

光大環境公佈 2020 年全年業績

財務摘要

	截至 12 月 31 日止年度		百分比 變動
	2020 年 港幣千元	2019 年 港幣千元	
收益	42,926,426	37,557,635	14%
毛利	14,103,833	11,457,901	23%
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利	12,851,501	10,957,474	17%
本公司權益持有人應佔盈利	6,015,863	5,203,291	16%
每股基本盈利（港仙）	97.93	84.70	16%
每股末期股息（港仙）	16.0	13.0	23%
每股全年股息（港仙）	30.0	26.0	15%

2021 年 3 月 11 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）欣然公佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零二零年十二月三十一日止年度（「二零二零年」或「回顧年度」）之綜合業績。

二零二零年，本集團以「價值創造」為核心，堅持「深化改革，穩健發展」工作總基調，秉承「情系生態環境，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，成功打贏了疫情防控、業績增長和行業地位一系列保衛戰，規模效益雙雙創下新佳績；與此同時，本公司正式完成更名，更加堅定其聚焦生態環境領域的初心和使命，延續並提升品牌價值。

經營業績方面，回顧年度內，本集團圍繞環境、資源和能源三大領域，穩步實施戰略轉型，逆勢發力，精心培育新業務增長點，業務規模穩步提升，並實現高品質發展。旗下各業務板塊延續了「穩中有進」的發展態勢。二零二零年，本集團錄得收益港幣 42,926,426,000 元，較二零一九年十二月三十一日止年度（「二零一九年」）增長 14%；除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利為港幣 12,851,501,000 元，較二零一九年增長 17%；本公司權益持有人應佔盈利為港幣 6,015,863,000 元，較二零一九年增長 16%；每股基本盈利為 97.93 港仙，較二零一九年增長 13.23 港仙或 16%。本集團融資渠道多元、暢通，資金充裕，各項財務指標良好。

回顧年度內，本集團旗下環保能源、綠色環保、環保水務板塊的收益合共達港幣 41,622,047,000 元，其中建造服務收益為港幣 25,493,014,000 元，較二零一九年增長 7%；運營服務收益為

港幣 12,286,022,000 元，較二零一九年增長 30%。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 61%、30%及 9%。

市場拓展方面，回顧年度內，本集團直面激烈的市場競爭，專注於推動垃圾發電等業務的高質量發展，同時積極佈局垃圾分類、資源再生利用、節能照明等新興業務。二零二零年，本集團共取得 56 個新項目並簽署 2 份現有項目的補充協議，涉及總投資約人民幣 165.00 億元；簽署 4 份現有項目公司股權收購協議，總代價約人民幣 0.64 億元；另承接 9 個環境修復服務、2 份現有環境修復服務的補充協議、3 個工程總包（「EPC」）項目、2 個合同能源管理（「EMC」）項目及 1 個委託運營項目，涉及合同金額約人民幣 6.10 億元。新增設計處理及供應規模為：生活垃圾 16,000 噸 / 日、餐廚及廚餘垃圾 1,920 噸 / 日、危廢及固廢 612,500 噸 / 年、蒸汽供應 1,340,000 噸 / 年及水處理 320,000 立方米 / 日。

工程建設方面，回顧年度內，面對新冠肺炎疫情，本集團在保障員工健康安全的前提下，有序推進各項目建設工地的疫情防控及復工復產，同時堅持「多快好省法安廉」七字訣，強化工程進度動態管理，高質量推進項目工程建設，持續帶動建造服務收益提升。二零二零年，本集團建成投運項目 43 個；新開工項目 80 個；完工並交付的環境修復服務 5 個、EPC 項目 2 個及 EMC 項目 1 個。

運營管理方面，回顧年度內，本集團堅持以最高標準管理旗下運營項目，緊抓安全及環境管理，確保項目運營成本控制良好、運營效率持續提升。針對二零二零年新冠肺炎疫情的嚴峻形勢，本集團實現工作廠區零感染，確保國內 100 多個城市的 200 多個運營環保項目全速運轉，保障生活垃圾、污水處理，強化醫療廢棄物處置，守護當地社區的環境安全和民眾健康；本集團旗下多個環保項目亦主動請纓，全力協助各地相關部門和機構進行醫療廢物、廢水、醫院及隔離區垃圾的安全處置工作。

截至二零二零年十二月三十一日，本集團業務佈局已拓展至全國 23 個省（市）、自治區，遍及 200 多個區縣市，海外市場涉足德國、波蘭及越南，已落實環保項目合共 458 個，涉及總投資約人民幣 1,403.86 億元；另承接 36 個環境修復服務、14 個 EPC 項目、4 個 EMC 項目以及 4 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，旗下環保能源板塊及綠色環保板塊合共落實垃圾發電項目 161 個，設計日處理生活垃圾 139,200 噸。

為保障企業自身的可持續發展及解決中長期發展的資金需求，本集團於回顧年度內積極探索和拓寬融資渠道，增強資金實力。二零二零年，本公司透過旗下全資附屬公司與中國光大集團股份公司（「中國光大集團」）及中國光大控股有限公司全資附屬公司訂立有限合夥合同，參

與光大一帶一路綠色股權投資基金，進一步提升本集團投融资多元化水平；本集團亦與中國銀行（香港）有限公司簽署了港幣 20 億元五年期綠色貸款，用於環保能源相關業務。回顧年度內，本公司之附屬公司中國光大水務有限公司（「光大水務」）向中國境內合資格投資者發行人民幣 3 億元的資產支持證券，並稍後於中國境內向全國銀行間債券市場機構投資者發行本金為人民幣 10 億元的首批中期票據，募得資金已用於補充光大水務及其附屬公司的營運資金。本公司之附屬公司中國光大綠色環保有限公司（「光大綠色環保」）亦於全國銀行間債券市場發行本金為人民幣 10 億元的首批中期票據，募得資金已用於光大綠色環保的營運資金及償還貸款。

環保能源

二零二零年，本集團環保能源板塊針對行業政策和格局變化，全面調整市場拓展策略，堅持「三個優先一個明確」原則，全面推動垃圾發電業務由高速增長轉向高質量增長，推進垃圾發電橫向協同業務擴展，並圍繞本集團「分、轉、揀、用、燒」的垃圾分類「五點一線」技術路線打通垃圾發電產業鏈上游環節，接收本集團生態資源板塊多個垃圾分類項目。回顧年度內，環保能源共取得 38 個新項目，涉及總投資約人民幣 124.47 億元；新增設計規模為日處理生活垃圾 15,000 噸、日處理餐廚及廚餘垃圾 1,860 噸。其中，越南順化垃圾發電項目和峴港垃圾發電項目的取得，標誌著本集團於越南的垃圾發電市場佔有率得到顯著提升。

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，設計規模為日處理生活垃圾 10,500 噸，日處理餐廚垃圾 190 噸；47 個項目開工建設，設計規模為日處理生活垃圾 29,050 噸，日處理餐廚及廚餘垃圾 1,055 噸。

截至二零二零年十二月三十一日，環保能源共落實投資項目 193 個，涉及總投資約人民幣 831.26 億元，並承接 2 個委託運營項目，設計規模為年處理生活垃圾約 47,212,750 噸，年上網電量約 15,767,363,800 千瓦時、年處理餐廚及廚餘垃圾約 1,543,950 噸及年處理污泥約 248,200 噸。

綠色環保

截至二零二零年十二月三十一日，本集團持有光大綠色環保 69.7% 的權益。

二零二零年，光大綠色環保積極甄選優質項目，大力發展供熱業務，側重危廢綜合利用業務，並取得良好進展。回顧年度內，光大綠色環保共取得 8 個新項目並簽署 2 份現有項目的補充協議，涉及總投資約人民幣 25.60 億元；承接 9 個環境修復服務並簽署 2 份現有環境修復服務的補充協議，涉及合同總額約人民幣 2.89 億元。新增設計規模為年處理生活垃圾約

365,000 噸、年處置危廢及固廢約 612,500 噸、年供蒸汽約 1,340,000 噸。

工程建設方面，回顧年度內，光大綠色環保共有 15 個項目建成投運，設計規模為年處理生物質原材料約 1,870,000 噸、年處理生活垃圾約 930,750 噸、年處置危廢及固廢約 65,000 噸、年供蒸汽約 960,000 噸；5 個環境修復服務於二零二零年完成修復工程並交付。此外，18 個項目開工建設，設計規模為年處理生活垃圾約 839,500 噸、年處置危廢及固廢約 778,800 噸；9 個環境修復服務陸續開始進行修復工程。

截至二零二零年十二月三十一日，光大綠色環保共落實投資環保項目 120 個，總投資約人民幣 316.90 億元，設計規模為年處理生物質原材料約 8,089,800 噸，年處理生活垃圾約 3,595,250 噸，年處置危廢及固廢約 2,841,900 噸，年上網電量約 6,774,374,700 千瓦時，年供蒸汽約 4,519,000 噸。

環保水務

截至二零二零年十二月三十一日，本集團持有光大水務 72.87% 的權益。

二零二零年，光大水務共取得 9 個新項目，涉及總投資約人民幣 11.92 億元；承接 1 個委託運營項目及 1 個 EPC 項目。新增設計規模為日處理污水 290,000 立方米、日供中水 30,000 立方米。

工程建設方面，回顧年度內，光大水務共有 15 個項目（含 1 個 EPC 項目）開工建設，設計日水處理規模 1,023,000 立方米；8 個項目建成投運，設計日水處理規模 270,000 立方米。

截至二零二零年十二月三十一日，光大水務投資並持有 138 個水務項目，涉及總投資約人民幣 246.78 億元；承接 3 個 EPC 項目及 2 個委託運營項目。設計規模為年處理污水約 1,997,134,000 立方米、年供中水約 71,759,000 立方米、年供水約 310,250,000 立方米；污水源熱泵項目可為 295,000 平方米面積提供供熱及製冷服務。

裝備製造

二零二零年，本集團裝備製造板塊自主研發的 1,000 噸 / 日爐排總裝下線，顯示出本集團自主研發的大容量焚燒爐排在研發、設計製造等方面再上新高度。此外，本集團常州裝備公司三期擴建項目投入運營，進一步擴充裝備製造產能。

市場拓展方面，回顧年度內，裝備製造共簽署外銷合同 24 份；外銷設備共計 49 台套，包括焚燒爐 27 台套、煙氣淨化系統設備 16 台套、滲濾液處理系統 6 台套。二零二零年，落實的

外銷成套設備及 EPC 合同總額達人民幣 9.35 億元。此外，裝備製造穩步探索業務轉型發展，探索淨水器等民用品業務的市場機會。

項目供貨及服務方面，回顧年度內，裝備製造啟動項目供貨服務 59 個。完成本集團內部項目及外部客戶爐排爐生產 97 台套，設計規模達日處理垃圾 50,880 噸。此外，完成各類成套設備供貨 224 台套，涵蓋焚燒爐系統、煙氣淨化系統、滲濾液系統等。

售後服務方面，回顧年度內，外部售後服務共簽署外銷售後服務合同 171 份，合同金額達人民幣 1.08 億元。全年共提供售後服務項目 159 個，其中內部項目 75 個，外部項目 84 個。

生態資源

二零二零年，本集團生態資源板塊在確立垃圾分類及無廢城市、環衛一體化、再生資源回收三大主營業務方向的基礎上，於前端提升生活垃圾分類系統智能化程度，優化垃圾分類種類；中端融合環衛收轉運，打通前端垃圾分類到末端垃圾焚燒和資源回收的產業鏈；後端建設資源回收利用中心，提高資源回收和綜合利用水平與垃圾分類利用盈利能力。

回顧年度內，生態資源積極配合本集團戰略規劃調整，將旗下已中標的數個垃圾分類項目移交至環保能源板塊跟進，同時積極圍繞「五點一線」技術路線，與本集團旗下相關業務板塊進行業務聯動。此外，生態資源積極圍繞三大主營業務拓展市場機會，並與部分城市和地區達成初步合作意向。二零二零年，生態資源於山東濟南中標廚餘垃圾處理項目。

光大照明

二零二零年，本集團光大照明板塊以光大新鈉燈為核心產品，專注節能路燈、城市亮化工程、節能照明產品研發及製造等全產業鏈佈局，通過 EMC、EPC 及產品直銷三種主要業務模式，為使用者提供照明整體解決方案。

市場拓展方面，回顧年度內，光大照明以 EMC 模式中標山東省滕州市主城區路燈節能改造項目（「滕州 EMC 項目」）及天津市靜海區路燈節能照明改造項目，對合共約 1.59 萬盞路燈進行節能改造；以 EPC 模式簽署濟南市濟陽區孫耿街道照明升級改造項目，合同金額約人民幣 150 萬元；另簽署內外部新鈉燈直銷合約共計 85 份，涉及總金額約人民幣 889 萬元。此外，光大照明於回顧年度內在山東濟南設立光大照明智慧產業園（「光大照明產業園」）項目，生產光大新鈉燈及其他系列產品，打造全國重要的科技產業創新基地。

工程建設方面，回顧年度內，光大照明山東日照路燈節能改造 EMC 項目順利完工；山東濟南路燈節能改造 EMC 項目、滕州 EMC 項目及光大照明產業園項目先後開工，工程建設正有序推進。

綠色科創

二零二零年，作為本集團科技研發創新的引擎，綠色科創板塊實質性完成於香港、深圳、南京、青島的「一院四城」研發體系佈局，全力打造面向全球的綠色技術創新平台及技術轉化平台，更好推動本集團「科技創新引領發展」的戰略構想。

回顧年度內，綠色科創於固廢處置、煙氣處理、水處理、智能控制等領域取得科研進展和成果，例如：小型垃圾焚燒爐防結焦優化設計已在本集團山東莒縣垃圾發電項目完成改造施工，運行效果良好；國內乃至國際首套垃圾焚燒金屬高溫預除塵器技術已完成研發；自主知識產權的智能燃燒控制系統在本集團廣東博羅及陝西藍田垃圾發電項目運行情況良好。

二零二零年，本集團共獲得授權專利 235 項（包括實用型專利 208 項、軟件著作專利 15 項、發明專利 11 項、外觀專利 1 項），發表重要技術論文 17 篇。截至二零二零年十二月三十一日，本集團累計獲得授權專利逾 1,000 項。

環境規劃

二零二零年，本集團環境規劃板塊依託光大生態環境設計研究院（「環境設計院」）為主要平台，完成本集團江蘇吳江垃圾發電廠擴建項目的相關設計工作，涵蓋 1,000 噸 / 日垃圾焚燒處理線，工業垃圾、生活垃圾及污泥的協同處置等，標誌著環境設計院已具備 300 噸 / 日至 1,000 噸 / 日全系列垃圾焚燒處理線設計能力；協同本集團環保能源板塊推進餐廚及廚餘垃圾處理、供熱供暖項目經濟模型的開發，成功助力本集團中標多個餐廚及廚餘垃圾處理項目。

回顧年度內，環境設計院的設計諮詢業務進一步拓展至餐廚及廚餘垃圾處理、垃圾填埋場、污泥處理處置、爐渣綜合利用、醫廢處理等領域，為本集團其他業務板塊的發展提供有力支持，設計諮詢業務相關的合同總額約人民幣 1.18 億元。此外，環境設計院旗下的 2 個 EPC 項目於回顧年度內有序推進相關的工程設計等工作；其中，江蘇高郵 EPC 項目已通過試運行。

光大環境董事會主席兼行政總裁王天義先生表示：「二零二零年，面對外部環境前所未有的變化與挑戰，作為中國最大環保企業、亞洲環保領軍企業、世界知名環境集團，光大環境凝心聚力，直面挑戰，不畏艱難，緊跟國家戰略，把准市場脈搏，培育新興業務，推動戰略轉型，取得了累累碩果，進一步增強本集團綜合競爭力，夯實行業領軍地位。」

王天義先生強調：「二零二一年是中國『十四五』規劃開啟之年，碳達峰、碳中和開篇佈局之年，也是人類抗擊疫情並實現綠色振興的決勝之年。二零二一年是光大環境邁向全球領先生態環境集團目標的關鍵之年。本集團將堅定聚焦生態環境領域的初心和使命，緊跟國家相關政策部署和精神指引，堅持以『價值創造』為核心，深化落實『三五八七』發展戰略，加快推動『環境、資源、能源』三位一體的戰略轉型與高質量發展，勇敢走出舒適區，以更加進取的精神狀態和創新能力砥礪前行，融合好國企外企雙重身份，拓展好國內國外兩大市場，平衡好輕重資產兩類投資，打造好『政品』『民品』兩類產品，處理好『大我』『無我』兩『我』關係，繼續秉承『情系生態環境，築夢美麗中國』的企業使命，緊抓國家『十四五』規劃和全球綠色低碳的發展機遇，邁入新征程，再上新台階！」

- 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、能源三大領域全面佈局，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 23 個省（市）、自治區的 200 多個地區，海外業務已佈局德國、波蘭及越南市場。

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

蕭遙/方聖潔

電郵: Samuel.Xiao@citigatedewerogerson.com/Celia.fong@citigatedewerogerson.com

電話: +852 3103 0128/+852 3103 0125

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