



光大环境

EVERBRIGHT ENVIRONMENT

股份代号: 257

情系 生态环境
筑梦 美丽中国

2024年4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）。

2023年，光大环境实现收入超过320亿港币、股东应占盈利约44亿港币；截至当年年底，总资产约1,900亿港币，员工约1.3万人。目前，公司投资项目数逾590个，总投资逾1,600亿人民币，旗下垃圾发电项目服务约1亿多居民。

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装备制造、环境研究院两大赋能板块的布局。



**业务足迹遍及中国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13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)

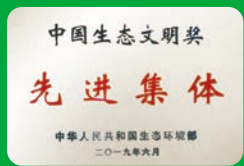


中国环境企业50强榜单
(连续5年)

社会责任



**中国生态文明奖—
先进集体**



- ▶ 年度责任品牌 (连续10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13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)
- ▶ 「中国企业标普全球ESG评分最佳1%」认可

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8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)
超过榜单第2-5位品牌价值之和

科技创新



中国新技术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
- ▶ 供热供汽
- ▶ 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*



全球最大的垃圾发电投资运营商



雄安垃圾综合处理项目

中国唯一、全球第二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」



海南博鳌近零碳示范区项目 (EPC)

中国「双碳」样板

浙江杭州垃圾发电项目

中国首个化解「邻避效应」、实现原址重建的垃圾发电项目，公司5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

国家主席习近平在越南《人民报》署名文章中提及的中企在越标杆项目、湄公河三角洲绿色标杆



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*



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



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

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



广东南雄畜禽粪污资源化利用项目

公司首个农村水环境治理项目

* 设计处理能力

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 **230** 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，每年可减少二氧化碳排放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



持有专利授权数

近 **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」、**「绿色供应链管理企业」**

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，多次填补国内市场空白
- 50吨/日-200吨/日的小吨位生活垃圾焚烧炉排炉，部分型号成功下线并向内外客户出售，为布局县域农村市场赋能
- 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。

- ▶ 2023年，处理生活垃圾、危固废、农林废弃物等固废逾6,000万吨，合共提供绿色电力近260亿千瓦时，相当于节约标煤逾1,000万吨，避免二氧化碳排放近1,400万吨，约等于7.7亿棵树一年吸收的二氧化碳量*；处理污水逾17亿立方米、渗滤液逾1,200万立方米，减少化学需氧量排放85万吨。

降碳添绿

依托业务特点与优势，积极践行国家「双碳」目标

- ▶ 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
- ▶ 甘肃武威垃圾发电项目成为公司首个成功注册备案为国际核证减排标准 (VCS) 项目的环保项目，落实碳资产开发管理新成果



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210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



* 根据人民网科普，一棵树一年可吸收二氧化碳18千克





www.cebenvironment.com



www.ebwater.com



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



光大技术装备微信公众号



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

