



光大环境
EVERBRIGHT ENVIRONMENT

股份代号: 257

情系 生态环境

筑梦 美丽中国

2023年8月

中国光大环境（集团）有限公司（「光大环境」）为中国光大集团股份有限公司旗下实业旗舰企业、香港联合交易所有限公司主板上市企业（257.HK），是**中国最大环境企业、亚洲领先环保企业、全球最大垃圾发电投资运营商**以及**世界知名环境集团**。下辖两家上市附属企业，中国光大水务有限公司（U9E.SG及1857.HK）及中国光大绿色环保有限公司（1257.HK）。

2022年，光大环境实现收入超过370亿港币、股东应占盈利约46亿港币；截至当年年底，总资产超过1,900亿港币，员工约1.3万人。目前，公司投资项目数逾580个，总投资约1,600亿人民币，旗下垃圾发电项目服务约1.2亿国内居民。

光大环境目前聚焦**固废、泛水、清洁能源**三大领域，形成了环保能源、环保水务、绿色环保三大核心板块及研究院、装备制造两大赋能板块的布局。



**业务足迹遍及26个省（市）、
自治区及特别行政区；**

海外业务**布局德国、波兰、
越南和毛里求斯**

金色品牌

经营管理

- ▶ 中国固废行业最具影响力企业榜首 (连续12年)
- ▶ 财富中国500强企业 (连续2年)
- ▶ MSCI中国指数成分股 (连续10年)
- ▶ 十大企业管治最佳上市公司 (2020年)
- ▶ 香港公司管治与环境、社会及管治卓越奖 (2017年、2021年)



中国环境企业50强榜单
(连续4年)

社会责任



**中国生态文明奖—
先进集体**

**中国生态文明奖
先进集体**

中华人民共和国生态环境部
二〇一九年六月

- ▶ 年度责任品牌 (连续9年)
- ▶ 环保/科普教育基地
称号超过100个

可持续发展

- ▶ 恒生可持续发展企业基准指数成分股 (连续12年)
- ▶ 「实现碳中和」证书
- ▶ 碳中和贡献先锋机构
- ▶ 标普全球《可持续发展年鉴》成员 (第6次)



Member of
**Dow Jones
Sustainability Indices**
Powered by the S&P Global CSA



**道琼斯可持续发展
指数系列成分股**
(连续7年)

品牌



**中国环保行业上市公司
品牌价值榜榜首**
(品牌价值超200亿元)

科技创新



**2021中国新科技
100强**

- ▶ 国家科学技术进步奖 (二等奖)
- ▶ 环境保护科学技术奖 (一、二等奖)
- ▶ 200吨/日快装式小型炉研发及产业化项目获评为国家发展改革委示范项目

聚焦固废产业链布局，促进资源能源综合利用产业一体化发展

主要业务领域

- ▶ 垃圾发电
- ▶ 餐厨及厨余垃圾处理
- ▶ 供热
- ▶ 污泥处理处置
- ▶ 渗滤液处理
- ▶ 垃圾分类及收转运
- ▶ 危固废处理
- ▶ 环保产业园开发

固废处理能力*



生活垃圾
逾 **15.7万** 吨/日



餐厨及厨余垃圾
逾 **8,500** 吨/日



危废及固废
逾 **240万** 吨/年

全球最大的垃圾发电投资运营商



雄安垃圾综合处理项目

全球第二、国内唯一的
半地下垃圾综合处理项目



河北张家口垃圾发电项目

2022年北京冬奥会保障
项目



江西吉安垃圾发电项目

中国井冈山干部学院
「社会实践点」



海南博鳌零碳示范区项目 (EPC)

中国「双碳」样板

浙江杭州垃圾发电项目

国内首个化解「邻避效应」、实现原址重建的垃圾发电项目，公司4个「鲁班奖」项目之一



江苏常州垃圾发电项目

厂界开放、设施惠民的「邻利工厂」、「城市客厅」，中组部编选十八大以来攻坚克难典型案例之一

江苏苏州垃圾发电项目

央视报道中的「花园式工厂」、公司14个「国家AAA级生活垃圾焚烧厂」之一



越南芹苴垃圾发电项目

湄公河三角洲绿色标杆，央视、央广等国家媒体「一带一路」专题报道项目之一

聚焦水环境综合治理服务，推动以水为源的产业价值创造

主要业务领域

- ▶ 市政污水处理
- ▶ 工业废水处理
- ▶ 中水回用
- ▶ 流域治理
- ▶ 供水
- ▶ 原水保护

水处理能力*



市政污水及工业废水
超过 **620万** 立方米/日



中水供应
超过 **30万** 立方米/日



供水
85万 立方米/日

中国一流水环境综合治理服务商

山东济南污水处理项目

联合国欧经会国际PPP论坛「全球12个PPP成功案例」唯一中国项目



江苏镇江海绵城市建设PPP项目

中央财政支持的海绵城市建设试点之一，联合国欧经会「更好重建」基础设施评选五强项目之一

山东淄博张店东部化工区工业废水处理项目

工业园区市场化治理模式的标杆示范



清洁能源

聚焦清洁能源业务布局，推动零碳园区建设

主要业务领域

- ▶ 生物质综合利用
- ▶ 光伏发电
- ▶ 风力发电
- ▶ 环境修复

处理规模*



生物质
超过 **810万** 吨/年



装机规模
超过 **170** 兆瓦

中国领先 碳中和智慧能源供应商

江苏丰县光伏整县推进项目

整县屋顶分布式光伏发电项目，年均发电量可达2亿千瓦时，减少二氧化碳排放18万吨

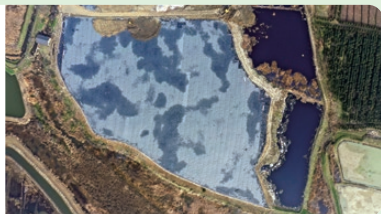


安徽灵璧城乡一体化项目

国内首个一次性建成的城乡生活垃圾治理一体化项目

江苏苏州吴江城市生活垃圾卫生填埋场修复项目

采用多项低耗高效、避免二次污染的修复技术



* 设计处理能力

科技引领

以科技创新为核心驱动力，聚焦环境科研攻关与先进制造

重点攻关领域

- ▶ 生活垃圾高值利用
- ▶ 农林生物质资源化利用
- ▶ 一般工业固废无害化处置
- ▶ 水环境治理
- ▶ 高浓度有机废水处理
- ▶ 大数据及智能控制



累计专利授权数
超过 **1,800** 项

多次打破**国外技术垄断** 跻身**世界先进水平**

国家级**专精特新「小巨人」企业**、
「服务型制造示范企业」

自主研发的环保装备



● 垃圾焚烧处理核心设备

- 300吨/日-1,000吨/日系列焚烧炉排炉
- 小吨位生活垃圾焚烧炉排
- 烟气净化系统
- 渗滤液处理系统



- 餐厨及厨余垃圾处理成套装备
- DTRO膜系统成套装备

央企责任

减污筑绿

提供优质环境服务，持续改善人居及生态环境。

- ▶ 累计处理生活垃圾逾2.17亿吨、危固废逾177万吨、农林废弃物逾3,400万吨，累计提供绿色电力逾1,000亿千瓦时，相当于节约标煤逾4,200万吨；
- ▶ 累计处理污水逾147亿立方米、渗滤液逾4,700万吨，累计减少化学需氧量排放逾570万吨。

降碳添绿

依托业务特点与优势，积极践行国家「双碳」目标



2022年度温室气体减排量

近**700**万吨

- ▶ 参与起草碳核算相关国家标准
- ▶ 完成生态环境部的温室气体排放实地监测试点工作
- ▶ 持续推进各类低碳试点工作，打造低碳标杆项目

共建共融

践行企业公民之责，促进「政企民」利益共同体

- ▶ 累计公众开放项目超过150个
- ▶ 累计参观考察人数超过70万人次
- ▶ 与各地政府及民众紧密合作，常年策划、举办和参与各类生态环保、可持续发展等相关主题的科普宣传、教育培训、互动交流等活动，加强共建共融







光大环境
EVERBRIGHT ENVIRONMENT

www.cebenvironment.com



光大水务
EVERBRIGHT WATER

www.ebwater.com



光大绿色环保
Everbright Greentech

www.ebgreentech.com



光大环境微信公众号



光大水务微信公众号



光大绿色环保微信公众号



光大装备制造微信公众号



中国光大环境(集团)有限公司

CHINA EVERBRIGHT ENVIRONMENT GROUP LIMITED

CHINA EVERBRIGHT ENVIRONMENT GROUP LIMITED

中国光大环境(集团)有限公司

www.cebenvironment.com

