



光大环境

EVERBRIGHT ENVIRONMENT

(股份代号: 257HK)

情系 生态环境

筑梦 美丽中国

2025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）。

2024年，光大环境实现收入逾300亿港币、股东应占盈利近34亿港币；截至2024年12月31日，总资产近1,900亿港币，员工约1.8万人。目前，公司投资项目数逾600个，总投资逾1,600亿人民币，旗下垃圾发电项目服务1亿多居民。

光大环境深耕**固废、泛水、清洁能源**三大领域，目前聚焦「**两化一型**」（科技化、国际化、生态型）战略思路，推进「**二次创业**」征程。

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、乌兹别克斯坦**等16个国家



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14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/
中国环境企业营收前50**
(连续6年)

社会责任



**中国生态文明奖—
先进集体**



- ▶ 全国环保设施和城市污水垃圾处理设施开放单位89个
- ▶ 近40个国家级主题基地

可持续发展

- ▶ 恒生可持续发展企业基准指数成分股 (连续14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 (共8次) 及《可持续发展年鉴》(中国版) (连续3年)

China Everbright Environment Group Limited
Commercial Services & Supplies

S&P Global CSA Score 2024
A key component of the S&P Global ESG Score

57 /100

As of December 18, 2024

The S&P Global Corporate Sustainability Assessment (CSA) Score is the S&P Global ESG Score, which is a key component of the S&P Global ESG Score. The S&P Global ESG Score is a key component of the S&P Global ESG Score. The S&P Global ESG Score is a key component of the S&P Global ESG Score.

S&P Global

Sustainable 1



**道琼斯可持续发展
指数系列成分股**
(连续9年)

品牌



**荣登中国上市公司品牌价值榜
(品牌价值超240亿元, 超过第2至
5名行业企业的品牌价值总和)**

科技创新



**中国新科技100强
(榜单中唯一的环境治理领域代表)**

- ▶ 国家首台(套)重大装备
- ▶ 国家发改委示范项目
- ▶ 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)
- ▶ 欧盟CE认证(涵盖5项自主研发生产的环保装备)

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*



生活垃圾
约 **16万** 吨/日



餐厨及厨余垃圾
逾 **8,700** 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**

5个鲁班奖项目 19个国家AAA级生活垃圾焚烧厂



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、
国家优质工程奖项目



浙江杭州垃圾发电项目

中国首个化解「邻避效应」、
原址重建的垃圾发电项目



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
19个「国家AAA级生活垃圾焚烧厂」
之一



广东博罗垃圾发电项目

中国首个以环保生态园形式建成的
垃圾发电项目，首个投运的大炉排、
高参数、再热机组、智慧化电厂

海南三亚循环经济产业园

中国项目类型较丰富、产业链条较全、
项目间协同耦合程度较高的环保生态
园典范



芹苴项目

越南芹苴、顺化 垃圾发电项目

芹苴项目为湄公河三角洲
绿色标杆，顺化项目竣工
仪式获越南总理出席见证



顺化项目

聚焦水环境综合治理服务, 致力于成为国内一流的“泛水”业务运营服务商

主要业务领域

- ▶ 市政污水处理
- ▶ 工业废水处理
- ▶ 中水/再生水回用
- ▶ 流域治理
- ▶ 供水
- ▶ 原水保护
- ▶ 污泥处理处置
- ▶ 农村面源污染治理与资源综合利用

水处理/供应能力*



市政污水及工业废水
约 **650万** 立方米/日



中水/再生水
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



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

将当地的畜禽养殖废弃物变废为宝, 解决畜禽粪污还田「最后一公里」的问题

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
- ▶ 储能
- ▶ 环境修复
- ▶ 风力发电
- ▶ 零碳园区建设

处理规模*



生物质
超过 **820万** 吨/年



光伏及风电项目装机容量
超过 **290** 兆瓦

中国领先 碳中和智慧能源供应商

海南博鳌零碳示范区项目(EPC)

绿色转型「中国样板」

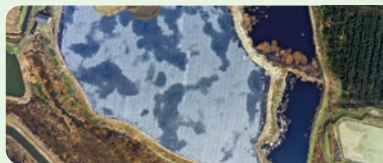


江苏今世缘零碳园区项目

虚拟电厂等零碳工厂相关建设和运营

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

江苏省全省生活垃圾填埋场治理工作现场推进会推介

* 设计处理能力

科技引领

以科技创新为核心驱动力, 促进科技成果转化落地, 为各业务发展赋能添翼



重点攻关领域

- ▶ 生活垃圾
- ▶ 农林生物质
- ▶ 一般工业固废
- ▶ 危废
- ▶ 清洁能源
- ▶ 零碳园区+虚拟电厂
- ▶ 有机固废
- ▶ 水环境治理
- ▶ 智慧工厂



持有授权知识产权数

逾 **2,100** 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

- 50吨/日-1,000吨/日的全系列焚烧炉排炉。其中, 大型炉排炉多次填补中国市场空白, 小型炉排炉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

● 危废、医废处理全厂成套装备

● 一般工业固废水冷焚烧炉排

● 无人打焦机

● 废旧电池高值资源化回收利用成套装备



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

- ▶ 2024年，处理生活垃圾、农林废弃物等固废逾6,400万吨，共提供绿色电力约277亿千瓦时，可满足2,300万多个家庭一年的总用电需求，相当于替代二氧化碳排放逾1,300万吨；通过处理污水及垃圾发电厂渗滤液，减少化学需氧量(COD)排放逾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

- ▶ 累计公众开放项目逾220个。
- ▶ 累计参观考察人数超过80万人次。
- ▶ 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。其中，2024年在港发起「绿翼计划」，加强香港青少年的环保与可持续发展理念。

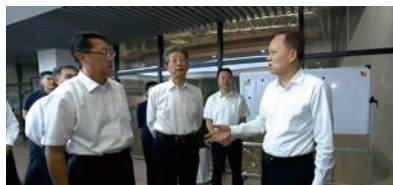


高层关注

历年到访光大环境调研的中国高层领导包括**党和国家领导人**以及**正省部级领导近40位**。



2023年12月，习近平主席在越南《人民报》发表署名文章《构建具有战略意义的中越命运共同体 开启携手迈向现代化的新篇章》，提及茆苻垃圾发电项目。



2023年9月，中共中央政治局委员、天津市委书记陈敏尔调研北辰垃圾发电项目。



2025年3月，国家生态环境部党组书记孙金龙、澳门特别行政区代理行政长官张永春莅临澳门国际环保展览光大环境展台



2025年4月，乌兹别克斯坦总理阿卜杜拉·尼格马托维奇·阿里波夫出席2025中亚气候论坛期间与光大环境董事会主席王思联会面交谈。



2017年9月，时任中共中央政治局常委、中央书记处书记刘云山与时任中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东莅临全国科普日光大展区参观。



2015年3月，时任江苏省副书记、苏州市委书记石泰峰（现任中共中央政治局委员、中央组织部部长）调研苏州垃圾发电项目。



2024年11月，国家生态环境部部长黄润秋调研浙江海盐垃圾发电项目。



2024年4月，越南总理范明政出席顺化垃圾发电项目竣工仪式。



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

