

新聞稿

## 光大環境公佈二零二二年全年業績

### 財務摘要

	截至 12 月 31 日止年度		變動
	2022 年 港幣千元	2021 年 港幣千元	
收益	<b>37,321,229</b>	49,895,384	-25%
毛利	<b>14,364,599</b>	16,463,382	-13%
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利 (EBITDA)	<b>12,841,787</b>	15,027,003	-15%
本公司權益持有人應佔盈利	<b>4,601,939</b>	6,804,099	-32%
每股基本盈利 (港仙)	<b>74.91</b>	110.76	-32%
每股末期股息 (港仙)	<b>9.0</b>	15.0	-40%
每股全年股息 (港仙)	<b>24.0</b>	34.0	-29%

二零二三年三月三十日，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」）截至二零二二年十二月三十一日止年度（「二零二二年」或「回顧年度」）之綜合業績。

回顧年度內，本集團直面各類困難挑戰，堅持「穩中求進」工作總基調，積極服務國家低碳發展戰略，聚焦主責主業，優化收入結構與管理架構，深化降本增效，著力推動高質量發展，穩住發展基本面，行業龍頭地位持續穩固。

經營業績方面，回顧年度內，本集團收益結構持續優化，運營服務收益佔比大幅上升。共錄得收益港幣 373.21 億元，其中，運營服務收益為港幣 188.12 億元，較二零二一年增長 5%；建造服務收益為港幣 131.58 億元，較二零二一年下降 51%。各類收益比重為：運營服務收益、建造服務收益及財務收入分別佔 51%、35%及 14%。

回顧年度內，本集團積極拓展融資渠道，打造長短兼備的融資工具組合，有效降低融資成本、改善流動性，為中長期發展提供資金保障。與此同時，本集團加強應收賬款的回收與管理，與銀行

## 新聞稿

磋商獲得新貸款額度，並獲國家各類資金補助達人民幣 3.42 億元。截至二零二二年十二月三十一日，本集團手持現金達港幣 117.83 億元，負債水平合理，財務狀況健康。

市場拓展方面，回顧年度內，本集團強調聚焦固廢、泛水和清潔能源三大領域，鞏固垃圾發電、污水處理等優勢業務，同時圍繞這三大領域所涉及的產業鏈，推動業務延伸，致力於打造一個協同發力、輕重並舉的業務組合。此外，本集團於境內本著「開放共享、合作共贏」的原則，與多個地方政府、企業單位達成戰略夥伴關係，擴大「朋友圈」，共謀長足發展；於境外探索市場機遇，跟進多個潛在環保項目。二零二二年，本集團共投資落實 39 個新項目（含收購項目）及 1 份現有項目的補充協議，總投資約人民幣 55.46 億元；涉及垃圾發電、餐廚及廚餘垃圾處理等垃圾發電協同業務、市政污水及工業廢水處理、污泥處理處置、光伏發電等領域；另承接各類輕資產業務，合同總額約人民幣 24.30 億元。

二零二二年，本集團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	4,900 噸/日
餐廚及廚餘垃圾	1,248 噸/日
危廢及固廢（「危固廢」）	1,500 噸/年
蒸汽供應	812,100 噸/年
水處理*	187,500 立方米/日

\*包含供水、污水、中水等水處理業務類別。

截至二零二二年十二月三十一日，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 220 個市縣區，海外市場佈局德國、越南、波蘭和毛里求斯；投資落實的環保項目共 564 個，總投資約人民幣 1,576.75 億元；另承接環境修復、垃圾分類、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業務。本集團作為全球最大的垃圾發電投資運營商，旗下環保能源及綠色環保板塊合共落實垃圾發電項目 185 個（含一個委託運營項目），設計日處理生活垃圾達 15.52 萬噸。

運營管理及安全與環境（「安環」）管理方面，回顧年度內，本集團堅持穩定運行、達標排放，並通過信息化、智慧化平台化項目建設，提升運營管理的精細化水平。與此同時，本集團持續完善安環管理制度，有效減少安環體系漏洞；開展專業培訓與考試，強化安環管理隊伍能力與責任意識建設；安環事故率進一步下降。

## 新聞稿

工程建設方面，回顧年度內，本集團建成投運項目 39 個、建成完工項目 1 個；完工並交付的環境修復服務 7 個、EPC 項目 12 個；新開工項目 44 個（含 EPC 項目）及新執行環境修復服務 8 項。

回顧年度內，本集團積極開展各類「降本增效」工作取得實效。財務管理方面，優化境內外貸款結構，降低貸款利率，節省財務成本，減少外圍利率市場波動影響。運營及安環管理方面，完成安環管理平台建設，加強監督保障，提升相關管理效能；推進效能分析系統、預警平台、安防平台等數字化功能建設，進一步賦能「智慧電廠」、「智慧水廠」。工程建設管理方面，加強相關制度的重檢與完善，強化預算動態管理，提升建設資金利用效率；優化環保能源、環保水務及綠色環保的工程管理信息系統功能，提升系統化考核、協調、監督等管理效率。招標採購（「招採」）方面，打破以往項目及地域的局限性，積極推進集中採購，以規模效應助推招採工作的「降本增效」。

此外，本集團於回顧年度內圍繞國家「碳達峰」與「碳中和」（「雙碳」）戰略目標，以「減污降碳」為抓手，充分發揮自身優勢特點，開展深入探索和積極部署，相關工作進展與成效良好。

一方面，本集團於回顧年度內通過生活垃圾處理、危固廢處理和農林廢棄物處理，提供綠色電力約 247.62 億千瓦時，可供 2,063.5 萬個家庭一年使用，相當於節約標煤 990.5 萬噸，減少二氧化碳排放 2,046.3 萬噸。通過污水和垃圾發電廠滲濾液處理，減少化學需氧量排放 82.4 萬噸。

另一方面，本集團於回顧年度內完成了國家生態環境部下達的溫室氣體排放實地監測試點工作任務，並參與編制垃圾焚燒、垃圾填埋、污水處理三個領域的溫室氣體排放監測方法；參與起草碳核算相關國家標準；編制完成《雙碳願景下光大環境技術發展路線圖》；持續優化碳核算模型，評估自身經營的碳排放水平以完善減碳策略；堅持採用國際權威標準披露關鍵氣候風險及針對相關環境風險採取的戰略和企業管治措施、生產經營活動中的各項排放和碳足跡情況；持續推進「廠內光伏」、「屋頂光伏」、「低碳蒸汽」等項目減碳試點工作，積極打造「低碳項目」、「零碳工廠」、「低碳園區」；推進「碳捕集」等減碳技術研發工作，完成百公斤級固態胺二氧化碳捕集材料生產研製，個別科研課題獲國內權威專家鑒定達國際先進水平；與中國科學院深圳先進技術研究院等高校與科研機構攜手推動減碳相關科研領域的交流與合作；積極推動本集團項目碳資產開發試點及碳資產管理信息平台開發；本公司及其附屬公司先後發行碳中和主題債券，調用綠色金融工具助力綠色事業發展。

## 新聞稿

**光大環境執行董事兼總裁樂祖盛先生表示：**「二零二二年，光大環境經營管理多措並舉，提質增效；業務發展固本拓新，協同發力，行業龍頭地位持續鞏固；科技創新進展積極，成果豐碩；收益結構持續優化，運營服務收益佔比大幅提升；融資渠道多元發展，融資成本控制得當，資金儲備保持充裕，財務指標持續良好。下一步，本集團將加強戰略引領，穩步推進轉型；強化市場拓展，激活發展引擎；深化『降本增效』，提升發展效益；堅持創新驅動，塑造發展動能；持續優化管理，提供發展支撐；防範經營風險，築牢發展底線，穩步邁向成為世界級生態環境集團的目標。」

**光大環境執行董事兼董事會主席黃海清先生指出：**「過去的一年，國際環境複雜多變，新冠疫情跌宕起伏，中國經濟發展任務艱巨繁重，面對各種困難與挑戰，光大環境保持初心，團結奮進、積極謀劃，堅持『穩中求進』工作總基調，穩住發展基本面，著力推進高質量發展。二零二三年是本公司成立三十周年、轉型環保二十周年的重要里程碑，光大環境將繼續秉承『情繫生態環境、築夢美麗中國』的企業使命和『創造更好投資價值，承擔更多社會責任』的企業追求，克服前進道路的困難挑戰，貫徹新發展理念，聚焦主責主業、強化科技支撐、提升企業管理、弘揚優秀文化、建設高質素隊伍、強化安全生產，努力實現質的有效提升和量的合理增長，馳而不息地推動高質量發展，發揮行業龍頭的作用與擔當，為美麗中國建設貢獻更多『光大』力量。」

## 板塊業務回顧

### 環保能源

---

二零二二年，本集團將生態資源與環境規劃板塊併入環保能源板塊，進一步完善垃圾發電產業鏈佈局，強化資源能源綜合利用產業一體化發展，鞏固本集團於垃圾發電行業的領先地位。

市場拓展方面，環保能源於回顧年度內積極應對產業結構調整以及市場環境變化，聚焦國內增量及存量市場，積極開展海外市場拓展並探索新業務增長極，穩步推動業務高質量發展。二零二二年，環保能源共取得 25 個新項目（含收購項目），涉及總投資約人民幣 38.87 億元；新承接 4 個 EPC 項目、7 個委託運營項目及其他輕資產業務，合同總額約人民幣 14.01 億元；新增設計規模為日處理生活垃圾 4,500 噸，日處理餐廚及廚餘垃圾 1,248 噸。

運營管理方面，環保能源繼續加大智慧電廠相關課題的投入力度並取得實效，實現了自動化編程系統（APS）、自動燃燒控制（ACC）、自動頻率控制（AFC）、滲濾液自動控制、

## 新聞稿

渣吊無人值守，為項目運營提質增效提供助力。

工程建設方面，回顧年度內，環保能源共有 28 個項目建成投運，設計總規模為日處理生活垃圾 13,250 噸，日處理餐廚及廚餘垃圾 780 噸、日處理飛灰 229 噸；22 個項目（含 1 個 EPC 項目）開工建設，設計總規模為日處理生活垃圾 3,250 噸，日處理餐廚垃圾 740 噸。二零二二年，海南儋州垃圾發電項目建設工程獲得魯班獎，成為本集團第四個斬獲該項國家建築工程最高榮譽的垃圾發電項目；浙江富陽垃圾發電項目建設工程亦摘得國家優質工程獎，充分彰顯本集團在環保工程規劃與建設方面的卓越能力。

截至二零二二年十二月三十一日，環保能源共投資落實項目 258 個，涉及總投資約人民幣 944.00 億元，另承接 2 個委託運營項目及 11 個 EPC 項目，設計規模（含委託運營項目規模）為年處理生活垃圾 5,243.23 萬噸、年上網電量 177.36 億千瓦時、年處理餐廚及廚餘垃圾 288.64 萬噸、年處理污泥 50.37 萬噸及年處理醫療廢物 12,775 噸。

## 環保水務

---

截至二零二二年十二月三十一日，本集團持有中國光大水務有限公司（「光大水務」）72.87%的權益。

市場拓展方面，光大水務於回顧年度內堅持以「水」為基色，鞏固污水處理等傳統業務領域，同時圍繞「泛水」業務概念，積極拓寬業務拓展思路，佈局「泛水」產業鏈。二零二二年，光大水務取得 10 個項目，總投資約人民幣 13.09 億元；承接 2 個委託運營項目及技術服務等各類輕資產服務，合同總額約人民幣 5.95 億元。新增設計規模（含委託運營項目規模）為日處理污水 11.1 萬立方米、日供中水 5 萬立方米、日處理污泥 625 噸。

運營管理方面，回顧年度內，光大水務積極圍繞國家「雙碳」戰略目標，針對運營項目部署並落實碳源替代技術、「廠內光伏」試點項目、低碳示範項目等「減碳」策略，有效降低項目運營成本，提升運營服務收益。

工程建設方面，回顧年度內，光大水務共有 3 個項目建成投運、2 個項目（含 1 個 EPC 項目）建成完工，設計日水處理規模 19 萬立方米；5 個項目開工建設，設計日水處理規模 15 萬立方米。

截至二零二二年十二月三十一日，光大水務共投資落實項目 161 個，總投資約人民幣 296.03 億元；另承接 4 個 EPC 項目、5 個委託運營項目以及其他技術服務等輕資產業務。設計規模

## 新聞稿

（含委託運營項目規模）為年處理污水約 22.26 億立方米、年供中水約 1.1 億立方米、年供水約 3.1 億立方米、年處置污泥 79.39 萬噸。

## 綠色環保

---

截至二零二二年十二月三十一日，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。

市場拓展方面，光大綠色環保於回顧年度內積極「穩主業、促轉型」。二零二二年，光大綠色環保共取得 4 個新項目並簽署 1 份現有項目補充協議，總投資約人民幣 3.5 億元；承接 8 個環境修復服務項目，服務合同總額約人民幣 2.44 億元。新增設計規模為年處置生活垃圾 14.6 萬噸、年處置危固廢 1,500 噸、年供蒸汽 16.64 萬噸、光伏發電裝機規模 15.7 兆瓦。

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，設計規模為年處置危固廢 38 萬噸、光伏發電裝機規模 1.387 兆瓦；7 個環境修復服務項目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 36.5 萬噸、光伏發電裝機規模 10.99 兆瓦；8 個環境修復服務項目陸續開始提供修復工程。

截至二零二二年十二月三十一日，光大綠色環保共投資落實項目 140 個，總投資約人民幣 330.5 億元，設計規模為年處理生物質原材料 808.98 萬噸、年處理生活垃圾 421.58 萬噸，年上網電量約 69.92 億千瓦時，年處置危固廢約 287.34 萬噸，年供蒸汽約 538.97 萬噸。

## 研究院

---

二零二二年，作為本集團科技研發創新的引擎，研究院（前稱「綠色科創」）聚焦「面向傳統業務、面向新業務、面向未來發展」三個方向推進研發工作，為本集團各項業務發展蓄勢賦能，提供科技啟發和技術保障。除圍繞國家「雙碳」戰略目標牽頭落實了一系列「碳」主題科研工作，研究院持續推進各類課題研發與難點攻關，於垃圾發電、危固廢處理、煙氣處理、智能控制等領域取得良好進展。

二零二二年，本集團共獲得授權專利 385 項（包括實用新型專利 244 項、發明專利 35 項、軟件專利 83 項、外觀設計專利 23 項）。截至二零二二年十二月三十一日，本集團累計持有授權專利 1,675 項。

新聞稿

裝備製造

---

二零二二年，本集團光大照明板塊業務併入裝備製造板塊，令裝備製造的業務範疇進一步拓寬、產品類別進一步豐富，助力構建「光大智造」發展新格局，持續鞏固行業領先地位。

市場拓展方面，回顧年度內，於環保裝備市場，裝備製造持續鞏固境內市場份額，積極推動海外市場拓展，共簽署外銷合同 18 份，外銷設備共計 22 台套，其中包括焚燒爐 8 台套、煙氣淨化系統設備 6 台套、滲濾液處理系統 8 台套；落實的外銷成套設備合同總金額達人民幣 6.03 億元。於節能照明市場，本集團積極跟進並達成多項戰略合作，簽署 9 個節能照明 EPC 項目並落實多份燈具直銷業務，合同總額約人民幣 3,285 萬元。此外，淨水器系列產品的銷售進展保持良好。

設備供貨及售後服務方面，回顧年度內，裝備製造啟動項目供貨服務 24 個，分佈於國內 16 個省市自治區；完成本集團內部項目及外部客戶爐排爐生產 19 台套，總設計規模達日處理垃圾 9,450 噸；完成焚燒爐、滲濾液處理等成套設備供貨 109 台套；簽署外銷售後服務合同 118 份，合同總金額達人民幣 4,664 萬元。二零二二年共提供售後服務項目 163 個，其中內部項目 101 個，外部項目 62 個。

二零二二年，裝備製造光大環保技術裝備（常州）有限公司成功入選國家第四批專精特新「小巨人」企業名單和全國第四批「服務型製造示範企業」名單，其推進的 200 噸/日快裝式小型爐研發及產業化項目獲評中華人民共和國國家發展和改革委員會示範項目。

-完-

新聞稿

**關於中國光大環境（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在實業領域的旗艦企業、香港聯交所主板上市公司（257.HK）。轄下兩家上市企業：香港聯交所主板上市之中國光大綠色環保有限公司（1257.HK）、新加坡證券交易所有限公司及香港聯交所主板兩地雙重上市之中國光大水務有限公司（U9E.SG 及 1857.HK）。2003 年轉型環境領域以來，歷經近二十年的發展，已逐步成長為中國最大環保企業、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超過 15 萬噸。光大環境主營業務涵蓋垃圾發電及協同處理、生物質綜合利用、危廢及固廢處置、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](mailto:media@cebenvironment.com)

哲基傑訊陳曦彤/王融融

電郵：[queenie.chan@citigatedewerogerson.com](mailto:queenie.chan@citigatedewerogerson.com)/[samantha.wang@citigatedewerogerson.com](mailto:samantha.wang@citigatedewerogerson.com)

電話：+85231030128/+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](mailto:ir@cebenvironment.com)