

**擘畫雙碳藍圖，續寫綠色篇章**  
**光大環境公佈 2022 年中期業績**

財務摘要

	截至 6 月 30 日止六個月		
	2022 年 港幣千元	2021 年 港幣千元	變動
收益	21,448,683	26,495,324	-19%
毛利	7,628,811	8,500,732	-10%
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利 (EBITDA)	7,047,794	8,197,532	-14%
本公司權益持有人應佔盈利	2,811,148	3,887,378	-28%
每股基本盈利 (港仙)	45.76	63.28	-28%
每股中期股息 (港仙)	15.0	19.0	-21%

**2022 年 8 月 17 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）謹此宣布本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零二二年六月三十日止六個月（「回顧期」）未經審核之中期業績。

回顧期內，本集團直面外部嚴峻考驗，秉持「綠色事業」初心使命，聚焦主業，堅持打造優質高效的環保項目和服務，守護各地人居和生態環境。與此同時，本集團專注於環境、資源、能源和氣候四大領域，聚焦「減污降碳」與「協同增效」，堅持創新引領發展，直面壓力，穩步推動戰略轉型和高質量發展，綜合實力及行業領軍地位持續穩固。

經營業績方面，本集團繼續堅持「穩健」的發展節奏，聚焦高質量發展，圍繞發展轉型、科技創新、企業管治、工程建設、運營管理等方面，穩步推進各項工作。回顧期內，本集團共錄得收益港幣 21,448,683,000 元，較去年同期下降 19%。除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利（EBITDA）為港幣 7,047,794,000 元，較去年同期下降 14%。本公司權益持有人應佔盈利為港幣 2,811,148,000 元，較去年同期下降 28%。二零二二年上半年，每股基本盈利為 45.76 港仙，較去年同期下降 28%。

## 新聞稿

回顧期內，本集團旗下環保能源、綠色環保、環保水務項目的收益合共達港幣 20,844,753,000 元。其中，建造服務收益為港幣 8,835,019,000 元，較二零二一年上半年下降 44%；運營服務收益為港幣 9,211,286,000 元，較二零二一年上半年上升 17%。各收益比重為：建造服務收益、運營服務收益及財務收入分別佔 43%、44%及 13%，運營服務收益於總收益佔比大幅上升。

市場拓展方面，回顧期內，本集團積極面對競爭更加激烈的外部市場環境，繼續鞏固垃圾發電、水環境綜合治理、危廢及固廢（「危固廢」）處置、光伏發電等傳統業務領域並積極拓展協同業務，同時加大力度推動垃圾分類、資源再生利用、節能照明等輕資產業務發展。此外，本集團組建柔性工作團隊，積極探索和跟進香港市場的優質業務機會。二零二二年上半年，本集團共簽署 14 個新項目，總投資約人民幣 17.57 億元；另承接 2 個環境修復服務、1 個垃圾分類服務、4 個工程總包（「EPC」）項目以及 2 個委託運營項目，合同總額約人民幣 1.61 億元。此外，本集團於回顧期內在湖北、湖南、廣西、安徽、雲南等多個省份，已中標多個環保項目，涵蓋垃圾發電、污水處理、廢舊輪胎綜合利用等業務領域。

截至二零二二年六月三十日，本集團業務覆蓋國內 25 個省（市）、自治區和特別行政區，遍及 210 多個區縣市，以及德國、波蘭、越南和毛里求斯等海外市場；已落實投資的環保項目 540 個，總投資約人民幣 1,540.77 億元，另承接 44 個環境修復服務、3 個垃圾分類服務、26 個 EPC 項目、5 個合同能源管理項目以及 6 個委託運營項目。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、綠色環保板塊合共落實垃圾發電項目 178 個（含委託運營項目），設計日處理生活垃圾 151,200 噸。

工程建設方面，回顧期內，本集團堅持「多快好省法安廉」七字訣，圍繞安全、質量、成本、合規幾個主要方面，對各項目建設工程進度進行動態管理，最大限度降低新冠疫情帶來的負面影響，保障各項工程有序推進。二零二二年上半年，本集團建成投運項目 20 個、建成完工項目 3 個；完工並交付的環境修復服務 2 個、EPC 項目 3 個；新開工項目 27 個（含 EPC 項目）及新執行各類服務 5 個。

運營管理方面，回顧期內，本集團堅持「降本增效」、「價值創造」兩大抓手，高質量推動項目的運營管理工作，在確保項目穩定運行、達標排放的基礎上，推進安全與環境管理系統建設，通過數字化、智慧化手段，降低運營成本，提高運營效率，持續推動運營服務收益的提升。

本集團於回顧期內持續拓展融資渠道，打造長短兼備的多元融資工具組合。此外，本集團加大力度回收各類應收賬款，與銀行磋商獲得新貸款額度，並獲得國家各類資金補助達人民幣

## 新聞稿

1.84 億元。截至二零二二年六月三十日，本集團手持現金達港幣 147.13 億元，負債水平合理，財務狀況健康。

在國家碳達峰、碳中和（「雙碳」）目標引領下，本集團在「減污降碳」、「協同增效」兩方面著力探索並取得良好進展。本集團裝備製造板塊進一步優化廠房屋頂光伏設施，提升光伏發電能力，補充廠區用電需求。環保能源板塊垃圾發電項目推動「低碳蒸汽」試點工作，為項目所在園區企業供應工業蒸汽，增加綠色能源（「綠能」）使用。環保水務板塊將「廠內光伏」試點推廣至多個水務項目，進一步增加綠能在項目總能耗中的佔比；此外，環保水務深挖旗下項目的污水再生利用潛力，增加綠能來源。綠色科創板塊進一步優化本集團碳核算模型，完成了本集團二零二一年貢獻 498 萬噸溫室氣體減排量的校核工作；推進「碳捕集」相關技術研發工作，完成百公斤級固態胺二氧化碳捕集材料生產研製；積極推動本集團項目碳資產開發試點工作；推動碳資產管理信息平台開發，開發了垃圾發電項目的碳排放監測、數據分析減排項目管理等模塊。

**光大環境執行董事兼總裁樂祖盛先生表示：**「二零二二年上半年，新冠疫情反覆拖累經濟復甦進程，各行各業面臨重重挑戰。光大環境頂住疫情衝擊和市場環境的不利影響，攻堅克難，穩中求進，紮實推進各項工作，綜合實力和行業龍頭地位持續鞏固。一方面緊跟國家發展戰略，不斷加大在重大戰略區域的業務佈局，取得積極成效；同時，堅定穩主業促轉型，收入結構顯著改善，轉型業務續見成效，科技競爭力持續提升。隨著下半年經濟形勢逐步向好，本集團將充分預判發展形勢，積極開拓市場、加大改革創新，釋放管理潛力，以貫徹國家落實重大戰略為機遇，全面謀劃發展新篇章。」

**光大環境執行董事兼董事會主席黃海清先生指出：**「今年以來，面對複雜多變的外部形勢和新冠疫情不時反彈，中國經濟面臨需求收縮、供給衝擊、預期轉弱三重壓力，但中國在防治污染、實現『雙碳』目標和綠色低碳發展方面始終步伐堅定，毫無動搖，環保行業向好的長期趨勢不變。隨著經濟復甦、市場回暖，國家穩經濟措施落地見效，環保市場將迎來新一輪發展機遇。光大環境作為中國環保領軍企業、循環經濟與可持續發展的積極參與者，將秉承『情系生態環境、築夢美麗中國』的企業使命，積極把握『雙碳』的時與勢，推動企業戰略轉型和高質量發展，更好滿足國家、社會和民眾對環保服務與產品的需求。」

新聞稿

## 板塊業務回顧

### 環保能源

---

二零二二年上半年，環保能源積極應對產業結構調整以及市場環境變化，聚焦存量及增量市場，持續調整市場拓展策略、完善產業鏈佈局，鞏固於垃圾發電行業的競爭優勢和領先地位，推動業務的高質量發展。回顧期內，環保能源共取得 7 個新項目，總投資約人民幣 11.50 億元。其中包括 1 個垃圾發電項目；6 個垃圾發電協同項目，涉及餐廚垃圾處理、飛灰處理、爐渣處理等，進一步強化本集團垃圾發電協同類業務發展策略，促進協同增效；新增設計規模為日處理生活垃圾 500 噸、日處理餐廚垃圾 990 噸。

工程建設方面，回顧期內，環保能源共有 17 個項目建成投運，總設計規模為日處理生活垃圾 10,650 噸，日處理餐廚垃圾 400 噸；13 個項目開工建設，總設計規模為日處理生活垃圾 2,050 噸，日處理餐廚垃圾 640 噸。

運營管理方面，環保能源持續挖潛、降本增效，同時加大智慧電廠相關課題的投入力度。回顧期內，現場總線技術、渣吊無人值守系統、一鍵啟停功能自動化編程系統（APS）方案等智慧電廠相關課題先後落地見效，顯著提升運營管理效率。二零二二年上半年，環保能源垃圾發電項目平均每噸入爐垃圾發電量約 470 千瓦時，綜合廠用電率約 15%。

### 綠色環保

---

截至二零二二年六月三十日，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，二零二二年上半年，光大綠色環保共取得 4 個新項目，總投資約人民幣 2.29 億元；承接 2 個環境修復服務，服務合同總額約人民幣 7,785 萬元。新增設計規模為年處置危固廢 1,500 噸、年處理生活垃圾 146,000 噸、光伏發電裝機容量 3.20 兆瓦。

工程建設方面，回顧期內，光大綠色環保共有 2 個項目建成投運、2 個項目建成完工，設計規模為年處置危固廢 180,000 噸、光伏發電裝機容量 1.15 兆瓦；2 個環境修復服務於二零二二年上半年完成修復工程並交付。此外，7 個項目開工建設，設計規模為年處理生活垃圾 365,000 噸、光伏發電裝機容量 6.10 兆瓦；3 個環境修復服務陸續開始提供修復工程。

## 新聞稿

### 環保水務

---

截至二零二二年六月三十日，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，二零二二年上半年，光大水務取得 2 個項目，總投資約人民幣 3.61 億元；承接 2 個委託運營項目。新增設計規模（含委託運營項目）為日處理污水 70,000 立方米、日供中水 30,000 立方米、日處理滲濾液 1,500 立方米。

工程建設方面，回顧期內，光大水務共有 1 個項目建成投運，設計日水處理規模 40,000 立方米；3 個項目開工建設，設計日水處理規模 20,000 立方米。

### 裝備製造

---

二零二二年上半年，本集團裝備製造板塊依托光大環保技術裝備（常州）有限公司為主要平台，積極構建傳統及新業務相結合的新發展格局，探索打造「零碳」工廠，鞏固行業領先地位。

市場拓展方面，回顧期內，裝備製造共簽署外銷合同 9 份，外銷設備共計 8 台套，其中包括焚燒爐 5 台套、滲濾液處理系統 3 台套；落實的外銷成套設備合同總金額達人民幣 1.54 億元；在「民用品」市場，淨水器系列產品的銷售進展良好。

項目供貨及服務方面，回顧期內，裝備製造啟動項目供貨服務 11 個。完成本集團內部項目及外部客戶爐排爐生產 11 台套，設計規模達日處理垃圾 5,300 噸。此外，完成各類成套設備供貨 54 台套，涵蓋焚燒爐系統及滲濾液系統等。

售後服務方面，回顧期內，裝備製造共簽署外銷售後服務合同 46 份，合同總金額達人民幣 2,121 萬元。二零二二年上半年共提供售後服務項目 115 個，其中內部項目 81 個，外部項目 34 個。

回顧期內，裝備製造繼續堅定推動技術研發工作，開展多項設備、技術、工藝研發課題。國產選擇性催化還原 (SCR) 脫硝技術成功應用於本集團位於浙江的環保項目，使用情況良好；醫療廢棄物焚燒技術在本集團位於四川的環保項目完成主體設備安裝；高熱值水冷爐排爐系統成功落地本集團位於安徽、江蘇、四川等地的環保項目，逐步推進設備安裝、調試等階段；固廢處置成套設備（處理規模在 200 噸／日以下）的研發工作已有序開展。



## 新聞稿

### 生態資源

---

二零二二年上半年，本集團生態資源板塊繼續緊密圍繞垃圾分類「五點一線」技術路線，專注於垃圾分類及無廢城市、環衛一體化及再生資源回收三大主營業務，推動市場拓展。

回顧期內，本集團取得江蘇鹽城再生資源項目、蘇州吳江七都鎮廟港片區暨公廁運行維護服務，為後續推進七都鎮環衛一體化項目奠定良好基礎；中標山東濟南槐蔭區餐廚垃圾收運項目，可實現與本集團旗下濟南廚餘垃圾處理項目的末端協同，對未來在濟南開展廚餘垃圾及生活垃圾收運業務具有重要意義。此外，生態資源於回顧期內在安徽、江蘇、湖北、貴州、雲南等省份，密切跟蹤垃圾分類、環衛一體化等業務機會。

### 光大照明

---

二零二二年上半年，本集團光大照明板塊專注於節能健康照明光源產品及基於智慧燈柱的智慧城市建設核心軟硬件產品的研發、設計、生產和銷售，為客戶提供城市道路照明、文旅景觀照明、教育照明及智慧園區、智慧城市建設系統解決方案。

市場拓展方面，回顧期內，光大照明於濟南、臨沂以 EPC 模式簽署 3 個節能照明項目，合同總金額約人民幣 1,680 萬元；另簽署光大新鈉燈等各類直銷合同共計 35 份，合同金額約人民幣 455 萬元。

工程建設方面，回顧期內，2 個 EPC 項目先後完工交付，3 個 EPC 項目有序開工。

產品研發方面，回顧期內，光大照明圍繞其核心產品推動相關管理系統和產品功能的優化升級。智慧園區管理平台融入「雙碳」管理等功能，並已在光大照明智慧產業園試運行；智慧燈柱管理平台及管理系統已在多個項目推廣應用；具有自主知識產權的智慧網關、單燈控制器、集中控制器及預製設備艙已投入生產並在多個項目中投入使用；學習檯燈及教室燈已新增更多功能模塊及產品種類，並在本集團項目中投入使用。

### 綠色科創

---

二零二二年上半年，作為本集團科技研發創新的引擎，綠色科創板塊持續基於香港、深圳、南京、青島的「一院四城」研發體系，為本集團戰略轉型、結構優化、新興業務培育加速賦能。

## 新聞稿

研發佈局方面，綠色科創於回顧期內重點聚焦「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，相關研發課題涵蓋垃圾發電廠節能增效技術、滲濾液深度處理系統、智能物聯網核心技術、衛星遙感碳監測技術、廢塑料熱解技術、生物質高效熱解氯化技術、小型化垃圾焚燒技術及設備等多個領域，為本集團各業務發展蓄勢賦能，提供技術支持。

回顧期內，綠色科創成立前沿技術研究中心，探索清潔能源替代、非化石原料替代、廢棄物高值化、碳捕集利用等前沿技術方向，積極助推本集團的綠色低碳轉型。

二零二二年上半年，本集團共獲得授權專利 175 項（包括實用型專利 132 項、發明專利 18 項、軟件著作專利 13 項、外觀專利 12 項）。截至二零二二年六月三十日，本集團累計獲得授權專利 1,495 項。

## 環境規劃

---

二零二二年上半年，本集團環境規劃板塊以光大生態環境設計研究院（「環境設計院」）為主要平台，圍繞環保、能源兩大領域，積極打造核心技術能力，探索多元化經營，強化技術能力深度，拓展業務寬度，延伸產業鏈長度。

回顧期內，環境設計院繼續密切跟進本集團其它業務板塊需求並承接相關服務，同時進一步加強外部市場業務拓展能力和部署力度，簽署多個諮詢設計、EPC 等領域的內外部服務合同，合同總額約人民幣 9,300 萬元。

能力提升方面，回顧期內，環境設計院深入多個環保領域開展新技術學習與應用。為響應本集團項目建設需求，環境設計院圍繞鋼結構設計進行重點攻堅，並已於本集團位於新疆維吾爾自治區石河子的垃圾發電項目首次獨立開展鋼結構設計。

-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旗下骨幹企業、香港聯交所主板上市公司（257.HK）。下轄兩家上市企業：香港上市之中國光大綠色環保有限公司（1257.HK）、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）。歷經十多年的發展，光大環境現已發展成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。作為中國首個一站式、全方位的環境綜合治理服務商，光大環境在環境、資源、能源、氣候四大領域全面佈局，主營業務包括垃圾發電及協同處理、生物質綜合利用、危廢及固廢處置、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。國內業務遍及 25 個省（市）、自治區和特別行政區的 210 多個市縣區，海外業務已佈局德國、波蘭、越南和毛里求斯。

### **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)