



**光大环境**

EVERBRIGHT ENVIRONMENT

(STOCK CODE 股份代号: 257)

# 光大环境2022年上半年业绩公布

**2022年8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
-  战略优化



# 财务业绩

# 财务业绩

(港币百万元)	截至6月30日止六个月		变动
	2022年	2021年	
收益	21,449	26,495	(19%)
毛利	7,629	8,501	(10%)
除利息、税项、折旧及 摊销前盈利 (EBITDA)	7,048	8,198	(14%)
本公司权益持有人应占盈利	2,811	3,887	(28%)
股东资金回报率 (%)	5.51 <sup>#</sup>	8.22 <sup>#</sup>	(3ppt*)
每股基本盈利 (港仙)	45.76	63.28	(28%)
每股中期股息 (港仙)	15.0	19.0	(21%)

# 按半年实际数计算

\* ppt: 百分点

# 财务业绩

(港币百万元)	截至 2022年6月30日	截至 2021年12月31日	变动
<b>总资产</b>	200,012	200,236	(0.11%)
<b>总负债</b>	133,938	135,893	(1%)
<b>本公司权益持有人应占权益</b>	50,347	51,777	(3%)
<b>现金及银行结余</b>	14,713	15,605	(6%)
<b>派息比率 (%)</b>	32.8	30.7	2.1ppt*
<b>资产负债率 (%) (总负债 / 总资产)</b>	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。

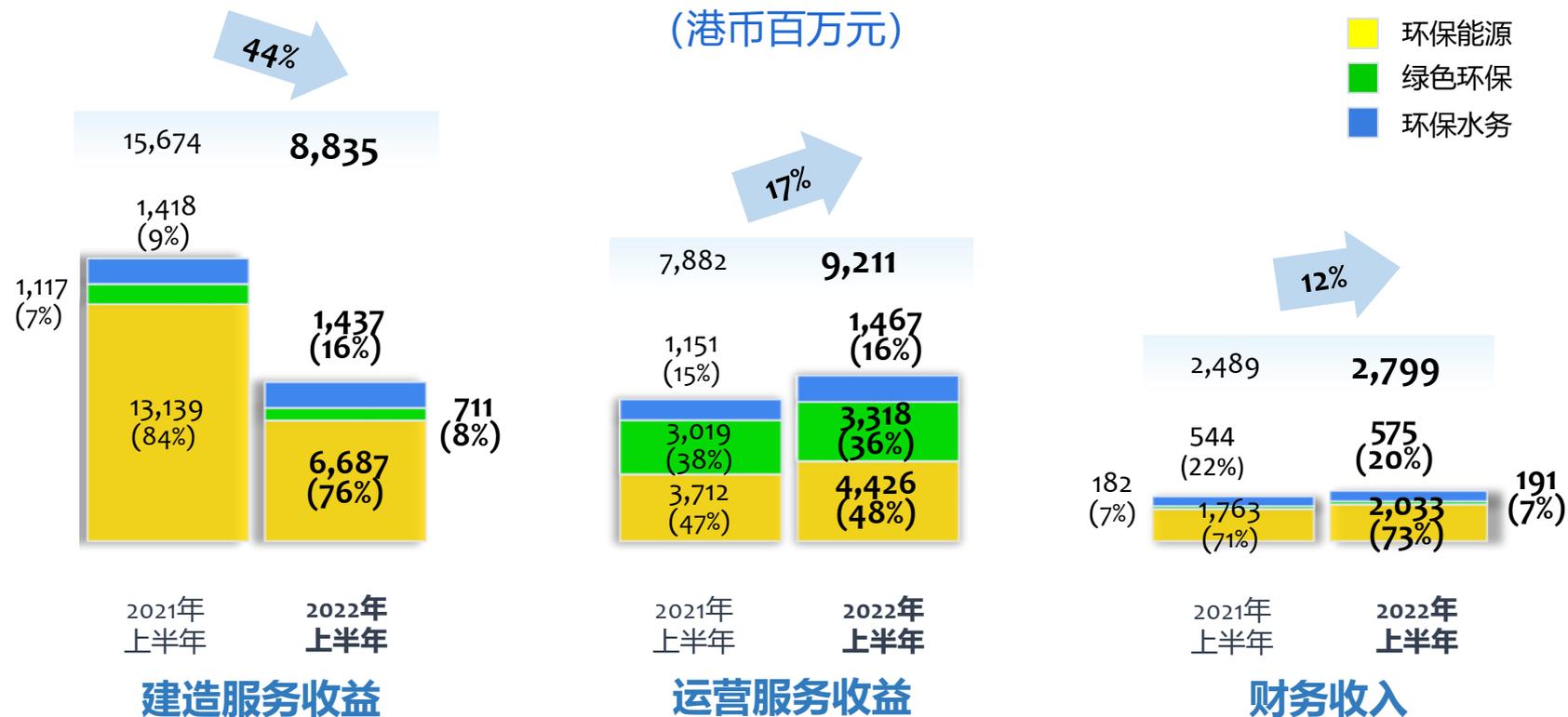
# 按半年实际数计算

\* ppt: 百分点

# 财务业绩

## 三大业务板块收益同比分析

(港币百万元)



2022年上半年三大板块总收益: 港币20,844,753,000元 (下降20%)

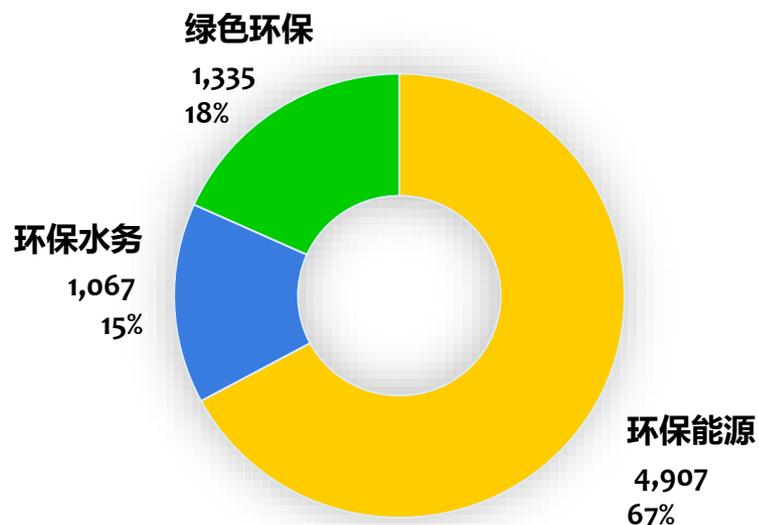
2021年上半年三大板块总收益: 港币26,045,032,000元

# 财务业绩

## 三大业务板块利润同比分析

(港币百万元)

### 2022年上半年EBITDA\*

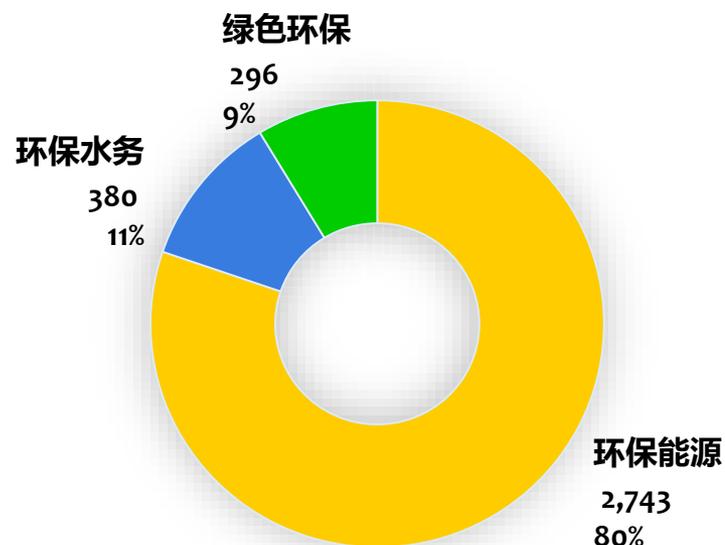


**EBITDA总额**

2022年上半年: 港币7,308,625,000元 (下降11%)

2021年上半年: 港币8,243,445,000元

### 2022年上半年本集团应占净盈利\*\*



**本集团应占净盈利总额**

2022年上半年: 港币3,418,928,000元 (下降19%)

2021年上半年: 港币4,229,530,000元

\* 不包括其它板块的EBITDA

\*\* 不包括其它板块的盈利贡献及未扣除未分配总公司及企业净支出



# 经营亮点

2022年上半年，  
光大环境直面压力、  
稳主业、促转型，  
经营管理质量持续改善，  
综合实力及行业领军地位持续稳固。

传统业务稳健发展，  
协同、轻资产业务发展初现成效

业务

坚持创新驱动，  
科技竞争力持续提升

科技

运营服务收益逐年增长，  
于总收益占比大幅上升

收益

总资产约  
港币2,000亿元

资产

入选2022年「《财富》中国500强」（7月公布），  
获颁「最佳ESG报告大奖」、「蓝色海洋奖」等

荣誉

# 业务拓展巩固提升

- 2022年上半年，光大环境继续**巩固传统业务领域**，包括垃圾发电、水环境综合治理、危废及固废（「危固废」）处置等，并积极**拓展协同业务**；同时加大力度**推动轻资产业发展**，涵盖垃圾分类、资源再生利用、节能照明等领域；
- 加大国家战略区域业务布局，积极**探索香港及一带一路沿线市场**；
- 签署**14个新项目**，并承接2个环境修复服务、1个垃圾分类服务、4个工程总包（「EPC」）项目以及2个委托运营项目；
- 于湖北、湖南、广西、安徽、云南等多个省份，**已中标多个环保项目**，涵盖垃圾发电、污水处理、废旧轮胎综合利用等业务领域。

新签署项目  
总投资

人民币  
17.57亿元

新签署业务  
合同总额

人民币  
1.61亿元

生活垃圾

900吨 / 日

餐厨垃圾

990吨 / 日

危固废

1,500吨 / 年

水处理

10.15万立方米 / 日

# 业务布局持续稳固

截至2022年6月30日，光大环境业务足迹拓展至国内**25个省（市）、自治区和特别行政区**，遍及**210多个区、县、市**，海外市场布局**德国、波兰、越南和毛里求斯**；



已落实投资的**环保项目540个**，总投资约**人民币1,540.77亿元**，另承接环境修复、垃圾分类、EPC、合同能源管理（EMC）、委托运营等**轻资产类服务84项**。

## 主要累计处理能力

生活垃圾

逾15万  
吨 / 日

餐厨及厨余  
垃圾

逾7千  
吨 / 日

生物质  
原材料

逾800万  
吨 / 年

危固废

近300万  
吨 / 年

蒸汽供应

逾540万  
吨 / 年

水处理

逾710万  
立方米 / 日

# 「双碳」布局稳步推进

随着「碳减排」在全球呼声愈发高涨、国家碳达峰、碳中和（「双碳」）目标深入实施，光大环境以「双碳」目标为指引，在「减污降碳」、「协同增效」方面着力探索并取得良好进展。

## 项目运营

装备制造板块优化**厂房屋顶光伏**设施，提升光伏发电能力，补充厂区用电需求。

环保水务板块将**「厂内光伏」**试点项目推广至多个项目，进一步增加项目绿色能源（「绿能」）在总能耗中的占比。

## 业务探索

环保能源板块旗下垃圾发电项目推动**「低碳蒸汽」**试点工作，为项目所在园区企业供应工业蒸汽，有效增加园区的绿能。

环保水务深挖旗下项目的**污水再生利用**潜力，增加绿能来源。

绿色科创板块推动本集团旗下环保项目的**碳资产开发**试点工作。

## 科技研发

绿色科创进一步优化本集团碳核算模型，完成了本集团2021年贡献**498万吨温室气体减排量**的校核。

推进**「碳捕集」**相关技术研发，完成百公斤级固态胺二氧化碳捕集材料生产研制。

推动**碳资产管理信息平台**开发，开发了垃圾发电项目的碳排放监测、数据分析减排项目管理等模块。

## 研发布局

2022年上半年，本集团积极推动相关研发课题，涵盖垃圾发电厂节能增效技术、卫星遥感碳监测技术、废塑料热解技术、生物质高效热解气化技术、小型化垃圾焚烧技术及设备等多个技术领域。

## 专利成果

2022年上半年，本集团获得授权专利175项；

截至2022年6月30日，本集团累计获得授权专利近1,500项，累计发表重要技术论文逾70篇。

## 研发成果

本集团多项技术研发取得积极进展。

- 垃圾渗滤液精馏脱氮及氨氮资源化协同减碳技术通过科技成果鉴定，达国际先进水平。
- 多项垃圾发电、智能控制及固废处理技术已在本集团项目应用示范。

## 荣誉认可

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（CNAS）认证。

本公司上市附属公司中国光大水务有限公司（「光大水务」）参与的科研课题分别荣获2021年度环境保护科学技术奖一等奖以及2021年度江苏省科学技术奖一等奖。

2022年上半年，光大环境持续拓展融资渠道，打造长短兼备的融资工具组合，保障自身的可持续发展，为中长期发展提供坚实的资金后盾。

## 2022年上半年主要融资安排

发行方	发行规模 (人民币)	融资安排及募集资金用途
光大环境	15亿元	2022年4月，于全国银行间债券市场发行2022年度第一期 <b>永续中期票据</b> ，用于偿还本集团的有息债务。
光大水务	10亿元	2022年1月，于全国银行间债券市场发行第二期 <b>超短期融资券</b> ，用于补充光大水务附属公司的营运资金。
	10亿元	2022年4月，于全国银行间债券市场发行第三期 <b>中期票据</b> ，用于补充光大水务附属公司的营运资金。
	7亿元	2022年6月，于全国银行间债券市场发行第一期 <b>永续中期票据</b> ，用于置换光大水务及其附属公司的到期债务。
本公司上市附属公司中国光大绿色环保有限公司（「光大绿色环保」）	12亿元	2022年4月，于全国银行间债券市场发行2022年度第一期 <b>绿色中期票据</b> （债券通），用于偿还光大绿色环保及其附属公司的计息债务、补充营运资金及/或投资和建设环保项目及其他业务发展用途。
	7亿元	2022年5月，于全国银行间债券市场发行第一期 <b>永续中期票据</b> ，用于偿还光大绿色环保及其附属公司的计息债务。



# 战略优化

## 外部形势

### 国际形势

俄乌战争等国际形势加大经济环境下行压力，商品价格持续上涨，令企业经营承压。

### 疫情影响

疫情反复及常态化防控措施，对环保行业及从业企业带来巨大挑战，显著拖慢从业企业市场拓展、工程建设等工作进展。

### 政策紧缩

2020年以来，国家补贴随相关政策调整逐步退坡。

### 「双碳」变革

低碳、零碳、负碳新型发展模式、产业体系尚待构建。

## 行业趋势

### 传统市场趋于饱和

- **垃圾发电**：行业产能过剩，预计2021-2030年间，新增垃圾发电项目数量年均增长将大幅减少。
- **污水处理**：国内城市污水处理率接近饱和，市场进入存量博弈阶段。

### 市场格局重塑

- 国资入局力度加大，地方环保产业 / 投资集团崛起。
- 中央企业、地方国企与优秀民企多重夹击。

### 收益持续下降

- 高收益水务项目逐步减少。
- 危废处理业务「量价齐跌」。
- 垃圾发电项目单体规模趋小，分布区域以县域居多，吨垃圾处理收入下降。

作为中国最大环境企业、亚洲环保领军企业、全球最大垃圾发电投资运营商及世界知名环境集团，光大环境将直面困难、全力以赴、筑底企稳，令自身发展更具底色、更添亮色。

## 一个主线

- 高质量发展，巩固龙头地位

## 两个定位

- 客户定位：TO G + TO B
- 区域定位：深耕内地、突破香港、布局东南亚

## 三个聚焦

- **垃圾发电**：聚焦传统优势的同时，横向协同、纵向延伸、深度布局
- **绿色环保**：聚焦能源替代，探索环境修复、高效光伏发电等领域
- **环保水务**：聚焦泛水业务，推动以水为源的产业价值创造

## 四个转变

- 由高速度发展**向高质量发展转变**
- 由建造收益为主**向运营收益为主转变**
- 由投资驱动**向轻重并举转变**
- 由板块营销**向协同营销转变**

## 五大支撑

- 管理提升
- 科技创新
- 深化协同
- 人才保障
- 文化引领



**光大環境**  
EVERBRIGHT ENVIRONMENT

(STOCK CODE 股份代號: 257)

# 问答环节



**光大環境**  
EVERBRIGHT ENVIRONMENT

(STOCK CODE 股份代號: 257)

**谢谢!**