路开发有限公司	联营企业		287,067,729.76	287,067,729.76		30,168,599.94	30,168,599.94
南京燃气输配工程有限公司	联营企业	85,248.73	-82,765.76	2,482.97	82,765.76	-82,765.76	
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	联营企业		7,647,345.74	7,647,345.74	73,421,903.47	-8,765,304.67	64,656,598.80
上海地铁盾构设备工程有限公司	联营企业	4,000,000.00	-901,546.89	3,098,453.11	32,999,762.73	26,554,528.63	59,554,291.36
上海浦东混凝土制品有限公司	联营企业	1,341,788.00	-1,341,788.00		20,412,812.76	51,149,464.44	71,562,277.20
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	联营企业	2,499,735.00	-2,499,735.00				
浙江长三角城建有限公司	联营企业		888,584.87	888,584.87	38,649,766.99	-28,590,375.61	10,059,391.38
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	联营企业	2,528,872.00	891,128.00	3,420,000.00	2,594,155.80	-1,590,987.89	1,003,167.91
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	联营企业	60,188,658.10	-60,064,415.97	124,242.13	308,580,250.20	-124,740,087.87	183,840,162.33
绍兴柯桥杭金甬联络线高速公路有限公司	联营企业					4,166,150.04	4,166,150.04
上海城建水务工程有限公司	二级全资子公司	69,292,591.33	-69,292,591.33		23,633,477.64	-23,633,477.64	
上海水务建设工程有限公司	二级全资子公司	321,556.34	-321,556.34		45,090,242.22	-45,090,242.22	
合计		2,251,405,871.17	728,415,773.93	2,979,821,645.10	2,293,718,588.60	576,636,248.49	2,870,354,837.09
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

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

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10下属非上市公司股权	5,744,774,293.08	2022-10-1	2025-9-30	44,668,018.87	《上海城建(集团)有限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。2023 年 7 月 14 日,公司第十届董事会第十七次会议,审议通过《关于收购上海城建水务工程有限公司和上海水务建设工程有限公司 100%股权暨关联交易的议案》,上海城建水务工程有限公司和上海水务建设工程有限公司两家公司进入上市公司体内,受托管理的城建集团持有的下属非上市公司变更为 10 家,期限不变。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

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同各方	签订日期	合同标的	定价原则	交易价格	报告期执行情况	披露索引
新加坡樟宜机（CAG）、上海隧道工程股份（新加坡）有限公司	2023 年 10 月 2 日	新加坡樟宜机场 T2 航站楼连接设施外壳项目 T2C 标	公开招投标	334523.00	截止 2023 年 12 月 31 日，本项目已与业主新加坡樟宜机场集团有限公司签订合同，目前该项目处于现场办公室场地前期准备工作。	详见公司 2023 年 10 月 13 日披露的《上海隧道工程股份有限公司中标公告》（临 2023-030）。
江苏启晟集团有限公司、上海基础设施建设发展（集团）有限公司、上海城建市政工程（集团）有限公司、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	2023 年 11 月 16 日	启东吴江高端制造产业园投资开发项目	公开招投标	195163.00	截止 2023 年 12 月 31 日，本项目已与业主江苏启晟集团有限公司签订投资合作协议，并于 12 月 14 日与业主合资成立项目公司，目前该项目正在开展前期工作。	详见公司 2023 年 10 月 19 日披露的《上海隧道工程股份有限公司中标公告》（临 2023-033）。

十四、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
可转换公司债券、分离交易可转债						
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
23 隧道 K1	2023 年 7 月 24 日	2.69%	1,500,000,000	2023 年 8 月 1 日	1,500,000,000	2026 年 7 月 24 日
23 隧道 K2	2023 年 9 月 13 日	2.78%	1,000,000,000	2023 年 9 月 25 日	1,000,000,000	2026 年 9 月 13 日
其他衍生证券						
元晟租赁 2023 年第一期资产支持专项计划次级资产支持证券	2023 年 5 月 31 日		121,000,000	2023 年 6 月 28 日		2026 年 3 月 17 日
元晟租赁 2023 年第一期资产支持专项计划优先 A1 级资产支持证券	2023 年 5 月 31 日	2.79%	696,000,000	2023 年 6 月 28 日		2024 年 3 月 18 日
元晟租赁 2023 年第一期资产支持专项计划优先 A2 级资产支持证券	2023 年 5 月 31 日	3.03%	696,000,000	2023 年 6 月 28 日		2025 年 3 月 18 日
元晟租赁 2023 年第一期资产支持专项计划优先 A3 级资产支持证券	2023 年 5 月 31 日	3.40%	357,000,000	2023 年 6 月 28 日		2026 年 3 月 17 日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

经中国证监会证监许可[2021]3024号文核准，公司于2023年7月公开发行了“上海隧道工程股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）”，发行规模15亿元，票面利率2.69%。

经中国证监会证监许可[2021]3024号文核准，公司于2023年9月公开发行了“上海隧道工程股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第二期）”，发行规模10亿元，票面利率2.78%。

经上海证券交易所出具的《关于对元晟租赁2023年资产支持专项计划资产支持证券挂牌转让无异议的函》（上证函〔2023〕1064号）同意发行，公司下属全资孙公司上海元晟融资租赁有限公司于2023年5月31日发行完成“元晟租赁2023年第一期资产支持专项计划”，认购资金总额为18.70亿元（详见临2023-014号公告）。

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

（三）现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	112,142
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	108,304

（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（不含通过转融通出借股份）							
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		无		国有法人
上海国盛（集团）有限公司	-55,807,892	232,312,251	7.39		无		国有法人
香港中央结算有限公司	-29,904,835	93,584,202	2.98		未知		境外法人
全国社保基金四一三组合	3,300,000	37,200,000	1.18		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	23,310,000	31,560,000	1.00		未知		其他
邹荣联	14,785,400	28,463,200	0.91		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	-13,227,700	13,696,212	0.44		未知		其他
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L-CT001沪	13,454,000	13,454,000	0.43		未知		其他
基本养老保险基金一零零二组合	12,900,000	12,900,000	0.41		未知		其他
中信证券股份有限公司	10,218,492	12,763,527	0.41		未知		国有法人
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	93,584,202	人民币普通股	93,584,202				

全国社保基金四一三组合	37,200,000	人民币普通股	37,200,000
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	31,560,000	人民币普通股	31,560,000
邹荣联	28,463,200	人民币普通股	28,463,200
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	13,696,212	人民币普通股	13,696,212
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	13,454,000	人民币普通股	13,454,000
基本养老保险基金—零零二组合	12,900,000	人民币普通股	12,900,000
中信证券股份有限公司	12,763,527	人民币普通股	12,763,527
前十名股东中回购专户情况说明			
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			
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			

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
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	26,923,912	0.86	1,300,900	0.0004	13,696,212	0.44	3,440,000	0.0011

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
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	新增	0	0	0	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	新增	0	0	0	0
基本养老保险基金—零零二组合	新增	0	0	0	0
中信证券股份有限公司	新增	0	0	0	0
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	退出	3,568,400		12,072,039	0.38
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	退出	50,000	0.0000	12,415,797	0.39
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	退出	0	0	11,991,100	0.38
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	退出	0	0	8,343,200	0.27
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	退出	0	0	7,442,000	0.24
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	退出	0	0	10,854,100	0.35

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10名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	上海城建（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	张焰
成立日期	1996 年 11 月 4 日
主要经营业务	设计施工总承包业务、基础设施投资业务和房地产开发经营业务
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内未发生控股或参股其他境内外上市公司股权的情况。
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

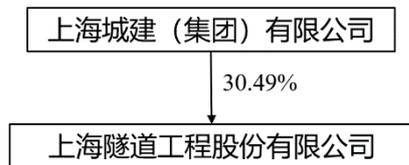
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	上海市国有资产监督管理委员会
----	----------------

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

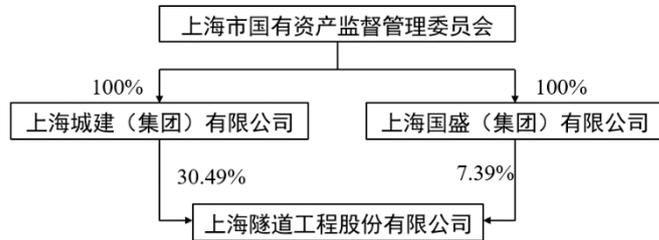
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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：亿元 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 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
上海隧道工程股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第一期)	23 隧道 K1	115633	2023 年 7 月 24 日	2023 年 7 月 24 日	2026 年 7 月 24 日	15	2.69	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
上海隧道工程股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券(第二期)	23 隧道 K2	115902	2023 年 9 月 13 日	2023 年 9 月 13 日	2026 年 9 月 13 日	10	2.78	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

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
22 隧道 01	2023 年 5 月 11 日, 公司向债券“22 隧道 01”的持有人以票面利率 2.97%, 支付了自 2022 年 5 月 11 日至 2023 年 5 月 10 日期间的利息。

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. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
中信建投证券股份有限公司	上海市浦东南路 528 号 上海证券大厦北塔 2203		董浩	021-68801539

	室			
中诚信证券评估有限公司	北京市东城区南竹竿胡同2号1幢60101		杜佩珊、刘彦迪	010-66428877
立信会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市南京东路61号新黄浦金融大厦4楼	朱颖、陈淑辉		021-63391166

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
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）	2,500,000,000	2,500,000,000	0	公司根据《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）募集说明书》及《募集资金监管协议》的约定，开立募集资金专项账户；募集资金存储及使用均通过募集资金专项账户。募集资金专项账户运作良好。	无	是
上海隧道工程股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）	1,500,000,000	1,500,000,000	0	公司根据《上海隧道工程股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第一期）募集说明书》及《募集资金监管协议》的约定，开立募集资金专项账户；募集资金存储及使用均通过募集资金专项账户。募集资金专项账户运作良好。	无	是
上海隧道工程股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第二期）	1,000,000,000	1,000,000,000	0	公司根据《上海隧道工程股份有限公司2023年面向专业投资者公开发行科技创新公司债券（第二期）募集说明书》及《募集资金监管协议》的约定，开立募集资金专项账户；募集资金存储及使用均通过募集资金专项账户。募集资金专项账户运作良好。	无	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

6. 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

7. 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) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的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	2023 年	2022 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,712,555,420.91	2,458,229,613.42	10.35	本期非经损益下降
流动比率	0.906	0.902	0.41	流动资产增加
速动比率	0.894	0.895	-0.12	本期存货余额增加
资产负债率 (%)	77.98	77.68	0.38	负债总额增加
EBITDA 全部债务比	0.21	0.20	6.27	息税摊销前利润增加
利息保障倍数	2.85	2.89	-1.19	利息费用总额增加
现金利息保障倍数	1.88	2.49	-24.22	经营现金净流量减少
EBITDA 利息保障倍数	3.68	3.63	1.51	息税摊销前利润增加
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00	
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	

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

审计报告

信会师报字[2024]第 ZA11398 号

上海隧道工程股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海隧道工程股份有限公司（以下简称隧道股份）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了隧道股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于隧道股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p data-bbox="261 286 536 315">(一) 工程承包业务收入的确认</p> <p data-bbox="252 421 774 981">公司的营业收入主要来自于工程承包业务收入，工程承包业务收入对财务报表整体具有重要性。公司的工程承包业务，主要属于在某一时段内履行的履约义务，在合同期内按照产出法确定的履约进度确认收入。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，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。这涉及管理层运用重大会计估计和判断。基于上述原因，我们将工程承包业务的收入确认认定为关键审计事项。</p> <p data-bbox="252 1003 774 1086">公司相关会计政策及信息披露详见本报告附注三/二十五和附注五/四十八。</p>	<p data-bbox="799 342 930 371">审计应对措施：</p> <p data-bbox="799 394 1412 584">(1) 了解并测试公司工程承包业务核算政策、程序和相关内部控制，获得某一时段履行履约义务和某一时点履约义务判断依据；选取样本，复核管理层在识别合同、识别单项履约义务和确定交易价格等方面的判断是否准确；</p> <p data-bbox="799 607 1412 741">(2) 抽样选取工程承包项目样本，检查预计总收入和预计总成本所依据的工程项目合同和成本预算资料，评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分；</p> <p data-bbox="799 763 1412 846">(3) 对履约进度、本年确认的收入和成本等数据进行重新计算，测试其准确性；</p> <p data-bbox="799 869 1412 952">(4) 对存在内部关联交易的情况下，检查合并财务报表的内部收入、成本是否已抵销；</p> <p data-bbox="799 974 1412 1167">(5) 结合对合同履约成本的审计程序，选取样本对工程形象进度进行现场查看，与工程管理部门讨论确认工程的完工程度；结合对分包供应商的审计比较分包完工进度与总包完工进度差异；对异常偏差执行进一步的检查程序。</p>
<p data-bbox="261 1193 555 1223">(二) 应收账款和合同资产的减值</p> <p data-bbox="252 1357 774 1592">公司以预期信用损失为基础，对应收账款和合同资产进行减值会计处理并确认损失准备。管理层考虑所有可获得的合理且有依据的信息(包括前瞻性信息)进行预期信用损失的评估，涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此，我们将应收账款和合同资产的减值认定为关键审计事项。</p> <p data-bbox="252 1615 774 1697">公司相关会计政策及信息披露详见本报告附注三/十与十二和附注五/三与八。</p>	<p data-bbox="799 1245 930 1274">审计应对措施：</p> <p data-bbox="799 1296 1412 1379">(1) 测试和评价与应收账款及合同资产日常管理及减值测试相关的关键内部控制的有效性；</p> <p data-bbox="799 1402 1412 1485">(2) 复核管理层对应收账款与合同资产预期信用损失进行评估的相关考虑及客观证据；</p> <p data-bbox="799 1507 1412 1590">(3) 对于单独确定信用损失的应收账款与合同资产，选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量所做评估的依据及合理性；</p> <p data-bbox="799 1612 1412 1805">(4) 对于管理层按照组合计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核和评价管理层使用的预期信用损失模型的适当性及管理层参照历史信用损失经验并结合前瞻性信息确定的损失准备计提比例的合理性。</p>

四、 其他信息

隧道股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括隧道股份2023年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估隧道股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督隧道股份的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对隧道股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致隧道股份不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就隧道股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：朱颖
(项目合伙人)

中国注册会计师：陈淑辉

中国·上海

二〇二四年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		21,818,133,489.74	20,599,512,224.52
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		9,592,492.19	58,039,286.52
应收账款		21,826,043,069.11	20,759,970,086.84
应收款项融资		75,268,318.68	157,563,334.84
预付款项		815,038,831.71	1,046,127,691.92
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,258,403,492.67	1,174,758,134.18

其中：应收利息			
应收股利		37,235,151.74	30,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		1,174,534,017.75	676,390,808.76
合同资产		38,702,950,310.38	35,852,373,284.91
持有待售资产			2,173,657.97
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,468,455,473.61	1,392,052,002.73
流动资产合计		87,148,419,495.84	81,718,960,513.19
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		28,686,984,695.02	29,582,625,464.97
长期股权投资		8,023,739,707.43	5,486,175,564.27
其他权益工具投资		445,891,334.17	248,111,931.94
其他非流动金融资产		289,158,442.22	226,923,794.25
投资性房地产		846,235,156.45	868,844,487.70
固定资产		4,173,752,927.66	4,424,177,802.99
在建工程		3,782,539,938.98	3,625,522,779.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		227,099,726.10	311,586,642.04
无形资产		4,894,709,813.82	4,755,888,870.16
开发支出			
商誉		60,639,799.48	60,639,799.48
长期待摊费用		116,924,580.06	121,132,391.28
递延所得税资产		554,078,762.67	481,145,830.78
其他非流动资产		22,664,291,303.03	20,963,852,266.15
非流动资产合计		74,767,230,715.61	71,157,812,154.43
资产总计		161,915,650,211.45	152,876,772,667.62
流动负债：			
短期借款		6,101,943,304.35	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		17,903,529.45	290,667,188.40
应付账款		73,599,286,034.19	65,152,863,429.48
预收款项			
合同负债		7,770,435,785.15	9,575,864,769.47

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		291,914,337.82	313,060,486.40
应交税费		499,446,224.98	1,244,745,850.51
其他应付款		2,059,855,192.44	2,265,136,206.05
其中：应付利息			
应付股利		4,001,942.60	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		3,104,556,428.85	2,408,904,173.06
其他流动负债		2,750,913,174.93	1,646,431,682.12
流动负债合计		96,196,254,012.16	90,569,812,984.95
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		21,442,090,232.35	22,112,859,559.88
应付债券		5,063,871,342.76	2,541,768,971.67
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		132,627,747.85	210,226,270.84
长期应付款		122,367,670.53	179,730,662.78
长期应付职工薪酬		206,788,566.00	205,818,228.00
预计负债			
递延收益		1,315,361,246.64	1,406,862,517.35
递延所得税负债		1,027,064,980.91	685,663,984.22
其他非流动负债		755,518,982.97	844,148,180.86
非流动负债合计		30,065,690,770.01	28,187,078,375.60
负债合计		126,261,944,782.17	118,756,891,360.55
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		6,459,001,416.54	7,006,318,519.79
减：库存股			
其他综合收益		19,209,989.79	6,278,080.54
专项储备		826,019,857.04	677,281,696.87
盈余公积		1,516,023,239.60	1,437,649,506.96
一般风险准备		26,930,907.45	6,185,370.53

未分配利润		16,946,043,852.09	15,269,647,230.84
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		28,937,325,356.51	27,547,456,499.53
少数股东权益		6,716,380,072.77	6,572,424,807.54
所有者权益（或股东权益）合计		35,653,705,429.28	34,119,881,307.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		161,915,650,211.45	152,876,772,667.62

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 12 月 31 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 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,286,072,031.25	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		457,904,035.82	278,313,190.18
应收款项融资			
预付款项		59,169,988.76	103,102,049.34
其他应收款		17,090,805,609.48	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		230,416,464.73	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		73,954,519.14	151,030,978.45
流动资产合计		20,198,322,649.18	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		18,700,791,956.93	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		158,168,604.59	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		63,090,085.60	58,399,031.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		103,688,880.72	87,044,782.49
其他非流动资产			102,267,971.95
非流动资产合计		19,025,739,527.84	16,935,450,334.95
资产总计		39,224,062,177.02	35,584,499,687.86
流动负债：			
短期借款		1,438,796,409.63	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		773,762,439.17	813,919,930.00
预收款项			
合同负债		244,129,443.40	116,170,209.25
应付职工薪酬		6,916,952.14	6,808,371.22
应交税费		753,526.24	14,771,163.65
其他应付款		15,035,424,287.04	12,491,950,249.61
其中：应付利息			
应付股利		1,651,958.04	1,651,958.04
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,009,315.07	
其他流动负债		9,001,076.42	16,243,141.27
流动负债合计		17,518,793,449.11	16,047,128,777.21
非流动负债：			
长期借款		175,163,013.70	132,139,232.88
应付债券		5,063,871,342.76	2,541,768,971.67
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		8,743,840.13	24,605,132.13
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		960,011,206.73	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		6,207,789,403.32	3,665,224,138.01
负债合计		23,726,582,852.43	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		9,639,591.82	6,897,445.03
专项储备		25,721,931.45	23,553,297.94
盈余公积		1,358,802,458.02	1,280,428,725.38
未分配利润		3,679,997,261.59	4,137,949,222.58
所有者权益（或股东权益）合计		15,497,479,324.59	15,872,146,772.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计		39,224,062,177.02	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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		74,193,254,649.88	72,296,931,654.26
其中：营业收入		74,193,254,649.88	72,296,931,654.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		73,322,210,931.47	69,419,376,772.44
其中：营业成本		66,565,149,325.92	63,438,731,430.56
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		168,340,455.72	133,299,946.88

销售费用		7,291,602.06	5,488,239.58
管理费用		1,874,407,784.32	1,684,766,335.80
研发费用		2,976,855,160.48	2,686,431,815.99
财务费用		1,730,166,602.97	1,470,659,003.63
其中：利息费用		1,826,908,724.46	1,545,426,612.34
利息收入		192,430,764.00	184,776,812.38
加：其他收益		171,859,707.57	174,977,478.11
投资收益（损失以“－”号填列）		2,979,293,190.40	945,039,977.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,963,846,199.51	773,832,939.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		17,234,647.97	21,249,965.37
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-213,123,398.81	-183,380,391.14
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-74,934,979.87	-29,636,182.21
资产处置收益（损失以“－”号填列）		158,915,351.08	67,985,268.48
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,910,288,236.75	3,873,790,997.99
加：营业外收入		39,385,101.81	17,299,101.07
减：营业外支出		18,381,831.48	24,198,365.49
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,931,291,507.08	3,866,891,733.57
减：所得税费用		756,765,379.90	827,156,311.74
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,174,526,127.18	3,039,735,421.83
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		3,174,526,127.18	3,039,735,421.83
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）		2,938,826,184.59	2,855,360,453.67

2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		235,699,942.59	184,374,968.16
六、其他综合收益的税后净额		13,578,527.95	51,325,648.25
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		12,937,170.25	51,579,940.40
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,563,670.62	38,895,871.29
（1）重新计量设定受益计划变动额		-6,551,528.45	9,663,367.57
（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		3,987,857.83	29,232,503.72
（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		15,500,840.87	12,684,069.11
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		197,064.10	
（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		15,303,776.77	12,684,069.11
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		641,357.70	-254,292.15
七、综合收益总额		3,188,104,655.13	3,091,061,070.08
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,951,763,354.84	2,906,940,394.07
（二）归属于少数股东的综合收益总额		236,341,300.29	184,120,676.01
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.93	0.91
（二）稀释每股收益（元/股）		0.93	0.91

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：
2,095,570.27 元，上期被合并方实现的净利润为：40,135,745.00 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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		1,817,192,576.30	1,566,588,885.49
减：营业成本		1,501,511,121.17	1,050,615,082.73
税金及附加		2,869,286.41	2,163,994.20
销售费用			
管理费用		227,098,549.08	217,870,202.74
研发费用		968,477.33	5,027,778.93
财务费用		249,744,891.98	244,321,002.39
其中：利息费用		302,193,022.20	281,528,887.43
利息收入		57,732,613.93	47,724,122.63
加：其他收益		2,517,513.31	11,287,452.92
投资收益（损失以“－”号填列）		990,343,005.88	1,168,652,491.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		140,510.75	-6,060,959.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-66,508,405.13	-154,101,744.65
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-67,987.80	375,953.65
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-1,898,572.32	42,176.37
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		759,385,804.27	1,072,847,153.97
加：营业外收入		6,089,595.61	6,102,534.08
减：营业外支出		164,499.47	860,366.29
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		765,310,900.41	1,078,089,321.76
减：所得税费用		-18,426,426.02	41,396,463.83
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		783,737,326.43	1,036,692,857.93

(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		783,737,326.43	1,036,692,857.93
(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		2,742,146.79	-2,189,122.17
(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		2,742,146.79	-2,189,122.17
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		2,742,146.79	-2,189,122.17
7. 其他			
六、综合收益总额		786,479,473.22	1,034,503,735.76
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元 /股)		0.25	0.33
(二) 稀释每股收益(元 /股)		0.25	0.33

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

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		69,847,934,234.83	64,992,832,809.13
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		166,599,266.90	410,169,152.27
收到其他与经营活动有关的现金		1,203,983,762.27	1,248,502,760.14
经营活动现金流入小计		71,218,517,264.00	66,651,504,721.54
购买商品、接受劳务支付的现金		58,124,619,352.66	52,278,433,918.81
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		5,887,703,780.52	5,943,389,564.81
支付的各项税费		1,908,810,828.28	1,852,601,736.65

支付其他与经营活动有关的现金		2,119,008,305.41	2,530,545,055.72
经营活动现金流出小计		68,040,142,266.87	62,604,970,275.99
经营活动产生的现金流量净额		3,178,374,997.13	4,046,534,445.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,556,407,188.04	498,691,350.07
取得投资收益收到的现金		149,377,731.95	111,126,929.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		123,173,841.60	543,820,478.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			659,314,688.85
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,828,958,761.59	1,812,953,446.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,060,955,369.39	3,683,737,502.93
投资支付的现金		1,506,327,637.00	1,061,593,071.82
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			57,177,474.53
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,567,283,006.39	4,802,508,049.28
投资活动产生的现金流量净额		-1,738,324,244.80	-2,989,554,602.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,563,352,000.00	4,566,291,076.67
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		63,352,000.00	2,066,291,076.67
取得借款收到的现金		10,364,877,335.71	14,707,953,822.32
收到其他与筹资活动有关的现金		2,671,956,219.76	115,828,022.83
筹资活动现金流入小计		15,600,185,555.47	19,390,072,921.82
偿还债务支付的现金		12,105,166,614.20	16,557,003,676.97

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,612,950,092.41	2,536,097,256.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		149,711,072.84	95,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		528,209,487.79	118,420,792.93
筹资活动现金流出小计		16,246,326,194.40	19,211,521,726.16
筹资活动产生的现金流量净额		-646,140,638.93	178,551,195.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		16,234,886.58	-36,331,482.83
五、现金及现金等价物净增加额		810,144,999.98	1,199,199,555.43
加：期初现金及现金等价物余额		20,229,156,096.96	19,029,956,541.53
六、期末现金及现金等价物余额		21,039,301,096.94	20,229,156,096.96

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,690,485,214.96	1,506,271,685.24
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,603,978,165.68	3,953,499,194.19
经营活动现金流入小计		4,294,463,380.64	5,459,770,879.43
购买商品、接受劳务支付的现金		1,497,736,551.42	875,408,204.81
支付给职工及为职工支付的现金		122,333,971.01	152,540,890.34
支付的各项税费		124,665,963.73	48,283,640.26
支付其他与经营活动有关的现金		1,147,396,102.88	1,826,295,913.30
经营活动现金流出小计		2,892,132,589.04	2,902,528,648.71

经营活动产生的现金流量净额		1,402,330,791.60	2,557,242,230.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,930.72	106,622,288.70
取得投资收益收到的现金		1,142,832,193.81	1,139,113,450.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,844,282.02	3,786,699.74
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		1,148,679,406.55	1,249,522,438.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,836,330.15	327,146,728.15
投资支付的现金		2,408,000,000.00	371,415,044.40
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,421,836,330.15	698,561,772.55
投资活动产生的现金流量净额		-	550,960,666.29
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	2,500,000,000.00
取得借款收到的现金		1,337,664,761.35	3,460,498,314.95
收到其他与筹资活动有关的现金			15,741,792.00
筹资活动现金流入小计		3,837,664,761.35	5,976,240,106.95
偿还债务支付的现金		2,432,000,000.00	7,677,153,868.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,437,290,192.80	1,017,355,614.32
支付其他与筹资活动有关的现金		23,078,273.13	7,495,450.57
筹资活动现金流出小计		3,892,368,465.93	8,702,004,933.69
筹资活动产生的现金流量净额		-54,703,704.58	-
			2,725,764,826.74

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,314,979.87	-9,904,090.44
五、现金及现金等价物净增加额		73,155,183.55	372,533,979.83
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		2,286,072,031.25	2,212,916,847.70

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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											700,522.95		700,522.95	-577,140.65	123,382.30
前期差错更正															
同一控制下企业合并					346,618,524.88		249,769.84	22,599,700.34	9,446,840.25		-114,965,080.67		263,949,754.64		263,949,754.64
其他															
二、本年期初余额	3,144,096,094.00				7,006,318,519.79		6,278,080.54	677,281,696.87	1,437,649,506.96	6,185,370.53	15,269,647,230.84		27,547,456,499.53	6,572,424,807.54	34,119,881,307.07
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-547,317,103.25		12,931,909.25	148,738,160.17	78,373,732.64	20,745,536.92	1,676,396,621.25		1,389,868,856.98	143,955,265.23	1,533,824,122.21
(一) 综合收益总额							12,937,170.25				2,938,826,184.59		2,951,763,354.84	236,341,300.29	3,188,104,655.13
(二) 所有者投入和减少资本					-547,317,103.25								-547,317,103.25	57,325,037.78	-489,992,065.47
1. 所有者投入的普通股					-547,102,530.11								-547,102,530.11	63,352,000.00	-483,750,530.11

2023 年年度报告

6. 其他															
(五) 专项储备							148,738,160.17					148,738,160.17		148,738,160.17	
1. 本期提取							959,415,067.05					959,415,067.05		959,415,067.05	
2. 本期使用							810,676,906.88					810,676,906.88		810,676,906.88	
(六) 其他															
四、本期末余额	3,144,096,094.00				6,459,001,416.54		19,209,989.79	826,019,857.04	1,516,023,239.60	26,930,907.45	16,946,043,852.09		28,937,325,356.51	6,716,380,072.77	35,653,705,429.28

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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、上年年末余额	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											-4,936,898.07		-4,936,898.07	-796,097.03	-5,732,995.10
前期差错更正															
同一控制下企业合并					340,734,081.31		-1,143,047.89	23,788,833.73	9,446,840.25		-155,484,108.58		217,342,598.82		217,342,598.82
其他															
二、本年期初余额	3,144,096,094.00				6,969,678,086.05		-45,301,859.86	474,593,140.33	1,333,980,221.17	1,855,816.80	13,245,427,718.31		25,124,329,216.80	4,454,428,218.04	29,578,757,434.84
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					36,640,433.74		51,579,940.40	202,688,556.54	103,669,285.79	4,329,553.73	2,024,219,512.53		2,423,127,282.73	2,117,996,589.50	4,541,123,872.23
(一) 综合收益总额							51,579,940.40				2,855,360,453.67		2,906,940,394.07	184,120,676.01	3,091,061,070.08
(二) 所有者					36,249,043.60								36,249,043.60	2,028,778,065.96	2,065,027,109.56

2023 年年度报告

投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股					36,249,043.60							36,249,043.60	138,453,649.33	174,702,692.93
2. 其他权益工具持有者投入资本													1,890,324,416.63	1,890,324,416.63
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								103,669,285.79	4,329,553.73	-831,140,941.14		-723,142,101.62	-95,000,000.00	-818,142,101.62
1. 提取盈余公积								103,669,285.79		-103,669,285.79				
2. 提取一般风险准备									4,329,553.73	-4,329,553.73				
3. 对所有者(或股东)的分配										-723,142,101.62		-723,142,101.62	-8,900,000.00	-732,042,101.62
4. 其他													-86,100,000.00	-86,100,000.00
(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														

2023 年年度报告

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					202,688,556.54					202,688,556.54		202,688,556.54	
1. 本期提取					916,368,587.70					916,368,587.70		916,368,587.70	
2. 本期使用					713,680,031.16					713,680,031.16		713,680,031.16	
(六) 其他				391,390.14						391,390.14	97,847.53	489,237.67	
四、本期末余额	3,144,096,094.00			7,006,318,519.79	6,278,080.54	677,281,696.87	1,437,649,506.96	6,185,370.53	15,269,647,230.84	27,547,456,499.53	6,572,424,807.54	34,119,881,307.07	

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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、上年年末余额	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“－”号填列）							2,742,146.79	2,168,633.51	78,373,732.64	-457,951,960.99	-374,667,448.05
（一）综合收益总额							2,742,146.79			783,737,326.43	786,479,473.22
（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									78,373,732.64	-1,241,689,287.42	-1,163,315,554.78
1. 提取盈余公积									78,373,732.64	-78,373,732.64	
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,163,315,554.78	-1,163,315,554.78
3. 其他											

2023 年年度报告

(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								2,168,633.51		2,168,633.51	
1. 本期提取								2,168,633.51		2,168,633.51	
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		9,639,591.82	25,721,931.45	1,358,802,458.02	3,679,997,261.59	15,497,479,324.59

项目	2022 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、上年年末余额	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
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)					-20,000,000.00		-2,189,122.17	-7,059,064.03	103,669,285.79	209,881,470.52	284,302,570.11
(一) 综合收益总额							-2,189,122.17			1,036,692,857.93	1,034,503,735.76
(二) 所有者投入和减少资本					-20,000,000.00						-20,000,000.00
1. 所有者投入的普通股					-20,000,000.00						-20,000,000.00
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									103,669,285.79	-826,811,387.41	-723,142,101.62
1. 提取盈余公积									103,669,285.79	-103,669,285.79	
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								-7,059,064.03			-7,059,064.03
1. 本期提取											
2. 本期使用								7,059,064.03			7,059,064.03
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

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，公司新增的股本142,392,612股，每股面值1元，折合人民币142,392,612.00元。新增的股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）有限公司、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12月31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。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 04 月 18 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

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

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，上海隧道股份（香港）有限公司的记账本位币为港币、上海隧道工程（新加坡）有限公司的记账本位币为新加坡元。本财务报表以人民币列示。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	人民币 2,000 万元
重要的应收款项、合同资产核销、收回或转回	人民币 2,000 万元
重要在建工程项目	人民币 20,000 万元
重要的非全资子公司	公司将子公司资产总额超过公司总资产的 0.25% 的非全资子公司确定为重要非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	公司将被投资企业长期股权投资期末账面价值超过公司总资产 1% 的投资企业确定为重要合营企业、联营企业。

6. 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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

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。

8. 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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注五、（19）长期股权投资”。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√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。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

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。

11. 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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

（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 4	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 5	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 6	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、长期合同资产形成的其他非流动资产、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。

12. 应收票据

适用 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

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 4	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 5	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 6	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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：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。合同履行成本核算以所订立的单项合同为对象。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

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。

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“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据适用 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用**18. 持有待售的非流动资产或处置组**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。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法适用 不适用

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。

终止经营的认定标准和列报方法适用 不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19. 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。

20. 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。

21. 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提供服务，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。

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。

22. 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。

23. 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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
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。

2、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). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

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。

27. 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。

28. 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。

29. 合同负债

√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。

30. 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

本公司为现已符合条件的具有劳动关系人员，包括现有内部退养人员和不在岗残疾人员等提供长期带薪缺勤福利。其会计处理方法同本附注“（二十三）/2/（2）设定受益计划”，但其产生的服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额计入当期损益。

31. 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。

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(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段时间内履行的履约义务，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使用权列报；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涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 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。

36. 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。

37. 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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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的，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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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“三、（十）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“三、（十）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) 售后租回交易

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“三、（十）金融工具”。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 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

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

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”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内 容和原因	受影响的报表项目	对 2022 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
执行《企业会计准则 解释第 16 号》	年初未分配利润	-4,936,898.07	
	少数股东权益	-796,097.03	
	递延所得税资产	31,053,427.04	
	递延所得税负债	36,786,422.14	

(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

41. 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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 2023 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。

上海城建水务工程有限公司 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。

上海水务建设工程有限公司 2023 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。

上海水表厂有限公司 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	766,228.32	645,825.33
银行存款	21,402,153,524.21	19,771,416,480.35
其他货币资金	415,213,737.21	827,449,918.84
存放财务公司存款		

合计	21,818,133,489.74	20,599,512,224.52
其中：存放在境外的款项总额	830,581,049.72	740,939,748.06

其他说明
无

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	200,000.00	9,694,616.00
商业承兑票据	9,689,167.21	50,139,700.00
减：坏账准备	-296,675.02	-1,795,029.48
合计	9,592,492.19	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). 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	9,889,167.21	100	296,675.02	3.00	9,592,492.19	59,834,316.00	100	1,795,029.48	3.00	58,039,286.52
其中：										

银行承兑 汇票	200,000.00	2.02	6,000.00	3.00	194,000.00	9,694,616.00	16.20	290,838.48	3.00	9,403,777.52
商业承兑 汇票	9,689,167.21	97.98	290,675.02	3.00	9,398,492.19	50,139,700.00	83.80	1,504,191.00	3.00	48,635,509.00
合计	9,889,167.21	/	296,675.02	/	9,592,492.19	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

组合计提项目：商业承兑汇票

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	200,000.00	6,000.00	3.00
商业承兑汇票	9,689,167.21	290,675.02	3.00
合计	9,889,167.21	296,675.02	3.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 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	
银行承兑汇票	290,838.48	-284,838.48				6,000.00
商业承兑汇票	1,504,191.00	-1,213,515.98				290,675.02
合计	1,795,029.48	-1,498,354.46				296,675.02

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

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	13,099,165,459.51	12,172,569,353.08
1 年以内小计	13,099,165,459.51	12,172,569,353.08
1 至 2 年	3,717,147,220.91	4,832,096,761.18
2 至 3 年	2,821,838,796.46	2,419,288,954.40
3 年以上		
3 至 4 年	1,768,695,683.44	709,816,123.43
4 至 5 年	417,717,938.21	750,354,189.49
5 年以上	1,363,560,550.81	1,089,712,879.30
合计	23,188,125,649.34	21,973,838,260.88

(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	171,107,497.33	0.74	171,107,497.33	100.00			170,274,657.46	0.77	170,274,657.46	100.00	
其中：											
按组合计提坏账准备	23,017,018,152.01	99.26	1,190,975,082.90	5.17	21,826,043,069.11		21,803,563,603.42	99.23	1,043,593,516.58	4.79	20,759,970,086.84
其中：											

2023 年年度报告

施工业	19,862,339.72 3.01	85.6 6	1,105,632.29 1.09	5.57	18,756,707.43 1.92	18,618,280.56 5.97	84.7 3	992,234,208. 41	5.33	17,626,046.35 7.56
设计服务	671,175,171.2 9	2.89	32,336,843.4 0	4.82	638,838,327.8 9	732,747,483.4 0	3.33	18,766,213.3 9	2.56	713,981,270.0 1
运营业务	1,131,214,309 .25	4.88	26,047,342.7 8	2.30	1,105,166,966 .47	1,482,169,649 .80	6.75	19,767,033.7 7	1.33	1,462,402,616 .03
投资业务						162,312,310.9 9	0.74	3,379,673.30	2.08	158,932,637.6 9
机械加工及制造	395,403,282.2 9	1.71	14,102,373.9 8	3.57	381,300,908.3 1	87,080,695.47	0.40	1,310,125.33	1.50	85,770,570.14
融资租赁	649,992,494.7 0	2.80	649,992.50	0.10	649,342,502.2 0	530,650,486.1 0	2.41	520,624.15	0.10	530,129,861.9 5
数字信息	276,437,659.9 4	1.19	10,556,523.9 2	3.82	265,881,136.0 2	173,540,190.1 9	0.79	7,402,959.98	4.27	166,137,230.2 1
其他	30,455,511.53	0.13	1,649,715.23	5.42	28,805,796.30	16,782,221.50	0.08	212,678.25	1.27	16,569,543.25
合计	23,188,125.64 9.34	/	1,362,082.58 0.23	/	21,826,043.06 9.11	21,973,838.26 0.88	/	1,213,868.17 4.04	/	20,759,970.08 6.84

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	9,425,000.00	9,425,000.00	100	预计无法收回
应收客户 2	8,449,578.34	8,449,578.34	100	预计无法收回
应收客户 3	8,150,539.07	8,150,539.07	100	预计无法收回
应收客户 4	6,310,426.00	6,310,426.00	100	预计无法收回
应收客户 5	4,638,710.00	4,638,710.00	100	预计无法收回
应收其他零星客户	134,133,243.92	134,133,243.92	100	预计无法收回
合计	171,107,497.33	171,107,497.33	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
施工业	19,862,339,723.01	1,105,632,291.09	5.57
设计服务	671,175,171.29	32,336,843.40	4.82

运营业务	1,131,214,309.25	26,047,342.78	2.30
投资业务			
机械加工及制造	395,403,282.29	14,102,373.98	3.57
融资租赁	649,992,494.70	649,992.50	0.10
数字信息	276,437,659.94	10,556,523.92	3.82
其他	30,455,511.53	1,649,715.23	5.42
合计	23,017,018,152.01	1,190,975,082.90	5.17

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	170,274,657.46	1,099,857.87	267,018.00			171,107,497.33
按组合计提坏账准备	1,043,593,516.58	147,381,566.32				1,190,975,082.90
合计	1,213,868,174.04	148,481,424.19	267,018.00			1,362,082,580.23

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

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	240,218,429.68	1,790,557,322.19	2,030,775,751.87	3.27	14,074,068.97
第二名		1,195,065,506.28	1,195,065,506.28	1.93	4,795,096.89
第三名	320,616,773.16	814,657,929.03	1,135,274,702.19	1.83	20,078,216.99
第四名	337,565,742.65	751,609,622.56	1,089,175,365.21	1.76	6,912,425.20
第五名		991,415,448.20	991,415,448.20	1.60	3,435,784.09
合计	898,400,945.49	5,543,305,828.26	6,441,706,773.75	10.38	49,295,592.15

其他说明：

适用 不适用

6、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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未决算项目质保金	6,111,236,446.75	61,112,364.46	6,050,124,082.29	5,616,721,911.85	56,167,219.12	5,560,554,692.73
已完工未结算施工项目	10,814,928,722.17	32,444,786.17	10,782,483,936.00	14,553,718,847.63	43,661,156.54	14,510,057,691.09
已结算未达收款期施工项目	21,936,150,744.32	65,808,452.23	21,870,342,292.09	15,829,248,573.30	47,487,672.21	15,781,760,901.09
合计	38,862,315,913.24	159,365,602.86	38,702,950,310.38	35,999,689,332.78	147,316,047.87	35,852,373,284.91

(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). 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	38,862,315,913.24	100	159,365,602.86	0.41	38,702,950,310.38	35,999,689,332.78	100	147,316,047.87	0.41	35,852,373,284.91
其中：										
未决算项目质保金	6,111,236,446.75	15.72	61,112,364.46	1.00	6,050,124,082.29	5,616,721,911.85	15.60	56,167,219.12	1.00	5,560,554,692.73
已完工未结算施工项目	10,814,928,722.17	27.83	32,444,786.17	0.30	10,782,483,936.00	14,553,718,847.63	40.43	43,661,156.54	0.30	14,510,057,691.09
已结算未达收款期施工项目	21,936,150,744.32	56.45	65,808,452.23	0.30	21,870,342,292.09	15,829,248,573.30	43.97	47,487,672.21	0.30	15,781,760,901.09
合计	38,862,315,913.24	/	159,365,602.86	/	38,702,950,310.38	35,999,689,332.78	/	147,316,047.87	/	35,852,373,284.91

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
未决算项目质保金	6,111,236,446.75	61,112,364.46	1.00
已完工未结算施工项目	10,814,928,722.17	32,444,786.17	0.30
已结算未达收款期施工项目	21,936,150,744.32	65,808,452.23	0.30
合计	38,862,315,913.24	159,365,602.86	/

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	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	12,049,554.99			预计减值
合计	12,049,554.99			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	75,268,318.68	157,563,334.84
合计	75,268,318.68	157,563,334.84

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、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	727,694,615.57	89.28	841,296,471.89	80.42
1至2年	44,430,996.26	5.45	93,617,453.12	8.95
2至3年	29,969,224.66	3.68	101,343,663.86	9.69
3年以上	12,943,995.22	1.59	9,870,103.05	0.94
合计	815,038,831.71	100.00	1,046,127,691.92	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：

账龄超过一年预付款项为 87,344,216.14 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，还有部分预付材料采购款。

(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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	185,578,093.65	22.77
第二名	85,526,209.00	10.49
第三名	70,847,264.94	8.69
第四名	50,209,000.00	6.16
第五名	31,610,671.28	3.88
合计	423,771,238.87	51.99

其他说明

适用 不适用

9、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	37,235,151.74	30,000,000.00
其他应收款	1,221,168,340.93	1,144,758,134.18
合计	1,258,403,492.67	1,174,758,134.18

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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
上海浦东供排水建设工程有限公司	7,235,151.74	

上海地铁盾构设备工程有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	37,235,151.74	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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	852,875,374.89	747,283,670.44
1 年以内小计	852,875,374.89	747,283,670.44
1 至 2 年	171,266,025.69	277,503,178.96
2 至 3 年	150,799,144.02	92,867,113.14
3 年以上		
3 至 4 年	61,150,383.91	39,178,019.37
4 至 5 年	21,670,052.58	45,473,701.31
5 年以上	232,601,443.23	213,290,510.01
合计	1,490,362,424.32	1,415,596,193.23

(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
押金保证金	791,928,839.08	726,739,551.44
员工借款及备用金	7,202,621.88	47,373,387.88
应收代垫款及往来款	551,823,763.46	609,168,337.01
其他	139,407,199.90	32,314,916.90
合计	1,490,362,424.32	1,415,596,193.23

(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	153,877,104.45	116,960,954.60		270,838,059.05
2023年1月1日余额在本期	153,877,104.45	116,960,954.60		270,838,059.05
— 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	-1,585,380.90	1,637,295.24		51,914.34
本期转回		1,695,890.00		1,695,890.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	152,291,723.55	116,902,359.84		269,194,083.39

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	116,960,954.60	1,637,295.24	1,695,890.00			116,902,359.84
按组合合计计提坏账准备	153,877,104.45	-1,585,380.90				152,291,723.55
合计	270,838,059.05	51,914.34	1,695,890.00			269,194,083.39

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

其中重要的其他应收款核销情况：

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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	100,000,000.00	6.71	保证金	1年以内	
第二名	48,685,292.40	3.27	保证金	1-2年	
第三名	45,000,000.00	3.02	保证金	1年以内	
第四名	36,735,953.85	2.46	保证金	2年以内	
第五名	30,000,000.00	2.01	保证金	1年以内	
合计	260,421,246.25	17.47	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 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	190,582,166.49	1,505,249.65	189,076,916.84	158,135,430.70	1,632,018.93	156,503,411.77
产成品	819,538,401.59	4,827,902.45	814,710,499.14	320,479,737.58	6,532,030.54	313,947,707.04
在产品				46,881,396.72		46,881,396.72
周转材料	76,988,374.55		76,988,374.55	100,535,970.72		100,535,970.72
开发产品	45,486,092.15		45,486,092.15	8,547,460.34		8,547,460.34

出租开发产品	42,139,895.02		42,139,895.02	44,346,901.90		44,346,901.90
发出商品	6,860,993.59	728,753.54	6,132,240.05	6,723,337.81	1,095,377.54	5,627,960.27
合计	1,181,595,923.39	7,061,905.64	1,174,534,017.75	685,650,235.77	9,259,427.01	676,390,808.76

(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	1,632,018.93	-126,769.28				1,505,249.65
产成品	6,532,030.54	1,704,128.09				4,827,902.45
在产品						
周转材料						
开发产品						
出租开发产品						
发出商品	1,095,377.54	-366,624.00				728,753.54
合计	9,259,427.01	2,197,521.37				7,061,905.64

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□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

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□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	91,875,607.27	173,531,116.50
未抵扣进项税	1,376,579,866.34	1,218,520,886.23
合计	1,468,455,473.61	1,392,052,002.73

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。

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(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

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值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). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值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). 本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

其他债权投资的核销说明：

□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	5,962,517,814.60	15,263,828.34	5,947,253,986.26	6,108,256,472.35	15,636,971.12	6,092,619,501.23	
其中：未实现融资收益	-383,770,539.39		-383,770,539.39	-501,706,872.85		-501,706,872.85	
宁海 38 省道 BT 改建工程（注 1）	2,684,143.00	8,052.43	2,676,090.57	3,196,145.60		3,196,145.60	
常州高架一期项目（注 2）	2,769,758,225.86	8,309,274.68	2,761,448,951.18	2,943,904,247.66		2,943,904,247.66	
常州高架二期项目（注 3）	2,001,241,640.44	6,003,724.92	1,995,237,915.52	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）				150,431,425.59		150,431,425.59	
南昌朝阳大桥（注 5）	518,145,161.10	1,554,435.48	516,590,725.62	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	582,112.98	193,455,548.17	194,037,661.15		194,037,661.15	
杭绍台高速公路台州段（注 7）	8,923,986,243.49	26,771,958.73	8,897,214,284.76	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	25,042.78	8,322,550.69	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	1,653,875.97	549,638,114.11	551,291,990.08		551,291,990.08	
中意（宁波）生态园 PPP 项目（注 10）	388,427,898.52	1,165,283.70	387,262,614.82	410,725,152.83		410,725,152.83	
株洲轨道科技城路网工程 PPP 项目（注 11）	1,411,892,805.22	4,235,678.42	1,407,657,126.80	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）	405,713,910.97	1,217,141.73	404,496,769.24	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和社会资本合作（PPP）项目（注 13）	1,364,551,920.10	4,093,655.76	1,360,458,264.34	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）	2,980,344,124.38	8,941,032.37	2,971,403,092.01	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	849,989,733.42	2,549,969.20	847,439,764.22	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	1,313,226.37	436,428,896.71	469,724,100.00		469,724,100.00	
合计	28,770,672,988.88	83,688,293.86	28,686,984,695.02	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（回购时间以项目交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，本期收回全部长期应收款项。

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). 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	28,770,672,988.88	100	83,688,293.86	0.29	28,686,984,695.02	29,598,262,436.09	100.00	15,636,971.12	0.05	29,582,625,464.97
其中：										
融资租赁款	5,962,517,814.60	20.72	15,263,828.34	0.256	5,947,253,986.26	6,108,256,472.35	20.64	15,636,971.12	0.256	6,092,619,501.23
BT 及 PPP 项目	22,808,155,174.28	79.28	68,424,465.52	0.30	22,739,730,708.76	23,490,005,963.74	79.36			23,490,005,963.74
合计	28,770,672,988.88	/	83,688,293.86	/	28,686,984,695.02	29,598,262,436.09	/	15,636,971.12	/	29,582,625,464.97

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
融资租赁款	5,962,517,814.60	15,263,828.34	0.256
BT 及 PPP 项目	22,808,155,174.28	68,424,465.52	0.30
合计	28,770,672,988.88	83,688,293.86	0.29

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

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

(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	
融资租赁款	15,636,971.12	-373,142.78				15,263,828.34
BT 及 PPP 项目		68,424,465.52				68,424,465.52
合计	15,636,971.12	68,051,322.74				83,688,293.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

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			477,352.67			-1,275,000.00				43,865,880.37
上海胜超股权投资合伙企业（有限合伙）	1,982,487,828.09			279,963,157.69			-61,050,076.61				2,201,400,909.17
小计	2,027,151,355.79			280,440,510.36			-62,325,076.61				2,245,266,789.54
二、联营企业											

2023 年年度报告

南京燃气输配有限公司	14,388,363.83			628,969.61	246,330.12		-20,700.00			15,242,963.56
上海浦东混凝土制品有限公司	6,542,738.60			140,510.75						6,683,249.35
南京铁路轨道交通配套工程有限公司	6,884,458.66			64,845.66						6,949,304.32
上海建元股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)	23,281,600.68	1,200,000.00		76,812,778.77			-52,442,913.00			48,851,466.45
上海建元股权投资基金合伙企业(有限合伙)	888,584,936.00			2,580,335,851.62			-659,190,037.49			2,809,730,750.13
南昌城建建筑工业化有限公司	16,403,512.66			830,619.38						17,234,132.04
成都交投建筑工业化有限公司	50,326,584.70			1,506,189.57						51,832,774.27
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			518,480.69						21,219,115.14
江西省鄱余高等级公路开发有限公司	273,669,585.22			338,776.61						274,008,361.83
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	39,053,826.21			388,534.13			-6,000,000.00			33,442,360.34
上海地铁盾构设备工程有限公司	112,459,011.52			-22,371,211.30						90,087,800.22
广东长正建设有限公司	199,783,896.99			3,194,266.85						202,978,163.84
浙江长三角城建有限公司	45,420,867.54			-141,306.02						45,279,561.52
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	135,000,000.00		31,105,440.12			-17,776,068.62			962,954,570.80
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	31,656,432.26			638,336.13						32,294,768.39
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	2,204,391.76			254,005.06						2,458,396.82
绍兴柯桥杭金衢联络线高速公路有限公司	210,470,334.43	116,160,000.00		802,125.67						327,432,460.10
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	127,500,000.00								204,000,000.00
长三角(嘉善)开发建设有限公司	49,107,699.83			-493,321.60						48,614,378.23
南昌市政公用养护管理有限公司	14,205,908.65			-2,178,538.67			-1,398,439.01			10,628,930.97
南昌城投桥隧运营管理有限公司	4,738,450.00			45,226.70						4,783,676.70
苏州申亿通智慧运营管理有限公司	2,816,398.78			801,480.50						3,617,879.28
上海德盛市政工程建设有限公司	1,000,000.00		-1,000,000.00							
上海浦东供排水建设工程有限公司	55,382,312.79			10,183,628.92			-7,235,151.74			58,330,789.97
小计	3,460,024,208.48	379,860,000.00	-1,000,000.00	2,683,405,689.15	246,330.12		-744,063,309.86			5,778,472,917.89
合计	5,487,175,564.27	379,860,000.00	-1,000,000.00	2,963,846,199.51	246,330.12		-806,388,386.47			8,023,739,707.43

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
BRR	612,526.79				8,834.94	603,691.85	31,148.61		797,879.68		
北京市煤气工程有限公司	13,389,113.63			10,784.76		13,399,898.39			600,101.61		
成都海发（集团）股份有限公司	-			-		-			150,000.00		
枫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	57,811,950.96			4,132,043.13		61,943,994.09		42,405,946.09			
上海随申行智慧交通科技有限公司	5,941,928.02				2,345,878.44	3,596,049.58					
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	7,375,684.45			180,451.46		7,556,135.91		556,135.91			
宁波中车股权投资基金管理有限公司	2,986,128.85			1,735,501.37		4,721,630.22		3,221,630.22			
河南兰原高速东坝头黄河大桥投资管理有限公司	-			-		-					
上海宝鼎投资股份有限公司	-			-		-			143,770.00		
宣城明宜基础设施开发有限公司	178,042.32			50,527.02		228,569.34		68,569.34			
珠海兴格投资有限公司	127,590,980.40				1,416,069.54	126,174,910.86		6,174,910.86			
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	471,346.77	40,000.00		1,176.93		512,523.70		7,699.06			
九江市三峡二期水环境综合治理有限责任公司	5,166,247.44	707,936.64		713,941.78		6,588,125.86			119,810.78		
宣城市三峡智慧水管家有限责任公司	1,855,033.72			210,795.73		2,065,829.45		214,359.63			
贵州仁怀三峡水环境综合治理有限责任公司	950,000.00	550,000.00		3,483.93		1,503,483.93		3,483.93			
武汉致远荆瀚建筑科技有限公司	17,866,713.40			6,237.78		17,872,951.18		72,951.18			
佛山市碳达峰再生资源科技有限公司	131,623.33			1,343,799.50		1,475,422.83			532,578.17		
绍兴市城投阿波罗科技有限公司	192,085.41		150,000.00		42,085.41	-					
城投宽庭保租房 REIT 份额	-	190,320,000.00		-		190,320,000.00					
湘阴粤海水务有限公司	5,592,526.45			848,310.02		7,328,116.98		1,220,306.96			
合计	248,111,931.94	192,466,246.66	150,000.00	9,276,023.90	3,812,868.33	445,891,334.17	31,148.61	53,945,993.18	16,336,869.78	/	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损	终止确认的原因
----	------------------	-----------------	---------

		失	
绍兴市城投阿波罗科技有限公司 等	5,261.00		出售
合计	5,261.00		/

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	289,158,442.22	226,923,794.25
其中：债务工具投资	289,158,442.22	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	289,158,442.22	226,923,794.25

其他说明：

□适用 √不适用

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	22,609,331.25			22,609,331.25

(1) 计提或摊销	22,609,331.25			22,609,331.25
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	231,112,170.50			231,112,170.50
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	846,235,156.45			846,235,156.45
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

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□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	4,173,752,927.66	4,424,177,802.99
固定资产清理		
合计	4,173,752,927.66	4,424,177,802.99

其他说明：

□适用 √不适用

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	1,922,481,970.47	211,420,321.98	2,213,305,840.52	334,225,087.44	352,963,566.04	4,783,489,314.17	510,696,313.27	40,821,207.37	10,369,403,621.26
2. 本期增加金额	29,266,076.99	17,537,605.55	234,152,346.41	28,996,051.93	10,182,268.32	776,580,350.66	6,285,772.17	135,083,488.14	1,238,083,960.17
(1) 购置	11,311,126.24	16,947,567.00	31,514,190.89	26,569,683.09	9,149,616.13	57,595,407.94	5,303,563.01	135,083,488.14	293,474,642.44
(2) 在建工程转入	17,954,950.75	590,038.55	202,638,155.52	2,426,368.84	1,032,652.19	718,984,942.72	982,209.16		944,609,317.73
(3) 企业合并增加									
3. 本期减少金额	25,963,157.40	140,468,511.59	210,911,700.24	16,600,347.97	26,833,909.54	581,667,000.84	40,848,672.90	566,323.74	1,043,859,624.22
(1) 处置或报废	25,963,157.40	140,468,511.59	210,911,700.24	16,600,347.97	26,833,909.54	581,667,000.84	40,848,672.90	566,323.74	1,043,859,624.22
4. 期末余额	1,925,784,890.06	88,489,415.94	2,236,546,486.69	346,620,791.40	336,311,924.82	4,978,402,663.99	476,133,412.54	175,338,371.77	10,563,627,957.21
二、累计折旧									
1. 期初余额	718,931,751.55	151,941,641.45	1,458,470,703.31	264,588,641.04	266,152,948.06	2,729,032,565.79	316,955,377.29	6,662,142.99	5,912,735,771.48
2. 本期增加金额	57,423,993.40	19,140,321.72	250,196,198.42	33,694,335.14	14,242,404.73	766,967,075.57	48,537,730.10	43,448,290.61	1,233,650,349.69
(1) 计提	57,423,993.40	19,140,321.72	250,196,198.42	33,694,335.14	14,242,404.73	766,967,075.57	48,537,730.10	43,448,290.61	1,233,650,349.69
3. 本期减少金额	3,911,805.08	92,536,605.26	207,203,935.36	11,669,396.83	24,614,725.84	411,600,185.09	34,015,866.22	566,323.74	786,118,843.42
(1) 处置或报废	3,911,805.08	92,536,605.26	207,203,935.36	11,669,396.83	24,614,725.84	411,600,185.09	34,015,866.22	566,323.74	786,118,843.42
4. 期末余额	772,443,939.87	78,545,357.91	1,501,462,966.37	286,613,579.35	255,780,626.95	3,084,399,456.27	331,477,241.17	49,544,109.86	6,360,267,277.75
三、减值准备									
1. 期初余额	13,752,020.86		7,383,069.20		11,354,956.73				32,490,046.79
2. 本期增加金额									
(1) 计提									
3. 本期减少金额			2,878,445.17		3,849.82				2,882,294.99
(1) 处置或报废			2,878,445.17		3,849.82				2,882,294.99
4. 期末余额	13,752,020.86		4,504,624.03		11,351,106.91				29,607,751.80
四、账面价值									
1. 期末账面价值	1,139,588,929.33	9,944,058.03	730,578,896.29	60,007,212.05	69,180,190.96	1,894,003,207.72	144,656,171.37	125,794,261.91	4,173,752,927.66
2. 期初账面价值	1,189,798,198.06	59,478,680.53	747,452,068.01	69,636,446.40	75,455,661.25	2,054,456,748.38	193,740,935.98	34,159,064.38	4,424,177,802.99

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 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	1,316,907.12	无土地所有权
恒积广场 11 层 N 室	155,164.69	开发商未办妥大产证
国科路城建路桥研发中心	90,791,163.20	产权手续未完成
崇明区汲浜乡（中兴镇）北首三层楼房	362,030.00	产权手续未完成

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	3,782,539,938.98	3,625,522,779.90
工程物资		
合计	3,782,539,938.98	3,625,522,779.90

其他说明：

适用 不适用

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	2,820,762,317.24		2,820,762,317.24	2,509,928,358.02		2,509,928,358.02
其他零星工程	36,059,340.51		36,059,340.51	30,059,470.30		30,059,470.30
生产基地装修	22,144,527.51		22,144,527.51	7,361,409.85		7,361,409.85
设备安装	46,421,560.45		46,421,560.45	69,500,571.81		69,500,571.81
盾构设计制造及配套	849,375,475.78		849,375,475.78	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	7,776,717.49		7,776,717.49	26,323,590.52		26,323,590.52
合计	3,782,539,938.98		3,782,539,938.98	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	资金来源
龙华街道 500 街坊 (注 1)	3,443,990,000.00	2,509,928,358.02	310,833,959.22			2,820,762,317.24	81.90	81.90	694,352,382.16	191,415,427.06	自筹
盾构设计制造及配套	/	982,349,379.40	677,348,320.77	810,225,591.90	96,632.49	849,375,475.78	-	-			自筹
合计	3,443,990,000.00	3,492,277,737.42	988,182,279.99	810,225,591.90	96,632.49	3,670,137,793.02	/	/	694,352,382.16	191,415,427.06	/

注 1：龙华街道 500 街坊系瑞腾置业公司办公楼项目，投资概算总额为 344,399.00 万元，截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计投入 282,076.23 万元，占全部投资概算的 81.90%。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	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	52,732,698.98			32,765,709.15	85,498,408.13
— 新增租赁	48,585,243.42			32,765,709.15	81,350,952.57
— 重估调整	4,147,455.56				4,147,455.56
3. 本期减少金额	61,054,273.90	2,725,866.99	10,213,924.89		73,994,065.78
— 转出至固定资产	5,257,947.70				5,257,947.70
— 租赁终止	49,875,869.52	2,725,866.99	10,213,924.89		62,815,661.40
— 租赁变更	5,920,456.68				5,920,456.68
4. 期末余额	533,495,309.04	51,087,845.69		50,994,289.54	635,577,444.27
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	124,306,648.20	13,934,111.22	301,916.93	7,927,016.91	146,469,693.26
(1) 计提	124,306,648.20	13,934,111.22	301,916.93	7,927,016.91	146,469,693.26
3. 本期减少金额	41,230,248.36	973,845.71	8,274,340.90		50,478,434.97
— 转出至固定资产					
— 租赁终止	41,230,248.36	973,845.71	8,274,340.90		50,478,434.97
— 租赁变更					
4. 期末余额	335,121,787.63	50,356,210.50		22,999,720.04	408,477,718.17
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	198,373,521.41	731,635.19		27,994,569.50	227,099,726.10
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

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	426,825,414.38	54,107,805.36	10,291,602.62	5,796,038,677.46	6,287,263,499.82
2. 本期增加金额		29,844,812.93	14,897,449.79	353,970,987.17	398,713,249.89
(1) 购置		10,033,289.08		353,970,987.17	364,004,276.25
(2) 内部研发		19,811,523.85	14,897,449.79		34,708,973.64
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	24,717,000.00	2,066,915.81		1,590,100.00	28,374,015.81
(1) 处置	24,717,000.00	2,066,915.81			26,783,915.81
(2) 失效且终止确认的部分				1,590,100.00	1,590,100.00
4. 期末余额	402,108,414.38	81,885,702.48	25,189,052.41	6,148,419,564.63	6,657,602,733.90
二、累计摊销					

1. 期初 余额	110,982,636.58	21,303,728.98	5,391,791.97	1,393,696,472.13	1,531,374,629.66
2. 本期 增加金额	19,276,306.24	8,195,779.71	2,204,336.77	211,746,791.58	241,423,214.30
(1) 计提	19,276,306.24	8,195,779.71	2,204,336.77	211,746,791.58	241,423,214.30
3. 本期 减少金额	6,247,908.07	2,066,915.81		1,590,100.00	9,904,923.88
(1) 处置	6,247,908.07	2,066,915.81			8,314,823.88
(2) 失效且终止 确认的部分				1,590,100.00	1,590,100.00
4. 期末 余额	124,011,034.75	27,432,592.88	7,596,128.74	1,603,853,163.71	1,762,892,920.08
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	278,097,379.63	54,453,109.60	17,592,923.67	4,544,566,400.92	4,894,709,813.82
2. 期初 账面价值	315,842,777.80	32,804,076.38	4,899,810.65	4,402,342,205.33	4,755,888,870.16

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是 1.02%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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（万元）
固定资产：	2,862.13
无形资产	0.00
资产组账面价值（不含商誉）	2,862.13
全部商誉	4,397.84
资产组的总负债	0.00
包含商誉的资产组账面价值	7,259.97

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 10.80%（2022 年：11.75%），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（2024）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。

(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	1,054,841.83
商誉合计	14,970,626.40
其中：账面商誉	14,970,626.40
少数股东商誉	-
资产组（含 100%商誉）	16,025,468.23

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 12.69%（2022 年：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（2024）第 050009 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	973,187.61
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）	3,496,716.04

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 10.56%（2022 年：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（2024）第 050016 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。

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(1) 合肥市市政设计院有限公司资产组

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 10.80%（2022 年：11.75%），预测期以后的现金流量增长率为零。

(2) 合肥市勘察院有限责任公司

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 12.69%（2022 年：13.13%），预测期以后的现金流量增长率为零。

(3) 贵阳市交通规划勘察设计院有限公司

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 10.56%（2022 年：11.22%），，预测期以后的现金流量增长率为零。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、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	119,720,556.47	22,242,034.44	25,991,742.50		115,970,848.41
其他	1,411,834.81		458,103.16		953,731.65
合计	121,132,391.28	22,242,034.44	26,449,845.66		116,924,580.06

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

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	261,118,206.55	47,976,683.72	190,425,224.15	33,873,902.73
信用减值准备	1,691,901,562.44	289,154,584.33	1,420,956,634.15	249,452,141.41
职工辞退及离职后福利	333,629,790.22	73,895,184.74	346,616,632.00	80,622,468.10
折旧及摊销	588,931,931.34	90,339,808.29	182,926,220.45	38,257,354.11
收入确认的时间性差异	56,353,451.71	9,835,455.73	59,595,384.75	10,365,173.05
可抵扣亏损			50,127,088.55	12,531,772.15
租赁负债	228,803,877.34	42,877,045.86	192,694,306.54	56,043,019.23
合计	3,160,738,819.60	554,078,762.67	2,443,341,490.59	481,145,830.78

(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	13,120,881.84	3,280,220.46	13,862,205.92	3,465,551.48
收入确认的时间性差异	4,919,808,502.88	970,550,474.12	2,747,063,778.11	616,428,375.91
其他权益工具投资公允价值变动	47,214,946.41	11,322,836.57	40,187,900.01	9,850,419.90
使用权资产	227,099,726.10	41,911,449.76	311,586,642.04	55,919,636.93
合计	5,207,244,057.23	1,027,064,980.91	3,112,700,526.08	685,663,984.22

(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	23,360,070.06	60,643,335.29
可抵扣内部未实现收益	54,332,967.05	40,085,462.21
可抵扣亏损	790,912,555.22	651,613,336.61
辞退福利	65,610,579.00	74,519,723.77
合计	934,216,171.33	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
2024 年	33,710,597.02	59,233,330.01	
2025 年	92,852,926.84	96,398,110.06	
2026 年	156,094,990.14	279,646,573.47	
2027 年	169,307,709.61	179,260,290.16	
2028 年	338,946,331.61		
合计	790,912,555.22	614,538,303.70	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、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
购置长期资产	101,906,839.83		101,906,839.83	214,894,750.60		214,894,750.60

预付款						
合同资产 (注1)	21,038,782,395.24	63,116,347.21	20,975,666,048.04	19,242,908,543.55		19,242,908,543.55
河南省京武高速公路有限公司	515,800,000.00		515,800,000.00	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
F+项目预付款	655,533,014.21	1,966,599.05	653,566,415.16	1,139,985,172.00		1,139,985,172.00
合计	22,729,374,249.28	65,082,946.26	22,664,291,303.03	20,963,852,266.15		20,963,852,266.15

其他说明：

注1：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	150,933,578.84	452,800.74	150,480,778.10	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	1,663,513,442.70	4,990,540.33	1,658,522,902.37	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	2,466,285,419.22	7,398,856.26	2,458,886,562.96	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	1,065,465,289.63	3,196,395.87	1,062,268,893.76	1,137,264,448.38		1,137,264,448.38
江油至三台芦溪公路改建工程（江油段）及江油市福田渡改桥工程 PPP 项目	914,853,341.63	2,744,560.03	912,108,781.61	1,001,443,199.47		1,001,443,199.47

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
官渡 6 号路等 13 条新建道路政府和社会资本合作 PPP 项目	264,752,894.54	794,258.68	263,958,635.86	234,707,909.97		234,707,909.97
铁路温岭站综合交通枢纽工程 PPP 项目	739,695,400.84	2,219,086.20	737,476,314.64	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	1,917,875,943.33	5,753,627.83	1,912,122,315.50	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	541,726,539.47	1,625,179.62	540,101,359.85	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	3,901,954,145.57	11,705,862.44	3,890,248,283.13	3,530,027,431.96		3,530,027,431.96
余姚市公共文化中心	614,823,577.89	1,844,470.73	612,979,107.16	640,300,471.84		640,300,471.84
S317 线郑州境新郑机场至新密改建工程 PPP 项目	1,193,727,788.66	3,581,183.37	1,190,146,605.29	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	2,395,380,585.02	7,186,141.76	2,388,194,443.26	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	2,482,385,163.20	7,447,155.49	2,474,938,007.71	2,128,225,314.31		2,128,225,314.31
南昌赣鄱（溪霞）珍奇植物园 PPP 项目	463,449,532.02	1,390,348.60	462,059,183.42	393,451,810.99		393,451,810.99
广东省农产品加工示范区（江门台山）斗山园区 PPP 项目	261,959,752.68	785,879.26	261,173,873.42			
合计	21,038,782,395.24	63,116,347.21	20,975,666,048.04	19,242,908,543.55		19,242,908,543.55

所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	778,832,392.80	778,832,392.80	冻结		370,356,127.56	370,356,127.56	冻结	
应收票据								
存货								

固定资产	61,839,438.28	61,839,438.28	抵押		62,917,985.48	62,917,985.48	抵押	
无形资产	4,484,262,762.62	4,484,262,762.62	质押		4,333,121,367.03	4,333,121,367.03	质押	
长期应收款	21,528,286,408.40	21,511,689,495.64	质押		21,398,029,724.26	21,398,029,724.26	质押	
投资性房地产	841,527,360.50	841,527,360.50	抵押		863,684,965.17	863,684,965.17	抵押	
其他非流动资产	14,457,200,473.24	14,452,864,613.86	质押		13,833,973,403.47	13,833,973,403.47	质押	
合计	42,151,948,835.84	42,131,016,063.70	/	/	40,862,083,572.97	40,862,083,572.97	/	/

31、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	475,476,736.12	
抵押借款		
保证借款		
信用借款	5,626,466,568.23	7,672,139,199.46
合计	6,101,943,304.35	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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据**(1). 应付票据列示**

√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	2,000,000.00	
银行承兑汇票	15,903,529.45	290,667,188.40
合计	17,903,529.45	290,667,188.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、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	73,599,286,034.19	65,152,863,429.48
合计	73,599,286,034.19	65,152,863,429.48

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

36、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

(3). 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

37、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	7,770,435,785.15	9,575,864,769.47
合计	7,770,435,785.15	9,575,864,769.47

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 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

38、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	94,751,008.56	5,201,307,905.70	5,216,129,556.44	79,929,357.82
二、离职后福利-设定提存计划	2,991,350.07	606,980,416.35	609,455,445.19	516,321.23
三、辞退福利	215,318,127.77	5,514,589.04	9,364,058.04	211,468,658.77
四、一年内到期的其他福利				
合计	313,060,486.40	5,813,802,911.09	5,834,949,059.67	291,914,337.82

(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	51,204,542.66	4,093,674,430.43	4,106,534,583.60	38,344,389.49
二、职工福利费	6,478.60	206,545,010.85	206,547,489.45	4,000.00
三、社会保险费	5,603,411.07	363,237,817.73	368,291,020.83	550,207.97
其中：医疗保险费	4,860,469.04	325,589,460.00	330,109,219.03	340,710.01
工伤保险费	155,896.54	18,415,394.83	18,442,422.07	128,869.30
生育保险费	499,624.07	350,309.27	769,304.68	80,628.66
其他社会保险	87,421.42	18,882,653.63	18,970,075.05	
四、住房公积金	2,377,934.04	373,967,971.26	376,004,206.66	341,698.64
五、工会经费和职工教育经费	34,027,695.03	123,184,295.39	117,360,452.17	39,851,538.25

六、短期带薪缺勤	693,640.09	-693,640.09		
七、短期利润分享计划		1,343,393.45	1,343,393.45	
八、其他	837,307.07	40,048,626.68	40,048,410.28	837,523.47
合计	94,751,008.56	5,201,307,905.70	5,216,129,556.44	79,929,357.82

(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	2,629,710.88	449,380,805.34	451,539,861.01	470,655.21
2、失业保险费	341,655.29	13,345,852.78	13,641,842.05	45,666.02
3、企业年金缴费	19,983.90	144,253,758.23	144,273,742.13	
合计	2,991,350.07	606,980,416.35	609,455,445.19	516,321.23

其他说明：

□适用 √不适用

39、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	102,953,667.42	715,536,737.38
企业所得税	332,324,607.52	403,152,117.03
个人所得税	49,794,987.43	72,219,142.72
城市维护建设税	3,065,170.49	14,229,279.15
房产税	3,449,085.30	4,046,110.81
教育费附加	1,522,158.57	14,262,677.27
地方教育费附加	981,994.97	5,313,530.07
土地使用税	2,108,366.52	2,074,727.14
印花税	2,611,818.06	2,296,090.64
土地增值税	34,475.35	10,931,839.97
其他	599,893.35	683,598.33
合计	499,446,224.98	1,244,745,850.51

40、其他应付款

(1). 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	4,001,942.60	12,463,226.84
其他应付款	2,055,853,249.84	2,252,672,979.21
合计	2,059,855,192.44	2,265,136,206.05

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

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
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	1,651,958.04	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	2,349,984.56	10,811,268.80
合计	4,001,942.60	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

(4). 其他应付款

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	616,659,455.68	467,931,040.48
修理费	139,318,624.78	201,001,237.45
押金	74,023,716.98	105,433,008.95
保证金	205,650,279.72	242,329,496.89
代垫费用与代扣款	649,975,437.26	700,848,447.74
科研费	64,506,547.87	78,294,672.90
其他	305,719,187.55	456,835,074.80
合计	2,055,853,249.84	2,252,672,979.21

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

41、持有待售负债

适用 不适用

42、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	2,988,809,317.15	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	115,747,111.70	125,779,679.49
合计	3,104,556,428.85	2,408,904,173.06

43、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,750,913,174.93	1,516,431,682.12
已背书未到期票据		130,000,000.00
合计	2,750,913,174.93	1,646,431,682.12

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

44、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	18,194,966,850.27	19,173,891,369.88
抵押借款	207,019,006.63	326,602,120.61
保证借款		
信用借款	3,040,104,375.45	2,612,366,069.39
合计	21,442,090,232.35	22,112,859,559.88

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

45、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	2,544,209,212.53	2,541,768,971.67
23 隧道 K1	1,514,020,102.26	
23 隧道 K2	1,005,642,027.97	
合计	5,063,871,342.76	2,541,768,971.67

(2). 应付债券的具体情况：（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	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
22 隧道 01	100.00	2.97%	2022/5/11	2025/5/11	2,500,000,000.00	2,541,768,971.67		74,250,000.00	2,440,240.86	74,250,000.00	2,544,209,212.53	否
23 隧道 K1	100.00	2.69%	2023/7/24	2026/7/24	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	17,687,671.23	606,015.94		1,514,020,102.26	否
23 隧道 K2	100.00	2.78%	2023/9/13	2026/9/13	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	8,301,917.81	283,506.38		1,005,642,027.97	否
合计	/	/	/	/	5,000,000,000.00	2,541,768,971.67	2,500,000,000.00	100,239,589.04	3,329,763.18	74,250,000.00	5,063,871,342.76	/

应付债券说明：

- 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。
- 公司于 2023 年 7 月 24 日发行票面总额 15 亿人民币，期限为 3 年的公司债券，简称“23 隧道 K1”。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 2.69%。债券起息日为 2023 年 7 月 24 日，付息日为自 2024 年至 2026 年间每年 7 月 24 日，兑付日为 2026 年 7 月 24 日，债券发行费用 427.36 万元，债券无担保。
- 公司于 2023 年 9 月 13 日发行票面总额 10 亿人民币，期限为 3 年的公司债券，简称“23 隧道 K2”。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 2.78%。债券起息日为 2023 年 9 月 13 日，付息日为自 2024 年至 2026 年间每年 9 月 13 日，兑付日为 2026 年 9 月 13 日，债券发行费用 294.34 万元，债券无担保。

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□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

46、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	142,039,333.48	231,724,594.66
未确认融资费用	-9,411,585.63	-21,498,323.82
合计	132,627,747.85	210,226,270.84

47、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	118,338,120.53	175,701,112.78
合计	122,367,670.53	179,730,662.78

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√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

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√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	6,300,000.00	3,819,500.00	50,895,654.64	
高技能人才培 养基地 经费	4,768,721.70	150,000.00	3,224,139.32	1,694,582.38	
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		

上海市 盾构工 程专业 技术服 务平台	1,587,995.61	880,000.00	547,939.62	1,920,055.99	
石泉路 街道 86 街坊 1/1 丘 补偿款	31,473,936.00			31,473,936.00	注 2
石泉路 街道 102 街 坊 10 丘 补偿款	23,094,447.00			23,094,447.00	注 2
其他	788,416.20		62,635.91	725,780.29	
唐山路 697-709 号征收 补偿	52,667,128.15		52,667,128.15		
合计	175,701,112.78	7,330,000.00	64,692,992.25	118,338,120.53	/

其他说明：

注 1：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 2：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、地块完成移交确认后、原产证办理注销后三次支付补偿款。本年度所属地块尚未完成动迁移交。

48、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	206,788,566.00	205,818,228.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	206,788,566.00	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	5,146,284.00	-28,290,562.00
1. 当期服务成本	-832,524.00	-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	5,978,808.00	7,461,037.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	7,668,025.00	-9,844,505.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	7,668,025.00	-9,844,505.00
四、其他变动	-11,843,971.00	-12,085,550.00
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-11,843,971.00	-12,085,550.00
五、期末余额	206,788,566.00	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	5,146,284.00	-28,290,562.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	7,668,025.00	-9,844,505.00
四、其他变动	-11,843,971.00	-12,085,550.00
五、期末余额	206,788,566.00	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。

下十二个月现金流预计：由公司支付预期福利支出 5,012,224 元。

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

项目	假设	设定受益计划义务现值变化额
折现率	1.50%	21,689,452
	3.50%	-18,091,001

其他说明：

□适用 √不适用

49、预计负债

□适用 √不适用

50、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	2,480,667.00	1,132,410.58	2,664,440.65	
动迁补偿项目	1,362,163,521.97	1,180,000.00	94,029,527.13	1,269,313,994.84	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	3,660,667.00	95,161,937.71	1,315,361,246.64	/

其他说明：

√适用 □不适用

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。

涉及动迁补偿的项目：

负债项目	上年年末余额	本期增加	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		5,835,594.60		959,787,206.73	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	1,679,328.55		669,830.97	1,009,497.58	0.00	与资产相关
九星路 140 号三块地动迁	10,094,330.77		644,319.00		9,450,011.77	与资产相关
沪太路 1107 号动迁	42,209,419.60		1,319,044.36		40,890,375.24	与资产相关
北宝兴路 511 号办公楼动迁	47,635,678.87		1,488,614.97		46,147,063.90	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(注 2)	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	1,180,000.00	82,628,351.94			与资产相关
金沙江路 247 号拆迁款(注 4)	14,258,653.37		434,273.71		13,824,379.66	与资产相关
合计	1,362,163,521.97	1,180,000.00	93,020,029.55	1,009,497.58	1,269,313,994.84	

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，用于购建丹巴路办公楼、以及龙华街道 500 街坊办公楼建设。其中丹巴路办公楼按资产使用年限摊销，原值 255,947,131.40 元，每年摊销 5,835,594.60 元；龙华街道 500 街坊尚未完工。

注 2：喜泰路 247 号拆迁补偿款用于龙华街道 500 街坊建设，目前尚未完工。

上海市普陀区北石路 108 号地块收储，面积为 5127 平方米，本期增补 118 万，减少系为结转至资产处置损益。

注 3：上海市普陀区北石路 108 号地块收储，面积为 5127 平方米，本期增补 118 万，减少系为结转至损益。

注 4 沙江路 247 号拆迁，合同价 2,012.20 万元，截至 2023 年末累计收到 50%动迁款 1,006.10 万元及地上建筑物补偿 828.61 万元，资产使用年限内摊销。

51、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
供应链融资	755,518,982.97	844,148,180.86
合计	755,518,982.97	844,148,180.86

52、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

53、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

54、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）	6,987,320,222.89	-547,317,103.25		6,440,003,119.64
其他资本公积	18,998,296.90			18,998,296.90
合计	7,006,318,519.79	-547,317,103.25		6,459,001,416.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、年初调整数为同一控制下企业合并实收资本及资本公积所占份额；
- 2、资本溢价（股本溢价）本期减少：a、由于同一控制下企业合并重述增加年初资本公积，本年减少系支付合并对价导致资本公积减少 547,102,530.11 元；b、购买上海嘉鼎预制构件制造有限公司少数股东的股权，与应占权益份额的差额 214,573.14 元，冲减资本公积 214,573.14 元。

55、 库存股

适用 不适用

56、 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	17,656,097.39	-2,204,869.43		5,261.00	-233,290.49	-2,568,931.62	592,091.68	20,225,029.01
其中：重新计量设定受益计划变动额	35,710,833.83	-7,668,025.00			1,705,707.16	-6,551,528.45	589,210.61	42,262,362.28
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	18,054,736.44	5,463,155.57		5,261.00	1,472,416.67	3,982,596.83	2,881.07	22,037,333.27
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	15,550,106.89				15,500,840.87	49,266.02	39,435,018.80
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		246,330.12				197,064.10	49,266.02	197,064.10
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	15,303,776.77				15,303,776.77		39,237,954.70
其他综合收益合计	6,278,080.54	13,345,237.46		5,261.00	-233,290.49	12,931,909.25	641,357.70	19,209,989.79

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

57、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	677,281,696.87	959,415,067.05	810,676,906.88	826,019,857.04
合计	677,281,696.87	959,415,067.05	810,676,906.88	826,019,857.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

58、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	1,383,324,432.65	78,373,732.64		1,461,698,165.29
任意盈余公积	54,325,074.31			54,325,074.31
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,437,649,506.96	78,373,732.64		1,516,023,239.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
同一控制下企业合并追溯调整影响年初盈余公积9,446,840.25元。

59、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
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-)	-114,264,557.72	-160,421,006.65
调整后期初未分配利润	15,269,647,230.84	13,245,427,718.31
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	2,938,826,184.59	2,855,360,453.67
减: 提取法定盈余公积	78,373,732.64	103,669,285.79
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备	20,745,536.92	4,329,553.73
应付普通股股利	1,163,315,554.78	723,142,101.62
转作股本的普通股股利		
其他	-5,261.00	
期末未分配利润	16,946,043,852.09	15,269,647,230.84

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700,522.95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-114,965,080.67元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

60、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	73,822,640,309.08	66,307,801,712.29	72,002,564,919.54	63,261,102,676.46
其他业务	370,614,340.80	257,347,613.63	294,366,734.72	177,628,754.10
合计	74,193,254,649.88	66,565,149,325.92	72,296,931,654.26	63,438,731,430.56

营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	73,822,640,309.08	72,002,564,919.54
施工业	61,359,789,453.01	59,507,025,732.99
设计服务	2,565,341,331.75	2,668,022,347.92
基础设施运营业务	5,971,854,685.39	4,941,549,721.17
机械加工及制造	291,531,646.73	376,921,265.31

项目	本期金额	上期金额
融资租赁	432,060,056.12	462,073,381.14
投资业务	2,862,932,646.94	3,714,424,060.69
数字信息	316,858,947.67	310,446,861.48
其他业务	22,271,541.47	22,101,548.84
其他业务收入	370,614,340.80	294,366,734.72
材料销售	20,323,253.97	16,912,072.85
租赁业务	87,288,964.72	50,844,758.93
劳务收入	137,343,010.80	145,272,938.47
托管费收入	44,668,018.87	45,092,547.17
其他收入	80,991,092.44	36,244,417.30
合计	74,193,254,649.88	72,296,931,654.26

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

61、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
城市维护建设税	50,128,783.01	48,793,206.86
教育费附加	25,170,561.13	23,196,159.74
房产税	24,185,119.36	20,431,085.61
印花税	41,376,008.33	20,373,431.25
地方教育费附加	15,323,520.77	15,839,058.93
其他	12,156,463.12	4,667,004.49
合计	168,340,455.72	133,299,946.88

62、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
办公费	397,704.84	221,994.50
销售人员职工薪酬	2,977,152.16	3,697,296.29
折旧费	265,048.41	299,870.76
代理费	1,782,788.40	462,587.29
业务招待费	151,008.43	25,206.00
广告费	964,435.41	552,875.60
差旅费	629,085.33	113,987.38

其他	124,379.08	114,421.76
合计	7,291,602.06	5,488,239.58

63、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	1,036,642,295.67	960,837,699.96
社会保险费	189,422,302.26	186,402,957.50
公积金	78,296,698.05	55,109,439.83
业务招待费	27,568,502.74	24,167,591.70
折旧费	64,008,610.18	60,563,797.53
差旅费	38,816,675.24	23,741,362.15
公用事业费	17,814,677.83	17,653,736.83
办公费	39,572,803.65	34,893,487.30
摊销费用	29,871,288.75	29,333,806.89
会务费	10,620,043.70	3,664,031.81
劳动保护费	7,608,015.25	13,603,410.96
中介费	75,929,980.95	53,558,426.85
租赁费	34,332,709.08	32,367,017.68
车辆使用费	9,183,333.06	16,287,487.19
修理费	24,879,981.61	17,577,712.51
技术服务费	81,454,280.30	62,042,017.94
其他	108,385,586.00	92,962,351.17
合计	1,874,407,784.32	1,684,766,335.80

64、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	2,976,855,160.48	2,686,431,815.99
合计	2,976,855,160.48	2,686,431,815.99

65、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
利息费用	1,826,908,724.46	1,545,426,612.34
减：利息收入	192,430,764.00	184,776,812.38

汇兑损失	9,601,776.74	42,817,314.16
减：汇兑收益	10,532,886.55	6,485,831.33
其他	96,619,752.32	73,677,720.84
合计	1,730,166,602.97	1,470,659,003.63

66、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
财政扶持金	134,986,113.06	105,931,346.67
产业专项财政补贴	3,166,400.00	4,386,669.85
境外承包工程投标补贴	994,840.00	24,686,242.27
专项应付款结转	3,913,579.00	
递延收益转入	1,132,410.58	1,195,272.64
其他	2,518,656.65	1,951.69
进项税加计扣除抵减	18,700,816.55	36,861,974.55
三代手续费	2,605,311.84	1,914,020.44
境外补贴	3,841,579.89	
合计	171,859,707.57	174,977,478.11

67、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	2,963,846,199.51	773,832,939.97
处置长期股权投资产生的投资收益		171,207,037.59
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	31,148.61	
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		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	15,415,842.28	
合计	2,979,293,190.40	945,039,977.56

68、净敞口套期收益

□适用 √不适用

69、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	17,234,647.97	21,249,965.37
合计	17,234,647.97	21,249,965.37

70、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	-1,498,354.46	-413,644.76
应收账款坏账损失	148,214,406.19	111,373,140.99
其他应收款坏账损失	-1,643,975.66	69,039,645.54
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	68,051,322.74	3,381,249.37
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失		
合计	213,123,398.81	183,380,391.14

其他说明：

无

71、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、合同资产减值损失	12,049,554.99	29,632,032.53
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,197,521.37	4,149.68
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、BOT、PPP项目形成的长期合同资产	65,082,946.25	
合计	74,934,979.87	29,636,182.21

其他说明：

无

72、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
处置固定资产利得	22,950,040.02	67,985,268.48
拆迁补偿结转	135,965,311.06	
合计	158,915,351.08	67,985,268.48

其他说明：

无

73、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,812,934.34	12,000.25	1,812,934.34

其中：固定资产处置利得	1,812,934.34	12,000.25	1,812,934.34
无形资产处置利得			
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	6,460,456.13	983,058.73	6,460,456.13
动迁补偿收益	9,721,846.64	13,421,143.84	9,721,846.64
赔偿收入	783,407.57	81,721.05	783,407.57
盘盈利得		14,334.36	
无法支付的款项清理	18,019,195.57		18,019,195.57
其他	2,587,261.56	2,786,842.84	2,587,261.56
合计	39,385,101.81	17,299,101.07	39,385,101.81

其他说明：

适用 不适用

74、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	2,725,556.26	8,072,834.46	2,725,556.26
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	697,608.20	655,098.21	697,608.20
罚款	5,766,975.19	1,368,437.50	5,766,975.19
赔偿支出	3,015,456.13	-5,726,692.82	3,015,456.13
防疫费用	3,528,680.09	17,923,196.12	3,528,680.09
其他	2,647,555.61	1,905,492.02	2,647,555.61
合计	18,381,831.48	24,198,365.49	18,381,831.48

其他说明：

无

75、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	489,769,731.76	749,497,618.86

递延所得税费用	266,995,648.14	77,658,692.88
合计	756,765,379.90	827,156,311.74

(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	3,931,291,507.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	982,822,876.77
子公司适用不同税率的影响	-165,940,148.77
调整以前期间所得税的影响	-33,621,905.16
非应税收入的影响	-42,341,522.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	62,129,266.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-52,189,202.84
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	150,838,318.39
研发费用加计扣除	-144,932,302.66
所得税费用	756,765,379.90

其他说明：

□适用 √不适用

76、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七（57）

77、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√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	853,608,971.57	922,939,759.86
利息收入	192,430,764.00	184,776,812.38
其他收益	148,112,901.44	136,920,230.92
其他营业外收入	9,831,125.26	3,865,956.98
合计	1,203,983,762.27	1,248,502,760.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

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	264,249,479.33	1,048,260,038.46
营业外支出	15,886,275.22	16,125,531.03
财务费用-手续费	22,195,264.46	41,092,421.96
费用支出	1,816,677,286.40	1,425,067,064.27
合计	2,119,008,305.41	2,530,545,055.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

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
受限资金收回	36,591,753.56	26,612,255.03
递延收益等	8,811,167.00	
收到专项拨款递延收益等	122,431,795.00	89,215,767.80
收到供应链资金	2,504,121,504.20	
合计	2,671,956,219.76	115,828,022.83

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√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
融资服务费	81,641,468.99	32,585,298.88
支付受限资金	445,068,018.80	70,883,925.82
动迁补偿及专项应付款支出	1,500,000.00	14,951,568.23
合计	528,209,487.79	118,420,792.93

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

78、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	3,174,526,127.18	3,039,735,421.83
加：资产减值准备	74,934,979.87	29,636,182.21
信用减值损失	213,123,398.81	183,380,391.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,256,149,120.62	982,816,998.86
使用权资产摊销	146,469,693.26	192,171,901.06
无形资产摊销	241,423,214.30	180,041,030.39
长期待摊费用摊销	26,449,845.66	19,929,765.62
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）	-158,915,351.08	-67,990,069.10
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	912,621.92	8,019,281.92
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-17,234,647.97	-21,733,346.37

财务费用（收益以“－”号填列）	1,825,977,614.65	1,604,435,929.99
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,979,293,190.40	-945,039,977.56
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-72,932,931.89	-97,432,992.46
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	339,928,580.02	175,780,115.54
存货的减少（增加以“－”号填列）	-347,207,527.45	265,968,971.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-7,568,021,957.75	6,021,584,243.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,179,370,083.11	-7,518,150,422.99
其他	-157,284,675.73	-6,618,979.80
经营活动产生的现金流量净额	3,178,374,997.13	4,046,534,445.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
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	21,039,301,096.94	20,229,156,096.96
减：现金的期初余额	20,229,156,096.96	19,029,956,541.53
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	810,144,999.98	1,199,199,555.43

(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	21,039,301,096.94	20,229,156,096.96
其中：库存现金	766,228.32	645,825.33

可随时用于支付的银行存款	21,038,534,868.62	19,771,416,480.35
可随时用于支付的其他货币资金		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	21,039,301,096.94	20,229,156,096.96
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

79、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

80、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	-	-	811,634,866.93
其中：美元	13,213,845.58	7.0827	93,589,704.08
欧元	27,190.66	7.8592	213,696.84
港币	19,434,235.91	0.90622	17,611,693.27
新加坡元	67,879,914.14	5.3772	365,003,874.34
澳门帕塔卡	176,189,573.22	0.8791	154,888,253.82

印度卢比	846,371,476.94	0.0850	71,941,575.54
越南盾	100,980,066.67	0.0003	30,294.02
加拿大元	2.00	5.3673	10.73
迪拉姆	310.00	1.9326	599.11
林吉特	70,031,171.21	1.5415	107,956,175.75
印尼卢比	797,978,865.00	0.0005	398,989.43
应收账款	-	-	1,130,772,586.81
其中：美元			
欧元			
港币	36,957,567.04	0.90622	33,491,686.40
澳门帕塔卡	313,487,244.39	0.8791	275,586,636.54
印度卢比	788,058,300.00	0.0850	66,984,955.50
新加坡元	140,353,587.07	5.3772	754,709,308.37
短期借款	-	-	538,086,479.03
其中：澳门帕塔卡	203,000,000.00	0.8791	178,457,300.00
印度卢比	765,972,694.44	0.0850	65,107,679.03
港币	325,000,000.00	0.9062	294,521,500.00
一年内到期的非流动负债	-	-	2,467,934.12
其中：新加坡元	458,962.68	5.3772	2,467,934.12
长期借款	-	-	37,019,006.63
其中：新加坡元	6,884,439.23	5.3772	37,019,006.63

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。

81、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	19,075,790.34	15,257,777.45

项目	本期金额	上期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	34,332,709.08	32,367,017.68

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

无重大需要披露的经营租赁事项。

作为出租人的融资租赁

√适用 □不适用

于资产负债表日后将收到的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	2,711,212,017.25	2,294,848,917.35
1 至 2 年	2,355,360,458.88	2,118,360,248.64
2 至 3 年	1,222,495,947.86	1,616,053,684.32
3 年以上	57,219,930.00	580,700,494.89
未折现的租赁收款额小计	6,346,288,353.99	6,609,963,345.20
加：未担保余值		
减：未实现融资收益	383,770,539.39	501,706,872.85
租赁投资净额	5,962,517,814.60	6,108,256,472.35

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

82、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√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
职工薪酬	461,246,436.36	350,892,271.41

耗用材料	1, 810, 746, 413. 03	1, 673, 226, 203. 02
折旧摊销	307, 292, 079. 21	308, 947, 750. 49
外协测试、化验、加工费	251, 742, 456. 86	226, 930, 769. 59
其他	182, 244, 065. 48	334, 799, 593. 06
合计	3, 013, 271, 450. 94	2, 894, 796, 587. 57
其中：费用化研发支出	2, 976, 855, 160. 48	2, 686, 431, 815. 99
资本化研发支出	36, 416, 290. 46	208, 364, 771. 58

其他说明：

无

(2). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
上海城建水务工程有限公司	100%	同受控股母公司控制	2023/9/22	工商变更完成	2, 895, 296, 185. 66	1, 033, 106. 98	3, 930, 920, 023. 13	16, 605, 418. 80
上海水务建设工程有限公司	100%	同受控股母公司控制	2023/9/27	工商变更完成	3, 122, 070, 908. 36	1, 062, 463. 29	3, 091, 513, 301. 61	23, 530, 326. 20

其他说明：

无

(2). 合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	上海城建水务工程有限公司	上海水务建设工程有限公司
--现金	366, 953, 521. 15	180, 149, 008. 96
--非现金资产的账面价值		
--发行或承担的债务的账面价值		
--发行的权益性证券的面值		

一或有对价		
-------	--	--

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	上海城建水务工程有限公司		上海水务建设工程有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	2,285,120,096.52	2,765,466,327.35	4,552,032,419.86	3,689,741,676.60
货币资金	573,797,271.32	893,326,485.19	1,302,008,472.62	762,237,140.89
应收款项	2,395,346,437.15	588,667,204.06	1,212,358,453.45	415,154,128.61
存货	45,732,833.78	48,224,158.23	988,049.72	838,565.60
合同资产	-831,356,153.07	1,142,613,174.18	2,019,921,140.07	2,474,887,081.60
其他流动资产	15,804,863.98	2,539,289.96		
固定资产	27,846,598.54	30,315,496.13	9,534,961.43	10,800,272.70
无形资产				18,949,700.24
长期股权投资	55,046,560.41	55,382,312.79		
其他权益工具			6,440,836.47	5,592,526.45
在建工程	23,672.57			
长期待摊费用	229,584.91		780,506.10	1,282,260.51
递延所得税资产	2,648,426.93	2,622,141.45		
其他非流动资产		1,776,065.36		
负债：	2,129,379,200.63	2,613,054,505.56	4,444,360,452.32	3,578,587,026.66
借款				
应付款项	1,032,221,191.51	1,062,440,695.91	4,243,075,820.82	2,823,709,311.64
合同负债	1,049,336,180.35	1,393,274,543.25		551,341,020.17
其他流动负债	31,185,827.23	92,043,948.14	217,827,253.32	187,565,406.71
应交税费	16,140,074.67	12,110,606.13	-17,163,228.43	15,350,681.53
应付职工薪酬	495,926.87	517,583.98	537,350.00	537,350.00
递延所得税负债			83,256.61	83,256.61
长期应付款		52,667,128.15		
净资产	155,740,895.89	152,411,821.79	107,671,967.54	111,154,649.94
减：少数股东权益				
取得的净资产	155,740,895.89	152,411,821.79	107,671,967.54	111,154,649.94

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

新设子公司：

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、浙江城开建设发展（集团）有限公司、上海城建（广东）建设发展有限公司、广东湾建投资发展有限公司、南通晟启建设发展有限公司、成都申蓉城运城市管理服务有限公司等 9 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。

注销子公司：

常州市金坛晟鑫建设发展有限公司、上海兆亿市政建设发展有限公司、上海东梁市政养护管理有限公司、城盾隧安（上海）工程科技有限公司、江西维普建设工程有限公司、上海浦江桥隧大桥管理有限公司本期注销。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	366535.1941万人民币	上海	投资	100.00		同一控制
上海城建投资发展有限公司	上海	150000万人民币	上海	投资	100.00		同一控制
上海建元投资有限公司	上海	150000万人民币	上海	投资	100.00		设立
杭州晟文建设发展有限公司	杭州	86600万人民币	杭州	BT项目投资和建设	100.00		设立
昆明元鼎建设发展有限公司	云南	20000万人民币	云南	建筑施工业		100.00	设立
上海隧道工程有限公司	上海	300000万人民币	上海	建筑施工业	100.00		设立
上海城建市政工程(集团)有限公司	上海	150000万人民币	上海	建筑施工业	100.00		同一控制
上海公路桥梁(集团)有限公司	上海	178000万人民币	上海	建筑施工业	100.00		同一控制
上海煤气第一管线工程有限公司	上海	16000万人民币	上海	建筑安装业		100.00	同一控制
上海能源建设集团有限公司	上海	50000万人民币	上海	建筑安装业	80.00		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	27300万人民币	上海	设计服务业	100.00		同一控制
上海能源建设工程设计研究有限公司	上海	11000万人民币	上海	规划设计业	30.00	40.00	同一控制
上海城建国际工程有限公司	上海	20000万人民币	上海	建筑施工业	100.00		设立
上海隧道股份(香港)有限公司	香港	-	香港	建筑施工业		100.00	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	100.00		设立
上海隧达建筑装饰工程有限公司	上海	150万美元	上海	建筑施工业	70.00		设立
上海城建智慧城市运营管理有限公司	上海	10000万人民币	上海	建筑施工业	100.00		设立
上海隧峰房地产开发有限公司	上海	2000万人民币	上海	房地产业		100.00	设立
上海瑞腾国际置业有限公司	上海	2000万人民币	上海	房地产	100.00		设立
广东湾建基础设施发展集团有限公司	深圳	80000万人民币	深圳	房屋建筑业		100.00	设立
台州元合建设发展有限公司	台州	302000万人民币	台州	PPP项目投资和建设		70.20	设立
上海隧道盾构工程有限公司	上海	10000万人民币	上海	建筑施工业		100.00	设立
上海隧道地基基础工程有限公司	上海	3000万人民币	上海	建筑施工业		100.00	设立
上海城建隧道装备有限公司	上海	15000万人民币	上海	机械制造业		100.00	设立
上海塘湾隧道发展有限公司	上海	2000万人民币	上海	其他		100.00	设立
上海东江肉鸽实业有限公司	上海	400万人民币	上海	其他		100.00	设立

上海盾构设计 试验研究中心 有限公司	上海	2987.7044 万 人民币	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	1000 万人民 币	上海	建筑施工业		100.00	设立
上海鼎顺隧道 工程咨询有限 公司	上海	80 万人民 币	上海	建筑施工业		100.00	设立
上海隧道职业 技能培训中心	上海	100 万	上海	民办非企业		100.00	设立
天津元延投资 发展有限公司	天津	10000 万人民 币	天津	其他		100.00	设立
上海嘉鼎预制 构件制造有限 公司	上海	2500 万人民 币	上海	建筑施工业		100.00	设立
福州信通工程 有限公司	福建	500 万人民 币	福州	建筑施工业		100.00	设立
上海隧道工程 智造海盐有限 公司	浙江	50000 万人民 币	浙江	建筑施工业		100.00	设立
上海瑞恒置业 有限公司	上海	54000 万人民 币	上海	房地产业		100.00	设立
台州元封地下 综合管廊建设 发展有限公司	浙江	49367 万人民 币	浙江	PPP 项目投资和 建设		80.00	设立
上海隧东工程 服务有限公司	上海	200 万人民 币	上海	建筑施工业		80.00	同一控制
上海大连路隧 道建设发展有 限公司	上海	50000 万人民 币	上海	市政运营管理		100.00	设立
杭州建元隧道 发展有限公司	浙江	117700 万人民 币	浙江	建筑施工业		100.00	设立
上海嘉浏高速 公路建设发展 有限公司	上海	43500 万人民 币	上海	市政运营管理		100.00	同一控制
常州晟龙高架 道路建设发展 有限公司	江苏	88000 万人民 币	江苏	BT 项目投资和 建设		100.00	同一控制
常州晟城建设 投资发展有限 公司	江苏	30000 万人民 币	江苏	BT 项目投资和 建设		100.00	同一控制
上海基建资产 管理有限公司	上海	500 万人民 币	上海	BT 项目投资和 建设		100.00	同一控制
上海康司逸建 设管理有限公 司	上海	500 万人民 币	上海	工程管理		100.00	同一控制
上海晟轶建设 发展有限公司	上海	1000 万人民 币	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	2565.557275 万人民币	江西	资产管理		100.00	设立
常熟市申虞基 础设施建设发 展有限公司	常熟	500 万人民 币	常熟	BT 项目投资和 建设		100.00	同一控制
上海城建股权 投资基金管理 有限公司	深圳	1000 万人民 币	深圳	咨询		100.00	同一控制
长沙晟星建设 投资有限公司	长沙	1000 万人民 币	长沙	BT 项目投资和 建设		100.00	设立
常州市金坛晟 鑫建设发展有 限公司	常州	500 万人民 币	常州	BT 项目投资和 建设		100.00	设立
上海城建一期 股权投资基金 合伙企业（有 限合伙）	上海	24340 万人民 币	上海	投资		100.00	设立
上海城建二期 股权投资基金 合伙企业（有 限合伙）	上海	1000 万人民 币	上海	BT 项目投资和 建设		100.00	设立
江西晟轩建设 发展有限公司	南昌	10000 万人民 币	南昌	BT 项目投资和 建设		100.00	设立
江西晟谷建设 发展有限公司	江西	3500 万人民 币	江西	BT 项目投资和 建设		100.00	设立
宁波晟途建设 发展有限公司	浙江	10000 万人民 币	浙江	PPP 项目投资和 建设		90.00	设立
株洲晟宁建设 发展有限公司	湖南	50000 万人民 币	湖南	PPP 项目投资和 建设		90.00	设立
杭州晟合建设 发展有限公司	浙江	77600 万人民 币	浙江	PPP 项目投资和 建设		80.00	设立

2023 年年度报告

郑州晟启基础设施建设有限公司	河南	20000 万人民币	河南	PPP 项目投资和建设		81.00	设立
慈溪晟陆建设发展有限公司	浙江	40000 万人民币	浙江	PPP 项目投资和建设		95.00	设立
宁德晟闽建设发展有限公司	福建	50000 万人民币	福建	PPP 项目投资和建设		100.00	设立
江油晟涪建设发展有限公司	四川	5000 万人民币	四川	PPP 项目投资和建设		90.00	设立
昆明晟官建设发展有限公司	昆明	23694 万人民币	昆明	PPP 项目投资和建设		90.00	设立
温岭晟昱建设发展有限公司	浙江	23255.16 万人民币	浙江	PPP 项目投资和建设		76.00	设立
自贡晟安环境发展有限公司	四川	10000 万人民币	四川	PPP 项目投资和建设		84.92	设立
昆明晟隧基础设施建设发展有限公司	昆明	13062 万人民币	昆明	PPP 项目投资和建设		90.00	设立
绍兴晟越建设发展有限公司	浙江	121866.16 万人民币	浙江	PPP 项目投资和建设		70.00	设立
余姚晟旻建设发展有限公司	浙江	14865.226 万人民币	浙江	PPP 项目投资和建设		89.50	设立
宁海元风建设发展有限公司	宁海	500 万人民币	宁海	BT 项目投资和建设		100.00	设立
上海基建海外有限公司	香港	-	香港	投资		100.00	设立
上海城建常州建设发展有限公司	上海	500 万人民币	上海	BT 项目投资和建设		100.00	同一控制
上海城建预制构件有限公司	上海	12408.02 万人民币	上海	建筑施工业		100.00	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	50 万人民币	上海	房地产业		100.00	设立
赣州市申隧市政工程建设有限公司	江西	550 万人民币	江西	建筑施工业		100.00	设立
上海智能交通有限公司	上海	10000 万人民币	上海	智能交通		76.00	设立
南昌赣鄱珍奇植物园有限公司	南昌	10728.5 万人民币	南昌	公共设施管理业		79.07	设立
上海城建道路机械施工有限公司	上海	1800 万人民币	上海	建筑施工业		100.00	同一控制
芜湖天煊建设工程有限公司	安徽	100 万人民币	安徽	市政工程建筑		100.00	设立
上海公路桥梁(集团)珠海有限公司	珠海	1000 万人民币	珠海	建筑施工业		100.00	设立
上海城建道路工程有限公司	上海	11000 万人民币	上海	建筑施工业		100.00	同一控制
上海城建新路桥建设工程有限公司	上海	11000 万人民币	上海	建筑施工业		100.00	同一控制
上海道机沥青混凝土有限公司	上海	278 万人民币	上海	非金属矿物制品业		100.00	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	200 万人民币	上海	其他		100.00	同一控制
上海煤气设备安装工程有限公司	上海	30 万人民币	上海	建筑施工业		100.00	非同一控制
上海联创燃气技术发展有限公司	上海	500 万人民币	上海	建筑施工业		100.00	同一控制
上海城建工程咨询有限公司	上海	550 万人民币	上海	其他		100.00	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	1000 万人民币	江西	设计服务业		51.00	设立
合肥市市政设计研究总院有限公司	安徽	3298.17 万人民币	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	600 万人民币	上海	技术咨询、服务、设计		100.00	非同一控制
上海城建审图咨询有限公司	上海	300 万人民币	上海	设计服务业		100.00	设立
上海城济工程造价咨询有限公司	上海	120 万人民币	上海	设计服务业		100.00	非同一控制
上海城建信息科技有限公司	上海	10000 万人民币	上海	设计服务业		70.00	设立
上海市地下空间设计研究总院有限公司	上海	6000 万人民币	上海	设计服务业		100.00	同一控制
上海市民防地基勘察院有限公司	上海	800 万人民币	上海	地基勘察		100.00	同一控制
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	浙江	5000 万人民币	浙江	专业技术服务业		100.00	设立
上海汇臻建设工程有限公司	上海	2000 万人民币	上海	建筑施工业		100.00	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		100.00	设立
上海隧道工程质量检测有限公司	上海	500 万人民币	上海	建筑施工业		80.00	设立
上海元晟融资租赁有限公司	上海	150000 万人民币	上海	融资租赁		100.00	设立
杭州晟湘建设发展有限公司	浙江	58886.04 万人民币	浙江	PPP 项目投资和建设		70.00	设立
上海城建城市运营(集团)有限公司	上海	20774.35 万人民币	上海	公共设施管理业	100.00		同一控制
上海城建养护管理有限公司	上海	2300 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海浦江桥隧运营管理有限公司	上海	5000 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海市政养护管理有限公司	上海	10000 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海城建高速公路管理有限公司	上海	500 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海浦江桥隧隧道管理有限公司	上海	500 万人民币	上海	建筑装饰和其他建筑业		100.00	同一控制
上海浦江桥隧大桥管理有限公司	上海	500 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海浦江桥隧高速公路管理有限公司	上海	1000 万人民币	上海	土木工程建筑业		100.00	同一控制
上海浦江桥隧东海运营管理有限公司	上海	500 万人民币	上海	商务服务业		100.00	同一控制
上海浦江桥隧陆延市政建设工程有限公司	上海	550 万人民币	上海	土木工程建筑业		100.00	同一控制
上海沪宁实业有限责任公司	上海	500 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海沪嘉高速公路实业有限公司	上海	500 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海沪嘉交通安全设施工程有限公司	上海	600 万人民币	上海	土木工程建筑业		100.00	同一控制
上海高架养护管理有限公司	上海	1000 万人民币	上海	建筑装饰和其他建筑业		100.00	同一控制
上海成基市政建设发展有限公司	上海	4000 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海兆亿市政建设发展有限公司	上海	200 万人民币	上海	土木工程建筑业		100.00	同一控制
上海兆亿隧桥养护管理有限公司	上海	200 万人民币	上海	土木工程建筑业		100.00	同一控制
上海兆申公路养护管理有限公司	上海	200 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制

上海鑫沪惠市政养护管理有限公司	上海	100 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海中兴双诚隧道养护管理有限公司	上海	200 万人民币	上海	商务服务业		100.00	同一控制
上海申嘉湖高速公路养护管理有限公司	上海	200 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
上海东梁市政养护管理有限公司	上海	500 万人民币	上海	公共设施管理业		100.00	同一控制
杭州兆吉市政设施养护有限公司	浙江	500 万人民币	浙江	土木工程建筑业		100.00	同一控制
上海城建滨江置业有限公司	上海	54000 万人民币	上海	房地产业		100.00	同一控制
城盾隧安地下工程有限公司	上海	8571.43 万人民币	上海	土木工程建筑业		70.00	设立
杭州申隧建设工程有限公司	浙江	1500 万人民币	浙江	土木工程建筑业		100.00	设立
武汉隧恒建设工程有限公司	湖北	1000 万人民币	湖北	土木工程建筑业		100.00	设立
郑州晟新基础设施建设发展有限公司	河南	56043.96 万人民币	河南	PPP 项目投资和建设		100.00	设立
上海晟元商业保理有限公司	上海	58000 万人民币	上海	金融业		100.00	设立
城盾隧安(上海)工程科技有限公司	上海	2000 万人民币	上海	土木工程建筑业		100.00	设立
城盾隧安(武汉)地下工程有限公司	湖北	3000 万人民币	湖北	土木工程建筑业		51.00	设立
上海城建隧道装备科技发展有限公司	上海	9800 万人民币	上海	科技推广和应用服务业		100.00	同一控制
岳阳市城市建设工程有限公司	湖南	11000 万人民币	湖南	土木工程建筑业		51.00	设立
上海市人民防空工程有限公司	上海	6000 万人民币	上海	房地产业		100.00	同一控制
徐州元彭智洁能源有限公司	江苏	6100 万人民币	江苏	管道运输业		100.00	设立
宁波宇昌建设发展有限公司	浙江	25000 万人民币	浙江	房屋建筑业		92.00	非同一控制
上海城建数字产业集团有限公司	上海	50000 万人民币	上海	科技推广和应用服务业	50.00	50.00	设立
上海停车信息科技有限公司	上海	5000 万人民币	上海	科技推广和应用服务业	60.00	31.36	设立
上海建元财务管理有限公司	上海	5000 万人民币	上海	商务服务业	100.00		设立
上海建元资产管理有限公司	上海	60000 万人民币	上海	商务服务业	100.00		设立
广东玄城建设工程有限公司	广东	10000 万人民币	广东	土木工程建筑业		100.00	非同一控制
江西维普建设工程有限公司	江西	10000 万人民币	江西	土木工程建筑业		100.00	非同一控制
安徽城市建设工程有限公司	安徽	11000 万人民币	安徽	土木工程建筑业		100.00	新设
庐江县合庐新城建设管理有限公司	安徽	20306.66 万人民币	安徽	土木工程建筑业		100.00	新设
上海城建建筑集团有限公司	上海	50000 万人民币	上海	房屋建筑业	100.00		新设
上海城建智慧停车发展有限公司	上海	10000 万人民币	上海	租赁业		100.00	新设
贵阳市交通规划勘察设计院有限公司	贵州	1000 万人民币	贵州	专业技术服务业		67.00	非同一控制
上海城建集团河南建设发展有限公司	上海	200000 万人民币	上海	商务服务业	100.00		新设
合肥市勘察院有限责任公司	安徽	300 万人民币	安徽	专业技术服务业		100.00	非同一控制
杭州城盾隧安工程有限公司	浙江	2000 万人民币	浙江	建筑安装业		51.00	新设

郑州城盾隧安地下工程有限公司	河南	2000 万人民币	郑州	建筑安装业		51.00	新设
江门晟粤建设发展有限公司	广东	12524 万人民币	广东	土木工程建筑业		70.00	新设
上海城市环境集团有限公司	上海	120000 万人民币	上海	土木工程建筑业	100.00		新设
上海城建水务工程有限公司	上海市	39293 万人民币	上海市	房屋建筑业		100.00	同一控制
上海水表厂有限公司	上海市	722.3 万人民币	上海市	仪器仪表制造业		100.00	同一控制
上海市南自来水设备成套有限公司	上海市	1000 万人民币	上海市	专用设备制造业		100.00	同一控制
上海水务建设工程有限公司	上海市	50015.4 万人民币	上海市	土木工程建筑业		100.00	同一控制
浙江城建建设发展(集团)有限公司	浙江省	200000 万人民币	杭州市	资本市场服务	100.00		新设
上海城建(广东)建设发展有限公司	广东省	200000 万人民币	深圳市	资本市场服务	100.00		新设
广东湾建投资发展有限公司	广东省	10000 万人民币	广州市	资本市场服务		100.00	新设
南通晟启建设发展有限公司	江苏省	10000 万人民币	南通市	资本市场服务		90.00	新设
成都申蓉城运城市管理服务有限公司	四川	2000 万人民币	成都	公共设施管理业		60.00	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	20.00	19,729,916.21		194,211,982.84

台州元合建设发展有限公司	29.80	17,061,557.15		886,890,513.02
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司	20.00	-5,232,045.52		79,219,982.81
绍兴晟越建设发展有限公司	30.00	19,546,752.22		424,901,221.97
宁波晟途建设发展有限公司	10.00	880,314.33		12,359,087.27
株洲晟宁建设发展有限公司	10.00	1,416,097.79		55,188,124.86
杭州晟合建设发展有限公司	20.00	6,988,017.90		181,695,238.96
郑州晟启基础设施建设有限公司	19.00	4,003,992.52		51,640,766.03
慈溪晟陆建设发展有限公司	5.00	530,276.69		22,090,178.62
江油晟涪建设发展有限公司	10.00	870,602.99		24,031,265.64

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	4,895,163,506.93	219,284,084.46	5,114,447,591.39	4,024,758,019.28	51,659,015.49	4,076,417,034.77	4,569,083,187.69	227,972,112.43	4,797,055,300.12	3,818,632,835.85	60,473,018.99	3,879,105,854.84
台州元合建设发展有限公司	408,466,155.66	8,904,019,527.98	9,312,485,683.64	1,513,506,795.06	4,823,000,000.00	6,336,506,795.06	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	175,875,777.99	2,476,943,650.18	2,652,819,428.17	795,699,514.11	1,461,000,000.00	2,256,699,514.11	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

设 发 展 有 限 公 司												
绍 兴 晟 越 建 设 发 展 有 限 公 司	63,087.67 8.28	3,893,228, 265.78	3,956,315, 944.06	678,006.4 16.99	1,861,972, 120.49	2,539,978, 537.48	445,049.0 40.27	3,530,156, 450.27	3,975,205, 490.54	807,193.9 07.35	1,816,830, 017.35	2,624,023, 924.70
宁 波 晟 途 建 设 发 展 有 限 公 司	8,644,737. 76	387,562.3 40.60	396,207.0 78.36	272,616.2 05.66		272,616.2 05.66	24,887.49 1.93	414,697.4 03.62	439,584.8 95.55	56,949.13 6.15	267,848.0 30.00	324,797.1 66.15
株 洲 晟 宁 建 设 发 展 有 限 公 司	34,613.59 4.57	1,408,733, 610.20	1,443,347, 204.77	441,657.1 06.90	449,808.8 49.26	891,465.9 56.16	8,057,568. 12	1,532,623, 109.42	1,540,680, 677.54	466,256.0 21.88	536,704.3 84.98	1,002,960, 406.86
杭 州 晟 合 建 设 发 展 有 限 公 司	14,719.60 5.98	2,460,964, 603.05	2,475,684, 209.03	674,111.5 72.10	893,096.4 42.14	1,567,208, 014.24	9,704,634. 98	2,439,796, 501.28	2,449,501, 136.26	691,246.1 07.66	884,718.9 23.30	1,575,965, 030.96
郑 州 晟 启 基 础 施 设 施 建 设 有 限 公 司	81,508.83 5.02	405,053.0 26.71	486,561.8 61.73	72,591.26 3.63	142,177.0 92.67	214,768.3 56.30	153,676.5 11.34	361,267.0 96.63	514,943.6 07.97	77,982.20 5.70	186,241.5 41.67	264,223.7 47.37
慈 溪 晟 陆 建 设 发 展 有 限 公 司	15,773.71 5.73	1,499,825, 478.08	1,515,599, 193.81	383,606.4 17.26	690,189.2 04.17	1,073,795, 621.43	24,365.47 2.06	1,606,988, 830.43	1,631,354, 302.49	379,762.1 08.37	820,394.1 55.55	1,200,156, 263.92
江 油 晟 培 建 设 发 展 有 限 公 司	87,275.40 7.32	912,812.3 61.72	1,000,087, 769.04	139,909.5 72.72	619,865.5 39.91	759,775.1 12.63	31,846.27 4.05	1,001,479, 700.44	1,033,325, 974.49	125,233.2 46.48	676,486.1 01.53	801,719.3 48.01

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	4,128,114,007.84	140,915,527.78	144,173,222.20	308,835,463.51	3,533,765,912.08	128,381,360.42	127,347,232.86	265,352,488.71
台州元合建设发展有限公司	387,014,820.31	57,291,998.48	57,291,998.48	-11,462,891.03	390,004,468.57	40,826,671.21	40,826,671.21	446,319,265.91
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司	354,159,848.89	-26,160,227.62	-26,160,227.62	-10,484,524.53	257,691,866.31	-20,038,211.45	-20,038,211.45	-
绍兴晟越建设发展有限公司	371,926,713.61	65,155,840.74	65,155,840.74	-	374,905,447.95	79,994,148.99	79,994,148.99	79,994,148.99
宁波晟途建设发展有限公司	28,616,911.27	8,803,143.30	8,803,143.30	42,065,870.02	29,111,006.96	6,462,335.71	6,462,335.71	19,856,481.86
株洲晟宁建设发展有限公司	56,979,400.00	14,160,977.93	14,160,977.93	154,222,572.57	60,338,800.00	17,657,597.48	17,657,597.48	-6,855,993.28
杭州晟合建设发展有限公司	242,521,943.30	34,940,089.49	34,940,089.49	-	164,310,409.81	60,485,196.30	60,485,196.30	185,428,033.27
郑州晟启基础设施建设有限公司	50,424,421.35	21,073,644.83	21,073,644.83	60,822,267.30	52,897,596.97	20,439,610.75	20,439,610.75	62,183,274.87
慈溪晟陆建设发展有限公司	67,894,232.92	10,605,533.81	10,605,533.81	110,458,815.32	76,953,899.48	11,021,009.60	11,021,009.60	54,250,358.11
江油晟涪建设发展有限公司	48,619,591.69	8,706,029.93	8,706,029.93	96,406,625.82	88,669,209.40	7,894,394.80	7,894,394.80	-7,308,029.70

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

上海隧道工程有限公司吸收少数股东股权，对其子公司上海嘉鼎预制构件制造有限公司持股比例由 80% 上升至 100%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

上海嘉鼎预制构件制造有限公司	
购买成本/处置对价	
—现金	5,298,139.14
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	5,298,139.14
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,083,566.00
差额	214,573.14
其中:调整资本公积	214,573.14
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海胜超股权投资合伙企业(有限合伙)	上海	上海	资本市场服务		58.30	权益法核算
上海建元股权投资基金合伙企业(有限合伙)	上海	上海	资本市场服务		21.50	权益法核算(按实际享有比例)

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√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
	上海胜超股权投资合伙企业（有限合伙）	上海胜超股权投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	3,776,085,783.82	3,400,581,943.91
其中：现金和现金等价物	923,938.00	954,187.16
非流动资产		
资产合计	3,776,085,783.82	3,400,581,943.91
流动负债	360.00	360.00
非流动负债		
负债合计	360.00	360.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	3,776,085,423.82	3,400,581,583.91
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	2,201,400,909.17	1,982,487,828.09
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润	480,223,708.16	124,907,366.05
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	480,223,708.16	124,907,366.05
本年度收到的来自合营企业的股利	61,050,076.61	93,610,117.47

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√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
	上海建元股权投资基金合伙企业（有限合伙）	上海建元股权投资基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	359,479,340.19	188,227,771.92
非流动资产	5,021,810,419.51	3,743,429,735.85
资产合计	5,381,289,759.70	3,931,657,507.77
流动负债	197,080,372.34	
非流动负债		
负债合计	197,080,372.34	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	5,184,209,387.36	3,931,657,507.77
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,809,730,750.13	888,584,936.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	3,099,760,616.45	2,848,426,155.95
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	3,099,760,616.45	2,848,426,155.95
本年度收到的来自联营企业的股利	659,190,037.49	

(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	43,865,880.37	44,663,527.70
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	477,352.67	1,690,951.49

—其他综合收益		
—综合收益总额	477,352.67	74,575,026.67
联营企业：		
投资账面价值合计	2,968,742,167.76	2,571,439,272.48
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	103,069,837.53	86,846,289.77
—其他综合收益	246,330.12	
—综合收益总额	103,316,167.65	690,342,217.36

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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益(注1)	1,088,000.00	-		864,000.00		224,000.00	与资产相关
递延收益(注2)	228,184.23	-		228,184.23		-	与资产相关
递延收益(注3)	-	2,480,667.00		40,226.35		2,440,440.65	与资产相关
合计	1,316,184.23	2,480,667.00		1,132,410.58		2,664,440.65	/

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，本期摊销结束。

注3：公司2023年收浦东新区废弃物管理事务中心新能源环卫车补贴2,480,667.00元，按车辆使用年限进行摊销确认其他收益。

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,132,410.58	1,195,272.64
与收益相关	150,090,999.57	135,006,210.48
合计	151,223,410.15	136,201,483.12

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√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：

1、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。

2、流动性风险

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

本公司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。

3、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 2023 年 12 月 31 日，本公司并无利率互换安排。

于 2023 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 305,328,428.54 元

(2022 年 12 月 31 日：320,681,232.53 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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。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2023年度及2022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	93,589,704.08	718,045,162.85	811,634,866.93	81,529,183.62	659,410,564.44	740,939,748.06
应收账款		1,130,772,586.81	1,130,772,586.81	560,709.36	245,339,027.81	245,899,737.17
预付款项		165,625,667.33	165,625,667.33		127,088,625.03	127,088,625.03
其他应收款		712,207,778.86	712,207,778.86	2,250,984.00	627,700,957.20	629,951,941.20
短期借款		538,086,479.03	538,086,479.03		485,498,314.95	485,498,314.95
应付账款		1,037,121,007.72	1,037,121,007.72		931,313,861.31	931,313,861.31
预收款项						
应付职工薪酬		24,826,838.66	24,826,838.66		21,979,221.98	21,979,221.98
应交税费		-43,135,387.28	-43,135,387.28		-124,602,106.07	-124,602,106.07
其他应付款		1,072,409,436.95	1,072,409,436.95	560,709.36	877,156,182.56	877,716,891.92
一年内到期非流动负债		2,467,934.12	2,467,934.12		4,302,356.97	4,302,356.97
长期借款		37,019,006.63	37,019,006.63		36,138,078.94	36,138,078.94
合计	93,589,704.08	5,395,446,511.68	5,489,036,215.76	84,901,586.34	3,891,325,085.12	3,976,226,671.46

于2023年12月31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28,365,618.26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		

项目	期末余额	上年年末余额
其他权益工具投资	603,691.85	612,526.79
合计	603,691.85	612,526.79

于 2023 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 60,369.19 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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
资产证券化	融资租赁款	1,870,378,980.58	终止确认	买方与卖方完成交割手续后，金融资产所有权上几乎所有风险和报酬转移给了资产专项计划，符合金融资产转移终止确认的条件
合计	/	1,870,378,980.58	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
元晟租赁 2023 年第一期资产支持专项计划	资产证券化	1,870,378,980.58	-709,169.26
合计	/	1,870,378,980.58	-709,169.26

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 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				
（1）债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	603,691.85		445,287,642.32	445,891,334.17
(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		75,268,318.68		75,268,318.68
(七) 其他非流动金融资产		289,158,442.22		289,158,442.22
持续以公允价值计量的资产总额	603,691.85	364,426,760.90	445,287,642.32	810,318,095.07
(八) 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 12 月 31 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。

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

1、持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息

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	247,499,405.15				5,471,990.51	192,466,246.66		150,000.00		445,287,642.32
◆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	247,499,405.15				5,471,990.51	192,466,246.66		150,000.00		445,287,642.32
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

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 12 月 31 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

十四、 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十

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十

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
STEC MASTIKA NURI JV	联营企业
成都交投建筑工业化有限公司	联营企业
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
上海浦东混凝土制品有限公司	联营企业
浙江长三角城建有限公司	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
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	联营企业
广东长正建设有限公司	联营企业

江西省鄱余高等级公路开发有限公司	联营企业
上海建元股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	联营企业
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	联营企业
南昌市政公用养护管理有限公司	联营企业
南京燃气输配工程有限公司	联营企业
绍兴柯桥杭金衢联络线高速公路有限公司	联营企业
上海城建日沥特种沥青有限公司	合营企业
上海宝盛房地产开发经营有限公司	合营企业

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
上海城建物业管理有限公司	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
上海地空防护设备有限公司	受同一控股股东控制
上海汇绿电子商务有限公司	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
上海申波自来水物探工程技术有限公司	受同一控股股东控制
上海申水企业管理有限公司	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
上海有源实业有限公司	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
上海住总建科化学建材有限公司	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
上海自来水管线工程有限公司	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（江西）置业有限公司	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
上海城建置业发展有限公司	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
上海地空停车管理有限公司	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
上海铭弘经济发展有限公司	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
上海瑞行东岸置业有限公司	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
上海益翔置业有限公司	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
上海城建置业无锡蠡湖有限公司	受同一控股股东控制
上海黄山合城置业有限公司	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
上海物源经济发展有限公司	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
上海城铭置业有限公司	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

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
STEC MASTIKA NURI JV	工程分包	1,304,782.31			
成都建投建筑工业化有限公司	采购商品				16,324,219.93
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	采购商品	105,925,875.46			77,084,069.97
上海城建集团印度基础设施私人有限公司	工程分包	74,351,078.88			159,865,662.12
上海城建日沥特种沥青有限公司	采购商品	183,514,356.65			76,186,442.72
上海城建物业管理有限公司	接受劳务	445,859.24			4,096,718.96
上海城建物资有限公司	采购商品	1,710,240,339.55			708,734,446.70
上海地空防护设备有限公司	采购商品	28,579,753.88			9,584,399.91
上海地铁盾构设备工程有限公司	采购商品	106,000,093.14			42,708,864.94
上海汇绿电子商务有限公司	采购商品	237,387,937.51			485,000.00
上海浦东供排水建设工程有限公司	工程分包	11,953,420.95			
上海浦东混凝土制品有限公司	采购商品	116,809,800.82			17,250,275.52

上海申波自来水物探工程技术有限公司	接受劳务	11,400.00		
上海申水企业管理有限公司	接受劳务	389,573.77		
上海隧盛科技材料有限公司	采购商品	853,127,691.47		425,496,369.66
上海有源实业有限公司	接受劳务	683,909.50		
上海住总工程材料有限公司	采购商品	212,480,526.68		20,108,642.28
上海住总建科化学建材有限公司	采购商品	76,012,530.18		51,122,281.21
上海住总住博建筑科技有限公司	采购商品	15,267,978.06		91,359,745.99
上海自来水管线工程有限公司	工程分包	4,130,755.00		
浙江长三角城建有限公司	采购商品	32,242,762.31		39,864,813.68
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	采购商品/工程分包	1,446,867.91		4,085,445.90
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	采购商品/工程分包	236,032,588.79		346,104,387.16
上海城建水务工程有限公司	工程分包			63,160,171.80
上海水务建设工程有限公司	采购商品/工程分包			32,676,654.00
上海隧金实业发展有限公司	接受劳务			11,521,693.00
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	采购商品			26,046,421.25

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
STEC MASTIKA NURI JV	施工总包	3,292,400.29	
成都交投建筑工业化有限公司	提供劳务	2,878,596.93	3,281,854.46
广东长正建设有限公司	销售商品	711,190.16	3,850.00
江西省鄱余高等级公路开发有限公司	施工总包	114,035,500.00	298,343,261.00
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	销售商品	1,008,077.56	1,077,859.74
上海城建（集团）有限公司	工程分包	193,178,936.58	47,798,100.00
上海城建（集团）有限公司	提供劳务	27,340,828.18	2,473,129.10
上海城建（江西）置业有限公司	施工总包	45,152,816.04	
上海城建日沥特种沥青有限公司	销售商品/施工总包	38,433,590.31	15,734,830.96
上海城建日沥特种沥青有限公司	保理业务收益	6,981,656.19	4,707,671.56
上海城建物业管理有限公司	提供劳务	4,132,626.00	9,508.00
上海城建物资有限公司	销售商品/提供劳务	16,466,716.35	5,749,021.71

上海城建物资有限公司	保理业务收益	1,805,555.55	2,282,494.74
上海城建置业发展有限公司	提供劳务	41,904,211.35	23,027,160.57
上海城建置业发展有限公司	融资租赁收益		7,691,104.49
上海城建置业无锡有限公司	施工总包	22,757,885.00	670,676,972.00
上海地空停车管理有限公司	提供劳务		80,000.00
上海地铁盾构设备工程有限公司	销售商品	49,524.01	
上海丰鑫置业有限公司	施工总包	161,548,427.00	60,387,339.00
上海汇绿电子商务有限公司	提供劳务	260,000.00	87,000.00
上海建元股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)	提供劳务	1,699,836.28	274,167.14
上海铭弘经济发展有限公司	提供劳务		24,500.00
上海浦东供排水建设工程有限公司	施工总包	4,100.00	762,053.57
上海瑞钊置业有限公司	施工总包	122,920,090.06	82,234,940.56
上海瑞骅置业发展有限公司	施工总包	278,223,184.73	200,244,613.67
上海瑞行东岸置业有限公司	施工总包	1,223,704,257.33	367,455,418.97
上海申水企业管理有限公司	提供劳务	71,204.96	
上海市地下空间开发实业总公司	提供劳务	5,144,142.00	2,483,330.00
上海益恒置业有限公司	施工总包	489,387,002.60	485,253,195.97
上海益欣置业有限公司	提供劳务	12,400,953.30	
上海住总住博建筑科技有限公司	销售商品	240,000.00	
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	提供劳务	677,466.78	690,878.85
浙江长三角城建有限公司	施工总包	784,830.87	
南昌市政公用养护管理有限公司	提供劳务		116,406.67
上海城建水务工程有限公司	工程分包		45,003,755.37
上海城建置业无锡蠡湖有限公司	施工总包		92,870,583.62
上海地空防护设备有限公司	提供劳务		3,468,178.00
上海黄山合城置业有限公司	施工总包		3,948,996.00
上海市市政工程建设有限公司	提供劳务		516,666.78
上海水务建设工程有限公司	工程分包		5,583,902.65
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	提供劳务		1,040,000.00
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	销售商品		130,024,755.00

提供融资保理业务情况表

关联方	关联交易内容	本期融资额	本期融资收益	上期融资收益
上海城建置业发展有限公司	融资租赁收益			7,691,104.49
上海城建物资有限公司	保理业务收益	600,000,000.00	1,805,555.55	2,282,494.74
上海城建日沥特种沥青有限公司	保理业务收益	215,700,000.00	6,981,656.19	4,707,671.56

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 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	300,000.00	100%
2	上海市地下空间开发实业有限公司	6,803.00	100%
3	上海城建物资有限公司	18,500.00	90%
4	上海市市政工程建设有限公司	2,500.00	100%
5	上海新寓建筑工程有限公司	2,500.00	100%
6	上海城建海外有限公司	100 (港币)	100%
7	上海城建集团印度基础设施私人有限公司	1,900 (卢比)	99%
8	上海城建集团国际物流有限公司	2,000.00	100%
9	上海隧金实业发展有限公司	6,700.00	100%

序号	企业名称	实收资本	托管股权比例
10	上海市市政工程材料有限公司	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	1,096,668.56	548,334.25

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					952,381.00	952,380.98	53,121.54	93,522.71		
上海城建物业管理有限公司	物业管理					23,801,236.62	11,554,350.30				
上海隧金实业发展有限公司	房屋场地租赁	10,973,040.94				11,549,794.26	6,871,286.00		568,636.84		

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	22,551,000.00	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	3,004.69	2,613.26

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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	STEC MASTIKA NURI JV	24,263,431.73	242,634.32		
应收账款	成都交建建筑工业化有限公司	34,774,301.19	2,266,132.35	27,160,671.86	787,083.07
应收账款	广东长正建设有限公司	152,654.16	1,526.54		
应收账款	南京燃气输配工程有限公司	2,482.97	173.81	85,248.73	2,557.46
应收账款	上海城建(江西)置业有限公司	54,980,414.52	4,321,436.48	20,858,161.69	1,460,071.32
应收账款	上海城建博远置业有限公司	359,924.00	39,591.64	17,716,885.00	1,240,181.95
应收账款	上海城建日沥特种沥青有限公司	129,038,535.10	3,304,887.88	125,171,573.05	1,251,715.73
应收账款	上海城建物业管理有限公司	1,430,000.00	14,300.00	9,508.00	95.08
应收账款	上海城建物资有限公司	601,425,608.41	6,014,256.08	402,214,328.00	4,022,143.28
应收账款	上海城建置业发展有限公司	952.00	28.56	6,223,154.95	62,231.55
应收账款	上海城建置业无锡蠡湖有限公司	4,890,520.00	48,905.20	60,696,061.20	606,960.61
应收账款	上海城建置业无锡有限公司	225,887.00	2,258.87	357,457,933.49	3,574,579.33
应收账款	上海丰鑫置业有限公司	23,167,703.87	231,677.04	26,415,667.30	264,156.67
应收账款	上海汇绿电子商务有限公司	260,000.00	2,600.00	87,000.00	870.00
应收账款	上海瑞钊置业有限公司	40,532,250.67	668,424.16	68,042,329.56	680,423.30
应收账款	上海瑞行东岸置业有限公司	127,874,039.27	1,278,740.39	90,675,893.68	906,758.94
应收账款	上海市市政工程建设有限公司	4,824.00	48.24	23,451.00	234.51
应收账款	上海益恒置业有限公司	192,235,570.34	1,922,355.70		
应收账款	上海益翔置业有限公司	25,543,660.00	255,436.60	7,464,080.60	74,640.81
应收账款	上海益欣置业有限公司	2,524,066.50	25,240.67		
应收账款	上海住总工程材料有限公司	611,982.90	67,318.12	611,982.90	42,838.80
应收账款	上海住总住博建筑科技有限公司	4,610,202.90	507,122.32	4,610,202.90	322,714.20
应收账款	上海自来水管线工程有限公司	50,405.00	20,162.00	50,405.00	20,162.00
应收账款	浙江长三角城建有限公司	888,584.87	8,885.85		
应收账款	浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	3,420,000.00	199,800.00	2,528,872.00	54,200.00
应收账款	上海申水企业管理有限公司	71,204.96	712.05		
应收账款	上海物源经济发展有限公司	60,000.00	1,800.00	60,000.00	600.00
应收账款	上海市地下空间开发实业总公司			95,433.80	954.34
应收账款	上海地空防护设备有限公司			3,678.00	36.78

应收账款	上海瑞骅置业发展有限公司			143,791,906.87	1,437,919.07
应收账款	上海城建水务工程有限公司			21,719,115.74	217,191.16
应收账款	上海浦东混凝土制品有限公司			1,341,788.00	40,253.64
应收账款	上海水务建设工程有限公司			313,582.07	3,135.82
应收账款	绍兴市城投建筑工业化制造有限公司			2,499,735.00	24,997.35
应收账款	浙江长三角基础设施建设工程有限公司			60,024,755.00	600,247.55
应收账款	上海地空停车管理有限公司			80,000.00	800.00
预付款项	上海城建日沥特种沥青有限公司	224,952.67		185,744.25	
预付款项	上海城建物业管理有限公司	360,703.94			
预付款项	上海城建物资有限公司	103,024.15		98,013.58	
预付款项	上海地铁盾构设备工程有限公司	2,000,000.00		4,000,000.00	
预付款项	上海汇绿电子商务有限公司	85,491.61			
预付款项	上海隧盛科技材料有限公司	841,258.60		1,267,003.22	
预付款项	浙江长三角基础设施建设工程有限公司	124,242.13		163,903.10	
预付款项	上海住总建科化学建材有限公司			71,800.25	
预付款项	上海水务建设工程有限公司			7,974.27	
合同资产	上海城建(江西)置业有限公司	50,158,855.96	325,447.14	22,738,155.75	227,381.56
合同资产	上海城建博远置业有限公司	7,132.34	21.40		
合同资产	上海城建集团国际物流有限公司	8,746,973.98	26,240.92		
合同资产	上海城建物资有限公司	693,522.52	2,080.57		
合同资产	上海城建置业发展有限公司	19,363,045.82	58,089.14		
合同资产	上海城建置业无锡蠡湖有限公司	5,552,147.29	16,656.44		
合同资产	上海城建置业无锡有限公司	362,083,452.92	1,396,748.05	167,191,503.93	573,552.74
合同资产	上海城铭置业有限公司	4,474,979.00	44,749.79	4,474,979.00	44,749.79
合同资产	上海地铁盾构设备工程有限公司	1,098,453.11	3,295.36		
合同资产	上海瑞钊置业有限公司	133,303,047.78	469,893.24	6,310,125.83	63,101.26
合同资产	上海瑞骅置业发展有限公司	55,249,518.97	266,119.74	5,992,045.37	59,920.45
合同资产	上海瑞行东岸置业有限公司	390,811,239.34	1,533,143.28	145,292,868.48	216,401.56
合同资产	上海益恒置业有限公司	344,934,562.69	1,528,564.17	299,348,139.45	1,787,480.11
合同资产	上海益翔置业有限公司	11,319,867.44	33,959.60	27,887,209.40	278,872.09
合同资产	上海益欣置业有限公司	14,962,661.18	149,626.61	14,962,661.18	149,626.61
合同资产	上海住总工程材料有限公司	1,555,226.52	4,665.68		

合同资产	上海自来水管线工程有限公司	3,103,015.78	9,309.05		
合同资产	江西省鄱余高等级公路开发有限公司	287,067,729.76	1,053,811.29		
合同资产	上海丰鑫置业有限公司			49,051,908.90	402,655.51
合同资产	上海城建日沥特种沥青有限公司			1,262,239.77	5,266.63
合同资产	成都交投建筑工业化有限公司			5,091,496.46	50,914.96
合同资产	上海城建水务工程有限公司			47,573,475.59	142,793.93
其他应收款	上海城建物业管理有限公司	299,987.50			
其他应收款	上海市地下空间开发实业总公司	250,000.00		401,218.00	
其他应收款	南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	7,647,345.74			

(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	STEC MASTIKA NURI JV	9,010,124.40	
应付账款	成都交投建筑工业化有限公司	25,598,536.74	26,498,536.74
应付账款	南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	64,496,598.80	73,261,903.43
应付账款	上海城建集团印度基础设施私人有限公司	73,122,479.60	201,742,410.47
应付账款	上海城建日沥特种沥青有限公司	229,433,976.87	117,095,331.58
应付账款	上海城建物业管理有限公司	3,913,223.06	3,913,223.06
应付账款	上海城建物资有限公司	1,186,481,406.88	904,557,705.64
应付账款	上海地空防护设备有限公司	26,913,676.88	1,933,923.00
应付账款	上海地铁盾构设备工程有限公司	59,554,291.36	32,999,762.73
应付账款	上海汇绿电子商务有限公司	157,626,555.44	485,000.00
应付账款	上海浦东供排水建设工程有限公司	9,875,891.00	
应付账款	上海浦东混凝土制品有限公司	71,562,277.20	20,378,377.69
应付账款	上海申波自来水物探工程技术有限公司	5,400.00	
应付账款	上海市市政工程建设有限公司	28,286.70	28,286.70
应付账款	上海隧盛科技材料有限公司	388,035,189.27	282,223,079.79
应付账款	上海住总工程材料有限公司	114,123,978.92	21,593,943.11
应付账款	上海住总建科化学建材有限公司	14,909,624.17	43,077,271.42
应付账款	上海住总住博建筑科技有限公司	18,014,220.76	27,987,158.11

应付账款	上海自来水管线工程有限公司	4,836,728.12	
应付账款	浙江长三角城建有限公司	10,059,391.38	38,649,766.99
应付账款	浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	1,003,167.91	2,594,155.80
应付账款	浙江长三角基础设施建设工程有限公司	183,840,162.33	308,580,250.20
应付账款	上海申水企业管理有限公司	389,573.77	
应付账款	上海隧金实业发展有限公司		6,871,286.00
应付账款	上海城建水务工程有限公司		23,633,477.64
应付账款	上海水务建设工程有限公司		44,820,975.82
应付账款	上海城建置业发展有限公司		14,739,960.00
合同负债	上海宝盛房地产开发经营有限公司	390,018.66	
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	824,393.54	
合同负债	上海城建置业无锡有限公司	16,972,079.58	
合同负债	上海黄山合城置业有限公司	200,010.47	
合同负债	上海瑞行东岸置业有限公司	13,617,558.44	
合同负债	上海益恒置业有限公司	31,208,886.61	44,076,945.10
合同负债	上海自来水管线工程有限公司	4,061,784.64	
合同负债	上海城建(集团)有限公司	79,772,934.96	19,788,060.82
合同负债	江西省鄱余高等级公路开发有限公司	30,168,599.94	
合同负债	绍兴柯桥杭金衢联络线高速公路有限公司	4,166,150.04	
合同负债	上海市市政工程建设有限公司		352,184.28
合同负债	南京燃气输配工程有限公司		82,765.76
其他应付款	STEC MASTIKA NURI JV	134,635.30	
其他应付款	成都交投建筑工业化有限公司	6,945.40	6,945.40
其他应付款	南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	160,000.00	160,000.04
其他应付款	上海城建集团印度基础设施私人有限公司	3,482,028.22	
其他应付款	上海城建置业发展有限公司	96,823.00	
其他应付款	上海地空防护设备有限公司	2,956,060.25	

其他应付款	上海浦东供排水建设工程有限公司	292,315.48	
其他应付款	上海隧金实业发展有限公司	27,902,442.00	23,252,035.00
其他应付款	上海住总建科化学建材有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	上海浦东混凝土制品有限公司		34,435.07
其他应付款	上海住总工程材料有限公司		26,735.70
其他应付款	上海水务建设工程有限公司		269,266.40
租赁负债	上海物源经济发展有限公司		1,031,092.49
租赁负债	上海隧金实业发展有限公司		6,253,303.62

(3). 其他项目

□适用 √不适用

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

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、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	61,839,438.28	37,019,006.63	2,467,934.12	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	841,527,360.50	170,000,000.00	120,333,698.63	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	4,475,222,042.97	475,476,736.12	1,057,405,823.34	993,224,447.45	2020/8/24 至 2027/12/20
无形资产	钱江通道及接线工程过江隧道段收费权	3,304,045,608.12		690,778,166.67	250,281,944.44	2009/7/31/ 至 2027/12/31
无形资产	嘉浏高速收费经营权	1,180,217,154.50		667,137,549.40	50,627,092.60	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) 特许经营收益权	1,995,237,915.52		793,006,540.00	130,655,460.00	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	1,407,657,126.80		449,808,849.26	56,236,106.15	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	2,458,886,562.96		777,869,944.82	85,604,737.50	2017/3/16 至 2033/12/31
长期应收款	G107 线郑州境东移改建(二期)工程 PPP 项目收款权	404,496,769.24		142,177,092.67	44,055,924.00	2019/01/28 至 2028/07/28

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	S317 线郑州境新郑机场至新密改建工程 PPP 项目	1,190,146,605.29		283,562,925.89	138,160,873.65	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	1,360,458,264.34		467,999,830.00	95,432,314.50	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	912,108,781.61		619,865,539.91	56,656,826.86	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	263,958,635.86		87,508,054.29	1,111,216.30	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	737,476,314.64		570,739,774.34	31,040,777.92	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	1,912,122,315.50		1,063,896,896.16	1,001,219.26	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	3,890,248,283.13		1,861,972,120.49	104,126,817.64	2019/11/19 至 2038/11/19
其他非流动资产	余姚市公共文化中心 PPP 项目收款权	612,979,107.16		442,441,450.25	38,081,005.76	2019/12/18 至 2034/8/16

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	文一路地下通道收款权	2,971,403,092.01		1,934,796,292.78	93,630,078.35	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	8,897,214,284.76		4,823,000,000.00	35,796,638.89	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	2,474,938,007.71		1,461,000,000.00	56,919,736.11	2018/7/6 至 2038/7/5

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

(1) 或有负债

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分别向上海市闵行区人民法院和上海市第一中级人民法院提起诉讼。2024年4月两案判决确认上海城建市政工程（集团）有限公司对上海虹源盛世投资发展有限公司享有工程折价款债权711,964,654元及其相关费用；确认上海城建市政工程（集团）有限公司在上海虹源盛世投资发展有限公司应付工程折价款711,964,654元范围内就其承建的虹源盛世国际文化城项目工程的折价或者拍卖所得价款享有优先受偿权。

2023年12月26日，上海双航建设发展有限公司就上海市固体废物处置中心（二期）项目一阶段工程项目建工合同纠纷起诉上海城建市政工程（集团）有限公司，由于原被告双方对已完工程部分的计价原则和工程量存在争议，浦东新区法院已委托第三方司法鉴定机构工程审价。本案最终金额需司法鉴定完成后才能最终确定。公司判断由于此纠纷系工程建造过程中产生的工作量认定差异，如果出现审价结果超过项目成本的情况，根据相关合同条款此部分在工程决算时可从相关单位获得相应补偿。

2、公司银行授信情况

截至报告期末，截至报告期末，公司共获得的授信总额合计 17,812,862.90 万元。其中，已使用授信 7,783,427.94 万元，剩余未使用授信额度为 10,029,434.96 万元。报告期内，公司银行贷款按时偿还。

3、其他

截至 2023 年 12 月 31 日，公司未为其他单位提供债务担保。

(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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

1、重要的融资事项

公司 2023 年 11 月收到中国银行间市场交易商协会关于《上海隧道工程股份有限公司关于发行超短期融资券的注册报告》的接受注册通知书（中市协注〔2023〕SCP491 号），接受公司超短期融资券注册金额 60 亿元，注册额度自本通知书落款之日起 2 年内有效，在注册有效期内可分期发行超短期融资券。

公司于 2024 年 1 月收到中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）《关于同意上海隧道工程股份有限公司向专业投资者公开发行可续期公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕59 号），同意公司向专业投资者公开发行面值总额不超过 60 亿元可续期公司债券，该批复从注册之日起 24 个月内有效，公司在注册有效期内可以分期发行可续期公司债券。

公司于 2024 年 4 月收到中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）《关于同意上海隧道工程股份有限公司向专业投资者公开发行公司债券注册的批复》（证监许可〔2024〕528 号），同意公司向专业投资者公开发行面值总额不超过 60 亿元公司债券，该批复从注册之日起 24 个月内有效，公司在注册有效期内可以分期发行公司债券。

2、重要的对外投资

经第十届董事会第二十四次会议，同意公司全资子公司上海基础设施建设发展（集团）有限公司（简称“上海基建”，牵头方）和浙江城开建设发展（集团）有限公

司（简称“浙江城开”）组成联合体，作为社会投资人，投资奉化区南山信创源项目及周边基础设施连接线配套工程建设项目，该项目总投资 719,338 万元（暂定），股东方出资暂定 16.55 亿元（约占总投资的 23%），其中社会投资人出资比例为 90%。

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	723,142,101.62
经审议批准宣告发放的利润或股利	

经 2024 年 4 月 18 日公司第十届董事会第二十五次会议决议，2023 年度，公司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 3.30 元（含税），共计分配利润 1,037,551,711.02 元（含 2023 年半年度分红），占 2023 年度归属于上市公司股东的净利润的 35.30%。

在扣除 2023 年半年度已经实施的利润分配金额后，2023 年末，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 2.30 元（含税），截至 2023 年 12 月 31 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 723,142,101.62 元。本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。剩余未分配利润 16,222,901,750.47 元结转以后年度。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。

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

十八、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、重要债务重组

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、投资业务、基础设施运营业务、融资租赁服务、数字信息及其他业务。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	机械加工及制造	融资租赁	投资业务	数字信息	其他业务	分部间抵销	合计
对外交易收入	61,359,789,453.01	2,565,341,331.75	5,971,854,685.39	291,531,646.73	432,060,056.12	2,862,932,646.94	316,858,947.67	392,885,882.27		74,193,254,649.88
分部间交易收入	5,951,121,236.85	81,338,894.90	173,275,909.75	236,078,633.91		23,281,380.14		387,843,021.69	816,328,101.43	7,669,267,178.67
对联营和合营企业的投资收益	3,639,102,235.58	254,005.06	-1,465,641.00			388,064,628.26				1,062,109,028.39
信用减值损失	-185,291,089.26	-3,190,934.37	-59,797,993.65		171,028.15	-29,384,300.23	-6,436,422.18	51,826.38		-70,754,486.35
资产减值损失	20,568,595.78	-2,325,527.08	-7,497,615.02			-54,299,734.50	-539,178.38			30,841,520.67
折旧费和摊销费	1,360,856,726.49	58,583,253.62	176,705,700.76		11,903.41	86,846,819.17	16,915,049.84	884,955.31	30,201,974.44	1,670,602,434.16
利润总额（亏损总额）	2,586,283,151.71	200,693,728.71	791,323,545.78	14,812,397.39	226,063,604.37	957,080,285.22	2,111,823.58	24,210,999.12	871,288,028.80	3,931,291,507.08
所得税费用	298,935,462.27	9,844,461.49	135,457,612.65		56,656,372.33	250,990,276.34	-1,191,080.97	15,817,413.23	9,745,137.44	756,765,379.90

净利润（净亏损）	2,287,347,689.44	190,849,267.22	655,865,933.13	14,812,397.39	169,407,232.04	706,090,008.88	3,302,904.55	8,393,585.89	861,542,891.36	3,174,526,127.18
资产总额	127,658,385,721.84	5,203,421,015.71	27,966,129,089.34	1,515,344,481.67	11,170,353,303.24	36,036,508,750.57	1,500,102,161.36	3,266,809,529.80	52,401,403,842.08	161,915,650,211.45
负债总额	98,143,289,282.15	3,870,072,031.91	20,155,329,618.03	1,495,450,824.29	8,598,235,324.80	20,538,113,698.41	1,095,381,891.52	3,132,064,732.47	30,765,992,621.41	126,261,944,782.17
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	23,293,019,518.32	2,458,396.82	79,275,346.36			4,092,710,299.90			19,443,723,853.97	8,023,739,707.43
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-510,904,114.91	-20,743,254.20	396,363,006.15	39,280,082.22	-47,735,435.43	1,267,347,776.49	-1,192,418.92	44,305,179.13	94,866,402.51	1,071,854,418.02

(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

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	393,774,655.56	215,825,195.98
1 年以内小计	393,774,655.56	215,825,195.98
1 至 2 年	19,987,763.93	20,941,126.70
2 至 3 年	20,582,645.65	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		10,964,410.20
5 年以上	49,228,558.93	59,634,848.67
合计	483,573,624.07	307,365,581.55

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	483,573,624.07	100.00	25,669,588.25	5.31	457,904,035.82	307,183,181.55	99.94	28,869,991.37	9.40	278,313,190.18
其中：										
施工业	483,573,624.07	100.00	25,669,588.25	5.31	457,904,035.82	307,183,181.55	99.94	28,869,991.37	9.40	278,313,190.18
合计	483,573,624.07	/	25,669,588.25	/	457,904,035.82	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

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
施工业	483,573,624.07	25,669,588.25	5.31
合计	483,573,624.07	25,669,588.25	5.31

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□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	-3,200,403.12				25,669,588.25
合计	29,052,391.37	-3,200,403.12	182,400.00			25,669,588.25

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

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	245,226,032.64	4,211,655.46	249,437,688.10	34.89	2,464,895.29
第二名	4,125,905.93	78,701,857.95	82,827,763.88	11.58	277,364.63
第三名	18,237,635.63	58,237,190.79	76,474,826.42	10.69	357,087.93
第四名	21,538,830.00	15,500,970.00	37,039,800.00	5.18	8,770,541.70
第五名	22,928,858.60	10,909,578.30	33,838,436.90	4.73	338,384.37
合计	312,057,262.80	167,561,252.50	479,618,515.30	67.07	12,208,273.92

其他说明

无

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	16,945,658,569.15	15,570,913,347.35
合计	17,090,805,609.48	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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	17,294,634,376.71	15,874,676,871.31
1 年以内小计	17,294,634,376.71	15,874,676,871.31
1 至 2 年	24,839,089.23	23,047.00
2 至 3 年	8,750.00	522,504.74
3 年以上		
3 至 4 年	376,637.16	69,236.00
4 至 5 年	69,236.00	
5 年以上		
合计	17,319,928,089.10	15,875,291,659.05

(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
资金池及统借统还业务	11,982,919,425.39	11,526,740,797.89
押金保证金	4,469,737.28	381,928.13
员工借款及备用金	149,438.21	238,735.67
应收代垫款及往来款	5,330,579,178.58	4,238,606,204.48
其他	1,810,309.64	109,323,992.88
合计	17,319,928,089.10	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	304,378,311.69			304,378,311.69
2023年1月1日余额在本期	304,378,311.69			304,378,311.69
--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	69,891,208.26			69,891,208.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	374,269,519.95			374,269,519.95

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	69,891,208.26				374,269,519.95
合计	304,378,311.69	69,891,208.26				374,269,519.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
上海晟元商业保理有限公司	3,700,000,000.00	21.36	资金池及统借统还业务	1年以内	
上海基础设施建设发展(集团)有限公司	3,237,290,000.00	18.69	资金池及统借统还业务	1年以内	
上海瑞腾国际置业有限公司	3,106,300,000.00	17.93	往来款	1年以内	217,441,000.00
上海建元投资有限公司	1,501,000,000.00	8.67	资金池及统借统还业务	1年以内	
上海隧道工程有限公司	1,351,375,054.78	7.80	资金池及统借统还业务	1年以内	
合计	12,895,965,054.78	74.45	/	/	217,441,000.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	11,982,919,425.39
情况说明	无

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	18,694,108,707.58		18,694,108,707.58	16,403,141,336.98		16,403,141,336.98
对联营、合营企业投资	6,683,249.35		6,683,249.35	6,542,738.60		6,542,738.60
合计	18,700,791,956.93		18,700,791,956.93	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		
上海城建智慧城市运营管理有限公司（上隧）	13,539,225.04	40,000,000.00		53,539,225.04		
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	15,000,000.00		30,920,372.54		
上海城建投资发展有限公司	951,613,902.67	500,000,000.00		1,451,613,902.67		
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	87,500,000.00		250,000,000.00		
上海建元资产管理有限公司	600,000,000.00			600,000,000.00		
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		1,200,000,000.00		1,200,000,000.00		
浙江城开建设发展（集团）有限公司		25,500,000.00		25,500,000.00		
上海城建（广东）建设发展有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00		

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	2,408,000,000.00	117,032,629.40	18,694,108,707.58		

(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			140,510.75						6,683,249.35	
小计	6,542,738.60			140,510.75						6,683,249.35	
合计	6,542,738.60			140,510.75						6,683,249.35	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	1,524,331,128.33	1,478,911,031.58	1,086,244,926.12	1,050,316,558.99
其他业务	292,861,447.97	22,600,089.59	480,343,959.37	298,523.74
合计	1,817,192,576.30	1,501,511,121.17	1,566,588,885.49	1,050,615,082.73

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	1,524,331,128.33	1,086,244,926.12
其中：施工业	1,524,331,128.33	1,086,244,926.12
设计服务		
运营业务		
机械加工及制造		

项目	本期金额	上期金额
房地产业		
产品销售		
融资租赁		
其他业务		
其他业务收入	292,861,447.97	480,343,959.37
其中：材料销售		
租赁业务		
劳务收入		
托管费收入	44,668,018.87	45,092,547.17
借款利息收入	246,480,830.84	434,579,903.01
其他收入	1,712,598.26	671,509.19
合计	1,817,192,576.30	1,566,588,885.49

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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	990,202,495.13	1,173,649,724.28
权益法核算的长期股权投资收益	140,510.75	-6,060,959.22
处置长期股权投资产生的投资收益		1,063,726.12
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	990,343,005.88	1,168,652,491.18

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	84,937,025.83	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	143,226,899.71	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	32,650,490.25	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,962,908.00	
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		
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	2,095,570.27	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	20,364,973.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	55,219,056.46	
少数股东权益影响额（税后）	3,748,047.47	
合计	226,270,763.68	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，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
委托管理收益	44,668,018.87	公司在国资改革过程中受托管理城建集团持有的10家企业的股权，行使了日常经营管理权，且被托管的企业司经营业务与公司经营业务紧密相关，系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，管理费仅是对公司承担管理成本的补充。故公司将其定义为经常性损益。

其他说明

适用 不适用

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	10.31	0.93	0.93
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.51	0.86	0.86

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：2024 年 4 月 18 日

修订信息

适用 不适用