

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，概不會就本公告全部或任何部分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 GREENTECH LIMITED

### 中國光大綠色環保有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：1257)

#### 截至二零二二年六月三十日止六個月的 中期業績公告 及更改香港股份過戶登記分處地址

##### 財務摘要

- 收益為港幣4,220,291,000元(二零二一年：港幣4,318,742,000元)，較去年同期下降2%
- 除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利為港幣1,296,684,000元(二零二一年：港幣1,590,554,000元)，較去年同期下降18%
- 本公司權益股東應佔盈利為港幣371,871,000元(二零二一年：港幣702,030,000元)，較去年同期減少47%
- 中期股息為每股3.6港仙(二零二一年：每股7.0港仙)

##### 中期財務業績

中國光大綠色環保有限公司(「本公司」)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」)截至二零二二年六月三十日止六個月之未經審核中期財務業績。中期財務業績雖未經審核，惟已由安永會計師事務所(「安永」)根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒布之《香港審閱工作準則》第2410號「實體之獨立核數師對中期財務資料的審閱」進行了審閱。安永就中期財務資料之審閱而出具之獨立審閱報告載於即將寄予本公司股東(「股東」)之中期報告內。中期財務業績亦已由本公司之審核及風險管理委員會審閱。

## 綜合損益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 (未經審核) 港幣千元
收益	4	4,220,291	4,318,742
直接成本及經營費用		<u>(3,243,597)</u>	<u>(2,996,160)</u>
毛利		976,694	1,322,582
其他收益		145,657	144,476
其他收益／(虧損)淨額		(27,803)	717
行政費用		(263,675)	(244,905)
財務費用	5	(367,456)	(359,211)
所佔聯營公司盈利		13,400	19,127
所佔合營企業虧損		<u>(14,922)</u>	<u>(11,333)</u>
除稅前盈利	6	461,895	871,453
所得稅	7	<u>(88,084)</u>	<u>(162,609)</u>
本期間盈利		<u>373,811</u>	<u>708,844</u>
應佔部分：			
本公司權益股東		371,871	702,030
永續中期票據持有人		2,636	—
非控股權益		<u>(696)</u>	<u>6,814</u>
		<u>373,811</u>	<u>708,844</u>
本公司權益股東應佔每股盈利	9		
基本及攤薄		<u>18.00港仙</u>	<u>33.98港仙</u>

## 綜合全面收益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年
	(未經審核)	(未經審核)
	港幣千元	港幣千元
本期間盈利	<u>373,811</u>	<u>708,844</u>
其他全面收入／(虧損)		
於其後期間可能重新分類至損益之其他全面收入／(虧損)：		
按公允值計入其他全面收入之金融資產之公允值變動，		
扣除零稅項	21,198	—
換算香港境外實體財務報表產生之匯兌差額，扣除零稅項		
— 附屬公司	(779,028)	397,866
— 聯營公司	(12,704)	4,083
— 合營企業	<u>(1,127)</u>	<u>1,247</u>
本期間其他全面收入／(虧損)，扣除稅項	<u>(771,661)</u>	<u>403,196</u>
本期間全面收入／(虧損)總額	<u><u>(397,850)</u></u>	<u><u>1,112,040</u></u>
應佔部分：		
本公司權益股東	(385,107)	1,097,732
永續中期票據持有人	2,636	—
非控股權益	<u>(15,379)</u>	<u>14,308</u>
	<u><u>(397,850)</u></u>	<u><u>1,112,040</u></u>

## 綜合財務狀況表

二零二二年六月三十日

		二零二二年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
	附註		
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		5,230,959	5,367,020
使用權資產		664,555	700,217
商譽		156,012	162,638
無形資產		13,979,609	14,365,263
合營企業權益		38,087	24,761
聯營公司權益		292,077	254,413
其他應收款項、按金及預付款項	10	694,728	781,099
合約資產	11	6,702,558	6,900,257
遞延稅項資產		84,532	82,450
<b>非流動資產總額</b>		<b>27,843,117</b>	<b>28,638,118</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		326,453	327,694
應收賬款、其他應收款項、按金及預付款項	10	7,198,839	6,311,107
可收回稅項		14,709	7,932
合約資產	11	2,963,728	2,610,620
已抵押銀行存款		108,793	160,542
銀行存款		24,623	—
現金及現金等價物		2,871,955	2,483,568
<b>流動資產總額</b>		<b>13,509,100</b>	<b>11,901,463</b>

綜合財務狀況表 (續)

二零二二年六月三十日

	附註	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
<b>流動負債</b>			
應付賬款、其他應付款項及應計費用	12	3,480,389	4,114,988
計息銀行及其他借貸		6,016,339	4,493,433
租賃負債		3,129	854
應付稅項		30,846	45,684
<b>流動負債總額</b>		<b>9,530,703</b>	<b>8,654,959</b>
<b>流動資產淨額</b>		<b>3,978,397</b>	<b>3,246,504</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>31,821,514</b>	<b>31,884,622</b>
<b>非流動負債</b>			
其他應付款項	12	191,012	222,062
計息銀行及其他借貸		15,667,177	16,057,663
租賃負債		18,381	14,782
遞延稅項負債		1,465,964	1,444,748
<b>非流動負債總額</b>		<b>17,342,534</b>	<b>17,739,255</b>
<b>資產淨額</b>		<b>14,478,980</b>	<b>14,145,367</b>
<b>權益</b>			
<b>本公司權益股東應佔權益</b>			
股本		1,608,029	1,608,029
儲備		11,685,416	12,153,166
		13,293,445	13,761,195
永續中期票據		809,618	—
非控股權益		375,917	384,172
<b>權益總額</b>		<b>14,478,980</b>	<b>14,145,367</b>

## 附註

### 1 編製基準

本集團截至二零二二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布之香港會計準則（「香港會計準則」）第34號中期財務報告及香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十六之適用披露規定而編製。本未經審核中期財務資料並不包括年度財務報表所規定之全部資料及披露事項，故應與本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度財務報表一併閱覽。

編製未經審核中期財務資料所採納之會計政策與編製本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度財務報表所依循者貫徹一致，惟於本期間未經審核中期財務資料首次採納經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（亦包括香港會計準則及詮釋）除外，進一步詳情載於下文附註2。

### 2 會計政策及披露事項變動

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經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號之修訂	概念框架之提述
香港會計準則第16號之修訂	物業、廠房及設備：作擬定用途前之所得款項
香港會計準則第37號之修訂	有償合約 — 履行合約之成本
二零一八年至二零二零年香港財務報告準則之年度改進	香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附之示例及香港會計準則第41號之修訂

本集團已評估修訂本對本集團中期財務資料並無重大影響。

### 3 運營分部資料

本集團按分部（按業務範圍劃分）管理業務。按照內部就資源分配及表現評估向本集團最高管理層呈報資料之一貫方式，本集團呈報了下列四個須予報告之分部。

- (i) 生物質綜合利用項目建造及運營：該分部從事建造及運營生物質直燃發電項目、生物質供熱項目、生物質熱電聯供項目、垃圾發電項目及生物質及垃圾發電一體化項目，以產生建造服務收益、運營服務收益及財務收入。

### 3 運營分部資料 (續)

- (ii) 危廢及固廢處置項目建造及運營：該分部從事建造及運營危廢填埋項目、危廢焚燒項目、一般工業固廢熱電聯供項目及物化及資源化利用項目，以產生建造服務收益、運營服務收益及財務收入。
- (iii) 環境修復項目運營：該分部從事環境修復項目運營，包括工業污染場地修復、污染農田修復、礦山及填埋場生態修復、工業廢氣治理、油泥綜合治理、河湖底泥及工業污泥治理、濕地公園建設和運營、環保管家服務及填埋場防滲工程，以產生運營服務收益。
- (iv) 光伏發電及風電項目運營：該分部從事運營光伏發電項目及風電項目，以產生運營服務收益。

就分部表現評估及分部間之資源分配而言，本集團之最高級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、遞延稅項資產及流動資產，惟不包括按集團基準管理的公司間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應佔之應付稅項、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計息銀行及其他借貸，惟不包括按集團基準管理的公司間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應佔之資產所產生之折舊或攤銷而分配至有關分部。

用於報告分部業績之表示方式為「經調整的除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利」(「經調整的EBITDA」)。為了得出經調整的EBITDA，本集團之盈利已就無明確歸於個別分部之項目(例如：董事及核數師酬金及其他總公司或企業行政成本)作進一步排除。

除有關經調整的EBITDA之分部資料外，管理層亦獲提供有關收益、各分部直接管理之借貸利息開支及各分部運營時所使用非流動分部資產之折舊、攤銷及增置之分部資料。



### 3 運營分部資料 (續)

#### (ii) 主要客戶資料

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團與一個(截至二零二一年六月三十日止六個月：一個)中華人民共和國(「中國」)當地政府機關進行交易，有關交易單獨佔本集團收益10%以上。截至二零二二年六月三十日止六個月，來自該中國當地政府機關的收益為港幣986,240,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：港幣961,012,000元)。

### 4 收益

收益分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 (未經審核) 港幣千元
生物質綜合利用項目建造服務收益	331,936	705,344
危廢及固廢處置項目建造服務收益	379,524	412,158
生物質綜合利用項目運營服務收益	2,533,370	2,435,076
危廢及固廢處置項目運營服務收益	615,203	343,552
環境修復項目運營服務收益	70,256	131,698
光伏發電及風電項目運營服務收益	99,621	109,172
客戶合約收益	4,029,910	4,137,000
服務特許經營權安排之財務收入	190,381	181,742
收益總額	<u>4,220,291</u>	<u>4,318,742</u>

截至二零二二年六月三十日止六個月，來自中國當地政府機關的建造服務收益、運營服務收益及財務收入總額為港幣3,306,866,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：港幣3,598,743,000元)。如附註3所披露，該等收益計入四個分部。

## 5 財務費用

財務費用分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 (未經審核) 港幣千元
銀行及其他借貸之利息	333,134	315,715
租賃負債之利息	328	221
中期票據之利息	54,574	21,977
資產支持票據權利維持費	—	52,164
	<hr/>	<hr/>
產生之財務費用	388,036	390,077
減：資本化之利息*	(20,580)	(30,866)
	<hr/>	<hr/>
	<b>367,456</b>	<b>359,211</b>
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

\* 截至二零二二年六月三十日止六個月，借貸成本乃按3.65%至4.55%（截至二零二一年六月三十日止六個月：3.89%至4.70%）的年利率予以資本化。

## 6 除稅前盈利

本集團除稅前盈利已扣除／(計入)：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 (未經審核) 港幣千元
無形資產攤銷	311,059	252,252
物業、廠房及設備折舊	146,042	98,524
使用權資產折舊	10,232	9,114
利息收入	(8,265)	(8,916)
政府補助金*	(66,149)	(84,435)
增值稅退稅**	(51,961)	(36,010)
未計入租賃負債計量之租賃付款	9,057	6,837
已耗用存貨之賬面值	1,641,017	1,364,730
應收賬款耗損虧損	9,210	—
按公允值計入其他全面收入之金融資產之耗損虧損	18,917	—
壞賬收回	(147)	(459)
合約資產耗損虧損	435	—
僱員福利開支		
工資及薪金	299,352	270,048
退休保障計劃供款	22,885	22,087
	<u>322,237</u>	<u>292,135</u>

\* 截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團獲發放政府補助金港幣61,922,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：港幣82,676,000元)，以資助本集團於中國的若干生物質綜合利用及危廢及固廢處置項目。該等補助金概無未達成條件及其他或然事項。目前不能保證本集團日後將可繼續獲得該等補助。餘下金額為遞延收入攤銷。

\*\* 截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團有權獲得中國增值稅退稅港幣51,961,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：港幣36,010,000元)。該等退稅概無未達成條件及其他或然事項。目前不能保證本集團日後將可繼續獲得該等退稅。

## 7 所得稅

由於本集團於截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月在香港並無產生任何應課稅盈利，故此並無作出香港利得稅撥備。

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。本期間，根據相關稅務法律及法規，若干中國附屬公司享有稅項優惠。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 (未經審核) 港幣千元
即期 — 其他地方：		
本期間計提	7,317	83,382
過往期間撥備不足 遞延	5,276	5,505
	<u>75,491</u>	<u>73,722</u>
本期間稅項開支總額	<u><u>88,084</u></u>	<u><u>162,609</u></u>

## 8 股息

於二零二二年八月九日，董事會宣派中期股息每股普通股3.6港仙(截至二零二一年六月三十日止六個月：7.0港仙)，合共約港幣74,379,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：港幣144,625,000元)。

## 9 本公司權益股東應佔每股盈利

每股基本盈利金額乃按本公司權益股東應佔本期間盈利港幣371,871,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：港幣702,030,000元)及本期間普通股之加權平均股數2,066,078,000股(截至二零二一年六月三十日止六個月：2,066,078,000股)計算。

由於截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月並無攤薄事件，因此並無對每股基本盈利之計算作出調整。

## 10 應收賬款、其他應收款項、按金及預付款項

		二零二二年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
應收賬款	(i)	6,303,973	5,530,856
其他應收款項、按金及預付款項		1,525,102	1,507,503
應收同系附屬公司款項	(ii)	5,811	1,316
應收一間聯營公司款項		528	550
向非控股權益貸款	(iii)	26,625	27,115
應收合營企業款項	(iv)	46,662	31,340
		<u>7,908,701</u>	<u>7,098,680</u>
耗損	(i)	(15,134)	(6,474)
		<u>7,893,567</u>	<u>7,092,206</u>
減：非即期部分			
— 其他應收款項、按金及預付款項		(673,037)	(753,984)
— 向非控股權益貸款		—	(27,115)
— 應收合營企業款項		(21,691)	—
		<u>(694,728)</u>	<u>(781,099)</u>
即期部分		<u>7,198,839</u>	<u>6,311,107</u>

## 10 應收賬款、其他應收款項、按金及預付款項 (續)

附註：

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

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
不多於一個月	728,464	1,493,474
超過一個月但不多於兩個月	229,531	201,076
超過兩個月但不多於四個月	369,274	554,635
超過四個月但不多於七個月	452,802	1,766,581
超過七個月但不多於十三個月	3,093,190	1,184,447
超過十三個月	1,415,578	324,169
	<u>6,288,839</u>	<u>5,524,382</u>

應收賬款主要由發票日期起計九十日內到期。

- (ii) 應收同系附屬公司款項為無抵押、免息及該項預付款預計一年內確認為開支。
- (iii) 向非控股權益貸款由一間非全資附屬公司之股權作抵押、按中國人民銀行所公佈利率的110%計息及可於二零二二年十二月前收回。上述結餘的所有即期部分預期將於一年內收回或確認為開支。
- (iv) 向一家合營企業提供的貸款人民幣23,500,000元(相等於港幣27,554,000元)(二零二一年十二月三十一日：人民幣9,500,000元(相等於港幣11,612,000元))計入應收合營企業款項。該筆貸款無抵押，按中國貸款市場報價利率125%計息且可於二零二二年至二零二四年收回。餘額為無抵押、免息及須於一年內收回。

## 11 合約資產

		二零二二年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
	附註		
服務特許經營權資產	(a)	7,270,176	7,471,736
未開發票可再生能源電價補貼	(b)	2,003,973	1,630,338
環境修復合約資產	(c)	399,338	415,871
		<u>9,673,487</u>	<u>9,517,945</u>
耗損		<u>(7,201)</u>	<u>(7,068)</u>
		<u>9,666,286</u>	<u>9,510,877</u>
減：分類為非流動資產之部分		<u>(6,702,558)</u>	<u>(6,900,257)</u>
即期部分		<u><u>2,963,728</u></u>	<u><u>2,610,620</u></u>
履行與服務特許經營權安排相關的建造合約產生的合約 資產，而計入「無形資產」		<u><u>584,129</u></u>	<u><u>1,712,057</u></u>

附註：

### (a) 服務特許經營權資產

服務特許經營權資產產生自本集團根據若干建造 — 運營 — 轉移(「BOT」)及建造 — 運營 — 擁有(「BOO」)安排產生的建造服務收益，於二零二二年六月三十日按介乎4.90%至6.60%的年利率計息(二零二一年十二月三十一日：4.90%至6.60%)。

於二零二二年六月三十日，與已開展運營的若干BOT及BOO安排有關之款項為港幣7,072,433,000元(二零二一年十二月三十一日：港幣7,465,935,000元)。

根據BOT及BOO安排，本集團於建造期內不會自中國大陸當地政府(「委託人」)收取款項，而是於運營期內提供相關服務時，就本集團的運營服務收取服務費。服務特許經營權資產尚未到期支付，並將透過該等安排的營運期內收取的服務費償付。

服務特許經營權資產之所有即期部分預計於一年內收回。

## 11 合約資產 (續)

附註：(續)

### (b) 未開發票可再生能源電價補貼

結餘為若干新投入運營的生物質綜合利用項目之應收政府上網可再生能源電價補貼，產生自本集團運營收益。根據中國財政部發佈的《關於開展可再生能源發電補貼項目清單審核有關工作的通知》(財辦建[2020]6號)待完成政府行政手續後，該款項將會開出發票及收回。

### (c) 環境修復合約資產

結餘因履行環境修復合約而產生。該等合約包括規定於服務期內達到若干里程碑時即須分期付款的付款計劃。

## 12 應付賬款、其他應付款項及應計費用

		二零二二年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
應付賬款			
— 第三方	(i)	2,120,538	2,403,924
— 同系附屬公司	(i)	15,581	15,919
其他應付款項及應計費用		1,372,178	1,753,335
應付同系附屬公司款項	(ii)	16,237	16,578
應付一個非控股權益款項	(iii)	1,261	1,314
非控股權益貸款	(iv)	8,888	8,300
遞延收入 — 政府補助金		136,718	137,680
		<u>3,671,401</u>	<u>4,337,050</u>
減：非即期部分			
— 遞延收入 — 政府補助金		(92,149)	(65,841)
— 其他應付款項及應計費用		(98,863)	(156,221)
		<u>(191,012)</u>	<u>(222,062)</u>
即期部分		<u>3,480,389</u>	<u>4,114,988</u>

## 12 應付賬款、其他應付款項及應計費用 (續)

附註：

- (i) 「應付賬款、其他應付款項及應計費用」包括應付賬款，其按發票日期計算於報告期末之賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
六個月內	1,898,057	2,174,891
超過六個月	<u>238,062</u>	<u>244,952</u>
	<u><b>2,136,119</b></u>	<u><b>2,419,843</b></u>

於二零二二年六月三十日，應付賬款合共港幣1,306,823,000元(二零二一年十二月三十一日：港幣1,653,411,000元)為本集團BOT及若干BOO安排的應付建造款項。

應付同系附屬公司的應付賬款為無抵押、免息及須按合約條款償還。

- (ii) 應付同系附屬公司款項為無抵押、免息及須按要求償還。
- (iii) 應付一個非控股權益款項為無抵押、免息及須一年內償還。
- (iv) 計入結餘之來自非控股權益的貸款人民幣500,000元(相當於約港幣586,000元)(二零二一年十二月三十一日：無)為無擔保，按中國貸款市場報價利率計息及應在一年內償還。餘下貸款結餘為無抵押、免息及須按要求償還。

## 管理層討論及分析

### 經營業績

二零二二年上半年，新冠病毒疫情加上地緣政治危機，使復甦中的全球經濟再次蒙上一層陰影，中國經濟發展的外部環境更加複雜嚴峻。與此同時，第二季度中國境內多地疫情爆發，超預期因素強烈衝擊產業鏈和供應鏈體系，投資迅速回落，消費明顯收縮，原材料價格劇烈上漲，中國經濟增長遭遇嚴峻挑戰，各行業發展壓力重重。

隨著國家經濟進入下行區間，環保行業發展的整體格局亦悄然發生變化。政策層面，為減輕環保企業經營壓力，中國生態環境部推出支持環保產業發展的一籃子措施，促進環保基礎設施投資建設，推動綠色發展的稅費優惠政策加速落地。市場層面，受疫情及上游企業開工不足影響，原料成本進一步上漲，處置單價進一步降低，行業競爭進一步加劇，傳統市場開發方向由「增量挖掘」轉變為「存量提升」，新興市場探索進入「細分」和「低碳」時代。技術層面，隨著環保標準逐步提升，以及新的市場格局逐步形成，通過技術創新推動現有項目提質增效，同時研究和探索細分和低碳領域技術，成為環保行業新的課題。

二零二二年上半年，本集團堅持「創造更好投資價值，承擔更多社會責任」的企業追求，迎難而上、主動變革、奮力拼搏，通過管理提升提高項目運營質量，創新融資方式拓寬融資渠道，密切跟蹤和研究新領域的技術和市場動態，穩定主營業務經營活動，探索業務轉型發展之路，竭力克服外部環境變化對本公司業務的不利影響，各項生產經營活動平穩有序。

本集團主營業務包括生物質綜合利用、危廢及固廢處置、環境修復、光伏發電及風電等。截至二零二二年六月三十日，本集團已落實環保項目140個，總投資額達約人民幣328.98億元，累計承接環境修復項目44個，涉及總合同金額約人民幣12.42億元。

市場拓展方面，於回顧期內，本集團共取得6個新項目，並對現有1個項目追加投資，涉及新增總投資額約人民幣2.29億元及環境修復項目合同總金額約人民幣7,785萬元。新項目包括1個生物質綜合利用項目、1個危廢及固廢處置項目、2個光伏發電項目和2個環境修復項目。項目規模方面，新增設計發電裝機規模13.204兆瓦，新增生活垃圾設計處理能力約每日400噸，新增危廢及固廢設計處理能力約每年1,500噸。

工程建設方面，本集團穩步推進旗下項目工程建設。於回顧期內，新執行或開工項目10個，完工及投運項目6個。於二零二二年六月三十日，本集團在建或執行中的項目共27個，包括2個生物質綜合利用項目、7個危廢及固廢處置項目、14個環境修復項目及4個光伏發電項目。本集團高度重視在建項目施工安全、建造品質和建設進度，通過不斷優化工程管理制度架構，提高施工現場管理水平。

技術研發方面，本集團通過技術創新為本公司轉型發展和項目運營活動提供支持。於回顧期內，本集團開展了大宗工業固廢、廢舊輪胎、生物質灰渣資源化利用，以及碳衛星、固體氧化物燃料電池等方面研究工作，為本公司轉型發展儲備動能。此外，本集團於回顧期內推進「一般可燃工業固廢安全清潔高效焚燒技術開發及應用」的國家重點研發計劃國際科技創新合作專項並應用於項目實踐，開展高硫高鹵素危廢處置及生物質超低排放改造技術論證，為項目運營提供技術方案。截至二零二二年六月三十日，本集團共持有授權專利216項，包括發明專利30項和實用新型專利181項，以及軟件著作權5項。

運營管理方面，本集團於回顧期內搭建並完善生產運營管理體系，編製生物質綜合利用和危廢及固廢處置運營管理標準，實現生產運行標準化、精細化及智慧化。為推動項目提質增效，於回顧期內，本集團繼續擴大生物質綜合利用項目燃料自主收儲試點範圍，同時進一步開展運行對標管理，令燃料收集的質量和效率較去年大幅提升。於回顧期內，本集團繼續深化落實環境、安全、健康及社會責任(ESHS)制度，全面推進安全生產和環境管理標準化制度建設，完善風險分級管控和隱患排查治理雙重預防機制，建立風險台賬，落實風險控制措施，提升旗下項目安全和環境管理規範性，確保項目安全生產，達標排放。

風險管理方面，本集團常態化開展風險識別和排查工作，並致力完善風險管理體系。於回顧期內，本集團發佈《綠色環保2022年度風險偏好》和《綠色環保2022年度重點管控風險》，修訂《風險要素清單》，並且從本集團的風險要素中識別環境、社會和企業管治(ESG)相關的風險要素，對風險事件進行分析，指導本公司合規經營。於回顧期內，本集團建立了風險評級及審計結果評價參考標準，對旗下項目的經營活動進行合規管理，重大風險管控有力，風險管控效果顯著。

於回顧期內，新冠病毒疫情在局部地區仍時有發生，應對新冠病毒疫情風險是回顧期內本公司的重要工作。受到疫情及管控措施影響，各產廢企業生產受限，導致危廢原料減少，處置需求降低。同時，由於交通及人員管制，導致生物質燃料及環保耗材運輸受限，原材料及環保耗材價格都發生較大浮動上漲，從而對各項目公司穩定運營造成影響。原材料供應不足將會導致各項目無法達到設計要求產能，對本公司經營造成不利影響。本集團發揮規模優勢，持續推動技術創新，激發員工活力，總結推廣先進項目經驗，加強生產運營管理，對於生物質燃料採取合理使用，合理調配本系統內資源；對於固廢原料，

拓展處理品種，增加處理數量；對於環保耗材，合理使用，提高使用效率。不斷拓寬供應商供貨管道，維持合理數量，儘量保證原材料收運不間斷，將對本公司影響降到最低。目前國內處於抗疫常態化階段，本公司時刻關注員工健康狀況，通過監測體溫、健康碼檢查、發放並使用防疫物品及注射疫苗等方式，有效抵禦了疫情對員工健康的影響，竭力保障本公司生產經營的正常進行。

於回顧期內，本集團憑藉在可持續發展、企業管治及社會責任等的優秀表現，於香港立信德豪會計師事務所有限公司主辦的BDO環境、社會及管治大獎2022中連續第二年榮獲「ESG最佳表現大獎 — 主板小型市值」及「最佳ESG報告 — 主板小型市值」，以及首度獲得「ESG年度大獎 — 主板小型市值」三個獎項；再度榮獲《亞洲週刊》2020-2021 ESG大獎。本集團亦連續第三年獲得香港社會服務聯會頒發2021/22年度「商界展關懷」標誌，彰顯本集團對關懷社區、關懷員工及關懷環境的積極參與及承擔。

本集團堅信，敢於向公眾擔當，接受公眾監察是促進生態環保企業可持續發展的必要條件。於回顧期內，本集團繼續深化落實環保設施向公眾開放責任，高度透明的環境資訊披露，旗下所有運營項目的煙氣、污水排放等資料均與政府監管平台聯網實時上傳，亦通過各種媒體途徑對項目環境影響評價報告、環境監測資料等進行公示，接受政府及公眾監督。環保設施常態化地向公眾開放，截至二零二二年六月三十日，本公司正式開放項目共25個，累計開展線下公眾開放活動42次，共接待1,041人次。

受疫情持續影響，於回顧期內，本集團錄得收益約港幣4,220,291,000元，較去年同期之港幣4,318,742,000元減少2%。除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利約港幣1,296,684,000元，較去年同期之港幣1,590,554,000元減少18%。於回顧期內，本公司權益股東應佔盈利約港幣371,871,000元，較去年同期之港幣702,030,000元減少47%。二零二二年上半年，每股基本

盈利為18.00港仙，較去年同期之33.98港仙減少15.98港仙。本集團融資管道暢通，資金充裕，各項財務指標穩健。截至二零二二年六月三十日，現金及銀行結餘約港幣3,005,371,000元，銀行貸款總額度為港幣25,455,155,000元，其中，未使用銀行貸款額度為港幣8,645,595,000元，可動用現金及未使用銀行貸款額度共達約港幣11,650,966,000元。

於回顧期內，收益及權益股東應佔盈利減少主要由於本集團在國家政策和市場行情的變化下，主動調整了本公司發展戰略，致建造服務收益及盈利有所減少。而運營方面亦受到國內疫情影響，以致相關地區管控措施使生物質綜合利用板塊原材料成本大幅上漲、危廢及固廢板塊需求疲弱及處理單價持續下降。

於二零二二年四月，本公司完成發行第三期中期票據，即「二零二二年度第一期綠色中期票據(債券通)」(「二零二二年度第一期綠色中期票據(債券通)」)，發行金額為人民幣12億元；期限為三年加兩年；票面利率於首三年為每年3.27%。本公司有權於發行日期起計滿三週年調整二零二二年度第一期綠色中期票據(債券通)的票面利率。經調整之票面利率於最後兩年將維持不變。發行二零二二年度第一期綠色中期票據(債券通)所得款項將用於償還本集團的計息債務、補充本集團的營運資金及／或投資和建設本集團的環保項目及其他業務發展用途。截至二零二二年六月三十日，本公司餘下中期票據未發行之註冊本金金額為人民幣3億元。

於二零二二年四月，本公司收到由中國銀行間市場交易商協會就本公司申請註冊及建議於中國的全國銀行間債券市場發行註冊本金金額上限為人民幣40億元永續中期票據而發出的接受註冊通知書，而此註冊本金金額於接受註冊通知書日期(即二零二二年四月二十四日)起有效，為期兩年。永續中期票據發行對象為全國銀行間債券市場內的機構投資者。有關永續中期票據於全國銀行間債券市場流通。

於二零二二年五月，本公司完成發行第一期永續中期票據，即「中國光大綠色環保有限公司二零二二年度第二期綠色中期票據(鄉村振興)」(「二零二二年度第一期永續中期票據」)，

發行金額為人民幣7億元；基礎期限為三年（於基礎期限期末及每一個經延長之週期末，本公司有權將二零二二年度第一期永續中期票據的期限延長一個週期，或悉數償還二零二二年度第一期永續中期票據）；票面利率於首三年為每年3.35%。本公司有權於首個定價期限的最後一個付息日及其後各付息日，按面值加應付利息贖回二零二二年度第一期永續中期票據及每三年重置一次票面利率。發行二零二二年度第一期永續中期票據所得款項將用於償還本集團的有息債務。截至二零二二年六月三十日，本公司餘下永續中期票據未發行之註冊本金金額為人民幣33億元。

## 業務回顧

於回顧期內，生物質綜合利用、危廢及固廢處置、環境修復和光伏發電及風電分部的收益合計達約港幣4,220,291,000元，其中建造服務收益約港幣711,460,000元，較去年同期之港幣1,117,502,000元減少36%，至於運營服務收益約港幣3,318,450,000元，較去年同期之港幣3,019,498,000元增加10%。按收益性質分析，建造服務、運營服務及財務收入分別佔總收益17%、79%及4%。

二零二二年上半年生物質綜合利用、危廢及固廢處置、環境修復及光伏發電及風電項目之主要財務數據如下：

	截至二零二二年六月三十日止六個月					截至二零二一年六月三十日止六個月				
	生物質綜合 利用項目	危廢及固廢 處置項目	環境修復 項目	光伏發電及 風電項目	合計	生物質綜合 利用項目	危廢及固廢 處置項目	環境修復 項目	光伏發電及 風電項目	合計
	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
收益										
— 建造服務	331,936	379,524	—	—	711,460	705,344	412,158	—	—	1,117,502
— 運營服務	2,533,370	615,203	70,256	99,621	3,318,450	2,435,076	343,552	131,698	109,172	3,019,498
— 財務收入	187,241	3,140	—	—	190,381	178,214	3,528	—	—	181,742
	<u>3,052,547</u>	<u>997,867</u>	<u>70,256</u>	<u>99,621</u>	<u>4,220,291</u>	<u>3,318,634</u>	<u>759,238</u>	<u>131,698</u>	<u>109,172</u>	<u>4,318,742</u>
除利息、稅項、 折舊及攤銷前 盈利	<u>870,045</u>	<u>366,196</u>	<u>7,733</u>	<u>94,285</u>	<u>1,338,259</u>	<u>1,138,344</u>	<u>365,092</u>	<u>16,214</u>	<u>108,976</u>	<u>1,628,626</u>

受惠於國策支持，二零二二年上半年，本集團共獲批政府各類補貼約人民幣69,372,000元及增值稅退稅約人民幣42,939,000元。

本集團繼續為股東創優增值，為回饋股東的支持及考慮本集團的長期可持續發展，董事會宣佈向股東派發截至二零二二年六月三十日止六個月之中期股息每股3.6港仙(二零二一年：每股7.0港仙)。

### 生物質綜合利用

本集團主要利用生物質原材料發電及供熱。生物質原材料分為黃稈和灰稈，黃稈主要為農業廢棄物，如麥稈、稻稈、玉米稈、稻殼、花生殼等；灰稈主要為林業廢棄物，如樹枝、樹皮及其他生產木材廢料等。除此之外，本集團開發出獨特的城鄉一體化業務模式，將生物質綜合利用項目與垃圾焚燒發電項目融為一體建設，統籌處理農林廢棄物及農村生活垃圾，開創了縣域生態環境治理的先河。本集團的城鄉一體化模式獨具優勢，可以顯著降低項目的運營成本，提升行業競爭力。

完善的生物質原材料供應體系保障了生物質綜合利用項目燃料的充分供應及穩定運營。本集團通過區域統籌鄰近生物質原材料收購，控制燃料成本。通過技術優化與精細化管理相結合，本集團的生物質綜合利用項目實現了長週期穩定運行，極大提升了項目運營水平及經濟效益。

截至二零二二年六月三十日，本集團共擁有54個生物質綜合利用項目，分佈在中國境內10個省份，主要位於安徽省、江蘇省、山東省、湖北省及河南省等地。該等項目涉及總投資額約人民幣169.56億元，總設計發電裝機容量達1,069兆瓦，生物質總設計處理能力達每年約8,089,800噸，生活垃圾總設計處理能力達每日約11,610噸。

於回顧期內，本集團運營及完工的生物質綜合利用項目共50個，提供上網電量約2,991,597兆瓦時，較去年同期增加3%；處理生物質原材料約4,266,000噸及生活垃圾約1,717,000噸，分別較去年同期增加14%及3%；於回顧期內，本集團蒸汽供應量約1,172,000噸，較去年同期增加11%。截至二零二二年六月三十日，本集團在建生物質綜合利用項目2個，設計發電裝機容量22兆瓦，生活垃圾設計處理能力約每日1,000噸，預計每年可提供上網電量約117,000兆瓦時。

於回顧期內，本集團的生物質綜合利用項目貢獻除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利約港幣870,045,000元，較去年同期減少24%。生物質綜合利用項目貢獻淨盈利約港幣426,826,000元，較去年同期減少28%。盈利減少主要由於在建項目數目減少以致建造服務收益相對減少，加上回顧期內受疫情影響，生物質原材料價格上漲，令運營成本增加所致。

二零二二年上半年生物質綜合利用分部之主要運營與財務數據摘要如下：

	截至 二零二二年 六月三十日 止六個月	截至 二零二一年 六月三十日 止六個月
<b>生物質綜合利用項目</b>		
上網電量 (兆瓦時)	<b>2,991,597</b>	2,894,208
生物質原材料處理量 (噸)	<b>4,266,000</b>	3,752,000
生活垃圾處理量 (噸)	<b>1,717,000</b>	1,664,000
蒸汽供應量 (噸)	<b>1,172,000</b>	1,059,000
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利 (港幣千元)	<b>870,045</b>	1,138,344
分部淨盈利 (港幣千元)	<b><u>426,826</u></b>	<u>596,880</u>

## 危廢及固廢處置

本集團主要從事一般工業固廢、危險廢物、病死動物等的安全處置和綜合利用，目前採用的處置方式包括焚燒、填埋、物化處理及綜合利用等。

本集團的危廢處置業務在行業中位於前列位置，可安全處置《國家危險廢物名錄》所列46類危廢中的44類，並於回顧期內繼續挖掘一般工業固廢熱電聯供業務發展潛力。雄厚的技術實力、一站式的服務能力令本集團可全面滿足各類客戶需求。

截至二零二二年六月三十日，本集團共擁有62個危廢及固廢處置項目，分佈在中國境內10個省份及自治區，主要位於江蘇省、山東省、安徽省、湖北省、浙江省等地。該些項目涉及總投資額約人民幣144.75億元，總設計處理能力達每年約294.34萬噸。

於回顧期內，本集團運營及完工的危廢及固廢處置項目39個，無害化處置方面，共處置危廢及固廢約207,000噸，較去年同期增加99%；資源綜合利用方面，共處置危廢及固廢16,100噸，較去年同期增加48%，並銷售資源化利用產品約6,600噸，較去年同期增加43%。在建危廢及固廢處置項目7個，總設計危廢處理能力達每年792,500噸。

於回顧期內，本集團的危廢及固廢處置項目貢獻除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利約港幣366,196,000元，與去年同期大致持平。危廢及固廢處置項目貢獻淨盈利約港幣97,205,000元，較去年同期減少56%。盈利減少主要受疫情影響，部分上游廢物生產企業出現生產廢物短缺，加上疫情封路管控影響廢物的收集、儲存及運輸，導致供需不平衡及成本高企，從而加劇同業競爭，致處理價格持續下降。

二零二二年上半年危廢及固廢處置分部之主要運營與財務數據摘要如下：

	截至 二零二二年 六月三十日 止六個月	截至 二零二一年 六月三十日 止六個月
<b>危廢及固廢處置項目</b>		
危廢及固廢處理量 (噸)		
— 無害化處置	<b>207,000</b>	104,000
— 資源綜合利用	<b>16,100</b>	10,900
資源化利用產品銷售量 (噸)	<b>6,600</b>	4,600
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利 (港幣千元)	<b>366,196</b>	365,092
分部淨盈利 (港幣千元)	<b>97,205</b>	222,130

### 環境修復

本集團的環境修復業務主要涵蓋工業污染場地修復、污染農田修復、礦山及填埋場生態修復、工業廢氣治理、油泥綜合治理、河湖底泥及工業污泥治理、濕地公園建設和運營、環保管家服務及填埋場防滲工程等。

資質方面，截至二零二二年六月三十日，本集團已具備環保工程專業承包一級、市政公用工程總承包二級、建築工程施工總承包三級、環境工程設計專項乙級(污染修復工程和水污染防治工程專業)、江蘇省環境污染治理能力評價甲級(污染場地修復)、江蘇省環境污染治理能力評價乙級(污染水體修復)、江蘇省環境污染治理工程總承包能力評價一級(污染場地修復)、江蘇省環境污染治理工程總承包能力評價二級(污染水體修復)等資質，獲批信用評級機構企業資信等級AAA證書並通過ISO9001、OHSAS18001及ISO14001管理體系認證。本集團亦持有中國合格評定國家認可委員會(CNAS)資質認定證書，可對外出具具有證明效力的檢驗檢測資料和結果。

截至二零二二年六月三十日，本集團執行中的環境修復項目共14個，主要位於江蘇省及天津市，涉及總合同金額約人民幣6.55億元；另有2個項目處於籌建階段，涉及總合同金額約人民幣1.14億元。

於回顧期內，本集團的環境修復項目貢獻除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利約港幣7,733,000元，較去年同期減少52%。環境修復項目貢獻淨虧損約港幣2,358,000元，較去年同期減少192%。盈利減少主要由於回顧期內受疫情管控，影響項目執行進度及新項目投標流程。

二零二二年上半年環境修復分部之主要財務數據摘要如下：

	截至 二零二二年 六月三十日 止六個月	截至 二零二一年 六月三十日 止六個月
<b>環境修復項目</b>		
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利 (港幣千元)	7,733	16,214
分部淨盈利／(虧損) (港幣千元)	<u>(2,358)</u>	<u>2,560</u>

#### 光伏發電及風電

除豐縣光伏整縣推進項目外，截至二零二二年六月三十日，本集團共有17個運營和建成完工的光伏發電項目以及2個運營的風電項目，分別分佈於江蘇省、安徽省、山西省、香港及德國，涉及總投資額約人民幣14.22億元，總設計發電裝機容量為128.805兆瓦。本集團負責建造、管理及運營該些項目，並將電力售予地方電網公司。

截至二零二二年六月三十日，本集團旗下豐縣光伏整縣推進項目包含13個子項目，該等項目涉及總投資額約人民幣1,603.8萬元，總設計發電裝機容量3.514兆瓦，其中2個項目投入運營，總設計發電裝機容量1.492兆瓦，11個處於在建階段，總設計發電裝機容量2.022兆瓦。

於回顧期內，本集團的光伏發電及風電項目已售電力共約141,635兆瓦時，較去年同期減少2%，貢獻除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利約港幣94,285,000元，較去年同期減少13%。光伏發電及風電項目貢獻淨盈利約港幣35,870,000元，較去年同期減少25%，主要由於回顧期內風資源較弱，以及疫情封路管控以致故障設備無法維修。

二零二二年上半年光伏發電及風電分部之主要運營與財務數據摘要如下：

	截至 二零二二年 六月三十日 止六個月	截至 二零二一年 六月三十日 止六個月
<b>光伏發電及風電項目</b>		
上網電量 (兆瓦時)	<b>141,635</b>	145,139
除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利 (港幣千元)	<b>94,285</b>	108,976
分部淨盈利 (港幣千元)	<b><u>35,870</u></b>	<b><u>47,624</u></b>

本集團始終致力於社會與經濟效益雙重並舉，積極推動節能減排。於回顧期內，本集團共提供綠色電力約3,133,323兆瓦時，可供2,611,103個家庭一年使用，相當於節約標煤1,253,329噸，減少二氧化碳(CO<sub>2</sub>)排放2,607,853噸及減少森林樹木砍伐407,331,990株，以及共處理垃圾發電廠及危廢填埋場的滲濾液363,976立方米。

## 業務展望

世紀疫情加上百年變局，全球經濟復甦趨勢依然面臨諸多不確定性因素。中國經濟在經歷第二季度的疫情衝擊之後，正以強勁的韌性重回正軌。進入「十四五」規劃的第二年，推動高質量發展的各項規劃和方案開始實施，提振經濟的措施逐步落地，產業鏈和供應鏈體系將得以恢復，下半年中國經濟增速有望穩定在合理區間，釋放出增長潛力。

經歷十年發展，中國生態文明建設事業取得歷史性成就，傳統環保產業的重點方向也轉變為解決污染的結構性、根源性、趨勢性問題。於回顧期內，國務院辦公廳印發《新污染物治理行動方案》，進一步擴大污染治理的範圍；中國生態環境部印發《「十四五」環境影響評價與排污許可工作實施方案》和《「十四五」生態環境監測規劃》，健全以環境影響評價制度為主體的源頭預防體系，以及提高生態環境監測的水平。這些行業主管部門推出的政策措施，配合環保行業多年發展經驗，料將推動生態文明建設事業向更大範圍、更寬領域、更深層次的方向邁進。

新的發展階段，中國確立了「碳達峰」及「碳中和」(「雙碳」) 戰略目標，並將其納入生態文明建設整體佈局，推動經濟社會全面綠色轉型。在雙碳戰略「1+N」政策體系的推動下，中國生態環境部編製《減污降碳協同增效實施方案》，多個部委相繼出台鼓勵光伏、風電、生物質能、儲能等領域的工作方案，引導能源結構向新能源方向轉變；中國國家發展和改革委員會以及中國工業和信息化部相繼推出《關於加快廢舊物資循環利用體系建設的指導意見》和《關於加快推動工業資源綜合利用的實施方案》，促進固體廢棄物資源化循環利用；七部委聯合印發《促進綠色消費實施方案》，進一步明確綠電交易方式，與碳交易市場形成聯動機制。伴隨各項措施方案落地實施，環保產業鏈向著「能源替代」、「資源再生」、「減排定價」的方向延伸，環保行業新的時代大幕正徐徐展開。

面對外部環境的劇烈變化，本集團將繼續堅持「穩主業」、「促轉型」的經營思路。為鞏固主營業務基礎，本集團將密切關注政策和市場動態，透徹研究措施辦法，通過精細化管理提升各項業務運營質量和效率。生物質綜合利用推廣燃料自主收儲體系建設經驗，優

化項目運營成本；危廢和固廢處置健全「大市場、大客服」機制，整合市場資源；環境修復拓寬業務邊界，提升資信能力。此外，本集團將有序推動旗下項目工程建設，繼續拓寬融資管道，加強科技創新，實行對標管理，實現降本節流，全面提高主營業務價值創造水平。

為了促進轉型發展，本集團堅持「三度並舉」的發展思路，即延長產業鏈的長度，挖掘市場佔領的深度以及拓展業務範圍的寬度，圍繞「雙碳」戰略各項政策措施，打造環境、資源、能源、氣候「四位一體」的業務定位，尋找更優質的市場、更先進的技術和更具價值的項目。環境方面，積極拓展填埋場修復滲濾液處理業務，研究生態環境導向的開發(EOD)模式；資源方面，聚焦大宗工業固廢資源化利用方向，探索尾礦處置、廢舊輪胎回收、鋰電池回收等上下游產業；能源方面，大力推進光伏、風能、儲能以及現有生物質項目協同的綜合能源服務業務，關注光伏效能提升技術及整縣推進項目；氣候方面，跟蹤全國碳交易市場建設進展，提前佈局國家核證自願減排量(CCER)和綠電交易市場。本集團將深入研究轉型方向，為實現下一輪價值創造儲備充足動能。

展望未來，依託中國光大集團股份公司這一堅實後盾及本公司控股股東中國光大環境(集團)有限公司的強力支援，憑藉開發及運營多元化項目組合的豐富經驗和強大的市場拓展能力，本集團將緊跟國家政策、把握市場動向，保持戰略定力，繼續秉承「創造更好投資價值，承擔更多社會責任」的企業願景，為發展成為中國環保行業的翹楚不懈奮鬥。

## 財務回顧

### 財務狀況

於二零二二年六月三十日，本集團之總資產約為港幣41,352,217,000元（二零二一年十二月三十一日：港幣40,539,581,000元），淨資產則約港幣14,478,980,000元（二零二一年十二月三十一日：港幣14,145,367,000元）。而本公司權益股東應佔每股資產淨值為港幣6.43元，較二零二一年底之每股港幣6.66元減少3%。於二零二二年六月三十日，本集團之資產負債比率（總負債除以總資產）為64.99%，較二零二一年底之65.11%減少0.12個百分點。本集團之流動比率為141.74%，較二零二一年底之137.50%增加4.24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。運營資金主要來自發行資產支持票據及中期票據所得資金、內部現金流及銀行提供之貸款。於二零二二年六月三十日，本集團持有現金及銀行結餘約港幣3,005,371,000元，較二零二一年底之港幣2,644,110,000元增加約港幣361,261,000元。本集團大部分現金及銀行結餘均為港幣及人民幣。

### 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。於二零二二年六月三十日，本集團尚未償還貸款總額約港幣21,683,516,000元，較二零二一年底之港幣20,551,096,000元增加約港幣1,132,420,000元。貸款包括有抵押之計息借貸約港幣8,954,614,000元（二零二一年十二月三十一日：港幣9,720,331,000元）及無抵押之計息借貸約港幣12,728,902,000元（二零二一年十二月三十一日：港幣10,830,765,000元）。本集團的貸款以人民幣及港幣為單位，分別佔總數75%及25%。本集團的大部分貸款均為浮動利率。於二零二二年六月三十日，本集團之銀行融資額度約港幣25,455,155,000元（二零二一年十二月三十一日：港幣24,334,199,000元），其中約港幣8,645,595,000元（二零二一年十二月三十一日：港幣7,907,465,000元）為尚未動用之額度，銀行融資額度為一至十八年期。

## 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95%以上。本集團大部分資產、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。本集團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以本集團服務特許經營權安排下之若干收益權、合約資產及應收款項、銀行存款、物業、廠房及設備之按揭及使用權資產作為抵押。於二零二二年六月三十日，已抵押資產之賬面淨值總額約港幣17,533,592,000元(二零二一年十二月三十一日：港幣21,584,176,000元)。

## 承擔

於二零二二年六月三十日，本集團為建造合約而訂約之採購承擔約港幣573,101,000元(二零二一年十二月三十一日：港幣620,324,000元)，以及與注資一間聯營公司及一間合營企業相關的資本承擔分別為港幣零元(二零二一年十二月三十一日：港幣36,535,000元)及港幣29,250,000元(二零二一年十二月三十一日：無)。

## 或有負債

於二零二二年六月三十日，本集團並無任何或有負債(二零二一年十二月三十一日：無)。

## 稅務寬減及豁免

本公司概不知悉有任何因股東持有本公司股份而享有稅務寬減及豁免。

## 人力資源

於二零二二年六月三十日，本集團在香港及中國內地合共僱用逾3,700名員工。截至二零二二年六月三十日止六個月期間的總員工成本約港幣322,237,000元(截至二零二一年六月三十日：港幣292,135,000元)。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。除酌情獎勵花紅外，本集團亦提供持續培訓及其他福利予員工，包括醫療保險及強積金計劃。

## 遵守企業管治守則

本集團相信維持穩健及高水平企業管治，不單是保障股東權益的要素，更能提升企業價值及加強本集團的問責性和透明度，為所有相關持份者創造長期價值。本集團透過一系列規章制度，不斷加強內部監控、風險防控與企業管治。

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。自二零二二年一月一日至二零二二年六月三十日，本公司一直全面遵守《企業管治守則》所載之守則條文。

董事會定期召開會議。目前董事會轄下已設立三個董事會委員會，包括審核及風險管理委員會、提名委員會及薪酬委員會。

本公司設有管理委員會負責日常業務經營管理，研究及審議本公司的發展戰略、規劃、經營方針、年度計劃及實施情況。管理委員會作為本集團日常業務活動決策中心，監督本集團各業務單位的日常經營、安全與環境管理工作，並向董事會匯報所有重大的決策、人事變動及其他可能影響本集團的業務及事項。另外，亦設立內部審計部和風險管理部，分別進行內部審核及風險管控，以提升本集團的管治水平。

此外，本公司已成立有具體書面職權範圍的可持續發展委員會，旨在監督本集團在可持續發展事宜上的管理工作和成效，確保不同可持續發展政策及措施得以於本集團不同業務範疇和業務單位順利執行。可持續發展委員會轄下設立三個工作小組：運營管理工作小組、僱傭及社區投資工作小組及合規與風險工作小組，分別負責本公司環境與安全、社會與人力資源及管治與風險管理事宜，由本公司負責不同職務的員工擔任成員。三個工作小組的成員會在可持續發展委員會會議上，就不同範疇向各委員匯報策略的履行及目標實踐等情況。

## 審核及風險管理委員會

審核及風險管理委員會現時由全體三位獨立非執行董事鄒小磊先生(主席)、曹為實先生及嚴厚民教授組成。委員會主要職責包括但不限於提供本集團財務申報流程、風險管理及內部監控系統有效性的獨立審核、監督審核流程、審核本公司財務報表之完整性、準確性、清晰度及公平性、審覽內部及外部審核的範圍、方法及性質、審閱及監控關連交易，以及履行董事會可能不時指定的其他職務及職責等。有關審核及風險管理委員會的職權範圍登載於本公司及香港交易及結算所有限公司(「港交所」)的網站內。

於回顧期內，審核及風險管理委員會已與管理層及本公司核數師審閱包括但不限於本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度經審核年度財務業績、本集團所採納之會計原則及慣例、重要審計事項如重要的會計估計及判斷領域，批准核數師的薪酬及聘用條款，並就本集團的風險管理和內部監控事宜進行討論。於本公告日期，審核及風險管理委員會亦已審閱本集團截至二零二二年六月三十日止六個月未經審核中期業績及中期報告及本公司內部審計部及風險管理部發出的報告。

## 提名委員會

提名委員會現時由董事會主席黃海清先生(主席)，連同全體三位獨立非執行董事鄒小磊先生、曹為實先生及嚴厚民教授組成。自二零二二年六月十八日起，黃海清先生接替王天義先生出任提名委員會主席的空缺。提名委員會的主要職責其中包括檢討董事會架構、人數及組成(包括技能、知識及經驗)，就任何為配合本公司策略而擬對董事會作出的變動提出建議、檢討董事會成員的多元化並向董事會報告及考慮物色適當人選擔任董事的需要，並就甄選獲提名擔任董事職位的人選向董事會提出建議。提名委員會的職權範圍已登載於本公司及港交所的網站內。

於回顧期內，提名委員會已審議董事會的架構、人數、組成(包括技能、知識及經驗)及表現，並按照《董事會成員多元化政策》及《提名政策》審視每名董事的資歷及經驗。提名委員會亦已考慮每名獨立非執行董事的獨立性，並評核將退任及有權於股東周年大會上獲重選的董事之資歷及經驗。

### **薪酬委員會**

薪酬委員會現時由獨立非執行董事曹為實先生(主席)、執行董事兼行政總裁錢曉東先生、以及另外兩名獨立非執行董事鄒小磊先生及嚴厚民教授組成。薪酬委員會的職權範圍已登載於本公司及港交所網站內，當中列載薪酬委員會的職務，包括根據獲委職責，釐定個別執行董事及高級管理人員的薪酬待遇等。

於回顧期內，薪酬委員會審議了董事及高級管理層的薪酬待遇及二零二一年年度高級管理層花紅發放安排。

### **董事進行證券交易之標準守則**

本公司已採納上市規則附錄十所載有關上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)作為董事進行證券交易的行為守則。本公司向全體董事作出特定查詢後，確認彼等在回顧期內已一直遵守標準守則所載的規定標準。

### **中期股息**

為了與股東共享成果，董事會宣佈派發截至二零二二年六月三十日止六個月之中期股息每股3.6港仙(二零二一年：每股7.0港仙)，將分派予於二零二二年九月十四日(星期三)登記在本公司股東登記冊之股東。截至二零二二年六月三十日止六個月的中期股息支付比率為20.0%(二零二一年：20.6%)。中期股息將於二零二二年十月五日(星期三)或前後派付。

## 暫停辦理股份過戶登記

本公司將於二零二二年九月九日(星期五)至二零二二年九月十四日(星期三)(首尾兩天包括在內)暫停辦理股份過戶登記手續，在此期間將不會辦理本公司股份過戶登記。為符合享有中期股息之資格，所有股份過戶文件及有關股票最遲須於二零二二年九月八日(星期四)下午4時30分前送交本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司(「股份過戶登記分處」)，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓。

## 購買、出售或贖回本公司之上市證券

於截至二零二二年六月三十日止六個月內，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。

## 刊發中期業績及中期報告

本公司截至二零二二年六月三十日止六個月中期業績公告已刊載於港交所([www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk))及本公司網站(<http://www.ebgreentech.com/tc/ir/announcements.php>)。二零二二年中期報告將於適當時候於港交所及本公司網站刊登及寄發予股東。

## 更改股份過戶登記分處地址

自二零二二年八月十五日起，股份過戶登記分處的地址將由香港皇后大道東183號合和中心54樓更改為：

**香港夏慤道16號  
遠東金融中心17樓**

股份過戶登記分處所有電話及傳真號碼將維持不變。

承董事會命  
中國光大綠色環保有限公司  
執行董事兼行政總裁  
錢曉東

香港，二零二二年八月九日

於本公告日期，董事會成員包括：

黃海清先生 (主席，非執行董事)

錢曉東先生 (行政總裁，執行董事)

楊志強先生 (副總裁，執行董事)

盧錦勳先生 (財務總監，執行董事)

郭穎女士 (非執行董事)

宋儉先生 (非執行董事)

鄒小磊先生 (獨立非執行董事)

曹為實先生 (獨立非執行董事)

嚴厚民教授 (獨立非執行董事)