

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



CHINA EVERBRIGHT ENVIRONMENT GROUP LIMITED

中國光大環境(集團)有限公司

(於香港註冊成立之有限公司)

(股份代號：257)

截至二零二三年六月三十日止六個月 中期業績公告

摘要

- 收益為港幣16,297,167,000元(二零二二年：港幣21,448,683,000元)，較去年同期減少24%
- 除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利為港幣7,376,488,000元(二零二二年：港幣7,047,794,000元)，較去年同期增加5%
- 除稅前盈利為港幣4,505,649,000元(二零二二年：港幣4,326,092,000元)，較去年同期增加4%
- 本公司權益持有人應佔盈利為港幣2,784,923,000元(二零二二年：港幣2,811,148,000元)，較去年同期減少1%
- 中期股息每股14.0港仙(二零二二年：每股15.0港仙)

中期業績

中國光大環境(集團)有限公司(「本公司」或「光大環境」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二三年六月三十日止六個月之未經審核中期業績。中期財務業績雖未經審核，惟已由安永會計師事務所(「安永」)按照香港會計師公會頒佈之《香港審閱工作準則》第2410號「獨立核數師對中期財務信息的審閱」進行了審閱。安永就中期財務資料之審閱而出具之報告載於即將刊發之中期報告內。

綜合損益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元
收益	4	16,297,167	21,448,683
直接成本及經營費用		<u>(9,103,734)</u>	<u>(13,819,872)</u>
毛利		7,193,433	7,628,811
其他收益		542,504	594,138
其他收入及收益／(虧損)淨額		(203,372)	(700,501)
行政費用		<u>(1,340,565)</u>	<u>(1,605,785)</u>
經營活動所得盈利		6,192,000	5,916,663
財務費用	6	(1,739,255)	(1,684,504)
所佔合營企業盈利		47,000	61,575
所佔聯營公司盈利		<u>5,904</u>	<u>32,358</u>
除稅前盈利	5	4,505,649	4,326,092
所得稅	7	<u>(1,114,018)</u>	<u>(983,339)</u>
本期間盈利		<u>3,391,631</u>	<u>3,342,753</u>
應佔部份：			
本公司權益持有人		2,784,923	2,811,148
永續資本工具持有人		110,013	16,255
非控股權益		<u>496,695</u>	<u>515,350</u>
		<u>3,391,631</u>	<u>3,342,753</u>
本公司權益持有人應佔每股盈利	9		
—基本及攤薄		<u>45.34港仙</u>	<u>45.76港仙</u>

綜合全面損益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	(未經審核)	(未經審核)
	港幣千元	港幣千元
本期間盈利	3,391,631	3,342,753
其他全面收入／(虧損)		
於其後期間可能重新分類至損益表之其他全面收入／(虧損)：		
匯兌差額：		
換算海外業務產生之匯兌差額	(1,396,660)	(4,010,470)
按公允值計入其他全面收入之債項工具：		
公允值變動	<u>(89,506)</u>	<u>16,972</u>
於其後期間可能重新分類至損益表之其他全面虧損淨額	<u>(1,486,166)</u>	<u>(3,993,498)</u>
本期間其他全面虧損(已扣除稅項)	<u>(1,486,166)</u>	<u>(3,993,498)</u>
本期間全面收入／(虧損)總額	<u>1,905,465</u>	<u>(650,745)</u>
應佔部份：		
本公司權益持有人	1,580,722	(509,511)
永續資本工具持有人	110,013	16,255
非控股權益	<u>214,730</u>	<u>(157,489)</u>
	<u>1,905,465</u>	<u>(650,745)</u>

綜合財務狀況表

二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
非流動資產			
投資物業		164,516	168,581
物業、廠房及設備		9,072,785	8,943,821
使用權資產		887,876	907,321
		<u>10,125,177</u>	<u>10,019,723</u>
商譽		1,537,219	1,561,486
無形資產		30,933,112	30,794,582
合營企業權益		1,011,642	965,932
聯營公司權益		588,061	592,922
合約資產	10	95,478,520	96,984,420
融資租賃應收款項		12,794	13,367
其他財務資產		178,784	197,546
其他應收款項、按金及預付款項	11	2,862,744	3,105,883
遞延稅項資產		380,052	376,031
		<u>143,108,105</u>	<u>144,611,892</u>
非流動資產總額			
流動資產			
存貨		1,089,752	1,014,432
合約資產	10	13,312,444	12,445,930
融資租賃應收款項		757	770
其他財務資產		209,889	221,717
應收賬款、其他應收款項、 按金及預付款項	11	22,827,985	20,476,261
可收回稅項		3,686	44,053
已抵押銀行存款		301,887	1,163,850
存款期超過三個月之銀行存款		33,741	27,651
現金及現金等價物		8,534,904	10,591,242
		<u>46,315,045</u>	<u>45,985,906</u>
流動資產總額			

綜合財務狀況表(續)
二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
流動負債			
應付賬款、其他應付款項及應計費用	12	18,570,061	22,437,850
計息借貸			
—有抵押		3,847,213	3,742,461
—無抵押		17,868,213	16,435,727
		<u>21,715,426</u>	<u>20,178,188</u>
應付稅項		<u>419,524</u>	<u>197,011</u>
流動負債總額		<u>40,705,011</u>	<u>42,813,049</u>
流動資產淨額		<u>5,610,034</u>	<u>3,172,857</u>
總資產減流動負債		<u>148,718,139</u>	<u>147,784,749</u>
非流動負債			
其他應付款項	12	868,992	533,657
計息借貸			
—有抵押		37,749,200	39,663,880
—無抵押		33,895,608	34,882,432
		<u>71,644,808</u>	<u>74,546,312</u>
遞延稅項負債		<u>10,263,605</u>	<u>10,105,887</u>
非流動負債總額		<u>82,777,405</u>	<u>85,185,856</u>
資產淨額		<u>65,940,734</u>	<u>62,598,893</u>
權益			
本公司權益持有人應佔權益			
股本		17,329,537	17,329,537
儲備		31,069,452	30,044,571
		<u>48,398,989</u>	<u>47,374,108</u>
非控股權益		11,823,128	11,769,351
永續資本工具		5,718,617	3,455,434
權益總額		<u>65,940,734</u>	<u>62,598,893</u>

附註：

1. 編製基準

截至二零二三年六月三十日止六個月之未經審核中期財務資料乃根據香港會計師公會頒佈之《香港會計準則》第34號—「中期財務報告」之規定及《香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則》（「上市規則」）附錄十六之適用披露規定編製而成。

編製未經審核中期財務資料時所採納之會計政策及編製基準，與截至二零二二年十二月三十一日止年度之年度財務報表所採納者貫徹一致，惟採納香港會計師公會所頒佈並於本期間財務資料首度生效之新訂及經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）除外（進一步詳情載於下文附註2）。除另有指明外，未經審核中期財務資料乃以港幣呈列及所有價值均調整至最接近之千元數。

財務資料包括簡明綜合財務報表及解釋附註摘要。該等附註包括對理解本集團自刊發二零二二年年報財務報表以來之財務狀況變動及表現有重大影響之事件及交易之說明。簡明綜合中期財務資料並不包括年度財務報表規定所需之所有資料及披露，並應與本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之年度綜合財務報表一併閱讀。

本未經審核中期財務資料所載有關截至二零二二年十二月三十一日止年度以供比較之財務資料並不構成本公司於該年度之法定年度綜合財務報表，惟有關財務資料均取自該等財務報表。按照《香港公司條例》第436條須予披露之與該等法定財務報表有關之進一步資料如下：

本公司已按照《香港公司條例》第662(3)條及附表6第3部之規定向香港公司註冊處遞交截至二零二二年十二月三十一日止年度之財務報表。

本公司核數師已就截至二零二二年十二月三十一日止年度之財務報表作出匯報。該核數師報告無保留意見；其中不包含核數師在不出具保留意見之情況下以強調之方式提請使用者注意之任何事項；亦不包含根據《香港公司條例》第406(2)、第407(2)或(3)條作出之聲明。

2. 會計政策變動及披露

本集團已於本期間之未經審核中期財務資料首次採納下列新訂及經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第17號	「保險合同」
香港財務報告準則第17號之修訂	「保險合同」
香港財務報告準則第17號之修訂	「首次應用香港財務報告準則第17號及香港財務報告準則第9號—比較資料」
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務說明第2號之修訂	「會計政策的披露」
香港會計準則第8號之修訂	「會計估計的定義」
香港會計準則第12號之修訂	「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延稅項」
香港會計準則第12號之修訂	「國際稅務改革—第二支柱範本規則」

採納上述新訂及經修訂香港財務報告準則對本期間或過往會計期間已編製並呈報之業績及財務狀況並無構成任何重大影響。

本集團並無提早採納任何已頒佈但尚未生效之準則、詮釋或修訂。

3. 經營分部資料

本集團之業務按業務種類劃分為多個分部並加以管理。按照公司內部就資源分配及表現評估而向本集團最高管理層呈報資料之一貫方式，本集團呈報了四個須予報告分部。

- 環保能源項目建造及運營：此分部透過建造及運營垃圾發電廠、餐廚及廚餘垃圾處理項目、污泥處理處置項目、滲濾液處理項目、沼氣發電廠、糞便處理項目、飛灰填埋場項目、醫療廢物處理項目、固廢處理項目，以及提供垃圾分類、再生資源利用及環衛作業服務，以賺取建造服務收益、運營服務收益及財務收入。
- 環保水務項目建造及運營：此分部透過建造、改造及運營污水處理廠、供水、中水回用處理廠、污泥處理處置項目、海綿城市建設、流域治理、污水源熱泵項目、滲濾液處理以及環保水務技術研發及工程建設項目，以賺取建造服務收益、運營服務收益及財務收入。

3. 經營分部資料(續)

- 綠色環保項目建造及運營：此分部透過建造及運營生物質綜合利用項目、危廢及固廢處置項目、光伏發電項目及風力發電項目，以及提供環境修復服務，以賺取建造服務收益、運營服務收益及財務收入。
- 其他：此分部透過進行環保技術研發、提供環境相關技術服務、設計環保項目、提供環保項目裝備建造及安裝服務及銷售相關裝備、銷售節能路燈，以及能源管理合同項目，從中賺取收益。

就分部表現評估及分部間之資源分配而言，本集團之最高管理層按下列基準監察各個須予報告分部之業績、資產及負債：

分部資產包括所有有形資產、無形資產、商譽、聯營公司及合營企業權益、其他財務資產之投資、可收回稅項、遞延稅項資產及流動資產，惟不包括集團內公司間之應收款項及其他企業資產。分部負債包括各個個別分部之業務活動所產生之應付稅項、遞延稅項負債、應付賬款、其他應付款項及應計費用及由各個分部直接管理之借貸，惟不包括集團內公司間之應付款項及其他企業負債。

收益及開支乃參考須予報告分部所賺取之收益及所產生之開支或有關分部之資產所產生之折舊或攤銷而分配至有關分部。然而，除報告分部間之裝備銷售及提供之技術服務外，某一分部向另一分部提供之協助(包括專業知識技術)並不計算在內。

用於報告分部盈利之表示方式為「除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利」，即「經調整的EBITDA」。為了得出經調整的EBITDA，本集團之盈利將就無明確歸於任何分部之項目(例如：董事酬金及核數師酬金及其他總公司或企業行政成本)作進一步調整。

除獲提供有關分部業績之分部資料外，管理層亦獲提供有關下列各項之分部資料：收益(包括分部間之銷售額及來自技術服務之收益)及各分部運營時所使用之非流動分部資產之折舊、攤銷及增置。

本集團因應其組織架構，重新界定旗下業務分部，以便管理其策略決定。原先列入「其他」分部之若干財務資料已重新分類至「環保能源項目建造及運營」分部。因此，分部比較資料亦已重新分類，以符合本期間之呈報方式。

3. 經營分部資料(續)

(i) 損益、資產及負債之資料

於本期間，本集團就資源分配及分部表現評估而向本集團最高管理層提供之須予報告分部資料如下。

截至六月三十日止六個月

	環保能源項目 建造及運營		環保水務項目 建造及運營		綠色環保項目 建造及運營		其他		總額	
	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元 (經重列)	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元 (經重列)	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元
分部收益：										
來自外界客戶收益	9,130,530	13,512,668	3,082,000	3,478,939	3,818,651	4,219,870	265,986	237,206	16,297,167	21,448,683
分部間收益	49,406	49,212	-	-	1,293	421	308,587	536,911	359,286	586,544
須予報告之分部收益	<u>9,179,936</u>	<u>13,561,880</u>	<u>3,082,000</u>	<u>3,478,939</u>	<u>3,819,944</u>	<u>4,220,291</u>	<u>574,573</u>	<u>774,117</u>	<u>16,656,453</u>	<u>22,035,227</u>
對賬：										
抵銷分部間收益									<u>(359,286)</u>	<u>(586,544)</u>
來自本集團外界客戶之 須予報告分部收益									<u>16,297,167</u>	<u>21,448,683</u>

3. 經營分部資料(續)

(i) 損益、資產及負債之資料(續)

截至六月三十日止六個月

	環保能源項目		環保水務項目		綠色環保項目		其他		總額	
	建造及運營		建造及運營		建造及運營					
	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元 (經重列)	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元 (經重列)	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元
分部業績：										
須予報告分部盈利 (經調整的EBITDA)	<u>4,726,705</u>	<u>4,968,829</u>	<u>1,289,680</u>	<u>1,067,376</u>	<u>1,281,035</u>	<u>1,334,647</u>	<u>77,627</u>	<u>82,954</u>	<u>7,375,047</u>	<u>7,453,806</u>
抵銷分部間盈利									<u>(84,776)</u>	<u>(161,179)</u>
來自本集團外界客戶之										
須予報告分部盈利									7,290,271	7,292,627
財務費用									(1,739,255)	(1,684,504)
折舊及攤銷(包括未分配部份)									(1,131,584)	(1,037,198)
未分配總公司及企業收入									206,095	50,028
未分配總公司及企業開支									<u>(119,878)</u>	<u>(294,861)</u>
綜合除稅前盈利									<u>4,505,649</u>	<u>4,326,092</u>

3. 經營分部資料(續)

(i) 損益、資產及負債之資料(續)

截至六月三十日止六個月

	環保能源項目		環保水務項目		綠色環保項目		其他		總額	
	建造及運營		建造及運營		建造及運營					
	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元								
其他分部資料：										
折舊及攤銷	489,967	400,417	108,153	118,345	482,845	467,334	49,349	41,663	1,130,314	1,027,759
應收賬款耗損	56,563	55,665	123,398	124,054	6,284	28,127	-	12,100	186,245	219,946
其他應收款項耗損/(耗損回撥)淨額	-	53,886	(2,768)	17,420	-	-	-	-	(2,768)	71,306
合約資產耗損/(耗損回撥)淨額	(2,153)	5,479	445	919	438	435	-	-	(1,270)	6,833
商譽耗損	-	376,705	-	-	-	-	-	-	-	376,705
無形資產耗損	-	-	-	14,699	-	-	-	-	-	14,699
期內增置物業、廠房及設備 以及使用權資產	341,536	146,897	23,529	48,645	192,039	252,312	15,898	62,406	573,002	510,260
期內增置無形資產及 預付款項之非流動部份	906,370	1,876,048	171	458,679	541,826	568,766	8,102	1,862	1,456,469	2,905,355
期內增置合約資產之非流動部份	2,817,176	6,114,013	1,401,791	1,597,479	179,809	386,392	-	-	4,398,776	8,097,884

3. 經營分部資料(續)

(i) 損益、資產及負債之資料(續)

	環保能源項目		環保水務項目		綠色環保項目		其他		總額	
	建造及運營		建造及運營		建造及運營					
	於	於	於	於	於	於	於	於	於	於
	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年
	六月	十二月	六月	十二月	六月	十二月	六月	十二月	六月	十二月
	三十日	三十一日	三十日	三十一日	三十日	三十一日	三十日	三十一日	三十日	三十一日
	(未經審核)	(經審核)	(未經審核)	(經審核)	(未經審核)	(經審核)	(未經審核)	(經審核)	(未經審核)	(經審核)
	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元
須予報告之分部資產	<u>107,473,305</u>	<u>110,305,556</u>	<u>33,310,969</u>	<u>33,172,387</u>	<u>39,697,943</u>	<u>39,250,554</u>	<u>2,569,472</u>	<u>3,084,121</u>	<u>183,051,689</u>	<u>185,812,618</u>
未分配總公司及企業資產									<u>6,371,461</u>	<u>4,785,180</u>
綜合資產總額									<u>189,423,150</u>	<u>190,597,798</u>
須予報告之分部負債	<u>54,065,322</u>	<u>52,448,424</u>	<u>20,348,472</u>	<u>20,454,421</u>	<u>26,228,787</u>	<u>25,694,727</u>	<u>1,885,406</u>	<u>2,163,579</u>	<u>102,527,987</u>	<u>100,761,151</u>
未分配總公司及企業負債									<u>20,954,429</u>	<u>27,237,754</u>
綜合負債總額									<u>123,482,416</u>	<u>127,998,905</u>

(ii) 主要客戶資料

截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月，來自本集團最大客戶之收益佔本集團收益總額少於10%。

4. 收益

收益分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元 (經重列)
客戶合約收益		
環保能源項目建造服務收益	2,656,834	6,953,356
環保水務項目建造服務收益	950,232	1,436,836
綠色環保項目建造服務收益	463,148	711,460
環保能源項目運營服務收益	4,539,897	4,518,503
環保水務項目運營服務收益	1,557,186	1,466,836
綠色環保項目運營服務收益	3,175,693	3,318,029
裝備建造及安裝服務及銷售收益	228,708	213,639
其他	37,278	23,567
客戶合約收益總額	13,608,976	18,642,226
服務特許經營權安排之財務收入	2,688,191	2,806,457
收益總額	<u>16,297,167</u>	<u>21,448,683</u>

截至二零二三年六月三十日止六個月，來自中華人民共和國(「中國」)當地政府機關之環保能源項目建造及運營服務收益、環保水務項目建造及運營服務收益、綠色環保項目建造及運營服務收益及財務收入總額為港幣13,681,661,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：港幣19,074,471,000元)。有關收益計入「環保能源項目建造及運營」分部、「環保水務項目建造及運營」分部及「綠色環保項目建造及運營」分部(詳見附註3)。

5. 除稅前盈利

本集團之除稅前盈利已扣除／(計入)：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 港幣千元	二零二二年 (未經審核) 港幣千元
折舊		
—物業、廠房及設備	335,137	324,572
—使用權資產	37,035	34,941
攤銷—無形資產	759,412	677,685
股息收入	(857)	—
利息收入	(64,855)	(79,361)
政府補助金*	(72,630)	(111,895)
增值稅退稅**	(204,507)	(120,593)
應收賬款耗損	186,245	219,946
其他應收款項耗損／(耗損回撥)淨額	(2,768)	71,306
合約資產耗損／(耗損回撥)淨額	(1,270)	6,833
商譽耗損#	—	376,705
無形資產耗損	—	14,699
公允值虧損／(收益)淨額：		
其他財務資產—非上市股本投資	2,098	(318)
其他財務資產—非上市投資	22,659	11,396
僱員福利開支：		
工資、薪金、津貼及實物利益	1,854,552	1,780,644
退休計劃供款	126,773	122,043
	1,981,325	1,902,687

* 截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團獲發放政府補助金，主要用於補貼本集團在中國及波蘭之若干環保能源、環保水務及綠色環保項目。概無有關收取該等補助金之未達成條件及其他或有事項。目前不能保證本集團於日後將可繼續獲發該等補助金。

** 截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團在中國之若干環保能源、環保水務及綠色環保運營項目已獲發放／將獲發放增值稅退稅。概無有關收取該等增值稅退稅之未達成條件及其他或有事項。目前不能保證本集團於日後將可繼續獲發該等增值稅退稅。

截至二零二二年六月三十日止六個月之商譽耗損已計入綜合損益表之「其他收入及收益／(虧損)淨額」。

6. 財務費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	(未經審核)	(未經審核)
	港幣千元	港幣千元
銀行及其他貸款之利息	1,509,945	1,481,788
公司債券、資產支持證券、中期票據(「中期票據」) 及超短期融資券(「超短期融資券」)之利息	238,349	220,713
租賃負債之利息	2,963	2,583
減：於在建工程資本化之利息支出*	(12,002)	(20,580)
	<u>1,739,255</u>	<u>1,684,504</u>

* 截至二零二三年六月三十日止六個月，借貸成本按介乎3.30%至3.50% (截至二零二二年六月三十日止六個月：3.65%至4.55%)之年利率進行資本化。

7. 所得稅

由於本集團於截至二零二三年六月三十日止六個月在香港並無賺取任何應課稅盈利，故此並無作出香港利得稅撥備(截至二零二二年六月三十日止六個月：無)。

中國業務之稅項根據中國稅務法律及法規，按應課稅盈利以法定稅率25%計算。期內，根據有關稅務法律及法規，若干中國附屬公司須按標準稅率之50%繳納稅項或獲所得稅稅項全數豁免。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	(未經審核)	(未經審核)
	港幣千元	港幣千元
本期—其他國家：		
本期間計提	582,572	354,116
過往期間撥備不足	18,985	28,772
遞延	<u>512,461</u>	<u>600,451</u>
本期間稅項開支總額	<u>1,114,018</u>	<u>983,339</u>

8. 股息

截至六月三十日止六個月
二零二三年 二零二二年
(未經審核) (未經審核)
港幣千元 港幣千元

本期間股息：

中期股息—每股普通股14.0港仙

(截至二零二二年六月三十日止六個月：15.0港仙)

860,017

921,446

期內已付上一個財政年度之末期股息—每股普通股9.0港仙

(截至二零二二年六月三十日止六個月：15.0港仙)

552,868

921,446

9. 本公司權益持有人應佔每股盈利

截至二零二三年六月三十日止六個月之每股基本盈利金額乃按本公司權益持有人應佔本期間盈利港幣2,784,923,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：港幣2,811,148,000元)以及期內已發行普通股6,142,975,292股(截至二零二二年六月三十日止六個月：6,142,975,292股)計算。

截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月，本集團並無任何已發行具潛在攤薄影響之普通股。

10. 合約資產

		於 二零二三年 六月 三十日 (未經審核) 港幣千元	於 二零二二年 十二月 三十一日 (經審核) 港幣千元
非流動			
服務特許經營權資產	(a)	95,403,589	96,907,828
其他合約資產		156,307	158,808
減：耗損		(81,376)	(82,216)
		95,478,520	96,984,420
流動			
服務特許經營權資產	(a)	8,405,258	8,339,084
未發單再生能源電價補貼	(b)	4,606,145	3,804,093
其他合約資產	(c)	439,939	445,589
減：耗損		(138,898)	(142,836)
		13,312,444	12,445,930
總額		108,790,964	109,430,350
履行服務特許經營權安排相關建造合約 而產生並計入「無形資產」之合約資產		2,962,401	3,265,071

附註：

- (a) 在「服務特許經營權資產」中，包括港幣634,985,000元(二零二二年十二月三十一日：港幣525,427,000元)及港幣710,819,000元(二零二二年十二月三十一日：港幣704,322,000元)，分別關乎本集團根據建造—運營—轉移(「BOT」)、建造—運營—擁有(「BOO」)及轉移—運營—轉移(「TOT」)安排為非全資附屬公司之非控股股東及非全資附屬公司之關聯公司提供之建造服務。

「服務特許經營權資產」乃於本集團的BOT、BOO及TOT安排下之建造收益所產生，其按年息率4.30%至7.83%(二零二二年十二月三十一日：4.40%至7.83%)計算利息。在總額港幣103,808,847,000元(二零二二年十二月三十一日：港幣105,246,912,000元)中，港幣86,070,876,000元(二零二二年十二月三十一日：港幣86,250,171,000元)關乎已投入運營之BOT、BOO及TOT安排。

10. 合約資產(續)

附註：(續)

(a) (續)

根據有關BOT、BOO及TOT安排，本集團於建造期內不會從授權人收到任何款項，而是於運營期內提供有關服務時收到服務費。服務特許經營權資產尚未到期支付，並將以服務特許經營權安排之運營期服務費支付。已發單金額將轉撥至應收賬款(附註11)。

服務特許經營權資產之所有流動部份預期可於一年內收回。

- (b) 有關結餘為若干項目之政府上網電價補貼，其將於根據國家財政部、國家發展和改革委員會及國家能源局聯合發佈之通知，成功完成政府行政程序後發單及收回。
- (c) 於二零二三年六月三十日之結餘包括履行環境修復服務合約所產生之合約資產港幣358,984,000元(二零二二年十二月三十一日：港幣377,322,000元)及履行建造工程管理服務合約所產生之合約資產港幣237,262,000元(二零二二年十二月三十一日：港幣227,075,000元)。

有關合約載有付款時間表，其規定於服務期內當達致指定工程進度時，便須支付進度付款。

合約資產耗損虧損撥備之變動如下：

	港幣千元
於二零二二年一月一日	210,007
耗損虧損	34,793
匯兌調整	<u>(19,748)</u>
於二零二二年十二月三十一日(經審核)及二零二三年一月一日	225,052
耗損虧損回撥淨額(附註5)	(1,270)
匯兌調整	<u>(3,508)</u>
於二零二三年六月三十日(未經審核)	<u>220,274</u>

11. 應收賬款、其他應收款項、按金及預付款項

	於 二零二三年 六月 三十日 (未經審核) 港幣千元	於 二零二二年 十二月 三十一日 (經審核) 港幣千元
非流動		
其他應收款項、按金及預付款項	2,895,348	3,139,237
減：耗損－其他應收款項	(32,604)	(33,354)
	<u>2,862,744</u>	<u>3,105,883</u>
流動		
應收賬款	19,724,921	16,252,797
減：耗損	(1,074,011)	(937,452)
	18,650,910	15,315,345
其他應收款項、按金及預付款項	4,260,577	5,248,258
減：耗損－其他應收款項	(83,502)	(87,342)
	<u>4,177,075</u>	<u>5,160,916</u>
	<u>22,827,985</u>	<u>20,476,261</u>
總額	<u>25,690,729</u>	<u>23,582,144</u>

應收賬款由發單日期起計三十至九十日內到期。

11. 應收賬款、其他應收款項、按金及預付款項(續)

按照發票日期(或收益確認日期，以較早者為準)計算，應收賬款(已扣除虧損撥備)於報告期末之賬齡分析如下：

	於 二零二三年 六月 三十日 (未經審核) 港幣千元	於 二零二二年 十二月 三十一日 (經審核) 港幣千元
不多於一個月	2,837,814	2,495,283
超過一個月但不多於兩個月	1,025,208	1,480,883
超過兩個月但不多於四個月	2,208,358	1,402,981
超過四個月但不多於七個月	2,254,362	1,809,460
超過七個月但不多於十三個月	3,255,611	2,480,817
超過十三個月	7,069,557	5,645,921
	18,650,910	15,315,345

「應收賬款、其他應收款項、按金及預付款項」中包括應收賬款港幣6,239,887,000元(二零二二年十二月三十一日：港幣5,212,657,000元)，有關應收賬款乃按公允值計入其他全面收入計量，原因為該等應收賬款於目標為持有以收取合約現金流量及銷售作營運資金管理之業務模式中管理，而該等應收款項之合約條款導致於特定日期產生僅為支付本金及未償還本金利息之現金流量。

按攤銷成本計量之應收賬款耗損虧損撥備之變動如下：

	港幣千元
於二零二二年一月一日	661,888
耗損虧損淨額	338,451
匯兌調整	(62,887)
於二零二二年十二月三十一日(經審核)及二零二三年一月一日	937,452
耗損虧損	157,653
匯兌調整	(21,094)
於二零二三年六月三十日(未經審核)	1,074,011

11. 應收賬款、其他應收款項、按金及預付款項(續)

按公允值計入其他全面收入計量之應收賬款耗損虧損撥備之變動如下：

	港幣千元
於二零二二年一月一日	-
耗損虧損淨額	157,888
匯兌調整	<u>(7,312)</u>
於二零二二年十二月三十一日(經審核)及二零二三年一月一日	150,576
耗損虧損	28,592
匯兌調整	<u>(3,190)</u>
於二零二三年六月三十日(未經審核)	<u>175,978</u>

12. 應付賬款、其他應付款項及應計費用

	於 二零二三年 六月 三十日 (未經審核) 港幣千元	於 二零二二年 十二月 三十一日 (經審核) 港幣千元
應付賬款	13,980,937	16,251,484
其他應付款項、應計費用及遞延收入—政府補助金	5,458,116	<u>6,720,023</u>
	19,439,053	22,971,507
減：非流動部份		
—其他應付款項、應計費用及遞延收入—政府補助金	(868,992)	<u>(533,657)</u>
流動部份	18,570,061	<u>22,437,850</u>

「應付賬款、其他應付款項及應計費用」中包括應付賬款。按照發票日期計算，其於報告期末之賬齡分析如下：

	於 二零二三年 六月 三十日 (未經審核) 港幣千元	於 二零二二年 十二月 三十一日 (經審核) 港幣千元
不多於六個月	10,407,927	12,548,564
超過六個月	3,573,010	<u>3,702,920</u>
	13,980,937	<u>16,251,484</u>

業務回顧與展望

經營業績

業務概覽

二零二三年上半年，世界經濟增長動能不足，全球貿易增速放緩。作為全球主要經濟體之一，中國正處於經濟恢復和產業升級的關鍵時期，充分展現經濟的韌性與活力，經濟運行整體回升向好。中國推進高質量發展也在持續引導國內環保產業由高速發展轉向高質量發展，向全過程減污降碳和清潔生產延伸，行業調整趨勢更加明顯，國家「碳達峰、碳中和」(「雙碳」)目標行動進一步賦能環保行業。

作為一站式、全方位的環境綜合治理服務商，本集團於回顧期內堅持穩中求進，展現出較強發展韌性，行業龍頭地位持續穩固，品牌價值不斷提升，高質量發展成效逐漸體現。

經營業績方面，回顧期內，本集團明確「聚焦自身優勢，鞏固龍頭地位；聚焦管理提升，推動高質量發展」兩大發展主線，聚焦固廢、泛水、清潔能源三大主業，轉型發展思路進一步清晰；傳統業務持續鞏固，轉型業務不斷突破，輕重並舉發展思路進一步落實，行業地位進一步鞏固；企業管理進一步規範，收入結構進一步優化，降本增效舉措持續顯效，發展質量進一步提高；強化科技賦能，推進科研管理提升，加強科研平台建設，提升數字化管理水平，科技創新進一步發力。

二零二三年上半年主要經營業績指標摘要如下：

	截至 二零二三年 六月三十日 止六個月 港幣千元	截至 二零二二年 六月三十日 止六個月 港幣千元	百分比變動
收益	16,297,167	21,448,683	-24%
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利	7,376,488	7,047,794	5%
本公司權益持有人應佔盈利	2,784,923	2,811,148	-1%
每股基本盈利(港仙)	45.34	45.76	-1%

回顧期內，本集團收益合共達港幣16,297,167,000元。其中，運營服務收益為港幣9,538,762,000元，與二零二二年上半年相若；建造服務收益為港幣4,070,214,000元，較二零二二年上半年下降55%。各收益比重為：運營服務收益、建造服務收益及財務收入分別佔總收益的59%、25%及16%。

回顧期內，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。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1.29億元。截至二零二三年六月三十日，本集團手持現金達港幣88.71億元，負債水平合理，財務狀況健康。

二零二三年上半年，本集團主要融資安排摘要如下：

發行日期	融資安排及募集資金用途	發行規模 (人民幣)
二零二三年五月	本公司於全國銀行間債券市場發行二零二三年度第二期永續中期票據，用於償還本集團的有息債務，有關用途可予調整。	20億元
二零二三年五月	本公司上市附屬公司中國光大綠色環保有限公司(「光大綠色環保」)於全國銀行間債券市場發行二零二三年度第一期綠色中期票據，用於光大綠色環保及其附屬公司償還有息債務、補充營運資金及／或投資和建設環保項目及其他業務發展用途。	10億元
二零二三年四月	本公司上市附屬公司中國光大水務有限公司(「光大水務」)於全國銀行間債券市場發行二零二三年度第一期中期票據，用於補充光大水務附屬公司的營運資金。	10億元
二零二三年三月	光大水務於全國銀行間債券市場發行二零二三年度第一期超短期融資券，用於償還光大水務的到期債務。	10億元
二零二三年三月	本公司於全國銀行間債券市場發行二零二三年度第一期中期票據，用於償還本公司銀行貸款。	20億元

本集團秉持為本公司股東(「股東」)創造良好價值，堅持與股東分享企業的經營成果。為回饋股東支持，董事會宣佈向股東派發截至二零二三年六月三十日止六個月之中期股息每股14.0港仙(二零二二年：每股15.0港仙)。

截至二零二三年六月三十日，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多個市縣區，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578個，總投資約人民幣1,580.44億元；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服務。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188個(含1個委託運營項目及1個「工程設計—採購—施工—運營」(「EPCO」)項目)，設計日處理生活垃圾15.72萬噸。

市場拓展方面，回顧期內，本集團持續聚焦固廢、泛水和清潔能源三大領域，積極延伸和完善相關產業鏈佈局，並於業務的固本拓新、協同增效、輕重並舉等方面取得實效。二零二三年上半年，本集團共投資落實25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31.22億元，涉及垃圾發電及其協同業務、市政污水及工業廢水處理、生物質綜合利用、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20.14億元。

拓展亮點方面，回顧期內，在傳統業務領域，本集團持續於垃圾發電、污水處理、生物質綜合利用等領域取得新項目。在新突破方面，首次以EPCO模式一次性落實多個環保項目，並於貴州大方縣、山東莘縣等縣域市場落實新業務。在協同發展方面，先後簽署多個餐廚及廚餘垃圾處理、糞便處理、爐渣處理、供熱、環衛一體化等垃圾發電協同類項目，鞏固本集團於當地市場的垃圾發電產業鏈佈局。在輕資產業務方面，除了通過EPCO模式斬獲多個輕資產項目之外，本集團簽署四川馬爾康鍋爐島及煙氣淨化項目，首次向外部客戶提供自主研發的小噸位生活垃圾機械爐排爐，實現了本集團拓展縣域小噸位垃圾處理市場的戰略謀劃及技術裝備成果轉化。此外，本集團本著「開放共享、合作共贏」的原則，先後與60多個地方政府、企業單位等開展交流，深化戰略合作，探討合作機遇，共促長足發展。

二零二三年上半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	2,000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*	180,000立方米／日 [#]
光伏發電裝機容量	32.5兆瓦

* 包含供水、污水處理、中水等水務業務類別

[#] 含EPCO項目的處理規模

運營管理方面，回顧期內，本集團堅持穩定運營、達標排放，並持續通過信息化、智慧化及平台化建設，提升運營管理的精細化水平。環保能源持續優化相關技術工藝與管理流程，有效提升垃圾發電項目的入廠垃圾噸發電量；30餘個項目拓展對外供熱業務；加強垃圾來源的統籌與整合，實現垃圾發電項目的垃圾入廠量、發電量同比增長，促進項目經營效益提升。環保水務繼續推進「廠內光伏」試點工作，以綠色電力補充項目廠區用電，有效降低項目運營成本。綠色環保試點新的危廢處理工藝技術，提高項目產能利用率並且降低相關成本。

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，採取動態化管理等措施，強化安全風險要素管控，推動各項目工程建設有序推進。二零二三年上半年，本集團建成投運項目21個、建成完工項目3個；完工並交付的環境修復服務2個；新開工項目35個(含EPC及EPCO項目)及新執行環境修復服務4項。

回顧期內，本集團繼續深入推進各類「降本增效」工作，成效良好。財務管理方面，優化融資結構，持續推動貸款利率壓降，置換境外高息貸款為低息貸款，優化境內外貸款結構，進一步降低財務成本。工程建設管理方面，優化項目建設預算審核流程，開展運營項目技改成本調研，通過相關制度優化、費用統籌、技術提升等措施有效壓降項目建設成本。信息技術管理方面，打造本集團智慧管理平台，促進業務協同、數據融合，提高經營決策分析效率，同時積極推進業財一體化平台和智慧管理平台建設，提升管理決策效率；招標採購管理方面，優化採購層級，擴大集中採購範圍，完成集中採購30項，有效實現採購成本壓降。

本集團堅守環境保護與社會責任理念，積極推動節能減排、減污降碳，積極推動社會、經濟和環境效益的同步提升。回顧期內，本集團主要環境貢獻摘要如下：

	處理規模	環境貢獻
生活垃圾處理量	25,634,000噸	提供綠色電力12,986,000,000千瓦時，即約相等於10,821,000個家庭一年的總用電量；相當於節約標煤5,194,000噸，減少二氧化碳排放15,894,000噸。
危廢及固廢 （「危固廢」）處理量	186,000噸	
農林廢棄物處理量	3,750,000噸	
污水處理量	845,823,000立方米	
垃圾發電廠滲濾液處理量	5,653,000立方米	

自二零零五年本集團首個環保項目投運以來，本集團累計的主要環境貢獻摘要如下：

	處理規模	環境貢獻
生活垃圾處理量	243,559,000噸	提供綠色電力118,472,000,000 千瓦時，即約相等於
危固廢處理量	1,957,000噸	98,726,000個家庭一年的總 用電量；相當於節約標煤
農林廢棄物處理量	38,539,000噸	47,389,000噸，減少二氧化 碳排放114,961,000噸。
污水處理量	15,578,385,000立方米	減少COD排放6,183,000噸。
垃圾發電廠滲濾液處理量	52,882,000立方米	

回顧期內，本集團堅持踐行企業公民責任，提供優質的環境綜合治理服務，守護自然和人居環境；積極參與各類公益慈善活動，宣揚生態環保與可持續發展理念。二零二三年上半年，本集團依託旗下各業務板塊及運營項目，圍繞「世界環境日」等環保主題日，策劃並組織了公眾開放、知識競賽、公益課堂、親子活動等一系列活動，加強與當地政府部門、機構院校、社區民眾的互動與融合，強化「政企民」利益共同體，將國家生態文明建設的相關精神與要求落實在基層。此外，為支持香港特區政府「共創明『TEEN』計劃」，本集團結合自身業務特點於香港舉辦環保講座，倡導環境保護理念，加強香港中學生對於生態環保、可持續發展的理解和認同。截至二零二三年六月三十日，本集團旗下實施公眾開放的項目累計達201個；二零二三年上半年，接待各界參觀考察人士逾5.2萬人次。

二零二三年上半年，本集團在業務經營、可持續發展、社會責任等方面努力作為、持續發力，獲得多項境內外殊榮。主要獎項及榮譽摘要如下：

類別	獎項／榮譽	獎項頒發機構
品牌影響力	「2022環保行業上市公司品牌價值榜單」榜首	每日經濟新聞(「每經」)、每經品牌價值研究院
經營管理	光大水務入選中國「水業十大影響力企業」榜單(連續第六年)	E20環境平台
	光大綠色環保獲評「環保優秀企業」	香港工業總會、中國銀行(香港)
工程建設	本集團江西吉安垃圾發電項目工程獲得「中國安裝工程優質獎」	中國安裝協會
可持續發展	獲納入《可持續發展年鑒》(第六次)	標普全球
	首次獲納入《可持續發展年鑒(中國版)》	標普全球
	本集團越南芹苴垃圾發電項目獲評「2022年越南可持續能源發展企業」	越南工貿部等政府機構
	本集團浙江杭州垃圾發電項目、衢州垃圾發電項目(「衢州項目」)入選「2022年浙江省級綠色低碳工廠」名單	浙江省經濟和信息化廳

類別	獎項／榮譽	獎項頒發機構
社會責任	年度責任品牌獎(連續第九年)	中國公益節
	本集團海南儋州垃圾發電項目獲評2021-2025年度「全國科普教育基地」	中國科學技術協會
	本集團山東平度垃圾發電項目、日照垃圾發電項目，淄博危廢綜合處理項目獲評2023年山東省「十佳環保設施開放單位」	山東省生態環境廳、山東省住房和城鄉建設廳
	本集團湖南益陽垃圾發電項目、湘陰垃圾發電項目獲評「2023年湖南省十佳生態環境教育基地」	湖南省生態環境廳
	本集團湖南寧遠垃圾發電項目、衡南垃圾發電項目獲評「2022年湖南省生態環境教育基地」	湖南省生態環境廳
	本集團河南新鄭垃圾發電項目、南陽垃圾發電項目、蘭考垃圾發電項目及信陽垃圾發電項目獲評「河南省十佳環保設施開放單位」	河南省生態環境廳

類別	獎項／榮譽	獎項頒發機構
社會責任(續)	衢州項目獲評「浙江省節水宣傳教育基地」	浙江省節約用水辦公室、 浙江省水利廳
	本集團江蘇丹陽垃圾發電項目獲評「2023年江蘇省城市生活垃圾分類科普教育基地」	江蘇省住房和城鄉建設廳

一. 環保能源

環保能源為本集團旗下最具規模、業務佔比最高的核心業務板塊，業務涵蓋垃圾發電、餐廚及廚餘垃圾處理、滲濾液處理、飛灰處理、沼氣發電、污泥處理處置、建築裝潢垃圾處理、環保產業園開發；城市綜合服務、垃圾分類、資源化處置和再生資源；環保領域技術諮詢、工程設計、EPC等。回顧期內，環保能源進一步完善垃圾發電產業鏈佈局，促進資源能源綜合利用產業一體化發展，持續鞏固行業領先地位。

截至二零二三年六月三十日，環保能源共投資落實項目274個，總投資約人民幣959.95億元，另承接2個委託運營項目、2個EPCO項目及其他輕資產業務。該等項目設計規模(含委託運營處理規模)為年處理生活垃圾53,162,250噸、年上網電量17,825,554,700千瓦時、年處理餐廚及廚餘垃圾3,169,295噸、年處理污泥503,700噸及年處理醫療廢物(「醫廢」)20,258噸。

截至二零二三年六月三十日，環保能源垃圾發電項目情況摘要如下：

項目狀態	項目個數(個)	設計處理規模 (噸／年)
投運*	148	47,906,250
在建	8	3,522,250

* 含委託運營項目

截至二零二三年六月三十日，環保能源垃圾發電協同項目*情況摘要如下：

項目狀態	項目個數(個)	設計處理規模 (噸／年)
投運#	74	3,907,015
在建	17	1,030,760

* 含餐廚及廚餘垃圾處理、污泥處理處置、醫廢處理等各類垃圾發電協同項目

含委託運營項目

市場拓展方面，二零二三年上半年，環保能源聚焦垃圾發電及協同業務、輕重資產業務的平衡發展，拓展步伐穩健、進展良好。其中，環保能源依託垃圾發電業務優勢，先後落實多個環衛一體化、餐廚及廚餘垃圾處理等協同項目，協同業務發展取得實效；落實貴州大方垃圾發電項目，進一步打開縣域垃圾發電市場；以收購方式取得雲南昭通垃圾發電項目(待完成相關交割手續)；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，進一步拓寬本集團輕資產業務範疇。回顧期內，環保能源投資並取得17個新項目，涵蓋垃圾發電、餐廚及廚餘垃圾處理、環衛一體化、醫廢處理等，總投資約人民幣17.22億元；新承接2個EPCO項目及其他輕資產業務，合同總額約人民幣6.48億元；新增設計規模(含委託運營處理規模)為日處理生活垃圾2,000噸，日處理餐廚及廚餘垃圾775噸，年供應蒸汽468,340噸。

工程建設方面，回顧期內，環保能源項目工程建設高效推進。其中，積極克服了工期緊張、項目繁雜、技術要求高等挑戰，僅用三個月高質量完成了海南博鰲零碳示範園EPC項目中多個項目的工程建設，展示「零碳」理念與成果，為持續發展的中國樣板貢獻「光大」力量。回顧期內，共有13個項目建成投運，設計總規模為日處理生活垃圾3,050噸、日處理餐廚及廚餘垃圾1,305噸；18個項目開工建設，設計總規模為日處理生活垃圾2,900噸、日處理餐廚垃圾1,268噸。

回顧期內，環保能源貢獻除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利合共港幣4,726,705,000元，較二零二二年上半年下降5%。環保能源貢獻本集團應佔淨盈利為港幣2,725,376,000元，較二零二二年上半年下降1%。盈利減少主要因為回顧期內建設項目數量受到市場影響減少，導致建造服務收益及盈利有所下降。

二零二三年上半年，環保能源之主要運營數據摘要如下：

	截至 二零二三年 六月三十日 止六個月	截至 二零二二年 六月三十日 止六個月	百分比變動
垃圾處理量(噸)	23,865,000	22,175,000	8%
餐廚及廚餘垃圾、污泥及 其他垃圾處理量(噸)	1,262,000	955,000	32%
上網電量(兆瓦時)	7,893,385	7,544,469	5%

二. 環保水務

截至二零二三年六月三十日，本集團持有光大水務72.87%的權益。光大水務是新加坡證券交易所有限公司及聯交所主板上市公司。作為中國一流的水環境綜合治理服務供應商，光大水務聚焦「泛水」領域，已實現原水保護、供水、市政污水處理、工業廢水處理、中水回用、流域治理、污泥處理處置等全業務覆蓋，精專於項目投資、規劃設計、科技研發及服務、工程建設、運營管理、綜合診斷等業務領域，積極推動以水為源的產業價值創造。

截至二零二三年六月三十日，光大水務共投資落實項目166個，總投資約人民幣307.65億元，另承接5個委託運營項目、2個EPCO項目及其他輕資產業務。該等項目設計規模(含委託運營處理規模)為年處理污水2,286,031,500立方米、年供中水115,194,000立方米、年供水310,250,000立方米、年處置污泥793,900噸。

截至二零二三年六月三十日，光大水務各類水務項目情況摘要如下：

項目狀態	項目個數(個)	設計處理規模 (立方米/年)
投運*	139	2,194,270,500
在建#	15	302,950,000

* 含委託運營項目

含EPCO項目

市場拓展方面，二零二三年上半年，光大水務堅持以「水」為基色，固本拓新、輕重並舉，持續鞏固市政及工業廢水處理等傳統領域的優勢，並基於傳統優勢實現輕資產業務新突破。回顧期內，光大水務先後取得江蘇淮安漣水縣空港產業園工業廢水處理廠EPCO項目及江陰高新區污水處理廠一期一階段EPCO項目，對外輸出自身於運營管理等方面的經驗與優勢，成為光大水務在工業廢水處理領域探索新機制、踐行新模式的重要成果。回顧期內，光大水務取得5個項目及簽署了1份現有項目的補充協議，總投資約人民幣11.63億元；新承接2個EPCO項目及其他輕資產業務，對外合同總額約人民幣10.1億元。該等項目新增設計規模(含委託運營處理規模)為日處理污水165,000立方米、日供中水15,000立方米。

工程建設方面，回顧期內，光大水務共有4個項目建成投運、3個項目建成完工，設計日水處理規模130,000立方米；9個項目開工建設，設計日水處理規模40,000立方米。

運營管理方面，回顧期內，光大水務繼續圍繞國家「雙碳」戰略目標，持續鞏固並推廣「廠內光伏」試點工作。截至二零二三年六月三十日，已有5個光伏試點項目投入運行，光伏發電設施總裝機容量達9.01兆瓦，預計每年可提供綠色電量510萬千瓦時。此外，光大水務「智慧水務」平台建設於回顧期內持續快速推進：項目主數據平台建設工作啟動，數字化工具應用深入推進，精準加藥系統在各項目進入測試階段。二零二三年上半年，光大水務旗下1個污水處理廠獲批上調水價，上調幅度為5%。

回顧期內，本集團環保水務板塊貢獻除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利合共港幣1,289,680,000元，較二零二二年上半年增加21%。環保水務貢獻本集團應佔淨盈利為港幣459,246,000元，較二零二二年上半年增加21%；盈利增長主要由於回顧期內項目水價獲得上調及去年同期一次性將過去年度已抵扣的進項增值稅轉出而確認為直接成本及經營費用的影響。

二零二三年上半年，環保水務之主要運營資料摘要如下：

	截至 二零二三年 六月三十日 止六個月	截至 二零二二年 六月三十日 止六個月	百分比變動
污水處理量(千立方米)	845,823	840,525	1%

三. 綠色環保

截至二零二三年六月三十日，本集團持有光大綠色環保69.7%的權益。光大綠色環保為聯交所主板上市公司，主營業務包括生物質綜合利用、危固廢處置、環境修復、新能源等領域，定位為集光伏儲能、虛擬電廠、節能降碳為一體的「零碳園區」綜合能源服務商。

截至二零二三年六月三十日，光大綠色環保共投資落實項目132個，總投資約人民幣304.4億元，設計規模為年處理生物質原材料8,139,800噸、年處理生活垃圾4,215,750噸、年處置危固廢2,466,400噸，年上網電量6,992,208,100千瓦時、年供蒸汽6,046,700噸；光伏發電及風電項目裝機容量達171.83兆瓦。此外，光大綠色環保承接環境修復服務16項(不含已完工交付的服務)。

截至二零二三年六月三十日，光大綠色環保光伏發電項目情況摘要如下：

項目狀態	項目個數(個)	設計裝機規模 (兆瓦)
投運	20	35.44
在建	2	30.99

市場拓展方面，二零二三年上半年，光大綠色環保全力盤活現有業務，積極推動業務延伸拓展，研判行業趨勢以佈局智慧能源等業務新賽道。回顧期內，光大綠色環保共取得3個新項目，總投資約人民幣2.38億元；新承接4個環境修復服務，合同總額約人民幣0.92億元。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32.5兆瓦。

工程建設方面，回顧期內，光大綠色環保共有4個項目建成投運，設計規模為年處理生活垃圾182,500噸，年處置危固廢266,000噸，光伏發電項目裝機容量達2.39兆瓦；2個環境修復服務完成修復工程並交付。此外，1個項目開工建設，設計規模為年處理生活垃圾146,000噸；4個環境修復服務項目開始提供修復工程。

運營管理方面，回顧期內，光大綠色環保針對生物質綜合利用項目，率先在業內開展「生物質燃料前端收儲試點及體系建設」工作，抵禦市場供需關係失衡帶來的挑戰，促進項目的經濟效益提升。

回顧期內，本集團綠色環保板塊貢獻除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利港幣1,281,035,000元，較二零二二年上半年下降4%。綠色環保貢獻本集團應佔淨盈利港幣195,503,000元，較二零二二年上半年下降34%。盈利減少主要由於回顧期內調整了發展戰略導致建造服務收益及盈利有所減少，運營方面市場產廢量仍然保持在較低水平致危固廢業務處理單價持續下降，生物質綜合利用項目通過精細化管理改善了運營，導致毛利較去年同期大幅上升，抵銷了部份盈利跌幅。

二零二三年上半年，綠色環保之主要運營資料摘要如下：

	截至 二零二三年 六月三十日 止六個月	截至 二零二二年 六月三十日 止六個月	百分比變動
垃圾處理量(噸)	1,769,000	1,717,000	3%
生物質原材料處理量(噸)	3,750,000	4,266,000	-12%
危固廢處置量(噸)	186,000	223,000	-17%
蒸汽供應量(噸)	1,400,000	1,172,000	19%
上網電量(兆瓦時)	3,237,000	3,133,233	3%

四. 研究院

作為本集團科技研發創新的引擎，研究院基於其多地設立的研發平台，聚焦生活垃圾處理、各類危固廢處理、農林生物質利用、水環境治理、大數據及智能控制等重點領域，專注於環保工藝技術難點攻關，瞄準國際環保前沿技術，是本集團核心技術創新及成果轉化平台。

回顧期內，研究院繼續面向本集團需求、面向未來、面向市場，以科技引領創造價值，打造一流科技創新中心，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。二零二三年上半年，本集團與青島理工大學共建「國家環境保護生活垃圾處置新污染物監測與控制工程技術中心」。

二零二三年上半年，本集團面向傳統業務及新業務領域的主要科技研發進展及成果摘要如下：

業務領域

研究成果／課題

傳統業務領域

- 垃圾焚燒發電廠節能增效技術研究形成多項技術方案並在蘇州垃圾發電項目應用
- 新型煙氣再循環技術於本集團江蘇吳江垃圾發電項目(「吳江項目」)二期進行示範應用。
- 本集團自主研發的850噸／日濕法脫酸技術進入供貨安裝階段。
- 推進沛縣乾式厭氧示範項目，結合國家課題「村鎮生活垃圾高值化利用與二次污染控制技術裝備」研究成果，推進乾式厭氧成套工藝及裝備開發設計。
- 本集團與香港理工大學合作研發高值化爐底渣再生建材技術，為香港特區政府提出香港垃圾焚燒爐底渣再生方案。
- 自動燃燒控制(ACC)及自動頻率控制(AFC)技術已應用於本集團6個項目，另推進於另外30個項目進行應用。
- 滲濾液新型深度處理系統完成示範工程安裝驗收、調試與試運行工作。
- 生物質高效熱解氣化技術研究形成全套的生物質氣化供熱技術方案及設備選型，正積極推動項目示範。

業務領域

研究成果／課題

- 傳統業務領域(續)
- 自主研发的水力清灰技術已於本集團個別項目實現工程化應用。
 - 厭氧膜生物反應器(AnMBR)技術完成蘇州示範項目建設，處於調試及試運行階段。
- 新業務領域
- 完成一套高效、安全、自動化程度高的移動式選擇催化還原(「SCR」)再生技術方案並已進入試製階段。
 - 低值廢塑料裂解回收工藝研發已完成中試試驗，工藝可行性通過驗證。
 - 完成本集團鹽城再生資源分揀中心項目的信息管理系統的軟硬件設計，可實現對再生資源分揀中心物料的信息化、透明式管理。
 - 推進國際核證碳減排標準(「VCS」)的碳資產開發試點工作，並已完成本集團甘肅武威垃圾發電項目的VCS第三方現場審核以及本集團旗下10餘個垃圾發電項目相關資料的收集整理，為國家核證自願碳減排(CCER)重啟做好準備。

面向未來發展，本集團於回顧期內緊跟國家戰略方向及環保領域的技術發展趨勢，於新能源、三農（農業、農村、農民）、循環經濟、碳中和、新科技等方面開展行業前沿研究與跟蹤，並依託10餘個柔性團隊圍繞本集團主營業務、農業、資源回收、新能源四大領域開展技術調研和應用探索。

截至二零二三年六月三十日，本集團持有授權專利及重要技術論文發表情況如下：

	二零二三年 上半年	截至 二零二三年 六月三十日 (累計)
授權專利(項)	122	1,778
發明專利	16	183
實用型專利	98	1,273
軟件著作專利	3	270
外觀專利	5	52
重要論文發表(篇)	0	87

五. 裝備製造

本集團裝備製造板塊依託光大環保技術裝備(常州)有限公司為平台，以國家「綠色工廠」為基礎升級打造「零碳工廠」的同時，促進先進製造與現代服務深入融合，並通過整合節能照明相關業務，積極構建「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，回顧期內，於環保裝備市場，裝備製造堅持以市場為導向，依託以資源配置為主體的柔性團隊，實現縣域小型爐排市場業務拓展零的突破，落實越南後江垃圾發電項目設備訂單，簽訂湖北大悟「採購-施工」承包項目，整體拓展成果良好。二零二三年上半年，裝備製造共簽署外銷合同7份，外銷設備共計18台套，其中包括焚燒爐11台套、煙氣淨化系統設備5台套、滲濾液處理系統2台套；落實的外銷成套設備合同總金額達人民幣2.65億元。

設備供貨及售後服務方面，回顧期內，裝備製造啟動項目供貨服務13個，分佈於越南及國內8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5台套，總設計規模達日處理垃圾2,750噸；完成焚燒爐、滲濾液處理等成套設備供貨37台套；簽署外銷售後服務合同76份，合同總金額達人民幣3,511萬元。二零二三年上半年共提供售後服務項目154個，其中內部項目101個，外部項目53個。

設備、工藝及技術研發方面，回顧期內，裝備製造堅持立足市場、創新發展，有序推進多項研發課題工作，主要成果摘要如下：

- 完成小型生活垃圾焚燒爐的樣機試製，採用自主研發設計的「快裝式爐排爐焚燒系統、低排放煙氣處理系統、一體化集裝箱滲濾液處理系統、供熱或供蒸汽餘熱利用系統、自動燃燒控制(ACC)系統」的工藝路線，適合農村及縣域的小噸位垃圾焚燒爐成套設備。
- 水冷爐排成套設備已於本集團安徽蕭縣、江蘇漣水的項目完成安裝調試，已持續穩定運行約半年。
- 國產SCR抗高硫高鋁高堊技術於衢州項目實現產業化應用，實現了低溫下的高脫硝率、低氨逃逸、低阻力、低堵塞。
- 完成自製超濾膜生產線優化並進入測試階段。
- 超高壓反滲透技術取得階段性成果，並在本集團項目上完成測試。
- 高效小蘇打脫酸技術於衢州項目完成測試，並在吳江項目開展應用。

報告期間後事項

於二零二三年七月十三日及二零二三年七月十四日，光大水務於全國銀行間債券市場發行了二零二三年度第二期中期票據，發行本金額為人民幣15億元，年利率為2.97%，募得資金用於補充光大水務附屬公司的營運資金及償還光大水務或其附屬公司的計息債項。

於二零二三年八月二十一日及二零二三年八月二十二日，光大水務於全國銀行間債券市場發行了二零二三年度第三期中期票據，發行本金額為人民幣10億元，年利率為2.82%，募得資金用於補充光大水務附屬公司的營運資金。

業務展望

放眼全球，地緣政治衝突持續，全球經濟增長正走在「漫長而曲折的道路上」。聚焦中國，二零二三年上半年，中國經濟同比增長5.5%，恢復速度在全球主要經濟體中處於領先地位。從中央到地方密集釋放的穩經濟新舉措令各方對二零二三年下半年的國內經濟發展充滿期待。總的來看，中國經濟韌性強、潛力大、活力足，長期向好的基本面沒有改變，將持續為環保產業的高質量發展營造穩定的宏觀政策與經濟環境。環保產業也將持續作為重要力量，助力中國綠色經濟發展。

二零二三年七月召開的全國生態環境保護大會強調未來五年是美麗中國建設的重要時期，要推動城鄉人居環境明顯改善、美麗中國建設取得顯著成效，以高品質生態環境支撐高質量發展，加快推進人與自然和諧共生的現代化。中國審議通過了《關於推動能耗雙控逐步轉向碳排放雙控的意見》，顯示出中國生態文明建設步入了降碳為重點戰略方向的關鍵時期。這些重要政策走勢持續為生態環保產業注入信心和發展動力。

二零二三年，本公司迎來成立三十週年與轉型環保二十週年。過去二十年，本集團實現了「成為中國最大環境企業」的發展，如今需要朝著做強做優的方向轉型。在這個轉型升級的關鍵時期，本集團將保持戰略定力，堅持穩重求進；以「情繫生態環境、築夢美麗中國」的企業使命與「創造更好投資價值，承擔更多社會責任」的企業價值觀為統領，持續發揚企業精神；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，堅持兩大發展主線，聚焦三大主業；推進由「投資驅動向輕重並舉轉變，建造服務收益為主向運營服務收益為主轉變，外延式發展向內涵式管理轉變，企業型科技向科技型企業轉變」四個轉變；強化「深挖市場、科技創新、降本增效、資金保障、風險防控、人才支撐」六大支撐。

在董事會的戰略指引和持份者的支持下，本集團幹勁十足、全力以赴，扎實做好各項工作，馳而不息地推動高質量發展，以良好的業績迎接光大環境成立三十週年、轉型環保二十週年，為未來發展奠定堅實基礎，以更高格局、更遠眼光和更實擔當為美麗中國建設添磚加瓦。

管理層討論與分析

財務狀況

於二零二三年六月三十日，本集團之總資產約為港幣189,423,150,000元。淨資產為港幣65,940,734,000元。本公司權益持有人應佔每股資產淨值為港幣7.879元，較二零二二年年底之港幣7.712元上升2%。於二零二三年六月三十日，本公司之資產負債比率(以總負債除以總資產計算所得)為65%，較二零二二年年底之67%下跌2個百分點。

財務資源

本集團對現金及財務管理採取審慎的原則，妥善管理風險及降低資金成本。運營資金基本來自內部現金流及往來銀行提供之貸款。於二零二三年六月三十日，本集團持有現金及銀行結餘約港幣8,870,532,000元，較二零二二年年底之港幣11,782,743,000元減少25%。本集團大部份現金及銀行結餘均為港幣及人民幣，約佔98%。

負債狀況

本集團致力擴闊不同的融資途徑及提升銀行貸款額度，儲備資金配合環保業務的發展。於二零二三年六月三十日，本集團尚未償還之計息借貸總額約為港幣93,360,234,000元，與二零二二年年底之港幣94,724,500,000元相若。貸款包括有抵押之計息借貸港幣41,596,413,000元及無抵押之計息借貸港幣51,763,821,000元。本集團的貸款主要以人民幣為單位，佔總數約77%，其餘則包括港幣、美元、歐羅和波蘭茲羅提。本集團的大部份貸款均為浮動利率。於二零二三年六月三十日，本集團之銀行融資額度為港幣101,831,034,000元，其中港幣24,226,725,000元為尚未動用之額度，銀行融資為1至18年期。

外匯風險

本公司之列賬及功能貨幣均為港幣。本集團投資於香港以外地區(包括中國內地)存在外匯風險。一直以來，中國為本集團之主要業務所在地，佔總投資及收益超過98%以上。本集團大部份資產、貸款及主要交易以人民幣為單位，基本形成一種自然的對沖。通過合理匹配各種貨幣貸款，適量控制非本位幣貸款，及採用合適的金融工具以密切管理外匯風險。

資產抵押

本集團若干銀行融資及租賃負債以本集團服務特許經營權安排下之若干收益及應收款項、銀行存款、物業、廠房及設備、使用權資產及本公司若干附屬公司的股權作為抵押。於二零二三年六月三十日，已抵押資產及附屬公司股權之賬面淨值總額約為港幣104,394,681,000元。

承擔

於二零二三年六月三十日，本集團為建造合約而訂約之採購承擔為港幣4,443,762,000元。

或有負債

於二零二三年六月三十日，本公司曾為附屬公司作出財務擔保。董事會認為，有關擔保持有人不大可能根據上述擔保向本公司作出申索。於二零二三年六月三十日，本公司在上述財務擔保下之最高負債金額為港幣632,732,000元。

內部管理

本集團一直奉行「以人為本、求真務實、開拓創新、規範管理」的管理理念，並建立了完善的管理架構，以發揮最大效能。本集團管理層定期召開管理決策委員會會議，對當期運營和管理情況進行檢討，確保企業的可持續發展。本集團各職能部門及各業務板塊職責清晰明確，各項管理制度完善，內部控制流程健全且得到有效執行，其中本公司審計部門發揮內部監督職能，確保各職能部門、各業務板塊嚴格執行相關內部控制要求。

本集團致力建立健全的風險管理文化，並推行「以風險為導向、以制度為基礎、以流程為紐帶、以系統為抓手」的風險管理模式，全面強化管理和管控風險。於回顧期內，本集團根據風險管理體系的推進情況，對風險要素清單進行了修訂，旨在持續提升風險管理系統化和常態化水平。

於回顧期內，本集團繼續將「安全穩定運營、達標排放」作為基本原則，嚴格執行國家相關法律法規，積極開展安全、環境與職業健康日常檢查工作，並結合「安全生產月」，狠抓安全與環境管理，全面排查整治安環風險隱患，確保各在建及運營項目嚴格執行各項安全生產制度，保障垃圾發電、生物質綜合利用及污水處理等各類環保項目穩健運營的同時實現經濟效益同步提升。本集團持續加強在建、籌建項目推進落實及合法合規手續辦理工作，確保各項目合法施工建造，同時不斷加大工程項目安全投入，確保文明施工、安全施工。

人力資源

企業發展關鍵是人才，實施人才戰略核心是人。本集團高度重視人力資源管理，一向注重員工培訓，深信發揮每個僱員的潛力對本集團業務長遠發展有舉足輕重的影響。本集團繼續通過自身培養、社會招聘、海外招聘、校園招聘等方式不斷加強人才隊伍建設。

回顧期內，本集團按新型冠狀病毒引發的肺炎疫情變化，一方面繼續堅持做好疫情防控各項工作，同時亦下發《關於做好復工復產疫情防控常態化工作的通知》，帶領員工一起邁向復常，保障員工健康及減少對本集團的影響。

為配合本集團發展需要，本集團結合線上與線下的模式，先後舉辦了安環管理、戰略優化、採購管理等專題會議，讓管理層及員工持續學習，迎接新的機遇與挑戰。

本集團充分利用業務多元的優勢，為員工提供寬闊發展平台，除了跨板塊、跨區域輪崗交流外，本集團安排了多輪內部招聘，優先讓員工申請總部各部門職位，為員工提供不同的發展機會，激發員工潛力。

於二零二三年六月三十日，本集團合共僱用約12,340名員工。回顧期內僱員福利開支的詳情載於二零二三年中期報告綜合財務報表附註4。僱員之薪酬乃根據資歷、經驗、工作性質、表現以及市場情況計算釐定。除了獎勵花紅外，本集團亦提供其他福利予香港僱員，包括醫療保險及強積金計劃。

主要風險及不確定性

於回顧期內，本集團持續推進風險管理體系相關工作，對本集團面臨的主要風險進行有效管控，包括應收賬款風險、環境合規與安全管理風險、市場競爭風險、人員流失風險、採購合規風險、運營穩定性風險、成本控制風險以及工程管理風險，其詳情載於二零二三年中期報告內。

環境與社會管理

本集團高度重視自身運營帶來的環境與社會影響。經過多年的發展，本集團已建立一套完善安全與環境管理體系。於二零二三年上半年，本集團持續修訂完善並落實相關管理制度，涵蓋機構設置及職責、事故管理、防洪防汛、風險分級、隱患排查、安環教育培訓、資訊報送、運營項目及工程項目安環管理等級評級、消防管理、相關方管理、職業健康、公眾開放等。

本集團實施全員安全生產責任制，明確安全生產和環境管理責任和考核標準。項目公司各級單位主要負責人是其所屬單位安全與環境管理第一責任人，對其所屬單位的安全生產和環境管理工作全面負責。本集團與業務板塊每年簽訂年度安全與環境管理目標責任書，明確年度目標、重點工作及考核辦法。

董事會和高級管理人員定期檢視本集團的可持續發展政策，並適時修訂該政策。

本集團垃圾發電項目的設計和運營完全符合所有適用的國家環境規例和標準，當中包括《生活垃圾焚燒污染控制標準》(GB18485-2014)、相關地方標準及獲當地政府審批的環境影響評價報告中的其他要求。煙氣在線監測指標日均值更全面優於歐盟《工業排放指令》(2010/75/EU)及其相關附表/修訂中的相關排放限值。此外，本集團生物質燃燒的運營則達《火電廠大氣污染物排放標準》(GB13223-2011)、相關地方標準及獲當地政府審批的環境影響評價報告中的其他要求。

本集團繼續主動於光大環境的公司網站對項目的排放數據和環境管理信息實施適時披露的舉措，包括光大環境所有運營垃圾發電項目煙氣五項指標日均值和爐膛溫度數據已連接國家生態環境部自動監測信息公開平台：<https://ljgk.envsc.cn/index.html>。本集團還積極完善信息共享平台建設，旨在讓管理人員實時掌握所有項目的運營狀況，確保所有項目達標運營，及能迅速地向本集團持份者報告項目的運營表現。

企業管治

遵守《企業管治守則》

本集團奉行「以人為本、求真務實、開拓創新、規範管理」的管理理念。董事會深信優質、全面及高水平企業管治是本集團的基石，能為本集團締造長遠價值，對本集團之可持續發展至關重要，亦能維護股東及其他持份者，包括但不限於客戶、供應商、僱員及一般公眾的利益。董事會及管理層竭力維持高水平的企業管治標準，並透過一系列的規章制度持續強化企業管治、內部監控和風險管理系統，積極提高透明度和問責性。本公司嚴格遵守營運地的管治法律及規例，及遵守監管機構發佈的適用指引及規則。

董事會已採納《上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》（「《企業管治守則》」）作為本公司的企業管治常規守則。

於截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本公司一直遵守《企業管治守則》所載所有守則條文。本公司將不斷提升其企業管治以配合其業務運作及增長，且持續審閱、監察及評估其企業管治常規，確保遵守《企業管治守則》及切合最新發展形勢。

本公司之企業管治常規的詳情載於本公司於二零二三年四月刊發的二零二二年年報內。

董事進行證券交易之標準守則

本集團採納《上市規則》附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)作為董事進行本公司證券交易事宜的指引。經向所有董事作出特定查詢後，所有董事均確認其於截至二零二三年六月三十日止六個月期間任期內一直遵守《標準守則》所載的規定。

中期股息

董事會宣佈派發截至二零二三年六月三十日止六個月之中期股息每股14.0港仙(二零二二年：每股15.0港仙)，給予於二零二三年九月二十九日(星期五)名列在本公司股東名冊(「股東名冊」)之股東。中期股息將於二零二三年十月二十日(星期五)派發予股東。

暫停辦理股份過戶登記手續

為確定股東收取中期股息之資格，本公司將於二零二三年九月二十七日(星期三)起至二零二三年九月二十九日(星期五)(首尾兩日包括在內)暫停辦理股份過戶登記手續。於記錄日期(即二零二三年九月二十九日(星期五))名列股東名冊的股東將有權收取上述中期股息。為享有上述宣派之中期股息，所有過戶表格連同有關股票必須於二零二三年九月二十六日(星期二)下午四時三十分前送達本公司之股份過戶及登記處卓佳登捷時有限公司，地址為香港夏慤道十六號遠東金融中心十七樓。

買賣或贖回本公司之上市證券

於截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本公司或其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

審閱中期財務業績

本公司審核委員會已審閱本公司截至二零二三年六月三十日止六個月的中期財務業績，以供董事會批准。

刊發中期業績及中期報告

本公告刊載於本公司網站(www.cebenvironment.com/tc/ir/announcements.php)及香港交易及結算所有限公司(「港交所」)網站(www.hkexnews.hk)。載有《上市規則》所規定全部資料之二零二三年中期報告，將於適當時候於本公司及港交所網站刊登及寄發予股東。

承董事會命
中國光大環境(集團)有限公司
黃海清
董事會主席

香港，二零二三年八月二十九日

於本公告日期，董事會包括：(i) 五名執行董事－黃海清先生(董事會主席)、欒祖盛先生(總裁)、胡延國先生(副總裁)、錢曉東先生(副總裁)及安雪松先生(副總裁兼財務總監)；以及(ii) 四名獨立非執行董事－范仁鶴先生、翟海濤先生、索緒權先生及李淑賢女士。