

招标编号：SSFSSC12400544

东莞市水务工程施工招标

投标文件

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（谢岗标段）施工

投标文件内容：资信标部分

投标人：中建路桥集团有限公司、东莞现代建设有限公司

日期：2024 年 7 月 12 日

资信文件（公示部分）

- 一、联合体协议书（招标人接受联合体投标，投标人组成联合体参加投标时需提交）；
- 二、企业资质(联合体投标的分各成员情况)；
- 三、企业规模(联合体投标的分各成员情况)；
- 四、诚信守法投标承诺书；
- 五、财务状况(联合体投标的牵头人提供)；
- 六、企业信用记录；
- 七、近五年企业荣誉、获奖情况；
- 八、企业近五年类似业绩资料；
- 九、投标文件资信主要信息统计汇总表；
- 十、其他内容（投标人根据第二章第 47.1 款“资信标要求一览表”认为必要补充的资料）。

一、联合体协议书（公示）

联合体协议书

甲公司（全称）： 中建路桥集团有限公司

乙公司（全称）： 东莞现代建设有限公司

本协议书各方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，共同愿意组成联合体，实施、完成并保修合同工程。联合体各方当事人现就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

1. (甲公司名称) 中建路桥集团有限公司 为联合体牵头人，(乙公司名称) 东莞现代建设有限公司 为联合体成员；

2. 联合体各方当事人对内部有关事项约定如下：

2.1 联合体由牵头人负责与发包人联系；

2.2 合同工程一切工作由联合体牵头人负责组织，由联合体各方当事人按内部工作范围具体实施；

2.3 联合体各方当事人将严格按照招标文件的各项要求，切实执行一切合同文件，共同履行合同约定的一切义务，同时按照内部工作范围划分的职责，各自承担自身的责任和风险；

2.4 联合体各方当事人的内部工作范围划分如下：

2.4.1 (甲公司名称) 中建路桥集团有限公司 承担合同工程工作内容：承担本合同招标范围内的施工任务；

2.4.2 (乙公司名称) 东莞现代建设有限公司 承担合同工程工作内容：负责本项目资源保障，并承担施工协调管理工作。

2.5 联合体各方当事人对合同工程的其他约定：无

2.6 联合体各方当事人在合同工程实施过程中的有关费用，按各自承担的工作量所占比例分摊，或由联合体各方当事人具体协商确定。

2.7 联合体各方当事人一致约定，并同意由 东莞现代建设有限公司 作为合同收款方，合同价款收款账户以东莞现代建设有限公司与发包人签订的资金监管协议约定的监管账户为准。

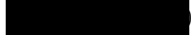
当发包人按照合同约定向联合体收款方支付到期合同款项至上述账户后，联合体各方应

自行结算，如联合体各方因此产生任何争议的，与发包人、项目业主无关，联合体各方仍需继续履行合同义务。

2.8 联合体牵头人须在投标文件上按其要求加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章），无需联合体共同加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章）。联合体的投标文件、澄清文件、中标通知书及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具法律约束力。

3. 本协议书签署后，联合体牵头人应将本协议书及时送交发包人和监理工程师、造价工程师。

4. 本协议书自签署之日起生效，至联合体各方当事人履行完施工合同全部义务后自行失效，并随施工合同的终止而终止。

甲公司名称： 中建路桥集团有限公司	乙公司名称： 东莞现代建设有限公司
（企业数字证书电子签名）	（企业数字证书电子签名）
法定代表人： 刘吉诚（电子签名）	法定代表人： 简强（电子签名）
联系电话： 	联系电话： 
日 期： 2024 年 7 月 12 日	日期： 2024 年 7 月 12 日

说明：需由联合体各方使用投标人的企业、法定代表人数字证书电子签名。

二、企业资质(联合体投标的分各成员情况)

1、中建路桥集团有限公司

资质证书

	
建筑业企业资质证书	
(副本)	
企业名称: 中建路桥集团有限公司	
详细地址: 河北省石家庄市桥西区建设南大街70号	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号): 91130000401700454L	法定代表人: 刘吉诚
注册资本: 100000万元人民币	经济性质: 其他有限责任公司
证书编号: D113073039	有效期: 2028年12月11日
资质类别及等级:	
公路工程施工总承包特级;	
可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。	
建筑工程施工总承包壹级;	
市政公用工程施工总承包壹级;	
桥梁工程专业承包壹级;	
隧道工程专业承包壹级;	
公路路面工程专业承包壹级;	
公路路基工程专业承包壹级;	
公路交通工程(公路安全设施)专业承包壹级。	

	
	发证机关: 住房和城乡建设部
	2023 年 12 月 22 日
	中华人民共和国住房和城乡建设部制
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: http://jzsc.mohurd.gov.cn	
NO.DF 00063990	

2、东莞现代建设有限公司

资质证书



建筑业企业资质证书

证书编号: D244731883

企业名称: 东莞现代建设有限公司

统一社会信用代码: 91441900732140535C

法定代表人: 简强

注册地址: 广东省东莞市万江街道鸿福西路万江段8号东江之星商业中心18栋1314室

有效期: 至 2025年04月19日

资质等级: 市政公用工程施工总承包二级
建筑工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年04月19日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypd.gdic.net>

三、企业规模(联合体投标的分各成员情况)

1、中建路桥集团有限公司

中建路桥集团有限公司（简称“中建路桥”）是世界 500 强企业（2023 年第 13 位）中国建筑股份有限公司的直属公司，由中国建筑股份有限公司与河北省人民政府对原河北路桥集团有限公司（1950 年成立）实施战略重组设立，是中国建筑与河北省在京津冀协同发展国家战略背景下，为推进交通强国建设，促进地方经济社会发展，打造国内外一体化经营平台的重要合作成果。

中建路桥是国家首批公路工程施工总承包特级资质企业，拥有公路工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包壹级、建筑工程施工总承包壹级、公路试验检测甲级和公路监理甲级等各类资质 55 项，范围涵盖公路、市政、房建、水利、测绘、勘察、设计、监理、检测等多个领域。拥有省级技术中心、创新中心及产业技术研究院。目前，已构建起沿“一带一路”的两翼齐飞市场战略布局，形成覆盖国内外大部分经济热点地区和东南亚、中亚的国内外一体化经营态势，发展为集基础设施设计、投资、施工、科技研发、运营养护为一体的全产业链供应商，以 BT、BOT 或 PPP 等模式实施投资项目近 20 个。先后获得鲁班奖、詹天佑奖、李春奖、钢结构金奖等国家级、省部级质量奖项 30 余项，获得河北省政府质量奖；获得国家科技进步奖、省级科技进步奖 5 项；荣获“全国五一劳动奖状”、“全国工人先锋号”、全国“厂务公开民主管理示范单位”、全国“模范职工之家”、河北省和广东省“五一劳动奖状”等国家级及省部级荣誉 30 余项。

解放战争中后期，中建路桥的前辈们就参与建设了三条红色道路，即阜平通往陕北、阜平通往西柏坡、西柏坡向北平搬迁的道路，为中共中央实现伟大战略转移和迎接新中国的成立做出了重要贡献。七十多年来，中建路桥参与建设了京石高速、京津塘高速等几百条国道与省道，为河北省路网骨架形成和全国高速公路建设做出突出贡献，助推了区域经济社会发展，被誉为“建桥先锋，筑路尖兵”。中建路桥作为国家援外建设单位，从 1976 年开始走出国门，先后参加了马达加斯加 2 号国道、卢旺达基姆公路、菲律宾卡-瓦公路、印尼万比高速等多个国家重点援外项目建设，设立了菲律宾、印度尼西亚、东帝汶、新西兰、哈萨克斯坦等海外公司，深耕国际市场。近年来，凭借卓越的专业表现和敬业精神，中建路桥人赢得了“一带一路”沿线相关国家的高度赞誉。

中建路桥集团将始终传承“赶考路”精神，以“拓展幸福空间”为使命，秉承“品质保障 价值创造”核心价值观，聚焦“一跨两最”战略目标，坚定实施“1238”战略举措，致

力成为中国建筑之最具竞争力的路桥工程总承包商，不懈致力成为最具国际竞争力的中国基础设施建设企业，为打造百年名企、迈向世界一流、推动交通强国，做出新的更大贡献！

2、东莞现代建设有限公司

东莞现代建设有限公司成立于 2001 年 9 月，注册资金 2020 万元，是一家具有独立法人的集市政公用、房屋建设、建筑装饰、机电设备、钢结构、城市道路照明、建筑智能化、园林绿化等工程施工及建筑劳务分包、工程勘察、设计、监理、工程造价咨询、招标代理等全过程工程管理服务 and 室内环境检测、建设工程质量检测、实业投资、环卫保洁、物业管理；建筑材料研发、生产、销售为一体的现代化管理企业。企业拥有房屋建筑工程施工总承包二级、市政公用工程施工总承包二级、城市道路照明工程专业承包二级、钢结构工程专业承包二级、建筑装饰工程专业承包二级、装饰工程设计乙级资质。公司现有职工 156 人，其中具有高级职称技术管理人员 30 人，中级职称 50 人，初级职称 41 人，年完成建安产值超 5 亿元。

东莞现代建设有限公司是一家具有雄厚实力的老牌知名建筑企业，所承建的工程项目均达到优良工程标准并获得业主和社会各界的好评。东莞现代建设有限公司自成立以来，二十年如一载，坚持恪守“不忘初心、牢记使命、质量第一、客户至上”的服务宗旨，遵循“优质、高效、团结、奉献”的工作态度，秉承“为用户创造价值，为员工创造机会，为社会创造财富”的企业宗旨，发扬“诚信、务实、创新、发展”的企业精神，以“天道酬勤，厚德务实，合作共赢”为经营理念，将企业效益与社会效益有机结合，推动企业创新发展。公司一如既往继续发扬诚实守信、拼搏奉献、持续改进、追求卓越的精神，继续坚持以“重质量构筑精品工程，求环保重视社会效益，守法规安全至高至上，守诚信坚持不懈追求”为一体化的管理方针，开拓进取，与时俱进，与社会各界共同进步。

四、诚信守法投标承诺书（公示）

（中建路桥集团有限公司）诚信守法投标承诺书

致招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（招标项目名称东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（谢岗标段）施工）（招标编号：SSFSSC12400544）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档，且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；

2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；

3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。

（七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

(八) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系。

(九) 如我方中标的, 我方承诺严格遵守落实东莞市水务局印发《关于明确在建水务工程关键岗位管理人员考勤打卡有关事项的通知》(东水务〔2023〕300 号)和《关于进一步强化我市水务工程实名制管理工作的通知》(东水务〔2023〕301 号)文件要求, 加强项目人员管理。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责, 如果违反本承诺书, 我方愿意接受:

(1) 取消投标资格、取消中标资格;

(2) 投标保证金将全部被没收, 给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的, 贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿;

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标;

(4) 水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人:  (签字)

投标人: 中建路桥集团有限公司 (公章)

项目负责人:  (签字)

技术负责人:  (签字)

日期: 2024 年 7 月 12 日

说明: 原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名, 法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

联合体投标的, 联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章, 原件扫描件上传后, 还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名, 法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

四、诚信守法投标承诺书（公示）

（东莞现代建设有限公司）诚信守法投标承诺书

致招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（招标项目名称东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（谢岗标段）施工）（招标编号：SSFSSC12400544）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档，且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

- 1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；
- 2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；
- 3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。

（七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律职责；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

(八)我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系。

(九)如我方中标的,我方承诺严格遵守落实东莞市水务局印发《关于明确在建水务工程关键岗位管理人员考勤打卡有关事项的通知》(东水务〔2023〕300号)和《关于进一步强化我市水务工程实名制管理工作的通知》(东水务〔2023〕301号)文件要求,加强项目人员管理。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责,如果违反本承诺书,我方愿意接受:

(1)取消投标资格、取消中标资格;

(2)投标保证金将全部被没收,给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的,贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿;

(3)招标人今后可拒绝我方参与投标;

(4)水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人:

(签字)

投标人:

东莞现代建设有限公司

(公章)

项目负责人:

(签字)

技术负责人:

(签字)

日期: 2024 年 7 月 12 日

说明:原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名,法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

联合体投标的,联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章,原件扫描件上传后,还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名,法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

五、财务状况(公示)

【价格单位：（人民币）元】

年 度	总资产（元）	净资产（元）	年营业额（元）	年净利润（元）
2021	12919702532.58	2585889901.16	9461943155.19	90254721.27
2022	13247289949.74	2651676086.90	8115805179.45	77910853.80
2023	13557008866.39	2713556204.23	7548565352.46	85644600.42
总计			25126313687.10	253810175.49

备注：需提供经独立会计师事务所审计的审计报告及投标人财务状况表；若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”。

投 标 人： 中建路桥集团有限公司、东莞现代建设有限公司

日 期： 2024 年 7 月 12 日

北京注册会计师协会 业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	110000102022809001917
报告名称:	审计报告
报告文号:	[2022]京会兴审字第 20000082 号
被审(验)单位名称:	中建路桥集团有限公司
会计师事务所名称:	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022 年 03 月 31 日
报备日期:	2022 年 04 月 01 日
签字人员:	刘耀良(110002580002), 王宝玉(110000104960)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明: 本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备, 不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。

中建路桥集团有限公司
2021 年度合并财务报表审计报告

目 录

一、审计报告	1—3 页
二、审计报告附件	
1、合并资产负债表	4—5 页
2、母公司资产负债表	6—7 页
3、合并利润表	8 页
4、母公司利润表	9 页
5、合并现金流量表	10 页
6、母公司现金流量表	11 页
7、合并所有者权益变动表	12—13 页
8、母公司所有者权益变动表	14—15 页
9、财务报表附注	16—81 页



审 计 报 告

[2022]京会兴审字第 20000082 号

中建路桥集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中建路桥集团有限公司（以下简称中建路桥公司）合并及母公司财务报表（以下简称财务报表），包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中建路桥公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中建路桥公司，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、管理层和治理层对财务报表的责任

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



北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

重大错报。

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

治理层负责监督中建路桥公司的财务报告过程。

四、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：

1、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。

2、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。

3、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。

4、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，就可能导致对中建路桥公司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



北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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建路桥公司不能持续经营。

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

6、就中建路桥公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

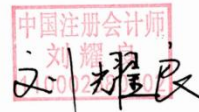
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



北京兴华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

刘耀良



中国·北京
二〇二二年三月三十一日

中国注册会计师：

王宝玉



合并资产负债表				
2021年12月31日				
编制单位：中交路桥集团有限公司		单位：元 币种：人民币		
项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
流动资产：				
货币资金	六（一）	1,019,811,607.28	928,344,907.92	928,344,907.92
交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据	六（二）	33,627,067.40	2,638,121.61	2,638,121.61
应收账款	六（三）	2,094,367,715.94	2,062,070,301.98	2,062,070,301.98
应收款项融资				
预付款项	六（四）	118,245,380.25	745,157,764.87	57,064,084.08
其他应收款	六（五）	581,191,535.78	571,513,987.31	571,513,987.31
其中：应收利息				
应收股利				
存货	六（六）	17,164,136.71	3,192,127.02	3,192,127.02
合同资产	六（七）	3,058,782,257.78	3,708,893,175.18	3,706,034,097.18
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产	六（八）	391,914,742.34	256,407,361.35	147,353,741.33
其他流动资产	六（九）	86,767,554.95	235,677,431.45	250,879,299.66
流动资产合计		7,401,871,998.43	8,513,895,178.69	7,729,090,668.09
非流动资产：				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款	六（十）	431,530,162.83		1,897,029,400.63
长期股权投资	六（十一）	1,314,543,913.53	1,243,618,396.87	1,243,618,396.87
其他权益工具投资	六（十二）	223,034,442.00	223,022,166.00	223,022,166.00
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	六（十三）	282,404,896.22	263,835,724.19	263,835,724.19
在建工程	六（十四）	94,413,455.80	82,070,379.81	82,070,379.81
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产	六（十五）	24,596,974.94	14,903,888.65	
无形资产	六（十六）	178,745,401.54	184,400,929.74	184,400,929.74
开发支出	六（十七）	579,776.52		
商誉				
长期待摊费用	六（十八）	12,515,515.37	24,941,568.14	24,941,568.14
递延所得税资产	六（十九）	147,532,689.51	165,055,231.38	147,419,583.95
其他非流动资产	六（二十）	2,807,933,305.89	1,851,634,919.01	751,985,594.90
非流动资产合计		5,517,830,534.15	4,053,483,203.79	4,818,323,744.23
资产总计		12,919,702,532.58	12,567,378,382.48	12,547,414,412.32

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并资产负债表（续）

2021年12月31日

单位:元 币种:人民币

编制单位:中远路桥集团有限公司

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
流动负债:				
短期借款	六(二十一)	340,000,000.00	580,000,000.00	580,000,000.00
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据	六(二十二)	149,724,553.44	41,358,221.50	41,358,221.50
应付账款	六(二十三)	4,039,201,346.11	4,616,515,455.95	4,616,541,094.95
预收款项				
合同负债	六(二十四)	141,334,464.41	108,287,075.44	59,844,315.22
应付职工薪酬	六(二十五)	118,281,310.78	83,971,229.18	83,971,229.18
应交税费	六(二十六)	44,132,326.54	36,474,330.94	36,474,330.94
其他应付款	六(二十七)	435,100,264.97	497,683,178.05	497,552,897.57
其中:应付利息		1,077,349.51	641,117.02	641,117.02
应付股利		5,203,308.77	5,203,308.77	5,203,308.77
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	六(二十八)	1,463,753,184.51	721,721,124.26	718,675,700.00
其他流动负债				
流动负债合计		6,731,527,450.76	6,686,010,615.32	6,634,417,789.36
非流动负债:				
长期借款	六(二十九)	3,575,884,229.52	3,398,450,150.53	3,398,450,150.53
应付债券				
其中:优先股				
永续债				
租赁负债	六(三十)	24,633,398.06	10,152,115.18	
长期应付款	六(三十一)	752,570.05	802,570.05	802,570.05
长期应付职工薪酬				
预计负债	六(三十二)	376,638.56	899,181.23	899,181.23
递延收益	六(三十三)	469,010.00	613,807.37	613,807.37
递延所得税负债	六(十九)	169,334.47	778,489.21	778,489.21
其他非流动负债				
非流动负债合计		3,602,285,180.66	3,411,696,313.57	3,401,544,198.39
负债合计		10,333,812,631.42	10,097,706,928.89	10,035,961,987.75
所有者权益(或股东权益):				
实收资本(或股本)	六(三十四)	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其他权益工具				
其中:优先股				
永续债				
资本公积	六(三十五)	31,448,507.28	31,448,507.28	31,448,507.28
减:库存股				
其他综合收益	六(三十六)	-2,184,277.42	884,701.28	884,701.28
专项储备	六(三十七)	193,758,910.26	179,972,731.35	177,168,547.65
盈余公积	六(三十八)	252,450,113.89	247,199,782.88	247,199,782.88
未分配利润	六(三十九)	783,228,026.90	700,545,250.24	744,375,070.93
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		2,258,701,280.91	2,160,050,973.03	2,201,076,610.02
少数股东权益		327,188,620.25	309,620,480.56	310,375,814.55
所有者权益(或股东权益)合计		2,585,889,901.16	2,469,671,453.59	2,511,452,424.57
负债和所有者权益(或股东权益)总计		12,919,702,532.58	12,567,378,382.48	12,547,414,412.32

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



母公司资产负债表

2021年12月31日

编制单位：中交路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
流动资产：				
货币资金		828,923,804.47	817,574,944.85	817,574,944.85
交易性金融资产				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
衍生金融资产				
应收票据		29,421,448.87		
应收账款		1,832,889,210.39	1,936,839,777.15	1,936,839,777.15
应收款项融资				
预付款项		31,424,393.39	48,223,758.31	48,223,758.31
其他应收款	十（一）	421,575,441.50	546,939,101.35	546,939,101.35
其中：应收利息				
应收股利		16,988,447.10	16,988,447.10	16,988,447.10
存货		2,121,333.36	967,766.91	967,766.91
合同资产		2,892,635,420.08	3,568,346,789.77	3,568,346,789.77
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产		67,941,565.66	70,342,792.09	70,342,792.09
其他流动资产		188,195,253.13	236,410,836.15	238,746,853.38
流动资产合计		6,295,127,870.85	7,225,645,766.58	7,227,981,783.81
非流动资产：				
债权投资				
可供出售金融资产				
其他债权投资				
持有至到期投资				
长期应收款		423,644,193.18		
长期股权投资	十（二）	2,651,106,717.39	2,546,702,844.07	2,546,702,844.07
其他权益工具投资		223,034,442.00	223,022,166.00	223,022,166.00
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产		156,696,288.48	145,945,949.68	145,945,949.68
在建工程		18,394,893.40	38,285,218.61	38,285,218.61
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产		13,029,588.69	9,102,301.34	
无形资产		121,025,608.62	125,223,770.85	125,223,770.85
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		5,763,954.09	16,378,585.46	16,378,585.46
递延所得税资产		74,930,901.38	70,256,178.52	70,256,178.52
其他非流动资产		552,149,105.88	653,188,108.59	653,188,108.59
非流动资产合计		4,239,775,693.11	3,828,105,123.12	3,819,002,821.78
资产总计		10,534,903,563.96	11,053,750,889.70	11,046,984,605.59

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司资产负债表（续）

2021年12月31日

编制单位：中建路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日	2020年12月31日
流动负债：				
短期借款		340,000,000.00	580,000,000.00	580,000,000.00
交易性金融负债				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		149,724,553.44	41,358,221.50	41,358,221.50
应付账款		4,212,759,053.85	4,924,456,652.33	4,924,482,291.33
预收款项				
合同负债		25,146,960.00	22,774,808.32	22,774,808.32
应付职工薪酬		70,055,886.42	54,036,532.42	54,036,532.42
应交税费		17,378,231.72	13,412,434.80	13,412,434.80
其他应付款		288,597,931.69	610,172,217.88	610,041,937.40
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		1,246,791,880.54	548,656,535.37	548,000,000.00
其他流动负债				
流动负债合计		6,350,454,497.66	6,794,867,402.62	6,794,106,225.77
非流动负债：				
长期借款		1,949,452,834.52	2,061,194,455.53	2,061,194,455.53
应付债券				
其中：优先股				
永续债				
租赁负债		10,815,014.92	8,445,765.97	
长期应付款		752,570.05	802,570.05	802,570.05
长期应付职工薪酬				
预计负债		376,638.56	899,181.23	899,181.23
递延收益		469,010.00	576,410.00	576,410.00
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		1,961,866,068.05	2,071,918,382.78	2,063,472,616.81
负债合计		8,312,320,565.71	8,866,785,785.40	8,857,578,842.58
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		69,621,330.84	69,621,330.84	69,621,330.84
减：库存股				
其他综合收益		-2,184,277.42	884,701.28	884,701.28
专项储备		160,386,265.90	174,202,703.39	174,202,703.39
盈余公积		252,450,113.89	247,199,782.88	247,199,782.88
未分配利润		742,309,565.04	695,056,585.91	697,497,244.62
所有者权益（或股东权益）合计		2,222,582,998.25	2,186,965,104.30	2,189,405,763.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,534,903,563.96	11,053,750,889.70	11,046,984,605.59

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



编制单位：中建路桥集团有限公司

合并利润表

2021年1-12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入	六（四十）	9,461,943,155.19	9,553,987,149.96
其中：营业收入	六（四十）	9,461,943,155.19	9,553,987,149.96
二、营业总成本	六（四十）	9,262,309,086.40	9,277,719,765.05
其中：营业成本	六（四十）	8,476,975,449.37	8,573,415,636.23
税金及附加	六（四十一）	21,798,395.35	18,752,175.32
销售费用		-	-
管理费用	六（四十二）	322,505,191.86	284,756,416.84
研发费用	六（四十三）	201,664,915.35	211,573,413.85
财务费用	六（四十四）	239,365,134.47	189,222,122.81
其中：利息费用		246,478,458.12	191,942,882.52
利息收入		14,288,952.45	10,342,156.50
加：其他收益	六（四十五）	971,459.38	904,357.87
投资收益（损失以“-”号填列）	六（四十六）	-61,042,618.14	-64,979,255.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-61,042,618.14	-64,979,255.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六（四十七）	-22,342,379.19	-37,299,651.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六（四十八）	-	-54,178.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六（四十九）	87,719.66	44,076.43
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		117,308,250.50	174,882,734.21
加：营业外收入	六（五十）	19,098,264.88	8,857,069.27
减：营业外支出	六（五十一）	3,192,054.69	3,913,031.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		133,214,460.69	179,826,772.44
减：所得税费用	六（五十二）	42,959,739.42	28,003,503.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		90,254,721.27	151,823,268.51
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		90,254,721.27	151,823,268.51
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）		87,933,107.67	148,304,599.74
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,321,613.60	3,518,668.77
六、其他综合收益的税后净额		-3,068,978.70	-806,570.66
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-3,068,978.70	-806,570.66
1.不能重分类进损益的其他综合收益		9,207.00	-1,485.00
（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		9,207.00	-1,485.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-3,078,185.70	-805,085.66
（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）可供出售金融资产公允价值变动损益			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额		-3,078,185.70	-805,085.66
（9）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		87,185,742.57	151,016,697.85
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		84,864,128.97	147,498,029.08
（二）归属于少数股东的综合收益总额		2,321,613.60	3,518,668.77
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。
 后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司利润表

2021年1-12月

编制单位：中建路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入	十（三）	8,132,159,486.26	9,154,491,408.51
减：营业成本	十（三）	7,423,301,445.11	8,372,398,110.28
税金及附加		20,168,851.07	16,511,985.58
销售费用			
管理费用		201,383,154.78	182,429,241.20
研发费用		197,047,665.53	211,573,413.85
财务费用		153,632,479.36	140,588,334.27
其中：利息费用		155,907,046.28	141,689,975.35
利息收入		8,144,708.38	6,631,920.76
加：其他收益		624,174.51	176,815.81
投资收益（损失以“-”号填列）	十（四）	-61,042,618.14	-64,979,255.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十（四）	-61,042,618.14	-64,979,255.69
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-22,220,976.99	-34,512,300.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		116,381.69	482,085.46
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		54,102,851.48	132,157,668.91
加：营业外收入		18,379,361.36	7,771,217.00
减：营业外支出		2,575,390.83	2,116,867.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		69,906,822.01	137,812,018.36
减：所得税费用		17,403,511.87	10,787,347.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		52,503,310.14	127,024,670.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		52,503,310.14	127,024,670.96
（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		-3,068,978.70	-806,570.66
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		9,207.00	-1,485.00
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		9,207.00	-1,485.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-3,078,185.70	-805,085.66
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额		-3,078,185.70	-805,085.66
9. 其他			
六、综合收益总额		49,434,331.44	126,218,100.30

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2021年1-12月

编制单位：中建路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		7,141,153,716.19	7,361,803,860.48
收到的税费返还		1,360,263.55	13,998,181.17
收到其他与经营活动有关的现金		1,161,250,510.41	1,152,017,544.93
经营活动现金流入小计		8,303,764,490.15	8,527,819,586.58
购买商品、接受劳务支付的现金		6,682,849,891.78	7,006,651,618.86
支付给职工以及为职工支付的现金		660,861,396.78	593,477,028.72
支付的各项税费		118,526,622.50	130,765,444.58
支付其他与经营活动有关的现金		829,205,933.07	741,353,748.09
经营活动现金流出小计		8,291,443,844.13	8,472,247,840.25
经营活动产生的现金流量净额		12,320,646.02	55,571,746.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		875,000.00	
取得投资收益收到的现金		918,065.20	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		743,932.34	1,488,468.25
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			108,680,250.00
投资活动现金流入小计		2,536,997.54	110,168,718.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		205,483,191.66	217,187,956.17
投资支付的现金		132,886,200.00	434,491,240.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		338,369,391.66	651,679,196.17
投资活动产生的现金流量净额		-335,832,394.12	-541,510,477.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,000,000.00	2,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		14,000,000.00	2,900,000.00
取得借款收到的现金		2,387,000,000.00	2,051,174,455.53
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,401,000,000.00	2,054,074,455.53
偿还债务支付的现金		1,730,241,621.01	1,571,855,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		245,094,433.72	232,651,549.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		7,716,676.84	96,000,000.00
筹资活动现金流出小计		1,983,052,731.57	1,900,506,749.89
筹资活动产生的现金流量净额		417,947,268.43	153,567,705.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,968,820.97	-228,943.92
五、现金及现金等价物净增加额		91,466,699.36	-332,599,969.87
加：期初现金及现金等价物余额		928,344,907.92	1,260,944,877.79
六、期末现金及现金等价物余额		1,019,811,607.28	928,344,907.92

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司现金流量表

2021年1-12月

编制单位：中建路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		7,021,318,093.59	6,740,198,610.88
收到的税费返还		120,801.44	125,955.39
收到其他与经营活动有关的现金		529,491,117.66	707,862,289.27
经营活动现金流入小计		7,550,930,012.69	7,448,186,855.54
购买商品、接受劳务支付的现金		6,400,025,310.34	6,479,333,552.85
支付给职工以及为职工支付的现金		365,941,486.07	343,379,092.56
支付的各项税费		83,184,430.64	103,235,428.93
支付其他与经营活动有关的现金		691,565,199.14	812,969,753.98
经营活动现金流出小计		7,540,716,426.19	7,738,917,828.32
经营活动产生的现金流量净额		10,213,586.50	-290,730,972.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		875,000.00	
取得投资收益收到的现金		918,065.20	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			446,078.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,793,065.20	446,078.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,089,844.68	2,784,181.09
投资支付的现金		154,085,170.63	434,491,240.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		160,175,015.31	437,275,421.09
投资活动产生的现金流量净额		-158,381,950.11	-436,829,342.84
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		1,917,000,000.00	1,982,174,455.53
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,917,000,000.00	1,982,174,455.53
偿还债务支付的现金		1,592,741,621.01	1,324,160,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		159,629,278.95	152,944,916.37
支付其他与筹资活动有关的现金		2,143,055.84	
筹资活动现金流出小计		1,754,513,955.80	1,477,104,916.37
筹资活动产生的现金流量净额		162,486,044.20	505,069,539.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,968,820.97	-228,943.92
五、现金及现金等价物净增加额		11,348,859.62	-222,719,720.38
加：期初现金及现金等价物余额		817,574,944.85	1,040,294,665.23
六、期末现金及现金等价物余额		828,923,804.47	817,574,944.85

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：

刘吉印

主管会计工作负责人：

张连印

会计机构负责人：

樊亮印

合并所有者权益变动表

2021年1-12月

单位:元 币种:人民币

2021年度											
归属于母公司所有者权益											
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	少数股东权益
一、上年期末余额	1,000,000,000.00	-	31,448,507.28	-	884,701.28	177,168,547.65	247,109,782.88	744,375,970.03	-	2,201,076,610.02	310,375,814.55
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	2,804,183.70	-	-41,389,161.98	-	-38,584,978.28	-755,333.99
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-2,440,658.71	-	-2,440,658.71	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	1,000,000,000.00	-	31,448,507.28	-	884,701.28	179,972,731.35	247,109,782.88	700,545,250.24	-	2,160,050,973.03	309,620,480.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-3,008,978.70	13,786,178.91	5,250,331.01	82,682,776.66	-	98,650,307.88	17,568,139.69
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-3,008,978.70	-	-	87,933,107.67	-	84,864,128.97	2,321,613.60
1.所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	5,250,331.01	-5,250,331.01	-	-	-
2.提取一般风险准备*	-	-	-	-	-	-	5,250,331.01	-5,250,331.01	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）专项储备	-	-	-	-	-	13,786,178.91	-	-	-	13,786,178.91	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	140,559,417.99	-	-	-	140,559,417.99	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	126,773,239.08	-	-	-	126,773,239.08	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	1,000,000,000.00	-	31,448,507.28	-	-2,164,277.42	193,758,910.26	252,450,113.89	783,228,026.90	-	2,258,701,280.91	327,188,620.25
五、所有者权益合计	2,585,889,901.16										

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

刘吉印

张连印

樊亮印



合并所有者权益变动表

2021年1-12月

单位:元 币种:人民币

项目	2020年度										所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计	
一、上年期末余额	1,000,000,000.00	96,000,000.00	31,448,507.28	-	1,691,271.94	146,477,336.22	234,497,315.78	617,530,152.44	-	2,137,644,583.66	2,424,937,812.50
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	1,000,000,000.00	96,000,000.00	31,448,507.28	-	1,691,271.94	146,477,336.22	234,497,315.78	617,530,152.44	-	2,137,644,583.66	2,424,937,812.50
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-96,000,000.00	-	-	-806,570.66	30,691,211.43	12,702,467.10	126,844,918.49	-	73,432,026.36	86,514,012.07
(一)综合收益总额	-	-96,000,000.00	-	-	-806,570.66	30,691,211.43	12,702,467.10	148,304,599.74	-	147,498,929.08	151,016,697.85
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-7,194,814.15	-	-103,194,814.15	-93,630,997.21
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	12,702,467.10	-14,264,867.10	-	-1,562,400.00	-1,562,400.00
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	12,702,467.10	-12,702,467.10	-	-	-
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-1,562,400.00	-	-1,562,400.00	-1,562,400.00
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	30,691,211.43	-	-	-	30,691,211.43	30,691,211.43
1.本期提取	-	-	-	-	-	150,434,915.03	-	-	-	150,434,915.03	150,434,915.03
2.本期使用	-	-	-	-	-	119,743,704.20	-	-	-	119,743,704.20	119,743,704.20
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	1,000,000,000.00	-	31,448,507.28	-	884,701.28	177,168,547.65	247,199,782.88	744,375,070.93	-	2,201,276,610.02	2,511,452,424.57

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

刘吉印

张连印

樊亮印



母公司所有者权益变动表
2021年1-12月

单位:元 币种:人民币												
项目	或股	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,000,000,000.00	-	-	-	69,621,330.84	-	884,701.28	174,202,703.39	247,199,782.88	697,497,244.62	2,189,405,763.01	
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,440,658.71	-2,440,658.71	
二、本年期初余额	1,000,000,000.00	-	-	-	69,621,330.84	-	884,701.28	174,202,703.39	247,199,782.88	695,056,585.91	2,186,965,104.30	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-3,068,978.70	-13,816,437.49	5,250,331.01	47,252,979.13	35,617,893.95	
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-3,068,978.70	-	-	52,503,310.14	49,434,331.44	
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	5,250,331.01	-5,250,331.01	-	
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,250,331.01	-5,250,331.01	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-13,816,437.49	-	-	-13,816,437.49	
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	109,419,259.94	-	-	109,419,259.94	
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	123,235,697.43	-	-	123,235,697.43	
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期期末余额	1,000,000,000.00	-	-	-	69,621,330.84	-	-2,184,277.42	160,386,265.90	252,450,113.89	742,309,565.04	2,222,582,998.35	

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。
公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



母公司所有者权益变动表
2021年1-12月

项目	2020年度					单位:元 币种:人民币	
	实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益
一、上年期末余额	1,000,000,000.00				69,621,330.84		1,691,271.94
加:会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	1,000,000,000.00				69,621,330.84		1,691,271.94
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							
(一)综合收益总额							-806,570.66
(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							
1.提取盈余公积							
2.对所有者(或股东)的分配							
3.其他							
(四)所有者权益内部结转							
1.资本公积转增资本(或股本)							
2.盈余公积转增资本(或股本)							
3.盈余公积弥补亏损							
4.设定受益计划变动额结转留存收益							
5.其他综合收益结转留存收益							
6.其他							
(五)专项储备							
1.本期提取							
2.本期使用							
(六)其他							
四、本期期末余额	1,000,000,000.00				69,621,330.84		884,701.28

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

刘吉印

张连印

樊亮印

中建路桥集团有限公司

2021年度合并财务报表附注

(金额单位: 元 币种: 人民币)

一、公司基本情况

中建路桥集团有限公司(以下简称“本公司”或“本集团”),其前身为河北路桥集团有限公司,成立于1950年;2014年4月28日完成重组,2015年6月16日经石家庄市工商行政管理局批准正式更名为中建路桥集团有限公司,取得的企业法人营业执照统一社会信用代码为91130000401700454L号;本公司经批准的经营期限为永久;注册资本为人民币1,000,000,000.00元;法定代表人:刘吉诚;注册地是石家庄市建设南大街70号;总部位于河北省石家庄市建设南大街70号。

截至2021年12月31日各股东认缴注册资本额和出资比例为:

投资方	认缴注册资本额	出资比例 (%)
中国建筑股份有限公司	204,000,000.00	20.40
中建交通建设集团有限公司	306,000,000.00	30.60
河北交通投资集团公司	490,000,000.00	49.00
合 计	1,000,000,000.00	100.00

本公司的治理结构:采用董事会、监事会的治理结构。

本公司的组织结构:本公司采取董事会领导下的总经理负责制。所属二级子公司十八家,其中:全资子公司七家,控股子公司十一家。

所处行业:土木工程建筑业。

本公司经批准的经营范围:公路、市政公用、建筑、铁路、水利水电、港口与航道工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务,基础设施项目的建设、运营、管理;桥梁工程、隧道工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、公路交通工程(含公路安全设施、公路机电工程)、机场场道工程、钢结构工程、地基基础工程、公路养护工程、园林绿化工程、建筑装饰装修工程专业承包壹级;工程勘察、设计、技术咨询、测绘、试验检测服务,建设科技研发;承包境外工程及境内国际招标工程,上述境外工程所需的设备、材料出口;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;建筑机械及配件的销售及修理;建筑材料的批发、零售;预拌商品混凝土的销售;设备租赁;自有房屋、场地租赁;会议、餐饮、住宿服务;公路桥梁伸缩缝装置的制造与安装(限分支机构经营)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

中建路桥具有隧道、铁路、市政、房建等18项资质,具体如下:

序号	资质名称	证书编号	发证机关	发证日期	有效期
1	公路工程施工总承包特级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020/7/23	2021/12/31
2	建筑工程施工总承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020/7/23	2021/12/31
3	市政公用工程施工总承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020/7/23	2021/12/31
4	桥梁工程专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020/7/23	2021/12/31
5	隧道工程专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020/7/23	2021/12/31

序号	资质名称	证书编号	发证机关	发证日期	有效期
			乡建设部		
6	公路路面工程专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020/7/23	2021/12/31
7	公路路基工程专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020/7/23	2021/12/31
8	公路交通工程（公路安全设施）专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2020/7/23	2021/12/31
9	建筑装修装饰工程专业承包壹级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2021/2/5	2021/12/31
10	公路交通工程专业承包（公路机电工程分项）贰级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2021/2/5	2021/12/31
11	地基基础工程专业承包叁级	D313126838	石家庄市行政审批局	2020/7/21	2023/8/30
12	工程勘察专业类（岩土工程）乙级	B213010326	河北省住房和城乡建设厅	2020/5/19	2024/10/31
13	工程勘察专业类（工程测量）乙级	B213010326	河北省住房和城乡建设厅	2020/5/19	2024/10/31
14	对外援助成套项目总承包企业资格	12201901040	中华人民共和国商务部	2019/4/28	2022/4/27
15	公路养护工程施工从业资质证书一类	13012020008A	河北省交通运输厅	2020/4/22	2023/4/21
16	公路养护工程施工从业资质证书二类（甲级）	13012020021B	河北省交通运输厅	2020/4/22	2023/4/21
17	军工涉密业务咨询服务安全保密条件备案证书	091911001	国家国防科技工业局	2019/9/6	2022/9/5
18	乙级（工程测量、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）	乙测资字13506479	河北省地理信息局	2021-12-31	2026/12/30

二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司包括 18 家，与上年相同，没有变化，具体见本附注“七、在其他主体中的权益”。

三、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司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》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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（以下简称“企业会计准则”）编制财务报表。

（二）持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司以 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。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方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。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，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；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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- (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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑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、本公司享有的权利是否使其有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，如果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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能

决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

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

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非

流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该指定一经作出不得撤销。

3、金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

(2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4、金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于租赁应收款、应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融工具的预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收政府部门及中央企业客户

应收账款组合 2：应收海外企业客户

应收账款组合 3：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

合同资产组合 1：工程承包项目合同资产

合同资产组合 2：房地产项目合同资产

合同资产组合 3：尚未到期的质保金

合同资产组合 4：金融资产模式的 PPP 项目合同资产

合同资产组合 5：土地一级开发项目合同资产

合同资产组合 6：其他合同资产

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收保证金、押金及备用金

其他应收款组合 2：应收代垫款

其他应收款组合 3：应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的 PPP 项目应收款、BT 项目款、土地一级开发款以及其他基建项目款等，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于其他长期应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的应收款项和合同资产损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(1) 信用风险显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

(2) 已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

5、金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

6、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

7、金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(十一) 存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按先进先出法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

变现净值按日常活动中，以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确定。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；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

(2) 包装物采用一次转销法。

(3) 钢模板、木模板、脚手架和其他周转材料等，采用分次摊销法进行摊销。

6、合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注四、(十)4)。

(十二) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

① 确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六)；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据:

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响:

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下,由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表,并相应享有实质性的参与决策权,投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定,达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下,在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见,从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性,进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下,管理人员有权力主导被投资单位的相关活动,从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料,表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时,不限于是否存在上述一种或多种情形,还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资,即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据:

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、(七)。

2、长期股权投资初始成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并:公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的,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(资本溢价或股本溢价);资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

非同一控制下的企业合并:公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为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。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。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分,按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、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。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

本公司取得长期股权投资后，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；本公司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；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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公司不一致的，按照本公司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等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

(十三) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年

度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他、临时设施。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	8-35 年	5	2.71-11.88
机器设备	年限平均法	5-14 年	5	6.79-19.00
运输设备	年限平均法	9 年	5	10.56
办公设备及其他	年限平均法	3-10 年	5	9.50-31.67
临时设施	年限平均法	施工期限	0	1/施工期限*100

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，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的余额。

3、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四、（十七）“长期资产减值”。

4、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。

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

5、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。

本公司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

（十四）使用权资产（自 2021 年 1 月 1 日起适用）

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- （1）租赁负债的初始计量金额；
- （2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- （3）本公司发生的初始直接费用；
- （4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十七）长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

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

- （1）当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- （2）当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（十五）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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

（十六）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，

计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、借款费用暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十七) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

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。

无形资产减值测试见本附注“四、（十七）长期资产减值”。

2、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司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。其中，研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，如意在获取知识而进行的活动，研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择，材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究，新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等；开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等，如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

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。

3、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(十八) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(十九) 长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(二十) 职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

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

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

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

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 租赁负债（自 2021 年 1 月 1 日起适用）

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，采用简化处理的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，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包

括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- (4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本，未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- (1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(二十二) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

(3) 质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(4) 回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保,并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况,这项准备的任何增加或减少,均可能影响未来年度的损益。

(二十三) 收入

本公司在客户取得相关商品或服务的控制权时,按预期有权收取的对价金额确认收入。

(1) 工程承包合同收入

本公司与客户之间的工程承包合同通常包括房屋建筑建设、基础设施建设等履约义务,由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品,本公司将其作为某一时段内履行的履约义务,根据履约进度在一段时间内确认收入,履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供房屋建筑建设、基础设施建设等服务而发生的成本,确认为合同履约成本。本公司在确认收入时,按照已完工的进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本公司将为获取工程承包合同而发生的增量成本,确认为合同取得成本。本公司对于摊销期限不超过一年或者该业务营业周期的合同取得成本,在其发生时计入当期损益;对于摊销期限在一年或一个营业周期以上的合同取得成本,本公司按照相关合同下确认收入相同的基础摊销计入损益。对于初始确认时摊销期限超过一年或者一个营业周期的合同取得成本,以减去相关资产减值准备后的净额,列示为其他非流动资产。

(2) 房地产销售收入

本公司房地产开发业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定,物业的控制权可在某一时段内或在某一时点转移。仅当本集团在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的情况下,按照合同期间已完成履约义务的进度在一段时间内确认收入,已完成履约义务的进度按照为完成履约义务而实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。否则,收入于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本公司已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时,若融资成分重大,本公司将根据合同的融资成分来调整合同承诺对价。

(3) 设计勘察服务收入

由于本公司履约过程中所提供的设计勘察服务具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项,本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时,本公司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。

(4) 销售商品的收入

本公司销售商品并在客户取得相关商品的控制权时,根据历史经验,按照期望值法确定折扣金额,按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本公司给予客户的信用期与行业惯例一致,不存在重大融资成分。本公司为部分产品提供产品质量保证,并确认相应的预计负债(附

注四、(二十))。

(5) 建设—经营—转移(以下称“BOT”)业务相关收入的确认

建设—经营—转移合同项目于建设阶段,按照附注四、(二十一)(1)所述的会计政策确认建造服务的收入和成本。建造服务收入按照收取或有权收取的对价计量,并在确认收入的同时,确认合同资产或无形资产,并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。

合同规定建造完成后的一定期间内,本公司可以无条件地自授权方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的,或在提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下,授权方按照合同规定负责补偿有关差价的,在确认收入的同时确认合同资产。待本公司拥有无条件地收取对价的权利时,将合同资产转入金融资产核算。

合同规定在建造完成后,本公司在从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用,收费金额不确定的,该权利不构成一项无条件收取确定金额的货币资金或其他金融资产的权利,在确认收入的同时确认无形资产。于相关基础设施项目落成后,无形资产在特许经营期内以直线法进行摊销。于运营阶段,当提供服务时,确认相应的收入;发生的日常维护或修理费用,确认为当期费用。

(6) 建造—转移(以下称“BT”)业务相关收入确认

对于本公司提供建造服务的,于建设阶段,按照附注四、(二十一)(1)所述的会计政策确认相关建造服务收入和成本,建造服务收入按照收取或有权收取的对价计量,在确认收入的同时确认合同资产,并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时,转入金融资产,待收到业主支付的款项后,进行冲减。让渡资产使用权利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间,采用实际利率计算确定。商标使用权收入在协议期内按约定金额确认。

(二十四) 政府补助

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

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资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助:

- (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,对该划分比例需要在每个资产负债表如进行复核,必要时进行变更。
- (2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目目的的,作为与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府

补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，存在相关递延收益的，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。

（二十五）递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、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暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司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。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或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。

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。

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、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

（二十六）租赁（自 2021 年 1 月 1 日起适用）

1、租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3、本公司作为承租人

（1）租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

（2）租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）使用权资产和租赁负债

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格。

（4）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项

或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- ① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：（1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；（2）其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）短期租赁和低价值资产租赁

1、短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（二十七）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

（二十八）分部报告

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

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

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- (1) 各单项产品或劳务的性质；
- (2) 生产过程的性质；
- (3) 产品或劳务的客户类型；
- (4) 销售产品或提供劳务的方式；
- (5) 生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

(二十九) 安全生产费

根据财政部、国家安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）文件第八条规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。根据《企业会计准则解释第3号》财会〔2009〕8号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或者当期损益，同时计入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十) 其他重要的会计政策、会计估计

1、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司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公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

本公司对前述判断、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。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

(1) 工程承包合同

如附注四、(二十一)(1)所述，工程承包合同结果能够可靠估计的，按照投入法确认合同收入及合同成本。当工程承包合同的结果不能可靠估计时，合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认；合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。由于工程承包合同的业务性质，签订合同的日期与工程完工的日期通常属于不同的会计期间。在合同进行过程中，本公司管理层会定期复核各项合同的合同预计总收入、合同预计总成本、完工进度及合同相应发生的成本。如果出现可能会导致合同收入、合同成本或完工进度发生变更的情况，则会进行修正。修正可能导致估计收入或成本的增加或减少，将会在修正期间

的利润表中反映。

(2) 应收款项及合同资产的预期信用损失

本公司通过应收款项及合同资产的违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，本公司考虑的因素包括宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设截至 2019 年 12 月 31 日止十二个月期间未发生重大变化。

(3) 所得税

本公司按照现行税收法规计算企业所得税，并考虑了适用的所得税的相关规定及税收优惠。本公司在多个国家和地区缴纳企业所得税，在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性，在计提各个地区的所得税费用时本公司需要作出重大判断。本公司还就未来最终税务申报过程中可能存在判断差异的纳税项目预计是否需要缴纳额外税款，并根据估计的结果判断是否需要确认相应的所得税负债。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

在确认递延所得税资产时，本公司考虑了可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损转回的可能性。可抵扣暂时性差异主要包括资产减值准备、尚未获准税前抵扣的预提费用以及抵销内部未实现利润等的影响。递延所得税资产的确认是基于本公司预计该可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损于可预见的将来能够通过持续经营产生足够的应纳税所得额而转回。

本公司已基于现行的税法规定及当前最佳的估计及假设计提了当期所得税及递延所得税项。如果未来因税法规定或相关情况发生改变，本公司需要对当期所得税及递延所得税项作出相应的调整。

金融资产的分类本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

公司自 2021 年 1 月 1 日起开始执行财政部于 2018 年 12 月 7 日颁布修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会〔2018〕35 号）（简称“新租赁准则”）。根据新租赁准则的衔接规定，本公司对于首次执行日前已存在的合同选择不再重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

于 2021 年 1 月 1 日，本公司在计量租赁负债时，所采用的增量借款利率的加权平均值为

4.75%。

项目	金额
A、2020 年 12 月 31 日重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	14,489,699.22
B、按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	13,197,539.44
C、2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	13,197,539.44
上述折现的现值与租赁负债之间的差额(B-C)	0.00

本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	影响金额 2021 年 1 月 1 日
执行《企业会计准则第 21 号——租赁》	不适用	使用权资产	14,903,888.65
		一年内到期的非流动负债	3,045,424.26
		预付款项	-1,706,349.21
		租赁负债	10,152,115.18

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》(财会[2021]1 号)

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布《企业会计准则解释第 14 号》(财会[2021]1 号，以下简称“解释第 14 号”)，自公布之日起执行。2021 年 1 月 1 日至首次执行日新增的业务，根据本解释进行调整。

① 政府和社会资本合作 (PPP) 项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同。根据衔接规定，对 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同，应当进行追溯调整；追溯调整不切实可行的，应当从可追溯调整的最早期期间期初开始应用本解释。社会资本方应当将执行本解释的累计影响数，调整 2021 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	影响金额 2021 年 1 月 1 日
执行《企业会计准则解释第 14 号》	不适用	合同资产	2,859,078.00
		长期应收款	-9,233,978.52
		递延所得税资产	17,635,647.43
		合同负债	48,442,760.22
		专项储备	2,804,183.70
		少数股东权益	54,894.30
		其他非流动资产	10,707,552.02
		少数股东权益	-810,228.29
		未分配利润	-41,389,161.98

② 基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了会计处理规定。

根据解释第 14 号的规定，对 2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在首次执行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入 2021 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3、首次执行新租赁准则、准则解释 14 号调整执行当年年初财务报表相关项目情况

资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预付款项	57,064,084.08	745,157,764.87	689,800,030.00	-1,706,349.21	688,093,680.79
合同资产	3,706,034,097.18	3,708,893,175.18	--	2,859,078.00	2,859,078.00
一年内到期的 非流动资产	147,353,741.33	256,407,361.35	109,053,620.02	--	109,053,620.02
其他流动资产	250,879,299.66	235,677,431.45	-12,865,850.98	-2,336,017.23	-15,201,868.21
长期应收款	1,897,029,400.63	--	-1,887,795,422.11	-9,233,978.52	-1,897,029,400.63
使用权资产	--	14,903,888.65	--	14,903,888.65	14,903,888.65
递延所得税资 产	147,419,583.95	165,055,231.38	--	17,635,647.43	17,635,647.43
其他非流动资 产	751,985,594.90	1,851,634,919.01	1,099,649,324.11	--	1,099,649,324.11
应付账款	4,616,541,094.95	4,616,515,455.95	--	-25,639.00	-25,639.00
合同负债	59,844,315.22	108,287,075.44	--	48,442,760.22	48,442,760.22
其他应付款	497,552,897.57	497,683,178.05	--	130,280.48	130,280.48
一年内到期的 非流动负债	718,675,700.00	721,721,124.26	-12,865,850.98	15,911,275.24	3,045,424.26
租赁负债	--	10,152,115.18	--	10,152,115.18	10,152,115.18
专项储备	177,168,547.65	179,972,731.35	--	2,804,183.70	2,804,183.70
未分配利润	744,375,070.93	700,545,250.24	--	-43,829,820.69	-43,829,820.69
少数股东权益	310,375,814.55	309,620,480.56	--	-755,333.99	-755,333.99

五、税项

(一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下:

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	按应税销售收入计算销项税,并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

(二) 税收优惠及批文

1、根据西藏自治区人民政府 2014 年 5 月 1 日发布的《西藏自治区人民政府关于印发《西藏自治区企业所得税政策实施办法》的通知》(藏政发[2014]51 号)文件,本公司执行西部大开发战略中企业所得税 15%的税率。根据西藏自治区人民政府 2018 年 6 月 15 日发布的《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定(试行)的通知》(藏政发[2018]25 号)文件,本公司自 2018 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日,减半征收应缴纳的企业所得税中属于地

方分享部分,实际执行的所得税税率为 12%。本公司之子公司察雅县中建路桥项目管理有限公司、芒康县中建路桥项目管理有限公司、西藏中建设有限责任公司享受该政策。

2、根据财务部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)规定: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%的税率缴纳企业所得税;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 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目(包括母公司财务报表主要项目注释)金额单位若未特别注明者均为人民币元;除非特别指出,“期末”指 2021 年 12 月 31 日,“期初”指 2021 年 1 月 1 日,“本期”指 2021 年度,“上期”指 2020 年度。

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,714,520.74	3,144,609.06
银行存款	1,016,906,966.63	924,721,929.39
其他货币资金	190,119.91	478,369.47
合计	1,019,811,607.28	928,344,907.92
其中:存放在境外的款项总额	45,437,990.66	42,269,195.39

(二) 应收票据

应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	183,568.53	890,000.00
商业承兑票据	33,443,498.87	1,748,121.61
合计	33,627,067.40	2,638,121.61

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,468,867,650.84	1,536,705,809.81
1 至 2 年	601,175,241.08	491,766,845.49
2 至 3 年	80,790,919.46	95,486,683.03
3 至 4 年	43,652,221.08	13,694,992.29
4 至 5 年	11,420,989.57	16,463,981.29
5 年以上	38,678,060.89	69,014,712.01
合计	2,244,585,082.92	2,223,133,023.92

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	306,684,514.53	13.66	2,945,943.99	0.96	303,738,570.54
其中：按单位计提	306,684,514.53	13.66	2,945,943.99	0.96	303,738,570.54

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,937,900,568.39	86.34	147,271,422.99	7.60	1,790,629,145.40
其中:					
组合 1	854,702,379.71	38.08	43,506,961.70	5.09	811,195,418.01
组合 2	6,018,192.90	0.27	800,995.82	13.31	5,217,197.08
组合 3	1,077,179,995.78	47.99	102,963,465.47	9.56	974,216,530.31
合计	2,244,585,082.92	100.00	150,217,366.98	6.69	2,094,367,715.94

续表 1

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	124,070,644.78	5.58	1,955,564.17	1.58	122,115,080.61
其中: 按单位计提	124,070,644.78	5.58	1,955,564.17	1.58	122,115,080.61
按组合计提坏账准备	2,099,062,379.14	94.42	159,107,157.77	7.58	1,939,955,221.37
其中:					
组合 1	1,326,596,391.38	59.67	39,687,823.49	2.99	1,286,908,567.89
组合 2	4,391,434.87	0.20	403,875.59	9.20	3,987,559.28
组合 3	768,074,552.89	34.55	119,015,458.69	15.50	649,059,094.20
合计	2,223,133,023.92	100.00	161,062,721.94	7.24	2,062,070,301.98

(1) 按单项计提坏账准备:

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
屏山中建鼎瑞建设工程有限公司	12,280,560.08	--	--	预计可收回
福州市长乐区纵横交通建设有限公司	50,651,609.00	--	--	预计可收回
河北迁曹高速公路开发有限公司	20,537,649.59	--	--	预计可收回
中建交通建设集团有限公司	15,608,986.88	--	--	预计可收回
保定中建兴业投资有限公司	16,781,386.90	--	--	预计可收回
南宁高速公路建设发展有限公司	15,369,337.52	--	--	预计可收回
沧州渤海新区骅郡港口开发建设有限公司	17,741,278.89	--	--	预计可收回
新乡融盛高速公路建设有限公司	11,721,424.73	--	--	预计可收回
湛江市公路事务中心	16,781,975.00	--	--	预计可收回
中港建设集团有限公司	88,707,741.53	--	--	预计可收回
河北省高速公路张承承德段筹建处	9,585,896.00	1,917,179.20	20.00	预计可部分收回
其他	30,916,668.41	1,028,764.79	3.33	预计可部分收回
合计	306,684,514.53	2,945,943.99	--	--

续表:

应收账款 (按单位)	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
河北省高速公路承筹建处	9,585,896.00	1,917,179.20	20.00	预计可部分收回
其他公司	37,471.47	37,471.47	100.00	预计可部分收回
大广高速京衡段筹建处	4,567.50	913.50	20.00	预计可部分收回
沧州中建基础设施建设有限公司	87,231,681.82	--	--	预计可收回
中建交通建设集团有限公司	15,608,986.88	--	--	预计可收回
河北迁曹高速公路开发有限公司	10,484,120.00	--	--	预计可收回
中国建筑股份有限公司	1,117,921.11	--	--	预计可收回
合计	124,070,644.78	1,955,564.17	--	--

(2) 按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 本公司采用按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况

组合 1

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	422,651,337.86	8,453,026.76	2.00
1 至 2 年	351,432,646.08	17,571,632.30	5.00
2 至 3 年	44,670,300.15	6,700,545.02	15.00
3 至 4 年	35,948,095.62	10,781,757.62	30.00
合计	854,702,379.71	43,506,961.70	

组合 2

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,774,810.53	166,488.63	6.00
1 至 2 年	1,804,876.89	216,585.23	12.00
2 至 3 年	1,147,027.53	286,756.88	25.00
3 至 4 年	291,477.95	131,165.08	45.00
合计	6,018,192.90	800,995.82	

组合 3

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	800,354,452.18	36,015,950.40	4.50
1 至 2 年	210,952,116.02	21,095,211.62	10.00
2 至 3 年	20,659,997.74	4,131,999.55	20.00
3 至 4 年	4,822,987.23	1,929,194.89	40.00
4 至 5 年	1,712,381.72	1,113,048.12	65.00
5 年以上	38,678,060.89	38,678,060.89	100.00
合计	1,077,179,995.78	102,963,465.47	

续:

组合 1

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	963,555,092.81	19,271,111.85	2.00
1 至 2 年	343,810,626.44	17,190,521.32	5.00
2 至 3 年	18,828,802.13	2,824,320.32	15.00
5 年以上	401,870.00	401,870.00	100.00
合计	1,326,596,391.38	39,687,823.49	

组合 2

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,821,693.70	169,301.62	6.00
1 至 2 年	1,214,317.89	145,718.15	12.00
2 至 3 年	355,423.28	88,855.82	25.00
合计	4,391,434.87	403,875.59	

组合 3

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	570,523,698.80	25,673,566.49	4.50
1 至 2 年	67,751,482.31	6,775,148.24	10.00
2 至 3 年	46,804,820.89	9,360,964.17	20.00
3 至 4 年	3,020,692.01	1,208,276.81	40.00
4 至 5 年	11,361,016.87	7,384,660.97	65.00
5 年以上	68,612,842.01	68,612,842.01	100.00
合计	768,074,552.89	119,015,458.69	

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 37,406,837.81，转回坏账 17,346,613.05 元。

4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	30,905,579.72

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序
北京自如生活管理有限公司	押金	129.40	无法收回	决策机构审批
山东龙口南山集团妃姆岛港发展有限公司	质保金	172,523.05	无法收回	决策机构审批
大广高速公路衡大筹建处	工程款	12,229,703.00	无法收回	决策机构审批
河北燕峰路桥建设有限公司邢汾高速公路项目部	工程款	17,187,644.60	无法收回	决策机构审批
河北康路德公路工程有限公司	工程款	781,614.59	无法收回	决策机构审批
合计	/	30,371,614.64	/	/

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
中港建设集团有限公司	88,707,741.53	3.95	
黄石市众邦城市住房投资有限公司	67,910,302.82	3.03	5,385,432.64
福州市长乐区纵横交通建设有限公司	50,651,609.00	2.26	830,412.51
河北光太路桥工程集团有限公司宣化滨河新城建设项目经理部	80,228,469.73	3.57	3,610,281.14
魏县住房和城乡建设局	46,402,571.82	2.07	928,051.44
合计	333,900,694.90	14.88	10,754,177.73

(四) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	89,584,605.86	75.76	9,285,313.23	1.25
1-2 年	3,404,440.41	2.88	19,697,371.01	2.64
2-3 年	3,590,198.56	3.04	689,581,026.17	92.54
3 年以上	21,666,135.42	18.32	26,594,054.46	3.57
合计	118,245,380.25	100.00	745,157,764.87	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

序号	债务人	期末余额	未及时结算的原因
1	石家庄市进出口公司	8,706,640.62	未最终结算
2	邯郸市硕美贸易有限公司	2,338,524.59	未最终结算
3	河北省进出口公司	6,215,929.86	未最终结算
合计		17,261,095.07	

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
石家庄市进出口公司	一般供应商	8,706,640.62	7.36
邯郸市硕美贸易有限公司	一般供应商	2,338,524.59	1.98
承德宏禄泰建筑工程劳务有限公司	一般供应商	4,790,000.00	4.05
河北省进出口公司	一般供应商	6,215,929.86	5.26
广西电网有限责任公司贵港桂平供电局	一般供应商	1,860,898.29	1.57
合计		23,911,993.36	20.22

(五) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	--	--
应收股利	--	--
其他应收款	581,191,535.78	571,513,987.31
合计	581,191,535.78	571,513,987.31

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	201,291,935.01	234,055,792.98
1 至 2 年	114,779,379.81	164,416,531.71
2 至 3 年	134,731,215.81	58,705,003.41
3 至 4 年	20,003,311.69	11,349,569.19
4 至 5 年	4,973,005.89	69,804,648.39
5 年以上	239,695,340.54	170,200,107.77
合计	715,474,188.75	708,531,653.45

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
期初余额	118,503,375.84	8,757,792.39	9,756,497.91	137,017,666.14
--转入第二阶段	-2,375,810.34	2,375,810.34	--	--
--转入第三阶段	--	-3,511,755.51	3,511,755.51	--
--转回第二阶段	--	--	--	--
--转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	4,918,654.60	1,226,399.51	574,401.59	6,719,455.70
本期转回	704,077.51	3,215,980.45	--	3,920,057.96
本期转销	--	20,000.00	--	20,000.00
本期核销	--	367,276.40	5,147,134.51	5,514,410.91
其他变动	--	--	--	--
期末余额	120,342,142.59	5,244,989.88	8,695,520.50	134,282,652.97

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额						期末余额
		计提	收购子公司转入	收回或转回	转销或核销	处置子公司转出	转为持有待售	
单项计提	6,099,321.01	506,329.00	--	--	526,329.00	--	--	6,079,321.01
组合计提	130,918,345.13	6,213,126.70	--	3,920,057.96	5,008,081.91	--	--	128,203,331.96
合计	137,017,666.14	6,719,455.70	--	3,920,057.96	5,534,410.91	--	--	134,282,652.97

(4) 本报告期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,514,410.91

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序
河北省大广高速衡大管理处	其他保证金	184,539.40	无法收回	决策机构审批
河北燕峰路桥建设有限公司邢汾高速公路项目部	其他	182,737.00	无法收回	决策机构审批

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序
毕学祥	其他	820,000.00	无法收回	决策机构审批
魏红亮	其他	309,050.00	无法收回	决策机构审批
元氏项目	材料款	3,511,755.51	无法收回	决策机构审批
李彦周	租赁费	506,329.00	无法收回	决策机构审批
合计	/	5,514,410.91	/	/

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	账面余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海宏信基础设施投资有限公司	保证金	55,658,330.47	2 年	7.78	
南宁市青秀区交通运输局	保证金	17,790,361.84	1 年以内	2.49	
石家庄联邦伟业公司	其他	69,000,000.00	5 年以上	9.64	69,000,000.00
日喀则市人力资源和社会保障局农牧民工工资保证金专户	保证金	15,680,000.00	3 年	2.19	1,568,000.00
莒县经济开发区投资发展有限公司	保证金	10,000,000.00	1-2 年	1.40	
合计		168,128,692.31	/	23.50	70,568,000.00

(六) 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	16,440,607.77	--	16,440,607.77	1,956,638.19	--	1,956,638.19
工程施工	--	--	--	470,124.63	--	470,124.63
周转材料	158,337.06	--	158,337.06	765,364.20	--	765,364.20
库存商品	565,191.88	--	565,191.88	--	--	--
合计	17,164,136.71	--	17,164,136.71	3,192,127.02	--	3,192,127.02

(七) 合同资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产	6,195,276,726.76	5,806,358,355.39
减：合同资产减值准备	54,178.21	54,178.21
小计	6,195,222,548.55	5,806,304,177.18
减：列示于一年内到期的非流动资产的合同资产	391,914,742.34	256,407,361.35
减：列示于其他非流动资产的合同资产	2,744,525,548.43	1,841,003,640.65
合计	3,058,782,257.78	3,708,893,175.18

(八) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	--	--
一年内到期的合同资产	391,914,742.34	256,407,361.35
合计	391,914,742.34	256,407,361.35

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣（抵减）的增值税	86,017,421.32	233,861,969.29
预缴税金	750,133.63	1,815,462.16
小计	86,767,554.95	235,677,431.45
减值准备	--	--
合计	86,767,554.95	235,677,431.45

(十) 长期应收款

1、长期应收款情况

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
融资租赁款	7,885,969.65	--	7,885,969.65	--	--	--
其中：未实现融资收益	1,793,434.92	--	1,793,434.92	--	--	--
分期收款销售商品	423,644,193.18	--	423,644,193.18	--	--	--
合计	431,530,162.83	--	431,530,162.83	--	--	--

(十一) 长期股权投资

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
一、合营企业	--	--	--	--
二、联营企业	--	--	--	--
河北曲港高速公路开发有限公司	301,020,542.21	-50,422,914.11	250,597,628.10	--
龙岩永杭高速公路有限责任公司	655,035,664.88	-8,355,595.32	646,680,069.56	--
保定中建兴业投资有限公司	5,935,509.77	-3,066,536.06	2,868,973.71	--
沧州中建基础设施建设有限公司	85,222,231.19	-176,677.53	85,045,553.66	--
中建湛江大道投资建设有限公司	196,404,448.82	132,947,239.68	329,351,688.50	--
小计	1,243,618,396.87	70,925,516.66	1,314,543,913.53	--
合计	1,243,618,396.87	70,925,516.66	1,314,543,913.53	--

续

被投资单位	本期增减变动							其他
	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	
二、联营企业								
河北曲港高速公路开发有限公司	--	--	-50,422,914.11	--	--	--	--	--
龙岩永杭高速公路有限责任公司	--	--	-8,355,595.32	--	--	--	--	--
保定中建兴业投资有限公司	--	--	-2,148,470.86	--	--	918,065.20	--	--
沧州中建基础设施建设有限公司	--	--	-176,677.53	--	--	--	--	--

被投资单位	本期增减变动						
	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
中建湛江大道投资建设有限公司	132,886,200.00	--	61,039.68	--	--	--	--
合计	132,886,200.00	--	-61,042,618.14	--	--	918,065.20	--

(十二) 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	--	--
上市公司股票投资	118,602.00	106,326.00
非上市公司股权投资	222,915,840.00	222,915,840.00
合计	223,034,442.00	223,022,166.00

(十三) 固定资产

1、总表情况

分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	282,404,896.22	263,835,724.19
固定资产清理	--	--
合计	282,404,896.22	263,835,724.19

2、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	临时设施	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	104,571,005.74	312,394,775.28	65,139,082.46	41,218,754.00	2,912,213.21	526,235,830.69
2. 本期增加金额	34,649,438.07	26,584,043.63	6,105,586.89	1,307,564.50	-870,572.19	67,776,060.90
(1) 购置	402,680.00	16,589,110.51	4,521,465.73	2,296,273.33	--	23,809,529.57
(2) 在建工程转入	34,246,758.07	8,135,652.10	1,584,121.16	--	--	43,966,531.33
(3) 列报科目调整	--	1,859,281.02	--	-988,708.83	-870,572.19	--
3. 本期减少金额	13,191,751.38	20,724,243.54	4,666,734.03	2,160,701.45	0.00	40,743,430.40
(1) 处置或报废	--	20,724,243.54	4,666,734.03	2,160,701.45	--	27,551,679.02
(2) 转入在建工程	13,191,751.38	--	--	--	--	13,191,751.38
4. 期末余额	126,028,692.43	318,254,575.37	66,577,935.32	40,365,617.05	2,041,641.02	553,268,461.19
二、累计折旧						
1. 期初余额	24,233,497.70	177,833,153.99	36,901,882.39	21,302,132.68	2,129,439.74	262,400,106.50
2. 本期增加金额	3,822,522.28	18,796,290.24	5,168,060.18	4,288,036.78	-87,798.72	31,987,110.76
(1) 计提	3,822,522.28	18,300,893.26	5,168,060.18	4,286,057.61	409,577.43	31,987,110.76
(2) 列报科目调整	--	495,396.98	--	1,979.17	-497,376.15	--
3. 本期减少金额	895,154.44	18,509,038.38	2,359,136.08	1,760,323.39	--	23,523,652.29

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	临时设施	合计
(1)处置或报废	--	18,509,038.38	2,359,136.08	1,760,323.39	--	22,628,497.85
(2)转入在建工程	895,154.44	--	--	--	--	895,154.44
4.期末余额	27,160,865.54	178,120,405.85	39,710,806.49	23,829,846.07	2,041,641.02	270,863,564.97
三、减值准备						
1.期初余额	--	--	--	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--	--
4.期末余额	--	--	--	--	--	--
四、账面价值						
1.期末账面价值	98,867,826.89	140,134,169.52	26,867,128.83	16,535,770.98	0.00	282,404,896.22
2.期初账面价值	80,337,508.04	134,561,621.29	28,237,200.07	19,916,621.32	782,773.47	263,835,724.19

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
鑫科国际广场 C 座 17F1702~170*	7,208,310.64	正在办理中

(十四) 在建工程

1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	94,413,455.80	82,070,379.81
工程物资	--	--
合计	94,413,455.80	82,070,379.81

2、在建工程

(1) 在建工程情况

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
家属楼、办公楼	18,204,882.40	--	18,204,882.40	38,095,207.61	--	38,095,207.61
碎石设备工程	190,011.00	--	190,011.00	190,011.00	--	190,011.00
装配式基地建设	76,018,562.40	--	76,018,562.40	43,785,161.20	--	43,785,161.20
合计	94,413,455.80	--	94,413,455.80	82,070,379.81	--	82,070,379.81

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	利息资本化累计金额	资金来源
家属楼、办公楼	23,000,000.00	38,095,207.61	16,438,987.60	36,329,312.81	--	18,204,882.40	79.15%	--	自有资金
装配式基地	124,193,347.20	43,785,161.20	39,870,619.72	7,637,218.52	--	76,018,562.40	67.36%	--	自有资金
合计	--	81,880,368.81	56,309,607.32	43,966,531.33	--	94,223,444.80	--	--	--

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	14,903,888.65	14,903,888.65
2.本期增加金额	16,650,733.13	16,650,733.13
3.本期减少金额	--	--
4.期末余额	31,554,621.78	31,554,621.78
二、累计折旧	--	--
1.期初余额	--	--
2.本期增加金额	6,957,646.84	6,957,646.84
(1) 计提	6,957,646.84	6,957,646.84
3.本期减少金额	--	--
4.期末余额	6,957,646.84	6,957,646.84
三、减值准备	--	--
1.期初余额	--	--
2.本期增加金额	--	--
3.本期减少金额	--	--
4.期末余额	--	--
四、账面价值	--	--
1.期末账面价值	24,596,974.94	24,596,974.94
2.期初账面价值	14,903,888.65	14,903,888.65

(十六) 无形资产

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	216,414,741.00	8,677,964.56	217,530.49	225,310,236.05
2.本期增加金额	194,449.00	140,257.25	--	334,706.25
(1) 购置	194,449.00	140,257.25	--	334,706.25
3.本期减少金额	--	25,953.85	--	25,953.85
(1) 处置	--	25,953.85	--	25,953.85
4.期末余额	216,609,190.00	8,792,267.96	217,530.49	225,618,988.45
二、累计摊销	--	--	--	--
1.期初余额	37,404,258.22	3,287,517.60	217,530.49	40,909,306.31
2.本期增加金额	5,151,545.17	838,689.28	--	5,990,234.45
(1) 计提	5,151,545.17	838,689.28	--	5,990,234.45
3.本期减少金额	--	25,953.85	--	25,953.85
(1) 处置	--	25,953.85	--	25,953.85
4.期末余额	42,555,803.39	4,100,253.03	217,530.49	46,873,586.91
三、减值准备	--	--	--	--
1.期初余额	--	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--
4.期末余额	--	--	--	--
四、账面价值	--	--	--	--

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
1.期末账面价值	174,053,386.61	4,692,014.93	0.00	178,745,401.54
2.期初账面价值	179,010,482.78	5,390,446.96	0.00	184,400,929.74

(十七) 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
隧道绿色施工技术	--	579,776.52	--	579,776.52
合计	--	579,776.52	--	579,776.52

(十八) 长期待摊费用

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
租入办公室装修	16,335,456.07	928,136.58	5,539,623.51	--	11,723,969.14
其他	8,606,112.07	6,723,750.00	14,538,315.84	--	791,546.23
合计	24,941,568.14	7,651,886.58	20,077,939.35	--	12,515,515.37

(十九) 递延所得税资产/递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	315,768,240.68	78,904,707.14	334,456,214.60	83,346,379.55
可抵扣亏损	323,536,746.20	79,482,867.75	289,275,114.16	71,061,938.77
应付职工薪酬	53,740,524.92	13,435,131.24	56,120,342.08	13,700,851.45
合计	693,045,511.80	171,822,706.13	679,851,670.84	168,109,169.77

2、未经抵销的递延所得税负债

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
其他权益工具投资公允价值变动	112,576.00	28,144.00	100,300.00	25,075.00
固定资产折旧暂时性差异	5,346,399.44	1,336,599.86	15,229,410.40	3,807,352.60
PPP 项目 14 号准则税会差异	92,378,428.92	23,094,607.23	--	--
合计	97,837,404.36	24,459,351.09	15,329,710.40	3,832,427.60

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	24,290,016.62	147,532,689.51	3,053,938.39	165,055,231.38
递延所得税负债	24,290,016.62	169,334.47	3,053,938.39	778,489.21

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,285,957.49	5,974,318.26
可抵扣亏损	16,823,855.42	4,385,270.73
合计	26,109,812.91	10,359,588.99

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	63,292,370.39	10,472,621.33
合同资产	2,744,525,548.43	1,841,003,640.65
其他	115,387.07	158,657.03
合计	2,807,933,305.89	1,851,634,919.01

(二十一) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	340,000,000.00	580,000,000.00
合计	340,000,000.00	580,000,000.00

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	--	--
银行承兑汇票	149,724,553.44	41,358,221.50
合计	149,724,553.44	41,358,221.50

(二十三) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,464,561,519.36	3,057,395,305.82
1-2 年	1,219,498,961.54	1,131,039,833.08
2-3 年	256,431,100.43	270,208,111.44
3 年以上	98,709,764.78	157,872,205.61
合计	4,039,201,346.11	4,616,515,455.95

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
邯郸市兴正贸易有限公司	36,571,930.53	未到付款期
邢台市恒辰建筑工程有限公司	12,215,189.53	未到付款期
陕西德立森建筑工程有限公司	12,400,001.48	未到付款期
中天路桥有限公司	41,436,456.36	未到付款期
四川津达道路养护有限公司	29,020,821.26	未到付款期
合计	131,644,399.16	/

(二十四) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
已结算未完工	92,516,231.43	37,788,883.90
预收工程款	38,901,730.31	64,876,740.16
其他	9,916,502.67	5,621,451.38
合计	141,334,464.41	108,287,075.44

(二十五) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	83,478,211.60	640,467,793.47	606,074,402.27	117,871,602.80
二、离职后福利-设定提存计划	493,017.58	49,768,933.32	49,852,242.92	409,707.98
合计	83,971,229.18	690,236,726.79	655,926,645.19	118,281,310.78

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	50,781,415.48	493,890,502.81	464,789,563.83	79,882,354.46
二、职工福利费	2,717,735.71	36,039,087.65	34,642,527.84	4,114,295.52
三、社会保险费	362,844.07	51,022,881.95	50,904,930.30	480,795.72
其中：医疗保险费	176,575.96	47,336,682.04	47,309,732.62	203,525.38
工伤保险费	154,619.35	2,791,526.06	2,828,525.39	117,620.02
生育保险费	12,959.76	285,001.80	312,616.69	-14,655.13
其他	18,689.00	609,672.05	454,055.60	174,305.45
四、住房公积金	3,818,630.43	46,825,129.11	44,430,317.16	6,213,442.38
五、工会经费和职工教育经费	24,984,756.80	11,970,539.07	10,954,610.26	26,000,685.61
六、短期带薪缺勤	812,829.11	719,652.88	352,452.88	1,180,029.11
七、短期利润分享计划	--	--	--	--
合计	83,478,211.60	640,467,793.47	606,074,402.27	117,871,602.80

3、设定提存计划列示

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	466,226.60	47,357,690.13	47,490,255.84	333,660.89
2.失业保险费	69,093.17	2,333,102.76	2,313,643.12	88,552.81
3.企业年金缴费	-42,302.19	78,140.43	48,343.96	-12,505.72
合计	493,017.58	49,768,933.32	49,852,242.92	409,707.98

(二十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,878,298.36	11,135,481.55
企业所得税	18,554,015.08	20,946,770.34
个人所得税	2,493,582.43	3,332,786.86
城市维护建设税	82,236.95	113,599.49
教育费附加	32,230.97	52,483.27
地方教育费附加	8,046.62	85,575.51
车船税	--	108.00
印花税	--	97,452.67
其他	83,916.13	710,073.25
合计	44,132,326.54	36,474,330.94

(二十七) 其他应付款

1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,077,349.51	641,117.02
应付股利	5,203,308.77	5,203,308.77
其他应付款	428,819,606.69	491,838,752.26
合计	435,100,264.97	497,683,178.05

2、应付利息

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,077,349.51	641,117.02
合计	1,077,349.51	641,117.02

3、应付股利

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,203,308.77	5,203,308.77
合计	5,203,308.77	5,203,308.77

4、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
投标保证金	116,466,393.02	155,990,211.60
履约保证金	27,503,084.99	78,723,729.52
其他保证金	228,023,636.01	169,146,650.20
押金	5,486,779.76	13,667,345.40
租金	335,629.56	1,406,920.00
代扣奖罚基金及代收款	31,906.99	129,516.02
项目融资款	1,153,867.21	3,153,867.21
其他	49,818,309.15	69,620,512.31
合计	428,819,606.69	491,838,752.26

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宜宾建功路桥集团有限公司	6,675,385.00	未到偿付条件
青岛金原建设集团有限公司	6,737,688.43	未到偿付条件
四川路达路桥工程有限公司	6,786,869.32	未到偿付条件
四川中耀威建设工程有限公司	7,066,778.68	未到偿付条件
青海路桥机械运输有限公司	7,001,400.00	未到偿付条件
郑州鑫山建筑劳务有限公司	5,787,580.93	未到偿付条件
河北军鼎路桥工程有限公司	5,860,000.00	未到偿付条件
山东省路桥集团有限公司	5,850,000.00	未到偿付条件
邢台市凯华公路工程有限公司	5,010,000.00	未到偿付条件
邯郸市创成建筑工程有限公司	3,930,000.00	未到偿付条件
河北路满公路工程有限公司	3,525,000.00	未到偿付条件
合计	64,230,702.36	

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,458,000,000.00	718,675,700.00
一年内到期的租赁负债	5,753,184.51	3,045,424.26
合计	1,463,753,184.51	721,721,124.26

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	965,000,000.00	612,500,000.00
信用借款	2,610,884,229.52	2,785,950,150.53
合计	3,575,884,229.52	3,398,450,150.53

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	30,386,582.57	13,197,539.44
减：一年内到期的租赁负债	5,753,184.51	3,045,424.26
合计	24,633,398.06	10,152,115.18

(三十一) 长期应付款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	752,570.05	802,570.05
专项应付款	--	--
合计	752,570.05	802,570.05

2、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
专项资金	752,570.05	802,570.05
合计	752,570.05	802,570.05

(三十二) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
待执行的亏损合同	376,638.56	899,181.23
合计	376,638.56	899,181.23

(三十三) 递延收益

1、递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	613,807.37	64,546.52	209,343.89	469,010.00	--
合计	613,807.37	64,546.52	209,343.89	469,010.00	--

2、涉及政府补助的项目明细

负债项目	期初余额	本期 新增补助 金额	本期减少				其他 变动	期末 余额	与资产相 关/与收益 相关
			冲减营 业成本	冲减管 理费用	计入其他 收益	计入营业 外收入			
战略性新兴产业发展专项资金	576,410.00	--	--	--	107,400.00	--	--	469,010.00	与收益 相关
增值税加计抵减	37,397.37	64,546.52	--	--	101,943.89	--	--	--	与收益 相关
合计	613,807.37	64,546.52	--	--	209,343.89	--	--	469,010.00	

(三十四) 实收资本

投资者名称	期初余额		本年 增加	本年 减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国建筑股份有限公司	204,000,000.00	20.40	--	--	204,000,000.00	20.40
河北交通投资集团公司	490,000,000.00	49.00	--	--	490,000,000.00	49.00
中建交通建设集团有限公司	306,000,000.00	30.60	--	--	306,000,000.00	30.60
合计	1,000,000,000.00	100.00	--	--	1,000,000,000.00	100.00

(三十五) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	31,448,507.28	--	--	31,448,507.28
合计	31,448,507.28	--	--	31,448,507.28

(三十六) 其他综合收益

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：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	75,225.00	12,276.00	0.00	3,069.00	9,207.00	--	84,432.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	--	--	--	--	--	--	
权益法下不能转损益的其他综合收益	--	--	--	--	--	--	
其他权益工具投资公允价值变动	75,225.00	12,276.00	0.00	3,069.00	9,207.00	--	84,432.00
企业自身信用风险公允价值变动	--	--	--	--	--	--	
其中：重新计量设定受益计划变动额	--	--	--	--	--	--	
二、将重分类进损益的其他综合收益	809,476.28	-3,078,185.70	0.00	0.00	-3,078,185.70	--	-2,268,709.42
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	--	--	--	--	--	--	
其他债权投资公允价值变动	--	--	--	--	--	--	
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	--	--	--	--	--	--	

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他债权投资信用减值准备	--	--	--	--	--	--	
现金流量套期损益的有效部分	--	--	--	--	--	--	
外币财务报表折算差额	809,476.28	-3,078,185.70	0.00	0.00	-3,078,185.70	--	-2,268,709.42
其他综合收益合计	884,701.28	-3,065,909.70	0.00	3,069.00	-3,068,978.70	--	-2,184,277.42

(三十七) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	179,972,731.35	140,559,417.99	126,773,239.08	193,758,910.26
合计	179,972,731.35	140,559,417.99	126,773,239.08	193,758,910.26

(三十八) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	247,199,782.88	5,250,331.01	--	252,450,113.89
合计	247,199,782.88	5,250,331.01	--	252,450,113.89

(三十九) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	744,375,070.93	617,530,152.44
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-43,829,820.69	--
调整后期初未分配利润	700,545,250.24	617,530,152.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	87,933,107.67	148,304,599.74
减：提取法定盈余公积	5,250,331.01	12,702,467.10
永续债红利	--	1,562,400.00
转作股本的普通股股利	--	-7,194,814.15
期末未分配利润	783,228,026.90	744,375,070.93

(四十) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,367,917,698.04	8,392,738,902.70	9,484,961,042.38	8,555,227,567.06
其他业务	94,025,457.15	84,236,546.67	69,026,107.58	18,188,069.17
合计	9,461,943,155.19	8,476,975,449.37	9,553,987,149.96	8,573,415,636.23

2、营业收入、成本明细情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	9,367,917,698.04	8,392,738,902.70	9,484,961,042.38	8,555,227,567.06
房屋建设业务	509,131,464.65	487,635,076.99	333,345,552.84	305,847,072.16

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
基础设施建设业务	8,773,358,767.81	7,850,150,460.48	9,010,511,508.15	8,142,840,187.17
其他业务	85,427,465.58	54,953,365.23	141,103,981.39	106,540,307.73
其他业务小计	94,025,457.15	84,236,546.67	69,026,107.58	18,188,069.17
销售材料	74,598,085.36	72,846,801.19	63,787,293.50	17,540,314.12
出租固定资产	18,724,857.63	10,694,974.68	5,140,305.01	647,755.05
其他	702,514.16	694,770.80	98,509.07	--
合计	9,461,943,155.19	8,476,975,449.37	9,553,987,149.96	8,573,415,636.23

3、本年确认收入金额最大的前十项建造合同情况

合同项目	合同总金额	合同总成本	完工进度(%)	累计确认的合同收入	累计确认的合同成本
一、固定造价合同					
广西平南至武宣高速公路№2 项目	1,278,747,792.86	1,222,355,015.19	56.69	724,916,394.13	692,991,090.91
湛江大道路面工程标段项目	879,895,207.92	712,356,922.72	99.00	879,015,312.71	711,644,565.80
金简仁快速路(二期)(金堂大道至机场南线) SG8 标段项目	618,533,281.71	506,061,092.85	99.00	618,348,427.22	505,909,851.73
长乐区营滨路提升改建工程 A 合同段项目	367,579,511.93	339,725,360.26	95.97	352,783,918.79	326,050,935.96
三岔一线道路及综合管廊工程(二期)、体育学院配套道路工程项目	626,484,555.30	597,078,624.70	71.23	446,268,199.99	425,321,264.26
大运会专用通道(含白鹤西路西沿线、新双龙路建设工程)项目	849,965,860.03	824,466,884.20	98.25	835,056,252.21	810,004,564.63
新晋高速公路 LJ 第五分部项目	354,825,102.13	320,036,034.21	67.20	224,937,247.23	215,056,109.52
新疆准东经济技术开发区五彩湾新城及产业集聚区基础设施建设项目	311,005,704.22	300,120,504.57	57.42	178,577,590.81	172,327,375.13
无极县医院迁建项目	355,143,842.20	342,713,807.72	47.46	168,554,981.79	162,655,557.43
阳城县滨河东路延长线底段综合工程	313,732,619.82	250,986,095.91	69.48	217,974,187.53	174,379,350.06
合计	5,955,913,478.12	5,415,900,342.33		4,646,432,512.41	4,196,340,665.43

续:

合同项目	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款数	当期确认的合同收入	当期确认的合同成本
一、固定造价合同					
广西平南至武宣高速公路№2 项目	31,925,303.22	716,916,394.10	279,929,765.23	663,903,617.61	634,296,799.90
湛江大道路面工程标段项目	167,370,746.91	366,853,412.84	461,858,546.00	601,089,504.36	493,658,317.48
金简仁快速路(二期)(金堂大道至机场南线) SG8 标段项目	112,438,575.49	557,951,504.35	304,083,569.78	390,938,281.30	319,002,108.04

合同项目	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款数	当期确认的合同收入	当期确认的合同成本
长乐区营滨路提升改建工程 A 合同段项目	26,732,982.83	242,712,214.02	216,229,308.00	236,581,145.02	212,172,217.67
三岔一线道路及综合管廊工程（二期）、体育学院配套道路工程项目	20,946,935.73	428,485,252.85	348,498,094.10	244,549,629.45	228,000,158.56
大运会专用通道(含白鹤西路西沿线、新双龙路建设工程)项目	25,051,687.58	503,236,927.81	530,345,625.00	263,342,459.57	268,591,603.01
新晋高速公路 LJ 第五分部项目	9,881,137.71	146,619,852.43	139,299,598.47	224,937,247.23	215,056,109.52
新疆准东经济技术开发区五彩湾新城及产业集中区基础设施建设项目	6,250,215.68	45,871,559.64	50,000,000.00	178,577,590.81	172,327,375.13
无极县医院迁建项目	5,899,424.36	52,129,014.19	55,300,000.00	168,554,981.79	162,655,557.43
阳城县滨河东路延长线底段综合工程	43,594,837.47	0.00	58,600,000.00	71,605,684.76	57,284,547.82
合计	450,091,846.98	3,060,776,132.23	2,444,144,506.58	3,044,080,141.90	2,763,044,794.56

(四十一) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	6,755,593.59	4,940,429.10
城市维护建设税	4,367,834.03	3,920,824.26
教育费附加	3,391,788.86	2,962,112.31
资源税	960.83	135,287.95
房产税	1,728,983.26	1,494,764.85
土地使用税	2,447,832.75	1,958,268.75
车船使用税	129,660.14	114,479.59
印花税	1,838,335.78	2,632,814.91
环境保护税	181,781.87	216,517.04
地方性税费	676,363.52	376,632.34
耕地占用税	279,048.00	--
其他	212.72	44.22
合计	21,798,395.35	18,752,175.32

(四十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	195,341,557.91	159,599,653.73
办公费	12,490,204.76	15,194,035.29
差旅交通费	16,736,847.50	15,710,022.06
业务招待费	4,562,226.01	4,299,382.58
折旧及摊销费	17,268,590.60	11,147,683.94
中介机构费	28,416,358.71	29,910,922.66
租赁费	1,521,457.91	30,094.10
物业费、取暖费	23,328,920.77	22,660,184.02
诉讼费	222,078.31	--
招投标费	3,114,065.30	2,898,394.17
其他	6,697,447.04	9,926,412.06
党建活动经费	--	389,861.62

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	99,020.43	184,373.66
离退休费用	8,233,544.03	12,805,396.95
使用权资产折旧	2,692,175.78	--
车辆使用费	1,780,696.80	--
合计	322,505,191.86	284,756,416.84

(四十三) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	117,122,432.44	102,646,126.31
差旅交通费	463,288.82	--
折旧及摊销费	5,143,360.92	9,673,367.42
消耗的材料、燃料和动力费用	78,838,140.64	98,706,837.70
仪器、设备租赁费	--	547,082.42
专家咨询费及成果的检索、鉴定费	97,692.53	--
合计	201,664,915.35	211,573,413.85

(四十四) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	246,478,458.12	191,942,882.52
减：利息收入	14,288,952.45	10,342,156.50
汇兑损益	-12,147.82	-891,615.83
手续费支出	7,187,776.62	8,513,012.62
合计	239,365,134.47	189,222,122.81

(四十五) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
战略性新兴产业发展专项资金	107,400.00	107,400.00	收益相关
进项税加计扣除	129,298.53	19,140.29	收益相关
印花税返还	457,232.45	--	收益相关
福州市仓山区财政局中小微企业一次性吸纳就业补贴	--	5,000.00	收益相关
税收优惠	4,193.53	1,677.67	收益相关
稳岗补贴	135,849.01	601,376.33	收益相关
个人所得税手续费返还	137,485.86	169,763.58	收益相关
合计	971,459.38	904,357.87	

(四十六) 投资收益

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	-61,042,618.14	-64,979,255.69
合计	-61,042,618.14	-64,979,255.69

(四十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-19,542,981.45	-29,803,922.27
其他应收款坏账损失	-2,779,397.74	-7,395,728.83

项目	本期发生额	上期发生额
其他非流动资产减值损失	--	--
合同资产减值损失	--	--
预付款项坏账损失	-20,000.00	-100,000.00
合计	-22,342,379.19	-37,299,651.10

(四十八) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	--	-54,178.21
合计	--	-54,178.21

(四十九) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失小计	585,818.19	44,076.43
其中：固定资产处置	585,818.19	44,076.43
房屋转租处置收益	-498,098.53	--
合计	87,719.66	44,076.43

(五十) 营业外收入

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	--	29,418.61	--
应付款项转入（债务豁免）	10,261.80	236,806.53	10,261.80
接受捐赠利得	--	372,543.00	--
保险赔偿	17,088,297.94	1,267,647.11	17,088,297.94
非流动资产毁损报废利得	401,044.00	10,989.04	401,044.00
工程奖励及业主退款	--	2,987,927.68	--
其他	1,598,661.14	3,951,737.30	1,598,661.14
合计	19,098,264.88	8,857,069.27	19,098,264.88

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
锅炉低碳燃烧改造	--	20,000.00	与收益相关
发改委给工业服务业企业的奖励金	--	9,418.61	与收益相关
合计	--	29,418.61	

(五十一) 营业外支出

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
公益性捐赠支出	641,934.00	919,248.94	641,934.00
非常损失	89,049.59	--	89,049.59
非流动资产毁损报废损失	102,489.62	466,898.35	102,489.62
违约金	100,000.00	--	100,000.00
罚款	1,219,883.06	1,990,968.52	1,219,883.06

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
其他	1,038,698.42	535,914.03	1,038,698.42
合计	3,192,054.69	3,913,031.04	3,192,054.69

(五十二) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,472,175.66	25,175,793.46
递延所得税费用	16,913,387.13	-3,327,789.37
汇算清缴调整以前年度所得税	9,574,176.63	6,155,499.84
合计	42,959,739.42	28,003,503.93

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	133,214,460.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,303,615.17
子公司适用不同税率的影响	--
调整以前期间所得税的影响	9,574,176.63
非应税收入的影响	--
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,895,703.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,619.86
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	19,291,895.35
其他	621,796.27
研发费用加计扣除与专项储备对所得税影响	-27,709,827.97
所得税费用	42,959,739.42

(五十三) 持续经营净利润及终止经营净利润

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
持续经营净利润	90,254,721.27	87,933,107.67	151,823,268.51	148,304,599.74
终止经营净利润	--	--	--	--
合计	90,254,721.27	87,933,107.67	151,823,268.51	148,304,599.74

(五十四) 其他综合收益

详见本附注六、(三十三)。

(五十五) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	90,254,721.27	151,823,268.49
加: 资产减值准备	--	54,178.21

补充资料	本期发生额	上期发生额
信用减值准备	22,342,379.19	37,299,651.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,987,110.76	38,123,020.22
使用权资产折旧	6,957,646.84	--
无形资产摊销	5,996,257.35	5,074,531.61
长期待摊费用摊销	20,077,939.35	4,954,952.27
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）	-87,719.66	-44,076.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	105,259.62	455,909.31
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	--	--
财务费用（收益以“-”号填列）	246,478,458.12	191,942,882.52
投资损失（收益以“-”号填列）	61,042,618.14	64,979,255.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	17,522,541.86	-3,352,597.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-609,154.74	24,313.43
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,972,009.69	-851,554.21
递延收益的增加(减少以“-”号填列)	-107,400.00	-84,676.67
专项储备的增加(减少以“-”号填列)	14,313,362.41	30,078,324.22
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-716,226,960.33	-145,201,829.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	226,245,595.52	-319,703,806.49
经营活动产生的现金流量净额	12,320,646.02	55,571,746.33
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额	--	--
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	1,019,811,607.28	928,344,907.92
减: 现金的期初余额	928,344,907.92	1,260,944,877.79
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	91,466,699.36	-332,599,969.87

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,019,811,607.28	928,344,907.92
其中: 库存现金	2,714,520.74	3,144,609.06
可随时用于支付的银行存款	1,016,906,966.63	924,721,929.39
可随时用于支付的其他货币资金	190,119.91	478,369.47
二、现金等价物	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	1,019,811,607.28	928,344,907.92
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	--	--

(五十六) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

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	42,720,564,644.89	6.50	45,437,990.66
其中：美元	375.72	6.38	2,395.48
印度尼西亚卢比	42,509,092,020.78	0.00	19,001,564.13
菲律宾比索	211,472,248.39	0.13	26,434,031.05
应收账款	2,608,689,277.92	0.13	7,091,451.19
其中：美元	--	--	--
印度尼西亚卢比	2,561,116,220.00	0.00	1,144,818.95
菲律宾比索	47,573,057.92	0.13	5,946,632.24

(五十七) 政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
战略性新兴产业发展专项资金	107,400.00	其他收益	107,400.00
进项税加计扣除	129,298.53	其他收益	129,298.53
印花税返还	457,232.45	其他收益	457,232.45
税收优惠	4,193.53	其他收益	4,193.53
稳岗补贴	135,849.01	其他收益	135,849.01
个人所得税手续费返还	137,485.86	其他收益	137,485.86
合计	971,459.38		971,459.38

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
中建路桥集团第一工程有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	道路、隧道、桥梁工程施工	53.25	--	投资设立
中建路桥集团四川建设有限公司	四川省成都市	四川省成都市	道路、隧道、桥梁工程施工	67.32	--	投资设立
中建路桥集团河北保通工程有限公司	河北省保定市	河北省保定市	道路、隧道、桥梁工程施工	60.01	39.99	投资设立
中建路桥集团第四工程有限公司	河北省邢台市	河北省邢台市	道路、隧道、桥梁工程施工	64.46	--	投资设立
中建路桥集团建设发展有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00	--	投资设立
中建路桥集团第六工程有限公司	河北省邢台市	河北省邢台市	道路、隧道、桥梁工程施工	51.10	--	投资设立
河北路桥建设有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	道路、隧道、桥梁工程施工	63.80	--	投资设立
中建路桥集团第二工程有限公司	南宁市邕宁区	南宁市邕宁区	道路、隧道、桥梁工程施工	55.90	--	投资设立
河北路桥技术开发有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	工程监理服务	53.00	47.00	投资设立
中建路桥集团高速公路养护有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	道路、隧道、桥梁工程施工	55.44	--	投资设立
中建路桥集团科技发展有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	检测技术服务	100.00	--	投资设立
宜宾中建兴戎建设工程有限公司	四川省宜宾市	四川省宜宾市	建设项目的管理、运营和维护	76.00	--	投资设立
西藏中建建设有限责任公司	西藏自治区拉萨市	西藏自治区拉萨市	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00	--	投资设立

中建路桥集团有限公司 2021 年度合并财务报表附注

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
中建路桥集团装配式建筑有限公司	河北省沧州市	河北省沧州市	建筑施工、商品混凝土生产	100.00	--	投资设立
中建路桥集团基础设施建设有限公司	福建省福州市	福建省福州市	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00	--	投资设立
邯郸中建恒质项目工程管理有限公司	河北省邯郸市	河北省邯郸市	建设项目的管理、运营和维护	98.08	--	投资设立
芒康县中建路桥项目管理有限公司	西藏自治区芒康县	西藏自治区芒康县	建设项目的管理、运营和维护	100.00	--	投资设立
察雅县中建路桥项目管理有限公司	西藏自治区察雅县	西藏自治区察雅县	建设项目的管理、运营和维护	100.00	--	投资设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中建路桥集团第一工程有限公司	46.75	574,879.82	--	65,016,859.14
中建路桥集团第六工程有限公司	48.90	441,671.75	--	144,950,134.63
中建路桥集团高速公路养护有限公司	44.56	58,837.84	--	20,147,975.11

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中建路桥集团第一工程有限公司	797,212,626.68	40,604,671.75	837,817,298.43	696,410,215.90	2,328,217.35	698,738,433.25
中建路桥集团第六工程有限公司	511,406,126.91	32,015,720.46	543,421,847.37	246,359,552.59	633,904.80	246,993,457.39
中建路桥集团高速公路养护有限公司	197,451,039.48	81,609,176.87	279,060,216.35	233,844,832.35		233,844,832.35

续表

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中建路桥集团第一工程有限公司	571,179,301.03	49,157,080.76	620,336,381.79	482,933,057.31	-	482,933,057.31
中建路桥集团第六工程有限公司	454,020,689.01	33,260,293.29	487,280,982.30	193,301,764.10	-	193,301,764.10
中建路桥集团高速公路养护有限公司	208,732,300.52	78,961,514.05	287,693,814.57	242,610,472.40	-	242,610,472.40

(2) 重要非全资子公司经营成果及现金流量

[illegible]

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河北曲港高速公路开发有限公司	河北省定州	河北定州	公路建设投资	24.00	--	权益法
龙岩永杭高速公路有限责任公司	福建省龙岩市	福建省龙岩市	公路建设投资	33.60	--	权益法
保定中建兴业投资有限公司	河北省保定	河北保定	公路建设投资	9.00	--	权益法

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		
	河北曲港高速公路开发有限公司	龙岩永杭高速公路有限责任公司	保定中建兴业投资有限公司
流动资产	268,562,649.78	426,060,811.69	23,546,439.43
非流动资产	9,297,921,138.42	5,262,014,871.75	975,000,510.56
资产合计	9,566,483,788.20	5,688,075,683.44	998,546,949.99
流动负债	1,605,999,816.43	293,986,392.20	256,199,132.41
非流动负债	6,910,706,687.56	3,462,718,750.00	699,999,894.01
负债合计	8,516,706,503.99	3,756,705,142.20	956,199,026.42
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	1,049,777,284.21	1,931,370,541.24	42,347,923.57
按持股比例计算的净资产份额	250,597,628.10	646,680,069.56	3,811,313.12
调整事项			
营业收入	238,638,594.81	54,869,034.28	39,275,873.43
净利润	-210,095,475.47	-24,867,843.22	-23,871,898.42
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-210,095,475.47	-24,867,843.22	-23,871,898.42
本年度收到的来自联营企业的股利	--	--	918,065.20

续表

项目	期初余额/上期发生额		
	河北曲港高速公路开发有限公司	龙岩永杭高速公路有限责任公司	保定中建兴业投资有限公司
流动资产	620,831,778.84	444,653,522.34	33,203,675.33
非流动资产	9,389,573,564.28	5,121,199,896.61	1,768,280,348.88
资产合计	10,010,405,343.12	5,565,853,418.95	1,801,484,024.21

项目	期初余额/上期发生额		
	河北曲港高速公路开发有限公司	龙岩永杭高速公路有限责任公司	保定中建兴业投资有限公司
流动负债	1,767,816,888.87	264,480,071.09	785,264,237.55
非流动负债	6,982,832,395.03	3,345,131,250.00	949,999,964.67
负债合计	8,750,649,283.90	3,609,611,321.09	1,735,264,202.22
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	1,259,756,059.22	1,956,242,097.86	66,219,821.99
按持股比例计算的净资产份额	301,020,542.21	655,035,664.88	5,935,509.77
调整事项			
营业收入	249,087,634.79	41,011,077.88	43,939,433.94
净利润	-221,687,097.18	-15,657,902.14	-50,147,556.50
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-221,687,097.18	-15,657,902.14	-50,147,556.50
本年度收到的来自联营企业的股利	--	--	--

八、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

本公司由中国建筑股份有限公司、中建交通建设集团有限公司、河北交通投资有限公司共同经营。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注七、(一)。

(三) 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本附注七、(二)。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
沧州中建基础设施建设有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中建铁路建设有限公司	具有重大影响投资方子公司
中建六局土木工程有限公司	具有重大影响投资方子公司
廊坊中建机械有限公司	具有重大影响投资方子公司
中建一局集团第六建筑有限公司	具有重大影响投资方子公司

(五) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北曲港高速开发有限公司	工程款	82,376,132.91	62,784,267.17
沧州中建基础设施建设有限公司	工程款	9,169,414.61	43,704,790.06
龙岩永杭高速公路有限责任公司	工程款	--	108,505,347.93
保定中建兴业投资有限公司	工程款	46,965,056.75	128,421,653.30
中建湛江大道投资建设有限公司	工程款	677,429,304.03	457,018,498.20

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	沧州中建基础设施建设有限公司	--	--	87,231,681.82	--
	中国建筑股份有限公司	2,472,864.17	--	1,117,921.11	--
	中建交通建设集团有限公司	15,608,986.88	--	15,608,986.88	--
	保定中建兴业投资有限公司	16,781,386.90	--	--	--
其他应收款	中建交通建设集团有限公司	41,046,399.62	--	44,951,726.75	--
	龙岩永杭高速公路有限责任公司	3,760,337.60	--	3,888,170.60	--
	河北曲港高速公路开发有限公司	100,000.00	--	100,000.00	--
	中国建筑股份有限公司	--	--	3,450,000.00	--
其他非流动资产	中国建筑股份有限公司	--	--	154,944,705.42	--
	河北交通投资集团公司	--	--	17,803,284.00	--
	保定中建兴业投资有限公司	28,169,350.10	--	26,433,954.10	--
	中建湛江大道投资建设有限公司	58,505,152.76	--	22,045,649.00	--
	沧州中建基础设施建设有限公司	33,860,820.03	--	38,873,535.32	--

2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	中建交通建设集团有限公司	--	17,305,500.00

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十、母公司财务报表主要项目注释

(一) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应收利息	--	--
应收股利	16,988,447.10	16,988,447.10
其他应收款	404,586,994.40	529,950,654.25
合计	421,575,441.50	546,939,101.35

2、应收股利

(1) 应收股利

项目 (或被投资单位)	期末余额	期初余额
中建路桥集团第四工程有限公司	10,603,574.00	10,603,574.00
中建路桥集团河北保通工程有限公司	5,965,283.60	5,965,283.60
中建路桥集团第二工程有限公司	419,229.50	419,229.50
徐工集团工程机械股份有限公司	360.00	360.00
合计	16,988,447.10	16,988,447.10

3、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	101,267,241.89	225,545,379.77
1 至 2 年	96,251,559.90	144,056,173.17
2 至 3 年	89,011,922.88	121,424,662.32
3 至 4 年	90,106,645.40	4,782,439.06
4 至 5 年	2,834,352.76	1,926,807.48
5 年以上	145,457,414.16	148,337,757.95
合计	524,929,136.99	646,073,219.75

(2) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	116,122,565.50	--	--	116,122,565.50
--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	4,918,654.60	--	--	4,918,654.60
本期转回	699,077.51	--	--	699,077.51
本期转销	--	--	--	--
本期核销	--	--	--	--
其他变动	--	--	--	--
期末余额	120,342,142.59	--	--	120,342,142.59

(3) 坏账准备的情况

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	
按组合计提	116,122,565.50	4,918,654.60	699,077.51	--	120,342,142.59

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	
合计	116,122,565.50	4,918,654.60	699,077.51	--	120,342,142.59

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海宏信基础设施投资有限公司	保证金	55,658,330.47	2 年	10.60	--
南宁市青秀区交通运输局	保证金	17,790,361.84	1 年以内	3.39	--
石家庄联邦伟业公司	其他	69,000,000.00	5 年以上	13.14	69,000,000.00
日喀则市人力资源和社会保障局农牧民工工资保证金专户	保证金	15,680,000.00	3 年	2.99	1,568,000.00
莒县经济开发区投资发展有限公司	保证金	10,000,000.00	1-2 年	1.91	--
合 计		168,128,692.31	/	32.03	70,568,000.00

(二) 长期股权投资

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	1,377,062,803.86	40,500,000.00	1,336,562,803.86	1,343,584,447.20	40,500,000.00	1,303,084,447.20
对联营、合营企业投资	1,314,543,913.53	--	1,314,543,913.53	1,243,618,396.87	--	1,243,618,396.87
合 计	2,691,606,717.39	40,500,000.00	2,651,106,717.39	2,587,202,844.07	40,500,000.00	2,546,702,844.07

1、对子公司投资

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
西藏中建建设有限责任公司	200,000,000.00	--	--	200,000,000.00	--	--
中建路桥集团建设发展有限公司	113,824,739.00	--	--	113,824,739.00	--	--
中建路桥集团装配式建筑有限公司	5,000,000.00	--	--	5,000,000.00	--	--
中建路桥集团基础设施建设有限公司	69,418,980.79	--	--	69,418,980.79	--	--
中建路桥集团科技发展有限公司	40,000,000.00	20,000,000.00	--	60,000,000.00	--	--
察雅县中建路桥项目管理有限公司	2,000,000.00	--	--	2,000,000.00	--	--
芒康县中建路桥项目管理有限公司	1,000,000.00	--	--	1,000,000.00	--	--
邯郸中建恒质工程项目管理有限公司	466,486,000.00	--	--	466,486,000.00	--	--
宜宾中建兴成建设工程有限公司	212,800,000.00	--	--	212,800,000.00	--	--
中建路桥集团四川建设有限公司	2,706,228.33	--	--	2,706,228.33	--	--
中建路桥集团第四工程有限公司	27,716,561.00	--	--	27,716,561.00	--	--
河北路桥建设有限公司	25,877,036.26	--	--	25,877,036.26	--	--
中建路桥集团河北保通工程有限公司	12,770,375.38	--	--	12,770,375.38	--	--
豪力投资有限责任公司	40,500,000.00	--	--	40,500,000.00	--	40,500,000.00
中建路桥集团第二工程有限公司	1,676,918.00	--	--	1,676,918.00	--	--
中建路桥集团高速公路养护有限公司	36,277,139.04	--	--	36,277,139.04	--	--
中建路桥集团第一工程有限公司	32,017,901.33	--	--	32,017,901.33	--	--
河北路桥技术开发有限公司	3,431,220.00	13,478,356.66	--	16,909,576.66	--	--
中建路桥集团第六工程有限公司	50,081,348.07	--	--	50,081,348.07	--	--
合 计	1,343,584,447.20	33,478,356.66	--	1,377,062,803.86	--	40,500,000.00

2、对联营、合营企业投资

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
二、联营企业				
河北曲港高速公路开发有限公司	301,020,542.21	-50,422,914.11	250,597,628.10	--
龙岩永杭高速公路有限责任公司	655,035,664.88	-8,355,595.32	646,680,069.56	--
保定中建兴业投资有限公司	5,935,509.77	-3,066,536.06	2,868,973.71	--
沧州中建基础设施建设有限公司	85,222,231.19	-176,677.53	85,045,553.66	--
中建湛江大道投资建设有限公司	196,404,448.82	132,947,239.68	329,351,688.50	--
合计	1,243,618,396.87	70,925,516.66	1,314,543,913.53	

续

被投资单位	本期增减变动							
	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
二、联营企业								
河北曲港高速公路开发有限公司	--	--	-50,422,914.11	--	--	--	--	--
龙岩永杭高速公路有限责任公司	--	--	-8,355,595.32	--	--	--	--	--
保定中建兴业投资有限公司	--	--	-2,148,470.86	--	--	918,065.20	--	--
沧州中建基础设施建设有限公司	--	--	-176,677.53	--	--	--	--	--
中建湛江大道投资建设有限公司	132,886,200.00	--	61,039.68	--	--	--	--	--
合计	132,886,200.00	--	-61,042,618.14	--	--	918,065.20	--	--

(三) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,116,762,532.00	7,411,352,121.01	9,154,491,408.51	8,372,398,110.28
其他业务	15,396,954.26	11,949,324.10	--	--
合计	8,132,159,486.26	7,423,301,445.11	9,154,491,408.51	8,372,398,110.28

2、营业收入、成本明细情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	8,116,762,532.00	7,411,352,121.01	9,154,491,408.51	8,372,398,110.28
房屋建设业务	509,131,464.65	487,635,076.99	333,345,552.84	305,847,072.16
基础设施建设业务	7,604,886,817.75	6,923,174,721.05	8,739,883,940.43	7,997,843,435.51
其他业务	2,744,249.60	542,322.97	81,261,915.24	68,707,602.61
其他业务小计	15,396,954.26	11,949,324.10	--	--
出租固定资产	14,702,183.46	11,254,553.30	--	--
其他	694,770.80	694,770.80	--	--

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	8,132,159,486.26	7,423,301,445.11	9,154,491,408.51	8,372,398,110.28

3、本年确认收入金额最大的前十名建造合同情况

合同项目	合同总金额	合同总成本	完工进度(%)	累计确认的合同收入	累计确认的合同成本
一、固定造价合同					
广西平南至武宣高速公路№2 项目	1,278,747,792.86	1,222,355,015.19	56.69	724,916,394.13	692,991,090.91
湛江大道路面工程标段项目	879,895,207.92	712,356,922.72	99.00	879,015,312.71	711,644,565.80
金简仁快速路(二期)(金堂大道至机场南线)SG8 标段项目	618,533,281.71	506,061,092.85	99.00	618,348,427.22	505,909,851.73
国道 G107 邯邢界至北张庄段改建工程项目	1,426,524,490.57	1,052,524,533.75	87.00	1,246,154,833.22	919,487,239.31
三岔一线道路及综合管廊工程(二期)、体育学院配套道路工程项目	626,484,555.30	597,078,624.70	71.23	446,268,199.99	425,321,264.26
大运会专用通道(含白鹤西路西沿线、新双龙路建设工程)项目	849,965,860.03	824,466,884.20	98.25	835,056,252.21	810,004,564.63
新晋高速公路 LJ 第五分部项目	354,825,102.13	320,036,034.21	67.20	224,937,247.23	215,056,109.52
新疆准东经济技术开发区五彩湾新城及产业集中区基础设施建设项目	311,005,704.22	300,120,504.57	57.42	178,577,590.81	172,327,375.13
无极县医院迁建项目	355,143,842.20	342,713,807.72	47.46	168,554,981.79	162,655,557.43
阳城县滨河东路延长线底段综合工程	313,732,619.82	250,986,095.91	69.48	217,974,187.53	174,379,350.06
合计	7,014,858,456.76	6,128,699,515.82		5,539,803,426.84	4,789,776,968.78

续:

合同项目	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款数	当期确认的合同收入	当期确认的合同成本
一、固定造价合同					
广西平南至武宣高速公路№2 项目	31,925,303.22	716,916,394.10	279,929,765.23	663,903,617.61	634,296,799.90
湛江大道路面工程标段项目	167,370,746.91	366,853,412.84	461,858,546.00	601,089,504.36	493,658,317.48
金简仁快速路(二期)(金堂大道至机场南线)SG8 标段项目	112,438,575.49	557,951,504.35	304,083,569.78	390,938,281.30	319,002,108.04
国道 G107 邯邢界至北张庄段改建工程项目	326,667,593.91	650,002,414.46	949,265,242.00	372,519,413.09	249,033,693.74
三岔一线道路及综合管廊工程(二期)、体育学院配套道路工程项目	20,946,935.73	428,485,252.85	348,498,094.10	244,549,629.45	228,000,158.56
大运会专用通道(含白鹤西路西沿线、新双龙路建设工程)项目	25,051,687.58	503,236,927.81	530,345,625.00	263,342,459.57	268,591,603.01
新晋高速公路 LJ 第五分部项目	9,881,137.71	146,619,852.43	139,299,598.47	224,937,247.23	215,056,109.52

合同项目	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款数	当期确认的合同收入	当期确认的合同成本
新疆准东经济技术开发区五彩湾新城及产业集聚区基础设施建设项目	6,250,215.68	45,871,559.64	50,000,000.00	178,577,590.81	172,327,375.13
无极县医院迁建项目	5,899,424.36	52,129,014.19	55,300,000.00	168,554,981.79	162,655,557.43
阳城县滨河东路延长线底段综合工程	43,594,837.47	0.00	58,600,000.00	71,605,684.76	57,284,547.82
合计	750,026,458.06	3,468,066,332.67	3,177,180,440.58	3,180,018,409.97	2,799,906,270.63

(四) 投资收益

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	-61,042,618.14	-64,979,255.69
成本法核算的长期股权投资收益	--	--
合计	-61,042,618.14	-64,979,255.69

十一、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、采取追溯重述法的前期会计差错

会计差错更正的内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
列报调整	一年内到期的非流动资产	-11,804,334.37
	其他非流动资产	11,804,334.37
子公司列报差错更正	一年内到期的其他非流动资产	120,857,954.39
	其他非流动资产	1,077,137,437.72
	长期应收款	-1,197,995,392.11
子公司列报差错更正	预付款项	689,800,030.00
	长期应收款	-689,800,030.00
调整以前年度错记	其他流动资产	-2,336,017.23
不需支付款项	应付账款	-25,639.00
调整以前年度错记	其他应付款	130,280.48
	年初未分配利润	-2,440,658.710

上述会计差错更正对 2020 和 2021 年度净利润无影响。

2、采取未来适用法的前期会计差错

本报告期末发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。





营业执照

统一社会信用代码
911101020855463270



(副本)(10-1)

名称 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

经营范围

成立日期 2013年11月22日

合伙期限 2013年11月22日 至 2063年11月21日

主要经营场所 北京市西城区裕民路18号2206房间

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、增资、减资、股权转让等事项，出具法定验资报告并办理登记手续；法律、法规规定的其他业务。（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。）

仅供报告附件使用



登记机关

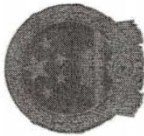
2021年11月23日



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书

名称：北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：张恩军

主任会计师：

经营场所：北京市西城区裕民路18号206

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000010

批准执业文号：京财会许可（2013）0060号

批准执业日期：2013年10月10日



1101020349414

证书序号：0011908

说明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



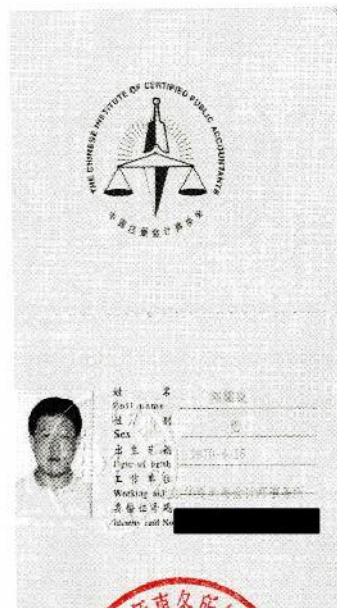
发证机关：北京市财政局

二〇一三年八月六日

中华人民共和国财政部制

仅供报告附件使用

97



		姓名: 王宝玉 Full name: Wang Baoyu	
		性别: 女 Sex: Female	
出生日期: 1985-09-01 Date of birth: 1985-09-01		工作单位: 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙) Work unit: Beijing Xinghua Accounting Firm (Special General Partnership)	
身份证号码: [REDACTED] ID card No.: [REDACTED]			
证书编号: 110000104960 No. of Certificate: 110000104960		姓名: 王宝玉 Name: Wang Baoyu	
批准注册协会: 北京注册会计师协会 Authorized Institute of CPA: Beijing Institute of CPA		证书编号: 110000104960 No. of Certificate: 110000104960	
发证日期: 2015 年 04 月 14 日 Date of Issuance: 2015 / 04 / 14		2016 2017 年 月 日 / /	

2022 年财务审计报告

中建路桥集团有限公司 2022 年度合并财务报表审计报告

目 录

一、审计报告	1—3 页
二、审计报告附件	
1、合并资产负债表	4—5 页
2、母公司资产负债表	6—7 页
3、合并利润表	8 页
4、母公司利润表	9 页
5、合并现金流量表	10 页
6、母公司现金流量表	11 页
7、合并所有者权益变动表	12—13 页
8、母公司所有者权益变动表	14—15 页
9、财务报表附注	16—82 页

您可使用手机“扫一扫”或进入
此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。
报告编码: 京Z34XBRAVX5





北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

审 计 报 告

[2023]京会兴审字第 20000085 号

中建路桥集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中建路桥集团有限公司（以下简称中建路桥公司）合并及母公司财务报表（以下简称财务报表），包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中建路桥公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中建路桥公司，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、管理层和治理层对财务报表的责任

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





北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

重大错报。

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

治理层负责监督中建路桥公司的财务报告过程。

四、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：

1、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。

2、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。

3、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。

4、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，就可能导致对中建路桥公司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





北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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建路桥公司不能持续经营。

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

6、就中建路桥公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国·北京
二〇二三年三月三十日

中国注册会计师：



刘耀良

中国注册会计师：



梁燕飞





合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中交路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六（一）	953,880,434.29	1,019,811,607.28
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六（二）	35,199,870.57	33,627,067.40
应收账款	六（三）	2,020,322,876.25	2,094,367,715.94
应收款项融资			
预付款项	六（四）	75,683,357.55	118,245,380.25
其他应收款	六（五）	660,204,474.36	581,191,535.78
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六（六）	18,731,297.85	17,164,136.71
合同资产	六（七）	3,087,442,672.33	3,058,782,257.78
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六（八）	480,304,832.35	391,914,742.34
其他流动资产	六（九）	83,586,965.32	86,767,554.95
流动资产合计		7,415,356,780.87	7,401,871,998.43
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	六（十）	6,106,446.23	7,885,969.65
长期股权投资	六（十一）	1,303,548,798.41	1,314,543,913.53
其他权益工具投资	六（十二）	239,016,226.00	223,034,442.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六（十三）	265,938,235.61	282,404,896.22
在建工程	六（十四）	90,409,823.76	94,413,455.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六（十五）	17,104,635.79	24,596,974.94
无形资产	六（十六）	172,925,466.05	178,745,401.54
开发支出	六（十七）	579,776.52	579,776.52
商誉			
长期待摊费用	六（十八）	8,298,696.82	12,515,515.37
递延所得税资产	六（十九）	142,305,458.50	147,532,689.51
其他非流动资产	六（二十）	3,585,699,605.18	3,231,577,499.07
非流动资产合计		5,831,933,168.87	5,517,830,534.15
资产总计		13,247,289,949.74	12,919,702,532.58

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：中交路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		625,000,000.00	340,000,000.00
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六（二十二）	21,279,562.05	149,724,553.44
应付账款	六（二十三）	3,564,244,009.73	4,039,201,346.11
预收款项			
合同负债	六（二十四）	88,779,793.81	141,334,464.41
应付职工薪酬	六（二十五）	192,881,845.52	118,281,310.78
应交税费	六（二十六）	43,868,224.64	44,132,326.54
其他应付款	六（二十七）	339,885,303.55	435,100,264.97
其中：应付利息		813,773.21	1,077,349.51
应付股利		5,203,308.77	5,203,308.77
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六（二十八）	1,604,612,250.44	1,463,753,184.51
其他流动负债			
流动负债合计		6,480,550,989.74	6,731,527,450.76
非流动负债：			
长期借款	六（二十九）	4,092,258,018.00	3,575,884,229.52
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六（三十）	18,390,827.13	24,633,398.06
长期应付款	六（三十一）	1,323,820.36	752,570.05
长期应付职工薪酬			
预计负债	六（三十二）		376,638.56
递延收益	六（三十三）	361,610.00	469,010.00
递延所得税负债	六（十九）	2,728,597.61	169,334.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,115,062,873.10	3,602,285,180.66
负债合计		10,595,613,862.84	10,333,812,631.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六（三十四）	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（三十五）	31,448,507.28	31,448,507.28
减：库存股			
其他综合收益	六（三十六）	-3,032,961.78	-2,184,277.42
专项储备	六（三十七）	182,592,479.27	193,758,910.26
盈余公积	六（三十八）	262,159,892.13	252,450,113.89
未分配利润	六（三十九）	862,849,658.56	783,228,026.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,336,017,575.46	2,258,701,280.91
少数股东权益		315,658,511.44	327,188,620.25
所有者权益（或股东权益）合计		2,651,676,086.90	2,585,889,901.16
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,247,289,949.74	12,919,702,532.58

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：

刘吉印

主管会计工作负责人：

张连材印

会计机构负责人：

樊亮印

5





母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中远路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		796,774,898.34	828,923,804.47
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		34,837,448.87	29,421,448.87
应收账款	十（一）	1,870,626,152.32	1,832,889,210.39
应收款项融资			
预付款项		67,458,252.45	31,424,393.39
其他应收款	十（二）	486,998,537.97	421,575,441.50
其中：应收利息			
应收股利		16,988,447.10	16,988,447.10
存货		719,480.51	2,121,333.36
合同资产		2,910,083,365.78	2,892,635,420.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		135,277,813.04	67,941,565.66
其他流动资产		162,496,889.15	188,195,253.13
流动资产合计		6,465,272,838.43	6,295,127,870.85
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十（三）	2,684,255,702.27	2,651,106,717.39
其他权益工具投资		239,016,226.00	223,034,442.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		157,609,227.38	156,696,288.48
在建工程		9,682,118.43	18,394,893.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		10,031,401.11	13,029,588.69
无形资产		116,684,213.22	121,025,608.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,200,299.89	5,763,954.09
递延所得税资产		76,447,601.73	74,930,901.38
其他非流动资产		886,991,497.34	975,793,299.06
非流动资产合计		4,183,918,287.37	4,239,775,693.11
资产总计		10,649,191,125.80	10,534,903,563.96

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：中建路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动负债：			
短期借款		625,000,000.00	340,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		21,279,562.05	149,724,553.44
应付账款		3,598,606,687.93	4,212,759,053.85
预收款项			
合同负债		25,184,760.00	25,146,960.00
应付职工薪酬		105,827,370.48	70,055,886.42
应交税费		16,618,010.90	17,378,231.72
其他应付款		358,058,116.33	288,597,931.69
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		1,150,501,268.47	1,246,791,880.54
其他流动负债			
流动负债合计		5,901,075,776.16	6,350,454,497.66
非流动负债：			
长期借款		2,430,636,623.00	1,949,452,834.52
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		7,684,162.55	10,815,014.92
长期应付款		1,323,820.36	752,570.05
长期应付职工薪酬			
预计负债			376,638.56
递延收益		361,610.00	469,010.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,440,006,215.91	1,961,866,068.05
负债合计		8,341,081,992.07	8,312,320,565.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		69,621,330.84	69,621,330.84
减：库存股			
其他综合收益		-3,032,961.78	-2,184,277.42
专项储备		149,663,303.34	160,386,265.90
盈余公积		262,159,892.13	252,450,113.89
未分配利润		829,697,569.20	742,309,565.04
所有者权益（或股东权益）合计		2,308,109,133.73	2,222,582,998.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		10,649,191,125.80	10,534,903,563.96

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：

刘吉印

主管会计工作负责人：

张连材

会计机构负责人：

樊亮印





合并利润表
2022年1-12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业总收入	六(四十)	8,115,805,179.45	9,461,943,155.19
其中:营业收入	六(四十)	8,115,805,179.45	9,461,943,155.19
二、营业总成本	六(四十)	7,933,978,702.16	9,262,389,086.40
其中:营业成本	六(四十)	7,258,846,280.70	8,476,975,449.37
税金及附加	六(四十一)	19,844,919.54	21,798,395.35
销售费用			
管理费用	六(四十二)	271,355,863.96	322,505,191.86
研发费用	六(四十三)	218,146,488.82	201,664,915.35
财务费用	六(四十四)	165,785,149.14	239,365,134.47
其中:利息费用		215,428,352.72	246,478,458.12
利息收入		56,069,839.42	14,288,952.45
加:其他收益	六(四十五)	1,207,816.42	971,459.38
投资收益(损失以“-”号填列)	六(四十六)	-61,148,015.12	-61,042,618.14
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-61,148,015.12	-61,042,618.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	六(四十七)	-25,567,868.71	-22,342,379.19
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	六(四十八)	1,732,501.68	87,719.66
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		98,050,911.56	117,388,258.50
加:营业外收入	六(四十九)	7,323,017.68	19,098,264.88
减:营业外支出	六(五十)	3,022,258.99	3,192,054.69
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		102,351,670.25	133,214,468.69
减:所得税费用	六(五十一)	24,440,816.45	42,959,739.42
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		77,910,853.80	90,254,729.27
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	六(五十二)	77,910,853.80	90,254,729.27
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)		89,331,409.90	87,933,107.67
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-11,420,556.10	2,321,613.60
六、其他综合收益的税后净额	六(五十三)	-848,684.36	-3,068,978.70
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-848,684.36	-3,068,978.70
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-13,662.00	9,207.00
(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		-13,662.00	9,207.00
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
(5)其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-835,022.36	-3,078,185.70
(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)可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5)持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6)其他债权投资信用减值准备			
(7)现金流量套期储备			
(8)外币财务报表折算差额		-835,022.36	-3,078,185.70
(9)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		77,062,169.44	87,185,742.57
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		88,482,725.54	84,864,128.97
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-11,420,556.10	2,321,613.60
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为: 元,上期被合并方实现的净利润为: 元。
后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





母公司利润表

2022年1-12月

编制单位：中隧路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	十（四）	7,797,729,625.17	8,132,159,486.26
减：营业成本	十（四）	7,109,318,396.19	7,423,301,445.11
税金及附加		17,468,653.07	20,168,851.07
销售费用			
管理费用		150,650,041.21	201,383,154.78
研发费用		209,907,275.00	197,047,665.53
财务费用		121,970,931.78	153,632,479.36
其中：利息费用		120,315,522.88	155,907,046.28
利息收入		4,597,545.37	8,144,708.38
加：其他收益		154,779.13	624,174.51
投资收益（损失以“-”号填列）	十（五）	-61,148,015.12	-61,042,618.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-61,148,015.12	-61,042,618.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-20,317,781.22	-22,220,976.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-130,507.68	116,381.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		106,972,803.03	54,102,851.48
加：营业外收入		3,711,259.13	18,379,361.36
减：营业外支出		2,159,320.53	2,575,390.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		108,524,741.63	69,906,822.01
减：所得税费用		11,426,959.23	17,403,511.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		97,097,782.40	52,503,310.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		97,097,782.40	52,503,310.14
（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		-848,684.36	-3,068,978.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-13,662.00	9,207.00
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		-13,662.00	9,207.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-835,022.36	-3,078,185.70
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额		-835,022.36	-3,078,185.70
9.其他			
六、综合收益总额		96,249,098.04	49,434,331.44

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





合并现金流量表

2022年1-12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021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		6,911,173,580.16	7,141,153,716.19
收到的税费返还		6,403,794.93	1,360,263.55
收到其他与经营活动有关的现金		1,291,217,670.36	1,161,250,510.41
经营活动现金流入小计		8,208,795,045.45	8,303,764,490.15
购买商品、接受劳务支付的现金		6,565,176,836.21	6,682,849,891.78
支付给职工以及为职工支付的现金		632,215,847.91	660,861,396.78
支付的各项税费		107,500,903.30	118,526,622.50
支付其他与经营活动有关的现金		890,433,795.51	829,205,933.07
经营活动现金流出小计		8,195,327,382.93	8,291,443,844.13
经营活动产生的现金流量净额		13,467,662.52	12,320,646.02
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			875,000.00
取得投资收益收到的现金			918,065.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,388,623.32	743,932.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,388,623.32	2,536,997.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		259,585,822.24	205,483,191.66
投资支付的现金		66,152,900.00	132,886,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		325,738,722.24	338,369,391.66
投资活动产生的现金流量净额		-322,350,098.92	-335,832,394.12
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			14,000,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			14,000,000.00
取得借款收到的现金		2,777,000,000.00	2,387,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,077,827.00	
筹资活动现金流入小计		2,778,077,827.00	2,401,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,834,362,766.67	1,730,241,621.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		267,333,643.65	245,094,433.72
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		433,450,794.49	7,716,676.84
筹资活动现金流出小计		2,535,147,204.81	1,983,052,731.57
筹资活动产生的现金流量净额		242,930,622.19	417,947,268.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		20,641.22	-2,968,820.97
五、现金及现金等价物净增加额		-65,931,172.99	91,466,609.36
加:期初现金及现金等价物余额		1,019,811,607.28	928,344,907.92
六、期末现金及现金等价物余额		953,880,434.29	1,019,811,607.28

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





母公司现金流量表

2022年1-12月

编制单位：中建路桥集团有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		6,815,260,116.04	7,021,318,093.59
收到的税费返还		4,653,212.46	120,801.44
收到其他与经营活动有关的现金		679,500,684.82	529,491,117.66
经营活动现金流入小计		7,499,414,013.32	7,550,930,012.69
购买商品、接受劳务支付的现金		6,116,027,774.33	6,400,025,310.34
支付给职工以及为职工支付的现金		345,436,888.88	365,941,486.07
支付的各项税费		82,840,006.75	83,184,430.64
支付其他与经营活动有关的现金		938,914,937.15	691,565,199.14
经营活动现金流出小计		7,483,219,607.11	7,540,716,426.19
经营活动产生的现金流量净额		16,194,406.21	10,213,586.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			875,000.00
取得投资收益收到的现金			918,065.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,500.00	
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			
投资活动现金流入小计		17,500.00	1,793,065.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,915,584.42	6,089,844.68
投资支付的现金		110,297,000.00	154,085,170.63
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		115,212,584.42	160,175,015.31
投资活动产生的现金流量净额		-115,195,084.42	-158,381,950.11
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		2,170,000,000.00	1,917,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,170,000,000.00	1,917,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,499,862,766.67	1,592,741,621.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		173,550,474.98	159,629,278.95
支付其他与筹资活动有关的现金		429,755,627.49	2,143,055.84
筹资活动现金流出小计		2,103,168,869.14	1,754,513,955.80
筹资活动产生的现金流量净额		66,831,130.86	162,486,044.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		20,641.22	-2,968,820.97
五、现金及现金等价物净增加额		-32,148,906.13	11,348,859.62
加：期初现金及现金等价物余额		828,923,804.47	817,574,944.85
六、期末现金及现金等价物余额		796,774,898.34	828,923,804.47

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：

刘吉印

主管会计工作负责人：

张连材

会计机构负责人：

樊亮印





合并所有者权益变动表
2022年1-12月

所有者权益变动表										所有者权益合计
2022年度										所有者权益合计
归属于母公司所有者权益										所有者权益合计
一、所有者权益										所有者权益合计
1. 实收资本										实收资本
2. 资本公积										资本公积
3. 其他综合收益										其他综合收益
4. 盈余公积										盈余公积
5. 未分配利润										未分配利润
6. 其他										其他
7. 所有者权益合计										所有者权益合计
8. 所有者权益合计										所有者权益合计
9. 所有者权益合计										所有者权益合计
10. 所有者权益合计										所有者权益合计
11. 所有者权益合计										所有者权益合计
12. 所有者权益合计										所有者权益合计
13. 所有者权益合计										所有者权益合计
14. 所有者权益合计										所有者权益合计
15. 所有者权益合计										所有者权益合计
16. 所有者权益合计										所有者权益合计
17. 所有者权益合计										所有者权益合计
18. 所有者权益合计										所有者权益合计
19. 所有者权益合计										所有者权益合计
20. 所有者权益合计										所有者权益合计
21. 所有者权益合计										所有者权益合计
22. 所有者权益合计										所有者权益合计
23. 所有者权益合计										所有者权益合计
24. 所有者权益合计										所有者权益合计
25. 所有者权益合计										所有者权益合计
26. 所有者权益合计										所有者权益合计
27. 所有者权益合计										所有者权益合计
28. 所有者权益合计										所有者权益合计
29. 所有者权益合计										所有者权益合计
30. 所有者权益合计										所有者权益合计
31. 所有者权益合计										所有者权益合计
32. 所有者权益合计										所有者权益合计
33. 所有者权益合计										所有者权益合计
34. 所有者权益合计										所有者权益合计
35. 所有者权益合计										所有者权益合计
36. 所有者权益合计										所有者权益合计
37. 所有者权益合计										所有者权益合计
38. 所有者权益合计										所有者权益合计
39. 所有者权益合计										所有者权益合计
40. 所有者权益合计										所有者权益合计
41. 所有者权益合计										所有者权益合计
42. 所有者权益合计										所有者权益合计
43. 所有者权益合计										所有者权益合计
44. 所有者权益合计										所有者权益合计
45. 所有者权益合计										所有者权益合计
46. 所有者权益合计										所有者权益合计
47. 所有者权益合计										所有者权益合计
48. 所有者权益合计										所有者权益合计
49. 所有者权益合计										所有者权益合计
50. 所有者权益合计										所有者权益合计
51. 所有者权益合计										所有者权益合计
52. 所有者权益合计										所有者权益合计
53. 所有者权益合计										所有者权益合计
54. 所有者权益合计										所有者权益合计
55. 所有者权益合计										所有者权益合计
56. 所有者权益合计										所有者权益合计
57. 所有者权益合计										所有者权益合计
58. 所有者权益合计										所有者权益合计
59. 所有者权益合计										所有者权益合计
60. 所有者权益合计										所有者权益合计
61. 所有者权益合计										所有者权益合计
62. 所有者权益合计										所有者权益合计
63. 所有者权益合计										所有者权益合计
64. 所有者权益合计										所有者权益合计
65. 所有者权益合计										所有者权益合计
66. 所有者权益合计										所有者权益合计
67. 所有者权益合计										所有者权益合计
68. 所有者权益合计										所有者权益合计
69. 所有者权益合计										所有者权益合计
70. 所有者权益合计										所有者权益合计
71. 所有者权益合计										所有者权益合计
72. 所有者权益合计										所有者权益合计
73. 所有者权益合计										所有者权益合计
74. 所有者权益合计										所有者权益合计
75. 所有者权益合计										所有者权益合计
76. 所有者权益合计										所有者权益合计
77. 所有者权益合计										所有者权益合计
78. 所有者权益合计										所有者权益合计
79. 所有者权益合计										所有者权益合计
80. 所有者权益合计										所有者权益合计
81. 所有者权益合计										所有者权益合计
82. 所有者权益合计										所有者权益合计
83. 所有者权益合计										所有者权益合计
84. 所有者权益合计										所有者权益合计
85. 所有者权益合计										所有者权益合计
86. 所有者权益合计										所有者权益合计
87. 所有者权益合计										所有者权益合计
88. 所有者权益合计										所有者权益合计
89. 所有者权益合计										所有者权益合计
90. 所有者权益合计										所有者权益合计
91. 所有者权益合计										所有者权益合计
92. 所有者权益合计										所有者权益合计
93. 所有者权益合计										所有者权益合计
94. 所有者权益合计										所有者权益合计
95. 所有者权益合计										所有者权益合计
96. 所有者权益合计										所有者权益合计
97. 所有者权益合计										所有者权益合计
98. 所有者权益合计										所有者权益合计
99. 所有者权益合计										所有者权益合计
100. 所有者权益合计										所有者权益合计

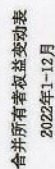
公司负责人： 财务负责人： 会计机构负责人：

刘吉印

张连印

樊亮印





金に如きものぞ！

张连材印

12





母公司所有者权益变动表
2022年1-12月

	2022年度						单位：元 币种：人民币	
	实收资本（或股本）	资本公积	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	
一、上年期末余额	1,000,000,000.00	69,621,330.34	-2,184,277.42	160,386,365.90	252,450,411.89	742,309,565.04	2,222,582,998.25	
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年期初余额	1,000,000,000.00	69,621,330.34	-2,184,277.42	160,386,365.90	252,450,411.89	742,309,565.04	2,222,582,998.25	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								
（一）综合收益总额			-848,684.36	-10,722,902.56	9,709,778.24	87,308,001.16	85,526,136.48	
（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								
1.提取盈余公积								
2.对所有者（或股东）的分配								
3.其他								
（四）所有者权益内部结转								
1.资本公积转增资本（或股本）								
2.盈余公积转增资本（或股本）								
3.盈余公积弥补亏损								
4.设定受益计划变动额结转留存收益								
5.其他综合收益结转留存收益								
6.其他								
（五）专项储备								
1.本期提取				-10,722,902.56				
2.本期使用				79,398,939.42				
（六）其他				90,121,961.98				
四、本期期末余额	1,000,000,000.00	69,621,330.34	-3,032,961.78	149,663,463.34	262,159,892.13	829,697,566.20	2,308,110,133.73	

后附财务报表附注为本财务报表取数的重要组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

刘吉印

张连印

樊亮印

14





母公司所有者权益变动表
2022年1-12月

单位:元 币种:人民币

	2021年度					
	实收资本(或股本)	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积
一、上年期末余额	1,000,000,000.00	-	69,621,330.84	-	-	697,497,244.62
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	1,000,000,000.00	-	69,621,330.84	-	-	697,497,244.62
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-
2.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	1,000,000,000.00	-	69,621,330.84	-	-	697,497,244.62

后附财务报表附注为本财务报表的重要组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

樊亮印东

张连印材

刘吉印诚



中建路桥集团有限公司 2022年度合并财务报表附注

(金额单位: 元 币种: 人民币)

一、公司基本情况

中建路桥集团有限公司(以下简称“本公司”或“本集团”),其前身为河北路桥集团有限公司,成立于1950年;2014年4月28日完成重组,2015年6月16日经石家庄市工商管理局批准正式更名为中建路桥集团有限公司,取得的企业法人营业执照统一社会信用代码为91130000401700454L号;本公司经批准的经营期限为永久;注册资本为人民币1,000,000,000.00元;法定代表人:刘吉诚;注册地是石家庄市建设南大街70号;总部位于河北省石家庄市建设南大街70号。

截至2022年12月31日各股东认缴注册资本额和出资比例为:

投资方	认缴注册资本额	出资比例 (%)
中国建筑股份有限公司	204,000,000.00	20.40
中建交通建设集团有限公司	306,000,000.00	30.60
河北交通投资集团公司	490,000,000.00	49.00
合 计	1,000,000,000.00	100.00

本公司的治理结构:采用董事会、监事会的治理结构。

本公司的组织结构:本公司采取董事会领导下的总经理负责制。所属二级子公司十八家,其中:全资子公司七家,控股子公司十一家。

所处行业:土木工程建筑业。

本公司经批准的经营范围:公路、市政公用、建筑、铁路、水利水电、港口与航道工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务,基础设施项目的建设、运营、管理;桥梁工程、隧道工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、公路交通工程(含公路安全设施、公路机电工程)、机场场道工程、钢结构工程、地基基础工程、公路养护工程、园林绿化工程、建筑装饰装修工程专业承包壹级;工程勘察、设计、技术咨询、测绘、试验检测服务,建设科技研发;承包境外工程及境内国际招标工程,上述境外工程所需的设备、材料出口;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;建筑机械及配件的销售及修理;建筑材料的批发、零售;预拌商品混凝土的销售;设备租赁;自有房屋、场地租赁;会议、餐饮、住宿服务;公路桥梁伸缩缝装置的制造与安装(限分支机构经营)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

中建路桥集团有限公司具有公路、市政、建筑、测绘、勘察、设计等20项资质,具体如下:

序号	资质名称	证书编号	发证机关	发证日期	有效期
1	公路工程施工总承包特级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022/1/28	2023/12/31
2	建筑工程施工总承包壹级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2022/11/14	2023/12/31
3	市政公用工程施工总承包壹级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2022/11/14	2023/12/31
4	桥梁工程专业承包壹级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2022/11/14	2023/12/31
5	隧道工程专业承包壹级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2022/11/14	2023/12/31
6	公路路面工程专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022/1/28	2023/12/31
7	公路路基工程专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022/1/28	2023/12/31

序号	资质名称	证书编号	发证机关	发证日期	有效期
8	公路交通工程（公路安全设施）专业承包壹级	D113073039	多建设部 中华人民共和国住房和城乡建设部	2022/1/28	2023/12/31
9	建筑装饰装修工程专业承包壹级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2022/11/14	2023/12/31
10	公路交通工程专业承包（公路机电工程分项）贰级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2022/11/14	2023/12/31
11	地基基础工程专业承包叁级	D313126838	石家庄市行政审批局	2022/11/14	2023/12/31
12	工程勘察专业类岩土工程乙级	B213010326	河北省住房和城乡建设厅	2020/5/19	2024/10/31
13	工程勘察专业类工程测量乙级	B213010326	河北省住房和城乡建设厅	2020/5/19	2024/10/31
14	路基路面养护甲级资质	冀 -GY-9113000 0401700454L	河北省交通运输厅	2023/3/30	2028/3/29
15	桥梁养护甲级资质	冀 -GY-9113000 0401700454L	河北省交通运输厅	2023/3/30	2028/3/29
16	交通安全设施养护资质	冀 -GY-9113000 0401700454L	河北省交通运输厅	2023/3/30	2028/3/29
17	甲级测绘资质（工程测量）	甲测资字 13101035	河北省自然资源厅	2023/3/24	2028/3/23
18	乙级测绘资质（界线与不动产测绘工程）	乙测资字 13506479	河北省自然资源厅	2021/12/31	2026/12/30
19	乙级测绘资质（地理信息系统工程）	乙测资字 13506479	河北省自然资源厅	2021/12/31	2026/12/30
20	公路行业甲级设计资质	A113010329	中华人民共和国住房和城乡建设部	2022/1/28	2023/12/31

二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司包括 18 家，与上年相同，没有变化，具体见本附注“七、在其他主体中的权益”。

三、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司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》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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（以下简称“企业会计准则”）编制财务报表。

（二）持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司以 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。

(四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**1、同一控制下企业合并**

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

(1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

(3) 合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方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。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，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；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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价

值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- (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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑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、本公司享有的权利是否使其有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发

生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，如果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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

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

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收

款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该指定一经作出不得撤销。

3、金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

(2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4、金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于租赁应收款、应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信

用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融工具的预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收政府部门及中央企业客户

应收账款组合 2：应收海外企业客户

应收账款组合 3：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

合同资产组合 1：工程承包项目合同资产

合同资产组合 2：房地产项目合同资产

合同资产组合 3：尚未到期的质保金

合同资产组合 4：金融资产模式的 PPP 项目合同资产

合同资产组合 5：土地一级开发项目合同资产

合同资产组合 6：其他合同资产

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收保证金、押金及备用金

其他应收款组合 2：应收代垫款

其他应收款组合 3：应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信

用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的 PPP 项目应收款、BT 项目款、土地一级开发款以及其他基建项目款等，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于其他长期应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的应收款项和合同资产损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（1）信用风险显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

（2）已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

5、金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

6、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

7、金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(十一) 存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按先进先出法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

变现净值按日常活动中，以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确定。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；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

(2) 包装物采用一次转销法。

(3) 钢模板、木模板、脚手架和其他周转材料等，采用分次摊销法进行摊销。

6、合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注四、(十)4)。

(十二) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

① 确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、（六）；

② 确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③ 确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，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（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为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。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。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、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。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

本公司取得长期股权投资后，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；本公司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；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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公司不一致的，按照本公司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等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

(十三) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他、临时设施。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	8-35 年	5	2.71-11.88
机器设备	年限平均法	5-14 年	5	6.79-19.00
运输设备	年限平均法	9 年	5	10.56
办公设备及其他	年限平均法	3-10 年	5	9.50-31.67
临时设施	年限平均法	施工期限	0	1/施工期限*100

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，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的余额。

3、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四、（十八）“长期资产减值”。

4、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。

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

5、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。

本公司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

（十四）使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“四、（十八）长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

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

- (1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（十五）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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

（十六）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，

计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、借款费用暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十七) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

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。

无形资产减值测试见本附注“四、（十八）长期资产减值”。

2、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司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。其中，研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，如意在获取知识而进行的活动，研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择，材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究，新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等；开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等，如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

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。

3、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(十八) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(十九) 长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(二十) 职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

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

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

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

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，采用简化处理的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，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包

括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- (4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本，未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- (1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(二十二) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

(3) 质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(4) 回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保,并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况,这项准备的任何增加或减少,均可能影响未来年度的损益。

(二十三) 收入

本公司在客户取得相关商品或服务的控制权时,按预期有权收取的对价金额确认收入。

(1) 工程承包合同收入

本公司与客户之间的工程承包合同通常包括房屋建筑建设、基础设施建设等履约义务,由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品,本公司将其作为某一时段内履行的履约义务,根据履约进度在一段时间内确认收入,履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供房屋建筑建设、基础设施建设等服务而发生的成本,确认为合同履约成本。本公司在确认收入时,按照已完工的进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本公司将为获取工程承包合同而发生的增量成本,确认为合同取得成本。本公司对于摊销期限不超过一年或者该业务营业周期的合同取得成本,在其发生时计入当期损益;对于摊销期限在一年或者一个营业周期以上的合同取得成本,本公司按照相关合同下确认收入相同的基础摊销计入损益。对于初始确认时摊销期限超过一年或者一个营业周期的合同取得成本,以减去相关资产减值准备后的净额,列示为其他非流动资产。

(2) 房地产销售收入

本公司房地产开发业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定,物业的控制权可在某一时段内或在某一时点转移。仅当本集团在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的情况下,按照合同期间已完成履约义务的进度在一段时间内确认收入,已完成履约义务的进度按照为完成履约义务而实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。否则,收入于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本公司已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时,若融资成分重大,本公司将根据合同的融资成分来调整合同承诺对价。

(3) 设计勘察服务收入

由于本公司履约过程中所提供的设计勘察服务具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项,本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时,本公司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。

(4) 销售商品的收入

本公司销售商品并在客户取得相关商品的控制权时,根据历史经验,按照期望值法确定折扣金额,按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本公司给予客户的信用期与行业惯例一致,不存在重大融资成分。本公司为部分产品提供产品质量保证,并确认相应的预计负债(附

注四、(二十二))。

(5) 建设—经营—转移(以下称“BOT”)业务相关收入的确认

建设—经营—转移合同项目于建设阶段,按照附注四、(二十三)(1)所述的会计政策确认建造服务的收入和成本。建造服务收入按照收取或有权收取的对价计量,并在确认收入的同时,确认合同资产或无形资产,并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。

合同规定建造完成后的一定期间内,本公司可以无条件地自授权方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的,或在提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下,授权方按照合同规定负责补偿有关差价的,在确认收入的同时确认合同资产。待本公司拥有无条件收取对价的权利时,将合同资产转入金融资产核算。

合同规定在建造完成后,本公司在从事经营的一定期间内有权向获取服务的对象收取费用,收费金额不确定的,该权利不构成一项无条件收取确定金额的货币资金或其他金融资产的权利,在确认收入的同时确认无形资产。于相关基础设施项目落成后,无形资产在特许经营期内以直线法进行摊销。于运营阶段,当提供服务时,确认相应的收入;发生的日常维护或修理费用,确认为当期费用。

(6) 建造—转移(以下称“BT”)业务相关收入确认

对于本公司提供建造服务的,于建设阶段,按照附注四、(二十三)(1)所述的会计政策确认相关建造服务收入和成本,建造服务收入按照收取或有权收取的对价计量,在确认收入的同时确认合同资产,并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时,转入金融资产,待收到业主支付的款项后,进行冲减。让渡资产使用权利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间,采用实际利率计算确定。商标使用权收入在协议期内按约定金额确认。

(二十四) 政府补助

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

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资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助:

- (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,对该划分比例需要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,没有指明特定项目目的的,作为与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府

补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，存在相关递延收益的，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。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、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暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司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。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或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。

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。

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、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

（二十六）租赁

1、租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3、本公司作为承租人

（1）租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

（2）租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）使用权资产和租赁负债

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格。

（4）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项

或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- ① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：（1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；（2）其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）短期租赁和低价值资产租赁

1、短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（二十七）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

（二十八）分部报告

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

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

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- (1) 各单项产品或劳务的性质；
- (2) 生产过程的性质；
- (3) 产品或劳务的客户类型；
- (4) 销售产品或提供劳务的方式；
- (5) 生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

(二十九) 安全生产费

根据财政部、国家安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）文件第八条规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。根据《企业会计准则解释第3号》财会〔2009〕8号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或者当期损益，同时计入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十) 其他重要的会计政策、会计估计

1、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司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公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

本公司对前述判断、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。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

(1) 工程承包合同

如附注四、(二十三)(1)所述，工程承包合同结果能够可靠估计的，按照投入法确认合同收入及合同成本。当工程承包合同的结果不能可靠估计时，合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认；合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。由于工程承包合同的业务性质，签订合同的日期与工程完工的日期通常属于不同的会计期间。在合同进行过程中，本公司管理层会定期复核各项合同的合同预计总收入、合同预计总成本、完工进度及合同相应发生的成本。如果出现可能会导致合同收入、合同成本或完工进度发生变更的情况，则会进行修正。修正可能导致估计收入或成本的增加或减少，将会在修正期间

的利润表中反映。

(2) 应收款项及合同资产的预期信用损失

本公司通过应收款项及合同资产的违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，本公司考虑的因素包括宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设截至 2019 年 12 月 31 日止十二个月期间未发生重大变化。

(3) 所得税

本公司按照现行税收法规计算企业所得税，并考虑了适用的所得税的相关规定及税收优惠。本公司在多个国家和地区缴纳企业所得税，在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性，在计提各个地区的所得税费用时本公司需要作出重大判断。本公司还就未来最终税务申报过程中可能存在判断差异的纳税项目预计是否需要缴纳额外税款，并根据估计的结果判断是否需要确认相应的所得税负债。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

在确认递延所得税资产时，本公司考虑了可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损转回的可能性。可抵扣暂时性差异主要包括资产减值准备、尚未获准税前抵扣的预提费用以及抵销内部未实现利润等的影响。递延所得税资产的确认是基于本公司预计该可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损于可预见的将来能够通过持续经营产生足够的应纳税所得额而转回。

本公司已基于现行的税法规定及当前最佳的估计及假设计提了当期所得税及递延所得税项。如果未来因税法规定或相关情况发生改变，本公司需要对当期所得税及递延所得税项作出相应的调整。

金融资产的分类本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

(二) 税收优惠及批文

1、根据西藏自治区人民政府 2014 年 5 月 1 日发布的《西藏自治区人民政府关于印发《西藏自治区企业所得税政策实施办法》的通知》（藏政发[2014]51 号）文件，执行西部大开发战略中企业所得税 15% 的税率。根据财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号关于延续西部大开发企业所得税政策的公告，从 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日期间享受西部大开发企业所得税减按 15% 的优惠税率。根据西藏自治区人民政府 2018 年 6 月 15 日发布的《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定（试行）的通知》（藏政发[2018]25 号）文件，自 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，减半征收应缴纳的企业所得税中属于地方分享部分，实际执行的所得税税率为 12%。本公司之子公司察雅县中建路桥项目管理有限公司、芒康县中建路桥项目管理有限公司、西藏中建建设有限责任公司享受该政策。

2、根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定：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% 的税率缴纳企业所得税；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 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（包括母公司财务报表主要项目注释）金额单位若未特别注明者均为人民币元；除非特别指出，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“期初”指 2022 年 1 月 1 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,714,727.68	2,714,520.74
银行存款	950,011,970.38	1,016,906,966.63
其他货币资金	153,736.23	190,119.91
合计	953,880,434.29	1,019,811,607.28
其中：存放在境外的款项总额	38,481,892.36	45,437,990.66

(二) 应收票据

应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	618,421.70	183,568.53
商业承兑票据	34,581,448.87	33,443,498.87
合计	35,199,870.57	33,627,067.40

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,405,434,646.96	1,468,867,650.84
1 至 2 年	395,953,413.48	601,175,241.08
2 至 3 年	269,341,680.55	80,790,919.46
3 至 4 年	46,255,587.04	43,652,221.08
4 至 5 年	26,079,004.20	11,420,989.57
5 年以上	38,379,337.58	38,678,060.89
小计	2,181,443,669.81	2,244,585,082.92
坏账准备	161,120,793.56	150,217,366.98
合计	2,020,322,876.25	2,094,367,715.94

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	250,336,249.87	11.48	924,816.29	0.37	249,411,433.58
其中：按单位计提	250,336,249.87	11.48	924,816.29	0.37	249,411,433.58
按组合计提坏账准备	1,931,107,419.94	88.52	160,195,977.27	/	1,770,911,442.67
其中：	--	--	--	--	--
组合 1	1,105,390,673.15	50.66	59,911,255.79	5.42	1,045,479,417.36
组合 2	4,719,142.29	0.22	1,052,472.50	22.30	3,666,669.79
组合 3	820,997,604.50	37.64	99,232,248.98	12.09	721,765,355.52
合计	2,181,443,669.81	100.00	161,120,793.56	/	2,020,322,876.25

续表 1

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	306,684,514.53	13.66	2,945,943.99	0.96	303,738,570.54
其中：按单位计提	306,684,514.53	13.66	2,945,943.99	0.96	303,738,570.54
按组合计提坏账准备	1,937,900,568.39	86.34	147,271,422.99	/	1,790,629,145.40
其中：	--	--	--	--	--
组合 1	854,702,379.71	38.08	43,506,961.70	5.09	811,195,418.01
组合 2	6,018,192.90	0.27	800,995.82	13.31	5,217,197.08
组合 3	1,077,179,995.78	47.99	102,963,465.47	9.56	974,216,530.31
合计	2,244,585,082.92	100.00	150,217,366.98	/	2,094,367,715.94

(1) 按单项计提坏账准备：

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
福州市长乐区纵横交通建设有限公司	58,008,765.00	--	--	预计可收回

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
沧州渤海新区交通运输局	26,410,852.57	--	--	预计可收回
河北迁曹高速公路开发有限公司	20,430,780.00	--	--	预计可收回
中国建筑股份有限公司	17,514,041.76	--	--	预计可收回
中建交通建设集团有限公司	15,608,986.88	--	--	预计可收回
屏山中建鼎瑞建设工程有限公司	12,280,560.08	--	--	预计可收回
南宁高速公路建设发展有限公司	11,730,744.52	--	--	预计可收回
唐山滦曹公路管理有限公司	10,194,454.00	--	--	预计可收回
莆田市荔城区辰建经济开发有限公司	8,876,388.84	--	--	预计可收回
江门市政府投资工程建设管理中心	6,104,284.05	--	--	预计可收回
安平县交通运输局	5,737,439.97	--	--	预计可收回
龙岩永杭高速公路有限责任公司	5,666,160.00	--	--	预计可收回
菲律宾宾造部	5,542,551.15	--	--	预计可收回
其他	45,176,055.96	894,816.29	1.98	预计可部分收回
河北交投土地开发整理有限公司	754,185.09	--	--	预计可收回
湖南路桥建设集团有限责任公司	300,000.00	30,000.00	10.00	预计可部分收回
合计	250,336,249.87	924,816.29	--	--

续表：

应收账款 (按单位)	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
屏山中建鼎瑞建设工程有限公司	12,280,560.08	--	--	预计可收回
福州市长乐区纵横交通建设有限公司	50,651,609.00	--	--	预计可收回
河北迁曹高速公路开发有限公司	20,537,649.59	--	--	预计可收回
中建交通建设集团有限公司	15,608,986.88	--	--	预计可收回
保定中建兴业投资有限公司	16,781,386.90	--	--	预计可收回
南宁高速公路建设发展有限公司	15,369,337.52	--	--	预计可收回
沧州渤海新区骈都港口开发建设有限公司	17,741,278.89	--	--	预计可收回
新乡融盛高速公路建设有限公司	11,721,424.73	--	--	预计可收回
湛江市公路事务中心	16,781,975.00	--	--	预计可收回
中港建设集团有限公司	88,707,741.53	--	--	预计可收回
河北省高速公路张永承德段筹建处	9,585,896.00	1,917,179.20	20.00	预计可部分收回
其他	30,916,668.41	1,028,764.79	3.33	预计可部分收回
合计	306,684,514.53	2,945,943.99	--	--

(2) 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：本公司采用按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况

组合 1

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	708,582,969.26	14,171,659.37	2.00
1 至 2 年	230,466,368.07	11,523,318.41	5.00
2 至 3 年	126,670,062.03	19,000,509.31	15.00
3 至 4 年	17,575,363.42	5,272,609.03	30.00
4 至 5 年	22,095,910.37	9,943,159.67	45.00
合计	1,105,390,673.15	59,911,255.79	--

组合 2

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	578,147.31	34,688.83	6.00
1 至 2 年	2,388,506.60	286,620.79	12.00
2 至 3 年	501,257.11	125,314.29	25.00
3 至 4 年	1,080,053.16	486,023.92	45.00
4 至 5 年	171,178.11	119,824.67	70.00
合计	4,719,142.29	1,052,472.50	--

组合 3

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	558,925,256.83	25,152,714.25	4.50
1 至 2 年	104,650,624.65	10,472,126.46	10.00
2 至 3 年	114,084,856.49	22,816,971.29	20.00
3 至 4 年	3,245,177.72	1,298,071.09	40.00
4 至 5 年	1,712,351.23	1,113,028.31	65.00
5 年以上	38,379,337.58	38,379,337.58	100.00
合计	820,997,604.50	99,232,248.98	--

续:

组合 1

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	422,651,337.86	8,453,026.76	2.00
1 至 2 年	351,432,646.08	17,571,632.30	5.00
2 至 3 年	44,670,300.15	6,700,545.02	15.00
5 年以上	35,948,095.62	10,781,757.62	30.00
合计	854,702,379.71	43,506,961.70	--

组合 2

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,774,810.53	166,488.63	6.00
1 至 2 年	1,804,876.89	216,585.23	12.00
2 至 3 年	1,147,027.53	286,756.88	25.00

账龄	期初余额		
3 至 4 年	291,477.95	131,165.08	45.00
合计	6,018,192.90	800,995.82	--

组合 3

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	800,354,452.18	36,015,950.40	4.50
1 至 2 年	210,952,116.02	21,095,211.62	10.00
2 至 3 年	20,659,997.74	4,131,999.55	20.00
3 至 4 年	4,822,987.23	1,929,194.89	40.00
4 至 5 年	1,712,381.72	1,113,048.12	65.00
5 年以上	38,678,060.89	38,678,060.89	100.00
合计	1,077,179,995.78	102,963,465.47	--

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 25,780,613.71 元，转回坏账 7,778,883.61 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

项目	核销金额
乌鲁木齐市城市交通投资有限责任公司	4,168,602.47
河北光太路桥工程集团有限公司宣化滨河新城建设项目经理部	3,610,281.14

4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,098,303.52

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序
大广高速公路衡大筹建处	工程款	3,042,750.57	无法收回	决策机构审批
合计	--	3,042,750.57	--	--

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
福州市长乐区纵横交通建设有限公司	58,008,765.00	2.66	--
曲阳县住房和城乡建设局	137,154,818.70	6.29	2,743,096.37
沧州渤海新区交通运输局	99,575,190.44	4.56	19,915,038.09
黄石市众邦城市住房投资有限公司	114,938,070.33	5.27	5,907,272.57
广西平宜高速公路有限公司	53,325,598.52	2.44	2,399,651.93
合计	463,002,442.99	21.22	30,965,058.96

(四) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	49,847,623.19	65.86	89,584,605.86	75.76

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1-2 年	1,714,140.12	2.26	3,404,440.41	2.88
2-3 年	227,540.05	0.30	3,590,198.56	3.04
3 年以上	23,894,054.19	31.57	21,666,135.42	18.32
合计	75,683,357.55	99.99	118,245,380.25	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

序号	债务人	期末余额	未及时结算的原因
1	邯郸市硕美贸易有限公司	2,338,524.59	未最终结算
2	石家庄市进出口公司	8,706,640.62	未最终结算
合计		11,045,165.21	--

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
石家庄市进出口公司	一般供应商	8,706,640.62	11.50
北京北广科技股份有限公司	一般供应商	19,799,875.00	26.16
中联重科股份有限公司	一般供应商	3,748,680.00	4.95
徐工集团工程机械股份有限公司	一般供应商	3,581,521.82	4.73
河北省进出口公司	一般供应商	6,215,929.86	8.21
合计	--	42,052,647.30	55.55

(五) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	--	--
应收股利	--	--
其他应收款	660,204,474.36	581,191,535.78
合计	660,204,474.36	581,191,535.78

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	161,449,538.16	201,291,935.01
1 至 2 年	192,671,633.42	114,779,379.81
2 至 3 年	105,074,473.63	134,731,215.81
3 至 4 年	98,920,868.87	20,003,311.69
4 至 5 年	19,712,317.18	4,973,005.89
5 年以上	222,222,327.63	239,695,340.54
小计	800,051,158.89	715,474,188.75
坏账准备	139,846,684.53	134,282,652.97
合计	660,204,474.36	581,191,535.78

(2) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	120,342,142.59	5,244,989.88	8,695,520.50	134,282,652.97
--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	3,351,573.59	2,842,260.45	2,079,418.02	8,273,252.06
本期转回	456,833.90	252,386.60	--	709,220.50
本期转销	--	--	--	--
本期核销	--	--	2,000,000.00	2,000,000.00
其他变动	--	--	--	--
期末余额	123,236,882.28	7,834,863.73	8,774,938.52	139,846,684.53

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额						期末余额
		计提	收购子公司转入	收回或转回	转销或核销	处置子公司转出	转为持有待售	
单项计提	6,079,321.01	-111,629.88	--	--	2,000,000.00	--	--	3,967,691.13
组合计提	128,203,331.96	8,384,881.94	--	709,220.50	--	--	--	135,878,993.40
合计	134,282,652.97	8,273,252.06	--	709,220.50	2,000,000.00	--	--	139,846,684.53

(4) 本报告期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,000,000.00

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序
邢台溢友建筑劳务分包有限公司	其他	2,000,000.00	款项无法收回	内部会议
合计	--	2,000,000.00	--	--

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	账面余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
石家庄联邦伟业公司	其他	69,000,000.00	8.62	69,000,000.00
扬州江临投资有限公司	保证金	60,000,000.00	7.50	--
沧州渤海新区港城交通建设投资有限公司	保证金	30,060,000.00	3.76	601,200.00
新乡融盛高速公路建设有限公司	保证金	27,916,148.90	3.49	--
安阳市城乡一体化示范区建设投资有限公司	保证金	18,550,000.00	2.32	--
合计	--	205,526,148.90	25.69	69,601,200.00

(六) 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,687,672.83	--	10,687,672.83	16,440,607.77	--	16,440,607.77
周转材料	158,337.06	--	158,337.06	158,337.06	--	158,337.06
在产品	7,885,287.96	--	7,885,287.96	--	--	--
库存商品	--	--	--	565,191.88	--	565,191.88
合计	18,731,297.85	--	18,731,297.85	17,164,136.71	--	17,164,136.71

(七) 合同资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产	7,012,382,940.82	6,618,920,919.94
减：合同资产减值准备	67,722.76	54,178.21
小计	7,012,315,218.06	6,618,866,741.73
减：列示于一年内到期的非流动资产的合同资产	479,605,014.13	391,914,742.34
减：列示于其他非流动资产的合同资产	3,445,267,531.60	3,168,169,741.61
合计	3,087,442,672.33	3,058,782,257.78

(八) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	699,818.22	--
一年内到期的合同资产	479,605,014.13	391,914,742.34
合计	480,304,832.35	391,914,742.34

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣(抵减)的增值税	67,185,510.35	86,017,421.32
待认证进项税额	15,406,463.65	--
预缴税金	994,991.32	750,133.63
小计	83,586,965.32	86,767,554.95
减值准备	--	--
合计	83,586,965.32	86,767,554.95

(十) 长期应收款

1、长期应收款情况

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
融资租赁款	6,806,264.45	--	6,806,264.45	7,885,969.65	--	7,885,969.65
其中：未实现融资收益	1,435,131.86	--	1,435,131.86	1,793,434.92	--	1,793,434.92
一年内到期的长期应收款	699,818.22	--	699,818.22	--	--	--
合计	6,106,446.23	--	6,106,446.23	7,885,969.65	--	7,885,969.65

(十一) 长期股权投资

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
一、合营企业	--	--	--	--
二、联营企业	--	--	--	--
河北曲港高速公路开发有限公司	250,597,628.10	-50,545,931.23	200,051,696.87	--
龙岩永杭高速公路有限责任公司	646,680,069.56	-8,839,072.83	637,840,996.73	--
保定中建兴业投资有限公司	2,868,973.71	-2,413,835.19	455,138.52	--
沧州中建基础设施建设有限公司	85,045,553.66	779,385.10	85,824,938.76	--
中建湛江大道投资建设有限公司	329,351,688.50	50,024,339.03	379,376,027.53	--
小计	1,314,543,913.53	-10,995,115.12	1,303,548,798.41	--
合计	1,314,543,913.53	-10,995,115.12	1,303,548,798.41	--

续

被投资单位	本期增减变动							其他
	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	
二、联营企业								
河北曲港高速公路开发有限公司	--	--	-50,545,931.23	--	--	--	--	--
龙岩永杭高速公路有限责任公司	--	--	-8,839,072.83	--	--	--	--	--
保定中建兴业投资有限公司	--	--	-2,413,835.19	--	--	--	--	--
沧州中建基础设施建设有限公司	--	--	779,385.10	--	--	--	--	--
中建湛江大道投资建设有限公司	50,152,900.00	--	-128,560.97	--	--	--	--	--
合计	50,152,900.00	--	-61,148,015.12	--	--	--	--	--

(十二) 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	--	--
上市公司股票投资	100,386.00	118,602.00
非上市公司股权投资	238,915,840.00	222,915,840.00
合计	239,016,226.00	223,034,442.00

(十三) 固定资产

1、总表情况

分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	265,938,235.61	282,404,896.22
固定资产清理	--	--
合计	265,938,235.61	282,404,896.22

2、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	临时设施	合计
一、账面原值：	--	--	--	--	--	--
1. 期初余额	126,028,692.43	318,254,575.37	66,577,935.32	40,365,617.05	2,041,641.02	553,268,461.19
2. 本期增加金额	13,729,025.93	20,729,435.97	11,567,362.69	2,346,025.28	--	48,371,849.87
(1) 购置	--	7,551,396.27	2,195,414.99	1,164,939.27	--	10,911,750.53
(2) 在建工程转入	13,729,025.93	--	--	--	--	13,729,025.93
(3) 列报科目调整	--	13,178,039.70	9,371,947.70	1,181,086.01	--	23,731,073.41
3. 本期减少金额	--	33,599,033.54	14,617,633.39	840,082.92	--	49,056,749.85
(1) 处置或报废	--	20,198,707.11	3,949,327.50	840,082.92	--	24,988,117.53
(2) 列报科目调整	--	13,400,326.43	10,668,305.89	--	--	24,068,632.32
4. 期末余额	139,757,718.36	305,384,977.80	63,527,664.62	41,871,559.41	2,041,641.02	552,583,561.21
二、累计折旧	--	--	--	--	--	--
1. 期初余额	27,160,865.54	178,213,925.37	39,621,274.14	23,825,858.90	2,041,641.02	270,863,564.97
2. 本期增加金额	3,896,120.89	30,514,453.60	8,969,384.22	4,698,694.48	--	48,078,653.19
(1) 计提	3,896,120.89	24,768,272.54	4,793,367.78	4,074,503.17	0.00	37,532,264.38
(2) 列报科目调整	--	5,746,181.06	4,176,016.44	624,191.31	--	10,546,388.81
3. 本期减少金额	--	23,639,224.87	8,011,128.45	646,539.24	--	32,296,892.56
(1) 处置或报废	--	17,690,191.27	3,180,825.51	646,539.24	--	21,517,556.02
(2) 列报科目调整	--	5,949,033.60	4,830,302.94	--	--	10,779,336.54
4. 期末余额	31,056,986.43	185,089,154.10	40,579,529.91	27,878,014.14	2,041,641.02	286,645,325.60
三、减值准备	--	--	--	--	--	--
1. 期初余额	--	--	--	--	--	--
2. 本期增加金额	--	--	--	--	--	--
3. 本期减少金额	--	--	--	--	--	--
4. 期末余额	--	--	--	--	--	--
四、账面价值	--	--	--	--	--	--
1. 期末账面价值	108,700,731.93	120,295,823.70	22,948,134.71	13,993,545.27	--	265,938,235.61
2. 期初账面价值	98,867,826.89	140,040,650.00	26,956,661.18	16,539,758.15	--	282,404,896.22

(十四) 在建工程

1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	90,409,823.76	94,413,455.80
工程物资	--	--
合计	90,409,823.76	94,413,455.80

2、在建工程

(1) 在建工程情况

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
家属楼、办公楼	9,492,107.43	--	9,492,107.43	18,204,882.40	--	18,204,882.40

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
碎石设备工程	190,011.00	--	190,011.00	190,011.00	--	190,011.00
装配式基地建设	80,727,705.33	--	80,727,705.33	76,018,562.40	--	76,018,562.40
合计	90,409,823.76	--	90,409,823.76	94,413,455.80	--	94,413,455.80

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	资金来源
家属楼、办公楼	11,000,000.00	18,204,882.40	5,016,250.96	13,729,025.93	--	9,492,107.43	86.29	自有资金
装配式基地	124,193,347.20	76,018,562.40	4,709,142.93	--	--	80,727,705.33	65.00	自有资金
合计	135,193,347.20	94,223,444.80	9,725,393.89	13,729,025.93	--	90,219,812.76	--	--

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值	--	--
1. 期初余额	31,554,621.78	31,554,621.78
2. 本期增加金额	--	--
3. 本期减少金额	--	--
4. 期末余额	31,554,621.78	31,554,621.78
二、累计折旧	--	--
1. 期初余额	6,957,646.84	6,957,646.84
2. 本期增加金额	7,492,339.15	7,492,339.15
(1) 计提	7,492,339.15	7,492,339.15
3. 本期减少金额	--	--
4. 期末余额	14,449,985.99	14,449,985.99
三、减值准备	--	--
1. 期初余额	--	--
2. 本期增加金额	--	--
3. 本期减少金额	--	--
4. 期末余额	--	--
四、账面价值	--	--
1. 期末账面价值	17,104,635.79	17,104,635.79
2. 期初账面价值	24,596,974.94	24,596,974.94

(十六) 无形资产

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值	--	--	--	--
1. 期初余额	216,609,190.00	8,792,267.96	217,530.49	225,618,988.45
2. 本期增加金额	--	28,080.19	--	28,080.19
(1) 购置	--	28,080.19	--	28,080.19

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
3. 本期减少金额	--	--	--	--
(1) 处置	--	--	--	--
4. 期末余额	216,609,190.00	8,820,348.15	217,530.49	225,647,068.64
三、累计摊销	--	--	--	--
1. 期初余额	42,555,803.39	4,100,253.03	217,530.49	46,873,586.91
2. 本期增加金额	5,146,278.84	701,736.84	--	5,848,015.68
(1) 计提	5,146,278.84	701,736.84	--	5,848,015.68
3. 本期减少金额	--	--	--	--
(1) 处置	--	--	--	--
4. 期末余额	47,702,082.23	4,801,989.87	217,530.49	52,721,602.59
三、减值准备	--	--	--	--
1. 期初余额	--	--	--	--
2. 本期增加金额	--	--	--	--
3. 本期减少金额	--	--	--	--
4. 期末余额	--	--	--	--
四、账面价值	--	--	--	--
1. 期末账面价值	168,907,107.77	4,018,358.28	--	172,925,466.05
2. 期初账面价值	174,053,386.61	4,692,014.93	--	178,745,401.54

(十七) 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
隧道绿色施工技术	579,776.52	--	--	579,776.52
合计	579,776.52	--	--	579,776.52

(十八) 长期待摊费用

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
租入办公室装修	11,723,969.14	158,307.38	3,583,579.70	--	8,298,696.82
其他	791,546.23	--	791,546.23	--	--
合计	12,515,515.37	158,307.38	4,375,125.93	--	8,298,696.82

(十九) 递延所得税资产/递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	320,888,873.70	80,130,510.06	315,768,240.68	78,904,707.14
可抵扣亏损	373,946,510.24	92,208,268.46	323,536,746.20	79,482,867.75
应付职工薪酬	51,636,075.84	12,909,018.96	53,740,524.92	13,435,131.24
合计	746,471,459.78	185,247,797.48	693,045,511.80	171,822,706.13

2、未经抵销的递延所得税负债

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
其他权益工具投资公允价值变动	94,360.00	23,590.00	112,576.00	28,144.00

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
固定资产折旧暂时性差异	4,038,369.00	1,009,592.25	5,346,399.44	1,336,599.86
PPP 项目 14 号准则税会差异	178,551,017.37	44,637,754.34	92,378,428.92	23,094,607.23
合计	182,683,746.37	45,670,936.59	97,837,404.36	24,459,351.09

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	42,942,338.98	142,305,458.50	24,290,016.62	147,532,689.51
递延所得税负债	42,942,338.98	2,728,597.61	24,290,016.62	169,334.47

4、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	21,574,247.20	9,285,957.49
可抵扣亏损	12,585,776.09	16,823,855.42
合计	34,160,023.29	26,109,812.91

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
搬迁支出	726,895.04	--
待抵扣进项税额	139,024,661.43	63,292,370.39
合同资产	3,445,267,531.60	3,168,169,741.61
临时设施净值	680,517.11	115,387.07
合计	3,585,699,605.18	3,231,577,499.07

(二十一) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	625,000,000.00	340,000,000.00
合计	625,000,000.00	340,000,000.00

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	--	--
银行承兑汇票	21,279,562.05	149,724,553.44
合计	21,279,562.05	149,724,553.44

(二十三) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,288,096,373.20	2,464,561,519.36
1-2 年	618,176,653.88	1,219,498,961.54
2-3 年	421,625,185.38	256,431,100.43
3 年以上	236,345,797.27	98,709,764.78

项目	期末余额	期初余额
合计	3,564,244,009.73	4,039,201,346.11

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福州交通实业发展有限责任公司	28,973,387.22	未到付款期
四川津达道路养护有限公司	16,988,692.61	未到付款期
中天路桥有限公司	29,266,456.36	未到付款期
甘肃省交通物资商贸集团有限公司	18,420,512.37	未到付款期
四川能投物资产业集团有限公司	12,682,617.02	未到付款期
邢台博盛路桥工程有限公司	15,166,675.84	未到付款期
昌都市昌隆商贸有限公司	24,667,731.00	未到付款期
衡水衡东路桥工程有限公司	17,922,840.46	未到付款期
邢台路桥千山桥梁构件有限责任公司	62,396,409.00	未到付款期
平山县畅通公路养护工程有限公司	8,153,597.25	未到付款期
河北华鹏建筑安装工程有限公司	7,170,116.42	未到付款期
申成路桥建设集团有限公司	18,965,037.00	未到付款期
合计	260,774,072.55	--

(二十四) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
已结算未完工	25,699,287.46	92,516,231.43
预收工程款	52,268,616.68	38,901,730.31
其他	10,811,889.67	9,916,502.67
合计	88,779,793.81	141,334,464.41

(二十五) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	117,871,091.06	705,385,343.81	632,325,044.61	190,931,390.26
二、离职后福利-设定提存计划	410,219.72	60,660,363.47	59,120,127.93	1,950,455.26
合计	118,281,310.78	766,045,707.28	691,445,172.54	192,881,845.52

2、短期薪酬列示

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	79,889,382.66	531,650,357.83	469,545,582.42	141,994,158.07
二、职工福利费	4,114,295.52	41,146,843.15	40,137,826.45	5,123,312.22
三、社会保险费	480,795.72	56,698,620.99	56,055,987.03	1,123,429.68
其中：医疗保险费	203,525.38	48,052,050.06	47,606,227.54	649,347.90
工伤保险费	117,620.02	3,703,606.20	3,637,367.63	183,858.59
生育保险费	-14,655.13	1,623,509.84	1,608,854.71	--
补充商业保险	174,305.45	3,319,454.89	3,203,537.15	290,223.19
其他	--	--	--	--
四、住房公积金	6,528,452.08	61,143,989.45	49,684,384.55	17,988,056.98

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
五、工会经费和职工教育经费	26,410,540.23	14,271,255.55	16,212,801.31	24,468,994.47
六、短期带薪缺勤	447,624.85	474,276.84	688,462.85	233,438.84
合计	117,871,091.06	705,385,343.81	632,325,044.61	190,931,390.26

3、设定提存计划列示

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	334,129.46	57,524,275.35	56,167,220.02	1,691,184.79
2.失业保险费	88,595.98	3,109,995.91	2,928,784.24	269,807.65
3.企业年金缴费	-12,505.72	26,092.21	24,123.67	-10,537.18
合计	410,219.72	60,660,363.47	59,120,127.93	1,950,455.26

(二十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,327,617.95	22,878,298.36
企业所得税	17,382,192.43	18,554,015.08
个人所得税	3,041,028.47	2,493,582.43
城市维护建设税	29,042.61	82,236.95
教育费附加	4,427.05	32,230.97
地方教育费附加	--	8,046.62
车船税	--	--
印花税	--	--
其他	83,916.13	83,916.13
合计	43,868,224.64	44,132,326.54

(二十七) 其他应付款

1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息	813,773.21	1,077,349.51
应付股利	5,203,308.77	5,203,308.77
其他应付款	333,868,221.57	428,819,606.69
合计	339,885,303.55	435,100,264.97

2、应付利息

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	813,773.21	1,077,349.51
合计	813,773.21	1,077,349.51

3、应付股利

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,203,308.77	5,203,308.77
合计	5,203,308.77	5,203,308.77

4、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
投标保证金	105,434,539.07	116,466,393.02
履约保证金	39,320,979.34	27,503,084.99
其他保证金	156,189,346.50	228,023,636.01
押金	11,391,072.34	5,486,779.76
租金	367,202.36	335,629.56
代扣奖励基金及代收款	--	31,906.99
项目融资款	--	1,153,867.21
其他	21,165,081.96	49,818,309.15
合计	333,868,221.57	428,819,606.69

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京城建重工有限公司	3,212,514.00	未到偿付条件
四川蓉州建筑工程有限公司	3,243,543.60	未到偿付条件
河南扬新建设工程有限公司	3,700,000.00	未到偿付条件
青岛市华鲁公路工程有限公司	7,841,379.26	未到偿付条件
青海路桥机械运输有限公司	3,781,400.00	未到偿付条件
宜宾建功路桥集团有限公司	6,675,385.00	未到偿付条件
贵州千硕建设有限公司邢台分公司	2,600,000.00	未到偿付条件
江苏盈凯建设工程有限公司	5,640,000.00	未到偿付条件
贵弘建设发展有限公司	3,285,031.44	未到偿付条件
四川贴近建设有限公司	3,877,425.10	未到偿付条件
青岛土木建工集团有限公司	4,168,388.18	未到偿付条件
江阴大桥(北京)工程有限公司	2,685,636.58	未到偿付条件
合计	50,710,703.16	--

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,598,726,211.52	1,458,000,000.00
一年内到期的租赁负债	5,886,038.92	5,753,184.51
合计	1,604,612,250.44	1,463,753,184.51

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,268,910,000.00	965,000,000.00
信用借款	2,823,348,018.00	2,610,884,229.52
合计	4,092,258,018.00	3,575,884,229.52

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	24,276,866.05	30,386,582.57

项目	期末余额	期初余额
减：一年内到期的租赁负债	5,886,038.92	5,753,184.51
合计	18,390,827.13	24,633,398.06

(三十一) 长期应付款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,323,820.36	752,570.05
专项应付款	--	--
合计	1,323,820.36	752,570.05

2、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
专项资金	1,323,820.36	752,570.05
合计	1,323,820.36	752,570.05

(三十二) 预计负债

项目	期末余额	期初余额
待执行的亏损合同	--	376,638.56
合计	--	376,638.56

(三十三) 递延收益

1、递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	469,010.00	--	107,400.00	361,610.00	--
合计	469,010.00	--	107,400.00	361,610.00	--

2、涉及政府补助的项目明细

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期减少				其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
			冲减营业成本	冲减管理费用	计入其他收益	计入营业外收入			
战略性新兴产业发展专项资金	469,010.00	--	--	--	107,400.00	--	--	361,610.00	与收益相关
合计	469,010.00	--	--	--	107,400.00	--	--	361,610.00	--

(三十四) 实收资本

投资者名称	期初余额		本年增加	本年减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国建筑股份有限公司	204,000,000.00	20.40	--	--	204,000,000.00	20.40
河北交通投资集团公司	490,000,000.00	49.00	--	--	490,000,000.00	49.00
中建交通建设集团有限公司	306,000,000.00	30.60	--	--	306,000,000.00	30.60

投资者名称	期初余额		本年 增加	本年 减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
合 计	1,000,000,000.00	100.00	--	--	1,000,000,000.00	100.00

(三十五) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	31,448,507.28	--	--	31,448,507.28
合计	31,448,507.28	--	--	31,448,507.28

(三十六) 其他综合收益

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：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	84,432.00	-18,216.00	--	-4,554.00	-13,662.00	--	70,770.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	--	--	--	--	--	--	--
权益法下不能转损益的其他综合收益	--	--	--	--	--	--	--
其他权益工具投资公允价值变动	84,432.00	-18,216.00	--	-4,554.00	-13,662.00	--	70,770.00
企业自身信用风险公允价值变动	--	--	--	--	--	--	--
其中：重新计量设定受益计划变动额	--	--	--	--	--	--	--
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,268,709.42	-835,022.36	--	--	-835,022.36	--	-3,103,731.78
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	--	--	--	--	--	--	--
其他债权投资公允价值变动	--	--	--	--	--	--	--
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	--	--	--	--	--	--	--
其他债权投资信用减值准备	--	--	--	--	--	--	--
现金流量套期损益的有效部分	--	--	--	--	--	--	--
外币财务报表折算差额	-2,268,709.42	-835,022.36	--	--	-835,022.36	--	-3,103,731.78
其他综合收益合计	-2,184,277.42	-853,238.36	--	-4,554.00	-848,684.36	--	-3,032,961.78

(三十七) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	193,758,910.26	81,445,593.02	92,612,024.01	182,592,479.27
合计	193,758,910.26	81,445,593.02	92,612,024.01	182,592,479.27

(三十八) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	252,450,113.89	9,709,778.24	--	262,159,892.13

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	252,450,113.89	9,709,778.24	--	262,159,892.13

(三十九) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	783,228,026.90	744,375,070.93
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	--	-43,829,820.69
调整后期初未分配利润	783,228,026.90	700,545,250.24
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	89,331,409.90	87,933,107.67
减: 提取法定盈余公积	9,709,778.24	5,250,331.01
永续债红利	--	--
转作股本的普通股股利	--	--
期末未分配利润	862,849,658.56	783,228,026.90

(四十) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,063,148,599.65	7,212,689,393.14	9,367,917,698.04	8,392,738,902.70
其他业务	52,656,579.80	46,156,887.56	94,025,457.15	84,236,546.67
合计	8,115,805,179.45	7,258,846,280.70	9,461,943,155.19	8,476,975,449.37

2、营业收入、成本明细情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	8,063,148,599.65	7,212,689,393.14	9,367,917,698.04	8,392,738,902.70
房屋建设业务	1,007,597,735.14	964,824,882.38	509,131,464.65	487,635,076.99
基础设施建设业务	6,934,449,639.90	6,200,161,462.18	8,773,358,767.81	7,850,150,460.48
其他业务	121,101,224.61	47,703,048.58	85,427,465.58	54,953,365.23
其他业务小计	52,656,579.80	46,156,887.56	94,025,457.15	84,236,546.67
销售材料	35,569,465.47	37,470,564.32	74,598,085.36	72,846,801.19
出租固定资产	16,357,125.00	8,686,323.24	18,724,857.63	10,694,974.68
其他	729,989.33	--	702,514.16	694,770.80
合计	8,115,805,179.45	7,258,846,280.70	9,461,943,155.19	8,476,975,449.37

3、本年确认收入金额最大的前十名建造合同情况

合同项目	合同总金额	合同总成本	完工进度(%)	累计确认的合同收入	累计确认的合同成本
一、固定造价合同	--	--	--	--	--
黄石市大冶湖生态核心区道路投资建设维护项目	800,000,000.00	709,765,765.77	64.87	470,473,643.23	460,429,436.00
广西平南至武宣高速公路№2 项目	1,363,451,714.91	1,311,776,894.91	99.94	1,362,619,654.41	1,310,976,369.51
国道 G325 线廉江向阳村至青平段改建工程	1,338,927,077.00	933,792,694.31	16.13	192,574,000.00	150,592,900.00

合同项目	合同总金额	合同总成本	完工进度 (%)	累计确认的合同收入	累计确认的合同成本
石太高速公路改扩建工程 3 分部	1,038,166,200.00	862,916,042.77	35.64	348,431,600.00	307,525,000.00
无极县医院迁建项目	387,106,788.00	410,630,141.45	97.54	415,063,172.35	400,535,961.33
京秦高速公路遵秦段 LMA2 标	271,073,933.10	244,882,960.72	94.99	257,504,978.26	232,625,028.73
国道 G106 馆陶绕城段改建工程施工 (一期)	193,175,370.00	147,825,053.01	76.45	131,542,251.79	113,012,188.53
G204 拓宽改造工程 (洋河崖-姜家洼子) (黄山齐长城隧道) 项目	395,128,970.10	383,275,101.00	65.63	259,342,590.14	251,562,312.44
青岛莱西食品产业集聚区基础设施提升工程设计施工总承包项目	294,566,175.69	279,837,866.91	70.87	220,365,531.40	198,328,978.26
G312 线傅家窑至苦水公路 FKTJ4 合同段	411,592,142.00	364,391,208.28	83.35	314,738,716.76	303,722,861.67
合计	6,493,188,370.80	5,649,093,729.13	--	3,972,656,138.34	3,729,311,036.47

续:

合同项目	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款数	当期确认的合同收入	当期确认的合同成本
一、固定造价合同	--	--	--	--	--
黄石市大冶湖生态核心区道路投资建设维护项目	10,044,207.23	507,363,753.03	367,057,495.06	125,831,630.19	121,025,981.56
广西平南至武宣高速公路 No2 项目	51,643,284.90	1,207,730,943.22	1,259,562,812.03	629,703,260.28	592,650,082.31
国道 G325 线康江向阳村至青平段改建工程	41,981,100.00	--	3,000,000.00	192,574,000.00	150,592,900.00
石太高速公路改扩建工程 3 分部	40,906,600.00	334,296,893.88	--	348,431,600.00	307,525,000.00
无极县医院迁建项目	14,527,211.02	385,567,389.76	365,079,016.20	246,508,190.56	237,880,403.90
京秦高速公路遵秦段 LMA2 标	24,879,949.53	69,168,435.28	127,514,600.00	228,402,901.17	205,269,076.28
国道 G106 馆陶绕城段改建工程施工 (一期)	18,530,063.26	45,584,450.46	61,223,214.00	131,542,251.79	113,012,188.53
G204 拓宽改造工程 (洋河崖-姜家洼子) (黄山齐长城隧道) 项目	7,780,277.70	114,421,376.18	124,719,300.00	158,665,869.20	153,905,893.13
青岛莱西食品产业集聚区基础设施提升工程设计施工总承包项目	22,036,553.14	37,614,678.90	41,000,000.00	220,365,531.40	198,328,978.26
G312 线傅家窑至苦水公路 FKTJ4 合同段	11,015,855.09	252,053,586.21	226,601,040.05	152,085,269.14	149,492,396.18
合计	243,345,101.87	2,953,801,506.92	2,575,757,477.34	2,434,110,503.73	2,229,682,900.15

(四十一) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	--	6,755,593.59
城市维护建设税	5,599,461.94	4,367,834.03
教育费附加	4,754,560.13	3,391,788.86
资源税	964.00	960.83
房产税	1,532,677.42	1,728,983.26

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	2,456,535.94	2,447,832.75
车船使用税	130,374.46	129,660.14
印花税	4,053,606.76	1,838,335.78
环境保护税	730,434.96	181,781.87
地方性税费	570,319.22	676,363.52
耕地占用税	--	279,048.00
其他	15,984.71	212.72
合计	19,844,919.54	21,798,395.35

(四十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	190,569,053.73	195,341,557.91
办公费	11,330,632.88	12,490,204.76
差旅交通费	13,144,324.34	16,736,847.50
业务招待费	4,072,822.33	4,562,226.01
折旧及摊销费	13,560,752.01	17,268,590.60
中介机构费	4,204,511.35	28,416,358.71
租赁费	604,045.33	1,521,457.91
物业费、取暖费	12,771,081.44	23,328,920.77
诉讼费	94,705.21	222,078.31
招投标费	1,803,666.00	3,114,065.30
其他	6,152,987.39	6,697,447.04
党建活动经费	510,026.93	--
广告宣传费	31,295.50	99,020.43
离退休费用	3,805,334.25	8,233,544.03
使用权资产折旧	7,181,602.59	2,692,175.78
车辆使用费	1,519,022.68	1,780,696.80
合计	271,355,863.96	322,505,191.86

(四十三) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	100,798,010.18	117,122,432.44
差旅交通费	2,665,777.86	463,288.82
折旧及摊销费	2,136.84	5,143,360.92
消耗的材料、燃料和动力费用	110,982,845.25	78,838,140.64
仪器、设备租赁费	44,728.16	--
专家咨询费及成果的检索、鉴定费	3,652,990.53	97,692.53
合计	218,146,488.82	201,664,915.35

(四十四) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	215,428,352.72	246,478,458.12
减：利息收入	56,069,839.42	14,288,952.45
汇兑损益	169,328.91	-12,147.82
手续费支出	6,257,306.93	7,187,776.62
合计	165,785,149.14	239,365,134.47

(四十五) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
战略性新兴产业发展专项资金	107,400.00	107,400.00	收益相关
进项税加计扣除	231,245.54	129,298.53	收益相关
印花税返还	--	457,232.45	收益相关
税收优惠	--	4,193.53	收益相关
稳岗补贴	501,363.04	135,849.01	收益相关
个人所得税手续费返还	152,704.97	137,485.86	收益相关
社保返还	215,102.87	--	收益相关
合计	1,207,816.42	971,459.38	--

(四十六) 投资收益

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	-61,148,015.12	-61,042,618.14
合计	-61,148,015.12	-61,042,618.14

(四十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-17,990,292.59	-19,542,981.45
其他应收款坏账损失	-7,564,031.56	-2,779,397.74
合同资产减值损失	-13,544.56	--
预付款项坏账损失	--	-20,000.00
合计	-25,567,868.71	-22,342,379.19

(四十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失小计	1,732,501.68	585,818.19
其中：固定资产处置	1,732,501.68	585,818.19
房屋转租处置收益	--	-498,098.53
合计	1,732,501.68	87,719.66

(四十九) 营业外收入

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
应付款项转入（债务豁免）	42,000.00	10,261.80	42,000.00
保险赔偿	3,792,840.33	17,088,297.94	3,792,840.33
非流动资产毁损报废利得	--	401,044.00	--
政府补助	489,619.51	--	489,619.51
工程奖励及业主退款	1,392,318.80	--	1,392,318.80
其他	1,606,239.04	1,598,661.14	1,606,239.04
合计	7,323,017.68	19,098,264.88	7,323,017.68

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
岗位补贴	489,619.51	--	与收益相关
合计	489,619.51	--	--

(五十) 营业外支出

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
公益性捐赠支出	81,600.00	641,934.00	81,600.00
非常损失	--	89,049.59	--
盘亏损失	61.50	--	61.50
非流动资产毁损报废损失	444,992.46	102,489.62	444,992.46
违约金	1,159,251.67	100,000.00	1,159,251.67
罚款	1,318,458.30	1,219,883.06	1,318,458.30
其他	17,895.06	1,038,698.42	17,895.06
合计	3,022,258.99	3,192,054.69	3,022,258.99

(五十一) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,054,310.99	16,472,175.66
递延所得税费用	6,642,937.43	16,913,387.13
汇算清缴调整以前年度所得税	12,743,568.03	9,574,176.63
合计	24,440,816.45	42,959,739.42

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	102,351,670.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,587,917.57
子公司适用不同税率的影响	--
调整以前期间所得税的影响	12,743,568.03
非应税收入的影响	--
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	435,900.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-953,717.15
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	34,129,613.47
其他	--
研发费用加计扣除与专项储备对所得税影响	-47,502,466.32
所得税费用	24,440,816.45

(五十二) 持续经营净利润及终止经营净利润

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
持续经营净利润	77,910,853.80	89,331,409.90	90,254,721.27	87,933,107.67
终止经营净利润	--	--	--	--

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
合计	77,910,853.80	89,331,409.90	90,254,721.27	87,933,107.67

(五十三) 其他综合收益

详见本附注六、(三十六)。

(五十四) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	77,910,853.80	90,254,721.27
加：资产减值准备	—	—
信用减值准备	25,567,868.71	22,342,379.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,525,800.07	31,987,110.76
使用权资产折旧	7,181,602.59	6,957,646.84
无形资产摊销	5,848,015.68	5,996,257.35
长期待摊费用摊销	4,210,070.47	20,077,939.35
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）	-1,732,501.68	-87,719.66
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	444,992.46	105,259.62
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	—	—
财务费用（收益以“—”号填列）	215,323,320.05	246,478,458.12
投资损失（收益以“—”号填列）	61,148,015.12	61,042,618.14
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	5,227,231.01	17,522,541.86
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-11,780.72	-609,154.74
存货的减少（增加以“—”号填列）	63,436,224.59	-13,972,009.69
递延收益的增加(减少以“—”号填列)	-107,400.00	-107,400.00
专项储备的增加(减少以“—”号填列)	-11,166,430.99	14,313,362.41
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-214,862,029.07	-716,226,960.33
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-262,476,189.57	226,245,595.53
经营活动产生的现金流量净额	13,467,662.52	12,320,646.02
2. 不涉及现金收支的重大活动：		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额	—	—
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	953,880,434.29	1,019,811,607.28
减：现金的期初余额	1,019,811,607.28	928,344,907.92
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	-65,931,172.99	91,466,699.36

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	953,880,434.29	1,019,811,607.28
其中：库存现金	3,714,727.68	2,714,520.74
可随时用于支付的银行存款	950,011,970.38	1,016,906,966.63
可随时用于支付的其他货币资金	153,736.23	190,119.91
二、现金等价物	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	953,880,434.29	1,019,811,607.28
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	--	--

(五十五) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

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	71,420,861,613.93	--	38,481,892.36
其中：美元	--	--	--
印度尼西亚卢比	71,367,073,255.82	0.0004	31,758,347.60
菲律宾比索	53,788,358.11	0.1250	6,723,544.76
应收账款	2,476,841,203.44	--	9,636,974.37
其中：美元	--	--	--
印度尼西亚卢比	2,407,449,246.12	0.0004	962,979.70
菲律宾比索	69,391,957.32	0.125	8,673,994.67

(五十六) 政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
战略性新兴产业发展专项资金	107,400.00	其他收益	107,400.00
进项税加计扣除	231,245.54	其他收益	231,245.54
社保返还	215,102.87	其他收益	215,102.87
稳岗补贴	500,770.49	其他收益	500,770.49
个人所得税手续费返还	153,297.52	其他收益	153,297.52
岗位补贴	489,619.51	营业外收入	489,619.51
合计	1,697,435.93	--	1,697,435.93

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中建路桥集团第一工程有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	道路、隧道、桥梁工程施工	53.25	--	投资设立
中建路桥集团四川建设有限公司	四川省成都市	四川省成都市	道路、隧道、桥梁工程施工	67.32	--	投资设立
中建路桥集团河北保通工程有限公司	河北省保定市	河北省保定市	道路、隧道、桥梁工程施工	60.01	39.99	投资设立
中建路桥集团第四工程有限公司	河北省邢台市	河北省邢台市	道路、隧道、桥梁工程施工	64.46	--	投资设立

中建路桥集团有限公司 2022 年度合并财务报表附注

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
中建路桥集团建设发展有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00	--	投资设立
中建路桥集团第六工程有限公司	河北省邢台市	河北省邢台市	道路、隧道、桥梁工程施工	51.10	--	投资设立
河北路桥建设有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	道路、隧道、桥梁工程施工	63.80	--	投资设立
中建路桥集团第二工程有限公司	南宁市邕宁区	南宁市邕宁区	道路、隧道、桥梁工程施工	55.90	--	投资设立
河北路桥技术开发有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	工程监理服务	53.00	47.00	投资设立
中建路桥集团高速公路养护有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	道路、隧道、桥梁工程施工	55.44	--	投资设立
中建路桥集团科技发展有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	检测技术服务	100.00	--	投资设立
宜宾中建兴戎建设工程有限公司	四川省宜宾市	四川省宜宾市	建设项目的管理、运营和维护	76.00	--	投资设立
西藏中建建设有限责任公司	西藏自治区拉萨市	西藏自治区拉萨市	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00	--	投资设立
中建路桥集团装配式建筑有限公司	河北省沧州市	河北省沧州市	建筑施工、商品混凝土生产	100.00	--	投资设立
中建路桥集团基础设施建设有限公司	福建省福州市	福建省福州市	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00	--	投资设立
邯郸中建恒质项目工程管理有限公司	河北省邯郸市	河北省邯郸市	建设项目的管理、运营和维护	98.08	--	投资设立
芒康县中建路桥项目管理有限公司	西藏自治区芒康县	西藏自治区芒康县	建设项目的管理、运营和维护	100.00	--	投资设立
察雅县中建路桥项目管理有限公司	西藏自治区察雅县	西藏自治区察雅县	建设项目的管理、运营和维护	100.00	--	投资设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中建路桥集团第一工程有限公司	46.75	3,039,403.49	--	68,052,001.37
中建路桥集团第六工程有限公司	48.90	572,221.45	--	145,362,119.09
中建路桥集团高速公路养护有限公司	44.56	-15,083,641.86	--	5,064,333.25

3、重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 重要非全资子公司的财务状况

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中建路桥集团第一工程有限公司	835,821,401.42	28,576,597.18	864,397,998.60	717,556,326.19	1,270,524.39	718,826,850.58
中建路桥集团第六工程有限公司	560,145,182.86	27,718,374.23	587,863,557.09	290,592,663.10	-	290,592,663.10
中建路桥集团高速公路养护有限公司	136,000,457.49	70,737,860.78	206,738,318.27	195,373,117.98	-	195,373,117.98

续表

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中建路桥集团第一工程有限公司	797,212,626.68	40,604,671.75	837,817,298.43	696,410,215.90	2,328,217.35	698,738,433.25
中建路桥集团第六工程有限公司	511,406,126.91	32,015,720.46	543,421,847.37	246,359,552.59	633,904.80	246,993,457.39
中建路桥集团高速公路养护有限公司	197,451,039.48	81,609,176.87	279,060,216.35	233,844,832.35	-	233,844,832.35

(2) 重要非全资子公司的经营成果及现金流量

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中建路桥集团第一工程有限公司	84,644,501.52	6,501,397.84	6,501,397.84	-11,555,822.89	157,600,907.22	1,229,689.46	1,229,689.46	-5,839,506.33
中建路桥集团第六工程有限公司	87,577,152.94	1,170,187.01	1,170,187.01	15,509,512.17	120,577,564.41	903,214.22	903,214.22	3,415,420.21
中建路桥集团高速公路养护有限公司	38,610,313.67	-33,850,183.71	-33,850,183.71	-3,545,829.05	114,033,740.56	132,041.83	132,041.83	-2,131,740.67

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河北曲港高速公路开发有限公司	河北省定州	河北定州	公路建设投资	24.00	--	权益法
龙岩永杭高速公路有限责任公司	福建省龙岩市	福建省龙岩市	公路建设投资	33.60	--	权益法
保定中建兴业投资有限公司	河北省保定	河北保定	公路建设投资	9.00	--	权益法

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		
	河北曲港高速公路开发有限公司	龙岩永杭高速公路有限责任公司	保定中建兴业投资有限公司
流动资产	200,410,194.08	552,869,868.67	299,468,079.64
非流动资产	9,200,814,695.41	5,136,480,886.18	701,513,014.33
资产合计	9,401,224,889.49	5,689,350,754.85	1,000,981,093.97
--	--	--	--
流动负债	1,598,426,023.69	352,211,162.04	418,651,325.31
非流动负债	6,964,641,754.89	3,432,106,250.00	577,272,673.98
负债合计	8,563,067,778.58	3,784,317,412.04	995,923,999.29
--	--	--	--
少数股东权益	--	--	--
归属于母公司股东权益	838,157,110.91	1,905,033,342.81	5,057,094.68
--	--	--	--
按持股比例计算的净资产份额	201,157,706.62	640,091,203.18	455,138.52
调整事项	--	--	--
营业收入	231,932,071.39	57,473,762.15	78,938,354.98
净利润	-210,608,046.81	-26,306,764.37	-9,744,196.87
终止经营的净利润	--	--	--
其他综合收益	--	--	--
综合收益总额	-210,608,046.81	-26,306,764.37	-9,744,196.87
--	--	--	--
本年度收到的来自联营企业的股利	--	--	--

续表

项目	期初余额/上期发生额		
	河北曲港高速公路开发有限公司	龙岩永杭高速公路有限责任公司	保定中建兴业投资有限公司
流动资产	268,562,649.78	426,060,811.69	23,546,439.43
非流动资产	9,297,921,138.42	5,262,014,871.75	975,000,510.56
资产合计	9,566,483,788.20	5,688,075,683.44	998,546,949.99

项目	期初余额/上期发生额		
	河北曲港高速公路开发 有限公司	龙岩永杭高速公路有限 责任公司	保定中建兴业投资 有限公司
--	--	--	--
流动负债	1,605,999,816.43	293,986,392.20	256,199,132.41
非流动负债	6,910,706,687.56	3,462,718,750.00	699,999,894.01
负债合计	8,516,706,503.99	3,756,705,142.20	956,199,026.42
--	--	--	--
少数股东权益	--	--	--
归属于母公司股东权益	1,049,777,284.21	1,931,370,541.24	42,347,923.57
--	--	--	--
按持股比例计算的净资产 份额	250,597,628.10	646,680,069.56	3,811,313.12
调整事项	--	--	--
营业收入	238,638,594.81	54,869,034.28	39,275,873.43
净利润	-210,095,475.47	-24,867,843.22	-23,871,898.42
终止经营的净利润	--	--	--
其他综合收益	--	--	--
综合收益总额	-210,095,475.47	-24,867,843.22	-23,871,898.42
--	--	--	--
本年度收到的来自联营 企业的股利	--	--	918,065.20

八、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

本公司由中国建筑股份有限公司、中建交通建设集团有限公司、河北交通投资有限公司共同经营。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注七、(一)。

(三) 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本附注七、(二)。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
沧州中建基础设施建设有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中建铁路建设有限公司	具有重大影响投资方子公司
中建六局土木工程有限公司	具有重大影响投资方子公司
廊坊中建机械有限公司	具有重大影响投资方子公司
中建一局集团第六建筑有限公司	具有重大影响投资方子公司

(五) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 销售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北曲港高速开发有限公司	工程款	84,329,128.00	82,376,132.91
沧州中建基础设施建设有限公司	工程款	--	9,169,414.61
龙岩永杭高速公路有限责任公司	工程款	28,039,621.00	--
保定中建兴业投资有限公司	工程款	11,860,000.00	46,965,056.75
中建湛江大道投资建设有限公司	工程款	365,524,795.00	677,429,304.03

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国建筑股份有限公司	17,514,041.76	--	2,472,864.17	--
	中建交通建设集团有限公司	15,608,986.88	--	15,608,986.88	--
	保定中建兴业投资有限公司	11,929,106.90	--	16,781,386.90	--
其他应收款	中建交通建设集团有限公司	29,697,438.68	--	41,046,399.62	--
	龙岩永杭高速公路有限责任公司	11,929,106.90	--	3,760,337.60	--
	河北曲港高速公路开发有限公司	3,240.00	--	100,000.00	--
	中国建筑股份有限公司	600,000.00	--	--	--
其他非流动资产	中国建筑股份有限公司	35,546,416.24	--	--	--
	保定中建兴业投资有限公司	11,929,106.90	--	28,169,350.10	--
	中建湛江大道投资建设有限公司	49,775,376.88	--	58,505,152.76	--
	沧州中建基础设施建设有限公司	--	--	33,860,820.03	--

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,341,822,322.04	1,262,119,963.54
1 至 2 年	326,617,620.13	572,843,773.66
2 至 3 年	249,355,891.31	68,980,706.49
3 至 4 年	39,498,337.24	17,326,573.84
4 至 5 年	16,914,201.94	--
5 年以上	6,951,645.56	6,951,645.56
小计	1,981,160,018.22	1,928,222,663.09
坏账准备	110,533,865.90	95,333,452.70

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	1,870,626,152.32	1,832,889,210.39

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	228,656,717.19	11.54	894,816.29	0.39	227,761,900.90
其中：集团外	228,656,717.19	11.54	894,816.29	0.39	227,761,900.90
按组合计提坏账准备	1,752,503,301.03	88.46	109,639,049.61	/	1,642,864,251.42
其中：	--	--	--	--	--
组合 1	1,020,010,850.44	51.49	53,126,365.39	5.21	966,884,485.05
组合 2	4,719,142.29	0.24	1,052,472.50	22.3	3,666,669.79
组合 3	653,467,773.79	32.98	55,460,211.72	8.49	598,007,562.07
组合 4	74,305,534.51	3.75	--	--	74,305,534.51
合计	1,981,160,018.22	100.00	110,533,865.90	/	1,870,626,152.32

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备	279,215,799.00	14.48	978,170.74	0.35	278,237,628.26
其中：集团外	279,215,799.00	14.48	978,170.74	0.35	278,237,628.26
按组合计提坏账准备	1,649,006,864.09	85.51	94,355,281.96	/	1,554,651,582.13
其中：	--	--	--	--	--
组合 1	787,386,937.88	40.83	35,767,902.18	4.54	751,619,035.70
组合 2	6,018,192.90	0.31	800,995.82	13.31	5,217,197.08
组合 3	851,971,697.00	44.18	57,786,383.96	6.78	794,185,313.04
组合 4	3,630,036.31	0.19	--	--	3,630,036.31
合计	1,928,222,663.09	99.99	95,333,452.70	/	1,832,889,210.39

(1) 按单项计提坏账准备：

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
福州市长乐区纵横交通建设有限公司	58,008,765.00	--	--	预计可收回
沧州渤海新区交通运输局	26,410,852.57	--	--	预计可收回
河北迁曹高速公路开发有限公司	20,430,780.00	--	--	预计可收回
中国建筑股份有限公司	17,514,041.76	--	--	预计可收回
中建交通建设集团有限公司	15,608,986.88	--	--	预计可收回
屏山中建鼎瑞建设工程有限公司	12,280,560.08	--	--	预计可收回
南宁高速公路建设发展有限公司	11,730,744.52	--	--	预计可收回
唐山滦曹公路管理有限公司	10,194,454.00	--	--	预计可收回

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
莆田市荔城区辰建经济开发有限公司	8,876,388.84	--	--	预计可收回
江门市政府投资工程建设管理中心	6,104,284.05	--	--	预计可收回
安平县交通运输局	5,737,439.97	--	--	预计可收回
龙岩永杭高速公路有限责任公司	5,666,160.00	--	--	预计可收回
菲律宾公造部	5,542,551.15	--	--	预计可收回
其他	24,550,708.37	894,816.29	3.64	预计可部分收回
合计	228,656,717.19	894,816.29	--	--

(2) 按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 本公司采用按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况

组合 1 应收政府部门及中央企业客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	664,527,146.58	13,290,542.93	2.00
1 至 2 年	203,851,973.38	10,192,598.67	5.00
2 至 3 年	121,195,725.06	18,179,358.76	15.00
3 至 4 年	14,882,249.42	4,464,674.83	30.00
4 至 5 年	15,553,756.00	6,999,190.20	45.00
合计	1,020,010,850.44	53,126,365.39	--

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	387,088,600.86	7,741,772.02	2.00
1 至 2 年	343,516,837.87	17,175,841.89	5.00
2 至 3 年	41,227,743.15	6,184,161.47	15.00
3 至 4 年	15,553,756.00	4,666,126.80	30.00
合计	787,386,937.88	35,767,902.18	--

组合 2 应收海外企业客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	578,147.32	34,688.84	6.00
1 至 2 年	2,388,506.60	286,620.79	12.00
2 至 3 年	501,257.11	125,314.28	25.00
3 至 4 年	1,080,053.16	486,023.92	45.00
4 至 5 年	171,178.10	119,824.67	70.00
合计	4,719,142.29	1,052,472.50	--

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,774,810.53	166,488.63	6.00

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	1,804,876.89	216,585.23	12.00
2 至 3 年	1,147,027.53	286,756.88	25.00
3 至 4 年	291,477.95	131,165.08	45.00
合计	6,018,192.90	800,995.82	--

组合 3 应收其他客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	480,323,517.48	21,614,558.29	4.50
1 至 2 年	64,226,591.91	6,422,659.19	10.00
2 至 3 年	101,575,294.27	20,315,058.85	20.00
3 至 4 年	390,724.57	156,289.83	40.00
5 年以上	6,951,645.56	6,951,645.56	100.00
合计	653,467,773.79	55,460,211.72	--

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	638,098,700.59	28,714,441.53	4.50
1 至 2 年	192,639,732.99	19,263,973.30	10.00
2 至 3 年	14,281,617.86	2,856,323.57	20.00
5 年以上	6,951,645.56	6,951,645.56	100.00
合计	851,971,697.00	57,786,383.96	--

组合 4 集团内客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	74,305,534.51	--	--
合计	74,305,534.51	--	--

续表

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,630,036.31	--	--
合计	3,630,036.31	--	--

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 17,423,041.54 元。

4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,834,065.84
合计	2,834,065.84

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
-------	------	----------------	------

债务人名称	账面余额	占应收账款合 计的比例 (%)	坏账准备
福州市长乐区纵横交通建设有限公司	58,008,765.00	2.93	—
曲阳县住房和城乡建设局	137,154,818.70	6.92	2,743,096.37
沧州渤海新区交通运输局	99,575,190.44	5.03	19,915,038.09
黄石市众邦城市住房投资有限公司	114,938,070.33	5.80	5,907,272.58
广西平宜高速公路有限公司	53,325,598.52	2.69	2,399,651.93
合计	463,002,442.99	23.37	30,965,058.97

(二) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息	—	—
应收股利	16,988,447.10	16,988,447.10
其他应收款	470,010,090.87	404,586,994.40
合计	486,998,537.97	421,575,441.50

2、应收股利

(1) 应收股利

项目 (或被投资单位)	期末余额	期初余额
中建路桥集团第四工程有限公司	10,603,574.00	10,603,574.00
中建路桥集团河北保通工程有限公司	5,965,283.60	5,965,283.60
中建路桥集团第二工程有限公司	419,229.50	419,229.50
徐工集团工程机械股份有限公司	360.00	360.00
合计	16,988,447.10	16,988,447.10

3、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	174,481,609.30	101,267,241.89
1 至 2 年	32,912,294.48	96,251,559.90
2 至 3 年	89,207,666.41	89,011,922.88
3 至 4 年	77,169,159.59	90,106,645.40
4 至 5 年	76,216,614.49	2,834,352.76
5 年以上	143,259,628.87	145,457,414.16
合计	593,246,973.14	524,929,136.99

(2) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
期初余额	120,342,142.59	—	—	120,342,142.59
--转入第二阶段	—	—	—	—
--转入第三阶段	—	—	—	—

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)	
--转回第二阶段	--	--	--	--
--转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	3,351,573.58	--	--	3,351,573.58
本期转回	456,833.90	--	--	456,833.90
本期转销	--	--	--	--
本期核销	--	--	--	--
其他变动	--	--	--	--
期末余额	123,236,882.27	--	--	123,236,882.27

(3) 坏账准备的情况

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	
按组合计提	120,342,142.59	3,351,573.58	456,833.90	--	123,236,882.27
合计	120,342,142.59	3,351,573.58	456,833.90	--	123,236,882.27

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
石家庄联邦伟业公司	其他	69,000,000.00	11.63	69,000,000.00
扬州江顺投资有限公司	保证金	60,000,000.00	10.11	--
沧州渤海新区港城交通建设投资开发有限公司	保证金	30,060,000.00	5.07	601,200.00
新乡融盛高速公路建设有限公司	保证金	27,916,148.90	4.71	--
安阳市城乡一体化示范区建设投资有限公司	保证金	18,550,000.00	3.13	--
合计	--	205,526,148.90	34.65	69,601,200.00

(三) 长期股权投资

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	1,421,206,903.86	40,500,000.00	1,380,706,903.86	1,377,062,803.86	40,500,000.00	1,336,562,803.86
对联营、合营企业投资	1,303,548,798.41	--	1,303,548,798.41	1,314,543,913.53	--	1,314,543,913.53
合计	2,724,755,702.27	40,500,000.00	2,684,255,702.27	2,691,606,717.39	40,500,000.00	2,651,106,717.39

1、对子公司投资

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
西藏中建建设有限责任公司	200,000,000.00	--	--	200,000,000.00	--	--
中建路桥集团建设发展有限公司	113,824,739.00	--	--	113,824,739.00	--	--
中建路桥集团装配式建筑有限公司	5,000,000.00	--	--	5,000,000.00	--	--
中建路桥集团基础设施建设有限公司	69,418,980.79	--	--	69,418,980.79	--	--
中建路桥集团科技发展有限公司	60,000,000.00	--	--	60,000,000.00	--	--
察雅县中建路桥项目管理有限公司	2,000,000.00	--	--	2,000,000.00	--	--

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
芒康县中建路桥项目管理有限公司	1,000,000.00	--	--	1,000,000.00	--	--
邯郸中建恒质工程项目管理有限公司	466,486,000.00	44,144,100.00	--	510,630,100.00	--	--
宜宾中建兴戎建设工程有限公司	212,800,000.00	--	--	212,800,000.00	--	--
中建路桥集团四川建设有限公司	2,706,228.33	--	--	2,706,228.33	--	--
中建路桥集团第四工程有限公司	27,716,561.00	--	--	27,716,561.00	--	--
河北路桥建设有限公司	25,877,036.26	--	--	25,877,036.26	--	--
中建路桥集团河北保通工程有限公司	12,770,375.38	--	--	12,770,375.38	--	--
蒙力投资有限责任公司	40,500,000.00	--	--	40,500,000.00	--	40,500,000.00
中建路桥集团第二工程有限公司	1,676,918.00	--	--	1,676,918.00	--	--
中建路桥集团高速公路养护有限公司	36,277,139.04	--	--	36,277,139.04	--	--
中建路桥集团第一工程有限公司	32,017,901.33	--	--	32,017,901.33	--	--
河北路桥技术开发有限公司	16,909,576.66	--	--	16,909,576.66	--	--
中建路桥集团第六工程有限公司	50,081,348.07	--	--	50,081,348.07	--	--
合计	1,377,062,803.86	44,144,100.00	--	1,421,206,903.86	--	40,500,000.00

2、对联营、合营企业投资

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
二、联营企业	--	--	--	--
河北曲港高速公路开发有限公司	250,597,628.10	-50,545,931.23	200,051,696.87	--
龙岩永杭高速公路有限责任公司	646,680,069.56	-8,839,072.83	637,840,996.73	--
保定中建兴业投资有限公司	2,868,973.71	-2,413,835.19	455,138.52	--
沧州中建基础设施建设有限公司	85,045,553.66	779,385.10	85,824,938.76	--
中建湛江大道投资建设有限公司	329,351,688.50	50,024,339.03	379,376,027.53	--
合计	1,314,543,913.53	-10,995,115.12	1,303,548,798.41	--

续

被投资单位	本期增减变动							其他
	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	
二、联营企业								
河北曲港高速公路开发有限公司	--	--	-50,545,931.23	--	--	--	--	--
龙岩永杭高速公路有限责任公司	--	--	-8,839,072.83	--	--	--	--	--
保定中建兴业投资有限公司	--	--	-2,413,835.19	--	--	--	--	--
沧州中建基础设施建设有限公司	--	--	779,385.10	--	--	--	--	--
中建湛江大道投资建设有限公司	50,152,900.00	--	-128,560.97	--	--	--	--	--
合计	50,152,900.00	--	-61,148,015.12	--	--	--	--	--

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,781,759,657.23	7,100,519,729.70	8,116,762,532.00	7,411,352,121.01
其他业务	15,969,967.94	8,798,666.49	15,396,954.26	11,949,324.10
合计	7,797,729,625.17	7,109,318,396.19	8,132,159,486.26	7,423,301,445.11

2、营业收入、成本明细情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	7,781,759,657.23	7,100,519,729.70	8,116,762,532.00	7,411,352,121.01
房屋建设业务	1,007,597,735.14	964,808,190.52	509,131,464.65	487,635,076.99
基础设施建造业务	6,765,442,290.01	6,130,374,485.47	7,604,886,817.75	6,923,174,721.05
其他业务	8,719,632.08	5,337,053.71	2,744,249.60	542,322.97
其他业务小计	15,969,967.94	8,798,666.49	15,396,954.26	11,949,324.10
出租固定资产	15,969,967.94	8,798,666.49	14,702,183.46	11,254,553.30
其他	--	--	694,770.80	694,770.80
合计	7,797,729,625.17	7,109,318,396.19	8,132,159,486.26	7,423,301,445.11

3、本年确认收入金额最大的前十项建造合同情况

合同项目	合同总金额	合同总成本	完工进度(%)	累计确认的合同收入	累计确认的合同成本
一、固定造价合同	--	--	--	--	--
黄石市大冶湖生态核心区道路投资建设维护项目	800,000,000.00	709,765,765.77	64.87	470,473,643.23	460,429,436.00
广西平南至武宣高速公路№2 项目	1,363,451,714.91	1,311,776,894.91	99.94	1,362,619,654.41	1,310,976,369.51
国道 G325 线廉江向阳村至青平段改建工程	1,338,927,077.00	933,792,694.31	16.13	192,574,000.00	150,592,900.00
石太高速公路改扩建工程 3 分部	1,038,166,200.00	862,916,042.77	35.64	348,431,600.00	307,525,000.00
无极县医院迁建项目	387,106,788.00	410,630,141.45	97.54	415,063,172.35	400,535,961.33
邯郸市 107 国道改扩建项目	1,855,878,103.29	1,464,481,911.04	100.00	1,855,878,103.29	1,464,481,911.04
国道 G106 馆陶绕城段改建工程施工(一期)	193,175,370.00	147,825,053.01	76.45	131,542,251.79	113,012,188.53
G204 拓宽改造工程(洋河岸-姜家洼子)(黄山齐长城隧道)项目	395,128,970.10	383,275,101.00	65.63	259,342,500.14	251,562,312.44
青岛莱西食品产业集聚区基础设施提升工程设计施工总承包项目	294,566,175.69	279,837,866.91	70.87	220,365,531.40	198,328,978.26
G312 线傅家窑至苦水公路 FKTJ4 合同段	411,592,142.00	364,391,208.28	83.35	314,738,716.76	303,722,861.67
合计	7,990,453,615.70	6,868,692,679.45	--	5,571,029,263.37	4,961,167,918.78

续:

合同项目	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款数	当期确认的合同收入	当期确认的合同成本
一、固定造价合同	--	--	--	--	--

合同项目	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款数	当期确认的合同收入	当期确认的合同成本
黄石市大冶湖生态核心区道路投资建设维护项目	10,044,207.23	507,363,753.03	367,057,495.06	125,831,630.19	121,025,981.56
广西平南至武宣高速公路№2 项目	51,643,284.90	1,207,730,943.22	1,259,562,812.03	629,703,260.28	592,650,082.31
国道 G325 线廉江向阳村至青平段改建工程	41,981,100.00	--	3,000,000.00	192,574,000.00	150,592,900.00
石太高速公路改扩建工程 3 分部	40,906,600.00	334,296,893.88	--	348,431,600.00	307,525,000.00
无极县医院迁建项目	14,527,211.02	385,567,389.76	365,079,016.20	246,508,190.56	237,880,403.90
邯郸市 107 国道改扩建项目	391,396,192.25	1,717,927,157.00	1,681,966,373.00	609,723,270.06	544,914,668.00
国道 G106 馆陶绕城段改建工程施工 (一期)	18,530,063.26	45,584,450.46	61,223,214.00	131,542,251.79	113,012,188.53
G204 拓宽改造工程 (洋河崖-姜家洼子) (黄山齐长城隧道) 项目	7,780,277.70	114,421,376.18	124,719,300.00	158,665,869.20	153,905,893.13
青岛莱西食品产业集聚区基础设施提升工程设计施工总承包项目	22,036,553.14	37,614,678.90	41,000,000.00	220,365,531.40	198,328,978.26
G312 线傅家窑至苦水公路 FKTJ4 合同段	11,015,855.09	252,053,586.21	226,601,040.05	152,085,269.14	149,492,396.18
合计	609,861,344.59	4,602,560,228.64	4,130,209,250.34	2,815,430,872.62	2,569,328,491.87

(五) 投资收益

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	-61,148,015.12	-61,042,618.14
成本法核算的长期股权投资收益	--	--
合计	-61,148,015.12	-61,042,618.14

十一、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、采取追溯重述法的前期会计差错

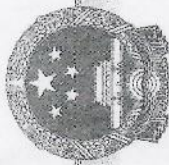
本报告期末发生采取追溯重述法的前期会计差错更正事项。

会计差错更正的内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
列报调整	长期应收款	-423,644,193.18
	其他非流动资产	-423,644,193.18

2、采取未来适用法的前期会计差错

本报告期末发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。





营业执照

统一社会信用代码
911101020855463270



扫描市场主体身份码，即可了解更多经营信息、政策、许可、监管信息、风险提示等应用服务。

(副本)
(10-10)

名称 北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 1880万元

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2013年11月22日

法定代表人 张恩军

主要经营场所 北京市西城区裕民路18号2206房间

经营范围
审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具相关审计报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账、会计咨询、税务咨询、会计培训及其他业务；法律、法规规定的其他业务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，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。)

仅供报告附件使用



登记机关



2023年01月09日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

血 氣

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有该证的财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》被篡改或发生变动的，应当及时向财政部门报告换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当将财政部门退回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一九年八月六日

中华人民共和国民政部

仅供报告附件使用



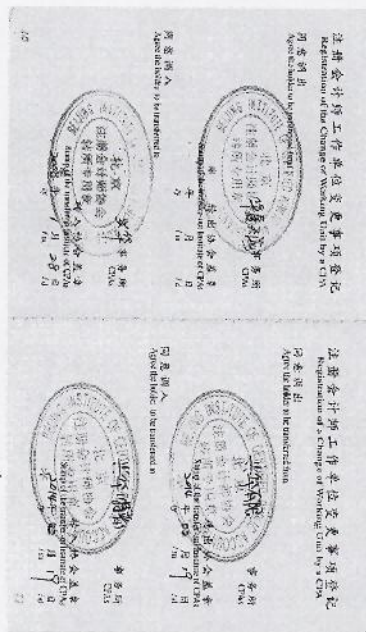
名称：北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：张惠军
主任会计师：张惠军
经营场所：北京市西城区裕民路18号2206房间

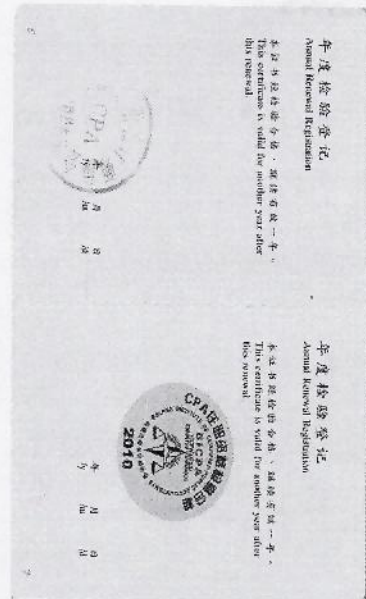
组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号: 11000010

批准执业文号：
京财会许可（2013）0060号

批准执业日期: 2013年10月10日





2023 年财务审计报告

中建路桥集团有限公司 2023 年度合并财务报表审计报告

目 录

一、审计报告	1—3 页
二、审计报告附件	
1、合并资产负债表	4—5 页
2、母公司资产负债表	6—7 页
3、合并利润表	8 页
4、母公司利润表	9 页
5、合并现金流量表	10 页
6、母公司现金流量表	11 页
7、合并所有者权益变动表	12—13 页
8、母公司所有者权益变动表	14—15 页
9、财务报表附注	16—84 页

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编码：京24KV66309C





北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

审 计 报 告

[2024]京会兴审字第 00180084 号

中建路桥集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中建路桥集团有限公司（以下简称中建路桥公司）合并及母公司财务报表（以下简称财务报表），包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

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，我们独立于中建路桥公司，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、管理层和治理层对财务报表的责任

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





北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

重大错报。

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

治理层负责监督中建路桥公司的财务报告过程。

四、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：

1、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。

2、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。

3、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。

4、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，就可能导致对中建路桥公司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





北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

BEIJING XINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

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建路桥公司不能持续经营。

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

6、就中建路桥公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国·北京
二〇二四年四月十二日

中国注册会计师：

刘耀良



中国注册会计师：

梁燕飞





合并资产负债表

2023年12月31日

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产:			
货币资金	六(一)	873,599,775.85	953,880,434.29
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六(二)	5,126,900.00	35,199,870.57
应收账款	六(三)	2,175,502,996.62	2,020,322,876.25
应收款项融资			
预付款项	六(四)	67,178,363.55	75,683,357.55
其他应收款	六(五)	615,856,358.66	660,204,474.36
其中:应收利息			
应收股利			
存货	六(六)	24,927,796.05	18,731,297.85
合同资产	六(七)	3,533,692,339.36	3,087,442,672.33
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六(八)	470,235,113.53	480,304,832.35
其他流动资产	六(九)	151,305,130.82	83,586,965.32
流动资产合计		7,917,424,774.44	7,415,356,780.87
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	六(十)	5,342,940.27	6,106,446.23
长期股权投资	六(十一)	1,312,843,927.93	1,303,548,798.41
其他权益工具投资	六(十二)	239,023,948.00	239,016,226.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六(十三)	249,434,394.09	265,938,235.61
在建工程	六(十四)	93,048,185.14	90,409,823.76
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六(十五)	14,535,698.56	17,104,635.79
无形资产	六(十六)	167,343,581.05	172,925,466.05
开发支出	六(十七)	579,776.52	579,776.52
商誉			
长期待摊费用	六(十八)	8,154,143.73	8,298,696.82
递延所得税资产	六(十九)	132,322,068.33	140,351,283.16
其他非流动资产	六(二十)	3,416,955,428.33	3,585,699,605.18
非流动资产合计		5,639,584,091.95	5,829,978,993.53
资产总计		13,557,008,866.39	13,245,335,774.40

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:

刘吉

主管会计工作负责人:

张连

会计机构负责人:

樊亮





合并资产负债表（续）
2023年12月31日

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2023年1月1日
流动负债：			
短期借款	六（二十一）	387,000,000.00	625,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六（二十二）	5,500,000.00	21,279,562.05
应付账款	六（二十三）	3,149,869,782.34	3,564,244,009.73
预收款项			
合同负债	六（二十四）	70,429,088.71	88,779,793.81
应付职工薪酬	六（二十五）	247,483,969.83	192,881,845.52
应交税费	六（二十六）	35,804,929.28	43,868,224.64
其他应付款	六（二十七）	313,733,497.57	339,885,303.55
其中：应付利息		2,333,904.50	813,773.21
应付股利		5,203,308.77	5,203,308.77
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六（二十八）	2,635,472,677.09	1,604,612,250.44
其他流动负债			
流动负债合计		6,845,293,944.82	6,480,550,989.74
非流动负债：			
长期借款	六（二十九）	3,972,667,911.76	4,092,258,018.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六（三十）	15,227,953.25	18,390,827.13
长期应付款	六（三十一）	1,323,820.36	1,323,820.36
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六（三十二）	254,210.00	361,610.00
递延所得税负债	六（十九）	8,684,821.97	2,728,597.61
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,998,158,717.34	4,115,062,873.10
负债合计		10,843,452,662.16	10,595,613,862.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六（三十三）	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六（三十四）	31,448,507.28	31,448,507.28
减：库存股			
其他综合收益	六（三十五）	-657,059.77	-3,032,961.78
专项储备	六（三十七）	158,661,156.20	182,592,479.27
盈余公积	六（三十七）	274,512,286.45	262,178,337.59
未分配利润	六（三十八）	957,387,365.41	862,615,175.67
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,421,352,255.57	2,335,801,538.03
少数股东权益		292,203,948.66	313,920,373.53
所有者权益（或股东权益）合计		2,713,556,204.23	2,649,721,911.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,557,008,866.39	13,245,335,774.40

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：

刘吉印

主管会计工作负责人：

张连材

会计机构负责人：

樊亮印





母公司资产负债表

2023年12月31日

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产:			
货币资金		662,984,763.50	796,774,898.34
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,126,900.00	34,837,448.87
应收账款	十(一)	1,949,694,170.30	1,870,626,152.32
应收款项融资			
预付款项		64,664,633.83	67,458,252.45
其他应收款	十(二)	454,767,975.08	486,998,537.97
其中:应收利息			
应收股利		16,988,447.10	16,988,447.10
存货		3,725,496.23	719,480.51
合同资产		3,666,971,187.82	2,910,083,365.78
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		140,331,473.74	135,277,813.04
其他流动资产		142,921,549.80	162,496,889.15
流动资产合计		7,091,188,150.30	6,465,272,838.43
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十(三)	2,693,550,831.79	2,684,255,702.27
其他权益工具投资		239,023,948.00	239,016,226.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		157,138,155.25	157,609,227.38
在建工程			9,682,118.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,033,213.54	10,031,401.11
无形资产		112,567,388.99	116,684,213.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,453,438.08	3,200,299.89
递延所得税资产		81,601,432.39	76,632,056.33
其他非流动资产		1,063,389,206.70	886,991,497.34
非流动资产合计		4,356,757,614.74	4,184,102,741.97
资产总计		11,447,945,765.04	10,649,375,580.40

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人



会计机构负责人:





母公司资产负债表（续）

2023年12月31日

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：			
短期借款		387,000,000.00	625,000,000.00
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,500,000.00	21,279,562.05
应付账款		3,337,506,022.67	3,598,606,687.93
预收款项			
合同负债		25,253,537.88	25,184,760.00
应付职工薪酬		112,010,817.95	105,827,370.48
应交税费		10,505,639.78	16,618,010.90
其他应付款		360,416,101.16	358,058,116.33
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		2,139,661,954.72	1,150,501,268.47
其他流动负债			
流动负债合计		6,377,854,074.16	5,901,075,776.16
非流动负债：			
长期借款		2,624,206,516.76	2,430,636,623.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,474,699.53	7,684,162.55
长期应付款		1,323,820.36	1,323,820.36
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		254,210.00	361,610.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,630,259,246.65	2,440,006,215.91
负债合计		9,008,113,320.81	8,341,081,992.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		69,621,330.84	69,621,330.84
减：库存股			
其他综合收益		-657,059.77	-3,032,961.78
专项储备		155,486,768.63	149,663,303.34
盈余公积		274,512,286.45	262,178,337.59
未分配利润		940,869,118.08	829,863,578.34
所有者权益（或股东权益）合计		2,439,832,444.23	2,308,293,588.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,447,945,765.04	10,649,375,580.40

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：

刘吉

主管会计工作负责人：

张连

会计机构负责人：

樊亮





合并利润表
2023年度

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	六(三十九)	7,548,565,352.46	8,115,805,179.45
其中:营业收入	六(三十九)	7,548,565,352.46	8,115,805,179.45
二、营业成本	六(三十九)	7,316,958,893.45	7,933,978,702.16
其中:营业成本	六(三十九)	6,759,765,710.12	7,258,846,280.70
税金及附加	六(四十)	13,990,733.02	19,844,919.54
销售费用			
管理费用	六(四十一)	274,255,877.09	271,355,863.96
研发费用	六(四十二)	166,430,686.98	218,146,488.82
财务费用	六(四十三)	102,515,886.24	165,785,149.14
其中:利息费用		198,680,821.07	215,428,352.72
利息收入		106,306,912.51	56,069,839.42
加:其他收益	六(四十四)	1,062,021.17	1,207,816.42
投资收益(损失以“-”号填列)	六(四十五)	-57,542,570.48	-61,148,015.12
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	六(四十六)	-44,266,394.61	-25,567,868.71
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	六(四十七)	470,171.55	1,732,501.68
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		131,329,686.64	98,050,911.56
加:营业外收入	六(四十八)	2,316,015.91	7,323,017.68
减:营业外支出	六(四十九)	3,559,023.68	3,022,258.99
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		130,086,678.87	102,351,670.25
减:所得税费用	六(五十)	44,442,078.45	24,521,748.10
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		85,644,600.42	77,829,922.15
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	六(五十一)	85,644,600.42	77,829,922.15
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)		107,106,138.60	89,241,431.48
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-21,461,538.18	-11,411,509.33
六、其他综合收益的税后净额	六(五十二)	2,375,902.01	-848,684.36
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,375,902.01	-848,684.36
1.不能重分类进损益的其他综合收益		5,791.50	-13,662.00
(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		5,791.50	-13,662.00
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
(5)其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		2,370,110.51	-835,022.36
(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)可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5)持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6)其他债权投资信用减值准备			
(7)现金流量套期储备			
(8)外币财务报表折算差额		2,370,110.51	-835,022.36
(9)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		88,020,502.43	76,981,237.79
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		109,482,040.61	88,392,747.12
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-21,461,538.18	-11,411,509.33
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:元,上期被合并方实现的净利润为:元。
后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:

刘吉印

主管会计工作负责人:

张连材

会计机构负责人:

樊亮印





母公司利润表

2023年度

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
营业收入	十(四)	7,250,122,696.88	7,797,729,625.17
减:营业成本	十(四)	6,571,628,570.80	7,109,318,396.19
税金及附加		11,222,859.75	17,468,653.07
销售费用			
管理费用		155,580,363.35	150,650,041.21
研发费用		162,401,039.16	209,907,275.00
财务费用		105,304,095.59	121,970,931.78
其中:利息费用		101,629,930.66	120,315,522.88
利息收入		5,172,341.04	4,597,545.37
加:其他收益		147,529.72	154,779.13
投资收益(损失以“-”号填列)	十(五)	-57,542,570.48	-61,148,015.12
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-57,542,570.48	-61,148,015.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-37,665,048.94	-20,317,781.22
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-52,562.48	-130,507.68
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		148,873,116.05	106,972,803.03
加:营业外收入		1,220,690.71	3,711,259.13
减:营业外支出		2,645,752.94	2,159,320.53
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		147,448,053.82	108,524,741.63
减:所得税费用		24,108,565.22	11,386,831.33
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		123,339,488.60	97,137,910.30
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		123,339,488.60	97,137,910.30
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		2,375,902.01	-848,684.36
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		5,791.50	-13,662.00
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		5,791.50	-13,662.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益		2,370,110.51	-835,022.36
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额		2,370,110.51	-835,022.36
9.其他			
六、综合收益总额		125,715,390.61	96,289,225.94

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





合并现金流量表
2023年度

编制单位：中奥路桥集团有限公司

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		6,094,918,077.04	6,911,173,580.16
收到的税费返还		186,710.26	6,403,794.93
收到其他与经营活动有关的现金		1,090,400,066.26	1,291,217,670.36
经营活动现金流入小计		7,185,504,853.56	8,208,795,045.45
购买商品、接受劳务支付的现金		5,247,212,054.51	6,565,176,836.21
支付给职工以及为职工支付的现金		691,065,218.83	632,215,847.91
支付的各项税费		64,333,590.48	107,500,903.30
支付其他与经营活动有关的现金		1,084,288,089.26	890,433,795.51
经营活动现金流出小计		7,086,898,953.08	8,195,327,382.93
经营活动产生的现金流量净额		98,605,900.48	13,467,662.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,683,016.97	3,388,623.32
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		320,106,800.00	
投资活动现金流入小计		321,789,816.97	3,388,623.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,667,838.73	259,585,822.24
投资支付的现金		66,837,700.00	66,152,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		398,405,361.66	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		467,910,900.39	325,738,722.24
投资活动产生的现金流量净额		-146,121,083.42	-322,350,098.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,406,538,516.76	2,777,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,486,338.87	1,077,827.00
筹资活动现金流入小计		2,408,024,855.63	2,778,077,827.00
偿还债务支付的现金		1,738,289,834.52	1,834,362,766.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		280,338,299.17	267,333,643.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		423,450,063.64	433,450,794.49
筹资活动现金流出小计		2,442,078,197.33	2,535,147,204.81
筹资活动产生的现金流量净额		-34,053,341.70	242,930,622.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,287,866.20	20,641.22
五、现金及现金等价物净增加额		-80,280,658.44	-65,931,172.99
加：期初现金及现金等价物余额		953,880,434.29	1,019,811,607.28
六、期末现金及现金等价物余额		873,599,775.85	953,880,434.29

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人：



主管会计工作负责人



会计机构负责人：





母公司现金流量表

2023年度

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		5,436,072,212.52	6,815,260,116.04
收到的税费返还		33,415.94	4,653,212.46
收到其他与经营活动有关的现金		846,933,219.77	679,500,684.82
经营活动现金流入小计		6,283,038,848.23	7,499,414,013.32
购买商品、接受劳务支付的现金		4,915,865,436.63	6,116,027,774.33
支付给职工以及为职工支付的现金		440,268,234.09	345,436,888.88
支付的各项税费		47,902,068.60	82,840,006.75
支付其他与经营活动有关的现金		877,884,687.90	938,914,937.15
经营活动现金流出小计		6,281,920,427.22	7,483,219,607.11
经营活动产生的现金流量净额		1,118,421.01	16,194,406.21
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			17,500.00
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			
投资活动现金流入小计		-	17,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		797,319.17	4,915,584.42
投资支付的现金		66,837,700.00	110,297,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		398,405,361.66	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		466,040,380.83	115,212,584.42
投资活动产生的现金流量净额		-466,040,380.83	-115,195,084.42
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		2,226,538,516.76	2,170,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,226,538,516.76	2,170,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,286,984,834.52	1,499,862,766.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		189,026,499.82	173,550,474.98
支付其他与筹资活动有关的现金		420,683,223.64	429,755,627.49
筹资活动现金流出小计		1,896,694,557.98	2,103,168,869.14
筹资活动产生的现金流量净额		329,843,958.78	66,831,130.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,287,866.20	20,641.22
五、现金及现金等价物净增加额		-133,790,134.84	-32,148,906.13
加:期初现金及现金等价物余额		796,774,898.34	828,923,804.47
六、期末现金及现金等价物余额		662,984,763.50	796,774,898.34

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

公司负责人:

刘吉

主管会计工作负责人:

张连材

会计机构负责人:

樊亮





合并所有者权益变动表

2022年度										单位：元 币种：人民币	
归属于母公司所有者权益											
项目	实收资本	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	外币报表折算差额	小计	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,000,000,000.00		31,448,507.28		-2,832,984.78	182,975,479.27	242,173,337.59	862,415,175.27		2,353,888,508.03	2,353,888,508.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年年初余额	1,000,000,000.00		31,448,507.28		-2,832,984.78	182,975,479.27	242,173,337.59	862,415,175.27		2,353,888,508.03	2,353,888,508.03
三、本年年末余额											
(一) 综合收益总额											
1. 净利润											
2. 其他综合收益											
3. 其他											
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的资本											
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											
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
四、本年年末余额	1,000,000,000.00		31,448,507.28		-4,665,969.56	182,975,479.27	242,173,337.59	862,415,175.27		2,353,888,508.03	2,353,888,508.03
五、所有者权益合计											
归属于母公司所有者权益											
归属于少数股东权益											

亮樊印东

材张印连

诚刘印吉





母公司所有者权益变动表

项目		2022年度						2021年度						单位：元 币种：人民币					
		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	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
一、上年期末余额		1,000,000,000.00	-	69,621,338.84	-	-3,032,961.78	-	262,178,337.59	829,862,578.34	2,468,293,588.33									
加：会计政策变更																			
前期差错更正																			
其他																			
二、本年年初余额		1,000,000,000.00	-	69,621,338.84	-	-3,032,961.78	-	262,178,337.59	829,862,578.34	2,468,293,588.33									
三、本年期初余额																			
（一）综合收益总额						2,375,902.01		12,333,548.86	11,065,539.74	11,065,539.74									
（二）所有者投入和减少资本						2,375,902.01			12,333,548.86	12,333,548.86									
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																			
1.提取盈余公积																			
2.对所有者（或股东）的分配																			
3.其他																			
（四）所有者权益内部结转																			
1.资本公积转增资本（或股本）																			
2.盈余公积转增资本（或股本）																			
3.盈余公积弥补亏损																			
4.设定受益计划变动额结转留存收益																			
5.其他综合收益结转留存收益																			
6.其他																			
（五）专项储备																			
1.本期提取																			
2.本期使用																			
（六）其他																			
四、本年期末余额		1,000,000,000.00	-	69,621,338.84	-	-67,089.77		274,512,386.45	940,869,118.08	2,479,832,444.23									

母公司所有者权益变动表

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

亮樊印东

材张印连

诚刘印吉





母公司所有者权益变动表
2022年度

		2022年度						单位:元 币种:人民币			
项目	项目	实收资本(或股本)	优先股	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
	1,000,000,000.00				69,621,330.84		-2,184,277.42	160,386,265.90	252,450,113.89	742,309,565.04	2,232,582,998.25
	1,000,000,000.00				69,621,330.84			14,432.67		129,894.03	144,326.70
					69,621,330.84		-2,184,277.42	160,386,265.90	252,464,546.56	742,439,459.07	2,232,727,324.95
							-848,684.36	-10,722,962.56	9,713,791.03	87,424,119.27	85,566,263.38
							-848,684.36			97,137,910.30	96,289,225.94

后附财务报表附注为本财务报表的重要组成部分。
公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

诚刘印言

材张印连

亮樊印东



中建路桥集团有限公司
2023年度合并财务报表附注

(金额单位：元 币种：人民币)

一、公司基本情况

中建路桥集团有限公司（以下简称“本公司”或“本集团”），其前身为河北路桥集团有限公司，成立于 1950 年；2014 年 4 月 28 日完成重组，2015 年 6 月 16 日经石家庄市工商管理局批准正式更名为中建路桥集团有限公司，取得的企业法人营业执照统一社会信用代码为 91130000401700454L 号；本公司经批准的经营期限为永久；注册资本为人民币 1,000,000,000.00 元；法定代表人：刘吉诚；注册地是石家庄市建设南大街 70 号；总部位于河北省石家庄市建设南大街 70 号。

截至 2023 年 12 月 31 日各股东认缴注册资本额和出资比例为：

投资方	认缴注册资本额	出资比例（%）
中国建筑股份有限公司	204,000,000.00	20.40
中建交通建设集团有限公司	306,000,000.00	30.60
河北交通投资集团公司	490,000,000.00	49.00
合 计	1,000,000,000.00	100.00

本公司的治理结构：采用董事会、监事会的治理结构。

本公司的组织结构：本公司采取董事会领导下的总经理负责制。所属二级子公司十八家，其中：全资子公司七家，控股子公司十一家。

所处行业：土木工程建筑业。

本公司经批准的经营范围：公路、市政公用、建筑、铁路、水利水电、港口与航道工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务，基础设施项目的建设、运营、管理；桥梁工程、隧道工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、公路交通工程（含公路安全设施、公路机电工程）、机场场道工程、钢结构工程、地基基础工程、公路养护工程、园林绿化工程、建筑装饰装修工程专业施工；工程勘察、设计、技术咨询、测绘、试验检测服务，建设科技研发；承包境外工程及境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；建筑机械及配件的销售及修理；建筑材料的批发、零售；预拌商品混凝土的销售；设备租赁；自有房屋、场地租赁；会议、餐饮、住宿服务；公路桥梁伸缩缝装置的制造与安装（限分支机构经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

中建路桥集团有限公司具有公路、市政、建筑、测绘、勘察、设计等 22 项资质，具体如下：

序号	资质名称	证书编号	发证机关	发证日期	有效期
1	公路工程施工总承包特级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023/12/22	2028/12/11
2	建筑工程施工总承包壹级	D213040634	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023/12/22	2028/12/11
3	市政公用工程施工总承包壹级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2023/12/22	2028/12/11
4	电力工程施工总承包贰级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2023/12/28	2024/12/31
5	桥梁工程专业承包壹级	D213040634	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023/12/22	2028/12/11
6	隧道工程专业承包壹级	D213040634	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023/12/22	2028/12/11

序号	资质名称	证书编号	发证机关	发证日期	有效期
			乡建设部		
7	公路路面工程专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023/12/22	2028/12/11
8	公路路基工程专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023/12/22	2028/12/11
9	公路交通工程（公路安全设施）专业承包壹级	D113073039	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023/12/22	2028/12/11
10	建筑装修装饰工程专业承包壹级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2023/12/28	2024/12/31
11	公路交通工程专业承包（公路机电工程分项）贰级	D213040634	河北省住房和城乡建设厅	2023/12/28	2024/12/31
12	地基基础工程专业承包叁级	D313126838	石家庄市行政审批局	2024/1/31	2024/12/31
13	工程勘察专业类岩土工程乙级	B213010326	河北省住房和城乡建设厅	2020/5/19	2024/10/31
14	工程勘察专业类工程测量乙级	B213010326	河北省住房和城乡建设厅	2020/5/19	2024/10/31
15	路基路面养护甲级资质	冀-GY-9113000 0401700454L	河北省交通运输厅	2023/3/30	2028/3/29
16	桥梁养护甲级资质	冀-GY-9113000 0401700454L	河北省交通运输厅	2023/3/30	2028/3/29
17	交通安全设施养护资质	冀-GY-9113000 0401700454L	河北省交通运输厅	2023/3/30	2028/3/29
18	甲级测绘资质（工程测量）	甲测资字 13101035	河北省自然资源厅	2023/3/24	2028/3/23
19	乙级测绘资质（界线与不动产测绘工程）	乙测资字 13511028	河北省自然资源厅	2023/4/19	2028/4/18
20	乙级测绘资质（地理信息系统工程）	乙测资字 13511028	河北省自然资源厅	2023/4/19	2028/4/18
21	公路行业甲级设计资质	A113010329	中华人民共和国住房和城乡建设部	2023/12/22	2028/12/11
22	不分专业施工劳务不分等级	D313126838	石家庄市行政审批局	2024/1/31	2024/12/31

二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司包括 18 家，与上年相同，没有变化，具体见本附注“七、在其他主体中的权益”。

三、财务报表编制基础

（一） 编制基础

公司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》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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（以下简称“企业会计准则”）编制财务报表。

（二）持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司以 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。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

(4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注四、(六)。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方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。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，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；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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、(六)。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- (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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑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、本公司享有的权利是否使其有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，如果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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

(七) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

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

- 1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2、金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该指定一经作出不得撤销。

3、金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。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。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

(2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4、金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收

取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于租赁应收款、应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融工具的预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收政府部门及中央企业客户

应收账款组合 2：应收海外企业客户

应收账款组合 3：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

合同资产组合 1：工程承包项目合同资产

合同资产组合 2：房地产项目合同资产

合同资产组合 3：尚未到期的质保金

合同资产组合 4：金融资产模式的 PPP 项目合同资产

合同资产组合 5：土地一级开发项目合同资产

合同资产组合 6：其他合同资产

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收保证金、押金及备用金

其他应收款组合 2：应收代垫款

其他应收款组合 3：应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款中的 PPP 项目应收款、BT 项目款、土地一级开发款以及其他基建项目款等，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于其他长期应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的应收款项和合同资产损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

本公司在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（1）信用风险显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30 日。

（2）已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3) 预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

5、金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

6、财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

7、金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被

要求偿还的最高金额。

(十一) 存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按先进先出法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

变现净值按日常活动中，以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确定。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；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

其他存货按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

(2) 包装物采用一次转销法。

(3) 钢模板、木模板、脚手架和其他周转材料等，采用分次摊销法进行摊销。

6、合同资产和合同负债

在本公司与客户的合同中，本公司有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款，与此同时承担将商品或服务转移给客户的履约义务。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款或长期应收款。在本公司与客户的合同中，本公司有权在尚未向客户转移商品或服务之前收取合同对价，与此同时将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本公司履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。

本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注四、(十)4)。

(十二) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

① 确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、（六）；

② 确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A. 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B. 参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C. 与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D. 向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E. 向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③ 确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

2、长期股权投资初始成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，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（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为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。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。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

本公司取得长期股权投资后，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；本公司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；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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公司不一致的，按照本公司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等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投

资收益。

(十三) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他、临时设施。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	8-35 年	5	2.71-11.88
机器设备	年限平均法	5-14 年	5	6.79-19.00
运输设备	年限平均法	9 年	5	10.56
办公设备及其他	年限平均法	3-10 年	5	9.50-31.67
临时设施	年限平均法	施工期限	0	1/施工期限*100

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，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的余额。

3、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四、（十八）“长期资产减值”。

4、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。

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

5、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。

本公司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

（十四）使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“四、（十八）长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

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

- (1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（十五）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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

（十六）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、借款费用暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十七) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

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。

无形资产减值测试见本附注“四、（十八）长期资产减值”。

2、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司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。其中，研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，如意在获取知识而进行的活动，研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择，材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究，新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等；开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等，如生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和测试，不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营等。

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。

3、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(十八) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可收回金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(十九) 长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(二十) 职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

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

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

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

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十一) 租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，采用简化处理的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，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- (4) 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本，未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- (1) 当购买选择权、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，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(二十二) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

(3) 质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(4) 回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据，并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(二十三) 收入

本公司在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(1) 工程承包合同收入

本公司与客户之间的工程承包合同通常包括房屋建筑建设、基础设施建设等履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供房屋建筑建设、基础设施建设等服务而发生的成本，确认为合同履约成本。本公司在确认收入时，按照已完工的进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本公司将为获取工程承包合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。本公司对于摊销期限不超过一年或者该业务营业周期的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年或一个营业周期以上的合同取得成本，本公司按照相关合同下确认收入相同的基础摊销计入损益。对于初始确认时摊销期限超过一年或者一个营业周期的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

(2) 房地产销售收入

本公司房地产开发业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，物业的控制权可在某一时段内或在某一时点转移。仅当本集团在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的情况下，按照合同期间已完成履约义务的进度在一段时间内确认收入，已完成履约义务的进度按照为完成履约义务而实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。否则，收入于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本公司已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时，若融资成分重大，本公司将根据合同的融资成分来调整合同承诺对价。

(3) 设计勘察服务收入

由于本公司履约过程中所提供的设计勘察服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司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。

(4) 销售商品的收入

本公司销售商品并在客户取得相关商品的控制权时,根据历史经验,按照期望值法确定折扣金额,按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本公司给予客户的信用期与行业惯例一致,不存在重大融资成分。本公司为部分产品提供产品质量保证,并确认相应的预计负债(附注四、(二十二))。

(5) 建设—经营—转移(以下称“BOT”)业务相关收入的确认

建设—经营—转移合同项目于建设阶段,按照附注四、(二十三)(1)所述的会计政策确认建造服务的收入和成本。建造服务收入按照收取或有权收取的对价计量,并在确认收入的同时,确认合同资产或无形资产,并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。

合同规定建造完成后的一定期间内,本公司可以无条件地自授权方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的,或在提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下,授权方按照合同规定负责补偿有关差价的,在确认收入的同时确认合同资产。待本公司拥有无条件地收取对价的权利时,将合同资产转入金融资产核算。

合同规定在建造完成后,本公司在从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用,收费金额不确定的,该权利不构成一项无条件收取确定金额的货币资金或其他金融资产的权利,在确认收入的同时确认无形资产。于相关基础设施项目落成后,无形资产在特许经营期内以直线法进行摊销。于运营阶段,当提供服务时,确认相应的收入;发生的日常维护或修理费用,确认为当期费用。

(6) 建造—转移(以下称“BT”)业务相关收入确认

对于本公司提供建造服务的,于建设阶段,按照附注四、(二十三)(1)所述的会计政策确认相关建造服务收入和成本,建造服务收入按照收取或有权收取的对价计量,在确认收入的同时确认合同资产,并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时,转入金融资产,待收到业主支付的款项后,进行冲减。让渡资产使用权利利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间,采用实际利率计算确定。商标使用权收入在协议期内按约定金额确认。

(二十四) 政府补助

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

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资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助:

- (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,对该划分比例需要在每个资产负债表日如进行复核,必要时进行变更。
- (2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目目的的,作为与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，存在相关递延收益的，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。

（二十五）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，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于资产负债表日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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认；

（2）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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，并且初始确认的资产和负债产生不等应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（3）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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，并且初始确认的资产和负债产生不等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

(1) 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；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十六) 租赁

1、租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：(1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；(2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3、本公司作为承租人

(1) 租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

(2) 租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止

租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 使用权资产和租赁负债

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格。

(4) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- ① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：（1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；（2）其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 短期租赁和低价值资产租赁

1、短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（二十七）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；
- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；

- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

（二十八）分部报告

以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

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

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- （1）各单项产品或劳务的性质；
- （2）生产过程的性质；
- （3）产品或劳务的客户类型；
- （4）销售产品或提供劳务的方式；
- （5）生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

（二十九）安全生产费

根据财政部、国家安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财资〔2022〕136号文件第十七条规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的“专项储备”项目单独反映。根据《企业会计准则解释第3号》财会〔2009〕8号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或者当期损益，同时计入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（三十）其他重要的会计政策、会计估计

1、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司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公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

本公司对前述判断、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。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

(1) 工程承包合同

如附注四、(二十三)(1)所述,工程承包合同结果能够可靠估计的,按照投入法确认合同收入及合同成本。当工程承包合同的结果不能可靠估计时,合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认;合同成本不能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入,则形成合同预计损失,计入预计负债,并确认为当期成本。由于工程承包合同的业务性质,签订合同的日期与工程完工的日期通常属于不同的会计期间。在合同进行过程中,本公司管理层会定期复核各项合同的合同预计总收入、合同预计总成本、完工进度及合同相应发生的成本。如果出现可能会导致合同收入、合同成本或完工进度发生变更的情况,则会进行修正。修正可能导致估计收入或成本的增加或减少,将会在修正期间的利润表中反映。

(2) 应收款项及合同资产的预期信用损失

本公司通过应收款项及合同资产的违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失,并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时,本公司使用内部历史信用损失经验等数据,并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时,本公司考虑的因素包括宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设截至 2019 年 12 月 31 日止十二个月期间未发生重大变化。

(3) 所得税

本公司按照现行税收法规计算企业所得税,并考虑了适用的所得税的相关规定及税收优惠。本公司在多个国家和地区缴纳企业所得税,在正常的经营活动中,部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性,在计提各个地区的所得税费用时本公司需要作出重大判断。本公司还就未来最终税务申报过程中可能存在判断差异的纳税项目预计是否需要缴纳额外税款,并根据估计的结果判断是否需要确认相应的所得税负债。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异,该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

在确认递延所得税资产时,本公司考虑了可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损转回的可能性。可抵扣暂时性差异主要包括资产减值准备、尚未获准税前抵扣的预提费用以及抵销内部未实现利润等的影响。递延所得税资产的确认是基于本公司预计该可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损于可预见的将来能够通过持续经营产生足够的应纳税所得额而转回。

本公司已基于现行的税法规定及当前最佳的估计及假设计提了当期所得税及递延所得税项。如果未来因税法规定或相关情况发生改变,本公司需要对当期所得税及递延所得税项作出相应的调整。

金融资产的分类本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式,考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时,存在以下主要判断:本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动;利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如,提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息,以及因提前终止合同而支付的合理

补偿。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

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

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用本解释的单项交易，企业应当按照本解释进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

公司自 2023 年 1 月 1 日执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额	
		2022.12.31 / 2022 年度	2022.1.1 / 2021 年度
开始执行《企业会计准则解释第 16 号》	递延所得税资产	1,793,057.57	1,873,989.22
	所得税费用	80,931.65	-1,873,989.22
	未分配利润	1,860,220.31	1,954,211.52
	盈余公积	18,445.46	14,432.67
	少数股东权益	-85,608.20	-94,654.97

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

(二) 税收优惠及批文

1、根据西藏自治区人民政府 2014 年 5 月 1 日发布的《西藏自治区人民政府关于印发《西藏自治区企业所得税政策实施办法》的通知》（藏政发[2014]51 号）文件，执行西部大开发战略中企业所得税 15%的税率。根据财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号关于延续西部大开发企业所得税政策的公告，从 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日期间享受西部大开发企业所得税减按 15%的优惠税率。根据西藏自治区人民政府 2018 年 6 月 15 日发布的《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定（试行）的通知》（藏政发[2018]25 号）文件，自 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，减半征收应缴纳的企业所得税中属于地方分享部分，实际执行的所得税税率为 12%。本公司之子公司察雅县中建路桥项目管理有限公司、芒康县中建路桥项目管理有限公司、西藏中建建设有限责任公司享受该政策。

2、根据财务部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）规定：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%的税率缴纳企业所得税；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 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（包括母公司财务报表主要项目注释）金额单位若未特别注明者均为人民币元；除非特别指出，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“期初”指 2023 年 1 月 1 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,144,714.46	3,714,727.68
银行存款	866,455,061.39	950,011,970.38
其他货币资金		153,736.23
合计	873,599,775.85	953,880,434.29
其中：存放在境外的款项总额	62,193,673.80	38,481,892.36

(二) 应收票据

应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,016,900.00	618,421.70
商业承兑票据	110,000.00	34,581,448.87
合计	5,126,900.00	35,199,870.57

(三) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,204,964,109.06	1,405,434,646.96
1 至 2 年	632,697,785.10	395,953,413.48
2 至 3 年	335,236,547.11	269,341,680.55
3 至 4 年	105,269,269.70	46,255,587.04
4 至 5 年	45,409,355.60	26,079,004.20
5 年以上	51,264,619.78	38,379,337.58

账龄	期末余额	期初余额
小计	2,374,841,686.35	2,181,443,669.81
坏账准备	199,338,689.73	161,120,793.56
合计	2,175,502,996.62	2,020,322,876.25

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	392,040,296.72	16.51	24,227,463.94	6.18	367,812,832.78
其中：按单位计提	392,040,296.72	16.51	24,227,463.94	6.18	367,812,832.78
按组合计提坏账准备	1,982,801,389.63	83.48	175,111,225.79	/	1,807,690,163.84
其中：					
组合 1	1,095,974,163.48	46.14	97,832,482.52	8.93	998,141,680.97
组合 2	3,058,037.64	0.13	916,238.35	29.96	2,141,799.28
组合 3	598,005,281.71	25.18	76,362,504.92	12.77	521,642,776.79
组合 4	285,763,906.80	12.03			285,763,906.80
合计	2,374,841,686.35	100.00	199,338,689.73	/	2,175,502,996.62

续表 1

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	250,336,249.87	11.48	924,816.29	0.37	249,411,433.58
其中：按单位计提	250,336,249.87	11.48	924,816.29	0.37	249,411,433.58
按组合计提坏账准备	1,931,107,419.94	88.52	160,195,977.27	/	1,770,911,442.67
其中：					
组合 1	1,105,390,673.15	50.66	59,911,255.79	5.42	1,045,479,417.36
组合 2	4,719,142.29	0.22	1,052,472.50	22.30	3,666,669.79
组合 3	820,997,604.50	37.64	99,232,248.98	12.09	721,765,355.52
合计	2,181,443,669.81	100.00	161,120,793.56	/	2,020,322,876.25

(1) 按单项计提坏账准备：

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
保定市城市管理综合行政执法局	62,521,032.29	850,420.65	1.36	部分可收回
横州市交通运输局	46,965,660.00			可收回
阳朔山水交通投资运营有限公司	32,015,994.95			可收回
宜宾市翠屏区住房和城乡建设局	23,650,700.00			可收回
中国水利水电第十二工程局有限公司	14,871,510.17			可收回
湛江市公路事务中心	14,488,026.00			可收回
唐山滦曹公路管理有限公司	10,194,454.00			可收回
石家庄市交通投资开发有限公司	6,546,043.62			可收回

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国交通建设股份有限公司	4,400,457.00			可收回
曲阳县道路开发中心	3,124,229.00			可收回
中交京冀建设开发(河北)有限公司	3,109,402.00			可收回
宜宾市戎腾交通投资有限公司	3,000,000.00			可收回
无锡市锡山区人民政府厚桥街道办事处	2,086,703.00			可收回
绥江县地方公路管理段	2,035,840.80			可收回
南宁高速公路建设发展有限公司	2,015,922.00			可收回
河北宣控集团有限公司	1,966,371.44	9,831.86	0.50	部分可收回
涉县交通建设有限公司	1,873,000.00			可收回
中铁十二局集团有限公司	1,524,249.43			可收回
中建八局第二建设有限公司	1,251,082.50			可收回
其他	154,399,618.52	23,367,211.43	15.13	部分可收回
合计	392,040,296.72	24,227,463.94		

续表:

应收账款 (按单位)	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
福州市长乐区纵横交通建设有限公司	58,008,765.00			预计可收回
沧州渤海新区交通运输局	26,410,852.57			预计可收回
河北迁曹高速公路开发有限公司	20,430,780.00			预计可收回
中国建筑股份有限公司	17,514,041.76			预计可收回
中建交通建设集团有限公司	15,608,986.88			预计可收回
屏山中建鼎瑞建设工程有限公司	12,280,560.08			预计可收回
南宁高速公路建设发展有限公司	11,730,744.52			预计可收回
唐山滦曹公路管理有限公司	10,194,454.00			预计可收回
莆田市荔城区辰建经济开发有限公司	8,876,388.84			预计可收回
江门市政府投资工程建设管理中心	6,104,284.05			预计可收回
安平县交通运输局	5,737,439.97			预计可收回
龙岩永杭高速公路有限责任公司	5,666,160.00			预计可收回
菲律宾公造部	5,542,551.15			预计可收回
河北交投土地开发整理有限公司	754,185.09			预计可收回
湖南路桥建设集团有限责任公司	300,000.00	30,000.00	10.00	预计可部分收回
其他	45,176,055.96	894,816.29	1.98	预计可部分收回
合计	250,336,249.87	924,816.29		

(2) 按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 本公司采用按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况

组合 1 应收政府部门及中央企业客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	407,523,552.79	8,135,053.00	2.00
1 至 2 年	360,638,026.48	18,049,864.62	5.00
2 至 3 年	236,191,928.17	35,428,789.23	15.00
3 至 4 年	66,823,801.42	20,047,835.68	30.00
4 至 5 年	15,683,481.17	7,057,566.54	45.00
5 年以上	9,113,373.45	9,113,373.45	100.00
合计	1,095,974,163.48	97,832,482.52	

组合 2 应收海外企业客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	403,674.93	24,220.50	6.00
1 至 2 年	568,517.52	68,222.10	12.00
2 至 3 年	1,243,687.65	310,921.91	25.00
3 至 4 年	354,038.79	159,317.46	45.00
4 至 5 年	448,541.21	313,978.85	70.00
5 年以上	39,577.54	39,577.54	100.00
合计	3,058,037.64	916,238.35	

组合 3 应收其他客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	402,352,026.72	18,105,841.16	4.50
1 至 2 年	123,826,772.34	12,382,677.24	10.00
2 至 3 年	22,903,266.16	4,580,653.22	20.00
3 至 4 年	11,008,142.48	4,403,256.99	40.00
4 至 5 年	2,928,564.81	1,903,567.11	65.00
5 年以上	34,986,509.20	34,986,509.20	100.00
合计	598,005,281.71	76,362,504.92	

组合 4 应收集团内客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	285,763,906.80		
合计	285,763,906.80		

续:

组合 1 应收政府部门及中央企业客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面余额
1 年以内	708,582,969.26	14,171,659.37	2.00
1 至 2 年	230,466,368.07	11,523,318.41	5.00
2 至 3 年	126,670,062.03	19,000,509.31	15.00
3 至 4 年	17,575,363.42	5,272,609.03	30.00
4 至 5 年	22,095,910.37	9,943,159.67	45.00
合计	1,105,390,673.15	59,911,255.79	

组合 2 应收海外企业客户

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	578,147.31	34,688.83	6.00
1 至 2 年	2,388,506.60	286,620.79	12.00
2 至 3 年	501,257.11	125,314.29	25.00
3 至 4 年	1,080,053.16	486,023.92	45.00
4 至 5 年	171,178.11	119,824.67	70.00
合计	4,719,142.29	1,052,472.50	

组合 3 应收其他客户

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	558,925,256.83	25,152,714.25	4.50
1 至 2 年	104,650,624.65	10,472,126.46	10.00
2 至 3 年	114,084,856.49	22,816,971.29	20.00
3 至 4 年	3,245,177.72	1,298,071.09	40.00
4 至 5 年	1,712,351.23	1,113,028.31	65.00
5 年以上	38,379,337.58	38,379,337.58	100.00
合计	820,997,604.50	99,232,248.98	

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 38,217,896.17 元。

4、本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	285,936.57

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序
贵州桥梁建设集团有限责任公司	工程款	11,870.80	无法收回	决策机构审批
湖南省郴宁高速公路建设开发有限公司	工程款	274,065.77	无法收回	决策机构审批
合计		285,936.57		

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
河北曲港高速开发有限公司	211,333,572.34	8.90	
河北石太高速公路开发有限公司	179,732,154.94	7.57	8,087,946.97
邢台市公路工程管理中心	148,784,126.56	6.27	14,129,563.99
沧州渤海新区交通运输局	96,875,190.44	4.08	19,915,038.09
黄石市众邦城市住房投资有限公司	78,562,338.26	3.31	6,150,893.99
合计	715,287,382.54	30.13	48,283,443.04

(四) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	26,664,421.55	39.69	49,847,623.19	65.86
1-2 年	16,097,517.52	23.96	1,714,140.12	2.26
2-3 年	1,467,749.76	2.19	227,540.05	0.30
3 年以上	22,948,674.72	34.16	23,894,054.19	31.58
合计	67,178,363.55	100.00	75,683,357.55	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

序号	债务人	期末余额	未及时结算的原因
1	石家庄市进出口公司	8,706,640.62	未最终结算
2	河北省进出口公司	6,215,929.86	未最终结算
合计		14,922,570.48	

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	账面余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
深圳市德邦路桥建设有限公司	一般供应商	14,121,388.85	21.02
石家庄市进出口公司	一般供应商	8,706,640.62	12.96
河北省进出口公司	一般供应商	6,215,929.86	9.25
福建省麟星工程建设有限公司	一般供应商	5,251,186.50	7.82
河北省保定市中级人民法院	政府部门	2,668,246.06	3.97
合计		36,963,391.89	55.02

(五) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	615,856,358.66	660,204,474.36
合计	615,856,358.66	660,204,474.36

2、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	141,953,016.20	161,449,538.16
1 至 2 年	134,304,720.42	192,671,633.42
2 至 3 年	81,714,237.68	105,074,473.63
3 至 4 年	79,208,622.41	98,920,868.87
4 至 5 年	80,414,537.49	19,712,317.18
5 年以上	244,438,754.21	222,222,327.63
小计	762,033,888.41	800,051,158.89
坏账准备	146,177,529.75	139,846,684.53
合计	615,856,358.66	660,204,474.36

(2) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	123,236,882.27	13,733,463.49	2,876,338.77	139,846,684.53
转入第二阶段	-123,236,882.27	123,236,882.27		
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提		12,234,586.04		12,234,586.04
本期转回		4,882,248.98	961,491.84	5,843,740.82
本期转销				
本期核销		60,000.00		60,000.00
其他变动				
期末余额	123,236,882.27	21,025,800.55	1,914,846.93	146,177,529.75

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		计提	收购子公司转入	收回或转回	转销或核销	处置子公司转出	
单项计提	5,967,691.14						5,967,691.14
组合计提	133,878,993.39	12,234,586.04		5,843,740.82	60,000.00		140,209,838.61
合计	139,846,684.53	12,234,586.04		5,843,740.82	60,000.00		146,177,529.75

(4) 本报告期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	60,000.00

其中重要的应收账款核销情况:

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序
陈小兵	其他	60,000.00	5 年以上无法收回	内部会议
合计		60,000.00		

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	账面余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
石家庄联邦伟业公司	其他	69,000,000.00	9.05	69,000,000.00
平果金通投资集团有限公司	保证金	27,185,303.76	3.57	543,706.08
广西南宁昇睿物业服务有限公司	保证金	33,193,522.62	4.36	
新乡融盛高速公路建设有限公司	保证金	27,916,148.90	3.66	
安阳市城乡一体化示范区建设投资 有限公司	保证金	18,550,000.00	2.43	
合计		175,844,975.28	23.07	69,543,706.08

(六) 存货

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,882,084.60		9,882,084.60	10,687,672.83		10,687,672.83
周转材料	158,337.06		158,337.06	158,337.06		158,337.06
在产品	14,735,574.00		14,735,574.00	7,885,287.96		7,885,287.96
工程施工	151,800.39		151,800.39			
合计	24,927,796.05		24,927,796.05	18,731,297.85		18,731,297.85

(七) 合同资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产	7,264,592,607.20	7,012,382,940.82
减：合同资产减值准备	67,722.76	67,722.76
小计	7,264,524,884.44	7,012,315,218.06
减：列示于一年内到期的非流动资产的合同资产	469,471,607.57	479,605,014.13
减：列示于其他非流动资产的合同资产	3,261,360,937.51	3,445,267,531.60
合计	3,533,692,339.36	3,087,442,672.33

(八) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	763,505.96	699,818.22
一年内到期的合同资产	469,471,607.57	479,605,014.13
合计	470,235,113.53	480,304,832.35

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
应交增值税	124,156.37	
待抵扣(抵减)的增值税	148,436,429.23	67,185,510.35
待认证进项税额		15,406,463.65
预缴税金	2,744,545.22	994,991.32
小计	151,305,130.82	83,586,965.32
减值准备		
合计	151,305,130.82	83,586,965.32

(十) 长期应收款

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
融资租赁款	6,106,446.23		6,106,446.23	6,806,264.45		6,806,264.45
其中：未实现融资收益	1,109,522.56		1,109,522.56	1,435,131.86		1,435,131.86
一年内到期的长期应收款	763,505.96		763,505.96	699,818.22		699,818.22
合计	5,342,940.27		5,342,940.27	6,106,446.23		6,106,446.23

(十一) 长期股权投资

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
一、合营企业				
二、联营企业				
河北曲港高速公路开发有限公司	200,051,696.87	-50,520,840.17	149,530,856.70	
龙岩永杭高速公路有限责任公司	637,840,996.73	-10,987,668.43	626,853,328.30	
保定中建兴业投资有限公司	455,138.52	62,649,155.90	63,104,294.42	
沧州中建基础设施建设有限公司	85,824,938.76	542,379.75	86,367,318.51	
中建湛江大道投资建设有限公司	379,376,027.53	7,612,102.47	386,988,130.00	
小计	1,303,548,798.41	9,295,129.52	1,312,843,927.93	
合计	1,303,548,798.41	9,295,129.52	1,312,843,927.93	

续

被投资单位	本期增减变动							其他
	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	
二、联营企业								
河北曲港高速公路开发有限公司			-50,520,840.17					
龙岩永杭高速公路有限责任公司			-10,987,668.43					
保定中建兴业投资有限公司	57,900,000.00		4,749,155.90					
沧州中建基础设施建设有限公司			542,379.75					
中建湛江大道投资建设有限公司	8,937,700.00		-1,325,597.53					
合计	66,837,700.00		-57,542,570.48					

(十二) 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资		
上市公司股票投资	100,386.00	108,108.00
非上市公司股权投资	238,915,840.00	238,915,840.00
合计	239,016,226.00	239,023,948.00

(十三) 固定资产

1、总表情况

分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	249,434,394.09	265,938,235.61
固定资产清理		
合计	249,434,394.09	265,938,235.61

2、固定资产

(1)固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	临时设施	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	139,757,718.36	305,384,977.80	63,527,664.62	41,871,559.41	2,041,641.02	552,583,561.21
2.本期增加金额	9,492,107.43	16,743,018.28	1,516,431.29	1,066,251.53		28,817,808.53
(1)购置		17,821,366.48	251,303.09	1,253,031.53		19,325,701.10
(2)在建工程转入	9,492,107.43					9,492,107.43
(3)内部调拨		-1,078,348.20	1,265,128.20	-186,780.00		
3.本期减少金额		15,565,642.44	4,962,664.55	1,531,459.98		22,059,766.97
(1)处置或报废		15,565,642.44	4,962,664.55	1,531,459.98		22,059,766.97
(2)内部调拨						
4.期末余额	149,249,825.79	306,562,353.64	60,081,431.36	41,406,350.96	2,041,641.02	559,341,602.77
二、累计折旧						
1.期初余额	31,056,986.43	185,089,154.10	40,579,529.91	27,878,014.14	2,041,641.02	286,645,325.60
2.本期增加金额	8,936,344.02	23,644,699.99	5,463,736.69	3,651,930.33		41,696,711.03
(1)计提	8,936,344.02	23,885,863.78	4,855,469.50	4,019,033.73		41,696,711.03
(2)内部调拨		-241,163.79	608,267.19	-367,103.40		
3.本期减少金额		12,963,027.76	4,699,856.46	771,943.73		18,434,827.95
(1)处置或报废		12,963,027.76	4,699,856.46	771,943.73		18,434,827.95
(2)出售						
4.期末余额	39,993,330.45	195,770,826.33	41,343,410.14	30,758,000.74	2,041,641.02	309,907,208.68
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	109,256,495.34	110,791,527.31	18,738,021.22	10,648,350.22		249,434,394.09
2.期初账面价值	108,700,731.93	120,295,823.70	22,948,134.71	13,993,545.27		265,938,235.61

(十四) 在建工程

1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	93,048,185.14	90,409,823.76
工程物资		
合计	93,048,185.14	90,409,823.76

2、在建工程

(1) 在建工程情况

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
家属楼、办公楼				9,492,107.43		9,492,107.43

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
碎石设备工程				190,011.00		190,011.00
装配式基地建设	93,048,185.14		93,048,185.14	80,727,705.33		80,727,705.33
合计	93,048,185.14		93,048,185.14	90,409,823.76		90,409,823.76

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	资金来源
家属楼、办公楼	23,000,000.00	9,492,107.43		9,492,107.43				
碎石设备工程		190,011.00			190,011.00			
装配式基地	124,193,347.20	80,727,705.33	12,320,479.81			93,048,185.14	74.92	自有资金
合计	147,193,347.20	90,409,823.76	12,320,479.81	9,492,107.43	190,011.00	93,048,185.14		

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	31,554,621.78	31,554,621.78
2. 本期增加金额	3,323,168.72	3,323,168.72
3. 本期减少金额	8,647,943.07	8,647,943.07
(1) 处置	2,535,619.20	2,535,619.20
(2) 租赁到期	6,112,323.87	6,112,323.87
4. 期末余额	26,229,847.43	26,229,847.43
二、累计折旧		
1. 期初余额	14,449,985.99	14,449,985.99
2. 本期增加金额	5,892,105.95	5,892,105.95
(1) 计提	5,892,105.95	5,892,105.95
3. 本期减少金额	8,647,943.07	8,647,943.07
(1) 处置	2,535,619.20	2,535,619.20
(2) 租赁到期	6,112,323.87	6,112,323.87
4. 期末余额	11,694,148.87	11,694,148.87
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	14,535,698.56	14,535,698.56
2. 期初账面价值	17,104,635.79	17,104,635.79

(十六) 无形资产

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	216,609,190.00	8,820,348.15	217,530.49	225,647,068.64

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
2.本期增加金额		265,451.50		265,451.50
(1) 购置		265,451.50		265,451.50
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	216,609,190.00	9,085,799.65	217,530.49	225,912,520.14
二、累计摊销				
1.期初余额	47,702,082.23	4,801,989.87	217,530.49	52,721,602.59
2.本期增加金额	5,146,278.84	701,057.66		5,847,336.50
(1) 计提	5,146,278.84	701,057.66		5,847,336.50
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	52,848,361.07	5,503,047.53	217,530.49	58,568,939.09
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	163,760,828.93	3,582,752.12		167,343,581.05
2.期初账面价值	168,907,107.77	4,018,358.28		172,925,466.05

(十七) 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
隧道绿色施工技术	579,776.52			579,776.52
合计	579,776.52			579,776.52

(十八) 长期待摊费用

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
租入办公室装修	8,298,696.82	2,672,982.15	2,817,535.24		8,154,143.73
合计	8,298,696.82	2,672,982.15	2,817,535.24		8,154,143.73

(十九) 递延所得税资产/递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	382,272,680.47	96,557,710.97	320,888,873.70	80,130,510.06
可抵扣亏损	375,132,197.03	93,076,436.04	373,946,510.24	92,208,268.46
应付职工薪酬	17,887,761.05	4,471,940.27	51,636,075.84	12,909,018.96
租赁负债	21,135,630.34	5,283,907.59		
合计	796,428,268.89	199,389,994.87	746,471,459.78	185,247,797.48

2、未经抵销的递延所得税负债

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 14 号准则税会差异	285,517,237.84	71,379,309.46	178,551,017.37	44,637,754.34
其他权益工具投资公允价值变动	102,082.00	25,520.50	94,360.00	23,590.00
使用权资产	14,535,698.56	3,633,924.65	17,104,635.79	4,276,158.95
固定资产折旧暂时性差异	2,855,975.60	713,993.90	4,038,369.00	1,009,592.25
合计	303,010,994.00	75,752,748.51	199,788,382.16	49,947,095.54

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	67,067,926.54	132,322,068.33	47,218,497.93	140,351,283.16
递延所得税负债	67,067,926.54	8,684,821.97	47,218,497.93	2,728,597.61

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
搬迁支出	2,847,262.21	726,895.04
待抵扣进项税额	152,718,381.46	139,024,661.43
合同资产	3,261,360,937.51	3,445,267,531.60
临时设施净值	28,847.15	680,517.11
合计	3,416,955,428.33	3,585,699,605.18

(二十一) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	387,000,000.00	625,000,000.00
合计	387,000,000.00	625,000,000.00

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,500,000.00	21,279,562.05
合计	5,500,000.00	21,279,562.05

(二十三) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,014,921,339.65	2,288,096,373.20
1-2 年	866,067,941.10	618,176,653.88
2-3 年	112,321,959.35	421,625,185.38
3 年以上	156,558,542.24	236,345,797.27
合计	3,149,869,782.34	3,564,244,009.73

2、账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
邢台路桥千山桥梁构件有限责任公司	62,396,409.00	未到付款期

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
保定申成路桥公司	34,720,307.92	未到付款期
昌都市昌隆商贸有限公司	24,667,731.00	未到付款期
沧州建岭路桥工程科技有限公司	17,835,502.76	未到付款期
山东宁大建设集团有限公司	15,305,880.26	未到付款期
青岛市华鲁公路工程有限公司	13,074,049.80	未到付款期
成都瑞星建筑工程有限公司	12,225,485.26	未到付款期
海兴捷兴新型建材有限公司	10,274,250.33	未到付款期
邢台增达公路工程有限公司	8,929,695.34	未到付款期
黄骅市新晟市政工程有限公司	7,379,556.00	未到付款期
平山县畅通公路养护工程有限公司	6,076,171.17	未到付款期
河北凝浓贸易有限公司	5,918,706.86	未到付款期
石家庄鑫然建筑工程劳务有限公司	5,877,864.58	未到付款期
河北华鹏建筑安装工程工程有限公司	4,708,016.42	未到付款期
合计	229,389,626.70	未到付款期

(二十四) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
已结算未完工	30,194,394.40	25,699,287.46
预收工程款	26,720,164.31	52,268,616.68
其他	13,514,530.00	10,811,889.67
合计	70,429,088.71	88,779,793.81

(二十五) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	190,931,390.26	587,789,849.52	541,484,016.52	237,237,223.26
二、离职后福利-设定提存计划	1,950,455.26	114,553,589.02	106,257,297.71	10,246,746.57
三、辞退福利		85,400.55	85,400.55	
合计	192,881,845.52	702,428,839.09	647,826,714.78	247,483,969.83

2、短期薪酬列示

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	141,994,158.07	430,897,564.59	398,824,889.12	174,066,833.54
二、职工福利费	5,123,312.22	29,471,909.17	29,864,716.60	4,730,504.79
三、社会保险费	1,123,429.68	58,103,444.23	55,874,540.46	3,352,333.45
其中：医疗保险费	649,347.90	45,563,395.30	45,425,048.39	787,694.81
工伤保险费	183,858.59	2,970,655.19	2,967,577.04	186,936.74
生育保险费		330,869.00	330,869.00	
补充商业保险	290,223.19	9,238,524.74	7,151,046.03	2,377,701.90
其他				
四、住房公积金	17,988,056.98	54,454,164.55	41,641,891.83	30,800,329.70
五、工会经费和职工教育经费	24,468,994.47	14,862,766.98	15,044,539.67	24,287,221.78
六、短期带薪缺勤	233,438.84		233,438.84	
合计	190,931,390.26	587,789,849.52	541,484,016.52	237,237,223.26

3、设定提存计划列示

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	1,691,184.79	111,331,003.70	102,978,867.41	10,043,321.08
2.失业保险费	269,807.65	3,154,380.32	3,202,089.90	222,098.07
3.企业年金缴费	-10,537.18	68,205.00	76,340.40	-18,672.58
合计	1,950,455.26	114,553,589.02	106,257,297.71	10,246,746.57

(二十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,523,834.86	23,327,617.95
企业所得税	11,204,122.83	17,382,192.43
个人所得税	2,878,091.10	3,041,028.47
城市维护建设税	77,393.39	29,042.61
教育费附加	37,570.97	4,427.05
其他	83,916.13	83,916.13
合计	35,804,929.28	43,868,224.64

(二十七) 其他应付款

1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,333,904.50	813,773.21
应付股利	5,203,308.77	5,203,308.77
其他应付款	306,196,284.30	333,868,221.57
合计	313,733,497.57	339,885,303.55

2、应付利息

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,333,904.50	813,773.21
合计	2,333,904.50	813,773.21

3、应付股利

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,203,308.77	5,203,308.77
合计	5,203,308.77	5,203,308.77

4、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
投标保证金	85,651,966.50	105,434,539.07
履约保证金	20,916,278.45	39,320,979.34
质量保证金	30,802,754.90	
其他保证金	130,263,881.78	156,189,346.50
押金	11,391,072.34	11,391,072.34
租金	43,850.80	367,202.36

项目	期末余额	期初余额
代扣奖励基金及代收款	180,217.64	
其他	26,946,261.89	21,165,081.96
合计	306,196,284.30	333,868,221.57

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川鼎能路桥工程有限公司	6,675,385.00	未到偿付条件
四川三和恒生建筑工程有限责任公司	4,370,277.42	未到偿付条件
重庆坤尚建筑劳务有限公司	3,870,143.57	未到偿付条件
河北冀达建筑装饰工程有限公司	2,400,000.00	未到偿付条件
邯郸市恒质公路建设集团有限公司	1,990,000.00	未到偿付条件
张文生	1,600,000.00	未到偿付条件
广西中新商贸有限责任公司	1,577,900.00	未到偿付条件
昌都市康江工程建设有限公司	1,444,881.68	未到偿付条件
重庆卓亚新材料有限公司	1,386,366.63	未到偿付条件
北京市丰台区社会保险基金管理中心	1,286,961.55	未到偿付条件
河北华鹏建筑安装工程有限公司	1,230,360.40	未到偿付条件
陕西省高速公路建设集团公司铜黄高速公路建设管理处	1,000,000.00	未到偿付条件
福建东镇云臻建筑工程有限公司	1,000,000.00	未到偿付条件
青岛中振市政工程有限公司	810,000.00	未到偿付条件
湖南省高速公路建设开发总公司	800,000.00	未到偿付条件
河北省高速公路管理局	800,000.00	未到偿付条件
其他	3,802,000.00	未到偿付条件
合计	36,044,276.25	

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,629,565,000.00	1,598,726,211.52
一年内到期的租赁负债	5,907,677.09	5,886,038.92
合计	2,635,472,677.09	1,604,612,250.44

(二十九) 长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,241,330,000.00	1,268,910,000.00
信用借款	2,731,337,911.76	2,823,348,018.00
合计	3,972,667,911.76	4,092,258,018.00

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	21,135,630.34	24,276,866.05
减：一年内到期的租赁负债	5,907,677.09	5,886,038.92
合计	15,227,953.25	18,390,827.13

(三十一) 长期应付款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	1,323,820.36	1,323,820.36
合计	1,323,820.36	1,323,820.36

2、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
专项资金	1,323,820.36	1,323,820.36
合计	1,323,820.36	1,323,820.36

(三十二) 递延收益

1、递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	361,610.00		107,400.00	254,210.00	
合计	361,610.00		107,400.00	254,210.00	

2、涉及政府补助的项目明细

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期减少				期末余额
			冲减营业成本	冲减管理费用	计入其他收益	计入营业外收入	
战略性新兴产业发展专项资金	361,610.00				107,400.00		254,210.00
合计	361,610.00				107,400.00		254,210.00

(三十三) 实收资本

投资者名称	期初余额		本年增减变动	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)		投资金额	所占比例(%)
中国建筑股份有限公司	204,000,000.00	20.40		204,000,000.00	20.40
河北交通投资集团公司	490,000,000.00	49.00		490,000,000.00	49.00
中建交通建设集团有限公司	306,000,000.00	30.60		306,000,000.00	30.60
合计	1,000,000,000.00	100.00		1,000,000,000.00	100.00

(三十四) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	31,448,507.28			31,448,507.28
合计	31,448,507.28			31,448,507.28

(三十五) 其他综合收益

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：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	70,770.00	7,722.00		1,930.50	5,791.50		76,561.50
其中：重新计量设定受益 计划变动额							
权益法下不能转损 益的其他综合收益							
其他权益工具投资 公允价值变动	70,770.00	7,722.00		1,930.50	5,791.50		76,561.50
企业自身信用风险 公允价值变动							
其中：重新计量设定受益 计划变动额							
二、将重分类进损益的其 他综合收益	-3,103,731.78	2,370,110.51			2,370,110.51		-733,621.27
其中：权益法下可转损益 的其他综合收益							
其他债权投资公允 价值变动							
金融资产重分类计 入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用 减值准备							
现金流量套期损益 的有效部分							
外币财务报表折算 差额	-3,103,731.78	2,370,110.51			2,370,110.51		-733,621.27
其他综合收益合计	-3,032,961.78	2,377,832.51		1,930.50	2,375,902.01		-657,059.77

(三十六) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	182,592,479.27	94,657,893.78	118,589,216.85	158,661,156.20
合计	182,592,479.27	94,657,893.78	118,589,216.85	158,661,156.20

(三十七) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	262,178,337.59	12,333,948.86		274,512,286.45
合计	262,178,337.59	12,333,948.86		274,512,286.45

(三十八) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	862,615,175.67	783,228,026.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-140,491.68
调整后期初未分配利润	862,615,175.67	783,087,535.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	107,106,138.60	89,241,431.48
减：提取法定盈余公积	12,333,948.86	9,713,791.03
永续债红利		
期末未分配利润	957,387,365.41	862,615,175.67

(三十九) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,510,158,217.01	6,727,228,696.17	8,063,148,599.65	7,212,689,393.14
其他业务	38,407,135.45	32,537,013.95	52,656,579.80	46,156,887.56
合计	7,548,565,352.46	6,759,765,710.12	8,115,805,179.45	7,258,846,280.70

2、营业收入、成本明细情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	7,510,158,217.01	6,727,228,696.17	8,063,148,599.65	7,212,689,393.14
房屋建设业务	1,453,966,498.64	1,354,747,713.50	1,007,597,735.14	964,824,882.38
基础设施建设业务	5,926,544,321.66	5,309,925,265.99	6,934,449,639.90	6,200,161,462.18
其他业务	129,647,396.71	62,555,716.68	121,101,224.61	47,703,048.58
其他业务小计	38,407,135.45	32,537,013.95	52,656,579.80	46,156,887.56
销售材料	17,965,902.07	21,749,316.79	35,569,465.47	37,470,564.32
出租固定资产	13,605,736.70	3,481,851.64	16,357,125.00	8,686,323.24
其他	6,835,496.68	7,305,845.52	729,989.33	
合计	7,548,565,352.46	6,759,765,710.12	8,115,805,179.45	7,258,846,280.70

3、本年确认收入金额最大的前十项建造合同情况

合同项目	合同总金额	合同总成本	完工进度 (%)	累计确认的合同收入	累计确认的合同成本
一、固定造价合同					
南宁市伶俐大桥项目	454,657,687.94	438,744,668.86	84.89	406,597,457.42	372,471,692.81
石太高速公路改扩建工程主体 3 分部	1,038,166,200.00	849,283,510.97	62.76	581,957,976.26	533,021,682.39
国道 G325 线廉江向阳村至青平段改建工程项目	1,338,927,077.00	1,121,191,335.80	100.00	1,194,108,051.00	1,121,191,335.80
G680 新疆公路项目	687,604,764.18	608,751,006.82	48.41	316,437,506.46	294,698,249.77
印尼万丹项目	1,056,850,017.96	1,001,365,392.02	76.34	813,148,374.40	764,419,974.03
浙川县环城森林公园建设项目 (一期) 1 标段项目	272,275,106.59	211,988,746.00	73.59	169,200,518.31	156,012,496.78
凌源智能制造产业园 (一期) 建设项目工程总承包项目	272,739,662.68	234,372,667.03	83.53	209,014,170.93	195,776,649.95
国道 G515 定州至涞县公路宁晋县小枣村至隆尧县尧东庄段新改建工程施工第二标段	293,504,021.82	236,917,928.43	79.00	206,529,886.11	187,167,525.26
博山区职业教育实训基地建设项目工程总承包项目经理部	651,963,302.75	635,664,220.18	24.56	160,146,690.94	156,143,023.67
泗水县农副产品综合货运枢纽建设项目 (泗水县产城融合产业园区基础设施项目一期)	541,750,275.23	487,575,247.70	45.27	245,231,414.26	220,708,272.83
合计	6,608,438,116.15	5,825,854,723.80		4,302,372,046.10	4,001,610,903.29

续：

合同项目	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款数	当期确认的合同收入	当期确认的合同成本
一、固定造价合同					
南宁市伶俐大桥项目	34,125,764.61	230,550,133.05	192,117,732.44	124,484,455.60	110,058,308.53
石太高速公路改扩建工程主体 3 分部	48,936,293.87	306,620,653.00	213,169,592.06	233,584,629.36	225,496,682.39
国道 G325 线廉江向阳村至青平段改建工程项目	72,916,715.20	14,497,776.00	2,250,000.00	19,285,607.81	19,285,607.81
G680 新疆公路项目	21,739,256.69	5,092,111.50	46,370,238.22	316,437,506.46	294,698,249.77
印尼万丹项目	48,728,400.37	449,215,516.88	528,150,570.03	607,059,991.83	573,390,239.42
浙川县环城森林公园建设项目（一期）1 标段项目	13,188,021.53	81,682,531.98	40,841,265.99	169,200,518.31	156,012,496.78
凌源智能制造产业园（一期）建设项目工程总承包项目	13,237,520.98	30,359,295.10		209,014,170.93	195,776,649.95
国道 G515 定州至淦县公路宁晋县小枣村至隆尧县尧东庄段新改建工程施工第二标段	19,362,360.85			200,481,582.12	181,421,635.52
博山区职业教育实训基地建设项目工程总承包项目经理部	4,003,667.27			160,146,690.94	156,143,023.67
泗水县农副产品综合货运枢纽建设项目（泗水县产城融合产业园区基础设施项目一期）	24,523,141.43			245,231,414.26	220,708,272.83
合计	300,761,142.81	1,118,018,017.50	1,022,899,398.74	2,284,926,567.62	2,132,991,166.67

（四十）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,238,029.84	5,599,461.94
教育费附加	1,867,214.08	4,754,560.13
资源税	247.20	964.00
房产税	2,084,706.38	1,532,677.42
土地使用税	3,344,243.16	2,456,535.94
车船使用税	138,612.80	130,374.46
印花税	1,941,430.04	4,053,606.76
环境保护税	462,987.02	730,434.96
地方性税费	175,619.44	570,319.22
其他	1,737,643.06	15,984.71
合计	13,990,733.02	19,844,919.54

（四十一）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	186,964,749.90	190,569,053.73
办公费	9,019,127.15	11,330,632.88
差旅交通费	10,871,605.23	13,144,324.34
业务招待费	4,642,387.56	4,072,822.33
折旧及摊销费	17,425,247.24	13,560,752.01

项目	本期发生额	上期发生额
中介机构费	4,660,417.73	4,204,511.35
租赁费	8,277,803.03	604,045.33
物业费、取暖费	6,075,931.74	12,771,081.44
诉讼费	3,115.00	94,705.21
招投标费	939,277.69	1,803,666.00
离退休费用	4,201,684.42	3,805,334.25
劳务费	495,601.96	
使用权资产折旧	5,093,742.13	7,181,602.59
党建活动经费	204,562.02	510,026.93
项目运营费用	473,751.60	
广告宣传费		31,295.50
保险费	237,408.12	
车辆使用费	1,610,363.59	1,519,022.68
其他	13,059,100.98	6,152,987.39
合计	274,255,877.09	271,355,863.96

(四十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	81,526,576.62	100,798,010.18
差旅交通费		2,665,777.86
折旧及摊销费	56,261.88	2,136.84
消耗的材料、燃料和动力费用	81,966,473.51	110,982,845.25
仪器、设备租赁费	324,084.15	44,728.16
专家咨询费及成果的检索、鉴定费	2,557,290.82	3,652,990.53
合计	166,430,686.98	218,146,488.82

(四十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	198,680,821.07	215,428,352.72
减：利息收入	106,306,912.51	56,069,839.42
汇兑损益	-1,156,861.92	169,328.91
手续费支出	11,298,839.60	6,257,306.93
合计	102,515,886.24	165,785,149.14

(四十四) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
战略性新兴产业发展专项资金	107,400.00	107,400.00	收益相关
进项税加计扣除	139,771.38	231,245.54	收益相关
稳岗补贴	460,835.43	501,363.04	收益相关
个人所得税手续费返还	119,143.28	152,704.97	收益相关
社保返还	234,871.08	215,102.87	收益相关
合计	1,062,021.17	1,207,816.42	

(四十五) 投资收益

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	-57,542,570.48	-61,148,015.12
合计	-57,542,570.48	-61,148,015.12

(四十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-37,875,549.39	-17,990,292.59
其他应收款坏账损失	-6,390,845.22	-7,564,031.56
合同资产减值损失		-13,544.56
预付款项坏账损失		
合计	-44,266,394.61	-25,567,868.71

(四十七) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失小计	470,171.55	1,732,501.68
其中：固定资产处置	470,171.55	1,732,501.68
合计	470,171.55	1,732,501.68

(四十八) 营业外收入

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
应付款项转入（债务豁免）		42,000.00	
保险赔偿	171,364.74	3,792,840.33	171,364.74
非流动资产毁损报废利得	265,033.23		265,033.23
政府补助		489,619.51	
工程奖励及业主退款	498,467.00	1,392,318.80	498,467.00
其他	1,381,150.94	1,606,239.04	1,381,150.94
合计	2,316,015.91	7,323,017.68	

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
岗位补贴		489,619.51	与收益相关
合计		489,619.51	

(四十九) 营业外支出

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
公益性捐赠支出	612,600.60	81,600.00	612,600.60
盘亏损失		61.50	
非流动资产毁损报废损失	228,582.03	444,992.46	228,582.03
违约金		1,159,251.67	
罚款	1,639,656.22	1,318,458.30	1,639,656.22
其他	1,078,184.83	17,895.06	1,078,184.83
合计	3,559,023.68	3,022,258.99	3,559,023.68

(五十) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,609,632.47	5,054,310.99
递延所得税费用	15,218,851.54	6,723,869.08
汇算清缴调整以前年度所得税	613,594.44	12,743,568.03
合计	44,442,078.45	24,521,748.10

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	130,086,678.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,521,669.72
子公司适用不同税率的影响	-678,838.63
调整以前期间所得税的影响	613,594.44
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,183,886.94
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,693,077.20
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	26,944,272.35
权益法核算投资损失的影响	-14,592,503.81
准则解释 16 号的影响	143,074.63
所得税费用	44,442,078.45

(五十一) 持续经营净利润及终止经营净利润

项目	本期发生额		上期发生额	
	发生金额	归属于母公司所有者的损益	发生金额	归属于母公司所有者的损益
持续经营净利润	85,644,600.42	107,106,138.60	77,829,922.15	89,241,431.48
终止经营净利润				
合计	85,644,600.42	107,106,138.60	77,829,922.15	89,241,431.48

(五十二) 其他综合收益

详见本附注六、(三十五)。

(五十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	85,644,600.42	77,829,922.15
加: 资产减值准备		
信用减值准备	44,266,394.61	25,567,868.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,696,711.03	37,525,800.07
使用权资产折旧	5,892,105.95	7,181,602.59
无形资产摊销	5,847,336.50	5,848,015.68

补充资料	本期发生额	上期发生额
长期待摊费用摊销	2,817,535.24	4,210,070.47
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）	-470,171.55	-1,732,501.68
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	228,582.03	444,992.46
财务费用（收益以“-”号填列）	197,523,959.15	215,323,320.05
投资损失（收益以“-”号填列）	57,542,570.48	61,148,015.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	8,029,214.83	5,308,162.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,956,224.36	-11,780.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,196,498.20	-30,227,575.69
递延收益的增加(减少以“-”号填列)	-107,400.00	-107,400.00
专项储备的增加(减少以“-”号填列)	-23,931,323.07	-11,166,430.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-451,674,371.57	-214,862,029.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	125,540,430.27	-168,812,389.29
经营活动产生的现金流量净额	98,605,900.48	13,467,662.52
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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	873,599,775.85	953,880,434.29
减：现金的期初余额	953,880,434.29	1,019,811,607.28
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	-80,280,658.44	-65,931,172.99

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	873,599,775.85	953,880,434.29
其中：库存现金	7,144,714.46	3,714,727.68
可随时用于支付的银行存款	866,455,061.39	950,011,970.38
可随时用于支付的其他货币资金		153,736.23
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	873,599,775.85	953,880,434.29
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		

(五十四) 外币货币性项目

1、外币货币性项目

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	140,760,070,730.53		62,193,673.80
其中：美元			
印度尼西亚卢比	140,714,057,875.00	0.0004	56,285,623.15
菲律宾比索	46,012,855.53	0.1284	5,908,050.65
应收账款	2,731,079,704.83		3,227,558.90

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元			
印度尼西亚卢比	2,714,399,025.00	0.0004	1,085,759.61
菲律宾比索	16,680,679.83	0.1284	2,141,799.29

(五十五) 政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
战略性新兴产业发展专项资金	107,400.00	其他收益	107,400.00
进项税加计扣除	139,771.38	其他收益	139,771.38
稳岗补贴	460,835.43	其他收益	460,835.43
个人所得税手续费返还	119,143.28	其他收益	119,143.28
社保返还	234,871.08	其他收益	234,871.08
合计	1,062,021.17		1,062,021.17

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
中建路桥集团第一工程有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	道路、隧道、桥梁工程施工	53.25		投资设立
中建路桥集团四川建设有限公司	四川省成都市	四川省成都市	道路、隧道、桥梁工程施工	67.32		投资设立
中建路桥集团河北保通工程有限公司	河北省保定市	河北省保定市	道路、隧道、桥梁工程施工	60.01	39.99	投资设立
中建路桥集团第四工程有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	道路、隧道、桥梁工程施工	64.46		投资设立
中建路桥集团建设发展有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00		投资设立
中建路桥集团第六工程有限公司	河北省邢台市	河北省邢台市	道路、隧道、桥梁工程施工	51.10		投资设立
河北路桥建设有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	道路、隧道、桥梁工程施工	63.80		投资设立
中建路桥集团第二工程有限公司	玉林市博白县	玉林市博白县	道路、隧道、桥梁工程施工	55.90		投资设立
中建路桥集团雄安发展有限公司	河北省雄安新区	河北省雄安新区	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00		投资设立
中建路桥集团河北基础市政工程有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	道路、隧道、桥梁工程施工	55.44		投资设立
中建路桥集团科技发展有限公司	河北省石家庄市	河北省石家庄市	检测技术服务	100.00		投资设立
宜宾中建兴戎建设工程有限公司	四川省宜宾市	四川省宜宾市	建设项目的管理、运营和维护	76.00		投资设立
西藏中建建设有限责任公司	西藏自治区拉萨市	西藏自治区拉萨市	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00		投资设立
中建路桥集团装配式建筑有限公司	河北省沧州市	河北省沧州市	建筑施工、商品混凝土生产	100.00		投资设立
中建路桥集团基础设施建设有限公司	福建省福州市	福建省福州市	道路、隧道、桥梁工程施工	100.00		投资设立
邯郸中建恒质项目工程管理有限公司	河北省邯郸市	河北省邯郸市	项目的管理、运营和维护	98.08		投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
芒康县中建路桥项目管理有限公司	西藏自治区芒康县	西藏自治区芒康县	建设项目的管理、运营和维护	100.00		投资设立
察雅县中建路桥项目管理有限公司	西藏自治区察雅县	西藏自治区察雅县	建设项目的管理、运营和维护	100.00		投资设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中建路桥集团第一工程有限公司	46.75	22,937.43		67,968,467.43
中建路桥集团第六工程有限公司	48.90	161,270.12		146,034,302.55
中建路桥集团河北基础市政工程有限公司	44.56	-23,375,596.47		-18,311,263.22

子公司名称	期末余额				
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债
中建路桥集团第一工程有限公司	869,284,817.21	29,224,407.38	898,509,224.59	753,585,269.41	753,122,128.48
中建路桥集团第六工程有限公司	572,158,267.26	25,371,311.58	597,529,578.84	298,890,923.31	98,890,923.31
中建路桥集团河北基础市政工程有限公司	111,062,576.25	47,818,066.46	158,880,642.71	199,974,141.85	199,974,141.85

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中建路桥集团第一工程有限公司	835,821,401.42	28,576,597.18	864,397,998.60	717,556,326.19	1,270,524.39	718,826,850.58
中建路桥集团第六工程有限公司	560,145,182.86	27,718,374.23	587,863,557.09	290,592,663.10		290,592,663.10
中建路桥集团河北基础市政工程有限公司	136,000,457.49	70,737,860.78	206,738,318.27	195,373,117.98		195,373,117.98

(2) 重要非全资子公司的经营成果及现金流量

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中建路桥集团第一工程有限公司	59,288,506.55	49,064.03	49,064.03	4,690,597.66	84,644,501.52	6,501,397.84	6,501,397.84	-11,555,822.89
中建路桥集团第六工程有限公司	86,475,568.57	329,795.74	329,795.74	-12,438,236.48	87,577,152.94	1,170,187.01	1,170,187.01	15,509,512.17
中建路桥集团河北基础市政工程有限公司	52,650,930.68	-52,458,699.43	-52,458,699.43	1,528,738.47	38,610,313.67	-33,850,183.71	-33,850,183.71	-3,545,829.05

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河北曲港高速公路开发有限公司	河北省定州	河北定州	公路建设投资	24.00		权益法
龙岩永杭高速公路有限责任公司	福建省龙岩市	福建省龙岩市	公路建设投资	33.60		权益法
保定中建兴业投资有限公司	河北省保定	河北保定	公路建设投资	9.00		权益法

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		
	河北曲港高速公路开发有限公司	龙岩永杭高速公路有限责任公司	保定中建兴业投资有限公司
流动资产	182,206,595.74	449,228,569.34	236,740,228.90
非流动资产	9,093,130,556.70	4,955,958,172.64	300,555,445.90
资产合计	9,275,337,152.44	5,405,186,741.98	537,295,674.80
流动负债	1,463,451,693.63	444,490,091.09	490,624,946.84
非流动负债	7,183,336,422.57	3,382,329,900.00	0.00
负债合计	8,646,788,116.20	3,826,819,991.09	490,624,946.84
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	628,549,036.24	1,578,366,750.89	46,670,727.96
按持股比例计算的净资产份额	150,851,768.70	530,331,228.30	4,200,365.52
调整事项			
营业收入	253,234,134.73	72,580,925.08	103,275,220.17
净利润	-209,502,804.67	-167,655,409.43	41,613,633.28
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-209,502,804.67	-167,655,409.43	41,613,633.28
本年度收到的来自联营企业的股利			

续表

项目	期初余额/上期发生额		
	河北曲港高速公路开发有限公司	龙岩永杭高速公路有限责任公司	保定中建兴业投资有限公司
流动资产	268,562,649.78	426,060,811.69	23,546,439.43
非流动资产	9,297,921,138.42	5,262,014,871.75	975,000,510.56
资产合计	9,566,483,788.20	5,688,075,683.44	998,546,949.99

项目	期初余额/上期发生额		
	河北曲港高速公路开发有限公司	龙岩永杭高速公路有限责任公司	保定中建兴业投资有限公司
流动负债	1,605,999,816.43	293,986,392.20	256,199,132.41
非流动负债	6,910,706,687.56	3,462,718,750.00	699,999,894.01
负债合计	8,516,706,503.99	3,756,705,142.20	956,199,026.42
少数股东权益			
归属于母公司股东权益	1,049,777,284.21	1,931,370,541.24	42,347,923.57
按持股比例计算的净资产份额	250,597,628.10	646,680,069.56	3,811,313.12
调整事项			
营业收入	238,638,594.81	54,869,034.28	39,275,873.43
净利润	-210,095,475.47	-24,867,843.22	-23,871,898.42
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	-210,095,475.47	-24,867,843.22	-23,871,898.42
本年度收到的来自联营企业的股利			918,065.20

八、关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

本公司由中国建筑股份有限公司、中建交通建设集团有限公司、河北交通投资有限公司共同经营。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注七、(一)。

(三) 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本附注七、(二)。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
沧州中建基础设施建设有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中建铁路建设有限公司	具有重大影响投资方子公司
中建六局土木工程有限公司	具有重大影响投资方子公司
廊坊中建机械有限公司	具有重大影响投资方子公司
中建一局集团第六建筑有限公司	具有重大影响投资方子公司

(五) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 销售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北曲港高速开发有限公司	工程款	4,780,743.96	84,329,128.00
龙岩永杭高速公路有限责任公司	工程款		28,039,621.00
保定中建兴业投资有限公司	工程款	16,528,651.60	11,860,000.00
中建湛江大道投资建设有限公司	工程款	37,222,041.34	365,524,795.00

(六) 关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国建筑股份有限公司	37,953,013.04		17,514,041.76	
	中建交通建设集团有限公司	12,933,538.83		15,608,986.88	
	保定中建兴业投资有限公司			11,929,106.90	
其他应收款	中建交通建设集团有限公司			29,697,438.68	
	龙岩永杭高速公路有限责任公司	127,833.00		11,929,106.90	
	河北曲港高速公路开发有限公司	3,240.00		3,240.00	
	中国建筑股份有限公司			600,000.00	
其他非流动资产	中国建筑股份有限公司			35,546,416.24	
	保定中建兴业投资有限公司	11,929,106.90		11,929,106.90	
	中建湛江大道投资建设有限公司	42,452,170.00		49,775,376.88	
	沧州中建基础设施建设有限公司				

九、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,074,978,755.16	1,341,822,322.04
1 至 2 年	576,550,077.97	326,617,620.13
2 至 3 年	302,580,636.97	249,355,891.31
3 至 4 年	87,803,548.94	39,498,337.24
4 至 5 年	39,321,260.14	16,914,201.94
5 年以上	19,487,705.88	6,951,645.56
小计	2,100,721,985.06	1,981,160,018.22
坏账准备:	151,027,814.76	110,533,865.90
合计	1,949,694,170.30	1,870,626,152.32

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	315,342,340.22	15.01	24,175,346.04	7.67	291,166,994.18
其中：集团外	315,342,340.22	15.01	24,175,346.04	7.67	291,166,994.18
按组合计提坏账准备	1,785,379,644.84	84.99	126,852,468.71	/	1,658,527,176.12
其中：					
组合 1	994,136,915.23	47.32	89,586,394.94	9.01	904,550,520.29
组合 2	3,058,037.64	0.15	916,238.35	29.96	2,141,799.28
组合 3	502,420,785.17	23.92	36,349,835.42	7.23	466,070,949.75
组合 4	285,763,906.80	13.60			285,763,906.80
合计	2,100,121,985.06	100.00	151,027,814.75		1,949,694,170.30

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	228,656,717.19	11.54	894,816.29		227,761,900.90
其中：集团外	228,656,717.19	11.54	894,816.29	0.39	227,761,900.90
按组合计提坏账准备	1,752,503,301.03	88.46	109,639,049.61		1,642,864,251.42
其中：					
组合 1	1,020,010,850.44	51.49	53,126,365.39	5.21	966,884,485.05
组合 2	4,719,142.29	0.24	1,052,472.50	22.3	3,666,669.79
组合 3	653,467,773.79	32.98	55,460,211.72	8.49	598,007,562.07
组合 4	74,305,534.51	3.75			74,305,534.51
合计	1,981,160,018.22	100.00	110,533,865.90		1,870,626,152.32

(1) 按单项计提坏账准备：

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中国水利水电第十二工程局有限公司	14,871,510.17			预计可收回
唐山滦曹公路管理有限公司	10,194,454.00			预计可收回
阳朔县兴坪镇人民政府	526,540.97			预计可收回
阳朔山水交通投资运营有限公司	32,015,994.95			预计可收回
无锡市锡山区人民政府厚桥街道办事处	2,086,703.00			预计可收回
南宁高速公路建设发展有限公司	2,015,922.00			预计可收回
成都经开产业投资集团有限公司	200,046.41	40,009.28	20.00	预计部分可收回
曲阳县道路开发中心	3,124,229.00			预计可收回

应收账款 (按单位)	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
保定市城市管理综合行政执法局	62,521,032.29	850,420.65	1.36	预计可部分收回
横州市交通运输局	46,965,660.00			预计可收回
湛江市公路事务中心	14,488,026.00			预计可收回
其他	126,332,221.43	23,284,916.11	18.43	预计可部分收回
合计	315,342,340.22	24,175,346.04		

(2) 按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 本公司采用按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况

组合 1 应收政府部门及中央企业客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	366,515,845.75	7,314,898.86	2.00
1 至 2 年	323,683,003.54	16,184,150.18	5.00
2 至 3 年	220,405,766.48	33,060,864.97	15.00
3 至 4 年	61,342,511.84	18,402,753.55	30.00
4 至 5 年	13,756,473.17	6,190,412.93	45.00
5 年以上	8,433,314.45	8,433,314.45	100.00
合计	994,136,915.23	89,586,394.94	

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	664,527,146.58	13,290,542.93	2.00
1 至 2 年	203,851,973.38	10,192,598.67	5.00
2 至 3 年	121,195,725.06	18,179,358.76	15.00
3 至 4 年	14,882,249.42	4,464,674.83	30.00
4 至 5 年	15,553,756.00	6,999,190.20	45.00
合计	1,020,010,850.44	53,126,365.39	

组合 2 应收海外企业客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	403,674.93	24,220.50	6.00
1 至 2 年	568,517.52	68,222.10	12.00
2 至 3 年	1,243,687.65	310,921.91	25.00
3 至 4 年	354,038.79	159,317.45	45.00
4 至 5 年	448,541.21	313,978.85	70.00
5 年以上	39,577.54	39,577.54	100.00
合计	3,058,037.64	916,238.35	

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	578,147.32	34,688.84	6.00
1 至 2 年	2,388,506.60	286,620.79	12.00
2 至 3 年	501,257.11	125,314.28	25.00
3 至 4 年	1,080,053.16	486,023.92	45.00
4 至 5 年	171,178.10	119,824.67	70.00
合计	4,719,142.29	1,052,472.5	

组合 3 应收其他客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	380,899,084.78	17,140,458.78	4.50
1 至 2 年	106,346,495.86	10,634,649.59	10.00
2 至 3 年	7,317,955.61	1,463,591.12	20.00
3 至 4 年	1,027,929.56	411,171.82	40.00
4 至 5 年	369,586.41	240,231.16	65.00
5 年以上	6,459,732.95	6,459,732.95	100.00
合计	502,420,785.17	36,349,835.42	

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	480,323,517.48	21,614,558.29	4.50
1 至 2 年	64,226,591.91	6,422,659.19	10.00
2 至 3 年	101,575,294.27	20,315,058.85	20.00
3 至 4 年	390,724.57	156,289.83	40.00
5 年以上	6,951,645.56	6,951,645.56	100.00
合计	653,467,773.79	55,460,211.72	

组合 4 集团内客户

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	285,763,906.80		
合计	285,763,906.80		

续表

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	74,305,534.51		
合计	74,305,534.51		

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 40,493,948.86 元。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
河北曲港高速开发有限公司	211,333,572.34	2.93	
河北石太高速公路开发有限公司	179,732,154.94	6.92	8,087,946.97
邢台市公路工程管理中心	148,784,126.56	5.03	14,129,563.99
沧州渤海新区交通运输局	96,875,190.44	5.8	19,915,038.09
黄石市众邦城市住房投资有限公司	78,562,338.26	2.69	6,150,893.99
合计	715,287,382.54	23.37	48,283,443.04

(二) 其他应收款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末账面余额	期初账面余额
应收利息		
应收股利	16,988,447.10	16,988,447.10
其他应收款	437,779,527.98	470,010,090.87
合计	454,767,975.08	486,998,537.97

2、应收股利

项目 (或被投资单位)	期末余额	期初余额
中建路桥集团第四工程有限公司	10,603,574.00	10,603,574.00
中建路桥集团河北保通工程有限公司	5,965,283.60	5,965,283.60
中建路桥集团第二工程有限公司	419,229.50	419,229.50
徐工集团工程机械股份有限公司	360.00	360.00
合计	16,988,447.10	16,988,447.10

3、其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	50,858,619.83	174,481,609.30
1 至 2 年	130,403,342.53	32,912,294.48
2 至 3 年	26,086,549.64	89,207,666.41
3 至 4 年	73,550,358.95	77,169,159.59
4 至 5 年	71,097,452.11	76,216,614.49
5 年以上	206,219,470.62	143,259,628.87
小计	558,215,793.68	593,246,973.14
坏账准备	120,436,265.70	123,236,882.27
合计	437,779,527.98	470,010,090.87

(2) 坏账准备计提情况

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)	
期初余额	123,236,882.27			123,236,882.27
转入第二阶段	-123,236,882.27	123,236,882.27		

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)	
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提		1,990,632.41		1,990,632.41
本期转回		4,791,248.98		4,791,248.98
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		-2,800,616.57		120,436,265.70

(3) 坏账准备的情况

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	转为持有待售	
单项计提						
组合计提	123,236,882.27	1,990,632.41	4,791,248.98			120,436,265.70
合计	123,236,882.27	1,990,632.41	4,791,248.98			120,436,265.70

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
石家庄联邦伟业公司	其他	69,000,000.00	12.00	69,000,000.00
平果金通投资集团有限公司	保证金	27,185,303.76	4.73	543,706.08
广西南宁昇睿物业服务有限公司	保证金	33,193,522.62	5.77	
新乡融盛高速公路建设有限公司	保证金	27,916,148.90	4.85	
安阳市城乡一体化示范区建设投资有限公司	保证金	18,550,000.00	3.22	
合计		175,844,975.28	30.57	69,543,706.08

(三) 长期股权投资

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	1,421,206,903.86	40,500,000.00	1,380,706,903.86	1,421,206,903.86	40,500,000.00	1,380,706,903.86
对联营、合营企业投资	1,303,548,798.41	9,295,129.52	1,312,843,927.93	1,303,548,798.41		1,303,548,798.41
合计	2,724,755,702.27	49,795,129.52	2,693,550,831.79	2,724,755,702.27	40,500,000.00	2,684,255,702.27

1、对子公司投资

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
西藏中建建设有限责任公司	200,000,000.00			200,000,000.00		

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
中建路桥集团建设发展有限公司	113,824,739.00			113,824,739.00		
中建路桥集团装配式建筑有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
中建路桥集团基础设施建设有限公司	69,418,980.79			69,418,980.79		
中建路桥集团科技发展有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
察雅县中建路桥项目管理有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
芒康县中建路桥项目管理有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
邯郸中建恒质工程项目管理有限公司	510,630,100.00			510,630,100.00		
宜宾中建兴戎建设工程有限公司	212,800,000.00			212,800,000.00		
中建路桥集团四川建设有限公司	2,706,228.33			2,706,228.33		
中建路桥集团第四工程有限公司	27,716,561.00			27,716,561.00		
河北路桥建设有限公司	25,877,036.26			25,877,036.26		
中建路桥集团河北保通工程有限公司	12,770,375.38			12,770,375.38		
豪力投资有限责任公司	40,500,000.00			40,500,000.00		40,500,000.00
中建路桥集团第二工程有限公司	1,676,918.00			1,676,918.00		
中建路桥集团河北基础市政工程有限公司	36,277,139.04			36,277,139.04		
中建路桥集团第一工程有限公司	32,017,901.33			32,017,901.33		
中建路桥集团雄安发展有限公司	16,909,576.66			16,909,576.66		
中建路桥集团第六工程有限公司	50,081,348.07			50,081,348.07		
合计	1,421,206,903.86			1,421,206,903.86		40,500,000.00

2、对联营、合营企业投资

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
二、联营企业				
河北曲港高速公路开发有限公司	200,051,696.87	-50,520,840.17	149,530,856.70	
龙岩永杭高速公路有限责任公司	637,840,996.73	-10,987,668.43	626,853,328.30	
保定中建兴业投资有限公司	455,138.52	62,649,155.90	63,104,294.42	
沧州中建基础设施建设有限公司	85,824,938.76	542,379.75	86,367,318.51	
中建湛江大道投资建设有限公司	379,376,027.53	7,612,102.47	386,988,130.00	
合计	1,303,548,798.41	9,295,129.52	1,312,843,927.93	

续

被投资单位	本期增减变动							
	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
二、联营企业								
河北曲港高速公路开发有限公司			-50,520,840.17					
龙岩永杭高速公路有限责任公司			-10,987,668.43					
保定中建兴业投资有限公司	57,900,000.00		4,749,155.90					
沧州中建基础设施建设有限公司			542,379.75					
中建湛江大道投资建设有限公司	8,937,700.00		-1,325,597.53					
合计	66,837,700.00		-57,542,570.48					

(四) 营业收入和营业成本

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,231,915,697.22	6,562,071,205.38	7,781,759,657.23	7,100,519,729.70
其他业务	18,206,999.66	9,557,365.42	15,969,967.94	8,798,666.49
合计	7,250,122,696.88	6,571,628,570.80	7,797,729,625.17	7,109,318,396.19

5、营业收入、成本明细情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	7,231,915,697.22	6,562,071,205.38	7,781,759,657.23	7,100,519,729.70
房屋建设业务	1,443,411,261.12	1,343,885,718.16	1,007,597,735.14	964,808,190.52
基础设施建设业务	5,767,312,313.46	5,210,660,268.84	6,765,442,290.01	6,130,374,485.47
其他	21,192,122.64	7,525,218.38	8,719,632.08	5,337,053.71
其他业务小计	18,206,999.66	9,557,365.42	15,969,967.94	8,798,666.49
出租固定资产	11,417,416.26	2,251,519.90	15,969,967.94	8,798,666.49
其他	6,789,583.40	7,305,845.52		
合计	7,250,122,696.88	6,571,628,570.80	7,797,729,625.17	7,109,318,396.19

6、本年确认收入金额最大的前十名建造合同情况

合同项目	合同总金额	合同总成本	完工进度 (%)	累计确认的合同收入	累计确认的合同成本
一、固定造价合同					
南宁市伶俐大桥项目	454,657,687.94	438,744,668.86	84.89	406,597,457.42	372,471,692.81
石太高速公路改扩建工程主体 3 分部	1,038,166,200.00	849,283,510.97	62.76	581,957,976.26	533,021,682.39
国道 G325 线廉江向阳村至青平段改建工程项目	1,338,927,077.00	1,121,191,335.80	100.00	1,194,108,051.00	1,121,191,335.80

合同项目	合同总金额	合同总成本	完工进度 (%)	累计确认的合同收入	累计确认的合同成本
G680 新疆公路项目	687,604,764.18	608,751,006.82	48.41	316,437,506.46	294,698,249.77
印尼万丹项目	1,056,850,017.96	1,001,365,392.02	76.34	813,148,374.40	764,419,974.03
浙川县环城森林公园建设项目（一期）I 标段项目	272,275,106.59	211,988,746.00	73.59	169,200,518.31	156,012,496.78
凌源智能制造产业园（一期）建设项目工程总承包项目	272,739,662.68	234,372,667.03	83.53	209,014,170.93	195,776,649.95
国道 G515 定州至浚县公路宁晋县小枣村至隆尧县尧东庄段新改建工程施工第二标段	293,504,021.82	236,917,928.43	79.00	206,529,886.11	187,167,525.26
博山区职业教育实训基地建设项目工程总承包项目经理部	651,963,302.75	635,664,220.18	24.56	160,146,690.94	156,143,023.67
泗水县农副产品综合货运枢纽建设项目（泗水县产城融合产业园区基础设施项目一期）	541,750,275.23	487,575,247.70	45.27	245,231,414.26	220,708,272.83
合计	8,077,992,540.99	6,868,692,679.45		5,571,029,263.37	4,961,167,918.78

续：

合同项目	累计已确认毛利	已办理结算价款	累计收款数	当期确认的合同收入	当期确认的合同成本
一、固定造价合同					
南宁市伶俐大桥项目	34,125,764.61	230,550,133.05	192,117,732.44	124,484,455.60	110,058,308.53
石太高速公路改扩建工程主体 3 分部	48,936,293.87	306,620,653.00	213,169,592.06	233,584,629.36	225,496,682.39
国道 G325 线廉江向阳村至青平段改建工程项目	72,916,715.20	14,497,776.00	2,250,000.00	19,285,607.81	19,285,607.81
G680 新疆公路项目	21,739,256.69	5,092,111.50	46,370,238.22	316,437,506.46	294,698,249.77
印尼万丹项目	48,728,400.37	449,215,516.88	528,150,570.03	607,059,991.83	573,390,239.42
浙川县环城森林公园建设项目（一期）I 标段项目	13,188,021.53	81,682,531.98	40,841,265.99	169,200,518.31	156,012,496.78
凌源智能制造产业园（一期）建设项目工程总承包项目	13,237,520.98	30,359,295.10		209,014,170.93	195,776,649.95
国道 G515 定州至浚县公路宁晋县小枣村至隆尧县尧东庄段新改建工程施工第二标段	19,362,360.85			200,481,582.12	181,421,635.52
博山区职业教育实训基地建设项目工程总承包项目经理部	4,003,667.27			160,146,690.94	156,143,023.67
泗水县农副产品综合货运枢纽建设项目（泗水县产城融合产业园区基础设施项目一期）	24,523,141.43			245,231,414.26	220,708,272.83
合计	300,761,142.80	1,118,018,017.51	1,022,899,398.74	2,284,926,567.62	2,132,991,166.67

(五) 投资收益

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	-57,542,570.48	-61,148,015.12
合计	-57,542,570.48	-61,148,015.12

十一、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、采取追溯重述法的前期会计差错

会计差错更正的内容	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
2022 年以前年度误计提递延所得税资产	递延所得税资产	-3,747,232.91
	未分配利润	-2,094,703.20
	少数股东权益	-1,652,529.71

2、采取未来适用法的前期会计差错

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 其他

除上述会计差错更正事项外，无其他需要披露的重要事项。





照执业证

(副本)(10-1)

统一—社会信用代码
911101020855463270

名称	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
类型	特殊普通合伙企业

出资额 2000万元

成立日期 2013年11月22日

主要经营场所 北京市西城区裕民路18号2206房间

[illegible]

国
税
扣
回

登记机关

2023 年 07 月 05 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督总局



会计师事务所

执业证书

名称：北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：张恩军

主任会计师：

经营场所：北京市西城区裕民路18号2206房间

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000010

批准执业文号：京财会许可（2013）0060号

批准执业日期：2013年10月10日

仅供报告附件使用

证书序号：0011908

说明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一九年八月六日

中华人民共和国财政部制



姓名 刘耀良
Sex 男
出生日期 1970-4-15
工作单位 北京华夏天海会计师事务所
身份证号 [REDACTED]



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

北京华夏天海会计师事务所
年度检验合格
2008年3月20日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

北京华夏天海会计师事务所
年度检验合格
2008年3月20日



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to

北京注册会计师协会
Beijing Institute of Certified Public Accountants
2008年11月15日

北京注册会计师协会
Beijing Institute of Certified Public Accountants
2008年11月15日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to

北京注册会计师协会
Beijing Institute of Certified Public Accountants
2008年11月15日

北京注册会计师协会
Beijing Institute of Certified Public Accountants
2008年11月15日

证书编号: 110002580013
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: Beijing Institute of Certified Public Accountants

发证日期: 2008年11月15日
Date of Issuance

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

北京注册会计师协会
Beijing Institute of Certified Public Accountants
2008年11月20日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名: 梁燕飞
Sex: 女
Date of birth: 1975-4-8
Working unit: 北京保通天海会计师事务所
Identity card No: [REDACTED]

2011年11月15日

CPA年度检验合格章
CPA Annual Renewal合格章
2011

CPA年度检验合格章
CPA Annual Renewal合格章
2012

CPA年度检验合格章
CPA Annual Renewal合格章
2013

CPA年度检验合格章
CPA Annual Renewal合格章
2014

CPA年度检验合格章
CPA Annual Renewal合格章
2015

CPA年度检验合格章
CPA Annual Renewal合格章
2016

六、企业信用记录

承诺书

东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）：

本公司中建路桥集团有限公司郑重承诺：

1. 本公司未在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn>）中查询为失信被执行人；
2. 本公司未在“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn>）中查询到被“列入严重违法失信企业名单”。

投标人名称：中建路桥集团有限公司（企业数字证书电子签名）

日期：2024年7月12日

1、信用中国查询中建路桥集团有限公司未被列入失信被执行人名单

277

2、在国家企业信用信息公示系统中查询中建路桥集团有限公司未被列入严重违法失信企业名单

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

15829...

国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息

经营异常名录

严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

营业执照

中建路桥集团有限公司

存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 中建路桥集团 集团简称:

统一社会信用代码: 91130000401700454L

注册号:

法定代表人: 刘吉诚

登记机关: 石家庄市市场监督管理局

成立日期: 1998年11月02日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

序号	类别	列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页

278

3、中建路桥集团有限公司在广东省水利建设市场信用信息平台查询

广东省水利厅

广东省水利建设市场信用信息平台

您现在的位置: [首页](#)>>企业信用统计列表

所有资质

施工资质

监理资质

勘测设计资质

招标代理资质

质量检测资质

生产供货资质

白蚁防治资质

其它资质

企业名称: 所在区域:

企业名称	企业资质	所在区域	信用分数
中建路桥集团有限公司	施工资质	省外	100

首页

上一页

1

下一页

尾页

跳 / 1页

广东省水利厅

广东省水利建设市场信用信息平台

您现在的位置: 首页>>企业信息>>中建路桥集团有限公司

企业基本信息

资质信息

人员信息

项目业绩

工程获奖

动态信用

企业名称	中建路桥集团有限公司	投资组成	其他企业
法定代表人	刘吉诚	成立日期	1998-11-02
统一社会信用代码	91130000401700454L	登记机关	石家庄市行政审批局
注册地区	省外	注册地址	河北省石家庄市桥西区建设南大街70号
注册资本 (万元)	100000	实缴注册资本 (万元)	100000
更新时间			
经营范围	公路、市政公用、建筑、铁路、水利水电、港口与航道工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务，基础设施项目的建设、运营、管理；桥梁工程、隧道工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、公路交通工程（含公路安全设施、公路机电工程）、机场场道工程、钢结构工程、地基基础工程、公路养护工程、园林绿化工程、建筑装饰装修工程专业承包施工；工程勘察、设计、技术咨询、测绘、试验检测服务，建设科技研发；承包境外工程及境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；建筑机械及配件的销售及修理；建筑材料的批发、零售；预拌商品混凝土的销售；设备租赁；自有房屋、场地租赁；会议、餐饮、住宿服务；公路桥梁伸缩缝装置的制造与安装（限分支机构经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。		

施工资质

实时信用分数:

施工资质 100

2024年:7月:5日 星期五 09:06:17

近一个月

近三个月

近六个月

中建路桥集团有限公司动态分数曲线图

日期	信用分数
2024-07-01	100
2024-07-05	100
2024-07-09	100
2024-07-13	100
2024-07-17	100
2024-07-21	100
2024-07-25	100
2024-07-29	100

良好行为列表

项目名称	责任主体	企业资质	加分	动态信用核定时间
暂无数据				

首页 上一页 1 下一页 尾页 跳 1 / 1 页

不良行为列表

项目名称	责任主体	企业资质	扣分	动态信用核定时间
暂无数据				

首页 上一页 1 下一页 尾页 跳 1 / 1 页

中华人民共和国水利部 | 广东省水利厅 | 全国水利市场监管服务平台 | 信用中国 | 信用广东

4、中建路桥集团有限公司在东莞市水务局信用管理系统查询

用户登录

用户注册

返回首页

设为首页

加入收藏

公告 (26)

>>更多

关于调整我市水务工程信用良好行为加分标准.....
(点击图标下载)

关于明确水务工程良好行为信用加分有关.....
(点击图标下载)

关于调整水务工程信用良好行为加分标准.....
(点击图标下载)

关于继续使用市住建系统信用分值进行水.....
(点击图标下载)

关于调整我市水务工程参建企业信用管理.....
(点击图标下载)

水务工程参建企业信用信息登记办事指南
(点击图标下载)

企业登记信息 (1)

企业名称

类别

登记编号

市政类
总分值

水利类
总分值

企业信用
总分值

中建路桥集团有限公司

施工

SG-2016-257

100.00

100.00

100.00

用户登录

用户注册

用户名

密码

验证码

5018

用户登录

用户注册

跳到: 页 1/1 总数: 1

企业信用排名

企业信用信息停用列表

281

5、中建路桥集团有限公司企业信用等级证书（AAA 级）



企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

中建路桥集团有限公司：

中国施工企业管理协会 对你公司的信用状况进行了评价，
结果为 AAA 。

特发此证。

证书编号：
Certificate Number ZSQX-2023-F111-00243

颁发日期：
Date of Issue 2023 年 9 月 22 日

有效期至：
Date of Expiry 2026 年 9 月 21 日

查询网址：www.cacem.com.cn
Enquiring Website

证书说明：
Notes:

- 1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue.
- 2、企业信用等级实行年度审核制度，审核通过可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be annual-examined, and it's available if the credit has been approved. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 4、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.



6、中建路桥集团有限公司企业信用等级证书（AAA级）

企业信用等级证书 CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE 中建路桥集团有限公司： 中国建筑业协会对中建路桥集团有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA。评价时间：2022年09月。特发此证。 This is to certify that CSCEC Road&Bridge Group Co., Ltd. Is rated as AAA credit grade by China Construction Industry Association Evaluation time: September, 2022. 证书编号：202211100045 Certificate Number 颁发日期：2022年9月26日 Date of Issue 有效期至：2025年9月25日 Date of Expiry 查询网址：www.xgzy.org.cn Enquiring Website 复审记录	证书说明： Notes: 1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。 The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue. 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。 The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed. 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。 If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change. 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。 The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity. 5、本证书不得涂改、转借。 Modifications or use by any other person is not allowed.
--	---

承诺书

东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）：

本公司东莞现代建设有限公司郑重承诺：

1. 本公司未在“信用中国”网站
(<http://www.creditchina.gov.cn>) 中查询为失信被执行人；
2. 本公司未在“国家企业信用信息公示系统”
(<http://www.gsxt.gov.cn>) 中查询到被“列入严重违法失信企业名单”。

投标人名称：东莞现代建设有限公司（企业数字证书电子签名）

日期：2024年7月12日

1、信用中国查询东莞现代建设有限公司未被列入失信被执行人名单

285

2、在国家企业信用信息公示系统中查询东莞现代建设有限公司未被列入严重违法失信企业名单

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

15829...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

[企业信用信息公示](#) | [经营异常名录](#) | [严重违法失信名单](#)
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

东莞现代建设有限公司 在营（开业）企业
统一社会信用代码： 91441900732140535C
注册号：
法定代表人： 简强
登记机关： 东莞市市场监督管理局
成立日期： 2001年09月10日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | **列入严重违法失信名单（黑名单）信息** | 公告信息

■ 列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页

« 上一页

下一页 »

末页

3、东莞现代建设有限公司在广东省水利建设市场信用信息平台查询

广东省水利厅

广东省水利建设市场信用信息平台

您现在的位置: [首页](#)>>企业信用统计列表

所有资质

施工资质

监理资质

勘测设计资质

招标代理资质

质量检测资质

生产供货资质

白蚁防治资质

其它资质

企业名称: 所在区域:

企业名称	企业资质	所在区域	信用分数
东莞现代建设有限公司	施工资质	东莞市	100

首页

上一页

1

下一页

尾页

跳1/1页

广东省水利建设市场信用信息平台

您现在的位置: 首页>>企业信息>>东莞现代建设有限公司

企业基本信息

资质信息

人员信息

项目业绩

工程获奖

动态信用

企业名称	东莞现代建设有限公司	投资组成	私营企业
法定代表人	简强	成立日期	2001-09-10
统一社会信用代码	91441900732140535C	登记机关	东莞市工商行政管理局
注册地区	东莞市	注册地址	东莞市万江街道鸿福西路万江段8号东江之星商业中心18栋1314室
注册资本 (万元)	2020	实缴资本 (万元)	2020
更新时间	2024-07-05		
经营范围	市政公用工程施工总承包、房屋建筑工程施工总承包、建筑装饰装修工程专业承包、机电安装工程施工总承包、钢结构工程专业承包、城市及道路照明工程专业承包; 建筑劳务分包; 建筑智能化工程施工、建设工程设计、建设工程勘察、建设工程监理、工程造价咨询业务、招投标代理服务、工程管理服务、各类工程建设活动; 室内环境检测; 建设工程质量检测; 建筑装饰工程设计; 实业投资; 园林绿化、环卫保洁、物业管理; 加工、销售: 建材、五金产品。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)		

施工资质

实时信用分数:

施工资质 100

2024年:7月:8日 星期一 17:35:28

近一个月

近三个月

近六个月

东莞现代建设有限公司动态分数曲线图



良好行为列表

项目名称	责任主体	企业资质	加分	动态信用核定时间
------	------	------	----	----------

暂无数据

首页 上一页 1 下一页 尾页 跳 1 / 1 页

不良行为列表

项目名称	责任主体	企业资质	扣分	动态信用核定时间
------	------	------	----	----------

暂无数据

首页 上一页 1 下一页 尾页 跳 1 / 1 页

4、东莞现代建设有限公司在东莞市水务局信用管理系统查询

用户登录

用户注册

返回首页 设为首页 加入收藏

公告 (26)

>>更多

（点击图标下载）

东莞市水务工程项目负责人员解锁申请(.....（点击图标下载）

（点击图标下载）

关于网站不能保存或点击修改无反应的说.....（点击图标下载）

（点击图标下载）

关于上传附件提示“未安装FLASH控.....（点击图标下载）

（点击图标下载）

东莞市水务建设市场主体良好信用行为记.....（点击图标下载）

（点击图标下载）

投标保证金（银行电子保函参考样式）（点击图标下载）

（点击图标下载）

关于推行我市水务工程建设项目投标保证金.....

企业信用信息 (1)

◎企业名称

○企业类型

○资质名称

○资质等级

东莞现代建设有限公司

查询

企业名称	类别	登记编号	市政类 总分值	水利类 总分值	企业信用 总分值
东莞现代建设有限公司	施工	SG-2013-045	100.00	100.00	100.00

跳到: 页 1/1 总数: 1

企业信用排名

企业信用信息停用列表

七、近五年企业荣誉、获奖情况

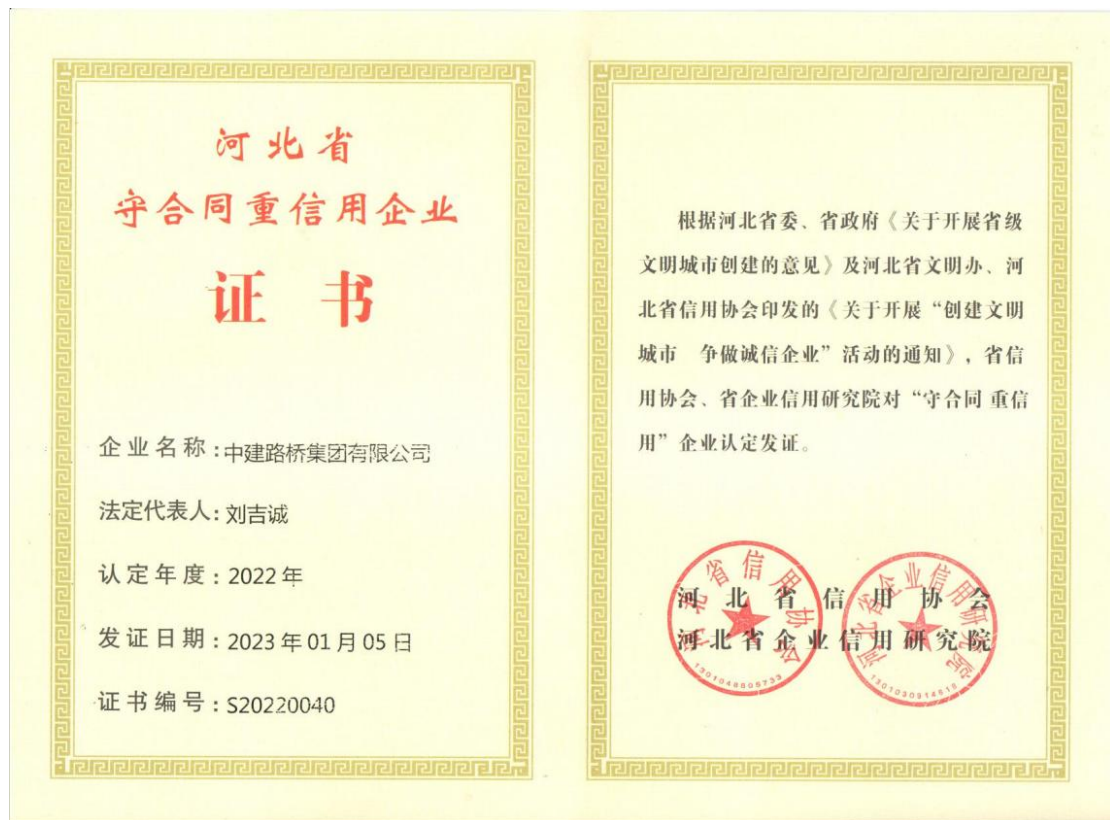
中建路桥集团有限公司企业荣誉

信用等级证书

	证书说明: Notes:
企业信用等级证书 CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE	1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。 The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue. 2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。 The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed. 3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。 If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change. 4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。 The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity. 5、本证书不得涂改、转借。 Modifications or use by any other person is not allowed.
中建路桥集团有限公司: 中国建筑业协会对中建路桥集团有限公司的信用状况进行了评价，结果为AAA。评价时间：2022年09月。特发此证。 This is to certify that CSCEC Road&Bridge Group Co., Ltd. is rated as AAA credit grade by China Construction Industry Association. Evaluation time: September, 2022.	
证书编号: 202211100045 Certificate Number 颁发日期: 2022年9月26日 Date of Issue 有效期至: 2025年9月25日 Date of Expiry 查询网址: www.zgzy.org.cn Enquiring Website	复审记录  中国建筑业协会 China Construction Industry Association 2022年9月26日

	证书说明: Notes:
企业信用等级证书 CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE	1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。 The enterprise credit grade is valid for 3 years starting from the date of issue. 2、企业信用等级实行年度审核制度，审核通过可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。 The credit grade should be annual-examined, and it's available if the credit has been approved. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed. 3、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。 The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity. 4、本证书不得涂改、转借。 Modifications or use by any other person is not allowed.
中建路桥集团有限公司: 中国施工企业管理协会 对你公司的信用状况进行了评价， 结果为 AAA 。 特发此证。	
证书编号: ZSQX-2023-F111-00243 Certificate Number 颁发日期: 2023年9月22日 Date of Issue 有效期至: 2026年9月21日 Date of Expiry 查询网址: www.cacem.com.cn Enquiring Website	 中国施工企业管理协会 2023年9月22日

守合同重信用



中建路桥集团有限公司企业获奖

国家优质工程奖



中国土木工程学会文件

中土学〔2023〕6号

关于公布第二十届第一批中国土木工程 詹天佑奖入选名单的通知

第二十届第一批中国土木工程詹天佑奖经过遴选推荐、形式审查、专业组初评、终审会议评审、詹天佑大奖指导委员会审核、公示等评选程序，共有44项各领域的标志性工程入选。现将第二十届第一批中国土木工程詹天佑奖入选名单予以公布。

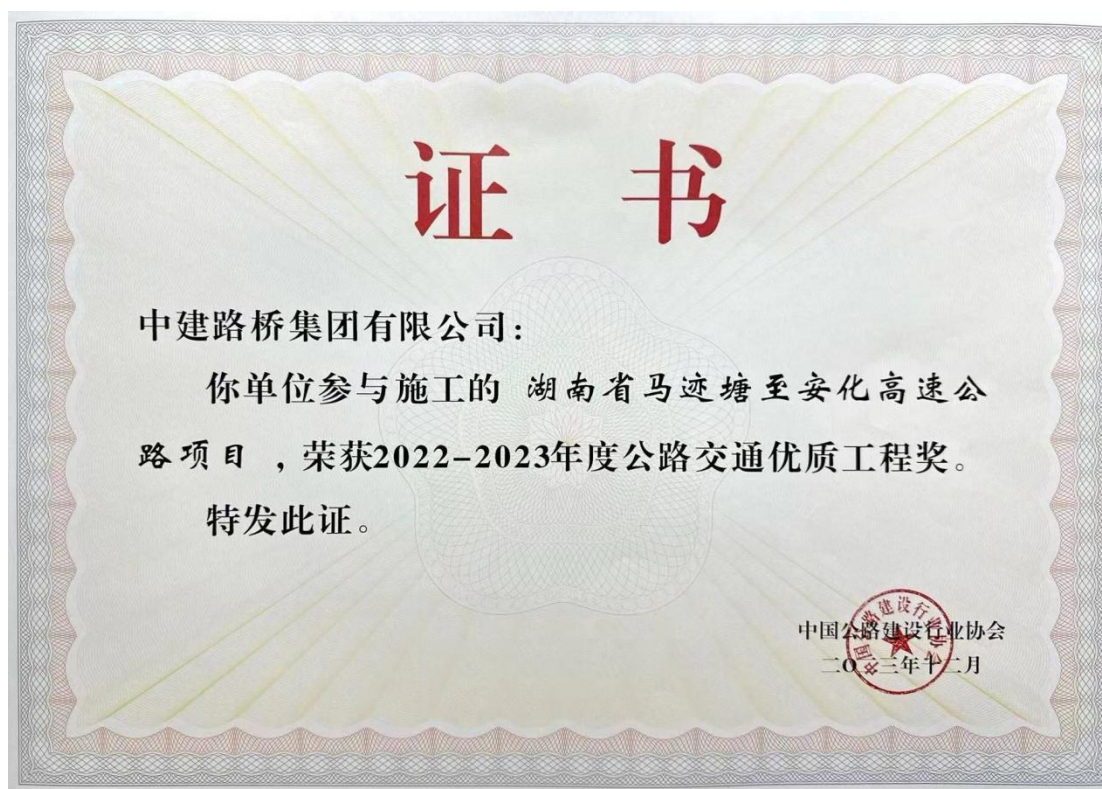


第二十届第一批中国土木工程詹天佑奖 入选工程名单

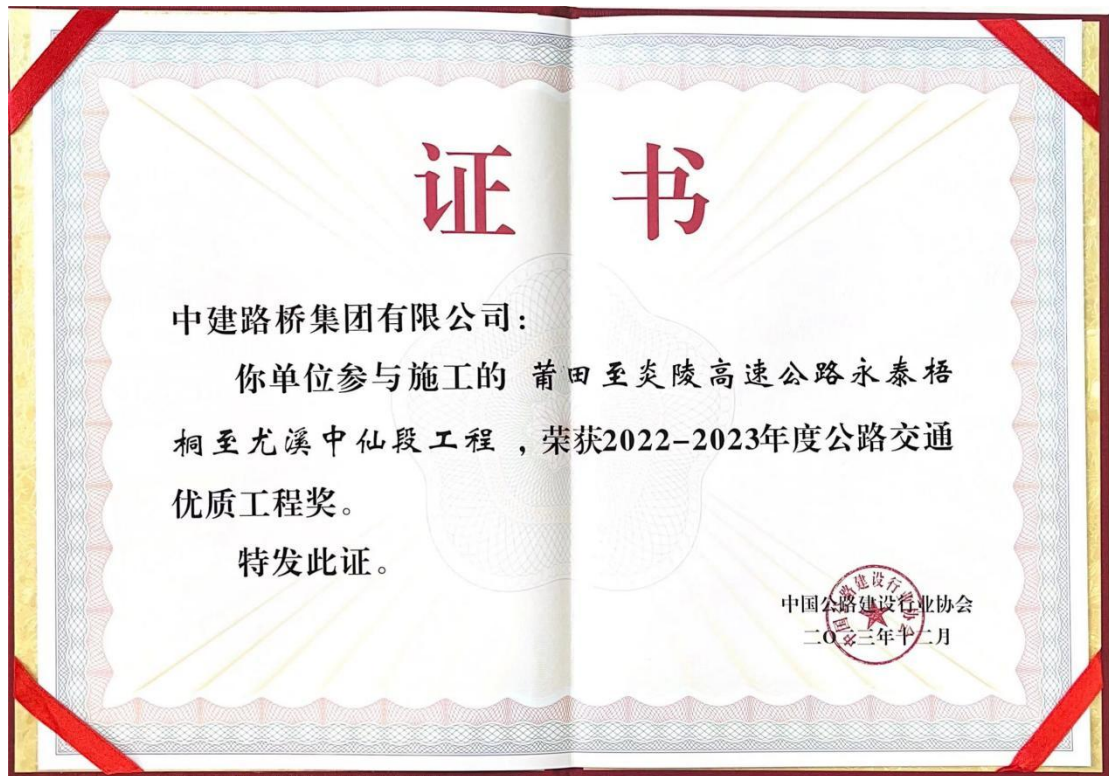
序号	项目名称	推荐单位	主要参建单位	
1	北京至张家口高速铁路工程	中国铁道工程建设协会	1	中国国家铁路集团有限公司
			2	中铁工程设计咨询集团有限公司
			3	京张城际铁路有限公司
			4	中国铁路北京局集团有限公司
			5	中铁五局集团有限公司
			6	中铁十四局集团有限公司
			7	中铁大桥局集团有限公司
			8	中铁建工集团有限公司
			9	中铁三局集团有限公司
			10	中国铁道科学研究院集团有限公司
			11	中铁电气化局集团有限公司
			12	中国铁路通信信号股份有限公司
			13	中国中铁股份有限公司
			14	中国铁建股份有限公司
			15	中铁六局集团有限公司
			16	中铁七局集团有限公司
			17	中铁建设集团有限公司
			18	北京中铁诚业工程建设监理有限公司
			19	中铁第五勘察设计院集团有限公司
			20	中铁第四勘察设计院集团有限公司

序号	项目名称	推荐单位	主要参建单位	
17	浙江省乐清湾大桥及接线工程	桥梁及结构工程分会	6	中交第二公路工程局有限公司
			7	中铁四局集团第一工程有限公司
			8	浙江交工路桥建设有限公司
			9	台州市公路水运工程监理咨询有限公司
			10	武汉大通工程建设有限公司
18	汉十铁路崔家营汉江特大桥	湖北省土木建筑学会	1	中铁第四勘察设计院集团有限公司
			2	中铁大桥局集团有限公司
			3	湖北汉十城际铁路有限责任公司
			4	中铁武汉电气化局集团有限公司
19	保定市乐凯大街南延工程跨保定南站斜拉桥工程	桥梁及结构工程分会	1	中建交通建设集团有限公司
			2	中铁工程设计咨询集团有限公司
			3	北京工业大学
			4	中铁十八局集团第五工程有限公司
			5	中建路桥集团有限公司
20	杨泗港长江大桥	桥梁及结构工程分会	1	中铁大桥局集团有限公司
			2	武汉市城市建设投资开发集团有限公司
			3	中铁大桥勘测设计院集团有限公司
			4	江苏法尔胜缆索有限公司
			5	中铁九桥工程有限公司
			6	中铁大桥局集团第一工程有限公司
			7	中铁大桥局集团第六工程有限公司

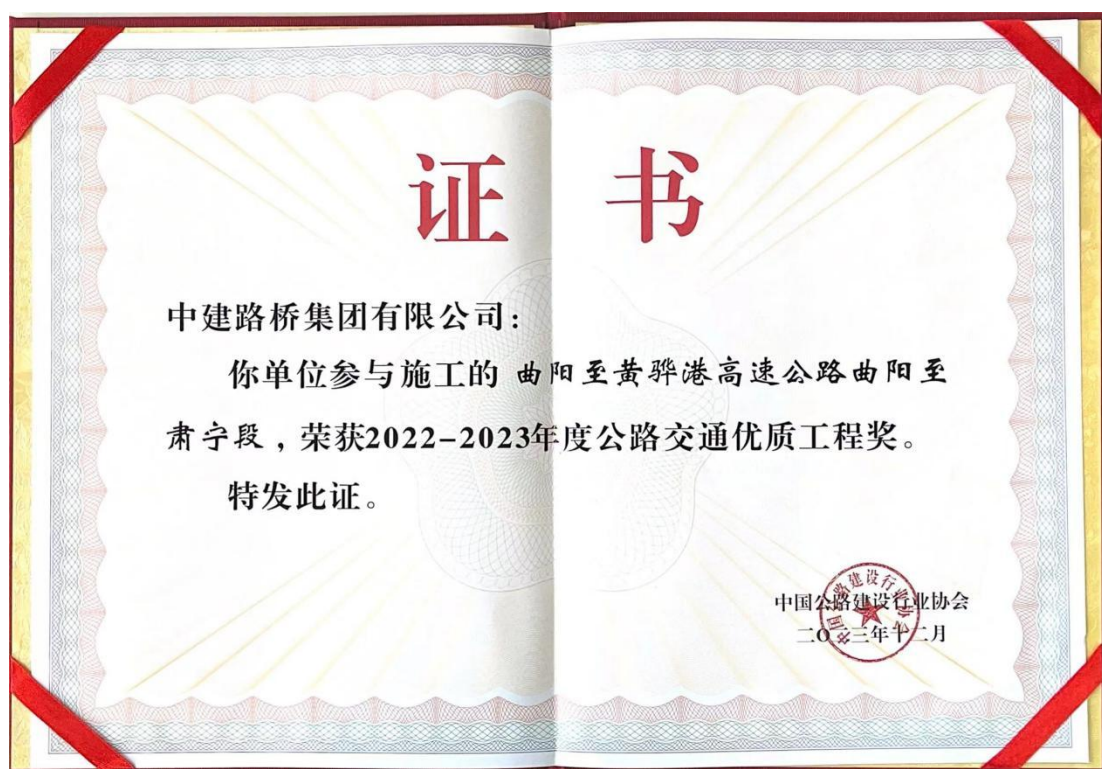
公路交通优质工程奖



公路交通优质工程奖



公路交通优质工程奖



安济杯奖



安济杯奖







证书编号：A44192023013797



纳税信用 A 级荣誉证书

东莞现代建设有限公司：

经 评定为 2023 年度纳税信用 A 级纳税人。



出具机关（盖章）：

出具时间：2024年05月09日

备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。

八、企业近五年类似业绩资料

中建路桥集团有限公司

1、中标通知书-前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)施工

中标通知书

标段编号: 44039120190037002001

标段名称: 前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)施工

建设单位: 深圳市前海开发投资控股有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 中建路桥集团有限公司

中标价: 1826.962351万元

中标工期: 456天

项目经理(总监): 齐影辉



本工程于 2020-05-28 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2020-07-03



查验码: 8756832381723469

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同-前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)施工

第一部分 协议书

甲方(发包人): 深圳市前海开发投资控股有限公司

乙方(承包人): 中建路桥集团有限公司

鉴于甲方已于 2020年 7 月 3 日 向乙方发出 前海桂湾河水质改善(尾水利用) 工程项目《中标通知书》,为明确双方的权利义务,经友好协商,现就本工程达成协议,以共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称: 前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)

1.2 工程地点: 前海深港合作区

1.3 工程立项批准文号: 深前海【2018】12号文 QH2018S013

1.4 建设规模: 总占地面积 / 平方米
总建筑面积 / 平方米

1.5 工程内容: 本工程为前海桂湾河水质改善工程(尾水利用),拟修建 DN800 补水管,将南山水质净化厂的尾水补给至三号明渠闸口处,实现向桂湾河补水,解决桂湾河水动力不足以及雨后水质恢复慢等问题。在前海-南山深隧系统工程建成之前,通过补水措施使桂湾河常年水质主要指标达到《地表水环境质量标准》V类标准。

补水管分为两段,第一段将南山水质净化厂尾水排放管与现状生态补水管相接;第二段沿规划环状水廊道用地进行建设,管道沿环状水廊道横穿怡海大道后,沿前海管理局西侧公园绿化、篮球场、月亮湾大道侧围墙内绿化带下进行敷设,穿过地铁9号线地下人行通道、环状水廊道二期施工临时路及原大新边防站围墙内,采用顶管方式横穿前海一路后,排入三号渠上游闸口处。

补水管穿越《前海月湾河(环状水廊道)二期工程(H1+767.81-H1+903.78)》施工范围,横穿规划环状水廊道主槽下方,为避免后期本工程管道实施对其工程的影响,因此先行实施该段补水管,同时管道两侧环状水廊道的咬合桩由本工程实施。

1.6 资金来源: ☒ 财政资金 100% ☐ 自有资金

第二条 工程承包范围

2.1 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 七通一平工程	万平方米	☐ 电信管道工程	米
☐ 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	☐ 电力管道工程	米
☐ 软基处理工程	万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 水厂及配套工程	立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
☒ 管道工程	约 1100 米	☐ 泵站工程	平方米
☐ 道路工程	长: 米 宽: 米	☐ 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
☐ 桥梁工程	座	☐ 道路改造工程	长: 米 宽: 米
☐ 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	☐ 路灯照明工程	座
☐ 交通监控、收费综合系统工程		☐ 绿化工程	
☐ 交通安全设施工程	米	☐ 燃气工程	米
☒ 其它: 土石方工程、支护桩工程、管线改迁工程、绿化迁移、基坑工程、现有路面及设施破坏及恢复等			

2.2 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 地基与基础工程 (☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土方 ☐ 其它_____);		
☐ 主体结构工程 (☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑装饰装修工程 (☐ 门窗 ☐ 幕墙: 平方米 ☐ 其它_____);		
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑电气工程 (☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____);		
☐ 智能建筑	(☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____);	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____ ☐ 室外环境_____)。		

☐燃气工程 (户数: _____; 庭院管: _____ 米)

2.4 其他工程

_____具体以施工图为准。

第三条 合同工期

3.1 计划开工日期: 暂定为: 2020 年 6 月 20 日 (最终以监理下发的开工令为准)

3.2 计划竣工日期: 2021 年 9 月 19 日

3.3 合同工期总日历天数: 456 天 (包括法定节假日)。如开工时间有调整, 相对工期不变。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

3.4 节点工期 _____ / _____

第四条 质量标准

本工程质量标准: 合格 (具体详见专用条款)

第五条 合同价款

5.1 合同价款为 (■暂定价 □包干价):

合同含税总价款为人民币 (大写) 壹仟捌佰贰拾陆万玖仟陆佰贰拾叁元伍角壹分 (小写: ¥18269623.51 元), 增值税率 9%, 增值税额 ¥1508501.02 元 (大写: 壹佰伍拾万捌仟伍佰零壹元零角贰分), 中标净下浮率为: 10.80%

其中:

(1) 施工现场安全文明措施费为人民币 肆佰叁拾柒万肆仟肆佰陆拾贰元贰角柒分 (大写) (¥4374462.27 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额为人民币 (大写) / (¥ /);

(3) 专业工程暂估价金额为人民币 (大写) / (¥ /);

(4) 暂列金额人民币 (大写) 壹佰柒拾伍万元整 (¥1750000.00 元)。

本合同不含增值税合同价款不因税率变动而调整，如合同履行期间国家政策公布新适用的增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率的变动相应调整增值税额。增值税发票类型为■增值税专用发票
□增值税发票（普通、专用均可）。

5.2 本合同为固定单价合同：单价详见合同第二册。

5.3 本项目的规费、税金费率均按承包人投标报价文件填报的费率计取，增值税率、税金的拆分计算、调整原则以发包人解释、要求为准。

5.4 项目单价：（详见合同第二册，若合同清单单价与承包人的投标报价书不一致，则以承包人的投标报价书为准）

第六条 组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

- 6.1 本合同协议书
- 6.2 中标通知书
- 6.3 投标文件澄清
- 6.4 合同补充条款
- 6.5 合同专用条款
- 6.6 合同通用条款和附件
- 6.7 招标文件及其附件函件
- 6.8 投标文件及其附件函件；
- 6.9 标准、规范及有关技术文件
- 6.10 图纸
- 6.11 已标价工程量清单
- 6.12 其他文件

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的

应优先适用对发包人有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人和承包人协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充合同。

第七条 词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八条 承诺

8.1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

8.2 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

8.3 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

第九条 安全文明

安全、文明施工标准和要求：《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》、《深圳市建设工程安全文明施工标准 SJG—46—2018》、《CJJT275-2018 市政工程施工安全检查标准》等法律法规，以及发包方安全文明施工管理制度。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2020年7月10日

订立地点：深圳市前海深港现代服务业合作区。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

本合同一式11份，发包人执7份，承包人执4份，均具有同等法律效力。

（以下无正文内容）

(续上页)

甲	方：		乙	方：	中建路桥集团有限公司
		(盖章)			(盖章)
地	址：		地	址：	河北省石家庄市建设南大街 70 号
电	话：		电	话：	0311-86028814
传	真：		传	真：	0311-68093097
开 户 银 行：			开 户 银 行：		建行石家庄平安大街支行
账 号：			账 号：		13001618601050504927
法 定 代 表 人			法 定 代 表 人		
或			或		
其授权的代理人：		张 小 妹	其授权的代理人：		
		(签字)			(签字)
日	期：	2020 年 7 月 10 日	日	期：	年 月 日

竣工验收报告-前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)施工

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

市政备-1

工程名称： 前海桂湾河水质改善工程（尾水利用）

验收日期： 2022 年 6 月 14 日

建设单位（盖章）： 深圳市前海建设投资控股集团有限公司



一、工程概况

工程名称	前海桂湾河水质改善工程（尾水利用）	工程地点	深圳市前海深港合作区
工程规模	补水管道长 1180.5m	工程造价（万元）	1826.962351 万元
结构类型	市政工程	工程用途	河道补水
施工许可证证号	深前海施许字 QH-2020-0061 号	开工日期	2020 年 9 月 4 日
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督登记号	前海 2020019
建设单位	深圳市前海建设投资控股集团有限公司		
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	资 质 证 号	B144055465-6/4
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司		A112002462
施工单位	中建路桥集团有限公司		D113073039
	/		/
	/		/
监理单位	北京铁研建设监理有限责任公司&科进顾问（亚洲）有限公司联合体		E111005359
施工图审查单位	深圳市市政工程咨询中心有限公司		/

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	阳伟光
副组长	蒲少杰、王虹
组 员	黄华、黄义娟、蒋文健、汪勇、王志强、王绍华、刘士虎、杜毅、杜毅、郭凯、齐晓锋、姚志云、伍连杰、刘涵、陈嘉、柯瑶瑶、邓福龙、尚双双

2、专业组

专业组	组 长	组 员
工程实体质量	蒲少杰	黄华、黄义娟、蒋文健、汪勇、王志强、王绍华、刘士虎、杜毅、杜毅、郭凯、齐晓锋、姚志云
档案资料	王虹	伍连杰、刘涵、陈嘉、柯瑶瑶、邓福龙、尚双双

（二）验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
地基与基础	整理齐全有效	好	符合要求	合格
给排水管道	整理齐全有效	好	符合要求	合格
不开槽施工主体结构	整理齐全有效	好	符合要求	合格
道路工程	整理齐全有效	好	符合要求	合格
电气自控工程	整理齐全有效	好	符合要求	合格
绿化工程	整理齐全有效	好	符合要求	合格

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
阳伟光	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	高级工程师	-	阳伟光
蒲少杰	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	高级工程师	建设单位 项目负责人	蒲少杰
黄 华	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	现场工程师	黄 华
黄义娟	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	副高级工程师	设计负责人	黄义娟
蒋文健	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	成本负责人	蒋文健
汪勇	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	现场工程师	汪勇
王志强	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	质量工程师	王志强
王绍华	天津市政工程设计研究总院有限公司	工程师	设计负责人	王绍华
刘士虎	深圳市水务规划设计院股份有限公司	工程师	勘察负责人	刘士虎
杜毅	北京铁研建设监理有限责任公司	高级工程师	总监理工程师	杜毅
郭凯	深圳地质建设工程公司	工程师	第三方监测代 表	郭凯
齐晓峰	中建路桥集团有限公司	高级工程师	项目经理	齐晓峰
姚志云	中建路桥集团有限公司	高级工程师	项目技术负责 人	姚志云
王 虹	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	档案管理副研究馆 员	资料负责人	王虹
伍连杰	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	工程师	伍连杰
刘涵	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	工程师	刘涵
陈嘉	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	工程师	陈嘉
柯瑶瑶	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	工程师	柯瑶瑶
邓福龙	北京铁研建设监理有限责任公司	工程师	专监	邓福龙
尚双双	中建路桥集团有限公司	/	资料员	尚双双

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按要求完成前海桂湾河水质改善工程（尾水利用）施工合同约定的内容，工程技术资料齐全，工程观感质量为好，符合国家颁布的有关工程质量规范规定及设计要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等参建单位一致评定本工程为合格工程，同意通过本次竣工验收。

验收日期：2022 年 6 月 14 日

建设单位 (公章)  项目负责人: 黄光	勘察单位 (公章)  项目负责人: 刘士民	设计单位 (公章)  项目负责人: 王江平
监理单位 (公章)  项目总监: 杜毅	施工单位 (公章)  项目经理: 齐晓辉	

2、中标通知书-高新八路（创新大道-日新道）道路及排水工程

施工中标通知书

施工招标备案编号为 12212020084003 的高新八路（创新大道-日新道）道路及排水工程，坐落在滨海高新区未来科技城核心区，报建总建设规模 0.9 公里，项目总投资 8900 万元，共分为 1 标段。

建设单位通过招标将第 1 标段，工程名称为高新八路（创新大道-日新道）道路及排水工程，确定中建路桥集团有限公司为中标单位，中标规模 0.9 公里，工程质量达到国家施工验收规范合格标准。

施工及相关服务总中标价为人民币（大写）叁仟壹佰伍拾壹万零壹佰玖拾陆元整（¥31510196 元），施工及相关服务中标总期限自 2020 年 09 月 10 日开始，至 2021 年 06 月 15 日结束。

中标人员	姓名	专业	等级	证号	执业印章号/ 职称证书编号
正项目经理	李国清	市政公用工程	一级	00098040	冀 113050804 589
副项目经理	董树英	市政公用工程	一级	00129699	冀 113060805 855

招标监督部门敬告：

1、根据《招标投标法》第四十七条规定，招标人应当自确定中标人之日起 15 日内，向招标监督部门提交招标投标情况书面报告。

2、根据《招标投标法》第四十六条规定，招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

3、根据《天津市建设工程招标投标监督管理规定》第四十二条第二款规定，合同签订后 15 日内，应当将合同报建设工程合同监督管理机构备案。



建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2020年9月7日



招标代理单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2020年9月7日

陈大海

招标监督部门：（备案章）

经办人：（签字、盖章）

日期： 年 月 日

注：本中标通知书共八份，其中建设单位、招标代理单位、中标单位、招标监督部门、合同管理部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

合同协议书

发包人(全称): 滨海高新区开发建设有限公司

承包人(全称): 中建路桥集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、
《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定, 遵循
平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 双方就高新八路（创新
大道-日新道）道路及排水工程工程施工及有关事项协商一致,
达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称: 高新八路（创新大道-日新道）道路及排水工程。
2. 工程地点: 滨海高新区未来科技城核心区。
3. 工程立项批准文号: 津高新审投准【2019】20号、津高新审
投准【2020】44号。
4. 资金来源: 财政预算内资金: 8900万元。
5. 工程内容: .9公里。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 本工程总长度约0.9公里, 占地约为27000
平方米, 道路等级为城市主干路, 红线宽度30米, 双向四车道,
同步建设地下管网工程, 其中雨水管道约为1800米, 污水管道
约1000米。雨水管径: DN800~DN1400、污水管径:
DN300~DN400。具体内容详见建设单位所发图纸及工程量清单的
全部内容。

二、合同工期

计划开工日期：2020 年 09 月 10 日。

计划竣工日期：2021 年 06 月 15 日。

工期总日历天数：279 天。

工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合：达到国家施工验收规范合格标准标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）叁仟壹佰伍拾壹万零壹佰玖拾陆元整（¥31510196元）。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）伍拾捌万壹仟陆佰壹拾柒元整（¥581617 元）。

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）（¥0 元）。

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹拾万元整（¥100000 元）。

（4）暂列金额：

人民币（大写）（¥0 元）。

2. 合同价格形式：总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：李国清。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语定义

发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、签订时间

本合同于：2020 年 09 月 08 日签订。

十、签订地点

本合同在滨海高新区滨海科技园日新道 182 号航天环境 8 层签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自：2020 年 09 月 08 日生效。

十三、合同份数

本合同一式 10 份，具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 2 份。

发包人(印章): 滨海高新区开发建设有限公司

承包人(印章): 中建路桥集团有限公司

法定代表人或其委托代理人
民张印建: 刘吉诚 诚刘印吉

张建民

统一社会信用代码:

91120000794989948K

地址: 滨海高新区滨海科技园

日新道 182 号航天环境 8 层

邮政编码: 300456

电话: 24839932

传真: 24839920

电子邮箱:

开户银行:

账号:

统一社会信用代码:

91130000401700454L

地址: 河北省石家庄市桥西区

建设南大街 70 号

邮政编码:

电话: 86013492

传真:

电子邮箱:

开户银行:

账号:

市政工程竣工验收报告

工程名称： 高新八路（创新大道-日新道）道路及排水工程

建设单位： 滨海高新区开发建设有限公司

单位工程基本情况

工程名称	高新八路（创新大道-日新道）道路及排水工程		开、竣工时间	2020年9月28日 2021年12月16日	
专业名称	工程量	结构类型	工程造价（万元）		
道路工程	892.494米	市政工程	2085.4837		
排水工程	892.494米	市政工程	1055.5359		
施工单位工程竣工报告	有（ ☒ ）、没有（ ☐ ）		监理单位工程质量评估报告	有（ ☒ ）、没有（ ☐ ）	
设计单位质量检查报告	有（ ☒ ）、没有（ ☐ ）		勘察单位质量检查报告	有（ ☒ ）、没有（ ☐ ）	
工程概况	施工范围高新八路（创新大道至日新道）修筑起止点桩号为K0+784.113-K1+676.607。污水管道直径d300mm，均采用承插式胶圈接口钢筋混凝土管。雨水管道直径d600mm~d1350mm，均采用承插式胶圈接口钢筋混凝土管。检查井Φ700mm 球墨铸铁井盖。收水井采用大型单屏蔽雨水口（球墨铸铁重型）的型式。城市主干路，计算行车速度：50Km/h，路面类型：沥青混凝土路面，修筑起止点桩号为K0+784.113-K1+676.607，全长893米。 道路结构形式为：4cm细粒式沥青混凝土（AC-13C）+7cm中粒式沥青混凝土（AC-20F）+10mm下封层+18cm石灰粉煤灰碎石（8:12:80, 0.8MPa/7d）+18cm石灰粉煤灰碎石（8:12:80, 0.8MPa/7d）+15cm石灰土（12%, 0.8MPa/7d），总厚度62cm，路面宽24m。				
结构变更	有（ ☒ ） 没有（ ☐ ）	变更内容	原设施工设计图K0+795（W30与现状井之间）污水管道d400管底标高为-1.933，改为-2.359	变更手续	有（ ☒ ） 没有（ ☐ ）
专业工程分包项目	/				
参建单位	建设单位	滨海高新区开发建设有限公司			
	勘察单位	天津华北工程勘察设计有限公司			
	设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司			
	施工单位	中建路桥集团有限公司			
	监理单位	天津市华泰建设监理有限公司			
工程验收时间	2021.12.16				

建设单位执行基本建设程序情况

本工程在实施过程中严格执行了《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》、《建设工程质量管理条例》的有关规定、完全履行了工程建设的一切程序，在管理过程中，由我单位组织进行了立项审批、编制任务书、设计招标、设计委托、初设批复、施工图审查和规划许可证等前期工作；我单位进行了施工招标、监理招标、交桩放线、质监手续、设计交底、施工许可证的办理直至施工过程的管理、在这些工程中均未出现违规现象。设计、施工和监理均严格执行国家、行业、地方标准，无违反国家强制性标准情况。

在施工过程中，结合本工程的特点，我们和有关单位加强沟通，加大协调力度，对设计、监理和施工单位进行全方位的管理协调，坚持例会制度，及时解决工程中出现的问题，协调外部的有关事宜，力求工作有条不紊，对工程实行“四控、两管、一协调”管理，收到了很好的效果。工程完工后，由监理公司组织了初验工作，验收合格后，由我公司组织工程的正式验收。

建设单位负责人（签字）：




2014年12月16日

建设单位对勘察、设计、施工、监理等单位
在施工过程中质量行为的评价

对勘察单位的评价：

勘察单位在施工前参加建设单位组织的施工单位图纸会审和向施工单位进行技术交底工作，勘察单位能够按照设计意图，根据《岩土工程勘察规范》《岩土工程技术规范》《建筑桩基技术规范》等进行勘察，为设计和施工提供了有力的依据，从而保证了工程能够顺利进行。

对设计单位的评价：

设计单位在施工前参加建设单位组织的施工单位图纸会审和向施工单位进行技术交底，设计单位介绍设计意图、结构特点、施工要求、技术措施及有关注意事项。使施工单位熟悉设计图纸，了解工程特点及设计意图，以及对关键工序的质量要求，同时也减少了图纸的差错，及时发现图纸中的施工隐患并处理解决，以保证施工质量。设计单位经常深入现场，对施工中出现的各种有关设计问题，设计单位与建设单位、施工单位三方共同商定修改设计意见，并很快拿出修改意见、变更或补充设计，以保证工程的顺利进行。在分部工程完成后，设计单位参加分部工程验收，核对施工质量是否符合设计要求，对与设计不符合的，责令施工单位认真整改，从而保证了工程质量。

对施工单位的评价：

施工单位在施工中能够按照设计施工图的要求和施工规范进行施工，有比较健全的质量管理保证体系，对施工过程的事前、事中、事后三个阶段都有明确的检查项目和质量检查标准，对影响工程质量的人、材料、设备、机械、方法工艺、环境等因素进行了全面控制。对工艺控制和建材控制都配备各种专业技术人员，从而使整个工程质量控制有序、有力、有效。此外，各施工单位尊重监理，服从设计，认真听取设计和监理的意见，接受监理工程师下达的整改意见。每道工序完成后进行自检，合格后报监理工程师批准后，方能进行下一步工序施工。每项分部工程完成后，首先自检，合格后报建设单位验收，验收合格后才能进行下一项分部工程施工。这样对一项工程有自控、监控，层层把关，从而使质量有可靠的保证。

对监理单位的评价：

监理单位对施工实施全过程质量控制，对施工单位资质、人员和组织机构、进场材料和设备及施工组织设计进行全面审查确认，并进行施工工艺过程质量控制工作，检查工序质量，严格工序交接检查制度，做好各项隐蔽工程的检查。在关键重点工程部位，如混凝土浇筑坚持旁站，自始至终进行工程质量监督，确保工程质量。认真执行质量签证手续，行使质量否决权，并下达整改通知书，监督做好整改。为分部工程和竣工验收把好第一道关，对检查出的质量问题，督促、监督施工单位进行整改。经常组织工程例会，解决施工疑点、难点，把好工程质量、计价、计量预审关，确实做到了“四控、两管、一协调”，起到了施工过程质量监控的作用。

建设单位负责人（签字）



2019年12月16

单位工程竣工验收报告

序号	项目	验收项目情况	验收结论		
1	质量控制资料核查	共 6 项, 经审查符合要求 6 项 经核定符合规范要求 8 项	检测合格 同意验收		
2	分部工程	共 3 分部, 经检查 3 分部 符合强制性标准及要求 3 分部	检测合格 同意验收		
3	主要建筑材料、构配件检查情况	共 39 项, 自检 39 项, 见证 项, 符合要求 39 项	检测合格 同意验收		
4	结构安全和使用功能检测情况	基础 26 份, 符合要求 26 份 主体结构 8 份, 符合要求 8 份 重要设备 1 份, 符合要求 1 份	检测合格 同意验收		
5	外观质量验收	共抽查 3 项, 符合要求 3 项 不符合要求 0 项	检测合格 同意验收		
工程竣工验收意见		验收合格, 同意验收			
参加验收单位	建设单位 (公章) 单位负责人:  201 年 12 月 16 日	勘察单位 (公章) 单位负责人:  201 年 12 月 16 日	设计单位 (公章) 单位负责人:  201 年 12 月 16 日	监理单位 (公章) 单位负责人:  201 年 12 月 16 日	新集集团 (公章) 单位负责人:  201 年 12 月 16 日

1. 工程竣工验收意见应包括工程概况、工程质量情况(含基础、主体结构验收和预验收内容)、综合质量评价及其他需要说明的问题等, 可另附页。

单位工程竣工验收报告

序号	项目	验收项目情况	验收结论	
1	质量控制资料核查	共 8 项, 经审查符合要求 8 项 经核定符合规范要求 3 项	检测合格 同意验收	
2	分部工程	共 4 分部, 经检查 4 分部 符合强制性标准及要求 4 分部	检测合格 同意验收	
3	主要建筑材料、构配件检查情况	共 10 项, 自检 10 项, 见证 项, 符合要求 10 项	检测合格 同意验收	
4	结构安全和使用功能检测情况	基础 50 份, 符合要求 50 份 主体结构 4 份, 符合要求 4 份 重要设备 1 份, 符合要求 1 份	检测合格 同意验收	
5	外观质量验收	共抽查 6 项, 符合要求 6 项 不符合要求 0 项	检测合格 同意验收	
工程竣工验收意见		验收合格 同意验收		
建设单位 (公章) 单位负责人: 2011年12月16日	勘察单位 (公章) 单位负责人: 2011年12月16日	设计单位 (公章) 单位负责人: 2011年12月16日	监理单位 (公章) 单位负责人: 2011年12月16日	施工单位 (公章) 单位负责人: 2011年12月16日

1. 工程竣工验收意见应包括: 工程概况、工程质量情况 (含基础、主体结构验收和预验收内容)、综合质量评价及其他需要说明的问题等, 可另附页。

3、中标通知书-聊城市主城区市政排水基础设施改造提升及水环境治理工程-昌润路（湖南路-济聊高速）、兴华路（柳园路-二干路）、电大路（桐凤家园-阿卡三期）二标段



建设工程施工中标通知书

编号: LCJSGC-2021-028

中建路桥集团有限公司:

我单位聊城市主城区市政排水基础设施改造提升及水环境治理工程-昌润路（湖南路-济聊高速）、兴华路（柳园路-二干路）、电大路（桐凤家园-阿卡三期）项目，在招标管理等部门的监督下，于2021年02月25日在聊城市公共资源交易中心进行了公开交易。根据评标委员会的评审意见，经公示后确定你单位为中标人。请于2021年04月04日前完成施工合同的签订，因中标人原因在法定期限内不签订合同签订的，按放弃中标处理。

招标人: (公章)

公共资源交易中心: (业务专章)

2021年03月04日

监理单位: (备案章)

2021年03月04日

档案号:

市一体化编号:

招标人	聊城市城市管理局
中标工程项目	标段二: 昌润路(东昌路-济聊高速)及 周边区域雨污分流工程
建设地点	聊城市主城区西南片区
中标工程内容	标段二: 昌润路(东昌路-济聊高速)及 周边区域雨污分流工程
1、中标价:	109369747.93元
2、建筑面积:	/
3、招标计划工期:	120日历天
4、质量标准:	合格
5、项目经理:	刘逢涛
6、其他:	/
备注:	

说明: 1、本通知书一式五份, 招标人、中标人、招标代理单位、监督单位、公共资源交易中心各执一份;

2、本通知书经招标人盖章后, 中标人和招标人即可按中标通知书要求签订施工合同, 未经招标监督部门和公共资源交易中心盖章, 不能作为办理其他建设手续的依据;

3、如有档案号、一体化平台项目编号, 则需填写。

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：聊城市城市管理局

承包人（全称）：中建路桥集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就昌润路（东昌路-济聊高速）及周边区域雨污分流工程 施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：昌润路（东昌路-济聊高速）及周边区域雨污分流工程。

2. 工程地点：聊城市主城区西南片区、东北片区。

3. 工程立项批准文号：聊发改审批函〔2020〕154、155号。

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：施工图纸及招标工程量清单内的全部工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

施工图纸及招标工程量清单内的全部工程，根据进展需要，发包人有权调整承包范围。

二、合同工期

计划开工日期：2021年3月15日；

计划竣工日期：2021年7月15日。

工期总日历天数：120天总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准（实际开工以甲方开工令为准，竣工日期顺延）。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿零玖佰叁拾陆万玖仟柒佰肆拾柒元玖角叁分（¥109369747.93元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）伍佰叁拾壹万伍仟玖佰捌拾伍元零柒分（¥5315985.07元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；
(3) 专业工程暂估价金额：
人民币（大写）/（¥/元）；
(4) 暂列金额：
人民币（大写）陆佰万元（¥6000000.00元）
2. 合同价格形式：单价合同，固定综合单价，工程量据实结算。

五、项目经理

承包人项目经理：刘逢涛

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 3 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在聊城市城市管理局签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式十四份，均具有同等法律效力，发包人执玖份，承包人执三份，代理公司执二份，招标办二份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：91130000401700454L

地址：河北省石家庄市建设南大街 70 号

邮政编码：050000

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国建设银行石家庄平安大街支行

账 号：13001618601050504927

工程竣工验收报告

建 设 单 位： 聊城市城市管理局

工 程 名 称： 聊城市主城区西南片区市政排水基础设施改造提升及水环境治理工程项目昌润路（东昌路-济聊高速）及周边区域雨污分流

工程名称	聊城市主城区西南片区市政排水基础设施改造提升及水环境治理工程项目昌润路（东昌路-济聊高速）及周边区域雨污分流工程			工程地点	昌润北路
工程造价	109369747.93元	开工日期	2021年3月28日	竣工日期	
勘察单位	山东华英地矿工程勘察有限公司			资质等级	甲级
设计单位	聊城市科慧市政工程设计有限公司			资质等级	乙级
全咨单位	山东智建工程咨询有限公司			资质等级	乙级
施工单位	中建路桥集团有限公司			资质等级	总承包一级

工程概况：昌润路（东昌路-济聊高速）及周边区域雨污分流工程位于山东省聊城市东昌府区，项目南起东昌路交叉口，北至济聊高速路全长2951米，主要进行雨污分流改造，属市政工程，主要施工内容为废除原有合流管道，新建雨水、污水系统，沿线原有管网雨水接雨水，污水接污水，彻底改造该段范围内雨污混流现象。

集水管、雨水管均采用承插口钢筋混凝土管道（II级），污水管正常段非机动车道下采用高分子复合管材（如PVC-U双层轴向中空壁管环刚度 $\geq 10\text{KN/m}^2$ 、钢带增强HDPE管材环刚度 $\geq 12.5\text{KN/m}^2$ ），交叉口位置采用内衬玻璃钢钢筋砼复合管，雨污水管道均位于非机动车道下。

路面结构层：非机动车道为4cmAC-13沥青混凝土+粘层+5cmAC-16沥青混凝土+1cm改性沥青下封层+透层+3 $\times$ 16cm水泥稳定碎石+2 $\times$ 15cm水泥稳定土；交叉路口为4cmAC-13改性沥青混凝土+粘层+8cmAC-20沥青混凝土+1cm改性沥青下封层+透层+3 $\times$ 18cm水泥稳定碎石+2 $\times$ 15cm水泥稳定土

主要工程量：路面工程：水泥稳定碎石下基层16140 m^3 、水泥稳定碎石上基层31169 m^3 、中粒式沥青混凝土（AC-20/AC-16）85370 m^2 、细粒式沥青混凝土（AC-13）85370 m^2 ；排水工程：II级钢筋混凝土承插口雨水管8417m、污水管7404m、圆实篦雨水检查井164座、圆实篦污水检查井138座、圆实篦雨水交汇井35座、圆实篦污水交汇井33座、双篦集水井215座。

竣工验收程序：

建设单位收到施工单位提交的经全咨单位审核确认的工程竣工验收申请报告后，于 年 月 日组织勘察、设计、全咨、施工等单位人员及有关专家组成验收小组，制定了验收方案，对工程进行了竣工验收。在验收过程中，质量监督有关部门对工程竣工实施了监督。

竣工验收组织：

建设单位组织勘察、设计、施工、全咨等单位人员及有关专家成立了验收组，荆涛任组长，卢占芳任副组长，郭万军、陈刚、刘逢涛、赵新、冯伟、高勇、张丽华、戴庆兵、杨立国、郭继方、吴瑞平为验收组成员，按照制定的验收方案对工程进行验收。

竣工验收内容： 验收组听取喝审阅了建设、设计、勘察、施工、全咨单位的工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准的情况及工程档案资料，对工程质量进行了实地检查。
竣工验收标准： (1) 严格执行法律法规、施工规范，标准及强制性标准 (2) 主要的法律法规、施工规范、标准主要有《中华人民共和国建设法》 (3) 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB50141-2008）； (4) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）； (5) 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）； (6) 《城市道路工程技术规范》（GB51286-2018）； (7) 《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T11836-2009）； (8) 《内衬玻璃钢钢筋混凝土复合管》协会标准； (9) 《市政排水管道工程及附属设施》（06MS201）； (10) 《公路土工合成材料应用技术规范》（JTG/TD32-2012）； (11) 《地埋硬聚氯乙烯排水管道工程技术规范》（CECS122:2001） (12) 《检查井盖》（GB/T 23858-2009） (13) 《市政工程资料管理标准》
工程检查情况： 符合设计及相关规范要求。
工程档案资料检查情况： 工程档案资料齐全，符合相关规范要求。
工程质量实地查验情况： 工程质量经实地查验，符合设计及相关规范要求。

建设单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字:	(公章) 年 月 日
勘察单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字: 符合设计要求	(公章) 年 月 日
设计单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字: 符合设计要求	(公章) 年 月 日
全咨单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字: 符合设计规范要求	(公章) 年 月 日
施工单位对工程质量的评价:	
单位(项目)负责人签字: 工程总体质量符合设计及规范要求,工程满足安全及使用功能要求,质量良好,验收合格	(公章) 年 月 日
工程竣工验收意见:	
工程总体质量符合设计及规范要求,工程满足安全及使用功能要求	
工程竣工验收结论:	
合格	

中标通知书



东莞现代建设有限公司：

茶山镇沿溪路等11条道路增设中间护栏及完善相关交通设施项目 工程项目（招标编号：CSACSC12200127）于2022年 05月 19日在东莞市公共资源交易中心进行公开招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2022年 06月 24日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表：

项目法人	东莞市公安局交通警察支队茶山大队		
项目负责人	罗怀玉	资质证号	粤2442019202001116
中标报价（元）	柒佰捌拾贰万贰仟肆佰陆拾肆元零贰分	下浮率	4.50%
施工类中标价描述	详见招标文件		
安全防护、文明施工措施等单列费（元）	壹拾玖万玖仟零陆拾陆元肆角肆分		
开、竣工日期	2022-06-03 至 2022-08-31	工期	90天
招标单位：	招标代理机构：	交易场所：	
		兹见证本通知书发出之日起该项目在中心场内交易过程和结果。	
			

2022年05月26日

说明：本文书分别送行政监督部门、东莞市公共资源交易中心、招标人、招标代理机构、中标人（联合体各方）。篡改无效。

工程编号: CSACSC12200127

合同编号: CSACSC12200127

广东省建设工程 标准施工合同

2009年版

工程名称: 茶山镇沿溪路等 11 条道路增设中间护栏及完善
相关交通设施项目

工程地点: 东莞市茶山镇

发 包 人: 东莞市公安局交通警察支队茶山大队

承 包 人: 东莞现代建设有限公司

广东省建设厅制

第一节 协议书

发包人：(全称) 东莞市公安局交通警察支队茶山大队

承包人：(全称) 东莞现代建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：茶山镇沿溪路等11条道路增设中间护栏及完善相关交通设施项目

工程地点：东莞市茶山镇

工程内容: 茶山镇沿溪路等11条道路增设中间护栏及完善相关交通设施项目(按招标图纸及工程量清单所含内容), 包括但不限于: 标线、标志、标杆、信号设施、隔离护栏、防撞桶、警示柱、太阳能爆闪灯、车道指示器、安全宣传栏、信控设施、拆除人行道、人行道块料铺设、水泥稳定碎(砾)石、现浇混凝土人行道及进口坡、铺种草皮等。

工程规模：本工程为总投资约人民币839万元，对茶山镇辖区内的沿溪路、超横路、茶南路、超东路、莞龙路、红峰路、金山路、秋源路、迎宾大道、增溪路、站前路等道路的交通安全设施进行提升，合计全长约28.6公里。

结构形式:

工程立项、规划批准文件号:《东莞市发展和改革局关于茶山镇沿溪路等11条道路增设中间护栏及完善相关交通设施项目初步设计概算的批复》(东发改投审[2022]5号)

资金来源：镇财政资金

二、工程承包范围

承包范围：茶山镇沿溪路等11条道路增设中间护栏及完善相关交通设施项目（按招标图纸及工程量清单所含内容），包括但不限于：标线、标志、标杆、信号设施、隔离护栏、防撞桶、警示柱、太阳能爆闪灯、车道指示器、安全宣传栏、信控设施、拆除人行道、人行道块料铺设、水泥稳定碎（砾）石、现浇混凝土人行道及进口坡、铺种草皮等；以上承包范围未尽事宜，请详见招标图纸及工程量清单，并满足设计文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数： 90 天。

拟从 2022 年 6 月 3 日开始施工，至 2022 年 8 月 31 日竣工完成。

四、质量标准

工程质量标准：达到现行国家或行业质量检验评定的合格标准

五、合同价款

合同总价（大写）：捌佰零贰万壹仟伍佰叁拾元肆角陆分；

（小写）：8021530.46。

项目单价：☐详见承包人的投标报价书（招标工程）；

☐详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：壹佰万零贰仟柒佰壹拾捌元零陆分，人民币（小写）：1002718.06元。

单列部分的：

安全防护、文明施工费人民币（大写）：壹拾玖万玖仟零陆拾陆元肆角肆分，人民币（小写）：199066.44元。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2022年6月9日

订立合同地点：东莞茶山镇

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于当天生效。



发包人（公章）

地址：

法定代表人：

电话：

开户名称：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

[Handwritten signature]



承包人（公章）

地址：

法定代表人：

电话：0769-22187475

开户名称：东莞现代建设有限公司

开户银行：东莞银行股份有限公司中心

区鸿福支行

帐号：560000108010688

邮政编码：523000

[Handwritten signature]

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：茶山镇沿溪路等11条道路增设中间护栏及完善相关交通设施项目

建设单位（公章）：东莞市公安局交通警察支队茶山大队

竣工验收日期： 年 月 日

发出日期： 年 月 日

市政基础设施工程

工程名称	茶山镇沿溪路等11条道路增设中间护栏及完善相关交通设施项目	工程地点	东莞市茶山镇
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本工程为总投资约人民币 839 万元，对茶山镇辖区内的沿溪路、超横路、茶南路、超东路、莞龙路、红峰路、金山路、秋源路、迎宾大道、增溪路、站前路等道路的交通安全设施进行提升，合计全长约 28.6 公里。	工程造价（万元）	802.153046
结构类型	/	开工日期	2022年 6 月 3 日
施工许可证号	/	竣工日期	2023年 3 月 1 日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	东莞市公安局交通警察支队茶山大队	总施工单位	东莞现代建设有限公司
勘察单位	/	施工单位（土建）	/
设计单位	武汉思成规划设计有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	福建中恒建设发展有限公司	工程检测单位	/
			/
其他主要参建单位	/	其他主要参建单位	/
	/		/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件 审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			



市政基础设施工程

工程完成情况	该项目已完成了设计图纸及施工合同内所约定的全部内容，建设单位严格按照设计图纸和施工规范要求求进行工程管理，并加强设计变更过程的程序管理，施工单位遵循相应的设计变更程序进行申报，并按设计图纸实施。所有内容已完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	符合设计文件和工程建设强制性标准要求，达到合格。	
	设备安装	符合设计文件和工程建设强制性标准要求，达到合格。	
工程未达到使用功能的部位(范围)	/		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  年月日	 (公章) 总监理工程师: (执业资格签章)  年月日	 (公章) 项目负责人: (执业资格签章)  年月日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格签章) 年月日	 (公章) 项目负责人: (执业资格签章)  年月日	(公章) 项目负责人: (执业资格签章) 年月日

中标通知书

(第五联)



东莞现代建设有限公司:

东莞市厚街溪头小学园林景观(不包含绿化部分)工程 工程项目(招标编号: HJAHJC12000306)于2020年 09月 14日在东莞市公共资源交易中心进行招标, 现已完成招标流程, 你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后, 须在 2020年 10月 17日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

具体情况如下表:

项目法人	东莞市厚街镇人民政府		
招标单位	东莞市厚街镇人民政府		
招标代理机构	东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司		
招标方式	公开招标		
项目经理	李兴祥	资质证号	粤2441416065594
中标报价(元)	伍佰肆拾柒万捌仟叁佰柒拾叁元整	下浮率	14.68%
安全防护、文明施工措施等单列费(元)	贰拾柒万零伍佰肆拾伍元贰角		
开、竣工日期	2020-09-28至2021-01-05	工期	99天
招标单位:	招标代理机构:	交易场所:	
(公章)	(公章)	东莞市公共资源交易中心	
法定代表人或其委托代理人:	法定代表人或其委托代理人:	(公章)	
(签名或盖私章)	(签名或盖私章)	业务专用章	
2020年10月28日	2020年10月28日	2020-11-02	
		年 月 日	

说明: 本通知一式五份, 第一联: 行政主管部门, 第二联: 东莞市公共资源交易中心, 第三联: 招标单位, 第四联: 招标代理机构, 第五联: 中标单位各执一份, 涂改、复印无效。



东莞市公共资源交易中心
Dongguan City Public Resources Trading Center

地址: 东莞市南城区西平宏伟三路45号

招标编号: HJAHJC12000306

合同编号: _____

广东省建设工程 标准施工合同 2009 年版

工程名称: 东莞市厚街溪头小学园林景观(不包含绿化部分)工程

工程地点: 东莞市厚街镇溪头小学

发 包 人: 东莞市厚街镇人民政府

承 包 人: 东莞现代建设有限公司



广东省建设厅制

第一部分 协议书

发包人：(全称) 东莞市厚街镇人民政府

承包人：(全称) 东莞现代建设有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方当事人就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

一、工程概况

工程名称：东莞市厚街溪头小学园林景观（不包含绿化部分）工程

工程地点：东莞市厚街镇溪头小学

工程内容：东莞市厚街溪头小学园林景观（不包含绿化部分）工程，按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于：（1）给排水工程（包括：①给水工程，②雨水工程，③排水工程，④喷淋工程，⑤废水工程等）；（2）电气工程（包括：①照明工程，②弱电工程，③消防工程，④防雷工程等）；（3）园建工程（包括：①园路铺装工程，②特色坐凳工程，③条石坐凳、矮墙工程，④特色景墙工程，⑤景墙理念石工程，⑥树池、花池挡墙工程，⑦停车场工程，⑧名言录墙工程，⑨栏杆、路障工程，⑩四大发明雕像、孔子雕像基座工程等）；（4）土建工程（包括：①土石方工程，②砌筑工程，③混凝土及钢筋混凝土工程，④金属结构工程，⑤门窗工程，⑥屋面及防水工程，⑦楼地面装饰工程，⑧墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程，⑨油漆、涂料、裱糊工程，⑩其他工程，⑪拆除工程等）。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

工程规模：本工程为东莞市厚街溪头小学园林景观（不包含绿化部分）工程，包括给排水工程、电气工程、园建工程等，其中最大排水管径为DN400，最大给水管径为DN150。项目总投资约669万元。

结构形式：/

工程立项、规划批准文号：/

资金来源：镇财政投资

二、工程承包范围

承包范围：东莞市厚街溪头小学园林景观（不包含绿化部分）工程，按招标图纸及工程量清单所含内容包括但不限于：（1）给排水工程（包括：①给水工程，②雨水工程，③排水工程，④喷淋工程，⑤废水工程等）；（2）电气工程（包括：①照明工程，②弱电工程，③消防工程，④防雷工程等）；（3）园建工程（包括：①园路铺装工程，②特色坐凳工程，③条石坐凳、矮墙工程，④特色景墙工程，⑤景墙理念石工程，⑥树池、花池挡墙工程，⑦停车场工程，⑧名言录墙工程，⑨栏杆、路障工程，⑩四大发明雕像、孔子雕像基座工程等）；（4）土建工程（包括：①土石方工程，②砌筑工程，③混凝土及钢筋混凝土工程，④金属结构工程，⑤门窗工程，⑥屋面及防水工程，⑦楼地面装饰工程，⑧墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程，⑨油漆、涂料、裱糊工程，⑩其他工程，⑪拆除工程等）。以上招标范围未尽事宜，请详见招标图纸，并满足设计文件的要求。

三、合同工期

工程合同工期总日历天数：99天。

拟从2020年09月28日开始施工，至2021年01月05日竣工完成。

四、质量标准

工程质量标准：达到国家或行业质量检验评定的合格标准

五、合同价款

合同总价（大写）：伍佰柒拾肆万捌仟玖佰壹拾捌元贰角；

（小写）：5748918.2元。

项目单价：☒ 详见承包人的投标报价书（招标工程）；

☐ 详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书（非招标工程）。

其中包含：

定额工日工资总额为人民币（大写）：壹佰壹拾陆万贰仟壹佰零壹元零叁分，人民币（小写）：

1162101.03元。

单列部分的：

绿色施工安全防护措施单列费人民币（大写）：贰拾柒万零伍佰肆拾伍元贰角整，人民币（小写）：270545.20 元。

六、组成合同的文件

组成合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第2.2款赋予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

订立合同时间：2020.12.2

订立合同地点：

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后，于即日起生效。本合同正本12份，均具有同等效力，其中发包人5份，承包人3份，市交易中心、镇招投标中心、招标代理机构各持1份，建设行政主管部门合同备案1份。

发包人：（公章）

法定代表人：



承包人：（公章）

法定代表人：



电话：

开户名称：东莞现代建设有限公司

开户银行：东莞银行股份有限公司中心区鸿福支行

帐号：560000108010688

邮政编码：523050

人工工资账户信息

账户名称：

开户银行：

银行账号：

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称: 东莞市厚街溪头小学园林景观工程

建设单位(公章): 东莞市厚街镇人民政府

竣工验收日期: 2017年12月15日

发出日期: 2017年12月15日

市政基础设施工程

工程名称	东莞市厚街镇溪头小学园林景观工程	工程地点	东莞市厚街镇溪头小学
工程规模(建筑面积、道路桥梁长度等)	主要包括园路广场铺装、围墙围栏、门卫室修建等, 总面积约 25000 m	工程造价(万元)	574.89
结构类型	园林	开工日期	2020年11月20日
施工许可证号		竣工日期	2021年4月10日
监督单位		监督登记号	
建设单位	东莞市厚街镇人民政府	总施工单位	东莞现代建设有限公司
勘察单位		施工单位(土建)	东莞现代建设有限公司
设计单位	深圳园林股份有限公司	施工单位(设备安装)	/
监理单位	广东东水工程项目管理有限公司	工程检测单位	广东和协建设工程检测有限公司
其他主要参建单位		其他主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收情况	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位(子单位)工程质量竣工验收记录	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件审查意见			
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			

市政基础设施工程

工程完成 情况	该项目已完成了设计图纸及施工合同约定的全部施工内容。工程内容包括园建工程、道路工程、建筑工程、给排水工程、照明电气工程等工程。建设单位严格按照设计图纸和施工规范要求进行工程管理，并加强设计变更过程的程序管理，坚持逐级报审制度，施工单位严格遵循相应的设计变更程序进行了申报，并严格按设计图纸进行实施。		
工程 质量 情况	土建	通过现场全面检查，本工程已完成工程设计文件及施工合同文件要求的各项内容，土建工程质量满足设计文件要求，工程质量合格。	
	设备安装	通过现场全面检查，本工程已完成工程设计文件及施工合同文件要求的各项内容，设备安装工程质量满足设计文件要求，工程质量合格。	
工程 未达 到使 用功 能的 部位 (范围)			
参 加 验 收 单 位 意 见	建设单位	监理单位	施工单位
	(公章) 项目负责人: 梁兴祥 年 月 日	(公章) 总监理工程师: (执业资格证章) 龙朝辉 注册号44016838 有效期2023.01.19 广东水利工程项目管理有限公司	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 梁兴祥 年 月 日
	分包单位		勘察单位
	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日	(公章) 项目负责人: (执业资格证章) 年 月 日



九、投标文件资信主要信息统计汇总表

投 标 单 位	企业概况及投标单位资质				近 3 年财务状况			近 5 年投标人类似 工程业绩、业绩的 获奖情况	企业信用情 况、履约评价 情况、服务便 利度说明	项目负责人（项目经理）、技术负责 人情况及业绩		项目管理 班子配备 情况	备注
	注册资 本（万 元）	注 册 地	企业 概况 自述	资质 等级	2021 年	2022 年	2023 年			个人资历	个人业绩（近 5 年）		
中 建 路 桥 集 团 有 限 公 司	100000	河 北 省 石 家 庄 市 桥 西 区 建 设 南 大 70 号	有	市 政 公 用 工 程 施 工 总 承 包 一 级	1、总资产： 1291970. 25 万元 2、净资产： 258588.9 9 万元 3、年营业额： 946194.3 2 万元 4、年净利润： 9025.47 万元	1、总资产： 1324728. 99 万元 2、净资产： 265167.6 1 万元 3、年营业额： 811580.5 2 万元 4、年净利润： 7791.09 万元	1、总资产： 1355700.8 9 万元 2、净资产： 271355.62 万元 3、年营业额： 754856.54 万元 4、年净利润： 8564.46 万元	投标人（若以联合体 投标，指联合体牵头 人）：提供业绩中， 属类似工程业绩共 3 个，合计金额约 12.22 亿元。其中：项目 1： 江海大道东延（综艺 集团东-扬子江路）工 程。项目 2：扬州经济 技术开发区临江路 （横沟河—滨江大 道）改扩建工程 PPP 项目。项目 3：沧州渤 海新区科创园（微电 子产业园）创新基地 项目门卫一、污水池、 消防水池及泵房。获 得的奖项：共 3 个，	企业信用情况： 在“信用中国” 网 站 （http://www.c reditchina.gov .cn）中查询未被 列入失信被执行 人名单；在 国 家 企 业 信 用 信 息 公 示 系 统 （http://www.g sxt.gov.cn）中 查询未被列入严 重违法失信企业 名单的投标人。 履约评价情况： 良好。服务便利	项目负责人（项目经 理）：刘献民（51 岁，性 别 男） 1、相应注册执业资 格情况；一级建造师 注册证书；2、职称： 高级工程师（等级）、 道路与桥梁（专业）。	项目负责人（项目 经理）：无极县荣 城东路道路及给排 水工程设计、施工 总承包。	项目管理班 子共 7 人。 其他详见投 标文件商务 标的项目管 理班子人员 情况。	央企

								其中：1 个国家级奖项（市政类），2 个省级（市政类）奖项。 投标人（若以联合体投标，指联合体成员方）：提供业绩中，属类似工程业绩共 2 个，合计金额约 0.14 亿元。其中：项目 1：茶山镇沿溪路等 11 条道路增设中间护栏及完善相关交通设施项目。项目 2：东莞市厚街溪头小学园林景观（不包含绿化部分）工程。获得的奖项：共/个，其中：/个国家级奖项（/类），/个省级（/类）奖项。	度说明：在广州、江门、肇庆、湛江、梅州等地有在施项目，熟悉施工流程且与供应商建立长期稳定的合作关系。				
页 码 索 引	P363	P363	P361-P 371	P364	P13-P99	P100-P18 6	P187-P275	P453-477 P304-P355	P276-P289 P370-P371 P453-P456 P460-P464 P466-P476	P382-P387 P399-P402	P388-P391 P403-P415	P416-P452	

投 标 单 位	企业概况及投标单位资质				近 3 年财务状况			近 5 年投标人类 似工程业绩、业 绩的获奖情况	企业信用情 况、履约评价 情况、服务便 利度说明	项目负责人（项目经理）、技术 负责人情况及业绩		项目管理 班子配备 情况	备注
	注册资 本（万 元）	注 册 地	企业 概况 自述	资质 等级	2021 年	2022 年	2023 年			个人资历	个人业绩（近 5 年）		
东 莞 现 代 建 设 有 限 公 司	2020	广 东 省 东 莞 市 万 江 街 道 鸿 福 西 路 万 江 段 8 号 东 江 之 星 商 业 中 心 18 栋 1314 室	有	市 政 公 用 工 程 施 工 总 承 包 二 级	/	/	/	投标人（若以联合体 投标，指联合体牵头 人）：提供业绩中， 属类似工程业绩共 3 个，合计金额约 12.22 亿元。其中：项目 1： 江海大道东延（综艺 集团东-扬子江路）工 程。项目 2：扬州经济 技术开发区临江路 （横沟河—滨江大 道）改扩建工程 PPP 项目。项目 3：沧州渤 海新区科技园（微电 子产业园）创新基地 项目门卫一、污水池、 消防水池及泵房。获 得的奖项：共 3 个， 其中：1 个国家级奖项 （市政类），2 个省级 （市政类）奖项。	企业信用情况： 在“信用中国” 网 站 （http://www.c reditchina.gov .cn）中查询未被 列入失信被执行 人名单；在 国 家 企 业 信 用 信 息 公 示 系 统 （http://www.g sxt.gov.cn）中 查询未被列入严 重违法失信企业 名单的投标人。 履约评价情况： 良好。服务便利 度说明：服务响 应时限具有较大 优势，我司属于	项目负责人（项目经 理）：刘献民（51 岁，性别男）1、相 应注册执业资格情 况；一级建造师注 册证书；2、职称：高 级工程师（等级）、 道路与桥梁（专业）。	项目负责人（项目 经理）：无极县荣 城东路道路及给排 水工程设计、施工 总承包。	项目管理班 子共 7 人。 其他详见投 标文件商务 标的项目管 理班子人员 情况。	非央企
								技术负责人：姚志云 （40 岁，性别男）； 1、一级注册建造师 （专业：/、/）； 2、职称：高级工程 师（等级）、道路与 桥梁（专业）。	技术负责人：前海 桂湾河水质改善工 程（尾水利用）施 工。				

								投标人（若以联合体投标，指联合体成员方）：提供业绩中，属类似工程业绩共 2 个，合计金额约 0.14 亿元。其中：项目 1：茶山镇沿溪路等 11 条道路增设中间护栏及完善相关交通设施项目。项目 2：东莞市厚街溪头小学园林景观（不包含绿化部分）工程。获得的奖项：共/个，其中：/个国家级奖项（/类），/个省级（/类）奖项。	东莞本地公司，熟悉本地的工程流程且与本地的供应商相关企业有长期合作关系。				
页 码 索 引	P373	P373	P372-P 379	P374	/	/	/	P453-477 P304-P355	P276-P289 P370-P371 P453-P456 P460-P464 P466-P476	P382-P387 P399-P402	P388-P391 P403-P415	P416-P452	

十、其他内容（投标人根据第二章第 47.1 款“资信标要求一览表”认为必要补充的资料）

1、投标人基本情况

投标人基础信息情况表

中建路桥集团有限公司

投标人基础信息情况表（公示）

投标人名称	中建路桥集团有限公司			
注册地址	河北省石家庄市桥西区建设南大街70号	邮政编码	050001	
联系方式	联系人	阮航瑞	办公电话	██████████
	传真	██████████	网址	https://rb.cscec.com/
组织结构	见附件			
法定代表人	姓名	刘吉诚	技术职称	高级工程师
技术负责人	姓名	庞炳维	技术职称	正高级工程师
成立时间	1998年11月02日	员工总人数：3954人		
企业资质等级	公路工程施工总承包特级； 建筑工程施工总承包壹级； 市政公用工程施工总承包壹级； 桥梁工程专业承包壹级； 隧道工程专业承包壹级； 公路路面工程专业承包壹级； 公路路基工程专业承包壹级； 公路交通工程（公路安全设施）专业承包壹级；	其中	项目经理	183人
营业执照号	91130000401700454L		高级职称人员	318人
注册资金	壹拾亿元整		中级职称人员	544人
开户银行	中国建设银行股份有限公司石家庄平安大街支行		初级职称人员	859人

账号	130016186010505 04927		技工	2050 人
经营范围	公路、市政公用、建筑、铁路、水利水电、港口与航道工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务，基础设施项目的建设、运营、管理；桥梁工程、隧道工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、公路交通工程（含公路安全设施、公路机电工程）、机场场道工程、钢结构工程、地基基础工程、公路养护工程、园林绿化工程、建筑装饰装修工程专业施工；工程勘察、设计、技术咨询、测绘、试验检测服务，建设科技研发；承包境外工程及境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备、材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；建筑机械及配件的销售及修理；建筑材料的批发、零售；预拌商品混凝土的销售；设备租赁；自有房屋、场地租赁；会议、餐饮、住宿服务；公路桥梁伸缩缝装置的制造与安装（限分支机构经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）			
备注	无			

1、营业执照

			
统一社会信用代码 91130000401700454L		扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。	
营 业 执 照 (副本) 副本编号: 10 - 1			
名称	中建路桥集团有限公司	注册资本	壹拾亿元整
类型	其他有限责任公司	成立日期	1998年11月02日
法定代表人	刘吉诚	营业期限	
经营范围	公路、市政公用、建筑、铁路、水利水电、港口与航道工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务, 基础设施项目的建设、运营、管理, 桥梁工程、隧道工程、城市轨道交通工程、公路路基工程、公路路面工程、公路交通工程(含公路安全设施、公路机电工程)、机场场道工程、钢结构工程、地基基础工程、公路养护工程、园林绿化工程、建筑装饰装修工程专业施工; 工程勘察、设计、技术咨询、测绘、试验检测服务, 建设科技研发; 承包境外工程及境内国际招标工程, 上述境外工程所需的设备、材料出口; 对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员; 建筑机械及配件的销售及修理; 建筑材料批发、零售; 预拌商品混凝土的销售; 设备租赁; 自有房屋、场地租赁; 会议、餐饮、住宿服务; 公路桥梁伸缩缝装置的制造与安装(限分支机构经营)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)		
登记机关		2020年5月18日	
http://www.gsxt.gov.cn		国家市场监督管理总局监制	
国家企业信用信息公示系统网址: 市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过网 家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。			

2、资质证书

	
建筑业企业资质证书	
(副本)	
企业名称: 中建路桥集团有限公司	
详细地址: 河北省石家庄市桥西区建设南大街70号	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号): 91130000401700454L	法定代表人: 刘吉诚
注册资本: 100000万元人民币	经济性质: 其他有限责任公司
证书编号: D113073039	有效期: 2028年12月11日
资质类别及等级:	
公路工程施工总承包特级;	
可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务。	
建筑工程施工总承包壹级;	
市政公用工程施工总承包壹级;	
桥梁工程专业承包壹级;	
隧道工程专业承包壹级;	
公路路面工程专业承包壹级;	
公路路基工程专业承包壹级;	
公路交通工程(公路安全设施)专业承包壹级。	

	
	发证机关: 中华人民共和国住房和城乡建设部
	2023 年 12 月 22 日
中华人民共和国住房和城乡建设部制	
全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: http://jzsc.mohurd.gov.cn	
NO.DF 00063990	

3、安全生产许可证



统一社会信用代码：91130000401700454L

安全生产许可证

编号：（冀）JZ安许证字[2005]001936

二维码

企业名称：中建路桥集团有限公司

法定代表人：刘吉诚

单位地址：河北省石家庄市桥西区建设南大街70号

经济类型：其他有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2023年01月10日至2026年01月09日

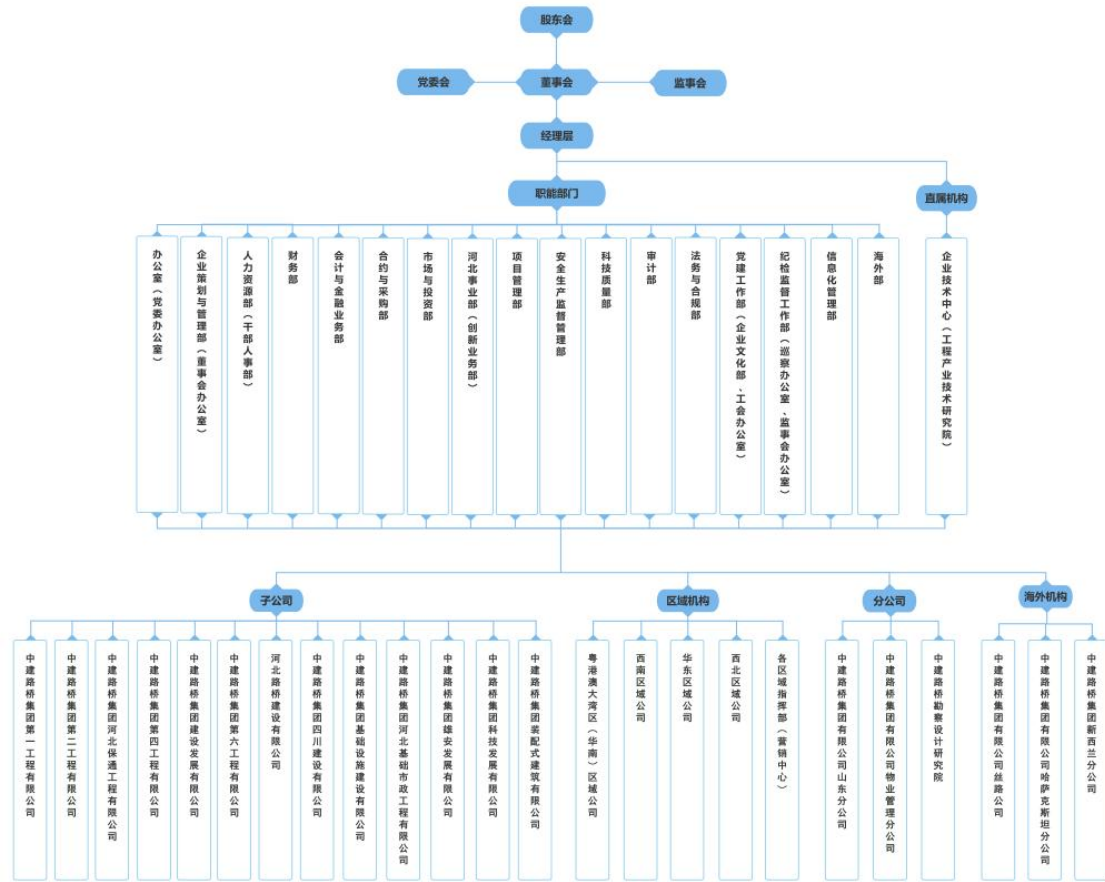


发证机关：河北省住房和城乡建设厅

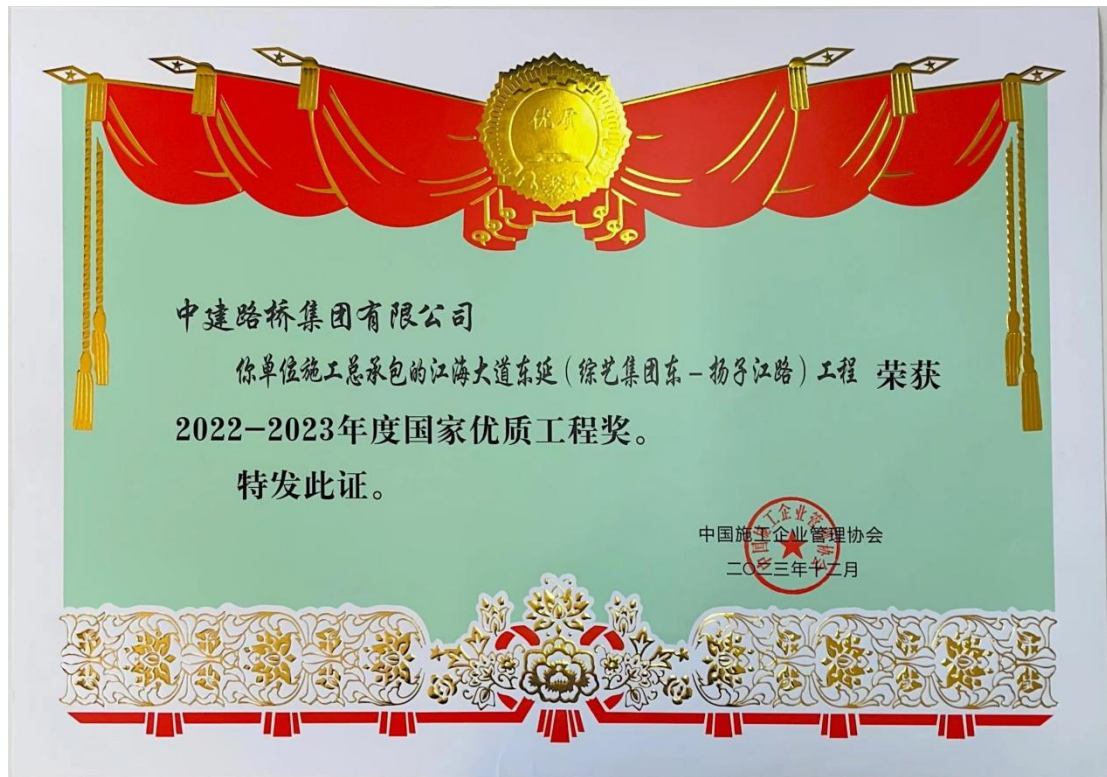
发证日期：2023年01月10日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4、组织结构



获奖证书





荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

获奖编号: AJB2022223

中建路桥集团有限公司

你单位承建的扬州经济技术开发区临江路（横
沟河-滨江大道）改扩建工程 PPP 项目工程荣获
2022 年度河北省建设工程安济杯奖（省优质工程）
特发此证





荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

获奖编号: AJB2021073

中建路桥集团有限公司

你单位承建的沧州渤海新区科创园项目及
综合港区后方基础设施建设 ppp 项目工程荣获
2021 年度河北省建设工程安济杯奖 (省优质工
程)

特发此证



河北省建筑业协会

二〇二二年八月

中建路桥集团有限公司服务便利度说明

致：东莞市水务集团建设管理有限公司

一、企业简介

中建路桥集团有限公司(下称“中建路桥”)是世界 500 强企业中国建筑股份有限公司(2023 年第 13 位)的直属公司,2015 年由中国建筑股份有限公司与河北省人民政府对河北路桥集团有限公司实施战略重组设立。

1. 中国建筑之最悠久

成立于 1950 年,是中国建筑旗下历史最悠久的成员企业。

2. 中国建筑之最年轻

2015 年 6 月 16 日,正式更名为中建路桥集团有限公司,成为中国建筑旗下最年轻的成员企业。

3. 中国建筑之最全面

拥有公路行业甲级设计资质、公路工程施工总承包特级、市政公用工程施工总承包壹级、建筑工程施工总承包壹级等 68 项资质,是中国建筑旗下公路工程资质最全面的成员企业。

4. 中国建筑之最专业

七十多年来一直专注于基础设施建设,凭借精湛的技术和卓越的管理打造了近千项精品工程,是中国建筑旗下交通建设领域内最专业的成员企业。

5. 中国建筑之最国际

从 1976 年走出国门援建马达加斯加 2 号国道开始,先后在菲律宾、卢旺达、孟加拉、东帝汶、印度尼西亚等多个国家承揽基础设施建设项目,是中国建筑旗下国际化程度最高的成员企业。

二、服务便利度

我司服务响应具有较大优势,在深圳有设立分公司,在广州、江门、肇庆、湛江、梅州等地有在施项目,熟悉施工流程且与供应商建立长期稳定的合作关系,中标后承诺按时完成本项目的施工管理,并承诺依法缴纳各项税费。服务响应时限:承诺项目机构管理人员常驻施工现场,快速响应工程施工要求。如我司中标,我司承诺将会在人材机、资金方面做出快速响应,确保有效、快速地推进本项目的实施。

中建路桥集团有限公司

2024 年 7 月 12 日

东莞现代建设有限公司

投标人基础信息情况表（公示）

投标人名称	东莞现代建设有限公司				
注册地址	广东省东莞市万江街道鸿福西路万江段 8 号东江之星商业中心 18 栋 1314 室		邮政编码	523000	
联系方式	联系人	简强		办公电话	██████████
	传真	██████████		网址	/
组织结构	见附件				
法定代表人	姓名	简强	技术职称	工程师	
技术负责人	姓名	罗怀玉	技术职称	工程师	
成立时间	2001 年 09 月 10 日		员工总人数：135		
企业资质等级	市政公用工程施工总承包二级；建筑工程施工总承包二级		其中	项目经理	6
营业执照号	91441900732140535C			高级职称人员	3
注册资金	2020 万元			中级职称人员	22
开户银行	东莞银行股份有限公司中心区鸿福支行			初级职称人员	43
账号	560000108010688			技工	69
经营范围	市政公用工程施工总承包、房屋建筑工程施工总承包、建筑装修装饰工程专业承包、机电安装工程施工总承包、钢结构工程专业承包、城市及道路照明工程专业承包；建筑劳务分包；建筑智能化工程施工、建设工程设计、建设工程勘察、建设工程监理、工程造价咨询业务、招投标代理服务、工程管理服务、各类工程建设活动；室内环境检测；建设工程质量检测；建筑装饰工程设计；实业投资；园林绿化、环卫保洁、物业管理；加工、销售：建材、五金产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）				
备注	无				

373

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>
市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告
国家市场监督管理总局监制

2、资质证书

	
建筑业企业资质证书	
证书编号: D244731883	
企 业 名 称: 东莞现代建设有限公司	
统一社会信用代码: 91441900732140535C	
法 定 代 表 人: 简强	
注 册 地 址: 广东省东莞市万江街道鸿福西路万江段8号东江之星商业中心18栋1314室	
有 效 期: 至 2025年04月19日	
资 质 等 级: 市政公用工程施工总承包二级 建筑工程施工总承包二级 *****	
	
先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码直验	发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
	发证日期: 2024年04月19日

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skyp.gdcic.net>

3、安全生产许可证



统一社会信用代码：91441900732140535C

安全生产许可证



编号：（粤）JZ安许证字[2023]013185

企业名称：东莞现代建设有限公司

法定代表人：简强

单位地址：东莞市万江街道鸿福西路万江段8号东江之星商业中心18栋1314室

经济类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

许可范围：建筑施工

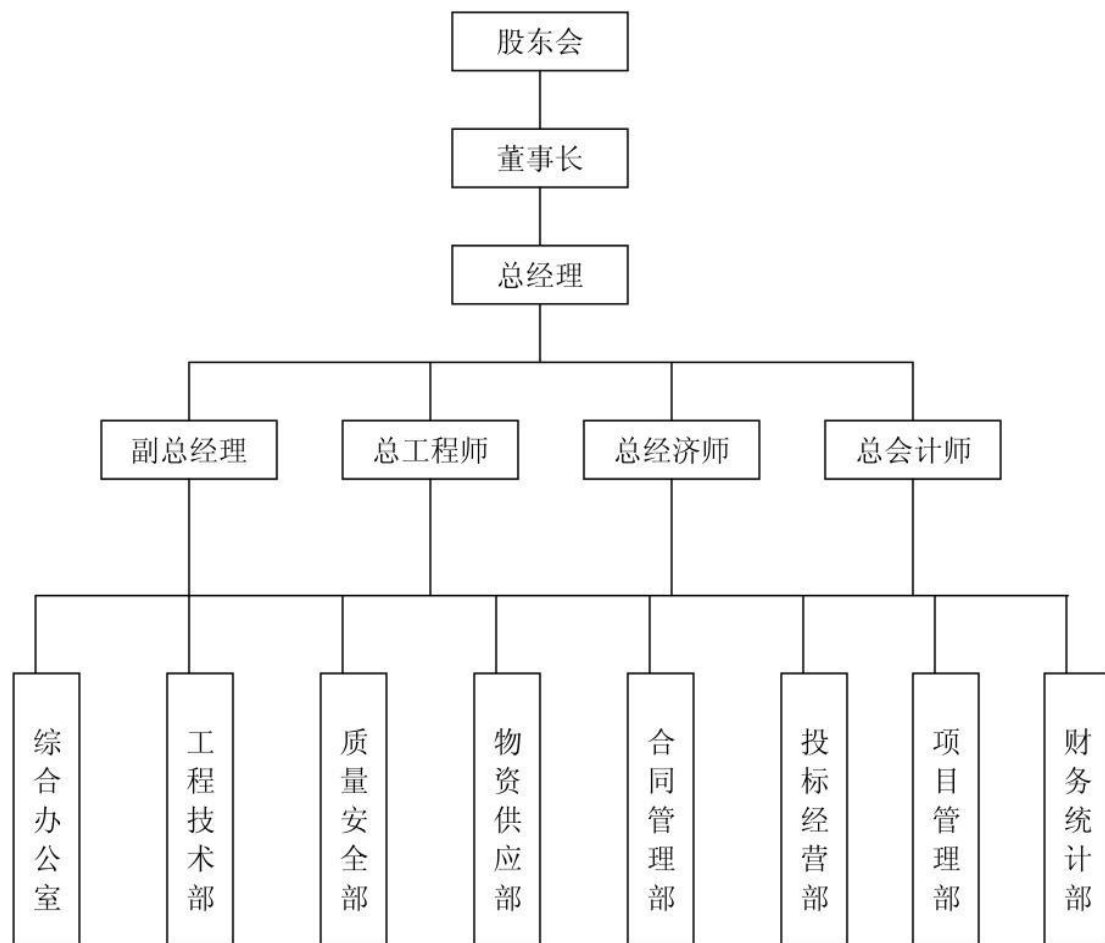
有效期：2023年11月07日至 2026年11月07日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅
防城区住房和城乡建设局

发证日期：2023年11月07日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

4、组织结构



获奖证书



证书编号：A44192023013797



纳税信用 A 级荣誉证书

东莞现代建设有限公司：

经 评定为 2023 年度纳税信用 A 级纳税人。



出具机关（盖章）：

出具时间：2024年05月09日

备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。

东莞现代建设有限公司服务便利度说明

致：东莞市水务集团建设管理有限公司

一、企业简介

东莞现代建设有限公司成立于 2001 年 9 月，注册资金 2020 万元，是一家具有独立法人的集市政公用、房屋建设、建筑装饰、机电设备、钢结构、城市道路照明、建筑智能化、园林绿化等工程施工及建筑劳务分包、工程勘察、设计、监理、工程造价咨询、招标代理等全过程工程管理服务 and 室内环境检测、建设工程质量检测、实业投资、环卫保洁、物业管理；建筑材料研发、生产、销售为一体的现代化管理企业。企业拥有房屋建筑工程施工总承包二级、市政公用工程施工总承包二级、城市道路照明专业承包二级、钢结构工程专业承包二级、建筑装饰工程专业承包二级、装饰工程设计乙级资质。公司现有职工 156 人，其中具有高级职称技术管理人员 30 人，中级职称 50 人，初级职称 41 人，年完成建安产值超 5 亿元。

东莞现代建设有限公司是一家具有雄厚实力的老牌知名建筑企业，所承建的工程项目均达到优良工程标准并获得业主和社会各界的好评。东莞现代建设有限公司自成立以来，二十年如一载，坚持恪守“不忘初心、牢记使命、质量第一、客户至上”的服务宗旨，遵循“优质、高效、团结、奉献”的工作态度，秉承“为用户创造价值，为员工创造机会，为社会创造财富”的企业宗旨，发扬“诚信、务实、创新、发展”的企业精神，以“天道酬勤，厚德务实，合作共赢”为经营理念，将企业效益与社会效益有机结合，推动企业创新发展。公司一如既往继续发扬诚实守信、拼搏奉献、持续改进、追求卓越的精神，继续坚持以“重质量构筑精品工程，求环保重视社会效益，守法规安全至高至上，守诚信坚持不懈追求”为一体化的管理方针，开拓进取，与时俱进，与社会各界共同进步。

二、服务便利度

服务响应时限具有较大优势，我司属于东莞本地公司，熟悉本地的工程流程且与本地的供应商相关企业有长期合作关系，中标后承诺共同完成本项目的施工管理，并按照当地相关要求依法缴纳各项税费。服务响应时限：承诺项目机构管理人员常驻施工现场，同时企业总部可做到 1 小时内随时响应。对本项目实施十分便利、可快速响应工程施工要求。如我司中标，我司承诺将会在人员、材料、机械、资金方面做出快速响应，确保有效、快速地推进本项目的实施。

东莞现代建设有限公司

2024 年 7 月 12 日

2、企业信用查询

相关材料见上文企业信用记录 P276-P289。

3、项目负责人(项目经理)

项目经理（建造师）简历表

姓 名	刘献民		性 别	男		年 龄	51 岁	
职 务	项目经理		职 称	高级工程师		学 历	本科	
证件类型	身份证		证件号码	[REDACTED]		手机号码	[REDACTED]	
参加工作时间			25 年		从事项目经理（建造师）年限			18 年
项目经理（建造师） 资格证书编号			冀 1132007200805860					
在建和已完工程项目情况								
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期		在建或已完	工程质量		
无极县住房和 城乡建设局	无极县荣城东 路道路及给排 水工程设计、 施工工程总承 包	本 项 目 位 于 无 极 县 荣 城 东 路，建设内 容 主 要 为 建 设 道 路 工 程、交通工 程、给水工 程、排水工 程等，全 长 1494 米。	2020. 11. 03-2021. 10. 15		已完	合格		

项目负责人(项目经理)-刘献民

身份证



职称证



毕业证

高等教育自学考试
毕 业 证 书



刘献民 同志，河北 省
(市、自治区) 邢台 县(市)
人，参加 建筑工程 专业
(本科)高等教育自学考试，于一九
九九年十二月全部课程成绩合格，
经审定，准予毕业。

黑龙江省高等教育自学考试委员会
主考学校 (校长)

一九九九年十二月三十日

黑龙江省高等教育自学考试委员会
自考证书登记第 9910261 号
身份证号: [REDACTED]

普通高等学校

毕 业 证 书



学生 刘献民 性别 男 ，一九七三年 四 月二十四日生，于 二〇〇八
年 四 月至二〇一一年 三 月在本校 土木工程(网络教育 专升本)
专业 2.5 年制 本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合
格，准予毕业。

校 名: 郑州大学

校(院)长: 申长雨

证书编号: 104597201105002887

二〇一一年 三 月 三十一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

建造师证



使用有效期: 2024年04月12日
- 2024年10月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 刘献民

性 别: 男

出生日期: 1973年04月24日

注册编号: 冀1132007200805860

聘用企业: 中建路桥集团有限公司

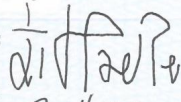
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2021-11-29至2024-11-28)
公路工程(有效期: 2021-12-06至2024-12-05)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 

签名日期: 
2024.7.8



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可

签发日期: 2008年07月15日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号:冀建安B(2024)0811411

姓 名:刘献民

性 别:男

出 生 年 月:1973年04月

企 业 名 称:中建路桥集团有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2024年03月27日

有 效 期:2024年03月27日 至 2027年03月27日



发证机关:河北省住房和城乡建设厅

发证日期:2024年03月27日



社保证明



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中建路桥集团有限公司

社会信用代码：40170045-4

单位社保编号：13009804713

经办机构名称：139900

单位参保日期：1995年12月01日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：1230

单位参保险种：机关养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：自收自支事业单位

该单位参保人员明细（部分/全部）						
序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	曹建宁		1998-07-01	缴费	16945.33	200001至202406
2	王静凡		1995-12-01	缴费	4362.00	200001至202406
3	李志方		1998-07-01	缴费	18000.00	200001至202406
4	赵虎刚		1989-06-01	缴费	3754.00	200112至202406
5	李立新		1995-12-01	缴费	9200.00	200001至202406
6	张相龙		1998-07-01	缴费	18633.25	199909至202406
7	高帅		2001-11-01	缴费	18633.25	200111至202406
8	李富祥		1989-07-01	缴费	5303.33	198704至202406
9	王司南		2003-07-01	缴费	15010.00	200412至202406



证明日期：2024年07月04日



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险		经办机构代码：139900				
371	文祯		2008-07-01	缴费	17099.33	200807至202406
372	冯兴环		2007-08-01	缴费	15303.05	200708至202406
373	姚立华		2006-08-01	缴费	4034.00	200608至202406
374	孟彦峰		2011-11-29	缴费	18633.25	201111至202406
375	罗建高		2011-11-08	缴费	7200.00	201111至202406
376	钱强		2011-07-15	缴费	18633.25	201107至202406
377	高克强		2010-07-01	缴费	14143.33	201007至202406
378	高珊		2012-07-03	缴费	7579.67	201207至202406
379	齐天		2012-07-09	缴费	10715.33	201207至202406
380	刘娜		2012-07-09	缴费	9536.17	201207至202406
381	王伟		2012-07-03	缴费	11143.75	201207至202406
382	白广涛		2012-07-02	缴费	12045.83	201207至202406
383	姚龙		2012-07-17	缴费	9673.33	201207至202406
384	李宁		2009-08-12	缴费	13200.00	201205至202406
385	石露华		2011-06-14	缴费	11530.00	201106至202406
386	杨洁		2011-04-15	缴费	8560.00	201104至202406
387	王浩浩		2011-03-14	缴费	18633.25	201103至202406
388	刘献民		1995-12-01	缴费	18633.25	200001至202406
389	李志田		1985-12-01	缴费	7111.00	200001至202406

证明机构：



证明日期：2024年07月04日

中标通知书-无极县荣城东路道路及给排水工程设计、施工总承包

中标通知书

编号: I1301000075022444001G01

致: 联合体牵头人: 中建路桥集团有限公司

联合体成员: 北方工程设计研究院有限公司

贵方于 2020 年 10 月 14 日所递交的无极县荣城东路道路及给排水工程设计、
施工总承包的投标文件我方已进行了全面审查。经过评审,我方选定贵方为无极
县荣城东路道路及给排水工程设计、施工总承包的中标人。

中标价: 总价为: 贰仟捌佰肆拾伍万壹仟捌佰元整 (¥: 28451800 元)

其中: 设计费: 538000 元 建安工程费: 27913800 元

中标工期: 300 日历天 其中: 设计 30 日历天, 施工 270 日历天

质量标准: 设计要求的标准: 满足工程各方面的需求, 并达到国家现行
设计规范要求。施工要求的标准: 合格

项目经理: 刘献民 注册号: 冀 113070805860

设计负责人: 冯力涛 证书编号: 121300882

贵方须在本通知发出后 30 日内与无极县住房和城乡建设局正式签署合同。

本通知书将作为合同的有效组成部分。

特此函告。

招标人: 无极县住房和城乡建设局 (盖章)

法定代表人: (盖章或签字)

2020 年 10 月 22 日

附录: 本项目委托河北华恒工程项目管理咨询有限公司负责代理招标。

项目负责人: 李小新 职称证书编号: 0259222

成员: 魏巍、丁梓瀚 招标编号: HBHHZB-2020-103-117

合同-无极县荣城东路道路及给排水工程设计、施工总承包

第一节 合同协议书

发包人（全称）无极县住房和城乡建设局

承包人（全称）中建路桥集团有限公司（联合体牵头人）

北方工程设计研究院有限公司（联合体成员）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就无极县荣城东路道路及给排水工程设计、施工工程总承包项目工程总承包事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：无极县荣城东路道路及给排水工程设计、施工工程总承包

工程批准、核准或备案文号：无行审审字[2020]22号

资金来源：财政拨款

工程内容及规模：建设道路工程、交通工程、给水工程、排水工程等，全长1494米

工程所在省市详细地址：无极县荣城东路

工程承包范围：本项目施工图设计及施工直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作

二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

由设计单位编制无极县荣城东路道路及给排水工程设计、施工工程总承包项目设计图纸。

三、主要日期

承包人计划开工日期：2020年11月3日，计划竣工日期：2021年6月3日，实际开工日期按发包人发出开工报告的时间为准。

总工期为 210 日历天。（其中：设计20日历天，施工190日历天）

四、工程质量标准

工程设计质量标准：满足工程各方面的需求，并达到国家现行设计规范的要求。

工程施工质量标准：合格

五、合同价格和付款货币

签约合同暂定总价为 ¥28451800 元，（大写：贰仟捌佰肆拾伍万壹仟捌佰元整），其中暂定施工工程总价为：¥27913800 元，（大写：贰仟柒佰玖拾壹万叁仟捌佰元整），暂定项目设计费 ¥538000 元（大写：伍拾叁万捌仟元整）。其中：设计费以2002年《工程勘察设计收费标准》为计费基准价；施工工程费以财政评审价格为计费基准价。其中：部分组成：设计费=投标限价*97.93%；工程建设费=投标限价*98.82%。

六、定义与解释

本协议书中有词语的含义与通用条款中赋予的定义与解释相同。

七、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：由双方法定代表人或其授权代表人签署与加盖单位章后生效。

八、本合同一式壹拾贰份，其中发包人肆份，承包人捌份（成员单位各肆份）。

九、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

发包人：无极县住房和城乡建设局（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）____年__月__日

工商注册住所：_____ 邮政编码：_____

开户银行：_____ 账 号：_____

电 话：_____ 传 真：_____

承包人（联合体牵头人）：中建路桥集团有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）____年__月__日

工商注册住所：河北省石家庄桥西区建设南大街 70 号

邮政编码：050001

开户银行：中国建设银行股份有限公司石家庄平安大街支行

账 号：13001618601050504927

电 话：0311-86013492 传 真：0311-86013492

承包人（联合体成员）：北方工程设计研究院有限公司（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）____年__月__日

工商注册住所：河北省石家庄市裕华东路 55 号

邮政编码：050000

开户银行：工商银行石家庄市裕华支行

账 号：0402021529300036048

电 话：0311-86690839 传 真：0311-86690839

NO _____

石家庄市建设工程竣工

验收报告

河北省住房和城乡建设厅 监制

填 报 说 明

- 代表人或其委托代理人签字，并加盖单位公章后方为有效。

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组：

组长	
副组长	
成员	

2、各专业验收组

验收专业组	组长	成员
建筑工程		
给排水、燃气工程		
建筑电气安装工程		
通风与空调工程		
室外工程		

注：建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均

必须参加相应的验收专业组

二、验收组织程序

- 1、建设单位主持验收情况
- 2、施工单位介绍施工情况
- 3、监理单位介绍监理情况
- 4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况
- 5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

单位工程质量评定（一）

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
共 分部	其核查 项	
其中符合要求 分部	其中符合要求 项	
其中符合要求的 分部	经鉴定符合要求 项	
单位工程评定		
 建设单位负责人： 年 月 日		
存在问题：		

竣工验收结论：

1. 该工程已按设计图纸施工，符合设计要求和验收条件。

2. 工程实体质量良好，经检测使用功能、设计规范要求等，观感质量良好。

3. 工程使用的建筑材料、构配件均有合格证及验收报告，有完整的施工技术档案和施工管理资料。

4. 通过观感质量验收，评定为“优良”，观感质量评定为“好”。

勘察单位 法定代表人： 项目负责人： (公章)	设计单位 法定代表人： 设计负责人： (公章)	监理单位 法定代表人： 总监工程师： (公章)	施工单位 法定代表人： 技术负责人： (公章)	建设单位 法定代表人： 项目负责人： (公章)
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

施工图审查机构：张洪 (公章)

审查负责人：张洪 (公章)

单位工程质量评定(二)

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
道路工程	优良		
桥梁工程			
给水工程	优良	其核查项 其中符合要求项	好
电力工程			
电信工程			
路灯工程			
燃气工程			
灯光工程			

单位工程评定: 道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、电信工程、路灯工程、灯光工程、园林绿化工程、环境卫生工程、市政设施工程、其他工程。
材料进场验收、隐蔽工程验收、观感质量验收、施工单位和监理单位签字盖章。
符合施工质量验收规范要求。
建设单位负责人: _____

存在问题

道路工程	《GB50256-2016》城镇道路工程施工及验收规范
桥梁工程	《CJJ1-2008》城镇道路工程施工及验收规范
给水、排水工程	《GB50268-2008》城镇供水排水工程施工及验收规范
电力、电信工程	《GB50268-2008》城镇供水排水工程施工及验收规范
路灯、灯光工程	
燃气工程	

竣工项目审查

工程名称	工程地址	工程地址
结构形式	建筑面积	无核区
层数	工程规模	1470.47m
开工日期	竣工日期	
施工图审查批准号	施工图审查许可证号	
建设单位	监理单位	无核区住房和城乡建设局
勘察单位	设计单位	北京市建筑设计研究院有限公司
设计单位	监理单位	北京市工程建设项目管理有限公司
监理单位	施工图审查机构	中建院集团有限公司
施工图审查机构	施工单位	中建院集团有限公司
施工单位	审查项目及内容	审查情况

一、完成项目设计情况
1、基础、主体、室内外装饰工程
2、给排水、燃气、消防工程
3、建筑电气安装工程
4、通风与空调工程
5、电梯、扶梯安装工程
6、室外工程
7、市政道路、桥梁工程

二、完成合同约定情况
1、总包合同约定
2、分包合同约定
3、专业承包合同约定

三、技术档案和施工管理资料
1、建设前期、施工图设计审查等技术档案
2、监理技术档案和管理资料
3、施工技术档案和管理资料

已完成设计范围内所有市政道路工程

已完成合同约定内容

技术档案和施工管理资料

四、实验报告	
1、主要建筑材料	验收报告齐全，有主要建筑材料、构配件合格证
2、构配件	
3、设备	
五、质量合格文件	
1、勘察单位	各单位已出具质量验收合格文件
2、设计单位	
3、施工图审查机构	
4、施工单位	
5、监理单位	
六、工程质量保修书	
1、总分包单位	有工程质量保修书
2、专业承包单位	
审查结论	1. 施工阶段按合同完成了设计图级及变更范围内的全部工程 2. 能按照设计规范和施工管理规定 3. 主要建筑材料和构配件均有合格证及试验报告 4. 有工程质量保修书 5. 符合竣工验收条件要求，同意验收。 建设单位项目负责人： 2021 年 10 月 15 日

4、拟派技术负责人情况

技术负责人简历表

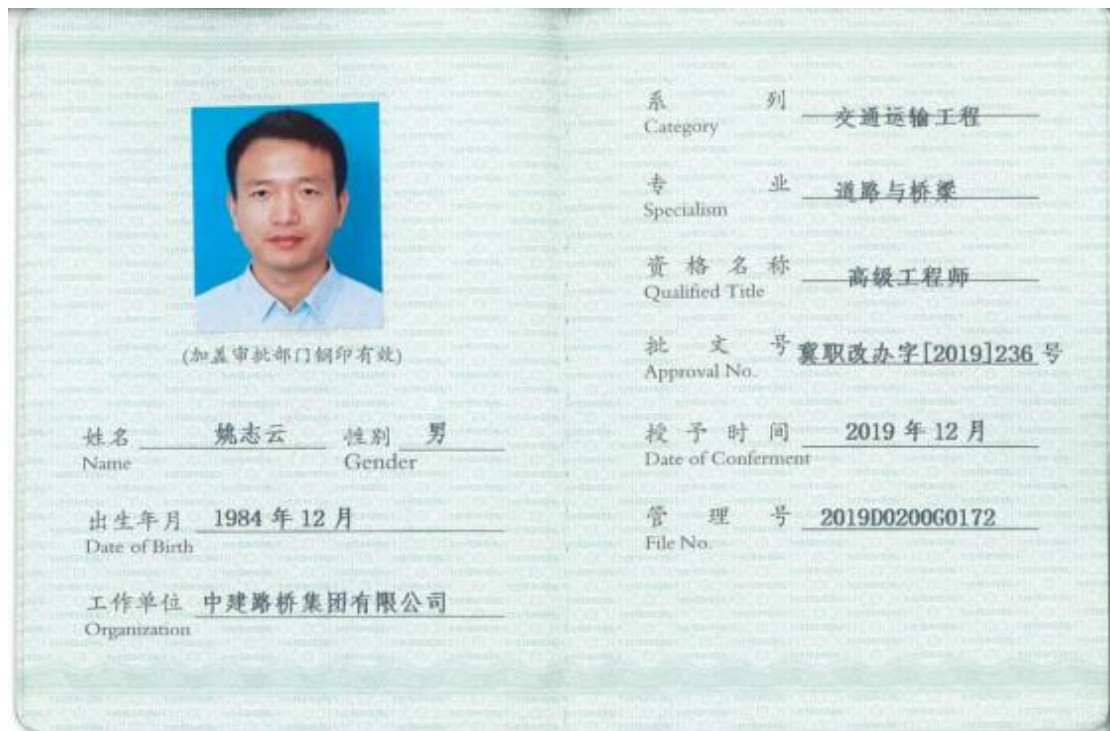
姓 名	姚志云	性 别	男	年 龄	40 岁
职 务	技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	[REDACTED]		
手机号码	[REDACTED]	证件号（职称证书编号）			2019D0200G0172
参加工作时间	13 年	从事技术负责人年限			5 年
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市前海开发投资控股有限公司	前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)施工	本工程为前海桂湾河水质改善工程（尾水利用），拟修建 DN800 补水管道，将南山水质净化厂的尾水补给至三号明渠闸口处，实现向桂湾河补水。本次拟实施范围为河道补水管道总长约 1100m，具体以施工图为准。工作内容（不限于）： 1. 管道工程； 2. 土石方工程； 3. 支护桩工程； 4. 管线迁改工程； 5. 绿化迁移工程； 6. 基坑工程； 7. 现有路面及设施破坏及恢复等。	2020. 09. 04-2022. 06. 14	已完	合格

技术负责人-姚志云

身份证



职称证



毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 姚志云 性别 男，一九八四年十二月十五日生，于二〇〇七年九月至二〇〇九年六月在本校 土木工程 专业 二 年制专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：河北理工大学	校（院）长：李军	
证书编号：100811200905000810	二〇〇九年六月二十八日	

中华人民共和国教育部学历证书查询网站：<http://www.chsi.com.cn>

社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中建路桥集团有限公司

社会信用代码：40170045-4

单位社保编号：13009804713

经办机构名称：139900

单位参保日期：1995年12月01日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：1230

单位参保险种：机关养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：自收自支事业单位

该单位参保人员明细（部分/全部）						
序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	曹建宁		1998-07-01	缴费	16945.33	200001至202406
2	王静凡		1995-12-01	缴费	4362.00	200001至202406
3	李志方		1998-07-01	缴费	18000.00	200001至202406
4	赵虎刚		1989-06-01	缴费	3754.00	200112至202406
5	李立新		1995-12-01	缴费	9200.00	200001至202406
6	张相龙		1998-07-01	缴费	18633.25	199909至202406
7	高帅		2001-11-01	缴费	18633.25	200111至202406
8	李富祥		1989-07-01	缴费	5303.33	198704至202406
9	王司南		2003-07-01	缴费	15010.00	200412至202406



证明日期：2024年07月04日



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险		经办机构代码：139900			
314	王鹏	2011-07-19	缴费	13579.50	201107至202406
315	姚志云	2009-07-01	缴费	12950.00	201007至202406
316	裴培	2010-07-01	缴费	8177.93	201007至202406
317	窦月蕾	2010-07-01	缴费	13806.67	201007至202406
318	平顺	2012-07-09	缴费	3877.50	201207至202406
319	宋鹏涛	2012-07-11	缴费	7900.00	201207至202406
320	连志杰	2012-07-09	缴费	11026.55	201207至202406
321	王东晓	2012-07-09	缴费	7670.00	201207至202406
322	辛京璞	2012-07-02	缴费	8033.33	201207至202406
323	张志策	2012-07-04	缴费	8000.00	201207至202406
324	郑校川	2013-01-16	缴费	12000.00	201301至202406
325	高国林	2009-09-24	缴费	15352.50	200909至202406
326	樊建昆	2011-07-06	缴费	18633.25	201107至202406
327	滑利辉	2011-03-14	缴费	3726.65	201103至202406
328	甄志超	2011-03-14	缴费	15025.33	201103至202406
329	赵颖贺	2005-07-01	缴费	17000.00	200507至202406
330	赵国卫	1995-12-01	缴费	15980.00	200001至202406
331	王志福	1993-01-01	缴费	4340.00	200112至202406
332	赵瑞国	1997-07-01	缴费	6176.34	200001至202406



证明日期：2024年07月04日

中标通知书-前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)施工

中 标 通 知 书

标段编号: 44039120190037002001

标段名称: 前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)施工

建设单位: 深圳市前海开发投资控股有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 中建路桥集团有限公司

中标价: 1826.962351万元

中标工期: 456天

项目经理(总监): 齐影辉



本工程于 2020-05-28 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):



招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):



日期: 2020-07-03



查验码: 8756832381723469

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy

合同-前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)施工

第一部分 协议书

甲方(发包人): 深圳市前海开发投资控股有限公司

乙方(承包人): 中建路桥集团有限公司

鉴于甲方已于 2020年 7 月 3 日 向乙方发出 前海桂湾河水质改善(尾水利用) 工程项目《中标通知书》,为明确双方的权利义务,经友好协商,现就本工程达成协议,以共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称: 前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)

1.2 工程地点: 前海深港合作区

1.3 工程立项批准文号: 深前海【2018】12号文 QH2018S013

1.4 建设规模: 总占地面积 / 平方米
总建筑面积 / 平方米

1.5 工程内容: 本工程为前海桂湾河水质改善工程(尾水利用),拟修建 DN800 补水管,将南山水质净化厂的尾水补给至三号明渠闸口处,实现向桂湾河补水,解决桂湾河水动力不足以及雨后水质恢复慢等问题。在前海-南山深隧系统工程建成之前,通过补水措施使桂湾河常年水质主要指标达到《地表水环境质量标准》V类标准。

补水管分为两段,第一段将南山水质净化厂尾水排放管与现状生态补水管相接;第二段沿规划环状水廊道用地进行建设,管道沿环状水廊道横穿怡海大道后,沿前海管理局西侧公园绿化、篮球场、月亮湾大道侧围墙内绿化带下进行敷设,穿过地铁9号线地下人行通道、环状水廊道二期施工临时路及原大新边防站围墙内,采用顶管方式横穿前海一路后,排入三号渠上游闸口处。

补水管穿越《前海月湾河(环状水廊道)二期工程(H1+767.81-H1+903.78)》施工范围,横穿规划环状水廊道主槽下方,为避免后期本工程管道实施对其工程的影响,因此先行实施该段补水管,同时管道两侧环状水廊道的咬合桩由本工程实施。

1.6 资金来源: ☒ 财政资金 100% ☐ 自有资金

第二条 工程承包范围

2.1 市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 七通一平工程	万平方米	☐ 电信管道工程	米
☐ 挡墙护坡工程	长: 米; 宽: 米; 高: 米	☐ 电力管道工程	米
☐ 软基处理工程	万平方米	☐ 污水处理厂及配套工程	立方米/d
☐ 水厂及配套工程	立方米/d	☐ 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
☒ 管道工程	约 1100 米	☐ 泵站工程	平方米
☐ 道路工程	长: 米 宽: 米	☐ 隧道工程	长: 米 宽: 米 高: 米
☐ 桥梁工程	座	☐ 道路改造工程	长: 米 宽: 米
☐ 排水箱涵工程	长: 米 宽: 米 高: 米	☐ 路灯照明工程	座
☐ 交通监控、收费综合系统工程		☐ 绿化工程	
☐ 交通安全设施工程	米	☐ 燃气工程	米
☒ 其它: 土石方工程、支护桩工程、管线改迁工程、绿化迁移、基坑工程、现有路面及设施破坏及恢复等			

2.2 房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

☐ 地基与基础工程 (☐ 基础 ☐ 基坑支护 ☐ 边坡 ☐ 土方 ☐ 其它_____);		
☐ 主体结构工程 (☐ 钢筋混凝土 ☐ 钢结构 ☐ 钢管混凝土 ☐ 型钢混凝土 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑装饰装修工程 (☐ 门窗 ☐ 幕墙: 平方米 ☐ 其它_____);		
☐ 通风与空调 (☐ 通风 ☐ 空调 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑给排水及供暖 (☐ 室内给、排水系统 ☐ 室外给、排水管网 ☐ 其它_____);		
☐ 建筑电气工程 (☐ 室外电气 ☐ 电气照明 ☐ 其它_____);		
☐ 智能建筑	(☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它_____);	
☐ 屋面及防水工程	☐ 建筑节能	☐ 消防工程
☐ 室外工程 (☐ 室外设施_____ ☐ 附属建筑_____ ☐ 室外环境_____)。		

☐燃气工程 (户数: _____; 庭院管: _____ 米)

2.4 其他工程

_____具体以施工图为准。

第三条 合同工期

3.1 计划开工日期: 暂定为: 2020 年 6 月 20 日 (最终以监理下发的开工令为准)

3.2 计划竣工日期: 2021 年 9 月 19 日

3.3 合同工期总日历天数: 456 天 (包括法定节假日)。如开工时间有调整, 相对工期不变。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的, 以工期总日历天数为准。

3.4 节点工期 _____ / _____

第四条 质量标准

本工程质量标准: 合格 (具体详见专用条款)

第五条 合同价款

5.1 合同价款为 (☒ 暂定价 ☐ 包干价):

合同含税总价款为人民币 (大写) 壹仟捌佰贰拾陆万玖仟陆佰贰拾叁元伍角壹分 (小写: ¥18269623.51 元), 增值税率 9%, 增值税额 ¥1508501.02 元 (大写: 壹佰伍拾万捌仟伍佰零壹元零角贰分), 中标净下浮率为: 10.80%

其中:

(1) 施工现场安全文明措施费为人民币 肆佰叁拾柒万肆仟肆佰陆拾贰元贰角柒分 (大写) (¥4374462.27 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额为人民币 (大写) / (¥ /);

(3) 专业工程暂估价金额为人民币 (大写) / (¥ /);

(4) 暂列金额人民币 (大写) 壹佰柒拾伍万元整 (¥1750000.00 元)。

本合同不含增值税合同价款不因税率变动而调整，如合同履行期间国家政策公布新适用的增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率的变动相应调整增值税额。增值税发票类型为■增值税专用发票
□增值税发票（普通、专用均可）。

5.2 本合同为固定单价合同：单价详见合同第二册。

5.3 本项目的规费、税金费率均按承包人投标报价文件填报的费率计取，增值税率、税金的拆分计算、调整原则以发包人解释、要求为准。

5.4 项目单价：（详见合同第二册，若合同清单单价与承包人的投标报价书不一致，则以承包人的投标报价书为准）

第六条 组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

- 6.1 本合同协议书
- 6.2 中标通知书
- 6.3 投标文件澄清
- 6.4 合同补充条款
- 6.5 合同专用条款
- 6.6 合同通用条款和附件
- 6.7 招标文件及其附件函件
- 6.8 投标文件及其附件函件；
- 6.9 标准、规范及有关技术文件
- 6.10 图纸
- 6.11 已标价工程量清单
- 6.12 其他文件

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的

应优先适用对发包人有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人和承包人协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充合同。

第七条 词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

第八条 承诺

8.1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

8.2 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

8.3 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

第九条 安全文明

安全、文明施工标准和要求：《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、《建筑施工安全检查标准 JGJ59—2011》、《深圳市建设工程安全文明施工标准 SJG—46—2018》、《CJJT275-2018 市政工程施工安全检查标准》等法律法规，以及发包方安全文明施工管理制度。

第十条 合同生效

本合同订立时间：2020年7月10日

订立地点：深圳市前海深港现代服务业合作区。

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效。

本合同一式11份，发包人执7份，承包人执4份，均具有同等法律效力。

（以下无正文内容）

(续上页)

甲	方：		乙	方：	中建路桥集团有限公司
		(盖章)			(盖章)
地	址：		地	址：	河北省石家庄市建设南大街 70 号
电	话：		电	话：	0311-86028814
传	真：		传	真：	0311-68093097
开 户 银 行：			开 户 银 行：		建行石家庄平安大街支行
账 号：			账 号：		13001618601050504927
法 定 代 表 人			法 定 代 表 人		
或			或		
其授权的代理人：		张 小 妹	其授权的代理人：		
		(签字)			(签字)
日	期：	2020 年 7 月 10 日	日	期：	年 月 日

竣工验收报告-前海桂湾河水质改善工程(尾水利用)施工

市政基础设施工程

工程竣工验收报告

市政备-1

工程名称：前海桂湾河水质改善工程（尾水利用）

验收日期：2022年6月14日

建设单位（盖章）：深圳市前海建设投资控股集团有限公司



一、工程概况

工程名称	前海桂湾河水质改善工程（尾水利用）	工程地点	深圳市前海深港合作区
工程规模	补水管道长 1180.5m	工程造价（万元）	1826.962351 万元
结构类型	市政工程	工程用途	河道补水
施工许可证证号	深前海施许字 QH-2020-0061 号	开工日期	2020 年 9 月 4 日
监督单位	深圳市南山区建设工程质量监督检验站	监督登记号	前海 2020019
建设单位	深圳市前海建设投资控股集团有限公司		
勘察单位	深圳市水务规划设计院股份有限公司	资 质 证 号	B144055465-6/4
设计单位	天津市政工程设计研究总院有限公司		A112002462
施工单位	中建路桥集团有限公司		D113073039
	/		/
	/		/
监理单位	北京铁研建设监理有限责任公司&科进顾问（亚洲）有限公司联合体		E111005359
施工图审查单位	深圳市市政工程咨询中心有限公司		/

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组 长	阳伟光
副组长	蒲少杰、王虹
组 员	黄华、黄义娟、蒋文健、汪勇、王志强、王绍华、刘士虎、杜毅、杜毅、郭凯、齐晓锋、姚志云、伍连杰、刘涵、陈嘉、柯瑶瑶、邓福龙、尚双双

2、专业组

专业组	组 长	组 员
工程实体质量	蒲少杰	黄华、黄义娟、蒋文健、汪勇、王志强、王绍华、刘士虎、杜毅、杜毅、郭凯、齐晓锋、姚志云
档案资料	王虹	伍连杰、刘涵、陈嘉、柯瑶瑶、邓福龙、尚双双

（二）验收程序

- 1、建设单位主持验收会议；
- 2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；
- 3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；
- 4、验收组实地查验工程质量；
- 5、专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

专业工程 名 称	质量保证 资料评定	外观质量 评 定	实测实量 评 定	评定等级
地基与基础	整理齐全有效	好	符合要求	合格
给排水管道	整理齐全有效	好	符合要求	合格
不开槽施工主体结构	整理齐全有效	好	符合要求	合格
道路工程	整理齐全有效	好	符合要求	合格
电气自控工程	整理齐全有效	好	符合要求	合格
绿化工程	整理齐全有效	好	符合要求	合格

四、验收（专业）组成员签名

姓 名	工 作 单 位	职 称	职 务	签 名
阳伟光	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	高级工程师	-	阳伟光
蒲少杰	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	高级工程师	建设单位 项目负责人	蒲少杰
黄 华	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	现场工程师	黄 华
黄义娟	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	副高级工程师	设计负责人	黄义娟
蒋文健	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	成本负责人	蒋文健
汪勇	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	现场工程师	汪勇
王志强	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	质量工程师	王志强
王绍华	天津市政工程设计研究总院有限公司	工程师	设计负责人	王绍华
刘士虎	深圳市水务规划设计院股份有限公司	工程师	勘察负责人	刘士虎
杜毅	北京铁研建设监理有限责任公司	高级工程师	总监理工程师	杜毅
郭凯	深圳地质建设工程公司	工程师	第三方监测代 表	郭凯
齐晓峰	中建路桥集团有限公司	高级工程师	项目经理	齐晓峰
姚志云	中建路桥集团有限公司	高级工程师	项目技术负责 人	姚志云
王 虹	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	档案管理副研究馆 员	资料负责人	王虹
伍连杰	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	工程师	伍连杰
刘涵	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	工程师	刘涵
陈嘉	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	工程师	陈嘉
柯瑶瑶	深圳市前海建设投资控股集团有限公司	工程师	工程师	柯瑶瑶
邓福龙	北京铁研建设监理有限责任公司	工程师	专监	邓福龙
尚双双	中建路桥集团有限公司	/	资料员	尚双双

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论:

本工程已按要求完成前海桂湾河水质改善工程（尾水利用）施工合同约定的内容，工程技术资料齐全，工程观感质量为好，符合国家颁布的有关工程质量规范规定及设计要求，经建设、勘察、设计、监理、施工等参建单位一致评定本工程为合格工程，同意通过本次竣工验收。

验收日期：2022 年 6 月 14 日

建设单位 (公章)  项目负责人: <i>黄光</i>	勘察单位 (公章)  项目负责人: <i>刘士民</i>	设计单位 (公章)  项目负责人: <i>王江平</i>
监理单位 (公章)  项目总监: <i>杜毅</i>	施工单位 (公章)  项目经理: <i>齐晓峰</i>	

5、项目管理班子配备情况

项目管理班子配备情况表（公示）

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目负责人	刘献民	高级	建造师注册证书、安全生产考核合格证书	一级、B级	冀1132007200805860、冀建B(2024)0811411	市政公用工程	中建路桥集团有限公司	/	/
技术负责人	姚志云	高级	高级工程师	/	2019D0200G0172	道路与桥梁	中建路桥集团有限公司	/	/
质量管理负责人	程军利	中级	工程师	/	(2017)1226208	给排水工程	中建路桥集团有限公司	/	/
安全管理负责人	李海波	高级	高级工程师、安全生产考核合格证书	C级	2023B162798、冀建安C3(2023)0598748	道路与桥梁工程	中建路桥集团有限公司	/	/
安全员	林志伟	中级	安全生产考核合格证书	C级	冀建安C3(2023)0729516	/	中建路桥集团有限公司	/	/
资料员	郑建颖	中级	资料员	/	0131511491315009850	/	中建路桥集团有限公司	/	/
工程造价负责人	马晓飞	高级	一级造价工程师执业资格证	/	建【造】12231354010336	公路工程	中建路桥集团有限公司	/	/

注：项目管理机构包括：项目经理（项目负责人）、技术负责人、质量管理负责人、安全管理负责人、安全员、资料员、工程造价负责人等；

项目负责人(项目经理)-刘献民

身份证



职称证



毕业证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

建造师证



使用有效期: 2024年04月12日
- 2024年10月09日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 刘献民

性 别: 男

出生日期: 1973年04月24日

注册编号: 冀1132007200805860

聘用企业: 中建路桥集团有限公司

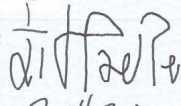
注册专业: 市政公用工程(有效期: 2021-11-29至2024-11-28)
公路工程(有效期: 2021-12-06至2024-12-05)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 

签名日期: 
2024.7.8



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可

签发日期: 2008年07月15日

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号:冀建安B(2024)0811411

姓 名:刘献民
性 别:男
出 生 年 月:1973年04月
企 业 名 称:中建路桥集团有限公司
职 务:项目负责人(项目经理)
初次领证日期:2024年03月27日
有 效 期:2024年03月27日 至 2027年03月27日



发证机关:河北省住房和城乡建设厅
发证日期:2024年03月27日



社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中建路桥集团有限公司

社会信用代码：40170045-4

单位社保编号：13009804713

经办机构名称：139900

单位参保日期：1995年12月01日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：1230

单位参保险种：机关养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：自收自支事业单位

该单位参保人员明细（部分/全部）						
序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	曹建宁		1998-07-01	缴费	16945.33	200001至202406
2	王静凡		1995-12-01	缴费	4362.00	200001至202406
3	李志方		1998-07-01	缴费	18000.00	200001至202406
4	赵虎刚		1989-06-01	缴费	3754.00	200112至202406
5	李立新		1995-12-01	缴费	9200.00	200001至202406
6	张相龙		1998-07-01	缴费	18633.25	199909至202406
7	高帅		2001-11-01	缴费	18633.25	200111至202406
8	李富祥		1989-07-01	缴费	5303.33	198704至202406
9	王司南		2003-07-01	缴费	15010.00	200412至202406



证明日期：2024年07月04日



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险				经办机构代码：139900		
371	文祯		2008-07-01	缴费	17099.33	200807至202406
372	冯兴环		2007-08-01	缴费	15303.05	200708至202406
373	姚立华		2006-08-01	缴费	4034.00	200608至202406
374	孟彦峰		2011-11-29	缴费	18633.25	201111至202406
375	罗建高		2011-11-08	缴费	7200.00	201111至202406
376	钱强		2011-07-15	缴费	18633.25	201107至202406
377	高克强		2010-07-01	缴费	14143.33	201007至202406
378	高珊		2012-07-03	缴费	7579.67	201207至202406
379	齐天		2012-07-09	缴费	10715.33	201207至202406
380	刘娜		2012-07-09	缴费	9536.17	201207至202406
381	王伟		2012-07-03	缴费	11143.75	201207至202406
382	白广涛		2012-07-02	缴费	12045.83	201207至202406
383	姚龙		2012-07-17	缴费	9673.33	201207至202406
384	李宁		2009-08-12	缴费	13200.00	201205至202406
385	石露华		2011-06-14	缴费	11530.00	201106至202406
386	杨洁		2011-04-15	缴费	8560.00	201104至202406
387	王浩浩		2011-03-14	缴费	18633.25	201103至202406
388	刘献民		1995-12-01	缴费	18633.25	200001至202406
389	李志田		1985-12-01	缴费	7111.00	200001至202406

证明机构：



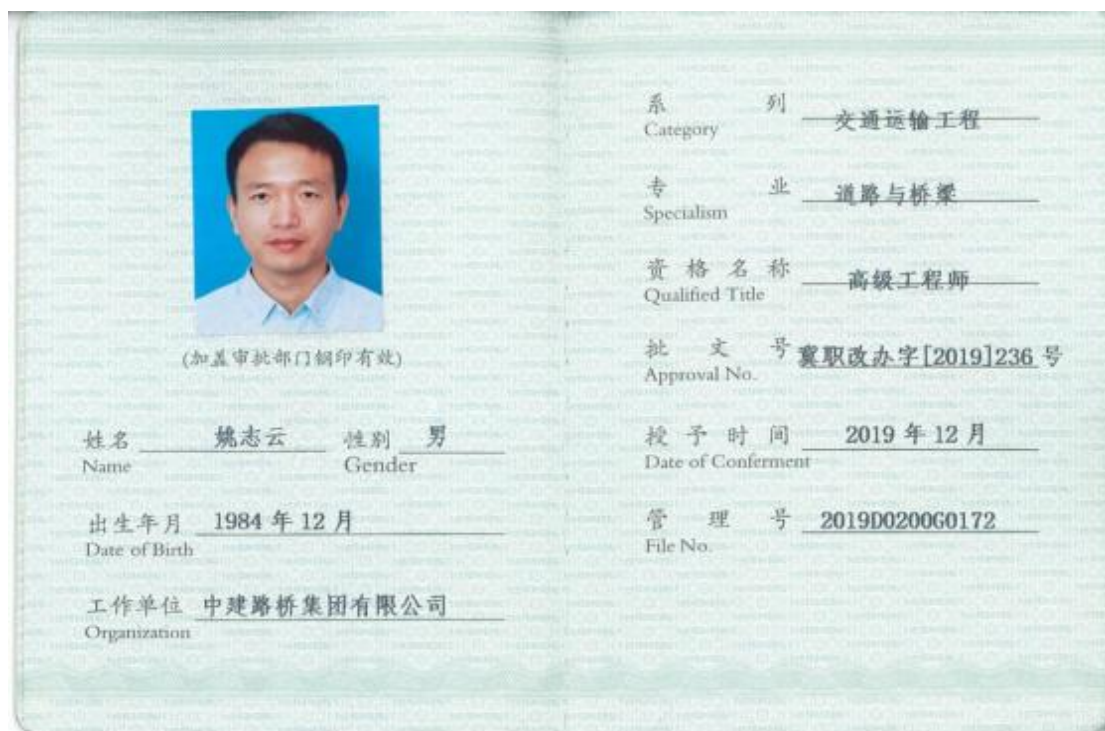
证明日期：2024年07月04日

技术负责人-姚志云

身份证



职称证



毕业证

普通高等学校	
毕业证书	
	
学生 姚志云 性别 男，一九八四年十二月十五日生，于二〇〇七年九月至二〇〇九年六月在本校	
专业 二 年制 土木工程	
专业 二 年制 专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。	
校 名：河北理工大学	校（院）长：李军
证书编号：100811200905000810	二〇〇九年六月二十八日

中华人民共和国教育部学历证书查询网站：<http://www.chsi.com.cn>

社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中建路桥集团有限公司

社会信用代码：40170045-4

单位社保编号：13009804713

经办机构名称：139900

单位参保日期：1995年12月01日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：1230

单位参保险种：机关养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：自收自支事业单位

该单位参保人员明细（部分/全部）						
序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	曹建宁		1998-07-01	缴费	16945.33	200001至202406
2	王静凡		1995-12-01	缴费	4362.00	200001至202406
3	李志方		1998-07-01	缴费	18000.00	200001至202406
4	赵虎刚		1989-06-01	缴费	3754.00	200112至202406
5	李立新		1995-12-01	缴费	9200.00	200001至202406
6	张相龙		1998-07-01	缴费	18633.25	199909至202406
7	高帅		2001-11-01	缴费	18633.25	200111至202406
8	李富祥		1989-07-01	缴费	5303.33	198704至202406
9	王司南		2003-07-01	缴费	15010.00	200412至202406



证明日期：2024年07月04日



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险		经办机构代码：139900			
314	王鹏	2011-07-19	缴费	13579.50	201107至202406
315	姚志云	2009-07-01	缴费	12950.00	201007至202406
316	裴培	2010-07-01	缴费	8177.93	201007至202406
317	窦月蕾	2010-07-01	缴费	13806.67	201007至202406
318	平顺	2012-07-09	缴费	3877.50	201207至202406
319	宋鹏涛	2012-07-11	缴费	7900.00	201207至202406
320	连志杰	2012-07-09	缴费	11026.55	201207至202406
321	王东晓	2012-07-09	缴费	7670.00	201207至202406
322	辛京璞	2012-07-02	缴费	8033.33	201207至202406
323	张志策	2012-07-04	缴费	8000.00	201207至202406
324	郑校川	2013-01-16	缴费	12000.00	201301至202406
325	高国林	2009-09-24	缴费	15352.50	200909至202406
326	樊建昆	2011-07-06	缴费	18633.25	201107至202406
327	滑利辉	2011-03-14	缴费	3726.65	201103至202406
328	甄志超	2011-03-14	缴费	15025.33	201103至202406
329	赵颖贺	2005-07-01	缴费	17000.00	200507至202406
330	赵国卫	1995-12-01	缴费	15980.00	200001至202406
331	王志福	1993-01-01	缴费	4340.00	200112至202406
332	赵瑞国	1997-07-01	缴费	6176.34	200001至202406



证明日期：2024年07月04日

质量管理负责人信息表

姓名	程军利	证件类型	身份证	证件号码	██████████
手机号码	██████████	证件号（质量员证编号或职称证书编号）		(2017)1226208	

质量负责人-程军利

身份证



职称证

	资格证书
 中国建筑工程总公司制	姓 名 程军利
	性 别 男
	出生年月 1982 09
	专 业 给排水工程
	任职资格 工程师
证书编号: (2017) 1226208	发证单位 中建路桥集团有限公司 工程技术职务评审委员会 2017 年 4 月 30 日

毕业证

硕士研究生 毕业证书		 程军利 061302141
研究生 程军利	性别 男	1982 年 9 月 29 日生
2006 年 9 月至 2009 年 6 月	在 海洋地理学	
专业学习, 学制三 年, 修完硕士研究生培养计划规定的全部课程, 成绩合格, 毕业论文答辩通过, 准予毕业。		
培养单位: 南京师范大学	校(院、所)长: 宋永忠	
证书编号: 103191200902001670	二〇〇九 年 六 月 十六 日	

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

社保证明



13019920240704041107

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中建路桥集团有限公司

社会信用代码：91130000401700454L

单位社保编号：13500586331

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2005年04月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：376

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）						
序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	耿海刚		2016-05-26	缴费	18361.39	201605至202406
2	韩超		2014-04-29	缴费	17445.08	201307至202406
3	王赛		2021-04-01	缴费	11397.65	202104至202406
4	刘冬		2017-03-01	缴费	18633.25	201703至202406
5	何锋		2019-02-02	缴费	18633.25	201902至202406
6	孙静		2017-04-01	缴费	18633.25	201706至202406
7	李洋		2016-07-01	缴费	12938.49	201607至202406
8	柏泉伟		2020-04-01	缴费	9338.33	202004至202406
9	张飞		2021-08-16	缴费	12600.00	202108至202406

证明机构盖章：证明日期：2024年07月04日

业务专用章

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有异议的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920240704041107

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

257	叶小舟		2013-07-01	缴费	18132.58	201612至202406
258	黄希望		2018-06-01	缴费	18633.25	201408至202406
259	张昭		2019-02-02	缴费	12000.00	201902至202406
260	王月辉		2019-02-01	缴费	15400.00	201902至202406
261	王旭阳		2019-08-01	缴费	8040.00	201908至202406
262	张朝帅		2022-02-09	缴费	8421.67	202202至202406
263	张东宝		2015-05-01	缴费	18633.25	201405至202406
264	任淑艳		2020-08-01	缴费	14859.25	202008至202406
265	朱泽培		2022-06-13	缴费	9399.67	202206至202406
266	程军利		2019-02-01	缴费	15626.46	201802至202406
267	周文斌		2020-07-01	缴费	18633.25	202007至202406
268	平洪光		2018-03-01	缴费	7497.08	201803至202406
269	李杰		2018-12-12	缴费	8447.23	201812至202406
270	李晨光		2020-06-01	缴费	8819.08	202006至202406
271	邢聪聪		2018-12-01	缴费	8151.42	202001至202406
272	赵雯		2018-11-01	缴费	8099.00	201901至202406
273	张欣欣		2022-04-08	缴费	13562.75	202204至202406
274	张如飞		2020-08-21	缴费	3726.65	202008至202406
275	姚源		2023-03-09	缴费	4800.00	202303至202406

证明机构盖章：

证明日期：2024年07月04日



1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

5.安全管理负责人信息表

姓名	李海波	证件类型	身份证	证件号码	
手机号码		证件号（C证编号）		冀建安 C3(2023)0598748	

安全负责人-李海波

身份证



职称证

河北省专业技术职务任职资格证书	
姓名	李海波
性别	男性
证件类型	居民身份证(户口簿)
证件号码	
系	工程-交通运输工程
专业	道路与桥梁工程
资格名称	高级工程师
批文号	冀职改办字(2023)214号
授予时间	2023年11月21日
工作单位	中建路桥集团第六工程有限公司
管理号	2023B162798
证书可通过“河北省专业技术职称申报评审信息系统” 网址: http://111.63.208.196:8080 查询核验	

毕业证

北京交通大学	学生李海波, 性别男, 一九八三年三月十五日生, 于二〇〇六年三月至二〇〇八年七月在本校网络教育学院 土木工程(公路工程与管理方向)专业 专科起点本科 学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。
毕业证书	
	校长: 宁滨
中国·北京·北京交通大学制 编号: 100047200805004422	校名: 北京交通大学 二〇〇八年七月八日

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:冀建安C3(2023)0598748

姓 名:李海波

性 别:男

出 生 年 月:1983年03月

企 业 名 称:中建路桥集团有限公司

职 务:

初次领证日期:2022年08月01日

有 效 期:2022年08月01日 至 2025年08月01日



发证机关:河北省住房和城乡建设厅

发证日期:2022年08月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920240704041107

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中建路桥集团有限公司

社会信用代码：91130000401700454L

单位社保编号：13500586331

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2005年04月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：376

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）						
序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	耿海刚		2016-05-26	缴费	18361.39	201605至202406
2	韩超		2014-04-29	缴费	17445.08	201307至202406
3	王赛		2021-04-01	缴费	11397.65	202104至202406
4	刘冬		2017-03-01	缴费	18633.25	201703至202406
5	何锋		2019-02-02	缴费	18633.25	201902至202406
6	孙静		2017-04-01	缴费	18633.25	201706至202406
7	李洋		2016-07-01	缴费	12938.49	201607至202406
8	柏泉伟		2020-04-01	缴费	9338.33	202004至202406
9	张飞		2021-08-16	缴费	12600.00	202108至202406

证明机构签章：

证明日期：2024年07月04日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920240704041107

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

105	夏永宁	2015-08-24	缴费	14784.69	201507至202406
106	张帅	2018-12-12	缴费	8996.67	201812至202406
107	田兴	2017-03-24	缴费	12755.00	201704至202406
108	王雄文	2022-07-08	缴费	15261.90	201806至202406
109	齐钊	2022-08-08	缴费	18633.25	202208至202406
110	蒙洁	2017-09-01	缴费	10476.50	201709至202406
111	霍晨	2016-07-01	缴费	18600.00	201607至202406
112	马威	2019-02-01	缴费	8769.01	201902至202406
113	王常霞	2019-02-01	缴费	7911.18	201902至202406
114	郭皓	2018-01-01	缴费	13657.67	201802至202406
115	罗珊	2019-05-01	缴费	8601.67	201905至202406
116	高月	2017-09-01	缴费	10700.00	201709至202406
117	李海波	2021-08-16	缴费	12000.00	202108至202406
118	赵志伟	2016-11-01	缴费	18633.25	201611至202406
119	谢凤娇	2020-10-01	缴费	6300.00	202010至202406
120	秘荣明	2022-12-06	缴费	18633.25	202212至202406
121	焦建辉	2020-05-08	缴费	18633.25	202005至202406
122	刘永亮	2021-05-01	缴费	15734.58	202105至202406
123	王立凯	2021-04-01	缴费	12459.39	202104至202406

证明机构盖章：

证明日期：2024年07月04日

- 证明开具后3个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
- 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

6.安全员信息表

姓名	林志伟	证件类型	身份证	证件号码	██████████
手机号码	██████████	证件号（安全员上岗证号或C证编号或注册安全工程师管理号）			冀建安 C3(2023)0729516

安全员-林志伟

身份证



职称证

河北省专业技术职务任职资格证书	
姓名 Name	名: 林志伟
性别 Gender	别: 男性
证件类型 Certification Type	型: 居民身份证 (户口簿)
证件号码 Certification No.	码: [REDACTED]
系列 Category	列: 工程-交通运输工程
专业 Specialism	业: 道路与桥梁工程
资格名称 Title of Qualification	称: 工程师
批文号 Approval No.	号: 冀交人函 (2023) 7号
授予时间 Date of Conferment	间: 2023年12月11日
工作单位 Place of Work	位: 中建路桥集团有限公司
管理号 File No.	号: 2023C188737
	
证书可通过“河北省专业技术职称申报评审信息系统” (二维码核验) 网址: http://111.63.208.196:8080 查询核验	

毕业证

443
普通高等学校

毕业证书



学生 林志伟 性别 男 ,一九九四 年十二 月十三 日生,于二〇一三
年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 地质工程
专业 四 年制 本 科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合
格,准予毕业。

校 名:  华北科技学院

校(院)长: 

证书编号: 111041201705001998 二〇一七 年 六 月三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

建安C证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:冀建安C3(2023)0729516

姓 名:林志伟

性 别:男

出 生 年 月:1994年12月

企 业 名 称:中建路桥集团有限公司

职 务:

初次领证日期:2023年09月22日

有 效 期:2023年09月22日 至 2026年01月05日



发证机关:河北省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年09月22日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920240704041107

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

兹证明

参保单位名称：中建路桥集团有限公司

社会信用代码：91130000401700454L

单位社保编号：13500586331

经办机构名称：石家庄市市本级

单位参保日期：2005年04月15日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：376

单位参保险种：企业职工基本养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：企业

该单位参保人员明细（部分/全部）						
序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	耿海刚		2016-05-26	缴费	18361.39	201605至202406
2	韩超		2014-04-29	缴费	17445.08	201307至202406
3	王赛		2021-04-01	缴费	11397.65	202104至202406
4	刘冬		2017-03-01	缴费	18633.25	201703至202406
5	何锋		2019-02-02	缴费	18633.25	201902至202406
6	孙静		2017-04-01	缴费	18633.25	201706至202406
7	李洋		2016-07-01	缴费	12938.49	201607至202406
8	柏泉伟		2020-04-01	缴费	9338.33	202004至202406
9	张飞		2021-08-16	缴费	12600.00	202108至202406

证明机构签章：

石家庄市人力资源和社会保障局
业务专用章
1301048559308

证明日期：2024年07月04日

1. 证明开具后6个月内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。

2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13019920240704041107

社会保险单位参保证明

险种：企业职工基本养老保险

经办机构代码：130199

181	张志文	2020-06-01	缴费	15372.00	202006至202406
182	赵海斌	2021-03-11	缴费	6516.67	202103至202406
183	曲凯元	2022-04-06	缴费	13600.00	202204至202406
184	鄢磊	2023-03-08	缴费	5246.67	202303至202406
185	陈柳	2023-07-11	缴费	5100.00	202307至202406
186	高媛媛	2024-02-01	缴费	4700.00	202402至202406
187	李世园	2021-06-15	缴费	18558.48	202106至202406
188	黎洁杏	2023-10-01	缴费	4700.00	202310至202406
189	林志伟	2022-04-06	缴费	5800.00	202204至202406
190	魏腾飞	2022-02-09	缴费	3726.65	202202至202406
191	檀亚欢	2024-03-01	缴费	16488.00	202403至202406
192	李彪彪	2017-09-01	缴费	9243.33	201709至202406
193	杨雷	2022-05-01	缴费	18633.25	200306至202406
194	郭芬	2017-03-01	缴费	9023.08	201703至202406
195	崔召斌	2020-11-01	缴费	15374.49	200508至202406
196	田崇哲	2019-02-01	缴费	9016.79	201902至202406
197	池大伟	2017-02-01	缴费	17492.58	201503至202406
198	曹建文	2020-08-01	缴费	18633.25	202008至202406
199	宋沅沅	2015-07-22	缴费	18633.25	201507至202406

证明机构签章：

证明日期：2024年07月04日

1. 证明开具后24小时内有效。本证明加盖印章为电子签章，黑色签章与红色签章效力相同。
2. 对上述信息有疑义的，可向查询地经办机构咨询，服务电话：12333。

资料员-郑建颖
身份证



职称证



毕业证

普通高等学校		
毕业证书		
学生 郑建颖 性别 女，一九八六年二月六日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年七月在本校 土木工程 专业		
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校 名：河北工业大学城市学院	校（院）长：	 展承
证书编号：135841200905001405	二〇〇九年 七 月 一 日	

岗位证

证书编码: 0131511491315009850

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名: 郑建颖

身份证号: [REDACTED]

岗位名称: 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训, 测试成绩合格。

继续教育记录:

2023 年度, 继续教育学时为 32 学时。

2022 年度, 继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构: 河北省

发证时间: 2021年 09月 30日

查询地址: <http://rcgz.mohurd.gov.cn>

社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险

经办机构代码：139900

兹证明

参保单位名称：中建路桥集团有限公司

社会信用代码：40170045-4

单位社保编号：13009804713

经办机构名称：139900

单位参保日期：1995年12月01日

单位参保状态：参保缴费

参保缴费人数：1230

单位参保险种：机关养老保险

单位有无欠费：无

单位参保类型：自收自支事业单位

该单位参保人员明细（部分/全部）						
序号	姓名	社会保障号码	本单位参保日期	缴费状态	个人缴费基数	本单位缴费起止年月
1	曹建宁		1998-07-01	缴费	16945.33	200001至202406
2	王静凡		1995-12-01	缴费	4362.00	200001至202406
3	李志方		1998-07-01	缴费	18000.00	200001至202406
4	赵虎刚		1989-06-01	缴费	3754.00	200112至202406
5	李立新		1995-12-01	缴费	9200.00	200001至202406
6	张相龙		1998-07-01	缴费	18633.25	199909至202406
7	高帅		2001-11-01	缴费	18633.25	200111至202406
8	李富祥		1989-07-01	缴费	5303.33	198704至202406
9	王司南		2003-07-01	缴费	15010.00	200412至202406



证明日期：2024年07月04日



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240704023207

社会保险单位参保证明

险种：机关养老保险

经办机构代码：139900

504	王永钢	2009-07-07	缴费	15391.67	200907至202406
505	王楠楠	2009-05-01	缴费	12000.00	200905至202406
506	杨毅	2011-07-04	缴费	18633.25	201107至202406
507	寇姿姿	2011-07-18	缴费	5950.00	201107至202406
508	杜晨明	2011-07-19	缴费	4900.00	201107至202406
509	牛凯浓	2011-07-19	缴费	3726.65	201107至202406
510	郑建颖	2010-07-01	缴费	5950.00	201007至202406
511	张广豪	2010-07-01	缴费	8300.00	201007至202406
512	贾佳	2010-06-01	缴费	8341.97	201006至202406
513	何涛	2009-07-08	缴费	4183.00	200907至202406
514	刘慧勇	2009-07-08	缴费	16103.11	200907至202406
515	王锴博	2012-07-02	缴费	8900.00	201207至202406
516	赵丁叶	2012-07-02	缴费	6693.06	201207至202406
517	韩明竹	2012-07-04	缴费	9033.33	201207至202406
518	吴精松	2012-07-04	缴费	7737.17	201207至202406
519	陈英润	2012-07-02	缴费	3726.65	201207至202406
520	陈明明	2007-07-01	缴费	18633.25	200707至202406
521	刁龙	2011-07-18	缴费	15013.65	201107至202406
522	刘利民	1994-12-01	缴费	8740.00	201003至202406

证明机构盖章：



证明日期：2024年07月04日

工程造价负责人-马晓飞

身份证



职称证



毕业证



一级造价工程师执业资格证



准予变更登记通知书

(冀)登记内变核字(2015)第683号

中建路桥集团有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 河北路桥集团有限公司，变更后名称 中建路桥集团有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。



（本通知适用于公司、非公司企业、分公司、非公司企业分支机构、其他营业单位的名称变更登记，企业凭此通知书办理有关手续，登记机关不再出具企业名称变更登记证明）



扫一扫查询
证书有效性

中华人民共和国 一级造价工程师注册证书

姓 名：马晓飞

身份证件号码：

性 别：男

专 业：交通运输工程

类 别：公路工程

聘用单位：中建路桥集团有限公司

证书编号：建[造]12231354010336

有效期至：2026年08月25日



个人签名：

发证机关（章）：



发证日期：2023年09月04日

社保证明



河北省人力资源和社会保障厅统一制式



13990020240705035507

社会保险人员参保证明

险种： 机关养老保险 经办机构代码： 139900

兹证明

参保人姓名：马晓飞 社会保障号码：[REDACTED]
个人社保编号： 1300981007642 经办机构名称： 139900
个人身份： 机关事业单位工作人员 参保单位名称： 中建路桥集团有限公司
首次参保日期： 1900年01月01日 本地登记日期： 1900年01月01日
个人参保状态： 参保缴费 累计缴费年限： 14年11个月

参保人缴费明细					
参保险种	起止年月	缴费基数	应缴月数	实缴月数	参保单位
机关养老保险	200908-200912	1238.00	5	5	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201001-201007	1238.00	7	7	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201008-201008	1600.30	1	1	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201009-201012	1419.15	4	4	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201101-201112	1419.15	12	12	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201201-201202	1419.15	2	2	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201203-201210	1419.15	8	8	中建路桥集团河北基础市政工程有限公司
机关养老保险	201211-201211	5930.60	1	1	中建路桥集团河北基础市政工程有限公司
机关养老保险	201212-201212	3931.30	1	1	中建路桥集团河北基础市政工程有限公司
机关养老保险	201301-201307	1808.30	7	7	中建路桥集团河北基础市政工程有限公司
机关养老保险	201308-201308	3158.70	1	1	中建路桥集团河北基础市政工程有限公司
机关养老保险	201309-201312	1977.10	4	4	中建路桥集团有限公司



证明机构盖章：

证明日期：2024年07月05日

机关养老保险	201401-201407	1977.10	7	7	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201408-201408	3173.10	1	1	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201409-201412	2126.60	4	4	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201501-201508	2126.60	8	8	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201509-201509	3795.20	1	1	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201510-201512	2312.00	3	3	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201601-201607	2312.00	7	7	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201608-201608	4779.60	1	1	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201609-201612	2620.45	4	4	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201701-201712	7000.00	12	12	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201801-201812	9000.00	12	12	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	201901-201912	12816.20	12	12	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	202001-202012	13109.33	12	12	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	202101-202112	14542.42	12	12	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	202201-202212	14017.42	12	12	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	202301-202312	12000.00	12	12	中建路桥集团有限公司
机关养老保险	202401-202406	12000.00	6	6	中建路桥集团有限公司



证明日期：2024年07月05日

6、投标人类似工程业绩及对应业绩的(国家、省、市、区级)获奖、履约评价情况

中建路桥集团有限公司

1、中标通知书-江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程




项目编号: 3206832009040001

备案编号: B3206120307000501002006

打印验证码:

中 标 通 知 书

中建路桥集团有限公司:

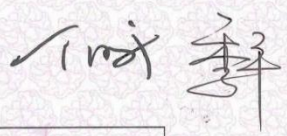
你方于2020-12-11 09:00所递交的江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程项目江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程施工JHDDY-SG06标段投标文件已被我方接受，被确定为中标人。本中标通知书发出之日起30日内，我方将依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同，在此之前按招标文件规定向我方提交履约担保。在限期内不签订合同协议作放弃中标处理。

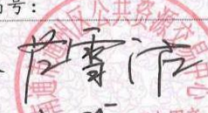
特此通知

招标人（公章）

法定代表人（签名）

2020年12月18日



江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程施工 JHDDY-SG06标段		工程规模:
中标范围		中标工期: 549日历天
中标价452127827.99元	其中: 暂估价____元 发包人供应材料____元 暂列金____元	中标质量: 合格
中标单位资质等级	施工总承包·市政公用工程 ·市政公用工程一级	最高限价（招标控制价）: 458950248元
项目负责人: 陈雷	项目负责人资质等级:	资质证书号: D113073039
备注: 联合体单位: 南通四建集团有限公司 负责人: 许少鹏 苏132192007902		注册编号:
		经办人  2020年12月21日

说明:

- 1、本通知书一式三份，招标人、中标人、南通市通州区公共资源交易中心各执一份。
- 2、本中标通知书的内容，可登录南通市公共资源交易平台<http://ggzyjy.nantong.gov.cn/>查询。

合同-江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程

江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程施工 JHDDY-SG06 标段 合 同 协 议 书

发包人（全称）：南通市通州区交通运输局、南通融通控股集团有限公司

承包人（全称）：（牵头方）中建路桥集团有限公司、（成员方）南通四建集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程 JHDDY-SG06 标段施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程

2. 工程地点：南通市通州区

3. 工程立项批准文号：区行政审批局关于江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程可行性研究报告的批复（通行审投审[2020]190号）

4. 资金来源：财政资金

5. 工程内容：包含桩号 MK7+189~MK8+938 段高架桥、道路、雨污水等工程，具体详见施工图纸及工程量清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：包含桩号 MK7+189~MK8+938 段高架桥、道路、雨污水、大型土石方等工程，具体详见施工图纸及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：具体以监理批准的开工报告为准。

计划竣工日期：2022 年 6 月 30 日。

工期总日历天数：545 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）肆亿伍仟贰佰壹拾贰万柒仟捌佰贰拾柒元玖角玖分（¥452127827.99 元）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟零肆拾柒万肆仟贰佰玖拾陆元壹角玖分（¥10474296.19 元）；

（2）材料和工程设备暂估金额：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(3) 专业工程暂估价金额（未取费）：

人民币（大写）_____ / _____（¥_____ / _____元）；

(4) 暂列金额（未取费）：

人民币（大写）贰仟肆佰柒拾柒万元（¥24770000 元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：牵头方：陈重 成员方：许少鹏

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 投标价工程量清单或预算书；
- (8) 招标文件、编标疑问回复文件；
- (9) 工程报价单或预算书；
- (10) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在 南通市通州区交通运输局 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 承包人交纳履约保证金，且本合同双方盖章、签字后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执 陆 份，承包人执 陆 份。

发包人：(公章)	承包人(联合体牵头方)：(公章)
法定代表人或其委托代理人：(签字)	法定代表人或其委托代理人：(签字)
组织机构代码：_____	组织机构代码：_____
地 址：_____	地 址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人(业主代表)：_____	委托代理人：_____
电 话：_____	电 话：_____
传 真：_____	传 真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账 号：_____	账 号：_____

承包人(联合体成员方)：(公章)
法定代表人或其委托代理人(签字)：_____
组织机构代码：_____
地 址：_____
邮政编码：_____
法定代表人：_____
委托代理人(业主代表)：_____
电 话：_____
传 真：_____
电子信箱：_____
开户银行：_____
账 号：_____

年 月 日

竣工验收证明文件-江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程

竣工验收证书

工程名称		江海大道东延（综艺集团东-扬子江路） 工程施工 JH000Y-SG06 标段		开工日期	2021年1月18日
施工单位		中建路桥集团有限公司 南通四建集团有限公司		竣工日期	2022年6月30日
合同造价 (万元)		45212.78 万元		施工决算 (万元)	
一、验收范围 桩号 MK7+189-MK8+938 范围内主线高架桥工程、地面桥梁工程、道路工程、排水工程、交安设施及照明监控预埋工程、拆除工程等。					
二、验收数量					
1、高架桥工程 桩基 556 根（其中 1.2m 桩基 508 根，1.8m 桩基 48 根，1.8m 桩基均采用压浆工艺），承台 86 个，墩柱 84 个，桥台 2 个，支墩 204 个，现浇预应力混凝土连续箱梁 22 联（连续长度 1749m，变截面箱梁最大跨径 70m），护栏 6107m，桥头搭板 2 个，伸缩缝 24 道，桥面铺装 49201.2 m ² 。					
2、地面道路工程 路基填筑 117553m ³ ，水稳摊铺 93836m ² ，沥青摊铺 18612m ²					
3、排水工程 雨水管道 6747m（其中 DN1200 承插式钢筋混凝土管 777m，DN1600 企口式钢筋混凝土管 17m，DN2400 企口式钢筋混凝土管 152m），雨水井 200 座，污水管 2084m，污水井 63 座。					
4、交安设施及照明监控预埋工程 预埋软件 29、852t，混凝土基础 34、21t，电缆保护管 15952m，接线箱 100 个					
5、拆除工程 1 项					
存在问题及处理意见：					
对工程的质量评价 1、按照设计及规范要求精心组织施工，工程资料齐全，符合验收要求。 2、根据《城市道路工程施工与质量验收规范》(GB50268-2008)、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(GB50203-2008)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)、《房屋建筑和市政基础设施工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 和《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013) 等文件要求，对工程质量进行评价，经验收本工程质量评定为：合格。					
竣工验收日期		2022年9月24日			
参加竣工验收单位意见					
建设单位	设计单位	监理单位	施工单位	勘察单位	邀请单位
签名：(盖章)	签名：(盖章)	签名：(盖章)	签名：(盖章)	签名：(盖章)	签名：(盖章)
区域档案馆：(盖章)	区域档案馆：(盖章)	区域档案馆：(盖章)	区域档案馆：(盖章)	区域档案馆：(盖章)	区域档案馆：(盖章)

证明材料扫描件-江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程

联合体协议书

中建路桥集团有限公司、南通四建集团有限公司（所有成员单位名称）自愿组成 中建路桥集团有限公司、南通四建集团有限公司（联合体名称）联合体，共同参加 江海大道东延（综艺集团东-扬子江路）工程（项目名称）JHDDY-SG06 标段施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中建路桥集团有限公司（某成员单位名称）为 中建路桥集团有限公司、南通四建集团有限公司（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：中建路桥集团有限公司（牵头人名称）承担 高架桥、道路、雨污水等 专业工程，占总工程量的 50 %；南通四建集团有限公司（成员名称）承担 高架桥、道路、雨污水等 专业工程，占总工程量的 50 %。

5. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6. 本协议书自所有成员单位法定代表人签字并加盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执一份。

联合体牵头人名称：中建路桥集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

联合体成员名称：南通四建集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：（签字）

2020 年 11 月 24 日

国家优质工程奖



2、中标通知书-扬州经济技术开发区临江路（横沟河—滨江大道）改扩建工程 PPP 项目

江苏省政府采购中心

The Governmental Procurement Center of Jiangsu Province

中标通知书

致：中建路桥集团有限公司、上海宏信基础设施投资有限公司联合体

本中心高兴地通知贵公司，经评标委员会综合评审，并报经采购人确认，贵公司已成为 JSZC-G2017-073 号扬州经济技术开发区临江路（横沟河—滨江大道）改扩建工程 PPP 项目的中标供应商。

项目编号:JSZC-G2017-073

中标金额(可用性服务费总额报价)：壹拾壹亿肆仟柒佰陆拾捌万陆仟伍佰元整（114768.65 万元）

请贵公司在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。无正当理由未在规定时间内与采购人签订采购合同的视同放弃中标结果。

特此通知！

2017 年 07 月 24 日

地址：南京市汉中门大街 123 号知海大厦 6 楼

电话：025-83668517

传真：025-83668500



合同协议书

扬州江临投资建设有限公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施扬州经济技术开发区临江路(横沟河—滨江大道)改扩建工程（项目名称，以下简称“项目”或“本项目”），与中建路桥集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）达成如下协议：

1. 工程内容：本项目为一级公路兼城市道路，位于扬州经济技术开发区，起于横沟河，终于滨江大道，全长约 8.2km，分为两个路段。其中，横沟河至 356 省道路段为老路改扩建长约 7.24km，道路宽由 15m 扩建至 40m；356 省道至滨江大道路段位于港口物流园区，为新建段长约 0.96km，道路宽 40m。所建道路为城市主干道，采用双向六车道建设；配套开挖泄洪景观河道 2.7km，并在河道与施沙路交汇处新建施沙路闸 1 座；新建污水提升泵站 1 座；新改建桥梁 13 座，建设涵洞 10 道；同时配套建设给水、雨水、污水、燃气、强电、弱电、氮气等管线及绿化、亮化、交通安全工程等。

具体工程内容以《扬州经济技术开发区临江路(横沟河—滨江大道)改扩建工程 PPP 项目合同》及《扬州经济技术开发区临江路(横沟河—滨江大道)改扩建工程 PPP 项目合同补充合同》(以下统称“《PPP 项目合同》”)为准。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 《PPP 项目合同》；
- (2) 合同协议书；
- (3) 中标通知书；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 其他合同文件。

3. 上述文件将互相补充和解释，若有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 签约合同价：人民币（大写）柒亿陆仟壹佰壹拾柒万元（RMB 76117 万元），本合同最终结算价款以《PPP 项目合同》约定经审计确认的建安工程费为准。

5. 承包人项目经理：叶志刚。承包人总工：高长金。

6. 工程质量符合满足国家现行的法律法规和工程建设强制性标准，达到交工验收合格，且工程质量必须符合《PPP 项目合同》要求的标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 540 日历天。

10. 本协议书在由双方法定代表人或其委托代理人签署、加盖单位章且《PPP 项目合同》生效后生效。

11. 本合同一式壹拾贰份，双方各执陆份，具有同等法律效力。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：扬州江临投资建设有限公司（盖单位章） 承包人：中建路桥集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)



法定代表人或其委托代理人：
(签字或盖章)



竣工验收证明文件-扬州经济技术开发区临江路（横沟河—滨江大道）改扩建工程 PPP 项目

扬州经济技术开发区临江路(横沟河—滨江大道)改扩建工程
主车道交工验收证书

交工验收时间：2019 年 11 月 11 日

交工验收证书第 1 号

工程名称：扬州经济技术开发区临江路(横沟河—滨江大道)改扩建工程	合同段名称：临江路(横沟河—滨江大道)改扩建 PPP 项目合同			
政府方代表：扬州经济技术开发区建设局	实施机构：扬州经济技术开发区财政局			
项目法人：扬州江临投资建设有限公司	勘察、设计单位：中设设计集团股份有限公司			
施工单位：中建路桥集团有限公司	监理单位：扬州华建交通工程咨询监理有限公司 江苏兆信工程项目管理有限公司			
本合同段主要工程量： 本项目为一级公路兼城市道路，位于扬州经济技术开发区，起于横沟河，终于滨江大道，全长约 8.2km，分为两个路段。其中，横沟河至 356 省道路段为老路改扩建长约 7.24km，道路宽由 15m 扩建至 40m；356 省道至滨江大道路段位于港口物流园区，为新建段长约 0.96km，道路标准段宽 40m。所建道路为城市主干道，采用双向六车道建设；配套开挖泄洪景观河道 2.7km，并在河道与施沙路交汇处新建施沙路闸 1 座；新建污水提升泵站 1 座；新建桥梁 8 座，建设涵洞 11 道；同时配套建设给水、雨水、污水、燃气、强电、弱电、氮气等管线及绿化、亮化、交通安全工程等。				
本合同段价款	原合同	98088 万元	实际	98088 万元
本合同段工期	原合同	24 个月	实际	24 个月
对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定： 本工程主线平纵线形组合良好；路基密实稳定，路面平整坚实，桥梁与路面衔接平顺；全线桥涵位置符合设计要求，内外轮廓线条清晰；防护工程完善；总体工程质量良好，项目法人对工程质量评分为 97.2 分，等级为合格。施工、监理和设计单位均能按照合同、相关规范和标准开展工作，合同履约和执行情况良好。对于交工验收时提出的路面局部有污染和内业资料总体目录需进一步完善问题，要求施工监理单位尽快处理完善到位。参建各方同意交工验收。				

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

年 月 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

年 月 日

(设计单位意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

单位盖章

年 月 日

(建设单位意见)

项目法人代表或授权人(签字)

单位盖章

年 月 日

安济杯奖



3、中标通知书

中标通知书

采购编号：HBAD-2016 政-60



中建路桥集团有限公司

联合体：

河北沿海产业投资基金管理有限公司

沧州渤海新区港前西路（二期）、土地整理及科创园基础设施建设 PPP 项目社会资本方采购于 2016 年 7 月 27 日在渤海新区公共资源交易中心开标室开标。开标结束后进行评标，经评标小组评审，确定贵单位为本项目的中标人。本项目估算总投资：136732.59 万元，中标金额为：年均投资年化收益率 4.00%；黄骅港综合港区港前西路二期工程，在 2012《全国统一工程基础定额河北省消耗量定额》基础下浮 5.00%；沧州渤海新区科创园基础设施工程（包括厂区道路、基础设施），在 2012《全国统一工程基础定额河北省消耗量定额》基础下浮 5.00%；土地整理工程，在 2012《全国统一工程基础定额河北省消耗量定额》基础下浮 2.00%；科创园内 10 万平方米标准厂房建设工程，在 2012《全国统一工程基础定额河北省消耗量定额》基础下浮 2.00%，项目估算总投资：1367325900 元；合作期：12 年（含建设期）；建设期：黄骅港综合港区港前西路二期工程建设期 12 个月；沧州渤海新区科创产业园基础设施工程（包括场区道路、基础设施）24 个月；土地整理 9 个月；科创园内 10 万平米标准厂房建设期 6 个月；运营期：10 年；工程质量：按照国家及地方相关质量验收标准验收合格标准。

望接到通知书后三十日内与采购人签订 PPP 合同。

采购人：沧州渤海新区城市规划建设局

招标代理：河北安达投资咨询有限公司

2016 年 8 月 5 日

合同

第一部分 协议书

发包人：（全称）沧州中建基础设施建设有限公司

承包人：（全称）中建路桥集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人、承包人就下列建设工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：沧州渤海新区科技园（微电子产业园）创新基地项目门卫一、污水池、消防水池及泵房

工程地点：河北省沧州渤海新区

工程内容：沧州渤海新区科技园（微电子产业园）创新基地项目室外配套消防水池、污水池、道路、管网、绿化工程等图纸所示工程内容。

（详见附件1《承包人承揽工程项目一览表》）。

工程立项、规划批准文件号：沧渤经字（ ） 号

资金来源：项目公司各股东按照股权比例出资资本金30%，项目公司融资70%。

二、工程承包范围

承包范围：工程量清单及图纸所含全部内容（工程量清单漏项或未包含内容另计）。

三、合同工期

计划开工日期：2020 年 6 月 20 日。

计划竣工日期：2020年10月20日。

工期总日历天数：122天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

四、质量标准

工程质量标准：合格

五、合同价款

1. 合同总价：

人民币（大写）：暂定壹仟肆佰柒拾陆万元整（¥ 14760000 元），最终以审计审核后的合同清单为准。

其中：

（1）安全生产、文明施工费：

人民币（大写）：陆拾叁万捌仟元整（¥ 638000 元）

（2）暂列金额：

人民币（大写）： （¥ 元）

六、项目经理

承包人项目经理：张学强

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序按以下第（1）条的约定。

（1）本合同第二部分通用条款第 1.2.2 款。

（2）本合同第三部分专用条款第 1.2.2 款。

八、词语含义

本协议书有关词语含义与本合同第二部分通用条款中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任，履行本合同所约定的全部义务。

2. 发包人承诺

发包人向承包人承诺按本合同约定的期限和方式，支付工程价款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、签订时间

本合同订立时间：2020年6月10日

十一、签订地点

本合同订立地点：河北省沧州渤海新区

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效

发包人、承包人约定本合同自双方签字盖章并于建设行政主管部门备案

后生效。

十四、合同份数

本合同一式 18 份，均具有同等法律效力，发包人执 12 份，承包人执 6 份。

发 包 人：（公章）

地 址：沧州渤海新区

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

电子邮箱：

承 包 人：（公章）

地 址：石家庄市建设
南大街 70 号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

账 号：

邮政编码：

电子邮箱：

经办人：

备案部门（公章）

年 月 日

竣工验收证明文件

竣工项目审查

工程名称	沧州市渤海新区科技园(一期)工程		工程地址	港城大街以东,南疏港路以南	
建设单位	沧州中捷石化有限公司	结构形式	轻钢混合结构	建筑面积	3727.91m ²
勘察单位	河北地质工程勘察设计研究院有限公司	层数	1层		
设计单位	信息产业第十一设计研究院科技股份有限公司	工程规模			
施工图审查机构	沧州市工程勘察设计审查中心	开工日期	2020年6月19日		
监理单位	河北冀衡工程监理咨询有限公司	竣工日期	2021.7.23		
施工单位	中建路桥集团有限公司	施工图审查批准号	2020J1309006 234	施工许可证号	1309052020 6190101
审查项目及内容			审查情况		
一、完成项目设计情况 1、基础、主体、室内外装饰工程 2、给排水、燃气、消防、热力工程 3、建筑电气安装工程 4、通风与空调工程 5、电梯、电扶梯安装工程 6、市政道路、桥梁工程 7、绿化工程			已完成图纸设计的全部内容。		
二、完成合同约定情况 1、总包合同约定 2、分包合同约定 3、专业承包合同约定			已完成合同约定的全部内容。		
三、技术档案和施工管理资料 1、建设前期、施工图设计审查等技术档案 2、监理技术档案和管理资料 3、施工技术档案和管理资料			各技术档案和施工管理资料齐全。		

四、实验报告 1、主要建筑材料 2、构配件 3、设备	各实验报告齐全。
五、质量合格文件 1、勘察单位 2、设计单位 3、施工图审查机构 4、施工单位 5、监理单位	各单位已出具质量合格证明
六、工程质量保修书 1、总分包单位 2、专业承包单位	已签订质量保修书
审查结论： 已按图纸和合同里的内容验收，各资料齐全有效，同意验收。	
建设单位项目负责人：李永昌 2021年7月17日	

单位工程质量评定(一)

分部工程评定	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
共 6 分部 其中符合要求 6 分部	共核查 18 项 其中符合要求 18 项 经鉴定符合要求 18 项	一般
单位工程评定 合格 (公章) 建设单位负责人:  2021年7月23日		
存在问题: 无		

单位工程质量评定（二）

各专业工程名称	评定等级	质量保证资料	观感质量评价 (好、一般、差)
道路工程	合格	其核查 6 项其中符合 要求 6 项	一般
桥梁工程			
给水工程	合格		
电力工程	合格		
电信工程			
路灯工程	合格		
燃气工程			
热力工程			
灯光工程	合格		
绿化工程	合格		

单位工程评定：

(公章)
 建设单位负责人： 



存在问题：

无

执行标准	道路工程	《城市道路工程施工及验收规范》(CJJ-2008)
	桥梁工程	
	给、排水工程	《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)
	电力、电信工程	《电力线路工程施工及验收规范》(GB6447-96)
	路灯工程	《城市道路照明工程施工及验收规范》(CJJ81-2012)
	燃气工程	
	热力工程	
	绿化工程	《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82-2009)

竣工验收情况

一、验收机构

1、验收领导小组

组 长	李军昌
副组长	潘德胜
成 员	朱星 高海峰 岑洪辉 崔国树 周庆林 郑道山 高翔

2、各专业验收组

验收专业组	组 长	成 员
建筑工程	李军昌	郑道山
给排水、燃气、热力工程	潘德胜	高翔
建筑电气安装工程	朱星	岑洪辉
通风与空调工程	周庆林	
绿化工程	高海峰	崔国树

注:建设、监理、设计、施工及施工图审查机构等单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

二、验收组织程序

- 1、建设单位主持验收情况。
- 2、施工单位介绍施工情况。
- 3、监理单位介绍监理情况。
- 4、各验收专业组核查质保资料、并到现场检查情况。
- 5、各验收专业组总结发言，建设单位作好记录。

竣工验收结论:

合格 同意验收

勘察单位

法定代表人:

项目负责人: 崔国材



2021年7月26日

设计单位

法定代表人:

设计负责人:



2021年7月26日

施工单位

法定代表人:

技术负责人: 刘炳辉



2021年7月26日

施工图审查机构

法定代表人:

审查负责人: 吴川



2021年7月26日

监理单位

法定代表人:

总监理工程师: 潘德胜



(公章)

2021年7月26日

建设单位

法定代表人:

项目负责人: 李祥



2021年7月26日

安济杯奖



四、诚信守法投标承诺书（公示）

（中建路桥集团有限公司）诚信守法投标承诺书

致招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（招标项目名称东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（谢岗标段）施工）（招标编号：SSFSSC12400544）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档，且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；

2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；

3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。

（七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

(八) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系。

(九) 如我方中标的, 我方承诺严格遵守落实东莞市水务局印发《关于明确在建水务工程关键岗位管理人员考勤打卡有关事项的通知》(东水务〔2023〕300 号) 和《关于进一步强化我市水务工程实名制管理工作的通知》(东水务〔2023〕301 号) 文件要求, 加强项目人员管理。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责, 如果违反本承诺书, 我方愿意接受:

(1) 取消投标资格、取消中标资格;

(2) 投标保证金将全部被没收, 给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的, 贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿;

(3) 招标人今后可拒绝我方参与投标;

(4) 水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人:  (签字)

投标人: 中建路桥集团有限公司 (公章)

项目负责人:  (签字)

技术负责人:  (签字)

日期: 2024 年 7 月 12 日

说明: 原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名, 法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

联合体投标的, 联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章, 原件扫描件上传后, 还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名, 法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

四、诚信守法投标承诺书（公示）

（东莞现代建设有限公司）诚信守法投标承诺书

致招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司（招标人名称）

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市水务工程招标投标管理的有关规定，作为投标人参与《招标项目名称东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（谢岗标段）施工》（招标编号：SSFSSC12400544）招标项目的投标。就企业及项目经理有关情况作出如下承诺：

（一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；

（二）本公司及参与投标的从业人员均满足招标文件的各项要求。投标文件提交的“资格审查业绩证明材料”、“拟投入本项目的班子人员组成表”及其附带的证明材料均符合招标文件的要求。

（三）已在东莞市公共资源交易企业库建档，且填报的信息均符合招标文件要求。投标文件截止提交前一日，已登录东莞市公共资源交易企业库核实所填报数据真实有效。如企业在东莞市水务局已有本工程对应的企业类型信用档案，信用档案与东莞市公共资源交易企业库的统一社会信用代码（组织机构代码）填写一致，并已通过东莞市公共资源交易企业库的检测。

（四）本公司或者从业人员不存在属于《东莞市建设工程招标投标管理办法》第二十五条规定限制参与本市工程投标的情形。

（五）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：

- 1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；
- 2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段的投标项目；
- 3、已取得其他项目第一中标候选人或中标人身份或已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。

（六）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，未被列入失信被执行人。

（七）我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。

(八)我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系。

(九)如我方中标的,我方承诺严格遵守落实东莞市水务局印发《关于明确在建水务工程关键岗位管理人员考勤打卡有关事项的通知》(东水务〔2023〕300号)和《关于进一步强化我市水务工程实名制管理工作的通知》(东水务〔2023〕301号)文件要求,加强项目人员管理。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责,如果违反本承诺书,我方愿意接受:

(1)取消投标资格、取消中标资格;

(2)投标保证金将全部被没收,给贵方造成的损失超过我方投标保证金金额的,贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿;

(3)招标人今后可拒绝我方参与投标;

(4)水行政主管部门或相关主管部门对我方作不良行为记录、行政处罚。

法定代表人:

(签字)

投标人:

东莞现代建设有限公司

(公章)

项目负责人:

(签字)

技术负责人:

(签字)

日期: 2024 年 7 月 12 日

说明:原件扫描件上传后还须由投标人使用投标人的企业数字证书电子签名,法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。

联合体投标的,联合体各方代表人员均须签字、加盖法人公章,原件扫描件上传后,还须由联合体各方进行企业数字证书电子签名,法定代表人、项目负责人及技术负责人数字证书电子签名。