



2020 年半年度报告

2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及除以下存在异议声明的董事、监事、高级管理人员外的其他董事、监事、高级管理人员均保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人魏军锋、主管会计工作负责人徐化群及会计机构负责人刘晓可声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本半年度报告第四节“经营情况讨论与分析”中分析了公司未来发展可能面临的风险和应对措施情况，敬请投资者留意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 可转换公司债券相关情况.....	58
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	59
第十节 公司债相关情况.....	60
第十一节 财务报告.....	63
第十二节 备查文件目录.....	212

释 义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2020 半年度（2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日）
公司、本公司、中山公用	指	中山公用事业集团股份有限公司
公用科技	指	中山公用科技股份有限公司（现中山公用事业集团股份有限公司）
中汇集团	指	中山中汇投资集团有限公司
复星集团	指	上海复星高科技（集团）有限公司
公用水务	指	中山公用水务有限公司
污水公司	指	中山市污水处理有限公司
公用工程	指	中山公用工程有限公司
济宁中山公用	指	济宁中山公用水务有限公司
市管公司	指	中山公用市场管理有限公司
中港客运	指	中港客运联营有限公司
天乙能源	指	中山市天乙能源有限公司
名城科技	指	广东名城环境科技有限公司
中通环境	指	中通环境治理有限公司
公用环投	指	中山公用环保产业投资有限公司
公用国际	指	公用国际（香港）投资有限公司
通辽桑德	指	通辽市桑德水务有限公司
兰溪桑德	指	兰溪桑德水务有限公司
公用环境	指	公用环境发展（江门）有限公司
京西水务	指	中通京西水务有限公司
名城名德	指	中山市名城名德环保有限公司
中海广东	指	中海广东天然气有限责任公司
公用小额贷	指	中山市公用小额贷款有限责任公司
银达担保	指	中山银达融资担保投资有限公司
广发证券	指	广发证券股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中山市国资委	指	中山市人民政府国有资产监督管理委员会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中山公用	股票代码	000685
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中山公用事业集团股份有限公司		
公司的中文简称	中山公用		
公司的外文名称	Zhongshan Public Utilities Group Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写	ZPUG		
公司的法定代表人	魏军锋		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	李春辉
联系地址	广东省中山市兴中道 18 号财兴大厦北座
电话	0760-88389268
传真	0760-88830011
电子信箱	lich@zpug.net

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

(1) 2020 年 5 月 6 日公司收到原独立董事李萍女士提交的书面辞职信。李萍女士因个人原因申请辞去公司独立董事职务及董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会主任委员职务。2020 年 5 月 7 日公司通过指定披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《关于独立董事辞职的公告》（公告编号：2020-029）。

(2) 2020 年 6 月 11 日，公司召开 2019 年年度股东大会审议通过《关于选举华强女士为公司第九届董事会独立董事的议案》，华强女士当选为公司第九届董事会独立董事。2020 年 6 月 12 日，公司通过指定披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-037）。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	892,097,511.46	879,254,459.47	1.46%
归属于上市公司股东的净利润（元）	703,172,318.41	498,694,799.10	41.00%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	699,196,310.72	491,835,247.62	42.16%
经营活动产生的现金流量净额（元）	127,313,101.06	155,830,614.03	-18.30%
基本每股收益（元/股）	0.48	0.34	41.00%
稀释每股收益（元/股）	0.48	0.34	41.00%
加权平均净资产收益率	5.23%	3.99%	1.24%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	20,194,930,824.34	19,133,029,367.26	5.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	13,531,242,203.05	13,132,338,133.53	3.04%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

差异情况。

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-34,709.43	主要是固定资产处置损失。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,210,007.59	主要是政府补助。
委托他人投资或管理资产的损益	3,715,388.94	主要是银行理财收益。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	247,755.22	主要是交易性金融资产公允价值变动损益及处置收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,101,052.24	
减：所得税影响额	1,857,429.95	
少数股东权益影响额（税后）	203,952.44	
合计	3,976,007.69	---

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司从事的主要业务包括环保水务、固废处理、环卫服务、工程建设、市场运营、港口客运、金融服务与股权投资等领域，拥有34家分子公司，参、控股公司包括广发证券、中海广东、中山银达担保等13家公司。

1、环保水务

水务板块业务已形成以城市供水和污水处理为主，涵盖水质监测、信息技术、水处理技术研发等领域的水务运营管理模式。水务板块设计日供水能力达236万立方米，供水管道长度达6,500公里，覆盖面积超2,000平方公里；设计日污水处理规模达100万立方米。

公司供水总量在中山市占市场份额约80%，污水处理总量占市场份额约35%。

2、固废处理

公司旗下的天乙能源拥有中山市北部组团垃圾综合处理基地垃圾焚烧发电厂和垃圾渗滤液处理厂特许经营权，属广东省重点工程项目、中山市重点民生工程项目。天乙能源总占地面积约11万平方米，总投资约12亿元，现已建成生活垃圾焚烧处理能力79.2万吨/年，发电量约3亿度/年，其中：一、二期项目垃圾处理能力970吨/天，三期项目垃圾处理能力1200吨/天。

3、环卫服务

公司旗下的名城科技拥有国家级生活垃圾处理处置一级资质、中国清洁清洗行业国家一级资质等证书，拥有4家分公司、3家子公司，负责运营4个垃圾填埋场，主要承担中山市东南片区及部分镇区的道路清扫保洁、道路洒水、垃圾收集运输，以及中山市镇区污水厂的污泥运输、全市770家医疗机构的垃圾收集和处置业务。

4、工程建设

公司旗下的公用工程拥有市政公用工程施工总承包壹级、建筑工程施工总承包叁级、建筑装饰装修工程专业承包贰级等多项资质，同时具备污水管网建设PPP工程项目、黑臭水体治理EPC+O工程项目、大型污水厂提标改造等工程施工技术与建设管理经验，业务涵盖市政工程、建筑装饰、机电消防、燃气管道以及供水管网建设等领域。

5、市场运营

公司旗下市管公司管辖34个农贸（批发）市场及商业体，业务范围覆盖中山市18个镇区，

总占地面积约45万平方米，拥有商户5,600户，是一家集物业管理、物业租赁、农贸市场营销策划于一体的综合运营服务商。公司在配合当地政府“创文”、“创卫”、“创食安”等工作方面发挥着重要作用和影响力。

6、港口客运

公司持有中港客运60%股权，该公司主要从事中山至香港、中山至深圳航线旅客水路运输业务，陆续完成了运力更新，投入运营4艘碳纤维高速客轮，极大便利了城市居民的出行。

7、对外投资

围绕战略发展目标，公司聚焦环保水务主业，继续加大对外投资步伐，不断优化完善产业结构。同时，作为广发证券第三大股东，公司与广发证券形成了良好的战略合作关系。近年来，公司成立了公用环保、公用国际，与广发信德合作设立了环保并购基金，积极搭建战略协同的投融资体系，推动实现产业资源与金融资本的良好互动。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	-
固定资产	-
无形资产	增加 56.85%，主要是在建特许经营权项目竣工结转所致。
在建工程	减少 49.99%，主要是在建特许经营权项目竣工结转所致。
存货	减少 44.85%，主要是执行新收入准则将部分存货调整至合同资产所致。
合同资产	主要是执行新收入准则相关科目调整至合同资产所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
公用国际（香港）投资有限公司	为公司发展海外市场、获得国际信用和信贷、建立海外服务平台而投	2,022,623,618.03	中国香港	全资子公司	公司定期对其资产及经营状况进行分析和审阅，并要求其	77,023,807.89	14.95%	否

	资设立香港子公司				按照公司治理规范制度体系履行审批流程和开展运营工作。			
其他情况说明	无							

三、核心竞争力分析

（一）稳健可观的资金流

公司自有产业带来了持续、稳定的收入，拥有充沛的现金流，同时投资广发证券、中海广东、银达担保也获得较为可观的回报，为促进公司对外拓展提供了坚实的资金保障。

（二）实力雄厚的股东

公司第一大股东中汇集团拥有国企政策优势和区域项目资源优势，第二大股东复星集团拥有前瞻性的投资视野与全球范围的产业资源，产业与资本、投资与运营的有机互动与协同，为做大做强“大环保”核心主业奠定坚实的基础。

（三）战略协同的投融资体系

公司成立公用环保、公用国际，并与广发信德合作设立了环保并购基金，通过与合作机构的信息、资源共享，形成了战略协同的投融资体系，为项目获取、论证、实施提供了有力支持，也是公司实现战略目标的重要依托。

（四）国内先进的技术水平

公司拥有60多年专业的水务运营管理经验，积累了丰富的行业技术，并构筑了以“智慧水务”为代表的信息化管理平台，形成了可复制、输出的运营管控模式。同时，与全球知名资源管理企业保持良好的战略合作关系，并获国家工程院院士指导建设国家级中山分支实验室。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，公司围绕战略发展方向，对外坚定拓展业务，对内优化经营管理，主要经营指标保持着稳步增长。报告期内，公司重点开展了以下工作：

积极对外投资拓展

公司积极推进对外投资工作，以城市供排水、村镇污水处理、固废处理及环卫服务为主要拓展方向，涉及新建PPP、存量收购及股权投资等类型。同时，公司加强对通辽桑德、兰溪桑德等异地项目的运营管理，有效控制生产成本，实现良好效益。其中：通辽主城区污水处理厂扩容改造工程已于5月完工通水，中水扩容生产项目8月进入商业运营。兰溪城区清洁排放项目等三大工程已陆续开工，预计2020年底完工通水。中通环境承接的9个环保水务项目进展顺利，部分项目已进入试运行阶段。

扎实深耕本土业务

本地业务拓展方面，公用水务持续跟进污水处理单价调整工作，目前中介单位已进场开展成本监审，并出具相关报告初稿。同时，公用水务继续推进“供水一盘棋”及“污水一盘棋”，目前与两家镇区供水公司洽谈并购方案，正同步推动两家污水厂PPP项目合作。名城科技成功中标3个中山市环卫项目，中标金额合计2,885万元。

持续优化经营管理策略

公司通过优化管理架构、强化人才激励、降低融资成本等举措，提升经营效能。一是优化管理架构，对下属企业组织架构进行调整，打造精简高效、适应业务发展需要的团队。二是强化人才培养与激励。推进多层次梯队人才培养体系，启动基层骨干“飞鹰训练营”、高层研修班。进一步完善下属公司分配激励机制，充分调动员工的主动性和积极性。三是多渠道降低融资成本，启动20亿元超短期融资券和20亿元中期票据发行工作，置换贷款、提供增信担保等举措支持异地项目公司的融资业务。

创新驱动技术升级

公司加大研发投入，以创新为驱动力，不断提升行业核心竞争力。公司持续提升管网信息化管理水平，推动自动化改造、污水数据采集与分析平台、供水厂数字化智能等项目落地。通过国家级实验室平台，开展“MOSA污泥减量中试示范项目”等重点研发项目，培育核心技术。同时，加快科研成果转化与应用，开展了“膜处理工艺产业化研究”、“膜处理应用研

究”等课题。公司还加强了与中山大学、湖南大学等院校开展产学研合作，促进技术的研发和运用。此外，公司成功受让获得6项专利，参与制定《农村生活污水处理设施出水景观利用技术指南》，并以“生态净水厂水质保障技术装备研究与示范”项目，成功申报北京水务科技进步奖、二等奖。

稳步推进重点工程项目建设

公司全力推进名城名德医疗垃圾处理扩容项目，预计2020年年底前增加15吨/天处理能力。公用水务加快中山市老旧小区二次供水改造工程项目，已初步出具改造方案及预算。市管公司完成8个农贸市场升级改造工程项目，总投资约3,300万元，6个农贸市场完成立项等前期工作。顺利完成长江路雨污分流主干管工程，翠亨新区起步区DN1000供水管工程EPC总承包、中山坦洲快线永久供水管道迁改工程等项目，正稳步有序地推进中。

履行社会职责、落实防疫工作部署

作为一家主营业务与社会民生息息相关的上市公司，公司积极承担社会责任，把保障水质安全、城镇卫生、食品安全、航行安全视为履行社会责任的重要内容。2020年上半年，公司各业务板块积极配合上级工作部署，全力以赴做好疫情防控工作。

疫情期间，守护城市供水安全，实行“个体工商户水价减免10%”、“欠费不停水，逾期不收违约金”等优惠措施；市场公司配合政府部门稳定农产品供应，确保物价平稳。名城科技全力保障城市卫生，收集和焚烧处置医疗废物。此外，公司积极响应国资“稳企安商”政策号召，各下属企业与客户、商户共克时艰，累计减免各类租金、费用超2,000万元。

报告期末，公司总资产达到201.95亿元，归属于上市公司股东的公司净资产135.31亿元，资产负债率为31.36%，净资产收益率为5.23%。2020年上半年，公司实现营业收入8.92亿元，同比增长1.46%，归属于上市公司股东的净利润7.03亿元，同比增长41.00%，剔除广发证券投资收益后净利润1.09亿元，同比增长53.30%。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	892,097,511.46	879,254,459.47	1.46%	-
营业成本	633,028,651.26	619,242,402.47	2.23%	-
销售费用	22,014,143.00	27,339,879.20	-19.48%	-

管理费用	74,204,484.00	79,334,171.57	-6.47%	-
财务费用	66,778,853.13	74,150,446.77	-9.94%	-
所得税费用	29,947,172.95	30,702,866.42	-2.46%	-
研发投入	21,434,946.76	1,018,275.72	2,005.02%	主要是报告期内加大研发投入力度
经营活动产生的现金流量净额	127,313,101.06	155,830,614.03	-18.30%	-
投资活动产生的现金流量净额	-269,085,741.23	-896,860,647.81	70.00%	主要是报告期内购置理财产品收回的现金净增加、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金和取得子公司及其他营业单位支付的现金净额减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	344,001,057.16	43,364,640.71	693.28%	主要是报告期内取得借款收到的现金与偿还债务支付的现金差额较上年同期增加所致。
现金及现金等价物净增加额	204,053,271.87	-697,107,210.22	129.27%	-

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	892,097,511.46	100%	879,254,459.47	100%	1.46%
分行业					
主营业务：					
供水	301,355,370.84	33.78%	312,160,771.10	35.50%	-3.46%
污水、废液处理	113,145,846.70	12.68%	60,374,816.18	6.87%	87.41%
市场租赁业	92,071,548.59	10.32%	96,228,352.68	10.94%	-4.32%
物业管理	18,143,872.82	2.03%	14,899,792.95	1.69%	21.77%
客运服务	18,438,377.44	2.07%	114,561,620.71	13.03%	-83.91%

垃圾处理及发电收入	65,264,356.56	7.32%	38,355,590.08	4.36%	70.16%
工程安装收入	127,309,426.99	14.27%	75,192,784.95	8.55%	69.31%
环卫收入	96,363,563.24	10.80%	87,867,973.37	9.99%	9.67%
利息收入	13,489,511.60	1.51%	19,106,248.43	2.17%	-29.40%
其他	10,625,073.68	1.19%	6,517,864.91	0.74%	63.01%
其他业务:					
技术支持费	500,141.65	0.06%	303,405.62	0.03%	64.84%
代收费手续费	464,131.85	0.05%	2,285,322.62	0.26%	-79.69%
物业出租	3,290,239.26	0.37%	6,353,591.67	0.72%	-48.21%
停车场收入	214,860.09	0.02%	873,425.28	0.10%	-75.40%
水电费	8,649,914.75	0.97%	8,861,667.47	1.01%	-2.39%
二次供水收入	8,533,523.54	0.96%	7,738,708.32	0.88%	10.27%
污水处理厂托管服务收入	6,523,638.06	0.73%	5,089,606.91	0.58%	28.18%
其他收入	7,714,113.80	0.86%	22,482,916.22	2.56%	-65.69%
分产品					
主营业务:					
供水	301,355,370.84	33.78%	312,160,771.10	35.50%	-3.46%
污水、废液处理	113,145,846.70	12.68%	60,374,816.18	6.87%	87.41%
市场租赁业	92,071,548.59	10.32%	96,228,352.68	10.94%	-4.32%
物业管理	18,143,872.82	2.03%	14,899,792.95	1.69%	21.77%
客运服务	18,438,377.44	2.07%	114,561,620.71	13.03%	-83.91%
垃圾处理及发电收入	65,264,356.56	7.32%	38,355,590.08	4.36%	70.16%
工程安装收入	127,309,426.99	14.27%	75,192,784.95	8.55%	69.31%
环卫收入	96,363,563.24	10.80%	87,867,973.37	9.99%	9.67%
利息收入	13,489,511.60	1.51%	19,106,248.43	2.17%	-29.40%
其他	10,625,073.68	1.19%	6,517,864.91	0.74%	63.01%
其他业务:					
技术支持费	500,141.65	0.06%	303,405.62	0.03%	64.84%
代收费手续费	464,131.85	0.05%	2,285,322.62	0.26%	-79.69%
物业出租	3,290,239.26	0.37%	6,353,591.67	0.72%	-48.21%
停车场收入	214,860.09	0.02%	873,425.28	0.10%	-75.40%
水电费	8,649,914.75	0.97%	8,861,667.47	1.01%	-2.39%

二次供水收入	8,533,523.54	0.96%	7,738,708.32	0.88%	10.27%
污水处理厂托管服务收入	6,523,638.06	0.73%	5,089,606.91	0.58%	28.18%
其他收入	7,714,113.80	0.86%	22,482,916.22	2.56%	-65.69%
分地区					
广东省	827,146,351.12	92.72%	847,166,095.07	96.35%	-2.36%
北京市	9,302,628.05	1.04%	22,652,094.12	2.58%	-58.93%
内蒙古	28,281,305.89	3.17%	9,436,270.28	1.07%	199.71%
浙江省	27,367,226.40	3.07%	0.00	0.00%	-

占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
供水	301,355,370.84	205,636,459.64	31.76%	-3.46%	-18.47%	12.56%
污水、废液处理	113,145,846.70	78,108,184.95	30.97%	87.41%	84.06%	1.25%
市场租赁业	92,071,548.59	40,921,250.77	55.55%	-4.32%	22.07%	-9.61%
工程安装收入	127,309,426.99	97,066,735.12	23.76%	69.31%	80.69%	-4.80%
环卫收入	96,363,563.24	78,365,007.58	18.68%	9.67%	-1.80%	9.50%
分产品						
供水	301,355,370.84	205,636,459.64	31.76%	-3.46%	-18.47%	12.56%
污水、废液处理	113,145,846.70	78,108,184.95	30.97%	87.41%	84.06%	1.25%
市场租赁业	92,071,548.59	40,921,250.77	55.55%	-4.32%	22.07%	-9.61%
工程安装收入	127,309,426.99	97,066,735.12	23.76%	69.31%	80.69%	-4.80%
环卫收入	96,363,563.24	78,365,007.58	18.68%	9.67%	-1.80%	9.50%
分地区						
广东省	827,146,351.12	603,104,228.35	27.09%	-2.36%	1.13%	-2.52%

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

□ 适用 √ 不适用

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

污水、废液处理收入增加87.41%，主要是本报告期内通辽桑德、兰溪桑德污水项目并表所致。

污水、废液处理成本增加84.06%，主要是本报告期内通辽桑德、兰溪桑德污水项目并表所致。

工程安装收入增加69.31%，主要是承接工程项目增加所致。

工程安装成本增加80.69%，主要是承接工程项目增加所致。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	659,134,344.56	91.52%	主要是权益法核算下联营单位的投资收益	是
公允价值变动损益	7,438.91	0.00%	主要是交易性金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	0.00	0.00%	-	否
营业外收入	2,067,055.71	0.29%	主要是政府补助及其他	否
营业外支出	4,007,367.58	0.56%	主要是补偿支出及其他	否
其他收益	4,234,335.98	0.59%	主要是政府补助	否
信用减值损失	-9,260,597.27	-1.29%	主要是坏账准备	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,371,114,118.84	6.79%	898,455,795.26	4.96%	1.83%	-
应收账款	396,370,923.27	1.96%	320,394,808.60	1.77%	0.19%	-
存货	129,862,118.56	0.64%	218,971,526.38	1.21%	-0.57%	-
投资性房地产	893,041,188.02	4.42%	740,188,768.91	4.09%	0.33%	-
长期股权投资	11,627,428,502.45	57.58%	11,131,722,917.89	61.51%	-3.93%	-
固定资产	1,836,080,107.02	9.09%	1,930,827,451.62	10.67%	-1.58%	-
在建工程	647,215,426.29	3.20%	1,024,796,665.92	5.66%	-2.46%	主要是工程项目竣工结

						转所致。
短期借款	1,350,000,000.00	6.68%	0.00	0.00%	6.68%	主要是新增短期借款所致。
长期借款	662,506,422.55	3.28%	54,000,000.00	0.30%	2.98%	主要是新增长期借款所致。
无形资产	1,864,006,496.16	9.23%	873,745,876.37	4.83%	4.40%	主要是工程竣工结转所致。
交易性金融资产	402,033,770.66	1.99%	420,017,607.15	2.32%	-0.33%	-
应收股利	290,081,779.01	1.44%	15,507,677.41	0.09%	1.35%	主要是广发证券分红所致。
合同资产	280,305,006.42	1.39%	0.00	0.00%	1.39%	主要是按照新收入准则调整所致
发放贷款和垫款	191,165,967.78	0.95%	213,809,675.21	1.18%	-0.23%	-
合同负债	583,803,785.88	2.89%	0.00	0.00%	2.89%	主要是按照新收入准则调整所致
应付股利	436,777,329.92	2.16%	292,316,364.33	1.62%	0.54%	主要是本年分红增加所致。
一年内到期的非流动负债	21,438,276.86	0.11%	999,995,000.00	5.53%	-5.42%	主要是上年存在一年内到期公司债所致。
应付债券	1,995,833,333.38	9.88%	1,992,500,000.02	11.01%	-1.13%	-

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	310,008,121.49	7,438.91	-	-	1,592,194,407.96	1,500,176,197.70	-	402,033,770.66
4. 其他权益工具投资	16,347,985.00	-	-819,505.00	-	-	-	-	15,528,480.00
金融资产小计	326,356,106.49	7,438.91	-819,505.00	0.00	1,592,194,407.96	1,500,176,197.70		417,562,250.66
上述合计	326,356,106.49	7,438.91	-819,505.00	0.00	1,592,194,407.96	1,500,176,197.70	0.00	417,562,250.66
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容：无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	24,541,013.91	保证金
固定资产	22,112,274.58	质押借款
无形资产	711,833,696.76	质押借款
投资性房地产	9,536,226.61	抵押借款
合计	768,023,211.86	-

注：如有房产、土地等资产受限，请填明细：

项目	产权证号	受限原因
中山市石岐区安栏路7号1、2层（市场）	粤（2017）中山市不动产权第0302368号	抵押借款
中山市石岐区安栏路7号首层1卡	粤（2017）中山市不动产权第0302366号	抵押借款
中山市石岐区安栏路7号首层2卡	粤（2017）中山市不动产权第0302390号	抵押借款
中山市石岐区安栏路7号首层3卡	粤（2017）中山市不动产权第0302391号	抵押借款
中山市石岐区安栏路7号首层4卡	粤（2017）中山市不动产权第0302389号	抵押借款
中山市石岐区安栏路7号首层5卡	粤（2017）中山市不动产权第0302388号	抵押借款
中山市石岐区安栏路7号首层6卡	粤（2017）中山市不动产权第0302361号	抵押借款

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0	236,027,741.57	-100%

说明：2020年上半年受到新冠病毒疫情影响，对外投资进度受到较大影响，因此报告期投资额比上年同期投资额变动幅度较大。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
北京通州区宋庄镇辛店污水处理站二期特许经营项目	投标	是	污水	0	0	自有	-	17,790,178.00	0	-	-	-
合计	--	--	--	0	0	--	--	17,790,178.00	0	--	--	--

说明：2020年3月，公司持股92%的控股子公司中通环境治理有限公司中标北京通州区宋庄镇辛店污水处理站二期特许经营项目，总投资金额22,916,464.00元，已于2020年5月签署相关合同。

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
股票	199,583.15	7,438.91	0.00	194,407.96	176,197.70	240,316.31	33770.66	自有资金
其他	310,000,000.00	0.00	0.00	1,592,000,000.00	1,500,000,000.00	3,715,388.94	402,000,000.00	自有资金
合计	310,199,583.15	7,438.91	0.00	1,592,194,407.96	1,500,176,197.70	3,955,705.25	402,033,770.66	--

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	300842	帝科股份	3,846.36	公允价值计量	-	5,967.16	-	3,846.36	-	5,967.16	9,813.52	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300839	博汇股份	4,211.34	公允价值计量	-	1,851.85	-	4,211.34	-	1,851.85	6,063.19	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300840	酷特智能	3,124.44	公允价值计量	-	-	-	3,124.44	-	-	3,124.44	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300847	中船汉光	3,157.70	公允价值	-	-	-	3,157.70	-	-	3,157.70	交易性金融资产	自有资金

境内外股票	300843	胜蓝股份	2,702.70	公允价值计量	-	-	-	2,702.70	-	-	2,702.70	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300845	捷安高科	3,138.14	公允价值计量	-	-	-	3,138.14	-	-	3,138.14	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300842	北鼎股份	1,944.39	公允价值计量	-	2,566.20	-	1,944.39	-	2,566.20	4,510.59	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300846	首都在线	1,260.38	公允价值计量	-	-	-	1,260.38	-	-	1,260.38	交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			-	--	-	-	-	-	-	-	-	--	--
合计			23,385.45	--	0.00	10,385.21	-	23,385.45	0.00	10,385.21	33,770.66	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2018年03月10日										
证券投资审批股东大会公告披露日期			-										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中山公用水务有限公司	子公司	生产供应自来水	588,717,300.00	3,612,221,162.78	1,843,100,103.48	366,398,009.48	75,640,154.01	65,203,192.22
中山公用工程有限公司	子公司	承接市政公用工程施工、管道工程、消防设施工程、机电设备安装工程、建筑装饰工程、城市及道路照明工程等	45,000,000.00	524,391,399.89	111,835,681.78	122,030,431.32	13,261,245.34	9,921,790.92
广东名城环境科技有限公司	子公司	环境卫生管理；城乡生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处置服务等	70,000,000.00	258,812,504.15	182,149,191.86	98,004,565.72	11,567,590.18	9,187,317.31
公用国际（香港）投资有限公司	子公司	国际贸易、水处理技术合作、证券投资及其它项目投资。	8,192,600.00	2,022,623,618.03	2,022,617,564.01	0.00	77,023,807.89	77,023,807.89
广发证券股份	参股公司	“证券经纪；证券	7,621,087,664.00	421,654,190,987.79	96,858,483,964.69	14,206,336,568.45	7,870,181,520.27	6,118,907,988.72

有限公司		投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；证券资产管理；证券投资基金代销；为期货公司投资提供中间介绍业务；融资融券”						
------	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明：无。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观政策风险：宏观经济政策、税收政策、水务产业政策以及环境管理政策的调整，将影响公司的经营业绩。

对策：密切关注宏观经济政策动态，加强行业政策信息研究分析，并与地方政府保持密切沟通和联系，提高公司抵御政策性风险的能力。

2、盈利增长风险：随着经济结构性调整，以及工业技术进步和节能减排意识的增强，现有区域的供水量增长预计将放缓。2020年上半年，受新冠疫情影响，供水、市场、港口客运等板块业务受到不同程度的冲击，给公司盈利增长带来了一定的压力。

对策：围绕战略发展方向，坚定对外投资拓展，培育新的利润增长点，同时深耕本地市场，进一步挖潜增效，落实精细化管理，努力降低运营成本。

3、水质安全风险：自来水作为公司的主要产品，关系到供水区域居民的用水安全，而环境破坏、水源水质污染给保障水质安全带来巨大挑战。

对策：公司高度重视自来水的水质安全，拥有行业领先的水质检测实验室，并采用国内、国际先进的技术工艺、设备设施保障出厂水水质指标超过国家卫生标准。同时，建立应急处理预案，以便及时妥善处理水质安全事件。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	63.22%	2020 年 06 月 11 日	2020 年 06 月 12 日	《2019 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-037），登载公告的网站：巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	-	-	-	-	-	-
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	-	-	-	-	-	-
资产重组时所作承诺	中汇集团	5%以上股东承诺	中汇集团不从事、且中汇集团将通过法律程序确保中汇集团之其他全资、控股子公司均不从事任何在商业上与公用科技合并后经营的业务有直接竞争的业务。	2007 年 11 月 08 日	长期	履行中

	中汇集团	5%以上股东承诺	在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，中汇集团以及其他中汇集团之全资、控股子公司在与公用科技进行关联交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和公用科技公司章程、管理制度规定的程序，且不通过与公用科技之间的关联关系谋求特殊的利益，不会进行有损公用科技及其他股东利益的关联交易。	2007年11月08日	长期	履行中
	中汇集团	5%以上股东承诺	中汇集团承诺在成为公用科技的控股股东后，将按照法律、法规及公司章程依法行使股东权利，不利用关联股东身份影响公用科技的独立性，保持公用科技在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。	2007年11月08日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	-	-	-	-	-	-
股权激励承诺	中汇集团	5%以上股东承诺	为了增强流通股股东的持股信心，激励管理层的积极性，使管理层与公司股东的利益相统一，中汇集团同意公司在股权分置改革完成后按有关规定制订管理层股权激励计划。	2006年01月04日	长期	履行中
其他对公司中小股东所作承诺	-	-	-	-	-	-
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否 形成 预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行 情况	披露 日期	披露 索引
(2016)粤 20 民初 52 号: 原告岳阳新华联富润石油化工有限公司以中山公用作为被告, 以天乙集团和胡继洪作为第三人向中山市中级人民法院提起代位权诉讼, 要求被告向原告清偿被告对第三人所负的到期债务 8,668 万元。	8,668	否	案件目前因原告撤诉而终止审理。	该案为代位权案件且法院已裁定准许原告撤诉, 并不会导致中山公用产生新的债务。	原告岳阳新华联富润石油化工有限公司于 2020 年 5 月 15 日向中山市中级人民法院提出撤诉申请, 中山市中级人民法院 2020 年 5 月 27 日作出了 (2016) 粤 20 民初 52 号之二《民事裁定书》裁定如下: 准许岳阳新华联富润石油化工有限公司撤诉。案件受理费 475,200 元, 减半收取 237,600 元, 由原告岳	-	-

					阳新华联富润石油化工有限公司负担。		
(2017)粤 2071 民初 14375 号：原告天乙集团、胡继洪以中山公用为被告、天乙能源为第三人向中山市第一人民法院提起股权转让纠纷诉讼，请求法院判令被告在判决生效之日起三日内向两原告支付股权转让款 36,287,495.45 元。	3,628.75	否	案件判决已生效，目前处于执行中止状态。	2019 年 8 月 15 日广东省中山市第一人民法院《民事判决书》判决如下：被告中山公用事业集团股份有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内向原告广东天乙集团有限公司、胡继洪支付股权转让款 20209950.48 元；驳回原告广东天乙集团有限公司、胡继洪的其他诉讼请求；现各方均未上诉，判决已生效。	2019 年 11 月 15 日，广东天乙集团有限公司管理人和胡继洪向中山市第一人民法院申请执行股权转让款 20,209,950.48 元及加倍支付迟延履行期间的债务利息以及案件受理费 127,115 元，暂计 20,337,065.5 元。负担申请执行费 87737 元。	-	-

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格(万元)	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价(万元)	披露日期	披露索引
中山中汇投资集团有限公司	控股股东	其他关联交易	房产出租	参考市场价格	54.25	54.25	0.59%	120	否	银行存款	54.25	2020年4月25日	公告编号: 2020-021
中山市南部供水股份有限公司	同一控制	其他关联交易	房产出租	参考市场价格	8.64	8.64	0.09%	20	否	银行存款	8.64	2020年4月25日	公告编号: 2020-021
中山市中山港口岸经济发展有限公司	同一控制	其他关联交易	房产出租	参考市场价格	44.31	44.31	0.48%	250	否	银行存款	44.31	2020年4月25日	公告编号: 2020-021
中山市稔益供水有限公司	联营公司	其他关联交易	采购货物	参考市场价格	205.58	205.58	0.68%		否	银行存款	205.58	-	-
中山市南	联营公司	其他关联	采购货物	参考市场	831.84	831.84	2.76%		否	银行存款	831.84	-	-

镇供水有限公司		交易		价格									
中山市新涌口有限公司	联营公司	其他关联交易	采购货物	参考市场价格	232.53	232.53	0.77%		否	银行存款	232.53	-	-
中山市民东有机废物处理有限公司	同一控制	其他关联交易	污泥处理费	参考市场价格	911.32	911.32	8.05%	2,500	否	银行存款	911.32	2020年4月25日	公告编号：2020-021
中山岐江河环境治理有限公司	同一控制	其他关联交易	工程施工	参考市场价格	191.50	191.5	1.50%	9,000	否	银行存款	191.50	2020年4月25日	公告编号：2020-021
中山市民东有机废物处理有限公司	同一控制	其他关联交易	污泥运输	参考市场价格	228.40	228.4	2.02%	500	否	银行存款	228.40	2020年4月25日	公告编号：2020-021
中山中汇投资集团有限公司	控股股东	其他关联交易	市场租赁	参考市场价格	42.45	42.45	0.46%	90	否	银行存款	42.45	2020年4月25日	公告编号：2020-021
中山中汇投资集团	控股股东	其他关联交易	土地租赁	参考市场价格	32.19	32.19	0.35%	80	否	银行存款	32.19	2020年4月25日	公告编号：2020

有限公司											日	-021	
中山市稔益供水有限公司	联营公司	其他关联交易	水质监测	参考市场价格	6.74	6.74	13.47%		否	银行存款	6.74	-	-
中山市南镇供水有限公司	联营公司	其他关联交易	水质监测	参考市场价格	4.46	4.46	8.92%		否	银行存款	4.46	-	-
中山市新涌口有限公司	联营公司	其他关联交易	水质监测	参考市场价格	2.57	2.57	5.13%		否	银行存款	2.57	-	-
中山中汇投资集团有限公司	控股股东	其他关联交易	保洁服务	参考市场价格	20.97	20.97	1.16%	50	否	银行存款	20.97	2020年4月25日	公告编号：2020-021
中山市南部供水股份有限公司	同一控制	其他关联交易	保洁服务	参考市场价格	9.30	9.3	0.51%	20	否	银行存款	9.30	2020年4月25日	公告编号：2020-021
中山中汇客运港建设有限公司	同一控制	其他关联交易	保洁服务	参考市场价格	2.32	2.32	0.13%	5	否	银行存款	2.32	2020年4月25日	公告编号：2020-021
中山市新涌口	联营公司	其他关联交易	保洁服务	参考市场价格	2.51	2.51	0.14%		否	银行存款	2.51	-	-

供水有限公司													
中山市稔益供水有限公司	联营公司	其他关联交易	保洁服务	参考市场价格	1.81	1.81	0.10%		否	银行存款	1.81	-	-
中山市南镇供水有限公司	联营公司	其他关联交易	保洁服务	参考市场价格	8.13	8.13	0.45%		否	银行存款	8.13	-	-
合计					--	--	2,841.82	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况				<p>1、公司预计 2020 年与中山中汇投资集团有限公司（以下简称“中汇集团”）的日常关联交易在总金额不超过 1,310.00 万元人民币的范围内进行。其中：公司预计 2020 年向中汇集团提供房屋出租 170 万元，2020 年半年度向中汇集团实际发生额为 54.25 万元；公司预计 2020 年向中汇集团承包市场 90.00 万元，2020 年半年度向中汇集团实际发生额为 42.45 万元；公司预计 2020 年向中汇集团承包土地 80.00 万元，2020 年半年度向中汇集团实际发生额为 32.19 万元。</p> <p>2、公司预计 2020 年与中山岐江河环境治理有限公司（以下简称“岐江河公司”）的日常关联交易在总金额不超过 9,000.00 万元人民币的范围内进行。2020 年半年度向岐江河公司实际发生额为 191.50 万元。</p> <p>3、公司预计 2020 年与中山市民东有机废物处理有限公司（以下简称“民东公司”）的日常关联交易在总金额不超过 3,530 万元人民币的范围内进行。其中：公司预计 2020 年接受民东公司污泥处理服务 2,500 万元，2020 年半年度接受民东公司提供污泥处理实际发生额为 911.32 万元，公司预计 2020 年提供民东公司污泥运输服务 500 万元，2020 年半年度提供民东公司污泥运输服务实际发生额为 228.40 万元。</p> <p>4、公司预计 2020 年与中山市中山港口岸经济发展有限公司（以下简称“口岸公司”）的日常关联交易在总金额不超过 250.00 万元人民币的范围内进行。2020 年半年度向口岸公司提供房屋出租实际发生额为 44.31 万元。</p> <p>5、公司预计 2020 年与中山市南部供水股份有限公司（以下简称“南部供水公司”）的日常关联交易在总金额不超过 40.00 万元人民币的范围内进行。其中 2020 年半年度向南部供水公司提供房屋出租实际发生额为 8.64 万元。</p> <p>6、公司预计 2020 年与中山中汇客运港建设有限公司（以下简称“客运港公司”）的日常关联交易在总金额不超过 5 万元人民币的范围内进行。2020 年半年度向客运港公司提供物业管理实际发生额为 2.32 万元。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
中山岐江河环境治理有限公司	控股股东	经营性业务往来	否	8,745.79	-	101.54	-	-	8,644.26
中山中汇投资集团有限公司	同一控制人	经营性业务往来	否	477.07	83.02	500.89	-	-	59.20
中山新涌口供水有限公司	联营公司	经营性业务往来	否	4.69	-	1.21	-	-	3.48
中山市南镇供水有限公司	联营公司	经营性业务往来	否	2.15	160.35	9.18	-	-	153.33
中山市民东有机废物处理有限公司	联营公司	经营性业务往来	否	148.71	276.49	295.45	-	-	129.75

中山市中山港口岸经济发展有限公司	同一控制人	经营性业务往来	否	183.97	46.62	184.25	-	-	46.34
中山市稔益供水有限公司	联营公司	经营性业务往来	否	-	8.36	7.14	-	-	1.22
中山市南部供水股份有限公司	同一控制人	经营性业务往来	否	-	9.86	8.21	-	-	1.64
中山中汇客运港建设有限公司	同一控制人	经营性业务往来	否	-	2.46	2.05	-	-	0.41
广发证券股份有限公司	联营公司	股利余额	是	-	27,556.82	-	-	-	27,556.82
中山银达融资担保投资有限公司	联营公司	股利余额	是	-	1,451.36	-	-	-	1,451.36
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	无								

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万元)	本期归还 金额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
中山市稔益供水有限公司	联营公司	经营性业务往来	38.45	205.58	201.7	-	-	42.33
中山市民东有机废	联营公司	经营性业务往	82.1	835.39	714.39	-	-	203.1

物处理有限公司		来						
中山中汇投资集团有限公司	同一控制人	股利余额	5,971	-	-	-	-	5,971
中山中汇投资集团有限公司	控股股东	非经营性业务往来	0.24	-	0.24	-	-	0
中山中汇投资集团有限公司	控股股东	经营性业务往来	-	42.45	-	-	-	42.45
中山市中山港口岸经济发展有限公司	同一控制人	经营性业务往来	-	414.04	-	-	-	414.04
中山市新涌口供水有限公司	联营公司	经营性业务往来	-	284.51	186.41	-	-	98.1
中山市南镇供水有限公司	联营公司	经营性业务往来	-	1,152.43	902.9	-	-	249.54
中山岐江河环境治理有限公司	同一控制人	经营性业务往来	-	144.67	-	-	-	144.67
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		无						

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
怀宁润天水务环境科技有限公司	2019年09月24日	8,931	2019年09月23日	3,861	连带责任保证	2038年9月8日	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		780		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		8,931		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		3,861		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
通辽市桑德水务有限公司	2019年03月28日	11,708.01	2019年08月06日	11,708.01	连带责任保证	2027年2月15日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		11,708.01		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0		
子公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东安县名城洁美环境科技有限公司	2020年03月26日	4,880	2020年03月25日	949.28	连带责任保证	主债权履行期间届满之日起两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			4,880	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				949.28
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			4,880	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				949.28
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			4,880	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				1,729.28
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			25,519.01	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				4,810.28
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.36%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明				无				
违反规定程序对外提供担保的说明				无				

采用复合方式担保的具体情况说明: 无。

3、委托理财

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	闲置募集资金	18,000	0	0
银行理财产品	闲置自有资金	111,200	40,200	0
合计		129,200	40,200	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称(或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引
渤海银行	银行	结构性存款	18,000	闲置募集资金	2020年01月17日	2020年04月16日	固定收益类产品	保本浮动收益型	4.05%		179.75	179.75		是	是	
广发银行	银行	结构性存款	12,000	闲置自有资金	2020年01月17日	2020年02月18日	固定收益类产品	保本浮动收益型	3.47%		35.35	35.35		是	是	
广发银行	银行	结构性存款	8,000	闲置自有资金	2020年01月17日	2020年04月16日	固定收益类产品	保本浮动收益型	3.27%		64.59	64.59		是	是	
广发银行	银行	结构性存款	30,000	闲置自有资金	2020年04月10日	2020年07月10日	固定收益类产品	保本浮动收益型	3.95%	295.44	0	0		是	是	
广发银行	银行	薪加薪 16	28,000	闲置自有资金	2019年11月05日	2020年02月03日	固定收益	保本浮动	4.05%		283.5	283.50		是	是	

		号					类产 品	收益 型								
广发银行	银行	名利 双收	3,000	闲置自 有资金	2019年12月20日	2020年03月19日	固定 收益 类产 品	保本 浮动 收益 型	3.75%		27.74	27.74		是	是	
广发银行	银行	薪加 薪16 号	1,000	闲置自 有资金	2020年03月20日	2020年04月20日	固定 收益 类产 品	保本 浮动 收益 型	3.70%		3.14	3.14		是	是	
广发银行	银行	“广 银创 富”W 款	2,000	闲置自 有资金	2020年06月29日	2020年09月28日	固定 收益 类产 品	保本 浮动 收益 型	3.65%	18.20	0	0		是	是	
广发银行	银行	“物 华添 宝”W 款	1,500	闲置自 有资金	2020年06月29日	2020年08月03日	固定 收益 类产 品	保本 浮动 收益 型	3.30%	4.75	0	0		是	是	
浦发银行	银行	结构 性存 款	5,000	闲置自 有资金	2020年01月06日	2020年02月06日	固定 收益 类产 品	保本 浮动 收益 型	3.60%		15	15.00		是	是	
浦发银行	银行	结构 性存 款	4,000	闲置自 有资金	2020年02月26日	2020年03月27日	固定 收益 类产 品	保本 浮动 收益 型	3.85%		13.26	13.26		是	是	
兴业银行	银行	结构 性存	3,000	闲置自 有资金	2020年02月26日	2020年05月26日	固定 收益	保本 浮动	3.95%		29.63	29.63		是	是	

		款					类产 品	收益 型								
广发银行	银行	结构性存款	4,000	闲置自有资金	2020年04月01日	2020年05月06日	固定收益类产品	保本浮动收益型	3.90%		14.96	14.96		是	是	
广发银行	银行	结构性存款	3,000	闲置自有资金	2020年05月07日	2020年06月12日	固定收益类产品	保本浮动收益型	3.40%		10.21	10.21		是	是	
浦发银行	银行	结构性存款	3,000	闲置自有资金	2020年05月27日	2020年08月24日	固定收益类产品	保本浮动收益型	3.40%	25.22	0	0		是	是	
广发银行	银行	结构性存款	3,000	闲置自有资金	2020年06月16日	2020年07月21日	固定收益类产品	保本浮动收益型	3.35%	9.77	0	0		是	是	
工商银行	银行	结构性存款	700	闲置自有资金	2020年05月22日	2020年07月23日	固定收益类产品	保本浮动收益型	2.50%	3.02	0	0		是	是	
合计			129,200	--	--	--	--	--	--	356.40	677.13	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位：是

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中山市污水处理有限公司	COD、氨氮、总磷、总氮	连续排放	2	一期：113° 20' 0.38" E 二期：113° 20' 10.39" E	COD：10.2mg/L 氨氮：0.967mg/L 总磷：0.425mg/L 总氮：6.89mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准A标准，《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准	水量：2148.3115万吨； COD：218.77吨； 氨氮：20.78吨； 总磷：9.14吨； 总氮：148.02吨；	水量：7300万吨； COD：2920吨； 氨氮：365吨； 总磷：73吨； 总氮：1095吨；	无
中山市珍家山污水处理有限公司	COD、氨氮、总磷、总氮	连续排放	1	113° 25' 7.54" E 22° 34' 22.04" N	COD：12.2mg/L 氨氮：1.13mg/L 总磷：0.165mg/L 总氮：9.94mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准A标准，《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准	水量：1807.6723吨； COD：219.93吨； 氨氮：20.35吨； 总磷：2.98吨； 总氮：179.65吨；	水量：3650吨； COD：1460吨； 氨氮：182.5吨； 总磷：18.25吨； 总氮：547.5吨；	无
中山公用黄圃污水处理有限公司	COD、氨氮、总磷、总氮	连续排放	1	黄圃水道	COD：10.01mg/L 氨氮：0.11mg/L 总磷：0.11mg/L 总氮：0.11mg/L	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准A标准，《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准	COD：65.57吨； 氨氮：0.72吨； 总磷：1.24吨； 总氮：32.75吨；	COD：584吨； 氨氮：73吨； 总磷：7.3吨； 总氮：219吨；	无

					磷: 0.19mg/L 总氮: 5.00mg/L	002) 的一级 A 标准及《广 东省水污染 物排放限值》 (DB4426-20 01) 的一级排 放标			
中山市天 乙能源有 限公司	二氧化 硫、氮 氧化 物、烟 尘	废气: 连续 排放	4	废气: 厂区 西北侧	1#炉: 二氧化 硫 13.72mg/m3 氮氧化物 24.74mg/m3 颗粒 物.74mg/m3;	《生活垃圾 焚烧污染控 制标准》 (GB18485-2 014) 表 4	1#炉: 二氧化 硫 9.7 吨; 氮氧化物 49.328 吨; 颗粒物 1.345 吨;	二氧化硫: 325.17 吨; 氮氧化物: 1016.16 吨; 颗粒物: 81.29 吨	
					2#炉: 二氧化 硫 3.80mg/m3 氮氧化物 150.08mg/m3 颗粒物 7.87mg/m3		2#炉: 二氧化 硫 0.871 吨; 氮氧化 物 24.266 吨; 颗粒 物 0.796 吨;		
					3#炉: 二氧化 硫 7.08mg/m3 氮氧化物 215.37mg/m3 颗粒物 5.20mg/m3;		3#炉: 二氧化 硫 3.197 吨; 氮氧化 物 90.85 吨; 颗粒 物 2.117 吨;		
					4#炉: 二氧化 硫 8.40mg/m3 氮氧化物 211.56mg/m3 颗粒物 6.02mg/m3		4#炉: 二氧化 硫 3.688 吨; 氮氧化 物 91.424 吨; 颗粒 物 2.36 吨;		
济宁中山 公用水务 有限公司	COD、氨 氮、总 氮、总 磷	连续 排放	1	厂区东侧	COD15.2mg/l , 氨氮 0.38mg/l, 总氮 9.91mg/l, 总 磷 0.28mg/l	GB18918-200 2 《城镇污水 处理厂污染 物排放标准》 一级 A 排放标 准	COD455.74 吨, 氨 氮 11.22 吨, 总氮 295.44 吨, 总磷 8.15 吨	年排放量: COD≦ 2920 吨, 氨氮≦ 292 吨, 总氮≦876 吨, 总磷≦29.2 吨	无

通辽市桑德水务有限公司	COD、氨氮、总磷、总氮	连续排放	1	厂区东南角	2020年1-6月平均值 COD24.25毫克/升、氨氮0.10毫克/升、总磷0.10毫克/升、总氮9毫克/升	GB18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A排放标准	2020年1-6月累计：水量1831.96万吨、COD515.13吨、氨氮1.831吨、总磷1.831吨、总氮162.12吨	水量4562.5万吨； COD2281.25吨； 氨氮228.125吨； 总磷22.81吨； 总氮684.375吨	无
中山市名城名德环保有限公司	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	废气：连续排放	1	厂区西北部	二氧化硫：39mg/m ³ 、氮氧化物：201mg/m ³ 、颗粒物：14mg/m ³	《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2001，《恶臭污染物排放标准》 GB14554-93	2020年1-6月累计：二氧化硫：0.64吨、氮氧化物：3.734吨、颗粒物：0.385吨；	二氧化硫：11.088吨； 氮氧化物：717.1吨； 颗粒物：2.957吨	无
兰溪桑德水务有限公司	COD、氨氮、总磷、总氮	连续排放	1	厂区北侧	2020年1-6月均值：COD为29.1mg/l,氨氮为0.546mg/l,总磷为0.158mg/l,总氮为8.63mg/l	《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A排放标准（GB18918-2002）	2019年1-6月累计：水量1409.0194万吨； COD为409吨； 氨氮为7.689吨； 总磷为2.233吨； 总氮为122吨	年核定水量3650万吨； COD1825吨； 氨氮182.5吨； 总磷18.25吨； 总氮547.5吨	无

注：济宁中山公用水务有限公司为公司参股公司，公司持有其49%股权。

(1) 防治污染设施的建设和运行情况

中山市污水处理有限公司、中山市珍家山污水处理有限公司：自投入运营以来，建立健全了管理架构，完善了管理制度和运行操作规程，污水处理设施正常运行，污水处理设施运行稳定，出水稳定达标，实现经济效益和节约能源的效果，充分发挥了良好的生态保护和节能减排效能。在充分挖掘现有设施潜能的前提下，积极推进提标改造，增设反硝化深床滤池及相关附属设施，目前中山市污水处理有限公司及中山市珍家山污水处理有限公司提标改造项目已完成验收。

黄圃污水公司提标改造项目工程已于2019年12月完成竣工验收。自投入运营以来，污水处理设施正常运行，通过加强对工艺的监控和调整，设备维护保养、日常巡查等措施，保证出水水质达到排放标准。

中山市天乙能源有限公司：三期项目3#、4#焚烧炉生产线自2019年12月投入使用，生产调试期间环保设施运行稳定，排放口排放指标均达到国家标准，功能测试结果符合设计效果，充分发挥了良好的生态保护和节能减排效能。渗滤液处理设施投入试运行，水质达标排放。

济宁中山公用水务有限公司污水分公司：自投入运营以来，建立健全了管理架构，完善了管理制度和运行操作规程，污水处理设施正常运行，实现经济效益和节约能源的效果，充分发挥了良好的生态保护和节能减排效能，出水水质达到排放标准，且运行稳定。

通辽市桑德水务有限公司：自投入运营以来，建立健全了管理架构，完善了管理制度和运行操作规程，污水处理设施正常运行，实现经济效益和节约能源的效果，充分发挥了良好的生态保护和节能减排效能，出水水质达到排放标准，运行平稳。

中山市名城名德环保有限公司：自投入运营以来，环保设施正常运行，建立健全了管理架构，完善了管理制度和操作规程，充分发挥了良好的生态保护和节能减排效能，排放口排放指标均达到国家标准，且运行稳定。

兰溪桑德水务有限公司：自投入运营以来，建立健全了管理架构，完善了管理制度和运行操作规程，污水处理设施正常运行，实现经济效益和节约能源的效果，充分发挥了良好的生态保护和节能减排效能，出水水质达到排放标准，且运行稳定。

(2) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

中山市污水处理有限公司：具有环境影响评价报告及相关批复（中环[1998]28号、中环建[2004]24号），于2019年6月换领排污许可证，证书编号为：91442000282116035K001Y。

中山市珍家山污水处理有限公司：具有环境影响评价报告及相关批复（粤环函[2005]376号），于2019年6月换领排污许可证，证书编号为：91442000770152369G001V。

中山公用黄圃污水处理有限公司：具有环境影响评价报告（中环建表[2006]0679号和中环建表[2009]0554号）并于2019年9月换领排污许可证，证书编号为：91442000MA4UTUU53D001Q。

中山市天乙能源有限公司：按规定要求办结各项手续和环境保护行政许可证书，开展完成环境影响评价报告（中环建[2005]63号、中环建[2005]64号、中环建[2005]65号、中环建书[2008]0041号、中环建书[2017]0047号）、完成项目竣工验收（中环验表[2010]000373号），申请办理取得国家污染物排放许可证，证书编号：91442000783850019J001V。

济宁中山公用水务有限公司具有环境影响评价报告（环境影响评价审批文件文号：鲁环管二[1994]8号；鲁环审[2006]76号；济环报告表[2010]117号）及济宁市生态环境局发放的

污染物排污许可证，证书编号91370800753526613E。

通辽市桑德水务有限公司：具有环境影响评价报告；并于2019年6月换领排污许可证，证书编号：911505007936242269001V。

中山市名城名德环保有限公司：具有环境影响评价报告批复（中环建[2004]27号）并于2019年4月换领排污许可证，证书编号为：91442000MA4WJJ0170001U。

兰溪桑德水务有限公司：具有环境影响评价报告（浙环建[2004]161号（一期）、兰环审[2014]98号（一期提标）、兰环审[2015]128号（二期扩建）），于2019年7月换领排污许可证，证书编号：91330781337041879W001V。

（3）突发环境事件应急预案

中山市污水处理有限公司、中山市珍家山污水处理有限公司：2018年10月重新对应急预案进行编制并完成备案，用于指导公司针对突发环境事件的应急处置流程。中山市污水处理有限公司备案编号为：4420002018231L，中山市珍家山污水处理有限公司备案编号为：4420002018232L。

中山公用黄圃污水处理有限公司：编制了《突发环境事件应急预案》，用于指导公司针对突发环境事件的应急救援行动。

中山市天乙能源有限公司：根据环保部《关于印发企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）的通知》编制了突发环境事件应急预案，预案中阐述了公司突发环境事件的应急救援工作原则、应急救援工作程序、应急救援措施，是指导公司突发环境事件应急管理工作的纲领性文件和行动准则，已在中山市环保局备案，备案编号为：4420002017059L。

济宁中山公用水务有限公司：已于2018年9月11日重新编制了《突发环境事件应急预案》，用于指导公司突发环境事件的应急救援行动，已在济宁市北湖省级旅游度假区生态环境局备案，备案编号为370862-2018-003-M

通辽市桑德水务有限公司2018年1月对应急预案进行编制并完成备案，备案编号为：150500-2018-001-L。

中山市名城名德环保有限公司：2018年2月重新对中山市医疗废物焚烧处理厂突发环境事件应急预案进行编制并完成备案，用于指导公司针对突发环境事件的应急处置流程。备案编号为：4420002018025L。

兰溪桑德水务有限公司：于2018年1月更新完成突发环境事件应急预案并完成备案。备案编号为：330781-2018-005-L。

（4）环境自行监测方案

中山市污水处理有限公司、中山市珍家山污水处理有限公司、中山公用黄圃污水处理有限公司：已制定有环境自行监测方案，根据自身项目情况和国家排放标准，对污染源开展完善的监测工作。

中山市天乙能源有限公司：根据《国家环保总局令第28号污染源自动监控管理办法》，结合实际情况，编制《环境自行监测方案》经市生态环境部门审核通过后实施，落实本公司污染源在线监测工作，监测数据实时上传环保平台。

济宁中山公用水务有限公司：制定有环境自行监测方案，根据自身项目情况和国家排放标准，对排污单位管辖的污染源进行监测工作。

通辽市桑德水务有限公司：制定有环境自行监测方案，根据自身项目情况和国家排放标准，对排污单位管辖的污染源进行在线监测工作。

中山市名城名德环保有限公司：已制定有环境自行监测方案，根据自身项目情况和国家排放标准，对排放污染源进行在线监测并上传环保平台。

兰溪桑德水务有限公司：制定有环境自行监测方案，根据自身项目情况和国家排放标准，对排污污染源进行在线监测并上传环保平台。

（5）其他应当公开的环境信息

本年度，中山市污水处理有限公司及中山市珍家山污水处理有限公司已按《企业事业单位环境信息公开办法》要求完成本年度信息公开工作。

中山市名城名德环保有限公司：

<http://zsepb.zs.gov.cn/main/open/view/index.action?id=60130>

中山市天乙能源有限公司：

<http://info.ctc2bservice.com/loginCompany?JSESSIONID=e56dd77f-b513-42bc-a664-bf4ae9ef5fa5>

（6）其他环保相关信息

无。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）关于公司为中通京西水务有限公司提供融资担保的事宜

1. 2020年1月20日，公司召开了2020年第1次临时董事会，审议通过了《关于为中通京西水务有限公司提供融资担保的议案》。

2020年1月21日，公司通过指定媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《2020年第1次临时董事会决议公告》（公告编号：2020-002）、《关于为中通京西水务有限公司提供融资担保的公告》（公告编号：2020-003）。

2. 受到新冠肺炎疫情和银行利率政策的影响，2020年7月3日，公司召开了2020年第6次临时董事会，审议通过了《关于重新审议为中通京西水务有限公司提供融资担保事项的议案》，该议案尚需提交股东大会审议。

2020年7月4日，公司通过指定媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《2020年第6次临时董事会决议公告》（公告编号：2020-040）、《关于重新审议为中通京西水务有限公司提供融资担保事项的公告》（公告编号：2020-042）。

3. 2020年7月20日，公司召开2020年第1次临时股东大会审议通过了《关于为中通京西水务有限公司提供融资担保的议案》。

2020年7月21日，公司通过指定媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《2020年第1次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-048）。

4. 2020年7月22日，公司与中国工商银行股份有限公司北京门头沟支行签署了《保证合同》。

2020年7月24日，公司通过指定媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《关于签署担保合同的公告》（公告编号：2020-049）。

（二）关于公司独立董事发生变更的事宜

1. 2020年5月6日，公司收到原独立董事李萍女士提交的书面辞职信。李萍女士因个人原因申请辞去公司独立董事职务及董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会主任委员职务。

2020年5月7日，公司通过指定披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《关于独立董事辞职的公告》（公告编号：2020-029）。

2. 2020年6月11日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过《关于选举华强女士为公司第九届董事会独立董事的议案》，华强女士当选为公司第九届董事会独立董事。

2020年6月12日，公司通过指定披露媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》

及巨潮资讯网披露了《2019年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-037）。

（三）关于公司会计政策变更事宜

财政部于2017年7月5日、2019年9月19日分别发布了《企业会计准则第14号——收入》（以下简称“新收入准则”）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号）（以下简称“新合并报表”）。

新收入准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。

新合并报表通知要求已执行新金融准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业，或已执行新金融准则和新收入准则但未执行新租赁准则的企业，应当结合本通知的要求对企业2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表项目进行相应调整。

根据上述文件的要求，公司对原会计政策予以相应变更。

2020年4月23日，公司召开第九届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。

2020年4月25日，公司通过指定媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《关于公司会计政策变更的公告》（公告编号：2020-023）。

十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）投资进展

2015年9月，公司全资子公司中山公用环保产业投资有限公司与广发证券全资子公司广发信德投资管理有限公司设立珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙），2015年9月22日完成工商登记。

2020年1月，深圳前海广发信德中山公用并购基金管理有限公司将其持有基金0.34%的财产份额以193.59万元人民币转让给中山公用环保产业投资有限公司，将其持有基金0.52%的财产份额以290.39万元人民币转让给广发信德投资管理有限公司。目前，珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）有13名合伙人，其中：普通合伙人1名，有限合伙人12名。

截至2020年6月30日，珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）募集资金总额为人民币57,740.00万元，基金已募资完毕。基金累计投资项目13个，累计投资金额54,114.01万元，其中2个项目（宁德时代、侨银环保）已成功上市。截止报告期中山公用环

保产业投资有限公司已收回本金及收益约4,773.64万元。基金投资项目情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资日期	投资金额	主营业务
1	黄山睿基新能源股份有限公司	2015年1月	1,490.00	是一家依托核心技术服务全球的太阳能跟踪支架综合方案解决商。
		2017年4月	1,078.00	
2	宁德时代新能源科技股份有限公司	2016年1月	9,800.00	动力锂电池的研发、生产及销售。
3	上海塑米信息科技有限公司	2016年3月	5,562.48	塑料原料及制品的销售，从事货物与技术的进出口业务，电子商务。
4	山东永佳动力股份有限公司	2016年5月	4,050.06	园林机械、大型植保机械的生产与销售。
5	侨银环保科技股份有限公司	2016年6月	7,840.00	提供市政道路保洁服务、水域清洁、餐厨垃圾处置及高浓度废水处理等服务。
		2017年3月	510.09	
6	驭势科技（北京）有限公司	2017年4月	1,296.24	主要从事封闭区域低速物流、出行运维系统和乘用车Level2-Level3自动驾驶系统算法和系统集成。
7	小狗电器互联网科技（北京）股份有限公司	2017年5月	4,900.00	吸尘器。
8	江西九丰能源股份有限公司	2017年6月	5,805.00	能源相关设备制造、加工。
9	苏州贝克微电子有限公司	2017年6月	500.00	主要从事模拟集成电路设计。
10	京微齐力（北京）科技有限公司	2018年2月	950.00	主要从事人工智能FPGA芯片。

		2019年5月	497.50	
11	昆山市杰尔电子科技股份有限公司	2018年2月	1,916.64	从事笔记本电脑金属外观件的研发、生产和销售。
12	广州慧智微电子有限公司	2018年6月	3,000.00	主要从事4G、5G以及窄带物联网的射频芯片的研发和销售。
13	无锡国芯微电子技术有限公司	2018年6月	4,918.00	公司产品主要集中在X波段，主要包括高功率放大器（PA）芯片、中功率驱动放大器芯片、集中了数字控制移相位等多功能芯片、低噪放（LNA）、矢量调制芯片共五种芯片，共同组成了军用相控阵雷达核心芯片组。
合计	-	-	54,114.01	-

（二）中山广发信德公用环保夹层投资企业（有限合伙）

2015年9月，公司全资子公司中山公用环保产业投资有限公司与广发证券全资子公司广发信德投资管理有限公司、深圳前海广发信德中山公用并购基金管理有限公司共同设立中山广发信德公用环保夹层投资企业（有限合伙），2015年9月30日完成工商登记。

2019年10月，深圳前海广发信德中山公用并购基金管理有限公司将其持有基金0.12%的财产份额以40万元人民币转让给中山公用环保产业投资有限公司，将其持有基金0.17%的财产份额以60万元人民币转让给广发信德投资管理有限公司。目前，中山广发信德公用环保夹层投资企业（有限合伙）有2名合伙人，其中：普通合伙人1名，有限合伙人1名。

截至2020年6月30日，中山广发信德公用环保夹层投资企业（有限合伙）募集资金总额为人民币35,000.00万元，基金已募资完毕。基金累计投资项目9个，累计投资金额27,873.51万元。截止报告期中山公用环保产业投资有限公司收回本金及收益约1,660.80万元。基金投资项目情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	投资日期	投资金额	主营业务	备注
1	广发信德合兴包装海外并购专项资产管理计划	2016年6月	3,236.67	-	项目已于2018年6月收回全部本金和投资收益，共计

					4152.32万元，其中投资收益915.65万元。
2	青岛小鸟看看科技有限公司	2018年8月	3,000.00	从事计算机信息科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广等。	-
3	杭州奥蒂电控有限公司	2018年8月	2,885.00	充电器、控制器、机电产品、电子产品；充电器、控制器、机电产品、电子产品等。	-
4	广州蓝深科技有限公司	2018年8月	2,000.00	软件开发；信息系统集成服务；计算机技术开发、技术服务；网络技术的研究等。	-
		2018年10月	1,000.00		
5	深圳市火乐科技发展有限公司	2018年9月	2,453.50	投影银幕、电子产品及配件、音响设备、移动电源的开发，销售自主开发的产品等。	-
		2019年5月	2,453.50		
6	初家科技（上海）有限公司	2018年9月	2,944.00	公司是一家专注新零售的社区分享购物平台，基于新零售业态下的社群。	-
7	上海创蓝文化传播有限公司	2019年12月	4,000.00	提供企业短信服务，公司业务范围包括：短信验证码、语音短信、国际短信、数据接口平台等。	-
8	广东省广盐集团股份有限公司	2020年4月	500.84	公司目前拥有食用盐的省级与地级批发许可证，通过上游采购原料盐，自行包装生产小袋盐或者直接批发给调味料工厂进行销售。	-
9	恒飞电缆股份有限公司	2020年6月	2,400.00	公司是中国大型综合性电线电缆制造企业、国家火炬计划重点高新技术企业，专业生产架空导线、电力电缆、架空绝缘电缆、控制电缆、计算机电缆等等。	-
合计	-	-	27,873.51	-	-

（三）关于中山公用市场管理有限公司减免租户租金的事宜

2020年2月24日，公司召开了2020年第2次临时董事会，审议通过了《关于中山公用市场管理有限公司制定〈疫期免租实施方案〉的议案》，为共同应对疫情，积极履行社会责任，加快落实市政府决策部署，综合考虑近期疫情对租户带来的负面影响，同意公司全资子公司中山公用市场管理有限公司制定的《疫期免租实施方案》，对公司下属市场及物业的租户减

免2020年2月、3月的物业租金。

2020年2月25日，公司通过指定媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《2020年第2次临时董事会决议公告》（公告编号：2020-007）、《关于中山公用市场管理有限公司制定〈疫期免租实施方案〉的公告》（公告编号：2020-009）。

（四）关于名城科技为东安县名城洁美环境科技有限公司提供融资担保的事宜

1. 2020年3月25日，公司召开了2020年第3次临时董事会，审议通过了《关于广东名城环境科技有限公司为东安县名城洁美环境科技有限公司提供融资担保的议案》。

2020年3月26日，公司通过指定媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《2020年第3次临时董事会决议公告》（公告编号：2020-012）、《关于广东名城环境科技有限公司为东安县名城洁美环境科技有限公司提供融资担保的公告》（公告编号：2020-015）。

2. 2020年3月28日，公司通过指定媒体《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露了《关于子公司签署担保合同的公告》（公告编号：2020-016）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	221,881,443	15.04%	0	0	0	0	0	221,881,443	15.04%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	216,675,767	14.69%	0	0	0	0	0	216,675,767	14.69%
3、其他内资持股	5,205,676	0.35%	0	0	0	0	0	5,205,676	0.35%
其中：境内法人持股	5,141,695	0.35%	0	0	0	0	0	5,141,695	0.35%
境内自然人持股	63,981	0.00%	0	0	0	0	0	63,981	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,253,229,908	84.96%	0	0	0	0	0	1,253,229,908	84.96%
1、人民币普通股	1,253,229,908	84.96%	0	0	0	0	0	1,253,229,908	84.96%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,475,111,351	100.00%	0	0	0	0	0	1,475,111,351	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	39,838			报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中山中汇投资集团有限公司	国有法人	47.98%	707,747,250	0	216,675,767	491,071,483	-	-
上海复星高科技(集团)有限公司	境内非国有法人	12.35%	182,211,872	0	0	182,211,872	-	-
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.87%	27,511,100	0	0	27,511,100	-	-
华夏人寿保险股份有限公司一万能保险产品	其他	1.58%	23,252,981	0	0	23,252,981	-	-

中山市古镇自来水厂	境内非国有法人	0.85%	12,603,546	0	0	12,603,546		
中山市三乡水务有限公司	境内非国有法人	0.80%	11,797,866	0	0	11,797,866	-	-
袁河	境内自然人	0.72%	10,659,113	+2,811,627	0	10,659,113	-	-
华夏人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	其他	0.70%	10,379,335	0	0	10,379,335	-	-
华夏人寿保险股份有限公司一自有资金	其他	0.62%	9,141,539	0	0	9,141,539	-	-
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	0.59%	8,661,579	0	0	8,661,579	-	-
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中持有有限售条件流通股股份的国有股东、法人股各股东之间无关联关系，亦无属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人情况。无限售条件流通股股东中，华夏人寿保险股份有限公司-万能保险产品、华夏人寿保险股份有限公司-分红一个险分红及华夏人寿保险股份有限公司-自有资金同属华夏人寿保险股份有限公司管理。其他各无限售条件流通股股东之间，公司无法判断有无关联关系，也无法判断是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人情况。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量					股份种类		
中山中汇投资集团有限公司	491,071,483					人民币普通股		
上海复星高科技（集团）有限公司	182,211,872					人民币普通股		
中央汇金资产管理有限责任公司	27,511,100					人民币普通股		
华夏人寿保险股份有限公司一万能保险产品	23,252,981					人民币普通股		
中山市古镇自来水厂	12,603,546					人民币普通股		

中山市三乡水务有限公司	11,797,866	人民币普通股
袁河	10,659,113	人民币普通股
华夏人寿保险股份有限公司一分红一个险分红	10,379,335	人民币普通股
华夏人寿保险股份有限公司一自有资金	9,141,539	人民币普通股
中国证券金融股份有限公司	8,661,579	人民币普通股
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中持有有限售条件流通股股份的国有股东、法人股各股东之间无关联关系，亦无属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人情况。无限售条件流通股股东中，华夏人寿保险股份有限公司-万能保险产品、华夏人寿保险股份有限公司-分红一个险分红及华夏人寿保险股份有限公司-自有资金同属华夏人寿保险股份有限公司管理。其他各无限售条件流通股股东之间，公司无法判断有无关联关系，也无法判断是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人情况。	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	无	

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

说明：报告期内公司独立董事发生变更，详见本报告第五节第十七点第（二）项；原独立董事李萍及新任独立董事华强均未持有公司股份。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
华强	独立董事	被选举	2020 年 06 月 11 日	被选举为独立董事
李萍	原独立董事	离任	2020 年 05 月 06 日	因个人原因辞职

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券：是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息 方式
中山公用事业集团股份有限公司 2018 年（第一期）公司债券	18 中山 01	112712	2018 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 22 日	100,000	5.30%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
中山公用事业集团股份有限公司 2019 年（第一期）公司债券	19 中山 01	112861	2019 年 03 月 05 日	2024 年 03 月 05 日	100,000	4.00%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	无						
报告期内公司债券的付息兑付情况	公司于 2020 年 5 月 22 日支付“18 中山 01”2019 年 5 月 22 日至 2020 年 5 月 22 日期间的利息 5,300 万元，于 2020 年 3 月 5 日支付“19 中山 01”2019 年 3 月 5 日至 2020 年 3 月 5 日期间利息 4,000 万元。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况	无						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	安信证券 股份有限 公司	办公地址	广东省深 圳市福田 区金田路	联系人	褚鹏	联系人电 话	0755-8282 5424

			安联大厦 B 区 12 楼			
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构:						
名称	中诚信国际信用评级有限责任公司		办公地址	北京市东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOH06 号楼		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的,变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等	公司原债券资信评级机构为中诚信证券评估有限公司,由于中诚信证券评估有限公司与其母公司中诚信国际信用评级有限责任公司进行证券市场资信评级业务整合,经三方协商,自 2020 年 2 月 13 日起,公司的公司债跟踪评级转由中诚信国际信用评级有限责任公司负责。					

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	1、公司于 2018 年 5 月发行 10 亿元公司债,该募集资金用于偿还银行贷款及补充流动资金,已累计使用募集资金人民币 10 亿元。 2、公司于 2019 年 3 月发行 10 亿元公司债,该募集资金用于偿还银行贷款及补充流动资金,已累计使用募集资金人民币 10 亿元。 3、募集资金严格按照相关约定使用并履行相关程序。
期末余额(万元)	0.00
募集资金专项账户运作情况	募集资金专项账户严格按照募集说明书相关约定运作。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

报告期内,公司于 2020 年 6 月 23 日在巨潮资讯网公告了由中诚信国际信用评级有限责任公司出具的《中山公用事业集团股份有限公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)、2019 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)跟踪评级报告》,两期债券信用等级维持为 AA+,发行主体长期信用等级维持为 AA+,评级展望维持为稳定。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内公司债券增信机制、偿债计划其他偿债保障措施未发生变更,与募集说明书的相关承诺一致。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

适用 不适用

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

公司 2018 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)和 2019 年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)的受托管理人均为安信证券股份有限公司。报告期内,安信证券

股份有限公司严格按照《债券受托管理协议》的约定履行债券受托管理人职责。公司已于 2020 年 6 月 23 日在巨潮资讯网公告由安信证券股份有限公司出具的《中山公用事业集团股份有限公司公开发行公司债券受托管理事务报告（2019 年度）》。

八、截至报告期末和上年末（或报告期和上年相同期间）公司的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	84.92%	69.38%	15.54%
资产负债率	31.36%	29.57%	1.79%
速动比率	81.27%	62.24%	19.03%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	11.44	9.08	25.99%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过30%的主要原因

适用 不适用

九、公司逾期未偿还债项

适用 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

截至 2020 年 6 月 30 日公司共获得银行授信总额度为 56.3 亿元，使用授信额度为 15.5 亿元，剩余授信额度为 40.8 亿元，报告期内不存在需要偿还的银行贷款。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

不适用。

十三、报告期内发生的重大事项

不适用。

十四、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中山公用事业集团股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,371,114,118.84	1,168,279,336.22
结算备付金	-	-
拆出资金	-	-
交易性金融资产	402,033,770.66	310,008,121.49
衍生金融资产	-	-
应收票据	-	-
应收账款	396,370,923.27	424,275,453.32
应收款项融资	-	-
预付款项	14,955,115.25	14,081,935.40
应收保费	-	-
应收分保账款	-	-
应收分保合同准备金	-	-
其他应收款	325,272,978.57	46,169,413.28
其中：应收利息	-	-
应收股利	290,081,779.01	-
买入返售金融资产	-	-
存货	129,862,118.56	235,471,304.64
合同资产	280,305,006.42	-

持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	8,876,752.86	7,323,674.14
其他流动资产	91,204,071.88	80,740,401.11
流动资产合计	3,019,994,856.31	2,286,349,639.60
非流动资产：		
发放贷款和垫款	191,165,967.78	186,413,587.10
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
长期应收款	5,017,667.99	5,017,667.99
长期股权投资	11,627,428,502.45	11,279,955,085.64
其他权益工具投资	15,528,480.00	16,347,985.00
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	893,041,188.02	918,270,593.96
固定资产	1,836,080,107.02	1,861,821,923.62
在建工程	647,215,426.29	1,294,277,349.20
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	-	-
无形资产	1,864,006,496.16	1,188,433,687.82
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	38,660,149.47	43,186,526.90
递延所得税资产	43,729,563.95	41,599,273.38
其他非流动资产	13,062,418.90	11,356,047.05
非流动资产合计	17,174,935,968.03	16,846,679,727.66
资产总计	20,194,930,824.34	19,133,029,367.26
流动负债：		
短期借款	1,350,000,000.00	1,251,538,659.72
向中央银行借款	-	-
拆入资金	-	-
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	12,096,200.94	107,005,755.54
应付账款	640,566,516.10	736,759,193.38

预收款项	34,317,773.26	516,731,952.14
合同负债	583,803,785.88	-
卖出回购金融资产款	-	-
吸收存款及同业存放	-	-
代理买卖证券款	-	-
代理承销证券款	-	-
应付职工薪酬	118,453,021.38	184,281,553.56
应交税费	29,804,890.93	41,131,887.62
其他应付款	756,223,816.37	335,624,426.03
其中：应付利息	-	-
应付股利	436,777,329.92	67,999,492.17
应付手续费及佣金	-	-
应付分保账款	-	-
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	21,438,276.86	112,185,574.18
其他流动负债	9,524,241.53	10,029,311.62
流动负债合计	3,556,228,523.25	3,295,288,313.79
非流动负债：		
保险合同准备金	-	-
长期借款	662,506,422.55	251,562,766.31
应付债券	1,995,833,333.38	1,994,166,666.70
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	-	-
长期应付款	22,235,906.68	19,587,748.90
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	92,958,362.60	93,687,423.48
递延所得税负债	2,448,200.79	2,571,126.54
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	2,775,982,226.00	2,361,575,731.93
负债合计	6,332,210,749.25	5,656,864,045.72
所有者权益：		
股本	1,475,111,351.00	1,475,111,351.00

其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	1,837,880,874.53	1,837,880,874.53
减：库存股	-	-
其他综合收益	937,088,088.30	873,250,714.03
专项储备	11,500,934.00	10,828,719.41
盈余公积	773,395,307.19	773,395,307.19
一般风险准备	-	-
未分配利润	8,496,265,648.03	8,161,871,167.37
归属于母公司所有者权益合计	13,531,242,203.05	13,132,338,133.53
少数股东权益	331,477,872.04	343,827,188.01
所有者权益合计	13,862,720,075.09	13,476,165,321.54
负债和所有者权益总计	20,194,930,824.34	19,133,029,367.26

法定代表人：魏军锋

主管会计工作负责人：徐化群

会计机构负责人：刘晓可

2、母公司资产负债表

编制单位：中山公用事业集团股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	430,699,615.10	544,938,639.10
交易性金融资产	300,033,770.66	8,121.49
衍生金融资产	-	-
应收票据	-	-
应收账款	1,923,339.85	13,382.75
应收款项融资	-	-
预付款项	707,756.10	520,756.10
其他应收款	1,979,098,688.92	1,725,156,699.45
其中：应收利息	-	-
应收股利	254,877,531.27	-
存货	-	-
合同资产	-	-
持有待售资产	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-

其他流动资产	12,735,698.41	13,221,340.98
流动资产合计	2,725,198,869.04	2,283,858,939.87
非流动资产：		
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
长期应收款	532,632,004.14	559,548,800.00
长期股权投资	13,131,092,884.25	12,900,233,825.69
其他权益工具投资	-	-
其他非流动金融资产	-	-
投资性房地产	674,412,015.94	693,824,648.98
固定资产	41,412,559.02	42,575,745.59
在建工程	8,732,879.12	6,895,771.58
生产性生物资产	-	-
油气资产	-	-
使用权资产	-	-
无形资产	147,971.64	248,972.34
开发支出	-	-
商誉	-	-
长期待摊费用	6,128,416.49	7,069,561.97
递延所得税资产	2,999,889.62	2,682,455.86
其他非流动资产	157,950.00	157,950.00
非流动资产合计	14,397,716,570.22	14,213,237,732.01
资产总计	17,122,915,439.26	16,497,096,671.88
流动负债：		
短期借款	1,350,000,000.00	1,251,538,659.72
交易性金融负债	-	-
衍生金融负债	-	-
应付票据	-	-
应付账款	62,299,786.27	86,443,691.73
预收款项	33,469,966.96	39,902,020.92
合同负债	-	-
应付职工薪酬	28,292,552.84	34,385,208.53
应交税费	2,547,194.08	1,912,086.20
其他应付款	1,721,894,054.32	1,421,944,376.81

其中：应付利息	-	-
应付股利	377,067,329.92	8,289,492.17
持有待售负债	-	-
一年内到期的非流动负债	18,888,888.92	65,388,888.92
其他流动负债	-	-
流动负债合计	3,217,392,443.39	2,901,514,932.83
非流动负债：		
长期借款	200,000,000.00	-
应付债券	1,995,833,333.38	1,994,166,666.70
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
租赁负债	-	-
长期应付款	-	-
长期应付职工薪酬	-	-
预计负债	-	-
递延收益	-	-
递延所得税负债	-	-
其他非流动负债	-	-
非流动负债合计	2,195,833,333.38	1,994,166,666.70
负债合计	5,413,225,776.77	4,895,681,599.53
所有者权益：		
股本	1,475,111,351.00	1,475,111,351.00
其他权益工具	-	-
其中：优先股	-	-
永续债	-	-
资本公积	3,740,987,591.67	3,740,987,591.67
减：库存股	-	-
其他综合收益	737,492,163.39	770,340,686.51
专项储备	-	-
盈余公积	737,555,675.50	737,555,675.50
未分配利润	5,018,542,880.93	4,877,419,767.67
所有者权益合计	11,709,689,662.49	11,601,415,072.35
负债和所有者权益总计	17,122,915,439.26	16,497,096,671.88

法定代表人：魏军锋

主管会计工作负责人：徐化群

会计机构负责人：刘晓可

3、合并利润表

编制单位：中山公用事业集团股份有限公司

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	892,097,511.46	879,254,459.47
其中：营业收入	892,097,511.46	879,254,459.47
利息收入	-	-
已赚保费	-	-
手续费及佣金收入	-	-
二、营业总成本	824,090,899.40	809,249,077.85
其中：营业成本	633,028,651.26	619,242,402.47
利息支出	-	-
手续费及佣金支出	-	-
退保金	-	-
赔付支出净额	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-
保单红利支出	-	-
分保费用	-	-
税金及附加	6,629,821.25	8,163,902.12
销售费用	22,014,143.00	27,339,879.20
管理费用	74,204,484.00	79,334,171.57
研发费用	21,434,946.76	1,018,275.72
财务费用	66,778,853.13	74,150,446.77
其中：利息费用	72,934,118.57	78,063,148.76
利息收入	8,526,988.80	6,291,154.82
加：其他收益	4,234,335.98	8,253,898.83
投资收益（损失以“-”号填列）	659,134,344.56	465,679,880.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	654,178,639.31	460,329,009.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-

净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	-	-
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	7,438.91	4,516.20
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-9,260,597.27	-3,669,751.76
资产减值损失(损失以“-”号填列)	0.00	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)	0.00	-
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	722,122,134.24	540,273,925.74
加:营业外收入	2,067,055.71	1,067,008.30
减:营业外支出	4,007,367.58	4,120,116.77
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	720,181,822.37	537,220,817.27
减:所得税费用	29,947,172.95	30,702,866.42
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	690,234,649.42	506,517,950.85
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	690,234,649.42	506,517,950.85
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.归属于母公司所有者的净利润	703,172,318.41	498,694,799.10
2.少数股东损益	-12,937,668.99	7,823,151.75
六、其他综合收益的税后净额	63,837,374.27	81,611,667.12
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	63,837,374.27	81,611,667.12
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-696,579.25	-2,902,980.00
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	-696,579.25	-2,902,980.00

资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-
5. 其他	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	64,533,953.52	84,514,647.12
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-12,559,778.57	76,166,836.98
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-
6. 外币财务报表折算差额	77,093,732.09	8,347,810.14
7. 其他	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-
七、综合收益总额	754,072,023.69	588,129,617.97
归属于母公司所有者的综合收益总额	767,009,692.68	580,306,466.22
归属于少数股东的综合收益总额	-12,937,668.99	7,823,151.75
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.48	0.34
(二) 稀释每股收益	0.48	0.34

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 0.00 元，上期被合并方实现的净利润为 0.00 元。

法定代表人：魏军锋

主管会计工作负责人：徐化群

会计机构负责人：刘晓可

4、母公司利润表

编制单位：中山公用事业集团股份有限公司

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	51,974,720.15	60,551,669.13
减：营业成本	20,102,150.34	16,451,722.91
税金及附加	1,773,588.82	2,388,798.15
销售费用	-	-
管理费用	18,509,543.60	20,877,084.44
研发费用	-	-
财务费用	36,709,893.39	44,861,344.44
其中：利息费用	72,653,944.44	76,485,520.90
利息收入	37,622,408.73	33,019,665.86
加：其他收益	-	-
投资收益（损失以“－”号填列）	535,904,229.25	417,172,060.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	530,123,069.27	382,825,182.61
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）	-	-
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）	-	-
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	7,438.91	4,516.20
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-1,269,735.02	-121,737.27
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-	-
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	509,521,477.14	393,027,558.71
加：营业外收入	78,815.72	-
减：营业外支出	16,775.61	13,423.68
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	509,583,517.25	393,014,135.03
减：所得税费用	-317,433.76	-30,434.32
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	509,900,951.01	393,044,569.35
（一）持续经营净利润（净	509,900,951.01	393,044,569.35

亏损以“－”号填列)		
(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	-32,848,523.12	70,089,559.23
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-
5. 其他	-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-32,848,523.12	70,089,559.23
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-32,848,523.12	70,089,559.23
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-
4. 其他债权投资信用减值准备	-	-
5. 现金流量套期储备	-	-
6. 外币财务报表折算差额	-	-
7. 其他		
六、综合收益总额	477,052,427.89	463,134,128.58
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-	-
(二) 稀释每股收益	-	-

法定代表人：魏军锋

主管会计工作负责人：徐化群

会计机构负责人：刘晓可

5、合并现金流量表

编制单位：中山公用事业集团股份有限公司

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	932,972,683.29	983,509,991.34
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-
收到再保业务现金净额	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-
拆入资金净增加额	-	-
回购业务资金净增加额	-	-
代理买卖证券收到的现金净额	-	-
收到的税费返还	7,598,691.93	17,200,757.11
收到其他与经营活动有关的现金	312,092,592.93	319,691,675.01
经营活动现金流入小计	1,252,663,968.15	1,320,402,423.46
购买商品、接受劳务支付的现金	466,751,026.74	562,283,791.00
客户贷款及垫款净增加额	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-
拆出资金净增加额	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-
支付保单红利的现金	-	-
支付给职工以及为职工支	251,997,890.94	207,279,931.81

付的现金		
支付的各项税费	77,023,373.03	104,578,870.87
支付其他与经营活动有关的现金	329,578,576.38	290,429,215.75
经营活动现金流出小计	1,125,350,867.09	1,164,571,809.43
经营活动产生的现金流量净额	127,313,101.06	155,830,614.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,196,000,637.34	681,238,809.49
取得投资收益收到的现金	91,287,467.74	28,991,228.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-164,740.25	-106,227.79
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	1,287,123,364.83	710,123,809.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	268,624,206.94	432,141,638.94
投资支付的现金	1,287,584,899.12	1,013,251,934.90
质押贷款净增加额	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	161,590,883.72
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	1,556,209,106.06	1,606,984,457.56
投资活动产生的现金流量净额	-269,085,741.23	-896,860,647.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	25,585,650.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	25,585,650.00
取得借款收到的现金	573,222,991.70	1,225,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	548,704.27	1,068,069.36
筹资活动现金流入小计	573,771,695.97	1,251,653,719.36
偿还债务支付的现金	93,903,881.94	1,059,925,127.46
分配股利、利润或偿付利	135,145,318.95	69,450,764.26

息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,788,268.57	1,548,400.00
支付其他与筹资活动有关的现金	721,437.92	78,913,186.93
筹资活动现金流出小计	229,770,638.81	1,208,289,078.65
筹资活动产生的现金流量净额	344,001,057.16	43,364,640.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,824,854.88	558,182.85
五、现金及现金等价物净增加额	204,053,271.87	-697,107,210.22
加：期初现金及现金等价物余额	1,142,186,903.89	1,566,857,851.94
六、期末现金及现金等价物余额	1,346,240,175.76	869,750,641.72

法定代表人：魏军锋

主管会计工作负责人：徐化群

会计机构负责人：刘晓可

6、母公司现金流量表

编制单位：中山公用事业集团股份有限公司

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	46,109,668.85	65,515,329.14
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	316,687,886.97	4,675,127.22
经营活动现金流入小计	362,797,555.82	70,190,456.36
购买商品、接受劳务支付的现金	1,012,732.55	1,517,874.78
支付给职工以及为职工支付的现金	19,952,992.45	16,012,675.95
支付的各项税费	3,608,284.66	5,313,688.03
支付其他与经营活动有关的现金	322,965,781.00	308,018,316.85
经营活动现金流出小计	347,539,790.66	330,862,555.61
经营活动产生的现金流量净额	15,257,765.16	-260,672,099.25
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	380,176,197.70	290,238,809.49
取得投资收益收到的现金	22,336,896.02	55,471,069.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,420.00	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	402,514,513.72	345,710,379.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,268,807.62	8,079,758.88
投资支付的现金	685,039,407.96	569,439,569.90
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	711,308,215.58	577,519,328.78
投资活动产生的现金流量净额	-308,793,701.86	-231,808,949.77
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	300,000,000.00	1,195,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	548,704.27	1,068,069.36
筹资活动现金流入小计	300,548,704.27	1,196,068,069.36
偿还债务支付的现金	-	1,050,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	120,947,050.02	64,737,369.37
支付其他与筹资活动有关的现金	304,908.41	2,650.00
筹资活动现金流出小计	121,251,958.43	1,114,740,019.37
筹资活动产生的现金流量净额	179,296,745.84	81,328,049.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-114,239,190.86	-411,152,999.03
加：期初现金及现金等价	534,180,257.12	606,042,666.29

物余额		
六、期末现金及现金等价物余额	419,941,066.26	194,889,667.26

法定代表人：魏军锋

主管会计工作负责人：徐化群

会计机构负责人：刘晓可

7、合并所有者权益变动表

编制单位：中山公用事业集团股份有限公司
本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,475,111,351.00	-	-	-	1,837,880,874.53		873,250,714.03	10,828,719.41	773,395,307.19	-	8,161,871,167.37	13,132,338,133.53	343,827,188.01	13,476,165,321.54	
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	1,475,111,351.00				1,837,880,874.53	873,250,714.03	10,828,719.41	773,395,307.19		8,161,871,167.37	13,132,338,133.53	343,827,188.01	13,476,165,321.54	
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）	-	-	-	-	-	63,837,374.27	672,214.59	-	-	334,394,480.66	398,904,069.52	-12,349,315.97	386,554,753.55	
（一） 综合收 益总额	-	-	-	-	-	63,837,374.27		-	-	703,172,318.41	767,009,692.68	-12,937,668.99	754,072,023.69	
（二） 所有者 投入和 减少资 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,933,500.00	2,933,500.00	
1. 所有 者投入 的普通 股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,933,500.00	2,933,500.00	
2. 其他 权益工 具持有	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

者投入 资本																		
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-368,777,837.75	-	-368,777,837.75	-	-2,788,268.57	-	-371,566,106.32	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-368,777,837.75	-	-368,777,837.75	-	-2,788,268.57	-	-371,566,106.32	-	
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	-	-	-	-	-	-	672,214.59	-	-	-	-	672,214.59	443,121.59	1,115,336.18	

1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	953,553.76	-	-	-	-	953,553.76	630,681.03	1,584,234.79	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-281,339.17	-	-	-	-	-281,339.17	-187,559.44	-468,898.61	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期末余额	1,475,111,351.00	-	-	-	1,837,880,874.53	-	937,088,088.30	11,500,934.00	773,395,307.19	-	8,496,265,648.03	-	13,531,242,203.05	331,477,872.04	13,862,720,075.09

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	1,475,111,351.00	-	-	-	1,918,238,453.29	-	783,842,426.12	9,137,203.18	771,691,604.59	-	7,322,453,122.54	-	12,280,474,160.72	310,871,138.12	12,591,345,298.84	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

更正															
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	8,255,500.00	-	-	-	-	-	8,255,500.00	-	8,255,500.00	
二、本年期初余额	1,475,111,351.00	-	-	-	1,918,238,453.29	-	792,097,926.12	9,137,203.18	771,691,604.59	-	7,322,453,122.54	-	12,288,729,660.72	310,871,138.12	12,599,600,798.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	195,814.38	-	81,611,667.12	2,128,359.75	-	-	293,638,377.46	-	377,574,218.71	6,457,695.34	384,031,914.05
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	81,611,667.12	-	-	-	498,694,799.10	-	580,306,466.22	7,823,151.75	588,129,617.97
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,671,250.00	25,671,250.00
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,671,250.00	25,671,250.00
2. 其他权益工具持有者投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

资本																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-205,040,477.79	-	-205,040,477.79	-22,172,627.41	-227,213,105.20		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-205,040,477.79	-	-205,040,477.79	-22,172,627.41	-227,213,105.20		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	2,128,359.75	-	-	-	-	2,128,359.75	1,378,734.81	3,507,094.56		
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	2,283,891.52	-	-	-	-	2,283,891.52	1,482,422.66	3,766,314.18		
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-155,531.77	-	-	-	-	-155,531.77	-103,687.85	-259,219.62		
（六）其他	-	-	-	-	195,814.38	-	-	-	-	-15,943.85	-	179,870.53	-6,242,813.81	-6,062,943.28		
四、本期末余额	1,475,111,351.00	-	-	-	1,918,434,267.67	873,709,593.24	11,265,562.93	771,691,604.59	-	7,616,091,500.00	-	12,666,303,879.43	317,328,833.46	12,983,632,712.89		

法定代表人：魏军锋

主管会计工作负责人：徐化群

会计机构负责人：刘晓可

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：中山公用事业集团股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,475,111,351.00	-	-	-	3,740,987,591.67		770,340,686.51		737,555,675.50	4,877,419,767.67		11,601,415,072.35
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	1,475,111,351.00	-	-	-	3,740,987,591.67	-	770,340,686.51	-	737,555,675.50	4,877,419,767.67	-	11,601,415,072.35
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-32,848,523.12	-	-	141,123,113.26	-	108,274,590.14
(一)综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-32,848,523.12	-	-	509,900,951.01	-	477,052,427.89

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-368,777,837.75	-	-368,777,837.75	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-368,777,837.75	-	-368,777,837.75	-
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	1,475,111,351.00	-	-	-	3,740,987,591.67	-	737,492,163.39	-	737,555,675.50	5,018,542,880.93	-	11,709,689,662.49

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优	永	其他								

		先 股	续 债									
一、上年期末 余额	1,475,111,351.00	-	-	-	3,797,641,874.46	-	692,770,789.58	-	735,851,972.90	4,386,792,955.89	-	11,088,168,943.83
加：会计 政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期 差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初 余额	1,475,111,351.00	-	-	-	3,797,641,874.46	-	692,770,789.58	-	735,851,972.90	4,386,792,955.89	-	11,088,168,943.83
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	-	-	-	-	5,076,383.57	-	70,089,559.23	-	-	188,004,091.56	-	263,170,034.36
（一）综合收 益总额	-	-	-	-	-	-	70,089,559.23	-	-	393,044,569.35	-	463,134,128.58
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-205,040,477.79	-	-205,040,477.79	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-205,040,477.79	-	-205,040,477.79	
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	-	-	-	-	5,076,383.57	-	-	-	-	-	-	5,076,383.57
四、本期期末余额	1,475,111,351.00	-	-	-	3,802,718,258.03	-	762,860,348.81	-	735,851,972.90	4,574,797,047.45	-	11,351,338,978.19

法定代表人：魏军锋

主管会计工作负责人：徐化群

会计机构负责人：刘晓可

三、公司基本情况

公司原名“佛山市兴华集团股份有限公司”，于 1992 年 11 月 5 日经广东省企业股份制试点联审小组、广东省经济体制改革委员会“粤股审[1992]81 号”文批准设立。

1997 年 1 月 14 日，经中国证券监督管理委员会证监发字[1996]416 号、[1996]417 号文件批准，公司采用“上网定价”方式发行社会公众股（A 股）1600 万股，是次发行的股票已于 1997 年 1 月 23 日在深圳证券交易所挂牌交易。

经广东省人民政府 1999 年 11 月 12 日粤府发[1999]514 号文和财政部 1999 年 10 月 9 日财管字[1999]320 号文批准，佛山市兴华集团有限公司于 2000 年度将其持有的占总股本 38.93%的发起人股份（国家股）转让给中山公用事业集团有限公司。2000 年 9 月 21 日，公司名称由“佛山市兴华集团股份有限公司”更改为“中山公用科技股份有限公司”。

经国务院国有资产监督管理委员会 2007 年 12 月 24 日国资产权【2007】1556 号文和中国证券监督管理委员会 2008 年 4 月 24 日证监许可[2008]584 号文批准，公司吸收合并中山公用事业集团有限公司及向特定对象发行股份购买资产，新增发行 438,457,067 股 A 股，同时注销中山公用事业集团有限公司于吸收合并基准日持有的公司 64,892,978 股 A 股。2008 年 8 月 6 日，公司名称由“中山公用科技股份有限公司”更改为“中山公用事业集团股份有限公司”。

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数为 1,475,111,351.00 股，注册资本为 1,475,111,351.00 元，统一社会信用代码为 914420001935372689。

1、公司注册地、组织形式和总部地址

公司组织形式：股份有限公司

公司注册地址：广东省中山市兴中道18号财兴大厦北座

公司总部办公地址：广东省中山市兴中道18号财兴大厦北座

2、公司的业务性质和主要经营活动

公司属公共设施服务业。

公司及其子公司（以下合称“公司”）主要经营环保水务、固废处理、环卫服务、工程建设、市场运营、港口客运、金融服务与股权投资等。

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

公司的合并及母公司财务报表于2020年8月27日经公司第九届第十二次董事会批准报出。

本报告期，纳入合并范围的主体包括中山公用事业集团股份有限公司、中山市南朗市场

管理有限公司、中山中裕市场物业发展有限公司、中山市中俊物业管理有限公司、中山公用市场管理有限公司、中山公用东风物业发展有限公司、中山公用水务有限公司、中山市南头供水有限公司、中山市阜沙供水有限公司、中山市民众水务有限公司、中山市西区沙朗供水有限公司、中山中源给排水工程设计有限公司、中山市污水处理有限公司、中山市珍家山污水处理有限公司、中山市泰安市场经营管理有限公司、中山市沙溪中心市场经营管理有限公司、中港客运联营有限公司、中山市天乙能源有限公司、中山公用环保产业投资有限公司、公用国际（港）投资有限公司、中山公用工程有限公司、中山公用黄圃污水处理有限公司、广东名城环境科技有限公司、中山市龙城环境工程有限公司、中山市名城名德环保有限公司、东安县名城洁美环境科技有限公司、中山市公用小额贷款有限责任公司、中通（中山）投资有限公司、宁夏中通建投环保产业基金（有限合伙）、中通环境治理有限公司、中通京西水务有限公司、中通京南水务有限公司、中通京潞水务有限公司、中通和城水务（北京）有限公司、中通京丰环境治理有限公司、中通京房水务有限公司、中山公用水环境治理有限公司、公用环境发展（江门）有限公司、博华水务投资（中山）有限公司、通辽市桑德水务有限公司、兰溪桑德水务有限公司、兰溪市环投水务有限公司。合并范围的变更参见“附注八”，在其他主体中的权益参见“附注九”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的披露规定编制。此外，公司自2020年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第14号——收入》，相关会计政策变更影响参见附注五、44。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策及会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司2020年6月30日的财务状况及2020年上半年的经营成果和现金流量等有关信息。此外，公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产（或购买金融资产、股权等资产）起至实现现金或现金等价物的期间。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。

4、记账本位币

公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买

方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见附注五、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公

允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及其子公司。子公司，是指被公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，公司将进行重新评估。

合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按

照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，参见附注五、22“长期股权投资”或附注五、10“金融工具”。

公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（参见附注五、22“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（参见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照附注五、22“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

公司作为合营方对共同经营，确认公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售公司享有的共同经营产出份额所产

生的收入；按公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认公司单独所发生的费用，以及按公司份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

外币交易的折算方法

公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，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记账本位币金额。

对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项

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

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

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

10、金融工具

在公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，公司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。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的

风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易

费用从权益中扣减。公司不确认权益工具的公允价值变动。

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

（8）金融资产减值

公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收账款、其他应收款、合同资产、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

③以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

④金融资产减值的会计处理方法

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

⑤各类金融资产信用损失的确定方法

一、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
其他组合	本组合为应收公司关联方款项。

二、其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
其他组合	本组合为应收公司关联方款项。

三、长期应收款

公司依据长期应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

项 目	确定组合的依据
其他组合	本组合为应收财政局住房基金款项。

四、发放贷款和垫款

公司依据发放贷款和垫款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12

个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的发放贷款和垫款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
企业贷款组合	本组合为应收企业客户贷款和垫款。
个人贷款组合	本组合为应收个人客户贷款和垫款。

11、应收票据

无。

12、应收账款

应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10“金融工具”。

13、应收款项融资

无。

14、其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10“金融工具”。

15、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括低值易耗品、库存材料、在产品、产成品、合同履约成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

低值易耗品、库存材料在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。自行生产的产成品按照实际生产成本核算，发出采用加权平均法核算。合同履约成本的计价参见附注五、17“合同成本”。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。如果合同履约的预计总成本超过合同总收入，则形成合同预计损失，应提取损失准备，并确认为当期费用。合同完工时，将已提取的损失准备冲减合同费用。

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

损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

16、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参照附注五、10“金融工具”。

17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将

在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法见附注五、10“金融工具”。

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策参见附注五、10“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交

易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

(2) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股

权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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。对于公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按附注五、6“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将

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

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

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

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

公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的建筑物；已出租的土地使用权；已出租的投资性房地产租赁期届满，因暂时空置但继续用于出租的。

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法参见附注五、31“长期资产减值”。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	15-50	5	1.9-6.333

管网设备	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
构筑物	年限平均法	3-50	5	1.9-31.67
其他设备	年限平均法	5	5	9.5-19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法参见附注五、31“长期资产减值”。

26、借款费用

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

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

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

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

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

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、使用权资产

无。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

年末，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。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法参见附注五、31“长期资产减值”。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分

摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间或五年内按直线法平均摊销。

33、合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务。本公司同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予相互抵销。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

无。

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

无。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。

本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当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。对于在某一时点履行的履约义务，本公司

在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况：无。

40、政府补助

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

必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

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

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

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，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，公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和

与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。	2020 年 4 月 23 日召开的第九届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。	无

①执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。经公司第九届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；识别合同所包含的各单项履约义务并在履行时分别确认收入；对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

根据新旧准则转换的衔接规定，自 2020 年 1 月 1 日起，公司应当根据首次执行新收入准则的累积影响数调整期初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。

②执行新收入准则的主要变化和影响如下：

公司将已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之

外的其他因素)从“应收账款”、“存货”项目变更为“合同资产”项目列报。

公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

公司执行新收入准则,未对 2020 年年初留存收益产生影响,对 2020 年 1 月 1 日财务报表其他相关项目的影响情况详见本节(3)“2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,168,279,336.22	1,168,279,336.22	-
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	310,008,121.49	310,008,121.49	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	424,275,453.32	289,231,329.53	-135,044,123.79
应收款项融资	-	-	-
预付款项	14,081,935.40	14,081,935.40	-
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	46,169,413.28	46,169,413.28	-
其中：应收利息	-	-	-

应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	235,471,304.64	101,646,160.21	-133,825,144.43
合同资产	-	268,869,268.22	268,869,268.22
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	7,323,674.14	7,323,674.14	-
其他流动资产	80,740,401.11	80,740,401.11	-
流动资产合计	2,286,349,639.60	2,286,349,639.60	-
非流动资产：			
发放贷款和垫款	186,413,587.10	186,413,587.10	-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	5,017,667.99	5,017,667.99	-
长期股权投资	11,279,955,085.64	11,279,955,085.64	-
其他权益工具投资	16,347,985.00	16,347,985.00	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	918,270,593.96	918,270,593.96	-
固定资产	1,861,821,923.62	1,861,821,923.62	-
在建工程	1,294,277,349.20	1,294,277,349.20	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	1,188,433,687.82	1,188,433,687.82	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	43,186,526.90	43,186,526.90	-
递延所得税资产	41,599,273.38	41,599,273.38	-
其他非流动资产	11,356,047.05	11,356,047.05	-
非流动资产合计	16,846,679,727.66	16,846,679,727.66	-
资产总计	19,133,029,367.26	19,133,029,367.26	-
流动负债：			
短期借款	1,251,538,659.72	1,251,538,659.72	-
向中央银行借款	-	-	-

拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	107,005,755.54	107,005,755.54	-
应付账款	736,759,193.38	736,759,193.38	-
预收款项	516,731,952.14	40,409,681.09	-476,322,271.05
合同负债	-	476,322,271.05	476,322,271.05
卖出回购金融资产款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
应付职工薪酬	184,281,553.56	184,281,553.56	-
应交税费	41,131,887.62	41,131,887.62	-
其他应付款	335,624,426.03	335,624,426.03	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	67,999,492.17	67,999,492.17	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付分保账款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	112,185,574.18	112,185,574.18	-
其他流动负债	10,029,311.62	10,029,311.62	-
流动负债合计	3,295,288,313.79	3,295,288,313.79	-
非流动负债：			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	251,562,766.31	251,562,766.31	-
应付债券	1,994,166,666.70	1,994,166,666.70	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	19,587,748.90	19,587,748.90	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-

递延收益	93,687,423.48	93,687,423.48	-
递延所得税负债	2,571,126.54	2,571,126.54	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	2,361,575,731.93	2,361,575,731.93	-
负债合计	5,656,864,045.72	5,656,864,045.72	-
所有者权益：			
股本	1,475,111,351.00	1,475,111,351.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	1,837,880,874.53	1,837,880,874.53	-
减：库存股			-
其他综合收益	873,250,714.03	873,250,714.03	-
专项储备	10,828,719.41	10,828,719.41	-
盈余公积	773,395,307.19	773,395,307.19	-
一般风险准备			-
未分配利润	8,161,871,167.37	8,161,871,167.37	-
归属于母公司所有者权益合计	13,132,338,133.53	13,132,338,133.53	-
少数股东权益	343,827,188.01	343,827,188.01	-
所有者权益合计	13,476,165,321.54	13,476,165,321.54	-
负债和所有者权益总计	19,133,029,367.26	19,133,029,367.26	-

调整情况说明：

2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号-收入〉的通知》（财会[2017]22号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。公司为境内上市企业，按要求于2020年1月1日起执行。根据新旧准则转换的衔接规定，自2020年1月1日起，公司根据首次执行新收入准则的累积影响数调整期初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。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
----	-------------	-------------	-----

流动资产：			
货币资金	544,938,639.10	544,938,639.10	-
交易性金融资产	8,121.49	8,121.49	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	13,382.75	13,382.75	-
应收款项融资	-	-	-
预付款项	520,756.10	520,756.10	-
其他应收款	1,725,156,699.45	1,725,156,699.45	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	-	-	-
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	13,221,340.98	13,221,340.98	-
流动资产合计	2,283,858,939.87	2,283,858,939.87	-
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	559,548,800.00	559,548,800.00	-
长期股权投资	12,900,233,825.69	12,900,233,825.69	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	693,824,648.98	693,824,648.98	-
固定资产	42,575,745.59	42,575,745.59	-
在建工程	6,895,771.58	6,895,771.58	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	248,972.34	248,972.34	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-

长期待摊费用	7,069,561.97	7,069,561.97	-
递延所得税资产	2,682,455.86	2,682,455.86	-
其他非流动资产	157,950.00	157,950.00	-
非流动资产合计	14,213,237,732.01	14,213,237,732.01	-
资产总计	16,497,096,671.88	16,497,096,671.88	-
流动负债：			
短期借款	1,251,538,659.72	1,251,538,659.72	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	86,443,691.73	86,443,691.73	-
预收款项	39,902,020.92	39,902,020.92	-
合同负债	-	-	-
应付职工薪酬	34,385,208.53	34,385,208.53	-
应交税费	1,912,086.20	1,912,086.20	-
其他应付款	1,421,944,376.81	1,421,944,376.81	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	8,289,492.17	8,289,492.17	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	65,388,888.92	65,388,888.92	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	2,901,514,932.83	2,901,514,932.83	-
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	1,994,166,666.70	1,994,166,666.70	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-

其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	1,994,166,666.70	1,994,166,666.70	-
负债合计	4,895,681,599.53	4,895,681,599.53	-
所有者权益：			
股本	1,475,111,351.00	1,475,111,351.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	3,740,987,591.67	3,740,987,591.67	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	770,340,686.51	770,340,686.51	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	737,555,675.50	737,555,675.50	-
未分配利润	4,877,419,767.67	4,877,419,767.67	-
所有者权益合计	11,601,415,072.35	11,601,415,072.35	-
负债和所有者权益总计	16,497,096,671.88	16,497,096,671.88	-

调整情况说明：无。

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

适用 不适用

45、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应交增值税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育费附加	应交增值税	2%
房产税	自用房产原值一次扣除 30%后计税余值、租金	1.2%、12%
土地使用税	实际占用的土地面积	按实际占用面积每平方米 0.6 元至 30 元之间

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中山公用水务有限公司、中山市天乙能源有限公司、通辽市桑德水务有限公司	15%
公用国际（香港）投资有限公司	16.5%
中山公用水环境治理有限公司、东安县名城洁美环境科技有限公司、中山市龙城环境工程有限公司、中山市名城名德环保有限公司、中山市沙溪中心市场经营管理有限公司、中通（中山）投资有限公司	20%
除上述公司外，公司合并范围内的其他公司	25%

2、税收优惠

根据财税[2015]78号“关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知”的规定，公司污水处理劳务适用增值税即征即退70%的税收优惠。2020年度中通环境治理有限公司、中通京潞水务有限公司、中通和城水务（北京）有限公司、中通京西水务有限公司、中通京南水务有限公司、中山市珍家山污水处理有限公司、中山公用黄圃污水处理有限公司、中山市污水处理有限公司、中山公用水务有限公司、中山市民众水务有限公司享受该优惠政策。

根据《财政部税务总局关于继续实行农村饮水安全工程税收优惠政策的通知》（财税[2019]67号），2019年1月1日至2021年12月31日期间，对饮水工程运营单位自用的生产、办公用房产、土地，免征房产税、城镇土地使用税；对饮水工程运营单位向农村居民提供生活用水取得的自来水销售收入，免征增值税。公司向农村居民提供生活用水取得的自来水销售收入，免征增值税，自用的生产、办公用房产、土地，免征房产税、城镇土地使用税。2020年度中山公用水务有限公司、中山市西区沙朗供水有限公司、中山市南头供水有限公司、中山市阜沙供水有限公司享受该优惠政策。

根据财税[2014]57号“财政部 国家税务总局关于简并增值税征收率政策的通知”规定，财税〔2009〕9号文件第二条第（三）项和第三条“依照6%征收率”调整为“依照3%征收率”。公司供水收入原适用6%的征收率，自2014年7月1日起供水收入适用3%的征收率。2020年度中山公用水务有限公司、中山市南头供水有限公司、中山市民众水务有限公司、中山市阜沙供水有限公司享受该优惠政策。

纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务（以下称销售综合利用产品和劳务），可享受增值税即征即退政策。具体综合利用的资源名称、综合利用产品和劳务名称、技术标准和相关条件、退税比例等按照本通知所附《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》（以下简称《目录》）的相关规定执行。《资源综合利用产品和劳务增值税优惠

目录》中的序号5.1 垃圾处理、污泥处理处置劳务，按照70%比例退税。2020年度中山市天乙能源有限公司、广东名城环境科技有限公司享受该优惠政策。

根据《财政部税务总局关于继续实行农产品批发市场农贸市市场房产税、城镇土地使用税优惠政策的通知》（财税[2019]12号）：自2019年1月1日至2021年12月31日，对农产品批发市场、农贸市场（包括自有和承租，下同）专门用于经营农产品的房产、土地，暂免征收房产税和城镇土地使用税。对同时经营其他产品的农产品批发市场和农贸市场使用的房产、土地，按其他产品与农产品交易场地面积的比例确定征免房产税和城镇土地使用税。2020年度中山公用事业集团股份有限公司、中山市南朗市场管理有限公司、中山市沙溪中心市场经营管理有限公司、中山中裕市场物业发展有限公司、中山市泰安市场经营管理有限公司、中山公用东风物业发展有限公司享受该优惠政策。

根据粤财规[2017]4号“关于调整城镇土地使用税税额标准的通知”规定，在规定幅度内适当降低各地城镇土地使用税税额标准，佛山、东莞、中山、珠海、江门、惠州、肇庆市由2.5-15元/平方米下调至2-10元/平方米，调整后的城镇土地使用税税额标准自2018年1月1日期执行，有效期五年。2017年1月1日至2017年12月31日期间的城镇土地使用税税额标准参照本通知执行，对已多缴税款的，可抵扣下年度税款或予以退税。2020年度中山公用事业集团股份有限公司、中山公用水务有限公司、中山市南头供水有限公司、中山市民众水务有限公司、中山市阜沙供水有限公司、中山市珍家山污水处理有限公司、中山市污水处理有限公司享受该优惠政策。

根据《国家税务总局关于印发〈关于土地使用税若干具体问题的补充规定〉的通知》（89）国税地字第140号第一条“对免税单位无偿使用纳税单位的土地（如公安、海关等单位使用铁路、民航等单位的土地），免征土地使用税；对纳税单位无偿使用免税单位的土地，纳税单位应照章缴纳土地使用税。”中港客运联营有限公司公司无偿提供给边防、海关、检验检疫局、海事等检查检验单位使用的土地共计57,876.98平方米，无偿使用房产原值69,196,715.59元，中山市地方税务局火炬高技术产业开发区税务分局已同意上述资产免征土地使用税、房产税备案。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）：对增值税小规模纳税人减按50%征收资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。执行期限为2019年1月1日至2021年12月31日。2020年度中山中源给排水工程设计有限公司、中山市

泰安市场经营管理有限公司东南门分公司享受该优惠政策。

根据《企业所得税法》第二十七条规定、《企业所得税法实施条例》第八十八条规定，公司污水处理业务属于条款中规定的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。2020年度中通环境治理有限公司、中通京潞水务有限公司、中通和城水务（北京）有限公司、中通京西水务有限公司、中通京南水务有限公司、兰溪桑德水务有限公司、兰溪市环投水务有限公司、中山公用黄圃污水处理有限公司享受该优惠政策。中通京西水务有限公司2020年为第一年免征企业所得税。中通环境治理有限公司、中通京潞水务有限公司2020年为第二年免征企业所得税。兰溪桑德水务有限公司、中山公用黄圃污水处理有限公司2020年为第五年减半征收企业所得税。中通和城水务（北京）有限公司、中通京南水务有限公司2020年上半年暂未取得生产经营收入。

根据《国家财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税（2011）58号第二条设在西部的鼓励类产业按15%的税率征收企业所得税。2020年度通辽市桑德水务有限公司享受该优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）：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。2020年度中山公用水环境治理有限公司、东安县名城洁美环境科技有限公司、中山市龙城环境工程有限公司、中山市名城名德环保有限公司、中山市沙溪中心市场经营管理有限公司、中通（中山）投资有限公司享受该优惠政策。

中山公用水务有限公司被认定为广东省2018年高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201844007279，有效期自2018年11月28日至2021年11月28日。故2020年度企业所得税适用税率为15%。

中山市天乙能源有限公司被认定为广东省2018年高新技术企业，高新技术企业证书编号为GR201844008423，有效期自2018年11月28日至2021年11月28日。故2020年度企业所得税适用税率为15%。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	20,112.75	17,729.48
银行存款	1,344,225,303.85	1,140,707,818.78
其他货币资金	26,535,773.07	27,256,423.34
存款应计利息	332,929.17	297,364.62
合计	1,371,114,118.84	1,168,279,336.22
其中：存放在境外的款项总额	93,057,189.83	90,508,884.27

其他说明：

其他货币资金期末余额系公司存入的保函保证金、工资保障金及证券账户余额。

截至本报告期末，货币资金受限情况参见附注七、81。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	402,033,770.66	310,008,121.49
其中：		
银行理财产品	402,000,000.00	310,000,000.00
证券投资	33,770.66	8,121.49
其中：		
合计	402,033,770.66	310,008,121.49

其他说明：无。

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	56,610.00	0.01%	56,610.00	100.00%		56,610.00	0.02%	56,610.00	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	56,610.00	0.01%	56,610.00	100.00%		56,610.00	0.02%	56,610.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	415,192,026.71	99.99%	18,821,103.44	4.53%	396,370,923.27	305,269,189.72	99.98%	16,037,860.19	5.25%	289,231,329.53
其中：										
账龄组合	327,577,500.24	78.89%	18,821,103.44	5.75%	308,756,396.80	212,650,746.70	69.65%	16,037,860.19	7.54%	196,612,886.51
其他组合	87,614,526.47	21.10%		0.00%	87,614,526.47	92,618,443.02	30.33%		0.00%	92,618,443.02
合计	415,248,636.71	100.00%	18,877,713.44	5.00%	396,370,923.27	305,325,799.72	100.00%	16,094,470.19	5.27%	289,231,329.53

按单项计提坏账准备：56,610元。

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中山中国国际旅行社有限公司	56,610.00	56,610.00	100.00%	债务人破产清算，无偿还能力
合计	56,610.00	56,610.00	--	--

按组合计提坏账准备：18,821,103.44元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	291,053,206.79	3,100,338.74	1.07%
1-2年	13,581,138.17	679,056.91	5.00%
2-3年	3,435,743.66	687,148.74	20.00%
3-4年	3,133,300.91	1,253,320.37	40.00%
4-5年	8,182,180.06	4,909,308.03	60.00%
5年以上	8,191,930.65	8,191,930.65	100.00%
合计	327,577,500.24	18,821,103.44	--

确定该组合依据的说明：

见第十一节第五重要会计政策及会计估计中的第12小点。

按组合计提坏账准备：0元，

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合	87,614,526.47	0.00	0.00%

确定该组合依据的说明：

见第十一节第五重要会计政策及会计估计中的第12小点，

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	378,667,733.26
1 年以内（含 1 年）	378,667,733.26
1 至 2 年	13,581,138.17
2 至 3 年	3,435,743.66
3 年以上	19,564,021.62
3 至 4 年	3,133,300.91
4 至 5 年	8,182,180.06
5 年以上	8,248,540.65
合计	415,248,636.71

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	16,037,860.19	2,783,243.25	-	-	-	18,821,103.44
合计	16,037,860.19	2,783,243.25	-	-	-	18,821,103.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中山岐江河环境治理有限公司	85,949,522.20	20.70%	0.00
中山市横栏环境卫生管理有限公司	35,592,992.67	8.57%	1,067,789.78
中山市火炬开发区自来水公司	27,257,742.00	6.56%	136,288.71
中山市财政局沙溪分局	21,649,757.76	5.21%	108,248.79
中山市城市管理和综合执法局	21,310,199.68	5.13%	106,551.00
合计	191,760,214.31	46.17%	1,418,878.28

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,421,696.18	89.75%	12,707,371.67	90.24%
1 至 2 年	1,449,003.19	9.69%	1,265,146.22	8.98%
2 至 3 年	-	0.00%	84,325.55	0.60%
3 年以上	84,415.88	0.56%	25,091.96	0.18%
合计	14,955,115.25	--	14,081,935.40	--

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：无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

名次	预付款单位	与本公司关系	金额	账龄	比例
1	中国石化销售有限公司广东中山石油分公司	非关联方	2,940,582.72	1年以内	19.66%
2	东安县财政局其他资金结算户	非关联方	1,000,000.00	1-2年	6.69%
3	国网内蒙古东部电力有限公司新城区供电公司	非关联方	898,506.95	1年以内	6.01%
4	杭州新中大科技股份有限公司	非关联方	740,396.06	1年以内	4.95%
5	东莞虎门龙威客运有限公司	非关联方	600,000.00	1-2年	4.01%
	合计	-	7,898,488.11	-	-

其他说明：无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	290,081,779.01	-

其他应收款	35,191,199.56	46,169,413.28
合计	325,272,978.57	46,169,413.28

(1) 应收利息

①应收利息分类

无。

②重要逾期利息

无。

③坏账准备计提情况

 适用 不适用**(2) 应收股利**

①应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广发证券股份有限公司	275,568,223.34	0.00
中山银达融资担保投资有限公司	14,513,555.67	0.00
合计	290,081,779.01	

②重要的账龄超过1年的应收股利

 适用 不适用

③坏账准备计提情况

 适用 不适用**(3) 其他应收款**

①其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代付款	876,438.79	1,473,739.13
押金及保证金	27,560,500.95	37,387,928.21
员工借支款	2,178,263.72	818,609.01
往来款	13,383,940.58	13,177,983.14
合计	43,999,144.04	52,858,259.49

②坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,688,846.21			6,688,846.21
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	2,119,098.27			2,119,098.27
2020 年 6 月 30 日余额	8,807,944.48			8,807,944.48

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	22,301,005.55
1 年以内（含 1 年）	22,301,005.55
1 至 2 年	4,804,882.56
2 至 3 年	5,990,976.40
3 年以上	10,902,279.53
3 至 4 年	4,007,318.26
4 至 5 年	3,200,564.60
5 年以上	3,694,396.67
合计	43,999,144.04

③本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合计提	6,688,846.21	2,119,098.27				8,807,944.48
合计	6,688,846.21	2,119,098.27				8,807,944.48

坏账计提依据见第十一节第五重要会计政策及会计估计中的第14小点。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

④本期实际核销的其他应收款情况

无。

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东省水利水电第三工程局有限公司	保证金	4,100,000.00	3-5年	9.32%	2,300,000.00
中山市公共资源交易中心	保证金	3,760,000.00	半年内	8.55%	18,800.00
广东建粤工程有限公司	保证金	3,000,000.00	4-5年	6.82%	1,800,000.00
山东淄建集团有限公司	保证金	3,000,000.00	2-3年	6.82%	600,000.00
中山市石岐区住房和城乡建设局	保证金	2,231,000.00	半年至3年	5.07%	446,200.00
合计	--	16,091,000.00	--	36.57%	5,165,000.00

⑥涉及政府补助的应收款项

无。

⑦因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑧转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	40,535,331.63	-	40,535,331.63	39,207,983.40	-	39,207,983.40
库存商品	6,108,915.94	-	6,108,915.94	1,436,489.49	-	1,436,489.49
合同履约成本	86,344,032.92	3,126,161.93	83,217,870.99	64,127,849.25	3,126,161.93	61,001,687.32
合计	132,988,280.49	3,126,161.93	129,862,118.56	104,772,322.14	3,126,161.93	101,646,160.21

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	3,126,161.93	-	-	-	-	3,126,161.93
合计	3,126,161.93	-	-	-	-	3,126,161.93

说明：合同履约成本减值为工程超过三年及以上尚未结算，出于谨慎性原因计提的减值准备。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已转让商品而有权收取对价的权利	283,908,807.54	3,603,801.12	280,305,006.42	269,583,283.24	714,015.02	268,869,268.22
合计	283,908,807.54	3,603,801.12	280,305,006.42	269,583,283.24	714,015.02	268,869,268.22

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：无。

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	2,889,786.10	-	-	-
合计	2,889,786.10	-	-	--

其他说明：无。

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
BOT 项目保证金	5,000,000.00	5,000,000.00
发放贷款及垫款应计利息	3,876,752.86	2,323,674.14
合计	8,876,752.86	7,323,674.14

重要的债权投资/其他债权投资：无。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税款	150,256.50	1,074,471.70
增值税留抵税额	91,053,789.40	34,355,478.86
待抵扣增值税	0.00	42,688,783.78
待认证增值税	25.98	2,621,666.77
合计	91,204,071.88	80,740,401.11

其他说明：无。

14、债权投资

 适用 不适用

15、其他债权投资

 适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账 准备	账面价值	账面余额	坏账 准备	账面价值	
中山市财政局-住房基金专户	5,017,667.99	-	5,017,667.99	5,017,667.99	-	5,017,667.99	-
合计	5,017,667.99	-	5,017,667.99	5,017,667.99	-	5,017,667.99	—

坏账准备减值情况

 适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值 准备 期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收益 调整	其他权益 变动	宣告发放现金股 利或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
广发证券股份有限 公司	10,003,832,935.90	-	-	594,435,438.44	37,302,609.47	-	275,568,223.34	-	-	10,360,002,760.47	-
中海广东天然气有 限责任公司	190,375,299.82	-	-	6,244,989.17	-	279,303.52	6,582,956.32	-	-	190,316,636.19	-
济宁中山公用水务 有限公司	412,825,025.64	-	-	5,336,114.65	-	-	9,800,000.00	-	-	408,361,140.29	-
中山银达融资担保 投资有限公司	160,384,629.48	-	-	257,466.92	-	-	14,513,555.67	-	-	146,128,540.73	-
中山中法供水有限 公司	50,275,033.96	-	-	146,531.44	-	-	16,456,297.75	-	-	33,965,267.65	-
中山市大丰自来水 有限公司	54,439,720.82	-	-	3,242,594.42	-	-	18,525,771.93	-	-	39,156,543.31	-
中山市南镇供水有 限公司	9,208,908.27	-	-	12,575.67	-	-	-	-	-	9,221,483.94	-
中山市稔益供水有 限公司	37,626,849.23	-	-	546,255.11	-	-	-	-	-	38,173,104.34	-
中山市新涌口供水	39,003,644.78	-	-	1,997,992.31	-	-	-	-	-	41,001,637.09	-

有限公司											
中山市中能检测中心有限公司		7,454,545.62		-99,764.47	-	-		-	-	7,354,781.15	-
珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）	100,536,662.80	-	2,527,189.11	25,004,909.93	26,017,961.03	-	32,923,864.66	-	-	116,108,479.99	-
深圳前海广发信德中山公用并购基金管理有限公司	18,588,640.77	-	-	-59,034.99	-861,783.35	-		-	-	17,667,822.43	-
中山广发信德公用环保夹层投资企业（有限合伙）	134,348,373.01	-	-	18,014,111.52	-	-	-	-	-	152,362,484.53	-
杭州天创环境科技股份有限公司	34,112,332.16	-	-	-901,540.82	-	-	-	-	-	33,210,791.34	-
怀宁润天水务环境科技有限公司	34,397,029.00	-	-	-	-	-	-	-	-	34,397,029.00	-
小计	11,279,955,085.64	7,454,545.62	2,527,189.11	654,178,639.30	62,458,787.15	279,303.52	374,370,669.67	0.00	0.00	11,627,428,502.45	
合计	11,279,955,085.64	7,454,545.62	2,527,189.11	654,178,639.30	62,458,787.15	279,303.52	374,370,669.67	0.00	0.00	11,627,428,502.45	

其他说明：

——截至2020年6月30日，公司对广发证券股份有限公司持股比例为10.33%，公司在广发证券股份有限公司董事会中派有代表，对该公司有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

——截至2020年6月30日，公司对杭州天创环境科技股份有限公司持股比例为7.17%，在其董事会中派有代表，对该公司有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

——截至2020年6月30日，公司对珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）持股比例为10.74%，在该公司派有投委会成员，对该公司有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

——截至2020年6月30日，公司对中海广东天然气有限责任公司持股比例为17.47%，公司在中海广东天然气有限责任公司董事会中派有代表，对该企业有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广州农村商业银行股份有限公司	15,528,480.00	16,347,985.00
合计	15,528,480.00	16,347,985.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
广州农村商业银行股份有限公司	1,000,000.00	-819,505.00	-	-	持有意图并非近期出售或短期获利	-

其他说明：无。

19、其他非流动金融资产

无。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	-	-	-	-
1. 期初余额	1,105,691,174.66	263,066,473.47	-	1,368,757,648.13
2. 本期增加金额	-	-	-	-
（1）外购	-	-	-	-

(2) 存货\固定资产\在建工程转入	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	1,801,403.19	0.00	0.00	1,801,403.19
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	1,801,403.19	0.00	0.00	1,801,403.19
4. 期末余额	1,103,889,771.47	263,066,473.47	0.00	1,366,956,244.94
二、累计折旧和累计摊销	-	-	-	-
1. 期初余额	347,858,501.34	102,628,552.83	-	450,487,054.17
2. 本期增加金额	18,806,437.17	4,621,565.58	0.00	23,428,002.75
(1) 计提或摊销	18,806,437.17	4,621,565.58	0.00	23,428,002.75
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	366,664,938.51	107,250,118.41	0.00	473,915,056.92
三、减值准备	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-
1. 期末账面价值	737,224,832.96	155,816,355.06	-	893,041,188.02
2. 期初账面价值	757,832,673.32	160,437,920.64	-	918,270,593.96

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
黄圃城市综合体项目	130,507,285.87	正在办理相关手续
农产品交易中心三期	103,693,604.16	正在办理相关手续

农产品交易中心二期	38,627,937.43	正在办理相关手续
东南门市场	51,135,219.72	正在办理相关手续
烟洲市场新楼	2,560,957.93	正在办理相关手续

其他说明：

—公司于本报告期末对各项投资性房地产进行检查，未发现由于遭受毁损而不具备生产能力和转让价值、长期闲置或技术落后受淘汰等原因而需计提减值准备的情形，故不计提投资性房地产减值准备。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,836,080,107.02	1,861,821,923.62
合计	1,836,080,107.02	1,861,821,923.62

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	管网设备	构筑物	合计
一、账面原值：	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	271,799,256.81	382,554,947.73	542,097,587.83	196,189,857.63	1,928,239,857.15	554,137,675.79	3,875,019,182.94
2. 本期增加金额	1,499,302.68	39,163,848.71	15,855,947.47	29,269,130.79	9,002,252.43	31,451,551.52	126,242,033.60
(1) 购置	0.00	6,722,748.21	15,855,947.47	4,351,691.84	0.00	0.00	26,930,387.52
(2) 在建工程转入	1,499,302.68	32,441,100.50	0.00	24,917,438.95	9,002,252.43	31,451,551.52	99,311,646.08
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	0.00	1,699,642.55	1,956,923.00	2,683,012.43	66,867,169.88	0.00	73,206,747.86
(1) 处置或报废	0.00	1,699,642.55	1,956,923.00	2,094,501.06	0.00	0.00	5,751,066.61
(2) 重分类	0.00	0.00	0.00	0.00	66,867,169.88	0.00	66,867,169.88
(3) 其他	0.00	0.00	0.00	588,511.37	0.00	0.00	588,511.37
4. 期末余额	273,298,559.49	420,019,153.89	555,996,612.30	222,775,975.99	1,870,374,939.70	585,589,227.31	3,928,054,468.68
二、累计折旧	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	123,254,794.85	257,312,941.99	210,046,877.41	150,443,976.73	1,067,547,590.77	204,591,077.57	2,013,197,259.32
2. 本期增加金额	4,484,752.48	9,056,762.15	15,725,050.82	8,590,426.29	37,565,541.65	9,630,436.85	85,052,970.24

(1) 计提	4,484,752.48	9,056,762.15	15,725,050.82	8,590,426.29	37,565,541.65	9,630,436.85	85,052,970.24
3. 本期减少金额	0.00	1,612,060.83	1,859,076.85	2,804,730.22	0.00	0.00	6,275,867.90
(1) 处置或报废	0.00	1,612,060.83	1,859,076.85	2,773,941.24	0.00	0.00	6,245,078.92
(2) 其他	0.00	0.00	0.00	30,788.98	0.00	0.00	30,788.98
4. 期末余额	127,739,547.33	264,757,643.31	223,912,851.38	156,229,672.80	1,105,113,132.42	214,221,514.42	2,091,974,361.66
三、减值准备	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	145,559,012.16	155,261,510.58	332,083,760.92	66,546,303.19	765,261,807.28	371,367,712.89	1,836,080,107.02
2. 期初账面价值	148,544,461.96	125,242,005.74	332,050,710.42	45,745,880.90	860,692,266.38	349,546,598.22	1,861,821,923.62

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(6) 固定资产清理

其他说明

公司本期其他增加、减少主要系固定资产各类别重新分类而增加、减少的固定资产，以及按结算价款调整暂估的固定资产原值。

公司于本报告期末对各项固定资产进行检查，未发现由于遭受毁损而不具备生产能力和转让价值、长期闲置或技术落后受淘汰等原因需计提减值的情形，故不计提固定资产减值准备。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	647,215,426.29	1,294,277,349.20
合计	647,215,426.29	1,294,277,349.20

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
供水管网工程	126,122,123.34	-	126,122,123.34	112,893,779.81	-	112,893,779.81
市场改造工程	77,964,655.14	-	77,964,655.14	69,346,224.09	-	69,346,224.09
黄圃镇雨污分流一期工程	63,575,723.66	-	63,575,723.66	63,575,723.66	-	63,575,723.66
污水厂提标改造工程	129,456,971.40	-	129,456,971.40	122,345,442.50	-	122,345,442.50
村镇污水处理工程	209,884,042.51	-	209,884,042.51	431,095,301.41	-	431,095,301.41
北部组团垃圾综合处理基地三期工程项目	13,546,911.42	-	13,546,911.42	475,754,137.39	-	475,754,137.39
其他工程	26,664,998.82	-	26,664,998.82	19,266,740.34	-	19,266,740.34
合计	647,215,426.29	-	647,215,426.29	1,294,277,349.20	-	1,294,277,349.20

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产或无形资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
供水管网工程	-	112,893,779.81	28,304,264.04	12,569,861.07	2,506,059.44	126,122,123.34	-	-	-	-	-	其他
市场改造工程	199,257,000.00	69,346,224.09	9,131,217.05	-	512,786.00	77,964,655.14	39.39%	39.39%	5,248,278.28	2,079,967.39	-	其他
黄圃镇雨污分流一期工程	87,880,936.64	63,575,723.66	-	-	-	63,575,723.66	72.34%	72.34%	-	-	-	其他
污水厂提标改造工程	286,487,635.97	122,345,442.50	95,437,241.51	88,325,712.61	-	129,456,971.40	76.02%	76.02%	4,080,627.14	495,645.14	-	其他
村镇污水处理工程	514,817,800.00	431,095,301.41	19,942,493.80	241,153,752.70	-	209,884,042.51	87.61%	87.61%	2,738,268.46	2,225,085.57	-	贷款及其他

北部组团垃圾综合处理基地三期工程项目	669,344,100.00	475,754,137.39	24,069,300.87	486,276,526.84	-	13,546,911.42	74.67%	74.67%	7,835,967.72	6,309,274.30	-	募股资金及贷款
其他工程	114,335,300.00	19,266,740.34	7,398,258.48	-	-	26,664,998.82	23.32%	23.32%	261,324.46	246,411.21	-	贷款及其他
合计	1,872,122,772.61	1,294,277,349.20	184,282,775.75	828,325,853.22	3,018,845.44	647,215,426.29	--	--	20,164,466.06	11,356,383.61	-	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 工程物资

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

□ 适用 √ 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许权费	合计
一、账面原值	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	268,784,751.57	182,047.69	-	26,923,020.80	1,402,395,856.44	1,698,285,676.50
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	1,593,927.60	727,430,279.54	729,024,207.14
(1) 购置	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00
(2) 内部研发	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(4) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	1,583,927.60	727,430,279.54	729,014,207.14
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	268,784,751.57	182,047.69	0.00	28,516,948.40	2,129,826,135.98	2,427,309,883.64
二、累计摊销	-	-	-	-	-	-
1. 期初余额	67,710,073.23	44,451.60	-	19,157,288.71	422,940,175.14	509,851,988.68
2. 本期增加金额	3,552,380.41	16,263.06	0.00	2,442,934.19	47,439,821.14	53,451,398.80
(1) 计提	3,552,380.41	16,263.06	0.00	2,442,934.19	47,439,821.14	53,451,398.80
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	71,262,453.64	60,714.66	0.00	21,600,222.90	470,379,996.28	563,303,387.48
三、减值准备	-	-	-	-	-	-

1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加 金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少 金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-	-
1. 期末账面 价值	197,522,297.93	121,333.03	0.00	6,916,725.50	1,659,446,139.70	1,864,006,496.16
2. 期初账面 价值	201,074,678.34	137,596.09	0.00	7,765,732.09	979,455,681.30	1,188,433,687.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

27、开发支出

无。

28、商誉

无。

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	24,067,852.05	769,477.25	4,151,768.33	0.00	20,685,560.97
市场改造工程	16,227,134.94	2,392,585.43	4,474,228.29	0.00	14,145,492.08
装修费	1,308,312.06		352,236.21	0.00	956,075.85
临时工程建筑	1,583,227.85	1,965,758.49	675,965.77	0.00	2,873,020.57
合计	43,186,526.90	5,127,821.17	9,654,198.60	0.00	38,660,149.47

其他说明：无。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,655,651.81	2,663,912.95	10,655,651.81	2,663,912.95
内部交易未实现利润	127,507,426.12	31,876,856.53	127,874,489.56	31,968,622.39
信用减值准备	36,755,177.88	9,188,794.47	31,354,401.83	6,966,738.04
合计	174,918,255.81	43,729,563.95	169,884,543.20	41,599,273.38

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	1,528,480.00	229,272.00	2,347,985.00	352,197.75
折旧年限大于税法规定的无形资产	15,433,286.24	2,218,928.79	15,433,286.24	2,218,928.79
合计	16,961,766.24	2,448,200.79	17,781,271.24	2,571,126.54

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-	43,729,563.95	-	41,599,273.38
递延所得税负债	-	2,448,200.79	-	2,571,126.54

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	112,941,522.19	112,941,522.19
合计	112,941,522.19	112,941,522.19

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2020 年	13,324,123.15	13,324,123.15	由 2015 年度亏损产生。
2021 年	18,064,523.65	18,064,523.65	由 2016 年度亏损产生。
2022 年	5,880,796.41	5,880,796.41	由 2017 年度亏损产生。
2023 年	22,388,567.26	22,388,567.26	由 2018 年度亏损产生。
2024 年	53,283,511.72	53,283,511.72	由 2019 年度亏损产生。
合计	112,941,522.19	112,941,522.19	--

其他说明：无。

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	13,062,418.90	-	13,062,418.90	11,356,047.05	-	11,356,047.05
合计	13,062,418.90	-	13,062,418.90	11,356,047.05	-	11,356,047.05

其他说明：无。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,350,000,000.00	1,250,000,000.00
借款应计利息	-	1,538,659.72
合计	1,350,000,000.00	1,251,538,659.72

短期借款分类的说明：无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,096,200.94	107,005,755.54

合计	12,096,200.94	107,005,755.54
----	---------------	----------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	640,566,516.10	736,759,193.38
合计	640,566,516.10	736,759,193.38

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东省水利水电第三工程局有限公司	30,876,445.48	工程未结算
广东建粤工程有限公司	24,446,734.95	工程未结算
中山市民鸿建筑工程有限公司	19,420,765.84	工程未结算
中山市水工桥梁工程有限公司	16,369,702.20	工程未结算
广东宏达市政建设有限公司	13,754,369.40	工程未结算
汕头市建安(集团)公司	11,569,001.06	工程未结算
广东华泓建设工程有限公司	9,670,186.99	工程未结算
广东省基础工程公司(中山分公司)	9,335,697.53	工程未结算
佛山市自来水工程有限公司	8,731,503.99	工程未结算
江西省国利建设集团有限公司	7,365,483.44	工程未结算
合计	151,539,890.88	--

其他说明：无。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	34,317,773.26	40,409,681.09
合计	34,317,773.26	40,409,681.09

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收款	583,803,785.88	476,322,271.05
合计	583,803,785.88	476,322,271.05

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因:

单位: 元

项目	变动金额	变动原因
合同预收款	107,481,514.83	主要是增加工程及二次供水管理维护费预收款。
合计	107,481,514.83	——

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	149,408,918.63	188,916,607.17	225,163,327.13	113,162,198.67
二、离职后福利-设定提存计划	31,448,427.22	8,463,132.20	37,879,239.42	2,032,320.00
三、辞退福利	3,424,207.71	139,926.04	305,631.04	3,258,502.71
合计	184,281,553.56	197,519,665.41	263,348,197.59	118,453,021.38

(2) 短期薪酬列示

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	133,226,014.07	165,558,273.22	200,123,887.86	98,660,399.43
2、职工福利费	5,462,881.95	6,750,831.47	7,854,238.58	4,359,474.84
3、社会保险费	44,022.82	4,645,392.54	4,659,604.27	29,811.09
其中: 医疗保险费	38,431.50	3,577,313.38	3,593,555.58	22,189.30
工伤保险费	2,516.66	55,873.30	58,389.96	-
生育保险费	3,074.66	594,705.04	595,846.21	1,933.49
重大疾病医疗保险	-	254,493.40	254,493.40	-
4、住房公积金	-	9,628,562.00	9,576,876.00	51,686.00
5、工会经费和职工教育经费	10,675,999.79	2,333,547.94	2,948,720.42	10,060,827.31
合计	149,408,918.63	188,916,607.17	225,163,327.13	113,162,198.67

(3) 设定提存计划列示

单位: 元

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

1、基本养老保险	55,568.80	2,934,887.31	2,990,456.11	-
2、失业保险费	2,778.42	70,004.89	72,783.31	-
3、企业年金缴费	31,390,080.00	5,458,240.00	34,816,000.00	2,032,320.00
合计	31,448,427.22	8,463,132.20	37,879,239.42	2,032,320.00

其他说明：

截至2020年6月30日，应付职工薪酬余额中不存在属于拖欠性质的款项。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,693,253.69	4,831,269.61
企业所得税	21,558,558.15	33,324,435.10
个人所得税	1,278,941.03	331,924.89
城市维护建设税	587,291.76	659,452.28
教育费附加	221,388.27	255,202.55
地方教育附加	193,290.49	215,815.36
土地使用税	889,686.60	287,050.87
房产税	1,324,152.67	1,048,115.28
印花税	45,429.89	178,621.68
环境保护税	12,898.38	-
合计	29,804,890.93	41,131,887.62

其他说明：无。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	436,777,329.92	67,999,492.17
其他应付款	319,446,486.45	267,624,933.86
合计	756,223,816.37	335,624,426.03

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

有限售条件的流通股股利	2,604,970.31	2,604,970.31
无限售条件的流通股股利	374,462,359.61	5,684,521.86
中山中汇投资集团有限公司	59,710,000.00	59,710,000.00
合计	436,777,329.92	67,999,492.17

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

2016年收购同一控制下企业中山公用工程有限公司，公用工程应付中山中汇投资集团有限公司股利59,710,000.00元。

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	48,146,658.62	95,370,759.19
代收代付款项	76,377,090.23	13,143,884.26
尚未支付费用	6,082,020.79	1,062,041.66
其他	28,515,396.55	17,166,260.06
往来款	160,325,320.26	140,881,988.69
合计	319,446,486.45	267,624,933.86

②账龄超过1年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东天乙集团有限公司	36,004,785.49	诉讼判决已生效，处于执行中止状态。
中山火炬高新技术产业开发局	30,971,826.18	往来款
北京桑德环境工程有限公司	24,236,746.25	股权转让尾款，未结算
中国通用机械工程有限公司	4,000,000.00	往来款
中山市口岸经济发展有限公司	4,140,364.26	双方存在争议，处于诉讼阶段。
胡继洪	1,922,931.72	诉讼判决已生效，处于执行中止状态。
中山市丰盈燃料有限公司	1,848,616.00	往来款
中山市东升供水有限公司	1,807,157.56	往来款
江海区利诚土石方工程部	1,235,449.99	工程未结算
合计	106,167,877.45	--

其他说明：无。

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,500,000.00	45,324,546.48
长期借款应计利息	49,387.94	1,472,138.78
应付债券应计利息	18,888,888.92	65,388,888.92
合计	21,438,276.86	112,185,574.18

其他说明：无。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	9,524,241.53	10,029,311.62
合计	9,524,241.53	10,029,311.62

其他说明：无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	445,506,422.55	277,387,312.79
抵押借款	19,500,000.00	19,500,000.00
信用借款	200,000,000.00	-
减：一年内到期的长期借款	-2,500,000.00	-45,324,546.48
合计	662,506,422.55	251,562,766.31

长期借款分类的说明：无。

其他说明，包括利率区间：

抵押借款1,950.00万元，年利率为5.7000%。其中因抵押而受限的资产情况参见附注七、81。

质押借款44,550.64万元，年利率为4.4100%-5.4625%。其中因质押而受限的资产金额参见附注七、81。

信用借款20,000.00万元，年利率为4.1%。

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	1,995,833,333.38	1,994,166,666.70
合计	1,995,833,333.38	1,994,166,666.70

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
中山公用事业集团股份有限公司2018年（第一期）公司债券	100.00	2018-5-22	5年	1,000,000,000.00	997,777,777.80	-	1,388,888.86	833,333.34	-	998,611,111.14
中山公用事业集团股份有限公司2019年（第一期）公司债券	100.00	2019-3-5	5年	1,000,000,000.00	996,388,888.90	-	2,777,777.76	833,333.34	-	997,222,222.24
合计	--	--	--	2,000,000,000.00	1,994,166,666.70	0.00	4,166,666.62	1,666,666.68	-	1,995,833,333.38

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况：无。

其他说明：

—公司于2018年5月、2019年3月分别面向合格投资者公开发行中山公用事业集团股份有限公司2018年公司债券（第一期）10亿元、2019年公司债券（第一期）10亿元，期限均为5年，附第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权。

47、租赁负债

无。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	7,499,508.99	7,499,508.99
专项应付款	14,736,397.69	12,088,239.91
合计	22,235,906.68	19,587,748.90

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
住宅基金余额	5,035,308.99	5,035,308.99
控股子公司向少数股东的借款	2,464,200.00	2,464,200.00
合计	7,499,508.99	7,499,508.99

其他说明：无。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
供水管网补偿工程	12,088,239.91	2,648,157.78		14,736,397.69	-
合计	12,088,239.91	2,648,157.78		14,736,397.69	--

其他说明：无。

49、长期应付职工薪酬

无。

50、预计负债

无。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	93,687,423.48	-	729,060.88	92,958,362.60	-
合计	93,687,423.48	-	729,060.88	92,958,362.60	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
珍家山污水处理厂一期工程厂区建设专项资金	1,280,000.10	-	-	106,666.66	-	-	1,173,333.44	与资产相关
市场家禽冷链补贴款	111,616.04	-	-	51,393.92	-	-	60,222.12	与资产相关
农批发展基金	118,797.17	-	-	30,496.84	-	-	88,300.33	与资产相关
阜沙镇政府东阜公路水管改造补偿款	1,939,164.73	-	-	76,429.14	-	-	1,862,735.59	与资产相关
岐江河滨水景观工程-长堤路天字码头 DN200 给水管改造	18,390.30	-	-	-	-	-	18,390.30	与资产相关
博爱一路翠景路口 DN500 给水管改造工程	51,450.34	-	-	-	-	-	51,450.34	与资产相关
南区东环路 DN800 给水管改造工程	160,000.00	-	-	-	-	-	160,000.00	与资产相关
五桂山职业	207,270.25	-	-	-	-	-	207,270.25	与资产

教育园区工地 DN150 给水管改造工程装工程								相关
东区起湾工业区 DN400 给水管改造工程装工程	35,845.95	-	-	-	-	-	35,845.95	与资产相关
心富华道龙瑞段全禄 DN1200 给水管改造工程	1,429,786.98	-	-	-	-	-	1,429,786.98	与资产相关
白石涌南岸 DN1000 给水管改造工程	400,000.00	-	-	-	-	-	400,000.00	与资产相关
白石涌外排泵站 DN200 给水管改造工程	12,750.12	-	-	-	-	-	12,750.12	与资产相关
中山市大涌镇兴涌东路 DN1600、DN1200 给水管改造工程	7,832,359.49	-	-	-	-	-	7,832,359.49	与资产相关
财政局口岸设施建设费	400,000.00	-	-	-	-	-	400,000.00	与资产相关
中山市大涌镇兴涌东路 DN1600、DN1201 给水管改造工程	307,157.84	-	-	-	-	-	307,157.84	与资产相关
富华道龙瑞段全禄 DN1200 给水管改造工程	2,509,491.57	-	-	-	-	-	2,509,491.57	与资产相关
南区 105 国道（三菱厂-蒂森厂）段 DN300 给水管工程	385,116.42	-	-	-	-	-	385,116.42	与资产相关
中山市人防	319,500.00	-	-	-	-	-	319,500.00	与资产

指挥信息保障中心安装供水工程								相关
新村、新安村、三溪村消防和给水管网改造工程	792,662.36	-	-	-	-	-	792,662.36	与资产相关
中山市沙港公路改建工程第二标段给水管改造补偿工程	5,656,039.79	-	-	-	-	-	5,656,039.79	与资产相关
中山市沙港公路改建工程第三标段给水管改造补偿工程	11,950,244.03	-	-	-	-	-	11,950,244.03	与资产相关
中山市大南公路（加六线）工程南区西环五路段给水管道迁改补偿工程	290,468.00	-	-	-	-	-	290,468.00	与资产相关
东部快线第三标段K49+600段DN1200技术管道迁改补偿工程	324,244.91	-	-	-	-	-	324,244.91	与资产相关
中山市长江路改造工程-给水管迁改补偿工程	21,803,591.06	-	-	-	-	-	21,803,591.06	与资产相关
中山市莲员路改造工程（B1地块）回迁小区市政给水工程	4,436,498.96	-	-	-	-	-	4,436,498.96	与资产相关
日华路改造	3,332,276.19	-	-	-	-	-	3,332,276.19	与资产

工程-给水管迁改工程								相关
省道 S111 中山段（洪奇沥大桥至中山港大桥段）给水管网改建工程	4,520,001.01	-	-	-	-	-	4,520,001.01	与资产相关
康华路改造工程-给水管线迁改工程	12,164,963.00	-	-	-	-	-	12,164,963.00	与资产相关
S268 线道路给水改造工程-给水迁移工程	5,946,209.09	-	-	-	-	-	5,946,209.09	与资产相关
溯源项目补贴	750,000.00	-	-	120,000.00	-	-	630,000.00	与资产相关
新能源汽车购车专项经费	471,531.32	-	-		-	-	471,531.32	与资产相关
中山市先进装备制造业发展专项资金	67,375.00	-	-	11,550.00	-	-	55,825.00	与资产相关
中山市国家级创新平台建设项目	2,000,000.00	-	-		-	-	2,000,000.00	与资产相关
深中客运海上穿梭巴士运营补贴	1,662,621.46	-	-	332,524.32	-	-	1,330,097.14	与收益相关
合计	93,687,423.48	-	-	729,060.88	-	-	92,958,362.60	

其他说明：无。

52、其他非流动负债

无。

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	1,475,111,351.00	-	-	-	-	-	1,475,111,351.00
------	------------------	---	---	---	---	---	------------------

其他说明：无。

54、其他权益工具

无。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	753,643,442.69	-	-	753,643,442.69
其他资本公积	1,084,237,431.84	-	-	1,084,237,431.84
合计	1,837,880,874.53	-	-	1,837,880,874.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

56、库存股

无。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,995,787.25	-	-	-	-	-696,579.25		1,299,208.00
其他权益工具投资公允价值变动	1,995,787.25	-	-	-	-	-696,579.25		1,299,208.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	871,254,926.78	-	-	-	-	64,533,953.52		935,788,880.30
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	791,408,681.87	-	-	-	-	-12,559,778.57		778,848,903.30
外币财务报表折算差额	79,317,731.63	-	-	-	-	77,093,732.09		156,411,463.72

其他	528,513.28	-	-	-	-		
其他综合收益合计	873,250,714.03	-	-	-	-	63,837,374.27	937,088,088.30

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10,828,719.41	953,553.76	281,339.17	11,500,934.00
合计	10,828,719.41	953,553.76	281,339.17	11,500,934.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	773,395,307.19	-	-	773,395,307.19
合计	773,395,307.19	-	-	773,395,307.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8,161,871,167.37	7,322,453,122.54
调整后期初未分配利润	8,161,871,167.37	7,322,453,122.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	703,172,318.41	498,694,799.10
应付普通股股利	368,777,837.75	205,040,477.79
其他	-	15,943.85
期末未分配利润	8,496,265,648.03	7,616,091,500.00

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	856,206,948.46	611,768,053.82	825,265,815.36	588,573,730.25
其他业务	35,890,563.00	21,260,597.44	53,988,644.11	30,668,672.22
合计	892,097,511.46	633,028,651.26	879,254,459.47	619,242,402.47

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为：

175,910,717.87元，其中：111,490,723.39元预计将于2020年度确认收入，39,304,093.09元预计将于2021年度确认收入，25,115,901.39元预计将于2022年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,696,585.20	2,155,690.18
教育费附加	808,126.68	974,720.43
房产税	2,279,685.38	3,249,478.93
土地使用税	911,405.93	516,670.98
车船使用税	26,567.25	24,465.21
印花税	344,876.66	569,908.91
地方教育费附加	540,809.51	650,233.23
堤围防护费	0.00	3,168.58
环境保护税	20,264.64	19,565.67
其他税费	1,500.00	-
合计	6,629,821.25	8,163,902.12

其他说明：无。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,273,187.95	14,033,409.36
办公费	269,366.07	237,271.74
通讯网络费	1,082,826.45	636,709.86
折旧费	858,504.01	894,330.89
租赁费	557,397.30	589,482.56
劳动保护费	316,988.24	78,952.49

车辆使用费	532,285.07	80,151.34
广告费	115,626.31	256,671.90
检测费	64,373.82	80,167.86
旅客接送车承包费	453,130.35	1,393,319.96
船票代售及信用卡手续费	891,033.04	4,538,844.14
其他	2,599,424.39	4,520,567.10
合计	22,014,143.00	27,339,879.20

其他说明：无。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,608,694.65	52,860,951.85
折旧和摊销	11,753,157.75	12,697,105.30
业务招待费	248,807.86	785,772.83
汽车使用费	575,147.78	568,756.66
劳动保护费	1,087,578.43	354,426.77
办公费	899,163.66	942,290.15
修理费	1,043,962.67	898,911.17
差旅费	375,073.94	1,497,534.69
通讯网络费	1,069,718.47	916,072.33
中介机构费	832,653.03	1,782,734.77
水电费	488,935.89	1,128,837.20
物业管理绿化费	1,814,001.60	1,665,092.65
咨询顾问费	1,062,893.39	861,829.57
其他费用	4,344,694.88	2,373,855.63
合计	74,204,484.00	79,334,171.57

其他说明：无。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	2,175,940.48	-
职工薪酬	18,421,600.72	1,018,275.72
其他费用	21,743.36	-
折旧与摊销	815,662.20	-

合计	21,434,946.76	1,018,275.72
----	---------------	--------------

其他说明：无。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	72,934,118.57	78,063,148.76
减：利息收入	-8,526,988.80	-6,291,154.82
汇兑损益	-8,171.03	-34,036.31
其他	2,379,894.39	2,412,489.14
合计	66,778,853.13	74,150,446.77

其他说明：无。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,175,196.89	8,014,648.77
个人所得税手续费返还	50,997.96	-
增值税进项加计扣除	1,008,141.13	239,250.06
合计	4,234,335.98	8,253,898.83

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	654,178,639.31	460,329,009.70
处置交易性金融资产取得的投资收益	240,316.31	333,106.88
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,000,000.00	1,000,000.00
银行理财产品收益	3,715,388.94	4,017,764.27
合计	659,134,344.56	465,679,880.85

其他说明：无。

69、净敞口套期收益

无。

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产-权益工具投资	7,438.91	4,516.20
合计	7,438.91	4,516.20

其他说明：无。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,117,261.26	-1,012,174.11
合同资产减值损失	-2,889,786.10	0.00
应收账款减值损失	-2,783,243.25	-2,212,077.28
发放贷款和垫款减值损失	-1,470,306.66	-445,500.37
合计	-9,260,597.27	-3,669,751.76

其他说明：

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

72、资产减值损失

无。

73、资产处置收益

无。

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	194,403.78	-	194,403.78
固定资产报废收益	4,159.28	39,360.23	4,159.28
罚款收入	200.00	-	200.00
其他收入	1,783,051.17	728,943.95	1,783,051.17
违约金收入	85,241.48	298,704.12	85,241.48
合计	2,067,055.71	1,067,008.30	2,067,055.71

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

				亏				相关
财政局 2019 年 稳岗补贴	东安县财 政局	补助	因从事国家鼓 励和扶持特定 行业、产业而 获得的补助 (按国家级政 策规定依法取 得)	是	否	12,000.00	-	与收益相 关
社会保险 待遇补贴	中山市人 力资源和 社会保障 局	补助	因承担国家为 保障某种公用 事业或社会必 要产品供应或 价格控制职能 而获得的补助	是	否	1,835.15	-	与收益相 关
稳岗补贴	中山市人 力资源和 社会保障 局	补助	因承担国家为 保障某种公用 事业或社会必 要产品供应或 价格控制职能 而获得的补助	是	否	15,008.63		与收益相 关
对自主就 业退役士 兵享受税 收优惠政 策	国家税务 总局中山 税务局	补助	因从事国家鼓 励和扶持特定 行业、产业而 获得的补助 (按国家级政 策规定依法取 得)	是	否	165,000.00		与收益相 关
增值税税 控系统技 术维护费 抵扣	国家税务 总局中山 税务局	补助	因从事国家鼓 励和扶持特定 行业、产业而 获得的补助 (按国家级政 策规定依法取 得)	是	否	560.00		与收益相 关

其他说明：无。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
对外捐赠	29,773.00	4,000.00	29,773.00

固定资产报废损失	225,358.06	398,050.82	225,358.06
赔偿款	3,630,000.00	3,630,000.00	3,630,000.00
罚款支出		234,780.63	
其他支出	122,236.52	-146,714.68	122,236.52
合计	4,007,367.58	4,120,116.77	4,007,367.58

其他说明：无。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	32,190,409.91	28,634,955.28
递延所得税费用	-2,243,236.96	2,067,911.14
合计	29,947,172.95	30,702,866.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	720,181,822.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	180,045,455.59
子公司适用不同税率的影响	-7,099,071.83
调整以前期间所得税的影响	2,708,247.89
非应税收入的影响	-145,707,458.70
所得税费用	29,947,172.95

其他说明：

公司报告期内执行企业所得税政策详见本附注六。

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款	302,401,150.71	311,926,725.84
收到营业外收入项目	1,164,453.42	2,440,514.33
银行存款利息收入	8,526,988.80	5,324,434.84

合计	312,092,592.93	319,691,675.01
----	----------------	----------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无。

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款	310,609,068.66	260,010,183.99
付现管理费用	14,380,119.82	16,740,983.41
付现销售费用	3,719,160.52	5,582,569.67
付现财务费用	713,202.71	585,467.38
支付营业外支出项目等	157,024.67	7,510,011.30
合计	329,578,576.38	290,429,215.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到证券交易所返还分红个税	548,704.27	1,068,069.36
合计	548,704.27	1,068,069.36

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的同一控制下合并股权转让款	-	78,687,635.00
支付公司债利息手续费	4,650.00	2,650.00
支付银行承兑贴现手续费	416,529.51	222,901.93
支付证券交易所分红个税	300,258.41	0.00
合计	721,437.92	78,913,186.93

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	---	---
净利润	690,234,649.42	506,517,950.85
加：资产减值准备	9,260,597.27	3,669,751.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	108,480,972.99	101,309,462.58
无形资产摊销	53,451,398.80	26,950,490.13
长期待摊费用摊销	9,654,198.60	7,728,610.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-11,610.89	-28,918.42
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	223,705.86	389,553.57
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-7,438.91	-4,516.20
财务费用（收益以“－”号填列）	72,925,947.54	78,029,112.45
投资损失（收益以“－”号填列）	-659,134,344.56	-465,679,880.85
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,222,056.43	-2,268,296.58
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-10,223,289.26	3,692,625.57
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-97,034,559.87	-137,440,166.24
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-48,285,069.50	32,964,834.92
经营活动产生的现金流量净额	127,313,101.06	155,830,614.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	---	---

3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,346,240,175.76	869,750,641.72
减：现金的期初余额	1,142,186,903.89	1,566,857,851.94
现金及现金等价物净增加额	204,053,271.87	-697,107,210.22

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,346,240,175.76	1,142,186,903.89
其中：库存现金	20,112.75	17,729.48
可随时用于支付的银行存款	1,344,558,233.02	1,140,707,818.78
可随时用于支付的其他货币资金	1,661,829.99	1,461,355.63
三、期末现金及现金等价物余额	1,346,240,175.76	1,142,186,903.89

其他说明：无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

(1) 2019年半年度上年期末余额中其他综合收益的其他8,255,500元，系2019年1月1日公司执行新金融工具准则将可供出售金融资产重分类为其他权益工具投资时按公允价值计量与成本产生的差异引起。

(2) 2019年半年度资本公积项目下的其他195,814.38元，系公司联营企业济宁中山水务有限公司资本公积变动引起增加5,076,383.57元；公司本期以11,123,383.00元收购中山城市建设集团有限公司持有的广东名城环境科技有限公司4.50%股份，支付的股权收购款大于合并日广东名城环境科技有限公司账面净资产的差额4,880,569.19元，公司将其调整减少资本公积。

(3) 2019年半年度未分配利润项目下的其他-15,943.85元，系公司联营企业深圳前海广发信德中山公用并购基金管理有限公司、杭州天创环境科技股份有限公司调整其期初盈余公积与未分配利润引起。

(4) 2019年半年度少数股东权益项目下的其他-6,242,813.81元,系公司收购广东名城环境科技有限公司少数股东4.5%股权影响所致。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	24,541,013.91	保证金
固定资产	22,112,274.58	质押借款
无形资产	711,833,696.76	质押借款
投资性房地产	9,536,226.61	抵押借款
合计	768,023,211.86	—

其他说明：

——受限的投资性房地产：

项目	产权证号	受限原因
中山市石岐区安栏路7号1、2层（市场）	粤（2017）中山市不动产权第0302368号	借款抵押
中山市石岐区安栏路7号首层1卡	粤（2017）中山市不动产权第0302366号	借款抵押
中山市石岐区安栏路7号首层2卡	粤（2017）中山市不动产权第0302390号	借款抵押
中山市石岐区安栏路7号首层3卡	粤（2017）中山市不动产权第0302391号	借款抵押
中山市石岐区安栏路7号首层4卡	粤（2017）中山市不动产权第0302389号	借款抵押
中山市石岐区安栏路7号首层5卡	粤（2017）中山市不动产权第0302388号	借款抵押
中山市石岐区安栏路7号首层6卡	粤（2017）中山市不动产权第0302361号	借款抵押

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	—
其中：美元	—	—	—
欧元	—	—	—
港币	101,751,778.91	0.91344	92,944,144.93
应收账款	—	—	—
其中：美元	—	—	—
欧元	—	—	—
港币	2,187,326.64	0.91344	1,997,991.65
应收股利	—	—	—
其中：美元	—	—	—

欧元	-	-	-
港币	38,540,295.74	0.91344	35,204,247.74

其他说明：无。

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

适用 不适用

公司全资子公司公用国际（香港）投资有限公司，其主要经营地为香港，因其对外的投资的业务均为港币，支出也以港币为主，故选择港币作为其记账本位币。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：无。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	91,628,265.46	递延收益	0.00
与收益相关	1,330,097.14	递延收益	0.00
与资产相关	729,060.88	其他收益	729,060.88
与收益相关	2,446,136.01	其他收益	2,446,136.01
与收益相关	194,403.78	营业外收入	194,403.78
合计	96,327,963.27	-	3,369,600.67

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：无。

85、其他

发放贷款及垫款：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业客户抵押贷款	133,065,428.18	127,300,424.07
个人客户抵押贷款	67,427,916.67	66,970,233.44
小计	200,493,344.85	194,270,657.51
减：贷款损失准备	9,327,377.07	7,857,070.41
合计	191,165,967.78	186,413,587.10

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无。

(2) 合并成本及商誉

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无。

(2) 合并成本

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无。

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

无。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中山公用市场管理有限公司	广东中山	广东中山	市场运营	100.00%	-	设立
中山市中俊物业管理有限公司	广东中山	广东中山	服务业	51.00%	49.00%	设立
中山公用东风物业发展有限公司	广东中山	广东中山	市场运营	97.00%	-	设立
中山中裕市场物业发展有限公司	广东中山	广东中山	市场运营	100.00%	-	设立
中山市泰安市场经营管理有限公司	广东中山	广东中山	市场运营	51.00%	-	同一控制下企业合并
中山市南朗市场管理有限公司	广东中山	广东中山	市场运营	51.00%	-	设立
中山市沙溪中心市场经营管理有限公司	广东中山	广东中山	市场运营	51.00%	-	同一控制下企业合并
中港客运联营有限公司	广东中山	广东中山	港口客运	60.00%	-	同一控制下企业合并
中山市天乙能源有限公司	广东中山	广东中山	固废处理	100.00%	-	非同一控制下企业合并

司						
中山公用工程有限公司	广东中山	广东中山	工程建设	100.00%	-	同一控制下企业合并
中通(中山)投资有限公司	广东中山	广东中山	股权投资	100.00%	-	设立
公用国际(香港)投资有限公司	中国香港	中国香港	股权投资	100.00%	-	设立
中山公用黄圃污水处理有限公司	广东中山	广东中山	环保水务	90.00%	10.00%	设立
公用环境发展(江门)有限公司	广东江门	广东江门	环保水务	65.00%	-	设立
博华水务投资(中山)有限公司	广东中山	广东中山	股权投资	100.00%	-	非同一控制下企业合并
中山公用水环境治理有限公司	广东中山	广东中山	环保水务	90.00%	10.00%	设立
广东名城环境科技股份有限公司	广东中山	广东中山	环卫管理	100.00%	-	同一控制下企业合并
中山市名城名德环保有限公司	广东中山	广东中山	环卫管理	-	65.00%	同一控制下企业合并
东安县名城洁美环境科技有限公司	湖南永州	湖南永州	环卫管理	-	51.00%	设立
中山市龙城环境工程有限公司	广东中山	广东中山	环卫管理	-	100.00%	同一控制下企业合并
中山公用水务有限公司	广东中山	广东中山	环保水务	100.00%	-	同一控制下企业合并
中山市公用小额贷款有限责任公司	广东中山	广东中山	小额贷款	-	87.50%	同一控制下企业合并
中山中源给排水工程设	广东中山	广东中山	工程设计	-	100.00%	同一控制下企业合并

计有限公司						
中山市西区沙朗供水有限公司	广东中山	广东中山	环保水务	-	55.00%	同一控制下企业合并
中山市南头供水有限公司	广东中山	广东中山	环保水务	-	90.00%	同一控制下企业合并
中山市民众水务有限公司	广东中山	广东中山	环保水务	-	55.00%	同一控制下企业合并
中山市阜沙供水有限公司	广东中山	广东中山	环保水务	-	51.00%	同一控制下企业合并
中山市污水处理有限公司	广东中山	广东中山	环保水务	100.00%	-	同一控制下企业合并
中山市珍家山污水处理有限公司	广东中山	广东中山	环保水务	-	100.00%	同一控制下企业合并
中山公用环保产业投资有限公司	广东中山	广东中山	股权投资	100.00%	-	设立
通辽市桑德水务有限公司	内蒙古通辽	内蒙古通辽	环保水务	-	100.00%	非同一控制下企业合并
兰溪桑德水务有限公司	浙江金华	浙江金华	环保水务	-	100.00%	非同一控制下企业合并
兰溪市环投水务有限公司	浙江金华	浙江金华	环保水务	-	100.00%	设立
宁夏中通建投环保产业基金(有限合伙)	宁夏银川	宁夏银川	股权投资	-	100.00%	非同一控制下企业合并
中通环境治理有限公司	北京市	北京市	环保水务	-	92.00%	非同一控制下企业合并
中通和城水务(北京)有限公司	北京市	北京市	环保水务	-	80.00%	设立
中通京西水	北京市	北京市	环保水务	-	100.00%	非同一控制

务有限公司						下企业合并
中通京南水务有限公司	北京市	北京市	环保水务	-	100.00%	非同一控制下企业合并
中通京潞水务有限公司	北京市	北京市	环保水务	-	100.00%	非同一控制下企业合并
中通环境技术有限公司	北京市	北京市	环保水务	-	70.00%	非同一控制下企业合并
中通京丰环境治理有限公司	北京市	北京市	环保水务	-	100.00%	设立
中通京房水务有限公司	北京市	北京市	环保水务	-	100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无。

其他说明：无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中港客运联营有限公司	40.00%	-13,362,454.67	0.00	152,714,101.73

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

其他说明：无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中港客运联营有限公司	62,332,158.95	360,289,607.35	422,621,766.30	34,071,105.85	6,765,406.13	40,836,511.98	96,015,898.68	373,701,703.38	469,717,602.06	47,406,875.55	7,097,930.45	54,504,806.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中港客运联营有限公司	20,930,002.23	-33,406,136.68	-33,406,136.68	-21,944,292.94	121,289,452.26	17,879,833.40	17,879,833.40	24,575,914.94

其他说明：

受新冠肺炎疫情影响，中港客运联营有限公司上半年客运量骤减，营业收入和净利润下降明显。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广发证券股份有限公司（注（1））	全国	广东广州	证券经纪	9.01%	1.32%	权益法
中海广东天然气有限责任公司（注（2））	广东中山	广东中山	天然气贸易	17.47%	-	权益法
济宁中山公用水务有限公司	山东济宁	山东济宁	公用事业	49.00%	-	权益法
中山银达融资担保投资有限公司	广东中山	广东中山	融资担保	43.83%	-	权益法
中山中法供水有限公司	广东中山	广东中山	自来水生产	-	33.89%	权益法
中山市大丰自来水有限公司	广东中山	广东中山	自来水生产	-	33.89%	权益法
中山市南镇供水有限公司	广东中山	广东中山	自来水生产	-	49.00%	权益法
中山市稔益供水有限公司	广东中山	广东中山	自来水生产	-	49.00%	权益法
中山市新涌口供水有限公司	广东中山	广东中山	自来水生产	-	49.00%	权益法
珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）（注（3））	广东珠海	广东珠海	环保产业投资	-	10.74%	权益法

深圳前海广发信德中山公用并购基金管理有限公司	广东深圳	广东深圳	股权投资	-	40.00%	权益法
中山广发信德公用环保夹层投资企业(有限合伙)	广东中山	广东中山	环保产业投资	-	40.00%	权益法
杭州天创环境科技股份有限公司(注(4))	浙江杭州	浙江杭州	科研技术服务	-	7.17%	权益法
怀宁润天水务环境科技有限公司	安徽怀宁	安徽怀宁	环境治理	-	39.00%	权益法
中山市中能检测中心有限公司	广东中山	广东中山	检测服务	-	49.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

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

注(1)：截至本报告期末，公司对广发证券股份有限公司持股比例为10.33%，公司在广发证券股份有限公司董事会中派有代表，对该公司有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

注(2)：截至本报告期末，公司对中海广东天然气有限责任公司持股比例为17.47%，公司在中海广东天然气有限责任公司董事会中派有代表，对该公司有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

注(3)：截至本报告期末，公司对珠海广发信德环保产业投资基金合伙企业（有限合伙）持股比例为10.74%，在该公司派有投委会成员，对该公司有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

注(4)：截至本报告期末，公司对杭州天创环境科技股份有限公司持股比例为7.17%，在其董事会中派有代表，对该公司有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

	广发证券股份有限公司	广发证券股份有限公司
流动资产	298,621,823,421.49	366,004,637,047.68
非流动资产	123,032,367,566.30	28,386,426,044.84
资产合计	421,654,190,987.79	394,391,063,092.52
流动负债	222,621,354,453.37	209,923,321,672.49
非流动负债	102,174,352,569.73	90,331,145,798.82
负债合计	324,795,707,023.10	300,254,467,471.31
少数股东权益	2,907,972,360.64	2,902,611,348.80
归属于母公司股东权益	93,950,511,604.05	91,233,984,272.41
按持股比例计算的净资产份额	9,709,973,275.30	9,424,470,575.34
--其他	650,029,485.17	957,092,743.04
对联营企业权益投资的账面价值	10,360,002,760.47	10,003,832,935.90
营业收入	14,206,336,568.45	11,941,504,314.81
净利润	5,751,536,002.41	4,140,017,091.62
其他综合收益	-367,627,988.37	754,451,720.17
综合收益总额	5,383,908,014.04	4,894,468,811.79
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明：无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	1,267,425,741.98	1,276,122,149.74
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	59,743,200.86	32,548,757.27
--其他综合收益	25,156,177.68	3,268,773.56
--综合收益总额	84,899,378.54	35,817,530.83

其他说明：无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

6、其他

无。

十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、合同资产、发放贷款及垫款、应付账款、借款等，各项金融工具的详细情况说明见附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

——外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。本年内，由于公司与外币相关的收入和支出的信用期短，受到外汇风险的影响不大。

——利率风险

利率风险指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

——信用风险

信用风险指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。为降低信用风险，公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易，并通过已对客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司

不致面临坏账风险，将公司的整体信用风险控制在可控的范围内。

——流动性风险

流动风险指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来6个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	---	---	---	---
（一）交易性金融资产	33,770.66	-	402,000,000.00	402,033,770.66
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	33,770.66	-	402,000,000.00	402,033,770.66
（1）证券投资	33,770.66	-	-	33,770.66
（2）银行理财产品			402,000,000.00	402,000,000.00
（三）其他权益工具投资	15,528,480.00	-	-	15,528,480.00
持续以公允价值计量的资产总额	15,562,250.66	-	402,000,000.00	417,562,250.66
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

上述第一层次的金融资产，属于上市公司的权益工具，存在活跃市场报价。

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

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息持续第三层次公允价值计量的交易性金融资产主要是本集团持有的银行理财产品，理财产品

期限均为三个月及以内，其中3,500万元为保本型理财产品，36,700万元为结构性存款。截止本报告披露日已全部到期收回。

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

无。

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

公司本报告期没有发生金融资产和金融负债公允价值计量在第一、第二层级之间的转换，亦没有转入或转出第三层级的情况。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

公司评估了货币资金、应收账款、合同资产、一年内到期的非流动资产、发放贷款和垫款、长期应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债和应付债券等金融资产和金融负债，不以公允价值计量，因账面价值和公允价值相差较小。

9、其他

无。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中山中汇投资集团有限公司	中山市兴中道18号财兴大厦	公用事业	2,005,161,163.23	47.98%	47.98%

本企业的母公司情况的说明

中山中汇投资集团有限公司主要经营业务：对直接持有产权和授权持有产权以及委托管理的企业管理，对外投资。

本企业最终控制方是中山市国有资产监督管理委员会。

其他说明：

中汇集团直接持有中山公用47.98%股权，并通过广州证券鲲鹏中山1号集合资产管理计划间接持有中山公用0.31%股权，合计持有中山公用48.29%股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

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
中山银达融资担保投资有限公司	联营公司
中山市稔益供水有限公司	联营公司
中山市南镇供水有限公司	联营公司
中山新涌口供水有限公司	联营公司
广发证券股份有限公司	联营公司

其他说明：无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中山岐江河环境治理有限公司	同一控制人控制企业
中山市民东有机废物处理有限公司	同一控制人控制企业
中山市南部供水股份有限公司	同一控制人控制企业
中山中汇客运港建设有限公司	同一控制人控制企业
中山港口岸经济发展有限公司	同一控制人控制企业

其他说明：无。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中山市稔益供水有限公司	采购自来水	2,055,795.60	-	-	2,544,644.40
中山市南镇供水有限公司	采购自来水	8,318,390.05	-	-	8,913,272.82
中山市新涌口有限公司	采购自来水	2,325,349.40	-	-	2,834,657.96

中山市民东有机废物处理有限公司	污泥处理费	9,113,226.97	25,000,000.00	否	4,117,271.95
-----------------	-------	--------------	---------------	---	--------------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中山市南镇供水有限公司	收取检测费	44,603.77	44,603.77
中山市新涌口供水有限公司	收取检测费	25,650.94	18,518.87
中山市稔益供水有限公司	收取检测费	67,358.49	60,556.60
中山中汇投资集团有限公司	保洁服务	209,675.76	195,520.74
中山市南部供水股份有限公司	保洁服务	92,975.10	54,883.02
中山市南镇供水有限公司	保洁服务	81,293.48	121,940.22
中山市新涌口供水有限公司	保洁服务	25,090.57	3,290.57
中山中汇客运港建设有限公司	保洁服务	23,243.76	9,718.86
中山市稔益供水有限公司	保洁服务	18,098.11	0.00
中山岐江河环境治理有限公司	工程施工	1,914,986.79	384,547.74
中山市民东有机废物处理有限公司	污泥运输	2,283,960.41	1,796,694.87
中山中汇投资集团有限公司	医疗垃圾处理费	0.00	1,288,545.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：无。

本公司委托管理/出包情况表：无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中山中汇投资集团有限公司	房屋建筑物	542,457.97	541,224.19
中山市南部供水股份有限公司	房屋建筑物	86,351.98	130,773.98
中山市中山港口岸经济发展有限公司	房屋建筑物	443,075.53	2,234,010.05

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

中山中汇投资集团有限公司	市场	424,462.50	424,462.50
中山中汇投资集团有限公司	土地	321,904.77	228,571.42

关联租赁情况说明：无。

(4) 关联担保情况

无。

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,017,156.07	7,522,758.70

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中山中汇投资集团有限公司	411,979.54	-	4,470,479.32	-
应收账款	中山市南部供水股份有限公司	16,425.60	-	0.00	-
应收账款	中山市新涌口供水有限公司	34,800.00	-	46,900.20	-
应收账款	中山市南镇供水有限公司	1,533,271.78	-	21,542.77	-
应收账款	中山岐江河环境治理有限公司	85,949,522.20	-	86,964,894.51	-
应收账款	中山市民东有	859,522.56	-	1,114,626.22	-

	机废物处理有限公司				
应收账款	中山中汇客运港建设有限公司	4,106.40	-	0.00	-
应收账款	中山市稔益供水有限公司	12,208.00	-	0.00	-
应收股利	广发证券股份有限公司	275,568,223.34	-	0.00	-
应收股利	中山银达融资担保投资有限公司	14,513,555.67	-	0.00	-
其他应收款	中山港口岸经济发展有限公司	463,376.50	-	1,839,616.98	-
其他应收款	中山岐江河环境治理有限公司	493,000.00	-	493,000.00	-
其他应收款	中山市民东有机废物处理有限公司	438,000.00	-	372,510.72	-
其他应收款	中山中汇投资集团有限公司	180,000.00	-	300,000.00	-

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中山市新涌口供水有限公司	980,998.48	0.00
应付账款	中山市南镇供水有限公司	90,485.65	0.00
应付账款	中山市稔益供水有限公司	423,310.80	384,499.20
应付账款	中山市民东有机废物处理有限公司	2,031,017.45	820,966.64
其他应付款	中山中汇投资集团有限公司	424,462.50	2,400.00
其他应付款	中山港口岸经济发展有限公司	4,140,364.26	0.00
预收账款	中山市南镇供水有限公司	2,404,868.87	0.00
预收账款	中山岐江河环境治理有限公司	1,446,651.31	0.00
应付股利	中山中汇投资集团有限公司	59,710,000.00	59,710,000.00

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

无。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至本报告期末，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①天乙能源股权转让款事项

因广东天乙集团有限公司、胡继洪违反《关于中山市天乙能源有限公司股权转让协议》中的约定，公司向中山市第一人民法院起诉广东天乙集团有限公司、胡继洪，要求其承担违约金且在应付的股权转让款中抵消。2015年10月23日，中山市第一人民法院裁定广东天乙集团有限公司、胡继洪违约，应向公司支付违约金，但驳回了公司要求违约金在应付股权转让款中抵消的诉求。公司对一审裁定不服，提起上诉，中山市中级人民裁定发回重审，2017年7月20日，中山市第一人民法院做出了案号为（2017）粤2071民初7212号一审民事判决书，驳回原告中山公用全部的诉讼请求。2017年8月，根据湖南省岳阳市中级人民法院（2015）岳中执字第83、84号之五《执行裁定书》，对被执行人广东天乙集团有限公司、胡继洪在第三人中山公用事业集团股份有限公司到期债权中的12,408,691.10元予以强制执行。

2019年8月15日广东省中山市第一人民法院《民事判决书》判决如下：被告中山公用事业集团股份有限公司于本判决发生法律效力之日起十日内向原告广东天乙集团有限公司、胡继洪支付股权转让款20,209,950.48元；驳回原告广东天乙集团有限公司、胡继洪的其他诉讼请求；现各方均未上诉，判决已生效。

2019年11月15日，广东天乙集团有限公司管理人和胡继洪向中山市第一人民法院申请执行股权转让款20,209,950.48元及加倍支付迟延履行期间的债务利息以及案件受理费127,115元，暂计20,337,065.5元。负担申请执行费87,737元。2019年11月26日，中山市中级人民法院作出了（2018）粤20破48号之六通知书：广东天乙集团有限公司在中山公用事业集团股份有限公司的股权转让款债权，非经本院通知允许，不得以任何方式作出支付行为。否则，由此产生的法律后果由中山公用事业集团股份有限公司自行承担。案件判决已生效，目前处于执行中止状态。

②第三人对公司提起的代位权诉讼事项

2015年，原告岳阳新华联富润石油化工有限公司以公司作为被告，以广东天乙集团有限公司、胡继洪作为第三人向中山市中级人民法院提起代位权诉讼，要求公司立即向原告清偿公司对第三人所负的到期债务8,668万元。原告岳阳新华联富润石油化工有限公司于2020年5月15日向中山市中级人民法院提出撤诉申请，中山市中级人民法院2020年5月27日作出了（2016）粤20民初52号之二《民事裁定书》裁定如下：准许岳阳新华联富润石油化工有限公司撤诉。案件受理费475,200元，减半收取237,600元，由原告岳阳新华联富润石油化工有限公司负担。该案为代位权案件且法院已裁定准许原告撤诉，并不会导致中山公用产生新的债务。案件目前因原告撤诉而终止审理。

③建设工程合同纠纷仲裁

2019年9月，建粤建设集团股份有限公司向广州仲裁委员会中山分会仲裁申请中山公用事业集团股份有限公司：第1项请求裁决被申请人向申请人支付工程款43,576,257.57元及逾期付款利息2,150,983.71元，暂合计45,727,241.28元。第2项请求裁决被申请人向申请人支付律师费人民币620,000.00元。第1至第2项合计金额46,347,241.28元。目前该仲裁还未收到裁决书。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

2020年1月20日，公司召开2020年第1次临时董事会会议，审议通过了《关于为中通京西水务有限公司提供融资担保的议案》，同意公司为中通京西水务有限公司向中国工商银行股份有限公司北京门头沟支行申请总额不超过4,895万元的贷款，提供全额全程连带责任保证担保。2020年7月3日，公司召开2020年第6次临时董事会会议，审议通过了《关于重新审议为中通京西水务有限公司提供融资担保事项的议案》；2020年7月20日，公司召开2020年第1次临时股东大会，审议通过了《关于为中通京西水务有限公司提供融资担保的议案》，同意上述担保事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

无。

4、年金计划

2019年12月9日，公司召开2019年第13次临时董事会审议通过《关于<中山公用事业集团股份有限公司企业年金方案（实施细则）>的议案》，为调动职工劳动积极性，建立多维度人才长效激励机制，增强公司凝聚力和竞争力，促进公司健康持续发展，根据中山市国资委关于下属企业推动企业年金计划的统一部署，公司及下属企业除社会基本养老保险外，依据

国家年金制度的相关政策建立企业年金计划，公司正式在职的员工、在公司工作满一年的员工适用该年金计划。年金计划采用确定型模式，单位缴费基数为上年度工资总额，缴费比例暂定为 8%，个人缴费比例暂定为 2%，相应支出计入当期损益。

除此之外，公司及下属企业并无其他重大职工社会保障承诺。

5、终止经营

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，公司的经营业务划分为 5 个经营分部，公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上公司确定了 5 个报告分部，分别为水务运营业务、旅客航运业务、工程安装业务、市场租赁管理及其他业务、固废处理业务。公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别如下：

水务运营业务涵盖供水、供水管网安装、污水处理等；

市场租赁管理及其他业务主要涵盖市场租赁、物业管理、公司总部投资业务、小额贷款业务、销售材料业务等；

旅客航运业务涵盖旅客运输、代售景点门票等；

工程安装业务涵盖管网外接工程、市政工程等；

固废处理业务主要涵盖垃圾处理及发电、环卫保洁业务等；

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	水务运营业务	市场租赁管理及其他业务	旅客航运业务	工程安装业务	固废处理业务	分部间抵销	合计
一、营业收入	473,614,306.69	120,812,812.00	20,930,002.23	148,688,763.87	163,963,617.76	-35,911,991.09	892,097,511.46
二、营业成本	313,683,333.44	65,573,528.31	38,911,193.54	118,833,906.64	124,825,553.46	-28,798,864.13	633,028,651.26

三、投资收益	48,904,630.13	613,251,006.94	291,341.44	-	0.00	-3,312,633.95	659,134,344.56
四、营业利润	115,815,367.72	595,365,695.98	-33,405,518.24	28,827,223.56	25,115,017.94	-9,595,652.72	722,122,134.24
五、资产总额	5,903,969,162.27	19,879,007,959.72	422,621,766.30	524,391,399.89	992,039,238.44	-7,527,098,702.28	20,194,930,824.34
六、负债总额	3,276,017,358.02	5,638,882,411.53	40,836,511.98	412,555,718.11	542,583,898.07	-3,578,665,148.46	6,332,210,749.25

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

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

截至本报告期末，公司子公司中山公用工程有限公司应收中山岐江河环境治理有限公司款项 85,949,522.20 元。中山岐江河环境治理有限公司系中山中汇投资集团有限公司全资子公司，该款项主要系公司中山公用工程有限公司承接雨污分流业务形成，中山岐江河环境治理有限公司在中山市财政局与其结算后，才与中山公用工程有限公司结算付款。由于雨污分流业务项目复杂，存在现场工程变更和增加工程，加之雨污分流工程涉及工程项目较多，工程结算需要全面整理各项资料，同时需要与财政等政府主管部门协商，工程结算速度较慢，故尚未收回，目前正在陆续办理结算。中山中汇投资集团有限公司将会同中山岐江河环境治理有限公司、中山公用工程有限公司加快雨污分流工程款的结算和支付，确保该应收款足额收回不产生坏账损失。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,933,004.87	100.00%	9,665.02	0.50%	1,923,339.85	13,450.00	100.00%	67.25	0.50%	13,382.75
其中:										
按账龄组合计提的坏账准备	1,933,004.87	100.00%	9,665.02	0.50%	1,923,339.85	13,450.00	100.00%	67.25	0.50%	13,382.75
合计	1,933,004.87	100.00%	9,665.02	0.50%	1,923,339.85	13,450.00	100.00%	67.25	0.50%	13,382.75

按单项计提坏账准备：无。

按组合计提坏账准备：9,597.77 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按账龄组合计提的坏账准备	1,933,004.87	9,665.02	0.50%
合计	1,933,004.87	9,665.02	—

确定该组合依据的说明：

见第十一节第五重要会计政策及会计估计中的第 12 小点。

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,933,004.87
1 年以内（含 1 年）	1,933,004.87
合计	1,933,004.87

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合计提坏账	67.25	9,597.77	-	-	-	9,665.02
合计	67.25	9,597.77	-	-	-	9,665.02

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期 末余额合计数 的比例	坏账准备期末余额
中山市领丰汇商业经营管理有限公司	1,109,856.49	57.42%	5,549.28
中山市盈华百货有限公司	157,500.00	8.15%	787.50
郑泽概	161,520.00	8.36%	807.60
广东果美农业发展有限公司	112,260.00	5.81%	561.30
中山市中级人民法院	34,919.88	1.81%	174.60
合计	1,576,056.37	81.55%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	254,877,531.27	-
其他应收款	1,724,221,157.65	1,725,156,699.45
合计	1,979,098,688.92	1,725,156,699.45

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

① 应收股利分类

单位：元

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

广发证券股份有限公司	240,363,975.60	0.00
中山银达担保投资有限公司	14,513,555.67	0.00
合计	254,877,531.27	-

②重要的账龄超过 1 年的应收股利：无。

③坏账准备计提情况：无。

(3) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代付款	172,938.93	200,868.04
押金及保证金	7,459,262.00	7,458,762.00
员工借支款	55,380.91	0.00
往来款	1,720,993,979.40	1,720,697,335.75
合计	1,728,681,561.24	1,728,356,965.79

②坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,200,266.34	-	-	3,200,266.34
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	1,260,137.25	-	-	1,260,137.25
2020 年 6 月 30 日余额	4,460,403.59	-	-	4,460,403.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	272,807,879.42
1 年以内（含 1 年）	272,807,879.42

1 至 2 年	925,397,978.52
2 至 3 年	1,820,466.36
3 年以上	528,655,236.94
3 至 4 年	3,000,000.00
4 至 5 年	156,331,643.78
5 年以上	369,323,593.16
合计	1,728,681,561.24

③本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合坏账	3,200,266.34	1,260,137.25	-	-	-	4,460,403.59
合计	3,200,266.34	1,260,137.25	-	-	-	4,460,403.59

计提坏账依据见第十一节第五重要会计政策及会计估计中的第 14 小点。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无。

④本期实际核销的其他应收款情况：无。

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中山公用水务有限公司	往来款	846,100,000.00	1 年以内	48.94%	0.00
中山公用环保产业投资有限公司	往来款	369,529,847.91	0-3 年	21.38%	0.00
中山市污水处理有限公司	往来款	183,000,000.00	1 年以内	10.59%	0.00
中山市天乙能源有限公司	往来款	115,884,039.29	1-4 年	6.70%	0.00
中山市泰安市场经营管理有限公司	往来款	63,892,166.79	1-4 年	3.70%	0.00

合计	--	1,578,406,053.99	--	91.31%	0.00
----	----	------------------	----	--------	------

⑥涉及政府补助的应收款项：无。

⑦因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无。

⑧转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,920,319,388.41	-	3,920,319,388.41	3,915,474,388.41	-	3,915,474,388.41
对联营、合营企业投资	9,210,773,495.84	-	9,210,773,495.84	8,984,759,437.28	-	8,984,759,437.28
合计	13,131,092,884.25	-	13,131,092,884.25	12,900,233,825.69	-	12,900,233,825.69

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中山公用水务有限公司	753,101,633.84	-	-	-	-	753,101,633.84	-
中山市污水处理公司	246,674,120.83	-	-	-	-	246,674,120.83	-
中山市南朗市场管理有限公司	5,100,000.00	-	-	-	-	5,100,000.00	-
中山中裕市场发展物业有限公司	78,857,700.00	-	-	-	-	78,857,700.00	-
中山市中俊物业管理有限公司	255,000.00	4,845,000.00	-	-	-	5,100,000.00	-
中山市泰安市场经营管理有限公司	16,320,000.00	-	-	-	-	16,320,000.00	-
中山沙溪中	2,550,000.00	-	-	-	-	2,550,000.00	-

心市场经营 管理有限公司							
中山公用市 场管理有限 公司	5,000,000.00	-	-	-	-	5,000,000.00	-
中山公用东 凤物业发展 有限公司	50,400,000.00	-	-	-	-	50,400,000.00	-
中港客运联 营有限公司	123,875,561.53	-	-	-	-	123,875,561.53	-
中山市天乙 能源有限公 司	453,819,700.00	-	-	-	-	453,819,700.00	-
中山公用环 保产业投资 有限公司	300,000,000.00	-	-	-	-	300,000,000.00	-
公用国际 (香港)投 资有限公司	1,487,000,000.00	-	-	-	-	1,487,000,000.00	-
中山公用工 程有限公司	64,749,785.77	-	-	-	-	64,749,785.77	-
中山公用黄 圃污水处理 有限公司	71,010,000.00	-	-	-	-	71,010,000.00	-
广东名城环 境科技股份 有限公司	135,553,386.44	-	-	-	-	135,553,386.44	-
中山公用水 环境治理有 限公司	18,000,000.00	-	-	-	-	18,000,000.00	-
公用环境发 展(江门) 有限公司	58,207,500.00	-	-	-	-	58,207,500.00	-
中通(中山) 投资有限公 司	10,000,000.00	-	-	-	-	10,000,000.00	-
博华水务投 资(中山) 有限公司	35,000,000.00	-	-	-	-	35,000,000.00	-

合计	3,915,474,388.41	4,845,000.00	-	-	-	3,920,319,388.41	-
----	------------------	--------------	---	---	---	------------------	---

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值 准备 期末 余额
		追加投 资	减少投 资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收益调 整	其他权益变 动	宣告发放现金股 利或利润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
广发证券 有限责任 公司	8,221,174,482.34	-	-	518,284,498.53	-33,127,826.64	-	240,363,975.60	-	-	8,465,967,178.63	-
中海广东 天然气有 限责任公 司	190,375,299.82	-	-	6,244,989.17	-	279,303.52	6,582,956.32	-	-	190,316,636.19	-
济宁中山 公用水务 有限公司	412,825,025.64	-	-	5,336,114.65	-	-	9,800,000.00	-	-	408,361,140.29	-
中山银达 担保投资 有限公司	160,384,629.48	-	-	257,466.92	-	-	14,513,555.67	-	-	146,128,540.73	-
小计	8,984,759,437.28	-	-	530,123,069.27	-33,127,826.64	279,303.52	271,260,487.59	-	-	9,210,773,495.84	-
合计	8,984,759,437.28	-	-	530,123,069.27	-33,127,826.64	279,303.52	271,260,487.59	-	-	9,210,773,495.84	-

(3) 其他说明

一公司在广发证券股份有限公司董事会中派有代表，对该公司有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

一公司在中海广东天然气有限责任公司董事会中派有代表，对该公司有重大影响，对该公司的投资采用权益法核算。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	51,041,066.63	19,259,349.05	59,259,060.78	15,176,525.66
其他业务	933,653.52	842,801.29	1,292,608.35	1,275,197.25
合计	51,974,720.15	20,102,150.34	60,551,669.13	16,451,722.91

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,902,075.46	31,611,600.00
权益法核算的长期股权投资收益	530,123,069.27	382,825,182.61
处置交易性金融资产取得的投资收益	240,316.31	333,106.88
银行理财产品收益	2,638,768.21	2,402,171.10
合计	535,904,229.25	417,172,060.59

6、其他

无。

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-34,709.43	主要是固定资产处置损失。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,210,007.59	主要是政府补助。

委托他人投资或管理资产的损益	3,715,388.94	主要是银行理财收益。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	247,755.22	主要是交易性金融资产公允价值变动损益及处置收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,101,052.24	
减：所得税影响额	1,857,429.95	
少数股东权益影响额	203,952.44	
合计	3,976,007.69	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.23%	0.48	0.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.21%	0.47	0.47

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无。

4、其他

无。

第十二节 备查文件目录

公司办公地点备置有齐备、完整的备查文件，以供中国证监会、深圳证券交易所及有关主管部门及股东查询，备查文件包括：

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

文件存放地：中山公用事业集团股份有限公司董事会办公室。

中山公用事业集团股份有限公司

副董事长签名：

（魏军锋）

二〇二〇年八月二十七日