

光大環境公佈 2023 年全年業績

財務摘要

	截至 12 月 31 日止年度		
	2023 年 港幣千元	2022 年 港幣千元	同比 變動
收益	32,090,207	37,321,229	-14%
毛利	13,811,291	14,364,599	-4%
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利 (EBITDA)	12,827,961	12,841,787	-0%
本公司權益持有人應佔盈利	4,429,160	4,601,939	-4%
每股基本盈利 (港仙)	72.10	74.91	-4%
每股末期股息 (港仙)	8.0	9.0	-11%
每股全年股息 (港仙)	22.0	24.0	-8%

2024 年 3 月 27 日，香港—中國光大環境（集團）有限公司（「光大環境」或「本公司」，香港股份代號：257）謹此宣佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零二三年十二月三十一日止年度（「二零二三年」或「回顧年度」）之綜合業績。

經營業績方面，回顧年度內，本集團堅持戰略引領，運營服務收益佔比進一步提升，收益來源更加多元，降本增效成果顯著；聚焦主業，持續固本拓新，積極穩健「走出去」，持續打造合作生態圈，豐富業務佈局；依託優質環保項目，積極服務國家重大戰略，彰顯企業擔當；優化運營管理體系，多維度壓降成本，推進數智化轉型，運營管理質效雙升；堅持創新驅動與賦能，「輕重並舉」業務模式持續發力，管理數智化水平持續提升，科研與成果轉化應用持續加強，裝備製造加快轉型升級；公司治理進一步規範，決策效率進一步提升。

回顧年度內，本集團錄得收益約港幣 320.90 億元，較二零二二年下降 14%；毛利約港幣 138.11 億元，較二零二二年下降 4%；除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利約港幣 128.28 億元，與二零二二年相比保持穩定；本公司權益持有人應佔盈利約港幣 44.29 億元，較二零二二年下降 4%；每股基本盈利為 72.10 港仙，較二零二二年下降約 4%。

市場拓展方面，回顧年度內，本集團持續聚焦固廢、泛水和清潔能源三大領域，鞏固傳統主業，探索轉型業務，產業鏈進一步延伸，業務佈局進一步豐富。二零二三年，本集團共投資落實 40 個新項目並簽署 2 份現有項目的補充協議，總投資約人民幣 48.16 億元，另承接各類輕資產業務，合同總額約人民幣 32.44 億元。

二零二三年新增項目的主要設計處理及供應規模摘要如下：

項目類別	設計處理 / 供應規模
生活垃圾	3,700 噸 / 日 [#]
餐廚及廚餘垃圾	775 噸 / 日 [#]
生物質原材料	50,000 噸 / 年
水處理*	220,000 立方米 / 日
供熱供汽	1,738,132 噸 / 年
光伏發電裝機容量	100.06 兆瓦

*包含供水、污水處理、中水等水務業務類別

[#]含委託運營的處理規模

拓展亮點方面，回顧年度內，在傳統業務領域，本集團先後於貴州大方與開陽、雲南昭通、河北廣宗、山東莘縣、廣東南雄、江蘇豐縣等地落實環保項目，進一步打開縣域市場；簽署多個餐廚及廚餘垃圾處理、環衛一體化、再生資源利用、建築垃圾、供熱供汽等垃圾發電協同類項目，進一步鞏固本集團於當地市場的垃圾發電產業鏈佈局；於山東、江蘇、安徽、香港等地落實垃圾發電、市政污水及工業廢水處理、光伏發電等優勢業務。在新興業務領域，本集團簽署首個畜禽糞污資源化利用項目，實現廣東泛水業務突破；簽署首個「零碳園區」項目，佈局智慧能源產業；首次以「工程設計—採購—施工—運營」（「EPCO」）模式承接多個垃圾發電、工業廢水處理項目，豐富業務模式組合；於四川馬爾康簽署設備供貨服務訂單，首次向外部客戶提供本集團自主研發的小噸位生活垃圾機械爐排爐，實現拓展縣域小噸位垃圾處理市場的戰略謀劃和研發成果轉化；先後於越南後江、坦桑尼亞、阿聯酋阿布扎比承接輕資產服務，持續向海外市場輸出技術與裝備。

截至二零二三年十二月三十一日，本集團業務分佈已拓展至國內 26 個省（市）、自治區及特別行政區，足跡遍及 225 個市縣區，海外市場佈局德國、波蘭、越南和毛里求斯；投資落實的環保項目共 592 個，總投資約人民幣 1,606.55 億元；另承接環境修復、EPCO、工程總包（「EPC」）、委託運營、設備供貨、技術服務等多項輕資產項目和服務。作為全球最大的垃圾發電投資運營商，本集團共落實垃圾發電項目 191 個（含 1

個委託運營項目及 1 個 EPCO 項目），設計日處理生活垃圾 15.89 萬噸。

回顧年度內，本集團持續優化提升項目運營、工程建設、財務、招標採購等管理工作開源節流、降本增效。

運營管理方面，回顧年度內，本集團多維度壓降成本，推進數智化轉型，整體運營成本較二零二二年進一步下降，運營服務收益佔總收益比重進一步提升，進一步推進從建造服務收益向運營服務收益為主的轉變。二零二三年，環保能源板塊通過「垃圾增量十二條措施」加強垃圾來源統籌與整合，實現垃圾入廠量、發電量較二零二二年同比增長；依託運營項目拓展各類協同業務，促進項目實現多能互補、增收增效。環保水務板塊完成智慧水廠標準化體系建設，運營管理系統實現投運項目全覆蓋；二十餘項「五小創新」（小發明、小改造、小革新、小設計、小建議）成果在項目進行推廣，有效助力項目控制成本、提高工效；「廠內光伏」項目繼續推廣，更多光伏發電設施投入使用，增強水務運營項目的「低碳節能」底色。綠色環保板塊於部分生物質綜合利用項目及固廢處置項目增加智慧管理工藝技術，促進項目降低運營成本。

工程建設方面，回顧年度內，本集團通過相關制度流程優化、工程建設技術與工藝提升等措施，持續壓降項目建造成本，並先後打造了黑龍江哈爾濱玉泉垃圾發電項目、雄安垃圾綜合處理設施項目、博鰲零碳示範區項目等精品項目。二零二三年，本集團建成投運項目 40 個，完工並交付的環境修復等輕資產服務 16 項；新開工項目 47 個，新執行環境修復等輕資產服務 20 項。

財務管理方面，回顧年度內，本集團積極拓展融資渠道，持續完善融資工具組合，節省融資成本、改善流動性；動態關注境內外市場利率變化，持續壓降境內借款利率，有序置換境外高息借款，大幅節省利息費用；多措並舉、加大力度回收和管理各類應收賬款，與銀行磋商獲得新貸款額度。

招標採購方面，回顧年度內，本集團持續優化採購層級與權限，提高採購效率；組織專項培訓，增強採購監督，鞏固提升招採工作規範性。此外，本集團通過進一步適度推進招標採購集中管理，促進採購成本進一步壓降。

創新賦能方面，回顧年度內，本集團堅持「創新引領發展」，推進業務財務一體化等多個數字化系統建設，開啟數智化轉型；面向需求、市場和未來，積極打造開放共享的科技創新生態，堅持符合自身發展需求的自主科研創新之路，推出課題研發「揭榜

掛帥」機制及「大課題」制度，更好推動成果轉化與應用。截至二零二三年十二月三十一日，本集團持有授權知識產權近 1,800 件。

環境貢獻方面，本集團於二零二三年通過處理生活垃圾、危廢及固廢（「危固廢」）和農林廢棄物處提供綠色電力近 260 億千瓦時，可供 2,100 多萬個家庭一年使用，相當於節約標煤逾 1,000 萬噸，避免二氧化碳排放近 1,400 萬噸。通過處理污水和垃圾發電廠滲濾液，減少化學需氧量排放 85 萬噸。

本集團秉持與公司股東（「股東」）分享企業發展經營成果的理念。為回饋股東的信任與支持，本公司董事會（「董事會」）建議就截至二零二三年十二月三十一日止年度派發末期股息每股 8.0 港仙予股東（二零二二年：每股 9.0 港仙），全年股息每股 22.0 港仙（二零二二年：每股 24.0 港仙）。

光大環境執行董事兼總裁樂祖盛先生表示：「二零二三年，本集團保持戰略定力，深耕主責主業，細作創新轉型，高質量發展穩步推進，進一步鞏固行業龍頭地位。接下來，本集團將聚焦主責主業，抓好戰略目標落地見效；堅持運營為王，運營質效不斷提高；統籌海內外市場，市場拓展穩中有進；探索新技術、新業務，塑造核心競爭力；破解應收賬款回收等重點難點任務；鍛造高素質人才隊伍，提供堅強人才保證——統籌推進業務經營管理工作，推動公司高質量發展，為股東和社會創造可持續的良好回報與價值。」

光大環境執行董事兼董事會主席黃海清先生指出：「二零二四年是中國實施『十四五』規劃的關鍵之年、美麗中國建設的重要之年。本集團將堅持『穩中求進、以進促穩』的工作總基調，圍繞打造成為『具有中國特色的世界一流環境綜合服務商』的目標，構建『一體兩翼』發展格局（一個主體：以國內業務為主體，主要聚焦項目運營；兩個引擎：海外業務和創新驅動），聚焦高質量發展重點工作，持續鞏固向好發展態勢。在董事會的戰略指引和各持份者的支持下，本集團將全力以赴，紮實推動自身發展邁出新步伐，為美麗中國建設貢獻光大力量。」

板塊業務回顧

環保能源

二零二三年，環保能源投資並取得 24 個新項目，涵蓋垃圾發電、餐廚及廚餘垃圾處

理、環衛一體化、供熱供汽等，總投資約人民幣 30.79 億元；新承接 2 個 EPCO 項目、1 個 EPC 項目及其他輕資產業務，合同總額約人民幣 6.19 億元；新增設計規模（含委託運營處理規模）為日處理生活垃圾 3,700 噸，日處理餐廚及廚餘垃圾 775 噸，年供應蒸汽 1,081,132 噸。截至二零二三年十二月三十一日，環保能源共投資落實項目 281 個，總投資約人民幣 983.18 億元，另承接 2 個委託運營項目、2 個 EPCO 項目及其他輕資產業務。

拓展亮點方面，環保能源於二零二三年聚焦垃圾發電及協同業務、輕重資產業務的平衡發展，協同業務佔比持續攀升，輕資產業務多元發展。其中，於貴州大方及開陽、河北廣宗、雲南昭通等地落實垃圾發電項目，於安徽馬鞍山、山東樂陵取得環衛一體化業務突破，進一步鞏固縣域固廢處理市場的業務佈局；首次以 EPCO 模式一次性落實四川宜賓第二生活垃圾焚燒發電項目（一期）設計施工總承包項目，進一步豐富本集團業務模式組合與輕資產業務範疇。

工程建設方面，回顧年度內，環保能源共有 20 個項目建成投運，設計總規模為日處理生活垃圾 5,300 噸、日處理餐廚及廚餘垃圾 1,558 噸；26 個項目（含 EPCO 及 EPC 項目）開工建設，設計總規模為日處理生活垃圾 3,900 噸、日處理餐廚垃圾 1,568 噸。

環保水務

截至二零二三年十二月三十一日，本集團持有中國光大水務有限公司（「光大水務」）72.87%的權益。

二零二三年，光大水務投資並取得 6 個新項目，簽署了 1 份現有項目的補充協議，總投資約人民幣 12.13 億元；新承接 2 個委託運營項目（不含續約的委託運營項目）、3 個 EPCO 項目及其他輕資產業務，合同總額約人民幣 18.84 億元；新增設計規模（含委託運營處理規模）為日處理污水 205,000 立方米、日供中水 15,000 立方米。截至二零二三年十二月三十一日，光大水務共投資落實項目 166 個，總投資約人民幣 307.80 億元，另承接 7 個委託運營項目、3 個 EPCO 項目及其他輕資產業務。

工程建設方面，回顧年度內，光大水務共有 13 個項目建成投運，設計日水處理規模 130,000 立方米；18 個項目（含 EPCO 項目）開工建設，設計日水處理規模 325,000 立方米。

綠色環保

截至二零二三年十二月三十一日，本集團持有中國光大綠色環保有限公司（「光大綠色環保」）69.7%的權益。

二零二三年，光大綠色環保共取得 10 個新項目並簽署 1 份現有項目的補充協議，總投資約人民幣 5.23 億元；新承接 9 項環境修復服務並簽署 1 項現有服務的補充協議，合同總額約人民幣 2.99 億元。新增設計規模為年處理生物質原材料 50,000 噸，光伏發電裝機容量達 100.06 兆瓦。截至二零二三年十二月三十一日，光大綠色環保共投資落實項目 140 個，總投資約人民幣 309.35 億元，另承接環境修復服務 18 項（不含已完工交付的服務）。

工程建設方面，回顧年度內，光大綠色環保共有 7 個項目建成投運，設計規模為年處理生活垃圾 365,000 噸，年處置危固廢 366,000 噸，光伏發電項目裝機容量達 29.27 兆瓦；7 個環境修復服務完成修復工程並交付。此外，8 個項目開工建設，設計規模為年處理生活垃圾 255,500 噸，光伏發電裝機容量達 29.61 兆瓦；9 個環境修復服務項目開始提供修復工程。

裝備製造

二零二三年，裝備製造促進內銷和外銷收入結構持續優化，外銷收入佔比顯著提升。回顧年度內，四川馬爾康鍋爐島及煙氣淨化項目的簽署，標誌著本集團首次向外部客戶提供其自主研發的小噸位生活垃圾機械爐排爐，實現拓展縣域小噸位垃圾處理市場的戰略謀劃與研發成果轉化；簽署越南後江生活垃圾焚燒發電項目焚燒爐訂單，標誌著裝備製造首次與海外業務單位直接簽署供貨服務訂單；爐排技術先後於馬來西亞、印尼、巴西等國家獲得專利授權，為進一步打開海外業務市場奠定良好基礎。

二零二三年，裝備製造共簽署外銷合同 14 份，落實的外銷成套設備合同總金額達人民幣 4.42 億元。設備供貨及售後服務方面，啟動項目供貨服務 24 個，完成本集團內部項目及外部客戶爐排爐生產 20 台套，完成成套設備供貨 76 台套/條線；簽署外銷售後服務合同 146 份，合同總金額達人民幣 5,508 萬元；向內外部客戶提供售後服務項目 187 個。

環境研究院

二零二三年，環境研究院繼續面向本集團需求、面向市場、面向未來，建立「大課

題」、「揭榜掛帥」制度；聚焦固廢、泛水、清潔能源做好存量優化，推動焚燒氣化與節能增效、煙氣淨化、固廢資源化利用、智能優化控制、數據治理低碳儲能等領域的科技創新與成果轉化；組建十餘個柔性課題團隊，推動氫能、儲能等新方向持續探索；圍繞國家「碳達峰、碳中和」戰略目標推進碳資產管理、碳資產開發、碳監測等「碳」主題工作——以科技引領創造價值，為本集團各項業務發展加速賦能。

二零二三年，本集團共獲得授權專利 250 項（包括實用型專利 167 項、發明專利 57 項、軟件著作專利 20 項、外觀專利 6 項）。截至二零二三年十二月三十日，本集團持有授權專利 1,783 項。

-完-

有關中國光大環境（集團）有限公司

中國光大環境（集團）有限公司（「光大環境」）為中國光大集團股份公司的實業旗艦企業、香港聯交所主板上市公司（257.HK）。下轄兩家上市企業：新加坡及香港兩地雙重上市之中國光大水務有限公司（U9E.SG 及 1857.HK）、香港上市之中國光大綠色環保有限公司（1257.HK）。2003 年轉型環境領域以來，光大環境已逐步成長為中國最大環境企業、亞洲環保領軍企業及世界知名環境集團。

作為全球最大垃圾發電投資運營商，光大環境設計日處理生活垃圾能力近 16 萬噸。公司業務足跡遍及國內 26 個省（市）、自治區和特別行政區，海外市場佈局德國、波蘭、越南和毛里求斯，主營業務涵蓋垃圾發電及協同處理、生物質綜合利用、危固廢處置、新能源、環境修復、水環境綜合治理、裝備製造、垃圾分類、環衛一體化、資源循環利用、無廢城市建設、節能照明、分析檢測、綠色技術研發、生態環境規劃設計、環保產業園等。

媒體查詢，請聯繫：

中國光大環境（集團）有限公司

企業傳訊

電郵：media@cebenvironment.com

哲基傑訊

李世虹/王融融

電郵：frida.li@citigatedewerogerson.com/samantha.wang@citigatedewerogerson.com

電話：+85231030136/+85231030125

投資者查詢，請聯繫：

中國光大環境（集團）有限公司

投資者關係

電郵：ir@cebenvironment.com