



光大环境

EVERBRIGHT ENVIRONMENT

(STOCK CODE 股份代号: 257)

光大环境2022年度业绩公布

2023年3月

中国光大环境（集团）有限公司

CHINA EVERBRIGHT ENVIRONMENT GROUP LIMITED

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
-  战略展望



财务业绩

财务业绩

(港币百万元)	2022年度	2021年度	变动
营业收入	37,321	49,895	(25%)
毛利	14,365	16,463	(13%)
除利息、税项、折旧及 摊销前盈利 (EBITDA)	12,842	15,027	(15%)
本公司权益持有人应占盈利	4,602	6,804	(32%)
每股基本盈利 (港仙)	74.91	110.76	(32%)
每股末期股息 (港仙)	9.0	15.0	(40%)
每股全年股息 (港仙)	24.0	34.0	(29%)

财务业绩

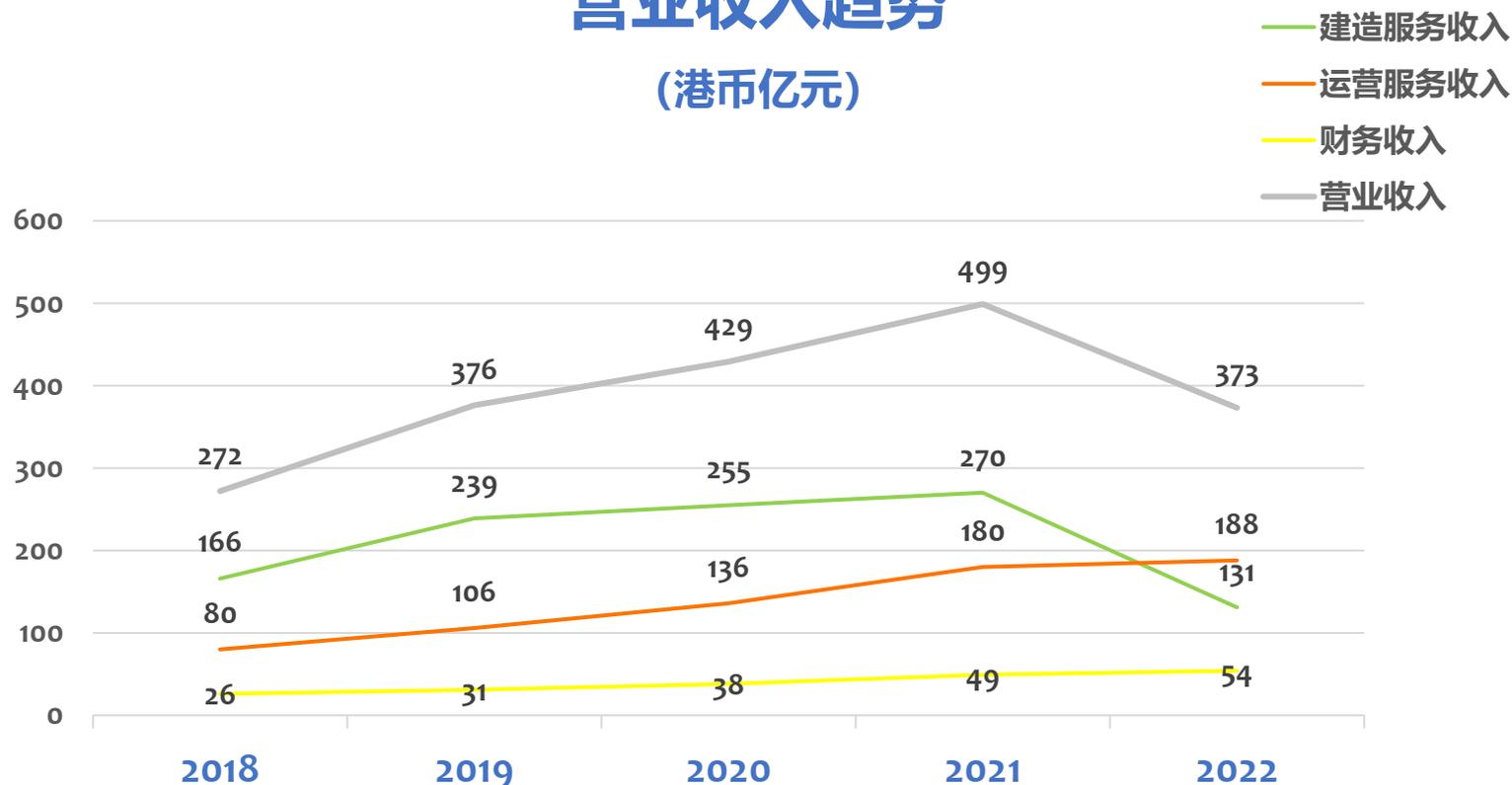
(港币百万元)	截至 2022年12月31日	截至 2021年12月31日	变动
总资产	190,598	200,236	(5%)
总负债	127,999	135,893	(6%)
本公司权益持有人应占权益	47,374	51,777	(9%)
现金及银行结余	11,783	15,605	(24%)
股东资金回报率 (%)	9.28	14.05	(4.77ppt*)
派息比率 (%)	32.0	30.7	1.3ppt*
资产负债率 (%) (总负债 / 总资产)	67	68	(1ppt*)

本集团资产优质、负债水平合理、资金充裕、整体财务状况健康。
 本集团积极实施多元化融资模式，拓宽融资渠道，严控财务成本。

* ppt: 百分点

财务业绩

营业收入趋势 (港币亿元)

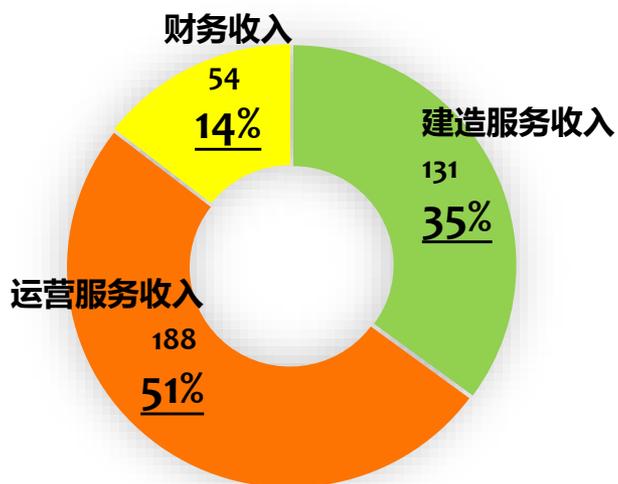


- 项目拓展受行业大环境影响，2022年建造服务收入下跌。
- 运营服务及财务收入随着项目建成投运后持续增长，2018年至2022年复合增长率达23%。

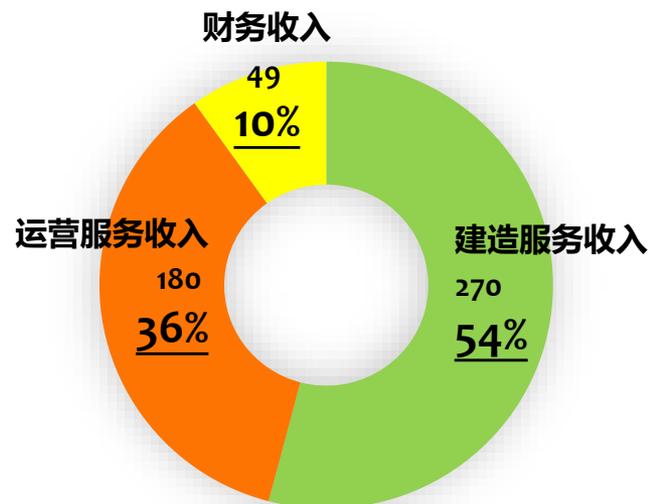
财务业绩

营业收入占比 (港币亿元)

2022年收入



2021年收入



随着多个项目建成投运，2022年运营服务收入占比同比增加15个百分点至51%，首次高于建造服务收入占比。



经营亮点

经营亮点

-  **固本拓新，推动高质量发展**
-  **强化市场拓展，巩固龙头地位**
-  **谋划双碳布局，助力减污降碳**
-  **深化科技引领，蓄力数智强企**
-  **坚持义利兼容，履行社会责任**

固本拓新，推动高质量发展

2022年，光大环境迎难而上，**稳主业、促转型**，积极落实**成本调降、结构优化、轻重并举**。稳步提升发展质效，巩固行业龙头地位。

业务发展固本拓新
打造**协同发力、轻重并举**的业务组合

固本
拓新

聚焦**三核**：固废、泛水和清洁能源
两翼赋能：研究院、装备制造

精简
架构

收入结构持续优化
运营服务收入占比大幅提升，首次超过建造服务收入占比

收入
结构
优化

经营管理多措并举
深化**降本增效**，提升发展质效

降本
增效

强化市场拓展，巩固龙头地位

- 2022年，光大环境积极服务**国家重大区域战略发展**，于长江经济带、京津冀、黄河流域、海南自贸区等重点区域，扎实推进项目投资、建设与运营。
- 年内共投资落实**39个新项目**（含收购项目）及一份现有项目的补充协议，总投资约人民币55.46亿元。另承接各类轻资产业务，合同总额约人民币24.30亿元。
- 年内新增项目的主要设计处理及供应规模摘要如下：**生活垃圾 4,900吨/日；餐厨及厨余垃圾 1,248吨/日；危固废 1,500吨/年；蒸汽供应 812,100吨/年；水处理 187,500立方米/日。**

截至2022年12月31日，光大环境业务足迹拓展至国内**26个省（市）、自治区和特别行政区**，遍及**220个市、县、区**，海外市场布局**德国、越南、波兰和毛里求斯**。



截至2022年12月31日，光大环境已落实投资的**环保项目564个**，总投资约**人民币1,576.75亿元**。另承接环境修复、垃圾分类、工程总包、委托运营、设备供货、技术服务等多项**轻资产项目和服务**。

主要设计处理能力

生活
垃圾

15.52万
吨 / 日

餐厨及
厨余垃圾

7,968
吨 / 日

生物质
原材料

近809万
吨 / 年

危固废

逾287万
吨 / 年

蒸汽
供应

逾620万
吨 / 年

水处理

近725万
立方米 / 日

谋划双碳布局，助力减污降碳

以国家双碳目标为指引，以减污降碳为抓手，
开展深度探索和积极部署，相关工作进展与成效良好。

减污

- 2022年，光大环境处理生活垃圾48,968,000吨、危固废431,000吨、农林废弃物8,186,000吨；处理污水1,770,260,000立方米；垃圾发电厂渗滤液处理量达11,357,000立方米。
- 自2005年首个环保项目投运以来，光大环境累计处理生活垃圾217,925,000吨、危固废1,771,000吨、农林废弃物34,789,000吨；累计处理污水14,732,562,000立方米；垃圾发电厂渗滤液处理量累计达47,229,000立方米。

- 2022年，光大环境提供绿色电力24,762,121,000千瓦时，可供20,635,000个家庭一年使用，相当于节约标煤9,905,000吨，减少二氧化碳排放20,463,000吨。
- 自2005年首个环保项目投运以来，光大环境累计提供绿色电力105,486,150,000千瓦时，可供87,905,000个家庭一年使用，相当于节约标煤42,195,000吨，减少二氧化碳排放99,067,000吨。

降碳

- 完成国家生态环境部下发的温室气体排放实地监测试点工作任务，并参与编制垃圾焚烧、垃圾填埋、污水处理三个领域的温室气体排放监测方法。
- 参与起草碳核算相关国家标准。
- 持续推进「厂内光伏」、「屋顶光伏」、「低碳蒸汽」等项目减碳试点工作。
- 推进「碳捕集」等减碳技术研发工作，完成百公斤级固态胺二氧化碳捕集材料生产研制。
- 与中国科学院深圳先进技术研究院等科研机构携手，推动减碳相关科研领域的交流与合作。

数字智能

科技创新

- **研究院实现成果转化：**超低排放湿法烟气加热器正在数个项目上进行成果转化。
- 200吨/日快装式小型炉研发及产业化项目获评国家发展和改革委员会示范项目，服务**县域垃圾发电市场**。
- 光大环保技术装备（常州）有限公司入选**国家级专精特新「小巨人」企业名单**。

专利认证

- 2022年，本集团获得授权专利385项；截至2022年12月31日，本集团累计获得授权专利1,675项，累计发表重要技术论文87篇。
- 光大青岛理工环境技术研究院取得中国合格评定国家认可委员会认证。

- ✓ **环保能源：**加大智慧电厂相关课题的投入，实现自动化编程系统、自动燃烧控制、自动频率控制、渗滤液自动控制、渣吊无人值守，助力提质增效。
- ✓ **环保水务：**完成运营管理系统升级，并实现运营项目全覆盖；推行智慧水源地管理，首次引入无人船取样、水源地场景图像分析等智能运营手段。
- ✓ **绿色环保：**与阿里云计算有限公司签订战略合作协议，深入布局新能源领域，推动环保领域的数字化转型。

坚持义利兼容，履行社会责任



工程精品

- 海南儋州垃圾发电项目建设工程获评2022-2023年度中国建设工程鲁班奖。
- 河北张家口垃圾发电项目作为2022年北京冬奥会配套工程，保障张家口生活垃圾及冬奥委会重点管控垃圾与医疗废弃物的无害化处理，助力国际赛事顺利举办，传递绿色奥运理念。

社会责任

- 获中国公益节年度责任品牌奖（连续第8年）
- 浙江衢州垃圾发电项目获国家生态环境部、中央文明办评为「二零二二年十佳环保设施开放单位」。
- 光大环境登陆拥有119年历史的香港电车 - 「叮叮车」车身，积极参与香港特区政府2022年启动的「共创明『TEEN』计划」。



永续发展

- 获纳入道琼斯可持续发展指数系列（连续第7年）
- 获纳入标普全球《可持续发展年鉴》（第5次）
- 获纳入恒生可持续发展企业基准指数（连续第12年）
- 首次获纳入恒生ESG 50指数
- 首次获颁香港质量保证局「实现碳中和」证书及「碳中和贡献先锋机构」嘉许
- 入选「2022中国企业碳中和贡献力50强」榜单



乡村振兴

生物质综合利用项目通过「政府主导、企业运作、市场运行」的帮扶机制收购秸秆，令逾千万农民受益，更带动近五千人就业，积极服务国家乡村振兴战略。



战略展望

战略展望

-  聚焦高质量发展，推动五大转变
-  深耕主业，巩固龙头地位
-  内外兼顾，轻重并举
-  优化管理，深化协同
-  创新驱动，数字赋能

聚焦高质量发展，推动五大转变

- 由高速增长向**高质量发展**转变
- 由投资驱动向**轻重并举**转变
- 由建造收入为主向**运营收入为主**转变
- 由粗放式管理向**精细化管理**转变
- 由企业型科技向**科技型企业**转变

➤ 深耕三大领域

围绕「双碳」战略，以「固废、泛水及清洁能源」三大核心领域为基础，持续巩固行业龙头地位。

➤ 培育新的增长点

紧抓「双碳」战略机遇，在一般工业固废处理、建筑垃圾处理、再生资源分拣利用、储能、光伏、农村治污等领域，培育若干新增长点。

区域 - 内外兼顾

- 深耕国内市场，服务好京津冀一体化、长江经济带、海南自贸区等国家重大区域战略。
- 把握粤港澳大湾区建设历史机遇，力争实现香港环保市场更大突破。
- 聚焦东南亚、中东等「一带一路」沿线国家，实现传统环保业务、产品与服务输出。

业务 - 轻重并举

- ✓ 固废业务：围绕垃圾焚烧大平台，推动产业链向环卫一体化、餐厨垃圾处理、污泥处理、医废处理、供汽/供热、工业固废处理、资源化利用等纵横延伸。
- ✓ 泛水业务：以污水处理业务为支点，向工业废水处理、中水回用等泛水业务发展，探讨发展生态农业、农村治污等泛水业务。
- ✓ 清洁能源业务：发展风、光、储、虚拟电厂等新能源。
- ✓ 创新商业模式：由重资产投资逐步向环保咨询、设计规划、环境修复、环保装备、工程总包等轻资产业务发展。

~ 挖掘全国220个地区、564个项目的平台价值，强化商情网络、项目储备库 ~

强化运营管理

- 拓宽项目营收来源，以垃圾发电等核心业务统筹强化协同业务发展
- 优化各项成本支出管控，着力推动降本增效，做到应降必降、能降尽降
- 强化安全与环境管理

深化内部协同

- 加强协同营销统筹力度，为政府提供多元化一站式服务
- 统筹板块间协作配合，推动光大集团内互通联动，构建光大环境整体竞争优势

坚持创新驱动

- 发挥科技创新战略支撑引领作用，打造价值中心
- 「面向需求、面向市场、面向未来」，研究技术路线和商业解决方案，加强科研成果转化

加强数字化建设

- 提升推进数据信息整合、统筹利用，加快各线管理平台智慧化、信息化建设
- 推动信息技术与业务发展深度融合，加强数据共享与应用，按照业务数字化、数字业务化「两步走」路线，赋能光大环境高质量发展

相时而动，健而无息

二零二三年，光大环境迎来成立三十周年、转型环保二十周年。立足新的起点，光大环境将继续秉持「情系生态环境，筑梦美丽中国」的企业使命，以更加昂扬的奋斗姿态，不断擦亮金色品牌，建功绿色事业，用担当实干诠释环保初心，以笃行进取贡献光环力量。



光大環境
EVERBRIGHT ENVIRONMENT

(STOCK CODE 股份代號: 257)

~ 问答环节 ~



光大环境
EVERBRIGHT ENVIRONMENT

(STOCK CODE 股份代号: 257)

谢谢!