



浙江交通科技股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 8 月 25 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴伟、主管会计工作负责人赵军伟及会计机构负责人(会计主管人员)俞跃兵声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、产业政策风险

公司主要从事道路、桥梁、隧道、轨道交通、港口码头、地下工程等交通基础设施的投资、设计、施工、养护及工程项目咨询与管理业务。国家宏观经济状况和对未来经济发展的预期、现有交通设施的使用状况和对未来扩张需求的预期、国家对各地区经济发展的政策和规划以及各级政府的财政能力等因素,都会对交通基建的投资建设产生影响。未来政府对国家交通基础设施的政策把控方向、投资规划、扩张需求的预期变化等都会对公司的经营产生较大影响。

2、成本控制风险

公司使用的大宗材料主要包括沥青、水泥和钢材等，大宗材料价格波动将对公司生产经营成本产生较大影响，使实际施工成本与工程预算出现差异，将在一定程度上影响公司的经营业绩。为降低材料价格波动影响，公司积极利用调差机制及时与业主沟通，将影响程度降到最低。同时，人工成本也是公司营业成本的重要部分。近年来,受我国劳动力市场供需现状以及国家

推出的多项提高城乡居民收入水平政策及新冠疫情的影响，人工成本一直处于上涨的趋势。公司将创新项目“智能管控”，提升数字化水平，有序推进机器换人、自动化减人。

3、安全风险

公司施工过程中可能发生机械设备损害或者人员伤害、施工过程中发生事故、施工机械设备事故人员伤害或财产损失、意外事故。公司将深入贯彻落实新修订的《安全生产法》，以双重预防机制建设为抓手，建立安全风险管控网；牢固树立“三零”安全目标理念，推进完善安全巡查体系，加强对施工现场的监管，不断提升项目建设安全管控水平。

4、工程施工风险

公司施工项目可能受到工程设计发生变更、工程款项不能及时到位、交通供电供水限制、征地拆迁及恶劣气候等因素的影响，由此会影响工程施工进度等，对完成生产经营目标带来不确定性。

5、海外业务风险

公司积极响应国家“一带一路”倡议，积极开拓海外市场，由于全球疫情蔓延和地缘政治冲突等因素叠加，海外市场的政治、经济环境相较国内存在更大不确定性，将对公司海外业务拓展和项目运行带来风险。同时，海外工程项目合同通常采用外币结算，汇率波动也将对公司利润产生一定影响。对此，公司将积极关注海外疫情等发展态势，同时根据实际需要，加强外汇管理，减少汇率波动风险。

6、不可抗力风险

随着新冠肺炎疫情防控常态化，对公司工程项目的工程进度、施工材料

供给与运输等方面可能会造成一定影响。公司将严格贯彻国家和地方对疫情防控工作的各项部署，履行疫情防控责任，积极应对疫情带来的挑战，视情况适时调整生产经营策略，最大限度减少疫情对公司生产经营带来的不利影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	25
第五节 环境和社会责任	27
第六节 重要事项	29
第七节 股份变动及股东情况	38
第九节 债券相关情况	43
第十节 财务报告	47

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、浙江交科	指	浙江交通科技股份有限公司
省交通集团、控股股东	指	浙江省交通投资集团有限公司
交投财务公司	指	浙江省交通投资集团财务有限责任公司
浙江交工、交工集团	指	浙江交工集团股份有限公司
交工路建	指	浙江交工路桥建设有限公司
浙铁江宁、江宁公司	指	宁波浙铁江宁化工有限公司
浙铁大风、大风公司	指	宁波浙铁大风化工有限公司
交科转债	指	公司 2020 年公开发行可转换公司债券
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	浙江交科	股票代码	002061
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江交通科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	浙江交科		
公司的法定代表人	吴伟		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵军伟	林楠芳
联系地址	浙江省杭州市滨江区江陵路 2031 号钱江大厦 22 楼	浙江省杭州市滨江区江陵路 2031 号钱江大厦 22 楼
电话	0571-8756 9087	0571-8756 9087
传真	0571-8756 9352	0571-8756 9352
电子信箱	ir@zjjiaoke.com	ir@zjjiaoke.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	20,404,004,529.44	17,499,202,857.73	16.60%
归属于上市公司股东的净利润（元）	694,178,758.96	369,736,930.85	87.75%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	492,962,755.63	356,180,031.36	38.40%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-2,937,567,921.14	-3,442,959,465.98	14.68%
基本每股收益（元/股）	0.46	0.27	70.37%
稀释每股收益（元/股）	0.39	0.22	77.27%
加权平均净资产收益率	6.63%	4.19%	2.44%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	51,366,450,208.64	52,745,163,478.06	-2.61%
归属于上市公司股东的净资产（元）	12,204,553,923.55	9,446,521,057.28	29.20%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	223,631,395.12	主要包含出售化工子公司取得的投资收益以及下属子公司交工集团确认西溪路国有土地上房地产征迁补偿收益。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,364,631.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-3,895,226.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和	2,672,502.88	

支出		
减：所得税影响额	26,899,034.35	
少数股东权益影响额（税后）	658,265.41	
合计	201,216,003.33	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1. 公司所属行业发展情况

根据国家统计局数据显示，2022 年上半年，全国固定资产投资（不含农户）271,430 亿元，同比增长 6.1%。分领域看，基础设施投资增长 7.1%，制造业投资增长 10.4%，房地产开发投资下降 5.4%，全国建筑业总产值 128,980 亿元，同比增长 7.6%。2022 年 4 月 29 日，中共中央政治局召开会议提出，要全力扩大国内需求，发挥有效投资的关键作用，强化土地、用能、环评等保障，全面加强基础设施建设。5 月 25 日，国务院召开全国稳住经济大盘电视电话会议，会议要求，政府性基金主要借助专项债向基建投资发力。6 月 29 日，国务院召开常务会议，会议确定政策性、开发性金融工具支持重大项目建设的举措，扩大有效投资、促进就业和消费。从浙江省方面看，2022 年 5 月 10 日，省发展改革委公布 2022 年省重点建设和预安排项目计划，2022 年拟实施新基建重大项目超 900 个，计划投资约 4,400 亿元。6 月 20 日，省第十五次党代会指出，要加快建设现代化基础设施体系，高标准建设现代交通物流设施网、能源设施网、水利设施网、市政设施网、应急储备设施网和新型基础设施网。

“投资稳增长、基建项目建设稳投资”将是贯穿今后一段时间的主基调，在国家及地方一系列加快基础设施建设政策、方案密集出台后，政策氛围与行业环境明显利好基建企业。公司基建工程业务稳居浙江省第一梯队，在浙江省打造“交通强国”省域示范区的政策环境下，也将给公司带来做大量增量的良好机遇。

2. 公司从事的主要业务

报告期内，公司完成了“基建+化工双主业发展”向“聚焦基建工程主业”的回归。2022 年 2 月 25 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于签署〈股权转让协议〉暨出售资产的议案》，同意公司将所持有的江宁公司和大风公司 100%股权转让给中石化宁波镇海炼化有限公司，交易双方签订了《股权转让协议》，2022 年一季度公司完成了相关股权转让。目前，公司专注发展基础设施工程建设主业，主要包括道路、桥梁、隧道、轨道交通、港口码头、地下工程等交通基础设施的投资、设计、施工、养护及工程项目咨询与管理业务。同时，公司业务涉足房建、水务、照明等市政项目，以及预制构件生产，钢结构与交安材料加工、制造、销售等。

3. 经营模式

报告期内，公司的基建施工业务以工程总承包、专业承包等传统竞标项目，以及 PPP、片区开发、建养一体化等投资带动类项目为主要经营模式。

(1) 工程总承包模式：工程总承包是指从事工程总承包的企业按照与建设单位签订的合同，对工程项目的设计、采购、施工等实行全过程的承包，并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责的承包方式。工程总承包一般采用设计—采购—施工总承包（EPC 模式）。在报告期内公司承担的工程总承包项目主要采用 EPC 模式。

(2) 专业承包模式：专业承包指发包人将工程中的专业工程发包给具有相应资质的企业完成的活动。在报告期内公司承建了大量土石方、路基、路面、桥梁、隧道、港口、航道、房建、管廊等专业承包工程。

(3) PPP 模式：即政府和社会资本合作模式，政府采取竞争性方式择优选择具有投资、运营管理能力的社会资本，双方按照平等协商原则订立合同，明确责任权利关系，由社会资本提供基础设施投资、建设、运营等公共服务，政府依据公共服务绩效评价结果向社会资本支付相应对价。报告期内，公司在浙江、新疆、贵州、福建等多省份承建了路桥 PPP 项目。

(4) 片区开发模式：片区综合开发模式主要是对于一些产业融合或者是新型城镇化的地区，政府和社会资本进行合作，在投资、建设、运营等各阶段共同努力，最终实现片区公共设施，社会文化等全面发展。报告期内，公司在浙江省内参与多个片区综合开发项目。

(5) 建养一体化模式：通过公开招标引入社会资本，由社会资本承担项目的实施（含资金筹集、总承包施工）及交工验收后 5 年的养护服务工作（含 2 年质量责任缺陷期养护和后 3 年养护工作）。政府依据项目建设及养护的绩效评估情况，支付“改造+养护”费用，服务期满后交还地方政府。

4. 市场地位

公司作为国有控股上市公司，一直致力于自身品牌建设和企业形象塑造，已拥有一定的区域性优势和品牌影响力，业务遍布海外近 20 个国家，先后在国内 20 多个省、市、自治区以多种模式承建工程，具备较强的施工行业实力和市场竞争力。公司作为省内行业资质涵盖范围最广的承包商之一，行业资质涵盖了公路、桥梁、隧道等工程施工领域的资质类别且等级多为一级，具有国家公路工程施工总承包特级资质及公路行业设计甲级资质、市政工程施工总承包一级资质、建筑工程总承包一级资质、港航工程施工总承包资质及公路工程、建筑装饰工程、城市及道路照明工程、防水防腐保温工程、钢结构工程等专业承包一级资质和咨询、环保工程、试验检测、交安设施、养护等各类专业资质，公司具备的复合资质优势将有助于更宽范围和更高层次的市场拓展。公司在 2021 年度“中国建筑企业综合实力 100 强”排行榜中位列第 60 位，连续六年荣登“ENR 国际承包商和全球承包商 250 强”。公司基建工程业务持续提升科技水平和创新能力，2022 年上半年获专利授权 109 项、软件著作权 5 项、各级科学技术奖 6 项、地方标准 1 项、团体标准 6 项，QC 成果 28 项，优化设计施工协调机制，提质增效效果显著。

5. 主要业绩驱动因素

报告期内，公司牢固树立“市场首位”意识，聚焦年度市场经营目标，倒排计划、挂图作战、晾晒比拼，力争完成全年新签合同目标；全面启动“稳进提质增效”，理清公司成本管理总体思路，系统加强成本管控，明确年度降本目标，制定“降本提质增效”工作清单；在坚持做强施工主业的同时，公司进一步做大养护专业、做深关联产业，更好地服务及协同施工主业发展。2022 年一季度，公司完成“基建+化工双主业发展”向“聚焦基建工程主业”的回归，通过优化产业结构，进一步为公司稳步进入全国建筑业第一方阵奠定基础。由于化工资产剥离，截至报告期末，公司总资产为 513.66 亿元，较期初下降 2.61%；归属于上市公司股东净资产为 122.05 亿元，较期初增长 29.20%。报告期内，公司实现营业收入 204.04 亿元，同比增长 16.60%；实现归属于上市公司股东的净利润 6.94 亿元，同比增长 87.75%。

二、核心竞争力分析

1、技术与资质优势

公司作为省内行业资质涵盖范围最广的承包商之一，具有国家公路工程施工总承包特级资质及公路行业设计甲级资质、市政工程施工总承包一级资质、建筑工程总承包一级资质、港航工程施工总承包资质及公路工程、建筑装饰工程、城市及道路照明工程、防水防腐保温工程、钢结构工程等专业承包一级资质和咨询、环保工程、试验检测、交安设施、养护等各类专业资质，行业资质涵盖了公路、桥梁、隧道等工程施工领域的所有资质类别且等级多为一级，公司具备的复合资质优势将有助于更宽范围和更高层次的市场拓展。公司在 2021 年度“中国建筑企业综合实力 100 强”排行榜中位列第 60 位，连续六年荣登“ENR 国际承包商和全球承包商 250 强”。

2、经营管理优势

公司在承建国道工程的基础上，还相继承承担了沪杭甬、杭金衢、金丽温、杭州湾跨海大桥、舟山连岛工程、鱼山大桥、宁波舟山港主通道、文泰、景文和钱塘江新桥、杭绍甬智慧高速等高速公路、海上桥梁工程的施工，积累了丰富的施工管理经验，逐步形成了一整套符合企业和行业特点的高效管理模式和成本管控能力，保证了工程的优秀品质，实现了资源的有效利用，也为持续、健康发展提供了保障。经过多年发展，公司基建工程业务培养和锻炼了一批管理人才和专业技术人才，在人力资源结构、年龄结构、文化结构、专业技术职务结构等各方面具有一定的优势。除此以外，公司通过灵活的激励机制，不断吸引更多的科技和管理人才加入企业的发展行列，为企业发展奠定人才基础。

3、品牌品质优势

公司作为全国交通行业骨干力量和省级交通基础设施建设企业领跑者，在行业内树立了良好的品牌形象，承建工程先后获得李春奖、鲁班奖、詹天佑奖、国家优质工程奖、公路交通优质工程奖、华东地区优质工程奖、全国科学大会奖、浙江省科学技术奖、天府杯、白玉兰杯、钱江杯、黄果树杯、浙江省市政金奖等各类省级及以上奖项 500 余项，并先后获得全国建筑业先进企业、全国优秀施工企业、全国交通企业百强、中国建筑业竞争力百强企业、全国交通系统先进集体、公路建设行业优秀企业、浙江省先进建筑施工企业等荣誉称号。2022 年上半年，浙江省甬台温高速公路复线温州灵昆-阁巷段工程获得华东地区优质工程奖，文泰高速、钱江通道、建金高速等 8 个项目获浙江省建设工程钱江杯（优质工程）奖，承办市级及以上质量、品质工程施工现场会 2 场，品牌影响力和行业引领力不断提升。

4、市场布局优势

公司基建工程业务积极抢抓“一带一路”、“交通强国”、“四大建设”、“长三角区域一体化发展规划纲要”及“浙江山区 26 县跨越式高质量发展”等战略机遇，从省内到省外，从国内到国外，推行区域化、属地化经营战略，区域经营精准发力，目前承接业务已遍布全国 20 多个省（直辖市）及四大洲近 20 个国家，为今后可持续发展奠定基础。

5、业务体系优势

公司构建市场和业态相对多元的高质量发展格局，补强产业链和价值链两大链条，聚焦创新驱动、专业引领、合作共赢三条路径，推动市场、产品、产业链三大转型，提升工程总承包、专业化施工、建筑工业化、资本运作、整合发展五大能力，夯实党建、人才、财务、数字、法治、平安“六大保障”，做优做强施工主业、养护专业、关联产业三大板块，产业布局更加完善，在行业地位、企业规模、经营管控等方面取得明显提升。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	20,404,004,529.44	17,499,202,857.73	16.60%	
营业成本	18,915,030,974.67	16,110,589,832.10	17.41%	
销售费用	10,841,867.08	13,619,252.62	-20.39%	
管理费用	284,969,172.53	277,607,862.40	2.65%	
财务费用	156,574,837.00	118,182,909.42	32.49%	主要系公司业务开拓及 PPP 项目融资需求增加。
所得税费用	185,647,676.34	177,844,892.89	4.39%	
研发投入	413,986,193.38	435,902,407.42	-5.03%	
经营活动产生的现金流量净额	-2,937,567,921.14	-3,442,959,465.98	14.68%	
投资活动产生的现金流量净额	1,183,514,843.98	-536,186,531.15	320.73%	主要系出售两家化工子公司影响所致。
筹资活动产生的现金流量净额	871,816,384.73	1,837,853,605.53	-52.56%	主要根据公司筹资安排，偿还债务所支付的现金较上年增多。
现金及现金等价物净增加额	-878,008,698.20	-2,144,801,236.54	59.06%	主要系出售两家化工子公司影响所致。
利润总额	897,899,534.71	560,744,163.69	60.13%	主要系公司持续优化内控管理，全力加强成本管控，有效落实降本增效。同时，出售化工子公司股权取得的投资收益进一步增加了利润总额。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	20,404,004,529.44	100%	17,499,202,857.73	100%	16.60%
分行业					
建筑施工行业	19,760,806,787.43	96.85%	15,620,941,527.79	89.27%	26.50%
化工行业	488,065,373.36	2.39%	1,580,632,490.39	9.03%	-69.12%
其他	155,132,368.65	0.76%	297,628,839.55	1.70%	-47.88%
分产品					
路桥工程施工	17,804,608,875.64	87.26%	14,534,653,231.43	83.06%	22.50%
养护施工	1,956,197,911.79	9.59%	1,086,288,296.36	6.21%	80.08%
化工产品	488,065,373.36	2.39%	1,580,632,490.39	9.03%	-69.12%
其他	155,132,368.65	0.76%	297,628,839.55	1.70%	-47.88%
分地区					
境内	19,807,446,518.99	97.08%	16,767,108,971.85	95.82%	18.13%
境外	596,558,010.45	2.92%	732,093,885.88	4.18%	-18.51%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
建筑施工行业	19,760,806,787.43	18,354,137,667.08	7.12%	26.50%	28.21%	-1.23%
化工行业	488,065,373.36	419,228,586.32	14.10%	-69.12%	-72.47%	10.43%
分产品						
路桥工程施工	17,804,608,875.64	16,476,101,144.47	7.46%	22.50%	23.91%	-1.05%
养护施工	1,956,197,911.79	1,878,036,522.61	4.00%	80.08%	84.30%	-2.20%
化工产品	488,065,373.36	419,228,586.32	14.10%	-69.12%	-72.47%	10.43%
分地区						
境内	19,807,446,518.99	18,360,137,085.54	7.31%	18.13%	18.94%	-0.63%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	123,259,183.70	13.73%	本期出售化工子公司取得的投资收益。	否
资产处置收益	96,450,142.60	10.74%	下属子公司交工集团确认西溪路国有土地上房地产征迁补偿收益。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	8,295,133,694.12	16.15%	9,214,390,835.15	17.47%	-1.32%	
应收账款	3,667,973,640.83	7.14%	4,608,217,072.19	8.74%	-1.60%	
合同资产	21,582,639,843.33	42.02%	21,583,901,182.89	40.92%	1.10%	
存货	2,127,798,779.40	4.14%	1,898,732,974.18	3.60%	0.54%	
投资性房地产	7,572,932.20	0.01%	7,403,431.10	0.01%	0.00%	
长期股权投资	1,376,681,151.52	2.68%	1,075,574,233.40	2.04%	0.64%	
固定资产	1,822,233,633.45	3.55%	3,336,905,377.50	6.33%	-2.78%	主要系出售化工子公司所致。
在建工程	883,672,430.11	1.72%	870,288,090.57	1.65%	0.07%	
使用权资产	139,183,636.36	0.27%	230,934,802.68	0.44%	-0.17%	
短期借款	5,623,481,823.09	10.95%	4,787,046,607.24	9.08%	1.87%	
合同负债	991,406,830.21	1.93%	839,862,466.18	1.59%	0.34%	
长期借款	3,473,526,917.82	6.76%	3,373,734,351.41	6.40%	0.36%	
租赁负债	90,011,656.94	0.18%	123,868,872.00	0.23%	-0.05%	
其他权益工具投资	698,808,400.00	1.36%	456,319,600.00	0.87%	0.49%	
无形资产	274,707,064.75	0.53%	527,848,563.53	1.00%	-0.47%	
其他非流动资产	3,493,850,469.46	6.80%	2,575,484,888.04	4.88%	1.92%	主要系随着公司业务拓展，未到期质保金随之增加所致。
一年内到期的非流动负债	1,247,274,610.77	2.43%	529,147,371.93	1.00%	1.43%	主要系一年内到期的长期借款增加所致。
应付债券	158,665,819.58	0.31%	2,892,148,414.18	5.48%	-5.17%	主要系“交科转债”大量转股所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动	计入权益的累计公	本期计提	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

		损益	允价值变动	的减值				
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	804,168,388.32				1,210,000,000.00	700,000,000.00	-4,168,388.32	1,310,000,000.00
4. 其他权益工具投资	456,319,600.00				242,488,800.00			698,808,400.00
应收款项融资	382,872,938.19						-103,626,224.19	279,246,714.00
上述合计	1,643,360,926.51				1,452,488,800.00	700,000,000.00	-107,794,612.51	2,288,055,114.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

1、交易性金融资产“其他变动”主要系远期结售汇公允价值变动影响所致

2、应收款项融资的其他变动主要系持有的应收票据变动影响。对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	264,193,133.42	无法随时支取的保证金，定期存款及冻结存款
固定资产	101,762,452.82	浙江交工新材料有限公司将其期末账面价值101,762,452.82元的富阳基地房屋建筑物用于银行长期借款抵押，该笔借款专项用于该基地建设
无形资产	202,422,232.16	浙江交工集团股份有限公司舟山建筑工业化分公司将期末账面价值110,730,533.44元的土地使用权——浙（2018）定海区不动产第0022290号用于银行长期借款抵押，该笔借款专项用于该舟山基地基建；浙江交工集团股份有限公司将期末账面价值91,691,698.72元的土地使用权——浙（2021）临安区不动产权第0012574号用于银行长期借款抵押，且该笔借款专项用于该基地基建
一年内到期的非流动资产	51,760,524.00	枣庄浙通基础设施投资建设有限公司将其对山东枣庄高新区新建道路工程PPP项目下的长期应收款及其未来收益权用于银行借款质押
长期应收款	130,125,128.19	枣庄浙通基础设施投资建设有限公司将其对山东枣庄高新区新建道路工程PPP项目下的长期应收款及其未来收益权用于银行借款质押

在建工程	405,419,227.91	浙江交工集团股份有限公司舟山建筑工业化分公司将期末账面价值 405,419,227.91 元的在建工程——建字第 330902202002760 号用于银行长期借款抵押，该笔借款专项用于该舟山基地基建
合同资产	2,947,429,847.03	浙江衢通交通投资开发有限公司将其对 351 国道龙游横山至开化华埠段公路工程（衢江区、柯城区段）ppp 项目合同》的全部权益和收益的 96.70%用于银行借款质押；浙江甬通交通投资开发有限公司将其对 104 国道项目账面长期应收账款 1.5 亿元整用于银行借款质押
合计	4,103,112,545.53	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行股票	96,723	0.69	96,919.03	0	0	0.00%	1,794.53	包括累计收到的银行存款利息及理财产品收益扣除银行手续费等的净额，存于募集资金专户。	1,794.53
2018	非公开发行股票	64,700	1,137.86	61,440.45	0	0	0.00%	1,024.11	包括累计收到的银行存款利息及理财产品收益扣除银行手续费等的净额，不包含购买结构性存款 3,000 万元。	0
2020	发行可转换公司债券	250,000	14,405.03	101,496.53	0	0	0.00%	56,572.57	包括累计收到的银行存款利息及理财产品收益	0

									扣除银行手续费等的净额，不包含购买结构性存款 98,000 万元。	
合计	--	411,423	15,543.58	259,856.01	0	0	0.00%	59,391.21	--	1,794.53
募集资金总体使用情况说明										
<p>1. 2017 年度非公开发行股票资金使用和结余情况 本公司以前年度已使用募集资金 96,919.72 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 471.94 万元，以前年度收到闲置募集资金理财收益 1,516.59 万元；2022 年上半年实际使用募集资金 0.69 万元，2022 年半年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 2.72 万元，2022 年半年度收到闲置募集资金理财收益 0 万元；累计已使用募集资金 96,919.72 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 474.66 万元，累计收到闲置募集资金理财收益 1,516.59 万元。 截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金账户余额为人民币 1,794.53 万元（包括累计收到的银行存款利息及理财产品收益扣除银行手续费等的净额）。</p> <p>2. 2018 年度发行非公开发行股票资金使用和结余情况 本公司以前年度已使用募集资金 60,302.59 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 702.87 万元，以前年度收到闲置募集资金理财收益 36.72 万元；2022 年上半年实际使用募集资金 1,137.86 万元，2022 年上半年收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 4.26 万元，2022 年上半年收到闲置募集资金理财收益 20.71 万元；累计已使用募集资金 61,440.45 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 707.13 万元，累计收到闲置募集资金理财收益 57.43 万元。 截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金账户余额为人民币 1,024.11 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额，不包含用于购买结构性存款 3,000 万元）。</p> <p>3. 2020 年度公开发行可转换公司债券募集资金使用和结余情况 本公司以前年度已使用募集资金 87,091.50 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 4,495.43 万元，以前年度收到闲置募集资金理财收益 98.22 万元；2022 年半年度实际使用募集资金 14,405.03 万元，2022 年半年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,161.94 万元，2022 年半年度收到闲置募集资金理财收益 871.06 万元；累计已使用募集资金 101,496.53 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 5,657.37 万元，累计收到闲置募集资金理财收益 969.28 万元。 截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金账户余额为人民币 56,572.57 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额，不包含用于购买结构性存款 98,000 万元）。 注：2020 年度发行可转换公司债券承销和保荐费用 405.66 万元（不含税），律师费、审计及验资费、资信评级费、信息披露费用和发行手续费与发行可转换公司债券直接相关的外部费用 151.89 万元（不含税），合计 557.55 万元，其中发行费 23.59 万元公司先期使用普通银行账户对外支付，未以募集资金置换，结余在募集资金账户余额。</p>										

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 支付对价	否	14,508.45	14,508.45		14,508.45	100.00%		0	是	否
2. 支付中介	否	3,000	3,000		2,085.08	69.50%		0	是	否

费用及交易税费										
3. 聚碳酸酯产品多元化开发改造项目	否	9,629	9,629		9,630.61	100.02%	2016年08月01日	0	不适用	否
4. 聚碳酸酯新型工艺与应用开发项目	否	21,224.05	21,224.05	0.69	22,334.08	105.23%		0	不适用	否
5. 补充流动资金	否	48,361.5	48,361.5		48,361.5	100.00%		0	是	否
1. 施工机械装备升级更新购置项目	否	62,382.04	62,382.04	1,137.86	59,122.49	94.77%		4,381.41	不适用	否
2. 支付中介费用及交易税费	否	2,317.96	2,317.96		2,317.96	100.00%		0	是	否
1. 施工机械装备升级更新购置项目	否	100,000	100,000	9,551.44	36,697.23	36.70%		915.8	不适用	否
2. 104 国道西过境平阳段（104 国道瑞安仙降至平阳萧江段）改建工程 PPP 项目	否	94,442.45	94,442.45	4,853.59	64,799.3	68.61%		0	不适用	否
3. 补充营运资金	否	55,000	55,000					0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	410,865.45	410,865.45	15,543.58	259,856.7	--	--	5,297.21	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	410,865.45	410,865.45	15,543.58	259,856.7	--	--	5,297.21	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况	[注 1]为进一步专注发展基础设施工程建设主业，经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过，公司已于 2022 年 3 月将该项目原实施主体浙铁大风 100%股权转让至中石化宁波镇海炼化有限公司。截至 2022 年 1 月 8 日，募集资金承诺投入“聚碳酸酯新型工艺与应用开发项目”金额已全部投入，募集资金专户资金已使用完毕，浙铁大风办理完成该募集资金专户的注销手续。因本项目尚未达到预期可使用状态，后续资金需求，浙铁大风将以自有资金投入。									

和原因（分具体项目）	[注 2]施工机械装备升级更新购置项目系公司拟通过本次募集资金用于购置路基路面设备、桥隧设备、地下工程设备等建筑施工设备，用于公司目前在建工程项目及未来发展的工程项目。公司根据工程项目的实际需要，择机采购设备、支付货款。 [注 3]截至 2022 年 6 月 30 日，该项目尚未完成全部装置的购置且处于运营初期，暂无法计算该项目静态回收期及内部收益率。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 2021 年 8 月 30 日，公司第八届董事会第五次会议审议通过《关于调整 2020 年公开发行可转换公司债券募集资金购买施工设备清单的议案》，根据公司目前在手订单项目实际情况，为不断完善公司大型施工装备配置，提升公司核心竞争力，提高募集资金使用效率，在不变更原募投项目的名称及投资金额的前提下，同意公司调整购置设备清单。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2017 年 6 月 1 日，公司第七届董事会第八次会议审议通过《关于以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 8,754.74 万元，其中聚碳酸酯产品多元化开发改造项目 8,714.09 万元，聚碳酸酯新型工艺与应用开发项目 40.65 万元。截至本报告披露日，公司实际置换金额 8,714.09 万元，置换工作已经完成。 2018 年 9 月 28 日，公司第七届董事会第二十一次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 16,511.91 万元，其中施工机械装备升级更新购置项目 15,096.82 万元、中介机构费用 1,415.09 万元。截至本报告披露日，公司实际置换金额 16,511.91 万元，置换工作已经完成。 2020 年 6 月 30 日，公司第七届董事会第三十八次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 23,077.08 万元，其中施工机械装备升级更新购置项目 3,451.44 万元、104 国道西过境平阳段（104 国道瑞安仙降至平阳萧江段）改建工程 PPP 项目 19,583.19 万元、中介机构费用 42.45 万元。截至本报告披露日，公司实际置换金额 23,077.08 万元，置换工作已经完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2017 年 4 月 14 日，公司第七届董事会第六次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司拟使用不超过 3 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将及时足额归还至相关募集资金专户。2018 年 4 月 4 日，公司将上述暂时补充流动资金的募集资金 638.50 万元全部归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。 2018 年 4 月 27 日，公司第七届董事会第十六次会议审议通过《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司拟使用不超过 1 亿元的闲

	<p>置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将及时足额归还至相关募集资金专户。公司 2018 年累计使用 3,000 万元，2018 年 6 月 21 日，公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金 3,000 万元全部归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月。</p> <p>2020 年 6 月 30 日，公司第七届董事会第三十八次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司拟使用不超过 10 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将及时足额归还至相关募集资金专户。公司 2020 年累计使用 32,000 万元，截至 2021 年 6 月 29 日，公司已全部归还暂时用于补充流动资金的募集资金合计 32,000 万元。</p> <p>2021 年 6 月 28 日，公司第八届董事会第四次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 10 亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将及时足额归还至相关募集资金专户。报告期内，公司累计使用 0 万元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>2022 年 4 月 1 日，公司第八届董事会第十一次会议审议通过《关于 2022 年度公司及子公司使用暂时闲置募集资金购买结构性存款产品的议案》，同意公司及子公司浙江交工使用不超过 140,000 万元的闲置募集资金购买商业银行发行的结构性存款产品。截至 2022 年 06 月 30 日，尚未到期的结构性存款余额 98,000 万元。</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日，公司募集资金累计收到的银行存款利息及理财产品收益扣除银行手续费等的净额，尚未使用的募集资金存于公司募集资金专户。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☑适用 ☐不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
中石化宁波镇海炼化有限公司	江宁公司、大风公司100%股权	2022年02月25日	225,969.6	12,325.92	交易完成后,公司不再持有江宁公司、大风公司股权,将专注发展基础设施建设主业,有利于优化产业结构,提升企业竞争力。	17.31%	标的股权转让价格依据评估报告确定的价值和国有产权交易监管相关规定	否	不适用	是	是	2022年03月01日	具体内容详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)上《关于收到股权转让款暨股权转让事项进展公告》(2022-020)

八、主要控股参股公司分析

☑适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江交工集团股份有限公司	子公司	交通工程施工	3,228,000,000.00	48,377,650,797.67	10,413,066,666.82	19,903,363,687.87	756,112,386.89	577,495,226.76

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
厦门浙交路桥建设有限公司	新设	无重大影响
宁波浙铁江宁化工有限公司	转让	交易完成后，公司不再持有江宁公司股权，将专注发展基础设施工程建设主业，有利于优化产业结构，提升企业竞争力。
宁波浙铁大风化工有限公司	转让	交易完成后，公司不再持有大风公司股权，将专注发展基础设施工程建设主业，有利于优化产业结构，提升企业竞争力。
宁波浙铁江化贸易有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、产业政策风险

公司主要从事道路、桥梁、隧道、轨道交通、港口码头、地下工程等交通基础设施的投资、设计、施工、养护及工程项目咨询与管理业务。国家宏观经济状况和对未来经济发展的预期、现有交通设施的使用状况和对未来扩张需求的预期、国家对各地区经济发展的政策和规划以及各级政府的财政能力等因素,都会对交通基建的投资建设产生影响。未来政府对国家交通基础设施的政策把控方向、投资规划、扩张需求的预期变化等都会对公司的经营产生较大影响。

2、成本控制风险

公司使用的大宗材料主要包括沥青、水泥和钢材等,大宗材料价格波动将对公司生产经营成本产生较大影响,使实际施工成本与工程预算出现差异,将在一定程度上影响公司的经营业绩。为降低材料价格波动影响,公司积极利用调差机制及时与业主沟通,将影响程度降到最低。同时,人工成本也是公司营业成本的重要部分。近年来,受我国劳动力市场供需现状以及国家推出的多项提高城乡居民收入水平政策及新冠疫情的影响,人工成本一直处于上涨的趋势。公司将创新项目“智能管控”,提升数字化水平,有序推进机器换人、自动化减人。

3、安全风险

公司施工过程中可能发生机械设备损害或者人员伤亡、施工过程发生事故、施工机械设备事故人员伤亡或财产损失、意外事故。公司将深入贯彻落实新修订的《安全生产法》,以双重预防机制建设为抓手,建立安全风险管控网;牢固树立“三零”安全目标理念,推进完善安全巡查体系,加强对施工现场的监管,不断提升项目建设安全管控水平。

4、工程施工风险

公司施工项目可能受到工程设计发生变更、工程款项不能及时到位、交通供电供水限制、征地拆迁及恶劣气候等因素的影响,由此会影响工程施工进度等,对完成生产经营目标带来不确定性。

5、海外业务风险

公司积极响应国家“一带一路”倡议,积极开拓海外市场,由于全球疫情蔓延和地缘政治冲突等因素叠加,海外市场的政治、经济环境相较国内存在更大不确定性,将对公司海外业务拓展和项目运行带来风险。同时,海外工程项目合同通常采用外币结算,汇率波动也将对公司利润产生一定影响。对此,公司将积极关注海外疫情等发展态势,同时根据实际需要,加强外汇管理,减少汇率波动风险。

6、不可抗力风险

随着新冠肺炎疫情防控常态化,对公司工程项目的工程进度、施工材料供给与运输等方面可能会造成一定影响。公司将严格贯彻国家和地方对疫情防控工作的各项部署,履行疫情防控责任,积极应对疫情带来的挑战,视情况适时调整生产经营策略,最大限度减少疫情对公司生产经营带来的不利影响。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.03%	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 26 日	详见《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-017）
2021 年度股东大会	年度股东大会	54.22%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 21 日	详见《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-062）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.60%	2022 年 05 月 30 日	2022 年 05 月 31 日	详见《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-073）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
董星明	原副董事长、总经理	离任	2022 年 04 月 18 日	因工作变动原因离职。
毛正余	原董事	离任	2022 年 04 月 18 日	因工作变动原因离职。
何新龙	原董事	离任	2022 年 04 月 18 日	因工作变动原因离职。
李文明	原副总经理兼财务负责人	离任	2022 年 04 月 18 日	因工作变动原因离职。
邹宏	原董事会秘书	离任	2022 年 04 月 18 日	因工作变动原因离职。
申屠德进	董事	被选举	2022 年 05 月 20 日	被选举。
李海瑛	董事	被选举	2022 年 05 月 20 日	被选举。
张浚明	董事	被选举	2022 年 05 月 20 日	被选举。
申屠德进	总经理	聘任	2022 年 04 月 18 日	聘任。
武可爽	副总经理	聘任	2022 年 04 月 18 日	聘任。
赵军伟	财务负责人（代行董事会秘书职责）	聘任	2022 年 04 月 18 日	聘任。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家“双碳”目标，落实多种节能减排举措，包括施工降尘、施工用水循环利用、钻渣利用及土方、废弃砼、建筑垃圾循环利用、隧道渣制砂等绿色施工措施，以及路基智能压实管理系统、水泥砼搅拌站残余浆液回收利用技术、沥青拌合站“油改气”、就地热再生等多项节能降碳新技术。上述新技术的应用在实现有效降碳同时还可降本增效，更好推动公司高质量发展。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

1、职工权益保护方面

公司坚持以职工为中心，维护职工合法权益、竭诚服务职工群众，积极构建和谐劳动关系，不断增强职工的幸福感和安全感。坚持以职工代表大会为基本形式的职工民主管理制度，切实保障职工知情权、建议权、参与权和监督权，落实工资集体协商、集体合同和女职工专项保障合同；认真办理职工（工会会员）提案，落实服务职工实事清单制，深入基层走访调研，用心用力用情帮助职工群众解决急难愁盼问题；开展高温慰问，为一线职工搭建“休息棚”，供应“爱心凉茶”，发放防暑降温“清凉包”，拨付关爱资金；加强职工心理健康关爱，优化升级并推广运用“智小暖”职工心理健康管家，为广大职工提供线上心理咨询、心理辅导等服务。

2、社会公益事业方面

延展“爱在交工”品牌，深入开展“青力青为 微光如炬”系列青年志愿服务，牵手那曲市第六幼儿园开展“汉藏一家亲、浙那心连心”庆六一爱心捐赠活动，为 303 位藏族小朋友送上爱心成长礼；集中组织无偿献血活动，110 名青年累计献出热血 33000 毫升；策划开展爱心捐衣活动，累计捐赠爱心衣物 600 余斤。报告期内，团员青年共开展疫情防控、护航高考、敬老帮困、爱心助学等社会志愿活动 50 余次，其中“倾听非闻 授人以鱼”南部非洲志愿服务项目斩获浙江省青年志愿服务大赛银奖。

3、安全健康方面

公司始终坚持“人民至上、生命至上”，围绕新《安全生产法》，全面加强依法治企、依法治安，按照“三管三必须”原则，推动“第一责任人”守法履责和全员安全生产责任落实。主要开展了包括责任书签订、安全承诺公示上墙、制度梳理、教育培训、双重预防体系完善、应急预案修订等主体责任落实方面的一系列重点工作；下发了相关安全风险提示告知，进行了安全生产约谈和管理复盘等工作；研究制定了“1233”信息报送机制，推行了“一企一策”和领导领

办机制；开展了三年行动巩固提升年、有限空间作业以及自建房安全整治、“三防”等一系列专项整治工作以及安全生产月、防灾减灾日、职业病防治法宣传周等一系列活动。

4、巩固拓展脱贫攻坚成功、乡村振兴方面

报告期内，浙江交工按照年度工作安排，分别与四川省凉山州昭觉县三岔河镇尔打火村、丽水市云和县紧水滩镇大源村结对，为做好新一轮东西部协作、省内“消薄”工作。浙江交工根据结对村实际，因村制宜、因企制宜，围绕产业帮扶、就业帮扶、消费帮扶、捐赠帮扶、智力帮扶等方式，开展针对性、有效性的帮扶举措，助力夯实结对村产业基石，拓宽就业创业及增收渠道。因地制宜谋划打造当地特色产业体系；定向为专业对口的大学毕业生、产业工人提供就业岗位；建立村企走访联络机制，目前已开展困难群众走访 2 次，慰问困难家庭 15 户。上半年，通过浙江省慈善联合总会向大源村捐赠 20 万元，用于该村“消薄”项目建设，发动所属 16 家子分公司（事业部）采购第一季玉米 18,200 斤。在春节期间走访慰问 10 户困难家庭，为他们送去慰问金和慰问品，并积极为村民致富发展出点子、解难题；积极发动交工青年军开展“青力青为 微光如炬”助农行动，在 7 月农忙时期帮助农户采摘玉米，并在田间地头录播带货，进一步打响“全域订单农业”品牌。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼事项涉及金额	12,014.31	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额(万元)	本期发生额		期末余额(万元)
					本期合计存入金额(万)	本期合计取出金额(万)	

		(万元)			元)	元)	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	受同一母公司控制	400,000	1.495%-1.755%	174,409.54	2,944,164.32	2,760,371.43	358,202.43

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度(万元)	贷款利率范围	期初余额(万元)	本期发生额		期末余额(万元)
					本期合计贷款金额(万元)	本期合计还款金额(万元)	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	受同一母公司控制	800,000	3.600%-4.100%	292,500	165,600	151,900	306,200

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额(万元)	实际发生额(万元)
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	受同一母公司控制	其他金融业务	800,000	72,287.64

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

1. **2022 年度日常关联交易预计。**具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日披露于《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网上《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-046）。

2. **与控股股东省交通集团控股的交投财务公司发生的关联交易。**由交投财务公司为公司及公司控股公司提供存款服务、贷款及融资租赁服务、结算服务以及经银保监会批准的其他金融服务，协议有效期为三年。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日披露于《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网上《关于公司与浙江省交通投资集团财务有限责任公司续签〈金融服务协议〉暨关联交易的公告》（公告编号：2022-051）。

3. **下属公司浙江交工及交工路建与控股股东省交通集团组成联合体共同投资。**报告期内，下属公司浙江交工、交工路建与控股股东省交通集团组成联合体以公开招投标方式中标甬舟高速公路复线金塘至大沙段工程 PPP 项目社会资本方。联合体各方与舟山市大桥建设管理中心签署了《甬舟高速公路复线金塘至大沙段工程 PPP 项目投资协议》。根据投资协议，社会资本方与舟山交通投资集团有限公司成立项目公司，项目公司的注册资本为 60,000 万元，浙江交工占项目公司股权的 0.45%，出资金额 270 万元；交工路建占项目公司股权的 0.03%，出资金额 18 万元。本项目总投资为 1,075,447.2192 万元，项目资本金为 376,407 万元人民币，其中，浙江交工出资 1,695 万元，交工路建出资 113 万元。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 14 日披露于《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网上《关于下属公司签署 PPP 项目投资协议的公告》（公告编号：2022-057）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司 2022 年度日常关联交易预计的公告》	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
《关于公司与浙江省交通投资集团财	2022 年 04 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

务有限责任公司续签〈金融服务协议〉暨关联交易的公告》		
《关于下属公司签署 PPP 项目投资协议的公告》	2022 年 05 月 14 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

根据绍兴市上虞区交通集团有限公司和下属子公司浙江交工集团股份有限公司签订的《战略合作框架协议》、《上虞建筑工业化基地项目股东合资协议》及《年产 30 万立方米预制构件项目可行性报告》，交工集团杭绍甬项目向绍兴市上虞区交通产业发展有限公司租入的租赁物包括办公楼、实验室、厂房、施工生产用地、宿舍、设备等，租赁场地总面积为 461 亩，租赁期限两年，合同金额 17,200 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	171,000	101,000	0	0
银行理财产品	自有资金	30,000	30,000	0	0
合计		201,000	131,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国银行	银行	挂钩型结构性存款（机构客户）CSDVY202107667	10,000	募集资金	2021年09月30日	2022年04月01日	其他	低风险	3.30%	165.45	165.45	165.45	0	是	否	公司于2021年3月27日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于2021年度公司及子公司使用暂时闲置募集资金购买结构性存款产品的公告》（公告编号：2021-025）
杭州银行	银行	“添利宝”结构性存款产品（TLBB20214255）	10,000	募集资金	2021年09月30日	2022年01月01日	其他	低风险	3.85%	98.1	98.1	98.1	0	是	否	同上
中国银行	银行	挂钩型结构性存款（机构客户）CSDVY202107784	2,000	募集资金	2021年09月30日	2022年01月28日	其他	低风险	3.15%	20.71	20.71	20.71	0	是	否	同上
交通银行	银行	蕴通财富定期型结构性存款182天1699210116	10,000	募集资金	2021年09月30日	2022年03月31日	其他	低风险	3.25%	162.05	162.05	162.05	0	是	否	同上
杭州	银行	“添利宝”结构性存款产品	8,000	募	2021	2022	其他	低风	3.25%	106.85	107.03	107.03	0	是	否	同上

银行		(TLBB20215809)		集 资 金	年 12 月 23 日	年 05 月 22 日		险								
中国 银行	银行	挂钩型结构性存款（机构客 户）CSDVY20210368	10,000	募 集 资 金	2021 年 12 月 23 日	2022 年 07 月 25 日	其他	低风 险	3.50%	205.21	0	0	0	是	否	同上
建设 银行	银行	建行浙江省分行定制型结构 性存款 （33010877620211223001）	15,000	募 集 资 金	2021 年 12 月 23 日	2022 年 03 月 23 日	其他	低风 险	3.20%	118.36	118.36	118.36	0	是	否	同上
中国 银行	银行	挂钩型结构性存款（机构客 户）CSDVY202110439	15,000	募 集 资 金	2021 年 12 月 24 日	2022 年 05 月 26 日	其他	低风 险	3.50%	220.07	220.07	220.07	0	是	否	同上
中国 银行	银行	挂钩型结构性存款（机构客 户）CSDVY202213712	10,000	募 集 资 金	2022 年 03 月 17 日	2022 年 09 月 19 日	其他	低风 险	3.55%	180.9	0	0	0	是	否	同上
中国 银行	银行	挂钩型结构性存款（机构客 户）CSDVY202214343	30,000	自 有 资 金	2022 年 03 月 31 日	2022 年 10 月 08 日	其他	低风 险	3.60%	565.15	0	0	0	是	否	不适用
中国 银行	银行	挂钩型结构性存款（机构客 户）CSDVY202216766	15,000	募 集 资 金	2022 年 06 月 02 日	2022 年 11 月 02 日	其他	低风 险	3.40%	213.78	0	0	0	是	否	公司于 2022 年 4 月 2 日 披露于巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn） 的《关于 2022 年度公司 及子公司使用暂时闲置 募集资金购买结构性存 款产品的公告》（公告 编号：2022-029）
杭州 银行	银行	“添利宝”结构性存款产品 （TLBB20222294）	10,000	募 集 资 金	2022 年 05 月 23 日	2022 年 08 月 26 日	其他	低风 险	3.10%	80.68	0	0	0	是	否	同上

				金	日	日										
建设银行	银行	建行浙江省分行定制型结构性存款 (33010877620220523001)	10,000	募集 资金	2022 年 05 月 23 日	2022 年 09 月 23 日	其他	低风 险	3.50%	117.95	0	0	0	是	否	同上
宁波银行	银行	宁波银行 2022 年单位结构性存款 220999 产品	3,000	募集 资金	2022 年 05 月 23 日	2022 年 09 月 23 日	其他	低风 险	3.40%	34.37	0	0	0	是	否	同上
交通银行	银行	蕴通财富定期型结构性存款 (2699222217)	3,000	募集 资金	2022 年 04 月 18 日	2022 年 08 月 08 日	其他	低风 险	3.50%	32.22	0	0	0	是	否	同上
交通银行	银行	蕴通财富定期型结构性存款 (2699222042)	10,000	募集 资金	2022 年 04 月 11 日	2022 年 09 月 06 日	其他	低风 险	3.50%	141.92	0	0	0	是	否	同上
中国银行	银行	挂钩型结构性存款（机构客 户）CSDVY202214699	30,000	募集 资金	2022 年 04 月 11 日	2022 年 10 月 20 日	其他	低风 险	3.51%	553.91	0	0	0	是	否	同上
合计			201,000	--	--	--	--	--	3,017.68	891.77	--	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1. 关于化工股权转让事宜。2022 年 2 月 25 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于签署〈股权转让协议〉暨出售资产的议案》，同意公司将所持有的江宁公司和大风公司 100%股权转让给中石化宁波镇海炼化有限公司，交易双方签订了《股权转让协议》，并已完成工商变更登记工作。3 月 4 日，公司收到《股权转让协议》约定的股权转让款人民币 225,969.60 万元。具体详见公司于 2021 年 12 月 17 日、2022 年 2 月 8 日、2022 年 2 月 26 日、2022 年 3 月 1 日、2022 年 3 月 4 日披露在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的相关公告。通过本次股权转让，公司完成了“基建+化工双主业发展”向“聚焦基建工程主业”的回归，为公司稳步进入全国建筑业第一方阵奠定基础。

2. 控股股东权益变动。本报告期初，省交通集团持有公司股票 786,220,976 股，占公司总股本 57.15%。报告期内，由于“交科转债”持有人转股，公司总股本增加，导致公司控股股东省交通集团在持股数量不变的情况下持股比例被稀释，截至 2022 年 6 月 13 日，省交通集团持股比例为 44.55%，具体内容详见公司于 2022 年 2 月 24 日、5 月 14 日、6 月 16 日披露于《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《简式权益变动书》。截至 2022 年 6 月 30 日，省交通集团持有公司股票 786,220,976 股，占公司总股本 43.05%。

3. 完成子公司浙江交工 2019 年度第一期中期票据赎回。浙江交工于 2019 年 4 月 19 日实施发行的 2019 年度第一期中期票据人民币 4 亿元并计划于 2022 年 4 月 23 日行使赎回权。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 29 日披露于《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《关于子公司浙江交工 2019 年度第一期中期票据赎回的公告》（公告编号：2022-026）。报告期内，公司已赎回 4 亿元 2019 年度第一期中期票据。

4. 提前赎回“交科转债”。公司于 2022 年 5 月 23 日召开第八届董事会第十五次会议及第八届监事会第九次会议，审议通过了《关于提前赎回“交科转债”的议案》，公司股票自 2022 年 4 月 7 日至 2022 年 5 月 23 日的连续三十个交易日中至少有十五个交易日收盘价格不低于“交科转债”当期转股价格（即 5.24 元/股）的 130%（含 130%）（即 6.81 元/股）。根据《浙江交通科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的相关规定，已触发“交科转债”的有条件赎回条款。董事会同意公司行使“交科转债”有条件赎回权，并按照面值加当期应计利息的价格赎回全部登记在册未转股的“交科转债”。具体内容详见公司 2022 年 5 月 24 日披露于《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上的《关于“交科转债”赎回实施的第一次公告》。截至 2022 年 7 月 18 日，公司已全部赎回尚未转股的“交科转债”42,081 张，赎回价格为 100.21 元/张，支付赎回款 4,216,937.01 元。同时，“交科转债”完成在深交所摘牌。

5. 向浙江交工增资 10 亿元。公司 2022 年第二次临时股东大会及第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于向子公司浙江交工增资的议案》，为进一步增强子公司浙江交工权益资本实力，提升其市场拓展竞争能力，适应基建施工行业变化，更好把握市场机遇，同意公司及全资子公司浙江江山化工有限公司使用自有资金对浙江交工增加注册资本人民币 100,000 万元。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 14 日、5 月 31 日分别披露于《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《关于向子公司浙江交工增资的公告》（公告编号：2022-059）、《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（2022-073）。

6. 关于政府征收浙江交工地块进展情况。根据杭州市城市控制规划及西溪谷建设发展要求，杭州市西溪谷建设指挥部（以下简称“指挥部”）受杭州西湖区政府的委托，意向征收浙江交工位于西溪路 517 号、519 号、521 号地块的房地产。报告期内，上述征迁各项工作正在有条不紊地开展中，浙江交工积极

配合，腾空相关房地产移交给指挥部并收到相关实物补偿。下一步，浙江交工将与指挥部对接讨论相关产权办理等后续事宜。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1. 2021 年 8 月，浙江交工集团股份有限公司下属子公司浙江交工宏途交通建设有限公司杭金衢高速公路改扩建二期工程土建 3 标高村汽车天桥在防撞护栏混凝土浇筑施工时，桥面空心板边梁板侧翻使得在梁板上的工人坠落，造成 1 人死亡，4 人受伤，收到金华市应急管理局罚款人民币叁拾万元的行政处罚决定书（金应急罚【2022】1 号）。收到处罚书后，浙江交工宏途杭金衢高速公路改扩建二期工程土建 3 标项目部立即上缴处罚款，并认真总结教训：（1）开展事故警示反思会、作业人员全员安全教育；（2）开展全线安全隐患大排查，后续每月定期开展天桥施工专项检查；强化现场监管，严抓狠管“三违”行为；（3）重新开展剩余危大工程安全生产条件核查，后续危大工程安全条件核查融入工序报验程序，形成安全报验同步制度；（4）危大工程现场设置天桥施工风险分布图及管控措施；（5）强化网格员“一岗双责”考核管理；（6）定型化高处作业安全设备设施，采用标准化、装配式安全防护设施，杜绝简易高处作业设备设施。

2. 2022 年 2 月，浙江交工集团股份有限公司下属海翔大道（公铁立交-香山段）提升改造工程（路面施工）（第二标段）项目经理部在桥梁施工作业中，一特种操作人员未取得相应资格的特种作业操作证，上岗进行钢筋焊接作业，收到厦门市质安执法大队处罚人民币一万元整的行政处罚决定书（闽厦质安交执（2022）罚字第 9 号）。收到处罚书后，浙江交工海翔大道路面二标项目部立即上缴处罚款，并认真总结教训：（1）加强对《中华人民共和国安全生产法》的学习，严格按照相关规范落实；（2）对项目所有操作人员资格进行核查，对无资格人员进行转岗、清退；（3）加强后续进场操作人员的核查，杜绝此类事情发生。

3. 2022 年 6 月，浙江交工集团股份有限公司下属子公司浙江交工高等级公路养护有限公司杭州绕城项目部因在杭州绕城高速实施养护作业，其挂车载运摊铺机经过袁浦超限检测站时，经杭州市交通运输局执法人员现场检测，发现该车未办理超限运输许可证，收到杭州市交通运输局处罚 500 元的行政处罚决定书（杭路政罚【2022】0446 号）。收到处罚书后，浙江交工高等级公路养护有限公司杭州绕城项目部立即上缴处罚款，并认真总结教训：（1）加强对超限运输车辆行驶公路管理规定的学习；（2）于 6 月 22 日更换了两辆有超限证的平板车运输摊铺机。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,375,702,619	100.00%				450,478,555	450,478,555	1,826,181,174	100.00%
1、人民币普通股	1,375,702,619	100.00%				450,478,555	450,478,555	1,826,181,174	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,375,702,619	100.00%				450,478,555	450,478,555	1,826,181,174	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

根据《浙江交通科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》，“交科转债”自 2020 年 10 月 28 日起开始转股。报告期内，“交科转债”累计转股 450,478,555 股。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网上的相关转股公告。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司累计共有 2,341,631,600.00 元“交科转债”已转换为公司股票，本期有 2,341,291,000.00 元“交科转债”转换为公司股票；累计转股数为 450,542,176.00 股，本期转股数为 450,478,555.00 股。公司总股本由 137,570.26 万股增加至 182,618.12 万股。本次股份变动，对公司最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：报告期公司基本每股收益为 0.46 元/股，同比上升 70.37%；稀释每股收益为 0.39 元/股，同比上升 77.27%，报告期末归属于上市公司股东的每股净资产为 6.68 元/股，比上年末减少 2.67%。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	88,766			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江省交通投资集团有限公司	国有法人	43.05%	786,220,976.00			786,220,976.00		
浙江海港资产管理有限公司	国有法人	3.66%	66,880,790.00			66,880,790.00		
浙江省中医药健康产业集团有限公司	国有法人	1.89%	34,544,562.00			34,544,562.00		
中航国际成套设备有限公司	国有法人	1.65%	30,180,589.00	-2,000,000		30,180,589.00		
交通银行股份有限公司—广发中证建设工程交易型开放式指数证券投资	其他	1.01%	18,371,400.00	18,371,400		18,371,400.00		

资基金								
浙江省国有资本运营有限公司	国有法人	0.98%	17,952,095.00	-14,228,494		17,952,095.00		
绍兴市城市建设投资集团有限公司	国有法人	0.80%	14,581,066.00	0		14,581,066.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.61%	11,068,995.00	-3,992,006		11,068,995.00		
杭州炬元资产管理有限公司一炬元鑫兴九号私募基金	其他	0.52%	9,410,629.00	4,264,829		9,410,629.00		
宁波汇众贰号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.50%	9,123,518.00	-2,294,743		9,123,518.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否存在其他关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
浙江省交通投资集团有限公司	786,220,976.00	人民币普通股	786,220,976.00					
浙江海港资产管理有限公司	66,880,790.00	人民币普通股	66,880,790.00					
浙江省中医药健康产业集团有限公司	34,544,562.00	人民币普通股	34,544,562.00					
中航国际成套设备有限公司	30,180,589.00	人民币普通股	30,180,589.00					
交通银行股份有限公司一广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	18,371,400.00	人民币普通股	18,371,400.00					
浙江省国有资本运营有限公司	17,952,095.00	人民币普通股	17,952,095.00					
绍兴市城市建设投资集团有限公司	14,581,066.00	人民币普通股	14,581,066.00					
香港中央结算有限公司	11,068,995.00	人民币普通股	11,068,995.00					
杭州炬元资产管理有限公司一炬元鑫兴九号私募基金	9,410,629.00	人民币普通股	9,410,629.00					
宁波汇众贰号股权投资合伙企业（有限合伙）	9,123,518.00	人民币普通股	9,123,518.00					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否存在其他关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）

公司股票不是融资融券标的证券。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
浙江交工集团股份有限公司2019年度第一期中期票据	19浙江交工MTN001	101900565	2019年04月19日	2019年04月23日	2022年04月23日	400,000,000.00	5.79%	按年付息，到期一次性还本	中国银行间市场交易商协会
浙江交工集团股份有限公司2019年度第二期中期票据	19浙江交工MTN002	101901383	2019年10月16日	2019年10月18日	2022年10月18日	400,000,000.00	5.37%	按年付息，到期一次性还本	中国银行间市场交易商协会
投资者适当性安排（如有）	不适用								
适用的交易机制	在债权登记日的次一个工作日即可以在全国银行间债券市场流通转让。按照全国银行间同业拆借中心颁布的相关规定进行。								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	否								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

(1) 根据 2019 年年度股东大会决议，公司以总股本 1,375,638,998 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.20 元（含税），本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。公司 2019 年年度权益分派股权登记日为 2020 年 6 月 2 日，除权除息日为 2020 年 6 月 3 日。根据“交科转债”转股价格调整的相关规定，“交科转债”转股价格将由 5.48 元/股调整为 5.36 元/股（ $P1=P0-D=5.48 \text{ 元/股}-0.12 \text{ 元/股}=5.36 \text{ 元/股}$ ），调整后的转股价格自 2020 年 6 月 3 日（除权除息日）起生效。

(2) 根据 2020 年年度股东大会决议，公司将以总股本 1,375,697,262 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.199956 元（含税），本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。公司 2020 年年度权益分派股权登记日为 2021 年 7 月 12 日，除权除息日为 2021 年 7 月 13 日。根据“交科转债”转股价格调整的相关规定，“交科转债”转股价格将由 5.36 元/股调整为 5.24 元/股（ $P1=P0-D=5.48 \text{ 元/股}-0.1199957 \text{ 元/股}=5.24 \text{ 元/股}$ ），调整后的转股价格自 2021 年 7 月 13 日（除权除息日）起生效。

(3) 根据 2021 年年度股东大会决议，公司以 2021 年 12 月 31 日总股本 1,375,702,619 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税），合计派发现金 275,140,523.80 元，部分资金来源为子公司分红。本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。在本次利润分配方案披露至实施期间，如出现可转债转股、股份回购等股本总额变动情形的，公司将按照“现金分红金额固定不变”的原则调整分配比例。由于公司可转换公司债券（债券简称：交科转债，债券代码：128107）处于转股期，自 2021 年 12 月 31 日至本次权益分派实施申请日（2022 年 6 月 2 日）期间共计转股 330,153,215 股，公司总股本由 1,375,702,619 股变动至 1,705,855,834 股。公司按照现金分红金额固定不变原则对分配比例进行调整，调整后的分派方案如下：以公司现有总股本 1,705,855,834 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.612917 元（含税），合计派发现金 275,140,523.80 元，尚未分配利润滚存至下一年度。本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。根据“交科转债”转股价格调整的相关规定，“交科转债”转股价格将由 5.24 元/股调整为 5.08 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 13 日（除权除息日）起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例

						的比例		
交科转债	2020 年 10 月 28 日	25,000,000	2,500,000,000.00	2,341,631,600.00	450,542,176	32.75%	158,368,400.00	6.33%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	富国富民固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	285,490	28,549,000.00	18.03%
2	华夏基金延年益寿 9 号固定收益型养老金产品—招商银行股份有限公司	其他	82,209	8,220,900.00	5.19%
3	中国农业银行—大成债券投资基金	其他	56,200	5,620,000.00	3.55%
4	全国社保基金二一五组合	其他	44,898	4,489,800.00	2.84%
5	山西证券股份有限公司	国有法人	42,000	4,200,000.00	2.65%
6	华夏基金延年益寿 2 号固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	35,922	3,592,200.00	2.27%
7	华安证券—浦发银行—华安证券汇赢增利一年持有期灵活配置混合型集合资产管理计划	其他	34,100	3,410,000.00	2.15%
8	深圳嘉石大岩资本管理有限公司—大岩定昇私募证券投资基金	其他	21,877	2,187,700.00	1.38%
9	中国工商银行股份有限公司—鹏华丰尚定期开放债券型证券投资基金	其他	19,960	1,996,000.00	1.26%
10	上海仟富来资产管理有限公司—仟富来可转债量化精选私募证券投资基金	其他	18,990	1,899,000.00	1.20%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期内，公司的负债情况详见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。其中现金利息保障倍数为负主要受经营活动产生的现金流量净额为负影响导致，而公司经营活动产生的现金流量净额波动主要受 BT、PPP 项目回购周期影响。

报告期内，上海新世纪评级在对公司经营状况、行业发展情况等进行分析与评估的基础上，于 2022 年 6 月 28 日出具了《2020 年浙江交通科技股份有限公司可转换公司债券跟踪评级报告》，跟踪评级结果为：公司主体信用等级为“AA+”，评级展望为“稳定”；维持“交科转债”债券信用等级为“AA+”，具体内容详见公司于 2022 年 6 月 30 日披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的相关公告。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.21	1.19	1.68%
资产负债率	74.36%	80.29%	-5.93%
速动比率	1.15	1.14	0.88%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	51,103.59	36,934.24	38.36%
EBITDA 全部债务比	10.31%	9.09%	1.22%
利息保障倍数	5.76	5.05	14.06%
现金利息保障倍数	-12.36	-23.59	47.60%
EBITDA 利息保障倍数	5.94	7.78	-23.65%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江交通科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	8,295,133,694.12	9,214,390,835.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,310,000,000.00	804,168,388.32
衍生金融资产		
应收票据	6,309,867.92	29,611,650.38
应收账款	3,667,973,640.83	4,608,217,072.19
应收款项融资	279,246,714.00	382,872,938.19
预付款项	633,919,801.52	324,855,749.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,772,891,365.29	1,494,973,718.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,127,798,779.40	1,898,732,974.18
合同资产	21,582,639,843.33	21,583,901,182.89
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	328,189,260.78	395,632,348.40
其他流动资产	1,614,424,973.93	1,886,162,747.13
流动资产合计	41,618,527,941.12	42,623,519,604.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		29,400,000.00
其他债权投资		
长期应收款	793,961,113.73	742,018,131.26
长期股权投资	1,376,681,151.52	1,075,574,233.40
其他权益工具投资	698,808,400.00	456,319,600.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	7,572,932.20	7,403,431.10
固定资产	1,822,233,633.45	3,336,905,377.50
在建工程	883,672,430.11	870,288,090.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	139,183,636.36	230,934,802.68
无形资产	274,707,064.75	527,848,563.53
开发支出	5,829,181.94	
商誉		
长期待摊费用	114,944,462.20	122,400,303.68
递延所得税资产	136,477,791.80	147,066,451.80
其他非流动资产	3,493,850,469.46	2,575,484,888.04
非流动资产合计	9,747,922,267.52	10,121,643,873.56
资产总计	51,366,450,208.64	52,745,163,478.06
流动负债：		
短期借款	5,623,481,823.09	4,787,046,607.24
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	2,729,778,427.37	2,758,527,043.63
应付账款	19,228,253,048.77	21,789,154,621.33
预收款项		
合同负债	991,406,830.21	839,862,466.18
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	120,941,064.59	111,117,688.53
应交税费	306,511,321.77	575,707,935.53
其他应付款	2,277,738,709.71	2,337,100,216.52
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	1,247,274,610.77	529,147,371.93

其他流动负债	1,774,156,789.34	2,013,445,748.86
流动负债合计	34,299,542,625.62	35,741,109,699.75
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,473,526,917.82	3,373,734,351.41
应付债券	158,665,819.58	2,892,148,414.18
其中：优先股		
永续债		416,276,333.33
租赁负债	90,011,656.94	123,868,872.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬	53,514,951.83	57,595,109.16
预计负债	10,050,487.41	7,108,162.75
递延收益		42,468,264.97
递延所得税负债	109,463,299.42	111,562,119.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,895,233,133.00	6,608,485,293.97
负债合计	38,194,775,758.62	42,349,594,993.72
所有者权益：		
股本	1,826,181,174.00	1,375,702,619.00
其他权益工具	9,632,457.59	152,037,042.80
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,010,648,862.21	2,979,728,850.40
减：库存股		
其他综合收益	-814,023.31	-814,023.31
专项储备		
盈余公积	349,311,412.27	349,311,412.27
一般风险准备		
未分配利润	5,009,594,040.79	4,590,555,156.12
归属于母公司所有者权益合计	12,204,553,923.55	9,446,521,057.28
少数股东权益	967,120,526.47	949,047,427.06
所有者权益合计	13,171,674,450.02	10,395,568,484.34
负债和所有者权益总计	51,366,450,208.64	52,745,163,478.06

法定代表人：吴伟

主管会计工作负责人：赵军伟

会计机构负责人：俞跃兵

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,063,738,088.76	927,885,109.54
交易性金融资产	750,000,000.00	504,168,388.32
衍生金融资产		
应收票据		0.00
应收账款		0.00
应收款项融资		
预付款项	8,967,060.78	467,770.49

其他应收款	107,122,598.34	106,530,986.45
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		344,320,588.89
流动资产合计	2,929,827,747.88	1,883,372,843.69
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	5,582,217,940.61	6,749,531,064.82
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	337,129.80	420,421.96
固定资产	634,962.02	730,656.45
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	464,139.68	627,953.67
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,092,847.68	1,216,110.06
递延所得税资产	13,386,362.29	14,410,191.30
其他非流动资产	44,060,203.18	44,060,203.18
非流动资产合计	5,642,193,585.26	6,810,996,601.44
资产总计	8,572,021,333.14	8,694,369,445.13
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	10,490,157.79	10,047,968.09
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	7,970,492.63	7,998,027.98
应交税费	4,870.74	315,953.36
其他应付款	4,329,378.29	4,100,521.98
其中：应付利息		
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	596,752.58	387,009.09
其他流动负债		
流动负债合计	23,391,652.03	22,849,480.50
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	158,665,819.58	2,475,872,080.85
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		300,256.52
长期应付款		
长期应付职工薪酬	53,514,951.83	57,595,109.16
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	212,180,771.41	2,533,767,446.53
负债合计	235,572,423.44	2,556,616,927.03
所有者权益：		
股本	1,826,181,174.00	1,375,702,619.00
其他权益工具	9,632,457.59	152,037,042.80
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,061,809,768.92	4,030,889,757.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	308,455,806.64	308,455,806.64
未分配利润	130,369,702.55	270,667,292.55
所有者权益合计	8,336,448,909.70	6,137,752,518.10
负债和所有者权益总计	8,572,021,333.14	8,694,369,445.13

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	20,404,004,529.44	17,499,202,857.73
其中：营业收入	20,404,004,529.44	17,499,202,857.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	19,824,754,678.33	17,004,261,890.00
其中：营业成本	18,915,030,974.67	16,110,589,832.10
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	43,351,633.67	48,359,626.04
销售费用	10,841,867.08	13,619,252.62
管理费用	284,969,172.53	277,607,862.40
研发费用	413,986,193.38	435,902,407.42
财务费用	156,574,837.00	118,182,909.42
其中：利息费用	188,679,290.47	138,313,875.12
利息收入	45,039,253.09	37,981,839.38
加：其他收益	6,364,631.40	13,239,948.28
投资收益（损失以“-”号填列）	211,495,569.04	54,225,455.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26,048,362.12	24,820,887.62
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）	-4,168,388.32	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,217,157.85	23,892,360.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	4,130,315.03	-28,062,491.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	96,702,608.34	1,800,672.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	891,557,428.75	560,036,912.85
加：营业外收入	7,445,879.95	2,970,408.82
减：营业外支出	1,103,773.99	2,263,157.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	897,899,534.71	560,744,163.69
减：所得税费用	185,647,676.34	177,844,892.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	712,251,858.37	382,899,270.80
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	605,909,474.62	390,880,968.26
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	106,342,383.75	-7,981,697.46
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	694,178,758.96	369,736,930.85
2. 少数股东损益	18,073,099.41	13,162,339.95
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益		

的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	712,251,858.37	382,899,270.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	694,178,758.96	369,736,930.85
归属于少数股东的综合收益总额	18,073,099.41	13,162,339.95
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.46	0.27
(二) 稀释每股收益	0.39	0.22

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：吴伟

主管会计工作负责人：赵军伟

会计机构负责人：俞跃兵

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	1,615,383.23	1,335,902.21
销售费用		
管理费用	9,808,398.74	9,519,713.46
研发费用		
财务费用	14,315,029.95	30,819,698.39
其中：利息费用	31,388,706.68	41,424,432.25
利息收入	12,665,951.54	10,644,863.97
加：其他收益	29,521.46	253,392.26
投资收益（损失以“-”号填列）	165,759,770.83	13,997,450.01

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,168,388.32	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-31,137.47	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	15,158.72	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	135,866,113.30	-27,424,471.79
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	135,866,113.30	-27,424,471.79
减：所得税费用	1,023,829.01	1,339,368.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	134,842,284.29	-28,763,840.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	147,888,263.69	-20,782,142.78
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-13,045,979.40	-7,981,697.46
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	134,842,284.29	-28,763,840.24
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	18,734,414,593.75	16,350,109,010.16
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	290,089,345.36	29,569,472.50
收到其他与经营活动有关的现金	3,241,449,614.65	1,435,649,898.14
经营活动现金流入小计	22,265,953,553.76	17,815,328,380.80
购买商品、接受劳务支付的现金	19,940,856,235.88	17,053,499,179.42
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	885,000,263.49	733,153,249.91
支付的各项税费	735,956,065.64	494,101,240.01
支付其他与经营活动有关的现金	3,641,708,909.89	2,977,534,177.44
经营活动现金流出小计	25,203,521,474.90	21,258,287,846.78
经营活动产生的现金流量净额	-2,937,567,921.14	-3,442,959,465.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	12,505,947.40	15,463,727.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,298,579.18	2,409,527.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,080,130,595.71	
收到其他与投资活动有关的现金	1,044,000,000.00	59,272,213.38
投资活动现金流入小计	3,137,935,122.29	77,145,468.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	241,896,223.31	330,482,599.75
投资支付的现金	502,524,055.00	282,849,400.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,210,000,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	1,954,420,278.31	613,331,999.75
投资活动产生的现金流量净额	1,183,514,843.98	-536,186,531.15
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		24,920,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		24,920,000.00
取得借款收到的现金	4,368,202,566.41	3,967,705,203.29
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	4,369,202,566.41	3,992,625,203.29
偿还债务支付的现金	3,013,462,670.37	2,006,676,058.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	481,021,036.08	147,888,096.32
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	2,902,475.23	207,442.46
筹资活动现金流出小计	3,497,386,181.68	2,154,771,597.76
筹资活动产生的现金流量净额	871,816,384.73	1,837,853,605.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,227,994.23	-3,508,844.94
五、现金及现金等价物净增加额	-878,008,698.20	-2,144,801,236.54
加：期初现金及现金等价物余额	8,908,949,258.90	8,412,751,002.72
六、期末现金及现金等价物余额	8,030,940,560.70	6,267,949,766.18

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还	6,078.99	109,092.26
收到其他与经营活动有关的现金	13,806,755.65	10,789,163.97
经营活动现金流入小计	13,812,834.64	10,898,256.23
购买商品、接受劳务支付的现金	8,965,728.85	367,673.03
支付给职工以及为职工支付的现金	11,705,784.50	16,231,134.29
支付的各项税费	1,634,657.67	44,969,077.90
支付其他与经营活动有关的现金	2,657,417.13	383,915.51
经营活动现金流出小计	24,963,588.15	61,951,800.73
经营活动产生的现金流量净额	-11,150,753.51	-51,053,544.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	59,602,994.27	17,038,575.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,259,695,995.46	
收到其他与投资活动有关的现金	844,000,000.00	599,272,213.38
投资活动现金流入小计	3,163,298,989.73	616,310,788.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	999,900,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	750,000,000.00	300,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,749,900,000.00	300,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	1,413,398,989.73	316,310,788.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,000,000.00	

筹资活动现金流入小计	1,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	284,706,073.98	10,038,966.19
支付其他与筹资活动有关的现金	1,140,145.60	0.00
筹资活动现金流出小计	285,846,219.58	10,038,966.19
筹资活动产生的现金流量净额	-284,846,219.58	-10,038,966.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,580,142.03	-3,544.22
五、现金及现金等价物净增加额	1,121,982,158.67	255,214,733.49
加：期初现金及现金等价物余额	926,544,139.29	1,788,117,226.13
六、期末现金及现金等价物余额	2,048,526,297.96	2,043,331,959.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,375,702,619.00			152,037,042.80	2,979,728,850.40		-814,023.31		349,311,412.27		4,590,555,156.12		9,446,521,057.28	949,047,427.06	10,395,568,484.34
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	1,375,702,619.00	0.00	0.00	152,037,042.80	2,979,728,850.40	0.00	-814,023.31	0.00	349,311,412.27	0.00	4,590,555,156.12	0.00	9,446,521,057.28	949,047,427.06	10,395,568,484.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	450,855.00	0.00	0.00	-142,404,852.11	2,030,920,011.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	419,038,846.67	0.00	2,758,032,867.71	18,073,099.41	2,776,105,965.88
（一）综合收益总额											694,171.17		694,171.17	18,073.073	712,250.25

											8,758.96		8,758.96	,099.41	1,858.37
(二) 所有者投入和减少资本	450,478,555.00	0.00	0.00	-142,404,585.21	2,030,920.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,338,993.16	0.00	2,338,993.16
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他	450,478,555.00			-142,404,585.21	2,030,920.01								2,338,993.16		2,338,993.16
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-275,139.87	0.00	-275,139.87	0.00	-275,139.87
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-275,139.87		-275,139.87		-275,139.87
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受													0.00		0.00

益计划变动额结转留存收益													0		0
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取								467,163.80					467,163.80		467,163.80
2. 本期使用								-467,163.80					-467,163.80		-467,163.80
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期末余额	1,826,181.40	0.00	0.00	9,632,457.59	5,010,648.86	0.00	-814,023.31	0.00	349,311.42	0.00	5,009,594.04	0.00	12,204,553.95	967,120.54	13,171,674.45

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,375,647.76			152,054,894.39	2,979,481.12		3,656.08		333,778.49		3,802,608.05		8,643,573.97	926,251.69	9,569,816.49
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

二、本年期初余额	1,375,647,760.00	0.00	0.00	152,054,894.39	2,979,481,121.86	0.00	3,656.08	0.00	333,778,488.49	0.00	3,802,608,052.76	0.00	8,643,573,973.58	926,242,516.93	9,569,816,490.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	49,502.00	0.00	0.00	-16,142.46	223,701.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	369,736.930.85	0.00	369,993,991.63	38,082,335	408,076,331.58
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						369,736.930.85		369,736,930.85	13,162,339.95	382,899,270.80
（二）所有者投入和减少资本	49,502.00	0.00	0.00	-16,142.46	223,701.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257,060.78	24,920,000.00	25,177,060.78
1. 所有者投入的普通股													0.00	24,920,000.00	24,920,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他	49,502.00			-16,142.46	223,701.24								257,060.78		257,060.78
（三）利润分配													0.00		0.00
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者（或股东）的分配													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
2. 盈余公													0.00		0.00

积转增资本 (或股本)													0		0
3. 盈余公 积弥补亏损													0.0		0.0
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益													0.0		0.0
5. 其他综 合收益结转 留存收益													0.0		0.0
6. 其他													0.0		0.0
(五) 专项 储备													0.0		0.0
1. 本期提 取								277					277	12,	289
								,30					,30	277	,58
								9,4					9,4	,35	6,8
								90.					90.	0.7	41.
								40					40	8	18
2. 本期使 用								277					277	12,	289
								,30					,30	277	,58
								9,4					9,4	,35	6,8
								90.					90.	0.7	41.
								40					40	8	18
(六) 其他													0.0		0.0
													0		0
四、本期期 末余额	1,3			152	2,9				333		4,1		9,0	964	9,9
	75,			,03	79,				,77		72,		13,	,32	77,
	697	0.0	0.0	8,7	704	0.0	3,6		8,4	0.0	344	0.0	567	4,8	892
	,26	0	0	51.	,82	0	56.		88.	0	,98	0	,96	56.	,82
	2.0			93	3.1		08		0		3.6		5.2	88	2.0
	0				0						1		1		9

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	1,375 ,702, 619.0 0			152,0 37,04 2.80	4,030 ,889, 757.1 1				308,4 55,80 6.64	270,6 67,29 2.55		6,137 ,752, 518.1 0
加：会 计政策变更												0.00
前 期差错更正												0.00
其 他												0.00

二、本年期初余额	1,375,702,619.00	0.00	0.00	152,037,042.80	4,030,889,757.11	0.00	0.00	0.00	308,455,806.64	270,667,292.55	0.00	6,137,752,518.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	450,478,555.00	0.00	0.00	-142,404,585.21	2,030,920,011.81	0.00	0.00	0.00	0.00	-140,297,590.00	0.00	2,198,696,391.60
（一）综合收益总额										134,842,284.29		134,842,284.29
（二）所有者投入和减少资本	450,478,555.00	0.00	0.00	-142,404,585.21	2,030,920,011.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,338,993,981.60
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他	450,478,555.00			-142,404,585.21	2,030,920,011.81							2,338,993,981.60
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-275,139,874.29	0.00	-275,139,874.29
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-275,139,874.29		-275,139,874.29
3. 其他												0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存												0.00

收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	1,826,181,174.00	0.00	0.00	9,632,457.59	6,061,809,768.92	0.00	0.00	0.00	308,455,806.64	130,369,702.55	0.00	8,336,448,909.70

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,375,647,760.00			152,054,894.39	4,030,642,028.57				292,922,882.86	373,494,917.47		6,224,762,483.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,375,647,760.00			152,054,894.39	4,030,642,028.57				292,922,882.86	373,494,917.47		6,224,762,483.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	49,502.00			-16,142.46	223,701.24					-28,763,840.24		-28,506,779.46
(一) 综合收益总额										-28,763,840.24		-28,763,840.24
(二) 所有者投入和减少资本	49,502.00			-16,142.46	223,701.24							257,060.78
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	49,502.00			-16,142.46	223,701.24							257,060.78
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,375,697,262.00			152,038,751.93	4,030,865,729.81				292,922,882.86	344,731,077.23		6,196,255,703.83

三、公司基本情况

浙江交通科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)原名浙江江山化工股份有限公司,系经浙江省人民政府证券委员会浙证委(1998)119号文批准,在江山化工总厂整体改制的基础上,由浙江省经济建设投资公司、江山化工总厂、江山市经济建设发展公司、浙江国光啤酒集团有限公司、江山化工总厂职工持股协会和浙江省经济建设投资公司工会等6家法人发起设立,于1998年11月23日在浙江省工商行政管理局登记注册,注册地位于浙江省江山市。公司现有社会统一信用代码为913300007109591285的营业执照,注册资本1,375,638,998.00元,股份总数1,826,181,174股(每股面值1元),其中无限售条件股份1,826,181,174股。公司股票已于2006年8月16日在深圳证券交易所挂牌交易。

2022年3月,公司实现从“基建+化工”双主业向“基建”单主业转变,主业更加突出。公司所属深交所土木工程建筑业,经营范围包括公司经营范围:公路、市政、城市轨道交通、铁路、港航、机场等交通工程技术研究与推广、投资、勘察、设计咨询、施工、养护、技术服务,地下工程的设计、施工、养护及咨询;危险化学品的生产(详见《安全生产许可证》);化工产品的开发、生产和销售,压力容器的设计,化工及机械设备的设计、制造、销售、安装、技术服务,火力发电,对外供热,经营进出口业务。

本财务报表业经公司2022年8月23日第八届董事会第十七次会议批准对外报出。

本公司将宁波浙铁江宁化工有限公司(以下简称浙铁江宁公司)、宁波浙铁江化贸易有限公司(以下简称江化贸易公司)、浙江江山化工有限公司(以下简称江山化工公司)、宁波浙铁大风化工有限公司(以下简称浙铁大风公司)、浙江交工集团股份有限公司(以下简称交工集团公司)、浙江交工路桥建设有限公司、浙江交工国际工程有限公司、浙江交工宏途交通建设有限公司、浙江交工金筑交通建设有限公司、浙江顺畅高等级公路养护有限公司(以下简称顺畅养护公司)、浙江交工高等级公路养护有限公司(以下简称交工养护公司)、浙江沪杭甬养护工程有限公司(以下简称沪杭甬养护公司)、浙江交科供应链管理有限公司(原名浙江中基建设工程管理有限公司)、浙江国际工程贸易有限公司、浙江港通交通投资开发有限公司、浙江国际工程建设赞比亚有限公司、浙江交工交通科技发展有限公司、枣庄浙通基础设施投资建设有限公司、浙江交工新材料有限公司(原名浙江宏途交通工程科技有限公司)、浙江宏途混凝土工程有限公司、浙江交工喀麦隆有限公司、西藏浙交路桥建设有限公司、浙江衢通交通投资开发有限公司、浙江交工巴布亚新几内亚有限公司、浙江甬通交通投资开发有限公司、浙江交工马来西亚有限公司、浙江交工柬埔寨有限公司、浙江交工地下工程有限公司、浙江交工建材码头有限公司、福建浙交路桥建设有限公司、浙江交工蒙古有限公司、浙江工程咨询有限公司、北京富润成照明系统工程技术有限公司(以下简称富润成公司)、浙江交工装备工程有限公司、宁波鑫涌飞鸿建设工程有限公司、浙江交工集团霞浦工程投资有限公司、浙江交工纾道建设有限公司、浙江交工塞内加尔有限公司、舟山交养建材有限责任公司和厦门浙交路桥建设有限公司等40家子孙公司纳入本期合并财务报表范围,详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。报告期内,浙铁江宁公司、浙铁大风公司两家子公司已完成股权转让并完成工商变更登记工作,江化贸易公司注销并完成工商登记工作。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。本报告期为自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表

中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

化工行业公司（本公司、浙铁大风公司、浙铁江宁公司、江化贸易公司和江山化工公司）：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——承诺补偿款	浙江省交通投资集团有限公司（以下简称交投集团公司）承诺补偿款	
其他应收款——收储补偿款	江山市土地储备中心收储补偿款	

建筑施工行业公司（交工集团公司及其子公司）：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收备用金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收保证金组合（押金保证金、投标保证金及履约保证金等）		
其他应收款——应收暂付、海外项目相关及往来款等		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

化工行业公司（本公司、浙铁大风公司、浙铁江宁公司、江化贸易公司和江山化工公司）：

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	15.00
2-3年	35.00
3年以上	100.00

建筑施工行业公司（交工集团公司及其子公司）：

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

长期应收款——长期应收款组合	BT、PPP 等项目的长期应收款	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
合同资产——未到期保留金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——已完工未结算资产组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
6个月以内(含6个月)	0.00
6个月-1年(含1年)	5.00
1-2年(含2年)	10.00
2-3年(含3年)	20.00
3-4年(含4年)	40.00
4-5年(含5年)	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

11、应收票据

参见金融工具政策。

12、应收账款

参见金融工具政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业”的披露要求

13、应收款项融资

参见金融工具政策。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见金融工具政策。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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

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

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

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

20、其他债权投资

21、长期应收款

参见金融工具政策。

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
专用设备	年限平均法	5-15	5.00	6.33-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用

状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

参见租赁政策。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
非专利技术	3-25
排污权	5
软件	2-5

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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

公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

参见租赁政策。

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的优先股/永续债（例如长期限含权中期票据）/认股权/可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业务”的披露要求

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建

商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 建造合同收入

公司提供道路、桥梁、隧道等设计、施工的总承包服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2) 销售商品收入

公司化工产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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公司提供贷款的，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公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

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

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

同经营租赁承租人会计处理

2. 公司作为出租人

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

公司作为承租人和出租人均无融资租赁业务

43、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(三) 其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

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

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注终止经营之说明。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%、19.25% [注 1]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	[注 2]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室文件《关于宁波市 2020 年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕245 号），浙铁江宁公司和浙铁大风通过高新技术企业备案，自 2020 年 1 月 1 日起的 3 年内减按 15% 计缴企业所得税，2022 年度企业所得税适用税率为 15%。

根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）和《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12 号）规定，江化贸易公司、江山化工公司被认定为小型微利企业，享受小型微利企业所得税优惠政策，其所得减按 25% 计入应纳税所得额，所得税率按 10% 计缴。

浙江交工新材料有限公司于 2020 年 12 月通过高新技术企业申请，高新技术企业证书号为 GR202033004105，有效期 2020 年 12 月 1 日至 2023 年 12 月 1 日，根据《企业所得税法》及其实施条例，本年度享受 15% 优惠所得税率。

富润成公司于 2020 年 10 月 21 日通过高新技术企业认定，高新技术企业证书编号为：GR202011002992，3 年内享受高新技术企业 15% 的企业所得税税率优惠政策，有效期至 2023 年 10 月 21 日。

3、其他

[注 1]2021 年度浙江交工喀麦隆有限公司增值税率为 19.25%，2021 年度浙江交工柬埔寨有限公司增值税率为 10.00%，浙江交工蒙古有限公司增值税率为 10.00%

[注 2]不同税率的纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
浙铁江宁公司	15%
浙铁大风公司	15%
江山化工公司和江化贸易公司	10%
浙江国际工程贸易有限公司	30%
浙江国际工程建设赞比亚有限公司	35%
浙江交工喀麦隆有限公司	33%
浙江交工巴布亚新几内亚有限公司	30%
浙江交工马来西亚有限公司	24%
浙江交工柬埔寨有限公司	20%
浙江交工蒙古有限公司	10%
浙江交工新材料有限公司	15%
北京富润成照明系统工程有有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,134,703.15	3,583,810.37
银行存款	8,166,491,406.27	9,015,273,115.26
其他货币资金	115,507,584.70	195,533,909.52
合计	8,295,133,694.12	9,214,390,835.15

其中：存放在境外的款项总额	190,685,029.68	298,621,855.65
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	264,193,133.42	305,441,576.25

其他说明

期末货币资金包含银行承兑汇票保证金 41,979,723.97 元，保函保证金 262,502.62 元，民工工资保证金 4,138,925.05 元，售房款和维修基金 13,679,112.49 元，冻结资金 12,910,451.75 元，不能随时支取的定期存款 29,769,040.37 元，放在境外且资金汇回受到限制的款项 114,664,515.9 元，土地复垦保证金 45,447,891.02 元，信用证保证金 1,340,970.25 元使用受限。存放于交投财务公司的款项详见本报告“第十节 财务报告”之“十二、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况之（8）其他关联交易”。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,310,000,000.00	804,168,388.32
其中：		
债务工具投资	1,310,000,000.00	804,168,388.32
其中：		
合计	1,310,000,000.00	804,168,388.32

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		7,700,000.00
商业承兑票据	6,309,867.92	21,911,650.38
合计	6,309,867.92	29,611,650.38

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账	6,319,867.92	100.00%	10,000.00	0.16%	6,309,867.92	30,622,789.88	100.00%	1,011,139.50	3.30%	29,611,650.38

账准备的应收票据										
其中：										
商业承兑汇票	6,319,867.92	100.00%	10,000.00	0.16%	6,309,867.92	22,922,789.88	74.86%	1,011,139.50	4.41%	21,911,650.38
银行业承兑汇票						7,700,000.00	25.14%			7,700,000.00
合计	6,319,867.92	100.00%	10,000.00	0.16%	6,309,867.92	30,622,789.88	100.00%	1,011,139.50	3.30%	29,611,650.38

按组合计提坏账准备：10,000.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	6,319,867.92	10,000.00	0.16%
合计	6,319,867.92	10,000.00	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	1,011,139.50				1,001,139.50	10,000.00
合计	1,011,139.50				1,001,139.50	10,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,100,653,179.00	
合计	1,100,653,179.00	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,916,854.51	0.20%	7,916,854.51	100.00%	0.00	8,016,854.51	0.16%	7,916,854.51	98.75%	100,000.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,916,854.51	0.20%	7,916,854.51	100.00%	0.00	8,016,854.51	0.16%	7,916,854.51	98.75%	100,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	3,935,125,105.75	99.80%	267,151,464.92	6.79%	3,667,973,640.83	4,888,547,568.79	99.84%	280,430,496.60	5.74%	4,608,117,072.19
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,935,125,105.75	99.80%	267,151,464.92	6.79%	3,667,973,640.83	4,888,547,568.79	99.84%	280,430,496.60	5.74%	4,608,117,072.19
合计	3,943,0	100.00%	275,068	6.98%	3,667,9	4,896,5	100.00%	288,347	5.89%	4,608,2

	41,960. 26		,319.43		73,640. 83	64,423. 30		,351.11		17,072. 19
--	---------------	--	---------	--	---------------	---------------	--	---------	--	---------------

按单项计提坏账准备：7,916,854.51

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
柞水县百川生态农业 旅游开发有限公司 [注]	7,916,854.51	7,916,854.51	100.00%	预计无法收回
合计	7,916,854.51	7,916,854.51		

按组合计提坏账准备：267,151,464.92

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏 账准备	3,935,125,105.75	267,151,464.92	6.79%
合计	3,935,125,105.75	267,151,464.92	

确定该组合依据的说明：

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6个月以内	2,789,537,583.05	0.00	0.00%
6个月-1年	259,675,692.10	12,983,784.61	5.00%
1至2年	525,607,199.71	52,560,719.97	10.00%
2至3年	121,643,212.72	24,328,642.54	20.00%
3至4年	74,772,162.03	29,908,864.81	40.00%
4至5年	82,599,015.76	66,079,212.61	80.00%
5年以上	81,290,240.38	81,290,240.38	100.00%
合计	3,935,125,105.75	267,151,464.92	6.79%

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	3,049,213,275.15
1至2年	525,607,199.71
2至3年	121,643,212.72
3年以上	246,578,272.68
3至4年	74,772,162.03

4 至 5 年	90,515,870.27
5 年以上	81,290,240.38
合计	3,943,041,960.26

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“土木工程建筑业”的披露要求

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,916,854.51	0.00				7,916,854.51
按组合计提坏账准备	280,430,496.60	9,302,828.03			3,976,203.65	267,151,464.92
合计	288,347,351.11	9,302,828.03			3,976,203.65	275,068,319.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	387,016,993.00	9.82%	5,164,102.15
单位 2	345,590,224.00	8.76%	
单位 3	162,999,785.97	4.13%	
单位 4	90,429,076.00	2.29%	
单位 5	87,617,595.00	2.22%	265,127.70
合计	1,073,653,673.97	27.22%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

1. 本期计提坏账准备变动中“其他”主要系出售子公司宁波浙铁江宁化工有限公司、宁波浙铁大风化工有限公司影响金额。
2. [注]因柞水县百川生态农业旅游开发有限公司无还款能力，富润成公司对其提起诉讼，双方于 2020 年 12 月 7 日签订执行和解协议并撤诉，协议约定柞水县百川生态农业旅游开发有限公司于 2021 年 1 月 31 日前归还 180.00 万元，于 2021 年 5 月 1 日前归还 200.00 万元，于 2021 年 10 月 1 日前归还 200.00 万元，2022 年归还剩余款项。截至本财务报表批准报出日，柞水县百川生态农业旅游开发有限公司仅已归还 50.00 万元，2022 年归还 10.00 万元，因对方的还款能力有限，故将剩余应收款全额计提坏账。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	279,246,714.00	382,872,938.19
合计	279,246,714.00	382,872,938.19

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	625,801,169.44	98.72%	316,030,164.61	97.28%
1 至 2 年	5,242,421.46	0.83%	5,722,715.35	1.76%
2 至 3 年	2,851,859.54	0.45%	3,065,738.81	0.94%
3 年以上	24,351.08	0.00%	37,130.90	0.01%
合计	633,919,801.52		324,855,749.67	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
单位 1	24,826,070.22	3.92
单位 2	24,542,404.79	3.87
单位 3	14,094,600.00	2.22
单位 4	13,173,141.05	2.08
单位 5	12,898,962.47	2.03
合计	89,535,178.53	14.12

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,772,891,365.29	1,494,973,718.00
合计	1,772,891,365.29	1,494,973,718.00

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单项计提坏账准备	112,412,309.90	111,942,498.59
按组合计提坏账准备	1,832,625,898.52	1,545,728,213.48
合计	1,945,038,208.42	1,657,670,712.07

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,967,265.67	24,650,323.43	135,079,404.97	162,696,994.07
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,077,752.71	1,077,752.71	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	-9,801,998.94	9,801,998.94	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	11,380,525.45	2,425,599.98	7,452,466.01	21,258,591.44
本期转回	548,139.46	538,887.35	7,650,439.25	8,737,466.06
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	3,071,276.32	0.00	0.00	3,071,276.32
2022 年 6 月 30 日余	9,650,622.63	17,812,789.83	144,683,430.67	172,146,843.13

额				
---	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,382,956,206.68
1 至 2 年	178,127,548.31
2 至 3 年	213,655,240.70
3 年以上	170,299,212.73
3 至 4 年	89,320,376.31
4 至 5 年	73,778,647.08
5 年以上	7,200,189.34
合计	1,945,038,208.42

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	162,696,994.07	21,258,591.44	8,737,466.06	0.00	3,071,276.32	172,146,843.13
合计	162,696,994.07	21,258,591.44	8,737,466.06	0.00	3,071,276.32	172,146,843.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	672,149,325.36	783,324,424.25
备用金	1,158,624.18	2,180,701.59
应收暂付	17,273,077.57	29,437,482.02
往来款	1,142,044,871.41	730,785,605.58
收储补偿款	112,412,309.90	111,942,498.63
合计	1,945,038,208.42	1,657,670,712.07

10) 其他应收款金额前 5 名情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例 (%)	坏账准备
单位 1	海外项目相关	18,161,448.11	6 个月以内 (含, 下同)	0.93	
		16,716,160.69	6 个月-1 年	0.86	835,808.03
		66,057,616.27	1-2 年	3.40	6,605,761.63
		44,943,170.40	2-3 年	2.31	8,988,634.08
		26,941,105.49	3-4 年	1.39	10,776,442.20
	43,464,416.57	4-5 年	2.23	34,771,533.26	
	小计	216,283,917.53		11.12	61,978,179.19
单位 2	海外项目相关	13,992,183.21	6 个月以内	0.72	
		39,103,457.48	6 个月-1 年	2.01	1,955,172.87
		41,447,703.83	1-2 年	2.13	4,144,770.38
		45,099,566.90	2-3 年	2.32	9,019,913.38
	6,373,427.77	3-4 年	0.33	2,549,371.11	
	小计	146,016,339.19		7.51	17,669,227.75
单位 3	收储补偿款	112,412,309.90	1 年以内	5.78	5,620,615.50
	小计	112,412,309.90		5.78	5,620,615.50
单位 4	海外项目相关	48,941.16	6 个月以内	0.00	

		8,214.34	6 个月-1 年	0.00	410.72
		3,228,276.04	1-2 年	0.17	322,827.60
		14,081,055.82	2-3 年	0.72	2,816,211.16
		29,755,116.22	3-4 年	1.53	11,902,046.49
	小计	47,121,603.58		2.42	15,041,495.97
单位 5	海外项目相关	3,715,970.49	6 个月以内	0.19	
		4,071,819.74	6 个月-1 年	0.21	203,590.99
		13,277,698.93	1-2 年	0.68	1,327,769.89
		26,559,264.17	2-3 年	1.37	5,311,852.83
	小计	47,624,753.33		2.45	6,843,213.71

11) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江山市土地储备中心	112,412,309.90	5,620,615.50	5	[注]
小计	112,412,309.90	5,620,615.50	5	

[注]本公司于 2020 年 4 月 28 日与江山市政府就公司化工板块江山生产基地（以下简称江山基地）政策性关停及收储补偿事项签订《浙江交通科技股份有限公司江山基地关停及收储补偿协议》（以下简称《关停及收储补偿协议》），根据协议，江山市人民政府全权委托江山市土地储备中心对公司予以关停收储补偿，补偿总额为 105,000.00 万元，江山市土地储备中心分批分次拨付补偿费用：停产后员工安置基准日次月支付首笔补偿款 10,000.00 万元；于 2021 年、2022 年分别支付 2,000.00 万元；剩余收储补偿款从公司交付全部土地的次年（即 2023 年）开始分三年三期平均支付。由于收储补偿款收回周期较长、金额较大，公司结合历史回收率对收储补偿款进行单项计提坏账准备。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,582,931,937.07	0.00	1,582,931,937.07	1,353,653,405.40	1,850,885.76	1,351,802,519.64
在产品	17,012,573.48	0.00	17,012,573.48	11,031,631.01		11,031,631.01
库存商品	142,697,252.62	0.00	142,697,252.62	197,150,154.05	1,935,811.27	195,214,342.78
周转材料	384,575,257.28	0.00	384,575,257.28	323,703,906.70		323,703,906.70
委托加工物资	581,758.95	0.00	581,758.95	16,980,574.05		16,980,574.05
合计	2,127,798,779.40	0.00	2,127,798,779.40	1,902,519,671.21	3,786,697.03	1,898,732,974.18

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,850,885.76	0.00	0.00	1,850,885.76	0.00	0.00
在产品						0.00
库存商品	1,935,811.27	4,177,690.02	0.00	0.00	6,113,501.29	0.00
周转材料						0.00
合计	3,786,697.03	4,177,690.02	0.00	1,850,885.76	6,113,501.29	0.00

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、库存商品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质量保证金组合	1,793,541,142.46		1,793,541,142.46	1,725,447,632.26		1,725,447,632.26
已完工未结算资产	19,943,466,603.15	154,367,902.28	19,789,098,700.87	20,018,165,962.84	159,712,412.21	19,858,453,550.63
合计	21,737,007,745.61	154,367,902.28	21,582,639,843.33	21,743,613,595.10	159,712,412.21	21,583,901,182.89

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	1,837,197.42	7,184,707.35		
合计	1,837,197.42	7,184,707.35		——

其他说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
兰州新区纬五十四路 II 标道路工程	163,758,971.86	169,401,871.86
兰州新区纬十三路西段道路工程	107,603,367.92	154,124,979.54
山东枣庄高新区新建道路工程 PPP 项目	51,760,524.00	51,760,524.00
嘉兴港区道路改造总承包项目	5,066,397.00	20,344,973.00
合计	328,189,260.78	395,632,348.40

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,387,979,188.27	1,709,913,901.48
预缴增值税	219,313,602.16	156,474,060.89
预缴企业所得税		5,004,209.03
预缴其他税费	7,132,183.50	13,477,124.12
预付保险费		1,293,451.61
合计	1,614,424,973.93	1,886,162,747.13

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托借款				29,400,000.00		29,400,000.00
合计				29,400,000.00		29,400,000.00

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
浙江交工					29,400,00			2022 年 06

江欣矿业 有限公司					0.00			月 15 日
合计					29,400.00 0.00			

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
义乌疏港高速公路工程 BT 项目	93,115,058.28	0.00	93,115,058.28	93,115,058.28		93,115,058.28	
浙江交工集团铜仁市普通国省干线公路建养一体化第 TRSJYYT1 标项目	417,107,723.00	0.00	417,107,723.00	417,107,723.00		417,107,723.00	
浙江交工集团 G352 印江至两河口公路改扩建工程项目	95,852,222.00	0.00	95,852,222.00	91,801,026.00		91,801,026.00	
山东枣庄高新区新建道路工程 PPP 项目	130,125,128.19	0.00	130,125,128.19	124,084,784.98		124,084,784.98	
嘉兴港区道路改造总承包项目	15,909,539.00	0.00	15,909,539.00	15,909,539.00		15,909,539.00	
104 国道西过境平阳段改建工程 PPP 项目	41,851,443.26	0.00	41,851,443.26				
合计	793,961,113.73	0.00	793,961,113.73	742,018,131.26		742,018,131.26	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款****(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

1) 交工集团公司承接义乌疏港高速公路工程 BT 项目，负责项目融资，并按规定期限将竣工后的项目移交发包人文昌市交通旅游产业发展集团有限公司（原名义州市交通投资建设集团有限公司）。该项目于 2015 年 1 月 12 日开工，建设期三年，2017 年 12 月 12 日公路工程已交工验收。截至 2022 年 6 月 30 日，累计结算 384,953.15 万元(含建设期、回购期利息及工程管理费用)，累计收到结算款 375,641.64 万元，其中建安费 320,516.87 万元，建设期利息收入 53,124.77 万元，建设管理费 2,000.00 万元；该项目应收余额 9,311.51 万元，在长期应收款中核算。

2) 本公司承接铜仁市普通国省干线公路建养一体化第 TRSJYYT1 标工程项目。该项目于 2016 年 11 月开工, 目前完工进度为 100.00%。根据业主批复的中期支付证书, 截至 2022 年 6 月 30 日, 该项目累计批复金额 104,276.93 万元, 累计收款 56,862.32 万元, 根据施工合同付款条款, 按照不少于已完成项目建设工程费的 50% 支付计量款, 剩余款项在项目 5 年养护服务期内按照 30%、20%、20%、15%、15% 的比例支付, 期末应收账款余额 2,264.05 万元, 未到期保证金 3439.79 万元剩余 41710.77 万元应计入长期应收款列报。

3) 2016 年 9 月 25 日交工集团公司与枣庄高新区公用事业管理中心签订《枣庄高新区新建道路工程 PPP 项目合同协议书》, 项目合作期 10 年, 其中建设期 2 年。2018 年 11 月项目已完工审价。工程完工后进入运维期, 每年枣庄高新区公用事业管理中心每年支付固定金额的可用性服务费至项目 2025 年移交为止。应收可用性服务费合计 42,441.09 万元。截至 2022 年 6 月 30 日累计已收款 21,736.89 万元, 应收余额为 20,704.20 万元, 其中一年内到期的应收款项 5,176.05 万元在一年内到期非流动资产列报, 未到期应收款 15,528.15 万元在长期应收款列报 (含未确认融资收益 2,515.64 万元)。

4) 本公司承接 G352 印江至两河口公路改扩建工程项目。该项目于 2016 年 11 月开工, 目前完工进度为 100.00%。根据业主批复的中期支付证书, 截至 2022 年 6 月 30 日, 该项目累计批复金额 23,963.06 万元, 累计收款 13,530.96 万元, 根据施工合同付款条款, 按照不少于已完成项目建设工程费的 50% 支付计量款, 剩余款项在项目 5 年养护服务期内按照 30%、20%、20%、15%、15% 的比例支付, 期末应收账款余额 127.99 万元, 未到期保证金 718.89 万元, 剩余 9,585.22 万元应计入长期应收款列报。

5) 本公司承接嘉兴港区道路改造总承包项目于 2018 年 10 月开工, 项目已完工验收。截至 2022 年 6 月 30 日, 该项目累计批复金额 13,776.91 万元, 累计收款 11,679.22 万元, 根据施工合同条款, 计量款支付至签约合同价的 40%, 余款在项目验收合格后分四年平均支付, 未到期应收款 2,097.59 万元, 其中 506.64 万元在一年内到期的非流动资产核算, 1,590.95 万元在长期应收款核算。

17、长期股权投资

单位: 元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
杭州富阳城发建设发展有限公司	40,825,373.99	0.00	0.00	-340,426.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40,484,947.98	0.00
杭州下沙路隧道有限公司	129,007,200.00	0.00	0.00	9,878,688.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138,885,888.05	0.00
杭州城投基础设施投资管理有限公司	4,796,614.57	0.00	0.00	193,374.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,989,988.74	0.00

司												
浙江省嘉维交通科技发展有限公司	19,392,074.07	0.00	0.00	532,971.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,925,045.07	0.00
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	95,602,910.99	0.00	0.00	3,534,996.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	99,137,907.01	0.00
绍兴市上虞区交通产业发展有限公司	147,857,836.53	0.00	0.00	8,908,940.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	156,766,777.27	0.00
衢州交通建筑工业化有限公司	36,110,132.94	0.00	0.00	762,408.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,872,541.02	0.00
丽水交投建筑工业化制造有限公司	22,986,233.50	0.00	0.00	- 353,332.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,632,901.15	0.00
义乌市交旅建筑工业化科技有限公司	34,011,702.23	0.00	0.00	- 15,952.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,995,749.42	0.00
广西交投建筑工业化有限公司	18,745,696.68	0.00	0.00	- 1,311,924.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,433,772.53	0.00
金华交投建筑工业化有限公司	38,061,434.21	0.00	0.00	- 1,881,103.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,180,330.41	0.00
德清交水建筑工业化有限公司	41,837,359.88	0.00	0.00	- 3,411,006.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38,426,353.67	0.00
湖北智通建筑工业化制造有限公司	10,285,967.71	0.00	0.00	- 136,088.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,149,879.01	0.00
浙江交投金属新材料科技有	13,101,694.56	0.00	0.00	34,836.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,136,530.64	0.00

限公司											
浙江交 工江欣 矿业有 限公司	97,681 ,792.2 1	0.00	0.00	- 1,859, 079.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,822 ,712.7 5	0.00
河南省 济新高 速公路 有限公 司	94,090 ,000.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	94,090 ,000.0 0	0.00
晋江交 发科技 有限公 司	5,564, 916.46	0.00	0.00	- 60,017 .60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,504, 898.86	0.00
上饶市 饶建装 配式建 材有限 公司	36,591 ,963.7 1	0.00	0.00	- 214,55 0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,377 ,413.0 5	0.00
杭州临 安兴晟 建设投 资有限 公司	29,441 ,444.0 0	248,95 8,556. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	278,40 0,000. 00	0.00
兰溪交 科产业 发展有 限公司	12,250 ,000.0 0	0.00	0.00	- 174,22 0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,075 ,779.8 2	0.00
慈溪交 工养护 新材料 有限公 司	0.00	11,400 ,000.0 0	0.00	- 3,560. 63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,396 ,439.3 7	0.00
德清县 德安公 路建设 有限责 任公司	86,932 ,391.0 6	0.00	0.00	- 2,925, 300.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84,007 ,091.0 3	0.00
衢州和 正建设 有限公 司	24,093 ,464.3 1	0.00	0.00	10,863 ,726.8 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,957 ,191.1 7	0.00
新昌县 大业建 设工程 有限公 司	8,784, 043.13	0.00	0.00	5,985. 54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,790, 028.67	0.00
浙江畅 阳交通 科技有 限公司	12,052 ,933.6 0	0.00	0.00	- 4,185. 60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,048 ,748.0 0	0.00
浙江缙 畅交通 建设有 限公司	11,811 ,100.7 3	0.00	0.00	32,927 .12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,844 ,027.8 5	0.00
广西桂 畅新材 料科技	0.00	5,880, 000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,880, 000.00	0.00

有限公司											
丽水市交投交通工程有限公司	0.00	8,820,000.00	0.00	265,706.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,085,706.42	0.00
嘉兴卓宏交工工程技术有限公司	3,657,952.33	0.00	0.00	3,724,550.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,382,502.56	0.00
小计	1,075,574,233.40	275,058,556.00	0.00	26,048,362.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,376,681,151.52	0.00
合计	1,075,574,233.40	275,058,556.00	0.00	26,048,362.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,376,681,151.52	0.00

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
杭州富阳城发项目管理有限公司	63,353,200.00	63,353,200.00
杭州秦望工程建设运营有限公司	53,366,800.00	41,366,800.00
广西交投贰期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	30,000,000.00
浙江杭绍甬高速公路有限公司	3,394,000.00	2,715,200.00
杭州富阳城发建设管理有限责任公司	17,500,000.00	10,000,000.00
绍兴柯桥杭金衢联络线高速公路有限公司	3,872,000.00	2,420,000.00
广西交投拾肆期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）	309,180,000.00	176,670,000.00
河南省郑许高速公路有限公司	68,506,400.00	68,506,400.00
新疆那巴高速公路发展有限责任公司	56,288,000.00	56,288,000.00
杭州富春湾宝富建设管理有限公司	52,000,000.00	2,000,000.00
杭州富阳城冶开发建设有限公司	5,000,000.00	
贵州贵安高速公路有限公司	32,268,000.00	
浙江甬舟复线一期高速公路有限公司	450,000.00	
贵州安盘高速公路有限责任公司	600,000.00	
浙江甬舟复线一期高速公路有限公司	30,000.00	
合计	698,808,400.00	456,319,600.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	16,389,861.38	9,178,538.89		25,568,400.27
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	16,389,861.38	9,178,538.89		25,568,400.27
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,164,356.60	4,000,612.57		18,164,969.17
2. 本期增加金额	-283,456.04	113,954.94		-169,501.10
(1) 计提或摊销	83,292.16	0.00		83,292.16
(2) 其他	-366,748.20	113,954.94		-252,793.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,880,900.56	4,114,567.51		17,995,468.07
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转				

出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,508,960.82	5,063,971.38		7,572,932.20
2. 期初账面价值	2,225,504.78	5,177,926.32		7,403,431.10

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,822,233,633.45	3,336,905,377.50
合计	1,822,233,633.45	3,336,905,377.50

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,001,164,220.03	415,213,121.18	5,107,245,602.71	577,190,832.98	7,100,813,776.90
2. 本期增加金额	100,085,899.28	56,148,673.98	61,311,011.26	76,196,367.15	293,741,951.67
(1) 购置	100,085,899.28	36,369,143.50	21,316,738.90	76,196,367.15	233,968,148.83
(2) 在建工程转入		19,779,530.48	39,994,272.36		59,773,802.84
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	688,342,340.39	83,868,249.80	3,191,144,284.58	14,704,781.39	3,978,059,656.16
(1) 处置或报废	1,255,210.42	73,674,166.33	61,979,885.79	11,685,288.36	148,594,550.90
(2) 其他[注]	687,087,129.97	10,194,083.47	3,129,164,398.79	3,019,493.03	3,829,465,105.26
4. 期末余额	412,907,778.92	387,493,545.36	1,977,412,329.39	638,682,418.74	3,416,496,072.41
二、累计折旧					
1. 期初余额	297,933,295.00	184,292,404.21	2,647,502,099.92	342,518,049.27	3,472,245,848.40
2. 本期增加金额	11,666,906.37	22,730,587.60	85,505,369.18	50,962,263.58	170,865,126.73

(1) 计提	11,666,906.37	22,730,587.60	85,505,369.18	50,962,263.58	170,865,126.73
3. 本期减少金额	171,165,230.34	78,128,224.83	1,787,390,481.36	13,073,316.00	2,049,757,252.53
(1) 处置或报废	1,157,531.43	70,019,800.15	58,159,940.80	10,330,815.60	139,668,087.98
(2) 其他[注]	170,007,698.91	8,108,424.68	1,729,230,540.56	2,742,500.40	1,910,089,164.55
4. 期末余额	138,434,971.03	128,894,766.98	945,616,987.74	380,406,996.85	1,593,353,722.60
三、减值准备					
1. 期初余额	95,494,676.28		196,162,239.72	5,635.00	291,662,551.00
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	95,494,676.28		195,259,158.36		290,753,834.64
(1) 处置或报废					
(2) 其他[注]	95,494,676.28		195,259,158.36		290,753,834.64
4. 期末余额			903,081.36	5,635.00	908,716.36
四、账面价值					
1. 期末账面价值	274,472,807.89	258,598,778.38	1,030,892,260.29	258,269,786.89	1,822,233,633.45
2. 期初账面价值	607,736,248.75	230,920,716.97	2,263,581,263.07	234,667,148.71	3,336,905,377.50

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
交工集团公司厂房、办公楼	3,258,054.94	尚在办理

其他说明

[注]主要系出售子公司宁波浙铁江宁化工有限公司、宁波浙铁大风化工有限公司影响。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	883,672,430.11	868,742,988.68
工程物资		1,545,101.89
合计	883,672,430.11	870,288,090.57

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
聚碳酸酯新型工艺与应用开发项目				159,681,194.38		159,681,194.38
富阳自建厂房办公楼土地前期项目				3,861,512.49		3,861,512.49
拌合楼改造升级	37,434,665.26	0.00	37,434,665.26	16,794,418.22		16,794,418.22
临安科研基地前期费用	305,831,655.16	0.00	305,831,655.16	190,643,422.76		190,643,422.76
舟山基地基建项目	405,402,398.46	0.00	405,402,398.46	331,562,559.45		331,562,559.45
待安装设备	117,886,481.11	0.00	117,886,481.11	119,685,371.32		119,685,371.32
零星工程	17,117,230.12	0.00	17,117,230.12	46,514,510.06		46,514,510.06
合计	883,672,430.11	0.00	883,672,430.11	868,742,988.68		868,742,988.68

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
聚碳酸酯新型工艺与应用开发项目	212,240,500.00	159,681,194.38	6,804,487.86	0.00	166,485,682.24	0.00						募股资金
临安科研基地前期	999,290,000.00	190,643,422.76	115,188,232.40	0.00	0.00	305,831,655.16	30.60%	30.60%	3,038,839.00	2,757,885.00	0.00%	其他

费用												
富阳自建 厂房办 公楼土 地前期 项目	118,1 40,10 0.00	3,861 ,512. 49	0.00	3,861 ,512. 49	0.00	0.00	100.0 0%	100%	0.00	0.00	0.00%	其他
拌合 楼改 造升 级	75,15 0,000 .00	16,79 4,418 .22	20,64 0,247 .04	0.00	0.00	37,43 4,665 .26	49.81 %	49.81 %	0.00	0.00	0.00%	其他
舟山 基地 基建 项目	424,5 30,00 0.00	331,5 62,55 9.45	73,83 9,839 .01	0.00	0.00	405,4 02,39 8.46	95.49 %	95.49 %	4,245 ,604. 17	1,767 ,791. 67	0.00%	金融 机构 贷款
待安 装设 备		119,6 85,37 1.32	33,39 6,127 .10	39,05 6,529 .80	0.00	114,0 24,96 8.62	0.00%	0	0.00	0.00	0.00%	其他
零星 工程		46,51 4,510 .06	24,39 8,546 .76	16,85 5,760 .55	33,07 8,553 .66	20,97 8,742 .61	0.00%	0	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	1,829 ,350, 600.0 0	868,7 42,98 8.68	274,2 67,48 0.17	59,77 3,802 .84	199,5 64,23 5.90	883,6 72,43 0.11			7,284 ,443. 17	4,525 ,676. 67		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备				1,545,101.89		1,545,101.89
合计				1,545,101.89		1,545,101.89

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	204,612,145.08	10,492,742.63	149,289,085.56	25,735,827.71	390,129,800.98
2. 本期增加金额	13,241,813.75	2,266,725.03	2,021,008.01	4,475,692.49	22,005,239.28
3. 本期减少金额	4,844,734.74	109,745.29	25,848,393.72	302,864.96	31,105,738.71
4. 期末余额	213,009,224.09	12,649,722.37	125,461,699.85	29,908,655.24	381,029,301.55
二、累计折旧					
1. 期初余额	107,116,366.41	4,611,426.66	36,745,470.35	10,721,734.88	159,194,998.30
2. 本期增加金额	53,853,299.83	6,543,916.34	19,476,492.98	6,511,849.68	86,385,558.83
(1) 计提	53,853,299.83	6,543,916.34	19,476,492.98	6,511,849.68	86,385,558.83
3. 本期减少金额	741,094.02	0.00	2,927,829.92	65,968.00	3,734,891.94
(1) 处置	741,094.02	0.00	547,969.00	65,968.00	1,355,031.02
(2) 其他[注]	0.00	0.00	2,379,860.92	0.00	2,379,860.92
4. 期末余额	160,228,572.22	11,155,343.00	53,294,133.41	17,167,616.56	241,845,665.19
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	52,780,651.87	1,494,379.37	72,167,566.44	12,741,038.68	139,183,636.36
2. 期初账面价值	97,495,778.67	5,881,315.97	112,543,615.21	15,014,092.83	230,934,802.68

其他说明：

[注]主要系出售子公司宁波浙铁江宁化工有限公司、宁波浙铁大风化工有限公司影响。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	排污权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	486,764,602.76		352,223,484.91	13,353,562.40	581,650.00	852,923,300.07
2. 本期增加金额				4,235,957.03		4,235,957.03

(1) 购置				4,235,957.03		4,235,957.03
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	187,314,821.08		352,223,484.91	5,987,036.84	581,650.00	546,106,992.83
(1) 处置	3,806,262.00		0.00	0.00	0.00	3,806,262.00
(2) 其他 [注]	183,508,559.08		352,223,484.91	5,987,036.84	581,650.00	542,300,730.83
4. 期末余额	299,449,781.68		0.00	11,602,482.59	0.00	311,052,264.27
二、累计摊销						
1. 期初余额	65,986,193.55		164,928,684.71	8,752,659.09	491,419.67	240,158,957.02
2. 本期增加金额	3,560,065.45		3,328,050.16	836,592.86	22,371.15	7,747,079.62
(1) 计提	3,560,065.45		3,328,050.16	836,592.86	22,371.15	7,747,079.62
3. 本期减少金额	38,067,224.78		168,256,734.87	4,723,086.65	513,790.82	211,560,837.12
(1) 处置	1,348,654.14		0.00	0.00	0.00	1,348,654.14
(2) 其他 [注]	36,718,570.64		168,256,734.87	4,723,086.65	513,790.82	210,212,182.98
4. 期末余额	31,479,034.22		0.00	4,866,165.30		36,345,199.52
三、减值准备						
1. 期初余额			84,915,779.52			84,915,779.52
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额			84,915,779.52			84,915,779.52
(1) 处置			0.00			
(2) 其他 [注]			84,915,779.52			84,915,779.52
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	267,970,747.46		0.00	6,736,317.29	0.00	274,707,064.75
2. 期初账面价值	420,778,409.21		102,379,020.68	4,600,903.31	90,230.33	527,848,563.53

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

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

[注]主要系出售子公司宁波浙铁江宁化工有限公司、宁波浙铁大风化工有限公司影响。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
智慧工地系统		407,547.17						407,547.17
交工学习平台		667,924.52						667,924.52
数字交工信息化系统		3,400,943.38						3,400,943.38
交工 BIM 施工项目管理平台研发与应用		433,559.88						433,559.88
交工建设工程安全管理系统研发与应用		538,394.15						538,394.15
梁场智慧化管理平台研发与应用		380,812.84						380,812.84
合计		5,829,181.94						5,829,181.94

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润

率、折现率、预测期等)及商誉减值损失的确认方法:

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	14,080,271.72	2,974,544.50	2,651,828.99	248,144.64	14,154,842.59
租赁费	22,685,997.54	134,166.04	1,018,218.36	0.00	21,801,945.22
拌和楼基地改造	85,634,034.42	1,924,928.53	8,571,288.56	0.00	78,987,674.39
合计	122,400,303.68	5,033,639.07	12,241,335.91	248,144.64	114,944,462.20

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	440,302,242.50	113,000,136.71	457,060,262.28	117,141,798.03
递延收益			2,459,604.27	368,940.64
预提费用性质的负债	93,910,620.36	23,477,655.09	90,393,986.08	22,598,496.52
账面价值与计税基础不一致的固定资产折旧			46,381,444.05	6,957,216.61
合计	534,212,862.86	136,477,791.80	596,295,296.68	147,066,451.80

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
账面价值与计税基础不一致的固定资产折旧	437,853,197.68	109,463,299.42	446,248,478.01	111,562,119.50
合计	437,853,197.68	109,463,299.42	446,248,478.01	111,562,119.50

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位:元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		136,477,791.80		147,066,451.80
递延所得税负债		109,463,299.42		111,562,119.50

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	166,515,554.19	162,696,994.07
可抵扣亏损	24,289,103.57	132,094,723.69
合计	190,804,657.76	294,791,717.76

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
其他说明			

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	3,413,724,870.71	0.00	3,413,724,870.71	2,503,616,526.72		2,503,616,526.72
预付设备款	36,065,395.57	0.00	36,065,395.57	27,808,158.14		27,808,158.14
土地使用权	44,060,203.18	0.00	44,060,203.18	44,060,203.18		44,060,203.18
合计	3,493,850,469.46	0.00	3,493,850,469.46	2,575,484,888.04		2,575,484,888.04

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		70,400,033.33
信用借款	5,623,481,823.09	4,716,646,573.91
合计	5,623,481,823.09	4,787,046,607.24

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
其他说明				

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		151,635.46
银行承兑汇票	2,729,778,427.37	2,758,375,408.17
合计	2,729,778,427.37	2,758,527,043.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
劳务款	3,839,224,675.75	4,587,991,688.59
工程款	3,380,034,184.30	4,408,362,036.63
设备款	3,379,527,069.35	3,668,203,550.04
材料	7,526,617,958.26	7,701,582,347.20
其他	1,102,849,161.11	1,423,014,998.87
合计	19,228,253,048.77	21,789,154,621.33

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

账龄1年以上的应付账款金额为3,179,578,885.64，主要系正处于结算期内的应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程项目预收款	991,406,830.21	804,749,200.53
预收销货款		35,113,265.65
合计	991,406,830.21	839,862,466.18

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	105,746,678.61	812,485,229.22	800,937,756.43	117,294,151.40
二、离职后福利-设定提存计划	5,371,009.92	79,982,304.35	81,706,401.08	3,646,913.19
合计	111,117,688.53	892,467,533.57	882,644,157.51	120,941,064.59

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	92,416,940.35	608,905,319.46	602,096,988.59	99,225,271.22
2、职工福利费	8,128.09	61,370,818.04	61,370,818.04	8,128.09
3、社会保险费	3,117,944.84	47,199,458.89	48,271,184.63	2,046,219.10
其中：医疗保险费	3,059,650.06	44,905,484.68	45,937,028.25	2,028,106.49
工伤保险	58,294.78	2,293,974.21	2,334,156.38	18,112.61

费				
4、住房公积金	9,308.00	80,626,646.43	80,572,468.43	63,486.00
5、工会经费和职工教育经费	10,194,357.33	13,030,397.54	7,273,707.88	15,951,046.99
6、其他短期薪酬		1,352,588.86	1,352,588.86	
合计	105,746,678.61	812,485,229.22	800,937,756.43	117,294,151.40

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,544,069.28	69,967,255.28	71,229,084.97	1,282,239.59
2、失业保险费	89,201.48	2,399,115.11	2,445,351.15	42,965.44
3、企业年金缴费	2,737,739.16	7,482,837.96	7,898,868.96	2,321,708.16
4、补充医疗保险		133,096.00	133,096.00	0.00
合计	5,371,009.92	79,982,304.35	81,706,401.08	3,646,913.19

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,454,079.56	49,237,141.68
消费税	0.00	
企业所得税	178,175,230.91	369,314,264.03
个人所得税	3,587,317.77	24,525,247.03
城市维护建设税	49,211,002.82	54,836,408.26
房产税		2,991,395.15
土地使用税	50,046.00	2,587,806.76
印花税	1,138,887.53	1,407,661.56
教育费附加	24,582,528.79	25,470,042.03
地方教育附加	16,117,077.93	16,286,007.04
地方水利建设基金	101,069.58	115,912.31
其他税费	13,094,080.88	28,936,049.68
合计	306,511,321.77	575,707,935.53

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,277,738,709.71	2,337,100,216.52
合计	2,277,738,709.71	2,337,100,216.52

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	1,481,849,645.59	1,471,368,853.10
应付暂收款	160,911,287.70	242,221,071.98
往来款	574,564,652.04	515,121,565.47
其他	60,413,124.38	108,388,725.97
合计	2,277,738,709.71	2,337,100,216.52

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,168,065,054.27	429,507,973.58
一年内到期的租赁负债	79,209,556.50	99,639,398.35
合计	1,247,274,610.77	529,147,371.93

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,774,156,789.34	2,013,445,748.86
合计	1,774,156,789.34	2,013,445,748.86

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,023,375,106.30	1,662,061,721.30
抵押借款	502,151,811.52	322,172,630.11
保证借款	0.00	
信用借款	948,000,000.00	1,389,500,000.00
合计	3,473,526,917.82	3,373,734,351.41

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券[注 1]	158,665,819.58	2,475,872,080.85
永续债票面金额	0.00	400,000,000.00
永续债应付利息	0.00	16,276,333.33
合计	158,665,819.58	2,892,148,414.18

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	其他[注 2]	期末余额
交科转债	2,500,000.00	2020年4月22日	2026年4月22日	2,500,000.00	2,475,872,080.85		6,314,739.92	34,144,182.54	9,565,721.40	2,341,291,000.00	6,808,462.33	158,665,819.58
合计				2,500,000.00	2,475,872,080.85		6,314,739.92	34,144,182.54	9,565,721.40	2,341,291,000.00	6,808,462.33	158,665,819.58

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕524 号文核准，公司于 2020 年 4 月 22 日公开发行可转换公司债券 2,500 万张，每张面值 100.00 元，发行总额 25.00 亿元，期限 6 年。经深圳证券交易所自律监管决定书深证上〔2020〕402 号文同意，公司 25 亿元可转换公司债券于 2020 年 5 月 22 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“交科转债”，债券代码“128107”。本次发行可转债的存续期限为自发行之日起 6 年，即自 2020 年 4 月 22 日至 2026 年 4 月 22 日。

本次债券发行票面利率为：第一年 0.40%、第二年 0.60%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%；采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

本次发行的可转债转股期限自发行结束之日 2020 年 4 月 28 日起满六个月后的第一个交易日（2020 年 10 月 28 日）起，至可转债到期日（2026 年 4 月 22 日）止。

本次发行可转债的初始转股价格为 5.48 元/股。根据 2019 年年度股东大会决议，公司以总股本 1,375,638,998 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.20 元（含税），本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。公司 2019 年年度权益分派股权登记日为 2020 年 6 月 2 日，除权除息日为 2020 年 6 月 3 日。根据“交科转债”转股价格调整的相关规定，“交科转债”转股价格将由 5.48 元/股调整为 5.36 元/股（ $P1=P0-D=5.48 \text{ 元/股}-0.12 \text{ 元/股}=5.36 \text{ 元/股}$ ），调整后的转股价格自 2020 年 6 月 3 日（除权除息日）起生效。根据 2020 年年度股东大会决议，公司将以总股本 1,375,697,262 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.199956 元（含税），本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。公司 2020 年年度权益分派股权登记日为 2021 年 7 月 12 日，除权除息日为 2021 年 7 月 13 日。根据“交科转债”转股价格调整的相关规定，“交科转债”转股价格将由 5.36 元/股调整为 5.24 元/股（ $P1=P0-D=5.48 \text{ 元/股}-0.1199957 \text{ 元/股}=5.24 \text{ 元/股}$ ），调整后的转股价格自 2021 年 7 月 13 日（除权除息日）起生效。根据 2021 年年度股东大会决议，公司以 2021 年 12 月 31 日总股本 1,375,702,619 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元（含税），合计派发现金 275,140,523.80 元，部分资金来源为子公司分红。本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。在本次利润分配方案披露至实施期间，如出现可转债转股、股份回购等股本总额变动情形的，公司将按照“现金分红金额固定不变”的原则调整分配比例。由于公司可转换公司债券（债券简称：交科转债，债券代码：128107）处于转股期，自 2021 年 12 月 31 日至本次权益分派实施申请日（2022 年 6 月 2 日）期间共计转股 330,153,215 股，公司总股本由 1,375,702,619 股变动至 1,705,855,834 股。公司按照现金分红金额固定不变原则对分配比例进行调整，调整后的分派方案如下：以公司现有总股本 1,705,855,834 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.612917 元（含税），合计派发现金 275,140,523.80 元，尚未分配利润滚存至下一年度。本次利润分配不送红股，也不实施资本公积金转增股本。根据“交科转债”转股价格调整的相关规定，“交科转债”转股价格将由 5.24 元/股调整为 5.08 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 13 日（除权除息日）起生效。

(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

本公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过《关于子公司拟发行长期含权中期票据（永续债）的议案》，同意交工集团公司向中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）申请发行不超过 8 亿元长期含权中期票据，并于 2019 年 3 月底收到中国银行间市场交易商协会出具的《接受注册通知书》（中市协注[2019]MTN93 号）。

交工集团公司于 2019 年 4 月 19 日发行了 2019 年度第一期长期含权中期票据（永续债），发行金额为人民币 4 亿元（债券名称：浙江交工集团股份有限公司 2019 年度第一期中期票据，债券简称：19 浙江交工 MTN001）。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
交工集团公司 2019 年度第一期长期含权中期票据	4,000,000	400,000,000.00			4,000,000	400,000,000.00		
合计	4,000,000	400,000,000.00			4,000,000	400,000,000.00		

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

交工集团公司于 2019 年 4 月 19 日发行该中期票据，起息日为 2019 年 4 月 23 日，并可于 2022 年及以后期间赎回，发行总额为人民币 400,000,000.00 元。根据该中期票据的发行条款，该中期票据于交工集团公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，且不可转股。于该中期票据第 4 计息年度起，交工集团公司有权按面值加应付利息（包括所有递延支付的利息及其孳息）赎回该中期票据（“赎回权”），该中期票据的投资者无回售权。除非发生可以由交工集团公司自主决定从而控制其是否发生的强制付息事件，于该中期票据的每个付息日，交工集团公司可自行选择将当期利息以及按照条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，如果交工集团在某个付息日选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息及其孳息推迟至下一个付息日支付，则自下一计息年度起，中期票据的票面利率将在上一计息年度基础上再上调 300 个基点，直至已递延利息及其孳息全部清偿完毕；在交工集团公司不选择票息递增的情形下，该中期票据于前 3 个计息年度的票面利率保持不变，为年利率 5.79%。自第 4 个计息年度起，若交工集团公司不行使赎回权，年利率每 3 年以当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点重置一次。

因此，在交工集团公司选择递延支付利息时，存在利率无限跳升的情况，构成交付现金或其他金融资产的合同义务，根据财政部发布的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认与计量》（财会[2017]7 号、《企业会计准则解释 1 号》财会[2007]14 号、《金融负债与权益工具区分及相关会计处理规定》（财会[2014]13 号）以及《永续债相关会计处理的规定》（财会[2019]2 号）将发行 2019 年度第一期长期含权中期票据实际收到的金额作为金融负债核算。

其他说明

[注 1]公司发行的可转换公司债券为复合金融工具，同时包含金融负债成分和权益工具成分。初始计量时先确定金融负债成分的公允价值，再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的公允价值。本次发行可转债发生的交易费用，在金融负债成分和权益工具成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。公司本次发行 25.00 亿元可转换公司债券，扣除发行费用 5,575,471.70 元后，发行日金融负债成分的公允价值为 2,342,366,769.14 元计入了应付债券，权益工具成分的公允价值为 152,057,759.16 元计入了其他权益工具。截至 2022 年 6 月 30 日，金融负债成分的期末摊余成本为 158,665,819.58 元，累计共有 2,341,631,600.00 元“交科转债”已转换为公司股票。

[注 2] 主要系转股影响利息减少数。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	178,736,162.80	241,020,232.42
未确认的融资费用	-9,514,949.36	-17,511,962.07
重分类至一年内到期的非流动负债	-79,209,556.50	-99,639,398.35

合计	90,011,656.94	123,868,872.00
----	---------------	----------------

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
内部补偿	53,514,951.83	57,595,109.16
合计	53,514,951.83	57,595,109.16

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行的亏损合同	4,650,487.41	1,708,162.75	主要系待执行亏损合同形成
收购富润成公司或有负债	5,400,000.00	5,400,000.00	主要系收购富润成公司形成的或有对价
合计	10,050,487.41	7,108,162.75	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	42,468,264.97		42,468,264.97	0.00	
合计	42,468,264.97		42,468,264.97		

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

政府补助明细情况：

项目	期初	本期新增补助	本期摊销	其他 [注]	期末	本期摊销	说明
	递延收益				递延收益		
安全生产物联网公共服务平台示范工程奖励	3,471,428.66		192,857.14	3,278,571.52	0.00	其他收益	与资产相关
宁波市智慧城市财政补助	168,000.00		7,000.00	161,000.00	0.00	其他收益	与资产相关
节能降耗项目政府补助	521,983.17		13,233.34	508,749.83	0.00	其他收益	与资产相关
VOCs 在线监控建设项目补助	521,169.12		13,029.24	508,139.88	0.00	其他收益	与资产相关
重点产业技术改造项目(中国制造 2025 专项)竣工奖励	3,088,292.82		72,248.90	3,016,043.92	0.00	其他收益	与资产相关
宁波市工业投资(技术改造)项目补助	1,532,305.00		35,635.00	1,496,670.00	0.00	其他收益	与资产相关

雨污分流项目补助	92,143.76		1,279.78	90,863.98	0.00	其他收益	与资产相关
顺酐精制与焚烧炉系统改造项目	1,054,544.01		17,247.10	1,037,296.91	0.00	其他收益	与资产相关
5 万吨/年甲醇钠甲醇溶液项目	302,627.72		3,736.14	298,891.58	0.00	其他收益	与资产相关
10 万吨/年非光气法聚碳酸酯联合装置工程补助	19,939,499.77		949,500.01	18,989,999.76	0.00	其他收益	与资产相关
重点污染源现场端建设补助	41,545.83		1,597.92	39,947.91	0.00	其他收益	与资产相关
镇海区环保局挥发性有机物污染治理补助	285,375.00		9,512.50	275,862.50	0.00	其他收益	与资产相关
节能验收合格企业奖励	144,066.05		4,001.83	140,064.22	0.00	其他收益	与资产相关
镇海区 2017 年度省、市工程（技术）中心奖励项目补贴	105,000.00		2,500.00	102,500.00	0.00	其他收益	与资产相关
管委会 2017 年度促进经济发展企业工程中心奖励	35,000.00		833.33	34,166.67	0.00	其他收益	与资产相关
第一批信息化发展专项资金奖励	43,488.00		3,624.00	39,864.00	0.00	其他收益	与资产相关
生态环保局 VOCS 治理补助	35,090.90		3,509.09	31,581.81	0.00	其他收益	与资产相关
镇海区节能改造合格企业奖励	480,000.00		26,666.67	453,333.33	0.00	其他收益	与资产相关
宁波绿色石化产业集群发展建设项目专项资金补助	895,316.27		10,468.37	884,847.90	0.00	其他收益	与资产相关
化工区 2019 年度节能改造奖励	44,722.23		3,333.33	41,388.90	0.00	其他收益	与资产相关
5G 建设政府补贴	9,666,666.66		333,333.34	9,333,333.32	0.00	其他收益	与资产相关
小 计	42,468,264.97		1,705,147.03	40,763,117.94	0.00		

[注] 主要系出售子公司宁波浙铁江宁化工有限公司、宁波浙铁大风化工有限公司影响。

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,375,702,619.00				450,478,555.00	450,478,555.00	1,826,181,174.00

其他说明：

根据公司 2019 年 5 月 30 日召开的第七届第二十七次董事会、2019 年 9 月 29 日召开的第七届第二十九次董事会和 2019 年 7 月 3 日召开的 2019 年第一次临时股东大会决议以及修改后章程的规定，同时根据有关规定和公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，截至 2022 年 6 月 30 日，累计共有 2,341,631,600.00 元“交科转债”已转换为公司股票，本期有 2,341,291,000.00 元“交科转债”转换为公司股票；累计转股数为 450,542,176.00 股，本期转股数为 450,478,555.00 股，本期增加实收资本 450,478,555.00 元，增加资本公积 2,030,955,276.76 元，减少其他权益工具 142,404,585.21 元，减少应付利息 6,808,462.33 元，增加应付债券利息调整 9,070,215.78 元，减少应付债券面值 2,341,291,000.00 元。

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

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕524 号文核准，公司于 2020 年 4 月 22 日公开发行可转换公司债券 2,500 万张，每张面值 100.00 元，发行总额 25.00 亿元，期限 6 年。

经深圳证券交易所自律监管决定书深证上〔2020〕402 号文同意，公司 25 亿元可转换公司债券于 2020 年 5 月 22 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“交科转债”，债券代码“128107”。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
交科转债	24,996,594	152,037,042.80			23,412,910	142,404,585.21	1,583,684	9,632,457.59
合计	24,996,594	152,037,042.80			23,412,910	142,404,585.21	1,583,684	9,632,457.59

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

其他权益工具本期减少 142,404,585.21 元，详见本财务报表附注之股本说明。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,949,442,572.81	2,030,955,276.76	35,264.95	4,980,362,584.62
其他资本公积	30,286,277.59			30,286,277.59
合计	2,979,728,850.40	2,030,955,276.76	35,264.95	5,010,648,862.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（股本溢价）本期增加 2,030,955,276.76 元系可转债转股所致，详见本财务报表附注之股本说明。

根据本财务报表附注之股本说明，截至 2022 年 6 月 30 日，累计共有 2,341,631,600.00 元“交科转债”已

转换为公司股票，本期有 2,341,291,000.00 元“交科转债”转换为公司股票，因本期转股不足一股而以现金兑付的差额相应减少资本公积（股本溢价）35,264.95 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-814,023.31							-814,023.31
外币财务报表折算差额	-814,023.31							-814,023.31
其他综合收益合计	-814,023.31							-814,023.31

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		467,163,480.02	467,163,480.02	
合计		467,163,480.02	467,163,480.02	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）文件精神，以及财政部《企业会计准则解释第3号》（财会〔2009〕8号）的相关规定，公司本期计提安全生产费 467,163,480.02 元，并将本期实际发生的安全生产相关费用冲减专项储备 467,163,480.02 元。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	254,099,806.33			254,099,806.33
任意盈余公积	95,211,605.94			95,211,605.94

合计	349,311,412.27			349,311,412.27
----	----------------	--	--	----------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,590,555,156.12	3,802,608,052.76
调整后期初未分配利润	4,590,555,156.12	3,802,608,052.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	694,178,758.96	369,736,930.85
应付普通股股利	275,139,874.29	
期末未分配利润	5,009,594,040.79	4,172,344,983.61

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,248,872,160.79	18,773,366,253.40	17,201,574,018.18	15,838,806,623.36
其他业务	155,132,368.65	141,664,721.27	297,628,839.55	271,783,208.74
合计	20,404,004,529.44	18,915,030,974.67	17,499,202,857.73	16,110,589,832.10

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务收入	主营业务成本	合计
商品类型					
其中：					
化工产品			488,065,373.36	419,228,586.32	
路桥工程施工			17,804,608,875.64	16,476,101,144.47	
养护施工			1,956,197,911.79	1,878,036,522.61	
按经营地区分类					
其中：					
境内			19,652,314,150.34	18,218,472,364.27	
境外			596,558,010.45	554,893,889.13	
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					

其中：					
商品（在某一时点转让）			638,321,693.70	566,464,906.66	
服务（在某一时段内提供）			19,610,550,467.09	18,206,901,346.74	
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计			20,248,872,160.79	18,773,366,253.40	

与履约义务相关的信息：

公司化工产品销售业务在交货时履行履约义务。公司建筑业务在提供服务时履行履约义务，公司结算一般按照提供服务的进度结算。

公司建筑施工在提供服务时履行履约义务，公司结算一般按照履约进度结算。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 82,129,020,080.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	14,255,437.87	18,528,010.96
教育费附加	8,102,461.07	9,509,929.57
资源税	0.00	0.00
房产税	868,224.45	1,154,278.16
土地使用税	1,717,321.09	4,111,585.19
车船使用税	116,791.92	164,538.82
印花税	11,501,625.97	7,053,386.68
地方教育附加	5,465,981.42	6,391,027.80
其他税费	1,314,564.11	1,373,255.05
环境保护税	9,225.77	73,613.81
合计	43,351,633.67	48,359,626.04

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,646,645.05	4,770,588.79
贮装费	316,397.93	660,933.59
运输费	2,611.91	62,590.32
包装物	1,462,271.58	3,728,668.43
产品出口费用	0.00	402,447.66
其他费用	919,783.46	1,691,838.33

差旅费	641,870.19	481,722.66
广告费	337,006.60	397,824.91
设计费		1,191,193.20
服务费		231,444.73
办公费	1,241,712.98	
业务招待费	395,829.07	
中介机构费	877,738.31	
合计	10,841,867.08	13,619,252.62

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	221,509,742.22	189,958,023.47
资产折旧与摊销	18,763,243.09	24,162,037.93
停工损失	947,308.36	9,581,534.38
行政经费	20,852,685.02	21,389,221.33
专项经费	1,068,792.41	1,978,600.53
业务招待费	6,126,353.41	8,802,948.05
排污费	22,371.15	67,113.46
差旅费	1,558,547.08	3,869,404.27
中介机构费	7,256,611.44	4,774,120.48
其他	6,863,518.35	13,024,858.50
合计	284,969,172.53	277,607,862.40

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,919,547.05	112,570,339.20
资产折旧与摊销	9,359,832.27	74,327,297.47
直接投入费用	229,395,366.08	226,750,502.23
其他	75,311,447.98	22,254,268.52
合计	413,986,193.38	435,902,407.42

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	188,679,290.47	138,313,875.12
利息收入	-45,039,253.09	-37,981,839.38
汇兑损益	870,910.15	7,408,473.65
手续费	10,610,750.63	8,860,929.49
担保费	184,788.65	
其他	1,268,350.19	1,581,470.54
合计	156,574,837.00	118,182,909.42

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,705,147.03	4,074,846.68
与收益相关的政府补助	3,450,027.69	8,452,185.78
个税手续费返还	1,209,456.68	712,915.82
合计	6,364,631.40	13,239,948.28

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	26,048,362.12	24,820,887.62
处置长期股权投资产生的投资收益	123,259,183.70	
处置交易性金融资产取得的投资收益	273,162.01	
BT 项目利息收入	51,103,730.99	26,460,918.16
票据贴现利息支出	-299,959.01	-764,054.78
定期存款和结构性存款利息收入	11,111,089.23	3,707,704.11
合计	211,495,569.04	54,225,455.11

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-4,168,388.32	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-4,168,388.32	
合计	-4,168,388.32	

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-2,217,157.85	23,892,360.39
合计	-2,217,157.85	23,892,360.39

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-515,889.13	-934,877.90
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,177,690.02	-12,336,211.67
十二、合同资产减值损失	8,823,894.18	-14,791,401.91
合计	4,130,315.03	-28,062,491.48

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	96,691,829.11	1,800,672.82
使用权资产处置收益	10,779.23	
合计	96,702,608.34	1,800,672.82

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	91,500.00		91,500.00
非流动资产毁损报废利得	3,762,048.10	310,168.09	3,762,048.10
罚没收入	680,700.00	565,800.00	680,700.00
其他	2,911,631.85	2,094,440.73	2,911,631.85
合计	7,445,879.95	2,970,408.82	7,445,879.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

本期计入营业外收入的政府补助情况详见本财务报表附注政府补助之说明。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		5,000.00	
非流动资产毁损报废损失	93,098.86	1,524,387.33	93,098.86
地方水利建设资金	339,897.89	75,785.19	339,897.89
罚款支出	500,055.81	479,955.26	500,055.81
其他	170,721.43	178,030.20	170,721.43

合计	1,103,773.99	2,263,157.98	1,103,773.99
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	186,136,171.22	178,461,402.91
递延所得税费用	-488,494.88	-616,510.02
合计	185,647,676.34	177,844,892.89

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	897,899,534.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	224,474,883.68
子公司适用不同税率的影响	2,660,026.23
调整以前期间所得税的影响	-2,626,315.12
非应税收入的影响	-49,676,470.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,269,487.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	4,546,064.92
所得税费用	185,647,676.34

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回不符合现金等价物定义的各类经营性保证金		1,034,947,311.42
房屋租赁收入		0.00
利息收入	45,039,253.09	38,611,644.40
政府补助	4,649,969.25	8,185,595.06
往来款	3,186,106,982.51	353,905,347.26
其他	5,653,409.80	
合计	3,241,449,614.65	1,435,649,898.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付不符合现金等价物定义的各类经营性保证金	56,910,567.64	1,699,191,462.09
经营性期间费用支出	289,423,080.54	349,410,088.01
往来款	3,289,439,615.13	912,235,704.36
其他	5,935,646.58	16,696,922.98
合计	3,641,708,909.89	2,977,534,177.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回结构性存款	700,000,000.00	59,272,213.38
收到归还委托贷款	344,000,000.00	
合计	1,044,000,000.00	59,272,213.38

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存出结构性存款	1,210,000,000.00	0.00
合计	1,210,000,000.00	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到分红保证金	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付分红手续费	140,145.60	191,300.00
支付分红保证金	1,000,000.00	
租金支出	1,762,329.63	16,142.46
合计	2,902,475.23	207,442.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	712,251,858.37	382,899,270.80
加：资产减值准备	-1,943,294.65	4,170,131.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	170,865,126.73	274,843,489.78
使用权资产折旧	86,385,558.83	73,140,901.00
无形资产摊销	7,747,079.62	18,592,244.61
长期待摊费用摊销	12,241,335.91	9,174,769.23
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）	-96,702,608.34	-1,800,672.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-3,668,949.24	1,215,347.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	156,574,837.00	131,421,116.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-211,495,569.04	-54,225,455.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-437,332.82	576,622.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,098,820.08	-1,193,132.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	-376,270,216.40	-318,150,510.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-642,389,505.87	-3,047,542,109.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,748,762,251.57	-916,081,478.23
其他	134,830.41	
经营活动产生的现金流量净额	-2,937,567,921.14	-3,442,959,465.98
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	8,030,940,560.70	6,267,949,766.18
减：现金的期初余额	8,908,949,258.90	8,412,751,002.72
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	-878,008,698.20	-2,144,801,236.54

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,259,695,995.46
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	179,565,399.75
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	
处置子公司收到的现金净额	2,080,130,595.71

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	8,030,940,560.70	8,908,949,258.90
其中：库存现金	13,010,338.36	3,583,810.37
可随时用于支付的银行存款	8,017,930,222.34	8,905,365,448.53
三、期末现金及现金等价物余额	8,030,940,560.70	8,908,949,258.90
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	264,193,133.42	305,441,576.25

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	264,193,133.42	无法随时支取的保证金，定期存款及冻结存款
固定资产	101,762,452.82	浙江交工新材料有限公司将其期末账面价值 101,762,452.82 元的富阳基地房屋建筑物用于银行长期借款抵押，该笔借款专项用于该基地建设
无形资产	202,422,232.16	浙江交工集团股份有限公司舟山建筑工业化分公司将期末账面价值 110,730,533.44 元的土地使用权——浙（2018）定海区不动产第 0022290 号用于银行长期借款抵押，该笔借款专项用于该舟山基地基建；浙江交工集团股份有限公司将期末账面价值 91,691,698.72 元的土地使用权——浙（2021）临安区不动产权第 0012574 号用于银行长期借款抵押，且该笔借款专项用于该基地基建
一年内到期的非流动资产	51,760,524.00	枣庄浙通基础设施投资建设有限公司将其对山东枣庄高新区新建道路工程 PPP 项目下的长期应收款及其未来收益权用于银行借款质押
长期应收款	130,125,128.19	枣庄浙通基础设施投资建设有限公司将其对山东枣庄高新区新建道路工程 PPP 项目下的长期应收款及其未来收益权用于银行借款质押
在建工程	405,419,227.91	浙江交工集团股份有限公司舟山建筑工业化分公司将期末账面价值 405,419,227.91 元的在建工程——建字第 330902202002760 号用于银行长期借款抵押，该笔借款专项用于该舟山基地基建
合同资产	2,947,429,847.03	浙江衢通交通投资开发有限公司将其对 351 国道龙游横山至开化华埠段公路工程（衢江区、柯城区段）PPP 项目合同的全部权益和收益的 96.70% 用于银行借款质押；浙江瓯通交通投资开发有限公司将其对 104 国道项目账面长期应收账款 1.5 亿元整用于银行借款质押
合计	4,103,112,545.53	

其他说明：

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			165,173,603.48
其中：美元	4,046,568.06	6.66	26,956,107.90
欧元			
港币			
赞比亚克瓦查	8,497,085.10	0.39	3,319,961.89
马来西亚林吉特	2,988,942.12	1.52	4,553,952.21

埃塞俄比亚比尔	50,928,260.49	0.13	6,529,002.99
马拉维克瓦查	678,096,576.93	0.01	5,289,153.30
塔吉克斯坦索莫尼	8,553,918.73	0.63	5,394,956.54
基纳	100,193.83	1.86	185,895.44
西非法郎	194,286,033.00	0.01	2,098,289.16
纳米比亚元	279,483.33	0.42	118,305.29
坦桑尼亚先令	869,122,565.95	0.0029	2,520,455.44
迪拉姆	109,456.13	1.74	190,117.77
尼泊尔币	3,085.00	0.05	165.05
南非南特	920.00	0.44	402.50
中非共同体法郎	10,000,000,000.00	0.01	108,016,838.00
应收账款			121,284,098.57
其中：美元	15,259,207.04	6.66	101,626,318.90
欧元			
港币			
马来西亚林吉特	5,406,788.19	1.52	8,216,155.33
赞比亚克瓦查	7,582,996.35	0.39	2,962,676.69
纳米比亚元	7,577,058.29	0.42	3,207,368.78
埃塞俄比亚比尔	1,000,000.00	0.13	128,242.94
坦桑尼亚先令	690,101,887.48	0.0029	2,001,295.49
西非法郎	290,929,670.00	0.01	3,142,040.44
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

浙江国际工程贸易有限公司主要经营地位于刚果布，采用中非法郎作为记账本位币；浙江国际工程建设赞比亚有限公司主要经营地位于赞比亚，采用人民币作为记账本位币；浙江交工喀麦隆有限公司主要经营地位于喀麦隆，采用人民币为记账本位币；浙江交工巴布亚新几内亚有限公司主要经营地位于巴布亚新几内亚，采用人民币为记账本位币；浙江交工马来西亚有限公司主要经营地位于马来西亚，采用人民币为记账本位币；浙江交工柬埔寨有限公司主要经营地位于柬埔寨，采用人民币为记账本位币；浙江交工蒙古有限公司主要经营地位于蒙古，采用人民币为记账本位币；浙江工程咨询有限公司主要经营地位于赞比亚，采用人民币为记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

与资产相关的政府补助	1,705,147.03	其他收益	1,705,147.03
与收益相关的政府补助	3,450,027.69	其他收益	3,450,027.69

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初	本期新增补助	本期摊销	其他 [注]	期末	本期摊销	说明
	递延收益				递延收益		
安全生产物联网公共服务平台示范工程奖励	3,471,428.66		192,857.14	3,278,571.52	0.00	其他收益	与资产相关
宁波市智慧城市财政补助	168,000.00		7,000.00	161,000.00	0.00	其他收益	与资产相关
节能降耗项目政府补助	521,983.17		13,233.34	508,749.83	0.00	其他收益	与资产相关
VOCs 在线监控建设项目补助	521,169.12		13,029.24	508,139.88	0.00	其他收益	与资产相关
重点产业技术改造项目(中国制造 2025 专项)竣工奖励	3,088,292.82		72,248.90	3,016,043.92	0.00	其他收益	与资产相关
宁波市工业投资(技术改造)项目补助	1,532,305.00		35,635.00	1,496,670.00	0.00	其他收益	与资产相关
雨污分流项目补助	92,143.76		1,279.78	90,863.98	0.00	其他收益	与资产相关
顺酐精制与焚烧炉系统改造项目	1,054,544.01		17,247.10	1,037,296.91	0.00	其他收益	与资产相关
5 万吨/年甲醇钠甲醇溶液项目	302,627.72		3,736.14	298,891.58	0.00	其他收益	与资产相关
10 万吨/年非光气法聚碳酸酯联合装置工程补助	19,939,499.77		949,500.01	18,989,999.76	0.00	其他收益	与资产相关
重点污染源现场端建设补助	41,545.83		1,597.92	39,947.91	0.00	其他收益	与资产相关
镇海区环保局挥发性有机物污染治理补助	285,375.00		9,512.50	275,862.50	0.00	其他收益	与资产相关
节能验收合格企业奖励	144,066.05		4,001.83	140,064.22	0.00	其他收益	与资产相关
镇海区 2017 年度省、市工程(技术)中心奖励项目补贴	105,000.00		2,500.00	102,500.00	0.00	其他收益	与资产相关
管委会 2017 年度促进经济发展企业工程中心奖励	35,000.00		833.33	34166.67	0.00	其他收益	与资产相关

第一批信息化发展专项资金奖励	43,488.00		3,624.00	39,864.00	0.00	其他收益	与资产相关
生态环保局 VOCS 治理补助	35,090.90		3,509.09	31,581.81	0.00	其他收益	与资产相关
镇海区节能改造合格企业奖励	480,000.00		26,666.67	453,333.33	0.00	其他收益	与资产相关
宁波绿色石化产业集群发展建设项目专项资金补助	895,316.27		10,468.37	884,847.90	0.00	其他收益	与资产相关
化工区 2019 年度节能改造奖励	44,722.23		3,333.33	41,388.90	0.00	其他收益	与资产相关
5G 建设政府补贴	9,666,666.66		333,333.34	9,333,333.32	0.00	其他收益	与资产相关
小 计	42,468,264.97		1,705,147.03	40,763,117.94	0.00		

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
2022 年企业扶持资金	51,300.00	其他收益	平谷兴谷企业扶持奖励 51300 元
高新技术企业及技术交易资助资金	100,000.00	其他收益	平谷农业科技创新示范区高新技术企业及技术交易资助资金 100000 元
富阳区建筑业产值提升奖励	200,000.00	其他收益	《关于组织申报富阳区 2021 年建筑业财政专项扶持项目的通知》富建设（2022）95 号
购买“西湖益联保”补贴	16,800.00	其他收益	上城区人力资源和社会保障局购买“西湖益联保”补贴
杭州市富阳区科学技术局科技认定奖励	496,000.00	其他收益	《关于拨付 2021 年度企业研发经费投入财政补贴的通知》（富科【2022】37 号）
经营班子奖励	130,000.00	其他收益	根据中共杭州市拱墅区天水街道委员会、杭州市拱墅区人民政府天水街道办事处文件《关于表彰奖励 2021 年度天水街道经济贡献企业的决定》天工委（2022）7 号。
退役军人安置奖励金	50,000.00	其他收益	舟山市人民政府办公室关于下达 2021 年度市本级（定海区）部分退役士兵安置计划的通知舟政办发（2021）92 号，给予一次性奖励 5 万元
疫情响应期间企业用工补贴	47,000.00	其他收益	根据《关于进一步落实复工企业用工保障促进就业相关政策的通知》（杭人社发（2020）32 号）通知精神，疫情响应期间，对杭州市区企业招用市区以外户籍人员初次在市区就业，依法连续缴纳社会保险费 6 个月以上的，按 1000 元/人标准给予企业用工补贴
招引首次来富就业外地员工补贴	53,000.00	其他收益	《关于印发《进一步激励外地员工来富安居乐业的若干政策》的通知》
专利补助费	7,000.00	其他收益	2022 杭州市富阳区专利专项资助政策
稳岗就业补贴	1,338,434.03	其他收益	浙江省人力资源和社会保障厅浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局《关于做好失业保险稳岗提技能防失业工作的通知》人社部发（2022）23 号
科技项目经费补助	400,000.00	其他收益	浙江省科技厅《公共交通数字化管理关键技术研究及应用示范-桥隧建管养大数据融合监测评估与应急管控数字孪生关键技术研究与应用项目》经费补助
杭州市富阳区科技项目奖励	150,000.00	其他收益	富阳区科技项目（国高企，雏鹰计划企业，研发中心，孵化器，众创空间）奖励政策 杭州市企业高新技术研发中心（工业类）证书 批准文号：杭科高【2021】70 号

企业研发经费投入财政补助	319,000.00	其他收益	《关于拨付 2021 年企业研发经费投入财政补助的通知》（富科【2022】58 号）
杭州市富阳区住房和城乡建设局春节不停工补助	20,000.00	其他收益	杭州市富阳区住房和城乡建设局《关于做好区重大项目春节不停工及非浙籍施工企业员工留杭工作的通知》
镇海区社保局稳岗返还	71,493.66	其他收益	浙人社发（2021）39 号关于受理 2020 年度稳岗返还（原“稳岗补贴”）的通告
合计	3,450,027.69		

[注] 主要系出售子公司宁波浙铁江宁化工有限公司、宁波浙铁大风化工有限公司影响。

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

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	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	丧失控制权之日剩余股权公允价值的	与原子公司股权投资相关的其他综合

						报 表 层 面 享 有 该 子 公 司 净 资 产 份 额 的 差 额				的 利 得 或 损 失	确 定 方 法 及 主 要 假 设	收 益 转 入 投 资 损 益 的 金 额
江宁公司	533,196,265.81	100.00%	转让	2022年02月25日	该事项已经股东大会审议通过，股权转让款不存在无法收回风险。	-85,666,017.05	0.00%	0.00	0.00			
大风公司	1,726,499,729.65	100.00%	转让	2022年02月25日	该事项已经股东大会审议通过，股权转让款不存在无法收回风险。	208,925,200.75	0.00%	0.00	0.00			

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
厦门浙交路桥建设有限公司	新设	2022年1月17日	1600.00 万元人民币	100

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日总资产	处置日净资产
------	--------	--------	--------	--------

宁波浙铁江化贸易 有限公司	注销	2022 年 5 月 18 日	1384.57 万元人民币	1384.57 万元人民币
------------------	----	-----------------	---------------	---------------

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
江山化工公司	浙江江山	浙江江山	制造业	100.00%		投资设立
交工集团公司	浙江杭州	浙江杭州	建筑业	100.00%		同一控制企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江交工高等级公路养护有限公司	49.00%	13,142,986.32		101,574,974.18
浙江顺畅高等级公路养护有限公司	49.00%	6,355,929.36		104,130,801.19
浙江沪杭甬养护工程有限公司	49.00%	-657,574.18		37,035,351.35
浙江交工建材码头有限公司	49.00%	-58,335.59		14,363,823.16
浙江衢通交通投资开发有限公司	40.00%	-616,595.68		236,336,949.74
北京富润成照明系统工程技术有限公司	40.00%	522,475.38		92,323,262.66
浙江甬通交通投资开发有限公司	5.00%	872,291.26		14,118,946.98
枣庄浙通基础设施投资建设有限公司	1.00%	0.00		640,000.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
交工养护公司	1,163,533,382.64	288,124,213.04	1,451,657,595.68	1,152,373,002.20	33,742,497.36	1,186,115,499.56	904,739,295.99	283,027,904.13	1,187,767,200.12	892,189,126.25	56,858,398.82	949,047,525.07
顺畅养护公司	1,256,810,472.08	344,996,866.20	1,601,807,338.28	1,344,876,147.86	15,982,521.06	1,360,858,668.92	833,569,696.65	283,665,701.52	1,117,235,398.17	832,666,245.72	56,023,400.84	889,336,480.56
沪杭甬养护公司	175,481,520.80	56,214,137.49	231,695,658.29	155,532,589.79		155,532,589.79	204,495,002.64	45,538,243.63	250,033,246.27	172,528,189.64		172,528,189.64
浙江交工建材码头有限公司	16,153,947.98	14,077,251.88	30,231,199.86	917,275.04		917,275.04	14,937,932.31	15,316,059.32	30,253,991.63	821,014.58		821,014.58
浙江衢通交通投资开发有限公司	2,234,075,701.14	17,164.12	2,234,092,865.26	115,681,695.38	1,527,553,795.50	1,643,235,490.88	1,826,806,932.46	24,067.96	1,826,831,000.42	58,211,726.35	1,176,220,410.50	1,234,432,136.85
北京富润成照明系统工程有限公司	327,182,526.00	53,606,704.84	380,789,230.84	139,352,778.19	10,628,295.99	149,981,074.18	319,934,276.54	52,958,572.90	372,892,849.44	131,738,898.80	11,651,982.43	143,390,881.23
浙江甬通交通投资开发有限公司	1,006,951,638.82	41,876,115.25	1,048,827,754.07	34,770,894.69	731,677,912.80	766,448,807.49	970,478,273.95	32,419.31	970,510,693.26	32,415,543.14	673,162,028.80	705,577,571.94
枣庄浙通基础设施投资建设有限公司	80,801,173.91	130,125,128.19	210,926,302.10	51,631,442.44	87,680,337.00	139,311,779.44	102,451,969.94	124,084,784.98	226,536,754.92	46,848,933.00	87,680,337.00	134,529,270.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
交工养护公司	952,461,862.19	26,822,421.07	26,822,421.07	-265,870,581.41	594,153,063.46	23,050,960.25	23,050,960.25	-151,811,723.39
顺畅养护公司	871,535,733.76	13,049,751.75	13,049,751.75	-106,309,356.19	430,834,691.86	12,767,227.69	12,767,227.69	-187,861,544.30
沪杭甬养护公司	132,200,315.84	-1,341,988.13	-1,341,988.13	-3,867,908.00	61,300,541.04	-5,354,182.77	-5,354,182.77	-17,852,723.90
浙江交工建材码头有限公司	816,813.98	-119,052.23	-119,052.23	698,402.43	0.00	1,597,781.06	1,597,781.06	-5,927,367.32
浙江衢通交通投资开发有限公司		-1,541,489.19	-1,541,489.19	-286,073,373.17	0.00	2,514,052.00	2,514,052.00	-287,623,470.86
北京富润成照明系统工程有 限公司	100,199,207.71	1,306,188.45	1,306,188.45	-3,104,917.86	82,146,211.14	117,053.76	117,053.76	-40,557,428.59
浙江甬通交通投资开发有限公司		17,445,825.26	17,445,825.26	17,533,334.56	0.00	0.00	0.00	-119,444,551.41
枣庄浙通基础设施投资建设有 限公司	14,052,050.15	2,607,037.74	2,607,037.74	-63,653.49	4,596,932.20	2,579,554.18	2,579,554.18	13,871,076.18

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	

差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
绍兴市城投建筑工业化制造有限公司	浙江	绍兴	装配式桥梁预制构件、地下构筑物用预制构件、装配式混凝土制品、混凝土预制构配件的制造、安装、研发、技术咨询服务	40.00%		权益法核算
德清县德安公路建设有限责任公司	浙江	湖州	公路的建设、管理、养护、设计、技术咨询、汽车拯救	19.90%		权益法核算
绍兴市上虞区交通产业发展有限公司	浙江	绍兴	装配式桥梁预制构件、地下构筑物用预制构件、装配式混凝土制品、混凝土预制构配件的研发、制造、销售、安装、技术咨询服务；生产、销售：商品混凝土及干混砂浆、水泥混凝土；销售：建筑材料；装配式建筑工程设计、施工；加工：金属制品	50.00%		权益法核算
杭州下沙路隧道有限公司	浙江	杭州	服务：承接杭州经济技术开发区下沙路与 12 号路提升改造及附属配套工程 PPP 项目范围内的隧道工程，市政工程，基础设施建设管理，市政基础设施工程，交通道路设施工程，广告设计、制作、代理；批发、零售；建筑材料	8.00%		权益法核算
浙江交工江欣矿业有限公司	浙江	衢州	非金属矿及制品销售、矿产资源（非煤矿山）开采	49.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		

资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额					期初余额/上期发生额				
	绍兴市 城投建 筑工业 化制造 有限公 司	德清县 德安公 路建设 有限责 任公司	绍兴市 上虞区 交通产 业发展 有限公 司	杭州下 沙路隧 道有限 公司	浙江交 工江欣 矿业有 限公司	绍兴市 城投建 筑工业 化制造 有限公 司	德清县 德安公 路建设 有限责 任公司	绍兴市 上虞区 交通产 业发展 有限公 司	杭州下 沙路隧 道有限 公司	浙江交 工江欣 矿业有 限公司
流动资产	292,313,086.44	206,687,868.71	124,189,596.47	1,029,621,690.24	295,303,274.55	328,133,047.95	1,589,465,965.18	180,957,097.96	933,500,822.06	25,286,809.18
非流动资产	62,752,770.05	924,415,936.94	277,370,467.34	5,182,034,861.73	329,750,596.02	70,990,471.58	387,305,70	286,662,058.94	4,114,834,985.45	232,822,074.89
资产合计	355,065,856.49	1,131,103,805.65	401,560,063.81	6,211,656,551.97	625,053,870.57	399,123,519.53	1,589,853,270.88	467,619,156.90	5,048,335,807.51	258,108,884.07
流动负债	98,990,737.15	144,029,955.36	81,423,070.42	422,582,951.36	1,502,686.06	151,885,890.19	517,535,962.69	165,300,048.10	434,745,807.51	58,758,287.72
非流动负债	8,230,351.81	564,927,664.21	6,603,438.85	4,053,000,000.00	431,000,000.00	8,210,351.81	635,471,121.95	6,603,435.75	3,001,000,000.00	

负债合计	107,221,088.96	708,957,619.57	88,026,509.27	4,475,582,951.36	429,497,313.94	160,116,242.00	1,153,007,084.64	171,903,483.85	3,435,745,807.51	58,758,287.72
净资产	247,844,767.53	422,146,186.08	313,533,554.54	1,736,073,600.61	195,556,556.63	239,007,277.53	436,846,186.24	295,715,673.05	1,612,590,000.00	199,350,596.35
少数股东权益										
归属于母公司股东权益										
按持股比例计算的净资产份额	99,137,907.01	84,007,091.03	156,766,777.27	138,885,888.05	95,822,712.75	95,602,911.01	86,932,391.06	147,857,836.53	129,007,200.00	97,681,792.21
调整事项										
—商誉										
—内部交易未实现利润										
—其他										
对联营企业权益投资的账面价值	99,137,907.01	84,007,091.03	156,766,777.27	138,885,888.05	95,822,712.75	95,602,911.01	86,932,391.06	147,857,836.53	129,007,200.00	97,681,792.21
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	111,715,132.27	30,627,178.17	239,914,186.62			150,706,447.60	39,726,637.25	178,284,428.09	0.00	0.00
净利润	9,893,331.33	10,665,635.43	17,652,822.99		-3,794,039.72	24,667,225.03	14,775,470.31	16,729,413.94	0.00	0.00
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额	9,893,331.33	10,665,635.43	17,652,822.99		-3,794,039.72	24,667,225.03	14,775,470.31	16,729,413.94	0.00	0.00
本年度收到的来自联营企业										

的股利										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	792,521,894.63	356,980,614.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,028,763.98	7,540,982.07
--综合收益总额	-1,028,763.98	7,540,982.07

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 27.23%（2021 年 12 月 31 日：32.10%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	10,265,073,795.18	11,216,847,800.26	7,017,620,300.24	1,642,198,710.03	2,557,028,789.99
租赁负债	169,221,213.44	178,736,162.80	79,209,556.50	99,526,606.30	
应付票据	2,729,778,427.37	2,729,778,427.37	2,729,778,427.37		
应付账款	19,228,253,048.77	19,228,253,048.77	19,228,253,048.77		
其他应付款	2,277,738,709.71	2,277,738,709.71	2,277,738,709.71		
应付债券	158,665,819.58	158,700,595.65	158,700,595.65		
小计	34,828,731,014.05	35,790,054,744.56	31,491,300,638.24	1,741,725,316.33	2,557,028,789.99

（续上表）

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	8,590,288,932.23	10,309,093,088.18	5,928,229,832.27	2,182,791,963.63	2,198,071,292.28
租赁负债	223,508,270.35	241,020,232.42	99,639,398.35	141,380,834.07	
应付票据	2,758,527,043.63	2,758,527,043.63	2,758,527,043.63		
应付账款	21,789,154,621.33	21,789,154,621.33	21,789,154,621.33		
其他应付款	2,337,100,216.52	2,337,100,216.52	2,337,100,216.52		
应付债券	2,892,148,414.18	3,365,140,000.00	38,160,000.00	108,820,000.00	3,218,160,000.00
小计	38,526,519,122.43	40,735,826,826.27	32,886,602,736.29	2,432,992,797.70	5,416,231,292.28

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率

风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 3,873,298,696.82 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 4,766,097,567.14 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注外币货币性项目之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,310,000,000.00	1,310,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,310,000,000.00	1,310,000,000.00
（三）其他权益工具投资			698,808,400.00	698,808,400.00
应收款项融资			279,246,714.00	279,246,714.00
持续以公允价值计量的资产总额			2,288,055,114.00	2,288,055,114.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以企业在计量日能取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为依据。

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

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

对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

因被投资企业浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司、杭州富阳城发项目管理有限公司、杭州秦望工程建设运营有限公司、广西交投贰期交通建设投资基金合伙企业（有限合伙）、河南省郑许高速公

路有限公司、新疆那巴高速公路发展有限责任公司等公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以本公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
省交通集团	浙江杭州	交通投资	316 亿元	43.05%	43.05%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是浙江省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
德清县德安公路建设有限责任公司	联营企业
衢州交通建筑工业化有限公司	联营企业
河南省济新高速公路有限公司	联营企业
嘉兴卓宏交工工程技术有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中航国际成套设备有限公司	母公司之股东
浙江温州甬台温高速公路有限公司	母公司参股 15%
浙江杭浦高速公路有限公司	母公司参股 20%

浙江省交通投资集团财务有限责任公司	同受母公司控制
浙商中拓集团股份有限公司	同受母公司控制
浙商财产保险股份有限公司	同受母公司控制
浙江诸永高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江舟山跨海大桥有限公司	同受母公司控制
浙江舟山北向大通道有限公司	同受母公司控制
浙江中拓供应链管理有限公司	同受母公司控制
浙江浙商物业服务有限公司	同受母公司控制
浙江浙商融资租赁有限公司	同受母公司控制
浙江浙商琨润有限公司	同受母公司控制
浙江浙商互联信息科技有限公司	同受母公司控制
浙江浙交检测技术有限公司	同受母公司控制
浙江义东高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江新昌南互通投资有限公司	同受母公司控制
浙江台州甬台温高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江数智交院科技股份有限公司	同受母公司控制
浙江省商业物资有限公司	同受母公司控制
浙江省商业集团有限公司	同受母公司控制
浙江省经济建设投资有限公司	同受母公司控制
浙江省交通投资集团高速公路管理有限公司	同受母公司控制
浙江省交通集团检测科技有限公司	同受母公司控制
浙江申嘉湖杭高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江上三高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江宁波甬台温高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江龙丽丽龙高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江临金高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江乐清湾高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江景文高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江金温铁道开发有限公司	同受母公司控制
浙江金华甬金高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江交投资产管理有限公司	同受母公司控制
浙江交投中碳环境科技有限公司	同受母公司控制
浙江交投智慧陆港有限公司	同受母公司控制
浙江交投嵊兴矿业有限公司	同受母公司控制
浙江交投浦新矿业有限公司	同受母公司控制
浙江交投龙新矿业有限公司	同受母公司控制
浙江交投丽新矿业有限公司	同受母公司控制
浙江交投矿业有限公司	同受母公司控制
浙江交投金属新材料科技有限公司	同受母公司控制
浙江交投海新矿业有限公司	同受母公司控制
浙江交投轨道交通科技有限公司	同受母公司控制
浙江交投高速公路运营管理有限公司	同受母公司控制
浙江交投富台建材有限公司	同受母公司控制
浙江交投大唐智慧产业有限公司	同受母公司控制
浙江交通资源投资集团有限公司	同受母公司控制
浙江嘉兴高速公路有限责任公司	同受母公司控制
浙江沪杭甬高速公路股份有限公司	同受母公司控制
浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江杭宣高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江杭新景高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江杭绍甬高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江杭宁高速公路有限责任公司	同受母公司控制
浙江杭金衢高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江杭徽高速公路有限公司	同受母公司控制
浙江杭海城际铁路有限公司	同受母公司控制
浙江高信技术股份有限公司	同受母公司控制
浙江高速物流有限公司	同受母公司控制

浙江高速投资发展有限公司	同受母公司控制
浙江高速石油发展有限公司	同受母公司控制
浙江高速商贸经营管理有限公司	同受母公司控制
浙江高速能源发展有限公司	同受母公司控制
浙江高速广告有限责任公司	同受母公司控制
温州市文泰高速公路有限公司	同受母公司控制
温州市瑞文高速公路有限公司	同受母公司控制
温州瑞平苍高速公路有限公司	同受母公司控制
绍兴柯桥杭金衢联络线高速公路有限公司	同受母公司控制
衢州衢江沿江美丽公路投资有限公司	同受母公司控制
衢州龙游沿江美丽公路投资有限公司	同受母公司控制
衢州柯城沿江美丽公路投资有限公司	同受母公司控制
衢州开化沿江美丽公路投资有限公司	同受母公司控制
衢州江山沿江美丽公路投资有限公司	同受母公司控制
丽水浙交新能源有限公司	同受母公司控制
九景衢铁路浙江有限公司	同受母公司控制
金台铁路有限责任公司	同受母公司控制
金华市东永高速投资有限公司	同受母公司控制
嘉兴市乍嘉苏高速公路有限责任公司	同受母公司控制
嘉兴市嘉萧高速公路投资开发有限公司	同受母公司控制
嘉兴公路建设投资有限公司	同受母公司控制
黄山长江徽杭高速公路有限责任公司	同受母公司控制
黄山路畅新材料科技有限公司	同受母公司控制
杭州三通道南接线工程有限公司	同受母公司控制
杭州都市高速公路有限公司	同受母公司控制
杭州本创科技有限公司	同受母公司控制
德清县杭绕高速有限公司	同受母公司控制

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州本创科技有限公司	购买商品	916,994.28			
丽水浙交新能源有限公司	购买商品	55,086.24			38,798.07
浙江高速广告有限责任公司	购买商品	27,901.43			
浙江高速能源发展有限公司	购买商品	235,557.52			
浙江高速商贸经营管理有限公司	购买商品	13,716.82			
浙江高速石油发展有限公司	购买商品	141,407.08			385,362.83
浙江高速物流有限公司	购买商品	13,107,550.00			3,017,451.76
浙江高信技术股份有限公司	接受劳务	3,902,424.53			
浙江嘉兴高速公路有限责任公司	接受劳务	634,440.00			564,516.00

浙江交通资源投资集团有限公司	购买商品	66,889,828.46			259,560,760.21
浙江交投富台建材有限公司	购买商品	3,718,521.25			2,778,895.85
浙江交投金属新材料科技有限公司	购买商品	230,720,791.38			
浙江交投矿业有限公司	购买商品	7,567,962.08			
浙江交投丽新矿业有限公司	购买商品	18,744,020.40			29,815,242.62
浙江交投龙新矿业有限公司	购买商品	15,500,741.87			3,367,324.68
浙江交投嵊兴矿业有限公司	购买商品	7,924,230.62			297,743.84
浙江交投中碳环境科技有限公司	购买商品	22,289,375.70			
浙江申嘉湖杭高速公路有限公司	接受劳务	19,417.48			
浙江省交通集团检测科技有限公司	接受劳务	389,772.45			891,916.98
浙江省交通投资集团有限公司	接受劳务	2,594.34			4,273.00
浙江省商业集团有限公司	接受劳务	46,407.32			
浙江数智交院科技股份有限公司	接受劳务	1,256,270.01			1,530,674.12
浙江浙交检测技术有限公司	接受劳务	1,256,537.94			1,669,172.69
浙江浙商琨润有限公司	购买商品	100,559,366.25			103,173,732.24
浙江浙商融资租赁有限公司	接受劳务	100,061.95			
浙江浙商物业服务服务有限公司	接受劳务	3,893,619.39			3,228,871.34
浙江中拓供应链管理集团有限公司	购买商品	272,681,532.88			223,442,590.37
浙商财产保险股份有限公司	接受劳务	13,572,177.61			28,483,807.44
浙商中拓集团股份有限公司	购买商品	1,040,825,842.66			767,023,697.20
浙江高速信息工程技术有限公司	接受劳务				41,178,441.19
浙江交投新能源投资有限公司	购买商品				6,755,019.41
浙江省商业物资有限公司	购买商品				440,577.70
浙江沪杭甬高速公路股份有限公司	接受劳务				91,886.48
衢州衢江沿江美丽公路投资有限公司	接受劳务				15,000.00
浙江宁波甬台温高速公路有限公司	购买商品				193,734.18
合计		1,826,994,149.94			1,477,949,490.20

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中航国际成套设备有限公司	工程施工	120,304,319.64	117,323,145.18
浙江诸永高速公路有限公司	工程施工	96,157,584.57	26,430,396.95
浙江舟山跨海大桥有限公司	工程施工	19,448,116.95	13,043,480.66
浙江舟山北向大通道有限公司	工程施工	14,885,898.36	91,117,160.55
浙江浙交检测技术有限公司	工程施工	99,964.15	
浙江义东高速公路有限公司	工程施工	502,458,736.22	0.00
浙江台州甬台温高速公路有限公司	工程施工	72,380,763.09	24,455,296.00
浙江数智交院科技股份有限公司	工程施工、提供劳务	28,201,228.90	206,208,095.90
浙江省商业集团有限公司	工程施工	3,517,182.37	
浙江省交通投资集团有限公司	工程施工	630,385,246.25	1,035,720,787.54
浙江省交通投资集团高速公路管理有限公司	工程施工	12,191,787.67	1,133,690.60
浙江申嘉湖杭高速公路有限公司	工程施工	24,415,587.94	7,399,698.71
浙江上三高速公路有限公司	工程施工、提供劳务	94,280,898.79	16,365,004.53
浙江宁波甬台温高速公路有限公司	工程施工	24,411,757.50	15,099,940.65
浙江龙丽丽龙高速公路有限公司	工程施工	26,357,363.10	21,694,205.74
浙江临金高速公路有限公司	工程施工	2,495,034.97	3,323,543.52
浙江乐清湾高速公路有限公司	工程施工、提供劳务	2,808,534.41	2,103,997.69
浙江景文高速公路有限公司	工程施工	237,748,279.47	595,853,553.99
浙江金华甬金高速公路有限公司	工程施工、提供劳务	7,068,266.34	5,608,304.73
浙江交投嵊兴矿业有限公司	工程施工	3,180,233.98	
浙江交投龙新矿业有限公司	工程施工	6,136,983.48	
浙江交投丽新矿业有限公司	工程施工、提供劳务	229,209.94	10,756.27
浙江交投矿业有限公司	工程施工	20,444,357.46	15,247,515.74
浙江交投金属新材料科技有限公司	工程施工	1,215,853.97	19,891,496.37
浙江交投高速公路运营管理有限公司	工程施工、提供劳务	88,738,583.81	35,299,987.72
浙江交投大唐智慧产业有限公司	工程施工	15,683,421.86	2,567,594.54
浙江嘉兴高速公路有限责任公司	工程施工、提供劳务	4,738,590.73	8,866,585.87
浙江沪杭甬高速公路股份有限公司	工程施工、提供劳务	88,129,847.98	17,459,799.64
浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	工程施工	827,313,227.52	777,162,605.52
浙江杭宣高速公路有限公司	工程施工	348,987,081.45	1,026,570,623.11
浙江杭新景高速公路有限公司	工程施工	4,338,787.21	5,329,651.10
浙江杭绍甬高速公路有限公司	工程施工	3,400,594,438.63	1,574,659,335.34
浙江杭宁高速公路有限责任公司	工程施工	31,955,240.87	11,555,703.69
浙江杭徽高速公路有限公司	工程施工	21,265,290.72	22,856,182.71

浙江高信技术股份有限公司	工程施工	554,740.37	1,382,713.84
温州市文泰高速公路有限公司	工程施工	2,140,652.65	2,319,189.91
温州市瑞文高速公路有限公司	工程施工	1,782,675.39	2,095,089.31
温州瑞平苍高速公路有限公司	工程施工	321,642,750.75	23,065,268.15
绍兴柯桥杭金衢联络线高速公路有限公司	工程施工	60,802,897.24	
衢州衢江沿江美丽公路投资有限公司	工程施工、提供劳务	9,582,511.13	4,075,032.57
衢州龙游沿江美丽公路投资有限公司	工程施工、提供劳务	23,183,647.75	2,194,468.73
衢州柯城沿江美丽公路投资有限公司	工程施工、提供劳务	124,555.21	5,643,909.81
衢州开化沿江美丽公路投资有限公司	工程施工、提供劳务	374,181.06	3,651,202.53
衢州江山沿江美丽公路投资有限公司	工程施工、提供劳务	49,311.66	3,020,374.94
金台铁路有限责任公司	工程施工	28,333,520.74	
金华市东永高速投资有限公司	提供劳务	5,698,378.13	424,948.09
嘉兴市乍嘉苏高速公路有限责任公司	工程施工	431,286.64	
嘉兴市嘉萧高速公路投资开发有限公司	工程施工	23,240,866.88	119,860,858.51
嘉兴公路建设投资有限公司	工程施工	11,535,860.37	14,304,999.14
黄山长江徽杭高速公路有限责任公司	提供劳务	10,020,186.31	7,872,429.24
杭州三通道南接线工程有限公司	工程施工	7,969,164.32	9,839,782.19
杭州都市高速公路有限公司	工程施工	18,635,597.62	12,822,835.02
德清县杭绕高速有限公司	工程施工	1,517,550.48	22,727,299.10
浙江杭海城际铁路有限公司	工程施工		3,772,844.64
浙江金温铁道开发有限公司	提供劳务		303,506.63
浙江省交通集团检测科技有限公司	工程施工		197,339.45
德清县德安公路建设有限责任公司	工程施工		0.00
浙江交通资源投资集团有限公司	提供劳务		17,872.48
浙江交投浦新矿业有限公司	提供劳务		0.00
浙江省经济建设投资有限公司	工程施工		0.00
浙江温州甬台温高速公路有限公司	工程施工		5,688,647.33
合计		7,310,188,035.00	5,945,638,752.17

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

					据	收益
--	--	--	--	--	---	----

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

本公司作为承租方：

2022 年半年度

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金（不包括简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的使用权资产	确认的利息支出
浙江交通资源投资集团有限公司	拌合楼				1,274,236.49
浙江交通资源投资集团有限公司	热再生机组				263,823.02
浙江交投资产管理有限公司	房屋	58,857.14			
浙江浙商融资租赁有限公司	车辆		61,061.95		3,802.09
小计		58,857.14	61,061.95		1,541,861.60

2021 年半年度

出租方名称	租赁资产种类	确认的租赁费
浙江浙商融资租赁有限公司	车辆	57,534.15
浙江交投资产管理有限公司	房屋	58,857.14
浙江交通资源投资有限公司	热再生机组	4,618,074.25
浙江交通资源投资有限公司	拌合楼设备	12,220,347.92
小计		16,954,813.46

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2022年02月24日	2023年02月24日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2021年08月11日	2022年08月11日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2021年10月19日	2022年10月18日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	180,000,000.00	2021年11月08日	2022年11月08日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2022年03月30日	2023年03月30日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	150,000,000.00	2022年04月13日	2023年04月13日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2022年04月29日	2023年04月28日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	25,000,000.00	2021年10月27日	2022年10月27日	

浙江省交通投资集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2021年08月16日	2022年08月16日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2021年08月31日	2022年08月30日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2021年10月08日	2022年10月07日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2021年11月08日	2022年11月08日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2021年11月11日	2022年11月11日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2022年03月08日	2023年03月07日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	25,000,000.00	2022年03月15日	2023年03月14日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2021年08月19日	2022年08月18日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2021年08月26日	2022年08月25日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2021年10月15日	2022年10月15日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2022年01月14日	2023年01月14日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022年03月08日	2023年03月08日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	80,000,000.00	2022年04月15日	2023年04月15日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2022年04月21日	2023年04月21日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	83,000,000.00	2022年05月07日	2023年05月07日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2022年05月11日	2023年05月11日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2022年05月17日	2023年05月17日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	23,000,000.00	2022年04月07日	2023年04月07日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	17,000,000.00	2021年08月26日	2022年08月26日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	40,000,000.00	2021年12月03日	2022年12月02日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2022年01月04日	2023年01月04日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2022年03月10日	2023年03月10日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	60,000,000.00	2022年05月25日	2023年05月25日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	50,000,000.00	2022年05月27日	2023年05月27日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2022年05月31日	2023年05月31日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2021年07月13日	2022年07月13日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	15,000,000.00	2021年08月18日	2022年08月18日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2021年09月24日	2022年09月23日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	20,000,000.00	2021年10月20日	2022年10月20日	

浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2022年05月31日	2023年05月31日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	60,000,000.00	2022年04月20日	2023年04月20日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2022年01月17日	2023年01月16日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,000,000.00	2022年01月25日	2023年01月24日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	100,000,000.00	2022年05月20日	2023年05月19日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	60,000,000.00	2021年07月20日	2022年07月20日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2021年12月10日	2022年12月09日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	110,000,000.00	2022年05月31日	2023年05月31日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	97,000,000.00	2020年07月22日	2023年07月21日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	99,000,000.00	2021年10月15日	2023年10月13日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	99,000,000.00	2021年10月20日	2023年10月20日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	127,000,000.00	2020年11月03日	2023年11月03日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	19,000,000.00	2021年11月17日	2023年11月17日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	35,000,000.00	2022年05月23日	2024年05月23日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	29,000,000.00	2021年10月20日	2023年10月20日	
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	19,000,000.00	2021年11月17日	2023年11月17日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,246,418.00	1,229,250.00

(8) 其他关联交易

(1) 公司与浙江省交通投资集团财务有限责任公司的关联交易

1) 截至资产负债表日，公司存放于浙江省交通投资集团财务有限责任公司的银行存款情况如下：

存款方	期初数	本期增加	本期减少	期末数	利息收入
本公司	319,382,729.37	2,580,916,256.68	1,344,907,230.89	1,555,391,755.16	2,880,014.68

浙铁江宁公司	104,973.86	0.00	104,973.86	0.00	
浙铁大风公司	0.00	14,510,000.00	14,510,000.00	0.00	
江化贸易公司	13,766,777.88	13,624,254.51	27,391,032.39	0.00	
交工集团公司	1,410,840,949.43	26,832,592,718.55	26,216,801,374.78	2,026,632,293.20	11,395,950.00
小计	1,744,095,430.54	29,441,643,229.74	27,603,714,389.48	3,582,024,270.80	14,275,964.68

2) 截至资产负债表日，公司在浙江省交通投资集团财务有限责任公司开具的保函情况如下：

期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额	手续费
290,314,083.05	333,693,682.34	117,678,555.15	506,329,210.24	125,733.85

截至资产负债表日尚未履行完毕的保函情况如下

保函开具方	保函金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	150,891.00	2018/8/28	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	18,831,399.00	2019/9/12	2026/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	34,483.00	2019/12/25	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	578,673.00	2019/12/25	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,324,543.00	2019/12/25	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,298,318.00	2019/12/25	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,772,607.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,210,111.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,650,220.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,602,283.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,968,969.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,668,100.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,526,708.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,177,846.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,627,680.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,917,087.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,749,479.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,924,946.00	2019/12/30	2022/12/31	否

保函开具方	保函金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,544,161.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,492,107.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,106,269.00	2019/12/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,032,926.00	2020/1/3	2023/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,253,350.00	2020/1/3	2023/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,214,623.00	2020/1/3	2023/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,431,132.00	2020/1/8	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,149,214.00	2020/1/20	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	327,525.00	2020/1/20	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	166,303.00	2020/1/20	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	6,200.00	2020/5/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	8,100.00	2020/5/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	32,675.00	2020/5/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	30,760.00	2020/5/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	12,374.00	2020/5/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,203,995.00	2020/7/24	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,642,918.00	2020/8/21	2022/7/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	298,871.00	2020/11/9	2023/1/20	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	176,783.00	2020/11/9	2023/1/20	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	202,140.00	2020/12/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	158,302.00	2020/12/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	490,231.00	2021/1/8	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	396,441.00	2021/1/12	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	220,410.00	2021/1/22	2022/9/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	119,038.00	2021/1/22	2022/12/12	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	124,423.00	2021/1/22	2022/9/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	130,422.00	2021/1/22	2022/12/12	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	156,076.00	2021/3/1	2022/10/9	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	168,345.00	2021/3/1	2022/10/15	否

保函开具方	保函金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	166,281.00	2021/3/1	2022/10/9	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	177,871.00	2021/3/1	2022/10/15	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	158,956.00	2021/3/1	2022/10/15	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	15,676,352.00	2021/3/18	2023/5/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,465,031.00	2021/3/26	2023/1/15	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	210,745.00	2021/3/26	2022/12/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	126,795.00	2021/4/22	2022/9/8	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,224.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,836.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	6,460.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	9,827.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	13,057.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	8,122.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	13,910.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	19,542.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	16,770.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,784.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	9,091.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,175.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,564.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	7,421.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	782.00	2021/7/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	593,610.00	2021/7/20	2024/4/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	13,960.00	2021/8/25	2024/7/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	22,757.00	2021/8/25	2024/7/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	125,000.00	2021/9/10	2023/10/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	20,710.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	21,625.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,111.00	2021/12/1	2022/12/31	否

保函开具方	保函金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	7,443.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	23,124.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,332.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	29,118.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,926.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	7,403.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	6,488.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	16,569.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	53,004.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,647.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	639.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	17,998.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	15,334.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	39,376.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,106.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	29,476.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	31,072.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	17,768.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	60,257.00	2021/12/1	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	24,111,801.00	2021/12/20	2025/6/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	22,448,418.00	2021/12/20	2025/6/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	14,333,245.00	2021/12/20	2025/6/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	232,770.00	2021/12/30	2023/3/23	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	439,200.00	2021/12/30	2022/9/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,144,397.00	2021/12/30	2025/6/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	350,032.00	2022/1/7	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	12,880,787.00	2022/1/20	2023/6/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	256,886.00	2022/3/2	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,879,396.54	2022/3/8	2023/2/28	否

保函开具方	保函金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	688,351.54	2022/3/8	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	969,285.74	2022/3/8	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	93,701.42	2022/3/8	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	503,328.42	2022/3/8	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	368,091.18	2022/3/8	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	766,289.64	2022/3/8	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	733,689.00	2022/3/8	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	335,812.88	2022/3/8	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	217,790.86	2022/3/8	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	209,127.00	2022/3/2	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	365,041.06	2022/3/8	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	826,993.56	2022/3/8	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	267,408.54	2022/3/8	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	176,055.54	2022/3/8	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	19,695.50	2022/3/8	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	895,788.00	2022/3/2	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	797,680.00	2022/3/2	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	603,098.00	2022/3/2	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	572,812.00	2022/3/2	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	810,323.00	2022/3/2	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	703,431.00	2022/3/2	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	122,183.98	2022/3/8	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,128,327.00	2022/3/14	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	221,166.00	2022/3/14	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	601,393.00	2022/3/14	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	456,143.00	2022/3/14	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	162,972.00	2022/3/14	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	332,871.00	2022/3/14	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	329,316.00	2022/3/14	2022/12/31	否

保函开具方	保函金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	164,146.00	2022/3/14	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	419,638.00	2022/3/14	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,214,124.00	2022/3/18	2024/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,185,237.80	2022/3/18	2024/1/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	983,700.44	2022/3/18	2022/9/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	141,888.00	2022/3/18	2022/9/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,196,375.00	2022/3/29	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	168,793.00	2022/3/29	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,413,197.76	2022/3/30	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	169,511.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	540,398.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	90,671.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,073,551.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	36,977.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,283,802.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	16,056.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,048.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	18,374.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,854,346.00	2022/4/6	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	6,448.00	2022/4/6	2022/8/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	27,653.00	2022/4/6	2022/8/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	58,492.00	2022/4/6	2022/8/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	85,985.00	2022/4/6	2022/8/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	32,993.00	2022/4/6	2022/8/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	11,283,261.00	2022/4/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,211,659.00	2022/4/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	6,013,921.00	2022/4/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,561,425.00	2022/4/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,629,720.00	2022/4/6	2022/12/31	否

保函开具方	保函金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,328,701.00	2022/4/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,293,152.00	2022/4/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,641,457.00	2022/4/6	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,129,147.72	2022/4/12	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	58,426.58	2022/4/12	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	105,756.96	2022/4/12	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	456,134.44	2022/4/12	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,157,564.36	2022/4/12	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	45,808.20	2022/4/12	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	102,835.66	2022/4/12	2023/2/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	164,146.00	2022/4/13	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,446,530.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,991,685.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	8,531,305.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	7,596,948.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,743,789.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,455,344.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	7,717,357.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	6,699,340.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,614,384.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,146,645.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	863,527.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,224,287.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	352,160.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	12,226,678.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	174,983.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	17,660,433.00	2022/4/20	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,687,928.00	2022/4/20	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	17,899,015.00	2022/4/21	2022/12/31	否

保函开具方	保函金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	6,555,729.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,793,604.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,505,630.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	7,297,997.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,358,128.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,177,908.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,163,657.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	892,394.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	6,987,514.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,650,410.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	8,269,935.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,674,085.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,760,555.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	196,955.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	9,231,293.00	2022/4/21	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	570,077.42	2022/4/27	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	34,485.00	2022/4/27	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,256.00	2022/4/27	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	276,529.00	2022/5/7	2022/8/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	584,912.00	2022/5/7	2022/8/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	859,849.00	2022/5/7	2022/8/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	329,923.00	2022/5/7	2022/8/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,753,787.00	2022/5/9	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	556,443.00	2022/5/9	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,007,209.00	2022/5/9	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	4,344,137.00	2022/5/9	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	20,548,232.00	2022/5/9	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	436,269.00	2022/5/9	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	979,387.00	2022/5/9	2022/12/31	否

保函开具方	保函金额	起始日	到期日	是否已经履行完毕
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	14,131,978.00	2022/5/9	2022/10/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	184,453.50	2022/5/19	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	523,028.70	2022/6/13	2022/9/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,323,143.50	2022/6/13	2022/7/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	387,600.26	2022/6/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	32,858.36	2022/6/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	142,083.52	2022/6/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	138,560.84	2022/6/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	244,152.00	2022/6/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	54,712.82	2022/6/28	2022/12/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	140,844.00	2022/6/29	2022/11/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	61,447.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	109,190.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	11,563.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	40,836.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	65,528.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	33,293.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	277,671.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	21,378.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	39,253.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	98,388.00	2022/6/30	2023/1/31	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	124,095.00	2022/6/30	2023/1/31	否
小 计	506,329,210.24			

3) 截至资产负债表日，公司在浙江省交通投资集团财务有限责任公司开具的银行承兑汇票情况如下：

期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额	手续费
402,515,902.64	267,917,191.71	453,885,902.64	216,547,191.71	26,072.26

截至资产负债表日尚未履行完毕的银行承兑汇票情况如下：

票据承兑人	票面金额	出票日	到期日	是否到期
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/3/25	2022/9/25	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/3/25	2022/9/25	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/3/25	2022/9/25	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/3/25	2022/9/25	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/4/25	2022/10/25	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/4/25	2022/10/25	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/4/25	2022/10/25	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/4/25	2022/10/25	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/4/28	2022/7/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/4/28	2022/7/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/4/28	2022/7/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,176,465.00	2022/4/28	2022/7/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/4/28	2022/7/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/4/28	2022/7/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/4/28	2022/7/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/4/28	2022/7/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	500,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	500,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/5/30	2022/11/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/5/30	2022/11/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/5/30	2022/11/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/5/30	2022/11/30	否

票据承兑人	票面金额	出票日	到期日	是否到期
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,000,000.00	2022/5/30	2022/8/30	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/6/28	2022/12/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	500,000.00	2022/6/28	2022/9/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/6/28	2022/9/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/6/28	2022/12/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	500,000.00	2022/6/28	2022/9/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,000,000.00	2022/6/28	2022/9/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/6/28	2022/12/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/6/28	2022/12/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/6/28	2022/12/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/6/28	2022/12/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/6/28	2022/12/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/6/28	2022/9/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	10,000,000.00	2022/6/28	2022/12/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022/6/28	2022/12/28	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	2,000,000.00	2022/6/29	2022/9/29	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/6/29	2022/9/29	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	171,945.97	2022/6/29	2022/9/29	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	3,000,000.00	2022/6/29	2022/9/29	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	5,000,000.00	2022/6/29	2022/9/29	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	6,783,810.53	2022/6/29	2022/9/29	否
浙江省交通投资集团财务有限责任公司	16,414,970.21	2022/6/29	2022/9/29	否
小 计	216,547,191.71			

4) 本期公司作为委托人通过受托人浙江省交通投资集团财务有限责任公司发放贷款情况:

委托方	委托借款金额	借款起始日	借款到期日	借款人	手续费	受托人
浙江交工集团股份有限公司	7,000,000.00	2021/12/29	2024/12/27	浙江交工交通科技发展有限公司	0.00	浙江省交通投资集团

	5,000,000.00	2019/10/25	2022/10/25	浙江交工交通科技发展有限公司	0.00	财 务 有 限 公 司
	20,000,000.00	2021/12/16	2022/12/16	浙江交工新材料有限公司		
小 计	32,000,000.00					

(2) 本期公司作为委托人通过中国工商银行向关联方发放贷款情况:

委托方	委托借款金额	借款起始日	借款到期日	借款人	手续费	受托人
浙江交工集团 股份有限公司	61,592,929.00	2021/01/29/	2034/12/30/	浙江甬通 交通投资 开发有限 公司	6,314.55	中国工商 银行杭州 钱江支行
	83,639,370.00	2021/02/05/	2034/12/30/			
	21,867,134.00	2021/09/09/	2034/12/30/			
	20,847,498.00	2021/10/21/	2034/12/30/			
	40,346,942.00	2021/11/23/	2034/12/30/			
	46,707,182.00	2021/12/28/	2034/12/30/			
	33,559,185.00	2022/1/24	2034/12/30			
	7,632,556.00	2022/5/11	2034/12/30			
	7,344,143.00	2022/6/22	2034/12/30			
小 计	323,536,939.00				6,314.55	

(3) 根据公司与浙江省交通投资集团财务有限责任公司于 2022 年 6 月签订的《金融服务协议》，浙江省交通投资集团财务有限责任公司对公司及公司控股子公司的授信额度不高于 80 亿元，包括但不限于贷款、贴现、担保。截至资产负债表日，公司已累计已适用的授信额度为 3,784,876,401.95 元（借款 3,062,000,000.00 元、保函 506,329,210.24 元、银行承兑汇票 216,547,191.71 元）。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	温州瑞平苍高速公路有限公司	41,480,000.00			
	浙江交投矿业有限公司	2,000,000.00			
	小计	43,480,000.00			
预付账款	浙江高速物流有限公司	715,980.00		25,000.00	
	浙江浙交检测技	98,000.00			

	术有限公司				
	浙江高信技术股份有限公司	2,492,028.00			
	浙江浙商物业服务有限公司	6,962.53			
	浙江浙商琨润有限公司	198,189.00			
	浙江交投矿业有限公司	2,704,999.06		3,000,000.00	
	浙江高速石油发展有限公司			92,340.00	
	温州市瑞文高速公路有限公司	27.86			
	小计	6,216,186.45		3,117,340.00	
应收账款	杭州都市高速公路有限公司	4,004,347.00	246,934.70	3,143,440.00	
	浙江杭宣高速公路有限公司	20,934,216.00			
	浙江乐清湾高速公路有限公司	8,023.00		9,608,752.00	953,948.00
	浙江景文高速公路有限公司	13,703,818.00			
	德清县杭绕高速公路有限公司	2,611,986.42			
	浙江临金高速公路有限公司	14,908,990.64		911,023.64	
	浙江舟山北向大通道有限公司	6,383,696.00			
	浙江省交通投资集团有限公司	57,427,400.50	2,335,326.65	11,075,910.50	448,332.85
	浙江义东高速公路有限公司	33,507,246.00		247,500.00	
	浙江数智交院科技股份有限公司	3,220,697.00		35,301.00	
	衢州交通建筑工业化有限公司	2,174,058.19			
	嘉兴市嘉萧高速公路投资开发有限公司	2,341,937.78	1,895,666.78	49,370,644.00	
	浙江新昌南互通投资有限公司	9,743,968.15	487,198.41		
	浙江杭宁高速公路有限责任公司	5,370,511.92			
	浙江省商业集团有限公司	679,289.00		126,897.16	
	浙江交投大唐智慧产业有限公司	109,872.00			
	浙江交投智慧陆港有限公司	15,006,148.89			
	中航国际成套设备有限公司	55,315,523.74	4,039,799.79	69,036,946.05	2,689,536.80
	浙江杭海城际铁路有限公司	12,690,938.00		11,331,890.00	
	浙江浙交检测技术有限公司	105,962.00			
	浙江金华甬金高速公路有限公司	6,918,064.50	4,971.25	1,124,322.50	3,050.00
	浙江台州甬台温	2,623,597.00	168,874.20	1,088,867.00	128,680.90

	高速公路有限公司				
	浙江宁波甬台温高速公路有限公司	7,208,143.00	132,730.80	412,222.00	132,730.80
	浙江申嘉湖杭高速公路有限公司	1,330,841.00		42,960.00	
	浙江舟山跨海大桥有限公司	1,587,849.15	7,044.80	120,852.00	7,877.60
	浙江杭徽高速公路有限公司	1,447,163.00	3,150.00	8,655,377.00	3,150.00
	嘉兴公路建设投资有限公司	22,884,389.00	349,416.10	258,761.00	12,938.05
	金华市东永高速投资有限公司	495,724.00	9,327.90	516,171.05	
	浙江交投高速公路运营管理有限公司	5,875,009.00	97,002.80	1,592,073.00	
	浙江上三高速公路有限公司	1,793,289.00	58,356.75	960,864.00	20,100.00
	浙江龙丽丽龙高速公路有限公司	1,702,567.00	15,639.60	61,482,748.00	
	浙江杭新景高速公路有限公司	24,820.55	1,244.66	24,820.55	1,244.66
	浙江省交通投资集团高速公路管理有限公司	6,104,726.10		1,097,715.10	
	浙江沪杭甬高速公路股份有限公司	1,787,956.00	13,397.00	6,346,483.00	
	温州市瑞文高速公路有限公司	132,104.00		132,104.00	
	嘉兴市乍嘉苏高速公路有限责任公司	198,800.00			
	浙江诸永高速公路有限公司	5,937,901.05	19,673.71	4,986,971.50	
	温州市文泰高速公路有限公司	100,280.00		100,280.00	
	浙江嘉兴高速公路有限责任公司	4,212,370.00		1,453,156.00	1,500.00
	浙江高速物流有限公司	289,500.00			
	浙江交投富台建材有限公司	573,396.25			
	杭州三通道南接线工程有限公司	839,292.00		302,679.00	
	黄山长江徽杭高速公路有限责任公司	1,997,990.08			
	衢州柯城沿江美丽公路投资有限公司	40,000.00		40,000.00	
	衢州衢江沿江美丽公路投资有限公司	1,449,376.39		1,449,376.39	
	浙江高信技术股份有限公司	50,000.00			

	浙江交投嵊兴矿业有限公司	1,611,858.95			
	浙江交通资源投资集团有限公司	3,822,976.88		5,445,730.88	
	浙江温州甬台温高速公路有限公司	1,238,859.13			
	嘉兴卓宏交工工程技术有限公司	48,895,350.89			
	浙江省交通集团检测科技有限公司	105,600.00			
	德清县德安公路建设有限责任公司			4,962,975.42	
	浙江金温铁道开发有限公司			7,581,995.98	
	浙江交投金属新材料科技有限公司			0.01	
	浙江杭金衢高速公路有限公司			27,043,176.00	
	浙江杭绍甬高速公路有限公司			697,370,136.00	
	小计	393,528,424.15	9,885,755.90	989,481,121.73	4,403,089.66
其他应收款	浙江高速物流有限公司	11,254,580.00			
	浙江杭宣高速公路有限公司			2,000,000.00	
	杭州都市高速公路有限公司	7,356,724.00	5,000.00	4,906,724.00	480,672.40
	浙江景文高速公路有限公司	5,165,600.00		2,265,000.00	
	浙江省交通投资集团有限公司	3,072,694.00		12,514,453.56	
	九景衢铁路浙江有限公司	100,000.00			
	浙江杭徽高速公路有限公司	900,000.00		927,736.00	
	浙江浙商融资租赁有限公司	46,000.00		36,000.00	
	浙江金华甬金高速公路有限公司	201,000.00		21,000.00	
	浙江交投高速公路运营管理有限公司	202,600.00		500,000.00	
	浙江义东高速公路有限公司	2,387,400.00		5,137,400.00	
	浙江数智交院科技股份有限公司	7,404,533.00			
	嘉兴市嘉萧高速公路投资开发有限公司	378,394.00		1,954,467.00	
	德清县杭绕高速公路有限公司	442,558.14	44,255.81		
	浙江嘉兴高速公路有限责任公司	3,844,204.10			
	浙江沪杭甬高速	201,500.00		1,500.00	

	公路股份有限公司				
	浙江上三高速公路有限公司	500,000.00			
	浙江诸永高速公路有限公司	644,374.50		84,374.50	
	浙江交投资产管理有限公司	20,000.00		20,000.00	
	浙江杭海城际铁路有限公司	350,000.00		350,000.00	
	浙商财产保险股份有限公司	214,032.19		127,814.67	
	浙江申嘉湖杭高速公路有限公司	6,520.00			
	嘉兴公路建设投资有限公司	79,604.00			
	浙江台州甬台温高速公路有限公司	106,480.00			
	浙江杭宁高速公路有限责任公司	1,380.00			
	嘉兴市乍嘉苏高速公路有限责任公司	14,936.00			
	浙江龙丽丽龙高速公路有限公司	116,539.00		2,646,000.00	
	浙江交通资源投资集团有限公司	15,878.12		15,878.12	
	浙江交投丽新矿业有限公司	23,292.00			
	浙江交投富台建材有限公司	302,347.58			
	黄山路畅新材料科技有限公司			46,284.23	
	浙江交投浦新矿业有限公司	23,500.00		23,500.00	
	浙江舟山跨海大桥有限公司	24,000.00			
	浙江舟山北向大通道有限公司	39,989.60			
	浙江温州甬台温高速公路有限公司	1,000.00			
	浙江宁波甬台温高速公路有限公司	50,000.00			
	浙江省交通投资集团高速公路管理有限公司	100,000.00			
	浙江省商业集团有限公司	25,151.06			
	浙江乐清湾高速公路有限公司	35,000.00			
	浙江杭浦高速公路有限公司			50,000.00	
	浙江杭绍甬高速公路有限公司			5,000.00	
	小计	45,651,811.29	49,255.81	33,633,132.08	480,672.40

合同资产、其他非流动资产	浙江杭海城际铁路有限公司	85,532,918.61		229,432,586.12	
	德清县德安公路建设有限责任公司	32,428,700.54			
	德清县杭绕高速公路有限公司	88,280,099.29		181,551,775.45	
	杭州都市高速公路有限公司	277,852,553.07	12,658,314.03	323,243,671.35	
	杭州三通道南接线工程有限公司	5,968,990.01		10,898,668.20	
	黄山长江徽杭高速公路有限责任公司	6,789,583.71		3,691,070.42	
	嘉兴公路建设投资有限公司	4,129,801.52			
	嘉兴市乍嘉苏高速公路有限责任公司	7,622.96			
	嘉兴卓宏交工科技有限公司	8,987,751.28			
	金华市东永高速公路投资有限公司	5,176,972.45			
	河南省济新高速公路有限公司	126,097,367.42			
	衢州开化沿江美丽公路投资有限公司	7,726,348.89		7,352,167.83	
	衢州柯城沿江美丽公路投资有限公司	17,313,384.22		30,458,984.04	
	衢州龙游沿江美丽公路投资有限公司	28,365,491.10		52,432,455.88	
	衢州衢江沿江美丽公路投资有限公司	10,998,830.80		26,499,731.67	
	温州瑞平苍高速公路有限公司	14,629,511.48		114,637,721.46	
	温州市瑞文高速公路有限公司	862,044.95			
	温州市文泰高速公路有限公司	72,912,129.96		209,970,604.16	
	浙江高速投资发展有限公司				
	浙江高信技术股份有限公司	946,795.05		1,354,258.64	
	浙江杭徽高速公路有限公司	15,795,081.19		6,303,130.12	
	浙江杭宁高速公路有限责任公司	18,599,304.41			
	浙江杭浦高速公路有限公司	19,227,170.41			
	浙江杭绍甬高速公路有限公司	1,756,641,177.29		1,645,200,204.82	
	浙江杭新景高速公路有限公司	3,070,586.92			
	浙江杭宣高速公路	749,196,430.44		848,500,816.14	

	路有限公司				
	浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	1,233,704,985.39		1,356,266,363.88	
	浙江沪杭甬高速公路股份有限公司	67,466,587.13		28,599,009.71	
	浙江嘉兴高速公路有限责任公司	3,210,541.55		6,737,505.39	
	浙江交通资源投资集团有限公司	1,618,003.40			
	浙江交投大唐智慧产业有限公司	3,729,702.31		3,378,313.49	
	浙江交投高速公路运营管理有限公司	47,717,155.82			
	浙江交投金属新材料科技有限公司	23,448,402.42		12,255,654.41	
	浙江交投矿业有限公司	12,982,723.08			
	浙江交投丽新矿业有限公司	1,146,675.00			
	浙江交投龙新矿业有限公司	2,523,663.00		1,857,692.00	
	浙江交投浦新矿业有限公司	758,521.00			
	浙江交投嵊兴矿业有限公司	295,991.05			
	浙江交投中碳环境科技有限公司				
	浙江金华甬金高速公路有限公司	2,621,279.74		6,982,046.75	
	浙江金温铁道开发有限公司			74,600.00	
	浙江景文高速公路有限公司	814,225,390.58		1,013,580,060.04	
	浙江乐清湾高速公路有限公司	6,110,863.30	406,250.84	38,159,132.68	
	浙江临金高速公路有限公司	32,108,818.54		87,864,126.35	
	浙江龙丽丽龙高速公路有限公司	38,176,591.98			
	浙江宁波甬台温高速公路有限公司	20,194,708.38		5,790,780.37	
	浙江上三高速公路有限公司	103,418,466.96		21,220,358.49	
	浙江申嘉湖杭高速公路有限公司	20,996,147.21			
	浙江省交通投资集团高速公路管理有限公司	11,809,967.52			
	浙江省交通投资集团有限公司	617,222,973.03		1,726,736,717.22	
	浙江省商业集团有限公司	10,530.10			
	浙江数智交院科	266,088,510.55			

	技股份有限公司				
	浙江台州甬台温高速公路有限公司	25,192,252.16			
	浙江温州甬台温高速公路有限公司	3,178,929.79			
	浙江义东高速公路有限公司	267,768,472.82		372,370,692.64	
	浙江舟山北向大通道有限公司	24,073,733.36		52,898,807.67	
	浙江舟山跨海大桥有限公司	8,294,896.13			
	浙江诸永高速公路有限公司	44,225,690.86		42,325,540.06	
	浙商财产保险股份有限公司				
	中航国际成套设备有限公司	187,206,637.96			
	嘉兴市嘉萧高速公路投资开发有限公司			108,690,969.60	
	浙江省经济建设投资有限公司			11,489,128.16	
	小计	7,249,064,460.09	13,064,564.87	8,588,805,345.21	
	合计	7,737,940,881.98	22,999,576.58	9,615,036,939.02	4,883,762.06

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	浙江数智交院科技股份有限公司	5,000,000.00	
	浙商中拓集团股份有限公司	263,300,000.00	213,300,000.00
	浙江交通资源投资集团有限公司	58,777,480.84	178,000,000.00
	浙江中拓供应链管理有限公司	36,783,810.53	101,800,000.00
	浙江交投金属新材料科技有限公司	130,000,000.00	138,315,902.64
	浙江交投龙新矿业有限公司	16,176,465.00	
	浙江交投嵊兴矿业有限公司	1,000,000.00	
	浙江浙商琨润有限公司	4,000,000.00	
	浙江交投中碳环境科技有限公司	2,000,000.00	
	浙江交投丽新矿业有限公司		25,550,000.00
小计		517,037,756.37	656,965,902.64
应付账款	杭州本创科技有限公司	342,246.90	
	浙江交投丽新矿业有限公司	33,018,032.98	7,299,447.05
	浙江交投中碳环境科技有限公司	13,220,368.06	5,565,020.64
	浙江高速物流有限公司	6,536,034.67	167,215.07
	浙商财产保险股份有限公司	4,493,953.33	6,269,305.11
	浙江浙商物业服务有限公司	982,451.28	
	浙江高信技术股份有限公司	15,546,621.04	5,356,203.38

	浙江乐清湾高速公路有限公司	301,985.00	
	浙江省交通投资集团有限公司	5,584.00	299,935,322.04
	浙江中拓供应链管理有限公司	243,045,560.79	1,262,950.99
	浙江浙商琨润有限公司	74,824,791.33	1,740,952.74
	浙江浙交检测技术有限公司	1,733,189.30	1,151,853.02
	浙商中拓集团股份有限公司	154,803,495.74	27,133,205.05
	浙江数智交院科技股份有限公司	42,885,852.97	
	浙江交通资源投资集团有限公司	264,492,602.48	20,171,198.42
	浙江高速广告有限责任公司	219.00	
	浙江省商业集团有限公司	4,062.50	
	浙江浙商互联信息科技有限公司	187,378.50	
	浙江省商业物资有限公司	3,117,757.47	
	浙江交投金属新材料科技有限公司	168,417,087.76	
	浙江省交通投资集团财务有限责任公司	96,700,000.00	
	浙江交投嵊兴矿业有限公司	23,300,554.81	
	浙江省交通集团检测科技有限公司	486,200.00	
	浙江交投龙新矿业有限公司	16,491,811.38	
	浙江高速石油发展有限公司	314,790.00	
	黄山路畅新材料科技有限公司	877,889.74	
	浙江高速能源发展有限公司	174,500.00	
	浙江交投富台建材有限公司	5,500,705.92	
	浙江德清交运投资建设有限公司		7,483,033.04
	嘉兴卓宏交工工程技术有限公司	2,834,318.35	
	小计	1,174,640,045.30	383,535,706.55
其他应付款	浙江交投海新矿业有限公司	1,440,090.00	1,440,090.00
	浙江中拓供应链管理有限公司	18,583,633.96	
	浙江交投中碳环境科技有限公司	1,678,593.45	1,196,034.81
	浙江浙商琨润有限公司	9,392,251.92	
	浙商财产保险股份有限公司	1,813,653.99	107,400.00
	浙商中拓集团股份有限公司	24,364,099.33	3,393,919.00
	浙江高信技术股份有限公司	2,829,149.93	500,000.00
	浙江交投丽新矿业有限公司	2,119,372.46	30,204.30
	浙江交通资源投资集团有限公司	56,750,613.74	5,880,503.96
	浙江数智交院科技股份有限公司	220,346.44	
	浙江浙交检测技术有限公司	82,682.82	
	温州市文泰高速公路有限公司	1,669,200.00	
	绍兴柯桥杭金衢联络线高速公路有限公司	158,160.24	
	浙江高速物流有限公司	730,000.00	
	德清县德安公路建设有限责任公司	100,200.00	

	浙江交投轨道交通科技有限公司	100,000.00	
	浙江交投金属新材料科技有限公司	41,046,879.59	
	浙江浙商融资租赁有限公司	5,000.00	
	浙江交投大唐智慧产业有限公司	100,000.00	
	浙江交投嵊兴矿业有限公司	1,589,515.90	
	浙江交投富台建材有限公司	1,254,359.28	
	浙江交投龙新矿业有限公司	1,763,272.52	
	浙江省交通集团检测科技有限公司	44,629.00	
	杭州本创科技有限公司	38,675.00	
	浙江沪杭甬高速公路股份有限公司		721,929.73
	浙江省商业物资有限公司		100,000.00
	浙江省交通投资集团有限公司		77,856,337.73
	小计	167,874,379.57	91,226,419.53
合同负债	浙江省交通投资集团有限公司	10,959,535.35	13,159,074.96
	温州瑞平苍高速公路有限公司	48,061,025.90	204,103,431.39
	绍兴柯桥杭金衢联络线高速公路有限公司	30,749,336.18	201,852,662.22
	浙江舟山跨海大桥有限公司	308,132.87	
	浙江龙丽丽龙高速公路有限公司	9,498,079.26	
	浙江台州甬台温高速公路有限公司	8,433,643.53	
	浙江诸永高速公路有限公司	8,712,385.25	
	浙江宁波甬台温高速公路有限公司	4,112,090.46	660,310.92
	浙江省交通投资集团高速公路管理有限公司	41,960.00	
	浙江申嘉湖杭高速公路有限公司	1,096,060.70	
	浙江乐清湾高速公路有限公司	229,387.00	19,149,555.25
	嘉兴公路建设投资有限公司	3,348,193.65	
	嘉兴市嘉萧高速公路投资开发有限公司	19,700.00	
	金台铁路有限责任公司	20,064,010.79	
	浙江杭徽高速公路有限公司	584,553.81	584,553.81
	浙江金华甬金高速公路有限公司	3,509,713.28	221,725.10
	浙江杭甬复线宁波一期高速公路有限公司	113,915,159.00	290,223,919.00
	衢州江山沿江美丽公路投资有限公司	3,414,606.73	3,463,918.39
	浙江舟山北向大通道有限公司	658,711.01	
	黄山长江徽杭高速公路有限责任公司	2,975,486.00	
	浙江交投高速公路运营管理有限公司	8,355,179.96	
	金华市东永高速投资有限公司	1,372,664.45	

	浙江杭新景高速公路有限公司	1,077,698.61	
	杭州三通道南接线工程有限公司		73,394.50
	浙江杭绍甬高速公路有限公司		770,815.72
	浙江沪杭甬高速公路股份有限公司		4,727,074.27
	浙江嘉兴高速公路有限责任公司		6,140,937.86
	浙江交投龙新矿业有限公司		373,701.00
	浙江景文高速公路有限公司		38,459,806.17
	浙江上三高速公路有限公司	6,398,548.38	19,083.56
	浙江义东高速公路有限公司		39,744,590.07
	小计	287,895,862.17	823,728,554.19
	合计	2,147,448,043.41	1,955,456,582.91

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

根据《中华人民共和国劳动法》（中华人民共和国主席令第 28 号）、《集体合同规定》（劳动和社会保障部令第 22 号）、《企业年金试行办法》（劳动和社会保障部令第 20 号）、《企业年金基金管理办法》（人力资源和社会保障部令第 11 号）等法律、法规及政策，公司决定从 2017 年 1 月 1 日起参加交投集团公司企业年金计划。

企业年金基金实行完全积累制度，采用个人账户方式进行管理，为参加职工开立个人账户，同时建立企业公共账户用于记录暂未分配至个人账户的企业缴费及其投资收益。企业年金缴费由企业和职工共同承担。企业缴费的列支渠道按照国家有关规定执行；职工个人缴费由企业从职工工资中代扣代缴。企业每年缴费额度为本企业上一会计年度参加企业年金员工实际发放工资总额的 5%。职工个人缴费额度为其上一年度实际发放工资总额的 1.25%，由公司从员工工资中年底一次性代扣代缴。个人缴费比例，视情况逐步提高，最终与企业缴费相匹配。企业出现亏损、停业等特殊情况无法履行缴费义务时，可暂停缴费，职工同时暂停缴费，企业等消除以上情况后恢复缴费，职工同时恢复缴费。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
江山基地	0.00	-7,620,892.29	107,366,212.76	1,023,829.01	106,342,383.75	106,342,383.75

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	化工行业	建筑施工行业	分部间抵销	合计
主营业务收入			488,065,373.36	19,760,806,787.43		20,248,872,160.79
主营业务成本			419,228,586.32	18,354,137,667.08		18,773,366,253.40

主营业务收入	19,652,314,150.34	596,558,010.45				20,248,872,160.79
主营业务成本	18,218,472,364.27	554,893,889.13				18,773,366,253.40
资产总额			2,988,799,410.97	48,377,650,797.67		51,366,450,208.64
负债总额			230,191,627.77	37,964,584,130.85		38,194,775,758.62

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

交工集团公司与中国路桥工程有限责任公司（以下简称中国路桥）和中地海外集团有限公司（以下简称中地海外）等开展海外业务合作，由中国路桥和中地海外承接海外项目并成立海外项目部，决定财务和经营政策，负责对外经营管理及会计核算等，交工集团公司及其子公司参与项目施工，享有施工收益并承担施工损失。海外项目部依据建造合同准则进行会计核算，交工集团公司将所属施工收益或损失按期计入公司财务报表（盈利时借记“其他应收款”，贷记“主营业务收入”或亏损时借记“主营业务收入”，贷记“其他应付款”），交工集团公司与海外项目部因项目施工发生的资金往来计入“其他应收款或其他应付款”。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										
合计	0.00									0.00

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
合计	0.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	107,122,598.34	106,530,986.45
合计	107,122,598.34	106,530,986.45

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
收储补偿款	112,412,309.90	111,942,498.59
押金保证金	7,500.00	7,500.00
应收暂付款	343,262.04	190,323.99
合计	112,763,071.94	112,140,322.58

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	9,481.20	5,597,229.93	2,625.00	5,609,336.13
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	31,137.47			31,137.47
2022 年 6 月 30 日余额	40,618.67	5,597,229.93	2,625.00	5,640,473.60

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	112,754,871.94
1 至 2 年	700.00
2 至 3 年	7,500.00
合计	112,763,071.94

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
计提坏账准备	5,609,336.13	31,137.47				5,640,473.60
合计	5,609,336.13	31,137.47				5,640,473.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江山市土地储备中心	收储补偿款	112,412,309.90	1-2年	99.69%	5,620,615.50
个人医保等	应收暂付款	342,562.04	1年以内	0.30%	17,128.10
宿舍房租押金	押金保证金	7,500.00	2-3年	0.01%	2,625.00
郑农跃	应收暂付款	700.00	1-2年	0.00%	105.00
合计		112,763,071.94		100.00%	5,640,473.60

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,582,217,940.61		5,582,217,940.61	6,749,531,064.82		6,749,531,064.82
合计	5,582,217,940.61		5,582,217,940.61	6,749,531,064.82		6,749,531,064.82

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙铁江宁公司	1,020,354,131.21				1,020,354,131.21	0.00	
江山化工公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
江化贸易公司	10,000,000.00				10,000,000.00	0.00	
浙铁大风公司	1,136,858,993.00				1,136,858,993.00	0.00	
交工集团公司	4,577,317,940.61	999,900,000.00				5,577,217,940.61	
合计	6,749,531,064.82	999,900,000.00			2,167,213,000.00	5,582,217,940.61	

	064.82	0.00			124.21	940.61	
--	--------	------	--	--	--------	--------	--

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

(3) 其他说明

对子公司投资本期增减变动中“其他”主要系出售浙铁大风公司、浙铁江宁公司影响数据。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
按经营地区分类			
其中：			
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			

合计			
----	--	--	--

与履约义务相关的信息：

本公司化工产品销售业务在交货时履行履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	53,865,820.55	
处置长期股权投资产生的投资收益	102,482,871.25	
处置交易性金融资产取得的投资收益	273,162.01	
委托贷款利息收入	2,170,883.85	11,810,434.25
定期存款和结构性存款利息收入	6,967,033.17	2,187,015.76
合计	165,759,770.83	13,997,450.01

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	223,631,395.12	主要包含出售化工子公司取得的投资收益以及下属子公司交工集团确认西溪路国有土地上房地产征迁补偿收益。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,364,631.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-3,895,226.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,672,502.88	
减：所得税影响额	26,899,034.35	
少数股东权益影响额	658,265.41	
合计	201,216,003.33	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.63%	0.46	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.71%	0.33	0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他