证券代码:000685　证券简称:中山公用　公告编号:2025-027

中山公用事业集团股份有限公司

【2024】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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

董事会审议的报告期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利润分配预案为:以公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣除公司回购专用账户中的回购股份为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.82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

□是 √否

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		证券事务代表	
姓名	周飞鲲		程青民	
办公地址	广东省中山市兴中道18号财兴大厦北座		广东省中山市兴中道18号财兴大厦北座	
传真	0760-88830011		0760-88830011	
电话	0760-88389918		0760-88389268	
电子信箱	zhoufeik@zpug.net		chengqm@zpug.net	

2.报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务及发展情况

公司主要从事环保水务、固废、新能源、工程建设等业务,拥有水务公司、排水公司、北部公用、能源公司、公用工程等11家一级全资子公司,拥有广发证券、中海广东等16家一级参、控股公司。

1.环保水务板块

公司环保水务板块服务范围涵盖水污染治理、城镇供水用水、水质监测、城区排水管网管理、防洪除涝设施等业务。报告期内,环保水务板块实现营业收入14.38亿元,占营业收入比重为25.32%,同比增长7.43%。其中,供水业务收入8.05亿元,同比增加11.60%;污水处理业务收入6.33亿元(含管网泵站运维收入),同比增长2.55%。

供水服务业务。公司设计供水能力为303万吨/日,其中中山本地设计供水能力为265万吨/日,服务范围覆盖22个镇街及火炬高新区、翠亨新区2个功能区,服务人口约146万户,供水服务面积约1650平方公里,承担中山市约94%的供水任务。报告期内,公司本地售水量为45亿吨,同比增长25%。为强化供水保障能力,公司年内完成163个小区二次供水改造及210多公里的老旧管网改造,并顺利推进多项重点工程:长江水厂与大丰水厂双水源保障工程,翠亨起步区第二条供水主管工程、东部片区供水管网互联互通工程均按期达成年度建设目标;东凤水厂三期扩建工程全面完成主建施工及设备调试,通过综合验收并投入试运行,新增供水能力10万立方米/日,进一步优化了区域供水体系。

污水处理业务。公司运营的污水处理厂总设计规模达75万吨/日,服务范围覆盖中山市10个镇街。报告期内,高效完成6个镇街55条(段)暗涵清淤工程,累计清淤长度35.5公里、清淤量124万立方米,系统性提升管网输水效能;推进西区、南区农村污水收集管网完善工程,实现农村生活污水收集处理能力提质扩容。智慧化排水建设取得突破,集成GIS、物联网及大数据技术,形成全域排水设施“一张图”数字化管理模式,基于该平台推动泵站“无人值守+智能巡检”运维转型,年内完成13座泵站智能化改造。

2.固废板块

公司固废板块以垃圾处理、环卫服务为主,深耕本地市场,开拓外地业务。固废板块实现营业收入7.63亿元,占营业收入比重为13.43%。其中,垃圾发电业务收入3.64亿元,同比增加9.00%;环卫服务业务收入3.99亿元,同比增长63.48%。

垃圾发电业务。中山公用在垃圾焚烧发电领域通过本地与异地协同发展,报告期,公司旗下垃圾焚烧发电厂合计处理生活垃圾138.25万吨,总发电量达5.69亿千瓦时。公司旗下北部公用持有中山市北陡垃圾综合处理基地垃圾焚烧发电厂及垃圾渗滤液处理厂特许经营权,设计年处理规模79.2万吨,服务覆盖中山市8个镇区,形成稳定运营能力;报告期内,每吨垃圾发电量达460.38千瓦时,较上年同期提升6.23个百分点。株洲市公用环保能源有限公司(株洲市生活垃圾焚烧发电厂)报告期内处理生活垃圾60.87万吨,日均处理量超过1500吨,同比增长11.00%。株洲市生活垃圾焚烧发电厂通过管理模式创新和技术升级,2024年成功落地移动储能供热业务,实现蒸汽余热梯级利用,有效降低厂用电率并拓展资源化利用场景,为绿色低碳发展注入新动能。

环卫服务业务。公司持续深耕区域环卫市场,致力于打造城市管家综合服务提供商,已取得清扫收集运输类特级资质、生活垃圾处置类一级资质及中国清洁清洗行业国家一级资质等核心行业认证。公司服务范围覆盖中山中心城区及港口、黄圃、民众等镇街,市场份额占比超40%,全面负责中山市1700家医疗机构(含动物医疗机构)的医疗废物收运处置,医废处理能力达25吨/日且处置率保持100%,同步承接园林绿化、资产管理与污水处理厂污泥运输业务。在异地拓展方面,公司运营深圳市5个垃圾填埋场及1个渗滤液处理厂运维项目,并持续推进湖南省东安县PPP环卫项目的实施,进一步巩固跨区域服务能力。

3.新能源板块

新能源板块深入践行绿色发展战略,通过构建“产融融合”与“投建协同”机制,构筑以基础资产和前沿技术为核心的“4+2+3”商业模式,即“光伏+储能+充电桩+可控负荷”4大资产、“区域微网+虚拟电厂”2个核心技术平台、“电力交易+碳交易+资产交易”3大交易,引进集成安全性、美观性与安装便捷性优势的装配式光伏安装工艺,形成规模化业务拓展的核心竞争力。新能源板块重点推进分布式光伏发电、光储充一体化业务,聚焦党政机关、学校、医院等重点场景,成功落地“低碳工业园”“低碳改区”“低碳校园”等示范标杆,构建多能互补、智慧协同的综合能源发展体系。截至2024年12月31日,已与多家知名企业合作投建光伏电站,业务覆盖全国18个城市,累计投运分布式光伏项目60余个,装机并网容量超过250MW,其中2024年新增并网容量超过180MW,“光伏+”模式在污水处理厂、产业园区等多元化场景的落地成效凸显。

4.工程板块

工程板块拥有市政公用工程施工总承包、建筑工程施工总承包“双一级”资质,兼有电力工程、水利水电工程施工总承包二级资质,构建起涵盖市政工程、房屋建筑工程、供排水管网建设、生态环境治理、电力工程等多元化业务体系。报告期内,依托全产业链协同优势,深度参与中山市治水攻坚,高效推进未达标水体综合整治项目,污水处理厂扩建等重点工程,同步推进供水保障相关战略性项目,显著提升城市供排水系统韧性和营商环境。在建筑工程领域,重点实施中山市第一中学、纪念中学扩建工程,打造教育基础设施标杆;承建大湾区低空经济展销中心(一期),精准对接区域经济发展需求。通过创新能源-工程协同开发模式,实现光伏电站、储能系统等新能源项目与工程建设的全链条联动,有效降低远际投资成本并提升综合收益率,推动集团新能源业务向“投建营一体化”深度延伸。

5.其它业务板块

公司其它业务板块主要包括金融投资、市场运营、港口客运等业务。其中:

金融投资方面,公司持有广发证券10.55%股份;同时,与其全资子公司广发信德合作设立了环保产业投资基金、夹层投资基金、致远创投基金、新能源产业基金、Pre-REITs基金等多个基金,形成良好的战略合作关系,为公司战略发展提供更强支撑。

市场运营方面,公司拥有34个农贸(批发)市场及商业体,范围覆盖中山市17个镇街,总占地面积约43万平方米,总建筑面积约36万平方米,是中山市最大的农贸市场集群。报告期内,首次获得食品安全管理体系(ISO22000)和危害分析与关键控制点(HACCP)体系认证;近3年累计完成21家“香山新街市”改造提升,占全市总量22%。

港口客运方面,新中山客运港正式启用,开通香港市区、香港国际机场、深圳蛇口、澳门等航线,运营5艘豪华高速双体客轮,报告期内完成总客运量超46万人次。

(二)公司发展状况

报告期内,公司紧紧围绕2021-2026年战略目标,发挥“双核双轮”战略框架引领作用,全面践行“价值回归,链主企业,行业一流”的高质量发展要求,坚持为用户提供服务,为员工缔造平台,为股东创造收益,为社会承担责任,完善全市供水保障、助力水污染治理、拓展环保产业链、强化工程项目资质、推动业务群数字化建设,已成为国生保障和环保产业等公共服务的重要供给者。

1.主业整合深化,运营效能显著提升

一是主业专业化整合加速。完成“供水一盘棋”战略布局,率先在小榄镇实现“供排一体化”;智慧排水平台进一步升级,新增509套感知设备和完成67个泵网站自控改造,并顺利推进多项重点工程:长江水厂与大丰水厂双水源保障工程、翠亨起步区第二条供水主管工程、东部片区供水管网互联互通工程均按期达成年度建设目标;东凤水厂三期扩建工程全面完成主建施工及设备调试,通过综合验收并投入试运行,新增供水能力10万立方米/日,进一步优化了区域供水体系。

污水处理业务。公司运营的污水处理厂总设计规模达75万吨/日,服务范围覆盖中山市10个镇街。报告期内,高效完成6个镇街55条(段)暗涵清淤工程,累计清淤长度35.5公里、清淤量124万立方米,系统性提升管网输水效能;推进西区、南区农村污水收集管网完善工程,实现农村生活污水收集处理能力提质扩容。智慧化排水建设取得突破,集成GIS、物联网及大数据技术,形成全域排水设施“一张图”数字化管理模式,基于该平台推动泵站“无人值守+智能巡检”运维转型,年内完成13座泵站智能化改造。

2.固废板块

公司固废板块以垃圾处理、环卫服务为主,深耕本地市场,开拓外地业务。固废板块实现营业收入7.63亿元,占营业收入比重为13.43%。其中,垃圾发电业务收入3.64亿元,同比增加9.00%;环卫服务业务收入3.99亿元,同比增长63.48%。

垃圾发电业务。中山公用在垃圾焚烧发电领域通过本地与异地协同发展,报告期,公司旗下垃圾焚烧发电厂合计处理生活垃圾138.25万吨,总发电量达5.69亿千瓦时。公司旗下北部公用持有中山市北陡垃圾综合处理基地垃圾焚烧发电厂及垃圾渗滤液处理厂特许经营权,设计年处理规模79.2万吨,服务覆盖中山市8个镇区,形成稳定运营能力;报告期内,每吨垃圾发电量达460.38千瓦时,较上年同期提升6.23个百分点。株洲市公用环保能源有限公司(株洲市生活垃圾焚烧发电厂)报告期内处理生活垃圾60.87万吨,日均处理量超过1500吨,同比增长11.00%。株洲市生活垃圾焚烧发电厂通过管理模式创新和技术升级,2024年成功落地移动储能供热业务,实现蒸汽余热梯级利用,有效降低厂用电率并拓展资源化利用场景,为绿色低碳发展注入新动能。

环卫服务业务。公司持续深耕区域环卫市场,致力于打造城市管家综合服务提供商,已取得清扫收集运输类特级资质、生活垃圾处置类一级资质及中国清洁清洗行业国家一级资质等核心行业认证。公司服务范围覆盖中山中心城区及港口、黄圃、民众等镇街,市场份额占比超40%,全面负责中山市1700家医疗机构(含动物医疗机构)的医疗废物收运处置,医废处理能力达25吨/日且处置率保持100%,同步承接园林绿化、资产管理与污水处理厂污泥运输业务。在异地拓展方面,公司运营深圳市5个垃圾填埋场及1个渗滤液处理厂运维项目,并持续推进湖南省东安县PPP环卫项目的实施,进一步巩固跨区域服务能力。

3.新能源板块

新能源板块深入践行绿色发展战略,通过构建“产融融合”与“投建协同”机制,构筑以基础资产和前沿技术为核心的“4+2+3”商业模式,即“光伏+储能+充电桩+可控负荷”4大资产、“区域微网+虚拟电厂”2个核心技术平台、“电力交易+碳交易+资产交易”3大交易,引进集成安全性、美观性与安装便捷性优势的装配式光伏安装工艺,形成规模化业务拓展的核心竞争力。新能源板块重点推进分布式光伏发电、光储充一体化业务,聚焦党政机关、学校、医院等重点场景,成功落地“低碳工业园”“低碳改区”“低碳校园”等示范标杆,构建多能互补、智慧协同的综合能源发展体系。截至2024年12月31日,已与多家知名企业合作投建光伏电站,业务覆盖全国18个城市,累计投运分布式光伏项目60余个,装机并网容量超过250MW,其中2024年新增并网容量超过180MW,“光伏+”模式在污水处理厂、产业园区等多元化场景的落地成效凸显。

4.工程板块

工程板块拥有市政公用工程施工总承包、建筑工程施工总承包“双一级”资质,兼有电力工程、水利水电工程施工总承包二级资质,构建起涵盖市政工程、房屋建筑工程、供排水管网建设、生态环境治理、电力工程等多元化业务体系。报告期内,依托全产业链协同优势,深度参与中山市治水攻坚,高效推进未达标水体综合整治项目,污水处理厂扩建等重点工程,同步推进供水保障相关战略性项目,显著提升城市供排水系统韧性和营商环境。在建筑工程领域,重点实施中山市第一中学、纪念中学扩建工程,打造教育基础设施标杆;承建大湾区低空经济展销中心(一期),精准对接区域经济发展需求。通过创新能源-工程协同开发模式,实现光伏电站、储能系统等新能源项目与工程建设的全链条联动,有效降低远际投资成本并提升综合收益率,推动集团新能源业务向“投建营一体化”深度延伸。

5.其它业务板块

公司其它业务板块主要包括金融投资、市场运营、港口客运等业务。其中:

金融投资方面,公司持有广发证券10.55%股份;同时,与其全资子公司广发信德合作设立了环保产业投资基金、夹层投资基金、致远创投基金、新能源产业基金、Pre-RE