

上海环境集团股份有限公司 关于 2023 年半年度业绩说明会召开情况的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

为切实维护投资者利益，根据上海证券交易所相关规定，上海环境集团股份有限公司（以下简称“公司”或“上海环境”）于 2023 年 9 月 20 日上午 10:00-11:30 以网络互动方式召开了 2023 年半年度业绩说明会（以下简称“说明会”），现将说明会召开情况公告如下：

一、 说明会召开情况

公司于 2023 年 9 月 13 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《上海环境集团股份有限公司关于召开 2023 年半年度业绩说明会的预告公告》（公告编号：临 2023-035）。2023 年 9 月 20 日上午 10:00-11:30，公司通过上海证券交易所“上证路演中心”网络平台——“业绩说明会”栏目召开了本次说明会。公司董事长王瑟澜先生，独立董事张鹏飞先生，董事会秘书董政兵先生和财务总监李蓉女士出席了本次投资者说明会，与投资者进行互动交流和沟通，就投资者普遍关注的问题进行了回复。

二、 本次会议投资者提出的主要问题及公司回复情况

公司在本次说明会上就投资者普遍关注的问题给予了回复，具体如下：

1、请问上海环境上半年污水处理业务运营能力？

答：截至 2023 年 6 月 30 日，公司运营污水处理厂 4 座，共计处理污水 18,399.39 万吨，日均处理量为 101.65 万吨。

2、请问公司投资了哪些污水处理项目？

答：截至报告期末，公司投资、建设、运营污水处理项目共 5 个，分别为上

海市竹园第一污水处理厂项目、成都市温江区城市污水处理厂一期项目、成都市温江区城市污水处理厂（二期）BOT 项目、北部污水系统总体工程城市污水处理厂（三期）工程 PPP 项目以及高坪区污水处理厂特许经营项目，分布在上海、成都等地，其中高坪区污水处理厂特许经营项目又分为三个子项目：（1）临江新区污水处理厂（一期）；（2）南充航空港工业集中区污水处理厂；（3）南充市高坪区阙家镇生活污水处理厂。此外，另有受托运营项目 4 个。

3、请问 2023 年上半年上海环境业务经营情况？

答：2023 年上半年，公司实现营业收入 28.31 亿元，同比增长 14.21%；实现归母净利润 3.04 亿元，同比增长 9.40%；实现归母扣非净利润 2.94 亿元，同比增长 8.72%；基本每股收益 0.27 元/股，同比增长 9.40%；归母净资产 104.62 亿元，较上年末增长 1.87%；总资产 289.28 亿元，较上年末略有下降。

公司的运营项目方面，2023 年上半年，公司运营生活垃圾焚烧项目 27 个，共计入厂垃圾 675.51 万吨（含委托运营的老港一期、二期），垃圾焚烧上网电量 228,758.48 万度；公司投资、建设、运营生活垃圾填埋项目 1 个，垃圾填埋量 5.74 万吨。运营垃圾中转站 6 个，共计中转垃圾 67.14 万吨；运营污水处理厂 4 座，共计处理污水 18,399.39 万吨，日均处理量为 101.65 万吨。公司运营危废（医废）焚烧项目（含委托运营）5 个，收运量 5.88 万吨，焚烧量 5.97 万吨。

在建项目方面，2023 年上半年，生活垃圾：（1）邵武市生活垃圾焚烧发电厂 PPP 项目：截至 2023 年 6 月，主厂房焚烧间、垃圾坑主体结构施工中；锅炉安装完成；烟气系统反应塔和除尘器开始安装。（2）甘肃陇南市西和县生活垃圾焚烧发电项目：截至 2023 年 6 月，社会稳定性评价已完成，用地预审相关资料已报送市自然资源局。固废资源化：（1）兰陵县大仲村镇农牧固废无害化处理中心项目：截至 2023 年 6 月，本项目设备带负荷调试完成。（2）松江区湿垃圾处理设施扩建工程：截至 2023 年 6 月，预处理系统正在进行罐体组装；除臭系统正在进行设备基础施工。危废医废：（1）上海天马固体废物处置项目：截至 2023 年 6 月，综合水池出土 0 米；组合水池顶板浇筑完毕，满水试验完成。

4、请问 2023 年上半年垃圾处理业务情况？

答：公司的生活垃圾处理业务主要包括生活垃圾焚烧发电、生活垃圾填埋和生活垃圾中转。

(1) 生活垃圾焚烧发电：截至 2023 年 6 月 30 日，公司投资、建设、运营生活垃圾焚烧发电项目共 29 个，主要分布在上海、成都、青岛、威海、漳州、南京、洛阳、太原等地。共计入厂垃圾 675.51 万吨（含委托运营的老港一期、二期），垃圾焚烧上网电量 228,758.48 万度。

(2) 生活垃圾填埋：截至 2023 年 6 月 30 日，公司运营生活垃圾填埋项目 1 个，位于上海，垃圾填埋量 5.74 万吨。

(3) 生活垃圾中转：截至 2023 年 6 月 30 日，公司投资、建设、运营垃圾中转站 6 个，均位于上海，共计中转垃圾 67.14 万吨。

5、请问公司 2023 年上半年市场拓展情况？

答：2023 年上半年，生活垃圾方面，新增甘肃陇南市西和县生活垃圾焚烧发电项目，总投资约 3.47 亿元。生活垃圾总处理规模 800 吨/日，配套 40 吨/日餐厨垃圾脱水提油预处理系统，其中生活垃圾焚烧发电项目分两期建设，一期处理规模 500 吨/日。

环境修复方面，累计承接 20 余项区域性场地调查和评估类项目以及环境修复工程和运营类项目。工程项目方面，在上海嘉定、上海静安、江苏常州等地，成功为多个工业污染地块、非正规垃圾堆填处置工程提供修复治理服务。运营服务方面，在山东承接一项地下水长期监测与风险管控项目，将持续为当地地下水环境质量安全提供保障。咨询项目方面，苏州场调质量监督项目成为公司首个环境监理类项目，进一步扩大了公司咨询业务范围，将积极推动工业园区与公司形成良性互动的协同发展格局，助力长三角一体化高质量发展。

技术服务方面，新签技术服务类合同 157 项。其中，园区及环卫专业规划 9 个、第三方监管项目 10 个、咨询设计等 138 项。新增项目遍及京津冀、长三角、大湾区、川渝城市群等 22 个省（市、自治区），为上海环境全面推进环保产业发展奠定了坚实的基础。

6、请问在“双碳”背景下，公司作为国有环保上市企业，在碳减排方面的相关工作情况？

答：报告期内，一是不断助力循环发展。公司积极参与上海市低碳示范创建工作，打造天马低碳样板。下属天马无废低碳环保产业园于 2023 年 1 月获批市

生态环境局“低碳发展实践区”与市经信委“零碳创建园区”，作为上海市首个固废处理领域的低碳/零碳园区，是行业中的绿色先进典型。

二是持续坚守绿色初心。上海环境获首届中国企业碳中和表现榜综合性大奖“碳中和表现典范奖”。作为 29 家上榜企业中的唯一一家环保企业，以及“碳中和表现典范奖”获奖单位中的唯一一家国企，上海环境在实现“碳达峰、碳中和”的进程中，以绿色低碳、数字化为抓手，优化运行管理流程，提升废弃物处理处置效率，减少碳排放与污染物排放，着力推动企业绿色高质量发展。

三是提升建设服务能力。上海环境中标承担拉萨市生态环境局《碳达峰碳中和背景下拉萨市推进固废领域减污降碳实施路径研究》、上海市绿化和市容管理局《“双碳”背景下的低价值可回收物收运管理机制研究》。主参编浙江省地方标准《生活垃圾分类资源化居民碳账户建立与应用规范》，团体标准《企业碳中和实施通则》、《产品碳中和实施通则》、《固废园区温室气体排放核算方法和报告指南》。

四是推动低碳数字化管理。“固废碳管家”已完成 V2.0 原型设计和功能模块增加，已在松江焚烧厂和湿垃圾厂进行试点应用，将逐步扩大到上海各重要项目。“固废碳管家”作为低碳数字化项目，成功入选首批上海市经信委能源双碳领域重点项目清单，以及首批上海市能源双碳领域数字化转型示范应用场景名单。

五是推进节能技改工作。2023 年，上海环境致力于持续建设资源节约型和环境友好型企业，大力推行绿色生产，在通过节能降耗技术实现能源高效利用的同时，积极提升发电效率和发展清洁能源。

7、请问报告期内，营业收入同比增加主要系本期承包设计规划收入及受托运营收入增加。请问报告期内新增委托运营项目有哪些？承包设计规划项目主要有哪些？

答：报告期内受托运营项目与同期保持一致，没有新增项目。受托运营收入增加主要系收入计价方式由成本加成改为按固定单价结算。承包设计规划项目主要有上海市固体废物处置中心（二期）项目一阶段工程、苏申内港线暨吴淞江整治工程及临港新片区生态环境质量自动监测站建设项目等。

8、请问下一阶段公司有哪些发展规划？

答：面向未来，公司将在聚焦传统领域做深做透的同时，以循环资源和绿色能源为主线，通过轻重业务并举互补、产业资本双轮驱动、能力建设持续提升、内引外联竞合协同“四大抓手”，推动上海环境从“2+4”到“环境治理+”战略升级。在业务定位方面，多管齐下推动成熟业务渗透、明星业务加速、新兴业务培育和未来业务储备；在区域布局方面，深耕上海本地市场，融入“五大新城”建设、长三角一体化和长江经济带生态环保大局，兼顾华南—华北两翼市场开发，在已有项目布局区域挖掘延伸服务，在潜在项目区域加大拓展力度。

9、请问公司目前面对的有哪些机遇或挑战？公司如何应对呢？

答：目前固废产业走向全面资源化阶段，开启了“固废一体化”园区发展模式，行业从快速扩张的工程投资建设模式逐步向稳健经营的运营模式转变。在党的二十大精神指引下，全面建设社会主义现代化国家征程中，生态文明建设和生态环境保护持续推进，污染防治攻坚战连续发力，环保督查回头看持续开展，全面进入以降碳为重点、推动减污降碳协同增效，无废、低碳、循环等绿色发展政策驱动环保行业从高速发展向高质量发展的转型切换，总体呈现出政策预期性增强、机遇和挑战并存的发展格局。上海环境在应对行业变革中稳中有进、破冰前行，在挑战中抓机遇，在机遇中谋发展。

本次投资者说明会的具体情况详见上海证券交易所“上证路演中心”网络平台（<http://roadshow.sseinfo.com/>）。本次说明会在投资者积极参与和配合下圆满结束，公司对长期关心、支持公司发展的投资者表示衷心感谢！

特此公告。

上海环境集团股份有限公司董事会

2023年9月21日