

2024年 中期业绩简报

中国光大环境（集团）有限公司

2024年8月



本简报或包含前瞻性陈述，该等陈述乃建基于有关中国光大环境（集团）有限公司（「光大环境」或「本公司」，连同其附属公司统称「本集团」）业务的大量假设及不受本公司控制的因素，并受到重大风险及不明朗因素的影响，因此实际业绩或与该等前瞻性陈述出现重大偏差。本公司概不承担就日后发生的事件或情况而更新该等陈述的责任。

本简报包含的资料应以简报作出时候为准，本公司未曾作出更新及将不会更新该等资料以反映本简报日后或发生的重大发展。本简报的投影片只供支持有关本公司背景资料作出讨论。本公司不会明示或暗示陈述或保证本简报包含的任何资料或意见是公平、准确、完整或正确，因此不应依赖该等资料或意见。收件人在作出判断时不应以该等资料或意见为基础，本简报包含的资料和意见或基于或取自本公司管理层的判断及意见，因此该等资料不可能经常获得核实或确认。本公司或本公司的财务顾问、或任何有关董事、高级职员、雇员、代理人或顾问概不会就内容承担责任，或因使用本简报的资料或本简报而引起的任何损失承担责任。本简报并无考虑任何投资者的投资目标、财务状况或特别需要，因此不构成招揽或邀约购买或出售任何证券或相关金融工具，亦不会作为任何合约或承诺的基准或依据。本简报不得抄袭或复制。

目录

 财务业绩

 经营亮点

 发展思路

财务业绩



(港币百万元)	截至6月30日止六个月		同比变动
	2024年	2023年	
收益	15,612	16,297	-4%
毛利	6,046	7,193	-16%
除利息、税项、折旧及摊销前盈利 (EBITDA)	6,550	7,376	-11%
本公司权益持有人应占盈利	2,454	2,785	-12%
股东资金回报率 (%)	5.00 [#]	5.82 [#]	-0.82ppt [*]
每股基本盈利 (港仙)	39.95	45.34	-12%
每股中期股息 (港仙)	14.0	14.0	—
派息比率 (%)	35	31	4ppt [*]

[#] 按半年实际数计算

^{*} ppt: 百分点



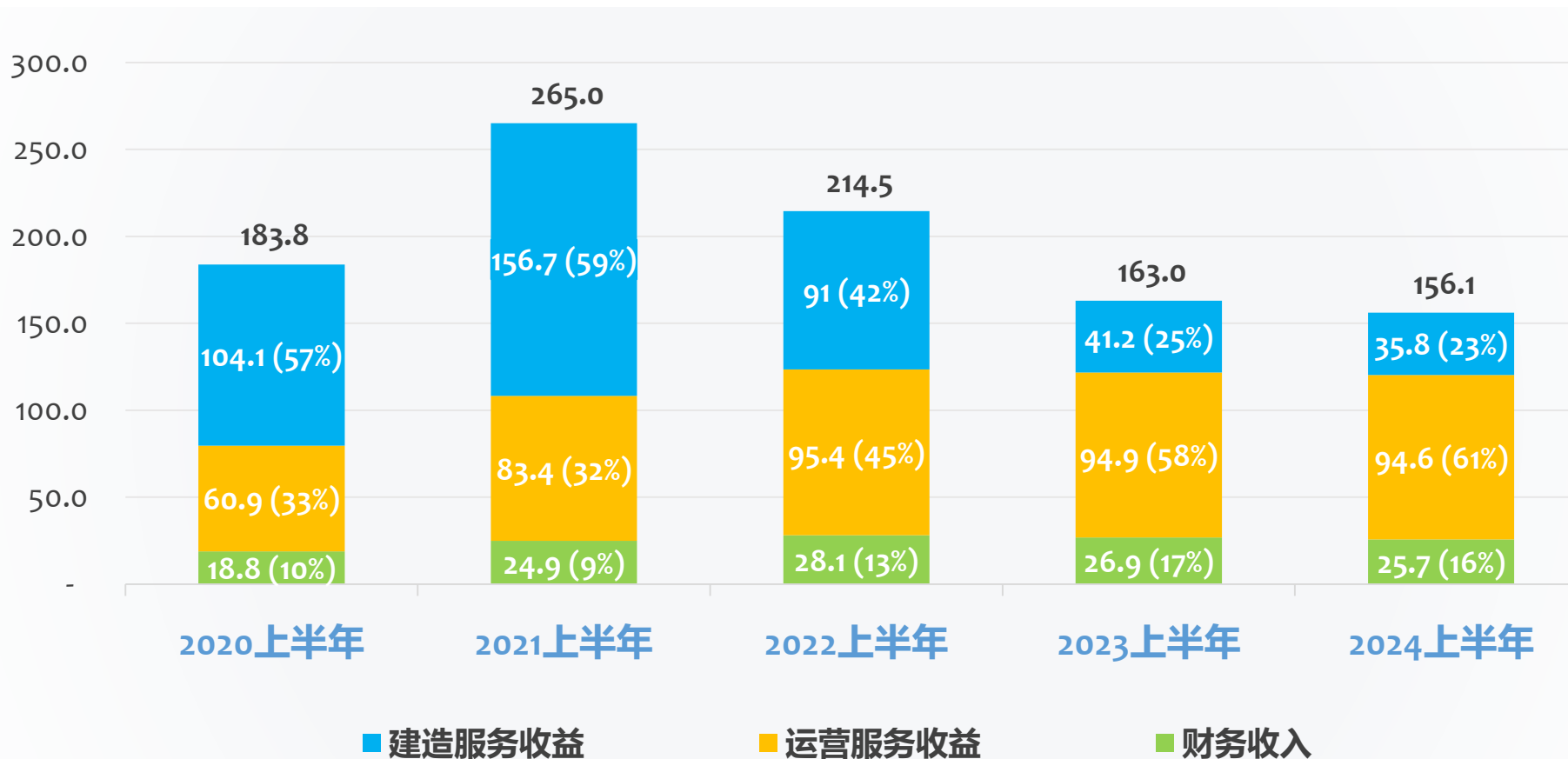
(港币百万元)	截至 2024年6月30日	截至 2023年12月31日	变动
总资产	189,453	189,183	-
总负债	121,767	123,660	-2%
本公司权益持有人应占权益	50,008	48,141	4%
现金及银行结余	8,274	8,633	-4%
资产负债率 (%) (总负债 / 总资产)	64	65	-1ppt*

* ppt: 百分点



收益结构分析及各类收益占比变化趋势

(港币亿元)



经营亮点

- 业务指标稳中有进
- 管理效能有效提升
- 科技创新赋能发展
- 市场拓展积极进取
- 行业地位持续巩固



一、业务指标稳中有进



生活垃圾处理量*

生活垃圾处理量约2,800万吨, 较2023年上半年**增加9%**。

综合厂用电率约15%, 与2023年上半年持平。

垃圾发电项目平均每吨入炉垃圾发电量约446千瓦时。



农林废弃物处理量*

农林废弃物处理量约390万吨, 较2023年上半年**增加4%**。



污水及渗滤液处理量*

污水及垃圾发电项目渗滤液处理量约8.4亿立方米, 与2023年上半年**基本持平**。

中水供应量约2,200万立方米, 较2023年上半年**增加4%**。



环保装备销售量*

环保装备外销合同额较2023年上半年**增加9%**。

发电量*约136亿千瓦时, 较2023年上半年**增加5%**,
供热供汽量*较2023年上半年**增长逾60%**

* 统计时间为2024年上半年期间



二、管理效能有效提升

2024年上半年，光大环境进一步加强管控力度，提质增效成果显著。

运营

环保能源板块持续落实「垃圾增量十二条措施」，拓展炉渣管理提效、沼气资源化利用等垃圾发电协同业务。

环保水务板块对污水处理项目开展关键运行设备清洗工作，寻求碳源替代品，在多个项目推广应用精准加药和精准曝气控制系统，持续推广「厂内光伏」项目。

绿色环保板块强化危险与固体废物处理业务的精细化管理水平，提高处置量，开拓对外供热。

多个垃圾发电、污水处理项目获批调增处理费。

财务

密切关注市场窗口期，适时通过本公司及其上市附属公司有序推进中期票据、资产支持证券等各类债券发行工作，发行总规模达人民币85亿元，将综合资金成本控制在较低水平。

通过置换境外高息贷款等手段，节省利息费用。

招采

强化招采的适度集中管理，进一步发挥集中采购优势。2024年上半年，完成线上采购超1.5万件，持续降低采购成本。

加强供应商、专家库管理力度，促进招采工作更加规范。

应收账款

严格落实应收账款「专班、台账、考核、激励」的长效管控机制，建立「政府欠款回收专项台账」「国补确权台账」两张台账清单。

2024年上半年，环保能源、环保水务板块应收账款的回款金额较2023年上半年分别提升约11%、21%；绿色环保板块一次性收回国补欠款人民币15.34亿元。

安环

强化安环管理责任落实，推进本质安全水平提升，安环形势总体平稳。

推进反应塔清灰机器人等项目运营类课题研究并开展试点，管控作业风险，提升工作效率。

结合中国第二十个「安全生产月」主题，推进安全生产治本攻坚三年行动方案的实施，安全生产工作取得实效。



三、科技创新赋能发展

2024年上半年，光大环境深入开展技术研发探索，推动科技成果转化落地；聚焦新业务、新技术培育，赋能各业务发展；推进本集团内部多项系统建设，加快管理数字化进程。



成果转化与应用

实现科技研发成果转化13项，涵盖高效湿法脱硫、脱硫脱硝一体化等技术。

推进无人打焦机服务进入市场化运营阶段，完成内外部打焦服务20余次。

将厌氧膜生物反应器（MBR）、智慧化等技术工艺等应用于本集团旗下项目，促进项目运营质效双升。

针对生产工作中的痛点难点，推动飞灰资源化利用、烟气净化、污水处理厂全流程智能精准控制系统等重大课题的研发和试点。



技术与装备创新

推动沼气高值化利用、飞灰资源化、生物质制醇技术等领域的探索。

「200吨/日快装式小型固废处置成套装备研发及产业化」攻关项目通过验收，促进装备产品迭代升级。

新获授权专利64项；截至2024年6月30日，累计持有授权专利1,812项。



管理数字化加速

重点推动业务财务一体化、智慧管理平台建设，强化财务、资金、档案等管理平台的数字化建设，加强系统内数据协同与融合，提高管理能效。

推进「装备云服」智慧维保平台，拓展环保设备全生命周期数字化服务。



四、市场拓展积极进取

2024年上半年，光大环境围绕固废、泛水和清洁能源三大领域，巩固优势主业，强化产业链延伸，积极拓展协同业务，推动轻重资产业务平衡发展。

服务国家重大战略区域

- 落实8个新投资项目，投资总额约人民币16.11亿元，巩固于长江经济带、黄河流域、粤港澳大湾区等重大国家战略区域的业务布局。

坚持「轻重并举」业务布局

- 投资业务领域，签署河南安阳市政污水处理中心一期工程项目，拓展新地级市市场。
- 轻资产业务领域，新承接各类轻资产业务，合同总额约人民币3.92亿元。其中，常州废弃锂电池回收与再利用项目成为江苏省首个电池回收全产业链示范项目。

稳步推进新业务发展

- 依托现有零碳园区项目的相关业务经验，在江苏常州、涟水取得3个零碳园区建设项目，助力「零碳园区+虚拟电厂+电力交易」发展模式的进一步探索。
- 取得广东广州广报经营分布式储能系统项目，落实本集团首个储能项目。
- 在安徽萧县落地首个生物质气化项目，增加生物质综合利用渠道。

积极「走出去」

- 积极跟进「一带一路」沿线国家市场机会，于马来西亚、印度等地中标设备供货类轻资产业务。

新增主要设计处理 / 供应规模



污水
处理规模 20万
立方米 / 日



生物质
原材料
处理规模 7万
吨 / 年



供热供汽
规模 26万
吨 / 年



光伏发电
及储能
装机容量 39.66
兆瓦

五、行业地位持续巩固

行业深度对话

- 受邀出席越南总理与在越中资企业的座谈会、美丽中国百人论坛2024年会及上海合作组织国家绿色发展论坛。
- 作为参建单位受邀出席海南博鳌近零碳示范区运行启动会。
- 受邀亮相第24届中国环博会、2024年澳门国际环保合作发展论坛及展览等行业活动。

市场合作交流

- 组织项目考察活动近20次，逾百家境内外投资机构参加，加深与投资者、媒体等利益相关方的交流，令他们对本集团经营发展有更深入的了解与认可。
- 截至2024年6月30日，23家机构给予本公司正面评级，股价较2023年底升逾50%。

社区和谐共融

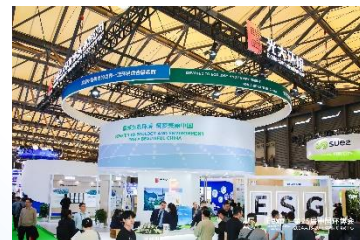
- 旗下运营项目围绕「世界水日」「世界环境日」等环保主题日，举办各类活动，发挥环保与可持续发展的宣传阵地作用。
- 在香港筹划并发起「绿翼计划」，以项目研学、暑期实习等形式，加强香港青少年的环保、可持续发展理念。
- 截至2024年6月30日，旗下实施公众开放的项目累计达220个。

重要荣誉认可

- 位居中国「年度固废十大影响力企业」榜首（连续第13年）。
- 光大水务*入选「中国水业十大影响力企业」榜单（连续第7年）。
- 光大绿色环保#获评《亚洲周刊》全球卓越ESG（环境、社会及管治）大奖（第3次）。
- 越南顺化垃圾发电项目竣工仪式获越南总理出席见证。

* 光大水务（全称为「中国光大水务有限公司」）为本公司附属上市公司，亦为本集团环保水务板块。

光大绿色环保（全称为「中国光大绿色环保有限公司」）为本公司附属上市公司，亦为本集团绿色环保板块。



发展思路



一、内外部形势研判

政策环境

二十届三中全会指出，聚焦建设美丽中国，加快经济社会发展全面绿色转型，健全生态环境治理体系，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展，促进人与自然和谐共生。从完善生态文明基础体制，健全生态环境治理体系，健全绿色低碳发展机制三方面，对深化生态文明体制改革作出安排部署。

近期中国国家层面出台的相关文件，亦为环保行业及从业企业的高质量发展提供了良好的政策环境。

行业趋势

环保行业正从「大投资时代」逐步向「大运营时代」转变，产业正在由「规模时代」向「效率时代」过渡，市场正从城市向县域下沉，环境治理模式正从单一治理向综合治理转变。能耗双控转向碳排放双控，废物治理从末端治理转向源头资源再生过渡。

行业内致力于通过降本增效、创新驱动、持续经营推进产业升级迭代。细分领域环保治理方案、减污降碳、废物资源化循环利用等预计将成为新业态，为环保企业的高质量发展提供新机遇。

企业发展

新时期、新阶段，光大环境对未来发展的方向也愈发清晰，将持续研判内外部形势，巩固市场地位，提升经营效益，创新赋能发展、探索海外市场，破解经营挑战，防范各类风险，为本集团新一轮高质量发展奠定坚实基础。



二、下一步发展思路

光大环境将秉持「情系生态环境 筑梦美丽中国」企业使命，坚定不移推进高质量发展。

- 控本增效** 通过运营对标、精细化与数字化管理升级等举措，促进运营质效双升；严控各类费用，降低融资成本，强化财务管控。
- 多元拓展** 立足主业优势，探索多元业务模式；深挖传统市场增量与潜力，加快新业务转型与复制推广；审慎持续拓展海外市场机遇。
- 科创赋能** 深度赋能传统业务，丰富装备应用场景；推进研发成果落地，培育新质生产力，推进科创产品市场化；持续优化科创体制机制。
- 管控提效** 严控新业务、新项目质量，优化投资管理；探索各类手段并加大工作力度，化解应收账款回收难题；坚守安全生产与环境管理底线。
- 人才培养** 构建完善高素质综合管理人才队伍；围绕国际化、创新驱动战略目标，培养储备国际性、创新性、综合性人才。



问答环节



谢谢