

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 2020 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、准确、完整，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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	陆雅娟	工作原因	周文波

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、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据2021年4月20日公司第九届董事会第十九次会议通过的利润分配预案决议，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每10股派发现金红利2.20元（含税），截至2020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691,701,140.68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11,284,556,382.63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“第四节-经营情况讨论与分析之三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中提示。”

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	13
第五节	重要事项.....	29
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	40
第七节	优先股相关情况.....	43
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第九节	公司治理.....	49
第十节	公司债券相关情况.....	52
第十一节	财务报告.....	54
第十二节	备查文件目录.....	168

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）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，鼓励民营企业、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	“Building InformationModeling”，建筑信息模型。
EPC	指	“Engineering ProcurementConstruction”，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
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
地下院	指	上海市地下空间设计研究总院有限公司
燃气设计	指	上海燃气工程设计研究有限公司
滨江置业	指	上海城建滨江置业有限公司
能建集团	指	上海能源建设集团有限公司

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	宋晓东	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
公司注册地址的邮政编码	200032
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

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	倪一琳、慕文玉

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	2020年	2019年		本期比上年同期增减(%)	2018年
		调整后	调整前		
营业收入	54,006,246,909.64	46,568,040,505.77	43,623,680,176.22	15.97	37,266,241,026.37
归属于上市公司股东的净利润	2,267,232,336.31	2,217,960,154.93	2,136,785,823.11	2.22	1,978,762,763.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,102,804,501.05	2,012,150,297.68	2,008,745,524.60	4.51	1,849,272,572.00
经营活动产生的现金流量净额	3,169,581,083.29	5,277,870,914.99	4,877,421,302.71	-39.95	1,538,578,600.35
	2020年末	2019年末		本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	23,159,426,725.01	22,662,970,075.66	21,954,479,703.97	2.19	20,438,461,048.37
总资产	109,386,082,835.45	93,486,377,551.21	90,416,847,277.08	17.01	77,970,051,627.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年		本期比上年同期增减(%)	2018年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.72	0.71	0.68	1.41	0.63
稀释每股收益(元/股)	0.72	0.71	0.68	1.41	0.63
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.67	0.64	0.64	4.69	0.59
加权平均净资产收益率(%)	9.89	10.21	10.08	减少0.32个百分点	9.99
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.17	9.26	9.47	减少0.09个百分点	9.34

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、2020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	6,117,490,658.92	12,967,868,719.74	13,799,954,759.34	21,120,932,771.64
归属于上市公司股东的净利润	259,633,955.48	303,421,227.78	699,244,941.83	1,004,932,211.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	221,194,384.84	261,120,586.12	668,131,486.57	952,358,043.52
经营活动产生的现金流量净额	-5,220,479,136.36	458,028,712.17	4,161,686,714.56	3,770,344,792.92

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

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	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	41,333,955.19		40,691,329.03	2,477,420.33
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	178,684,893.79		113,382,356.79	111,894,506.97
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			6,907,336.80	7,690,077.85
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	-10,195,094.60		77,769,558.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	43,555.56			25,403,012.16
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,362,060.09		4,885,540.22	9,965,362.82
少数股东权益影响额	-1,641,276.25		-2,555,705.89	-4,132,514.15
所得税影响额	-49,160,258.52		-35,270,558.44	-23,807,674.84
合计	164,427,835.26		205,809,857.25	129,490,191.14

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

十一、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	54,347,448.96	99,846,981.63	45,499,532.67	
其他债权投资	10,503,611.11		-10,503,611.11	43,555.56
其他权益工具投资	152,171,939.78	117,304,486.47	-34,867,453.31	
合计	217,022,999.85	217,151,468.10	128,468.25	43,555.56

十二、其他

适用 不适用

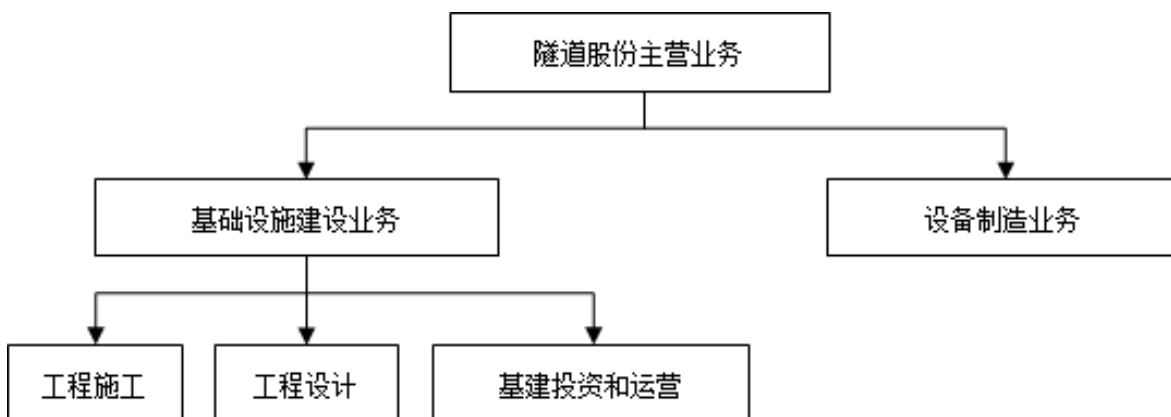
第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、公司主要业务

公司主要从事隧道、路桥、轨道交通、水务、能源和地下空间等城市基础设施的设计、施工、投资和运营业务，以及部分盾构设备的制造业务。

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 24 项，代表项目如上海长江隧道、上海北横通道、上海市域铁路机场联络线、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，累计建设里程约 595 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——城建设计集团和燃气设计开展，业务范围包括城市轨道交通、隧道、市政工程、燃气管网、天然气储气站、综合管廊、人防设计等地下空间的勘察、设计，以及相关高端咨询服务。

③基建投资和运营业务

公司目前主要以 PPP 方式参与国内城市基础设施建设投资和运营,主要由下属子公司——上海隧道、上海基建、城建投资、市政集团等开展,近年来公司已建、在建和运营的大中型项目(含 BT、BOT、PPP 模式)超过 50 个。

截止报告期末,公司现有资质已完全覆盖公司现有业务范围,主要资质如下:

序号	资质名称	资质等级
1	市政公用工程施工总承包	特级
2	公路工程施工总承包	一级
3	建筑工程施工总承包	一级
4	机电工程施工总承包	一级
5	隧道工程专业承包	一级
6	地基基础工程专业承包	一级
7	桥梁工程专业承包	一级
8	公路路面工程专业承包	一级
9	机场场道工程专业承包	一级
10	公路路面工程专业承包	一级
11	公路交通(公路机电)工程专业承包	一级
12	公路交通工程(公路安全设施)专业承包	一级
13	建筑装修装饰工程专业承包	一级
14	防水防腐保温工程专业承包	一级
15	电子与智能化工程专业承包	一级
16	钢结构工程专业承包	二级
17	水利水电施工总承包	二级
18	石油化工工程施工总承包	二级
19	工程设计综合(各行业、各等级)	甲级
20	工程设计市政行业甲级	甲级
21	工程勘察综合类	甲级
22	工程咨询资信	综合甲级
23	城乡规划编制	甲级
24	建筑行业工程设计专业	甲级
25	人防工程设计(人防设施的设计)	甲级
26	化工石化医药行业(石油及化工产品储运专业)设计	乙级
27	工程设计风景园林工程专项	乙级
28	GA1、GB1、GC1、甲级压力管道安装资格	不分级
29	新加坡总承包商	一级
30	新加坡土木工程	A1 级

(2) 设备制造业务

公司盾构设备相关业务主要由全资子公司——上海外高桥隧道机械有限公司负责。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、复合型盾构以及 TBM 等;按产品直径分类,包括直径 7 米左右适用于城市轨道交通隧道的盾构产品,以及直径 11 米和 14 米左右适用于大型越江隧道的盾构产品。此外,公司还提供盾构产品的验收、维修、检测等服务。

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、质量控制评价体系

报告期内，公司积极健全和完善安全健康的质量管理体系：质量控制体系满足 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、审核的力度，定期组织内部质量检查和抽查，以提高员工的质量意识及整体质量管理和实物质量水平。

4、安全管理体系建设

公司所属的建筑工程与市政工程施工领域为法定的高危行业之一，建立健全和有效运行的安全生产管理体系对于公司安全生产平稳、健康、持续发展至关重要。报告期内，公司依据国务院《关于推进安全生产领域改革发展的意见》、《上海市安全生产“十三五”规划》、《企业安全生产标准化基本规范》（GB/T33000-2016）等要求，“一手抓复工、一手抓防疫，筑牢疫情防控、安全生产双重防火墙”。构建完善的安全管理制度体系，修订《隧道股份安全生产标准化管理体系》等。推进安全生产宣传工作，提升员工的安全生产意识和自我保护意识。强化安全生产监管队伍建设，高校合作、定点培养、实践培训等。提升安全智能化、信息化水平，升级完善智能化工程信息管理系统、视频监控系统、安全生产隐患排查治理平台等。加强重大工程安全生产和租赁场所消防安全，开展安全生产检查、安全生产专项整治、季节性安全防护、安全督查和迎考检查等。

（二）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。因此，未来我国市政公用基础设施投资仍将保持较快增长水平。

(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快速发展态势。

(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

轨道交通是城市公共交通系统的重要组成部分，大力发展轨道交通也是节能减排的重要措施。截止报告期末，全国已开通运营轨道交通的城市已达 44 个（不含港澳台），运营里程达到 7545.5 公里，车站 4660 座，上海、北京、成都、广州、深圳等位居城市轨交发展水平前列，上海运营总里程达 729 公里，高居榜首。相对于传统的交通方式，我国城市轨道交通仍有较大增长空间。

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。未来 5 年，公路建设投资仍将保持较快增长，进而带动公路建设施工行业平稳快速发展。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司主要资产未发生重大变化。

其中：境外资产 2,425,581,806.63（单位：元币种：人民币），占总资产的比例为 2.21%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

截至 2020 年末，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，4 家市级工程中心以及 2 家博士后工作室等创新载体，同时拥有 10 家高新技术企业。专业领域基本覆盖公司主营业务范围。2020 年度，公司获得省部级科技进步奖 12 项。累计获得 1689 项授权专利，其中发明专利 474 项；2020 年新增授权 333 项，其中发明专利

76 项；新增标准编制 32 项，在编标准 102 项，当年完成 16 项。公司核心竞争力主要体现在以下几方面：

1、基建核心业务能力不断增强。

报告期内，公司在大直径隧道工程等地下业务领域继续保持较强的竞争优势。公司承建的海口文明东越江隧道正式通车。公司承建的南京至高淳城际轨道禄口机场至溧水段工程、宁波轨道交通 2 号线一期工程荣获国家优质工程奖，杭州文一路地下通道（保俶北路~紫金港路）工程、上海嘉闵高架路北端工程、武汉东湖有轨电车工程和郑州市南四环至郑州南站城郊铁路一期工程荣获第十八届中国土木工程詹天佑奖。

2、产业协同运作水平持续提升。

2020 年，公司制定完成新的“十四五规划”，提出由目前的“内部产业链初步协同的综合服务商”逐步发展成为“内外部资源全面协同融合的城市建设运营资源集成商”，打造具有国际行业竞争力与品牌影响力的中国行业领军企业，为公司未来产业发展指明方向。公司目前已具备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。公司秉持“设计引领，投资带动”的经营方针，在项目前端通过合作机制充分发挥投资与设计板块的联动作用，最大限度发挥各方的专业技术优势与资源影响能级。此外公司结合智能盾构、智慧水务、指挥城市运维、地下工程应急抢险管理体系等重大专项项目研发，不断提升协同创新和运作水平。

3、科技创新工作再上新台阶。

公司加速完善隧道股份“生态圈”，促进跨界融合及技术交流。2020 年，公司组织参与了聚焦沥青摊铺温度检测、盾构掘进地质超前探测计划、市政 BIM 平台建设、声纳水下检测与桥墩冲刷一体化修复设备等多项科研合作，同上海微技术工业研究院签署战略合作协议。建立了隧道股份科创委员会，加快推进科技工作从科研向科创转变、科研立项从自主科研向市场需求导向转变、科技评价体系从科研成果评价向投入产出综合评价体系的转变。发布《隧道股份激励科技成果转化若干意见（试行）》，提高科创工作积极性。推进城市更新工程技术研究中心建设。

公司旗下城建设计集团牵头完成的《基于数据挖掘的交通基础设施智能化管理辅助决策系统（CJ-TIMS）建设 I 期》项目，针对交通基础设施智能化管理需求展开研究，实现基于矩阵探测的数据驱动分析模型，并构建基于全生命周期管理理念的隧道结构、火灾、设备、环境一体化的安全预警和智慧管养系统，实现了隧道运营中异常状况的预警预报。项目成果在大连路隧道、同济路高架等多项工程中得到应用，社会经济效益显著。

此外，路桥集团和城建设计集团联合中标的南京市建邺区沉井停车场项目工程总承包（一期）项目，全面应用“UP 智能停车”系统，是目前全球最先进的 VSM 下沉式竖井掘进技术，把传统的“二维”停车空间转为“三维”立体空间，有效缓解大城市“停车难”问题！

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年是极不平凡的一年，中国经济面对百年不遇的新冠疫情和严峻复杂的国际形势，克服重重困难，经济逐季改善，最终成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体，GDP 首次突破 100 万亿人民币大关。

报告期内，公司努力克服疫情带来的不利影响，积极把握市场机遇，统筹抓好疫情防控和生产经营工作，较好完成年初设定的经营目标。

2020 年，公司实现各类新签合同订单为 688.55 亿元，其中施工业务中轨道交通类订单较上年同期增长 54.11%，势头良好。

投资业务。报告期内，公司中标兰考至原阳高速公路兰考至封丘段特许经营项目（69.76 亿元），进度总体可控。产业投资方面，公司旗下城建投资联合专业投资机构，通过投资平台出资参与了徐工集团工程机械有限公司增资项目，为公司以资本为纽带加强产业协同合作进行了有益探索。

施工业务。期内，大隧道工程推进总体顺利。上海市内，北横通道新建工程、上海轨道交通机场联络线工程（西段）JCXSG-3、4、12 标、沪通铁路 1 标工程稳步推进。上海市外，海口文明东隧道项目顺利通车，成为海南省第一条越江隧道；深圳妈湾跨海通道工程、温州市域铁路 S2 线工程稳步推进；杭州秦望隧道工程等一批重点工程实现开工建设。

轨道交通工程方面。上海市内，上海轨道交通 10 号线、14 号线、15 号线工程进入收尾阶段。上海市外，工程整体处于施工高峰期。杭州地铁 6 号线一期土建工程地铁区间隧道全部实现贯通。福州地铁 4 号线工程、杭州地铁 4 号线二期总承包工程、昆明轨道交通 2 号线 2 期工程、郑州市轨道交通 8 号线一期、南京地铁 5 号线工程、南京 S8 线南延工程等均稳步推进。

市政、房建、公路工程方面。上海市昆阳路大桥、杭绍台高速公路台州段建成通车。竹园第一、第二污水处理厂提标改造工程完工。武宁路快速化改建工程 II 标、苏州河段深层排水调蓄管道系统工程试验段 SS1.1 标工程、硬 X 射线自由电子激光装置项目 2 标、4 标工程稳步推进。慈溪市胜山至陆埠公路（横河-余慈界段）工程 PPP 项目隧道贯通。

运作方面，期内，公司完成对运营集团、滨江置业 100% 股权的收购，公司全产业链运营能力进一步提升。完成第二管线收购第一管线的资产重组工作，第二管线更名为上海能源建设集团有限公司。新设上海建元财务管理有限公司，以期整合财务资源，优化管控模式。

报告期内，公司继续围绕工程风险“分级管理、集中管控”的原则，严格落实各项风险管理措施，确保了工程风险全过程管控。

二、报告期内主要经营情况

2020 年度，公司实现营业收入 54,006,246,909.64 元，比上年同期增长 15.97%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,267,232,336.31 元，比上年同期增长 2.22%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 2,102,804,501.05 元，比上年同期增长 4.51%，2020 年基本每股收益 0.72 元。截至 2020 年末，公司总资产达到 109,386,082,835.45 元，归属于上市公司股东的净资产 23,159,426,725.01 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	54,006,246,909.64	46,568,040,505.77	15.97
营业成本	47,982,713,991.89	40,699,305,160.34	17.90
销售费用	22,935,423.40	21,279,111.41	7.78
管理费用	1,367,140,560.88	1,559,562,010.73	-12.34
研发费用	2,113,553,639.35	1,678,470,415.02	25.92
财务费用	692,969,306.29	633,393,113.06	9.41
经营活动产生的现金流量净额	3,169,581,083.29	5,277,870,914.99	-39.95
投资活动产生的现金流量净额	-11,869,587,362.51	-6,388,565,565.15	85.79
筹资活动产生的现金流量净额	9,127,494,441.47	3,292,028,519.45	177.26

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	2018 年营业收入	年度占比 (%)	2019 年营业收入	年度占比 (%)	2020 年营业收入	年度占比 (%)
(1)施工业	33,761,363,663.65	91.05	40,488,013,992.25	87.54	48,100,773,061.75	89.37
(2)设计服务	1,772,118,405.50	4.78	2,067,396,500.80	4.47	2,064,258,611.65	3.84
(3)运营业务	495,931,818.29	1.34	3,008,585,097.34	6.50	3,014,071,050.42	5.60
(4)机械加工及制造	391,763,204.40	1.06	247,034,544.98	0.53	117,655,211.08	0.22
(5)房地产业	19,479,662.39	0.05	21,852,251.35	0.05	23,513,961.35	0.04
(6)产品销售	189,120,842.27	0.51	176,590,227.21	0.38	204,129,589.18	0.38
(7)融资租赁	48,518,964.23	0.13	161,122,644.63	0.35	243,207,563.35	0.45
(8)其他业务	402,243,369.59	1.08	81,696,457.12	0.18	56,228,755.68	0.10

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,占比近 90%,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	2018 年营业成本	年度占比 (%)	2019 年营业成本	年度占比 (%)	2020 年营业成本	年度占比 (%)
(1)施工业	30,477,327,664.51	93.77	36,420,325,981.15	89.89	43,871,953,616.36	91.56
(2)设计服务	1,231,956,848.96	3.79	1,437,824,294.15	3.55	1,439,297,015.78	3.00
(3)运营业务	236,986,746.91	0.73	2,196,711,568.28	5.42	2,263,832,292.73	4.73
(4)机械加工及制造	369,794,945.27	1.14	224,259,584.73	0.55	94,913,946.88	0.20
(5)房地产业	13,670,120.82	0.04	38,177,230.50	0.09	41,205,793.19	0.09
(6)产品销售	139,789,558.97	0.43	162,751,421.94	0.40	190,678,145.06	0.40
(7)融资租赁						
(8)其他业务	33,116,098.32	0.10	41,262,650.90	0.10	7,469,342.66	0.02

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	48,100,773,061.75	43,871,953,616.36	8.79	18.80	20.46	减少 1.26 个百分点
(2)设计服务	2,064,258,611.65	1,439,297,015.78	30.28	-0.15	0.10	减少 0.18 个百分点
(3)运营业务	3,014,071,050.42	2,263,832,292.73	24.89	0.18	3.06	减少 2.09 个百分点
(4)机械加工及制造	117,655,211.08	94,913,946.88	19.33	-52.37	-57.68	增加 10.11 个百分点
(5)房地产业	23,513,961.35	41,205,793.19	-75.24	7.60	7.93	减少 0.53 个百分点
(6)产品销售	204,129,589.18	190,678,145.06	6.59	15.60	17.16	减少 1.25 个百分点
(7)融资租赁	243,207,563.35	0.00	100.00	50.95		
(8)其他业务	56,228,755.68	7,469,342.66	86.72	-31.17	-81.90	增加 37.22 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	25,338,303,251.14	21,785,296,201.37	14.02	9.16	11.78	减少 2.02 个百分点
浙江	10,336,319,845.26	9,457,364,664.88	8.50	16.47	17.76	减少 1.00 个百分点
福建	1,549,516,228.72	1,410,787,724.06	8.95	17.53	12.44	增加 4.13 个百分点
广东	1,208,171,941.77	1,051,282,339.99	12.99	90.15	88.59	增加 0.72 个百分点
江苏	2,182,554,341.47	2,092,610,799.07	4.12	14.02	25.32	减少 8.65 个百分点
安徽	379,196,527.16	320,503,186.34	15.48	0.63	-9.51	增加 9.47 个百分点
河南	1,455,143,544.25	1,254,024,604.57	13.82	60.20	49.68	增加 6.06 个百分点
河北	15,612,486.65	14,317,860.27	8.29	33.41	22.36	增加 8.28 个百分点
湖北	44,601,238.68	44,984,222.44	-0.86	-94.98	-95.43	增加 9.93 个百分点
江西	2,963,845,844.91	2,713,984,709.42	8.43	66.55	59.17	增加 4.24 个百分点
云南	1,346,309,781.51	1,339,451,541.13	0.51	59.64	67.48	减少 4.66 个百分点
四川	1,969,335,399.61	1,856,907,277.84	5.71	52.04	61.42	减少 5.48 个百分点
北京	29,991,509.44	29,379,370.51	2.04	49.55	82.58	减少 17.72 个百分点
山东	125,935,717.61	119,179,011.38	5.37	-27.81	-28.44	增加 0.83 个百分点
天津	68,803,459.61	59,109,429.72	14.09	313.54	286.51	增加 6.01 个百分点
湖南	1,132,589,268.15	1,003,455,398.22	11.40	249.00	240.96	增加 2.09 个百分点
其他地区	2,047,223,897.14	1,814,157,059.83	11.38	22.60	26.27	减少 2.58 个百分点
中国香港	146,312,126.81	190,390,471.53	-30.13	-13.61	-3.58	减少 13.54 个百分点
新加坡	1,208,811,437.17	1,057,182,129.13	12.54	7.24	20.23	减少 9.45 个百分点
印度	196,816,860.71	218,456,593.35	-10.99	-71.23	-67.26	减少 13.47 个百分点
澳门	78,443,096.69	76,525,557.61	2.44	894.95	2,301.60	减少 57.14 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司作为投资、设计、施工、运营一体化的城市基础设施建设运营综合服务商，在保证主营业务以建筑施工为主的前提下，持续贯彻“设计引领，投资带动”的经营战略，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业务，主营业务收入逐年上升，其中施工业仍为公司绝对主业，其营业收入占比保持在 90% 以上；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约 46.90%。

主营业务分地区时，部分地区毛利率波动情况较大，系当地业务量基数较小，且年度业务承接量及开工情况波动较大所致。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 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	43,871,953,616.36	91.57	36,420,325,981.15	89.88	20.46	
	直接人工费	1,323,122,781.51	2.76	1,504,649,844.49	3.71	-12.06	
	直接材料费	13,655,938,312.73	28.50	11,181,573,790.82	27.59	22.13	
	直接机械使用费	1,281,914,940.66	2.68	909,318,588.02	2.24	40.98	
	其他直接费	1,514,622,041.16	3.16	2,213,930,437.08	5.46	-31.59	
	间接费用	1,027,002,266.16	2.14	1,461,641,497.30	3.61	-29.74	
	分包成本	24,440,112,989.16	51.01	18,666,477,711.66	46.07	30.93	
	财务费用	63,778,839.91	0.13	68,676,948.20	0.17	-7.13	
	安全生产费	565,461,445.08	1.18	414,057,163.58	1.02	36.57	
	设计服务	小计	1,439,297,015.78	3.00	1,437,824,294.15	3.55	0.10
人工费		899,075,012.83	1.88	801,707,947.65	1.98	12.14	
设计分包成本		460,065,565.06	0.96	526,842,215.20	1.30	-12.67	
其他		80,156,437.89	0.17	109,274,131.30	0.27	-26.65	
运营业务	小计	2,263,832,292.73	4.73	2,196,711,568.28	5.42	3.06	
	人工费	481,652,893.64	1.01	433,328,516.26	1.07	11.15	
	材料费	106,196,805.24	0.22	100,893,517.85	0.25	5.26	
	直接机械使用费	65,777,093.22	0.14	62,268,230.33	0.15	5.64	
	其他直接费	271,823,863.46	0.57	255,252,052.56	0.63	6.49	
	间接费用	11,819,403.01	0.02	15,980,658.12	0.04	-26.04	
	分包成本	616,989,957.83	1.29	584,076,779.95	1.44	5.64	
	管理所成本	608,184,413.54	1.27	560,789,765.44	1.38	8.45	
	大修理费	8,000,000.00	0.02	25,910,247.15	0.06	-69.12	
	水电费	5,114,981.08	0.01	2,530,300.25	0.01	102.15	
	公路无形资产摊销	106,304,845.19	0.22	72,328,043.72	0.18	46.98	
	公路经营成本	-18,212,045.56	-0.04	83,215,073.09	0.21	-121.89	
	收费结算中心建设费用摊销	105,263.16	0.00	103,174.63	0.00	2.02	
	其他固定资产折旧	74,818.92	0.00	35,208.93	0.00	112.50	
机械加工及制造	小计	94,782,933.97	0.20	224,259,584.73	0.55	-57.74	
	直接人工费	7,593,115.75	0.02	20,738,102.61	0.05	-63.39	
	直接材料费	37,965,578.75	0.08	80,375,269.27	0.20	-52.76	
	直接机械使用费	2,619,547.68	0.01	6,189,382.01	0.02	-57.68	
	其他直接费	39,960,715.51	0.08	94,417,878.08	0.23	-57.68	
	间接费用	1,898,278.94	0.00	5,802,911.45	0.01	-67.29	
	分包成本	4,745,697.34	0.01	16,736,041.31	0.04	-71.64	
房地产业	小计	41,205,793.19	0.09	16,019,625.83	0.04	157.22	
	期间费用	41,205,793.19	0.09	16,019,625.83	0.04	157.22	
产品销售	小计	190,678,145.06	0.40	162,751,421.94	0.40	17.16	
	直接人工费	16,041,854.69	0.03	3,299,828.15	0.01	386.14	
	直接材料费	16,991,941.39	0.04	117,590,940.97	0.29	-85.55	
	直接机械使用费	387,636.79	0.00	139,179.66	0.00	178.52	
	其他直接费	23,895,408.17	0.05	17,520,318.68	0.04	36.39	
	间接费用	133,361,304.02	0.28	24,201,154.48	0.06	451.05	
租赁业务	小计	2,867,893.95	0.01	37,271,260.89	0.09	-92.31	
	其他直接费	2,867,893.95	0.01	37,271,260.89	0.09	-92.31	
其他	小计	4,601,448.71	0.01	26,148,994.68	0.06	-82.40	
	劳务成本	4,601,448.71	0.01	26,148,994.68	0.06	-82.40	

成本分析其他情况说明

单位：元

分行业	成本构成项目	2018 年	2019 年	2020 年
施工工业	小计	30,477,327,664.50	36,420,325,981.15	43,871,953,616.36
	直接人工费	353,335,763.48	1,504,649,844.49	1,323,122,781.51
	直接材料费	9,835,613,508.81	11,181,573,790.82	13,655,938,312.73
	直接机械使用费	533,988,053.47	909,318,588.02	1,281,914,940.66
	其他直接费	1,482,514,788.75	2,213,930,437.08	1,514,622,041.16
	间接费用	809,291,607.23	1,461,641,497.30	1,027,002,266.16
	分包成本	17,066,107,899.09	18,666,477,711.66	24,440,112,989.16
	财务费用	24,038,668.65	68,676,948.20	63,778,839.91
设计服务	安全生产费	372,437,375.02	414,057,163.58	565,461,445.08
	小计	1,231,956,848.96	1,437,824,294.15	1,439,297,015.78
	人工费	684,655,479.81	801,707,947.65	899,075,012.83
	设计分包成本	412,538,725.69	526,842,215.20	460,065,565.06
运营业务	其他	134,762,643.46	109,274,131.30	80,156,437.89
	小计	236,986,746.91	2,196,711,568.28	2,263,832,292.73
	人工费		433,328,516.26	481,652,893.64
	材料费		100,893,517.85	106,196,805.24
	直接机械使用费		62,268,230.33	65,777,093.22
	其他直接费		255,252,052.56	271,823,863.46
	间接费用		15,980,658.12	11,819,403.01
	分包成本		584,076,779.95	616,989,957.83
	管理所成本	13,730,545.49	560,789,765.44	608,184,413.54
	大修理费	4,000,000.00	25,910,247.15	8,000,000.00
	水电费	2,499,405.24	2,530,300.25	5,114,981.08
	公路无形资产摊销	67,816,751.52	72,328,043.72	106,304,845.19
机械加工及制造	公路经营成本	147,984,048.41	83,215,073.09	-18,212,045.56
	收费结算中心建设费用摊销	95,238.12	103,174.63	105,263.16
	其他固定资产折旧	860,758.13	35,208.93	74,818.92
	小计	369,794,945.27	224,259,584.73	94,782,933.97
	直接人工费	35,908,032.90	20,738,102.61	7,593,115.75
	直接材料费	120,659,195.96	80,375,269.27	37,965,578.75
	直接机械使用费	10,716,917.41	6,189,382.01	2,619,547.68
房地产业	其他直接费	163,484,593.36	94,417,878.08	39,960,715.51
	间接费用	10,047,743.47	5,802,911.45	1,898,278.94
产品销售	分包成本	28,978,462.17	16,736,041.31	4,745,697.34
	小计	13,670,120.82	16,019,625.83	41,205,793.19
	期间费用	13,670,120.82	16,019,625.83	41,205,793.19
	小计	139,789,558.97	162,751,421.94	190,678,145.06
	直接人工费	25,583,948.86	3,299,828.15	16,041,854.69
	直接材料费	88,174,295.42	117,590,940.97	16,991,941.39
租赁业务	直接机械使用费		139,179.66	387,636.79
	其他直接费		17,520,318.68	23,895,408.17
其他	间接费用	26,031,314.69	24,201,154.48	133,361,304.02
	小计	16,080,326.50	37,271,260.89	2,867,893.95
	其他直接费	16,080,326.50	37,271,260.89	2,867,893.95
其他	小计	17,035,771.82	26,148,994.68	4,601,448.71
	劳务成本	17,035,771.82	26,148,994.68	4,601,448.71
	物业管理成本			

近三年，公司主营业务成本各板块之间变化不大。施工工业作为公司主业，成本占比在 90% 左右，与其收入占比相符，施工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，二者合计占主营业务成本的 80% 左右。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 831,210.31 万元，占年度销售总额 15.39%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

前五名供应商采购额 218,416.93 万元，占年度采购总额 9.94%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 70,657.97 万元，占年度采购总额 3.22%。

其他说明

一、报告期公司前五名销售客户的情况如下：

单位：万元币种：人民币

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例（%）
杭州市地铁集团有限责任公司	278,972.62	5.17
台州市交通运输局	159,281.31	2.95
上海公路投资建设发展有限公司	141,760.37	2.62
上海市道路运输事业发展中心	129,431.86	2.40
海口城市投资建设有限公司	121,764.15	2.25
合计	831,210.31	15.39

二、报告期公司前五名供应商的情况如下：

单位：万元币种：人民币

客户名称（设备）	采购额	占采购总额比例%	客户名称（材料）	采购额	占采购总额比例%
上海机械成套设备(集团)有限公司	14,149.23	0.64%	上海城建物资有限公司	70,657.97	3.22%
海瑞克（广州）隧道设备有限公司	5,604.87	0.25%	中国铁路物资华东集团有限公司	53,662.00	2.44%
SMCEC SINGAPORE PTE. LTD.	2,416.27	0.11%	上海大展懿杰建设科技有限公司	33,593.35	1.53%
KG 弗洛技术株式会社	2,009.00	0.09%	中交三航局工程物资有限公司	30,415.77	1.38%
上海三驾工程机械制造有限公司	1,290.00	0.06%	浙江物产金属集团有限公司	30,087.84	1.37%
合计	25,469.37	1.15%	合计	218,416.93	9.94%

注：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	2020 年度	2019 年度
销售费用	22,935,423.40	21,279,111.41
管理费用	1,367,140,560.88	1,559,562,010.73
研发费用	2,113,553,639.35	1,678,470,415.02
财务费用	692,969,306.29	633,393,113.06
所得税费用	484,820,288.06	643,741,100.84

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	2,113,553,639.35
本期资本化研发投入	16,277,030.51
研发投入合计	2,129,830,669.86
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.94
公司研发人员的数量	2,287
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.19
研发投入资本化的比重（%）	0.76

(2). 情况说明

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	2020 年度	2019 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	3,169,581,083.29	5,277,870,914.99	-39.95	项目成本增加及预收款项减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-11,869,587,362.51	-6,388,565,565.15	85.79	PPP 项目投资增加及收购两家同控企业所致
筹资活动产生的现金流量净额	9,127,494,441.47	3,292,028,519.45	177.26	长短期借款大幅上升导致

(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
应收款项融资	99,846,981.63	0.09	54,347,448.96	0.06	83.72	银行承兑汇票增加
预付款项	740,776,314.72	0.68	337,136,319.46	0.36	119.73	新开工项目未办理结算增加
应收股利	1,584,800.00	0.00	2,810,859.61	0.00	-43.62	收到分红
存货	606,141,520.74	0.55	16,116,054,344.66	17.24	-96.24	执行新收入准则的影响
合同资产	18,531,946,233.49	16.94				执行新收入准则的影响
其他债权投资			10,503,611.11	0.01	-100.00	处置后收回
长期应收款	18,313,655,398.11	16.74	15,445,737,668.53	16.52	18.57	本期完工的 PPP 项目增加
长期股权投资	3,176,428,040.70	2.90	891,997,444.78	0.95	256.10	对外投资增加
在建工程	3,682,249,886.17	3.37	16,455,715,189.40	17.60	-77.62	执行新收入准则的影响
其他非流动资产	20,073,832,627.31	18.35	1,152,081,240.77	1.23	1,642.40	执行新收入准则的影响
短期借款	7,549,540,186.65	6.90	2,119,902,765.53	2.27	256.13	公司规模增长较大，短期资金周转需求提升所致

应付账款	34,550,108,448.96	31.59	29,038,886,167.60	31.06	18.98	在建项目增加所致
预收款项			10,786,676,099.68	11.54	-100.00	执行新收入准则的影响
合同负债	9,403,900,984.67	8.60				执行新收入准则的影响
应付股利	6,413,226.84	0.01	241,540,544.12	0.26	-97.34	同一控制下企业合并导致期初增加，本期已支付给原股东
一年内到期的非流动负债	3,857,211,712.85	3.53	1,382,444,925.20	1.48	179.01	部分应付债券和长期借款在下一年度偿还总额增加
其他流动负债	409,090,664.27	0.37				执行新收入准则的影响
长期借款	19,875,119,552.31	18.17	17,084,571,246.13	18.27	16.33	基础设施项目投资需要的资金增加，而经营活动提供的资金不能完全满足其需求，导致借款增加
长期应付款	49,590,895.16	0.05	231,120,789.43	0.25	-78.54	重分类调整，公益性动迁与商业动迁补偿均分类至递延收益核算
资本公积	6,482,929,184.14	5.93	7,580,601,277.10	8.11	-14.48	同一控制下企业合并影响
其他综合收益	-15,491,788.93	-0.01	22,430,851.54	0.02	-169.06	主要是设定受益计划精算部分的影响
未分配利润	11,976,257,523.31	10.95	10,539,068,411.07	11.27	13.64	本期利润增加
少数股东权益	2,054,550,457.89	1.88	1,371,945,590.57	1.47	49.75	PPP 项目增加导致外部股东投入增加

其他说明

无

2. 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	237,351,632.26	保证金及涉诉冻结
长期应收款	11,219,722,990.49	质押借款
固定资产	70,027,799.45	抵押借款
投资性房地产	908,000,174.51	抵押借款
无形资产	3,604,314,446.90	质押借款
其他非流动资产	16,034,805,882.38	质押借款
合计	32,074,222,925.99	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

1、国内宏观经济受新冠疫情冲击短暂停摆，但逐季转好，内在韧性支撑经济较快修复。

受新冠疫情影响，2020 年我国 GDP 增速呈左偏 V 型态势，一季度国内疫情集中暴发，宏观经济出现短暂的断崖式负增，GDP 同比下降 6.8%。二、三、四季度，国内疫情形势稳定控制，复工复产稳步推进，工业生产、投资率先修复，消费和出口全面发力，经济延续向好，全年 GDP

增速收于 2.3%，是全球主要经济体中唯一实现正增长的国家，显示出我国经济的强大修复能力和旺盛生机活力。经济运行能于年内迅速恢复至疫情前的合理增长区间，意义重大，这意味着疫情冲击导致的临时性失业、市场微观主体生存压力、产业链供应链受阻现象、居民消费信心受创等风险大大降低，这为“十四五”规划的良好开局打下了坚实基础，更为实现高质量发展提供了根本保证。

2、全年基建投资温和增长，宏观资金面虽有所改善，但低于年初预期。

根据国家统计局公布的数据，2020 年全国基建投资仅温和增长 0.9%。总体来看，疫情爆发初期稳增长政策持续加码，多地推出重大项目建设投资计划，地方政府专项债发行提速扩容，但第三季度以来投向基建的规模环比下滑明显，更多流入棚改等非基建领域，导致下半年基建投资修复不及预期。2020 年基建项目招投标和建设进度受到疫情显著影响，新项目投放整体偏缓，在一定程度上拖累了基建投资增速的回升。此外在宏观经济恢复良好的情况下宏观政策保持了足够定力，逆周期调控需求与力度呈边际减弱态势。

3、基础设施领域公募 REITs 试点正式起步，促进基建行业长期健康发展。

2020 年 4 月底，证监会、国家发改委联合发布《关于推进基础设施领域不动产投资信托基金（REITs）试点相关工作的通知》，明确了基础设施 REITs 试点的基本原则、试点项目要求及试点工作安排；8 月证监会发布《公开募集基础设施证券投资基金指引（试行）》。两份文件出台标志着中国境内基础设施领域公募 REITs 试点正式起步。此次试点的公募基础设施 REITs 有三大特点：一是采用“公募+单一基础设施 ABS”模式，二是产品采用全封闭式管理且分红标准与国际主流 REITs 看齐，三是以公募基金管理人作为主要责任主体。此次基础设施 REITs 试点有助于控制地方政府债务增量、缓解存量债务压力，丰富资本市场投资品种、推动基建融资利率市场化，促进基建行业长期健康发展，改善建筑企业商业模式和资产负债表等。

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)	160	1,103	14,083	9	48	15,403
总金额	152,352	1,640,631	529,457	609	12,507	2,335,556

√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	15,401	2,321,465
境外	2	14,091
其中：		
港澳地区	2	14,091
总计	15,403	2,335,556

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)	353	1,467	5,716	2	27	7,565
总金额	2,366,726	18,098,869	519,601	220	7,709	20,993,125

√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	7,546	19,065,013
境外	19	1,928,112
其中：		
新加坡	8	1,392,948
马来西亚	2	100,158
港澳地区	5	100,606
印度	4	334,400
总计	7,565	20,993,125

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
上海轨道交通市域线机场联络线(西段)JCXS-3标	施工总承包	252,259	2019/06/28-2023/06/01	9%	16,003.36	16,343.05	16,003.36	16,003.36	49,081.74	是	是
上海市北横通道2标	施工总承包	367,988	2014/12/23-2020/06/30	89%	32,829.94	321,770.26	25,472.00	249,640.21	291,368.18	是	是
银都路越江隧道新建工程	施工总承包	238,560	2019/12/25-2023/12/05	6%	14,020.13	14,020.13	11,952.16	11,952.16	32,870.29	是	是
沪通铁路2期吴淞口长江隧	施工总	249,388	2020/07/01-20	2%	-	-	-	-	7,000.00	是	是

道越江段站前工程 HTZQII-1 标	承包		23/12/11									
杭州富阳区秦望通道工程	施工总承包	225,079	2020/04/01-2023/06/30	2%	-	-	-	-	15,685.05	是	是	
杭绍台高速公路工程（台州段）	PPP	620,781	2016/03/31-2020/01/15	100%	159,281.31	567,725.64	130,710.23	509,322.61	509,322.61	是	是	
昆明市轨道交通 2 号线二期工程	BT	421,000	2015/11/20-2021/06/30	68%	76,311.06	197,816.51	76,323.03	190,577.74	236,611.46	是	是	
南京地铁 5 号线	PPP	693,670	2017/03/15-2020/12/31	38%	91,864.00	228,292.05	91,864.00	217,535.09	230,656.75	是	是	
杭州地铁 4 号线二期总承包工程	施工总承包	435,595	2018/07/01-2021/06/30	41%	117,985.71	195,364.54	108,103.24	184,900.76	235,353.50	是	是	
珠海兴业快线（北段）	施工总承包	425,023	2018/01/01-2021/10/26	10%	30,712.50	39,487.89	29,132.98	37,908.38	53,512.06	否	是	
福州市城市轨道交通 4 号线一期工程第 1 标段	施工总承包	402,158	2018/04/15-2022/03/31	21%	49,257.96	87,634.58	49,257.96	87,634.58	79,811.51	是	是	
妈湾跨海通道（月亮湾大道-沿江高速）工程	施工总承包	380,709	2019/4/20-2023/12/31	6%	33,132.85	33,132.85	32,049.41	32,049.41	64,736.70	否	是	
越东路及南延段智慧快速路工程 I 标	PPP	239,721	2018/11/25-2021/12/09	60%	91,977.46	128,896.02	83,722.98	120,641.53	102,742.52	是	是	
海口文明东越江通道项目	EPC	267,769	2018/12/28-2020/06/30	100%	121,764.15	240,224.96	111,048.90	219,085.17	222,568.43	是	是	
新加坡南北交通廊道 N109A 标	施工总承包	317,193	2019/01/02-2028/08/20	4%	8,705.07	13,323.98	8,523.22	12,957.01	13,323.98	是	是	
郑州市轨道交通 8 号线一期工程 02 标段	施工总承包	395,560	2020/07/10-2023/12/31	10%	24,564.30	24,564.30	23,491.78	23,491.78	67,394.13	是	是	
新加坡裕廊线蔡厝港站、蔡厝港西站、登加站及高架 J102 标	施工总承包	239,562	2019/09/09-2026/03/30	6%	8,525.12	9,282.19	8,286.98	9,023.12	9,282.19	是	是	
新加坡 PUBT11 项目	EPC	236,084	2017/12/20-2024/03/31	36%	30,803.58	76,865.31	32,377.09	75,072.86	76,865.31	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 3,327（个），金额 6,885,521.58 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 14,167,896 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 3,163,047 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 1,004,849 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）重大项目说明

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质押金返还。

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	2020 年收入（元）
钱江通道 BOT 项目	2014 年-2039 年	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	168,725,917.87

二) 融资安排情况说明

报告期内，公司无股权融资。至 2020 年末，公司债务融资总额为 338.37 亿元。其中短期借款 75.50 亿元，占总额的 22.31%；一年内到期的非流动负债 38.57 亿元，占总额的 11.40%；长期借款 198.75 亿元，占总额的 58.74%，应付债券 25.55 亿元，占总额的 7.55%；2020 年内，公司通过银行借款融入资金余额为 307.67 亿元。

从各项融资品种分析，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 64.60%，筹措的资金主要用于基础设施投资项目。2020 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 140.13 亿元和 197.30 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期的问题。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
2021 年	11,512,610,620.10	266,852,540.07
2022 年	4,883,483,791.66	240,363,169.84
2023 年	1,978,528,156.76	3,340,269.84
2024 年	2,256,215,796.00	3,340,269.84
2024 年以后	12,662,700,706.19	29,642,158.50
合计	33,293,539,070.71	543,538,408.09

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

2020 年度股权投资额	投资额增减变动数	上年同期股权投资额
418,150	145,021	273,129

(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	346,321.00	截至 2020 年 12 月 31 日，项目处于运营期，运营正常。	33,240.00	350,312.00	目标收益率大于 7%
长沙万家丽路快速化改造工程	422,214.00	截至 2020 年 12 月 31 日，项目处于回购阶段，合同执行情况正常。	884.00	317,134.00	目标收益率大于 9%
杭州钱江通道及连接线工程	399,200.00	截至 2020 年 12 月 31 日，项目处于运营期，运营正常。	5,056.00	376,224.20	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 2020 年 12 月 31 日，项目处于建设期，各施工部分有序进行。	67,220.00	199,787.00	目标收益率约为 6.81%
杭绍台高速公路（台州段）PPP 项目	863,000.00	截至 2020 年 12 月 31 日，项目完成建设进入运营期，运营正常。	218,722.00	781,484.00	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 2020 年 12 月 31 日，项目处于建设期，各施工部分有序进行。	51,209.00	146,222.00	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 2020 年 12 月 31 日，项目处于建设期，各施工部分有序进行。	41,972.00	107,682.00	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 2020 年 12 月 31 日，项目处于建设期，各施工部分有序进行。	97,362.74	149,574.00	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 2020 年 12 月 31 日，项目处于建设期，各施工部分有序进行。	19,037.00	19,037.00	目标收益率大于 6.5%
富阳区秦望隧道与广场地下空间开发及配套工程 BOT 项目	734,200.00	截至 2020 年 12 月 31 日，项目处于建设期，各施工部分有序进行。	17,620.00	17,620.00	目标收益率大于 8%
时代大道南延（绕城至中环段）工程 PPP 项目	287,374.00	截至 2020 年 12 月 31 日，项目处于建设期，各施工部分有序进行。	23,388.00	23,388.00	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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的上市公司股权情况：

单位：元币种：人民币

股票简称	初始投资成本	占被投资公司注册资本比例%	期末股票数量（股）	期末公允价值	年初股票数量（股）	年初公允价值
BBR 控股	1,401,571.53	小于 1	984,814	757,615.81	984,814	825,443.33

(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

(1) 主要控股公司经营情况

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	34,119,425,395.85	691,391,957.43
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	19,698,177,068.64	252,967,059.29
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	2,945,894,275.17	153,586,385.58

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	5,333,457,971.31	132,493,094.54
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	12,782,472,673.41	218,444,419.80
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	31,784,838,202.33	494,225,467.35
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	2,138,602,118.65	6,293,655.65

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

单位:元币种:人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	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	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	809,957,733.64	687,917,785.63	494,225,467.35	21.42%
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	19,418,341,455.37	798,076,207.72	691,391,957.43	29.97%

(3) 合并范围发生变更的情况

同一控制下企业合并:上海城建城市运营(集团)有限公司、上海城建滨江置业有限公司本期纳入合并范围;

新设子公司:本期新设杭州晟湘建设发展有限公司、城盾隧安地下工程有限公司、杭州申隧建设工程有限公司、武汉隧恒建设工程有限公司、郑州晟新基础设施建设发展有限公司、河南兰原高速东坝头黄河大桥投资管理有限公司、上海晟元商业保理有限公司等 7 家上海隧道工程股份有限公司下属子公司的控股公司;

处置子公司:本公司处置了所全部持有的浙江长三角基础设施建设工程有限公司 76%股权,浙江长三角基础设施建设工程有限公司不再纳入合并范围。

注销子公司:珠海任翱隧道工程有限公司、上海城建晟焱股权投资基金合伙企业(有限合伙)、蚌埠天鹿建筑工程有限公司本期注销。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、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。

从建筑业企业构成看,近年来国有和集体建筑业企业的数量一直趋于下降,其他经济成分建筑业企业数量持续快速上升。行业结构性问题日益突出,特别是在低端领域竞争激烈。

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。

从发展趋势看,越来越多有实力的国内建筑企业正摆脱旧的劳动密集型经营模式,从科技、管理、资金、服务、营销等多方面入手,全面提升盈利能力。EPC 总承包,以及 BT、BOT、PPP 等业务模式的兴起发展,已成为业内品牌企业赢得市场份额的重要手段。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2020 年公司克服新冠疫情带来的不利局面，深入推进落实《隧道股份区域性国资国企综合改革三年工作计划》，着力提升资产质量、优化业务结构、增强专业实力，年内完成运营集团和滨江置业资产注入工作，基建全产业链服务能力明显增强，产业布局和规模进一步扩大，经营业绩有效提升。在“十三五”取得的阶段性成果基础上，公司继续以中长期战略愿景为导向，结合宏观环境及行业趋势情况，制定完成“十四五战略规划”，提出逐步由“内部产业链初步协同的综合服务商”升级发展成为“内外部资源全面协同融合的城市建设运营资源集成商”，以“技术引领、资本推动、数据赋能、协同发展”为发展策略，以集成商思维创新业务发展与服务模式，提升隧道股份品牌形象和企业价值，打造具有行业引领性的高品质、高价值公众公司，并最终实现隧道股份中长期战略愿景。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021 年，公司的主要经济目标是：力争实现营业收入相比 2020 年增长 10%；归属于母公司净利润与上年相比增长 6-10%。

新的一年，公司将着重做好以下几方面工作：

1、强化产业组织，重构运行平台。一方面推进数字化业务板块化运作，强化市场定位，进一步创新经营模式。深化下属重点企业改革，提升企业发展质量。另一方面深化财务公司建设，尽快实现公司主体职能运行。

2、改进管理规则，升级管控模式。全面推行新的职业经理人考核办法，强化“动力引逼，责任传递”。全面部署“十四五”规划，以规划为导向，分板块明确实施路径与策略。全面深化集中采购，持续强化供应链资源的集成运作。引入第三方风险监控力量，购买服务提升项目风控能力。推广集成化的项目管理模式，推动项目层级的提质增效。构建项目管理与安全生产网络培训平台，实现培训远程化、全员化。

3、完善经营格局，发展金融业务。一方面推进区域组织优化，强化协同反哺，做实区域深耕。加强三级公司资质筹划和提升，增强区域市场属地经营能力。优化长三角示范区、成渝、两湖等部分核心城市群布局。另一方面抓紧后 PPP 时代新投资模式的创新与应用。加强财务筹划和多种金融手段运用，确保完成年度利润目标。探索存量基础设施的价值挖掘，稳步发展融资租赁等金融业务。

4、优化科创机制，加强数据整合。加快城市更新、数字盾构、全寿命周期运营管理三个工程中心建设，突出中心平台型、功能型特点。加大科创投入，推动中心实质化运作。加强数据整合，推进企业管理效率升级。

5、提高政治站位，从严从实加强党建。在建党 100 周年之际，通过开展形式多样的主题活动将公司党建工作、群团工作、人才队伍建设工作推向新的高度。

(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投资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，着力拓展“两外”市场，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。

3、安全生产风险

公司主要从事工程施工业务，主要包括轨道交通、大型越江隧道、高架道路、燃气管线等项目建设，这些项目普遍具有技术难度高、建设周期长、管理跨度大及风险点集中等特点。对公司旗下各业务板块安全防范能力、技术管理水平提出了较高要求。一旦发生因公伤亡、工程坍塌等重大安全事故或者被发现存在重大安全隐患的，对相关公司社会信誉、生产经营可能造成负面影响。对此，公司将不断健全安全生产管控体系，确保作业现场、子公司和股份公司三级安全生产管理网络的无缝衔接，并持续强化安全生产主体责任，加强安全生产宣传和安全文明工地考核制度，提高安全生产意识，在公司上下营造安全生产的良好氛围。

4、法律风险

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

5、海外业务风险

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

(五) 其他

适用 不适用

四、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

第五节 重要事项

一、普通股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 2019 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 2019 年度利润分配预案已经 2020 年 5 月 8 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过，公司以 2019 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 2.10 元（含税），计 660,260,179.74 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 2020 年 5 月 9 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 2020 年 6 月 24 日实施完毕。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2020 年	0	2.2	0	691,701,140.68	2,267,232,336.31	30.51
2019 年	0	2.1	0	660,260,179.74	2,136,785,823.11	30.90
2018 年	0	1.9	0	597,378,257.86	1,978,762,763.14	30.19

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股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

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	上海城建(集团)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		
	解决关联交易	上海城建(集团)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

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

四、公司对会计师事务所“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、变更原因

(1) 财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行。

(2) 财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号),该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行。

(3) 财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号),自 2020 年 6 月 19 日起施行。

2、变更前采用的会计政策

本次会计政策变更前,公司按照财政部发布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

3、变更后采用的会计政策

本次会计政策变更后,公司将按照《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号)、《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》(财会[2019]22 号)、《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)的会计政策来进行核算。其余未变更部分仍执行财政部前期颁布

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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

4、变更日期

根据前述规定，公司于上述文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。

二、本次会计政策变更的主要内容

- 1、《企业会计准则解释第 13 号》。对“企业与其所属企业集团其他成员企业等相关的关联方判断”，及“企业合并中取得的经营活动或资产的组合是否构成业务的判断”问题进行了规定。
- 2、《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》。对碳排放交易业务的适用范围、会计处理原则、会计科目设置、账务处理、财务报表列示和披露等进行了规定。重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。
- 3、《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》。允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

三、本次会计政策变更对公司的影响

1、执行《企业会计准则解释第 13 号》。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》。

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3、执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》。

公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理（提示：如果不是全部采用，还应披露采用简化方法处理的租赁合同的性质），并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 0 元。

公司作为出租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入人民币 757.97 万元。

（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）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	580
境内会计师事务所审计年限	26

	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

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、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

十一、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、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）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。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

2018年12月28日，公司第九届董事会第一次会议审议通过了《公司增量业绩奖励计划》，该计划实施周期为2018年-2020年连续三个会计年度，在达到提取增量业绩奖励的约束条件（净资产收益率、净利润、营业收入）的情况下，每年提取一定金额的增量业绩奖励授予激励对象。（激励对象为公司市场化选聘的职业经理人、董事会直接聘任的高管、总部部门负责人、直属单位正职（含主持工作的副职）以及董事会认定的对公司发展有重大贡献的其他员工）。2020年8月26日，公司第九届董事会第十二次会议审议通过《公司增量业绩奖励计划2019年度实施方案》，同意对符合条件的42人实施激励。

十四、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
全资孙公司上海元晟融资租赁有限公司向关联方上海城建置业发展有限公司提供融资租赁服务暨关联交易	详见公司于2020年10月28日披露的《公司关于子公司进行融资租赁暨关联交易的公告》，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。

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

(1) 2020年2月14日，公司第九届董事会第八次会议审议通过《公司关于收购上海城建城市运营（集团）有限公司100%股权暨关联交易的议案》，公司以现金收购城建集团持有的运营集团100%股权，交易价格为人民币53,900.00万元。（详见公司2020年2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城市运营（集团）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。）2020年2月27日，运营集团办理完成上述股权转让相关工商变更登记手续，并取得了浦东新区市场监督管理局换发的《营业执照》，统一社会信用代码：91310115MA1H92XE3E。变更后公司共持有运营集团100.00%股权，实现同一控制下企业合并。

(2) 2020年4月15日，公司第九届董事会第九次会议审议通过《关于提请股东大会同意并授权董事会决定工程分包形成的持续性关联交易的议案》（详见公司2020年4月17日披露的《公司关于预计工程分包形成的持续性关联交易的公告》和2020年4月22日披露的《公司关于预计工程分包形成的持续性关联交易的补充公告》），2020年5月8日，公司2019年年度股东大会审议通过该议案（详见公司2020年5月9日披露的《公司2019年年度股东大会决议公告》）。

由于业务规模扩大，2020年公司与控股股东城建集团所属部分子公司发生的日常关联交易实际执行金额超出预计金额67,913.07万元，具体如下表：

单位：万元

关联交易类别	关联交易内容	关联方	2020年预计金额	2020年实际发生金额	2020年超出预计金额
采购商品/ 接受劳务情况	材料采购	上海住总住博建筑科技有限公司	8,000.00	8,813.05	813.05
		上海地空防护设备有限公司	200.00	271.48	71.48
	小计		8,200.00	9,084.53	884.53
	工程分包	上海市人民防空工程有限公司	5,000.00	6,993.13	1,993.13
	小计		5,000.00	6,993.13	1,993.13
出售商品/ 提供劳务情况	材料销售	上海水务建设工程有限公司	0.00	15.26	15.26
		上海住总工程材料有限公司		14.98	14.98
		上海浦东混凝土制品有限公司		123.66	123.66
	小计		0.00	153.90	153.90
	施工总包	上海益恒置业有限公司	25,600.00	35,779.77	10,179.77

	上海城建置业无锡有限公司		28,441.83	28,441.83
	上海城建博远置业有限公司		5,623.43	5,623.43
	上海丰鑫置业有限公司	0.00	20,277.58	20,277.58
	上海瑞南置业有限公司		358.90	358.90
	小计	25,600.00	90,481.51	64,881.51
	合计	38,800.00	106,713.07	67,913.07

公司第九届董事会第十九次会议对以上超额日常关联交易予以追认。本次超额日常关联交易未超出公司 2020 年经审计合并会计报表净资产的 5%，且年度日常关联交易总额仍在上一年经年度股东大会审议的 30 亿元总额预计范围内。

2020 年 8 月 26 日，公司第九届董事会第十二次会议审议通过了《公司关于收购上海城建滨江置业有限公司 100% 股权暨关联交易的议案》，交易价格为人民币 55,732.26 万元（详见公司 2020 年 8 月 28 日披露的《公司关于收购上海城建滨江置业有限公司 100% 股权暨关联交易的公告》）。

2020 年 11 月 16 日，滨江置业办理完成上述股权转让相关工商变更登记手续，并取得了徐汇区市场监督管理局换发的《营业执照》，统一社会信用代码：91310104698799140M。变更后公司共持有滨江置业 100.00% 股权，实现同一控制下企业合并。

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

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：万元 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)公司	控股股东	717.34	3,799.44	4,516.78			
上海益恒置业有限公司	母公司的控股子公司	21,662.00	-13,077.00	8,585.00	331.06	-331.06	
上海益欣置业有限公司	母公司的控股子公司	2,296.27	-150	2,146.27			
上海益翔置业有限公司	母公司的控股子公司	7,560.13	-1,571.00	5,989.13			
上海城建置业无锡有限公司	母公司的控股子公司	33.96	13,901.62	13,935.58			
上海城建置业无锡蠡湖有限公司	母公司的控股子公司	12,087.76		12,087.76			
上海住总住博建筑科技有限公司	母公司的控股子公司	5,362.55	-4,795.92	566.63	1,274.65	294.33	1,568.98
上海城铭置业有限公司	母公司的控股子公司	447.5		447.5			
上海水务建设工程有限公司	母公司的控股子公司	32.65	-32.65				
上海瑞南置业有限公司	母公司的控股子公司	1,531.41	8,523.02	10,054.43			
上海城建(江西)置业有限公司	母公司的控股子公司	9,156.53	-2,496.90	6,659.63			
上海城建物资有限公司	母公司的控股子公司	12.69		12.69	60,053.36	-8,565.91	51,487.45
上海住总工程材料有限公司	母公司的控股子公司	61.66	-24	37.66	2,410.56	-795.22	1,615.34
上海物源经济发展有限公司	母公司的控股子公司	6	-6				
上海自来水管线工程有限公司	母公司的控股子公司	5.04		5.04			
上海城建博远置业有限公司	母公司的控股子公司	12,000.25	-728.56	11,271.69			
上海城建置业发展有限公司	母公司的控股子公司	3,853.79	33,280.51	37,134.30	4.8	-2.57	2.23
上海隧金实业发展有限公司	母公司的控股子公司	316.03	-200	116.03	930.08	808.6	1,738.68
上海市市政工程建设公司	母公司的控股子公司	2.35	-2.35		40	-36.17	3.83
上海市市政工程材料公司	母公司的控股子公司				2.79		2.79
上海地空防护设备有限公司	母公司的控股子公司				106.82	206.66	313.48
上海市人民防空工程有限公司	母公司的控股子公司		7.43	7.43	100	4,590.60	4,690.60
上海城建集团印度基础设施私人有限公司	母公司的控股子公司				4,473.62	-1,583.38	2,890.24
上海丰鑫置业有限公司	母公司的控股子公司	5,321.95	-4,093.17	1,228.78			
上海城建集团国际物流有限公司	母公司的控股子公司				3,070.90	1,746.65	4,817.55
上海城建水务工程有限公司	母公司的控股子公司	40	-17.66	22.34		394.61	394.61
上海瑞行东岸置业有限公司	母公司的控股子公司		51.09	51.09	260.78	1,560.15	1,820.93
上海住总建科化学建材有限公司	母公司的控股子公司				461.56	-311.83	149.73
上海隧盛科技材料有限公司	母公司的控股子公司					1,021.77	1,021.77
上海城建物业管理有限公司	母公司的控股子公司					1.08	1.08
上海城建日沥特种沥青有限公司	合营公司	59.54	7.26	66.8	6,594.16	-1,353.89	5,240.27
南京燃气输配工程有限公司	联营公司				73.7	-73.7	
上海浦东混凝土制品有限公司	联营公司		113.66	113.66	597.98	123.65	721.63
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	联营公司	621.2	-20.38	600.82	5,180.77	-381.98	4,798.79
成都交投建筑工业化有限公司	联营公司	4,700.68	-347.67	4,353.01	9,877.57	-7,869.73	2,007.84
上海地铁盾构设备工程有限公司	联营公司	296.18		296.18	7,002.07	-2,967.17	4,034.90
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	联营公司					245.74	245.74
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	联营公司					4,076.43	4,076.43
江西省鄱余高等级公路开发有限公司	联营公司					5,975.86	5,975.86
浙江国裕隧道管片制造有限公司	其他					32.56	32.56
合计		88,185.46	32,120.77	120,306.23	102,847.23	-3,193.92	99,653.31
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) 其他

□适用 √不适用

十五、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:万元币种: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)公司	上海隧道工程股份有限公司	城建集团直接持有的14家下属非上市公司股权	452,607.89	2016.10.01	2022.09.30	6,076.25	《上海城建(集团)公司与上海隧道工程股份有限公司委托经营管理协议》	增加公司其他收入	是	控股股东

托管情况说明

公司自 2016 年 10 月起,受上海城建(集团)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 2019 年 9 月底,《委托经营管理协议》三年期限届满。2019 年 10 月 28 日,公司第九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(2020 年 2 月 14 日公司第九届董事会第八次会议审议通过“公司收购上海城建城市运营(集团)有限公司 100% 股权暨关联交易”的议案,公司对运营集团的托管关系自股权交割日终止。2020 年 8 月 26 日公司第九届董事会第十二次会议审议通过“公司收购上海城建滨江置业有限公司 100% 股权暨关联交易”的议案,公司对滨江置业的托管关系自股权交割日终止。),期限三年。公司本年度已收到上年度受托管理费。

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(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
郑州地铁集团有限公司、上海隧道工程有限公司、上海城建市政(集团)有限公司、郑州一建集团有限公司	2020年6月	郑州市轨道交通8号线一期工程土建施工02标段	市场招标投标原则	626,883.69	截止2020年12月31日总合同方的总包合同签订完成,项目处于建设阶段,各施工部分有序进行。	详见公司2020年4月28日披露的《上海隧道工程股份有限公司中标提示性公告》(临2020-016)。
佛山市建盈发展有限公司、中铁大桥局集团有限公司、上海隧道工程有限公司、广东省交通规划设计研究院股份有限公司、中铁第四勘察设计院集团有限公司联合体	2020-10-16	佛山市季华路西延线工程设计施工总承包	市场招标投标原则	501,017.57	截至2020年12月31日,项目总合同已签订,项目处于施工准备阶段。	详见公司2020年9月25日披露的《上海隧道工程股份有限公司中标公告》(临2020-036)。
上海申铁投资有限公司、上海隧道工程有限公司	2020-10-20	上海轨道交通市域线机场联络线工程JCXSG-12标	市场招标投标原则	219,966.89	截至2020年12月31日,项目总合同已签订,项目处于地下连续墙施工阶段。	详见公司2020年9月30日披露的《上海隧道工程股份有限公司中标公告》(临2020-038)。
武汉桥建集团有限公司、上海隧道工程有限公司、中建三局集团有限公司、武汉誉城千里建工有限公司联合体	2020-12-08	两湖隧道东湖段主体及附属配套工程施工2标段	市场招标投标原则	378,727.81	截至2020年12月31日,项目总合同已签订,项目处于前期施工准备阶段。	详见公司2020年12月10日披露的《上海隧道工程股份有限公司中标公告》(临2020-046)。

十六、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

√适用□不适用

公司认真贯彻学习党的十九大精神和习近平总书记在深度贫困地区脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神，积极响应党中央、国务院、上海市政府和证券监管部门等的号召，以《国务院关于印发“十三五”脱贫攻坚规划的通知》、《中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》等为指导精神，制定行动计划，开展扶贫工作，有效帮助贫困地区和贫困群众，定向资助贫困地区扶贫项目，更加全面地履行社会责任。

2. 年度精准扶贫概要

√适用□不适用

报告期内，公司通过捐赠专项扶贫款、消费扶贫、结对帮扶、公益助学、志愿服务等多种形式，积极开展东西部精准扶贫工作。公司对云南寻甸、云南兰坪、新疆喀什、西藏日喀则、青海果洛、贵州遵义等贫困地区积极开展扶贫工作，对当地的学校、村庄贫困户捐赠物资，进行校舍改造，成立志愿者服务队，提供支教志愿服务等。

2020年，公司各类扶贫资金合计931.66万元，物资折款641.16万元，帮扶贫困学生24人，帮助建档立卡贫困人口脱贫数31人。精准推进消费扶贫行动，助力决战决胜脱贫攻坚，公司积极开展脱贫工作，购买新疆喀什、西藏日喀则、青海果洛、贵州遵义等上海市东西部扶贫协作和对口支援地区消费扶贫产品629.66万元。其中，为云南省寻甸县联合乡落水洞村、松棵村扶贫项目投入帮扶资金共计337.26万元，为云南省寻甸县联合乡捐赠的帮扶物资折款共计82.64万元。

3. 精准扶贫成效

√适用□不适用

单位：万元币种：人民币

指标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1.资金	931.66
2.物资折款	641.16
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	31
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1
1.3 产业扶贫项目投入金额	349.26
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	26
4.教育脱贫	
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	1.10
4.2 资助贫困学生人数（人）	24
8.社会扶贫	
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	629.66
9.其他项目	
其中：9.1 项目个数（个）	3
9.2 投入金额	592.80
9.3 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	5

三、所获奖项（内容、级别）

隧道股份旗下上海隧道获得昆明市委、市政府表彰的昆明市脱贫攻坚先进集体。

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

公司将继续积极响应国家脱贫攻坚号召，落实各项扶贫政策，积极筹措扶贫资金，多措并举深入推进精准扶贫工作，巩固精准扶贫成果。

(二) 社会责任工作情况

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 2020 年度社会责任报告》。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

公司及子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。报告期内，公司针对施工现场、生产场所可能产生的噪声、扬尘、光污染、污水问题，借鉴国内外同业经验，逐渐形成系统化解决方案，并整理成“隧道股份安全文明施工标准化图集（升级版）”，逐步形成项目施工有铭牌、工作岗位有标识、环境保护有规定、宣传教育有要求、对外形象有特色。此外，公司已将 270 余个在建工程项目纳入“隧道股份智能化工程信息管理平台（APP）”系统，通过视频“千里眼”对重点关注的工程项目安全生产和文明施工进行全程监控。

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股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、公司债类						
公司债	2018年5月14日	4.80%	500,000,000	2018年6月4日	500,000,000	2021年5月14日
公司债	2019年5月17日	3.80%	2,500,000,000	2019年5月29日	2,500,000,000	2022年5月17日
其他衍生证券						

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[2017]1552号文核准，公司在2018年公开发行了2018年公司债券（第一期），发行规模5亿元，票面利率4.80%（详见临2018-012号公告）；2019年公司债券（第一期），发行规模25亿元，票面利率3.80%（详见临2019-018号公告）。

(二) 公司普通股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

截止报告期末普通股股东总数(户)	136,536
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	134,896

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
上海城建（集团）公司	0	958,716,588	30.49		无		国有法人
上海国盛（集团）有限公司	0	413,883,943	13.16		无		国有法人
中国证券金融股份有限公司	-15,201,635	78,807,150	2.51		未知		国有法人
香港中央结算有限公司	-6,836,220	42,234,763	1.34		未知		境外法人
全国社保基金四一三组合	1,049,920	26,100,000	0.83		未知		其他
中国工商银行股份有限公司—中证上海国企交易型开放式指数证券投资基金	-5,262,900	24,834,499	0.79		未知		其他
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	12,009,500	0.38		未知		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条 件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
上海城建（集团）公司	958,716,588	人民币普通股	958,716,588				
上海国盛（集团）有限公司	413,883,943	人民币普通股	413,883,943				
中国证券金融股份有限公司	78,807,150	人民币普通股	78,807,150				
香港中央结算有限公司	42,234,763	人民币普通股	42,234,763				
全国社保基金四一三组合	26,100,000	人民币普通股	26,100,000				
中国工商银行股份有限公司—中证上海国企交易型开放式指数证券投资	24,834,499	人民币普通股	24,834,499				
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	12,009,500	人民币普通股	12,009,500				
上述股东关联关系或一致行动的说明	上海城建（集团）公司与上海国盛（集团）有限公司实际控制人均为上海市国资委，未知其他流通股股东间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 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）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。

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

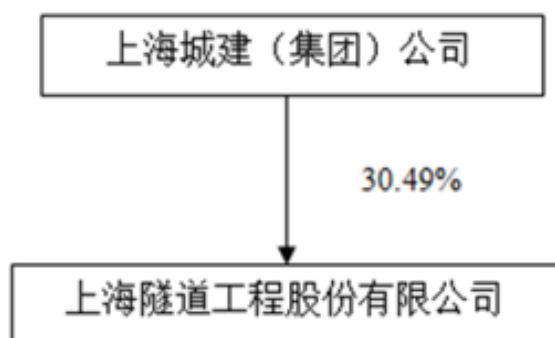
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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

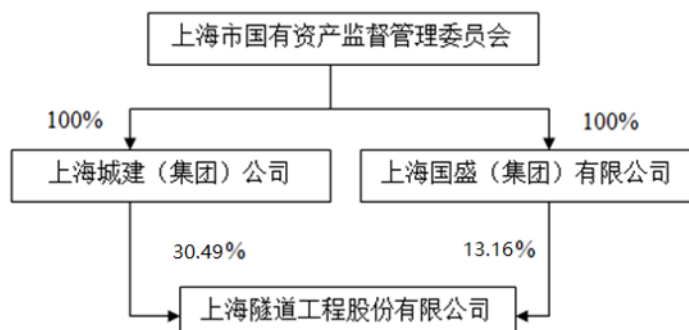
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
上海国盛(集团)有限公司	寿伟光	2007年9月26日	91310000667805050M	2,006.600	开展以非金融为主，金融为辅的投资，资本运作与资产管理，产业研究，社会经济咨询（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）。

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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(注)	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	60	2014年1月13日	2021年12月27日					101.40	否
周文波	董事、总裁	男	56	2015年10月19日	2021年12月27日	3,932	3,932	0		177.59	否
桂水发	董事	男	55	2018年12月28日	2021年12月27日					0	否
李安	董事	女	60	2015年10月19日	2021年12月27日					0	是
陆雅娟	董事	女	58	2017年5月25日	2021年12月27日					90.89	否
朱东海	董事	男	59	2018年12月28日	2021年12月27日					98.00	否
褚君浩	独立董事	男	75	2018年12月28日	2021年12月27日					12.00	否
董静	独立董事	女	45	2015年10月19日	2021年12月27日					12.00	否
王啸波	独立董事	男	45	2018年12月28日	2021年12月27日					12.00	否
周国雄	监事会主席 (离任)	男	63	2015年10月19日	2021年12月27日					0	否
朱晨红	监事会副主席	女	53	2003年4月22日	2021年12月27日					90.32	否
肖志杰	监事	男	57	2018年12月28日	2021年12月27日					0	否
郑忠钦	监事	男	44	2018年12月28日	2021年12月27日					96.97	否
言寅	监事	男	46	2012年6月28日	2021年12月27日	6,500	6,500	0		78.40	否
王志华	副总裁	男	54	2015年10月19日	2021年12月27日					158.28	否
杨磊	副总裁	男	59	2015年10月19日	2021年12月27日					160.02	否
孙桂峰	副总裁	男	52	2017年4月13日	2021年12月27日					145.20	否
王炯	副总裁	男	57	2018年12月28日	2021年12月27日					153.62	否
陈涛	副总裁	男	55	2018年12月28日	2021年12月27日					147.80	否
葛以衡	副总裁	男	48	2019年2月27日	2021年12月27日					142.38	否
	财务总监 (兼任)			2019年10月28日							
宋晓东	副总裁	男	48	2019年8月26日	2021年12月27日					145.48	否
	董事会秘书 (兼任)			2020年8月26日							
熊诚	首席信息官	男	47	2018年7月19日	2021年12月27日					110.06	否
吴亚芳	财务资金部 总经理	男	47	2016年10月26日	2021年12月27日					97.19	否
盛伯荣	副总裁(离任)	男	61	2016年10月26日	2020年5月25日					112.48	否
田军	董事会秘书 (离任)	男	51	2015年10月19日	2020年6月16日					72.02	否
合计	/	/	/	/	/	10,432	10,432	0	/	2,214.10	/

姓名	主要工作经历
张焰	曾任上海城建(集团)公司董事长、总裁、党委书记,上海隧道工程股份有限公司第七届、第八届董事会董事长;现任上海隧道工程股份有限公司第九届董事会董事长,上海隧道工程股份有限公司党委书记。
周文波	曾任上海城建(集团)公司总工程师、副总裁;上海隧道工程股份有限公司第八届董事会董事、总裁;现任上海隧道工程股份有限公司总裁、党委副书记,公司第九届董事会董事。
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。现任优刻得科技股份有限公司董事、首席财务官兼董事会秘书,上海隧道工程股份有限公司第九届董事会董事,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。
李安	曾任上海市国有资产管理办公室产权处处长、产权中心主任,上海隧道工程股份有限公司第八届董事会董事;现任上海国盛(集团)有限公司董事、副总裁,上海隧道工程股份有限公司第九届董事会董事。
陆雅娟	曾任上海电机厂团委书记、党委办主任、党委副书记、纪委书记;上海电线电缆(集团)有限公司党委书记助理、党办主任、上海电气集团党办主任;上海市机电工会主席;上海城建(集团)公司党委副书记、纪委书记、工会主席;上海隧道工程股份有限公司第八届董事会董事。现任上海隧道工程股份有限公司党委副书记,上海隧道工程股份有限公司第九届董事会董事。
朱东海	曾任上海城建(集团)公司建管部主任,上海市第一市政工程有限公司总经理,上海煤气第一管线工程有限公司党委书记、董事长,上海隧道工程股份有限公司第八届监事会监事。现任上海隧道工程股份有限公司党委委员、工会主席,上海隧道工程股份有限公司第九届董事会董事。
褚君浩	中科院院士,现任上海技术物理研究所研究员、华东师范大学学术委员会副主任、上海太阳能电池研发中心主任,兼任上海剑桥科技股份有限公司、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九届董事会独立董事。
董静	曾任上海隧道工程股份有限公司第八届董事会独立董事,现任上海财经大学商学院副院长,兼任上海吉祥航空股份有限公司、圆通速递股份有限公司独立董事,上海隧道工程股份有限公司第九届董事会独立董事。

王啸波	现任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，上海吉祥航空股份有限公司独立董事，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九届董事会独立董事。
朱晨红	曾任上海隧道工程股份有限公司党委书记，上海城建（集团）公司纪委书记，上海隧道工程股份有限公司第七届监事会监事、第八届监事会副主席；现任上海隧道工程股份有限公司纪委书记、监察专员、第九届监事会副主席。
肖志杰	曾任上海百联商业连锁有限公司总经理、党委副书记，上海新路达商业（集团）有限公司董事长、党委书记、总经理、商业连锁党委书记，华联集团吉买盛购物中心有限公司总经理、党委副书记、董事，上海物资贸易股份有限公司总经理、党委副书记、董事；百联集团有限公司监事会秘书。现任上海隧道工程股份有限公司第九届监事会监事。
郑忠钦	曾任上海城建市政工程（集团）有限公司党委副书记、纪委书记，上海隧道工程股份有限公司监察室主任、风险管理部总经理，现任上海隧道工程股份有限公司纪委副书记、监事会办公室主任、纪检监察室主任、第九届监事会监事。
言寅	曾任上海城建（集团）公司审计室副主任，上海隧道工程股份有限公司第七届、第八届监事会监事；现任上海隧道工程股份有限公司纪委书记，上海隧道工程股份有限公司第九届监事会监事。
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副总裁兼财务总监，现任上海隧道工程股份有限公司副总裁。
杨磊	曾任上海城建（集团）公司副总裁。现任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。
王炯	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副总裁、高级副总裁，上海城建投资发展有限公司董事长、上海基础设施建设发展（集团）有限公司董事长。现任上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司党委书记、董事长，上海隧道工程股份有限公司副总裁。
陈涛	曾任沈阳市建委副主任；沈阳市政府副秘书长，上海隧道工程股份有限公司高级副总裁。现任上海隧道工程股份有限公司副总裁。
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，上海隧道工程股份有限公司党委书记、董事长。现任上海隧道工程股份有限公司副总裁兼董事会秘书。
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信息中心主任、首席信息官。
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。

其它情况说明

√适用 □不适用

2020年8月26日，公司第九届董事会十二次会议审议通过关于聘任公司副总裁宋晓东先生兼任董事会秘书的议案（详见公司临2020-030号公告）。

(二) 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

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

(一) 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）公司	董事长	2015年11月	
周文波	上海城建（集团）公司	董事	2015年11月	
李安	上海国盛（集团）有限公司	董事、副总裁	2014年9月	
陆雅娟	上海城建（集团）公司	董事	2015年11月	
王志华	上海城建（集团）公司	董事	2015年11月	
朱东海	上海城建（集团）公司	董事	2018年1月	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 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4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	
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	副主任	2018年10月	
褚君浩	上海太阳能电池研发中心	主任	2008年1月	
褚君浩	上海剑桥科技股份有限公司	独立董事	2016年2月	
褚君浩	江苏亨通光电股份有限公司	独立董事	2018年4月	
褚君浩	上海电气集团股份有限公司	独立董事	2014年8月	2020年10月
董静	上海财经大学商学院	副院长	2019年10月	
董静	杭州老板电气股份有限公司	独立董事	2014年8月	2020年8月
董静	上海吉祥航空股份有限公司	独立董事	2017年7月	
董静	圆通速递股份有限公司	独立董事	2019年10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	
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	
吴亚芳	上海城建水务工程有限公司	监事会主席	2014年7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、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	2214.10 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
盛伯荣	副总裁	离任	退休
宋晓东	董事会秘书	聘任	工作变动
田军	董事会秘书	解聘	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、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	83
主要子公司在职员工的数量	14,973
在职员工的数量合计	15,056
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,698
销售人员	576
技术人员	8,083
财务人员	380
行政人员	1,319
合计	15,056
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士研究生及以上	1,722
大学本科	7,916
大学专科	2,450
中专、高中及以下	2,968
合计	15,056

(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。

报告期内持续改进和完善各级高管的业绩考核指标，重点围绕核心城市群市场开拓、重点业务、资产和财务管控能力等进行指标的修订和完善各级高管的指标体系，充分体现了战略性和传导性，覆盖面和挑战度达到了历年考核工作的新高度。

为推动隧道股份适应市场化、国际化和专业化战略，进一步建立健全激励约束机制，激发企业改革创新活力，针对不同产业板块和业务模式设计不同类型的长效激励模式。一是项目风险抵押金模式：针对股权投资项目实施风险抵押金的长效激励模，通过决策层及团队核心成员与投资项目的利益捆绑，提升项目管理团队和项目核心成员的使命感和责任感，有效管控项目风险，提升投资价值，实现投资收益性和安全性的合理匹配。二是项目一体化管理下的激励模式：为统筹集团资源，追求项目的功能、经济和品牌等方面的效益最大化，试点项目实行设计、投资、建设、运维全生命周期一体化管理，制定项目一体化管理考核方案，明确各参建方的管理目标 and 责任，设定超额利润分配、工程节点奖励等多种激励模式，达成或超越目标后的激励分配根据参建方的贡献度进行合理分配。三是探索科研人员激励模式：为深入贯彻落实创新转型发展战略，完善科技成果转化机制，激发科技人员创造性和积极性，提高科技成果转化应用水平，针对科研项目和成果转化团队实施绩效奖励、团队核心成员风险抵押金、岗位分红、等激励模式，奖励来源主要为科研项目经费、科技成果转化收益等。

(三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司一是完善制度，修订《隧道股份领导人员及管理人员培训管理办法》。进一步完善培训内容、培训方式、培训要求、培训管理，加强理想信念宗旨教育、专业化能力培训、推进网络教学，明确领导人员及管理人员培训实行学时登记制。二是重点办班，加强安全生产教育培训，组织“注册安全工程师”考前辅导培训 76 人、组织一线施工作业人员开展“工伤预防培训”48

个工地 2200 余人、举办“上海市交通建设工程安全管理三类人员证书”日常培训（复训）四期 328 人、考核培训（初训）二期 110 人。三是立体式培训，构建教育培训生态圈。总部举办宗旨理想信念等党性教育，“干部在线学习”571 人次，举办科技创新、城市建设、经济发展类“领导人员和管理技术人员月度选学讲座”12 期。公司子公司举办专业领域分享班 12 个。四是加强人才评价职称工作。试点与高技能人才贯通，确定 20 项与学科组专业相关的职业资格纳入评审范围。新增“技术工作总结”亦可作为评价依据。全年评审通过政工系列中级 45 人、高级 17 人；工程系列中级 847 人，高级 134 人、正高级 42 人；经济系列高级 29 人、正高级 7 人。推荐工程、经济、设计系列中级、高级、正高级评委会专家 95 人次。举办工程系列知识更新继续教育 2 门，100 人次。录制视频课件 45 个。五是构建“数字化”教育培训体系。实现年度教育培训计划的线上审批、开班管理、效果评估，员工 APP 自助报名、签到、学时记录、需求调研的一体化教育培训数字化系统功能和线上学习平台。六是深化青年轮岗工作。全年共有 311 名青年参与轮岗，涉及委办局等政府机关 12 家、企事业单位 12 家。实现市内轮岗小循环到区域市场、长三角轮岗的大循环。七是高层次人才培养有突破。1 人入选上海市 2020 年百千万人才工程、3 人年享受政府补贴、1 人获市新建技能大师工作室资助、2 人获市新建首席技师资助，2 家单位获国资委首批现场教学基地和人才实训基地称号。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	238,430,514 工时
劳务外包支付的报酬总额	8,437,521,507 元

七、其他

适用 不适用

第九节 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。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 94.94%，营业收入合计占公司合并财务报表营业收入总额的 97.43%。

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。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 1 月 10 日	进入 www.sse.com.cn , 在上市公司资料检索中输入 600820 进行查询。	2020 年 1 月 11 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 8 日	进入 www.sse.com.cn , 在上市公司资料检索中输入 600820 进行查询。	2020 年 5 月 9 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 9 月 28 日	进入 www.sse.com.cn , 在上市公司资料检索中输入 600820 进行查询。	2020 年 9 月 29 日

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、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						是否连续两次未亲自参加会议	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	出席股东大会的次数		
张焰	否	9	2	7	0	0	否	3	
周文波	否	9	1	7	1	0	否	3	
桂水发	否	9	1	8	0	0	否	0	
李安	否	9	1	8	0	0	否	0	
陆雅娟	否	9	1	7	1	0	否	2	
朱东海	否	9	2	7	0	0	否	0	
褚君浩	是	9	0	8	1	0	否	0	
董静	是	9	1	8	0	0	否	0	
王啸波	是	9	1	8	0	0	否	2	

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	1
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	1

(二) 独立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

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

在 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。

七、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

2018 年 12 月 28 日，公司第九届董事会第一次会议审议通过了《公司增量业绩奖励计划》，同意公司依照该奖励计划，在 2018~2020 年连续三个会计年度，在达到提取增量业绩奖励的约束条件的情况下，每年提取一定金额的增量业绩奖励授予符合条件的激励对象。2020 年 8 月 26 日，公

司第九届董事会第十二次会议审议通过《公司增量业绩奖励计划 2019 年度实施方案》，同意对符合条件的 42 人实施激励。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司按照规定在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露《2020 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、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 2020 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 2020 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、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、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	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
上海隧道工程股份有限公司2018年公开发行公司债券(第一期)	18 隧道 01	143640	2018年5月14日	2021年5月14日	5	4.80	按年付息、到期一次还本	上海证券交易所
上海隧道工程股份有限公司2019年公开发行公司债券(第一期)	19 隧道 01	155416	2019年5月17日	2022年5月17日	25	3.80	按年付息、到期一次还本	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

2020年5月14日,公司向债券“18 隧道 01”的持有人以票面利率4.8%,支付了自2019年5月14日至2020年5月13日期间的利息。(详见公司临2020-018号公告)。

2020年5月18日,公司向债券“19 隧道 01”的持有人以票面利率3.8%,支付了自2019年5月17日至2020年5月16日期间的利息。(详见公司临2020-020号公告)。

公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

2020年1月10日,公司召开2020年第一次临时股东大会,审议通过下属全资子公司——上海基建公开发行永续期公司债券和长期限含权中期票据相关议案,拟发行永续期公司债券和长期限含权中期票据规模分别不超过人民币20亿元。2020年4月22日,中国证监会向上海基建出具《关于核准上海基础设施建设发展(集团)有限公司向合格投资者公开发行永续期公司债券的批复》(证监许可[2020]783号),核准上海基建向合格投资者公开发行面值总额不超过20亿元的永续期公司债券;5月6日,中国银行间市场交易商协会向上海基建出具《接受注册通知书》(中市协注[2020]MTN516号),同意接受上海基建额度20亿元的中期票据注册。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	中信建投证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东南路528号上海证券大厦北塔2203室
	联系人	朱林、苏丽萍、顾中杰
	联系电话	021-68801573
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市青浦区新业路599号1幢968室

其他说明:

□适用 √不适用

三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

根据《上海隧道工程股份有限公司2018年公开发行公司债券(第一期)募集说明书(面向合格投资者)》的相关内容,本期发行的公司债券的募集资金扣除发行费用后均用于补充公司流动资金和偿还金融机构借款。

根据《上海隧道工程股份有限公司2019年公开发行公司债券(第一期)募集说明书(面向合格投资者)》的相关内容,本期发行的公司债券的募集资金扣除发行费用后均用于补充公司流动资金和偿还金融机构借款。

截至2020年12月31日,“18 隧道 01”、“19 隧道 01”募集资金使用情况均与募集说明书一致,已全部用于补充公司流动资金和偿还金融机构借款。

四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

根据2020年5月28日中诚信国际信用评级有限责任公司出具的信用评级报告(信评委函字【2020】跟踪0406号),上海隧道工程股份有限公司主体信用等级为AAA,评级展望为稳定;“18 隧道 01”、

“19 隧道 01”的信用等级为 AAA（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 2018 年公开发行公司债券（第一期）、2019 年公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告》）。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

报告期内公司债券无担保情况，公司严格执行公司债券募集说明书中约定的偿债计划和其他偿债保障措施，相关计划和措施均未发生变化。

六、公司债券持有人会议召开情况

√适用 □不适用

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、公司债券受托管理人履职情况

√适用 □不适用

报告期内，公司债券受托管理人按约定履行职责。

八、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:万元币种:人民币

主要指标	2020 年	2019 年	2019 年调整前	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	434,267.86	463,479.48	440,960.30	-6.30	利润总额及折旧减少
流动比率	0.926	1.171	1.078	-20.98	流动资产减少导致
速动比率	0.915	0.737	0.72	24.19	执行新收入准则后存货下降导致
资产负债率 (%)	76.95	74.29	74.20	3.58	负债总额增加
EBITDA 全部债务比	0.13	0.19	0.19	-34.22	有息负债增加
利息保障倍数	2.68	3.21	3.17	-16.58	有息负债增加
现金利息保障倍数	2.82	5.39	5.13	-47.61	现金净流量减少
EBITDA 利息保障倍数	3.24	4.09	4.02	-20.80	有息负债增加
贷款偿还率 (%)	100	100	100		
利息偿付率 (%)	100	100	100		

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

√适用 □不适用

报告期内，公司其他债券和债务融资工具按时付息兑付，不存在延期支付利息和本金以及无法支付利息和本金的情况。

十、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司共获得的授信总额合计 155.28 亿元。其中，已使用授信 58.17 亿元，剩余未使用授信额度为 97.11 亿元。报告期内，公司银行贷款按时偿还。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格执行公司债券募集说明书的相关约定和承诺。为充分、有效地维护债券持有人的利益，公司做了相关工作安排，包括安排专门的部门与人员、严格执行资金管理计划、充分发挥债券受托管理人的作用和严格履行信息披露义务等，确保公司债券的及时安全付息、兑付。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

√适用 □不适用

截至报告期末，公司累计新增借款和对外担保(含对子公司担保)占公司 2020 年末净资产的 43.97%，上述事项不会对公司正常经营情况和偿债能力产生重大不利影响。公司未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的其它相关重大事项。

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字[2021]第 ZA11500 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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：

- （一）工程承包业务收入的确认
- （二）应收账款和合同资产的减值

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）工程承包业务收入的确认	
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，在合同期内按照投入法确定的履约进度确认收入。履约进度主要根据项目的性质，按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。管理层需要在初始对工程承包业务合同预计总收入和合同预计总成本作出合理估计，并于合同执行过程中持续进行评估和修订，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和预计总成本进行修订，并根据修订后的合同预计总成本调整履约进度和确认收入的金额。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。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五/四十五。	<p>审计应对措施：</p> <p>（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>（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>（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>（4）对存在内部关联交易的情况下，检查合并财务报表时内部收入、成本是否已抵销；</p> <p>（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>

(二) 应收账款和合同资产的减值	
<p>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>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>审计应对措施：</p> <p>(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>(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>(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>(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 2020 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 中国注册会计师: 倪一琳
(特殊普通合伙) (项目合伙人)

中国注册会计师: 慕文玉

中国·上海

2021 年 4 月 20 日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		16,959,521,625.71	16,495,573,418.32
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		91,943,244.66	130,468,351.04
应收账款		16,090,715,096.35	15,695,534,264.91
应收款项融资		99,846,981.63	54,347,448.96
预付款项		740,776,314.72	337,136,319.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		809,310,346.79	797,633,152.84
其中：应收利息			
应收股利		1,584,800.00	2,810,859.61
买入返售金融资产			
存货		606,141,520.74	16,116,054,344.66
合同资产		18,531,946,233.49	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,215,895,087.03	1,192,636,374.00
流动资产合计		55,146,096,451.12	50,819,383,674.19
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			10,503,611.11
长期应收款		18,313,655,398.11	15,445,737,668.53
长期股权投资		3,176,428,040.70	891,997,444.78
其他权益工具投资		117,304,486.47	152,171,939.78
其他非流动金融资产			
投资性房地产		914,063,150.21	936,672,481.47
固定资产		3,408,376,042.37	2,977,357,939.26
在建工程		3,682,249,886.17	16,455,715,189.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,050,535,922.26	4,164,251,880.83
开发支出			
商誉		43,978,409.03	43,978,409.03
长期待摊费用		123,857,183.13	134,028,840.16
递延所得税资产		334,520,710.05	301,312,703.38
其他非流动资产		20,073,832,627.31	1,152,081,240.77
非流动资产合计		54,239,986,384.33	42,666,993,877.02
资产总计		109,386,082,835.45	93,486,377,551.21
流动负债：			
短期借款		7,549,540,186.65	2,119,902,765.53
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		575,248,121.15	507,953,143.50
应付账款		34,550,108,448.96	29,038,886,167.60
预收款项			10,786,676,099.68
合同负债		9,403,900,984.67	
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		319,348,304.38	298,203,706.22
应交税费		839,766,058.95	697,621,177.19
其他应付款		2,075,396,245.10	2,249,530,040.15
其中：应付利息			
应付股利		6,413,226.84	241,540,544.12
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		3,857,211,712.85	1,382,444,925.20
其他流动负债		409,090,664.27	
流动负债合计		59,579,610,726.98	47,081,218,025.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		19,875,119,552.31	17,084,571,246.13
应付债券		2,555,206,026.99	3,065,876,762.89
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		49,590,895.16	231,120,789.43
长期应付职工薪酬		254,524,860.00	244,115,133.00
预计负债		14,350,000.00	14,350,000.00
递延收益		1,378,611,615.78	1,278,046,552.86
递延所得税负债		465,091,975.33	452,163,375.60
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,592,494,925.57	22,370,243,859.91
负债合计		84,172,105,652.55	69,451,461,884.98
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		6,482,929,184.14	7,580,601,277.10
减：库存股			
其他综合收益		-15,491,788.93	22,430,851.54
专项储备		361,882,585.67	315,761,253.91
盈余公积		1,209,753,126.82	1,061,012,188.04
一般风险准备			
未分配利润		11,976,257,523.31	10,539,068,411.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		23,159,426,725.01	22,662,970,075.66
少数股东权益		2,054,550,457.89	1,371,945,590.57
所有者权益（或股东权益）合计		25,213,977,182.90	24,034,915,666.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		109,386,082,835.45	93,486,377,551.21

法定代表人：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

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,444,577,866.44	1,427,912,464.97
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		264,126,247.92	457,008,818.31
应收款项融资			300,000.00
预付款项		21,104,055.63	46,352,716.12
其他应收款		2,148,211,182.27	2,002,615,018.53
其中：应收利息			

应收股利		188,541,447.27	7,050,000.00
存货			112,427,977.73
合同资产		172,953,156.43	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,621,374,151.47	3,411,497,330.58
流动资产合计		8,672,346,660.16	7,458,114,326.24
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		15,831,845,892.40	14,488,522,672.35
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		125,658,112.55	151,425,247.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		45,898,289.05	40,047,133.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		49,886,086.04	39,827,065.04
其他非流动资产		4,315,907,341.50	3,772,259,513.11
非流动资产合计		20,369,195,721.54	18,492,081,631.37
资产总计		29,041,542,381.70	25,950,195,957.61
流动负债：			
短期借款		2,542,001,131.56	116,195,327.19
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		813,534,247.67	1,031,791,429.92
预收款项			10,353,218.53
合同负债		159,224,572.25	
应付职工薪酬		2,026,384.91	3,307,496.30
应交税费		2,374,089.04	41,236,052.29
其他应付款		261,928,585.04	179,812,989.52
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		726,882,229.40	376,731,340.84
其他流动负债		14,410,329.83	
流动负债合计		4,522,381,569.70	1,759,427,854.59
非流动负债：			
长期借款		567,528,710.30	300,239,589.04
应付债券		2,555,206,026.99	3,065,876,762.89
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		8,670,664.23	8,670,664.23
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		980,109,990.53	1,016,614,287.87
递延所得税负债			
其他非流动负债		5,263,989,813.06	5,135,936,089.43
非流动负债合计		9,375,505,205.11	9,527,337,393.46
负债合计		13,897,886,774.81	11,286,765,248.05
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		7,299,221,987.71	7,654,066,672.73
减：库存股			

其他综合收益		5,217,855.69	3,041,146.65
专项储备		46,393,878.18	40,650,212.85
盈余公积		1,061,979,185.49	913,238,246.71
未分配利润		3,586,746,605.82	2,908,338,336.62
所有者权益（或股东权益）合计		15,143,655,606.89	14,663,430,709.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		29,041,542,381.70	25,950,195,957.61

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		54,006,246,909.64	46,568,040,505.77
其中：营业收入		54,006,246,909.64	46,568,040,505.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		52,304,876,237.24	44,714,572,537.23
其中：营业成本		47,982,713,991.89	40,699,305,160.34
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		125,563,315.43	122,562,726.67
销售费用		22,935,423.40	21,279,111.41
管理费用		1,367,140,560.88	1,559,562,010.73
研发费用		2,113,553,639.35	1,678,470,415.02
财务费用		692,969,306.29	633,393,113.06
其中：利息费用		795,474,753.08	728,991,734.39
利息收入		106,267,378.58	112,273,282.62
加：其他收益		199,004,149.04	136,707,907.49
投资收益（损失以“-”号填列）		992,416,747.99	876,192,019.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		41,432,897.64	26,651,747.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-103,745,211.57	-22,602,660.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,840,666.06	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,036,925.10	54,800,493.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,795,242,616.90	2,898,565,729.19
加：营业外收入		26,558,769.16	51,844,246.67
减：营业外支出		30,205,694.33	44,754,479.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,791,595,691.73	2,905,655,496.61
减：所得税费用		484,820,288.06	643,741,100.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,306,775,403.67	2,261,914,395.77
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,306,775,403.67	2,261,914,395.77
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）		2,267,232,336.31	2,217,960,154.93
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		39,543,067.36	43,954,240.84
六、其他综合收益的税后净额		-33,977,676.73	12,280,596.58
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-34,491,680.88	10,693,567.12
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-26,486,785.12	-5,621,769.27
（1）重新计量设定受益计划变动额		-30,055,199.10	22,342.60
（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		3,568,413.98	-5,644,111.87
(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		-8,004,895.76	16,315,336.39
(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		-428,069.44	416,500.00
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-7,576,826.32	15,898,836.39
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		514,004.15	1,587,029.46
七、综合收益总额		2,272,797,726.94	2,274,194,992.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,232,740,655.43	2,228,653,722.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		40,057,071.51	45,541,270.30
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.72	0.71
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.72	0.71

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：-10,195,094.60 元，上期被合并方实现的净利润为：77,769,558.74 元。

法定代表人：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

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		599,428,342.12	943,057,784.48
减：营业成本		336,819,220.84	581,964,434.83
税金及附加		1,227,573.20	496,806.69
销售费用			
管理费用		142,414,851.14	137,398,095.58
研发费用		162,406.22	142,927.98
财务费用		240,290,215.22	158,436,090.11
其中：利息费用		8,625,956.04	119,744,657.91
利息收入		165,059.58	10,457,380.32
加：其他收益		41,363,270.44	6,493,661.56
投资收益（损失以“-”号填列）		1,563,422,517.96	729,433,225.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,175,613.67	1,558,017.17
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）		-22,789,416.78	154,164,398.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		647,651.77	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			82,045,520.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,461,158,098.89	1,036,756,234.85
加：营业外收入		7,138,490.59	5,854,270.16
减：营业外支出		9,296,375.48	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,459,000,214.00	1,042,610,505.01
减：所得税费用		-28,490,711.05	110,226,558.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,487,490,925.05	932,383,946.09
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,487,490,925.05	932,383,946.09
(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		2,176,709.04	3,644,493.59
(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		2,176,709.04	3,644,493.59
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		2,176,709.04	3,644,493.59
7.其他			
六、综合收益总额		1,489,667,634.09	936,028,439.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.47	0.30
（二）稀释每股收益(元/股)		0.47	0.30

法定代表人：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 2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		53,783,116,264.01	49,898,079,935.53
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			
收到其他与经营活动有关的现金		689,556,365.05	1,461,241,350.71
经营活动现金流入小计		54,472,672,629.06	51,359,321,286.24
购买商品、接受劳务支付的现金		44,417,280,400.97	39,048,631,418.61
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		4,184,538,955.54	4,360,977,062.07
支付的各项税费		1,485,495,414.30	1,659,672,828.64
支付其他与经营活动有关的现金		1,215,776,774.96	1,012,169,061.93
经营活动现金流出小计		51,303,091,545.77	46,081,450,371.25
经营活动产生的现金流量净额		3,169,581,083.29	5,277,870,914.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,637,947,186.12	1,893,976,520.81
取得投资收益收到的现金		906,112,759.31	875,595,270.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,805,880.22	64,409,710.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-6,366,604.57	-26,551,996.75
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,566,499,221.08	2,807,429,504.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,131,844,969.16	1,311,366,260.28
投资支付的现金		14,304,241,614.43	7,884,628,809.45
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		15,436,086,583.59	9,195,995,069.73
投资活动产生的现金流量净额		-11,869,587,362.51	-6,388,565,565.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		766,613,551.00	3,275,440,733.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		766,613,551.00	255,440,733.00
取得借款收到的现金		16,249,068,951.60	8,393,517,862.24
收到其他与筹资活动有关的现金		94,988,827.33	65,037,589.01

筹资活动现金流入小计		17,110,671,329.93	11,733,996,184.25
偿还债务支付的现金		6,075,303,836.04	6,539,800,222.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,752,283,759.81	1,831,462,753.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		155,589,292.61	70,704,688.20
筹资活动现金流出小计		7,983,176,888.46	8,441,967,664.80
筹资活动产生的现金流量净额		9,127,494,441.47	3,292,028,519.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,776,151.87	1,735,922.80
五、现金及现金等价物净增加额		437,264,314.12	2,183,069,792.09
加：期初现金及现金等价物余额		16,284,905,679.33	14,101,835,887.24
六、期末现金及现金等价物余额		16,722,169,993.45	16,284,905,679.33

法定代表人：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 2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		754,757,986.22	1,038,160,894.34
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		44,251,860.40	21,307,923.61
经营活动现金流入小计		799,009,846.62	1,059,468,817.95
购买商品、接受劳务支付的现金		410,071,841.93	403,633,445.47
支付给职工及为职工支付的现金		64,066,259.45	67,015,214.52
支付的各项税费		50,446,154.59	122,817,761.64
支付其他与经营活动有关的现金		1,146,440,426.13	367,966,484.83
经营活动现金流出小计		1,671,024,682.10	961,432,906.46
经营活动产生的现金流量净额		-872,014,835.48	98,035,911.49
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		197,854,285.42	
取得投资收益收到的现金		1,380,755,457.02	727,875,207.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,051,525.80	
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		1,587,661,268.24	727,875,207.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,382,024.04	133,944,005.42
投资支付的现金		1,826,360,886.12	1,068,485,690.70
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		612,133,519.09	3,703,773,822.41
投资活动现金流出小计		2,448,876,429.25	4,906,203,518.53
投资活动产生的现金流量净额		-861,215,161.01	-4,178,328,310.58
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			2,500,000,000.00
取得借款收到的现金		3,636,758,137.60	466,077,340.89
收到其他与筹资活动有关的现金		128,053,723.63	1,061,246,042.99
筹资活动现金流入小计		3,764,811,861.23	4,027,323,383.88
偿还债务支付的现金		1,108,563,580.89	421,899,450.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		918,820,786.64	703,171,791.04
支付其他与筹资活动有关的现金			9,483,962.26
筹资活动现金流出小计		2,027,384,367.53	1,134,555,203.30
筹资活动产生的现金流量净额		1,737,427,493.70	2,892,768,180.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		12,467,904.26	-1,897,126.31
五、现金及现金等价物净增加额		16,665,401.47	-1,189,421,344.82
加：期初现金及现金等价物余额		1,427,912,464.97	2,617,333,809.79
六、期末现金及现金等价物余额		1,444,577,866.44	1,427,912,464.97

法定代表人：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
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 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				6,832,857,777.10		22,430,851.54	315,761,253.91	1,020,086,687.92		10,619,247,039.50		21,954,479,703.97	1,377,240,063.79	23,331,719,767.76
加：会计政策变更									-8,153.73		-24,464,911.41		-24,473,065.14		-24,473,065.14
前期差错更正															
同一控制下企业合并其他					747,743,500.00				40,925,500.12		-80,178,628.43		708,490,371.69	-5,294,473.22	703,195,898.47
二、本年期初余额	3,144,096,094.00				7,580,601,277.10		22,430,851.54	315,761,253.91	1,061,004,034.31		10,514,603,499.66		22,638,497,010.52	1,371,945,590.57	24,010,442,601.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,097,672,092.96		-37,922,640.47	46,121,331.76	148,749,092.51		1,461,654,023.65		520,929,714.49	682,604,867.32	1,203,534,581.81
（一）综合收益总额							-34,491,680.88				2,267,232,336.31		2,232,740,655.43	40,057,071.51	2,272,797,726.94
（二）所有者投入和减少资本					-1,098,067,291.24								-1,098,067,291.24	766,613,551.00	-331,453,740.24
1. 所有者投入的普通股					-1,098,067,291.24								-1,098,067,291.24	766,613,551.00	-331,453,740.24
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									148,749,092.51		-809,009,272.25		-660,260,179.74	-124,065,755.19	-784,325,934.93
1. 提取盈余公积									148,749,092.51		-148,749,092.51				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-660,260,179.74		-660,260,179.74	-124,065,755.19	-784,325,934.93
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							-3,430,959.59				3,430,959.59				
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							-3,430,959.59				3,430,959.59				
6. 其他															
（五）专项储备								46,121,331.76					46,121,331.76		46,121,331.76
1. 本期提取								46,121,331.76					46,121,331.76		46,121,331.76
2. 本期使用									739,231,480.29				739,231,480.29		739,231,480.29
（六）其他					395,198.28			693,110,148.53					693,110,148.53		693,110,148.53
四、本期期末余额	3,144,096,094.00				6,482,929,184.14		-15,491,788.93	361,882,585.67	1,209,753,126.82		11,976,257,523.31		23,159,426,725.01	2,054,550,457.89	25,213,977,182.90

2020 年年度报告

项目	2019 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				6,832,857,777.10		1,314,512.08	360,416,503.02	926,848,293.31		9,172,927,868.86		20,438,461,048.37	1,089,835,690.17	21,528,296,738.54
加：会计政策变更							10,422,772.34				150,000.00		10,572,772.34	341,426.81	10,914,199.15
前期差错更正															
同一控制下企业合并					747,743,500.00				28,494,497.72		171,505,624.46		947,743,622.18		947,743,622.18
其他															
二、本年期初余额	3,144,096,094.00				7,580,601,277.10		11,737,284.42	360,416,503.02	955,342,791.03		9,344,583,493.32		21,396,777,442.89	1,090,177,116.98	22,486,954,559.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							10,693,567.12	-44,655,249.11	105,669,397.01		1,194,484,917.75		1,266,192,632.77	281,768,473.59	1,547,961,106.36
（一）综合收益总额							10,693,567.12				2,217,960,154.93		2,228,653,722.05	45,541,270.30	2,274,194,992.35
（二）所有者投入和减少资本											-230,265.03		-230,265.03	255,440,733.00	255,210,467.97
1. 所有者投入的普通股														255,440,733.00	255,440,733.00
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											-230,265.03		-230,265.03		-230,265.03
（三）利润分配									105,669,397.01		-1,023,244,972.15		-917,575,575.14	-19,213,529.71	-936,789,104.85
1. 提取盈余公积									105,669,397.01		-105,669,397.01				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-917,575,575.14		-917,575,575.14	-19,213,529.71	-936,789,104.85
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								-44,655,249.11					-44,655,249.11		-44,655,249.11
1. 本期提取								783,454,025.49					783,454,025.49		783,454,025.49
2. 本期使用								828,109,274.60					828,109,274.60		828,109,274.60
（六）其他															
四、本期期末余额	3,144,096,094.00				7,580,601,277.10		22,430,851.54	315,761,253.91	1,061,012,188.04		10,539,068,411.07		22,662,970,075.66	1,371,945,590.57	24,034,915,666.23

法定代表人：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
2020 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2020 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				7,654,066,672.73		3,041,146.65	40,650,212.85	913,238,246.71	2,908,338,336.62	14,663,430,709.56
加:会计政策变更									-8,153.73	-73,383.60	-81,537.33
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,144,096,094.00				7,654,066,672.73		3,041,146.65	40,650,212.85	913,230,092.98	2,908,264,953.02	14,663,349,172.23
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)					-354,844,685.02		2,176,709.04	5,743,665.33	148,749,092.51	678,481,652.80	480,306,434.66
(一)综合收益总额							2,176,709.04			1,487,490,925.05	1,489,667,634.09
(二)所有者投入和减少资本					-354,844,685.02						-354,844,685.02
1.所有者投入的普通股					-354,844,685.02						-354,844,685.02
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									148,749,092.51	-809,009,272.25	-660,260,179.74
1.提取盈余公积									148,749,092.51	-148,749,092.51	
2.对所有者(或股东)的分配										-660,260,179.74	-660,260,179.74
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								5,743,665.33			5,743,665.33
1.本期提取								8,973,323.40			8,973,323.40
2.本期使用								3,229,658.07			3,229,658.07
(六)其他											
四、本期期末余额	3,144,096,094.00				7,299,221,987.71		5,217,855.69	46,393,878.18	1,061,979,185.49	3,586,746,605.82	15,143,655,606.89

项目	2019 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				7,654,066,672.73		7,906,414.04	45,856,755.52	819,999,852.10	2,666,571,043.00	14,338,496,831.39
加:会计政策变更							-8,509,760.98				-8,509,760.98
前期差错更正											

2020 年年度报告

其他										
二、本年期初余额	3,144,096,094.00			7,654,066,672.73		-603,346.94	45,856,755.52	819,999,852.10	2,666,571,043.00	14,329,987,070.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						3,644,493.59	-5,206,542.67	93,238,394.61	241,767,293.62	333,443,639.15
（一）综合收益总额						3,644,493.59			932,383,946.09	936,028,439.68
（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								93,238,394.61	-690,616,652.47	-597,378,257.86
1. 提取盈余公积								93,238,394.61	-93,238,394.61	
2. 对所有者（或股东）的分配									-597,378,257.86	-597,378,257.86
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							-5,206,542.67			-5,206,542.67
1. 本期提取							14,695,820.24			14,695,820.24
2. 本期使用							19,902,362.91			19,902,362.91
（六）其他										
四、本期期末余额	3,144,096,094.00			7,654,066,672.73		3,041,146.65	40,650,212.85	913,238,246.71	2,908,338,336.62	14,663,430,709.56

法定代表人：张焰 主管会计工作负责人：葛以衡 会计机构负责人：吴亚芳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

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

经过多次变更，截止 2020 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、建筑装饰装修、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）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 2021 年 4 月 22 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

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。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（14）长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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：

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一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）：

- 一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；
- 一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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。
终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。
终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债
以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 一收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 一金融资产已转移，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；
- 一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非

现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

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

(1) 应收票据

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

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

参考历史信用损失经验,结合当前状况以及考虑前瞻性信息,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

(2) 应收账款

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

除单项评估信用风险的应收账款外,公司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	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

本公司合同资产主要为未到期的质保金，公司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) 其他

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

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

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司应收票据均因销售商品、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。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

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

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失一般模型(即“三阶段”法)进行处理。

除单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
应收利息、应收股利		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，不计提坏账准备
其他应收账款组合 1	押金	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

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款、债权投资和其他债权投资，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

对于某项期末余额的可收回性与其他各项应收款项存在明显差别的应收款项（例如、债务单位所处的特定地区、债务人的财务和经营状况、与债务人之间的争议和纠纷等），导致该项应收款项如果按照与其他应收款项同样的方法计提坏账准备，将无法真实地反映其可收回金额的，采用个别认定法计提坏账准备，即根据债务人的经营状况、现金流量状况、以前的信用记录等资料对其欠款的可回收性进行逐笔详细分析，据以分别确定针对每一笔此类应收款项的坏账准备计提比例。

15. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类

存货分类为：工程施工、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。

根据公司所处行业的特殊性，公司按照《企业会计准则—建造合同》的要求，会计核算中设置“工程施工”、“工程结算”科目。

“工程施工”科目核算实际发生的合同成本和合同毛利。实际发生的合同成本和确认的合同毛利记入本科目的借方，确认的合同亏损记入本科目的贷方。

“工程结算”科目核算根据合同完工进度已向客户开出工程价款结算账单办理结算的价款。本科目是“工程施工”或“生产成本”科目的备抵科目，已向客户开出工程价款结算账单办

理结算的款项记入本科目的贷方，合同完成后，本科目与“工程施工”或“生产成本”科目对冲后结平。

如果建造合同的结果能够可靠地估计，企业应根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和费用。

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。工程成本核算以所订立的单项合同为对象。

债务重组取得债务人用以抵债的存货，以应收债权的账面价值为基础确定其入账价值；非货币性交易换入的存货以换出资产的账面价值为基础确定其入账价值。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、合同资产的确认方法及标准

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

合同资产中因建设、运营及移交合同或建设和移交合同项目形成部分，如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

17. 持有待售资产

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。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 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。在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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。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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

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—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

(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

已全额计提减值准备的固定资产，不再计提固定资产折旧。

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

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利率计算确定。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

注：公司根据新《企业会计准则》和《企业会计准则解释第2号》中对以BOT（建造—运营—移交）方式建设公共基础设施，在基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的项目的会计处理的相关规定，将特许经营权确认为无形资产。在经营期限内采用车流量法摊销。嘉浏高速公路、杭州钱江隧道项目性质属向公众收费的特许经营权，嘉浏高速公路的摊销期间为2005年7月至2032年12月，杭州钱江隧道的摊销期间为2014年4月至2040年3月。

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截止本年末，公司使用寿命不确定的无形资产为以划拨方式取得的土地使用权。

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，本期该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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。

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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、摊销年限

- (1) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

(2) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起执行的会计政策。本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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。

2、各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

36. 股份支付

□适用 √不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

(一) 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策**1、收入确认和计量所采用的会计政策**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极

可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

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

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

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

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

2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 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，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确定确认收入，履约进度不能合理确定的除外。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度的方法，主要包括按照实际测量的完工进度、评估已实现的结果、已达到的里程碑、时间进度、已完工或交付的产品等确定履约进度的方法。公司按照产出法根据从甲方获得的工作量签证单作为实际测量的完工进度，确定项目履约进度，据此确认收入，并于合同执行过程中持续进行评估和修订，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入进行修订，并根据修订后的合同预计总收入调整履约进度和确认收入的金额；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。

(2) 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间段内履行的履约义务，按照履约进度确定确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司按照已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定为止。

(3) 提供服务合同

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，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确定确认收入，履

约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司按照已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定为止。

（4）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二部分，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。

（5）建设、运营及移交合同项目收入

建设、运营及移交合同项于建设阶段，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。

（6）建设和移交合同

对于本公司提供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。

（7）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。

3、同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

（二）2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、销售商品收入确认的一般原则

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、具体原则

- （1）本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准按照合同约定的

方式，经商品使用者确认后确认销售收入

(2) 关于本公司销售商品收入相应的业务特点分析和介绍

公司销售商品业务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二部分，现场组装完成后，按合同约定的方式，经商品使用者确认后确认销售收入。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。

(3) 本公司销售商品收入所采用的会计政策与同行业其他上市公司不存在显著差别。

3、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

①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。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据：

达到合同约定的条件

(3) 关于本公司让渡资产使用权收入相应的业务特点分析和介绍

公司让渡资产使用权主要为设备和大型周转材料租赁业务。按照合同约定的条件，公司提供出租设备和大型材料并达到合同约定的使用时间即确认相关收入

(4) 本公司让渡资产使用权收入所采用的会计政策与同行业其他上市公司不存在显著差别

4、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

(1) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(2) 本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，提供劳务收入和建造合同收入的确认标准，确定提供劳务交易完工进度以及建造合同完工百分比的依据和方法
公司按各项目完工进度确认建造合同收入。公司编制各项目建造合同目标成本，并据此计算成本完工进度；同时根据从甲方获得的工作量签证单计算工作量完工进度。

(3) 关于本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入相应的业务特点分析和介绍

公司比较成本完工进度与工作量完工进度，并采用较低的完工进度确认项目实际完工百分比并据此确认收入。

(4) 本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入所采用的会计政策与同行业其他上市公司不存在显著差别

5、建设、运营及移交合同项目核算方法

公司根据《企业会计准则》和《企业会计准则解释第 2 号》中对以 BOT（建造—运营—移交）方式建设公共基础设施，在基础设施建成后的会计处理的规定，分别二种情况确认运营收入：

(1) 特许经营权确认为无形资产的项目，运营期间内获得的收入均为运营收入；

(2) 运营后不直接向获取服务的对象收费而由政府偿付的项目，先根据合理的成本报酬率，

确认该项运营收入。再采用实际利率法对长期应收款以摊余成本计量；该项金融资产的利息收益在投资收益中反映。

PPP 项目参照 BOT 项目的会计核算。

6、建设和移交合同项目核算方法

公司参照新《企业会计准则》和《企业会计准则解释第 2 号》中对以 BOT（建造—运营—移交）方式建设公共基础设施，在基础设施建成后的会计处理的规定，对 BT 项目进行会计核算。项目建成移交后采用实际利率法对长期应收款以摊余成本计量；该项金融资产的利息收益在投资收益中反映。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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

能够确切取得政府补助证据时确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。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。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

资产证券化业务

本公司将部分长期应收款项（“信托财产”）证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券，本公司持有次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本公司作为资产服务商，提供资产维护和日常管理、年度资产处置计划制定、制定和实施资产处置方案、签署相关资产处置协议和定期编

制资产服务报告等服务；同时本公司作为流动性支持机构，在优先级资产支持证券的本金未能得到足额偿付时提供流动性支持，以补足利息或本金的差额。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归本公司所有。本公司实际上保留了信托财产几乎所有的风险和报酬，故未对信托财产终止确认；同时，本公司对特定目的实体具有实际控制权，已经将其纳入合并财务报表范围。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

(1) 当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司终止确认该金融资产；

(2) 当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；

(3) 如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产，并相应确认有关负债。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行。对“企业与其所属企业集团其他成员企业等相关的关联方判断”，及“企业合并中取得的经营资产或资产的组合是否构成业务的判断”问题进行了规定。	第九届董事会第十二次会议	本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。
财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会〔2019〕22 号），该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行。对碳排放权交易业务的适用范围、会计处理原则、会计科目设置、账务处理、财务报表列示和披露等进行了规定。重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。	第九届董事会第十二次会议	本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。
财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行。允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。	第九届董事会第十二次会议	本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理（提示：如果不是全部采用，还应披露采用简化方法处理的租赁合同的性质），并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。本公司作为承租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业成本、管理费用和销售费用合计人民币 0 元。本公司作为出租人采用简化方法处理相关租金减让冲减本期营业收入人民币 757.97 万元。

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况
 适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	16,495,573,418.32	16,495,573,418.32	0
结算备付金			0
拆出资金			0
交易性金融资产			0
衍生金融资产			0
应收票据	130,468,351.04	130,468,351.04	0
应收账款	15,695,534,264.91	12,461,906,386.35	-3,233,627,878.56
应收款项融资	54,347,448.96	54,347,448.96	0
预付款项	337,136,319.46	337,136,319.46	0
应收保费			0
应收分保账款			0
应收分保合同准备金			0
其他应收款	797,633,152.84	769,514,195.05	-28,118,957.79
其中: 应收利息			0
应收股利	2,810,859.61	2,810,859.61	0
买入返售金融资产			0
存货	16,116,054,344.66	409,781,647.55	-15,706,272,697.11
合同资产		18,939,214,901.95	18,939,214,901.95
持有待售资产			0
一年内到期的非流动资产			0
其他流动资产	1,192,636,374.00	1,192,636,374.00	0
流动资产合计	50,819,383,674.19	50,790,579,042.68	-28,804,631.51
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资	1,184,528.52	1,184,528.52	0
其他债权投资	10,503,611.11	10,503,611.11	0
长期应收款	15,445,737,668.53	15,445,737,668.53	0
长期股权投资	891,997,444.78	891,997,444.78	0
其他权益工具投资	152,171,939.78	152,171,939.78	0
其他非流动金融资产		0	0
投资性房地产	936,672,481.47	936,672,481.47	0
固定资产	2,977,357,939.26	2,977,357,939.26	0
在建工程	16,455,715,189.40	16,455,715,189.40	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产		0	0
无形资产	4,164,251,880.83	4,164,251,880.83	0
开发支出		0	0
商誉	43,978,409.03	43,978,409.03	0
长期待摊费用	134,028,840.16	134,028,840.16	0
递延所得税资产	301,312,703.38	305,644,269.75	4,331,566.37
其他非流动资产	1,152,081,240.77	1,152,081,240.77	0
非流动资产合计	42,666,993,877.02	42,671,325,443.39	4,331,566.37
资产总计	93,486,377,551.21	93,461,904,486.07	-24,473,065.14
流动负债:			
短期借款	2,119,902,765.53	2,119,902,765.53	0
向中央银行借款		0	0
拆入资金		0	0
交易性金融负债		0	0
衍生金融负债		0	0
应付票据	507,953,143.50	507,953,143.50	0
应付账款	29,038,886,167.60	29,038,886,167.60	0
预收款项	10,786,676,099.68		-10,786,676,099.68
合同负债		10,315,909,566.61	10,315,909,566.61
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	298,203,706.22	298,203,706.22	
应交税费	697,621,177.19	697,621,177.19	
其他应付款	2,249,530,040.15	2,249,530,040.15	
其中：应付利息			
应付股利			
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	1,382,444,925.20	1,382,444,925.20	0
其他流动负债	0		470,766,533.07
流动负债合计	47,081,218,025.07	47,081,218,025.07	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	17,084,571,246.13	17,084,571,246.13	
应付债券	3,065,876,762.89	3,065,876,762.89	
其中：优先股			0
永续债			0
租赁负债			0
长期应付款	231,120,789.43	231,120,789.43	
长期应付职工薪酬	244,115,133.00	244,115,133.00	
预计负债	14,350,000.00	14,350,000.00	
递延收益	1,278,046,552.86	1,278,046,552.86	
递延所得税负债	452,163,375.60	452,163,375.60	
其他非流动负债			0
非流动负债合计	22,370,243,859.91	22,370,243,859.91	
负债合计	69,451,461,884.98	69,451,461,884.98	
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	0
其他权益工具			0
其中：优先股			0
永续债			0
资本公积	7,580,601,277.10	7,580,601,277.10	0
减：库存股			0
其他综合收益	22,430,851.54	22,430,851.54	0
专项储备	315,761,253.91	315,761,253.91	0
盈余公积	1,061,012,188.04	1,061,004,034.31	-8,153.73
一般风险准备	0		0
未分配利润	10,539,068,411.07	10,514,603,499.66	-24,464,911.41
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	22,662,970,075.66	22,638,497,010.52	-24,473,065.14
少数股东权益	1,371,945,590.57	1,371,945,590.57	0
所有者权益（或股东权益）合计	24,034,915,666.23	24,010,442,601.09	-24,473,065.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计	93,486,377,551.21	93,461,904,486.07	-24,473,065.14

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,427,912,464.97	1,427,912,464.97	0
交易性金融资产	0		0
衍生金融资产	0		0
应收票据	0		0
应收账款	457,008,818.31	291,165,999.14	-165,842,819.17
应收款项融资	300,000.00	300,000.00	0
预付款项	46,352,716.12	46,352,716.12	0
其他应收款	2,002,615,018.53	2,002,615,018.53	0
其中：应收利息			0
应收股利	7,050,000.00	7,050,000.00	0
存货	112,427,977.73	12,751,893.62	-99,676,084.11
合同资产	0	265,410,186.84	265,410,186.84
持有待售资产	0		0
一年内到期的非流动资产	0		0
其他流动资产	3,411,497,330.58	3,411,497,330.58	0
流动资产合计	7,458,114,326.24	7,458,005,609.80	-108,716.44

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	14,488,522,672.35	14,488,522,672.35	0
其他权益工具投资	0	0	0
其他非流动金融资产	0	0	0
投资性房地产	0	0	0
固定资产	151,425,247.13	151,425,247.13	0
在建工程		0	0
生产性生物资产		0	0
油气资产		0	0
使用权资产		0	0
无形资产	40,047,133.74	40,047,133.74	0
开发支出		0	0
商誉		0	0
长期待摊费用		0	0
递延所得税资产	39,827,065.04	39,854,244.15	27,179.11
其他非流动资产	3,772,259,513.11	3,772,259,513.11	0
非流动资产合计	18,492,081,631.37	18,492,108,810.48	27,179.11
资产总计	25,950,195,957.61	25,950,114,420.28	-81,537.33
流动负债：			
短期借款	116,195,327.19	116,195,327.19	0
交易性金融负债	0		0
衍生金融负债	0		0
应付票据	0		0
应付账款	1,031,791,429.92	1,031,791,429.92	0
预收款项	10,353,218.53		-10,353,218.53
合同负债	0	9,452,041.95	9,452,041.95
应付职工薪酬	3,307,496.30	3,307,496.30	0
应交税费	41,236,052.29	41,236,052.29	0
其他应付款	179,812,989.52	179,812,989.52	0
其中：应付利息			0
应付股利	1,651,958.04	1,651,958.04	0
持有待售负债			0
一年内到期的非流动负债	376,731,340.84	376,731,340.84	0
其他流动负债		901,176.58	901,176.58
流动负债合计	1,759,427,854.59	1,759,427,854.59	
非流动负债：			
长期借款	300,239,589.04	300,239,589.04	
应付债券	3,065,876,762.89	3,065,876,762.89	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	8,670,664.23	8,670,664.23	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,016,614,287.87	1,016,614,287.87	
递延所得税负债			
其他非流动负债	5,135,936,089.43	5,135,936,089.43	
非流动负债合计	9,527,337,393.46	9,527,337,393.46	
负债合计	11,286,765,248.05	11,286,765,248.05	
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	7,654,066,672.73	7,654,066,672.73	
减：库存股			
其他综合收益	3,041,146.65	3,041,146.65	
专项储备	40,650,212.85	40,650,212.85	
盈余公积	913,238,246.71	913,230,092.98	-8,153.73
未分配利润	2,908,338,336.62	2,908,264,953.02	-73,383.60
所有者权益（或股东权益）合计	14,663,430,709.56	14,663,349,172.23	-81,537.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计	25,950,195,957.61	25,950,114,420.28	-81,537.33

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3、6、9、13
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1、5、7
企业所得税		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

本公司按照《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定缴纳企业所得税。

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

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

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

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

上海城建市政工程(集团)有限公司于 2018 年通过高新技术企业复审,有效期三年,期间内减按 15%计征企业所得税。

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

上海隧道工程有限公司 2018 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 2019 年被认定为高新技术企业,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 2018 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 2019 年度被认定为高新技术企业,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	919,568.60	872,672.31
银行存款	16,816,020,863.59	16,275,073,208.75
其他货币资金	142,581,193.52	219,627,537.26
合计	16,959,521,625.71	16,495,573,418.32
其中：存放在境外的款项总额	982,343,794.58	932,034,912.90

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
信用证保证金	5,500,000.00	
履约保证金	121,502,126.30	192,071,815.93
涉诉冻结	110,349,505.96	18,595,923.06
合计	237,351,632.26	210,667,738.99

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	24,761,541.86	10,479,146.60
商业承兑票据	72,020,820.94	126,855,959.76
减：坏账准备	4,839,118.14	6,866,755.32
合计	91,943,244.66	130,468,351.04

(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

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		37,268,333.80
合计		37,268,333.80

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	96,782,362.80	100.00	4,839,118.14	5.00	91,943,244.66	137,335,106.36	100.00	6,866,755.32	5.00	130,468,351.04
其中：										
银行承兑汇票	24,761,541.86	25.58	1,238,077.09	5.00	23,523,464.77	10,479,146.60	7.63	523,957.33	5.00	9,955,189.27
商业承兑汇票	72,020,820.94	74.42	3,601,041.05	5.00	68,419,779.89	126,855,959.76	92.37	6,342,797.99	5.00	120,513,161.77
合计	96,782,362.80	/	4,839,118.14	/	91,943,244.66	137,335,106.36	/	6,866,755.32	/	130,468,351.04

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	24,761,541.86	1,238,077.09	5.00
商业承兑汇票	72,020,820.94	3,601,041.05	5.00
合计	96,782,362.80	4,839,118.14	

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	523,957.33	714,119.76			1,238,077.09
商业承兑汇票	6,342,797.99	-2,741,756.94			3,601,041.05
合计	6,866,755.32	-2,027,637.18	-	-	4,839,118.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况适用 不适用

其他说明

适用 不适用**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	9,766,303,929.68
1 至 2 年	3,626,819,136.71
2 至 3 年	1,232,293,202.18
3 至 4 年	1,143,554,726.32
4 至 5 年	520,784,078.21
5 年以上	803,160,799.76
减：坏账准备	-1,002,200,776.51
合计	16,090,715,096.35

(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	185,141,709.98	1.08	185,141,709.98	100.00			163,475,643.85	0.98	163,475,643.85	100.00	
其中：											
按组合计提坏账准备	16,907,774,162.88	98.92	817,059,066.53	4.83	16,090,715,096.35		16,512,497,271.03	99.02	816,963,006.12	4.95	15,695,534,264.91
其中：											
一年以内	9,766,303,929.68	57.14	97,663,039.30	1.00	9,668,640,890.39		8,783,737,630.53	51.39	87,458,486.68	1.00	8,696,279,143.85
一至二年	3,626,799,098.71	21.22	90,669,977.47	2.50	3,536,129,121.24		3,744,337,877.24	21.91	93,608,446.93	2.50	3,650,729,430.31
二至三年	1,230,328,556.67	7.20	98,426,284.53	8.00	1,131,902,272.14		1,824,050,152.96	10.67	145,924,012.24	8.00	1,678,126,140.72
三至四年	1,140,321,935.39	6.67	171,048,290.31	15.00	969,273,645.08		1,201,998,208.25	7.03	180,299,731.24	15.00	1,021,698,477.01
四至五年	491,783,910.24	2.88	98,356,782.05	20.00	393,427,128.19		368,385,158.91	2.16	73,677,031.78	20.00	294,708,127.13
五年以上	652,236,732.19	3.82	260,894,692.88	40.00	391,342,039.31		589,988,243.14	3.45	235,995,297.26	40.00	353,992,945.88
合计	17,092,915,872.86	100.00	1,002,200,776.51		16,090,715,096.35		16,675,972,914.88	100.00	980,438,649.97		15,695,534,264.91

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	19,986,336.00	19,986,336.00	100.00	预计无法收回
应收客户 2	19,619,305.11	19,619,305.11	100.00	预计无法收回
应收客户 3	8,621,711.92	8,621,711.92	100.00	预计无法收回
应收客户 4	7,606,640.00	7,606,640.00	100.00	预计无法收回
应收客户 5	5,570,800.00	5,570,800.00	100.00	预计无法收回
应收其他零星客户	123,736,916.95	123,736,916.95	100.00	预计无法收回
合计	185,141,709.98	185,141,709.98	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	163,475,643.85	21,666,066.13				185,141,709.98
按组合计提坏账准备	816,963,006.12	96,060.41				817,059,066.53
合计	980,438,649.97	21,762,126.54				1,002,200,776.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	752,522,082.90	4.40	13,721,442.20
第二名	701,153,361.41	4.10	7,011,533.61
第三名	567,715,694.08	3.32	23,222,146.15
第四名	456,168,199.74	2.67	13,460,496.64
第五名	392,767,814.25	2.30	3,927,678.14
合计	2,870,327,152.38	16.79	61,343,296.74

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**6、 应收款项融资**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	99,846,981.63	54,347,448.96
应收账款		
减：坏账准备		
合计	99,846,981.63	54,347,448.96

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	531,414,405.03	71.74	209,181,577.57	62.05
1 至 2 年	140,044,756.85	18.91	71,446,543.10	21.19
2 至 3 年	61,287,416.44	8.27	56,508,198.79	16.76
3 年以上	8,029,736.40	1.08		
合计	740,776,314.72	100.00	337,136,319.46	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：

账龄超过一年的预付款项为 209,361,909.69 元，主要为预付分包工程款项，该部分款项需根据工程项目完工进度与发包方工程结算后再行结转及预付材料采购款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中铁二局集团电务工程有限公司	110,453,654.05	14.91
上海电气集团股份有限公司	43,479,502.00	5.87
温州市建筑废土处置有限公司	39,398,700.00	5.32
南京轨道交通系统工程有限公司	24,836,857.43	3.35
浙江省冶金物资有限公司	21,921,537.00	2.96
合计	240,090,250.48	32.41

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,584,800.00	2,810,859.61
其他应收款	807,725,546.79	766,703,335.44
合计	809,310,346.79	769,514,195.05

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京燃气输配有限公司	1,584,800.00	1,447,000.00
南昌市政公用养护管理有限公司		1,363,859.61
减：坏账准备		
合计	1,584,800.00	2,810,859.61

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	341,810,439.02
1 至 2 年	209,216,613.30
2 至 3 年	127,790,190.05
3 至 4 年	98,731,845.09
4 至 5 年	76,884,739.17
5 年以上	147,425,862.56
减：坏账准备	-194,134,142.40
合计	807,725,546.79

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	331,472,811.67	279,177,776.13
备用金	10,883,051.10	33,034,412.85
押金	147,653,473.72	107,757,014.67
保证金	477,361,997.91	463,994,298.19
代垫费用	21,907,239.74	15,838,879.13
其他	12,581,115.05	28,470,490.76
合计	1,001,859,689.19	928,272,871.73

(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)	
2020年1月1日余额	47,523,350.66	114,046,185.63		161,569,536.29
2020年1月1日余额在本期	18,188,474.06	-18,188,474.06		
--转入第二阶段	-8,530,818.00	8,530,818.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段	26,719,292.06	-26,719,292.06		
本期计提	38,560,940.26	-5,996,334.15		32,564,606.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	86,084,290.92	108,049,851.48		194,134,142.40

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	114,046,185.63	-5,996,334.15				108,049,851.48
按组合计提坏账准备	47,523,350.66	38,560,940.26				86,084,290.92
合计	161,569,536.29	32,564,606.11				194,134,142.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
昆明南亚国际陆港开发有限公司	往来款	60,000,000.00	1-2年	5.99	4,800,000.00
绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司	投标保证金	36,494,593.40	3-4年	3.64	-
南昌市财政局	往来款	14,701,759.29	1-5年	1.47	3,183,427.13
上海市路政局	往来款	10,858,983.52	1-5年	1.08	3,784,174.39
郑州航空港区国有资产经营管理有限公司	投标保证金	10,800,000.00	4-5年	1.08	-
合计		132,855,336.21		13.26	11,767,601.52

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	221,353,977.97		221,353,977.97	120,113,568.21		120,113,568.21
在产品	194,729,481.01		194,729,481.01	154,932,725.90		154,932,725.90
库存商品	80,477,374.52		80,477,374.52	23,469,248.84		23,469,248.84
周转材料	38,733,650.10		38,733,650.10	37,815,709.58		37,815,709.58
消耗性生物资产						
开发产品	8,547,460.34		8,547,460.34	8,547,460.34		8,547,460.34
出租开发产品	48,760,915.66		48,760,915.66	50,967,922.54		50,967,922.54
科技开发成本	13,538,661.14		13,538,661.14	13,935,012.14		13,935,012.14
合计	606,141,520.74		606,141,520.74	409,781,647.55		409,781,647.55

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未决算项目质保金	3,749,900,105.72	37,499,001.05	3,712,401,104.67	3,313,192,952.45	33,131,929.52	3,280,061,022.93
已完工未结算基础设施建设项目	14,864,137,541.44	44,592,412.62	14,819,545,128.82	15,706,272,697.11	47,118,818.09	15,659,153,879.02
合计	18,614,037,647.16	82,091,413.67	18,531,946,233.49	19,019,465,649.56	80,250,747.61	18,939,214,901.95

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	1,840,666.06			
合计	1,840,666.06			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

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
合同取得成本		
应收退货成本		
预交税金	208,353,687.31	251,056,436.43
未抵扣进项税	1,007,541,399.72	941,579,937.57
合计	1,215,895,087.03	1,192,636,374.00

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

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

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

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

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

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	本期收回投资	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
长期债权投资款	10,503,611.11		-460,055.55	10,043,555.56			43,555.56		
合计	10,503,611.11		-460,055.55	10,043,555.56			43,555.56		/

(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

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

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	4,301,148,499.17		4,301,148,499.17	2,239,161,854.85		2,239,161,854.85	4.59%-5.92%
其中：未实现融资收益	-432,521,569.89		-432,521,569.89	-174,917,304.08		-174,917,304.08	
大连路越江隧道（注1）	756,617,062.04		756,617,062.04	834,582,281.98		834,582,281.98	
龙泉驿站黎明四期安居房工程（注2）				123,345,518.26		123,345,518.26	
常州高架一期项目（注3）	3,253,150,541.92		3,253,150,541.92	3,390,198,473.49		3,390,198,473.49	
常州高架二期项目（注4）	2,352,891,395.00		2,352,891,395.00	2,452,803,132.79		2,452,803,132.79	
于家堡金融区地下共同沟工程-郭庄子路一期工程（注5）	213,451,363.48		213,451,363.48				
南昌朝阳大桥（注6）	770,685,631.27		770,685,631.27	770,685,631.27		770,685,631.27	
长沙万家丽路快速化改造工程（注7）	194,037,661.15		194,037,661.15	175,081,174.78		175,081,174.78	

金坛新城东苑四期保障性住房项目(注8)			163,383,493.16		163,383,493.16	
樟树市滨江新城农民安置房建设工程(注9)	8,347,593.47	8,347,593.47	8,347,593.47		8,347,593.47	
南昌市绕城高速公路南外环(塔城至生米段)工程(注10)	593,761,990.08	593,761,990.08	621,421,715.09		621,421,715.09	
中意(宁波)生态园PPP项目(注11)	414,894,140.84	414,894,140.84	429,548,957.50		429,548,957.50	
株洲轨道科技城路网工程PPP项目(注12)	381,519,345.27	381,519,345.27	472,758,199.61		472,758,199.61	
G107线郑州境东移改建(二期)工程(注13)	470,762,759.08	470,762,759.08	511,833,706.80		511,833,706.80	
宁德市蕉城区三屿园区开发及其配套设施政府和社会资本合作(PPP)项目(注14)	1,472,991,077.56	1,472,991,077.56	66,133,166.77		66,133,166.77	
文一路地下通道(保傲北路-紫金港路)工程BOT项目(注15)	3,129,396,337.78	3,129,396,337.78	3,186,452,768.71		3,186,452,768.71	
合计	18,313,655,398.11	18,313,655,398.11	15,445,737,668.53		15,445,737,668.53	

注1: 大连路越江隧道项目是上海市政府授权上海市市政管理局作为项目的招商人,与上海大连路隧道建设发展有限公司签订了《上海市大连路隧道投资建设运营专营权合同》,由项目公司负责该项目的融资建设运营和维护。上海市政府每年给予补偿,25年经营期满后无偿移交给政府。经营期限自2003年第四季度至2028年第三季度止。

注2: 龙泉驿区黎明四期安居房工程系为BT项目,项目建设费用的返还方式为项目整体竣工验收合格后分次返还。截止2020年12月31日,已收回该项目全部款项。

注3: 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补贴。特许经营期为2009年1月1日起至2033年12月31日止。

注4: 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补贴。特许经营期为2011年1月1日起至2033年12月31日止。

注5: 于家堡金融区地下共同沟工程-郭庄子路一期工程是投资、设计、施工一体化BT项目。工程竣工验收合格后,政府对于工程进行结算审计并形成结算书后1个月内开始支付第一期还款,占结算总额的40%;再延6个月,支付第二笔还款,占结算总额的30%,再延6个月,付清余款(按相关约定的质保金除外)。

注6: 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7: 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8: 金坛新城东苑四期保障性住房项目是以上海基础设施建设发展(集团)有限公司、上海公路桥梁(集团)有限公司为联合体与经金坛市人民政府授权的常州金坛建设产业集团有限公司(以下简称“甲方”)签订的投资、设计、施工一体化项目。为BT项目,项目回购期为5年,自2016年1月1日起至2020年12月15日止,截止2020年12月31日,已收回该项目全部款项。

注9: 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 10：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 11：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 12：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 13：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 14：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。在本项目执行期间，因宁德市人民政府对蕉城区三屿新区控制性详细规划进行修编调整，导致本项目原先招标确定的建设内容相应发生重大变化，因此甲方对前期已完成的，因规划调整而未利用的工程的工程量结算给予补偿。补偿款自 2018 年 12 月 31 日起分 4 年还清，每年末支付。

注 15：文一路地下通道（保俶北路-紫金港路）工程 BOT 项目自 2020 年正式投入运营，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，运营期为 20 年。

于资产负债表日后将收到的最低融资租赁收款额如下：

剩余租赁期	期末余额
1 年以内	1,645,166,474.46
1 至 2 年	1,330,948,854.05
2 至 3 年	866,010,734.51
3 年以上	891,544,006.04
合计	4,733,670,069.06

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
上海城建日沥特种沥青有限公司	39,042,050.55			2,900,356.39						41,942,406.94	
上海胜超股权投资合伙企业(有限合伙)		1,881,000,000.00		-10,654,317.27						1,870,345,682.73	
小计	39,042,050.55	1,881,000,000.00		-7,753,960.88						1,912,288,089.67	
二、联营企业											
南京燃气输配有限公司	12,602,010.11			1,197,812.78			-1,584,800.00		395,198.28	12,610,221.17	
上海浦东混凝土制品有限公司	20,927,062.94			1,175,613.67						22,102,676.61	
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	12,863,388.06			-4,576,298.73						8,287,089.33	
上海建元股权投资基金管理合伙企业(有限合伙)	2,378,856.42	3,200,000.00		-272,162.54						5,306,693.88	
上海建元股权投资基金合伙企业(有限合伙)	125,201,629.81			-1,957,473.91						123,244,155.90	
南昌城建建筑工业化有限公司	14,962,206.33			1,044,808.14						16,007,014.47	
成都交投建筑工业化有限公司	43,524,154.56			6,356,459.74						49,880,614.30	
STECMASTIKANURIJV	-383,436.38			-18,740.67						-402,177.05	
河南领行绿色建筑科技有限公司	19,421,043.51			286,608.88						19,707,652.39	
江西省鄱余高等级公路开发有限公司	274,351,790.95			-145,559.78						274,206,231.17	
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	16,624,529.22			15,588,529.30						32,213,058.52	
上海地铁盾构设备工程有限公司	143,400,256.31			1,508,180.83			-9,000,000.00			135,908,437.14	
广东长正建设有限公司	155,142,230.58			16,846,959.28						171,989,189.86	
浙江长三角城建有限公司		42,786,800.00		-518,765.62						42,268,034.38	
杭州秦望工程建设运营有限公司		176,200,500.00								176,200,500.00	
淮北建元绿金碳谷创业投资基金合伙企业(有限合伙)		120,000,000.00		-361,038.58						119,638,961.42	
浙江长三角基础设施建设工程有限公司		30,000,000.00								30,000,000.00	
南昌市政公用养护管理有限公司	7,623,689.47			12,314,948.68						19,938,638.15	
南昌城投桥隧运营管理有限公司	4,315,982.34			716,977.05						5,032,959.39	
上海德盛市政工程建设有限公司	1,000,000.00									1,000,000.00	1,000,000.00
小计	853,955,394.23	372,187,300.00		49,186,858.52			-10,584,800.00		395,198.28	1,265,139,951.03	1,000,000.00
合计	892,997,444.78	2,253,187,300.00		41,432,897.64			-10,584,800.00		395,198.28	3,177,428,040.70	1,000,000.00

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	117,304,486.47	152,171,939.78
合计	117,304,486.47	152,171,939.78

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
BBR			643,955.72		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
北京市煤气工程有限公司	729,509.90	1,440,551.67			公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
成都海发(集团)股份有限公司			150,000.00		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的	

					投资	
枞阳首创水务有限责任公司			282,968.56		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
杭州晟越商业经营管理有限公司			200,000.00		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
建银城投(上海)绿色环保股权投资有限公司		24,570,345.90			公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
南京绿地地铁五号线项目投资发展有限公司			5,000,000.00		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
宁波富邦公路工程建设有限公司			351,906.81		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
宁波中车股权投资基金管理有限公司		547,708.31			公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
宁波中车现代交通投资有限公司		3,430,959.59		3,430,959.59	公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	本期处置
上海宝鼎投资股份有限公司	50,319.50		143,770.00		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
宣城明宣基础设施开发有限公司			160,000.00		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
珠海兴格投资有限公司					公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
上海伟盟建筑材料有限公司			2,290,000.00		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
上海神工环保工程有限公司			6,219,760.98		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	
彭泽县三峡水环境综合治理有限责任公司			162,701.05		公司主要出于战略目的通过相互合作拓展施工主业而进行的投资	

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

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	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		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
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	140,674,845.48	140,674,845.48
2.本期增加金额	22,609,331.26	22,609,331.26

(1) 计提或摊销	22,609,331.26	22,609,331.26
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	163,284,176.74	163,284,176.74
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	914,063,150.21	914,063,150.21
2.期初账面价值	936,672,481.47	936,672,481.47

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,408,376,042.37	2,977,357,939.26
固定资产清理		
合计	3,408,376,042.37	2,977,357,939.26

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	1,457,608,233.92	70,825,992.04	2,051,287,211.46	337,315,652.04	365,573,748.99	3,271,475,656.04	299,039,889.06	30,575,719.27	7,883,702,102.82
2.本期增加金额	342,841,529.89	8,596,474.66	231,325,355.37	6,801,154.95	15,025,108.33	353,008,931.56	119,799,434.43	271,936.63	1,077,669,925.82
(1) 购置	47,088,215.68	7,920,810.93	215,878,267.87	5,298,225.02	8,255,196.92	4,115,844.96	117,368,284.12	271,936.63	406,196,782.13
(2) 在建工程转入	295,753,314.21	675,663.73	15,447,087.50	1,502,929.93	6,769,911.41	348,893,086.60	2,431,150.31		671,473,143.69
3.本期减少金额	8,513,891.64	842,496.15	105,042,712.22	10,266,807.71	8,654,754.77	94,550,196.73	27,638,902.98	9,282,609.26	264,792,371.46
(1) 处置或报废	8,513,891.64	842,496.15	105,042,712.22	10,266,807.71	8,654,754.77	94,550,196.73	27,638,902.98	9,282,609.26	264,792,371.46
4.期末余额	1,791,935,872.17	78,579,970.55	2,177,569,854.61	333,849,999.28	371,944,102.55	3,529,934,390.87	391,200,420.51	21,565,046.64	8,696,579,657.18
二、累计折旧									
1.期初余额	558,085,806.91	60,600,308.61	1,226,523,702.08	261,465,671.70	232,796,198.05	2,279,687,338.61	243,618,715.06	11,119,205.90	4,873,896,946.92
2.本期增加金额	43,765,602.13	515,214.14	211,221,118.77	12,989,424.30	46,949,210.96	231,805,135.84	58,639,492.00	1,370,992.81	607,256,190.95
(1) 计提	43,765,602.13	515,214.14	211,221,118.77	12,989,424.30	46,949,210.96	231,805,135.84	58,639,492.00	1,370,992.81	607,256,190.95
3.本期减少金额	1,326,906.09	799,328.40	94,251,850.80	9,824,649.12	8,239,028.79	85,336,563.79	25,531,292.11	87,120.60	225,396,739.70
(1) 处置或报废	1,326,906.09	799,328.40	94,251,850.80	9,824,649.12	8,239,028.79	85,336,563.79	25,531,292.11	87,120.60	225,396,739.70
4.期末余额	600,524,502.95	60,316,194.35	1,343,492,970.05	264,630,446.88	271,506,380.22	2,426,155,910.66	276,726,914.95	12,403,078.11	5,255,756,398.17
三、减值准备									
1.期初余额	13,752,020.86		7,383,069.20		11,312,126.58				32,447,216.64
2.本期增加金额									
(1) 计提									
3.本期减少金额									
(1) 处置或报废									

4.期末余额	13,752,020.86		7,383,069.20		11,312,126.58				32,447,216.64
四、账面价值									
1.期末账面价值	1,177,659,348.36	18,263,776.20	826,693,815.36	69,219,552.40	89,125,595.75	1,103,778,480.21	114,473,505.56	9,161,968.53	3,408,376,042.37
2.期初账面价值	885,770,406.15	10,225,683.43	817,380,440.18	75,849,980.34	121,465,424.36	991,788,317.43	55,421,174.00	19,456,513.37	2,977,357,939.26

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,682,249,886.17	16,455,715,189.40
工程物资		
合计	3,682,249,886.17	16,455,715,189.40

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
于家堡金融区地下共同沟工程-郭庄子路一期工程				234,055,790.91		234,055,790.91
宁海 38 省道 BT 改建工程				231,026,563.84		231,026,563.84
南昌市红谷滩九龙湖新城起步区市政基础设施 BT 项目				232,090,440.60		232,090,440.60
龙华街道 500 街坊 P1 宗地	1,526,409,731.04		1,526,409,731.04	1,368,980,278.22		1,368,980,278.22
株洲轨道科技城路网工程 PPP 项目				1,101,645,754.10		1,101,645,754.10

铁路杭州南站综合交通枢纽东、西广场工程 PPP 项目				1,311,576,001.47		1,311,576,001.47
慈溪市胜山至陆埠公路(横河-余慈界段)工程 PPP 项目				1,201,661,888.31		1,201,661,888.31
宁德市蕉城区三屿园区开发及其配套基础设施 PPP 项目				1,350,897,152.43		1,350,897,152.43
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				374,484,140.30		374,484,140.30
官渡 6 号路等 13 条新建道路政府和社会资本合作 PPP 项目				4,938,816.66		4,938,816.66
铁路温岭站综合交通枢纽工程 PPP 项目				299,738,844.66		299,738,844.66
自贡市水环境综合治理 PPP 项目之 B 项目包				952,466,572.12		952,466,572.12
昆明经济技术开发区呈黄路(北段)西辅线工程包 PPP 项目				10,125,163.00		10,125,163.00
绍兴市越东路及南延段智慧快速路工程				507,086,964.46		507,086,964.46
余姚市公共文化中心				48,546,400.35		48,546,400.35
钱江隧道自由流虚拟站建设改造				42,451.00		42,451.00
G15 拓宽改建工程(6 拓 8)				11,807,045.11		11,807,045.11
上海市取消高速公路省界收费站工程				4,381,600.00		4,381,600.00
杭绍台高速公路台州段				4,532,132,934.83		4,532,132,934.83
台州市地下综合管廊一期工程(台州大道段、市区段) PPP 项目				757,392,458.39		757,392,458.39
其他零星工程	2,796,740.00		2,796,740.00	13,678,005.52		13,678,005.52
南昌赣鄱(溪霞)珍奇植物园 PPP 项目				21,515,658.68		21,515,658.68
生产基地装修	28,746,687.21		28,746,687.21	45,275,799.52		45,275,799.52
设备安装	5,971,163.60		5,971,163.60	10,653,514.83		10,653,514.83
盾构设计制造及配套	924,223,620.79		924,223,620.79	636,159,319.11		636,159,319.11
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	34,069,125.14		34,069,125.14	316,249,976.88		316,249,976.88
石龙路项目	1,160,032,818.39		1,160,032,818.39	875,260,346.79		875,260,346.79
视频中心系统建设				1,845,307.31		1,845,307.31
合计	3,682,249,886.17		3,682,249,886.17	16,455,715,189.40		16,455,715,189.40

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
龙华街道 500 街坊 P1 宗地(注 1)	3,443,990,000.00	1,368,980,278.22	157,429,452.82			1,526,409,731.04	44.32	44.32%	128,675,496.67	70,129,261.25	4.75%	自筹
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(注 2)	1,250,000,000.00	316,249,976.88	30,907,601.11	313,088,452.85		34,069,125.14	27.77	27.77%				自筹
石龙路项目(注 3)	1,883,160,000.00	875,260,346.79	284,772,471.60			1,160,032,818.39	61.60	61.60%	46,847,374.52	21,923,260.25	4.75%	自筹
盾构设计制造及配套	/	636,159,319.11	791,825,495.21	503,761,193.53		924,223,620.79						自筹
合计	6,577,150,000.00	3,196,649,921.00	1,264,935,020.74	816,849,646.38		3,644,735,295.36			175,522,871.19	92,052,521.50		/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

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	专利权	非专利技术	专营权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	416,822,553.63	27,524,036.07	1,566,655.07	4,792,217,884.93	5,238,131,129.70
2.本期增加金额		8,400,451.30	8,724,947.55		17,125,398.85
(1)购置		848,368.34			848,368.34
(2)内部研发		7,552,082.96	8,724,947.55		16,277,030.51
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	416,822,553.63	35,924,487.37	10,291,602.62	4,792,217,884.93	5,255,256,528.55
二、累计摊销					
1.期初余额	79,157,344.78	12,064,666.24	1,183,562.16	981,473,675.69	1,073,879,248.87
2.本期增加金额	10,952,169.58	4,572,367.32	627,192.37	114,689,628.15	130,841,357.42
(1)计提	10,952,169.58	4,572,367.32	627,192.37	114,689,628.15	130,841,357.42
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	90,109,514.36	16,637,033.56	1,810,754.53	1,096,163,303.84	1,204,720,606.29
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	326,713,039.27	19,287,453.81	8,480,848.09	3,696,054,581.09	4,050,535,922.26
2.期初账面价值	337,665,208.85	15,459,369.83	383,092.91	3,810,744,209.24	4,164,251,880.83

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.50%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合肥市市政设计院有限公司	43,978,409.03					43,978,409.03
合计	43,978,409.03					43,978,409.03

(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

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	合肥市市政设计院有限公司	
	单体报表账面价值	持续计算的账面价值
资产：	18,080.76	18,495.00
其中：固定资产	3,011.22	3,425.47
负债：	11,072.48	11,072.48
净资产	7,008.28	7,422.52
资产组账面价值（不含商誉）		3,425.47
全部商誉		4,397.84
包含商誉的资产组账面价值		7,823.31

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。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

本次减值测试为保持与商誉初始确认时的资产组或资产组组合的一致性,采用“资产预计未来现金流量的现值”路径进行商誉减值测试。

项目	本次商誉减值测试
收入平均增长率	5.0%
利润平均增长率	5.58%
平均销售毛利率	28.0%
平均销售利润率	8.10%
稳定期永续增长率	0.00%
折现率	13.20%
税前折现率	14.90%
预测期	5 年

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

合肥市市政设计院有限公司所在含商誉的资产组持续计算的不包含商誉的资产账面价值为 3,425.47 万元,全部商誉账面价值 4,397.84 万元,商誉所在资产组账面价值为 7,823.31 万元。采用收益法得到的估值结果为合肥市市政设计院有限公司所在含商誉的资产组的可收回金额为 13,600.00 万元,估值结果高于包含商誉的资产组账面价值。公司并购合肥市市政设计院有限公司时形成的商誉未减值。

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
收费结算入网费	157,894.74		105,263.16		52,631.58
固定资产装修	130,705,599.53	4,669,071.38	16,398,161.19		118,976,509.72
其他	3,165,345.89	2,669,834.79	1,007,138.85		4,828,041.83
合计	134,028,840.16	7,338,906.17	17,510,563.20		123,857,183.13

其他说明:

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	115,538,630.31	18,938,844.52	33,447,216.64	6,492,284.58
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
信用减值准备	1,124,829,573.05	207,802,267.64	891,322,000.72	182,080,070.99
职工辞退及离职后福利	396,771,937.86	92,191,062.73	405,299,054.52	93,703,201.47
折旧及摊销	3,390,749.71	576,427.45	23,205,035.78	3,718,613.55
收入确认的时间性差异	66,079,250.85	11,424,607.71	67,832,568.92	11,731,032.79

预计负债	14,350,000.00	3,587,500.00	14,350,000.00	3,587,500.00
合计	1,720,960,141.78	334,520,710.05	1,435,455,876.58	301,312,703.38

(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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	34,043,556.32	6,367,722.62	25,706,003.50	5,800,506.07
收入确认的时间性差异	1,814,772,016.80	453,693,004.20	1,762,942,347.84	440,735,586.95
资产评估增值	31,003,973.38	5,031,248.51	32,912,125.69	5,627,282.58
合计	1,879,819,546.50	465,091,975.33	1,821,560,477.03	452,163,375.60

(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	76,344,464.00	159,666,211.88
可抵扣亏损	559,224,748.10	460,214,670.03
辞退福利	151,269,185.91	100,341,523.62
合计	786,838,398.01	720,222,405.53

(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
2021 年	94,040,923.15	94,764,915.21	
2022 年	106,794,495.58	107,293,038.82	
2023 年	121,985,621.56	128,542,349.70	
2024 年	128,011,141.35	129,614,366.30	
2025 年	108,392,566.46		
合计	559,224,748.10	460,214,670.03	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产	19,861,008,433.27		19,861,008,433.27			

购置长期资产预付 款	212,824,194.04		212,824,194.04	1,152,081,240.77		1,152,081,240.77
合计	20,073,832,627.31		20,073,832,627.31	1,152,081,240.77		1,152,081,240.77

其他说明：

合同资产情况：

项目	期末余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值
钱江隧道自由流虚拟站建设改造	4,664,138.60		4,664,138.60
G15 拓宽改建工程（6 拓 8）	126,566,225.85		126,566,225.85
南昌市红谷滩九龙湖新城起步区市政基础设施 BT 项目	197,645,333.15		197,645,333.15
株洲轨道科技城路网工程 PPP 项目	1,185,744,467.83		1,185,744,467.83
铁路杭州南站综合交通枢纽东、西广场工程 PPP 项目	2,208,008,235.50		2,208,008,235.50
慈溪市胜山至陆埠公路（横河-余慈界段）工程 PPP 项目	1,454,083,117.27		1,454,083,117.27
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	831,445,520.73		831,445,520.73
官渡 6 号路等 13 条新建道路政府和社会资本合作 PPP 项目	83,805,576.06		83,805,576.06
铁路温岭站综合交通枢纽工程 PPP 项目	492,296,749.44		492,296,749.44
自贡市水环境综合治理 PPP 项目之 B 项目包	1,300,100,696.46		1,300,100,696.46
昆明经济技术开发区呈黄路（北段）西辅线工程包 PPP 项目	205,338,093.95		205,338,093.95
绍兴市越东路及南延段智慧快速路工程	1,810,225,519.35		1,810,225,519.35
余姚市公共文化中心	253,738,594.39		253,738,594.39
宁海 38 省道 BT 改建工程	1,197,000.00		1,197,000.00
S317 线郑州境新郑机场至新密改建工程 PPP 项目	383,867,644.05		383,867,644.05
杭州时代大道南延（绕城至中环路）工程 PPP 项目	183,290,954.13		183,290,954.13
杭绍台高速公路台州段	7,559,712,304.86		7,559,712,304.86
台州市地下综合管廊一期工程（台州大道段、市区段）PPP 项目	1,430,150,003.07		1,430,150,003.07
南昌赣鄱（溪霞）珍奇植物园 PPP 项目	149,128,258.58		149,128,258.58
合计	19,861,008,433.27		19,861,008,433.27

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	140,462,000.00	140,187,945.20
抵押借款		
保证借款		
信用借款	7,409,078,186.65	1,979,714,820.33
合计	7,549,540,186.65	2,119,902,765.53

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

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据**(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	529,871,042.16	507,953,143.50
银行承兑汇票	45,377,078.99	
合计	575,248,121.15	507,953,143.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付款项	34,550,108,448.96	29,038,886,167.60
合计	34,550,108,448.96	29,038,886,167.60

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收项目工程款	9,403,900,984.67	10,315,909,566.61
合计	9,403,900,984.67	10,315,909,566.61

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,597,731.63	3,966,584,343.45	3,971,854,237.21	22,327,837.87
二、离职后福利-设定提存计划	9,080,529.45	311,019,870.35	318,093,803.06	2,006,596.74
三、辞退福利	261,525,445.14	47,706,044.27	14,217,619.64	295,013,869.77
四、一年内到期的其他福利				
合计	298,203,706.22	4,325,310,258.07	4,304,165,659.91	319,348,304.38

(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	12,887,631.45	3,298,105,154.41	3,296,323,368.29	14,669,417.57
二、职工福利费	809.60	82,776,792.21	82,777,601.81	
三、社会保险费	5,782,681.39	196,964,168.19	201,402,980.78	1,343,868.80
其中：医疗保险费	4,455,942.24	164,435,802.41	168,277,038.47	614,706.18
工伤保险费	304,826.96	7,899,841.32	8,025,335.04	179,333.24
生育保险费	211,065.25	11,064,287.40	10,725,523.27	549,829.38
	810,846.94	13,564,237.06	14,375,084.00	0.00
四、住房公积金	3,107,295.81	270,891,737.11	273,078,743.81	920,289.11
五、工会经费和职工教育经费	5,819,313.38	94,653,119.88	95,086,071.68	5,386,361.58
六、短期带薪缺勤		651,754.42	651,754.42	
七、短期利润分享计划				
八、其他		22,541,617.23	22,533,716.42	7,900.81
合计	27,597,731.63	3,966,584,343.45	3,971,854,237.21	22,327,837.87

(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	8,138,492.88	221,772,654.82	228,372,608.74	1,538,538.96
2、失业保险费	942,036.57	6,725,945.68	7,199,924.47	468,057.78
3、企业年金缴费		82,521,269.85	82,521,269.85	
合计	9,080,529.45	311,019,870.35	318,093,803.06	2,006,596.74

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	402,984,892.30	193,931,221.95
企业所得税	355,510,359.98	432,188,860.41
个人所得税	56,936,740.78	56,639,946.20
城市维护建设税	11,030,875.79	7,008,406.82
房产税	4,136,696.99	7,299.77
教育费附加	5,342,093.35	3,768,699.24
地方教育费附加	2,940,607.38	2,260,783.96
土地使用税	106,539.56	1,201,998.00
印花税	319,625.84	429,229.01
其他	457,626.98	184,731.83
合计	839,766,058.95	697,621,177.19

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	6,413,226.84	241,540,544.12
其他应付款	2,068,983,018.26	2,007,989,496.03
合计	2,075,396,245.10	2,249,530,040.15

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息

(1). 分类列示

□适用 √不适用

应付股利

(1). 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
上海隧道工程股份有限公司股东	1,651,958.04	239,629,275.32
上海隧道工程股份有限公司下属子公司少数股东	4,761,268.80	1,911,268.80
合计	6,413,226.84	241,540,544.12

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	679,241,896.81	776,430,677.68
修理费	65,278,030.43	79,920,316.45
押金	160,592,831.91	153,626,307.02
保证金	256,671,185.48	283,203,206.15
代垫费用与代扣款	634,370,408.83	399,965,879.25
科研费	71,326,836.01	23,491,373.24
其他	201,501,828.79	291,351,736.24
合计	2,068,983,018.26	2,007,989,496.03

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	3,342,223,723.59	1,382,444,925.20
1年内到期的应付债券	514,987,989.26	
1年内到期的长期应付款		
合计	3,857,211,712.85	1,382,444,925.20

44、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	371,822,330.47	470,766,533.07
背书的商业承兑票据	37,268,333.80	
合计	409,090,664.27	470,766,533.07

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	16,981,597,736.16	13,095,406,908.46
抵押借款	473,003,237.86	597,492,535.18
保证借款	157,696,061.03	1,218,411,780.82
信用借款	2,262,822,517.26	2,173,260,021.67
合计	19,875,119,552.31	17,084,571,246.13

长期借款分类的说明：

抵押借款抵押资产情况详见附注十四

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海隧道工程股份有限公司 2018 年公开发行公司债券（第一期）		514,104,340.95
上海隧道工程股份有限公司 2019 年公开发行公司债券（第一期）	2,555,206,026.99	2,551,772,421.94
合计	2,555,206,026.99	3,065,876,762.89

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	发行费用	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	重分类	期末余额
18 隧道 01	100.00	2018/5/14	3 年	500,000,000.00	514,104,340.95		2,339,622.64	24,065,753.42	817,894.89	24,000,000.00	-514,987,989.26	
19 隧道 01	100.00	2019/5/17	3 年	2,500,000,000.00	2,551,772,421.94		9,483,962.26	95,260,273.98	3,173,331.07	95,000,000.00		2,555,206,026.99
合计				3,000,000,000.00	3,065,876,762.89			119,326,027.40	3,991,225.96	119,000,000.00	-514,987,989.26	2,555,206,026.99

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

公司于 2018 年 5 月 14 日发行票面总额 5 亿元人民币，期限为 3 年的公司债券，简称“18 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 4.8%。债券起息日为 2018 年 5 月 14 日，付息日为自 2019 至 2021 年间每年 5 月 14 日，兑付日为 2021 年 5 月 14 日，债券发行费用 233.96 万元，债券无担保。

公司于 2019 年 5 月 17 日发行票面总额 25 亿人民币，期限为 3 年的公司债券，简称“19 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 3.8%。债券起息日为 2019 年 5 月 17 日，付息日为自 2020 至 2022 年间每年 5 月 17 日，兑付日为 2022 年 5 月 17 日，债券发行费用 948.40 万元，债券无担保。

47、 租赁负债

□适用 √不适用

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,029,550.00	4,029,550.00
专项应付款	45,561,345.16	227,091,239.43
合计	49,590,895.16	231,120,789.43

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

其他说明：

无

专项应付款**(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	40,757,991.10	10,239,905.66	19,344,451.42	31,653,445.34	
高技能人才培养基地经费	7,333,579.00		2,913,673.60	4,419,905.40	注 1
进口设备退税	8,533,664.23			8,533,664.23	注 2
普陀区桃浦镇真南路 2557 号地块	17,843,458.64		17,843,458.64		
真南路 2551 号地块	26,267,509.51		26,267,509.51		
祁连山路 700 号	17,236,385.00		17,236,385.00		
普陀区桃浦镇 655 街坊 2 丘土地补偿款					
上海市盾构工程专业技术服务平台	891,197.43	400,000.00	336,867.24	954,330.19	
喜泰路 247 号	108,227,454.52		108,227,454.52		
合计	227,091,239.43	10,639,905.66	192,169,799.93	45,561,345.16	

其他说明：

注 1：根据高技能人才培养基地经费资助函通知，财政对公司资助总额 984.03 万元，截止 2020 年 12 月 31 日款项已收齐，本期无发生。

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

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	254,524,860.00	244,115,133.00
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	254,524,860.00	244,115,133.00

(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	244,115,133.00	188,093,959.60
二、计入当期损益的设定受益成本	-7,790,110.00	247,968,086.00

1.当期服务成本	-15,593,323.00	243,316,020.00
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	7,803,213.00	4,652,066.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	29,428,881.80	-22,099.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	29,428,881.80	-22,099.00
四、其他变动	-11,229,044.80	-191,924,813.60
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-11,229,044.80	-191,924,813.60
五、期末余额	254,524,860.00	244,115,133.00

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	244,115,133.00	188,093,959.60
二、计入当期损益的设定受益成本	-7,790,110.00	247,968,086.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	29,428,881.80	-22,099.00
四、其他变动	-11,229,044.80	-191,924,813.60
五、期末余额	254,524,860.00	244,115,133.00

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 8,033,451 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

折现率的敏感度：

提高 1 个百分点对设定受益计划义务的影响金额为-24,386,027 元；

降低 1 个百分点对设定受益计划义务的影响金额为 29,572,556 元。

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	14,350,000.00	14,350,000.00	合同纠纷
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	14,350,000.00	14,350,000.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

未决诉讼主要系城市运营集团间接控股子公司上海沪宁实业有限公司（以下简称“沪宁公司”）与上海忠湖土方机械工程有限公司（以下简称“忠湖公司”）的合同纠纷【案号：（2019）沪0114民初7568号】。原告忠湖公司的诉讼请求为被告沪宁公司向原告给付44,330,833.00元工程款及承担相应的诉讼费用，截止2020年12月31日，根据最佳估计数预计赔偿1,435.00万。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,215,162,440.32	169,574,807.67	70,506,260.65	1,314,230,987.34	详见政府补助的项目说明
政府补助	9,926,650.77		3,707,596.96	6,219,053.81	详见动迁补偿项目说明
其他	52,957,461.77	34,000,000.00	28,795,887.14	58,161,574.63	详见（注1）、（注2）
合计	1,278,046,552.86	203,574,807.67	103,009,744.75	1,378,611,615.78	

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）期满后30天支付。鉴于该项目第2期回购款时间的不确定性，但总收益固定，故按总收益在期限内均摊。由于该项目决算延期，回购期未定，故调整递延收益总额，且本年未收到回购款，本年未确认收益

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，故总收益以截止2018年5.22日经审定后计量投资回报额按回款比例确认收益。本年收到部分回购款，确认收益。

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
盾构掘进机的研制应用及产业化研究（注1）	3,680,000.00			864,000.00		2,816,000.00	与资产相关
实训基地补偿款（注2）	5,024,648.61			2,512,324.31		2,512,324.30	与资产相关
道路保洁装备补贴（注3）	1,222,002.16			331,272.65		890,729.51	与资产相关
合计	9,926,650.77			3,707,596.96		6,219,053.81	

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：公司收到上海市燃气行业协会拨付的高技能人才培养基地项目补助，截止2020年12月31日，共收到资助金额12,561,621.54元，公司按照5年进行摊销确认其他收益。

注3：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。

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）	983,129,585.13		5,835,594.60		977,293,990.53	与资产相关
陈太路基地动迁（注 2）	69,245,444.84		29,804,702.74	27,722,071.71	11,718,670.39	与资产相关
康沈路 2403 号（注 3）	20,945,878.13			3,257,639.56	17,688,238.57	与资产相关
九星路 140 号三块地块动迁	12,027,287.77		644,319.00		11,382,968.77	与资产相关
沪太路 1107 号动迁	46,166,552.68		1,319,044.36		44,847,508.32	与资产相关
北宝兴路 511 号办公楼动迁	52,101,523.78		1,488,614.97		50,612,908.81	与资产相关
普陀真如镇 236 街坊动迁	15,984,693.48				15,984,693.48	与资产相关
普陀区桃浦镇真南路 2551 号地块动迁		26,267,509.51			26,267,509.51	与资产相关
普陀区桃浦镇真南路 2557 号地块动迁		17,843,458.64			17,843,458.64	与资产相关
普陀区桃浦镇祁连山路 700 号动迁		17,236,385.00			17,236,385.00	与资产相关
喜泰路 247 号动迁		108,227,454.52			108,227,454.52	与资产相关
金沙江路 247 号拆迁（注 4）	15,561,474.51		434,273.71		15,127,200.80	与资产相关
合计	1,215,162,440.32	169,574,807.67	39,526,549.38	30,979,711.27	1,314,230,987.34	

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

注 2：陈太路基地动迁为分期拆迁，本期其他变动为当年发生的其他拆迁费用冲减递延收益。

注 3：沈康路 2403 号拆迁，合同价 2,241.97 万元，款项已全额收到，本期其他变动为发生的拆迁费用，冲减递延收益。

注 4：金沙江路 247 号拆迁，合同价 2,012.20 万元，截至 2020 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。

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

其他说明：

无

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	上年末余额	年初调整数	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	6,815,064,285.71	747,743,500.00	7,562,807,785.71		1,098,067,291.24	6,464,740,494.47
其他资本公积	17,793,491.39		17,793,491.39	395,198.28		18,188,689.67
合计	6,832,857,777.10	747,743,500.00	7,580,601,277.10	395,198.28	1,098,067,291.24	6,482,929,184.14

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，本年减少合并对价导致资本公积减少 1,096,322,631.91 元；b、购买上海智能交通有限公司等少数股东的股权，与应占权益份额的差额 1,744,659.33 冲减资本公积 1,744,659.33 元，参见附注七(二)/2)

3、资本公积(其他资本公积)本期增加由于联营单位的其他权益变动，参见附注五(十三)、长期股权投资。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-9,024,159.64	-25,405,564.42		3,430,959.59	567,216.55	-29,917,744.71	514,004.15	-38,941,904.35
其中：重新计量设定受益计划变动额	-13,227,809.03	-29,428,881.80				-30,055,199.10	626,317.30	-43,283,008.13
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	4,203,649.39	4,023,317.38		3,430,959.59	567,216.55	137,454.39	-112,313.15	4,341,103.78
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	31,455,011.18	-7,576,826.32	428,069.44			-8,004,895.76		23,450,115.42

合收益									
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,939,181.64								2,939,181.64
其他债权投资公允价值变动	428,069.44		428,069.44			-428,069.44			
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	28,087,760.10	-7,576,826.32				-7,576,826.32			20,510,933.78
其他综合收益合计	22,430,851.54	-32,982,390.74	428,069.44	3,430,959.59	567,216.55	-37,922,640.47	514,004.15		-15,491,788.93

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	315,761,253.91	739,231,480.29	693,110,148.53	361,882,585.67
合计	315,761,253.91	739,231,480.29	693,110,148.53	361,882,585.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,010,587,004.76	148,749,092.51		1,159,336,097.27
任意盈余公积	50,417,029.55			50,417,029.55
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,061,004,034.31	148,749,092.51		1,209,753,126.82

盈余公积说明，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追溯调整影响年初盈余公积 40,925,500.12 元；
- 2、由于会计政策变更，执行新收入准则影响盈余公积-8,153.73 元。

60、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	10,619,247,039.50	9,172,927,868.86
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-104,643,539.84	171,655,624.46
调整后期初未分配利润	10,514,603,499.66	9,344,583,493.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,267,232,336.31	2,217,960,154.93
减：提取法定盈余公积	148,749,092.51	105,669,397.01
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	660,260,179.74	917,575,575.14
转作股本的普通股股利		

其他	-3,430,959.59	230,265.03
期末未分配利润	11,976,257,523.31	10,539,068,411.07

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-24,464,911.41 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-80,178,628.43 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	53,823,837,804.46	47,909,350,152.66	46,252,291,715.68	40,521,312,731.65
其他业务	182,409,105.18	73,363,839.23	315,748,790.09	177,992,428.69
合计	54,006,246,909.64	47,982,713,991.89	46,568,040,505.77	40,699,305,160.34

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	53,823,837,804.46	46,252,291,715.68
其中：施工业	48,100,773,061.75	40,488,013,992.25
设计服务	2,064,258,611.65	2,067,396,500.80
运营业务	3,014,071,050.42	3,008,585,097.34
机械加工及制造	117,655,211.08	247,034,544.98
房地产业	23,513,961.35	21,852,251.35
产品销售	204,129,589.18	176,590,227.21
融资租赁	243,207,563.35	161,122,644.63
其他业务	56,228,755.68	81,696,457.12
其他业务收入	182,409,105.18	315,748,790.09
其中：材料销售	13,184,560.03	64,853,861.96
租赁业务	23,271,021.82	107,150,608.23
劳务收入	67,671,500.84	75,677,508.86
托管费收入	60,762,547.40	40,998,962.42
其他收入	17,519,475.09	27,067,848.62
合计	54,006,246,909.64	46,568,040,505.77

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明:

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

其他说明:

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	47,745,026.50	44,297,314.62
教育费附加	23,429,837.66	22,400,521.81
地方教育费附加	14,713,283.61	13,604,391.75
印花税	14,807,770.24	11,503,010.70
房产税	17,651,908.40	16,788,652.98
其他	7,215,489.02	13,968,834.81
合计	125,563,315.43	122,562,726.67

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产维修费	59,701.41	27,630.89
运输费	8,025,802.40	6,821,774.56
销售人员职工薪酬	7,694,922.82	10,054,403.52
展览费	495,867.70	462,791.18
保险费	2,024,536.01	622,045.18
业务招待费	913,807.76	1,192,206.61
广告费	2,596,961.73	953,046.15
差旅费	1,090,374.74	1,088,873.18
其他	33,448.83	56,340.14
合计	22,935,423.40	21,279,111.41

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	703,734,354.08	668,650,941.03
社会保险费	88,779,647.93	117,353,208.26
公积金	42,133,739.08	36,091,842.77
业务招待费	40,233,586.60	38,845,092.11
折旧费	50,146,995.64	51,976,659.45
差旅费	22,312,316.17	18,813,362.80
公共事业费	7,639,382.17	9,893,592.30
办公费	29,579,652.93	34,448,362.03
摊销费用	25,615,606.47	22,861,330.01
辞退福利	43,388,481.30	243,316,020.00
会务费	4,020,016.96	5,042,695.60
劳动保护费	9,170,221.72	3,224,019.87
中介费	33,555,868.96	32,415,177.17
租赁费	116,138,701.10	105,220,579.77
车辆使用费	6,419,602.73	7,127,944.47
修理费	23,866,962.93	26,016,505.06
其他	120,405,424.11	138,264,678.03

合计	1,367,140,560.88	1,559,562,010.73
----	------------------	------------------

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研究与开发费	2,113,553,639.35	1,678,470,415.02
合计	2,113,553,639.35	1,678,470,415.02

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	795,474,753.08	728,991,734.39
减：利息收入	-106,267,378.58	-112,273,282.62
汇兑损失	1,363,065.47	8,801,418.69
减：汇兑收益	-11,139,217.34	-2,004,398.21
其他	13,538,083.66	9,877,640.81
合计	692,969,306.29	633,393,113.06

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
财政扶持金	101,401,931.90	90,282,224.04
产业专项财政补贴	6,159,008.48	23,400,808.49
境外承包工程投标补贴	46,785,607.97	6,319,342.26
进项税加计扣除抵减	8,474,175.70	8,231,230.47
代扣个人所得税手续费	2,671,125.29	4,210,380.08
盾构掘进机的研制应用及产业化研究	864,000.00	864,000.00
实训基地补贴款	2,512,324.31	2,512,324.31
道路保洁装备补贴	331,272.65	887,597.84
动迁补偿转入	29,804,702.74	
合计	199,004,149.04	136,707,907.49

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	41,432,897.64	26,651,747.11

处置长期股权投资产生的投资收益	24,857,443.80	
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	43,555.56	
处置债权投资取得的投资收益	779,829.40	768,080.49
处置其他债权投资取得的投资收益		
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
BOT、BT 项目投资收益	925,303,021.59	848,772,191.96
合计	992,416,747.99	876,192,019.56

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,027,637.18	-6,866,755.32
应收账款坏账损失	-73,208,242.64	-37,292,490.85
其他应收款坏账损失	-32,564,606.11	21,556,586.15
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		
合同资产减值损失		
合计	-103,745,211.57	-22,602,660.02

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		-4,367,071.53
合计		-4,367,071.53

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的固定资产	8,036,925.10	-27,245,026.92
拆迁补偿结余结转		82,045,520.54
合计	8,036,925.10	54,800,493.62

74、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	2,696,090.32	7,783,830.77	2,696,090.32
其中：固定资产处置利得	2,696,090.32	7,783,830.77	2,696,090.32
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金、罚款收入	1,470,143.90	493,923.99	1,470,143.90
动迁补偿收益	9,721,846.64	28,158,887.19	9,721,846.64
其他	10,940,775.28	15,167,767.40	10,940,775.28
赔偿收入	909,262.00	234,392.46	909,262.00
盘盈利得	820,651.02	5,444.86	820,651.02
合计	26,558,769.16	51,844,246.67	26,558,769.16

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	11,705,075.58	17,683,038.28	11,705,075.58
其中：固定资产处置损失	11,705,075.58	17,683,038.28	11,705,075.58
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,874,016.14	1,410,199.28	3,874,016.14
罚款	8,405,228.71	24,014,809.04	8,405,228.71
赔偿支出	928,037.10	19,013.85	928,037.10

其他	5,293,336.80	1,627,418.80	5,293,336.80
合计	30,205,694.33	44,754,479.25	30,205,694.33

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	500,768,128.63	688,527,576.75
递延所得税费用	-15,947,840.57	-44,786,475.91
合计	484,820,288.06	643,741,100.84

(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	2,791,595,691.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	697,898,922.93
子公司适用不同税率的影响	-155,903,792.62
调整以前期间所得税的影响	-9,934,464.54
非应税收入的影响	-8,491,851.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-70,286,772.90
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	20,387,945.71
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	27,098,141.62
递延所得税费用影响	-15,947,840.57
所得税费用	484,820,288.06

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	本期金额						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	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-9,024,159.64	-25,919,568.57		3,430,959.59	567,216.55	-29,917,744.71	514,004.15	-38,941,904.35
其中：重新计量设定受益计划变动额	-13,227,809.03	-30,055,199.10				-30,055,199.10	626,317.30	-43,283,008.13
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	4,203,649.39	4,135,630.53		3,430,959.59	567,216.55	137,454.39	-112,313.15	4,341,103.78
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	31,455,011.18	-7,576,826.32	428,069.44			-8,004,895.76		23,450,115.42
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,939,181.64							2,939,181.64
其他债权投资	428,069.44		428,069.44			-428,069.44		

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	28,087,760.10	-7,576,826.32				-7,576,826.32		20,510,933.78
其他综合收益合计	22,430,851.54	-33,496,394.89	428,069.44	3,430,959.59	567,216.55	-37,922,640.47	514,004.15	-15,491,788.93

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业往来	414,198,802.59	1,208,853,784.51
利息收入	106,267,378.58	112,273,282.62
政府补助	155,770,002.70	124,212,754.87
其他营业外收入	13,320,181.18	15,901,528.71
合计	689,556,365.05	1,461,241,350.71

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	271,708,220.66	104,242,255.10
营业外支出	15,822,213.56	27,071,440.97
财务费用-手续费	13,538,083.66	9,877,640.81
费用支出	914,708,257.08	870,977,725.05
合计	1,215,776,774.96	1,012,169,061.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金收回	86,973,921.67	
动迁补偿收入		56,628,593.00
收到专项拨款	8,014,905.66	8,408,996.01
合计	94,988,827.33	65,037,589.01

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	113,657,814.94	26,727,671.54
发债筹资费用		9,483,962.26
动迁补偿支出		12,904,930.97
专项拨款支出	41,931,477.67	21,588,123.43
合计	155,589,292.61	70,704,688.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,306,775,403.67	2,261,914,395.77
加：资产减值准备	1,840,666.06	
信用减值损失	103,745,211.57	22,602,660.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	628,610,342.91	890,973,209.86
使用权资产摊销		
无形资产摊销	128,315,259.50	92,723,078.67
长期待摊费用摊销	17,510,563.20	14,049,928.28
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）	-35,620.61	-54,610,295.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,007,680.77	9,709,009.18
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	785,698,601.21	735,788,754.87
投资损失（收益以“-”号填列）	-992,416,747.99	-876,192,019.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-28,876,440.30	-60,570,854.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	12,361,383.17	16,032,551.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	584,933,290.70	-3,689,326,922.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,456,560,681.87	-818,283,517.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,756,209,337.98	6,722,333,490.67
其他	-80,239,854.46	10,727,446.19
经营活动产生的现金流量净额	3,169,581,083.29	5,277,870,914.99
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	16,722,169,993.45	16,284,905,679.33
减：现金的期初余额	16,284,905,679.33	14,101,835,887.24
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	437,264,314.12	2,183,069,792.09

(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

单位：元币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	95,000,000.00
其中：浙江长三角基础设施建设工程有限公司	95,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	101,366,604.57
其中：浙江长三角基础设施建设工程有限公司	101,366,604.57
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-6,366,604.57

其他说明：
无

(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	16,722,169,993.45	16,284,905,679.33
其中：库存现金	919,568.60	872,672.31
可随时用于支付的银行存款	16,721,250,424.85	16,256,477,285.69
可随时用于支付的其他货币资金		27,555,721.33
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	16,722,169,993.45	16,284,905,679.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：
□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	237,351,632.26	保证金及涉诉冻结
应收票据		
长期应收款	11,219,722,990.49	质押借款
固定资产	70,027,799.45	抵押借款
投资性房地产	908,000,174.51	抵押借款
无形资产	3,604,314,446.90	质押借款
其他非流动资产	16,034,805,882.38	质押借款
合计	32,074,222,925.99	

其他说明：
无

82、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			984,705,250.14
其中：美元	21,273,588.54	6.5249	138,808,037.86
欧元	27,190.54	8.0250	218,204.08
港币	36,330,662.50	0.8416	30,575,885.56
新加坡元	153,485,340.12	4.9314	756,897,606.27
澳元	948.96	5.0163	4,760.27
澳门元	19,658,486.70	0.8172	16,064,915.33
印度卢比	472,546,550.84	0.0891	42,103,897.68
越南盾	106,476,972.00	0.0003	31,943.09
应收账款			122,498,333.65
其中：新加坡元	243,115.34	4.9314	1,198,898.99
港币	57,279,340.05	0.8416	48,206,292.59
澳门元	31,951,894.88	0.8172	26,111,088.50
印度卢比	527,295,775.20	0.0891	46,982,053.57
短期借款			51,490,137.60
其中：澳门元	63,008,000.00	0.8172	51,490,137.60
一年内到期的非流动负债			11,744,820.00
其中：美元	1,800,000.00	6.5249	11,744,820.00
长期借款			43,003,237.86
其中：美元	22,800,000.00	6.5249	148,767,720.00
新加坡元	8,720,289.95	4.9314	43,003,237.86

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

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

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
盾构掘进机的研制应用及产业化研究	864,000.00	递延收益	864,000.00
实训基地补偿款	2,512,324.31	递延收益	2,512,324.31
道路保洁装备补贴	331,272.65	递延收益	331,272.65
财政扶持金	101,401,931.90	其他收益	101,401,931.90

产业专项财政补贴	6,159,008.48	其他收益	6,159,008.48
境外承包工程投标补贴	46,785,607.97	其他收益	46,785,607.97
进项税加计扣除抵减	8,474,175.70	其他收益	8,474,175.70
代扣个人所得税手续费	2,671,125.29	其他收益	2,671,125.29

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(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
上海城建城市运营（集团）有限公司	100%	同受控股母公司控制	2020/2/27	完成工商变更	87,503,679.62	-6,377,994.02	3,060,809,094.17	90,409,898.84
上海城建滨江置业有限公司	100%	同受控股母公司控制	2020/11/16	完成工商变更	43,259,562.16	-3,817,100.58	56,608,060.71	-12,640,340.10

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	上海城建城市运营（集团）有限公司	上海城建滨江置业有限公司
--现金	539,000,000.00	557,322,631.91
--非现金资产的账面价值		
--发行或承担的债务的账面价值		
--发行的权益性证券的面值		
--或有对价		

或有对价及其变动的说明：

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

项目	上海城建城市运营(集团)有限公司		上海城建滨江置业有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产:	1,869,246,660.55	2,162,691,117.44	916,992,071.32	965,271,934.05
货币资金	785,237,825.55	1,412,518,962.38	5,298,582.69	35,113,774.87
应收款项	458,547,358.26	439,212,957.00		
预付款项	18,615,821.03	3,073,329.33		
存货	389,203,478.28	48,751,256.24		
其他流动资产	20,558,097.89	15,937,039.45		
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,294,473.22		
长期股权投资	10,549,850.38	11,939,671.81		
投资性房地产			911,693,108.63	930,157,779.18
固定资产	171,526,187.80	145,977,664.50	380.00	380.00
在建工程	2,202,363.31	1,845,307.31		
递延所得税资产	7,805,678.05	78,140,456.20		
负债:	1,516,163,348.17	1,852,466,931.93	528,597,436.81	573,060,198.96
借款			490,000,000.00	550,000,000.00
应付款项	603,142,705.31	630,637,976.16	38,597,436.81	22,336,850.01
预收账款	631,334,597.63	541,773,117.51		
应付职工薪酬	217,774,909.47	246,723,730.40		
应交税费		73,119,592.08		723,348.95
应付股利		237,977,317.28		
长期应付职工薪酬		104,064,672.37		
长期应付款	57,064,802.00			
预计负债		14,350,000.00		
递延收益	3,972,801.31	3,746,907.82		
递延所得税负债	2,873,532.45	73,618.31		
净资产	353,083,312.38	310,224,185.51	388,394,634.51	392,211,735.09
减:少数股东权益				
取得的净资产	353,083,312.38	310,224,185.51	388,394,634.51	392,211,735.09

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	95,000,000.00	76.00	股权转让	2020/12/31	办妥工商变更	18,857,443.80	24.00	24,000,000.00	30,000,000.00	6,000,000.00	收益法	

其他说明:

√适用 □不适用

于2020年12月,通过与浙江长三角城建有限公司、嘉兴交通建设开发有限责任公司签订股权转让协议,本集团以人民币9,500万元的对价处置了本公司所全部持有的浙江长三角基础设施建设工程有限公司76%股权,浙江长三角基础设施建设工程有限公司不再纳入合并范围,处置收益人民币24,857,443.8元计入投资收益。

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：

本期新设杭州晟湘建设发展有限公司、城盾隧安地下工程有限公司、杭州申隧建设工程有限公司、武汉隧恒建设工程有限公司、郑州晟新基础设施建设发展有限公司、河南兰原高速东坝头黄河大桥投资管理有限公司、上海晟元商业保理有限公司等 7 家上海隧道工程股份有限公司下属子公司的控股公司。

注销子公司：

珠海任翱隧道工程有限公司、上海城建晟焱股权投资基金合伙企业（有限合伙）、蚌埠天鹿建筑工程有限公司本期注销。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海基础设施建设发展（集团）有限公司	上海	上海	投资	100		同一控制
上海城建投资发展有限公司	上海	上海	投资	100		同一控制
上海建元投资有限公司	上海	上海	投资	100		设立
杭州晟文建设发展有限公司	杭州	杭州	BT 项目投资和建设	100		设立
昆明元鼎建设发展有限公司	云南	云南	建筑施工	100		设立
上海隧道工程有限公司	上海	上海	建筑施工	100		设立
上海城建市政工程（集团）有限公司	上海	上海	建筑施工	100		同一控制
上海公路桥梁（集团）有限公司	上海	上海	建筑施工	100		同一控制
上海煤气第一管线工程有限公司	上海	上海	建筑安装业	100		同一控制
上海能源建设集团有限公司	上海	上海	建筑安装业	100		同一控制
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	上海	上海	设计服务业	100		同一控制
上海燃气工程设计研究有限公司	上海	上海	规划设计业	30		同一控制
上海城建国际工程有限公司	上海	上海	建筑施工	100		设立
上海隧道股份（香港）有限公司	香港	香港	建筑施工	100		设立
上海隧道工程（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	建筑施工	100		设立
上海隧达建筑装饰工程有限公司	上海	上海	建筑施工	70		设立
上海上隧实业有限公司	上海	上海	建筑施工	100		设立
上海隧峰房地产开发有限公司	上海	上海	房地产业	100		设立
上海瑞腾国际置业有限公司	上海	上海	房地产	100		设立
深圳路博德工程有限公司	深圳	深圳	房屋建筑业		100	设立
台州元合建设发展有限公司	台州	台州	PPP 项目投资和建设		70.20	设立
上海隧道盾构工程有限公司	上海	上海	建筑施工		100	设立
上海隧道地基基础工程有限公司	上海	上海	建筑施工		100	设立
上海外高桥隧道机械有限公司	上海	上海	机械制造业		100	设立
上海塘湾隧道发展有限公司	上海	上海	其他		100	设立
上海东江肉鸽实业有限公司	上海	上海	其他		100	设立
上海盾构设计试验研究中心有限公司	上海	上海	建筑施工		75.04	设立
上海隧道建筑防水材料有限公司	上海	上海	建筑施工		100	设立
上海鼎顺隧道工程咨询有限公司	上海	上海	建筑施工		100	设立
上海隧道职业技能培训中心	上海	上海	民办非企业		100	设立
天津元延投资发展有限公司	天津	天津	其他		100	设立
上海嘉鼎预制构件制造有限公司	上海	上海	建筑施工		80.00	设立
福州信通工程有限公司	福建	福州	建筑施工		100	设立
上海隧道工程智造海盐有限公司	浙江	浙江	建筑施工		100	设立
上海瑞恒置业有限公司	上海	上海	房地产业		100	设立
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		80.00	设立
上海隧东工程服务有限公司	上海	上海	建筑施工		80.00	同一控制
上海大连路隧道建设发展有限公司	上海	上海	市政运营管理		100	设立
杭州建元隧道发展有限公司	浙江	浙江	建筑施工		100	设立
上海嘉浏高速公路建设发展有限公司	上海	上海	市政运营管理		100	同一控制
常州晟龙高架道路建设发展有限公司	江苏	江苏	BT 项目投资和建设		100	同一控制
常州晟城建设投资发展有限公司	江苏	江苏	BT 项目投资和建设		100	同一控制
上海基建资产管理有限公司	上海	上海	BT 项目投资和建设		100	同一控制

上海康司逸建设管理有限公司	上海	上海	工程管理		100	同一控制
上海晟轅建设发展有限公司	上海	上海	BT 项目投资和建设		92.96	同一控制
江西晟和建设发展有限公司	江西	江西	资产管理		100	设立
常熟市中虞基础设施建设发展有限公司	常熟	常熟	BT 项目投资和建设		100	同一控制
上海城建股权投资基金管理有限公司	深圳	深圳	咨询		100	同一控制
长沙晟星建设投资有限公司	长沙	长沙	BT 项目投资和建设		100	设立
常州市金坛晟鑫建设发展有限公司	常州	常州	BT 项目投资和建设		100	设立
上海城建一期股权投资基金合伙企业(有限合伙)	上海	上海	投资		100	设立
上海城建二期股权投资基金合伙企业(有限合伙)	上海	上海	BT 项目投资和建设		100	设立
江西晟轩建设发展有限公司	南昌	南昌	BT 项目投资和建设		100	设立
江西晟谷建设发展有限公司	江西	江西	BT 项目投资和建设		100	设立
宁波晟途建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		90.00	设立
株洲晟宁建设发展有限公司	湖南	湖南	PPP 项目投资和建设		90.00	设立
杭州晟合建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		80.00	设立
郑州晟启基础设施建设发展有限公司	河南	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	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	福建	PPP 项目投资和建设		100	设立
江油晟涪建设发展有限公司	四川	四川	PPP 项目投资和建设		90.00	设立
昆明晟官建设发展有限公司	昆明	昆明	PPP 项目投资和建设		90.00	设立
温岭晟昱建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		76.00	设立
自贡晟安环境发展有限公司	四川	四川	PPP 项目投资和建设		84.92	设立
昆明晟隄基础设施建设发展有限公司	昆明	昆明	PPP 项目投资和建设		90.00	设立
绍兴晟越建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		70.00	设立
余姚晟旻建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		89.50	设立
宁海元凤建设发展有限公司	宁海	宁海	BT 项目投资和建设		100	设立
上海基建海外有限公司	香港	香港	投资		100	设立
上海城建常州建设发展有限公司	上海	上海	BT 项目投资和建设		100	同一控制
上海城建预制构件有限公司	上海	上海	建筑施工		100	同一控制
上海城建市政工程集团管理咨询服务有限公司	上海	上海	房地产业		100	设立
赣州市申隄市政工程建设有限公司	江西	江西	建筑施工		100	设立
上海智能交通有限公司	上海	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	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	上海	建筑施工		100	同一控制
芜湖天煊建设工程有限公司	安徽	安徽	市政工程建筑		100	设立
上海公路桥梁(集团)珠海有限公司	珠海	珠海	建筑施工		100	设立
上海城建道路工程有限公司	上海	上海	建筑施工		100	同一控制
上海城建新路桥建设工程有限公司	上海	上海	建筑施工		100	同一控制
上海道机沥青混凝土有限公司	上海	上海	非金属矿物制品业		100	设立
上海煤气第一管线工程车辆检测技术服务有限公司	上海	上海	其他		100	同一控制
合肥管一安装工程有限公司	安徽	安徽	建筑施工		100	同一控制
上海煤气设备安装工程有限公司	上海	上海	建筑施工		100	非同一控制
上海联创燃气技术发展有限公司	上海	上海	建筑施工		100	同一控制
上海城建工程咨询有限公司	上海	上海	其他		100	同一控制
江西智慧城市建设规划设计研究院有限公司	江西	江西	设计服务业		51.00	设立
合肥市市政设计研究总院有限公司	安徽	安徽	设计咨询		100	非同一控制
上海锦兴市政设计咨询有限公司	上海	上海	技术咨询、服务、设计		100	非同一控制
上海城建审图咨询有限公司	上海	上海	设计服务业		100	设立
上海城济工程造价咨询有限公司	上海	上海	设计服务业		100	非同一控制
上海城建信息科技有限公司	上海	上海	设计服务业		70.00	设立
上海市地下空间设计研究总院有限公司	上海	上海	设计服务业		100	同一控制
上海市民防地基勘察院有限公司	上海	上海	地基勘察		100	同一控制
浙江长三角规划设计研究咨询有限公司	浙江	浙江	专业技术服务业		100	设立
上海汇臻建设工程有限公司	上海	上海	建筑施工		100	设立
优泰地下工程私人有限公司	新加坡	新加坡	建筑施工		100	设立
上海隧道工程质量检测有限公司	上海	上海	建筑施工		80.00	设立
上海元晟融资租赁有限公司	上海	上海	融资租赁		100	设立
杭州晟湘建设发展有限公司	浙江	浙江	PPP 项目投资和建设		70.00	设立
上海城建城市运营(集团)有限公司	上海	上海	公共设施管理业	100		同一控制
上海城建养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海浦江桥隧运营管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海市政养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海城建高速公路管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海浦江桥隧隧道管理有限公司	上海	上海	建筑装饰和其他建筑业		100	同一控制
上海浦江桥隧大桥管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海浦江桥隧高速公路管理有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海浦江桥隧东海运营管理有限公司	上海	上海	商务服务业		100	同一控制
上海浦江桥隧陆延市政建设工程有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海沪宁实业有限责任公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海沪嘉高速公路实业有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海沪嘉交通安全设施工程有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海高架养护管理有限公司	上海	上海	建筑装饰和其他建筑业		100	同一控制
上海成基市政建设发展有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海兆亿市政建设发展有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海兆亿隧桥养护管理有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	同一控制
上海兆申公路养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海鑫沪惠市政养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
上海中兴双诚隧道养护管理有限公司	上海	上海	商务服务业		100	同一控制
上海申嘉湖高速公路养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制

上海东梁市政养护管理有限公司	上海	上海	公共设施管理业		100	同一控制
杭州兆吉市政设施养护有限公司	浙江	浙江	土木工程建筑业		100	同一控制
上海互智机电工程有限公司	上海	上海	建筑安装业		100	同一控制
上海城建滨江置业有限公司	上海	上海	房地产业		100	同一控制
城盾隧安地下工程有限公司	上海	上海	土木工程建筑业		100	设立
杭州申隧建设工程有限公司	浙江	浙江	土木工程建筑业		100	设立
武汉隧恒建设工程有限公司	湖北	湖北	土木工程建筑业		100	设立
郑州晟新基础设施建设发展有限公司	河南	河南	PPP 项目投资和建设		100	设立
河南兰原高速东坝头黄河大桥投资管理有限公司	河南	河南	土木工程建筑业		100	设立
上海晟元商业保理有限公司	上海	上海	金融业		100	设立

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：

公司为燃气院单一最大股东，且对燃气院关键管理层拥有任免权，对燃气院的日常经营、重大决策等具有较强的控制力，根据《企业会计准则》等的相关规定，公司将燃气院纳入合并报表范围。

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。

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
上海燃气工程设计研究有限公司	70.00	27,399,397.32		47,548,527.52
台州元合建设发展有限公司	29.80			900,000,000.00
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司	20.00			98,730,000.00
绍兴晟越建设发展有限公司	10.00	3,368.61		255,918,984.40
宁波晟途建设发展有限公司	10.00	1,688,112.17		13,243,884.44
株洲晟宁建设发展有限公司	20.00	1,005,665.70		51,005,593.33
杭州晟合建设发展有限公司	19.00	-209,158.63		155,006,911.23
郑州晟启基础设施建设有限公司	5.00	311,441.33		38,844,732.85
慈溪晟陆建设发展有限公司	10.00	-7.75		13,044,783.71
江油晟涪建设发展有限公司	30.00	77.94		21,168,975.19

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
上海燃气工程设计研究有限公司	122,332,664.20	227,604,729.04	349,937,393.24	47,410,661.04	181,248.93	47,591,909.97	126,996,464.23	8,949,805.49	135,946,269.72	52,622,995.76	1,204,282.17	53,827,277.93
台州元合建设发展有限公司	834,820,531.51	7,618,264,878.34	8,453,085,409.85	308,906,289.17	5,124,179,120.68	5,433,085,409.85	1,049,373,087.75	5,474,360,688.23	6,523,733,775.98	545,779,748.20	3,629,934,027.78	4,175,713,775.98
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司	314,356,373.42	1,557,569,141.17	1,871,925,514.59	392,343,039.05	985,912,475.54	1,378,255,514.59	366,381,382.88	882,522,966.82	1,248,904,349.70	161,585,957.50	593,648,392.20	755,234,349.70
绍兴晟越建设发展有限公司	298,592,661.91	1,810,366,712.93	2,108,959,374.84	611,128,300.79	644,767,939.40	1,255,896,240.19	164,399,048.23	507,260,762.48	671,659,810.71	98,246,154.93	85,960,229.83	184,206,384.76
宁波晟途建设发展有限公司	4,176,842.23	414,895,045.69	419,071,887.92	286,633,043.68		286,633,043.68	718,665.98	429,550,022.35	430,268,688.33	314,710,965.73		314,710,965.73
株洲晟宁建设发展有限公司	83,583,193.52	1,582,286,489.78	1,665,869,683.30	537,058,889.46	618,754,860.55	1,155,813,750.01	46,293,812.27	1,586,499,343.98	1,632,793,156.25	457,791,317.03	675,002,562.97	1,132,793,880.00
杭州晟合建设发展有限公司	186,883,012.29	2,213,075,705.35	2,399,958,717.64	717,285,523.03	907,638,785.43	1,624,924,308.46	177,982,939.97	1,311,893,747.33	1,489,876,687.30	326,604,603.82	387,191,881.15	713,796,484.97
郑州晟启基础设施建设有限公司	94,587,732.68	470,897,457.23	565,485,189.91	86,667,272.52	274,372,563.89	361,039,836.41	82,344,792.23	512,058,859.84	594,403,652.07	63,129,291.11	313,468,638.05	376,597,929.16
慈溪晟陆建设发展有限公司	137,465,803.04	1,454,083,399.32	1,591,549,202.36	244,307,166.95	974,749,313.06	1,219,056,480.01	114,826,685.80	1,201,663,568.76	1,316,490,254.56	191,178,831.41	824,068,545.65	1,015,247,377.06
江油晟涪建设发展有限公司	93,289,742.81	836,309,166.49	929,598,909.30	368,328,759.31	349,580,398.03	717,909,157.34	40,428,323.57	376,166,407.62	416,594,731.19	204,905,758.57		204,905,758.57

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
上海燃气工程设计研究有限公司	204,822,019.89	39,141,996.19	39,876,287.83	33,489,333.82	201,646,260.56	38,498,705.98	38,520,901.02	23,367,624.16
台州元合建设发展有限公司								
台州元封地下综合管廊建设发展有限公司								
绍兴晟越建设发展有限公司		11,228.70	11,228.70	94.65		-10,710.30	-10,710.30	
宁波晟途建设发展有限公司	2,754,481.66	16,881,121.64	16,881,121.64	-35,907,328.19		17,642,515.16	17,642,515.16	-9,719,025.03
株洲晟宁建设发展有限公司		10,056,657.04	10,056,657.04	236,187,923.28		-562.50	-562.50	112,447,737.50
杭州晟合建设发展有限公司	47,968,263.81	-1,045,793.15	-1,045,793.15	312,111,978.55	79,568.16	-105,719.77	-105,719.77	155,456.14
郑州晟启基础设施建设有限公司	7,423,562.83	1,639,630.59	1,639,630.59	-30,063,564.59	7,111,009.17	7,232,967.84	7,232,967.84	-289,515,095.14
慈溪晟陆建设发展有限公司		-155.15	-155.15	-777.65		93.75	93.75	
江油晟涪建设发展有限公司		779.34	779.34	-270.66		1,082.62	1,082.62	1,082.62

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

1)、2020年4月，本公司子公司上海城建城市运营（集团）有限公司通过股权转让形式购买了原公司控股子公司上海智能交通有限公司少数股东21%股权并完成工商变更。

2)、2020年4月，本公司收购杭州晟文建设发展有限公司少数股东10%股权并完成工商变更，杭州晟文建设发展有限公司变更为本公司全资子公司。

(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

	购买上海智能交通有限公司少数股东股权	购买杭州晟文建设发展有限公司少数股东股权
购买成本/处置对价		
--现金	21,000,000.00	96,485,690.70
--非现金资产的公允价值		
—.....		
购买成本/处置对价合计	21,000,000.00	96,485,690.70
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	15,949,122.10	99,791,909.27
差额	5,050,877.90	-3,306,218.57
其中：调整资本公积	-5,050,877.90	3,306,218.57
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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	1,912,288,089.67	39,042,050.55
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,753,960.88	819,716.87
--其他综合收益		
--综合收益总额	-7,753,960.88	819,716.87
联营企业：		
投资账面价值合计	1,264,139,951.03	853,955,394.23
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	49,186,858.52	25,832,030.24
--其他综合收益		
--综合收益总额	49,186,858.52	25,832,030.24

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十、 与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收账款有关。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

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，本公司对应收账款余额进行持续监控，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、 银行存款

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

(二) 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 2020 年 12 月 31 日，本公司并无利率互换安排。

于 2020 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 307,668,834.63 元（2019 年 12 月 31 日：231,027,957.005 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于 2019 年度及 2018 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	138,808,037.86	845,897,212.28	984,705,250.14	80,204,203.17	883,615,949.64	963,820,152.81
应收账款		122,498,333.65	122,498,333.65		476,822,668.35	476,822,668.35
预付款项		61,176,131.39	61,176,131.39		25,815,578.13	25,815,578.13
其他应收款		450,901,169.11	450,901,169.11		521,562,009.57	521,562,009.57
短期借款		51,490,137.60	51,490,137.60		16,077,340.89	16,077,340.89
应付账款		469,027,054.67	469,027,054.67		541,304,692.28	541,304,692.28
预收款项					826,614,484.52	826,614,484.52
应付职工薪酬		14,468,009.24	14,468,009.24		12,224,857.40	12,224,857.40
应交税费		-88,664,269.92	-88,664,269.92		-54,957,810.24	-54,957,810.24
其他应付款		948,647,466.16	948,647,466.16		838,939,186.82	838,939,186.82
一年内到期非流动负债	11,744,820.00		11,744,820.00	179,985,960.00		179,985,960.00
长期借款	148,767,720.00	43,003,237.86	191,770,957.86		47,492,535.18	47,492,535.18
合计	299,320,577.86	2,918,444,482.04	3,217,765,059.90	260,190,163.17	4,135,511,492.54	4,395,701,655.71

于 2020 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 36,448,117.58 元(2019 年 12 月 31 日: 6,735,454.56 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

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

本公司持有的上市公司权益投资列示如下:

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其他非流动金融资产		
其他权益工具投资	757,615.81	825,443.33
合计	757,615.81	825,443.33

于 2020 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 75,761.58 元(2019 年 12 月 31 日: 净利润 0.00 元、其他综合收益 82,544.33 元)。管理层认为 10% 合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
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) 应收款项融资		99,846,981.63		
(三) 其他债权投资				
(四) 其他权益工具投资	757,615.81		116,546,870.66	117,304,486.47
(五) 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				
(六) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	757,615.81	99,846,981.63	116,546,870.66	117,304,486.47
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中:发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

公司持续第一层次公允价值计量项目为上市公司股权投资，期末公允价值基于新加坡交易所 2020 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，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。

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

√适用 □不适用

公司持续第三层次公允价值计量项目为非上市公司股权投资，期末公允价值计量采用成本估值法进行计量。非上市公司股权投资公司行业分散，经营规模较小，在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，被投资企业未来盈利预测难以获得或估计，因此采用成本法估值结果代表了该范围内对公允价值的最佳估计的。

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

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或变动
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算		
◆交易性金融资产											
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产											
—债务工具投资											
—权益工具投资											
—衍生金融资产											
—其他											
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产											
—债务工具投资											
—其他											
◆应收款项融资											
◆其他债权投资											
◆其他权益工具投资	151,346,496.45				735,549.57	24,464,824.64		60,000,000.00		116,546,870.66	
◆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	151,346,496.45				735,549.57	24,464,824.64		60,000,000.00		116,546,870.66	
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 2020 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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
上海城建(集团)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

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注九

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海城建日沥特种沥青有限公司	合营企业
上海胜超股权投资合伙企业(有限合伙)	合营企业
南京燃气输配有限公司	联营企业
上海浦东混凝土制品有限公司	联营企业
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	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
上海建元股权投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
南昌城建建筑工业化有限公司	联营企业
成都交投建筑工业化有限公司	联营企业
STEC MASTIKA NURI JV	联营企业
河南领行绿色建筑科技有限公司	联营企业
江西省鄱余高等级公路开发有限公司	联营企业
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	联营企业
上海地铁盾构设备工程有限公司	联营企业
广东长正建设有限公司	联营企业
浙江长三角城建有限公司	联营企业
杭州秦望工程建设运营有限公司	联营企业
淮北建元绿金碳谷创业投资基金合伙企业（有限合伙）	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
南昌市政公用养护管理有限公司	联营企业
南昌城投桥隧运营管理有限公司	联营企业
上海德盛市政工程建设有限公司	联营企业（已吊销，全额计提减值）

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海地空防护设备有限公司	受同一控股股东控制
上海市人民防空工程有限公司	受同一控股股东控制
上海城建物业管理有限公司	受同一控股股东控制
上海城建置业发展有限公司	受同一控股股东控制
上海益恒置业有限公司	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
上海益欣置业有限公司	受同一控股股东控制
上海益翔置业有限公司	受同一控股股东控制
上海城建置业无锡有限公司	受同一控股股东控制
上海城建置业无锡蠡湖有限公司	受同一控股股东控制
上海城铭置业有限公司	受同一控股股东控制
上海丰鑫置业有限公司	受同一控股股东控制
上海城建(江西)置业有限公司	受同一控股股东控制
上海瑞南置业有限公司	受同一控股股东控制
上海瑞行东岸置业有限公司	受同一控股股东控制
上海住总工程材料有限公司	受同一控股股东控制
上海住总住博建筑科技有限公司	受同一控股股东控制
上海城建物资有限公司	受同一控股股东控制
上海物源经济发展有限公司	受同一控股股东控制
上海住总建科化学建材有限公司	受同一控股股东控制
上海隧盛科技材料有限公司	受同一控股股东控制
上海城建水务工程有限公司	受同一控股股东控制
上海自来水管线工程有限公司	受同一控股股东控制
上海市市政工程材料公司	受同一控股股东控制
上海市市政工程印刷厂有限公司	受同一控股股东控制

上海水务建设工程有限公司	受同一控股股东控制
上海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
上海隧金实业发展有限公司	受同一控股股东控制
上海市市政工程建设公司	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	上期发生额
上海城建物资有限公司	材料采购	706,579,671.04	689,438,642.47
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	材料采购	55,137,922.65	46,630,137.49
上海住总工程材料有限公司	材料采购	4,071,238.44	22,953,197.83
上海住总住博建筑科技有限公司	材料采购	88,130,530.04	52,187,591.30
上海浦东混凝土制品有限公司	材料采购	5,015,935.00	
上海市人民防空工程有限公司	工程分包	69,931,332.39	
上海隧盛科技材料有限公司	材料采购	10,217,704.29	
上海城建日沥特种沥青有限公司	材料采购	89,851,410.26	74,932,113.60
成都交投建筑工业化有限公司	材料采购	100,216,930.62	324,772,466.84
浙江长三角基础设施建设工程有限公司	工程分包	23,497,258.43	
上海城建集团印度基础设施私人有限公司	工程分包	25,660,896.60	66,936,199.65
上海隧金实业发展有限公司	工程分包		3,435,643.00
上海地空防护设备有限公司	材料采购	2,714,810.00	1,518,514.00
上海住总建科化学建材有限公司	材料采购	14,826,197.23	7,285,325.80
上海地铁盾构设备工程有限公司	工程分包	39,717,289.99	163,778,809.39
广东长正建设有限公司	材料采购	37,180,841.76	843,586.90
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	材料采购	243,874,464.22	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海城建(集团)公司	提供劳务	13,392,216.09	
上海益恒置业有限公司	施工总包	357,797,679.05	250,610,765.61
上海城建置业无锡有限公司	施工总包	284,418,281.00	
上海城建置业无锡蠡湖有限公司	施工总包		405,390.00
上海城建博远置业有限公司	施工总包	56,234,344.00	640,000.00
南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	提供劳务		8,500.00
上海城建置业发展有限公司	施工总包	-2,081,180.00	-100,000.00
上海市人民防空工程有限公司	提供劳务	2,217,699.46	
上海水务建设工程有限公司	材料销售	152,607.34	419,749.00
江西省鄱余高等级公路开发有限公司	施工总包	203,345,422.00	
上海住总工程材料有限公司	材料销售	149,839.01	-29,476.00
上海丰鑫置业有限公司	施工总包	202,775,816.92	97,244,736.00
上海城建(江西)置业有限公司	施工总包		28,564,615.18
上海瑞南置业有限公司	施工总包	3,589,007.00	
上海浦东混凝土制品有限公司	材料销售	1,236,594.00	
南京燃气输配有限公司	提供劳务	737,014.76	2,876,971.63
上海瑞行东岸置业有限公司	接受工程分包	-364,000.00	1,182,800.00
上海地铁盾构设备工程有限公司	材料销售		
上海城建日沥特种沥青有限公司	材料销售	2,120,454.17	784,202.28
上海益欣置业有限公司	提供劳务	353,700.00	
成都交投建筑工业化有限公司	提供劳务	58,197,845.69	93,141,310.78
上海城建物资有限公司	提供劳务	160	300
上海城建水务工程有限公司	提供劳务	5,104,516.24	4,030,561.00
上海市市政工程印刷厂有限公司	提供劳务		205,000.00
南昌市政公用养护管理有限公司	提供劳务	164,893.00	

上海城建置业发展有限公司	融资租赁服务费	14,210,000.00	
--------------	---------	---------------	--

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。经公司第九届董事会第九次会议和公司 2019 年度股东大会审议通过，2020 年全年日常关联交易授权发生额度为人民币 30 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）公司	上海隧道工程股份有限公司	股权托管	2019/10/1	2022/9/30	受托公司净利润	64,408,300.00

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：

序号	企业名称	实收资本	托管股权比例
1	上海城建置业发展有限公司	150,000.00	100%
2	上海市地下空间开发实业总公司	6,803.00	100%
3	上海城建物资有限公司	18,500.00	51%
4	上海城建水务工程有限公司	19,293.00	100%
5	上海水务建设工程有限公司	10,015.40	100%
6	上海市市政工程建设公司	2,500.00	100%
7	上海新寓建筑工程有限公司	2,500.00	100%
8	上海城建海外有限公司	100(港币)	100%
9	上海城建集团印度基础设施私人有限公司	1,900(卢比)	99%
10	上海城建集团国际物流有限公司	2,000.00	100%
11	上海隧金实业发展有限公司	6,700.00	100%
12	上海市市政工程材料公司	2,288.00	100%

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海建元股权投资基金管理合伙企业（有限合伙）	房屋租赁	822,501.43	1,151,502.00

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海城建物业管理有限公司	物业管理	15,412,593.16	11,027,023.05
上海隧金实业发展有限公司	房屋租赁	11,521,693.00	12,212,995.18

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）公司	人民币 300,000.00 万元	2014/5/29	2021/5/29	否
上海城建（集团）公司	人民币 73,770.00 万元	2020/5/21	2040/4/17	否
上海城建（集团）公司	人民币 3,000.00 万元	2019/8/16	2020/8/15	是
上海城建（集团）公司	人民币 8,000.00 万元	2020/8/16	2021/8/16	否

关联担保情况说明

适用 不适用

注 1：上海城建（集团）公司为上海基础设施建设发展有限公司常州高架一期项目、常州高架二期项目取得平安资产管理有限责任公司贷款提供人民币 300,000.00 万元的最高额融资额度担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该合同项下一年内到期非流动负债余额为人民币 60,940.36 万元。

注 2：上海城建（集团）公司为上海瑞恒置业有限公司取得中国建设银行股份有限公司上海第五支行贷款提供人民币 73,770.00 万元的最高额融资额度担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该合同项下实际担保长期借款余额为 15,769.61 万元。

注 3：上海城建（集团）公司为上海市地下空间设计研究总院有限公司在中国建设银行股份有限公司上海第五支行办理保函提供人民币 3,000 万元的最高额融资额度担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该合同项下保函金额为 0 元。

注 4：上海城建（集团）公司为上海市地下空间设计研究总院有限公司在中国建设银行股份有限公司上海第五支行办理保函提供人民币 8,000 万元的最高额融资额度担保。截止 2020 年 12 月 31 日，该合同项下保函实际担保金额为 843.14 万元。

(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	2,214.10	2,504.54

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海城建(集团)公司	45,167,829.86	559,278.74	7,173,362.64	71,733.63
	上海益恒置业有限公司	85,849,996.00	858,499.96	216,620,025.00	2,166,200.25
	上海益欣置业有限公司	21,462,661.18	3,169,881.18	22,962,661.18	1,837,012.89
	上海益翔置业有限公司	59,891,290.00	8,983,693.50	75,601,290.00	6,048,103.20
	上海城建置业无锡有限公司	139,355,805.00	1,393,558.05	339,641.00	27,171.28
	上海城建置业无锡蠡湖有限公司	120,877,642.20	9,723,929.69	120,877,642.20	3,075,586.09
	上海住总住博建筑科技有限公司	5,666,324.59	141,658.11	53,625,452.96	624,502.48
	上海城铭置业有限公司	4,474,979.00	671,246.85	4,474,979.00	357,998.32
	上海水务建设工程有限公司			326,506.06	3,265.06
	上海城建(江西)置业有限公司	66,596,317.44	3,756,651.56	91,565,317.44	2,262,627.71
	上海瑞南置业有限公司	100,544,310.14	2,077,427.87	15,314,068.14	382,851.70
	上海市人民防空工程有限公司	74,324.30	743.24		
	上海浦东混凝土制品有限公司	1,136,594.00	11,365.94		
	上海城建物资有限公司	126,927.00	18,979.15	126,927.00	10,133.16
	上海住总工程材料有限公司	376,598.01	19,639.11	616,598.01	15,414.95
	上海物源经济发展有限公司			60,000.00	4,800.00
	上海自来水管线工程有限公司	50,405.00	7,560.75	50,405.00	4,032.40
	上海城建博远置业有限公司	112,716,885.00	5,045,746.72	120,002,541.00	3,849,695.14
	南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	6,008,229.29	696,635.64	6,206,729.29	336,022.00
	上海城建置业发展有限公司	19,656,738.00	1,572,539.00	38,537,918.00	963,447.95
	上海隧金实业发展有限公司	1,160,287.50	92,823.00	3,160,287.50	79,007.19
	上海城建日沥特种沥青有限公司	668,023.57	6,680.24	595,434.40	5,954.34
	上海市市政工程建设公司			23,451.00	1,774.33
	上海瑞行东岸置业有限公司	510,879.23	5,108.79		
	成都交投建筑工业化有限公司	42,772,132.29	427,721.32	46,248,772.41	462,487.72
	上海丰鑫置业有限公司	12,287,780.85	122,877.81	53,219,519.00	532,195.19
	上海城建水务工程有限公司	223,366.95	2,233.67	400,000.00	4,000.00
	上海地铁盾构设备工程有限公司	2,961,795.26	444,269.29	2,961,795.26	236,943.62
其他应收款					
	成都交投建筑工业化有限公司	758,000.00		758,000.00	60,640.00
长期应收款					
	上海城建置业发展有限公司	351,686,281.59			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	上海住总住博建筑科技有限公司	15,689,798.83	12,746,531.02
	上海地空防护设备有限公司	3,134,798.00	1,068,169.00
	上海市人民防空工程有限公司	46,906,016.00	1,000,000.72
	上海城建物资有限公司	514,874,540.84	600,533,646.87
	上海住总工程材料有限公司	16,153,409.55	24,105,592.41
	上海城建日沥特种沥青有限公司	52,402,657.49	65,941,602.32
	上海浦东混凝土制品有限公司	7,216,301.20	5,979,758.20
	南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	47,827,874.70	51,511,651.79
	上海城建集团印度基础设施私人有限公司	28,902,409.23	44,736,184.13
	成都交投建筑工业化有限公司	20,071,532.44	98,768,754.83
	上海住总建科化学建材有限公司	1,497,334.11	4,615,570.00
	上海地铁盾构设备工程有限公司	40,348,960.27	70,020,650.41
	上海隧盛科技材料有限公司	10,217,704.29	
	上海隧金实业发展有限公司	3,435,643.00	
	浙江长三角基础设施建设工程有限公司	2,457,418.56	
	绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	40,764,285.05	
其他应付款			

	上海城建置业发展有限公司	22,319.70	48,041.20
	成都交投建筑工业化有限公司	6,945.40	6,945.40
	南京铁隧轨道交通配套工程有限公司	160,000.04	296,000.00
	上海市市政工程材料公司	27,867.50	27,867.50
	上海益恒置业有限公司		214,928.00
	浙江国裕隧道管片制造有限公司	325,600.00	
	上海隧金实业发展有限公司	13,951,221.00	9,300,814.00
	上海城建物业管理有限公司	10,800.00	
预收款项			
	南京燃气输配工程有限公司		737,014.76
	上海城建集团国际物流有限公司		30,709,033.00
	上海市市政工程建设公司		400,000.00
	上海益恒置业有限公司		3,095,693.20
	上海瑞行东岸置业有限公司		2,607,800.00
合同负债			
	上海城建集团国际物流有限公司	48,175,468.64	
	上海市市政工程建设公司	38,300.00	
	江西省鄱余高等级公路开发有限公司	59,758,595.00	
	上海瑞行东岸置业有限公司	18,209,283.00	
	上海城建水务工程有限公司	3,946,149.29	

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）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）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

融资租赁业务情况表

关联方	关联交易内容	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	提供融资租赁	350,000,000.00	1,686,281.59	

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、资产负债表日不存在需要披露的重要承诺

2、公司无已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

公司无已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响。

公司无已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响。

公司已签订的正在或准备履行的并购协议详见十五/（一）/1、重要的对外投资。

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.30CecilStreet1105 室至 1108 室,PrudentialTower,Singapore049712	70,027,799.45	43,003,237.86		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	908,000,174.51	430,000,000.00	60,000,000.00	2015 年 9 月 10 日至 2025 年 9 月 10 日

(2) 质押借款情况

资产科目	质押物名称	质押物账面金额	短期借款金额	长期借款金额	一年到期非流动 负债余额	借款期限
长期应收款	应收融资租赁款	2,655,545,013.76	140,462,000.00	1,021,332,965.61	741,788,731.31	2017/5/4 至 2022/3/22
长期应收款	大连路越江隧道项目运营专项收款权	756,617,062.04		236,318,010.00	70,094,325.00	2013/5/20 至 2024/12/31
无形资产	钱江通道及接线工程过江隧道段收费权	3,604,314,446.90		1,391,897,525.00	200,245,000.00	2009/7/31/至 2027/12/31
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	2,352,891,395.00		1,182,511,652.90	130,675,565.00	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	381,519,345.27		618,754,860.55	56,247,702.41	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	2,208,008,235.50		907,638,785.43	130,175,175.00	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	470,762,759.08		274,372,563.89	39,053,029.17	2019/01/28 至 2028/07/28
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	1,472,991,077.56		793,446,189.28	108,902,807.94	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	831,445,520.73		349,580,398.03		2020/5/26 至 2033/5/26
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	492,296,749.44		339,482,180.42		2019/1/28 到 2022/1/17
其他非流动资产	自贡市水环境综合治理 PPP 项目收款权	1,300,100,696.46		674,659,636.04		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	1,810,225,519.35		644,767,939.40		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	253,738,594.39		151,205,779.44		2019/12/18 至 2034/8/16
长期应收	文一路地下通道收款权	3,129,396,337.78		2,205,411,887.30	77,165,360.97	2015/12/14 至

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
款						2038/6/21
其他非流 动资产	杭绍台高速公路(台州段)工程 PPP 项目收款权	7,559,712,304.86		5,124,179,120.68	1,001,990.44	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	1,430,150,003.07		985,912,475.54	35,032,422.99	2018/7/6 至 2038/7/5
其他非流 动资产	南昌赣鄱(溪霞)珍奇植物园 PPP 项目收款权	149,128,258.58		80,125,766.65		2019/04/03 至 2029/04/02

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

(1) 或有负债

重要的未决诉讼：

a、本公司子公司上海城建城市运营(集团)有限公司下属全资子公司上海沪宁实业有限公司(以下简称“沪宁公司”)正涉及被上海忠湖土方机械工程有限公司(以下简称“忠湖公司”)追索工程款之诉讼【案号:(2019)沪0114民初7568号】。原告忠湖公司的诉讼请求为被告沪宁公司向原告给付44,330,833.00元工程款及承担相应的诉讼费用。2020年4月3日,嘉定区人民法院一审判决沪宁公司支付和承担诉讼费合计13,550,339.50元。原告忠湖公司提起上诉,2020年7月8日,二审法院上海第二中级人民法院裁定发回重审【(2020)沪02民终4730号】。本公司聘请的案件经办律师认为对于原告忠湖公司44,330,833.00元工程款给付诉求,法院可判定沪宁公司承担其中部分,酌定数额可能在1400万元左右。故本公司基于律师的判断,对该事项计提14,350,000.00元的预计负债。

b、本公司下属子公司上海公路桥梁(集团)有限公司与杨启平合同纠纷情况:2020年杨启平将江苏润泽建设工程有限公司就建设工程合同纠纷一案诉至江苏省盐城市中级人民法院,其诉请为江苏润泽建设工程有限公司向其支付工程款4500万元及逾期利息7,988,160.34元,并要求上海公路桥梁(集团)有限公司对上述债务承担连带清偿责任。2020年11月23日,江苏省盐城市中级人民法院依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百条、第一百零二条、第一百零三条第一款之规定,作出裁定[(2020)苏09民初709号]冻结江苏润泽建设工程有限公司、上海公路桥梁(集团)有限公司价值5298万元的财产,其中上海公路桥梁(集团)有限公司有5298万元银行存款被冻结。截止至本报告出具日,本案尚处于一审审理期间。经咨询相关法律顾问,目前无法合理估计最终结果,暂未计提预计负债。

c、本公司下属子公司上海公路桥梁(集团)有限公司与盐城市建旺商贸有限公司合同纠纷情况:2020年11月,盐城市建旺商贸有限公司诉江苏润泽建设工程有限公司建设工程合同纠纷一案已由江苏省建湖县人民法院受理,其诉请为江苏润泽建设工程有限公司向其支付工程款1000万元及逾期利息100万元,并要求上海公路桥梁(集团)有限公司在欠付工程款范围内对上述债务承担连带清偿责任等。2020年12月4日,江苏省建湖县人民法院依照《中华人民共和国民事诉讼法》第一百条、第一百零二条、第一百零三条第一款之规定,作出裁定[(2020)苏0925民初5176号]冻结上海公路桥梁(集团)有限公司有1100万元银行存款。截止至本报告出具日,本案尚处于一审审理期间。经咨询相关法律顾问,目前无法合理估计最终结果,暂未计提预计负债。

d、本公司与无锡华云数据技术服务有限公司的合同纠纷情况:

原告无锡华云数据技术服务有限公司(以下简称“华云公司”)于2019年5月30日向本公司提起诉讼,诉讼请求如下:1、要求本公司支付合同价款7,073,100.00元;2、支付2018年10月10日至2019年5月20日违约金872,349.00元,并支付自2019年5月21日至实际还清全部款项之日的违约金(以合同总额为基数,按0.5%每日的标准进行计算);3、要求本公司承担本案诉讼费及华云公司因此支出的律师费。一审法院(江苏省无锡市滨湖区人民法院)于2019年11月11日作出驳回原告华云公司起诉的裁定【(2019)苏0211民初4279号之二】,华云公司就该裁定提起上诉。2020年4月28日,二审法院(江苏省无锡市中级人民法院)做出裁定:撤销江苏省无锡市滨湖区人民法院【(2019)苏0211民初4279号之二】民事裁定,发回无锡市滨湖区人民法院继续审理。截止至本报告出具日,本案尚处于一审审理期间。经咨询相关法律顾问,目前无法合理估

计最终结果，暂未计提预计负债。

(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

截止 2020 年 12 月 31 日，公司未为其他单位提供债务担保

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	2021 年 3 月 10 日，公司第九届董事会第十八次会议审议通过了《关于投资“杭金衢高速至杭绍台高速联络线工程 PPP 项目”的议案》。“杭金衢高速至杭绍台高速联络线工程 PPP 项目”由公司两家全资子公司——上海基础设施建设发展（集团）有限公司（简称“上海基建”）、上海公路桥梁（集团）有限公司（简称“路桥集团”）和浙江省交通投资集团有限公司、浙江交工集团股份有限公司组成联合体参与投标并中标，该项目总投资为人民币 712,173.21 万元，其中建筑安装工程费 418,847.42 万元，运营期首年运营维护服务费为 2843.70 万元。		施工现场前期施工准备中，施工合同尚未签订。
重要融资事项	2021 年 3 月 10 日，公司第九届董事会第十八次会议审议通过公司《关于全资子公司开展资产证券化业务的议案》，同意下属全资子公司上海元晟融资租赁有限公司（以下简称“元晟租赁”）开展融资租赁资产证券化业务，通过上海东方证券资产管理有限公司（以下简称“东证资管”）设立“元晟租赁 2021 年第一期资产支持专项计划”，发行资产支持证券进行融资。发行规模：9.69 亿元，本次资产证券化业务的实施不构成重大资产重组，不存在重大法律障碍，截止本报告披露日，注册发行工作已完成，认购资金已全部划入专项计划托管账户，经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）验资，专项计划实际收到认购资金为 96,900 万元，已达到《元晟租赁 2021 年第一期资产支持专项计划说明书》等专项计划文件约定的各级资产支持证券目标募集规模。		资产证券化导致长期应收款减少 9.69 亿，其他非流动金融资产增加 4,900 万元，货币资金增加 9.2 亿，证券化期间减少对应租赁收入 6,038 万元

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	691,701,140.68
经审议批准宣告发放的利润或股利	

经 2021 年 4 月 20 日公司第九届董事会第十九次会议决议，以截至 2020 年 12 月 31 日公司总股本 3,144,096,094 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.20 元（含税），共计分配利润 691,701,140.68 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 11,284,556,382.63 元结转以后年度。本次分配预案尚需 2020 年度股东大会审议批准。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了7个报告分部，分别为机械加工及制造、设计服务、施工业、投资、运营服务、融资租赁服务、其他分部。本公司各个报告分部分别提供不同业务版块。由于各个分部市场及经营策略存在较大差异，故本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，并定期评价各个分部的经营成果，以此来评价其经营成果、向其分配资源。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	施工业	设计服务	运营业务	投资业务	机械加工及制造	融资租赁	其他	分部间抵销	合计
对外交易收入	48,106,549,496.76	2,082,262,467.10	3,060,089,630.69	112,195,268.11	117,655,211.08	243,498,320.20	283,996,515.70		54,006,246,909.64
分部间交易收入	564,195,811.55		147,783,295.47	187,887,576.21		384,038.68	400,516,279.68	1,300,767,001.59	
对联营和合营企业的投资收益	42,164,729.83		13,031,925.73	-13,763,757.92					41,432,897.64
信用减值损失	-177,527,178.13	46,039,242.11	9,860,199.01	-273,149.81		2,387,112.81	1,305,630.11	-14,462,932.33	-103,745,211.57
资产减值损失	647,651.77							2,488,317.83	-1,840,666.06
折旧费和摊销费	554,228,434.42	20,263,253.83	156,731,460.87	3,165,768.64	785,474.10	3,293.11	2,791,832.35		737,969,517.32
利润总额（亏损总额）	2,939,861,015.35	225,929,685.32	785,990,299.86	333,817,280.57	10,554,490.27	122,357,894.23	12,253,814.22	1,639,168,788.09	2,791,595,691.73
所得税费用	118,961,856.94	30,049,124.95	173,042,188.62	131,912,109.42		30,657,881.19	-163,615.63	-360,742.57	484,820,288.06
净利润（净亏损）	2,820,899,158.41	195,880,560.37	612,948,111.24	201,905,171.15	10,554,490.27	91,700,013.04	12,417,429.85	1,639,529,530.66	2,306,775,403.67
资产总额	101,026,576,894.19	3,321,997,299.59	13,040,411,928.71	27,065,843,853.10	811,112,964.63	4,640,858,688.37	2,687,037,393.76	43,207,756,186.90	109,386,082,835.45
负债总额	73,474,566,903.88	2,370,691,063.22	7,298,043,156.19	19,344,173,734.54	743,507,286.54	3,562,946,607.45	2,127,241,732.19	24,749,064,831.46	84,172,105,652.55
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	814,452,414.85		24,971,597.54	2,337,004,028.31					3,176,428,040.70
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	4,060,727,533.35	-11,180,962.24	-217,019,520.00	4,052,649,710.86	153,952,828.80	2,058,901,401.22	-24,046,918.84	785,422,161.76	9,288,561,911.39

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	53,280,917.40
1 至 2 年	37,843,667.43
2 至 3 年	36,101,701.25
3 至 4 年	117,227,919.27
4 至 5 年	376,739.00
5 年以上	88,671,498.81
减：坏账准备	-69,376,195.24
合计	264,126,247.92

(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				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			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	19,801,705.11	5.94	19,801,705.11	100.00			12,894,601.06	2.51	12,894,601.06	100.00
其中：										
按组合计提坏账准备	313,700,738.05	94.06	49,574,490.13	15.80	264,126,247.92	499,994,127.09	97.49	42,985,308.78	8.60	457,008,818.31
其中：										
一年以内	53,280,917.40	15.98	532,809.17	1.00	52,748,108.22	201,653,027.33	39.32	2,016,530.27	1.00	199,636,497.06
一至二年	37,843,667.43	11.35	946,091.69	2.50	36,897,575.74	93,419,749.84	18.21	2,335,493.75	2.50	91,084,256.09
二至三年	36,101,701.25	10.83	2,888,136.10	8.00	33,213,565.15	125,819,290.47	24.53	10,065,543.24	8.00	115,753,747.23
三至四年	117,227,919.27	35.15	17,584,187.89	15.00	99,643,731.38	376,739.00	0.07	56,510.85	15.00	320,228.15
四至五年	376,739.00	0.11	75,347.80	20.00	301,391.20	14,894,487.54	2.90	2,978,897.51	20.00	11,915,590.03
五年以上	68,869,793.70	20.65	27,547,917.48	40.00	41,321,876.22	63,830,832.91	12.45	25,532,333.16	40.00	38,298,499.75
合计	333,502,443.16	100.00	69,376,195.24		264,126,247.92	512,888,728.15	100.00	55,879,909.84		457,008,818.31

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	19,619,305.11	19,619,305.11	100.00	预计无法收回
应收客户 2	182,400.00	182,400.00	100.00	预计无法收回

合计	19,801,705.11	19,801,705.11	100.00	
----	---------------	---------------	--------	--

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	12,894,601.06	6,907,104.05				19,801,705.11
按组合计提坏账准备	42,985,308.78	6,589,181.35				49,574,490.13
合计	55,879,909.84	13,496,285.4				69,376,195.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	107,955,531.40	32.37	2,698,888.29
第二名	40,848,527.10	12.25	6,127,279.07
第三名	37,039,800.00	11.11	5,555,970.00
第四名	28,508,569.56	8.55	3,556,933.02
第五名	21,462,661.18	6.44	8,585,064.47
合计	235,815,089.24	70.71	26,524,134.85

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	188,541,447.27	7,050,000.00
其他应收款	1,959,669,735.00	1,995,565,018.53
合计	2,148,211,182.27	2,002,615,018.53

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海市地下空间设计研究总院有限公司	7,050,000.00	7,050,000.00
上海隧道工程股份（新加坡）有限公司	181,491,447.27	
减：坏账准备		
合计	188,541,447.27	7,050,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	2,059,458,435.77
1 至 2 年	6,182,456.61
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	9,116,491.80
减：坏账准备	-115,087,649.18
合计	1,959,669,735.00

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,057,912,394.48	2,083,517,009.06
备用金	345,573.87	8.50
押金	424,497.94	9,116,491.80
保证金	12,856,878.84	5,276,941.55
代垫费用	2,138,926.43	2,322,725.42
其他	1,079,112.62	2,993,774.14
合计	2,074,757,384.18	2,103,226,950.47

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	104,441,683.83	3,220,248.11		107,661,931.94
2020年1月1日余额在本期	104,441,683.83	3,220,248.11		107,661,931.94
--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	7,425,717.24			7,425,717.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	111,867,401.07	3,220,248.11		115,087,649.18

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	104,441,683.83	7,425,717.24				111,867,401.07
按组合计提坏账准备	3,220,248.11					3,220,248.11
合计	107,661,931.94	7,425,717.24				115,087,649.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海瑞腾国际置业有限公司	往来款	1,366,000,000.00	一年以内	65.84	68,300,000.00
上海城建国际工程有限公司	往来款	275,047,123.81	一年以内	13.26	13,752,356.19
上海隧道工程有限公司	往来款	182,196,953.77	一年以内	8.78	9,109,847.69
上海隧道股份(香港)有限公司	往来款	105,123,328.35	一年以内	5.07	5,256,166.42
上海基础设施建设发展(集团)有限公司	往来款	89,418,055.55	一年以内	4.31	4,470,902.78
合计		2,017,785,461.48		97.26	100,889,273.08

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	15,809,743,215.79		15,809,743,215.79	14,467,595,609.41		14,467,595,609.41
对联营、合营企业投资	22,102,676.61		22,102,676.61	20,927,062.94		20,927,062.94
合计	15,831,845,892.40		15,831,845,892.40	14,488,522,672.35		14,488,522,672.35

(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		
上海隧峰房地产开发有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
上海上隧实业有限公司	13,539,225.04			13,539,225.04		
上海隧道股份(香港)有限公司	8,117,585.00			8,117,585.00		
上海隧道工程(新加坡)有限公司	82,596,856.35	222,038,254.21		304,635,110.56		
上海公路桥梁(集团)有限公司	1,375,066,523.59	480,000,000.00		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		
上海煤气第一管线工程有限公司	197,854,285.42		197,854,285.42			
上海煤气第二管线工程有限公司	253,858,003.34			253,858,003.34		
上海燃气工程设计研究有限公司	15,920,372.54			15,920,372.54		
上海城建投资发展有限公司	951,613,902.67			951,613,902.67		
上海城建国际工程有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
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	779,400,000.00	96,485,690.70		875,885,690.70		

上海隧达建筑装饰工程有限公司	8,694,548.19			8,694,548.19		
上海城建滨江置业有限公司		388,394,634.51		388,394,634.51		
上海城建城市运营(集团)有限公司		353,083,312.38		353,083,312.38		
合计	14,467,595,609.41	1,540,001,891.80	197,854,285.42	15,809,743,215.79		

(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	20,927,062.94			1,175,613.67							22,102,676.61
小计	20,927,062.94			1,175,613.67							22,102,676.61
合计	20,927,062.94			1,175,613.67							22,102,676.61

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	300,610,163.53	333,568,944.96	722,131,832.34	581,277,788.52
其他业务	298,818,178.59	3,250,275.88	220,925,952.14	686,646.31
合计	599,428,342.12	336,819,220.84	943,057,784.48	581,964,434.83

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	300,610,163.53	722,131,832.34
其中：施工业	290,401,799.06	708,696,789.69
设计服务		
运营业务		
机械加工及制造	10,208,364.47	13,435,042.65
房地产业		
产品销售		
租赁及其他业务		
其他业务收入	298,670,417.22	220,362,367.23
其中：材料销售		
租赁业务		
劳务收入		352,427.18
托管费收入	60,762,547.40	40,998,962.42
借款利息收入	237,907,869.82	179,010,977.63
其他收入	147,761.37	563,584.91
合计	599,280,580.75	942,494,199.57

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,562,246,904.29	727,875,207.95
权益法核算的长期股权投资收益	1,175,613.67	1,558,017.17
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
合计	1,563,422,517.96	729,433,225.12

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	41,333,955.19	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	178,684,893.79	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-10,195,094.60	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	43,555.56	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,362,060.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-49,160,258.52	
少数股东权益影响额	-1,641,276.25	
合计	164,427,835.26	

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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
受托管理	64,408,300.00	公司在国资改革过程中受托管理城建集团持有的 14 家企业的股权，行使了日常经营管理权，且被托管的企业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。

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	9.89	0.72	0.72
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.17	0.67	0.67

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

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、总会计师、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
备查文件目录	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；
备查文件目录	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。

董事长：张焰

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用