证券代码：000685　　证券简称：中山公用　　公告编号：2021-024

中山公用事业集团股份有限公司

【2020】年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
温振明	董事	工作原因	陆奕璆

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

√ 适用 □ 不适用

是否以公积金转增股本

□ 是 √ 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以1,475,111,351为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.80元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中山公用	股票代码	000685
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书		
姓名	李春辉		
办公地址	广东省中山市兴中道18号财兴大厦北座		
传真	0760-88830011		
电话	0760-88289288		
电子信箱	lichh@zpug.net		

2、报告期主要业务或产品简介

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，拥有一级全资子公司11家，一级参、控股包括广发证券、中海广东、中山银达担保等13家公司。

（1）环保水务

公司旗下水务板块以城市供水和污水处理为主，涵盖水质监测、工程设计、施工安装、信息技术、水处理技术研发等相关业务。设计日供水能力达236万立方米，供水管道长度达6500公里，覆盖面积超2000平方公里；设计日污水处理规模达100万立方米。

中山公用水务承担着中山市80%的供水任务，34%的污水处理任务，服务范围覆盖全市22个镇区，服务人口达300万，同时在承担抗御咸潮、旧城区管网改造、水资源费等关乎社会民生的项目，发挥着重要作用。

（2）固废处理

公司旗下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，服务中山市8个镇区，生活垃圾处理能力达到79.2万吨/年，发电量约3亿度/年。

（3）环卫服务

公司旗下名城科技具备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多项资质，拥有4家分公司、3家子公司，运营2个垃圾填埋场。业务包括中山市黄圃、港口等4个镇区环卫服务，以及城区600多个垃圾屋、16个垃圾中转站收运工作，同时负责中山市医疗废弃物处置、镇区污水厂污泥运输业务。

（4）工程建设

公司旗下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、建筑装修装饰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、建筑装修、机电消防、燃气管道以及供水管网建设等领域。

（5）市场运营

公司旗下市场公司管辖34个农贸（批发）市场及商业体，业务范围覆盖中山市城区及18个镇区，总占地面积约45万平方米，是中山市最大的农贸市场集群。下属中山农产品交易中心集水果、蔬菜、水产、粮油、干调、冻品和配送中心于一体，是中山市最大的综合型农产品批发市场。

公司在配合当地政府“创文”、“创卫”、“创食安”等工作，以及保障城市食品正常供应及食品安全与价格稳定方面，发挥着重要作用和影响力。

（6）港口客运

公司旗下控股子公司中港客运，拥有5艘豪华高速双体客轮，为香港、深圳、中山三地提供高速客船优质服务，让市民的出行更加舒适便捷。

（7）对外投资

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，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性互动。

近年来，公司聚焦环保水务主业，加大对外投资步伐，在北京、浙江、山东、安徽、内蒙古、广东省内等地落地了一批项目。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	2,183,314,219.64	2,219,578,462.61	-1.63%	2,036,839,920.88
归属于上市公司股东的净利润	1,374,779,190.61	1,046,376,668.35	31.38%	686,463,263.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,357,938,353.52	1,024,104,651.55	32.60%	623,057,076.42
经营活动产生的现金流量净额	586,445,067.11	832,259,020.77	-29.54%	574,822,982.11
基本每股收益（元/股）	0.93	0.71	31.38%	0.47
稀释每股收益（元/股）	0.93	0.71	31.38%	0.47
加权平均净资产收益率	10.12%	8.24%	1.88%	5.62%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
总资产	20,888,502,511.54	19,133,029,367.26	9.18%	17,143,654,004.32
归属于上市公司股东的净资产	14,075,436,434.06	13,132,338,133.53	7.18%	12,280,474,160.72

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	388,249,480.81	506,840,030.69	561,764,961.22	729,451,746.96
归属于上市公司股东的净利润	222,274,521.84	480,897,796.57	351,286,777.17	320,320,095.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	220,294,865.35	478,901,445.37	348,634,158.87	310,107,883.93
经营活动产生的现金流量净额	-31,875,700.94	159,188,802.00	233,535,833.50	225,596,132.55

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,654	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,642	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

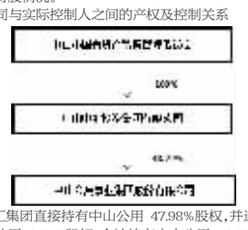
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
中山中汇投资集团有限公司	国有法人	47.98%	707,760,884	216,689,401		
上海复星高科技（集团）有限公司	境内非国有法人	12.35%	182,211,872	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.87%	27,511,100	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.19%	17,553,421	0		
中山市古镇自来水厂	境内非国有法人	0.85%	12,603,546	0		
中山市三乡水务有限公司	境内非国有法人	0.80%	11,797,866	0		
袁河	境内自然人	0.77%	11,398,302	0		
肖阿军	境内自然人	0.70%	10,353,484	0		
广西铁路发展投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	0.56%	8,319,467	0		
中山市东风日来水厂	境内非国有法人	0.54%	7,998,806	0		
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。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。					
参与融资融券业务股东情况说明	公司股东真河除通过普通证券账户持有7,948,833股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有3,449,469股，实际合计持有11,398,302股。 公司股东肖阿军除通过普通证券账户持有702,186股外，还通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有9,651,298股，实际合计持有10,353,484股。					

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



截至2020年12月31日，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，为中山公用控股股东。

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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

（1）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
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06月22日	2023年06月22日	100,000	5.30%
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06日	2024年03月06日	100,000	4.00%

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

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。

中诚信证券评估有限公司将于公司2020年年度报告公布后两个月内完成该年度的定期跟踪评级，届时将在巨潮资讯网及评级公司网站上发布定期跟踪评级结果及报告，请投资者关注。

（3）截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020年	2019年	同期变动率
资产负债率	31.11%	29.57%	1.54%
EBITDA全部债务比	47.28%	40.38%	6.97%
利息保障倍数	9.11	7.21	26.38%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年是极不平凡的一年。面对突如其来的新冠肺炎疫情和严峻复杂的国际形势，公司统筹推进疫情防控和业务发展，在董事会的正确指导和决策下，公司经营管理层带领全体员工，坚持做好本地业务，坚定对外拓展业务，积极开展投融资工作，优化经营管理，抓好战略、人才、机制三要素，积极谋划新一轮高质量发展。报告期内重点开展了以下工作：

积极推进对外投资

报告期内，公司中标北京通州区宋庄镇辛店污水处理站二期工程特许经营项目、浙江省兰溪市城乡排水一体化特许经营项目，总投资额约1.95亿元；出资2.8亿元参加设立私募投资基金——中山广发信德致远科技创业投资合伙企业（有限合伙）。

大力深耕本地业务

报告期内，水务公司积极推进中山市“供水一盘棋”、“污水一盘棋”项目，包括顺利接收大涌镇污水运营项目，同步推进沙溪、沙朗等供水项目，同时跟进争取污水服务单价调整，已协调市水务局向市政府上报方案；天乙能源完成一二期技术改造，三期项目快速进入适应期，形成较高经济效益，全年净利润约6,800万元。受疫情影响，市场公司减免商户租金约2,800万元，但总体营收及净利润相较2019年波动幅度较小。此外，名城科技中标3个本地环卫项目，中标金额合计2,885万元。

启动新战略编制工作

报告期内，公司启动2021-2026年发展战略规划编制工作。根据国家政策发展、市场竞争及行业发展趋势，找准清晰的发展定位和方向，提前为2021年工作谋局开篇。公司多次组织召开战略研讨会，深入分析探讨未来发展方向，借助外部咨询机构力量，初步形成了新的战略规划报告。

完善法人治理结构

报告期内，公司推动“四会一层”运作模式规范化、科学化，进一步明确各层级的权限边界，通过修订完善董事会议事规则、“三重一大”议事清单等重要制度文件，做到权责统一、边界清晰。同时，结合公司运营管理需求，优化完善管理流程和权限，修旧立新24项制度，进一步提高管理效能。

推进人才队伍建设

报告期内，公司制定《中山公用人才队伍建设三年行动方案》，形成369鹰才计划、859梯队计划、5752荣退计划等12项专项计划。同时，推动创新选人用人机制，融合市场化、契约化模式优势，启动集团及下属企业中高层管理人员公开选聘，完成市场公司总经理、集团总经理助理等重要岗位人才选聘工作。

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。水务公司持续提升管网信息化管理水平，开展污水一厂及黄圃污水二期自动化改造、污水数据采集与分析平台建设、供水厂数字化智能建设等项目，全力打造自动化、系统化、数字化管理模式。通过“城镇污水深度处理与资源化利用技术国家工程实验室中山公用分实验室”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。

天乙能源通过垃圾处理水冷壁管道工艺布局技术研发、焚烧炉液压系统开关装置技术研发、垃圾焚烧炉自动烟气降温喷淋装置研发等项目，不断在项目研发中总结提炼和转化应用技术成果。2020年天乙能源共获得6项知识产权，包含1项发明专利、5项实用新型专利。

此外，公用工程通过高新技术企业认证，中通环境成功受让获得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。

进一步拓宽融资渠道

报告期内，公司进一步拓展融资渠道，为对外投资拓展提供坚实的资金保障，包括获得银行授信额度65 亿元，启动注册发行20亿元超短期融资券和20亿元中期票据，并于2021年3月获得银行间交易商协会受注册成功。

重点工程项目完成情况

异地工程项目方面，内蒙古通辽项目完成2.5万吨/日污水处理扩建项目、5万吨/日中水处理扩容项目，均已进入商业运营。浙江兰溪项目完成提标改造，已完工试运行。本地工程项目方面，水务公司投入5,800万元改造46个片区的陈旧管网，破除水质隐患，惠及14.6万户家庭；市场投入1,600万元改造7个农贸市场，进一步改善市场经营环境，提升市民购物体验。

落实防疫工作部署

疫情期间，水务公司员工日夜坚守一线，守护安全优质放心水，全力切断污水粪口传播途径，并联同公用工程，以专业力量四天时间打通中山版“火神山”医院的供水通道。市场公司配合政府部门制定了《疫情蔬菜稳供应应急预案》，建立应急供应链，稳定农产品供应，确保物价平稳。名城科技派出保洁员超15万人次，各类保洁车5.7万车次，安排专业人员优先收集和焚烧处置潜在危险的医疗废物。

报告期末，公司总资产达到208.89亿元，归属于上市公司股东的公司净资产140.75亿元，资产负债率为31.11%，净资产收益率为10.12%。2020年公司实现营业收入21.83亿元，同比下降1.63%，归属于上市公司股东的净利润13.75亿元，同比增长31.38%，剔除广发证券投资收益后归属于上市公司股东的净利润3.37亿元，同比增长26.05%。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
供水	675,054,427.28	432,469,518.67	35.94%	-4.64%	-20.93%	13.20%
污水、污泥处理	284,679,767.93	175,045,900.04	38.51%	78.27%	65.76%	4.64%
市场租赁业	197,359,730.62	87,896,703.53	55.46%	-4.34%	1.72%	-2.65%
垃圾处理及发电收入	182,692,749.16	103,376,894.02	43.41%	154.28%	88.93%	19.57%
环卫收入	206,571,520.46	147,127,082.10	18.70%	5.07%	-25.1%	6.32%
工程安装收入	438,644,069.34	349,229,452.63	20.38%	-14.41%	-9.77%	-4.10%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

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”）。2020年4月23日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：

——公司将因转让商品或提供污水处理、环境卫生管理、客运等服务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”和“其他流动负债”项目列报。

——公司将与建造合同相关的一些不满足无条件收款权的已完工未结算或年初尚未完成全部履约义务的合同收入，根据履行履约义务与客户付款之间的关系自“应收账款”、“存货”重分类转入“合同资产”或“其他非流动资产”项目列报。

A、对2020年1月1日财务报表的影响

单位：元

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额		2020年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
应收账款	424,275,463.32	13,382.75	354,967,314.51	13,382.75
存货	235,471,304.64		104,013,952.91	
合同资产			217,810,774.64	
预收账款	516,731,952.14	39,902,026.92	40,421,841.41	39,902,026.92
合同负债			493,270,914.70	
其他流动负债	10,029,311.62		10,113,791.75	

B、对2020年12月31日/2020年度的影响

采用变更后会计政策编制的2020年12月31日合并及母公司资产负债表各项目、2020年度合并及母公司利润表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

a、对2020年12月31日资产负债表的影响

单位：元

报表项目	2020年12月31日 新收入准则下金额		2020年12月31日 旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
应收账款	509,524,091.69	219,268.01	509,524,091.69	219,268.01
存货	136,926,118.94		376,378,683.24	
合同资产	239,452,496.30			
预收账款	30,889,360.87	23,918,137.75	729,474,563.79	23,918,137.75
合同负债	697,986,571.15			
其他流动负债	17,723,227.06		17,104,596.29	

b、对2020年度利润表无影响

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

中山公用事业集团股份有限公司

董事会

二〇二一年四月二十二日

证券代码：000685　　证券简称：中山公用　　公告编号：2021-025

中山公用事业集团股份有限公司 2021年度日常关联交易预计公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）关联交易概述

1、公司预计2021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1,370万元人民币的范围内进行。此次预计的关联交易事项系与中汇集团进行的日常经营活动相关的向关联人出租资产、向关联人承租资产及向关联人提供的劳务等交易。公司2020年度与中汇集团日常交易实际发生额为1,107.95万元，中汇集团为公司的第一大股东，系公司的关联法人。

2、公司预计2021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600万元人民币的范围内进行。此次预计的关联交易事项系与岐江河公司进行的日常经营活动相关的向关联人提供劳务交易。公司2020年度与岐江河公司日常交易实际发生额为618.24万元，岐江河公司为中汇集团直接控制的除公司及其控股子公司以外法人，系公司的关联法人。

3、公司预计2021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3,760万元人民币的范围内进行。此次预计的关联交易事项系与民东公司进行的日常经营活动相关的向关联人提供劳务和接受关联人提供劳务等交易。公司2020年度与民东公司日常交易实际发生额为2,518.02万元，民东公司为中汇集团直接控制的除公司及其控股子公司以外的法人，系公司的关联法人。

4、公司预计202_1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60万元人民币的范围内进行。此次预计的关联交易事项系与口岸公司进行的日常经营活动相关的向关联人出租资产。公司2020年度与口岸公司日常交易实际发生额为45.60万元，口岸公司为中汇集团间接控制的除公司及其控股子公司以外的法人，系公司的关联法人。

5、公司预计2021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45万元人民币的范围内进行。此次预计的关联交易事项系与南部供水公司进行的日常经营活动相关的向关联人出租资产和向关联人提供劳务等交易。公司2020年度与南部供水公司日常交易实际发生额为39.65万元，南部供水公司为中汇集团直接控制的除公司及其控股子公司以外法人，系公司的关联法人。

6、公司预计2021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75万元人民币的范围内进行。此次预计的关联交易事项系与南部供水公司进行的日常经营活动相关的向关联人提供劳务等交易。公司2020年度与客运港公司日常交易实际发生额为11.91万元，客运港公司为中汇集团直接控制的除公司及其控股子公司以外法人，系公司的关联法人。

7、公司预计2021年与中山市基础设施投资有限公司（以下简称“基础设施”）的日常关联交易在总金额不超过600万元人民币的范围内进行。此次预计的关联交易事项系与基础设施进行的日常经营活动相关的向关联人承租资产等交易。公司2020年度与基础设施日常交易实际发生额为220.54万元，基础设施为中汇集团控制的除公司及其控股子公司以外法人，系公司的关联法人。

8、公司预计2021年与中山温泉股份有限公司（以下简称“中山温泉”）的日常关联交易在总金额不超过500万元人民币的范围内进行。此次预计的关联交易事项系与中山温泉进行的日常经营活动相关的向关联人提供劳务等交易。公司2020年度与中山温泉日常交易实际发生额为168.03万元，中山温泉为中汇集团控制的除公司及其控股子公司以外法人，系公司的关联法人。

9、公司预计2021年与中山影视城有限公司（以下简称“影视城”）的日常关联交易在总金额不超过510万元人民币的范围内进行。此次预计的关联交易事项系与影视城进行的日常经营活动相关的向关联人提供劳务等交易。公司2020年度与影视城日常交易实际发生额为0万元，影视城为中汇集团控制的除公司及其控股子公司以外法人，系公司的关联法人。

公司于2021年4月22日召开的第九届董事会第十四次会议审议通过《关于〈公司2021年度预计日常关联交易事项〉的议案》。关联董事陆奕璆、温振明均回避表决，非关联董事以6票同意，0票反对，0票弃权，审议通过上述议案。公司独立董事对上述交易事宜出具了事前认可意见及发表了明确同意的独立意见。根据《深圳证券交易所股票上市规则》及公司《章程》的相关规定，该关联交易议案不需要提交公司2020年度股东大会审议。

（二）预计关联交易类别和金额

2021年年度预计发生的日常关联交易的内容详见下表：

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
向关联人提供劳务	岐江河公司	工程施工	600.00	-	618.24
	中汇集团	工程施工	30.00	-	-
	民东公司	工程施工	80.00	2.40	231.87
	南部供水	工程施工	-	-	0.27
	中山温泉	工程施工	500.00	-	168.03
	影视城	工程施工	400.00	-	-
	民东公司	沼液处理	80.00	3.99	23.91
	民东公司	污泥运输	600.00	138.89	438.10
	中汇集团	医疗垃圾处理	95.00	-	791.14
	影视城	收取管理费用	110.00	17.70	-
	南部供水	收取管理费用	20.00	4.93	18.60
	中汇集团	收取管理费用	70.00	16.71	41.93
	客运港	收取管理费用	75.00	18.75	11.91
	小计		3,515.00	203.37	2,344.00
接受关联人提供的劳务	民东公司	污泥处理费	3,000.00	722.71	1,809.78
向关联人承租资产	中汇集团	房屋租赁	90.00	21.22	84.89
	中汇集团	土地租赁	80.00	16.42	63.33
	基础设施	土地房屋租赁	600.00	139.31	220.54
	小计		770.00	176.95	368.76
向关联人出租资产	中汇集团	房屋出租	150.00	29.89	126.66
	南部供水	房屋出租	25.00	4.98	20.78
	口岸公司	房屋出租	60.00	-	45.60
	民东公司	运输设备出租	-	-	14.36
	小计		235.00	34.87	207.40
总计			7,520.00	1,137.90	4,729.94

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额与预计金额差异（%）	差异较大的原因
向关联人提供劳务	岐江河公司	工程施工	618.24	9,000.00	-93%	由于岐江河公司变更施工方案取消截污井施工工程并变更了污水井施工工艺，工程量大幅减少。
	中汇集团	工程施工	-	70.00	-100%	
	民东公司	工程施工	231.87	500.00	-54%	
	南部供水	工程施工	0.27	5.00	-95%	
	中山温泉	工程施工	168.03	-		
	民东公司	沼液处理	23.91	30.00	-20%	
	民东公司	污泥运输	438.10	500.00	-12%	
	中汇集团	医疗垃圾处理	791.14	900.00	-12%	
	南部供水	收取管理费用	18.60	20.00	-7%	
	中汇集团	收取管理费用	41.93	50.00	-16%	
	客运港	收取管理费用	11.91	5.00	138%	
	小计		2,344.00	11,080.00	-79%	
接受关联人提供的劳务	民东公司	污泥处理费	1,809.78	2,500.00	-28%	
向关联人承租资产	中汇集团	承包市场	84.89	90.00	-6%	
	中汇集团	土地租赁	63.33	80.00	-21%	
	基础设施	土地房屋租赁	220.54	—	—	
	小计		368.76	170.00	117%	
向关联人出租资产	中汇集团	房屋出租	126.66	120.00	6%	
	南部供水	房屋出租	20.78	20.00	4%	
	口岸公司	房屋出租	45.60	250.00	-82%	2020年受新冠肺炎疫情影响，口岸公司收入锐减，租金相应大幅减少（租金按口岸公司销售收入的20%计收）。
	民东公司	运输设备出租	14.36	-		
	小计		207.40	390.00	-47%	
总计			4,729.94	4,140.00	-67%	
公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用）	公司对2020年度关联交易事项的预计，系基于公司年初计划等作出的与日常经营相关的预计，在执行过程中，受工程建设单位修改施工方案取消截污工程计划以及新冠肺炎疫情的影响，公司2020年度与上述关联单位实际发生情况较预计金额存在一定差异，属于正常的经营行为，对公司日常经营及业绩不存在重大影响。					
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明（如适用）	公司董事会对2020年度日常关联交易事项的审核合法合规，交易价格参照市场价格确定，已发生的日常关联交易均为公司正常经营业务所需，因新冠肺炎疫情以及用户需求变化等原因导致实际发生额与原预计情况存在一定差异，不会对公司经营情况造成重大影响，不存在损害公司及股东尤其是中小股东利益的情形。					

二、关联人介绍和关联关系

1.基本情况

（1）关联方：中山中汇投资集团有限公司

法定代表人：梁悦恒

注册资本：￥2,005,161,163.23

主营业务：对直接只有产权和授权持有产权以及委托管理的企业进行经营管理，对外投资。

住址：中山市东区兴中道18号财兴大厦

截止2020年12月31日，该公司财务数据（未经审计）如下：总资产2,484,602.80万元，净资产1,695,400.42万元，1-12月收入230,325.68万元，净利润129,320.21万元。

（2）关联方：中山岐江河环境治理有限公司

法定代表人：邵红友

注册资本：￥286,500,000.00

主营业务：承接岐江河环境治理项目；岐江河环境治理项目的投资、建设及营运管理。

住址：中山市东区兴中道18号财兴大厦6楼附楼

截止2020年12月31日，该公司财务数据（未经审计）如下：总资产44,453.07万元，净资产30,981.69万元，1-12月收入0万元，净利润0万元。

（3）关联方：中山市民东有机废物处理有限公司

法定代表人：钟辉

注册资本：￥110,500,000.00

主营业务：市政污泥、垃圾的收集与无害化处理；投资沼气生产和销售项目；销售：营养土、营养液（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

住址：中山市民众镇沙仔村下围生态环保产业园内

截止2020年12月31日，该公司财务数据（未经审计）如下：总资产16,953.03万元，净资产4,065.93万元，1-12月收入3,522.77万元，净利润-744.83万元。

（4）关联方：中山市中山港口岸经济发展有限公司

法定代表人：许刚

注册资本：￥800,000.00

主营业务：关前商场从事商业贸易（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目需取得许可证后方可经营）；批发兼零售：预包装食品、乳制品（含婴幼儿配方乳粉）；餐饮服务（奶茶）；车辆停放。

住址：中山市火炬开发区沿江东一路1号（行政楼二楼、联检楼一、二楼）

截止2020年12月31日，该公司财务数据（未经审计）如下：总资产956.06万元，净资产914.77万元，1-12月收入233.57万元，净利润-98.38万元。

（5）关联方：中山市南部供水股份有限公司

法定代表人：邵红友

注册资本：￥230,000,000.00

主营业务：天然水收集及分配；中山市南部三镇取水口上移工程项目的投资和管理。

住址：中山市东区兴中道18号财兴大厦南座8楼806室

截止2020年12月31日，该公司财务数据（未经审计）如下：总资产164,308.42万元，净资产96,263.61万元，1-12月收入0万元，净利润-207.98万元。

（6）关联方：中山中汇客运港建设有限公司

法定代表人：邵红友

注册资本：￥508,900,000.00

主营业务：客运港投资建设。

住址：中山市东区兴中道18号财兴大厦3楼304室

截止2020年12月31日，该公司财务数据（未经审计）如下：总资产35,405.43万元，净资产15,862.53万元，1-12月收入0万元，净利润-30.66万元。

（7）关联方：中山市基础设施投资有限公司

法定代表人：张文忠

注册资本：￥30,000,000.00

主营业务：投资城市基础设施。

住址：中山市东区兴中道18号财兴大厦三楼主楼302室

截止2020年12月31日，该公司财务数据（未经审计）如下：总资产20,856.04万元，净资产20,048.37万元，1-12月收入174.64万元，净利润-289.57万元。

（8）关联方：中山温泉股份有限公司

法定代表人：潘诚

注册资本：￥550,000,000.00

主营业务：旅馆；餐饮服务；公共场所经营；经营高危性体育项目；干洗服务；食品流通；日用品零售；水资源的开发利用、提供服务；提供服务；自有物业租赁；物业管理。

住址：中山市三乡镇雍陌村。

截止2020年12月31日，该公司财务数据（未经审计）如下：总资产57,653.85万元，净资产54,727.84万元，1-12月收入7,153.59万元，净利润-2,112.68万元。

（9）关联方：中山影视城有限公司

法定代表人：许刚

注册资本：￥28,000,000.00

主营业务：经营旅游景点、游乐设施、停车场、餐饮服务及附设商场（零售旅游纪念品）。

住址：中山市南朗镇翠亨村。

截止2020年12月31日，该公司财务数据（未经审计）如下：总资产6,085.41万元，净资产-3,747.72万元，1-12月收入823.44万元，净利润-311.88万元。

2.与上市公司的关联关系：

（1）中汇集团与上市公司的关联关系

中汇集团为公司控股股东，依照《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3（一）的规定，中汇集团为公司的关联法人。

（2）岐江河公司、民东公司、南部供水公司、客运港公司与上市公司的关联关系

岐江河公司、民东公司、南部供水公司及客运港公司是公司控股股东中汇集团的全资子公司，依照《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）的规定，岐江河公司、民东公司、南部供水公司及客运港公司为公司的关联法人。

（3）中山温泉和影视城与上市公司的关联关系

中山温泉和影视城是公司控股股东中汇集团的控股子公司，依照《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）的规定，中山温泉和影视城为公司的关联法人。

（4）口岸公司、基础设施与上市公司的关联关系

中汇集团的全资子公司中山市岐江集团有限公司持有口岸公司和基础设施100%股权，依照《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3（二）的规定，口岸公司、基础设施为公司的关联法人。

3.履约能力分析：

上述关联方财务指标及经营情况正常，公司与上述关联方有长期的合作经验，上述关联方具