

公司代码：600720

公司简称：中交设计

中交设计咨询集团股份有限公司 2023 年年度报告

尊敬的各位股东：

我谨代表公司董事会，欣然提呈中交设计 2023 年年度报告，敬请各位股东省览。

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，也是中交设计具有里程碑意义的一年。2023 年 12 月 28 日，中交设计在上海证券交易所挂牌上市，成为国内 A 股市值规模最大的设计咨询公司，创下“首单 A+H 通过重组方式分拆上市项目”等多个资本市场新纪录。

中交设计成立之初，中交集团就明确了公司“五个重要载体”的功能定位，即中交设计是中交集团实施国有资本投资公司试点改革的重要载体，是突出打造“科技型”世界一流企业的重要载体，是前端引领产业链发展的重要载体，是落实“全球化中交”战略部署的重要载体，是统筹设计咨询一体化发展的重要载体，这是公司发展的初心，也是集团赋予公司的重要使命。

2023 年公司所属六家设计院均完成对赌业绩，实现良好开局。2023 年公司实现营业收入 135.11 亿元，同比增长 2.16%；归母净利润 17.66 亿元，同比增长 4.18%；加权平均净资产收益率从 14.35% 提高到 16.76%，资产负债率从 64.77% 下降到 53.45%，研发经费投入强度从 3.95% 提高到 4.05%，全员劳动生产率从 63.06 万元/人提高到 64.82 万元/人，经营质效稳步提升。在这一年中，公司紧紧把握“稳中求进”的发展基调，围绕大交通、大城市、江河湖海和海外业务“四位一体”业务体系深化发展。在“大交通”领域继续保持行业领先地位，“大城市”市场份额不断提升，“江河湖海”核心优势得到进一步巩固，海外业务在“一带一路”倡议下稳步发展。

2024 年，公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决完成业绩承诺目标，紧扣“高质量发展提升年”总体要求，坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，聚焦“稳增长、优治理、强产业、谋创新、拓海外、抓党建”等重点任务，立足高科技企业定位，加快建设“世界一流高端设计咨询服务集团”。

一是聚焦价值创造，以更好业绩塑造高质量发展新优势。全面推进收并购工作，实现业务增量发展。深化绩效考核体系、运营管理体系、市场开发体系建设，夯实运营根基。加强产业协同，推进战略性新兴产业、全球价值链高端产业的产业布局，探索“资本+”“科技+”等新业务模式，以绿色化、数字化、生态化技术为方向加速科技成果产业化，快速提升市场份额。

二是聚焦企业治理，以更实举措打造规范运作新样板。加强战略规划统筹，突出战略支撑引导作用，进一步完善中长期发展规划，细化发展目标、发展定位、发展路径。健全合规体制机制，构建上市公司规范化管理体系，持续加强信息披露等重要事项的管理，提升合规管理的精细化水平。纵深推进业财融合，健全完善财务云平台、财务共享中心，优化内控管理流程，有效化解财务资金风险，严禁违规经营、财务造假，筑牢“底线”，不碰“高压线”。

三是聚焦产业升级，以更优布局激活产业引领新引擎。大力发展高端咨询业务，加强新业务领域和综合跨界领域高端咨询业务的开拓，以创造市场、策划项目、赋能产业的理念，着力提升为区域、城市和专业领域提供专业咨询和综合性一体化解决方案的策划咨询能力。做实新兴业务增量，在战略性新兴产业和未来产业等领域寻求新的突破，加快形成新质生产力。

四是聚焦创新驱动，以人工智能和数字化释放科技强企新动能。推动数字化创新体系穿透协同。全面加快人工智能数字化转型的统筹引领，抢抓 AI 机遇，在公路、市政等细分领域加快形成一系列人工智能设计软件及相关应用，面向市场进行商业化推广，助力公司向科技型企业迈进。建立健全数字化管理体系，加快数字化转型，提升企业数字化管理水平。加强科技创新统筹，采取“强强联合”方式统筹整合现有优势领域的创新资源，培育创新发展新动能。

五是聚焦海外拓展，以更大力度构建国际化发展新格局。加快打造海外业务平台，开展海外设计咨询业务、海外并购业务，深化典型场景应用，打造设计咨询市场的知名品牌。统筹海外市场开发，着力优化海外设计咨询市场布局，通过资源和利益共享机制，引导优势单位带动市政、房建、水处理等新业务领域的国内优势向海外释放。以强链补链、提升区域竞争力、提升属地化经营能力等为方向加快推进海外并购，扩大海外市场增量。

六是聚焦资本运作，加强市值管理积极回馈股东。持续优化股东结构，积极引入战略投资者。适时运用股票增持、回购等手段进行股本管理，开展资产收益收取和分红工作，建立合理的分红制度，制定科学的业务组合目标，吸引公募基金和社保基金等机构投资者的长期价值投资，引导上市公司价值合理回归。充分利用多种模式，逐步整合内部资源，放大国有资本功能，支撑公司估值稳定和提升。

各位股东，站在共和国成立 75 周年的历史节点和公司改革发展的崭新起点上，我们将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，锚定全年目标任务不动摇，以“翻篇归零”的心态、“实

干笃行”的姿态、“奋发有为”的状态，勇担新使命，阔步新征程，以实干实绩书写公司高质量发展优异答卷，奋力谱写新时代建设“三型”世界一流企业的设计新篇！感谢各位股东、朋友的支持与帮助！

董事长：崔玉萍

中国·北京

2024 年 3 月 26 日

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人崔玉萍、主管会计工作负责人曹艳蓉及会计机构负责人（会计主管人员）刘洋声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2022 年公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.104 元（含税）。截至 2023 年年度报告披露日，公司总股本 2,061,708,481 股，以此计算合计拟派发现金股利人民币 227,612,616.30 元（含税），占 2022 年合并报表归属于上市公司股东净利润的 30%。该议案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审批。

2023 年公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.57 元（含税）。截至 2023 年年度报告披露日，公司总股本 2,061,708,481 股，以此计算合计拟派发现金股利人民币 529,859,079.62 元（含税），占 2023 年合并报表归属于上市公司股东净利润的 30%。该议案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审批。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来规划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

是

重大资产重组资产交割前，公司与现控股股东及其他关联方存在借款、代垫款等往来款项，导致报告期内存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金的情况，资产交割时已全部结清。

重大资产重组资产交割后至报告期末，不存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告“经营情况讨论与分析”等章节中关于公司面临风险的描述。

本报告中对公司未来的经营展望和经营计划，系管理层根据公司当期的经营判断和当期的宏观经济政策，市场状况作出的预判和计划，并不构成公司做出的业绩承诺。

十一、 其他

适用 不适用

报告期内，公司完成重大资产重组。2023年11月24日，办理完毕置入资产和置出资产交割及过户手续；2023年11月29日，完成本次发行股份购买资产新增股份登记手续。2023年12月5日公司召开第九届董事会第八次临时会议，审议通过了《关于变更公司名称的议案》《关于变更公司注册资本的议案》《关于变更公司经营范围的议案》《关于修订公司章程的议案》《关于变更公司证券简称的议案》，并于2023年12月21日经2023年第三次临时股东大会审议通过。

重大资产重组完成后，公司名称由“甘肃祁连山水泥集团股份有限公司”变更为“中交设计咨询集团股份有限公司”，证券简称由“祁连山”变更为“中交设计”，主营业务由“水泥、商品混凝土的研究、开发、制造、销售”变更为“工程技术与设计服务”。

2023年12月21日，公司完成上述工商变更登记以及变更后的《公司章程》备案手续，并取得了甘肃省兰州市市场监督管理局换发的《营业执照》。

重大资产重组完成后，上市公司的总资产及净资产相应增加，上市公司的资金实力、抗风险能力和后续融资能力得以提升；本次交易助力上市公司完成战略转型，增强上市公司盈利能力，提高上市公司资产质量，进而提升上市公司价值，有利于维护上市公司中小股东利益。

目录

第一节 释义	7
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	33
第五节 环境与社会责任的	51
第六节 重要事项	55
第七节 股份变动及股东情况	76
第八节 优先股相关情况	85
第九节 债券相关情况	85
第十节 财务报告	85

备查文件目录	载有公司负责人、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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件及公告原件。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、中交设计	指	中交设计咨询集团股份有限公司，用于数据核算时包含子公司范围
中国交建	指	中国交通建设股份有限公司
中国城乡	指	中国城乡控股集团有限公司
中交集团	指	中国交通建设集团有限公司
公规院	指	中交公路规划设计院有限公司
一公院	指	中交第一公路勘察设计研究院有限公司
二公院	指	中交第二公路勘察设计研究院有限公司
西南院	指	中国市政工程西南设计研究总院有限公司
东北院	指	中国市政工程东北设计研究总院有限公司
能源院	指	中交城市能源研究设计院有限公司
中国建材	指	中国建材股份有限公司
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司
祁连山建材控股	指	甘肃祁连山建材控股有限公司
祁连山有限、祁连山水泥	指	甘肃祁连山水泥集团有限公司
置出资产	指	祁连山有限 100%股权
置入资产、拟置入资产	指	公规院 100%股权、一公院 100%股权、二公院 100%股权、西南院 100%股权、东北院 100%股权、能源院 100%股权
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
并购重组委	指	中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会
上交所、交易所、证券交易所	指	上海证券交易所
BIM	指	建筑信息模型(Building Information Modeling)，在 CAD 等技术基础上发展起来的多维模型信息集成技术，是对建筑工程物理特征和功能特性信息的数字化承载和可视化表达
GIS	指	地理信息系统 (Geographic Information System 或 Geo-Information System, GIS)。是在计算机硬、软件系统支持下，对整个或部分地球表层(包括大气层)空间中的有关地理分布数据进行采集、储存、管理、运算、分析、显示和描述的技术系统
EPC	指	Engineer-Procure-Construct, 设计-采购-施工总承包
IDC	指	Internet Data Center 互联网数据中心
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
“三大工程”	指	保障性住房建设、城中村改造和“平急两用”公共基础设施建设
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	中交设计咨询集团股份有限公司
公司的中文简称	中交设计
公司的外文名称	CCCC Design & Consulting Group Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CCCCDC
公司的法定代表人	崔玉萍

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曹艳蓉	张彦拓
联系地址	北京市朝阳区安定路5号恒毅大厦	北京市朝阳区安定路5号恒毅大厦
电话	010-57507928	010-57507166
电子信箱	ccccdc@ccccltd.cn	ccccdc@ccccltd.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	甘肃省兰州市城关区北滨河东路188号附1号天星滨河时代10层1004
公司注册地址的历史变更情况	2024年3月前注册地址是甘肃省兰州市城关区酒泉路
公司办公地址	北京市朝阳区安定路5号恒毅大厦
公司办公地址的邮政编码	100029
公司网址	—
电子信箱	ccccdc@ccccltd.cn

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中交设计	600720	祁连山

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路长江产业大厦17-18层
	签字会计师姓名	周稳、刘爽
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代广场(二期)北座
	签字的财务顾问主办人姓名	李琦、周江、张藤一、秦翰、刘柏江
	持续督导的期间	2023年11月29日-2026年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同 期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	13,511,483,838.19	13,225,957,200.58	7,973,824,739.42	2.16	13,754,847,822.02	7,672,537,568.41
归属于上市公司股东的净利润	1,766,058,967.18	1,695,125,604.08	758,424,407.05	4.18	1,508,456,014.35	947,519,310.19
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	1,783,239,919.37	1,559,246,930.27	756,693,431.78	14.37	1,412,168,808.02	961,313,710.76
经营活动产生的现金流量净额	10,150,727.90	2,416,915,519.41	1,221,698,918.74	-99.58	2,558,395,807.06	1,447,404,485.12
	2023年末	2022年末		本期末比上年 同期末增减 (%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	12,462,217,801.12	9,589,982,648.58	8,663,521,924.81	29.95	13,010,932,604.42	8,240,770,801.92
总资产	27,492,101,834.30	28,124,754,621.45	11,716,369,559.53	-2.25	28,507,385,900.60	11,590,811,893.86

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	1.3081	1.3187	0.9770	-0.8	1.1735	1.2206
稀释每股收益(元/股)	1.3081	1.3187	0.9770	-0.8	1.1735	1.2206
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	1.3208	1.2130	0.9748	8.89	1.0986	1.2383
加权平均净资产收益率(%)	16.76	14.35	8.97	增加2.41个百分点	12.14	11.87
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	16.92	13.20	8.95	增加3.72个百分点	11.36	12.04

注：报告期内，公司完成了重大资产重组，重组事项根据《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》(财会便[2009]17号)、《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市公告书》等，公司将持有的祁连山水泥100%股权置出，置入中国交建与中国城乡持有公规院、一公院、二公院、西南院、东北院、能源院100%股权，公司以非公开发行股份方式向中国交建和中国城乡购买上述置换后的差额部分，为不构成业务的反向购买。在编制合并财务报表时，按照权益性交易的原则进行处理。因此六家院为会计上的购买方，参照反向收购原则编制；本报告期调整后合并财务报表，是六家院的合并财务报表的延续，合并财务报表的比较信息是六家院的比较信息，其有关可辨认资产、负债、收入和成本费用以其在本次重组前的账面价值进行确认和计量，调整前为保留的重组前资产负债及其相关收入和成本费用。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比减少99.58%，主要系（1）2022年将结算中心存款转至银行存款，增加上年同期经营现金流入；（2）部分业主回款放缓，同时为积极响应国家号召加快对民营供应商结算。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	2,746,885,879.12	2,761,591,599.07	3,226,921,168.72	4,776,085,191.28
归属于上市公司股东的净利润	64,608,977.15	400,994,726.63	488,560,650.60	811,894,612.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	44,759,855.64	424,205,920.39	510,344,568.40	803,929,574.94
经营活动产生的现金流量净额	-117,661,904.31	-345,379,016.15	-492,155,381.84	965,347,030.20

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

2023年度分季度报告数据为以中交设计为主体的财务数据，因此与前三季度披露的祁连山数据有差异。

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	475,252.73		882,373.17	1,211,175.30
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	32,233,166.23		34,482,049.70	18,888,887.21
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-79,545,063.15		42,250,652.24	22,515,592.58
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,387,036.89		14,362,354.97	10,947,565.95
对外委托贷款取得的损益			1,579,149.32	2,236,235.16
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,507,801.17		-10,299,982.25	-4,517,855.18
其他符合非经常性损益定义的损益项目	32,286,943.33		77,906,825.94	63,389,415.87
减：所得税影响额	-2,815,297.96		24,551,922.35	17,647,820.93
少数股东权益影响额（税后）	325,785.01		732,826.93	735,989.63
合计	-17,180,952.19		135,878,673.81	96,287,206.33

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
（一）应收款项融资	60,112,979.68	41,655,395.37	-18,457,584.31	
应收票据	60,112,979.68	41,655,395.37	-18,457,584.31	
（二）其他权益工具投资	539,148,831.16	632,062,490.74	92,913,659.58	3,723,304.01

（三）其他非流动金融资产	846,162,570.90	688,566,507.94	-157,596,062.96	-71,920,041.20
合计	1,445,424,381.74	1,362,284,394.05	-83,139,987.69	-68,196,737.19

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）经营业绩与发展质效稳步提升

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键一年。一年来，公司牢牢把握稳字当头、稳中求进“总基调”，围绕大交通、大城市、优先江河湖海、优先海外等“两大两优”总方向，“大交通”继续保持行业龙头地位，“大城市”市场份额不断提升，“江河湖海”核心优势持续巩固，海外业务成果丰硕。

2023 年公司实现营业收入 135.11 亿元，同比增长 2.16%，其中，勘察设计业务实现营业收入 96.58 亿元，同比增长 17.82%。公司实现净利润 17.95 亿元，同比增长 2%；归属于上市公司股东的净利润 17.66 亿元，同比增长 4.18%。

报告期内，公司毛利率 27.17%，同比增加 0.95 个百分点，其中勘察设计业务毛利率提高至 31.47%，同比增加 0.59 个百分点。加权平均净资产收益率达到 16.76%，同比上升 2.41 个百分点，资产负债率从 64.77% 下降到 53.45%，研发投入强度从 3.95% 提高到 4.05%，全员劳动生产率从 63.06 万元/人提高到 64.82 万元/人，经营质效稳步提升。

（二）市场地位与行业影响力不断巩固

报告期内，公司行业地位进一步巩固，行业影响力进一步提升，行业引领力进一步增强。公司旗下公规院、一公院、二公院连续多年保持交通运输部信用评价 AA 级；在 2023 年中国工程设计企业 60 强排名中，公司旗下公规院、一公院、西南院、二公院分别位列第 15 位、第 18 位、第 20 位和第 22 位。报告期内，公司主编或参编国际、国家、行业标准顺利推进，“行业宪法”《公路工程技术标准》修订工作通过审查，《多年冻土区公路养护规范》、《公路环境保护设计规范》、《公路路线设计通用标准》等编制工作有序实施。

（三）主责主业与多元业务协同推进

报告期内，公司围绕交通、城市、新兴业务等几大领域，坚持发挥设计咨询的前端引领和放大作用，锻造全产业链一体化方案解决能力，持续巩固多元业务核心优势。公司坚持市场为大、市场为先，市场布局持续优化、经营体系不断健全。“大交通”业务厚植优势，港珠澳大桥等品牌工程捷报频传，G219 温昭公路等一大批项目接续落地；“大城市”业务全面推进，在全国百余个城市均有项目落地，城市业绩更加丰硕，区域来源更加广泛，业务类型更加多样；新兴领域业务多点发力，在高标准农田整治、储备林建设、生态修复、污水处理等领域取得突破，“三新”业务先发优势逐步显现。

（四）科技创新与数字化建设富有成效

报告期内，公司统筹推进数字公路基础设施、车路协同自动驾驶、绿色低碳能源、物流运输组织、运营养护与资产管理、信息管理平台支撑等多领域协同创新，国家战略科技力量取得新突破。公规院“长大桥梁安全长寿与健康运维全国重点实验室”和一公院“极端环境绿色长寿道路工程全国重点实验室”成功通过科技部优化重组，二公院新建工程快速建造技术研发中心，西南院绿色、低碳、环保领域的多个技术研发中心成功揭牌设立，东北院获批集团重点科技项目“高寒高海拔公路服务区高标准污水处理关键技术研究”，能源院“辽宁省市政综合管网安全专业技术创新中心”顺利通过辽宁省科技厅评估。

公司通过数字化手段推动传统设计提质增效，并以数字化为核心开展数字化咨询等业务。公规院牵头成立中国公路勘察设计协会公路数字化设计及 BIM 技术应用专委会，引领行业转型发展，

桥隧结构分析软件 2024 年有望实现商业化替代；一公院支撑中交集团城市投资开发产业策划、咨询项目 100 余项，成功落地中交集团数字化重大专项；二公院发布公路与城市道路数字云平台、交通工程设施设计系统等成果；西南院深入探索 BIM、GIS 等多种技术的融合应用能力，获得数字化方面专利 20 余项。

（五）牢固树立“海外优先”发展战略

公司积极响应国家“一带一路”倡议，牢固树立并积极践行“海外优先”发展战略，全方位谋篇布局海外市场，始终坚持以设计咨询服务为核心，提升国际化市场布局能力，实现以公路勘察设计为主业，带动海外路网规划、项目管理、监理咨询、运营维护等全产业链业务走出去。报告期内，公司海外新签项目 59 个，新签合同同比增长超 20%。不断强化规划策划前端引领，保持主责主业优势，积极拓展城市业务领域，海外项目取得丰硕成果。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）宏观形势

1. 国内经济运行恢复向好。

2023 年以来，我国经济增长动力持续蓄积，国内经济回升向好，高质量发展扎实推进，圆满实现预期目标。全年生产形势总体较好，服务业支撑作用增强，内需稳步扩大，国内大循环主体地位进一步巩固，创新发展动能增强，转型升级成效显著。2023 年，我国 GDP 同比增长 5.2%，分季度看，一季度增长 4.5%，二季度增长 6.3%，三季度增长 4.9%，呈现前低、中高、后稳态势。

2. 宏观形势为行业企业发展提供有力条件。

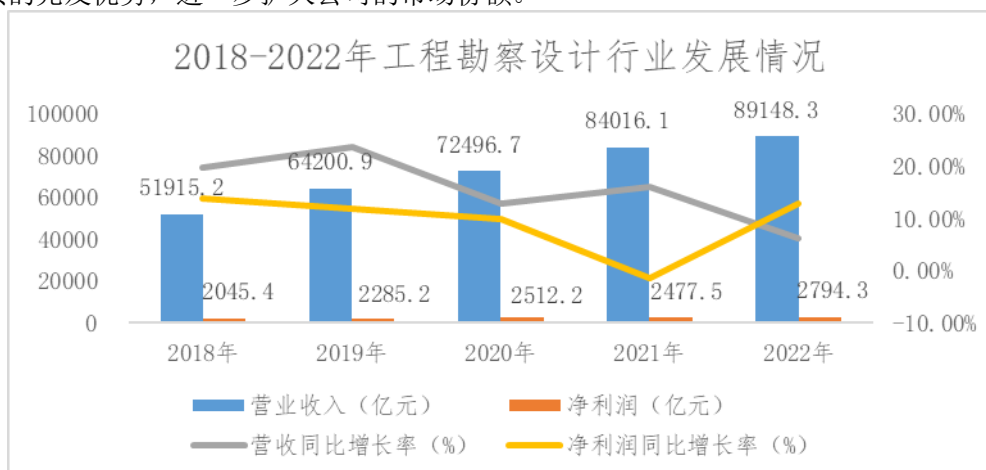
一是中央经济工作会议强调坚持“稳中求进、以进促稳、先立后破”，2024 年将在产业基础设施、新基建、新型城镇化、乡村振兴及生态产品价值实现机制等方面形成更高发展需求。二是加快推进“三大工程”建设，助力优势城市群、都市圈房地产和城市更新市场总体企稳向好。三是按照积极稳妥推进碳达峰碳中和的要求，新能源与能源资源储备基地建设持续保持高位。四是积极的财政政策继续加力提效，专项债额度或适度提高并扩大用作资本金范围，地方政府特殊再融资债券和万亿国债将形成有力支持。

（二）行业态势

1. 行业企业数量相对稳定，盈利规模持续增长。

当前，全国工程勘察设计企业超 27000 家，行业从业人员数量超过 480 万人，行业规模保持相对稳定状态。行业企业利润总额达到 3000 亿元水平，总体保持增长态势。

整体来看，公司所处行业处于稳定增长状态，大多数企业已经从单纯求量式发展转向求质式发展，对于企业的属地经营能力、经营效率及财务状况都提出了更高的要求，公司将掌握好行业龙头的先发优势，进一步扩大公司的市场份额。



数据来源：住建部《全国工程勘察设计统计公报》

2. 行业发展格局深刻变化，多元化发展加速推进。

当前投资重点、项目类型、市场需求发生深刻变化，公共基础设施、水电交通等需求仍然巨大，“双碳”目标、城市更新、乡村振兴等积极因素为勘察设计行业的发展指明新方向。公司作为行业标杆企业在新业务拓展方面持积极态度，积极进行新兴行业、新型业态的业务拓展。

3. 产业链前后端逐步融合，全过程管理咨询成为发展方向。

全过程咨询是国家在深化工程领域咨询服务供给侧结构性改革过程中，为破解工程咨询市场供需矛盾推行的新的咨询服务组织模式，具有较强的科学性和前瞻性，是未来工程咨询市场发展的方向。以公司为代表的龙头企业，率先围绕交通基础设施建设产业链前后融合等进行了一系列积极探索与实践。

4. 数智化革命加速演进，新技术与传统产业融合发展。

作为产业链的第一环，引领行业数字化革命是设计咨询企业的历史使命。用好云计算、大数据、物联网、5G、AI 等新技术，加快发展包括智能交通、高分交通应用、车路协同等在内的数字产业，提升数据管理、分析、集成、应用能力，推动新技术与交通行业深度融合，是推动行业前进的必然选择。与此同时，全社会形成了高水平自立自强的发展共识，行业数字化、智慧化领域成长空间巨大。公司围绕 BIM 技术应用研发、绿色低碳发展研究等领域组建众多科技创新平台，持续加大科技投入与成果转化力度。

5. 科技创新与人才强企是行业企业高质量发展的共同选择。

作为知识、技术、人才密集型企业，创新能力是衡量设计咨询企业高质量发展的一个重要维度。坚持技术创新、模式创新、人才强企，是行业企业筑牢战略资源的必由之路。截至上年末，设计企业的科技活动费用支出成功突破千亿元大关，并保持较快增长态势，这表明设计企业对于科技研发和创新活动的高度热情和巨大投入。科技成果转让收入总超过 1500 亿元，表明设计企业不仅在研发创新方面取得了显著成果，同时也在市场化运作方面具备了较强的实力。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司主要业务

公司致力构建以设计咨询服务为核心主业、工程建设全过程咨询服务为拓展重点、产业孵化与资本运营为发展重心的三大业务模式，为客户提供规划咨询、勘察设计、项目管理等工程项目全生命周期全过程一揽子解决方案和一体化咨询服务。2023 年，公司实现营业收入 135.11 亿元，其中勘察设计收入 96.58 亿元，工程总承包及项目管理收入 25.89 亿元，检测、监理及其他收入 12.64 亿元，占整体比重分别为 71.48%、19.16%、9.36%。

报告期内，公司设计咨询核心主业不断夯实，设计类业务营业收入同比增长 17.82%，业务毛利率达到 31.47%，且在大湾区、长三角、京津冀、成渝、长江经济带等地区中标大量合同金额 5000 万元以上的大型勘察设计项目，为设计业务的持续发展奠定了坚实基础。

报告期内，公司全产业链竞争力持续提升，积极推动工程建设管理业务向全过程咨询转型，开展技术创新、模式创新，完善项目管理方法和制度，进一步提升施工期、运营期的咨询服务能力。公司检测养护业务特色突出，顺利执行桥隧 2023 年度国检项目，陕西、甘肃、河南、辽宁等地区省检工作，中标甬莞高速温州段和温州市鹿城区 330 国道等系列全寿命周期养护项目，巩固了公司在检测养护市场的领先地位。报告期内，公司咨询审查的品牌放大作用、窗口引领作用持续彰显；工程监理在长江、黄河等大桥品牌监理领域持续拓展；交通工程在智慧交通、新能源实现增量发展。

1. 国内业务

“大交通”业务厚植优势。品牌工程捷报频传，港珠澳大桥顺利通过国家竣工验收，深中通道主线贯通，木寨岭隧道、白佛隧道、圭嘎拉隧道等多个“世界级”“国家级”项目顺利贯通，祁婺高速、德余高速、大连湾海底隧道迎来通车。重点项目接续落地，G219 温昭公路、攀盐高速、莱青高速青岛段、二广高速公路荆州绕城段、四川道炉高速、苏通第二过江通道、南京锦文路通道、芜湖泰山路长江大桥、苏通第二长江大桥、顺德电力隧道等一大批项目陆续中标。

“大城市”业务全面推进。在全国百余个城市均有项目落地，中标黄埔至南沙东部快速通道、石家庄市北部片区城市基础设施提升改造三期工程、深圳市 107 国道市政化改造工程、澳门 AB 填海区连接桥梁、赣州市三江口片区综合开发、重庆江南春城综合开发、东莞污泥集中处理处置、德阳天府旌城配套设施等项目，厦门第二东通道翔安大桥荣获中国钢结构金奖，海河柳林设计产

业配套项目 BIM 设计荣获四项 BIM 大奖。城市业绩更加丰硕，区域来源更加广泛，业务类型更加多样。

新兴领域业务多点发力。在高标准农田整治、储备林建设、生态修复、污水处理等领域取得突破，中标秦岭北麓一体化保护和修复工程、黑龙江肇源盐碱地改良项目、渭河黑河流域土地综合整治工程项目、大冶国土整治、重庆北碚区环缙云山生态建设及生态产业化 EOD 项目、荆门市屈家岭管理区国家储备林建设项目、太原“三河”复流生态补水、龙岩矿山修复、七台河开发区污水再生利用工程等项目。“三新”业务先发优势逐步显现，报告期内先后中标落地柳州分布式光伏、温岭市工商业屋顶分布式光伏、昆明市中心城区新能源充电、国家电投华中氢能产业基地低碳智慧能源、城镇燃气智慧监管与综合服务平台、燃气检测等项目。

2. 海外业务

公司进一步优化海外市场布局，一公院多次获得中国对外承包工程商会对外设计咨询 AAA 级信用等级，二公院成为首家在秘鲁取得双甲级咨询资质的中资企业。

不断强化规划策划前端引领，承接多项综合交通、跨境通道等规划研究项目。保持主责主业优势，成功承揽巴拿马四桥、厄瓜多尔进城通道、刚果（布）果韦索-博科拉公路、南非立交桥改造等公路桥梁设计项目。同时积极拓展城市业务领域，首次承接塞尔维亚工业园区设计项目。

海外项目成果丰硕，克罗地亚佩列沙茨大桥获得菲迪克卓越项目奖、国际桥梁大会古斯塔夫斯·林德撒尔奖，卢旺达基加利市政道路改扩建工程、内罗毕集装箱内陆港改扩建项目、塞内加尔 TT 高速、乌干达 KE 路项目获国家优质工程奖。

（二）主要经营模式

1. 项目获取模式

公司项目获取主要包括项目招投标和业主单位直接委托两种方式。

（1）招投标模式

公司依靠已经建立的各种业务渠道、信息网络和客户关系，广泛收集与自身业务有关的项目信息，并做好客户关系维护与跟踪工作，密切关注当地基础设施建设动向，尽可能取得行业动态、客户信息和需求。加强市场经营开发，进一步完善市场经营布局，不断挖掘区域市场增量，坚持开拓新的经营渠道，强化“设计-施工”协同，与施工单位以联合体等形式落地 EPC 项目。加强投标管控，深入研究拟投标项目，实地考察，提高中标率。

（2）业主直接委托模式

对符合《招标投标法》等相关规定不需要招标的项目，业主单位综合考虑企业的资质、类似业绩、技术能力、诚信等因素，直接委托项目承接单位，与公司签订合同。

2. 生产模式

获取项目后，由项目负责团队在公司内部进行项目立项，根据立项申请向各有关部门、子公司下达任务书，同时拟定项目合同，经公司内部各级评审后与业主签订。在履行过程中，生产部门将依照公司的《项目进度管理办法》对项目推进进行管理，并在各个项目节点按照合同约定负责收款，直至合同履行完毕，做好成果归档。

3. 盈利结算模式

在项目承揽前，公司会结合项目工作量、项目所在地区、过往项目经验、市场竞争情况等进行成本预测，并根据可接受的盈利水平向客户提供报价或参与项目投标。

项目开展后，公司会对业主方特定的工程项目开展实地勘察调研，出具可行性研究论证报告、设计概算、施工图以及施工组织计划。项目的收费方式一般根据业主方项目的特点和具体实施情况，由签约双方事先在合同中商定。公司在完成合同约定的阶段性成果并取得客户对成果的确认函后，向客户发送请款函并开具发票，请求结算款项。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）奠定行业地位的品牌优势

公司于 2023 年 12 月在上海证券交易所挂牌上市，是 A 股市场市值最大的设计咨询公司。公司所属设计企业均成立于上世纪五六十年代，经过六十余年的不断发展和积累，在交通和城市两大领域形成深厚的技术积淀，至今已在行业中树立极其重要的品牌地位。在 2023 年中国工程设计

企业 60 强排名中，公司所属公规院、一公院、西南院、二公院分别位列第 15 位、第 18 位、第 20 位和第 22 位。公司实控人中交集团是全球领先的特大型基础设施综合服务商，2023 年位列世界 500 强企业第 63 位，连续 17 年位居 ENR 国际承包商亚洲第一名。

（二）保障业绩实现的市场优势

公司业务覆盖全国、遍及全球。在境内，公司在全国所有省份、上百个城市开展业务，境内布设分支机构共有 119 个。在境外，公司代表国家参与全球竞争，在非洲、东欧、东南亚、大洋洲和拉美地区的近 60 个国家和地区开展实质性业务，近五年参与海外项目近 300 项。通过多年的区域布局，公司市场布局优势愈加彰显，经营韧性十足，抗风险能力行业领先。当前，公司在手订单充沛，在手合同金额维持增长，在手合同结构持续优化，为公司业绩实现奠定坚实基础。

（三）夯实主营业务的技术优势

公司在“大交通”、“大城市”领域优势突出，是打造“中国路”“中国桥”“中国城”国家品牌的先行军，是港珠澳大桥、深中通道、青藏公路、天山胜利隧道等一系列世界级工程的设计建设者。在复杂道路勘察设计、特大型桥梁隧道设计、大型城市市政综合业务以及生态环保、城市水务、城市能源等专业领域方面具备明显的业务优势。

公司拥有 3 项国家级实验室、5 项省部级实验室，获得国际、国家、省部级等各类工程、设计奖项共计 2000 余项，含国家科学技术奖 21 项、詹天佑大奖 40 余项、国家优质工程奖 60 余项。2023 年，公司在创新平台建设、关键核心技术攻关、标准规范编制等方面都取得重要进展，构建了独具特色的核心技术竞争优势。“极端环境绿色长寿道路工程全国重点实验室”完成重组，成为国家在道路工程方向唯一的全国重点实验室；“长大桥梁安全长寿与健康运维全国重点实验室”挂牌运行，围绕“更安全、更长寿、更健康”的目标开展前沿研究；青海花石峡野外站通过评估；“十四五”国家重点研发计划项目“进藏通道应急抢通关键技术及装备”全面启动；“基于北斗的远海智能综合勘测系统研发及应用”通过验收；牵头开展 BSI 海洋工程标准研究，参编国际标准《混凝土搅拌水》（ISO/CD 12439）；参与主编的公路工程领域“龙头”标准——《公路工程技术标准》修订工作顺利通过审查，牵头《多年冻土区公路养护技术规范》《公路环境保护设计规范》等行业规范制订。

（四）锚定新质生产力的创新优势

公司深刻洞悉行业发展趋势，始终以推动产业智慧化、数字化、绿色化、低碳化转型为使命，以数字技术、绿色低碳技术赋能各业务领域，形成了推动行业转型、打造新质生产力的核心竞争优势。

在技术研发上，公司集中低碳、智慧、能源、数字等多领域的技术力量，自主研发一批具有国际先进水平的核心技术，如 BIM 技术、数据分析挖掘技术、绿色养护技术、零碳运营技术等。

在产品服务上，依托自主创新能力，公司构建了覆盖智慧城市、交通智能化、能源大数据、低碳公路、低碳水务等多领域的智慧化产品与服务体系。

在数据赋能上，通过整合所属各单位的数据资源和研发能力，公司形成从数据采集、处理到智能分析的全链条服务能力。搭建基于大数据的基础设施资产管理平台，如桥隧建养一体化平台、数字能源水务管控平台、公路资产养护管理信息化平台、智慧能源供热一体化云平台、智慧能源电力监管云平台等，可开展深层次、专业性的数据挖掘和分析，为客户提供决策依据，实现数据驱动业务和决策支持。

在生态协同上，公司充分发挥产业链龙头优势，实现技术、资源、渠道等要素高效整合，形成共商、共建、共享的产业生态。在这一生态体系中，上下游企业优势互补、资源共享，创新要素自由流动，推动跨界融合、融合创新。

（五）聚焦全过程服务的集成优势

公司深刻把握行业变革态势，在高端策划、高端咨询和整体系统解决方案等方面供给能力突出，致力于推动行业前后端产业融合，带动全产业链协同发展。公司拥有工程行业多领域高等级资质，为多元业务发展、全周期服务能力提升提供支撑，形成一体化设计技术集成优势，能够为客户提供全产业链综合性技术服务，具备多领域全过程的价值引领能力。

（六）实现公司国际化的先发优势

公司及所属企业是我国最早“走出去”的设计企业，目前，公司在海外近 60 个国家开展海外业务，依托中交集团广泛的海外布局，自身的属地化发展优势和市场布局持续优化提升。公司围绕国际市场公路、桥梁、隧道、市政工程、生态环保、清洁能源等主业领域，在项目规模、工程

技术难度、标志性项目业绩等方面优势突出，代表性项目屡获国际奖项，国际知名度显著提升。公司通过整合所属单位资源，形成“综合+专业”的技术升级，借助资本化、市场化手段实现海外业务增量发展的前景广阔。与此同时，中交集团作为我国最早“走出去”的中央企业和“一带一路”建设的领军企业之一，也为公司海外业务发展提供了强大的战略支撑。

（七）推动可持续发展的人才优势

截至报告期末，公司拥有各类专业员工约 8400 人，其中，全国勘察设计大师 7 名、享受国务院津贴人员 62 名，正高级职称 800 余人、副高级职称 2700 余人，注册建筑师、注册规划师、注册工程师、注册造价师等各类专业注册从业资格人员 1800 余人，硕士以上学历员工 3500 余人。公司实施领军人才引进计划，依托重大工程、重大科研项目、创新平台，在长大桥梁、冻土工程、深埋沉管隧道等优势领域努力造就一批科技领军人才。公司建立了健全的人才管理体系，通过引进人才、学习培训、实践锤炼等措施培养人才和储备人才，为公司可持续发展提供强有力的人才保障。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 135.11 亿元，同比增长 2.16%，其中勘察设计业务实现营业收入 96.58 亿元，同比增长 17.82%；实现净利润 17.95 亿元，同比增长 2%；归属于上市公司股东的净利润 17.66 亿元，同比增长 4.18%。资产负债率同比下降，净资产收益率同比增长，经营质效持续提升，股东回报稳步增加。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	13,511,483,838.19	13,225,957,200.58	2.16
营业成本	9,840,437,987.48	9,758,458,408.76	0.84
销售费用	244,790,889.21	253,468,868.64	-3.42
管理费用	580,869,703.29	626,242,163.72	-7.25
财务费用	-155,814,501.74	-179,492,779.44	不适用
研发费用	547,858,903.96	521,876,712.46	4.98
经营活动产生的现金流量净额	10,150,727.90	2,416,915,519.41	-99.58
投资活动产生的现金流量净额	-111,547,899.39	-232,751,601.17	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-2,082,013,367.95	-40,551,364.48	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系（1）2022 年将结算中心存款转至银行存款，增加上年同期经营现金流入；（2）部分业主回款放缓，同时为积极响应国家号召加快对民营供应商结算。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系对外支付投资款等同比降幅小于收回投资收到现金同比降幅所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系重大重组资产交割前，设计院上缴特殊分红款 19.21 亿元所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

营业收入为 135.11 亿元，增长 2.16%。其中，主营业务收入为 133.09 亿元，增长 1.59%。主营业务收入增长主要由于勘察设计业务、工程试验检测业务、监理业务的营业收入增长，分别为 17.82%、17.04%、13.26%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
服务业	13,309,182,848.00	9,709,162,313.59	27.05	1.59	0.33	增加 0.92 个百分点
合计	13,309,182,848.00	9,709,162,313.59	27.05	1.59	0.33	增加 0.92 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
勘察设计	9,658,389,879.16	6,619,161,848.11	31.47	17.82	16.80	增加 0.59 个百分点
工程 总承包及 项目管理	2,589,383,578.16	2,301,306,188.04	11.13	-31.73	-27.49	减少 5.20 个百分点
工程试验 检测	511,832,005.98	382,001,084.84	25.37	17.04	13.79	增加 2.13 个百分点
监理	342,723,339.38	283,500,232.09	17.28	13.26	9.07	增加 3.18 个百分点
其他	206,854,045.32	123,192,960.51	40.44	-44.01	-48.75	增加 5.51 个百分点
合计	13,309,182,848.00	9,709,162,313.59	27.05	1.59	0.33	增加 0.92 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
中国 (除港澳 地区)	13,074,315,680.31	9,525,840,513.91	27.14	2.49	1.10	增加 1 个 百分点
其他国家 和地区	437,168,157.88	314,597,473.57	28.04	-6.77	-6.43	减少 0.26 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

本期勘察设计业务收入、成本同比增加，工程总承包业务逐步下降，工程试验检测、监理等其他业务略有上升。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
服务业	人工成本	2,284,584,683.13	23.22	2,061,598,601.91	21.13	10.82	
服务业	外采服务成本	6,288,224,483.20	63.90	6,352,068,231.23	65.09	-1.01	
服务业	其他成本	1,267,628,821.15	12.88	1,344,791,575.62	13.78	-5.74	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 133,690.65 万元，占年度销售总额 9.89%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 41,404.97 万元，占年度销售总额 3.06%。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 75,126.12 万元，占年度采购总额 11.95%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 48,627.72 万元，占年度采购总额 7.73%。

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

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	本期金额	上期金额	变动比例 (%)	情况说明
销售费用	244,790,889.21	253,468,868.64	-3.42	--
管理费用	580,869,703.29	626,242,163.72	-7.25	--
财务费用	-155,814,501.74	-179,492,779.44	13.19	--

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	547,858,903.96
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	547,858,903.96
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.05
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	2,321
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	27.47
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	129
硕士研究生	1,267
本科	925
专科	--
高中及以下	--
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	1,012
30-40岁(含30岁,不含40岁)	512
40-50岁(含40岁,不含50岁)	578
50-60岁(含50岁,不含60岁)	215
60岁及以上	4

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	本期金额	上期金额	变动比例 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	10,150,727.90	2,416,915,519.41	-99.58	主要系（1）2022 年将结算中心存款转至银行存款，增加上年同期经营现金流入；（2）部分业主回款放缓，同时为积极响应国家号召加快对民营供应商结算。
投资活动产生的现金流量净额	-111,547,899.39	-232,751,601.17	不适用	主要系对外支付投资款等同比降幅小于收回投资收到现金同比降幅所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-2,082,013,367.95	-40,551,364.48	不适用	主要系重大重组资产交割前，设计院上缴特殊分红款 19.21 亿元所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	6,406,174,713.33	23.30	8,571,109,828.48	30.48	-25.26	--
应收票据	23,883,882.17	0.09	116,072,914.04	0.41	-79.42	主要系期初存在特定项目较大金额票据支付，本期票据到期收现
应收账款	7,666,998,955.57	27.89	6,776,711,913.76	24.10	13.14	--
应收款项融资	41,655,395.37	0.15	60,112,979.68	0.21	-30.70	主要系期初存在特定项目较大金额票据支付，本期票据到期收现

预付款项	749,433,169.87	2.73	1,145,739,020.97	4.07	-34.59	主要系公司上市后聚焦设计咨询等主责主业，导致预付工程款逐渐减少
其他应收款	1,538,457,225.68	5.60	1,189,735,311.52	4.23	29.31	--
合同资产	1,095,946,339.95	3.99	878,585,914.87	3.12	24.74	--
长期股权投资	1,579,559,182.36	5.75	1,461,301,728.44	5.20	8.09	--
固定资产	1,741,175,724.70	6.33	1,365,703,952.50	4.86	27.49	--
在建工程	9,322,708.30	0.03	231,439,199.70	0.82	-95.97	主要系所属公司一公院新办公大楼本年竣工转入固定资产
使用权资产	102,569,750.91	0.37	66,438,264.58	0.24	54.38	主要系本期新租办公楼增加
应付票据	107,060,023.56	0.73	31,222,836.88	0.17	242.89	主要系本期采用票据支付的项目款增加
应付账款	6,922,889,447.11	47.11	7,786,621,190.42	42.74	-11.09	
预收款项	0	0	9,093,484.22	0.05	-100.00	主要系期初合同能源管理项目款项本期结转
合同负债	1,809,323,990.71	12.31	2,973,582,434.67	16.32	-39.15	主要系存量工程总承包业务预收工程款减少
其他应付款	1,538,226,833.86	10.47	3,553,344,296.09	19.51	-56.71	主要系设计院本年向股东上缴特殊股利 19.21 亿元
一年内到期的非流动负债	174,878,763.33	1.19	575,253,766.25	3.16	-69.60	主要系本年偿还一年内到期的长期借款
应付债券	496,425,771.67	3.38	-	-	-	主要系本年新发行资产支持专项计划
租赁负债	81,106,498.94	0.55	50,425,226.83	0.28	60.85	主要系本期新租办公楼增加

长期应付款	1,636,023,235.23	11.13	1,305,492,494.19	7.17	25.32	--
递延所得税负债	76,987,364.43	0.52	54,835,743.55	0.30	40.40	主要系新租办公楼确认使用权形成的递延所得税负债增加

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 601,322,584.27（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.19%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	账面价值		受限原因
	年末余额	年初余额	
货币资金	78,199,621.57	64,772,278.05	保证金、诉讼冻结
应收账款	67,891,207.59	150,598,133.63	质押借款
合同资产	38,931,293.28	116,232,461.05	质押借款
其他非流动资产	388,412,715.49	1,070,542,890.02	质押借款
合 计	573,434,837.93	1,402,145,762.75	——

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所处行业情况”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

请参见本报告“第十节财务报告”之“十三、公允价值的披露”之“1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值”。

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	600480	凌云股份	516,000.00	自有资金	6,949,248.98	489,958.80	6,923,207.78			89,752.29	7,439,207.78	其他权益工具投资
股票	000584	哈工智能	18,633.46	自有资金	59,773.44		123,186.77				59,773.44	其他权益工具投资
股票	601328	交通银行	4,049,384.00	自有资金	12,145,396.80	659,604.65			12,805,001.45			其他权益工具投资
基金	508018	华夏中国	187,980,000.00	自有	152,063,480.00	-55,686,380.00				6,310,000.00	96,377,100.00	其他非

		交建 REITs		资金								流动金 融资产
合计	/	/	192,564,017. 46	/	171,217,899.22	-54,536,816.55	7,046,394.55	0	12,805,001.45	6,399,752.29	103,876,081.22	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

√适用 □不适用

祁连山于 2022 年 4 月 25 日停牌，启动重大资产重组工作。重组方案包括重大资产置换、发行股份购买资产及募集配套资金三个部分。其中，重大资产置换、发行股份购买资产互为前提，同时生效，募集配套资金以重大资产置换、发行股份购买资产的成功实施为前提，但募集配套资金成功与否不影响重大资产置换、发行股份购买资产的实施。祁连山将其持有祁连山有限 100% 股权置出上市公司，并与中国交建下属公规院 100% 股权、一公院 100% 股权、二公院 100% 股权和中国城乡下属西南院 100% 股权、东北院 100% 股权、能源院 100% 股权中的等值部分进行资产置换。重大资产置换的中国交建及中国城乡取得置出资产后，根据市场情况及置出资产经营管理需求，对置出资产进行委托经营管理，中国交建及中国城乡、祁连山有限已与新疆天山水泥股份有限公司签署《中国交通建设股份有限公司、中国城乡控股集团有限公司、甘肃祁连山水泥集团有限公司与新疆天山水泥股份有限公司关于甘肃祁连山水泥集团有限公司托管协议》。祁连山向交易对方以发行股份的方式购买置入资产与置出资产交易价格的差额部分。上市公司拟向不超过 35 名（含 35 名）特定投资者以非公开发行股份的方式募集配套资金，募集配套资金总额不超过 225,603.93 万元，不超过本次交易中拟以发行股份购买资产的交易价格的 100%，且发行股份数量不超过上市公司本次发行前总股本的 30%。2023 年 10 月 23 日，中国证监会出具《关于同意甘肃祁连山水泥集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2023]2407 号）。

1、重大资产置换实施情况

1) 置入资产交割实施情况

2023 年 11 月 24 日，上市公司披露《关于重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成情况的公告》（2023-060 号）。中国交建持有的公规院 100% 股权、一公院 100% 股权、二公院 100% 股权和中国城乡持有的西南院 100% 股权、东北院 100% 股权、能源院 100% 股权已完成交割过户，上市公司已合法取得置入资产，公规院、一公院、二公院、西南院、东北院、能源院均已成为上市公司直接持股的全资子公司。

2) 置出资产交割实施情况

2023 年 11 月 24 日，上市公司披露《关于重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成情况的公告》（2023-060 号）。本次交易涉及的置出资产交割及过户手续已办理完毕，祁连山有限 100% 股权已完成交割过户，上市公司不再持有置出资产股权。

2、发行股份购买资产实施情况

2023 年 11 月 29 日，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》，本次发行股份购买资产新增股份已办理完成登记手续。本次发行股份购买资产新增股份的上市地点为上海证券交易所，新增股份数量为 1,285,418,199 股，新增股份的性质为有限售条件的流通股。本次发行股份购买资产新增股份上市后，上市公司股份数量增加至 2,061,708,481 股。

3、募集配套资金实施情况

截至本年度报告公告日，公司尚未启动募集配套资金工作。根据中国证监会出具的《关于同意甘肃祁连山水泥集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2023]2407 号），公司将视经营情况及市场情况择机实施募集配套资金。

4、资产重组完成后进展情况

重大资产重组完成后，公司的主营业务由“水泥、商品混凝土的研究、开发、制造、销售”变更为“工程技术与设计服务”。为了符合本次交易完成后公司的主营业务情况、更清晰地反映公司的主营业务板块和战略定位，使公司名称、简称更贴合公司发展的实际情况，公司变更了公司名称、证券简称、经营范围、注册地址、法定代表人等，并对《公司章程》中的相应条款进行修改，完成工商变更登记，取得了甘肃省市场监督管理局换发的《营业执照》。本次交易完成后，上市公司的总资产及净资产相应增加，上市公司的资金实力、抗风险能力和后续融资能力得以提升；本次交易助力上市公司完成战略转型，增强上市公司盈利能力，提高上市公司资产质量，进而提升上市公司价值，有利于维护上市公司中小股东利益。

独立董事意见

公司独立董事认为，公司本次重大资产重组依法合规，已完成上市公司重大资产置换和发行股份购买资产的工作及相关登记手续，实施结果与经中国证监会同意注册的重大资产重组方案相符。通过实施本次重大资产重组，可使上市公司的总资产及净资产相应增加，上市公司的资金实力、抗风险能力和后续融资能力得以提升；公司主营业务变更为工程技术与设计服务，本次交易助力上市公司完成战略转型，增强上市公司盈利能力，提高上市公司资产质量，进而提升上市公司价值，有利于维护上市公司中小股东利益。

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

请参见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“（五）投资状况分析 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况”。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	本报告期				
	主要业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
中交公路规划设计院有限公司	勘察设计	203,162.99	623,221.48	335,393.87	58,705.37
中交第一公路勘察设计研究院有限公司	勘察设计	215,065.33	727,363.03	295,763.07	45,344.31
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	勘察设计	303,741.33	669,790.08	389,855.27	50,534.49
中国市政工程东北设计研究总院有限公司	勘察设计	19,310.00	298,061.60	40,447.61	6,501.85
中国市政工程西南设计研究总院有限公司	勘察设计	52,500.00	289,756.51	93,986.28	18,873.72
中交城市能源研究设计院有限公司	勘察设计	9,393.81	23,414.01	12,301.60	1,343.47

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1. 公路交通市场维持高位运行。

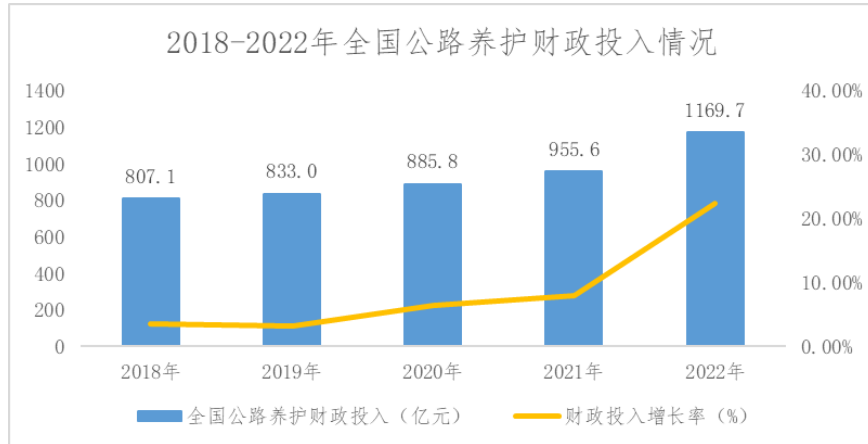
(1) 交通强国建设全面推进，现代化国家立体交通网加速布局。

当前我国全面推进交通强国建设，公路建设将以国家公路网主骨架和沿边沿海、出疆入藏等通道为重点方向，完善路网体系、优化路网结构、提升路网效率，加强公路同铁路站点、民航机场、港口码头、市政道路的连接，形成综合立体交通网。《国家综合立体交通规划纲要》提出，至2035年，国家综合立体交通网实体线网总规模应达到70万公里左右。十四五期间，公路投资额年均超过2万亿元以上，其中公路设计行业市场规模接近900亿元，公路设计行业市场集中度仍然有相当的提升空间。

(2) 交通基础设施存量攀升，全国公路运营养护大市场加速完善。

截至2023年初，我国公路运营养护里程达到535万公里，其中高速公路17.7万公里，国道道路77.3万公里，农村公路453万公里；公路桥梁养护数量达到103万座、8,576万延米；公路隧道养护数量达到24,850处、2,678万延米。既有公路运营养护市场规模存量巨大并逐年增多，稳居世界第一。坚定不移地推动养护市场化，交通部《“十四五”公路养护管理发展纲要》提出

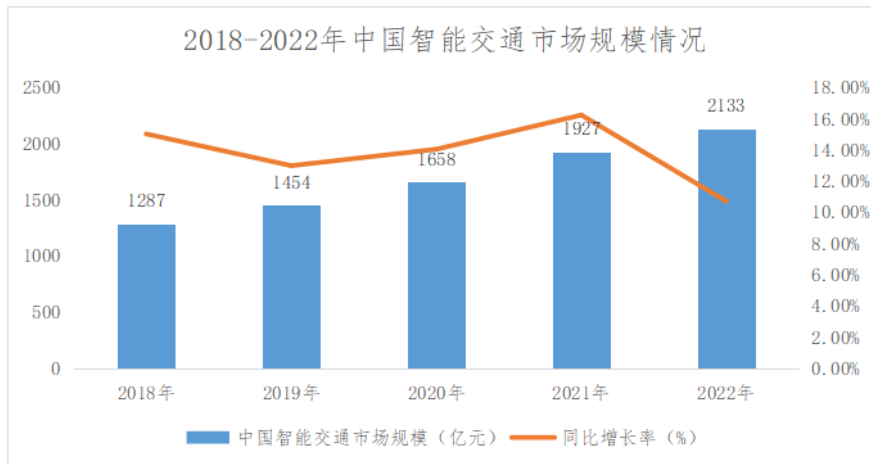
要加强公路养护管理资金保障，推动建立养护管理资金投入增长机制。根据财政部统计数据，2022年全国公路养护财政投入近1,170亿元，同比大增22%，全国养护大市场加速完善。在此背景下，公司的全产业链优势将在促进公路养护事业高质量发展过程中发挥重要作用。



数据来源：国家财政部

(3) 数智应用场景逐步落地，智慧交通业务市场加速扩张。

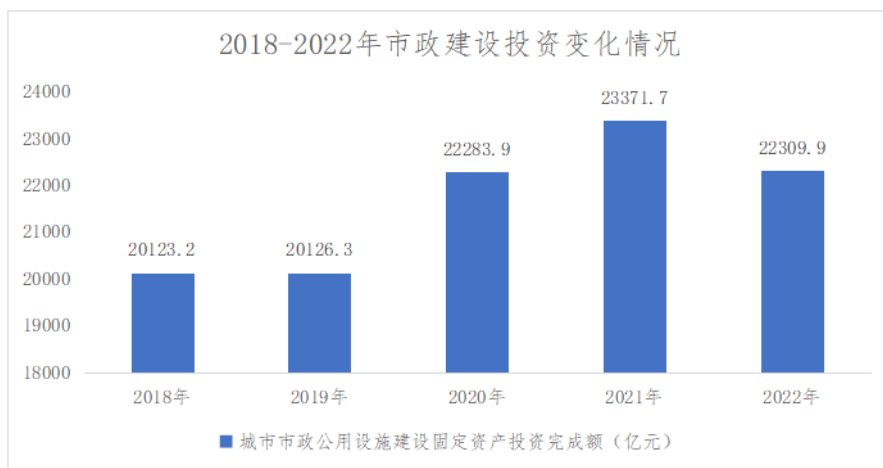
近年来，《数字交通发展规划纲要》、《推进综合交通运输大数据发展行动纲要（2020-2025年）》、《关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》、《关于科技创新驱动加快建设交通强国的意见》、《交通运输领域新型基础设施建设行动方案（2021-2025年）》、《关于推进公路数字化转型加快智慧公路建设发展的意见》等政策法规密集出台，智慧交通行业得到快速发展。根据中国智能交通协会数据，近五年我国智能交通市场规模显著提升，2022年达到2133亿元。随着智慧交通市场和研究规模不断扩大，交通规划设计类企业将会面临新机遇。



数据来源：中国智能交通协会

2. 城市业务市场进一步激活潜力。

二十大以来，城市发展的质量和内涵进一步提升，城市更新、未来社区、片区综合开发等新型城市开发建设模式蓬勃发展。工程设计咨询服务行业将继续在城市基础设施建设中发挥重要作用，并迎来新的市场机会。



数据来源：住建部

(1) 宜居韧性智慧城市建设前景广阔，城市更新行动快速推进。

2023 年底，住房城乡建设部印发《关于全面开展城市体检工作的指导意见》，在全国地级及以上城市全面部署开展城市体检工作，以城市体检为统筹的城市规划、建设、更新将快速推进，继而激发广阔的市场空间。

城市管网方面，燃气、供水、排水、供热等老旧管道更新将同步增强信息化、智能化、建设改造力度，各类管道改造预计达 10 万公里以上。城市排水防涝方面，工程体系建设加速实施，100 个左右城市、1000 个以上易涝积水点治理有望逐步启动。城市生命线安全工程建设方面，预计到 2025 年要完成地级及以上城市实现燃气、桥梁、隧道、供水、排水综合管廊等生命线安全工程全覆盖的目标。城市绿地方面，“口袋公园”、城市绿道建设、校园周边配套公园等将持续推进。

(2) 保障性住房、“平急两用”公共基础设施建设、城中村改造等“三大工程”成为重点投资领域。

“三大工程”在 2023 年重要会议中被多次提及。多轮中央政治局会议均对相关工作作出部署，中央金融工作会议亦提出为“三大工程”建设提供中长期低成本资金支持，国务院常务会议则先后审议通过了“平急两用”公共基础设施建设、城中村改造和保障性住房建设的相关指导意见。随着“三大工程”加快建设，建筑行业企业将充分受益，规划设计业务作为产业链的最前环节，实施时间较早，预计 2024 年相关订单有望落地。

(3) 城市综合交通体系建设全面推进，城市交通基础设施建设加快实施。

目前，我国城市道路桥梁隧道及轨道交通等建设每年完成投资约 1 万亿元，占城市市政公用基础设施建设总投资约 60%。在我国经济回升向好的关键时期，按照适度超前进行基础设施建设的思路，精准补短板、强弱项，全面推进城市综合交通体系建设，将为我国经济社会发展作出积极贡献。

根据住房城乡建设部印发的《关于全面推进城市综合交通体系建设的指导意见》，到 2025 年，各地城市综合交通体系将进一步健全，设施网络布局更加完善，运行效率、整体效益和集约化、智能化、绿色化水平明显提升。

预计各地将积极谋划并推动实施一批城市交通基础设施建设项目，城市立体交通枢纽、城市快速干线交通、公交场站、物流设施、路网通达性提升工程等领域将创造大量市场机遇。

3. 绿色低碳行业市场持续扩容。

(1) 新能源与能源储备基地建设保持高位。

新能源正迅速成为推动全球能源转型和实现长期可持续发展目标的关键力量，在设计领域，这一趋势体现为将新能源技术（尤其是太阳能、风能和地热能等可再生能源技术）集成到各类项目中，从单一项目到周边区域乃至城市规模的规划。预计 2025 年，我国新能源工程建设投资额有望突破 7683 亿元，十四五期间累计工程建设投资超 3.3 万亿；按国家现行的取费标准，预计 2025 年新能源工程设计业务市场规模超过 300 多亿元。公司将抓住新能源行业的发展机遇，专注于光伏发电、风电等项目的设计和咨询服务，通过技术创新和优化设计，提高新能源项目的经济性和可靠性，为客户创造更大价值。

(2) 生态环保业务仍为市场热点。

目前，生态环保业务依然是市场发展的热点，各参与主体将会进一步探索 EOD 等业务发展新模式。2024 年，我国将进一步统筹水资源、水环境、水生态治理，深入推进长江、黄河等大江大河和重要湖泊保护治理。深入实施城市（含县城）黑臭水体整治行动，加快补齐城镇生活污水收集和设施短板。深化海洋垃圾治理，协同推进近岸海域污染防治、生态保护修复和岸滩环境整治。推进耕地土壤污染源排查整治，推动黑土地、盐碱地生态环境保护。高标准推进“无废城市”建设，打造一批“无废城市”建设标杆。

（3）低碳水务需求巨大。

水务行业担负水资源配置、净化和循环的使命，未来在“双碳”战略中的责任巨大。在“碳视角”下，行业政策、技术体系和企业战略，都将发生深刻重构。当前，全国污水处理厂超过 2.2 万座，全国城镇污水处理全过程碳排放量为 3416 万吨二氧化碳，全国城镇供水系统碳排放量超过 2200 万吨二氧化碳，水务碳减排任务艰巨，降低污水处理能耗和物耗是行业升级的必然目标，污水处理厂智慧化改造等业务市场需求巨大。

4. 水利建设市场规模继续扩大。

2023 年是贯彻落实《国家水网建设规划纲要》的开局之年，水利基础设施建设全速推动，国家水网主骨架和大动脉加快构建，省级水网先导区建设持续推进，市县级水网先导区接续启动。全年完成水利建设投资 11996 亿元，在 2022 年首次迈上万亿元大台阶基础上，再创历史最高纪录。

2024 年，国家水网建设将进一步全面推进，《国家水网建设规划纲要》将进一步深入落实，锚定“系统完备、安全可靠，集约高效、绿色智能，循环通畅、调控有序”目标要求，以联网、补网、强链为重点，水利工程市场的活力将进一步释放，为公司新业务布局提供有利条件。未来两年，水利设计业务随水利建设投资规模水涨船高，预计 2025 年水利设计业务市场规模约为 540 亿元。

5. 国际基建需求持续释放。

当前基建工程仍是拉动国际经济发展的重要驱动因素，“一带一路”沿线国家和亚非拉等发展中国家的基础设施需求存在较大缺口，部分发展中国家逐步从基础建设期迈入城镇化初级阶段，部分发达国家进入建筑业复苏期，国际基础设施建设市场具有较大增长空间。

分区域看，东南亚地区经济增长平稳，持续增加的城市人口为可持续基础设施创造了额外需求。南亚各国与我国的投资合作在持续加强，创造了新的合作增长点。非洲基建需求缺口依旧巨大，基础设施建设市场仍然广阔。拉美地区基础设施相对滞后，基建投资尤其是交通领域投资水平需要大幅提高。

在交通领域，多国跨境公路链接、核心城市联通带干线，以及公路系统改进和路网升级等领域为市场提供增量；在城市领域，澳大利亚、美国、中亚、南亚、东南亚等国家和地区城市更新与城市化也将为海外建筑业发展带来巨大市场；在生态环保领域，亚洲市场将成为全球环保行业的主战场。

海外设计咨询行业将向全球化头部企业集中，设计企业外延并购和被收购频次加大。公司将积极跟随政策引领，践行“走出去”发展战略，依托股东背景，发挥全球化布局优势，积极兼并收购，推动海外业务升维发展。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻党的二十大精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，紧扣中国式现代化本质要求，坚持和加强党的全面领导，坚持“123456”总体发展思路，公司聚焦打造“世界一流高端设计咨询服务集团”1 条主线，深耕“大交通”“大城市”2 大关键领域，创新构建设计咨询服务、工程建设全过程咨询服务、新产业与资本运营 3 大业务模式，坚持面向市场、面向资本、面向行业、面向国际 4 个维度，不断提升党建引领、科技创新、人才强企、协同发展、提质增效 5 种能力，加强专业化、一体化、科技化、高端化、资本化和国际化 6 化建设，为客户提供规划咨询、勘察设计、建设管理、运营维护等全过程一揽子解决方案和一体化咨询服务，打造设计咨询板块一主多元的服务体系，实现高质量可

持续跨越式发展，致力于成为国际高端咨询业务的领军者、数智绿色产业变革的推动者、全期规划咨询管理的实践者、资本运维融合创新的探索者。

展望未来，公司精心擘画“三步走”发展蓝图。第一步，2023-2025年，稳定发展期，积极整合内外部资源，确立国内的领先地位。第二步，2025-2030年，加速增长期，在国际舞台上加速成长，计划通过香港市场辐射东南亚区域，通过新加坡市场辐射欧美区域。第三步，2030-2035年，跨越升级期，着力加快公司国际化，最终建成世界一流高端设计咨询服务集团。

1. 稳住基本盘，提高新质生产力

夯实传统业务优势，关注存量市场升级。在巩固公路、市政、建筑等业务优势的基础上，进一步提升效率，节省成本，持续提升传统业务市场占有率，全面参与“三大工程”建设，稳住现汇项目基本盘。抢抓基建投资存量市场的“运营维管”重大机遇，通过智能化、绿色化“提级、改造、加固”，以合同能源管理的方式与客户分享增量价值，实现传统业务升级升维。

充分挖掘数字经济的商业潜力。立足“大交通”、“大城市”、“江河湖海”重点项目，以场景融智为目标，推动传统基础设施设计业务的数字化转型和能力提升。统筹部署 AI 应用研究，将 AI 应用场景贯穿基础设施的全生命周期。管理上筹划建立统一 BIM 中心，技术上开发统一的 AI 设计平台，通过 AI 设计大幅降低设计项目的分包比例，提升项目利润。培育 IDC 投建营一体化能力，提供数据中心资源池和高标准、高安全的数据中心托管服务以及云计算服务，储备可运营资产。

布局低碳公路、低碳水务等低碳业务。立足行业低碳化转型，在掌握运营期交通、城市基础设施全周期、全域运营成本和能耗特征的基础上，以节能清洁、降本增效、智慧人文为目标，推进低碳业务发展，以期打造技术路线可推广、商业模式可复制的绿色低碳示范工程。

“低空经济”“地下空间”双向突破。积极参与多层次、多维度的交通网络体系建设，推动地上交通网向上 1000 米，向下 100 米的立体延伸。为国家和各省市设计、建设服务低空经济的新型基础设施，致力于成为低空经济“天路”设计、建设、运营的知名服务商，提供“中交方案”。研究重点城市地下空间规划，通过三维数字地下空间信息系统构建，地下空间需求预测，综合统筹一体化设计，开发地下空间的交通运输、商业设施、公共服务等功能，打造可持续、智能化的未来空间，为解决地面空间不足和提升城市功能多样性提供综合解决方案。

2. 突出前端引领，加快“走出去”

围绕四者定位组建四大研究中心。围绕成为国际高端咨询业务的领军者，组建规划咨询设计研究中心；围绕成为数智绿色产业变革的推动者，组建数智绿色低碳产业咨询研究中心；围绕成为全期规划咨询管理的实践者，组建全过程管理发展研究中心；围绕资本运维融合创新的探索者，组建低空经济及地下空间创新研究中心。

以高端咨询引领策划重大项目。巩固加强与国家发改委、交通运输部、住建部等主管部门的业务联系，积极承担国家部委和各省“十五五”规划和政策研究课题，提前参与政策制定，主动策划重大项目。关注区域性综合规划，深耕重要区域、重大市场、重点项目，搭建大客户管理经营体系，为各地政府及大业主提供业务模式规划与发展路径咨询。

通过全过程咨询延伸产业链。通过全链条多点服务增加盈利点，从传统的单一设计咨询模式拓展到工程建设全生命周期技术服务的“设计咨询+项目管理”“设计咨询+全生命周期运维服务”“项目策划+EPC 联合体”等模式。为业主提供高附加值一揽子解决方案，为客户创造工程当期价值及未来最大化增值效益，带动勘察设计、工程项目管理、工程总承包及后端运维业务的发展，为产业链延伸、多业态融合发展创造更多价值。

加速国际接轨践行海外优先。依托中交集团海外优势，搭建新的海外业务平台。聚焦“一带一路”沿线国家和地区，特别是香港、新加坡等重点区域或国别，通过股权合作收并购在属地有重要影响力的设计咨询公司。以目前在全球 53 个国家和地区开展的近 300 项海外项目为基础，整合资源技术，发挥“大交通”、“大城市”领域设计优势，加强与国际标准的融合，推动中国标准“走出去”。

3. 加强资源整合，提高资本运作水平

推动内部整合外部并购。加强中交集团内部设计资源的整合，以更高标准推动设计板块整体上市。加强股权合作与资本并购力度，以推动市场拓展前移、重点市场深耕细作、建设高等级资质为目标，聚焦技术底蕴深厚的区域性老牌市政设计院和城市规划院等，并积极布局地下空间、

低空经济、低碳环保、绿色能源、新基建等新业务领域，强化新产业的前期研究、策划和咨询服务能力，提升重点产业链的影响力和控制力。

加强市值管理积极回馈股东。持续优化股东结构，积极引入战略投资者。适时运用股票增持、回购等手段进行股本管理，开展资产收益收取和分红工作，建立合理的分红制度，制定科学的业务组合目标，吸引公募基金和社保基金等机构投资者的长期价值投资，引导上市公司价值合理回归。充分利用多种模式，逐步整合内部资源，放大国有资本功能，支撑公司估值稳定和提升。

建立多渠道股权激励机制。积极论证股权激励路径，构建“现金+股权+长期激励”薪酬结构，提升员工预期和团队凝聚力，通过股权激励最大程度调动关键技术岗位人员积极性，对核心管理团队实现良好的激励效果并配以合理的锁定期，提升管理层人员的稳定性。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

以中央经济工作会议和国资委央企负责人会议精神为指引，公司着力优化“一利五率”，坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，聚焦“三重两大两优两强基”经营策略，持续深耕市场，提升价值创造能力。

保持交通业务行业领先地位，进一步抢抓重点项目、高端市场，加强优势领域开拓力度，在重大交通战略工程承揽、现汇市场份额上保持行业领先。

把握城市业务发展机遇，在城市体检、城市更新、城市综合交通体系建设等国家大力推动的业务方向上找到发力点。

加强战略性新兴业务培育，深度聚焦新一代信息技术、节能环保、新能源和相关服务业等“三新”业务，推动资源向战略性新兴业务投入，加快形成“多点突破”发展态势，塑造新质生产力。

提升公司国际化程度，以现有国别机构和项目基础优势辐射周边区域，整合优化海外布局，以拓展外海业务核心能力为抓手拓展新业务领域市场，为中交集团内外平台公司做好支撑服务，扩大业务增量。积极开展海外并购业务，拓展链条、补强布局、升级业务，推动海外咨询业务突破发展。持续加强海外属地化建设，扩充属地生产经营力量。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1. 部分省份推迟或停建基建项目的风险

近期，为防范化解地方政府债务风险，涉及 12 个重点省份被要求加强政府投资项目管理，严控政府投资项目，严格清理规范在建政府投资项目，涉及省份原则上不得在交通领域、社会事业领域、市政领域、产业园区领域、新基建领域、楼堂馆所及业务技术用房、棚户区改造等七个领域新建政府投资项目。此类基础设施领域投资政策变化或对公司的收入结构产生一定影响。

2. 税收优惠政策变化风险

公司及下属子公司为高新技术企业或获得西部大开发企业认证，均适用于 15% 的所得税税率。如果公司及下属子公司未来不能持续满足高新技术企业或西部大开发企业认证的相关要求，或是税收优惠政策发生变化，导致无法持续享受相关优惠政策，将对公司经营业绩产生不利影响。

3. 应收账款回收风险

公司的客户主要为政府部门和基础设施投资公司等。因部分客户资金到位较慢、工程结算流程较长，公司可能面临一定的回款和资金周转压力。部分客户也可能因国家政策、宏观调控或自身经营不善出现拖延结算、支付滞后的情况，导致公司不能及时收回应收账款或者发生坏账，对财务状况和经营成果造成不利影响，面临一定的财务风险。

目前，我国地方交通领域的项目大多以中央和地方组合的形式进行投资建设。随着国家货币政策的逐渐紧缩、银行资金的不断收紧以及利率的不断上调，地方融资平台债务将面临较大压力，且持续融资能力可能有所降低，因而支付能力存在下降的风险。在这一背景下，以地方政府或其下属投资公司为主要客户的公司将可能面临应收账款质量有所下降的风险。

4. 海外受地缘政治及国际形势变化影响的风险

公司海外业务分布广泛，在多个国家和地区开展相关业务，易受国际政治、经济环境等复杂因素影响；且由于大部分为公共产品，以政府为主要需求端，地缘政治波动、国际形式变化及政府人员的变动，可能导致跟踪项目暂停、已授权项目中止等风险。当前大国博弈导致国际关系加速演变，政治和经济风险不断加大，未来国际政治冲突的持续和经济形势的起伏，给公司海外业务带来一定风险。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规，以及证监会、上交所发布的有关公司治理的规范性文件的要求，结合公司实际情况，建立健全公司治理结构，公司股东大会、董事会、监事会与经营管理层之间权责分明，运作规范，切实保障公司和股东的合法权益。公司积极履行信息披露义务，加强制度建设，推进投资者关系管理，认真履行社会责任，持续提高公司治理水平。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司与控股股东、实际控制人实行了资产、人员、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务拓展和自主经营能力。

1. 资产方面：公司具有独立的法人资格，对公司财产拥有独立的法人财产权，公司的资产完全独立于控股股东和实际控制人。

2. 人员方面：公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定选举或聘任。公司设有独立的人力资源部，负责人力资源开发与管理，与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面相互独立。

3. 财务方面：公司设有完全独立的财务资金部，拥有独立的会计核算体系、健全的财务管理制度，公司独立在银行开户，控股股东、实际控制人不存在干预公司财务、会计活动的情况。

4. 机构方面：公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。

5. 业务方面：公司在业务方面独立于控股股东、实际控制人及其关联人，具有独立自主开展生产经营活动的能力。

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

适用 不适用

请详见本报告第六节重要事项“一、承诺事项履行情况”。

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 10 日	www. sse. com. cn	2023 年 3 月 11 日	会议审议的各项议案均获得通过, 决议内容详见《祁连山 2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-012)
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 25 日	www. sse. com. cn	2023 年 4 月 26 日	会议审议的各项议案均获得通过, 决议内容详见《祁连山 2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-024)
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 6 月 15 日	www. sse. com. cn	2023 年 6 月 16 日	会议审议的各项议案均获得通过, 决议内容详见《祁连山 2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2023-038)
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 12 月 21 日	www. sse. com. cn	2023 年 12 月 22 日	会议审议的各项议案均获得通过, 决议内容详见《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2023-071)

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
崔玉萍	董事长	女	54	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	是
范振宇	总经理、董事	男	51	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	否
吴明先	董事	男	61	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	是
蓝玉涛	董事	男	45	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	是
罗鸿基	董事	男	50	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	是
	副总裁、董事会秘书			2021年2月1日	2023年12月21日	0	0	0	--	172.16	否
强建国	董事(第九届)	男	43	2023年6月15日	2023年12月20日	0	0	0	--	--	是
	董事(第十届)			2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	是
聂兴凯	独立董事	男	50	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	否
于绪刚	独立董事	男	56	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	否

马继辉	独立董事	男	52	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	否
赵吉柱	监事会主席	男	46	2024年1月8日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	是
姜辉	监事	男	45	2024年1月8日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	是
姬栋玲	职工监事	女	34	2024年1月8日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	否
曹艳蓉	财务总监、总法律顾问、董事会秘书	女	51	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	否
周育峰	副总经理、总工程师	男	55	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	否
阙添进	副总经理	男	46	2023年12月21日	2026年12月20日	0	0	0	--	--	否
脱利成 (离任)	董事长	男	60	2021年2月1日	2023年12月21日	12,912	12,912	0	--	84.00	是
刘燕 (离任)	董事	男	58	2022年11月14日	2023年12月21日	0	0	0	--	0	是
于凯军 (离任)	董事	男	60	2022年4月11日	2023年5月29日	0	0	0	--	0	否
刘继彬 (离任)	董事、总裁	男	59	2021年2月1日	2023年12月21日	0	0	0	--	223.91	否
蔡军恒 (离任)	董事、党委书记	男	57	2021年2月1日	2023年12月21日	0	0	0	--	207.80	否
杨虎 (离任)	董事、财务总监	男	49	2021年2月1日	2023年12月21日	0	0	0	--	156.35	否
刘志军	独立董事	女	51	2021年2	2023年12	0	0	0	--	6.00	否

(离任)				月 1 日	月 21 日						
薄立新 (离任)	独立董事	男	58	2021 年 2 月 1 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	--	6.00	否
赵新民 (离任)	独立董事	男	52	2021 年 2 月 1 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	--	6.00	否
苏 逵 (离任)	监事会主 席	男	61	2021 年 2 月 1 日	2023 年 3 月 22 日	0	0	0	--	0	是
于月华 (离任)	监事会主 席、监事	女	51	2021 年 2 月 1 日	2024 年 1 月 8 日	0	0	0	--	0	是
尹 凌 (离任)	监事	女	44	2023 年 4 月 25 日	2024 年 1 月 8 日	0	0	0	--	0	否
张 虹 (离任)	监事	男	54	2021 年 2 月 1 日	2024 年 1 月 8 日	0	0	0	--	0	否
邓子生 (离任)	监事	男	60	2021 年 2 月 1 日	2024 年 1 月 8 日	0	0	0	--	0	否
陈 军 (离任)	职工监事	男	52	2021 年 2 月 1 日	2024 年 1 月 8 日	0	0	0	--	66.20	否
张旭祥 (离任)	职工监事	男	48	2021 年 2 月 1 日	2024 年 1 月 8 日	0	0	0	--	44.68	否
王学政 (离任)	分管安全 副总裁	男	59	2021 年 2 月 1 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	--	156.35	否
刘开禄 (离任)	分管投资 发展副总 裁	男	58	2021 年 2 月 1 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	--	154.29	否
李向春 (离任)	分管运营 副总裁	男	52	2022 年 3 月 16 日	2023 年 12 月 21 日	0	0	0	--	156.76	否
合计	/	/	/	/	/	12,912	12,912	0	/	1,440.50	/

姓名	主要工作经历
崔玉萍	现任中交设计咨询集团股份有限公司董事长；中国公路工程咨询集团有限公司党委书记、董事长。历任北京市市政工程研究院结构所工程师、主任；北京市市政工程研究院深圳分院副院长；北京市市政工程研究院副院长；北京中交桥宇公司总经理；中交桥梁技术有限公司副总经理兼工会主席、党委委员；中交路桥技术有限公司董事长、总经理、党委副书记；中交基础设施养护集团有限公司党委书记、董事长。
范振宇	现任中交设计咨询集团股份有限公司总经理、董事。历任交通部公路规划设计院工程师；交通部规划研究院公路所主任工程师，高级工程师；交通运输部综合规划司发展条件处处长、公路规划处处长、综合规划处处长；交通运输部综合规划司副司长；中国交通建设集团有限公司董办（战略部）副主任（副总经理）。
吴明先	现任中交设计咨询集团股份有限公司董事。历任交通部第一公路勘察设计院第六测设队副队长、队长，计划经营处副处长、处长；中交第一公路勘察设计院副院长、党委委员；中交第一公路勘察设计院有限公司副总经理、党委委员；中交第一公路勘察设计院有限公司总经理、董事长、党委副书记；中交第一公路勘察设计院有限公司董事长、党委书记；中国交通建设股份有限公司副总工程师。
蓝玉涛	现任中交设计咨询集团股份有限公司董事；中国城乡控股集团有限公司党委常委、副总经理，中国交通建设集团有限公司水环境技术研发中心主任。历任中咨华科交通建设技术有限公司项目经理、工程部副经理、交通工程一处副处长、企划部副经理；中咨华科交通建设技术有限公司副总经济师、企划部副经理；中国公路工程咨询集团有限公司项目投资与管理部副部长、项目投资与管理部部长、投资事业部总经理；中国公路工程咨询集团有限公司总经理助理、投资事业部总经理、党支部书记。
罗鸿基	现任中交设计咨询集团股份有限公司董事；甘肃祁连山水泥集团有限公司总经理。历任甘肃祁连山水泥股份有限公司办公室政务秘书、副主任；甘肃祁连山水泥股份有限公司证券事务代表、董事会办公室主任、总裁办公室主任、法律事务部部长；甘肃祁连山水泥集团股份有限公司党委委员、副总裁、董事会秘书兼甘肃祁连山商砼总公司党委书记、总经理、兰州祁连山水泥商砼有限公司总经理；甘肃祁连山水泥集团股份有限公司党委委员、副总裁、董事会秘书兼董事会办公室主任、总裁办公室主任、法律事务部部长；甘肃祁连山水泥集团股份有限公司党委委员、副总裁、董事会秘书。
强建国	现任中交设计咨询集团股份有限公司董事；国新投资有限公司运营管理部总经理、财务部副总经理。曾就职于中国航天科技集团、中国核工业集团及所属公司，从事财务管理相关工作。2020年4月入职国新投资。
聂兴凯	现任中交设计咨询集团股份有限公司独立董事；北京国家会计学院审计系主任（不属于学校党政领导班子成员和高校处级（中层）领导干部），主要研究方向为企业内部控制、战略成本管理、企业集团财务共享等领域。
于绪刚	现任中交设计咨询集团股份有限公司独立董事；北京大成律师事务所高级合伙人，兼任中国证券业协会固定收益委员会委员，中国民主同盟第十三届中央社会服务委员会委员，北京大学法学院校外法律硕士导师。任金力泰、江苏银行独立董事。曾任中国民主同盟第十二届中央经济委员会委员、对外经贸大学法学院及华中科技大学法学院兼职教授，大成基金、中原证券、包钢股份、华创阳安独立董事等。
马继辉	现任中交设计咨询集团股份有限公司独立董事；北京交通大学交通运输学院教授、博导系统工程与控制研究所所长。曾任新华书店总店信息技术工程师，北京交通大学交通运输学院讲师、副教授。

赵吉柱	现任中交设计咨询集团股份有限公司监事会主席；中交集团审计部首席专家、副总经理。2009年5月起历任中交路建重庆涪丰石高速公路公司总会计师，中交路建财会部副总经理、总经理办公室副主任（主持工作）、建管分公司总会计师，中交清远投资发展公司董事、总经理，中交集团审计部总经理助理、副总经理，中交房地产党工委常委、副总经理兼中交鼎信党工委书记、董事长、总经理。
姜 辉	现任中交设计咨询集团股份有限公司监事；中国交建资本运营部副总经理。2013年10月起历任中交财务有限公司金融发展部副总经理，中国交建资本运营部资本运营处处长，中国交建资本运营部总经理助理、资本运营处处长。
姬栋玲	现任中交设计咨询集团股份有限公司监事。曾就职于瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司。
曹艳蓉	现任中交设计咨询集团股份有限公司财务总监、总法律顾问、董事会秘书。历任长城会计师事务所有限责任公司、北京兴华会计师事务所从事审计、评估、税务审计等工作；历任路桥集团国际建设股份有限公司审计监督部高级主办、财务核算处处长；中交路桥建设有限公司财会部副经理、财务资金部总经理；中交东北区域总部党委委员、副总经理；中交东北投资有限公司总会计师、总法律顾问；中国公路车辆机械有限公司党委委员、总会计师、总法律顾问。
周育峰	现任中交设计咨询集团股份有限公司副总经理、总工程师。历任交通部公路规划设计院助理工程师、工程师；中交公路规划设计院道路设计室主任工程师、道交办道路二室主任、副总工程师；中交公路规划设计院有限公司道路事业一部经理、总经理助理、副总经理兼道路事业部总经理。
阙添进	现任中交设计咨询集团股份有限公司副总经理。历任中国市政工程西南设计研究总院有限公司（简称西南院）第九设计研究院技术员、海外工程部驻安哥拉项目副经理、海外工程部部长助理、国际事业部副部长；城市规划设计研究院副院长、副院长（主持工作）、院长、党支部书记；西南院经营部部长；西南院勘察公司总经理；西南院副总经理、党委委员、安全总监、党委常委。
脱利成 (离任)	曾任甘肃祁连山建材控股有限公司董事、总经理、党委副书记，本公司董事。报告期内任中国建材股份有限公司党委委员，甘肃祁连山建材控股有限公司董事长兼总经理，本公司董事长、党委副书记。
刘 燕 (离任)	曾任国家建筑材料工业局南京玻璃纤维研究设计院第二研究设计所所长助理、副所长、所长并同时兼任南京双威实业公司副总经理，南京玻璃纤维研究设计院副院长，中材科技股份有限公司副总裁、总裁，中材高新材料股份有限公司董事长，中国中材股份有限公司副总裁，中国建材股份有限公司副总裁。现任中国建材股份有限公司党委副书记，中国中材国际工程股份有限公司董事长，中国巨石股份有限公司董事，本公司董事。
于凯军 (离任)	曾在甘肃省平凉地区财政局工作，历任深圳兰光电子工业总公司财务部经理、财务总监、兰光科技股份有限公司董事、副总经理、财务负责人、中国中材国际工程股份有限公司财务总监、新疆天山水泥股份有限公司、宁夏建材集团股份有限公司监事、北京金隅集团股份有限公司董事、中国中材股份有限公司副总裁、财务总监、中国建材股份有限公司副总裁、董事会秘书、总法律顾问。现任中国建材股份有限公司专务、中建材（安徽）新材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）投委会委员、中建材（安徽）新材料基金管理有限公司董事、海建香港控股有限公司董事会副主席、中建材投资董事、中建材控股董事、宁夏建材董事、中国建材集团财务有限公司董事、金隅集团监事，本公司董事，目前兼任中国海螺创业控股有限公司非执行董事。
刘继彬 (离任)	曾任中材水泥有限责任公司总经理、董事长。报告期内任甘肃祁连山建材控股有限公司董事，本公司董事、总裁。

蔡军恒 (离任)	曾任甘肃省政府办公厅秘书五处副调研员、调研员。报告期内任甘肃祁连山建材控股有限公司董事，本公司董事、党委书记。
杨 虎 (离任)	曾任甘肃东兴铝业有限公司财务部副经理、经理。报告期内任甘肃新盛国资管理运营有限公司外部董事（兼职），甘肃中建材材料科技有限公司董事长，甘肃祁连山甘肃祁连山建材控股有限公司董事，本公司董事、财务总监。
刘志军 (离任)	1996 年至今在兰州财经大学任教。报告期内任皇台酒业、佛慈制药、克拉玛依市建业能源股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
薄立新 (离任)	曾任甘肃省建材科研设计院设计所所长、院副总工程师、院长助理、常务副院长、党委副书记、纪委书记等。报告期内任甘肃省建材科研设计院有限责任公司党委委员、纪委书记，本公司独立董事。
赵新民 (离任)	上海市民生律师事务所专职律师、合伙人。主要从事公司、证券法律业务。熟悉上市公司业务，对律师证券法律业务有较深的造诣。自 1993 从业至今参与各类诉讼数百起，积累了丰富的诉讼实践经验。曾任酒钢宏兴、大禹节水、长城电工、荣华实业、兰石重装、众兴菌业独立董事。报告期内任读者传媒、佛慈制药、大禹节水、荣华实业独立董事，本公司独立董事。
苏 逵 (离任)	曾任国家建材局规划计划司科员，中国非金属矿工业总公司投资部副主任科员、综合计划部副经理、投资部副经理、综合计划部经理、经济财务部经理、总经理助理兼综合计划部经理、总经理助理兼计划发展部经理、总经理助理兼规划科技部经理，中国非金属材料总公司副总经理，中材股份有限公司董事会秘书，中材股份有限公司副总裁。报告期 1 月至 11 月任中国建材股份有限公司副总裁，11 月起任中国建材股份有限公司专务，报告期内还任中材科技股份有限公司监事会主席，中材高新材料股份有限公司董事，甘肃祁连山建材控股有限公司监事，本公司监事会主席。目前兼任中国硅酸盐学会非金属矿分会名誉理事长、国家建筑材料工业科技教育委员会委员。
于月华 (离任)	曾任北京泽瑞税务师事务所（北京中辰会计师事务所）项目经理、经理，北京中瑞诚会计师事务所部门经理、副所长，国务院派驻国有重点大型企业监事会专业检查组成员，中国建材股份有限公司财务部副总经理。报告期任中国建材股份有限公司职工代表监事、审计部总经理，中国联合水泥集团有限公司监事会主席，本公司监事。
尹 凌 (离任)	曾任中国玻纤股份有限公司财务审计部副经理、中国建材股份有限公司财务部副总经理。报告期内任中国建材集团财务有限公司监事、中材高新材料股份有限公司监事会主席、中建材石墨新材料有限公司（筹）监事、中国建材股份有限公司财务部总经理，本公司监事。
张 虹 (离任)	曾任窑街煤电集团公司副总法律顾问、法律事务部部长，华盛公司董事，西北永新集团公司外部董事，省属国有企业第九监事会高级监事，报告期内任甘肃工程咨询集团、甘肃国投集团、甘肃文旅集团外部董事（专职），甘肃祁连山建材控股有限公司监事会主席，本公司监事。
邓予生 (离任)	曾任白银有色西北铜加工有限公司董事长、白银有色集团股份有限公司党委委员，白银有色集团股份有限公司离退休职工服务中心党委委员、副主任（正处级），敦煌文博投资有限公司监事，报告期内任甘肃省公路航空旅游投资集团、甘肃省民航机场集团外部董事（专职），甘肃祁连山建材控股有限公司监事，本公司监事。
陈 军 (离任)	曾任本公司经济运行部副部长、运营管理部、安全环保部部长、人力资源部部长，青海祁连山水泥有限公司党委副书记（主持工作）、副总经理。报告期内任成县祁连山水泥有限公司党委副书记、副总经理，甘肃祁连山建材控股有限公司职工监事，本公司职工监事。
张旭祥 (离任)	曾任本公司党群工作部部长，纪检监察部部长，团委副书记，董事会办公室、总裁办公室主任，法律事务部部长等职。报告期内任甘肃祁连山建材控股有限公司职工监事，本公司人力资源部部长、职工监事。

王学政 (离任)	曾任本公司董事、副总裁兼陇南项目部经理、成县祁连山水泥有限公司总经理。报告期内任本公司副总裁。
刘开禄 (离任)	曾任本公司监事，青海祁连山水泥有限公司总经理、党委书记，本公司副总裁兼物流供应部部长。报告期内任本公司副总裁兼西藏中材祁连山水泥有限公司董事长。
李向春 (离任)	曾任永登祁连山水泥有限公司副总经理、党委副书记、纪委书记、工会主席，永登祁连山水泥有限公司副总经理，陇南祁连山水泥有限公司总经理，陇南祁连山水泥有限公司党委书记、总经理，文县祁连山水泥有限公司党委书记、总经理、董事长，甘肃祁连山水泥集团股份有限公司运营管理部部长、总裁助理。现任公司党委委员、副总裁。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
崔玉萍	中国交通建设股份有限公司	中国公路工程咨询集团有限公司董事长	2021年7月16日	-
范振宇	中国交通建设股份有限公司	中交公路规划设计院有限公司董事	2023年2月27日	2024年1月29日
吴明先	中国交通建设股份有限公司	副总工程师	2023年10月26日	-
蓝玉涛	中国城乡控股集团有限公司	党委常委、副总经理	2023年2月27日	-
罗鸿基	中国交通建设股份有限公司	甘肃祁连山水泥集团有限公司总经理	2021年2月1日	-
强建国	国新投资有限公司	运营管理部总经理、财务部副总经理	2023年10月26日	-
姜辉	中国交通建设股份有限公司	资本运营部副总经理	2022年8月10日	-
赵吉柱	中国交通建设股份有限公司	审计部副总经理	2022年8月10日	-
脱利成（离任）	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事长兼总经理	2021年3月18日	-
	中国建材股份有限公司	党委委员	2018年6月	-
刘燕（离任）	中国建材股份有限公司	党委副书记	2022年9月	-
于凯军（离任）	中国建材股份有限公司	专务	2021年11月	-
刘继彬（离任）	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事	2021年3月18日	2024年3月17日
蔡军恒（离任）	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事	2021年3月18日	2024年3月17日
杨虎（离任）	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事	2021年3月18日	2024年3月17日
苏逵（离任）	中国建材股份有限公司	专务	2021年11月	-
	甘肃祁连山建材控股有限公司	监事	2021年3月18日	2024年3月17日
于月华（离任）	中国建材股份有限公司	审计部总经理	2018年9月	-
	甘肃祁连山建材控股有限公司	职工监事	2020年7月	-
张虹（离任）	甘肃祁连山建材控股有限公司	监事会主席	2021年3月18日	2024年3月17日
邓予生（离任）	甘肃祁连山建材控股有限公司	监事	2021年3月18日	2024年3月17日
陈军（离任）	甘肃祁连山建材控股有限公司	监事	2021年3月18日	2024年3月17日
张旭祥（离任）	甘肃祁连山建材控股有限公司	监事	2021年3月18日	2024年3月17日
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
聂兴凯	北京国家会计学院	审计系主任	2021年6月13日	-
于绪刚	北京大成律师事务所	高级合伙人	2016年12月15日	-
	申港证券股份有限公司	独立董事	2022年9月30日	-
	江苏银行股份有限公司	独立董事	2023年7月2日	-
	上海金力泰化工股份有限公司	独立董事	2022年4月1日	-
马继辉	北京交通大学	交通运输学院教授、博导；系统工程与控制研究所所长	2017年12月1日	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司第九届高级管理人员薪酬事项经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过后执行。公司第九届独立董事津贴每人每年为人民币 60,000 元（含税），公司按有关规定代扣代缴个人所得税，该事宜经 2018 年 5 月 31 日召开的公司 2018 年度第一次临时股东大会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	重大资产重组完成前，公司第九届董事、监事、高级管理人员报酬按与经营业绩挂钩的原则和办法确定；重大资产重组完成后，公司第十届董事、监事、高级管理人员报酬实行基本工资和绩效薪资结合，并依据生产经营工作等量化指标考核确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详情参见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”相关内容。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内，公司第九届董事、监事和和高级管理人员实际获得薪酬总额为 1,440.50 万元（税前），第十届董事和和高级管理人员于 2023 年 12 月 21 日聘任，未在公司获取薪酬。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
崔玉萍	董事长	选举	换届
范振宇	总经理、董事	选举	换届
吴明先	董事	选举	换届
蓝玉涛	董事	选举	换届
罗鸿基	董事	选举	换届
强建国	董事	选举	换届
聂兴凯	独立董事	选举	换届
于绪刚	独立董事	选举	换届
马继辉	独立董事	选举	换届
曹艳蓉	财务总监、总法律顾问、董事会秘书	聘任	换届
周育峰	副总经理、总工程师	聘任	换届
阙添进	副总经理	聘任	换届
赵吉柱	监事会主席	选举	换届
姜辉	监事	选举	换届
姬栋玲	职工监事	选举	换届
脱利成	董事长	离任	换届
刘燕	董事	离任	换届
于凯军	董事	离任	换届
刘继彬	董事、总裁	离任	换届
蔡军恒	董事、党委书记	离任	换届
杨 虎	董事、财务总监	离任	换届
刘志军	独立董事	离任	换届
薄立新	独立董事	离任	换届
赵新民	独立董事	离任	换届
苏 逵	监事会主席	离任	换届

于月华	监事会主席、监事	离任	换届
尹凌	监事	离任	换届
张虹	监事	离任	换届
邓予生	监事	离任	换届
陈军	职工监事	离任	换届
张旭祥	职工监事	离任	换届
王学政	分管安全副总裁	离任	换届
刘开禄	分管投资发展副总裁	离任	换届
李向春	分管运营副总裁	离任	换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
祁连山第九届董事会第四次临时会议	2023年1月10日	上海证券交易所网站《祁连山第九届董事会第四次临时会议决议公告》（2023-001）
祁连山第九届董事会第五次临时会议	2023年2月28日	上海证券交易所网站《祁连山第九届董事会第五次临时会议决议公告》（2023-006）
祁连山第九届董事会第十一次会议	2023年3月20日	上海证券交易所网站《祁连山第九届董事会第十一次会议决议公告》（2023-014）
祁连山第九届董事会第十二次会议	2023年4月25日	上海证券交易所网站《祁连山第九届董事会第十二次会议决议公告》（2023-025）
祁连山第九届董事会第六次临时会议	2023年5月29日	上海证券交易所网站《祁连山第九届董事会第六次临时会议决议公告》（2023-033）
祁连山第九届董事会第十三次会议	2023年7月27日	上海证券交易所网站《祁连山第九届董事会第十三次会议决议公告》（2023-041）
祁连山第九届董事会第七次临时会议	2023年9月18日	上海证券交易所网站《祁连山第九届董事会第七次临时会议决议公告》（2023-054）
祁连山第九届董事会第八次临时会议	2023年12月5日	上海证券交易所网站《祁连山第九届董事会第八次临时会议决议公告》（2023-064）
中交设计咨询集团股份有限公司第十届董事会第一次会议	2023年12月21日	上海证券交易所网站《中交设计咨询集团股份有限公司第十届董事会第一次会议决议公告》（2023-072）

六、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数

崔玉萍	否	1	1	0	0	0	否	0
范振宇	否	1	1	0	0	0	否	0
吴明先	否	1	1	1	0	0	否	0
蓝玉涛	否	1	1	0	0	0	否	0
罗鸿基	否	9	9	0	0	0	否	4
强建国	否	4	4	2	0	0	否	2
聂兴凯	是	1	1	0	0	0	否	0
于绪刚	是	1	1	0	0	0	否	0
马继辉	是	1	1	0	0	0	否	4
脱利成	否	8	8	0	0	0	否	4
刘燕	否	8	8	8	0	0	否	4
于凯军	否	5	5	5	0	0	否	2
刘继彬	是	8	8	0	0	0	否	4
蔡军恒	否	8	8	0	0	0	否	4
杨虎	否	8	8	0	0	0	否	4
刘志军	是	8	8	0	0	0	否	4
薄立新	是	8	8	0	0	0	否	4
赵新民	是	8	8	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

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

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	第九届刘志军、赵新民、刘继彬 第十届聂兴凯、吴明先、于绪刚
提名委员会	第九届薄立新、刘志军、脱利成 第十届马继辉、范振宇、于绪刚
薪酬与考核委员会	第九届赵新民、薄立新、蔡军恒 第十届于绪刚、崔玉萍、聂兴凯
战略委员会	第九届脱利成、于凯军、刘继彬、杨虎 第十届崔玉萍、范振宇、吴明先、蓝玉涛、马继辉

(二) 报告期内审计委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 2 月 21 日	公司董事会审计委员会关于 2022 年度报告审计就货币资金审计、应收账款、存货、长期资产审计、营业收入审计、内控审计等重要审议事项进行了研究探讨并提出以下审核意见：	货币资金经审计未见异常情况，应收账款经审计未见异常，计提存货跌价经审计未见异常，长期资产减值经审计未见异常，营业收入经审计未见异常，内控经审计未发现重大与财务报表相关的未整改控制缺陷。	
2023 年 3 月 10 日	公司董事会审计委员会就《关于预计公司 2023 年度日常关联交易的事项》、《与关联财务公司发生涉及存款、贷款等金融业务的事项》、《2022 年度内部审计工作报告及 2023 年工作计划》、《2022 年度内部审计工作质量自评报告》进行了研究探讨并提出以下审核意见：	审议并一致通过《关于预计公司 2023 年度日常关联交易的事项》、《与关联财务公司发生涉及存款、贷款等金融业务的事项》、《2022 年度内部审计工作报告及 2023 年工作计划》、《2022 年度内部审计工作质量自评报告》4 项议案。	
2023 年 11 月 30 日	根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号一一规范运作》的有关规定，作为甘肃祁连山水泥集团股份有限公司（以下简称“公司”）董事会审计委员会，我们认真审阅了公司提供的《关于聘请 2023 年度财务审计机构的议案》《关于变更会计政策与会计估计的议案》，对此进行了研究讨论并提出以下审核意见：	1. 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）具备证券、期货相关业务审计从业资格，具备多年为众多上市公司提供审计服务的经验与能力，能够满足公司审计工作的要求。同意将该事项形成议案提交公司董事会审议，本意见同时送公司监事会。 2. 经核查，本次会计政策与会计估计变更符合相关法律法规规定和公司实际情况，执行变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果，不会对公司的财务状况和经营成果产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。同意将该事项形成议案提交公司董事会审议，本意见同时送公司监事会。	

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2023 年 12 月 21 日	审议范振宇、周育峰、阙添进、曹艳蓉的具备担任上市公司高级管理人员的任职资格。审议提名范振宇为公司总经理，提名周育峰为公司总工程师、副总经理，提名阙添进为公司副总经理，提名曹艳蓉为公司财务总监、总法律顾问，提名曹艳蓉为董事会秘书的议案。	同意提名范振宇为公司总经理，提名周育峰为公司总工程师、副总经理，提名阙添进为公司副总经理，提名曹艳蓉为公司财务总监、总法律顾问，提名曹艳蓉为董事会秘书，并提请公司董事会审议。	

(四) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	0
主要子公司在职员工的数量	8,450
在职员工的数量合计	8,450
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1,585
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,844
销售人员	380
技术人员	2,321
财务人员	248
行政人员	657
合计	8,450
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	167
硕士研究生	3,419
大学本科	4,313
大学专科	396
中等专科及以下	155
合计	8,450

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司坚持以奋斗者为本的价值导向，建立兼具公平性和竞争力的薪酬体系。充分运用考核评价手段，聚焦岗位价值创造，发挥薪酬激励作用。公司薪酬结构由“岗位薪酬+绩效薪酬+履职待遇”组成。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司建立分层分类培训体系。聚焦关键少数，开展政治理论培训；聚焦紧缺急需，开展专项业务培训；聚焦新进员工，开展入职基础培训。充分利用线上线下方式，实现全员参训，坚定发展信念，凝聚发展共识，助力公司人才培养及战略落地。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包支付的报酬总额	75,115,879.19 元
-------------	-----------------

十、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

为保障重大资产重组工作顺利推进，保持公司股权结构和经营的稳定性，2022 年度公司公告《2022 年度拟不进行利润分配的专项说明》。鉴于公司重大资产重组于 2023 年 10 月 30 日获得中国证监会注册批复，并于 2023 年 11 月完成资产交割，根据《公司法》及证监会、交易所有关监管政策要求、《公司章程》、《未来三年股东回报规划（2021 年—2023 年）》的相关规定，公司董事会综合考虑兑现前期对资本市场的承诺，同时积极履行现金分红义务，与投资者共享公司发展成果，拟定了 2022 年、2023 年两年的利润分配及股息派发方案。

2022 年度利润分配预案为：按照 2022 年合并财务报表归属于普通股股东净利润 758,424,407.05 元的 30% 向全体普通股股东分配股息，以股权登记日登记的总股本 2,061,708,481 股为基数，向全体普通股股东派发每股人民币 0.1104 元的股息（含税），总计人民币 227,612,616.30 元。

2023 年度利润分配预案为：按照 2023 年合并财务报表归属于普通股股东净利润 1,766,058,967.18 元的 30% 向全体普通股股东分配股息，以股权登记日登记的总股本 2,061,708,481 股为基数，向全体普通股股东派发每股人民币 0.2570 元的股息（含税），总计人民币 529,859,079.62 元。

上述利润分配预案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议批准。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

2022 年度利润分配及股息派发方案

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	——
每 10 股派息数（元）（含税）	1.1040
每 10 股转增数（股）	——
现金分红金额（含税）	227,612,616.30
分红上一年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	758,424,407.05
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的	30.01%

净利润的比率（%）	
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	227,612,616.30
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.01%

2023 年度利润分配及股息派发方案

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	—
每 10 股派息数（元）（含税）	2.5700
每 10 股转增数（股）	—
现金分红金额（含税）	529,859,079.62
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,766,058,967.18
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.00%
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	529,859,079.62
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.00%

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

□适用 √不适用

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司按照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等相关规定，综合考虑内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内外部监督等因素，结合公司实际情况，进行内部控制规范实施建设，不断完善各项内部控制制度和操作流程，建立了覆盖董事会、监事会、管理层与全体员工各层级，贯穿决策、执行与监督各环节，覆盖公司及子公司各种业务和管理事项的内部控制体系。报告期内，公司不存在内部控制重大缺陷，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

□适用 √不适用

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

根据中国证监会《关于2012年主板上市公司分类分批实施企业内部控制规范体系的通知》规定，“主板上市公司因进行破产重整、借壳上市或重大资产重组，无法按照规定时间建立健全内控体系的，原则上应在相关交易完成后的下个会计年度年报披露的同时，披露内部控制自我评价报告和审计报告。”

报告期内，公司实施了以重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的重大资产重组事项，并分别于2023年11月24日、2023年12月1日对外公告了《关于重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告》《关于重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之发行股份购买资产发行结果暨股份变动的公告》。根据上述相关规定，公司因此未披露2023年度内部控制评价报告。公司将在披露2024年年度报告的同时，披露内部控制评价报告和审计报告。

是否披露内部控制审计报告：否

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
--------------	---

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

√适用 □不适用

公司严格落实生态环境保护及污染防治的主体责任，不断完善节能环保管理制度体系。成立节能减排工作领导小组，研究部署节能减排工作，组织开展多主题专项整治行动，强化合规性管理。在绿色低碳发展路径探索上，与四川大学等产学研单位联合开展了四川黄河流域乡镇生活污水处理适用工艺及关键技术研究，针对高寒高海拔地区特殊自然条件下污水处理问题开展科技攻关。成功实施楼宇绿色化、零碳示范园区、“光伏+建筑”、“光伏+交通”“高效制冷机房”、“可再生能源利用”、“热泵技术”、“氢能利用”、“储能蓄能”、“智慧能源管控”等形式的综合能源利用项目，形成可复制、可推广的设计、建设、投资、运营一体化项目开发模式。在生产过程中，持续践行绿色低碳的引领作用，自主开发的公路工程碳排放测算系列软件已进入测试推广阶段，持续推进公路工程设计成果文件“一套造价成果”配套“一套碳排放结果”的生产应用，并逐步建立公路工程碳排放数据库。在碳排放检测监测上，建立公路工程建设碳监测检测技术路径，并在河南鸡商高速项目开展建设过程中实现实测。在科技研发上，完成绿色低碳工程技术研发中心等科研平台组建，开展《城镇污泥处理处置绿色低碳与资源化关键技术及+应用研究》等重点研究，持续加快绿色低碳领域技术研发。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,383
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	绿色低碳领域技术研发生产过程使用低碳设备

具体说明

√适用 □不适用

公司严格遵守执行《中华人民共和国大气污染防治法》等与空气污染相关的国际规约、国内法律，加强减排技术的推广应用，最大限度减少污染废气的排放。2023年，公司及名下各子公司严格落实环保主体责任，不断提高节能环保监督管理水平，强化能源节约监督管理。同时注重生态环保设计，严格落实环水保批复等法规条例，严禁因勘察、设计不合规造成环境污染或生态破坏，从源头降低生态环保风险。积极践行绿色循环设计，改扩建项目设计中加强资源综合循环利用，强化渣土、沥青以及建筑垃圾的资源化利用。

在生产过程中及时对能耗较大的设备进行升级维护，适时淘汰了一批低能效设备，同时对新购设备进行严格审核。在日常办公中坚持树立资源循环利用意识，强化节约意识，通过节约用电、杜绝长明灯、无纸办公等方式，落实节能减排相关工作安排，为实现碳达峰碳中和积极履行中交设计的企业责任。

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	112.27	通过向中交集团统筹定点帮扶项目投入资金、向指定地区投入自主帮扶资金、直接支持地方防灾减灾工作、与高校合作设立奖学金等方式，累计投入资金约 112 万元，培训帮扶地区基层干部和技术带头人若干。
其中：资金（万元）	109.31	
物资折款（万元）	2.96	
惠及人数（人）	--	

具体说明

√适用 □不适用

1. 完善社会责任管理体系。公司建立由领导层、管理层、执行层构成的社会责任组织体系，明确社会责任工作部门、岗位和职责，持续提升社会责任工作的系统性和专业性，推动社会责任与业务有效融合，增强创造社会综合价值的能力。全面贯彻创新、协调、绿色、开放、共享发展理念，秉承“让世界更畅通、让城市更宜居、让生活更美好”的企业愿景，弘扬“交融天下建者无疆”企业精神，坚持打造世界一流设计咨询集团。

2. 丰富社会责任履责实践。公司以自身发展战略为导向，将社会责任深度融入到国家战略、公司治理、科技创新、职工权益保护及社会公益慈善等各项具体工作实践中。

在践行国家战略方面，充分发挥基础设施设计咨询核心技术优势，树立“建设城市、发展城市”经营理念，不断完善主体经营体系，牢牢抓住重点区域，深耕重点城市，聚焦城市综合开发、城市更新，致力扛起“大交通”建设国家队、“大城市”发展主力军责任大旗。

在公司治理方面，深度落实集团改革深化提升和对标世界一流行动，创新改革模式，加速机制革新，优化公司治理体系，全力推动企业实现上市公司高质量发展。

在科技创新方面，坚持把科技创新摆在更加突出位置，持续践行创新驱动发展战略，不断夯实自主创新能力，发挥科研平台和博士后工作站优势，培育更多的研发成果转化平台，推进科技工程示范任务和研发任务有效落实。

在员工权益方面，坚持以人为本，积极保障员工合法权益，畅通员工发展通道，重视困难员工帮扶，提升员工获得感、幸福感。

在公益慈善方面，始终牢记企业公民责任，用心服务回报社会，参与社区慈善和困难群众帮扶，积极投入抢险救灾工作，动员职工积极向社区慈善基金捐款，在 4 所大学设立奖学金，设立将爱心传递到基层社区。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	236.91	
其中：资金（万元）	236.91	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	--	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫	党建阵地、廊亭等基础设施建设，小杂粮加工厂等产业帮扶，资助中小学生学习等教育帮扶，捐赠图书室、表彰模范家庭等精神文化帮扶。

具体说明

√适用 □不适用

（一）具体情况

1. **落实“扶贫先扶智”理念。**参与中交集团与教育部合作的“怒江州教师专业发展战略行动计划”；向泸水市古登乡捐助专项教育奖励基金，用于奖励古登乡的优秀教师和优秀学生；承担怒江兰坪县小学设计咨询；培训帮扶地区基层干部和技术带头人。

2. **多渠道筹措使用资金帮农助农。**在福贡县采购和帮销农产品、服装，助力云南省怒江州福贡县、陕西省咸阳市冯家庄村和新疆英吉沙县巩固拓展脱贫攻坚成果。

3. **坚持“综合治理帮扶”理念。**分批投入资金，解决兰坪县困难学生上下学问题、开展“中交助梦·亲子家庭成长计划”、为社区幼儿园捐赠体育器材并捐赠一座“中交爱心书屋”；购置定点帮扶地区农产品，帮助销售定点帮扶地区农产品；积极落实“工装援疆”行动。

4. **坚持以人为本，改善民生。**助力定点帮扶地区基础设施建设、助农采购，助力提高当地群众生活水平；向中交泸水希望学校捐赠“中交助梦·共筑美好”鼓号乐器及少先队用品。

（二）典型经验和做法

1. 第一时间投入抢险救灾，彰显担当保民生

2023年8月，公司积极投入抢险救灾和重建家园工作，向北京门头沟地区灾后地区重建捐款，同时组建专家骨干工作组动身参与北京市房山循环经济产业园配套中水工程的抢险修复工作，全力保障园区正常运行。结合泸水市瓦本幼儿园受突发泥石流破坏临时闭园实际，帮助建设幼儿园附属工程及购买开班办园设施。在甘孜泸定地震灾区，对近1600户自建户进行安全信息建档和风险评级，以灾后重建为契机开展技术宣讲、培训。

2. 发挥设计专业优势，为帮扶县区提供免费设计咨询

公司在实地调研的基础上，结合设计和交通规划专业知识，对兰坪县交通现状、问题进行分析梳理，给出系统性合理化意见建议。

3. 打造中交泸水希望学校，助理建设教育强国基础工程

公司承担中交泸水希望学校的整体设计工作，着力打造一所美丽、绿色、安全的现代化幸福校园，该项目在保障异地贫困拆迁群众适龄子女就近入学，进一步优化泸水城区教育资源配置，缓解泸水城区义务教育阶段学位供给紧张等方面发挥积极作用。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	祁连山董事、高级管理人员	注一	2022/12/28	否	董事、高管履职期间	是		
	其他	中国交建、中国城乡、中交集团	注二	2022/12/28	是	作为上市公司控股股东/控股股东一致行动人/实际控制人期间持续有效	是		
	股份限售	中国建材股份、中国建材集团、祁连山建材控股	注三	2022/5/11	是	2023/11/29-2026/11/29	是		
	解决关联交易	中国交建、中国城乡、中交集团	注四	2022/5/11	否	作为上市公司控股股东/控股股东一致行动人/实际控制人期间持续有效	是		

	解决同业竞争	中国交建、中国城乡、中交集团	注五	2022/12/28	否	作为上市公司控股股东/控股股东一致行动人/实际控制人期间持续有效	是		
	解决同业竞争	中国交建、中交集团	注六	2023/7/27	否	作为上市公司控股股东/控股股东一致行动人/实际控制人期间持续有效	是		
	其他	中国交建、中国城乡、中交集团	注七	2022/5/11	否	作为上市公司控股股东/控股股东一致行动人/实际控制人期间持续有效	是		
	股份限售	中国交建、中国城乡	注八	2022/5/11	是	2023/11/29-2027/5/31	是		
	盈利预测及补偿	中国交建、中国城乡	注九	2022/12/28	是	2023/11/29 至业绩补偿承诺义务履行完毕前	是		
	其他	中国交建	注十	2022/12/28	否	无固定期限	是		
	其他	中国城乡	注十一	2022/12/28	否	无固定期限	是		
	盈利预测及补偿	中国交建、中国城乡	注十二	2023/9/18	是	业绩承诺期间	是		
	解决土地等产权瑕疵	中交和美	注十三	2023/9/15	是	2023/11/29-2024/11/29	是		

注一：1、本人承诺将忠实、勤勉地履行职责，维护上市公司和全体股东的合法权益；2、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；3、本人承诺对职务消费行为进行约束；4、本人承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；5、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、如上市公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的上市公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；7、本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺；8、作为填补回报措施相关责任主体之一，

若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，给上市公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应赔偿责任。

注二：1、本公司将不会越权干预上市公司经营管理活动，不会侵占上市公司利益；2、本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本公司承诺届时将按照相关规定出具补充承诺；3、本承诺函在本公司作为上市公司控股股东/控股股东一致行动人/实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本公司将向上市公司赔偿一切损失。

注三：1、对于本公司在本次重组前已经持有的上市公司股份，自上市公司本次发行新增股份上市之日起 36 个月内不得转让。但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。2、本次重组结束后，本公司因本次重组前已经持有的上市公司股份而享有的公司送红股、转增股本等股份，亦应遵守上述限售期的约定。3、若本公司上述股份限售期承诺与证券监管机构的最新监管政策不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管政策进行相应调整。4、上述限售期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及证券交易所的有关规定执行。

注四：1、本次交易完成后，在不对祁连山及其全体股东的利益构成不利影响的前提下，本公司承诺将尽可能地避免和减少与祁连山及其下属公司之间将来可能发生的关联交易。2、对于本公司无法避免或者有合理原因而发生的关联交易以及其他持续经营与祁连山及其下属公司所发生的必要的关联交易，在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，本公司承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照祁连山公司章程、有关法律法规和（《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害祁连山及其他股东的合法权益。3、本公司不以与市场价格相比显失公允的条件与祁连山及其下属企业进行交易，亦不利用控制地位从事任何损害祁连山及祁连山其他股东合法权益的行为。4、本公司将严格按照《公司法》《上市公司治理准则》等法律法规以及祁连山公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及本公司事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。本公司承诺杜绝一切非法占用祁连山的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求祁连山违规向本公司提供任何形式的担保。5、本公司有关规范关联交易的承诺，同样适用于本公司控制的其他企业（祁连山及其子公司除外），本公司将在合法权限范围内促成本公司控制的其他企业履行规范与祁连山之间已经存在或可能发生的关联交易的义务。6、如因本公司未履行本承诺函所作的承诺而给祁连山造成一切损失和后果，本公司承担赔偿责任。

注五：1、对于本次重组完成后本公司及本公司下属企业与祁连山的同业竞争，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本承诺函出具之日起三年内，本着有利于祁连山发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权转让、资产出售、业务合并、业务调整或其他合法方式，稳妥推进符合注入祁连山的相关资产及业务的整合以解决同业竞争问题。2、在祁连山与本公司及本公司下属企业同业竞争消除前，本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及祁连山公司章程等内部管理制度的规定，通过股权关系依法行使股东权利，妥善处理涉及祁连山利益的事项，不利用控股股东地位谋取不当利益或进行利益输送，不从事任何损害祁连山及其中小股东合法权益的行为。

注六：为进一步明确解决同业竞争的措施及时间，本公司现出具补充承诺如下： 1、《同业竞争承诺函》第 1 条及本补充承诺约定的相关资产及业务（“注入祁连山条件”“注入上市公司条件”明确如下：（1）相关资产及业务注入上市公司不会摊薄上市公司的每股收益，有利于提高上市公司资产质量、改善上市公司财务状况和增强持续盈利能力；（2）相关资产及业务的注入符合法律、行政法规的规定以及主管部门关于上市公司同业竞争、关联交易等事项的监管要求，符合上市公司《公司章程》的规定；（3）不存在重大权属瑕疵、重大违法行为、重大偿债风险，不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项。 2、本公司下属公司中交水运规划设计院有限公司、中交第一航务工程勘察设计院有限公司、中交第二航务工程勘察设

设计院有限公司、中交第三航务工程勘察设计院有限公司和中交第四航务工程勘察设计院有限公司（以下合称“水运院”）和中国公路工程咨询集团有限公司（以下简称“中咨集团”）亦从事公路、市政设计业务及相关领域的监理业务。本公司将通过委托经营、业务重组、股权转让或其他合法方式对水运院和中咨集团的竞争业务予以调整，在水运院和中咨集团满足注入上市公司条件后，立即配合上市公司启动收购程序，解决水运院、中咨集团在公路、市政设计业务及相关领域的监理业务与上市公司的同业竞争。3、本公司下属公司中交第一航务工程局有限公司、中交第二航务工程局有限公司、中交第三航务工程局有限公司、中交第四航务工程局有限公司、中交天津航道局有限公司、中交上海航道局有限公司、中交广州航道局有限公司、中交一公局集团有限公司、中交第二公路工程局有限公司、中交路桥建设有限公司、中交第三公路工程局有限公司、中交建筑集团有限公司和中交基础设施养护集团有限公司等公司（以下合称“工程企业”）从事少量公路、市政设计业务及相关领域的监理业务，本公司将督促工程企业通过业务调整、股权转让或其他合法方式，在同业竞争承诺期限内尽快完成对外开展公路、市政设计业务及相关领域监理业务的去化，解决工程企业在公路、市政设计业务及相关领域的监理业务与上市公司的同业竞争。4、除本承诺函第2条和第3条所述主体之外，本公司将督促本公司下属其他单位不再新增开展公路、市政设计业务及相关领域的监理业务，避免与上市公司产生同业竞争。5、在工程总承包业务方面，本公司将督促水运院和中咨集团尽快完成工程总承包业务的去化，并督促本次重组的标的公司调整业务模式，不再独立开展工程总承包业务。6、在检测业务方面，本公司将督促本次重组的标的公司、中咨集团和水运院未来仅从事运维期检测业务，督促下属其他单位未来不再从事运维期检测业务。7、对于本次重组完成后本公司及本公司下属企业与上市公司的同业竞争，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于《同业竞争承诺函》及本承诺函生效之日起三年内予以解决。《同业竞争承诺函》及本承诺函将自上市公司本次重大资产置换、发行股份购买资产完成之日起生效，于本公司作为上市公司控股股东期间持续有效。特此承诺。

注七：本次重组完成后，本公司作为祁连山的控股股东将按照法律、法规及祁连山公司章程依法行使股东权利，不利用本公司控股股东身份影响祁连山的独立性，保持祁连山在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。具体如下：（一）保证祁连山资产独立完整1、保证祁连山与本公司及本公司下属企业之间产权关系明确，祁连山具有独立完整的资产。2、保证祁连山的住所独立于本公司。3、保证祁连山不存在资金、资产被本公司及本公司下属企事业单位以任何方式违法违规占用的情形。4、保证不以祁连山的资产为本公司及本公司下属企业的债务违规提供担保。（二）保证祁连山人员独立1、本公司保证祁连山的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及薪酬管理等）完全独立于本公司及本公司下属企业。2、本公司承诺与祁连山保持人员独立，本公司与祁连山的高级管理人员、财务人员不会存在交叉任职的情况，祁连山的高级管理人员不会在本公司及本公司下属企事业单位担任除董事、监事以外的职务，不会在本公司及本公司下属企事业单位领薪。3、本公司不干预祁连山董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。（三）保证祁连山的财务独立1、保证祁连山具有独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证祁连山具有规范、独立的财务会计制度。3、保证祁连山独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户。4、保证祁连山的财务人员不在本公司及本公司下属企事业单位兼职。5、保证祁连山能够独立作出财务决策，本公司不干预祁连山的资金使用。6、保证祁连山依法独立纳税。（四）保证祁连山业务独立1、本公司承诺于本次重组完成后的祁连山保持业务独立，不存在且不发生显失公平的关联交易。2、保证祁连山拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。3、保证本公司除行使法定权利之外，不对祁连山的业务活动进行干预。（五）保证祁连山机构独立1、保证祁连山拥有独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作。2、保证祁连山办公机构和生产经营场所与本公司分开。3、保证祁连山董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。

注八：1、本公司在本次发行中认购的上市公司股份，自本次发行新增股份上市之日起36个月内不得转让；本次发行完成后6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于股份发行价格，或者本次发行完成后6个月期末收盘价低于本次发行所发行股份的发行价格，则本公司认购的股份将

在上述锁定期基础上自动延长 6 个月（因发行后已连续 20 个交易日的收盘价低于发行价格，限售期在原基础上延长 6 个月）。但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。2、本次重组结束后，本公司因本次发行取得的股份若由于上市公司送红股、转增股本等原因增持的股份，亦应遵守上述锁定期的约定。3、若本公司所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。4、上述锁定期届满后，本公司转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和上海证券交易所的规则办理。

注九：1、本公司保证通过本次重组获得的股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；2、截至承诺之日，本公司无质押通过本次重组取得的上市公司股份的明确计划和安排。若未来本公司质押对价股份，则将书面告知质权人根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定；3、若违反上述承诺，本公司将赔偿上市公司因此遭受的任何损失，并承担相应的法律责任。

注十：作为公规院、一公院及二公院（以下合称（“标的公司”）的控股股东和本次重组的交易对方，本公司现针对标的公司所涉相关事项作出如下承诺：1、关于吊销未注销的分支机构相关事项的承诺就标的公司及其全资、控股子公司（以下简称“成员单位”）的部分分支机构处于吊销未注销状态事宜，本公司承诺：若因该分支机构吊销后未及时清算、注销导致成员单位被追究责任、承担损失的，本公司将在依法确定该等事项造成的实际损失后，全额承担并向成员单位以足额现金进行补偿。2、关于土地相关事项的承诺成员单位纳入本次重组范围的土地使用权中，部分存在成员单位名称已变更但土地权属证书尚未更名、土地性质尚未从划拨变更为作价入股等问题。如成员单位因前述问题被政府主管部门处罚导致发生费用支出及/或产生资产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿。二公院下属子公司中交和美环境生态建设有限公司（以下简称“和美公司”）存在承包农村集体土地经营权并且在水田、旱地上种植林木以及修建道路的情形。如和美公司因前述土地问题被政府主管部门处罚并导致发生费用支出及/或产生资产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿。但和美公司根据自身经营情况自主决定终止使用前述土地所产生的经济损失不在本公司的赔偿范围之内。3、关于房屋建筑物相关事项的承诺成员单位纳入本次重组范围的房屋建筑物中，部分存在自建无证房屋问题。如成员单位因自建无证房屋未取得产权证导致相关政府部门进行拆除、变更用途、停止生产并/或行政处罚等或被第三方索赔，本公司将承担因此对成员单位、祁连山造成的全部经济损失，保证成员单位经营不受该事项影响。成员单位租赁使用的房屋建筑物中，部分存在出租方尚未提供房屋权属证明或其有权处分该等租赁房屋的证明文件、尚未办理完成续期手续的情形，如成员单位因前述租赁房屋的问题导致产生资产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿；但成员单位根据自身经营情况自主决定终止租赁房屋所产生的经济损失不在赔偿范围之内。4、关于业务资质相关事项的承诺部分成员单位正在办理其开展经营活动所需的资质及许可（包括但不限于交通建设工程监理企业资质等级证书、工程勘察劳务资质等）的申请、续展。如成员单位因未能及时办理前述手续而无法开展业务或被政府主管部门处罚并导致发生费用支出及/或产生资产损失及/或须进行经济赔偿。部分成员单位在申请办理其开展经营活动所需的资质及许可时，存在部分专业资质人员非成员单位的员工的情形。如成员单位因前述问题而被政府主管部门处罚并导致发生费用支出及/或产生资产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿。5、关于对外担保相关事项的承诺一公院为中交西安筑路机械有限公司提供了担保，因历史原因，现无法与债权人联系沟通该等担保解除事项。若债权人主张该等担保对应的主债权，本公司将积极协调中交西安筑路机械有限公司偿还债务；若中交西安筑路机械有限公司无法按时偿还债务，本公司将实际承担担保责任。二公院为贵州中交和兴高速公路发展有限公司、贵州中交兴陆高速公路发展有限公司及贵州中交福和高速公路发展有限公司在以国家开发银行贵州省分行为牵头行，包括中国建设银行股份有限公司贵州省分行、中国工商银行股份有限公司贵州省分行及中国银行股份有限公司贵州省分行在内的银团借款提供了担保，本公司将积极协调尽快解除该等担保，若因该等担保未解除导致二公院须承担相应的担保责任，中国交建将按照二公院承担保证责任的实际金额对二公院进行补偿。6、关于未决诉讼相关事项的承诺关于本公司、中交阿尔及利亚办事处、中国港湾工程有限责任公司（总部）及阿尔及利亚公司、一公院与

Alab (Al-Khair (Ibn (Mohammed、Zaouz (Zuber (Ibn (Ali、Tabah (Fatih (Ibn (Al (Khader、Alab (Mohamed (Ibn (Al-Saeed、Saidani (Eid (Ibn (Saleh 的合同纠纷一案，若一公院因该纠纷而产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿。7、关于非经营性往来相关事项的承诺本公司及本公司控制的下属单位与成员单位存在部分非经营性往来尚未完成清理的事项，本公司将尽快完成上述资金占用的清理，并保证在本次重组交割时及本次重组完成后不存在祁连山实际控制人及其控制的主体非经营性占用标的公司资金的情形。8、关于社会保险及住房公积金相关事项的承诺部分成员单位在生产经营活动中因员工不愿意异地缴纳社会保险、住房公积金等原因未为员工足额缴纳社会保险、住房公积金的情形。如成员单位因前述问题被政府主管部门处罚并导致发生费用支出及/或产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿。9、关于股权代持相关事项的承诺部分成员单位存在股权代持的情形，若相关单位因股权代持事项产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿。

注十一：作为西南院、东北院及能源院（以下合称“标的公司”）的控股股东和本次重组的交易对方，本公司现针对标的公司所涉相关事项作出如下承诺：1、关于吊销未注销的分支机构相关事项的承诺就标的公司及其全资、控股子公司（以下简称“成员单位”）的部分分支机构处于吊销未注销状态事宜，本公司承诺：若因该分支机构吊销后未及时清算、注销导致成员单位被追究责任、承担损失的，本公司将在依法确定该等事项造成的实际损失后，全额承担并向成员单位以足额现金进行补偿。2、关于土地相关事项的承诺成员单位纳入本次重组范围的土地使用权中，部分存在成员单位名称已变更但土地权属证书尚未更名、土地被查封、正在办理划拨土地转出让土地的程序等问题。如成员单位因该等问题被政府主管部门处罚或被追缴已计提之外的土地出让金等相关费用或被法院裁定执行导致发生费用支出及/或产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿。3、关于房屋建筑物相关事项的承诺成员单位纳入本次重组范围的房屋建筑物中，部分存在尚未办理权属证书、成员单位名称已变更但房屋权属证书尚未更名、房屋系通过股东出资取得但尚未完成过户、房屋被查封等问题。如成员单位因该等房屋建筑物的前述问题导致相关政府部门进行拆除、变更用途、停止生产并/或行政处罚等或被第三方索赔，本公司将承担因此对成员单位、祁连山造成的全部经济损失，保证成员单位的经营不受该事项影响。成员单位租赁使用的房屋建筑物中，部分存在出租方尚未提供房屋权属证明或其有权处分该等租赁房屋的证明文件、尚未办理完成续期手续的情形，如成员单位因前述租赁房屋的问题导致产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿；但成员单位根据自身经营情况自主决定终止租赁房屋所产生的经济损失不在赔偿范围之内。4、关于业务资质相关事项的承诺部分成员单位在申请办理其开展经营活动所需的资质及许可时，存在部分专业资质人员非成员单位的员工的情形。如成员单位因前述问题而被政府主管部门处罚并导致发生费用支出及/或产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿。5、关于社会保险及住房公积金相关事项的承诺部分成员单位在生产经营活动中因员工不愿意异地缴纳社会保险、住房公积金等原因未为员工足额缴纳社会保险、住房公积金的情形。如成员单位因前述问题被政府主管部门处罚并导致发生费用支出及/或产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将承担相关费用、经济补偿或赔偿。

注十二：在业绩承诺期间，发生《业绩承诺补偿协议》约定的本公司应向上市公司承担补偿责任的情形，本公司将优先以通过本次重组获得的上市公司的全部股份向上市公司补偿，股份不足以补偿的部分由本公司以现金补偿；该等情形下，本公司应向上市公司补偿的具体金额及股份数量按照《业绩承诺补偿协议》的约定计算确定。

注十三：本公司承诺将在上市公司本次重大资产置换、发行股份购买资产完成之日起一年内，妥善处理地上附着物并办理完成退租手续。

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

√ 已达到 □ 未达到 □ 不适用

根据公司、中国交建和中国城乡签署的《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司与中国交通建设股份有限公司、中国城乡控股集团有限公司之业绩承诺补偿协议》（详见公告 2022-064），本次重组的业绩承诺期间为 2023 年、2024 年、2025 年，每项业绩承诺资产于业绩承诺期间内各年度累计实现的净利润（指业绩承诺资产经审核实现的扣除非经常性损益后的归母净利润）具体金额如下：

业绩承诺资产	累计承诺净利润（万元）		
	2023 年	2024 年	2025 年
公规院业绩承诺资产	46,409.95	96,197.24	148,607.97
一公院业绩承诺资产	43,022.48	85,783.87	129,709.60
二公院业绩承诺资产	43,489.74	89,005.90	136,510.94
西南院业绩承诺资产	12,726.93	26,449.82	41,176.70
东北院业绩承诺资产	5,663.56	12,176.65	19,751.38
能源院业绩承诺资产	772.98	1,777.71	2,807.79

根据中审众环会计师事务所出具的《2023 年度业绩承诺完成情况的专项说明的专项审核报告》，2023 年度的业绩承诺已完成，不存在需要业绩补偿的情形。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

√ 适用 □ 不适用

1、业绩承诺完成情况

根据中审众环会计师事务所出具的《2023 年度业绩承诺完成情况的专项说明的专项审核报告》，按照业绩承诺约定的口径，每项业绩承诺资产均完成 2023 年业绩承诺，具体情况如下：

项目	2023 年度（万元）					
	公规院	一公院	二公院	西南院	东北院	能源院
业绩承诺金额	46,409.95	43,022.48	43,489.74	12,726.93	5,663.56	772.98
实现金额	55,073.54	44,633.89	53,773.81	18,043.67	5,988.09	1,274.34
差额	8,663.59	1,611.41	10,284.07	5,316.74	324.53	501.36
实现率（%）	118.67	103.75	123.65	141.78	105.73	164.86

注：业绩承诺金额与实现金额均为目标公司合并报表层面扣除采用资产基础法评估的子公司当期净利润及非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润。

2、商誉减值测试情况

不适用。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

股东或关联方名称	关联关系	占用时间	发生原因	期初余额	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末余额	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间
中国交通建设股份有限公司	控股股东	2023 年	公司重大资产重组完成前形成的单位借款、资金归集款、代垫款等，资产交割时已结清	311,500,793.23	610,989.72	312,111,782.95	-	0			
中国城乡控股集团有限公司	其他关联方	2023 年	公司重大资产重组完成前形成的单位借款，资产交割时已结清	122,579,263.69	1,650,913.39	124,230,177.08	-	0			
中国交通建设集团有限公司	其他关联方	2023 年		84,600.00		84,600.00	-	0			
贵州中交福和高速公路发展有限公司	其他关联方	2023 年	公司重大资产重组完成前形成的代垫款项，资产交割时已结清	179,964.90		179,964.90	-	0			
中国交通建设（秘鲁）有限公司	其他关联方	2023 年		9,297,872.48		9,297,872.48	-	0			

中交国际牙买加南北高速公路有限公司	其他关联方	2023 年		3,503,984.22		3,503,984.22	-	0			
中交华南投资有限公司	其他关联方	2023 年		304,197.88		304,197.88	-	0			
中交融资租赁有限公司	其他关联方	2023 年		65,118.24	131,419.89	196,538.13	-	0			
中交园林(山东)有限公司	其他关联方	2023 年		132,632.40		132,632.40	-	0			
重庆万州中交四航建设发展有限公司	其他关联方	2023 年		31,618.10		31,618.10	-	0			
《公路》杂志社有限公司	其他关联方	2023 年		65,047.46		65,047.46	-	0			
鄂州中交二航临空市政投资建设有限公司	其他关联方	2023 年		17,924.56		17,924.56	-	0			
上海中交海德交通科技股份有限公司	其他关联方	2023 年		1,214,664.48	177,445.84	1,392,110.32	-	0			
襄阳中交基础设施建设有限公司	其他关联方	2023 年		10,000.00		10,000.00	-	0			

中交投资咨询（北京）有限公司	其他关联方	2023 年		34,204.26		34,204.26	-	0			
合计	/	/	/	449,021,885.90	2,570,768.84	451,592,654.74	-	0	/		/
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例				0							
控股股东及其他关联方非经营性占用资金的决策程序				不适用							
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明				不适用							
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明				不适用							
注册会计师对资金占用的专项审核意见（如有）				不适用							
年度报告披露的控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况与专项审核意见不一致的原因说明（如有）				不适用							

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所 (特殊普通合伙)	中审众环会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	900,000	1,900,000
境内会计师事务所审计年限	1	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	周稳、刘爽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	/	1

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

原审计机构为大华会计师事务所（特殊普通合伙），公司 2022 年度审计意见为标准无保留意见。本次审计机构变更的原因系 2023 年度公司完成了重大资产重组，公司实际控制人、主要业务均发生重大变更。本次审计机构变更事项已通过公司第九届董事会第八次临时会议、2023 年第三次临时股东大会审议通过，并已签署相关业务协议，符合相关法律法规及公司章程的规定。具体情况请参见公司 2023 年 12 月 6 日在上海证券交易所网站披露的《祁连山关于改聘会计师事务所的公告》（公告编号：2023-069）。公司本次审计机构变更已完成必要的移交工作，前后任审计机构均已知悉本事项且未提出异议，对公司 2023 年度审计工作的进行未造成任何不利影响。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

√适用 □不适用

因重组后上市公司资产规模变动，审计费用发生变动。

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易**(一) 日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2023 年 3 月 20 日召开九届十一次董事会议，审议通过了《关于预计公司 2023 年度日常关联交易的议案》，预计 2023 年公司及控股子公司与关联方进行的各类日常关联交易合同金额总计约 320,000.00 万元。详见《关于预计公司 2023 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号 2023-017）。	www.sse.com.cn
公司于 2024 年 3 月 26 日召开十届四次董事会议，审议通过了《关于确认 2023 年取得控制权年后日常性关联交易及制定 2024 年日常性关联交易计划的议案》，确认 2023 年 12 月份日常关联交易金额约 46,089.11 万元。具体情况详见公司于同日披露的《关于确认 2023 年取得控制权后日常性关联交易及制定 2024 年日常性关联交易计划的公告》。	www.sse.com.cn

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2022年5月11日，公司召开第九届董事会第一次临时会议，审议通过重组预案及相关议案，详见《祁连山第九届董事会第一次临时会议决议公告》、《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金预案》等相关文件（公告编号：2022-023）。	www.sse.com.cn
2022年12月28日，公司召开第九届董事会第三次临时会议，审议通过本次重组正式方案及相关议案。详见《祁连山第九届董事会第三次临时会议决议公告》、《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》（公告编号：2022-064）。	www.sse.com.cn
2023年3月10日，公司取得实际控制人中国建材集团有限公司转来的国务院国有资产监督管理委员会下发的《关于甘肃祁连山水泥集团股份有限公司资产重组和配套融资有关事项的批复》（国资产权〔2023〕87号），国务院国有资产监督管理委员会原则同意祁连山本次资产重组和配套融资的总体方案（公告编号：2023-010）。	www.sse.com.cn
2023年3月10日，公司召开2023年第一次临时股东大会，审议通过本次重组正式方案及相关议案。详见《2023年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-012）。	www.sse.com.cn
2023年9月26日，上交所上市公司并购重组审核委员会召开2023年第7次审议会，审核公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项。公司本次重大资产重组事项获得并购重组委审核无条件通过。详见《关于重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得上海证券交易所并购重组审核委员会审核通过的公告》（公告编号：2023-057）。	www.sse.com.cn

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

详见本报告“第六节重要事项”中“一、承诺事项履行情况”之“(三)业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响”。

(二)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(三)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
中国交通建设股份有限公司	控股股东	867,208,532.76	-338,545,139.86	528,663,392.90			
中国港湾工程有限责任公司	母公司的全资子公司	161,105,283.44	18,440,551.87	179,545,835.31			
中城乡（大同）水务有限公司	股东的子公司	124,991,558.29	47,294,160.05	172,285,718.34			
中交第二航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	310,136,124.53	-169,290,852.92	140,845,271.61	675,760,491.61	-54,976,672.01	620,783,819.60
中国路桥工程有限责任公司	母公司的全资子公司	64,322,137.70	32,080,408.96	96,402,546.66			
中交一公局集团有限公司	母公司的控股子公司	25,664,983.16	67,637,258.42	93,302,241.58	225,827,868.62	-86,488,041.18	139,339,827.44
广西中交浦清高速公路有限公司	联营公司	90,990,472.00	-	90,990,472.00			
中交第三航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	43,680,023.55	40,223,614.62	83,903,638.17			
中交第一航务工程局有限公司	母公司的控股子公司	85,297,092.84	-11,780,538.35	73,516,554.49	56,690,900.72	60,035,869.34	116,726,770.06
中交城投军山新城（武汉）投资发展有限公司	其他关联人		73,304,469.10	73,304,469.10			
中交第二公路工程局有限公司	母公司的控股子公司	83,005,273.86	-17042408.03	65,962,865.83	94,128,790.16	12,097,404.67	106,226,194.83

北京碧水源科技股份有限公司	股东的子公司				483,996,074.96	-340,594,467.32	143,401,607.64
中交园林（山东）有限公司	其他关联人				134,847,875.25	-485,224.36	134,362,650.89
中交一公局第三工程有限公司	其他关联人				75,548,849.36	43,041,854.96	118,590,704.32
中国城乡控股集团有限公司	参股股东				127,307,692.54	-19,707,064.65	107,600,627.89
中交建筑集团有限公司	母公司的控股子公司				234,572,808.32	-134,565,811.59	100,006,996.73
中交碧水源建设集团有限公司	其他关联人				116,881,823.51	-31,037,177.18	85,844,646.33
其他关联方	其他关联人	2,403,185,697.99	-1,093,013,979.42	1,310,171,718.57	1,419,946,931.79	-717,510,249.30	702,436,682.49
合计		4,259,587,180.12	-1,350,692,455.56	2,908,894,724.56	3,645,510,106.84	-1,270,189,578.62	2,375,320,528.22
关联债权债务形成原因	提供劳务/保证金、押金、购买劳务形成的经营性债权债务。						
关联债权债务对公司的影响	随着经营业务的进行，债权债务按进度进行了合理清偿。						

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

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中交财务有限公司	母公司的控股子公司	1,290,000,000.00	0.46%-3.50%	6,960,093,459.54	15,028,292,598.38	20,879,113,158.29	1,109,272,899.63
合计	/	/	/	6,960,093,459.54	15,028,292,598.38	20,879,113,158.29	1,109,272,899.63

2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中交财务有限公司	母公司的控股子公司	5,000,000.00	3%		5,000,000.00		5,000,000.00
合计	/	/	/		5,000,000.00		5,000,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中交财务有限公司	母公司的控股子公司	综合授信	2,750,000,000.00	18,535,400.00
合计	/	/	2,750,000,000.00	18,535,400.00

4. 其他说明

□适用 √不适用

(五)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	全资子公司	贵州中交和兴高速公路发展有限公司	46,750,000	2016.7.4	2014.1.9	2041.1.8	连带责任担保		否	否		2023年7月，中国交建与二公院签署《反担保保证合同》，为该项担保提供反担保。	是	其他关联人
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	全资子公司	贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	30,000,000	2015.11.20	2014.1.9	2038.1.8	连带责任担保		否	否		2023年7月，中国交建与二公院签署《反担保保证合同》，为该项担保提供反担保。	是	其他关联人
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	全资子公司	贵州中交福和高速	38,000,000	2016.6.30	2014.1.9	2040.1.8	连带责任担保		否	否		2023年7月，中国交建与二公院签署《反担保保证合同》，为该项担保提供反担保。	是	其他关联人

院有限公司		公路发展 有限公司									合同》，为该项担保提供反担保。		
中交第一 公路勘察 设计研究 院有限公司	全资子公 司	中交西安 筑路机械 有限公司	39,063,610	—	1994.9.16	—	保证借 款		否	否	中交股份已出具承诺:若 债权人主张该等担保对应 的主债权，本公司将积极 协调中交西安筑路机械有 限公司偿还债务;若中交 西安筑路机械有限公司无 法按时偿还债务，本公司 将实际承担担保责任。	是	其他关联 人
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）												153,813,610.00	
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计												107,212,099.15	
报告期末对子公司担保余额合计（B）												279,773,650.04	
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）												433,587,260.04	
担保总额占公司净资产的比例(%)													
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）												303,211,301.72	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）												303,211,301.72	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构发生变化，股份发行 1,285,418,199 股，发行后总股数达 2,061,708,481 股。

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	127,595	0.02	1,285,418,199				1,285,418,199	1,285,545,794	62.35
1、国家持股	-	-	-				-	-	-
2、国有法人持股	127,595	0.02	1,285,418,199				1,285,418,199	1,285,545,794	62.35
3、其他内资持股	-	-	-				-	-	-
其中：境内非国有法人持股	-	-	-				-	-	-
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、无限售条件流通股	776,162,687	99.98	-				-	776,162,687	37.65
1、人民币普通股	776,162,687	99.98	-				-	776,162,687	37.65
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	776,290,282	100.00	1,285,418,199				1,285,418,199	2,061,708,481	100.00

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

2023 年 11 月 29 日，公司在中登公司办理完毕股份登记手续，向中国交建发行 1,110,869,947 股、中国城乡发行 174,548,252 股股份购买相关资产。详见公司于 2023 年 12 月 1 日披露的《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司关于重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之发行股份购买资产发行结果暨股份变动的公告》(2023-061)。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

因本年度内发生重大资产重组和非公开发行 A 股股票导致公司股份变动，因此计算本年度每股收益时将使用重大资产重组和非公开发行后的加权平均股本，发行股份购买资产对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产的影响具体详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标”中“七、近三年主要会计数据和财务指标”之“(二)主要财务指标”。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国交建	0	0	1,110,869,947	1,110,869,947	新发限售股份	2027 年 5 月 31 日
中国城乡	0	0	174,548,252	174,548,252	新发限售股份	2027 年 5 月 31 日
合计	0	0	1,285,418,199	1,285,418,199	/	/

备注：因发行后已连续 20 个交易日的收盘价低于发行价格，限售期在原基础上延长 6 个月。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
1,285,418,199	2023年11月29日	10.17元/股	1,285,418,199	2023年11月29日	1,285,418,199	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

序号	股东名称	本次重组前		本次重组后	
		持股数量	持股比例	持股数量	持股比例
1	中国交建	-	-	1,110,869,947	53.88%
2	中国城乡	-	-	174,548,252	8.47%
3	中国建材	115,872,822	14.93%	115,872,822	5.62%
4	祁连山建材控股	91,617,607	11.80%	91,617,607	4.44%
5	其他公众股东	568,799,853	73.27%	568,799,853	27.59%
	总股本	776,290,282	100.00%	2,061,708,481	100.00%

报告期内，公司完成重大资产重组，股份总数由 776,290,282 股增至 2,061,708,481 股；控股股东由中国建材变更为中国交建；公司总资产和净资产同步增加，资产负债率有所上升，但呈下降趋势，财务结构稳健。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	56,487
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	55,584
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售条 件股份数量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
中国交通建设股份有限公司	+1,110,869,947	1,110,869,947	53.88	1,110,869,947	无	0	国有法人
中国城乡控股集团有限公司	+174,548,252	174,548,252	8.47	174,548,252	无	0	国有法人
中国建材股份有限公司	0	115,872,822	5.62	0	无	0	国有法人
甘肃祁连山建材控股有限公司	0	91,617,607	4.44	0	无	0	国有法人
国新投资有限公司	+62,054,959	62,054,959	3.01	0	无	0	国有法人
王勇	+3,474,451	19,122,229	0.93	0	无	0	境内自然人
新疆笑厨食品有限公司	+5,416,400	8,538,000	0.41	0	无	0	境内非国有法人
王勇莉	+4,261,800	7,202,800	0.35	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	-10,476,400	4,986,183	0.24	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	+4,454,921	4,454,921	0.22	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
中国建材股份有限公司	11,587,282			人民币普通股	11,587,282		
甘肃祁连山建材控股有限公司	91,617,607			人民币普通股	91,617,607		
国新投资有限公司	62,054,959			人民币普通股	62,054,959		

王勇	19,122,229	人民币普通股	19,122,229
新疆笑厨食品有限公司	8,538,000	人民币普通股	8,538,000
王勇莉	7,202,800	人民币普通股	7,202,800
香港中央结算有限公司	4,986,183	人民币普通股	4,986,183
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 基金	4,454,921	人民币普通股	4,454,921
张子文	3,679,663	人民币普通股	3,679,663
张琪	3,392,224	人民币普通股	3,392,224
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、 放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东和前十名无限售条件股东中，中国城乡控股集团有限公司为中国交通建设集团有限公司的控股子公司，甘肃祁连山建材控股有限公司为中国建材股份有限公司的控股子公司，其他股东间未知是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
交通银行股份有限公司—广发中证 建设工程交易型开放式指数证 券投资基金	0	0	0	0	4,454,921	0.22	360,000	0.17

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国交通建设股份有限公司	新增	0	0	1,110,869,947	0
中国城乡控股集团有限公司	新增	0	0	174,548,252	0
国新投资有限公司	新增	0	0	62,054,959	0
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	新增	0	0	4,357,821	0
张琪	退出	0	0	0	0
西藏林芝福恒珠宝金行有限公司	退出	0	0	0	0
张子文	退出	0	0	0	0
郑莉飞	退出	0	0	0	0

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国交通建设股份有限公司	1,110,869,947	2027年5月31日	1,110,869,947	在因本次发行而取得祁连山的股份时，自本次重组新增股份上市之日起36个月内不得以任何方式转让；本次重组完成后6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于股份发行价格，或者本次重组完成后6个月期末收盘价低于本次重组所发行股份的发行价格，则本公司认购的股份将在上述限售期基础上自动延长6个月。

2	中国城乡控股集团有限公司	174,548,252	2027年5月31日	174,548,252	在因本次发行而取得祁连山的股份时，自本次重组新增股份上市之日起36个月内不得以任何方式转让；本次重组完成后6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于股份发行价格，或者本次重组完成后6个月期末收盘价低于本次重组所发行股份的发行价格，则本公司认购的股份将在上述限售期基础上自动延长6个月。
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国城乡控股集团有限公司为中国交通建设股份有限公司的控股子公司。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国交通建设股份有限公司
单位负责人或法定代表人	王彤宙
成立日期	2006年10月08日
主要经营业务	对外派遣实施境外工程所需的劳务人员；港口、航道、公路、桥梁的建设项目总承包；工程技术研究、咨询；工程设计、勘察、施工、监理以及相关成套设备和材料的采购、供应、安装；工业与民用建筑、铁路、冶金、石化、隧道、电力、矿山、水利、市政的建设工程总承包；各种专业船舶的建造总承包；专业船舶、施工机械的租赁及维修；海上拖带、海洋工程的有关专业服务；船舶及港口配套设备的技术咨询服务；进出口业务；国际技术合作与交流；物流业、运输业、酒店业、旅游业的投资与管理；地铁运输、地铁车辆、地铁设备的设计、安装、修理、技术开发。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

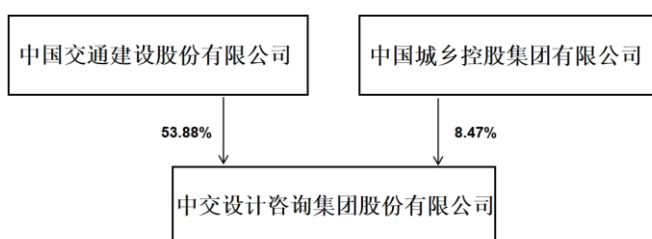
√适用 □不适用

报告期内，上市公司进行了重大资产重组，控股股东由中国建材变成中国交建。

报告期内，上市公司以发行股份方式购买拟置入资产和拟置出资产作价的差额部分，该差额合计 1,307,270.31 万元，上市公司发行股份数量合计 1,285,418,199 股（不考虑募集配套资金）。交易完成后（不考虑募集配套资金），上市公司总股本增加至 2,061,708,481 股。交易后（不考虑募集配套资金），中国交建和中国城乡合计持有上市公司 1,285,418,199 股股份，持股比例为 62.35%，中国交建成为上市公司的控股股东。

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	中国交通建设集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王彤宙
成立日期	2005 年 12 月 08 日
主要经营业务	承包境外工程和境内国际招标工程；各种专业船舶总承包建造；专业船舶、施工机械的租赁及维修；海上拖带、海洋工程有关专业服务；船舶及港口配套设备的技术咨询服务；承担国内外港口、航道、公路、桥梁建设项目的总承包（包括工程技术经济咨询、可行性研究、勘察、设计、施工、监理以及相关成套设备、材料的采购和供应、设备安装）；承担工业与民用建筑、铁路、冶金、石化、隧道、电力、矿山、水利、市政建设工程的总承包；进出口业务；房地产开发及物业管理；运输业、酒店业、旅游业的投资与管理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中交集团持有中国交建（601800.SH）57.58%股权，是控股股东。 中交集团持有中交房地产集团有限公司 100%股权。中交房地产集团有限公司持有中交地产（000736.SZ）52.21%股权，是控股股东。 中交集团及其控股子公司合计持有绿城中国控股有限公司（03900.HK）28.42%股权，是控股股东。 中交集团及其子公司共持有振华重工（600320.SH）46.23%股权，是控股股东。 中交集团的全资子公司中国城乡控股集团有限公司持有北京碧水源科技股份有限公司（300070）33.40%股权，是控股股东。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

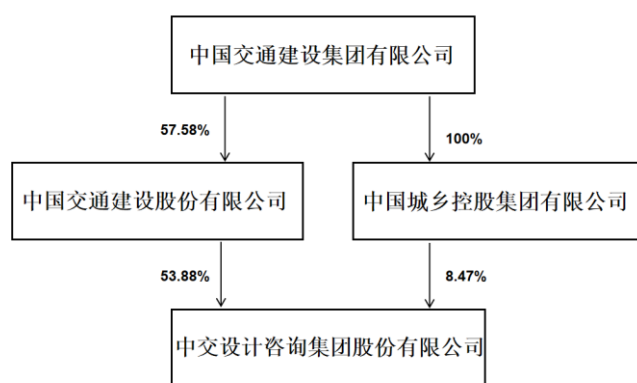
4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

报告期内，上市公司进行了重大资产重组，上市公司实际控制人由中国建材集团有限公司变成中国交通建设集团有限公司。

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

中交设计咨询集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中交设计咨询集团股份有限公司（以下简称“中交设计”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中交设计 2023 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2023 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 收入确认	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>参阅财务报表附注五、31、“收入”和附注七、61“营业收入和营业成本”所述。</p> <p>中交设计业务主要包括勘察设计及工程总承包，2023 年度主营业务收入 13,309,182,848.00 元，其中勘察设计及工程总承包收入占比 92.02%，金额重大。</p> <p>中交设计勘察设计和工程总承包业务，属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。勘察设计类业务以成果交付、业主审查完成、行政主管部门正式批复及交工验收完成等外部书面文件作为依据，以合同约定的累计完成进度比例确认履约进度；工程承包业务履约进度依据已发生成本占预计总成本的比例确认。履约进度的确定涉及管理层重要判断和会计估计，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 了解和评价与收入确认有关的内部控制设计有效性，并测试了关键控制的运行有效性； 2、 检查业务合同，了解收入确认政策，评价是否符合企业会计准则规定，前后期政策是否保持一致； 3、 针对勘察设计业务，以抽样方式检查收入确认的外部支持性文件依据资料，复核中交设计提交收入确认的支持性证据，对中交设计确认的计算过程进行复核计算； 4、 针对工程总承包业务，复核关键合同条款并检查合同预计总收入及合同预计总成本；抽样检查了相关文件核对已发生的合同成本；执行了截止性测试程序，检查相关合同成本是否被记录在恰当的会计期间，复核合同履约进度确认的准确性； 5、 以抽样方式对主要客户实施函证，取得客户对项目各阶段进度及收款情况的确认，核实收入确认的真实性、准确性； 6、 对营业收入实施分析程序，与同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性； 7、 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认。
(二) 应收账款减值准备	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>参阅财务报表附注五、12“金融资产减值”和附注七、5“应收账款”所述。</p>	<p>我们针对应收账款减值准备执行的审计程序主要包括：</p>

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>于 2023 年 12 月 31 日中交设计应收账款账面余额 9,418,135,191.71 元，已计提坏账准备 1,751,136,236.14 元。</p> <p>中交设计管理层基于依据信用风险特征划分的每类应收账款的预期信用损失率，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。预期信用损失率考虑应收账款的逾期账龄、客户的回收历史、当前市场情况和前瞻性信息。该评估涉及重大的管理层判断和估计，因此我们将应收账款减值准备识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价与应收账款预期信用损失计量有关的内部控制设计有效性，并测试了关键控制的运行有效性； 2、评价估计信用损失准备的会计政策是否符合相关会计准则的要求； 3、从应收账款中选取测试项目，核对至相关支持性文件，结合合同约定，评价应收账款账龄的准确性； 4、基于中交设计的预期信用损失模型重新计算于各资产负债表日的应收账款准备金额； 5、结合应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性； 6、将坏账计提政策及相关比例与同行业可比公司进行比较，复核坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

中交设计管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中交设计的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中交设计、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中交设计的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就中交设计中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）：

周 稳

中国注册会计师：

刘 爽

中国 武汉

2024年3月26日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中交设计咨询集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	6,406,174,713.33	8,571,109,828.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	23,883,882.17	116,072,914.04
应收账款	七、5	7,666,998,955.57	6,776,711,913.76
应收款项融资	七、7	41,655,395.37	60,112,979.68
预付款项	七、8	749,433,169.87	1,145,739,020.97
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	1,538,457,225.68	1,189,735,311.52
其中：应收利息			
应收股利	七、9	1,054,966,065.84	149,476.82
买入返售金融资产			
存货	七、10	28,741,857.78	34,042,771.32
合同资产	七、6	1,095,946,339.95	878,585,914.87
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	53,864,569.46	47,958,320.35
其他流动资产	七、13	266,077,757.59	275,383,657.72
流动资产合计		17,871,233,866.77	19,095,452,632.71
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	1,891,230,982.76	1,784,081,230.45
长期股权投资	七、17	1,579,559,182.36	1,461,301,728.44
其他权益工具投资	七、18	632,062,490.74	539,148,831.16
其他非流动金融资产	七、19	688,566,507.94	846,162,570.90
投资性房地产	七、20	15,586,381.56	16,685,134.36
固定资产	七、21	1,741,175,724.70	1,365,703,952.50
在建工程	七、22	9,322,708.30	231,439,199.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	102,569,750.91	66,438,264.58
无形资产	七、26	337,670,670.31	320,026,375.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	42,626,909.34	40,104,733.40
递延所得税资产	七、29	435,849,960.51	365,502,888.70
其他非流动资产	七、30	2,144,646,698.10	1,992,707,078.60
非流动资产合计		9,620,867,967.53	9,029,301,988.74
资产总计		27,492,101,834.30	28,124,754,621.45
流动负债：			
短期借款	六、32	8,842,600.00	9,954,916.78
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	七、35	107,060,023.56	31,222,836.88
应付账款	七、36	6,922,889,447.11	7,786,621,190.42
预收款项	七、37		9,093,484.22
合同负债	七、38	1,809,323,990.71	2,973,582,434.67
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	193,631,888.07	182,570,974.39

应交税费	七、40	533,137,616.77	573,951,545.16
其他应付款	七、41	1,538,226,833.86	3,553,344,296.09
其中：应付利息			
应付股利	七、41	751,209,183.49	2,659,862,951.33
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	七、43	174,878,763.33	575,253,766.25
其他流动负债	七、44	360,748,324.93	329,353,004.79
流动负债合计		11,648,739,488.34	16,024,948,449.65
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	569,847,744.60	581,018,500.93
应付债券	七、46	496,425,771.67	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	81,106,498.94	50,425,226.83
长期应付款	七、48	1,636,023,235.23	1,305,492,494.19
长期应付职工薪酬	七、49	185,502,403.71	200,424,381.02
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	七、29	76,987,364.43	54,835,743.55
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,045,893,018.58	2,192,196,346.52
负债合计		14,694,632,506.92	18,217,144,796.17
股东权益：			
实收资本（或股本）	七、53	2,061,708,481.00	1,285,418,199.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	7,203,252,495.50	1,653,573,903.55
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-110,383,888.79	-58,895,995.20
专项储备	七、58	70,811,441.95	70,519,661.93
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,236,829,271.46	6,639,366,879.30
归属于母公司股东权益合计		12,462,217,801.12	9,589,982,648.58
少数股东权益		335,251,526.26	317,627,176.70
股东权益合计		12,797,469,327.38	9,907,609,825.28
负债和股东权益总计		27,492,101,834.30	28,124,754,621.45

公司负责人：崔玉萍 主管会计工作负责人：曹艳蓉 会计机构负责人：刘洋

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:中交设计咨询集团股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		75,314,550.68	1,028,228,819.08
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1		
应收款项融资			60,116,170.12
预付款项		561,021.75	1,220,663.52
其他应收款	十九、2	1,056,841,352.90	287,120.74
其中: 应收利息			
应收股利	十九、2	1,053,818,201.30	
存货			335,575.22
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		4,858,232.29	188,243.49
流动资产合计		1,137,575,157.62	1,090,376,592.17
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	十九、3	23,503,132,900.00	7,247,134,629.77
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			3,838,069.56
固定资产			10,477,571.00
在建工程			4,269,949.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		47,688,631.02	
无形资产			8,982,664.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		11,468,433.32	3,080,261.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		23,562,289,964.34	7,277,783,145.35
资产总计		24,699,865,121.96	8,368,159,737.52
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			2,395,336.97
预收款项			

合同负债			3,293,472.44
应付职工薪酬		180,000.00	16,926,157.13
应交税费		86,195.17	8,730,590.65
其他应付款		26,304,937.22	908,616,976.23
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		8,018,458.72	
其他流动负债			428,151.42
流动负债合计		34,589,591.11	940,390,684.84
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		37,809,583.44	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			2,642,966.17
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		11,922,157.75	
其他非流动负债			
非流动负债合计		49,731,741.19	2,642,966.17
负债合计		84,321,332.30	943,033,651.01
股东权益：			
实收资本（或股本）		2,061,708,481.00	776,290,282.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		13,076,067,480.57	1,288,755,153.02
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		35,378,127.01	35,378,127.01
盈余公积		940,208,266.71	528,439,549.05
未分配利润		8,502,181,434.37	4,796,262,975.43
股东权益合计		24,615,543,789.66	7,425,126,086.51
负债和股东权益总计		24,699,865,121.96	8,368,159,737.52

公司负责人：崔玉萍 主管会计工作负责人：曹艳蓉 会计机构负责人：刘洋

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		13,511,483,838.19	13,225,957,200.58
其中：营业收入	七、61	13,511,483,838.19	13,225,957,200.58
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		11,126,432,683.88	11,058,608,925.78
其中：营业成本	七、61	9,840,437,987.48	9,758,458,408.76
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	七、62	68,289,701.68	78,055,551.64
销售费用	七、63	244,790,889.21	253,468,868.64
管理费用	七、64	580,869,703.29	626,242,163.72
研发费用	七、65	547,858,903.96	521,876,712.46
财务费用	七、66	-155,814,501.74	-179,492,779.44
其中：利息费用	七、66	58,275,633.15	50,677,734.78
利息收入	七、66	226,306,552.58	188,240,642.58
加：其他收益	七、67	61,841,979.57	111,728,694.28
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-34,278,721.17	-5,426,059.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-18,734,078.33	-15,547,656.42
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）	七、70	-52,652,094.35	42,280,272.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-248,717,765.79	-207,805,784.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-4,149,475.06	-28,891,485.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	475,252.73	961,733.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,107,570,330.24	2,080,195,646.42
加：营业外收入	七、74	4,629,916.91	3,309,450.92
减：营业外支出	七、75	11,459,588.09	13,028,014.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,100,740,659.06	2,070,477,082.44
减：所得税费用	七、76	306,036,845.84	310,984,097.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,794,703,813.22	1,759,492,985.19
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,794,703,813.22	1,759,492,985.19

2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,766,058,967.18	1,695,125,604.08
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		28,644,846.04	64,367,381.11
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-39,154,468.61	-17,393,947.40
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-39,154,468.61	-17,393,947.40
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	七、77	-41,515,181.67	-21,202,651.63
（1）重新计量设定受益计划变动额	七、77	-3,247,000.00	263,500.00
（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	七、77	-38,268,181.67	-21,466,151.63
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益	七、77	2,360,713.06	3,808,704.23
（1）权益法下可转损益的其他综合收益	七、77	2,272,353.98	3,089,105.92
（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	七、77	88,359.08	719,598.31
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,755,549,344.61	1,742,099,037.79
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,726,904,498.57	1,677,731,656.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额		28,644,846.04	64,367,381.11
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	二十、2	1.3081	1.3187
（二）稀释每股收益(元/股)	二十、2	1.3081	1.3187

公司负责人：崔玉萍 主管会计工作负责人：曹艳蓉 会计机构负责人：刘洋

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	17,933,411.90	67,643,358.38
减：营业成本	十九、4	4,424,908.21	25,132,732.48
税金及附加		1,474,039.19	5,840,556.30
销售费用		25,662.95	54,875.82
管理费用		123,472,927.77	69,684,986.64
研发费用			
财务费用		-2,142,964.49	-258,695.47
其中：利息费用			2,184,148.66
利息收入		2,382,497.73	3,628,983.55
加：其他收益		952,027.52	1,281,549.62
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	4,237,119,969.10	2,607,487,749.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5		-9,905,563.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	十九、5		-234,383.94
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）			-10,229,144.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）		311,416.22	301,488.18
资产减值损失（损失以“－”号填列）			-43,624.78
资产处置收益（损失以“－”号填列）			146,721,800.27
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		4,129,062,251.11	2,712,708,721.36
加：营业外收入		37,815.87	3,280.12
减：营业外支出		7,878,904.85	3,246,005.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		4,121,221,162.13	2,709,465,996.48
减：所得税费用		3,533,985.53	26,697,610.04
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		4,117,687,176.60	2,682,768,386.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		4,117,687,176.60	2,682,768,386.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			

4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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		4,117,687,176.60	2,682,768,386.44
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：崔玉萍 主管会计工作负责人：曹艳蓉 会计机构负责人：刘洋

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,789,285,181.51	15,716,679,214.12
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		7,604.75	73,155,683.53
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	2,100,091,794.74	4,626,479,520.31
经营活动现金流入小计		14,889,384,581.00	20,416,314,417.96

购买商品、接受劳务支付的现金		8,662,830,314.25	8,958,337,858.92
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		3,030,298,276.05	2,982,906,122.19
支付的各项税费		747,577,054.58	973,580,517.11
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	2,438,528,208.22	5,084,574,400.33
经营活动现金流出小计		14,879,233,853.10	17,999,398,898.55
经营活动产生的现金流量净额	七、79	10,150,727.90	2,416,915,519.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		29,693,268.89	893,540,752.66
取得投资收益收到的现金		18,948,926.94	128,031,925.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		306,361.54	461,469.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	374,949,198.51	139,435,711.23
投资活动现金流入小计		423,897,755.88	1,161,469,858.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		299,903,145.48	319,233,922.20
投资支付的现金		230,642,509.79	555,477,731.33
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	七、78	4,900,000.00	519,509,806.34
投资活动现金流出小计		535,445,655.27	1,394,221,459.87
投资活动产生的现金流量净额		-111,547,899.39	-232,751,601.17
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,500,000.00	10,826,103.90
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,500,000.00	10,826,103.90
取得借款收到的现金		586,058,943.67	382,306,601.26
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,000,000.00	373,600,433.99
筹资活动现金流入小计		588,558,943.67	766,733,139.15
偿还债务支付的现金		545,690,571.53	34,140,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,974,839,549.95	725,188,087.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			87,207,441.38
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	150,042,190.14	47,956,416.38
筹资活动现金流出小计		2,670,572,311.62	807,284,503.63
筹资活动产生的现金流量净额		-2,082,013,367.95	-40,551,364.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,048,080.77	32,724,898.32
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-2,178,362,458.67	2,176,337,452.08
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	8,506,337,550.43	6,330,000,098.35
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	6,327,975,091.76	8,506,337,550.43

公司负责人：崔玉萍 主管会计工作负责人：曹艳蓉 会计机构负责人：刘洋

母公司现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,748,852.80	108,728,169.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		43,706,335.44	737,279,965.88
经营活动现金流入小计		47,455,188.24	846,008,135.28
购买商品、接受劳务支付的现金		12,676,934.16	28,151,627.36
支付给职工及为职工支付的现金		70,548,169.16	53,651,237.30
支付的各项税费		14,118,368.28	51,900,749.97
支付其他与经营活动有关的现金		898,279,774.74	305,297,298.24
经营活动现金流出小计		995,623,246.34	439,000,912.87
经营活动产生的现金流量净额		-948,168,058.10	407,007,222.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			13,805,382.44
取得投资收益收到的现金			2,651,048,053.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			232,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金		200,000,000.00	2,257,500,000.00
投资活动现金流入小计		200,000,000.00	4,922,585,435.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,510,496.20	35,050,376.36
投资支付的现金			2,747,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		200,000,000.00	1,859,000,000.00
投资活动现金流出小计		204,510,496.20	4,641,050,376.36
投资活动产生的现金流量净额		-4,510,496.20	281,535,059.25
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			146,040,000.00
筹资活动现金流入小计			146,040,000.00
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			349,330,626.90
支付其他与筹资活动有关的现金			146,040,000.00
筹资活动现金流出小计			495,370,626.90
筹资活动产生的现金流量净额			-349,330,626.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		-952,678,554.30	339,211,654.76
加：期初现金及现金等价物余额		1,027,993,104.98	688,781,450.22
六、期末现金及现金等价物余额		75,314,550.68	1,027,993,104.98

公司负责人：崔玉萍 主管会计工作负责人：曹艳蓉 会计机构负责人：刘洋

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	1,285,418,199.00				1,653,573,903.55		-58,895,995.20	70,519,661.93			6,639,366,879.30	9,589,982,648.58	317,627,176.70	9,907,609,825.28
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,285,418,199.00				1,653,573,903.55		-58,895,995.20	70,519,661.93			6,639,366,879.30	9,589,982,648.58	317,627,176.70	9,907,609,825.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	776,290,282.00				5,549,678,591.95		-51,487,893.59	291,780.02			-3,402,537,607.84	2,872,235,152.54	17,624,349.56	2,889,859,502.10
（一）综合收益总额							-39,154,468.61				1,766,058,967.18	1,726,904,498.57	28,644,846.04	1,755,549,344.61
（二）所有者投入和减少资本	776,290,282.00				5,549,678,591.95						-5,180,930,000.00	1,145,038,873.95	1,500,000.00	1,146,538,873.95

2023 年年度报告

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						-12,333,424.98						12,333,424.98		
6. 其他														
(五) 专项储备								291,780.02				291,780.02	-320,801.65	-29,021.63
1. 本期提取								25,259,586.17				25,259,586.17	30,472.41	25,290,058.58
2. 本期使用								24,967,806.15				24,967,806.15	351,274.06	25,319,080.21
(六) 其他														
四、本期末余额	2,061,708,481.00				7,203,252,495.50	-110,383,888.79	70,811,441.95			3,236,829,271.46		12,462,217,801.12	335,251,526.26	12,797,469,327.38

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,285,418,199.00				1,718,573,903.55		-287,246,558.94	63,111,690.73			10,231,584,621.69		13,011,441,856.03	525,803,263.00	13,537,245,119.03
加：会计政策变更											-509,251.61		-509,251.61	108,085.85	-401,165.76
前期差错更正															

2023 年年度报告

其他												
二、本年期初余额	1,285,418,199.00			1,718,573,903.55	-287,246,558.94	63,111,690.73		10,231,075,370.08	13,010,932,604.42	525,911,348.85	13,536,843,953.27	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-65,000,000.00	228,350,563.74	7,407,971.20		-3,591,708,490.78	-3,420,949,955.84	208,284,172.15	-3,629,234,127.99	
（一）综合收益总额					-17,393,947.40			1,695,125,604.08	1,677,731,656.68	64,367,381.11	1,742,099,037.79	
（二）所有者投入和减少资本				-65,000,000.00	388,411,579.30			-2,357,501,163.02	-2,034,089,583.72	186,543,889.01	-2,220,633,472.73	
1. 所有者投入的普通股										10,826,103.90	10,826,103.90	
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				-65,000,000.00	388,411,579.30			-2,357,501,163.02	-2,034,089,583.72	197,369,992.91	-2,231,459,576.63	
（三）利润分配								-3,072,000,000.00	-3,072,000,000.00	-86,110,364.29	-3,158,110,364.29	
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

2023 年年度报告

3. 对股东的分配										-3,072,000,000.00	-3,072,000,000.00	-86,110,364.29	3,158,110,364.29	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益										-142,667,068.16	142,667,068.16			
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,285,418,199.00				1,653,573,903.55		-58,895,995.20	70,519,661.93			6,639,366,879.30	9,589,982,648.58	317,627,176.70	9,907,609,825.28

公司负责人：崔玉萍 主管会计工作负责人：曹艳蓉 会计机构负责人：刘洋

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	776,290,282.00				1,288,755,153.02			35,378,127.01	528,439,549.05	4,796,262,975.43	7,425,126,086.51
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	776,290,282.00				1,288,755,153.02			35,378,127.01	528,439,549.05	4,796,262,975.43	7,425,126,086.51
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,285,418,199.00				11,787,312,327.55				411,768,717.66	3,705,918,458.94	17,190,417,703.15
(一)综合收益总额										4,117,687,176.60	4,117,687,176.60
(二)所有者投入和减少资本	1,285,418,199.00				11,787,312,327.55						13,072,730,526.55
1.所有者投入的普通股	1,285,418,199.00				11,787,284,884.83						13,072,703,083.83
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					27,442.72						27,442.72
4.其他											
(三)利润分配									411,768,717.66	-411,768,717.66	
1.提取盈余公积									411,768,717.66	-411,768,717.66	
2.对股东的分配											
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、本期期末余额	2,061,708,481.00				13,076,067,480.57			35,378,127.01	940,208,266.71	8,502,181,434.37	24,615,543,789.66

项目	2022 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	776,290,282.00				1,288,755,153.02			35,378,127.01	528,439,549.05	2,462,825,215.89	5,091,688,326.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	776,290,282.00				1,288,755,153.02			35,378,127.01	528,439,549.05	2,462,825,215.89	5,091,688,326.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										2,333,437,759.54	2,333,437,759.54
（一）综合收益总额										2,682,768,386.44	2,682,768,386.44
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-349,330,626.90	-349,330,626.90
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配										-349,330,626.90	-349,330,626.90
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、本期期末余额	776,290,282.00				1,288,755,153.02			35,378,127.01	528,439,549.05	4,796,262,975.43	7,425,126,086.51

公司负责人：崔玉萍 主管会计工作负责人：曹艳蓉 会计机构负责人：刘洋

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中交设计咨询集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名称为甘肃祁连山水泥集团股份有限公司（以下简称“祁连山”），系 1995 年 11 月 2 日经甘肃省经济体制改革委员会以体改委发[1995]68 号文件批准筹建，并于 1996 年 7 月 12 日设立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发审字(1996)93 号文件批准，向社会公众发行 2,558 万股 A 股后，1996 年 7 月 16 日公司股票在上海证券交易所挂牌上市交易，股票代码：600720。公司成立时注册资本为 7,000.00 万元，总股本 7,000.00 万股；公司上市后，历经配股、股权分置改革以及资本公积转增等股份变更，截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本为 776,290,282 股。

2023 年 3 月 10 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会，决议通过了《关于本次重大资产置换、发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易具体方案的议案》，包括：重大资产置换，即公司拟将持有的甘肃祁连山水泥集团有限公司 100%股权（以下简称“置出资产”）与中国交通建设股份有限公司（以下简称“中国交建”）持有的中交公路规划设计院有限公司（以下简称“公规院”）100%股权、中交第一公路勘察设计研究院有限公司（以下简称“一公院”）100%股权、中交第二公路勘察设计研究院有限公司（以下简称“二公院”）100%股权和中国城乡控股集团有限公司（以下简称“中国城乡”）持有的中国市政工程西南设计研究总院有限公司（以下简称“西南院”）100%股权、中国市政工程东北设计研究总院有限公司（以下简称“东北院”）100%股权、中交城市能源研究设计院有限公司（以下简称“能源院”）100%股权中的等值部分进行置换；发行股份购买资产，即公司以非公开发行股份方式向中国交建和中国城乡购买上述置换后的差额部分；以及募集配套资金，即公司向不超过 35 名（含 35 名）特定投资者以非公开发行的方式募集配套资金。

2023 年 10 月 23 日，中国证券监督管理委员会出具《关于同意甘肃祁连山水泥集团股份有限公司发行股份购买资产并募集配套注册资金的批复》（证监许可[2023]2407 号文）。

2023 年 11 月 29 日，公司向中国交建和中国城乡以发行股份的方式购买公规院、一公院、二公院、西南院、东北院和能源院 100%股权（以下合称“置入资产”）和置出资产交易价格的差额部分。公司向中国交建增发 1,110,869,947 股股份，向中国城乡增发 174,548,252 股股份，累计增发 1,285,418,199 股股份，增加股本 1,285,418,199 股，公司总股本变更为 2,061,708,481 股。公司母公司由中国建材股份有限公司变为中国交建，实质控制人由中国建材集团有限公司变更为中国交通建设集团有限公司（以下简称“中交集团”）。

2023 年 12 月 21 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司名称的议案》和《关于变更公司证券简称的议案》，同意公司名称由“甘肃祁连山水泥集团股份有限公司”变更为“中交设计咨询集团股份有限公司”，同意公司证券简称由“祁连山”变更为“中交设计”。2023 年 12 月 21 日，公司收到甘肃省市场监督管理局换发变更后的营业执照。2023 年 12 月 28 日，公司证券简称由“祁连山”变更为“中交设计”。

截至2023年12月31日，中国交建持有公司1,110,869,947股，占总股本的53.88%；中国城乡持有公司174,548,252股，占总股本8.47%。中交集团实际间接持有公司1,285,418,199股，占总股本的62.35%。

公司统一社会信用代码：916200002243685683；公司注册地址：甘肃省兰州市城关区草场街街道北滨河东路188号附1号天星滨河时代10层1004；公司营业期限：长期。

公司法定代表人：崔玉萍。

本公司及各子公司（以下合称“本集团”）主要从事勘察设计咨询业务。

本财务报表业经本公司董事会于2024年3月26日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 不适用

本集团财务报表以持续经营假设为基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认的履约进度确定等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、31“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、38“其他”之“重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团2023年12月31日的财务状况及2023年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2. 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额超过资产总额的0.2%
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额超过资产总额的0.2%
合同资产账面价值发生重大变动	单项合同资产账面价值变动超过资产总额的0.2%
账龄超过1年或逾期的重要应付账款/其他应付款	单项账龄超过1年或逾期且金额超过负债总额的0.5%
账龄超过1年的重要预收款项/合同负债	单项账龄超过1年且金额超过负债总额的0.5%
预收款项/合同负债账面价值发生重大变动	单项预收款项/合同负债账面价值变动超过负债总额的0.5%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、16“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1） 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、16“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、16“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、16“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1） 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2） 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的当期加权平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

在本集团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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计

量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12. 金融资产减值

√适用 □不适用

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的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，本集团按照相当于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，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行。
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同。

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1	本组合为勘察设计等劳务服务应收款项，以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合为工程相关应收款项，以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 3	本组合为应收本集团合并范围内部单位的应收款项。
合同资产：	
组合 1	本组合为业主尚未结算的建造工程款项。
组合 2	本组合为质保金。
组合 3	本组合为一年内到期的 PPP 合同款项。

③ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合为对业主保证金，包括应收业主履约保证金、投标保证金、农民工工资保证金等。
组合 2	本组合为职工备用金、垫付职工个人款。
组合 3	本组合为押金。
组合 4	本组合为应收本集团合并范围内部单位的应收款项。
组合 5	本组合为其他款项，以账龄作为信用风险特征。

④ 长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且未包含重大融资成分的，本集团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。

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合以账龄作为信用风险特征。

13. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品、消耗性生物资产等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

14. 合同资产

适用 不适用

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、12“金融资产减值”。

15. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

16. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团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。

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股

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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控

制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

17. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、24“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

18. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
钢结构房屋	年限平均法	30 年	0	3.33%
钢筋混凝土结构房屋	年限平均法	30 年	0	3.33%
码头及附属建筑	年限平均法	40 年	0	2.5%
其他房屋及建筑物	年限平均法	20 年	0	5%

施工机械	年限平均法	10 年	0	10%
生产设备	年限平均法	10 年	0	10%
运输设备	年限平均法	5 年	0	20%
大型起重设备	年限平均法	20 年	0	5%
试验及仪器设备	年限平均法	5 年	0	20%
其他机器设备	年限平均法	5 年	0	20%
运输工具	年限平均法	5 年	0	20%
办公及电子设备	年限平均法	3-5 年	0	33.33%-20%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(1) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、24 “长期资产减值”。

(2) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

19. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、24 “长期资产减值”。

20. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

21. 生物资产

适用 不适用

22. 油气资产

适用 不适用

23. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

24. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法 / 摊销。

26. 合同负债

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

27. 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本集团的设定受益计划，具体为补充退休福利。本集团聘请独立精算师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，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本集团将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

28. 预计负债

□适用 √不适用

29. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

30. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

31. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确

定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团作为社会资本方与政府方订立 PPP 项目合同，并提供建设、运营、维护等多项服务，本集团识别合同中的单项履约义务，将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。在提供建造服务或将项目发包给其他方时，确定本集团的身份是主要责任人还是代理人，并进行会计处理，确认合同资产。

本集团在项目运营期间向获取公共产品和服务的对象收取的费用不构成一项无条件收取现金的权利的，在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产；在项目运营期间满足有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）条件的，在拥有收取该对价的权利（该权利仅取决于时间流逝的因素）时确认为应收款项。在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，本集团将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金（或其他金融资产）的差额，确认为无形资产。PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本集团确认与运营服务相关的收入。

按业务板块区分具体的收入确认政策如下：

（1）勘察设计服务收入

本集团向客户提供勘察设计服务，根据合同协议的约定通常认为本集团履约过程中所提供的服务或商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。

本集团通常采用产出法确定提供勘察设计服务的履约进度，以合同约定阶段提交并经客户确认的工作成果作为产出指标，以合同约定的累计完成进度比例确认履约进度。本集团勘察设计服务具体工作流程一般分为业务承接、初步设计、施工图设计、施工图配合等阶段，在业务承接阶段不确认收入；其余阶段，在按照合同约定完成各阶段工作，向客户提交工作成果并经客户认可后确认收入。

(2) 工程总承包收入

本集团向客户提供工程总承包建造服务，通常包含基础设施建设履约义务，由于客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。履约进度的确定方法为投入法，通常按照累计实际发生的成本占预计合同总成本的比例确认。

(3) 监理及工程试验检测收入

本集团向客户提供监理及工程试验检测服务，将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本集团按照产出法，以经客户确认的已完成工作成果价值占合同价款总额的比例确定履约进度。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

32. 合同成本

适用 不适用

33. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政

府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

34. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确

认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本集团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,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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

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

额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

35. 租赁

√适用 □不适用

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、18“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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，本集团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。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，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

36. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

37. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一： 对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本集团对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本集团决定于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本集团在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和	递延所得税资产	10,528,050.90
	递延所得税负债	10,279,858.12
	所得税费用	-649,358.54
	未分配利润	125,948.14
	少数股东权益	122,244.64
	少数股东损益	41,641.09

递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。		
---	--	--

(2). 重要会计判断和估计变更

适用 不适用

其他说明

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

适用 不适用

38. 其他

适用 不适用

重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注五、31“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；采用产出法还是投入法确认履约进度及采用该方法的原因等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 金融资产及合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，根据持有目的等综合判断，本集团通过各种估值方法其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析、被投资单位净资产等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（4）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（5）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(7) 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(8) 内部退养福利及补充退休福利

本集团内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本集团内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	营业收入	本集团被认定为增值税一般纳税人，按应税收入 6%、9%或 13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。在 2016 年 4 月 30 日前开工的基建施工项目，可以选择简易征收办法，按 3% 的征收率缴纳增值税。
城市维护建设税	应交流转税额	按实际缴纳的流转税的 7%计缴，部分企业实际缴纳的流转税的 7%减半按 3.5%计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 15%、20%、25%计缴，详见下表。
房产税	房产原值	从价计征房产以房产原值的 70%、75%、80% 或 90%为纳税基准，税率为 1.2%；从租计征房产以租金收入为纳税基准，税率为 12%。

1、公规院及下属北京中交公路桥梁工程监理有限公司、中交公规土木大数据信息技术（北京）有限公司、华杰工程咨询有限公司、中交城市规划研究院有限公司、中交公路规划设计院（厦门）有限公司子公司作为生产性服务业纳税人，2023 年按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

2、一公院及下属西安中交公路岩土工程有限责任公司、西安方舟工程咨询有限责任公司、上海城兴市政工程设计有限公司、西安中交一公院瑞通科研试验检测有限公司作为生产性服务业纳税人，2023 年按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

3、二公院及下属武汉大通工程建设有限公司、武汉中交工程咨询顾问有限责任公司、武汉中交试验检测加固工程有限责任公司、武汉中交交通工程有限责任公司、中交城市轨道交通设计研究院有限公司、中交城乡建设规划设计研究院有限公司、中交（莆田）数字科技有限公司作为生产性服务业纳税人，2023 年按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

4、西南院及下属子公司四川中交西南工程项目管理有限公司作为生产性服务业纳税人，2023 年按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

5、东北院作为生产性服务业纳税人，2023 年按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

6、能源院作为生产性服务业纳税人，2023 年按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中交设计咨询集团股份有限公司	25%
中交公路规划设计院有限公司	15%
北京中交公路桥梁工程监理有限公司	20%
中交公规土木大数据信息技术（北京）有限公司	15%
华杰工程咨询有限公司	15%
中交城市规划研究院有限公司	20%
中交公路规划设计院（厦门）有限公司	20%
中交（邹平）投资发展有限公司	25%
中交（济南）生态绿化投资有限公司	20%
中交第一公路勘察设计研究院有限公司	15%
西安中交公路岩土工程有限责任公司	15%
西安方舟工程咨询有限责任公司	15%
西安立德公路工程咨询有限公司	15%
上海城兴市政工程设计有限公司	25%
西安金路交通工程科技发展有限责任公司	15%
西安中交土木科技有限公司	15%
中交瑞通路桥养护科技有限公司	15%
西安中交环境工程有限公司	15%
西安中交一公院瑞通科研试验检测有限公司	15%
中交一公院（深圳）环境技术工程有限公司	20%
中交一公院（深圳）工程设计咨询有限公司	20%

一公院节能技术（重庆）有限公司	20%
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	15%
武汉大通工程建设有限公司	15%
武汉中交工程咨询顾问有限责任公司	15%
武汉中交工程勘察有限公司	15%
武汉中交试验检测加固工程有限责任公司	15%
武汉中交交通工程有限责任公司	15%
中交城市轨道交通设计研究院有限公司	15%
中交城乡建设规划设计研究院有限公司	15%
中交和美环境生态建设有限公司	15%
中交（莆田）数字科技有限公司	25%
中国市政工程东北设计研究总院有限公司	15%
吉林中交工程建设咨询有限公司	20%
监利泽润水处理有限公司	25%
中国市政工程西南设计研究总院有限公司	15%
四川中交西南工程项目管理有限公司	20%
四川中交工程总承包有限公司	20%
中交城市能源研究设计院有限公司	15%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）高新技术企业税收优惠

根据《关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号规定“认定（复审）合格的高新技术企业，自认定（复审）批准的有效期当年开始，可申请享受企业所得税优惠”，所获高新技术企业证书有效期限为3年，本集团高新技术企业享受企业所得税优惠适用15%税率。本集团2023年享受高新技术企业税收优惠政策的公司情况如下：

序号	企业名称	高新证书编号	有效期
1	中交公路规划设计院有限公司	GR202111002386	2021 至 2023 年
2	中交公规土木大数据信息技术（北京）有限公司	GR202311001052	2023 至 2025 年
3	华杰工程咨询有限公司	GR202211001283	2022 至 2024 年
4	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	GR202261003982	2022 至 2024 年
5	西安中交公路岩土工程有限责任公司	GR202261001816	2022 至 2024 年
6	西安中交土木科技有限公司	GR202261001027	2022 至 2024 年
7	中交瑞通路桥养护科技有限公司	GR202361000611	2023 至 2025 年
8	中交第二公路勘察设计研究院有限公司	GR202342005561	2023 至 2025 年
9	武汉大通工程建设有限公司	GR202242002730	2022 至 2024 年
10	武汉中交工程咨询顾问有限责任公司	GR202342000742	2023 至 2025 年

序号	企业名称	高新证书编号	有效期
11	武汉中交工程勘察有限公司	GR202342006605	2023 至 2025 年
12	武汉中交试验检测加固工程有限责任公司	GR202142000054	2021 至 2023 年
13	武汉中交交通工程有限责任公司	GR202342006605	2023 至 2025 年
14	中交城市轨道交通设计研究院有限公司	GR202142003591	2021 至 2023 年
15	中交和美环境生态建设有限公司	GR202342008110	2023 至 2025 年
16	中国市政工程东北设计研究总院有限公司	GR202222000984	2022 至 2024 年
17	中交城市能源研究设计院有限公司	GR202121000173	2021 至 2023 年

注：本集团中交城乡建设规划设计研究院有限公司已于2023年申请新的高新技术企业证书，本集团判断2023年满足高新技术企业税收优惠条件，适用15%税率。

（2）西部大开发企业税收优惠

根据《财政部国家税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号）的规定，如果满足“设在西部地区，以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业”的条件，并经所在地税务机关批准的企业，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业继续减按15%的税率征收企业所得税。2021年1月18日，《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》（国家发展和改革委员会令2021年第40号）颁布，西南院、西安方舟工程咨询有限责任公司、西安立德公路工程咨询有限公司、西安金路交通工程科技发展有限责任公司、西安中交环境工程有限公司、西安中交一公院瑞通科研试验检测有限公司主营业务在《西部地区鼓励类产业目录（2020年本）》中所规定的鼓励类产业范围之内的企业，2023年享受西部大开发税收优惠政策。

（3）其他税收优惠

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号），自2022年1月1日至2024年12月31日对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号）的规定，自2023年1月1日至2024年12月31日对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率征收企业所得税。本集团北京中交公路桥梁工程监理有限公司、中交城市规划研究院有限公司、中交公路规划设计院（厦门）有限公司、中交

(济南)生态绿化投资有限公司、上海城兴市政工程设计有限公司、一公院节能技术(重庆)有限公司、吉林中交工程建设咨询有限公司、四川中交西南工程项目管理有限公司、四川中交工程总承包有限公司2023年度符合小型微利企业条件,适用小微企业所得税优惠政策。

东北院子公司监利泽润水处理有限公司根据《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税〔2008〕46号)第一条规定,企业从事《目录》内符合相关条件和技术标准及国家投资管理相关规定、于2008年1月1日后经批准的公共基础设施项目,其投资经营的所得,自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。监利泽润水处理有限公司2021年至2023年免缴企业所得税,自2024年至2026年减半缴纳企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,275,880.34	1,984,443.85
银行存款	6,322,927,825.66	8,502,763,694.21
其他货币资金	80,971,007.33	66,361,690.42
合计	6,406,174,713.33	8,571,109,828.48
其中：存放在境外的款项总额	477,074,977.93	207,778,510.04
其中：存放财务公司的款项总额	1,109,272,899.63	6,960,093,459.54

其他说明

注：使用权受到限制的货币资金情况如下：

项目	2023/12/31	2022/12/31
保函保证金	40,533,693.60	53,208,011.93
涉诉冻结资金	35,156,543.09	8,286,766.56
其他	2,509,384.88	3,277,499.56
合计	78,199,621.57	64,772,278.05

2. 交易性金融资产

□适用 √不适用

3. 衍生金融资产

□适用 √不适用

4. 应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,434,913.48	66,449,950.82
商业承兑汇票	17,602,050.76	50,395,393.50
小计	24,036,964.24	116,845,344.32
减：坏账准备	153,082.07	772,430.28
合计	23,883,882.17	116,072,914.04

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		3,110,000.00
合计		3,110,000.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	24,036,964.24	100.00	153,082.07	0.66	23,883,882.17
合计	24,036,964.24	—	153,082.07	—	23,883,882.17

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	116,845,344.32	100.00	772,430.28	0.66	116,072,914.04
合计	116,845,344.32	—	772,430.28	—	116,072,914.04

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	6,434,913.48	42,470.43	0.66
商业承兑汇票	17,602,050.76	110,611.64	0.66
合计	24,036,964.24	153,082.07	—

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
银行承兑汇票	438,239.68	42,470.43	438,239.68			42,470.43
商业承兑汇票	334,190.60	110,611.64	334,190.60			110,611.64
合计	772,430.28	153,082.07	772,430.28			153,082.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	4,289,394,141.68	3,424,899,799.19
7-12 个月	1,096,716,227.71	1,281,123,764.85
1 年以内小计	5,386,110,369.39	4,706,023,564.04
1 至 2 年	1,459,630,116.73	1,255,124,403.10
2 至 3 年	910,381,015.05	1,025,357,694.69
3 年以上		
3 至 4 年	661,233,181.85	456,400,335.75
4 至 5 年	323,693,505.33	341,049,771.37
5 年以上	677,087,003.36	496,675,132.84
小计	9,418,135,191.71	8,280,630,901.79
减：坏账准备	1,751,136,236.14	1,503,918,988.03
合计	7,666,998,955.57	6,776,711,913.76

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,989,562.00	0.04	3,989,562.00	100.00		24,857,831.28	0.30	20,065,587.63	80.72	4,792,243.65
按组合计提坏账准备	9,414,145,629.71	99.96	1,747,146,674.14	18.56	7,666,998,955.57	8,255,773,070.51	99.70	1,483,853,400.40	17.97	6,771,919,670.11
合计	9,418,135,191.71	/	1,751,136,236.14	/	7,666,998,955.57	8,280,630,901.79	/	1,503,918,988.03	/	6,776,711,913.76

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
溧阳环球融创文化旅游有限公司	600,000.00	600,000.00	100.00	预计无法收回
其他	3,389,562.00	3,389,562.00	100.00	预计无法收回
合计	3,989,562.00	3,989,562.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1	7,544,515,199.77	1,422,191,246.95	18.85
组合 2	1,869,630,429.94	324,955,427.19	17.38
合计	9,414,145,629.71	1,747,146,674.14	/

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,503,918,988.03	583,900,514.00	341,905,935.17		5,222,669.28	1,751,136,236.14
合计	1,503,918,988.03	583,900,514.00	341,905,935.17		5,222,669.28	1,751,136,236.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青海省高等级公路建设管理局	198,458,291.67		198,458,291.67	1.88	117,481,513.53
中国港湾工程有限责任公司	161,106,804.04	18,439,031.27	179,545,835.31	1.70	52,070,307.89
中国交通建设股份有限公司	70,629,106.97	96,099,866.35	166,728,973.32	1.58	9,486,437.50
外交部处理日本遗弃在华化学武器问题办公室	147,910,149.90		147,910,149.90	1.40	976,206.99
西藏自治区重点公路建设项目管理中心	142,748,414.23		142,748,414.23	1.35	12,479,719.95
合计	720,852,766.81	114,538,897.62	835,391,664.43	7.91	192,494,185.86

其他说明：

适用 不适用

6. 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算	979,143,118.73	20,124,332.04	959,018,786.69	753,955,912.68	17,020,310.58	736,935,602.10
工程质量保证金	17,786,132.63	117,388.46	17,668,744.17	25,586,535.43	168,683.71	25,417,851.72
PPP合同资产	120,051,146.66	792,337.57	119,258,809.09	117,004,692.02	772,230.97	116,232,461.05
合计	1,116,980,398.02	21,034,058.07	1,095,946,339.95	896,547,140.13	17,961,225.26	878,585,914.87

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
军山新城区域品质提升工程（一期）项目	57,038,861.50	已完工尚未结算

项目	变动金额	变动原因
合计	57,038,861.50	——

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	17,229,442.66	1.54	13,783,554.12	80.00	3,445,888.54	15,148,691.10	1.69	12,118,952.88	80.00	3,029,738.22
按组合计提坏账准备	1,099,750,955.36	98.46	7,250,503.95	0.66	1,092,500,451.41	881,398,449.03	98.31	5,842,272.38	0.66	875,556,176.65
合计	1,116,980,398.02	/	21,034,058.07	/	1,095,946,339.95	896,547,140.13	/	17,961,225.26	/	878,585,914.87

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
斯里兰卡大科伦地区固体废弃物处理项目	17,229,442.66	13,783,554.12	80.00	项目所在地出现战乱
合计	17,229,442.66	13,783,554.12	80.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1	961,913,676.07	6,340,777.92	0.66
组合 2	17,786,132.63	117,388.46	0.66
组合 3	120,051,146.66	792,337.57	0.66
合计	1,099,750,955.36	7,250,503.95	0.66

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算	4,100,519.77	996,498.31		
工程质量保证金	7,299.10	58,594.35		
PPP 合同资产	258,653.65	238,547.05		
合计	4,366,472.52	1,293,639.71		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(5). 本期实际核销的合同资产情况**适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7. 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	41,655,395.37	60,112,979.68
应收账款		
合计	41,655,395.37	60,112,979.68

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	9,382,250.78	
合计	9,382,250.78	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	60,112,979.68		-18,457,584.31		41,655,395.37	
合计	60,112,979.68		-18,457,584.31		41,655,395.37	

(8). 其他说明：

□适用 √不适用

8. 预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	422,270,906.00	56.35	947,882,130.76	82.73
1至2年	286,241,980.80	38.19	193,138,205.52	16.86
2至3年	38,518,884.10	5.14	1,954,044.42	0.17
3年以上	2,401,398.97	0.32	2,764,640.27	0.24
合计	749,433,169.87	—	1,145,739,020.97	—

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
新疆金正建投工程集团有限公司	122,675,983.72	16.37
中国石油管道局工程有限公司	88,729,296.60	11.84
中国建筑一局(集团)有限公司	65,371,340.81	8.72

北京碧水源科技股份有限公司	61,093,006.43	8.15
中交第一航务工程局有限公司	54,674,162.14	7.30
合计	392,543,789.70	52.38

其他说明

适用 不适用

9. 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,054,966,065.84	149,476.82
其他应收款	483,491,159.84	1,189,585,834.70
合计	1,538,457,225.68	1,189,735,311.52

其他说明：

适用 不适用

注：应收甘肃祁连山水泥集团有限公司的股利系公司根据本年度重大资产重组各方约定，置出资产过渡期的损益由公司享有和承担，置出资产过渡期实现的损益为本次资产置换的评估基准日至交割日期间实现的合并报表口径下扣除法定盈余公积后可供分配的归母净利润，根据置出资产过渡期损益审计报告，过渡期损益的金额为 1,053,818,201.30 元。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
甘肃祁连山水泥集团有限公司	1,053,818,201.30	
中交(杭州)基础设施投资有限公司	1,089,028.72	
普宁市广业绿能环保有限公司	58,835.82	128,835.82
成都通力通工程勘察设计有限公司		20,641.00
合计	1,054,966,065.84	149,476.82

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	213,474,433.00	757,130,088.04
7-12 个月	45,300,130.02	67,057,897.20
1 年以内小计	258,774,563.02	824,187,985.24
1 至 2 年	75,268,792.00	186,519,651.44
2 至 3 年	55,944,405.01	38,792,140.36
3 年以上		
3 至 4 年	12,809,589.33	14,301,269.26
4 至 5 年	13,752,890.78	8,846,047.82
5 年以上	144,138,142.72	189,803,244.60

小计	560,688,382.86	1,262,450,338.72
减：坏账准备	77,197,223.02	72,864,504.02
合计	483,491,159.84	1,189,585,834.70

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
履约、投标及其他保证金、押金	374,030,809.25	479,952,149.20
关联方借款	51,584,563.43	160,000,000.00
单位往来款	36,686,018.81	376,763,093.10
应收资金集中款		150,555,197.39
备用金、代垫款、其他	98,386,991.37	95,179,899.03
小计	560,688,382.86	1,262,450,338.72
减：坏账准备	77,197,223.02	72,864,504.02
合计	483,491,159.84	1,189,585,834.70

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	6,502,894.29	47,593,180.73	18,768,429.00	72,864,504.02
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-2,294,089.54	2,294,089.54		
--转入第三阶段		-17,856,192.95	17,856,192.95	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	4,192,264.13	6,288,137.43	23,781,482.72	34,261,884.28
本期转回	2,613,783.68	24,943,224.46	2,372,379.00	29,929,387.14
本期转销				
本期核销				
其他变动	221.86			221.86
2023年12月31日余额	5,787,507.06	13,375,990.29	58,033,725.67	77,197,223.02

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2023 年	72,864,504.02	34,261,884.28	29,929,387.14		221.86	77,197,223.02
合计	72,864,504.02	34,261,884.28	29,929,387.14		221.86	77,197,223.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	48,292,142.60	8.61	借款及利息	0-6 个月	135,218.00
广西中交浦清高速公路有限公司	36,396,190.00	6.49	保证金	1-2 年	240,214.85
中交第二航务工程局有限公司	16,719,731.82	2.98	保证金	0-6 个月	110,350.23
乐清市公安局	15,000,000.00	2.68	其他	7-12 月	15,000,000.00
中交二公局第四工程有限公司	6,578,153.26	1.17	保证金	0-6 个月	43,415.80
合计	122,986,217.68	21.93	——	——	15,529,198.88

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**10. 存货****(1). 存货分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,528,211.03		3,528,211.03	9,997,793.46		9,997,793.46
消耗性生物资产	25,880,620.52	666,973.77	25,213,646.75	24,711,951.63	666,973.77	24,044,977.86
合计	29,408,831.55	666,973.77	28,741,857.78	34,709,745.09	666,973.77	34,042,771.32

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11. 持有待售资产

适用 不适用

12. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	53,864,569.46	47,958,320.35
合计	53,864,569.46	47,958,320.35

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13. 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证待抵扣进项税	124,300,628.97	143,085,192.48
待结算增值税	119,071,255.68	104,209,956.11
预缴税款	19,587,436.74	28,088,509.13
其他	3,118,436.20	
合计	266,077,757.59	275,383,657.72

14. 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15. 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16. 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
长期应收工程款	1,741,865,760.93	11,471,377.84	1,730,394,383.09	1,547,200,923.84	7,959,893.74	1,539,241,030.10	
履约保证金	72,592,052.98	478,674.64	72,113,378.34	92,893,300.99	602,040.56	92,291,260.43	
应收股权退还款	108,325,252.27	714,946.69	107,610,305.58	153,705,757.32	1,007,774.35	152,697,982.97	
长期应收服务款	35,209,870.36	232,385.15	34,977,485.21	48,126,914.94	317,637.64	47,809,277.30	
减：一年内到期的部分	54,222,187.80	357,618.34	53,864,569.46	48,321,185.89	362,865.54	47,958,320.35	
合计	1,903,770,748.74	12,539,765.98	1,891,230,982.76	1,793,605,711.20	9,524,480.75	1,784,081,230.45	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,903,770,748.74	100.00	12,539,765.98	0.66	1,891,230,982.76	1,793,605,711.20	100.00	9,524,480.75	0.53	1,784,081,230.45
合计	1,903,770,748.74	/	12,539,765.98	/	1,891,230,982.76	1,793,605,711.20	/	9,524,480.75	/	1,784,081,230.45

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1	1,903,770,748.74	12,539,765.98	0.66
合计	1,903,770,748.74	12,539,765.98	0.66

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2023年1月1日余额	9,887,346.29			9,887,346.29
2023年1月1日余额在 本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	7,000,053.64			7,000,053.64
本期转回	3,990,015.61			3,990,015.61
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	12,897,384.32			12,897,384.32

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

组合 1	9,887,346.29	7,000,053.64	3,990,015.61			12,897,384.32
合计	9,887,346.29	7,000,053.64	3,990,015.61			12,897,384.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17. 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
贵州中交荔榕 高速公路有限 公司	28,442,900.18			-4,208,839.64						24,234,060.54	
其他	39,797,349.00		2,462,028.65	-487,967.38			217,212.91			36,630,140.06	
小计	68,240,249.18		2,462,028.65	-4,696,807.02			217,212.91			60,864,200.60	
二、联营企业											
贵州中交安江 高速公路有限 公司	259,411,445.46			4,966,162.12						264,377,607.58	
广西中交浦清 高速公路有限 公司	154,814,313.18			-6,145,798.74						148,668,514.44	
江苏新构智能 制造科技有限 公司	136,250,904.67			889,629.33						137,140,534.00	
广西中交贵隆 高速公路发展 有限公司	142,304,477.51			-22,656,824.67						119,647,652.84	
贵州中交贵瓮 高速公路有限 公司		107,157,149.08		-3,772,853.92						103,384,295.16	
中交贵州海绵 城市投资建设 有限公司	101,254,236.70			-172,770.02						101,081,466.68	

中交公路长大 桥梁建设国家工 程研究中心有 限公司	58,010,542.40			657,298.51					58,667,840.91	
武汉中交沌口 长江大桥投资 有限公司	92,883,490.68			2,603,097.29		3,928.54			95,490,516.51	
中交哈密交通 建设有限公司	86,736,530.22			-4,430,434.20					82,306,096.02	
加勒比(巴巴多 斯)基础设施投 资有限公司	37,447,945.43	26,636,932.08		2,929,847.17	2,272,353.98				69,287,078.66	
其他	324,067,472.12	4,257,900.00		11,095,375.82			657,489.87		338,763,258.07	119,879.11
小计	1,393,181,358.37	138,051,981.16		-14,037,271.31	2,272,353.98	3,928.54	657,489.87		1,518,814,860.87	119,879.11
合计	1,461,421,607.55	138,051,981.16	2,462,028.65	-18,734,078.33	2,272,353.98	3,928.54	874,702.78		1,579,679,061.47	119,879.11

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18. 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
中交京冀建设开发(河北)有限公司	125,702,584.20	53,685,258.60		41,130.51			179,428,973.31		478,111.31		
重庆渝湘复线高速公路有限公司	83,000,000.00	35,000,000.00					118,000,000.00				
南京中交智慧城市建设投资有限公司	71,465,379.93			1,968,944.26			73,434,324.19		4,934,324.19		
广西中交玉湛高速公路发展有限公司	9,870,160.39	63,500,000.00			29,425,142.15		43,945,018.24			24,554,981.76	
中交镇江投资建设管理发展有限公司	33,604,214.82				1,987,748.10		31,616,466.72	3,086,940.72	4,727,995.02		
其他	215,506,491.82	48,088,086.90	62,923,501.45	7,126,857.37	22,160,226.36		185,637,708.28	636,363.29	15,448,663.35	52,460,687.99	
合计	539,148,831.16	200,273,345.50	62,923,501.45	9,136,932.14	53,573,116.61		632,062,490.74	3,723,304.01	25,589,093.87	77,015,669.75	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	因终止确认转入留存收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
交通银行	6,944,849.98		处置
中国华西工程设计建设有限公司	5,388,575.00		处置
合计	12,333,424.98		/

其他说明：

□适用 √不适用

19. 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	688,566,507.94	846,162,570.90
其中：权益工具投资	688,566,507.94	846,162,570.90
合计	688,566,507.94	846,162,570.90

其他说明：

□适用 √不适用

20. 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	27,410,198.68	4,335,273.00	31,745,471.68
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额	2,717,856.00		2,717,856.00
(1) 处置			
(2) 转入固定资产	2,717,856.00		2,717,856.00
4. 期末余额	24,692,342.68	4,335,273.00	29,027,615.68
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	13,432,200.95	1,628,136.37	15,060,337.32
2. 本期增加金额	953,274.24	86,705.52	1,039,979.76
(1) 计提或摊销	953,274.24	86,705.52	1,039,979.76
3. 本期减少金额	2,659,082.96		2,659,082.96
(1) 处置			
(2) 转入固定资产	2,659,082.96		2,659,082.96
4. 期末余额	11,726,392.23	1,714,841.89	13,441,234.12
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	12,965,950.45	2,620,431.11	15,586,381.56

2. 期初账面价值	13,977,997.73	2,707,136.63	16,685,134.36
-----------	---------------	--------------	---------------

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
贵阳市浣纱路 22 号伟储天电综合楼 1 幢 17 层 6 号	358,001.48	产权纠纷暂未办理成功

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21. 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,741,175,724.70	1,365,703,952.50
固定资产清理		
合计	1,741,175,724.70	1,365,703,952.50

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	临时设施	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,555,388,893.28	333,019,006.40	171,174,095.60	295,842,133.16	36,827,414.29	2,392,251,542.73
2. 本期增加金额	461,301,434.57	9,128,124.64	4,853,385.60	34,277,691.33		509,560,636.14
(1) 购置		9,128,124.64	4,853,385.60	34,277,691.33		48,259,201.57
(2) 在建工程转入	458,583,578.57					458,583,578.57
(3) 投资性房地产转入	2,717,856.00					2,717,856.00
3. 本期减少金额		24,385,800.08	37,556,550.82	24,362,760.30		86,305,111.20
(1) 处置或报废		24,385,800.08	37,556,550.82	24,362,760.30		86,305,111.20
4. 期末余额	2,016,690,327.85	317,761,330.96	138,470,930.38	305,757,064.19	36,827,414.29	2,815,507,067.67
二、累计折旧						
1. 期初余额	399,280,192.35	266,855,917.07	153,102,466.74	188,676,055.80	16,928,227.47	1,024,842,859.43
2. 本期增加金额	51,316,682.23	31,123,677.28	10,502,740.68	26,796,839.87	13,964,489.61	133,704,429.67
(1) 计提	48,657,599.27	31,123,677.28	10,502,740.68	26,796,839.87	13,964,489.61	131,045,346.71
(2) 投资性房地产转入	2,659,082.96					2,659,082.96
3. 本期减少金额		24,385,800.08	37,084,958.93	24,362,760.30		85,833,519.31
(1) 处置或报废		24,385,800.08	37,084,958.93	24,362,760.30		85,833,519.31
4. 期末余额	450,596,874.58	273,593,794.27	126,520,248.49	191,110,135.37	30,892,717.08	1,072,713,769.79
三、减值准备						
1. 期初余额				1,704,730.80		1,704,730.80
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额				87,157.62		87,157.62
4. 期末余额				1,617,573.18		1,617,573.18
四、账面价值						

2023 年年度报告

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	临时设施	合计
1. 期末账面价值	1,566,093,453.27	44,167,536.69	11,950,681.89	113,029,355.64	5,934,697.21	1,741,175,724.70
2. 期初账面价值	1,156,108,700.93	66,163,089.33	18,071,628.86	105,461,346.56	19,899,186.82	1,365,703,952.50

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
科技园综合楼、后勤楼及厂房	83,385,057.40	法拍取得，建设手续不全
其他	1,142,554.92	小区规划手续不全

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22. 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,322,708.30	231,439,199.70
工程物资		
合计	9,322,708.30	231,439,199.70

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23. 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24. 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25. 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	107,618,584.35	9,132,959.11	116,751,543.46
2. 本期增加金额	60,184,538.84		60,184,538.84
3. 本期减少金额	22,003,730.31		22,003,730.31

4. 期末余额	145,799,392.88	9,132,959.11	154,932,351.99
二、累计折旧			
1. 期初余额	48,562,795.11	1,750,483.77	50,313,278.88
2. 本期增加金额	20,870,241.19	304,431.96	21,174,673.15
3. 本期减少金额	19,125,350.95		19,125,350.95
4. 期末余额	50,307,685.35	2,054,915.73	52,362,601.08
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	95,491,707.53	7,078,043.38	102,569,750.91
2. 期初账面价值	59,055,789.24	7,382,475.34	66,438,264.58

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26. 无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	451,247,772.88	129,075.00	144,948,790.12	596,325,638.00
2. 本期增加金额	34,049,762.50	31,933.96	8,307,116.82	42,388,813.28
(1) 购置	34,049,762.50	31,933.96	8,307,116.82	42,388,813.28
3. 本期减少金额	780,213.18	15,000.00	4,362,267.24	5,157,480.42
(1) 处置	780,213.18	15,000.00	4,362,267.24	5,157,480.42
4. 期末余额	484,517,322.20	146,008.96	148,893,639.70	633,556,970.86
二、累计摊销				
1. 期初余额	133,033,102.19	129,075.00	108,059,099.58	241,221,276.77
2. 本期增加金额	9,411,403.13	31,933.96	14,489,034.69	23,932,371.78
(1) 计提	9,411,403.13	31,933.96	14,489,034.69	23,932,371.78
3. 本期减少金额	150,000.00	15,000.00	4,180,333.28	4,345,333.28
(1) 处置	150,000.00	15,000.00	4,180,333.28	4,345,333.28
4. 期末余额	142,294,505.32	146,008.96	118,367,800.99	260,808,315.27
三、减值准备				
1. 期初余额	35,077,985.28			35,077,985.28
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	35,077,985.28			35,077,985.28

四、账面价值				
1. 期末账面价值	307,144,831.60		30,525,838.71	337,670,670.31
2. 期初账面价值	283,136,685.41		36,889,690.54	320,026,375.95

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27. 商誉**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**28. 长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费等	40,104,733.40	12,672,090.16	10,149,914.22		42,626,909.34
合计	40,104,733.40	12,672,090.16	10,149,914.22		42,626,909.34

29. 递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1). 递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
减值准备	1,866,103,241.14	281,179,042.07	1,617,101,507.44	245,124,361.15
暂估成本	325,623,616.27	48,843,542.44	323,660,916.66	48,549,137.50
内退及离退休福利	185,502,403.71	27,825,360.56	200,424,381.02	30,963,657.15
可抵扣亏损	112,284,338.44	28,071,084.61	71,317,125.52	17,829,281.39
公允价值变动	166,250,796.93	24,937,619.54	62,704,031.85	9,404,510.09
租赁负债	102,690,882.03	20,277,105.97	68,057,361.12	10,528,050.90
其他	31,423,073.58	4,716,205.32	20,608,150.08	3,103,890.52
合计	2,789,878,352.10	435,849,960.51	2,363,873,473.69	365,502,888.70

(2). 递延所得税负债适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
PPP 项目融资收益	142,966,781.94	35,741,695.49	86,180,056.92	21,545,014.23
公允价值变动	82,217,605.36	12,332,640.81	92,559,496.64	13,883,924.51
使用权资产	102,569,750.77	20,425,637.49	66,438,264.58	10,279,858.12
其他	57,030,589.00	8,487,390.64	60,388,262.87	9,126,946.69
合计	384,784,727.07	76,987,364.43	305,566,081.01	54,835,743.55

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债适用 不适用**(4). 未确认递延所得税资产明细**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	130,028,167.73	
合计	130,028,167.73	

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2028	130,028,167.73		
合计	130,028,167.73		/

其他说明：

□适用 √不适用

30. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
PPP 项目合同资产	1,414,664,683.19	9,336,722.17	1,405,327,961.02	1,377,027,861.75	9,088,383.89	1,367,939,477.86
工程质量保证金	673,531,147.13	4,597,886.76	668,933,260.37	572,828,861.62	3,769,582.79	569,059,278.83
待抵扣待认证进项税	56,385,476.71		56,385,476.71	41,708,321.91		41,708,321.91
土地拆迁补偿款	14,000,000.00		14,000,000.00	14,000,000.00		14,000,000.00
合计	2,158,581,307.03	13,934,608.93	2,144,646,698.10	2,005,565,045.28	12,857,966.68	1,992,707,078.60

其他说明：

注：（1）被质押所有权受到限制的其他非流动资产情况详见附注七、31“所有权或使用权受限资产”。

（2）PPP 项目合同资产情况详见附注十八.8“PPP 项目合同情况”。

31. 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末		期初	
	账面价值	受限情况	账面价值	受限情况
货币资金	78,199,621.57	保证金、诉讼冻结	64,772,278.05	保证金、诉讼冻结
应收账款	67,891,207.59	质押借款	150,598,133.63	质押借款
合同资产	38,931,293.28	质押借款	116,232,461.05	质押借款
其他非流动资产	388,412,715.49	质押借款	1,070,542,890.02	质押借款
合计	573,434,837.93	/	1,402,145,762.75	/

32. 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	5,000,000.00	9,954,916.78
质押借款	3,842,600.00	
合计	8,842,600.00	9,954,916.78

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33. 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34. 衍生金融负债

□适用 √不适用

35. 应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	18,436,968.49	
银行承兑汇票	88,623,055.07	31,222,836.88
合计	107,060,023.56	31,222,836.88

36. 应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程款及质保金	2,839,975,966.47	4,450,904,236.26
应付劳务款	3,782,960,315.89	2,906,885,625.95
应付材料采购款	270,371,177.65	355,300,095.06
其他	29,581,987.10	73,531,233.15
合计	6,922,889,447.11	7,786,621,190.42

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中交第二航务工程局有限公司	103,140,232.22	未到付款时点
江西省地质工程集团有限公司	97,478,556.36	未到付款时点
合计	200,618,788.58	/

其他说明

□适用 √不适用

37. 预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同能源管理项目		9,093,484.22
合计		9,093,484.22

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38. 合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收劳务服务款	932,385,217.25	1,497,240,172.38
预收工程款	771,499,819.94	1,352,758,730.40
已结算未完工	98,114,089.03	122,590,531.89
其他	7,324,864.49	993,000.00
合计	1,809,323,990.71	2,973,582,434.67

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
阿勒泰交通建设投资发展有限公司	216,197,411.07	尚未达到结算条件

昆明清源自来水有限责任公司	141,376,731.57	尚未达到结算条件
合计	357,574,142.64	——

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
河北省廊坊市霸州市全市污水处理设施及配套管网工程全覆盖 PPP 项目（南部区域）	-94,153,712.90	按协议支付
235 国道杭州老余杭至五常段改建工程 EPC 第 1 标段项目	-80,492,390.00	本期计量扣回开工预付款
哈尔滨市城镇污水处理整体招商项目	-77,171,755.00	按协议支付
合计	-251,817,857.90	——

其他说明：

√适用 □不适用

注：上表中，合同负债减少以“-”号填列，合同负债增加以“+”号填列。

39. 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	143,960,264.54	2,670,195,446.28	2,658,208,180.29	155,947,530.53
二、离职后福利-设定提存计划	36,021,734.82	392,792,143.79	391,253,882.43	37,559,996.18
三、辞退福利		1,453,753.03	1,329,391.67	124,361.36
四、一年内到期的其他福利				
五、其他	2,588,975.03		2,588,975.03	
合计	182,570,974.39	3,064,441,343.10	3,053,380,429.42	193,631,888.07

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	107,838,811.12	2,057,036,445.93	2,050,991,802.08	113,883,454.97
二、职工福利费	899,164.05	161,792,067.46	162,618,645.46	72,586.05
三、社会保险费	3,025,038.03	138,650,564.92	138,730,565.81	2,945,037.14
其中：医疗保险费	2,919,711.05	123,228,369.41	123,291,206.53	2,856,873.93
工伤保险费	74,138.73	4,771,887.52	4,763,648.61	82,377.64
生育保险费	31,188.25	2,928,809.53	2,958,212.21	1,785.57
其他		7,721,498.46	7,717,498.46	4,000.00
四、住房公积金	1,198,657.23	186,621,886.42	186,742,426.61	1,078,117.04

五、工会经费和职工教育经费	30,863,282.06	41,326,266.36	40,604,603.77	31,584,944.65
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	135,312.05	84,768,215.19	78,520,136.56	6,383,390.68
合计	143,960,264.54	2,670,195,446.28	2,658,208,180.29	155,947,530.53

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	14,897,965.42	233,595,626.03	243,686,251.16	4,807,340.29
2、失业保险费	263,243.40	8,926,123.45	9,026,327.51	163,039.34
3、企业年金缴费	20,860,526.00	150,270,394.31	138,541,303.76	32,589,616.55
合计	36,021,734.82	392,792,143.79	391,253,882.43	37,559,996.18

其他说明：

□适用 √不适用

40. 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	251,418,746.72	311,262,498.13
企业所得税	193,360,428.54	170,477,933.16
个人所得税	63,182,463.90	70,849,225.74
城市维护建设税	11,951,113.98	11,289,819.29
教育费附加	8,218,256.62	7,667,810.97
其他税费	5,006,607.01	2,404,257.87
合计	533,137,616.77	573,951,545.16

41. 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	751,209,183.49	2,659,862,951.33
其他应付款	787,017,650.37	893,481,344.76
合计	1,538,226,833.86	3,553,344,296.09

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	751,209,183.49	2,659,862,951.33
合计	751,209,183.49	2,659,862,951.33

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付单位往来	402,626,606.23	444,582,212.98
应付履约、投标及其他保证金	181,034,895.39	213,363,857.15
应付代收代付款	13,640,305.68	49,724,910.81
其他	189,715,843.07	185,810,363.82
合计	787,017,650.37	893,481,344.76

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42. 持有待售负债

适用 不适用

43. 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	31,624,870.65	516,943,298.48
1年内到期的应付债券	31,018,156.60	
1年内到期的租赁负债	21,584,383.12	17,632,134.29
1年内到期的长期应付款	90,651,352.96	40,678,333.48
合计	174,878,763.33	575,253,766.25

44. 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税待转销项税额等	360,748,324.93	329,353,004.79
合计	360,748,324.93	329,353,004.79

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45. 长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	342,398,657.22	711,000,307.40
信用借款	259,073,958.03	386,961,492.01
减：一年内到期的长期借款	31,624,870.65	516,943,298.48
合计	569,847,744.60	581,018,500.93

其他说明：

□适用 √不适用

46. 应付债券**(1). 应付债券**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中国交建 PPP 项目 7 期资产支持专项计划	496,425,771.67	
合计	496,425,771.67	

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
中国交建 PPP 项目 7 期资产支持专项计划	100.00	4.10	2023/1/13	15 年	560,000,000.00		560,000,000.00	24,864,603.66	-2,401,373.33	55,019,302.06	527,443,928.27	否
减：一年内到期部分年末余额	---	---	2023/1/13	---	---	---	---	---	---	---	31,018,156.60	否
合计	---	---	---	---	560,000,000.00	---	560,000,000.00	24,864,603.66	-2,401,373.33	55,019,302.06	496,425,771.67	否

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

47. 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	94,044,282.41	59,794,786.14
土地使用权	8,646,599.65	8,262,574.98
减：一年内到期的租赁负债	21,584,383.12	17,632,134.29
合计	81,106,498.94	50,425,226.83

48. 长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,622,669,693.84	1,285,533,275.85
专项应付款	13,353,541.39	19,959,218.34
合计	1,636,023,235.23	1,305,492,494.19

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付工程款及质量保证金	1,713,321,046.80	1,326,211,609.33
减：一年内到期部分	90,651,352.96	40,678,333.48
合计	1,622,669,693.84	1,285,533,275.85

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项课题款	19,959,218.34	17,733,069.59	24,338,746.54	13,353,541.39	尚未结题
合计	19,959,218.34	17,733,069.59	24,338,746.54	13,353,541.39	——

49. 长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	185,502,403.71	200,424,381.02
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
合计	185,502,403.71	200,424,381.02

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	200,424,381.02	217,168,348.82
二、计入当期损益的设定受益成本	2,140,000.00	5,770,000.00
1. 当期服务成本	50,000.00	60,000.00
2. 过去服务成本	-2,960,000.00	110,000.00
3. 结算利得（损失以“-”表示）		
4. 利息净额	5,050,000.00	5,600,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	3,820,000.00	-310,000.00
四、其他变动	-20,881,977.31	-22,203,967.80
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-20,881,977.31	-22,203,967.80
五、期末余额	185,502,403.71	200,424,381.02

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	200,424,381.02	217,168,348.82
二、计入当期损益的设定受益成本	2,140,000.00	5,770,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	3,820,000.00	-310,000.00
四、其他变动	-20,881,977.31	-22,203,967.80
五、期末余额	185,502,403.71	200,424,381.02

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50. 预计负债

适用 不适用

51. 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52. 其他非流动负债

适用 不适用

53. 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,285,418,199.00				776,290,282.00	776,290,282.00	2,061,708,481.00

其他说明：

注：本年度公司实施重大资产重组，由于本次重大资产重组构成反向购买，本公司合并财务报表中的年初股本 1,285,418,199.00 股反映公司向中国交建和中国城乡以发行股份的方式购买置入资产和置出资产交易价格的差额部分对应应发行股份的面值金额，本年其他新增股本 776,290,282.00 元，反映本公司重大资产重组前股本金额。

54. 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55. 资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	1,653,573,903.55	5,549,678,591.95		7,203,252,495.50
合计	1,653,573,903.55	5,549,678,591.95		7,203,252,495.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本公积年初金额系按照反向购买会计处理原则进行重述的结果，即置入资产实收资本、资本公积合计数与公司向中国交建和中国城乡以发行股份方式购买置入资产和置出资产交易价格的差额部分对应应发行股份的面值金额之差。

2、本年资本公积增加 5,549,678,591.95 元，主要原因包括：

(1) 置入资产本年根据其股东决议将留存收益转增注册资本 5,180,930,000.00 元，按照反向购买会计处理原则在合并财务报表确认为资本公积的增加；

(2) 合并财务报表的股本本年增加 776,290,282.00 元相应调减资本公积；

(3) 按照反向购买会计处理原则，本公司将重组日企业合并成本与本公司可辨认净资产公允价值之间的差额 1,138,293,184.11 元确认为合并财务报表的资本公积，详见“本附注九、合并范围的变更 3、反向购买”；

(4) 本集团根据中国交建 2022 年限制性股票激励计划，确认股份支付计入资本公积的金额为 6,741,761.30 元；

(5) 本集团根据被投资单位专项储备的变动确认资本公积 3,928.54 元。

56. 库存股

适用 不适用

57. 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-58,772,270.07	-48,256,184.47		12,333,424.98	-6,741,002.80	-53,848,606.65		-112,620,876.72
其中：重新计量设定受益计划变动额	-65,654,000.00	-3,820,000.00			-573,000.00	-3,247,000.00		-68,901,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	6,881,729.93	-44,436,184.47		12,333,424.98	-6,168,002.80	-50,601,606.65		-43,719,876.72
二、将重分类进损益的其他综合收益	-123,725.13	2,360,713.06				2,360,713.06		2,236,987.93
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	4,780,908.55	2,272,353.98				2,272,353.98		7,053,262.53
外币财务报表折算差额	-4,904,633.68	88,359.08				88,359.08		-4,816,274.60
其他综合收益合计	-58,895,995.20	-45,895,471.41		12,333,424.98	-6,741,002.80	-51,487,893.59		-110,383,888.79

58. 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	70,519,661.93	25,259,586.17	24,967,806.15	70,811,441.95
合计	70,519,661.93	25,259,586.17	24,967,806.15	70,811,441.95

59. 盈余公积

□适用 √不适用

60. 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	6,639,366,879.30	10,231,584,621.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-509,251.61
调整后期初未分配利润	6,639,366,879.30	10,231,075,370.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,766,058,967.18	1,695,125,604.08
其他综合收益结转留存收益	12,333,424.98	142,667,068.16
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		3,072,000,000.00
转作股本的普通股股利		
其他	5,180,930,000.00	2,357,501,163.02
期末未分配利润	3,236,829,271.46	6,639,366,879.30

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-509,251.61 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61. 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,309,182,848.00	9,709,162,313.59	13,100,356,127.74	9,676,858,641.48
其他业务	202,300,990.19	131,275,673.89	125,601,072.84	81,599,767.28
合计	13,511,483,838.19	9,840,437,987.48	13,225,957,200.58	9,758,458,408.76

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他说明

√适用 □不适用

(1) 主营业务收入成本按业务类型分类

合同分类	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
勘察设计	9,658,389,879.16	6,619,161,848.11	8,197,916,947.10	5,666,971,630.45
工程总承包及项目管理	2,589,383,578.16	2,301,306,188.04	3,793,084,681.30	3,173,885,240.23
工程试验检测	511,832,005.98	382,001,084.84	437,317,252.04	335,694,364.46
监理	342,723,339.38	283,500,232.09	302,597,513.96	259,919,115.77
其他	206,854,045.32	123,192,960.51	369,439,733.34	240,388,290.57
合计	13,309,182,848.00	9,709,162,313.59	13,100,356,127.74	9,676,858,641.48

(2) 营业收入和营业成本按主要经营地区分类

合同分类	营业收入	营业成本
中国（除港澳地区）	13,074,315,680.31	9,525,840,513.91
其他国家和地区	437,168,157.88	314,597,473.57
合计	13,511,483,838.19	9,840,437,987.48

注：上表营业收入和营业成本按合同项目所处区域划分。

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62. 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	20,239,887.75	24,036,190.70
教育费附加	14,767,748.65	14,159,497.10

房产税	13,438,580.70	11,186,184.36
印花税	10,068,431.88	14,521,152.92
其他	9,775,052.70	14,152,526.56
合计	68,289,701.68	78,055,551.64

63. 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	118,972,737.80	142,544,593.23
业务费	40,806,690.71	27,856,705.93
差旅费	30,755,961.74	24,847,097.03
招投标费	16,839,718.37	20,327,926.43
办公费	16,501,635.75	23,502,136.75
其他	20,914,144.84	14,390,409.27
合计	244,790,889.21	253,468,868.64

64. 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	364,449,860.83	417,649,591.27
聘请中介机构及咨询费用	45,555,998.93	36,376,700.19
固定资产使用费	44,858,429.21	46,357,018.93
办公费用	27,397,352.92	21,164,116.30
差旅交通费	20,252,156.19	26,982,125.33
无形资产摊销	12,513,228.33	14,681,897.61
物业管理费	10,795,740.49	14,491,318.81
业务费	7,206,951.72	6,540,623.43
信息化费用	7,072,801.67	11,633,116.29
股份支付	6,741,761.30	
其他	34,025,421.70	30,365,655.56
合计	580,869,703.29	626,242,163.72

65. 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	416,853,286.47	414,615,198.73
委外费用	51,532,849.12	47,855,492.03
资产折旧与摊销	25,886,402.32	22,064,587.71
差旅交通费	23,675,756.19	18,270,423.03
材料费	18,688,296.66	11,220,696.74
其他	11,222,313.20	7,850,314.22
合计	547,858,903.96	521,876,712.46

66. 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	58,275,633.15	50,677,734.78
利息收入	-226,306,552.58	-188,240,642.58
汇兑损益	-14,312,669.08	-62,474,647.80
其他	26,529,086.77	20,544,776.16
合计	-155,814,501.74	-179,492,779.44

67. 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	29,555,036.24	33,821,868.34
进项税加计扣除	28,922,942.73	75,295,597.58
个税手续费返还	2,281,310.92	2,603,944.16
其他	1,082,689.68	7,284.20
合计	61,841,979.57	111,728,694.28

其他说明：

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十一、“政府补助”。

68. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-18,734,078.33	-15,547,656.42
处置长期股权投资产生的投资收益		-29,620.29
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,625,021.95	8,450,195.47
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,723,304.01	1,701,619.22
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	-26,892,968.80	-597.31
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-34,278,721.17	-5,426,059.33

69. 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70. 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-52,652,094.35	42,280,272.53
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-52,652,094.35	42,280,272.53

71. 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	619,348.21	-485,608.66
应收账款坏账损失	-241,994,578.83	-206,590,307.12
其他应收款坏账损失	-4,332,497.14	2,773,521.32
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-3,010,038.03	-3,503,389.97
财务担保相关减值损失		
合计	-248,717,765.79	-207,805,784.43

其他说明：

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

72. 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-4,149,475.06	-23,175,426.96
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-666,973.77
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-1,704,730.80
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		-3,344,353.47
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-4,149,475.06	-28,891,485.00

其他说明：

注：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

73. 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产	441,238.40	269,552.05
无形资产		200,000.00
其他长期资产	34,014.33	492,181.52
合计	475,252.73	961,733.57

74. 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	2,678,129.99	660,181.36	2,678,129.99
违约金收入	448,176.79	217,033.96	448,176.79
其他	1,503,610.13	2,432,235.60	1,503,610.13
合计	4,629,916.91	3,309,450.92	4,629,916.91

75. 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没及滞纳金支出	4,526,876.03	1,374,664.94	4,526,876.03
对外捐赠支出	3,826,462.30	4,099,145.00	3,826,462.30
赔偿款		6,118,868.88	
其他	3,106,249.76	1,435,336.08	3,106,249.76
合计	11,459,588.09	13,028,014.90	11,459,588.09

76. 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	345,546,526.35	356,684,122.68
递延所得税费用	-39,509,680.51	-45,700,025.43
合计	306,036,845.84	310,984,097.25

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	2,100,740,659.06

按法定/适用税率计算的所得税费用	525,185,164.77
子公司适用不同税率的影响	-211,958,028.09
调整以前期间所得税的影响	403,092.55
非应税收入的影响	-1,491,939.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,719,354.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,658,739.48
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-31,479,537.42
所得税费用	306,036,845.84

其他说明：

适用 不适用

77. 其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57

78. 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到各类保证金、押金	455,236,772.79	684,698,934.43
收到的单位往来款	1,298,107,476.07	3,534,103,564.70
收到的利息收入	136,991,801.69	104,767,024.10
收到的政府补助	32,233,166.23	41,979,174.08
其他	177,522,577.96	260,930,823.00
合计	2,100,091,794.74	4,626,479,520.31

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付各类保证金、押金	495,056,963.94	582,585,519.54
资金集中款		800,000,000.00
支付的单位往来款	1,265,689,424.06	2,312,981,397.25
支付的管理费用、销售费用、研发费用	433,576,311.08	977,868,965.01
其他	244,205,509.14	411,138,518.53
合计	2,438,528,208.22	5,084,574,400.33

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回关联方借款	232,516,763.69	
收到股权处置款		521,871,319.42
合计	232,516,763.69	521,871,319.42

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付办公大楼建设款项	132,237,879.83	
支付股权投资款		323,980,000.00
支付关联方借款		232,516,763.69
合计	132,237,879.83	556,496,763.69

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回借款及利息	293,600,862.83	139,435,711.23
母公司合并日货币资金余额	81,348,335.68	
合计	374,949,198.51	139,435,711.23

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付关联方借款	4,900,000.00	286,164,304.04
无偿划转子公司在划转日持有的现金及现金等价物金		233,345,502.30
合计	4,900,000.00	519,509,806.34

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得关联方借款	1,000,000.00	372,516,763.69
票据保证金		1,083,670.30
合计	1,000,000.00	373,600,433.99

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付关联方借款及利息	125,359,968.75	
租金支出	23,098,683.65	47,956,416.38
支付债券手续费	1,583,537.74	
合计	150,042,190.14	47,956,416.38

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	9,954,916.78	8,842,600.00		9,954,916.78		8,842,600.00
长期借款	1,097,961,799.41	19,789,243.67	664,870.65	516,943,298.48		601,472,615.25
租赁负债	68,057,361.12		70,071,748.19	23,098,683.65	12,339,543.60	102,690,882.06
应付债券		557,427,100.00	171,526.67	30,154,698.40		527,443,928.27
合计	1,175,974,077.31	586,058,943.67	70,908,145.51	580,151,597.31	12,339,543.60	1,240,450,025.58

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,794,703,813.22	1,759,492,985.19
加：资产减值准备	4,149,475.06	28,891,485.00
信用减值损失	248,717,765.79	207,805,784.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	132,072,480.35	125,531,879.92
使用权资产摊销	21,174,673.15	21,215,478.73
无形资产摊销	23,932,371.78	26,371,721.70
长期待摊费用摊销	10,149,914.22	10,414,485.49
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）	-475,252.73	-961,733.57

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-161,333.50	325,008.25
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	52,652,094.35	-42,280,272.53
财务费用（收益以“-”号填列）	55,498,024.75	5,064,369.30
投资损失（收益以“-”号填列）	34,278,721.17	5,426,059.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-64,703,521.10	-60,669,077.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	25,193,840.59	14,969,051.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,300,913.54	-14,981,284.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-584,244,032.75	-58,029,527.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,755,122,761.31	380,921,133.95
其他	7,033,541.32	7,407,971.20
经营活动产生的现金流量净额	10,150,727.90	2,416,915,519.41
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	6,327,975,091.76	8,506,337,550.43
减：现金的期初余额	8,506,337,550.43	6,330,000,098.35
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	-2,178,362,458.67	2,176,337,452.08

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,327,975,091.76	8,506,337,550.43
其中：库存现金	2,275,880.34	1,984,443.85
可随时用于支付的银行存款	6,322,927,825.66	8,497,717,623.24
可随时用于支付的其他货币资金	2,771,385.76	6,635,483.34
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	6,327,975,091.76	8,506,337,550.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函保证金	40,533,693.60	53,208,011.93	保函保证金
涉诉冻结资金	35,156,543.09	8,286,766.56	涉诉冻结资金
其他	2,509,384.88	3,277,499.56	履约保证金等
合计	78,199,621.57	64,772,278.05	——

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81. 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	58,383,569.54	7.0827	413,513,307.98
欧元	4,789,620.64	7.8592	37,642,586.53
澳元	32,934,281.43	0.8819	29,044,742.79
港币	17,180,683.73	0.9062	15,569,135.60
其他			3,654,743.56
应收账款	-	-	-
其中：美元	2,903,910.70	7.0827	20,567,528.33
澳元	19,147,000.00	0.8819	16,885,739.30
其他			13,430,360.16
其他应收款	-	-	-
其中：澳元	3,770,399.57	0.8819	3,325,115.38
其他			1,185,407.00
应付账款	-	-	-
其中：澳元	12,097,960.02	0.8819	10,669,190.94
其他			3,590,260.55
其他应付款	-	-	-

其他			301,483.56
预付账款	-	-	-
其他			1,002,118.95
合同负债	-	-	-
其他			1,174,870.94

(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

82. 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

本年度简化处理的短期租赁费用为 117,124,824.45 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 17,865,220.99 元；与租赁相关的现金流出总额为 159,874,390.95 元。

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
固定资产	233,851.13	
投资性房地产	3,343,327.22	
合计	3,577,178.35	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83. 其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员费用	416,853,286.47	414,615,198.73
委外费用	51,532,849.12	47,855,492.03
资产折旧与摊销	25,886,402.32	18,270,423.03
材料费	23,675,756.19	22,064,587.71
差旅交通费	18,688,296.66	11,220,696.74
其他	11,222,313.20	7,850,314.22
合计	547,858,903.96	521,876,712.46
其中：费用化研发支出	547,858,903.96	521,876,712.46
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

□适用 √不适用

重要的资本化研发项目

□适用 √不适用

开发支出减值准备

□适用 √不适用

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

√适用 □不适用

根据财政部《关于做好执行会计准则企业 2008 年年报工作的通知》（财会函[2008]60 号）及财政部《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》（财会便[2009]17 号）的规定，本公司于 2023 年 11 月完成的重大资产置换及发行股份购买资产的交易构成非业务类型的反向购买，应按照权益性交易的原则进行处理。

因此，本公司（法律上的母公司）在资产置换完成后保留的各项可辨认资产、负债，按照重组日的公允价值进行确认、计量，企业合并成本与本公司可辨认净资产公允价值之间的差额调整合并报表的资本公积，不确认商誉或计入当期损益。

资本公积的确认情况如下：

项目	金额
合并成本	
取得的可辨认净资产公允价值	1,138,293,184.11
合并报表确认的资本公积	1,138,293,184.11

被购买方于重组日的资产和负债的情况列示如下：

项目	重组日公允价值	重组日账面价值
货币资金	82,540,468.02	82,540,468.02
预付款项	578,541.82	578,541.82
其他应收款	1,053,818,201.30	1,053,818,201.30
其他流动资产	2,092,509.77	2,092,509.77
资产合计	1,139,029,720.91	1,139,029,720.91
应付职工薪酬	180,000.00	180,000.00
应交税费	256,536.80	256,536.80
其他应付款	300,000.00	300,000.00
负债合计	736,536.80	736,536.80
净资产	1,138,293,184.11	1,138,293,184.11

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中交公路规划设计院有限公司	北京	203,162.99	北京	勘察设计	100.00		见“注”
中交第一公路勘察设计研究院有限公司	西安	215,065.33	西安	勘察设计	100.00		
中交第二公路勘察设计研究院有限公司	武汉	303,741.33	武汉	勘察设计	100.00		
中国市政工程西南设计研究总院有限公司	成都	52,500.00	成都	勘察设计	100.00		
中国市政工程东北设计研究总院有限公司	长春	19,310.00	长春	勘察设计	100.00		
中交城市能源研究设计院有限公司	沈阳	9,393.81	沈阳	勘察设计	100.00		

其他说明：

注：本公司本年实施重大资产重组，将置入资产与置出资产的等值部分进行置换，并以非公开发行股份方式向中国交建和中国城乡购买上述置换后的差额部分，由此公司取得上述子公司股权。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
贵州中交安江高速公路有限公司	黔南布依族苗族自治州	黔南布依族苗族自治州	项目管理	7.35		权益法核算

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	贵州中交安江高速公路有限公司	
流动资产	442,317,169.93	194,212,032.46
非流动资产	12,706,196,591.55	12,992,865,285.80
资产合计	13,148,513,761.48	13,187,077,318.26
流动负债	351,449,204.90	400,115,404.37
非流动负债	9,200,090,303.79	9,257,554,492.67
负债合计	9,551,539,508.69	9,657,669,897.04
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	3,596,974,252.79	3,529,407,421.22
按持股比例计算的净资产份额	264,377,607.58	259,411,445.46

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	264,377,607.58	259,411,445.46
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	843,047,004.07	788,646,385.21
净利润	67,566,831.55	48,924,295.76
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	67,566,831.55	48,924,295.76
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	60,864,200.60	68,240,249.18
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-4,696,807.02	-10,288,916.56
—其他综合收益		
—综合收益总额	-4,696,807.02	-10,288,916.56
联营企业：		
投资账面价值合计	1,254,317,374.18	1,133,650,033.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-19,003,433.43	-9,892,857.56
—其他综合收益	2,272,353.98	3,089,105.92
—综合收益总额	-16,731,079.45	-6,803,751.64

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十一、 政府补助**1、 报告期末按应收金额确认的政府补助**

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

□适用 √不适用

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	32,233,166.23	34,482,049.70

十二、 与金融工具相关的风险**1、 金融工具的风险**

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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之内。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于2023年12月31日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、81“外币货币性项目”。本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。

于2023年12月31日，对于本集团各类美元货币性金融资产和美元货币性金融负债，如果人民币对美元升值或贬值5%，而其他因素保持不变，则本集团净利润将增加或减少约18,448,435.54元（2022年12月31日：约21,315,566.04元）。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2023年12月31日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为600,807,744.60元（上年末：1,097,567,365.14元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为5,000,000.00元（上年末：0.00元）。

于2023年12月31日，如果以浮动利率金融资产和负债的利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，则本集团净利润将增加或减少约2,618,654.04元（上年末：约3,767,599.83元）。

③ 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本集团持有的分类为以公

允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

(2) 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。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本附注七、6“合同资产”中披露的合同资产金额。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 1 个月，主要客户可以延长至 6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注五、12。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本集团考虑历史统计数据(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。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、5，附注七、9 和附注七、6 的披露。

(3) 流动性风险

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

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满

足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内（含 1 年）	1-3 年（含 3 年）	3-5 年（含 5 年）	5 年以上
短期借款	8,842,600.00			
应付票据	107,060,023.56			
应付账款	6,922,889,447.11			
其他应付款	787,017,650.37			
一年内到期的非流动负债	174,878,763.33			
长期借款		242,189,381.72	129,748,362.88	197,910,000.00
应付债券		113,205,679.62	113,205,679.62	509,425,558.27
租赁负债		38,990,136.47	33,045,954.71	20,556,475.70
长期应付款		1,528,185,414.73	378,000.00	94,106,279.11

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

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

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产	与终止确认相关的利
----	-----------	-----------	-----------

		金额	得或损失
应收款项融资	背书或贴现	9,382,250.78	
合计	/	9,382,250.78	

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	7,498,981.22		624,563,509.52	632,062,490.74
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产		96,377,100.00	592,189,407.94	688,566,507.94
(七) 应收款项融资			41,655,395.37	41,655,395.37
应收票据			41,655,395.37	41,655,395.37
持续以公允价值计量的资产总额	7,498,981.22	96,377,100.00	1,258,408,312.83	1,362,284,394.05
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

√适用 □不适用

第二层次是公司在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

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

对持有的应收款项融资，其剩余期限较短，未来信用风险较低，且预期以票面金额为对价进行背书转让，采用票面金额确定其公允价值。

对持有的非交易性权益投资，通常情况是长期持有，如无其他外部证据，一般认为被投资单位的净资产份额与公允价值相近。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析 适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策** 适用 不适用**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因** 适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**√适用 不适用

合并财务报表年末余额中不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、非流动资产、长短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款、其他长期负债等。于2023年12月31日，不以公允价值计量的金融资产和金融负债账面价值和公允价值相近。

9、其他 适用 不适用**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国交通建设股份有限公司	北京	港口、航道、公路、桥梁的建设项目总承包等	1,626,366.14	53.88	53.88

其他说明：

注：本公司的最终控制人为中交集团，中交集团持有本公司的股权比例为62.35%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

十、1、在子公司中的权益。

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

适用 不适用

十、3、在合营企业或联营企业中的权益

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
华康昇泰环境科技（北京）有限公司	合营企业
贵州中交荔榕高速公路有限公司	合营企业
中交贵州海绵城市投资建设有限公司	联营企业
中交投资咨询（北京）有限公司	联营企业
西安同舟公路工程咨询有限责任公司	联营企业
沈阳三全工程监理咨询有限公司	联营企业
广西中交浦清高速公路有限公司	联营企业
中交（西安）铁道设计研究院有限公司	联营企业
海口市两江中交建设投资有限公司	联营企业
贵州中交贵瓮高速公路有限公司	联营企业
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中交公路长大桥建设国家工程研究中心有限公司	同一母公司
中交第二航务工程局有限公司	同一母公司
中交一公局集团有限公司	同一母公司
中交建筑集团有限公司	同一母公司
中交第一航务工程局有限公司	同一母公司
中交第二公路工程局有限公司	同一母公司
中交水运规划设计院有限公司	同一母公司
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	同一母公司
中交第三公路工程局有限公司	同一母公司
中交第二航务工程局有限公司	同一母公司
中国路桥工程有限责任公司	同一母公司
中交路桥建设有限公司	同一母公司
中交第四航务工程局有限公司	同一母公司
中国港湾工程有限责任公司	同一母公司
中交第三航务工程局有限公司	同一母公司
中国公路工程咨询集团有限公司	同一母公司
中交财务有限公司	同一母公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中交投资有限公司	同一母公司
中交资产管理有限公司	同一母公司
中国城乡控股集团有限公司	同一最终控制人
北京碧水源科技股份有限公司	同一最终控制人
中交园林（山东）有限公司	同一最终控制人
中交一公局第三工程有限公司	同一最终控制人
中交碧水源建设集团有限公司	同一最终控制人
中交二公局第三工程有限公司	同一最终控制人
中交二航局科工（武汉）有限公司	同一最终控制人
湖北碧水源水务科技有限公司	同一最终控制人
中交三公局第一工程有限公司	同一最终控制人
中交一航局第一工程有限公司	同一最终控制人
中城乡一航（监利）生态环境投资有限公司	同一最终控制人
中城乡（泉州）水务投资有限公司	同一最终控制人
贵州中交贵黔高速公路发展有限公司	同一最终控制人
中交溧阳城市投资建设有限公司	同一最终控制人
中交城市投资广西中马钦州产业园区有限公司	同一最终控制人
中城乡（大同）水务有限公司	同一最终控制人
哈尔滨碧鸿环保科技有限公司	同一最终控制人
中交一公局厦门工程有限公司	同一最终控制人
中交华南投资有限公司	同一最终控制人
中交（汕头）东海岸新城投资建设有限公司	同一最终控制人
中交（福清）投资有限公司	同一最终控制人
临高碧水源水务有限公司	同一最终控制人
中交城投军山新城（武汉）投资发展有限公司	同一最终控制人
中交四航局第一工程有限公司	同一最终控制人
中交隧道工程局有限公司	同一最终控制人
天津设计之都城市发展有限公司	同一最终控制人
中城乡（霸州）水环境综合治理有限公司	同一最终控制人
中城乡（霸州）水务环保有限公司	同一最终控制人
中交一公局第五工程有限公司	同一最终控制人
广西中交一公局平容高速公路有限公司	同一最终控制人
中交二航局第四工程有限公司	同一最终控制人
中交二公局第四工程有限公司	同一最终控制人
中交投资南京有限公司	同一最终控制人
中交二航局第二工程有限公司	同一最终控制人
中交建设发展（昆明）有限公司	同一最终控制人
中交（厦门）电子商务有限公司	同一最终控制人
中交城市运营管理有限公司	同一最终控制人
陕西中交榆佳高速公路有限公司	同一最终控制人
西安建通置业有限公司	同一最终控制人
中交（济南）科技创新发展有限责任公司	同一最终控制人
贵州中交福和高速公路发展有限公司	同一最终控制人
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	同一最终控制人
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	同一最终控制人
中交西安筑路机械有限公司	同一最终控制人
《公路》杂志社有限公司	同一最终控制人
中交二航局市政建设有限公司	同一最终控制人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION(ECRL)SDN.	同一最终控制人
中交联合海南路桥投资有限公司	同一最终控制人
中城乡（射洪）投资发展有限公司	同一最终控制人
中交（百色）北环高速公路投资建设有限公司	同一最终控制人
中交温州高铁新城投资发展有限公司	同一最终控制人
中交西南物资有限公司	同一最终控制人
中交一航局安装工程有限公司	同一最终控制人
中交（呼和浩特）投资有限公司	同一最终控制人
中交（宜宾）投资建设有限公司	同一最终控制人
重庆万州中交四航建设发展有限公司	同一最终控制人
常州中交建设发展有限公司	同一最终控制人
中交（成都）城市开发有限公司	同一最终控制人
重庆长合高速公路有限公司	同一最终控制人
中交一公局第六工程有限公司	同一最终控制人
中城乡生态环保工程有限公司	同一最终控制人
中交新疆交通投资发展有限公司	最终控制人的合营企业
广西中交玉湛高速公路发展有限公司	最终控制人的合营企业
玉林中交建设投资有限公司	最终控制人的合营企业
中交建冀交高速公路投资发展有限公司	最终控制人的合营企业
九江通武高速公路管理有限公司	最终控制人的联营企业
北京建达道桥咨询有限公司	最终控制人的联营企业
武汉芳笛环保股份有限公司	子公司股东
武汉市花木有限公司	子公司股东

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中交第二航务工程局有限公司	接受劳务	180,037,531.00	411,450,523.37
中交第一航务工程局有限公司	接受劳务	130,984,557.41	463,780,925.83
中交一公局集团有限公司	接受劳务	120,574,289.90	198,113,035.44
中交园林（山东）有限公司	接受劳务	33,731,490.93	25,985,480.78
北京碧水源科技股份有限公司	接受劳务	31,032,477.21	3,018,867.92
中交建筑集团有限公司	接受劳务	26,509,126.95	78,506,925.25
北京建达道桥咨询有限公司	接受劳务	25,667,010.51	7,751,593.30
中交三公局第一工程有限公司	接受劳务	22,976,957.36	
武汉市花木有限公司	接受劳务	20,190,672.71	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华康昇泰环境科技（北京）有限公司	接受劳务	17,001,348.88	27,741,424.74
中交西南物资有限公司	接受劳务	16,528,829.81	18,678,491.64
中交公路长大桥梁建设国家工程研究中心有限公司	接受劳务	15,101,478.48	7,505,754.72
中交（西安）铁道设计研究院有限公司	接受劳务	14,256,061.05	42,279,787.79
中交投资咨询（北京）有限公司	接受劳务	11,676,042.29	2,020,801.69
西安同舟公路工程咨询有限责任公司	接受劳务	11,247,702.72	3,861,364.39
中交水运规划设计院有限公司	接受劳务	10,852,882.02	15,059,405.32
中交一航局安装工程局有限公司	接受劳务		42,162,165.46
中交第二公路工程局有限公司	接受劳务	7,630,631.65	27,057,217.75
其他	接受劳务	96,057,239.03	150,127,974.75
合计	——	792,056,329.91	1,525,101,740.14

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国交通建设股份有限公司	提供劳务/工程总承包	248,823,624.87	280,639,043.75
中国路桥工程有限责任公司	提供劳务	165,226,033.94	84,291,464.21
中交第二公路工程局有限公司	提供劳务/工程总承包	146,834,586.48	221,499,253.56
中交一公局集团有限公司	提供劳务/工程总承包	143,409,098.80	75,943,606.28
中国港湾工程有限责任公司	提供劳务/工程总承包	89,721,704.01	160,408,781.13
广西中交浦清高速公路有限公司	提供劳务/工程总承包	84,703,510.42	410,607,387.55
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION(ECRL)SDN.	提供劳务	83,581,440.49	79,274,605.22
中交第二航务工程局有限公司	提供劳务/工程总承包	78,259,080.52	218,767,176.27
中交城投军山新城（武汉）投资发展有限公司	提供劳务/工程总承包	63,543,892.26	
中交新疆交通投资发展有限公司	提供劳务/工程总承包	58,492,128.11	55,869,552.09
中交第三航务工程局有限公司	提供劳务/工程总承包	49,646,253.80	46,185,975.12
中交路桥建设有限公司	提供劳务/工程总承包	42,195,374.46	13,434,471.27

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中交联合海南路桥投资有限公司	提供劳务	41,656,792.45	
天津设计之都城市发展有限公司	提供劳务	41,241,318.03	9,121,001.51
中交第三公路工程局有限公司	提供劳务/工程总承包	34,308,999.64	23,412,707.97
中城乡（射洪）投资发展有限公司	提供劳务	25,605,079.25	19,195,099.99
临高碧水源水务有限公司	提供劳务	24,012,254.72	
中交（呼和浩特）投资有限公司	提供劳务	23,640,905.66	23,094,339.62
中交四航局第一工程有限公司	工程总承包	22,456,024.54	24,717,632.37
中交投资南京有限公司	工程总承包	20,434,580.69	135,665,913.24
中交碧水源建设集团有限公司	提供劳务	20,218,301.89	
中交（百色）北环高速公路投资建设有限公司	提供劳务	20,000,000.00	15,000,000.00
中交建筑集团有限公司	提供劳务/工程总承包	19,473,255.09	27,131,886.34
中交（宜宾）投资建设有限公司	提供劳务	19,412,404.37	15,200,518.87
重庆万州中交四航建设发展有限公司	提供劳务	18,713,397.34	4,001,386.79
常州中交建设发展有限公司	提供劳务/工程总承包	18,476,965.73	9,797,051.95
中交（成都）城市开发有限公司	提供劳务	16,576,566.84	27,937,968.63
中国交通建设集团有限公司	提供劳务	15,862,264.17	23,017,915.91
中交二公局第四工程有限公司	提供劳务/工程总承包	14,518,749.88	44,366,777.26
中交建冀交高速公路投资发展有限公司	提供劳务	12,645,532.08	25,737,895.95
中交温州高铁新城投资发展有限公司	提供劳务	10,410,576.70	89,809,918.56
中交一公局厦门工程有限公司	提供劳务	10,084,678.00	36,492,209.90
中交第四航务工程局有限公司	提供劳务/工程总承包	3,844,976.11	29,544,674.86
中城乡（霸州）水务环保有限公司	提供劳务/工程总承包	1,943,516.04	76,805,172.74
中交园林（山东）有限公司	提供劳务	56,603.77	29,424,528.31
中交华南投资有限公司	提供劳务		63,895,252.04
中城乡（霸州）水环境综合治理有限公司	提供劳务		54,661,549.29
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	提供劳务/工程总承包		39,301,474.36
重庆长合高速公路有限公司	提供劳务/工程总承包		25,714,876.22
其他	——	332,806,378.04	617,340,113.86
合计	——	2,022,836,849.19	3,137,309,182.99

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
《公路》杂志社有限公司	房屋建筑物	183,596.39	
沈阳三全工程监理咨询有限公司	房屋建筑物	142,857.14	
中交二航局市政建设有限公司	房屋建筑物	45,714.29	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	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
中交第四航务工程局有限公司	经营租赁	694,228.74	675,725.95	76,799.79	96,739.46		1,734,349.05
中交投资有限公司	经营租赁	62,133.03		3,532.74		427,647.11	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
贵州中交福和高速公路发展有限公司	38,000,000.00	2014-1-9	2040-1-8	否
贵州中交和兴高速公路发展有限公司	46,750,000.00	2014-1-9	2041-1-8	否
贵州中交兴陆高速公路发展有限公司	30,000,000.00	2014-1-9	2038-1-8	否
中交西安筑路机械有限公司	39,063,610.00	1994-9-16	--	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注：1、本公司母公司中国交建已对本集团的上述担保提供反担保，若由于债务人未能按期归还贷款导致本集团承担担保责任，中国交建保证支付本集团垫付的全部款项及自付款之日起的利息。

2、一公院为中交西安筑路机械有限公司提供借款担保，根据企业信用报告显示，截至2023年12月31日，该项担保的借款本金为9,570,000.00元，担保余额为39,063,610.00元，担保起始日为1994年9月16日。该项担保因历史原因期限较长尚未解除，但至今未收到担保权人要求承担担保责任的通知，且就该项担保本公司母公司中国交建已作出承诺：“若债权人主张该等担保对应的主债权，中国交建将积极协调中交西安筑路机械有限公司偿还债务；若中交西安筑路机械有限公司无法按时偿还债务导致一公院须承担相应的担保责任，中国交建将按照一公院承担保证责任的实际金额对一公院进行补偿。”

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国交通建设股份有限公司	1,000,000.00	2023/02/10	2023/05/31	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
中国交通建设股份有限公司	50,000,000.00	2022/12/26	2023/4/23	
中国交通建设股份有限公司	110,000,000.00	2022/12/28	2023/1/5	
中国城乡控股集团有限公司	122,516,703.69	2022/12/29	2023/4/21	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	9,880,000.00	2023/12/23	2024/12/22	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	11,250,000.00	2023/6/19	2024/6/18	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,500,000.00	2023/12/30	2024/12/29	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,250,000.00	2023/9/15	2024/9/14	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,500,000.00	2023/12/10	2024/12/8	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	750,000.00	2023/5/7	2024/5/8	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	3,050,000.00	2023/6/14	2024/6/12	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,800,000.00	2023/9/19	2024/9/14	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	3,000,000.00	2023/12/14	2024/12/13	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	1,000,000.00	2023/6/9	2024/6/14	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	1,150,000.00	2023/9/11	2024/9/13	
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,750,000.00	2023/12/14	2024/12/13	
玉林中交建设投资有限公司	3,000,000.00	2023/1/1	2023/12/31	
合 计	——	——	——	

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

(1) 本年与关联方共同股权投资

被投资单位	本集团认缴出资 额	本集团新增/增 加出资额	认缴出 资比例	关联方股东
贵州中交贵瓮高速公路有限公司	106,771,000.00	106,771,000.00	4.90%	中交投资有限公司/中交第二公路工程局有限公司/中交资产管理有限公司
广西中交玉湛高速公路发展有限公司	5,000,000.00	63,500,000.00	5.00%	中交第一航务工程局有限公司
中交京冀建设开发(河北)有限公司	178,950,862.00	53,685,258.60	4.90%	中交路桥建设有限公司/中交资产管理有限公司
重庆渝湘复线高速公路有限公司	5,000,000.00	35,000,000.00	1.00%	中交第二公路工程局有限公司
中交温州高铁新城投资发展有限公司	10,000,000.00	15,000,000.00	5.00%	中交投资有限公司/中交第二航务工程局有限公司/中交建筑集团有限公司
天津设计之都城市发展有限公司	10,000,000.00	14,000,000.00	2.00%	中交投资有限公司/中交建筑集团有限公司/中交第一航务工程局有限公司
其他	—	56,956,343.30	—	—
合计	—	344,912,601.90	—	—

(2) 其他关联交易

企业名称	2023 年	2022 年	交易性质
中交(厦门)电子商务有限公司	1,911,820.47	82,169.91	购置资产
中交城市运营管理有限公司	106,132.08		物业管理
中交财务有限公司	48,573,650.42	77,842,482.96	利息收入
广西中交贵隆高速公路发展有限公司	2,116,354.07		利息收入
玉林中交建设投资有限公司	106,658.32		利息收入
中国交通建设股份有限公司	536,355.86	8,840,269.08	利息收入
中国交通建设股份有限公司		779,055.55	利息支出
中交财务有限公司	74,583.34		利息支出
中国城乡控股集团有限公司		945,676.28	利息收入
贵州中交荔榕高速公路有限公司		1,533,362.22	利息收入
贵州中交贵瓮高速公路有限公司		1,701,063.40	利息收入

企业名称	2023 年	2022 年	交易性质
中交第四航务工程局有限公司		785,069.44	利息支出
中交投资有限公司		1,579,149.32	利息收入
中交（西安）铁道设计研究院有限公司		22,596.17	利息收入
陕西中交榆佳高速公路有限公司		1,187,484.91	利息收入
西安建通置业有限公司		1,059,731.51	利息收入
中交（济南）科技创新发展有限责任公司		274,068.49	利息收入

除上述关联交易外：（1）本公司母公司中国交建作为公规院发行的 5.6 亿元资产支持证券专项计划流动性差额支付承诺人，对专项计划账户资金不足以按照其约定的分配顺序偿付应支付的专项计划的相关税金、专项计划费用、上一计息期间以前（含上一计息期间）已实际履行但尚未受偿的流动性差额支付资金及利息、优先级资产支持证券预期支付额的差额部分承担支付义务，中交（邹平）投资发展有限公司亦对该事项提供支付承诺；（2）2022 年，东北院与中国城乡签署应收账款转让合同，约定将对长春城投建设投资（集团）有限公司的应收账款转让给中国城乡，取得借款 12,251.67 万元；（3）本年东北院及西南院向北京碧水源科技股份有限公司、中交第三公路工程局有限公司转让债权净额分别为 14,571.59 万元和 23,498.78 万元，向中城乡生态环保工程有限公司转让债权和债务金额分别为 51,452.81 万元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金：				
中交财务有限公司	1,109,272,899.63		6,960,093,459.54	
合计	1,109,272,899.63		6,960,093,459.54	
应收账款：				
中国港湾工程有限责任公司	161,106,804.04	38,286,753.77	145,956,592.34	48,088,396.19
中国路桥工程有限责任公司	96,402,546.66	23,617,751.71	64,322,137.70	15,887,449.15
中城乡（大同）水务有限公司	78,686,414.78	734,186.30	25,584,958.54	283,304.72
中交一公局集团有限公司	74,010,555.06	3,697,243.45	25,664,983.16	5,737,606.87

中国交通建设股份有限公司	70,629,106.97	8,852,178.38	46,565,943.80	6,230,140.59
中交华南投资有限公司	50,054,080.60	13,409,316.67	50,119,512.36	6,163,425.25
中交（汕头）东海岸新城投资建设有限公司	47,929,555.52	10,193,062.82	30,784,282.37	6,115,021.52
中交第二航务工程局有限公司	44,902,671.30	4,126,810.75	76,165,918.45	1,616,442.04
中交（福清）投资有限公司	26,856,561.99	24,846,502.26	26,857,192.76	23,968,674.92
海口市两江中交建设投资有限公司	26,739,378.12	6,620,826.40	26,739,378.12	3,593,616.05
中交第三航务工程局有限公司	25,775,354.86	4,387,292.53	41,447,398.47	4,179,877.96
九江通武高速公路管理有限公司	25,339,689.93	7,383,985.65	25,339,689.93	3,844,030.96
广西中交玉湛高速公路发展有限公司	22,878,412.20	6,278,477.36		
中交新疆交通投资发展有限公司	21,406,351.03	2,348,908.96	26,373,076.72	819,524.78
哈尔滨碧鸿环保科技有限公司	20,149,612.44	2,999,153.52	174,501,975.64	22,698,820.02
临高碧水源水务有限公司	19,796,770.00	192,028.67		
中国交通建设集团有限公司	17,680,000.00	1,313,933.50	12,450,000.00	380,060.00
中交第二公路工程局有限公司	16,870,247.53	873,363.08	6,794,526.48	1,295,035.59
中交城投军山新城（武汉）投资发展有限公司	16,265,607.60	472,217.46		
中交第四航务工程局有限公司	15,678,368.56	4,074,718.01	19,540,489.71	3,679,812.63
中交第三公路工程局有限公司	15,518,095.99	2,357,000.05	17,503,506.40	1,707,107.22
中交四航局第一工程有限公司	15,207,122.55	632,277.24	16,073,902.12	106,087.75
中交隧道工程局有限公司	14,974,409.04	1,605,479.87	13,987,626.47	1,520,731.92
天津设计之都城市发展有限公司	14,902,270.00	144,552.02	1,000,000.00	58,200.00
中交第一航务工程局有限公司	14,146,946.94	2,004,605.77	6,417,091.88	580,493.39
中城乡（霸州）水环境综合治理有限公司	10,029,920.00	513,136.02	119,712,989.44	2,927,288.97
中城乡（霸州）水务环保有限公司	1,063,127.00	7,016.64	236,639,029.74	7,466,665.63

其他	452,971,973.36	83,725,242.57	562,556,003.32	89,988,093.15
合计	1,417,971,954.07	255,698,021.43	1,799,098,205.92	258,935,907.27
应收票据：				
中交一公局第五工程有限公司	1,630,000.00	10,758.00		
中交第二航务工程局有限公司	989,847.04	6,532.99		
中交路桥建设有限公司			1,700,000.00	11,220.00
合计	2,619,847.04	17,290.99	1,700,000.00	11,220.00
应收款项融资：				
广西中交一公局平容高速公路有限公司	18,800,000.00			
中交二航局第四工程有限公司			1,290,000.00	
其他	896,000.00			
合计	19,696,000.00		1,290,000.00	
预付款项：				
北京碧水源科技股份有限公司	61,093,006.43		29,730,740.00	
中交第一航务工程局有限公司	54,674,162.14		78,880,000.96	
中交园林（山东）有限公司	40,656,442.16		46,200,493.31	
中交一公局集团有限公司	19,291,686.52			
武汉芳笛环保股份有限公司	18,598,464.10		18,598,464.10	
中交第二航务工程局有限公司	9,500,000.00		78,574,927.00	
中交第三航务工程局有限公司	5,610,000.00			
中交三公局第一工程有限公司	5,510,087.08		116,041,015.00	
中交一公局第六工程有限公司			79,400,000.00	
中交建筑集团有限公司			20,000,000.00	
其他	7,737,286.78		57,549,213.90	
合计	222,671,135.21		524,974,854.27	
其他应收款：				

广西中交贵隆高速公路发展有限公司	48,292,142.60	135,218.00	41,275,788.53	115,572.21
广西中交浦清高速公路有限公司	36,396,190.00	240,214.85	36,396,190.00	101,909.33
中交第二航务工程局有限公司	16,719,731.82	110,350.23	150,562,733.55	421,613.66
中交二公局第四工程有限公司	6,578,153.26	43,415.80	2,564,226.54	16,923.90
中交四航局第一工程有限公司	5,056,524.19	33,373.05	2,285,746.82	6,400.09
中国交通建设股份有限公司	3,896,374.71	394,733.98	316,091,192.62	884,915.33
其他	24,644,183.09	508,298.58	193,423,543.16	613,912.87
合计	141,583,299.67	1,465,604.49	742,599,421.22	2,161,247.39
合同资产：				
中国交通建设股份有限公司	96,099,866.35	634,259.12	56,818,664.71	375,003.18
中交城投军山新城（武汉）投资发展有限公司	57,038,861.50	376,456.49		
中交第三航务工程局有限公司	52,518,283.31	346,620.67	2,232,625.08	14,735.33
中交第二航务工程局有限公司	42,671,414.87	281,631.34	4,832,545.53	31,894.80
中交第二公路工程局有限公司	36,874,155.30	243,369.42	76,210,747.38	502,990.93
中国公路工程咨询集团有限公司	23,129,792.14	152,656.63	23,125,304.46	152,627.01
中国港湾工程有限责任公司	18,439,031.27	13,783,554.12	15,148,691.10	12,118,952.88
中交二公局第四工程有限公司	17,742,928.45	117,103.33	16,045,547.66	105,900.62
中交投资南京有限公司	16,459,960.04	108,635.74	16,174,228.18	106,749.91
中交溧阳城市投资建设有限公司	16,105,918.88	106,299.06	16,796,121.42	110,854.40
中交二航局第二工程有限公司			46,388,504.94	306,164.13
其他	44,746,181.61	295,324.80	56,892,810.79	375,492.57
合计	421,826,393.72	16,445,910.72	330,665,791.25	14,201,365.76
长期应收款（含一年内到期）：				
中国交通建设股份有限公司	234,543,459.93	1,547,986.84	329,930,667.02	2,177,542.41
中城乡（大同）水务有限公司	93,599,303.56	617,755.40	99,406,599.75	656,083.56

中交贵州海绵城市建设投资有限公司	35,751,040.37	235,956.87	35,380,741.82	233,512.90
中城乡一航(监利)生态环境投资有限公司	19,349,260.79	127,705.11		
中交第二航务工程局有限公司	13,961,923.36	92,148.69		
中城乡(霸州)水环境综合治理有限公司			83,837,629.80	553,328.35
中城乡(泉州)水务投资有限公司			73,991,903.74	488,346.57
其他	26,822,037.39	177,025.46	23,799,478.64	158,501.02
合计	424,027,025.40	2,798,578.37	646,347,020.77	4,267,314.81
其他非流动资产(含一年内到期):				
中国交通建设股份有限公司	123,494,584.94	815,064.27	117,802,064.61	777,493.63
广西中交浦清高速公路有限公司	54,594,282.00	360,322.26	54,594,282.00	360,322.26
中交贵州海绵城市建设投资有限公司	19,304,857.10	127,412.06	19,181,424.25	126,597.40
中交第二公路工程局有限公司	12,218,463.00	80,641.86		
中交第二航务工程局有限公司	12,099,683.22	79,857.91		
中交投资南京有限公司	11,537,166.63	76,145.30	14,542,958.50	95,983.53
中交第一航务工程局有限公司	4,695,445.41	30,989.94		
其他	20,554,587.15	135,185.48	6,791,157.33	44,821.64
合计	258,499,069.45	1,705,619.08	212,911,886.69	1,405,218.46

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	期末账面余额	期初账面余额
短期借款:		
中交财务有限公司	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	
应付账款:		
中交第二航务工程局有限公司	219,385,430.16	537,400,280.95
中交一公局集团有限公司	101,782,827.51	152,239,138.27

北京碧水源科技股份有限公司	88,595,741.24	439,827,719.80
中交建筑集团有限公司	68,525,200.12	114,720,477.25
中交第一航务工程局有限公司	59,506,224.43	22,724,784.72
中交第二公路工程局有限公司	49,476,495.47	48,424,290.16
中交（西安）铁道设计研究院有限公司	37,527,083.02	47,392,763.95
中交园林（山东）有限公司	30,272,656.77	23,233,330.33
中交水运规划设计院有限公司	28,427,827.92	29,057,622.52
武汉芳笛环保股份有限公司	27,672,867.26	32,779,946.38
中交一公局第三工程有限公司	25,610,570.80	41,679,733.77
中交碧水源建设集团有限公司	25,214,986.18	91,881,823.51
北京建达道桥咨询有限公司	24,840,012.90	30,332,164.87
中交二公局第三工程有限公司	19,681,523.90	22,251,323.90
华康昇泰环境科技（北京）有限公司	18,928,131.45	13,958,316.00
中交投资咨询（北京）有限公司	15,135,661.97	7,421,222.61
中交第二航务工程勘察设计院有限公司	13,092,420.66	906,170.93
中交二航局科工（武汉）有限公司	12,702,737.80	13,128,094.27
湖北碧水源水务科技有限公司	10,971,991.33	24,833,170.60
中交第三公路工程局有限公司	637,333.11	117,982,708.22
中交三公局第一工程有限公司		106,583,836.66
中交一航局第一工程有限公司		20,651,442.31
其他	180,069,493.43	244,023,407.68
合计	1,058,057,217.43	2,183,433,769.66
应付票据：		
中交第二航务工程局有限公司	21,632,396.76	
合计	21,632,396.76	
其他应付款：		
中国城乡控股集团有限公司	107,600,627.89	127,307,692.54
中交建筑集团有限公司	31,431,893.57	62,339,863.65
中交第一航务工程局有限公司	31,349,898.00	30,812,724.00
中交碧水源建设集团有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00

中交第二航务工程局有限公司	14,905,256.00	16,648,593.30
中交一公局集团有限公司		42,459,000.00
其他	13,459,286.98	18,105,204.35
合计	223,746,962.44	322,673,077.84
合同负债：		
中城乡一航（监利）生态环境投资有限公司	23,133,240.54	21,931,474.32
中城乡（泉州）水务投资有限公司	18,934,074.33	5,000,000.00
中国交通建设股份有限公司	16,242,520.62	32,377,199.57
中国路桥工程有限责任公司	16,005,721.61	54,844,927.05
中交路桥建设有限公司	14,162,893.94	4,029,232.25
贵州中交贵黔高速公路发展有限公司	11,116,859.92	1,028,082.05
中交一公局集团有限公司	9,175,963.93	5,987,626.35
中交溧阳城市投资建设有限公司	9,047,877.94	7,997,392.94
中交城市投资广西中马钦州产业园区有限公司	7,260,487.82	
中交第四航务工程局有限公司	7,081,564.53	845,776.68
中城乡（大同）水务有限公司	6,866,318.61	2,784,150.95
中交第二航务工程局有限公司	5,971,615.20	7,162,385.58
哈尔滨碧鸿环保科技有限公司	2,213,564.79	74,918,615.86
其他	50,652,254.74	375,083,683.84
合计	197,864,958.52	593,990,547.44
长期应付款：		
中交第二航务工程局有限公司	358,889,121.48	114,549,231.78
中交园林（山东）有限公司	104,089,994.12	111,614,544.92
中交一公局第三工程有限公司	92,980,133.52	33,869,115.59
中交第二公路工程局有限公司	56,749,699.36	45,704,500.00
北京碧水源科技股份有限公司	54,805,866.40	44,168,355.16
中交第三公路工程局有限公司	53,490,300.29	70,292,308.83
中交碧水源建设集团有限公司	35,629,660.15	
中交一公局集团有限公司	28,381,036.00	25,142,104.00
中交第一航务工程局有限公司	25,870,647.63	3,153,392.00
中交一公局厦门工程有限公司	23,108,843.30	23,108,843.30

中交第四航务工程局有限公司	16,297,848.90	16,297,848.90
中交建筑集团有限公司	49,903.04	57,512,467.42
其他	18,675,938.88	
合计	869,018,993.07	545,412,711.90

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	4,700,000.00	25,051,000.00						
合计	4,700,000.00	25,051,000.00						

其他说明

注：本公司母公司中国交建于2022年12月第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第九次会议审议通过《关于〈中国交通建设股份有限公司2022年限制性股票激励计划（草案）及其摘要〉的议案》；中国交建于2023年4月第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过《关于向公司2022年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以2023年5月4日为首次授予日，以5.33元/股的价格向符合条件的662名激励对象授予9,855.00万股限制性股票，其中授予本集团的数量为470万股。

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按授予日中国交建股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计将行权人数乘以每人授予的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,741,761.30

其他说明

注：公司根据企业会计准则股份支付的相关规定，将上述股份支付按照以权益结算的股份支付进行会计处理，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，按授予的权益工具在授予日的公允价值，将当期取得的服务计入管理费用，本期确认股份支付费用 6,741,761.30 元，同时增加资本公积（其他资本公积）。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	以权益结算的股份支付费用
管理人员	6,741,761.30

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本集团于经营过程中涉及与客户、分包商、供应商等之间的纠纷、诉讼或索赔，经咨询相关法律顾问、管理层谨慎估计这些未决纠纷、诉讼或索赔的结果并进行账务处理后，管理层认为这些纠纷、诉讼或索偿预计不会对本集团的经营成果或财务状况构成重大不利影响，因此管理层认为无需计提预计负债。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

于 2023 年 12 月 31 日，本集团对外提供的债务担保情况详见本附注“十四、关联方及关联交易、5、关联方交易情况”、(4)“关联担保情况”。

上述担保被担保方财务状况良好，管理层预期不存在重大债务违约风险，因而未确认与财务担保相关的负债。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

于 2024 年 3 月 26 日，本公司第十届董事会召开第四次会议，批准 2022 年度及 2023 年度利润分配预案，分配现金股利共计人民币 757,471,695.92 元，利润分配方案尚需本公司股东大会审议并批准。

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

本集团 PPP 项目包括生态修复、绿化提升改造及污水处理等类型，公司负责实施 PPP 项目的投融资、建设、运营及移交等工作。相关 PPP 项目合同中包括付费机制、绩效考核以及项目合同变更等相关条款均可能影响未来现金流量金额、时间和风险。本集团对 PPP 项目资产享有使用、收益、续约或终止选择权等权利。本期 PPP 项目合同无重大的变更情况。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：6 个月以内		

7-12 个月		
1 年以内小计		
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		4,748,102.15
合计		4,748,102.15

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,926,301.16	61.63	2,926,301.16	100.00	
按组合计提坏账准备	1,821,800.99	38.37	1,821,800.99	100.00	
其中：					
组合 1	1,821,800.99	38.37	1,821,800.99	100.00	
合计	4,748,102.15	——	4,748,102.15	——	

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2023 年	4,748,102.15			4,748,102.15		
合计	4,748,102.15			4,748,102.15		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,748,102.15

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、其他应收款****项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,053,818,201.30	
其他应收款	3,023,151.60	287,120.74
合计	1,056,841,352.90	287,120.74

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期末余额	期初余额
甘肃祁连山水泥集团有限公司	1,053,818,201.30	
小计	1,053,818,201.30	
减：坏账准备		
合计	1,053,818,201.30	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	3,041,400.00	169,318.88
7-12 个月		
1 年以内小计	3,041,400.00	169,318.88
1 至 2 年		70,087.78
2 至 3 年		100,000.00
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		4,834,065.34

合计	3,041,400.00	5,173,472.00
----	--------------	--------------

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	3,041,400.00	4,264,065.34
备用金、代垫款、其他		909,406.66
合计	3,041,400.00	5,173,472.00

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	35,000.00	317,285.92	4,534,065.34	4,886,351.26
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	18,248.40			18,248.40
本期转回	35,000.00	294,664.62		329,664.62
本期转销		22,621.30	4,534,065.34	4,556,686.64
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	18,248.40			18,248.40

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
2023年	4,886,351.26	18,248.40	329,664.62	4,556,686.64		18,248.40
合计	4,886,351.26	18,248.40	329,664.62	4,556,686.64		18,248.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
北京奥南铭威企业管理有限公司	3,041,400.00	100.00	押金	0-6 个月	18,248.40
合计	3,041,400.00	100.00	——	——	18,248.40

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	23,503,132,900.00		23,503,132,900.00	7,247,134,629.77		7,247,134,629.77
对联营、合营企业投资						
合计	23,503,132,900.00		23,503,132,900.00	7,247,134,629.77		7,247,134,629.77

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
甘肃祁连山水泥集团有限公司	7,247,134,629.77		7,247,134,629.77			
中交公路规划设计院有限公司		7,200,299,800.00		7,200,299,800.00		
中交第一公路勘察设计研究院有限公司		6,183,267,000.00		6,183,267,000.00		
中交第二公路勘察设计研究院有限公司		6,779,845,900.00		6,779,845,900.00		
中国市政工程西南设计研究院总院有限公司		2,278,524,000.00		2,278,524,000.00		
中国市政工程东北设计研究院总院有限公司		941,060,100.00		941,060,100.00		
中交城市能源研究设计院有限公司		120,136,100.00		120,136,100.00		
合计	7,247,134,629.77	23,503,132,900.00	7,247,134,629.77	23,503,132,900.00		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,249,358.94	3,430,788.83	24,290,949.12	24,118,778.97
其他业务	14,684,052.96	994,119.38	43,352,409.26	1,013,953.51
合计	17,933,411.90	4,424,908.21	67,643,358.38	25,132,732.48

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资取得股利产生的投资收益	1,053,818,201.30	2,615,378,000.00
处置对子公司的长期股权投资产生的投资收益	3,183,295,186.40	
权益法核算的长期股权投资收益		-9,905,563.05
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,581.40	2,249,696.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-234,383.94
合计	4,237,119,969.10	2,607,487,749.46

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	475,252.73	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	32,233,166.23	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-79,545,063.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,387,036.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,507,801.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	32,286,943.33	
减：所得税影响额	-2,815,297.96	
少数股东权益影响额（税后）	325,785.01	
合计	-17,180,952.19	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《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（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.76	1.3081	1.3081
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.92	1.3208	1.3208

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

法定代表人：崔玉萍

董事会批准报送日期：2024 年 3 月 26 日

修订信息

适用 不适用