

债券代码： 143525
143442
155155

债券简称： G18 光水 1
18 光水 01
19 光水 01



CHINA EVERBRIGHT WATER LIMITED

中國光大水務有限公司

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(香港股份代號：1857)

(新加坡股份代號：U9E)

中国光大水务有限公司

截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月中期业绩公告

本公司截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月中期业绩公告已于 2022 年 8 月 11 日于新加坡证券交易所有限公司和香港交易及结算所有限公司的网站公布，其中：

于新加坡证券交易所有限公司的连接如下：

https://links.sgx.com/FileOpen/CEWL_Interim_Results_1HFY2022_CN.ashx?App=Announcement&FileID=727869

于香港交易及结算所有限公司的连接如下：

https://www1.hkexnews.hk/listedco/listconews/sehk/2022/0811/2022081100256_c.pdf

(本页无正文，为《中国光大水务有限公司截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月中期业绩公告》之盖章页)



2022 年 8 月 11 日

新加坡證券交易所有限公司、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 WATER LIMITED

中國光大水務有限公司

(於百慕達註冊成立之有限公司)

(香港股份代號：1857)

(新加坡股份代號：U9E)

截至二零二二年六月三十日止六個月 中期業績公告

摘要

- 收入為3,478,939,000港元(二零二一財政年度上半年：3,112,935,000港元)，較去年同期增加12%
- 除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利為1,066,673,000港元(二零二一財政年度上半年：1,059,125,000港元)，較去年同期略增1%
- 除稅前盈利為691,633,000港元(二零二一財政年度上半年：783,318,000港元)，較去年同期減少12%
- 本公司權益持有人應佔盈利為520,056,000港元(二零二一財政年度上半年：548,178,000港元)，較去年同期減少5%
- 中期股息每股普通股5.45港仙(等值0.98新分)(二零二一財政年度上半年：每股普通股5.75港仙(等值1.01新分))

中期業績

中國光大水務有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹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(「二零二二財政年度上半年」或「回顧期」)之未經審計中期業績，連同截至二零二一年六月三十日止六個月(「二零二一財政年度上半年」)的比較數字。中期財務業績雖未經審計，惟已由安永會計師事務所按照國際審計與鑒證準則理事會頒佈之《國際審閱工作準則》第2410號「實體的獨立審計師對中期財務資料的審閱」進行審閱工作。安永會計師事務所就中期財務資料之審閱而出具之審閱報告載於本公告的附件。該報告並不包含任何保留意見、無法表示意見、否定意見或強調事項。中期財務業績亦已由本公司之審計委員會審閱。

綜合全面收益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	增加/ (減少) %
收入	4	3,478,939	3,112,935	12%
直接成本及經營開支		(2,258,975)	(1,873,384)	21%
毛利		1,219,964	1,239,551	(2%)
其他收入及收益淨額	5	23,320	144	NM
行政及其他經營費用		(322,235)	(249,746)	29%
財務收入	6	14,510	10,911	33%
財務費用	6	(256,698)	(212,533)	21%
所佔聯營公司盈利及虧損		12,772	(5,009)	NM
除稅前盈利	7	691,633	783,318	(12%)
所得稅	8	(141,096)	(206,184)	(32%)
本期間盈利		550,537	577,134	(5%)
其他全面收益				
不會於其後期間重新分類至損益之 其他全面收益：				
換算功能貨幣至呈報貨幣產生之 匯兌差額		(757,251)	355,026	(313%)
除所得稅後本期間其他全面收益		(757,251)	355,026	(313%)
本期間全面收益總額		(206,714)	932,160	(122%)

NM – 無意義

綜合全面收益表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 附註	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	增加/ (減少) %
應佔盈利部分：			
本公司權益持有人	520,056	548,178	(5%)
永續資本工具持有人	1,302	-	NM
非控股權益	29,179	28,956	1%
	<u>550,537</u>	<u>577,134</u>	(5%)
應佔全面收益總額部分：			
本公司權益持有人	(184,799)	880,339	(121%)
永續資本工具持有人	1,302	-	NM
非控股權益	(23,217)	51,821	(145%)
	<u>(206,714)</u>	<u>932,160</u>	(122%)
本公司權益持有人應佔每股盈利	10		
—基本及攤薄	<u>18.18 港仙</u>	<u>19.16 港仙</u>	(5%)

NM – 無意義

財務狀況表

於二零二二年六月三十日

	附註	本集團		本公司	
		二零二二年 六月三十日 (未經審計)	二零二一年 十二月三十一日 (經審計)	二零二二年 六月三十日 (未經審計)	二零二一年 十二月三十一日 (經審計)
		千港元	千港元	千港元	千港元
非流動資產					
物業、廠房及設備		1,017,040	1,043,532	-	-
使用權資產		100,575	104,372	-	-
投資物業		11,960	12,468	-	-
		<u>1,129,575</u>	<u>1,160,372</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
無形資產		2,538,627	2,280,920	-	-
商譽		1,469,564	1,531,576	-	-
附屬公司權益		-	-	11,164,904	11,505,621
聯營公司權益		12,680	231	-	-
其他應收款項	11	629,044	771,809	-	-
合約資產	12	19,512,248	19,750,324	-	-
其他金融資產	13	-	36,122	-	-
遞延稅項資產		4,645	6,127	-	-
		<u>25,296,383</u>	<u>25,537,481</u>	<u>11,164,904</u>	<u>11,505,621</u>
流動資產					
存貨		60,638	70,189	-	-
應收賬款及其他應收款項	11	3,367,241	2,866,254	10,719,891	8,483,239
合約資產	12	2,011,293	1,990,466	-	-
其他金融資產	13	237,716	222,880	202,758	222,880
現金及現金等價物	14	3,541,467	2,281,986	41,320	134,962
		<u>9,218,355</u>	<u>7,431,775</u>	<u>10,963,969</u>	<u>8,841,081</u>

財務狀況表(續)

於二零二二年六月三十日

	附註	本集團		本公司	
		二零二二年 六月三十日 (未經審計) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審計) 千港元	二零二二年 六月三十日 (未經審計) 千港元	二零二一年 十二月三十一日 (經審計) 千港元
流動負債					
應付賬款及其他應付款項	15	3,040,487	3,215,673	143,104	147,539
借貸		3,409,986	3,392,028	2,785,339	2,897,360
應付稅項		77,628	78,274	-	-
租賃負債		7,286	5,234	-	-
流動負債總額		6,535,387	6,691,209	2,928,443	3,044,899
流動資產淨額		2,682,968	740,566	8,035,526	5,796,182
總資產減流動負債		27,979,351	26,278,047	19,200,430	17,301,803
非流動負債					
借貸		12,392,624	11,049,910	7,567,586	6,047,143
遞延稅項負債		1,993,424	2,063,737	-	-
租賃負債		727	1,168	-	-
非流動負債總額		14,386,775	13,114,815	7,567,586	6,047,143
資產淨額		13,592,576	13,163,232	11,632,844	11,254,660
權益					
本公司權益持有人應佔權益					
股本	16	2,860,877	2,860,877	2,860,877	2,860,877
儲備		8,628,939	9,009,206	7,963,683	8,393,783
永續資本工具		11,489,816	11,870,083	10,824,560	11,254,660
非控股權益		808,284	-	808,284	-
權益總額		1,294,476	1,293,149	-	-
權益總額		13,592,576	13,163,232	11,632,844	11,254,660

綜合權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月

本公司權益持有人應佔

	本公司權益持有人應佔							永續		總權益 (未經審計) 千港元	
	股本 (未經審計) 千港元	股份溢價 (未經審計) 千港元	外幣 換算儲備 (未經審計) 千港元	法定儲備 (未經審計) 千港元	繳入 盈餘儲備 (未經審計) 千港元	其他儲備 (未經審計) 千港元	保留盈利 (未經審計) 千港元	總計 (未經審計) 千港元	資本工具 (未經審計) 千港元		非控股權益 (未經審計) 千港元
本集團											
於二零二二年一月一日	2,860,877	1,599,765	598,589	578,129	1,229,302	8,203	4,995,218	11,870,083	-	1,293,149	13,163,232
本期間盈利	-	-	-	-	-	-	520,056	520,056	1,302	29,179	550,537
外幣換算差額	-	-	(704,855)	-	-	-	-	(704,855)	-	(52,396)	(757,251)
已宣派二零二一年末期股息	-	-	-	-	-	-	(195,468)	(195,468)	-	-	(195,468)
發行永續資本工具	-	-	-	-	-	-	-	-	806,982	-	806,982
一間非全資附屬公司獲一名 非控股股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,544	24,544
於二零二二年六月三十日	<u>2,860,877</u>	<u>1,599,765</u>	<u>(106,266)</u>	<u>578,129</u>	<u>1,229,302</u>	<u>8,203</u>	<u>5,319,806</u>	<u>11,489,816</u>	<u>808,284</u>	<u>1,294,476</u>	<u>13,592,576</u>
於二零二一年一月一日	2,860,877	1,599,765	125,211	524,810	1,229,302	8,203	4,186,125	10,534,293	-	871,566	11,405,859
本期間盈利	-	-	-	-	-	-	548,178	548,178	-	28,956	577,134
外幣換算差額	-	-	332,161	-	-	-	-	332,161	-	22,865	355,026
已宣派二零二零年末期股息	-	-	-	-	-	-	(173,266)	(173,266)	-	-	(173,266)
收購一間附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	327,656	327,656
向一間附屬公司一名 非控股股東宣派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,587)	(8,587)
於二零二一年六月三十日	<u>2,860,877</u>	<u>1,599,765</u>	<u>457,372</u>	<u>524,810</u>	<u>1,229,302</u>	<u>8,203</u>	<u>4,561,037</u>	<u>11,241,366</u>	<u>-</u>	<u>1,242,456</u>	<u>12,483,822</u>

權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	本公司權益持有人應佔									
	股本 (未經審計) 千港元	股份溢價 (未經審計) 千港元	外幣		繳入		保留盈利 (未經審計) 千港元	總計 (未經審計) 千港元	永續	總權益 (未經審計) 千港元
			換算儲備 (未經審計) 千港元	盈餘儲備 (未經審計) 千港元	其他儲備 (未經審計) 千港元	資本工具				
						(未經審計) 千港元				
本公司										
於二零二二年一月一日	2,860,877	389,715	(165,782)	7,639,082	64,953	465,815	11,254,660	-	11,254,660	
本期間盈利	-	-	-	-	-	208,888	208,888	1,302	210,190	
外幣換算差額	-	-	(443,520)	-	-	-	(443,520)	-	(443,520)	
發行永續資本工具	-	-	-	-	-	-	-	806,982	806,982	
已宣派二零二一年末期股息	-	-	-	-	-	(195,468)	(195,468)	-	(195,468)	
於二零二二年六月三十日	<u>2,860,877</u>	<u>389,715</u>	<u>(609,302)</u>	<u>7,639,082</u>	<u>64,953</u>	<u>479,235</u>	<u>10,824,560</u>	<u>808,284</u>	<u>11,632,844</u>	
於二零二一年一月一日	2,860,877	389,715	(508,101)	7,639,082	64,953	184,693	10,631,219	-	10,631,219	
本期間盈利	-	-	-	-	-	194,284	194,284	-	194,284	
外幣換算差額	-	-	247,594	-	-	-	247,594	-	247,594	
已宣派二零二零年末期股息	-	-	-	-	-	(173,266)	(173,266)	-	(173,266)	
於二零二一年六月三十日	<u>2,860,877</u>	<u>389,715</u>	<u>(260,507)</u>	<u>7,639,082</u>	<u>64,953</u>	<u>205,711</u>	<u>10,899,831</u>	<u>-</u>	<u>10,899,831</u>	

綜合現金流量表

截至二零二二年六月三十日止六個月

		二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
經營活動現金流量			
除稅前盈利		691,633	783,318
經調整：			
物業、廠房及設備折舊	7	29,234	21,602
使用權資產折舊	7	7,010	6,080
無形資產攤銷	7	82,098	35,592
處置物業、廠房及設備(收益)/虧損	7	(222)	5,673
財務費用	6	256,698	212,533
利息收入	6	(14,510)	(10,911)
所佔聯營公司盈利及虧損		(12,772)	5,009
其他金融資產公允價值變動淨額	5	11,078	16,888
應收賬款減值撥備淨額	7	124,000	21,808
其他應收款項減值撥備	7	17,420	5,459
合約資產減值撥備	7	974	2,275
無形資產減值	7	14,699	–
匯率變動的影響淨額		56,764	1,156
營運資金變動前的經營現金流量		1,264,104	1,106,482
營運資金變動：			
存貨減少		6,900	39,341
合約資產增加		(690,944)	(1,042,905)
應收賬款及其他應收款項增加		(664,582)	(124,540)
應付賬款及其他應付款項減少		(314,673)	(242,825)
經營活動所動用的現金		(399,195)	(264,447)
已付中華人民共和國(「中國」)所得稅		(120,618)	(120,991)
經營活動所動用的現金流量淨額		(519,813)	(385,438)

綜合現金流量表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
附註		
投資活動現金流量		
收購一間附屬公司(扣除收購所得現金)	-	(794,616)
購買物業、廠房及設備	(45,986)	(8,514)
處置物業、廠房及設備所得款項	445	3
添置無形資產付款	(216,776)	(138,102)
應收一家聯營公司款項增加	(202)	(374)
已收利息	14,510	10,911
	<u>(248,009)</u>	<u>(930,692)</u>
投資活動所動用的現金流量淨額		
融資活動現金流量		
一間附屬公司一名非控股股東注資	24,544	-
應付同系附屬公司款項增加	-	407
發行中期票據(「中期票據」)所得款項， 扣除相關已付開支	1,233,688	1,194,306
發行超短期融資券(「超短期融資券」)所得款項， 扣除相關已付開支	1,222,300	-
發行永續資本工具所得款項，扣除相關已付開支	806,982	-
新增銀行貸款	1,257,465	3,136,087
償還資產支持證券(「資產支持證券」)	(33,276)	(31,143)
償還超短期融資券	(1,156,300)	-
償還銀行貸款	(613,345)	(2,334,004)
已付利息	(227,633)	(144,090)
租賃付款的本金部分	(5,471)	(5,021)
租賃付款的利息部分	(464)	(299)
已抵押銀行存款(增加)/減少	(1)	10,115
已付本公司股東(「股東」)股息	(195,032)	(173,631)
已付一名附屬公司非控股股東股息	-	(17,216)
	<u>2,313,457</u>	<u>1,635,511</u>
融資活動所產生的現金流量淨額		
現金及現金等價物增加淨額	1,545,635	319,381
期初之現金及現金等價物	2,281,001	1,702,855
現金及現金等價物的匯率波動影響淨額	(286,115)	41,716
	<u>3,540,521</u>	<u>2,063,952</u>
期末之現金及現金等價物		

附註：

1. 編製基準

截至二零二二年六月三十日止六個月之未經審計中期財務資料乃根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈之《國際會計準則》(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」之規定、《香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則》(「聯交所上市規則」)附錄十六及《新加坡證券交易所有限公司(「新交所」)上市手冊》(「新交所上市手冊」)第705條規定的適用披露規定編製而成。

編製未經審計中期財務資料時所採納之會計政策及編製基準，與截至二零二一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，惟因採納國際會計準則理事會所頒佈並於本期間財務資料首度生效之新訂及經修訂《國際財務報告準則》(「國際財務報告準則」)而導致於其後作出之會計政策變動除外(進一步詳情載於下文)。未經審計中期財務資料乃以港元(「港元」)呈列，除另有指明外，所有價值均調整至最接近的千元數。

本公告所載的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二零二一年年度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及其附註並不包括根據國際財務報告準則編製的整套財務報表所需的所有資料。

本未經審計中期財務資料所載有關截至二零二一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。

除採納於二零二二年一月一日生效之新準則外，採納編製未經審計中期簡明綜合財務資料之會計政策與本集團編製截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度綜合財務報表的一致。採納新準則並未對本集團的中期簡明綜合財務資料造成重大影響。本集團並未提早採納任何其他已頒佈但未生效的準則、詮釋或修訂。

本集團於本期間首次採納以下經修訂國際財務報告準則編製未經審計中期財務資料：

國際財務報告準則第3號之修訂	概念框架引用
國際財務報告準則第16號之修訂	於二零二一年六月三十日後之COVID-19相關租金減免
國際會計準則第16號之修訂	物業、廠房及設備：擬定使用前之所得款項
國際會計準則第37號之修訂	虧損性合約—履行合約的成本
多項國際財務報告準則	國際財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進

1. 編製基準(續)

經修訂國際財務報告準則之性質及影響詳述如下：

(a) 國際財務報告準則第3號之修訂 概念框架引用

國際財務報告準則第3號之修訂以二零一八年六月頒佈的引用財務報告概念框架(「概念框架」)取代引用先前財務報表編製及呈列框架，而無需大幅改變其要求。該等修訂亦就國際財務報告準則第3號就實體引用概念框架以釐定構成資產或負債的內容之確認原則增設一項例外情況。該情況規定，對於可能屬於國際會計準則第37號或國際財務報告詮釋委員會詮釋第21號的負債及或然負債而言，倘該等負債屬單獨產生而非於業務合併中產生，則採用國際財務報告準則第3號的實體應分別參考國際會計準則第37號或國際財務報告詮釋委員會詮釋第21號，而非概念框架。此外，該等修訂澄清或然資產於收購日期不符合確認資格。本集團已就於二零二二年一月一日或之後進行之業務合併前瞻性採納該等修訂。由於在有關期間並無進行任何業務合併，該等修訂對本集團之財務狀況及表現並無構成任何影響。

(b) 國際財務報告準則第16號之修訂 於二零二一年六月三十日後之COVID-19相關租金減免

於二零二一年四月頒佈的國際財務報告準則第16號之修訂將可行權宜方法的可用性延長12個月，讓承租人可選擇不就新型冠狀病毒(「COVID-19」)疫情直接引起之租金減免應用租賃修改入賬方式。因此，可行權宜方法適用於租賃付款之任何減少僅影響原到期日為二零二二年六月三十日或之前之付款所涉租金減免，前提為應用可行權宜方法的其他條件均已達成。該等修訂於二零二一年四月一日或之後開始的年度期間追溯生效，初始應用該等修訂的任何累計影響於當期會計期間期初確認為保留盈利期初結餘調整。該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何重大影響。

(c) 國際會計準則第16號之修訂 物業、廠房及設備：擬定使用前之所得款項

國際會計準則第16號之修訂禁止實體從物業、廠房及設備項目成本中扣除資產達到管理層擬定的可運營狀態(包括位置與條件)過程中出售產出物品的任何所得款項。相反，實體須將出售該產出物品的任何所得款項及其成本計入損益。本集團已就於二零二一年一月一日或之後可供使用之物業、廠房及設備項目追溯採納該等修訂。由於在二零二一年一月一日或之後，在使物業、廠房及設備達致可供使用狀態的過程中並無出售任何產出物品，故該等修訂對本集團之財務狀況或表現均無任何影響。

1. 編製基準(續)

(d) 國際會計準則第37號之修訂虧損性合約—履行合約的成本

國際會計準則第37號之修訂澄清，就根據國際會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及與履行合約直接相關的其他成本分配(例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊開支以及合約管理與監督成本)。一般及行政費用與合約並無直接關係，除非合約明確向對手方收費，否則將其排除在外。本集團已於二零二二年一月一日就其仍未履行所有義務之合約前瞻性採納該等修訂，惟無識別任何虧損性合約。因此，該等修訂對本集團之財務狀況或表現均無任何影響。

(e) 國際財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進

國際財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進載列國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則第16號隨附之範例及國際會計準則第41號之修訂。適用於本集團的該等修訂詳情如下：

- 國際財務報告準則第9號金融工具澄清於實體評估是否新訂或經修改金融負債的條款與原金融負債的條款存在實質差異時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表其他方支付或收取的費用。本集團已就於二零二二年一月一日或之後修訂或訂立之金融負債前瞻性採納該等修訂。由於本集團之金融負債於該期間並無修訂，故該等修訂對本集團之財務狀況或表現均無任何影響。
- 國際財務報告準則第16號租賃剔除國際財務報告準則第16號隨附之範例13中有關租賃物業裝修的出租人付款說明。此舉消除於應用國際財務報告準則第16號有關租賃優惠措施處理方面的潛在困惑。

此外，本集團已採納下列新會計政策：

永續資本工具

不附帶須償付本金或支付任何分紅之合約責任，分類為權益的永續資本工具。

2. 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

本集團尚未於財務報表中應用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號之修訂 國際財務報告準則第4號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間之 資產出售或注資 ² 延長暫時豁免應用國際財務報告準則 第9號之期限 ²
國際會計準則第1號及國際財務報告準則 實務說明第2號之修訂	會計政策披露 ¹
國際會計準則第8號之修訂	會計估計的定義 ¹
國際會計準則第12號之修訂	單項交易產生的資產及負債相關遞延稅項 ¹
國際財務報告準則第17號	保險合約 ¹
國際財務報告準則第17號之修訂	保險合約 ¹
國際財務報告準則第17號之修訂	國際財務報告準則第17號和國際財務報告準則 第9號的初始應用—比較資料 ¹

¹ 於二零二三年一月一日或之後開始之年度期間生效

² 尚未有強制生效日期，但可供採用

3. 經營分部資料

經營分部乃按本集團組成部分的內部報告識別，其由本公司管理層（「管理層」）及董事會定期審閱，以分配資源及評估其表現。

分部業績、資產及負債包括直接歸屬某一分部，以及可按合理的基準分配的項目的數額。未被分配的項目主要包括企業資產及支出、計息借貸及有關支出和收入及遞延稅項。本集團經營單一業務分部，其為經營水環境治理業務。概無合併經營分部以組成下列經營報告分部。

業務分部

截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月內，本集團只有一個經營分部，即水環境治理業務，詳情如下：

- 水環境治理—從事市政污水處理、工業廢水處理、供水、中水回用、污泥處理處置、海綿城市建設、流域治理、污水源熱泵、滲濾液處理以及水環境技術研究與開發（「研發」）及工程建設。

3. 經營分部資料(續)

地域資料

(a) 來自外界客戶之收入

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
中國內地	3,476,287	3,095,876
德國	2,652	17,059
	<u>3,478,939</u>	<u>3,112,935</u>

上述持續經營的收入信息乃基於服務提供地點劃分。

(b) 非流動資產

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
中國內地	25,292,742	25,497,214
香港	2,099	1,646
新加坡	1,342	2,237
德國	200	262
	<u>25,296,383</u>	<u>25,501,359</u>

上述持續經營的非流動資產資料乃基於資產所在地點劃分，且不包括其他金融資產。

主要客戶

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
客戶一**	不適用*	567,031
客戶二**	不適用*	333,739
客戶三**	<u>612,693</u>	<u>不適用*</u>

* 由於來自該客戶的收入單計未佔本集團收入的10%或以上，故並未披露該客戶有關收入。

** 客戶為當地政府機關。

4. 收入

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
服務特許經營權安排的建造服務收入	1,353,283	1,318,822
服務特許經營權安排的財務收入	575,267	544,642
服務特許經營權安排的運營收入	1,466,836	1,150,697
建造合約收入及技術服務收入	83,553	98,774
	3,478,939	3,112,935
收入確認時間		
於某一時間點	58,451	72,397
於一段時間內	2,845,221	2,495,896
	2,903,672	2,568,293
服務特許經營權安排的財務收入	575,267	544,642
	3,478,939	3,112,935

截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月，來自中國當地政府機關之建造服務收入、財務收入及運營收入總額分別為3,359,694,000港元及2,975,093,000港元。

5. 其他收入及收益淨額

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
政府補助金*	12,721	8,378
增值稅(「增值稅」)退稅**	11,732	3,309
公允價值收益/(虧損)淨額：		
其他金融資產—非上市投資	(11,396)	(17,363)
其他金融資產—非上市股權投資	318	475
雜項收入	9,945	5,345
	23,320	144

* 截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月內，本集團分別獲發12,721,000港元及8,378,000港元的政府補助金以補貼本集團於中國的若干污水處理廠。收取有關補助金不受任何尚未達成之條件或任何其他或然事項影響。概無保證本集團將於日後繼續收取有關補助金。

** 截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月內，本集團於中國運營的若干水環境項目的已收/應收增值稅退稅分別為11,732,000港元及3,309,000港元。收取有關退稅不受任何尚未達成之條件或任何其他或然事項影響。概無保證本集團將於日後繼續收取有關退稅。

6. 財務費用淨額

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
<u>財務收入</u>		
利息收入：		
銀行存款	14,319	10,560
應收一家聯營公司款項	191	351
	<u>14,510</u>	<u>10,911</u>
<u>財務費用</u>		
利息開支：		
銀行及其他貸款	(142,348)	(112,062)
公司債券、資產支持證券、中期票據及超短期融資券	(113,886)	(100,172)
租賃負債	(464)	(299)
	<u>(256,698)</u>	<u>(212,533)</u>
財務費用淨額	<u>(242,188)</u>	<u>(201,622)</u>

7. 除稅前盈利

本集團之除稅前盈利已扣除／(計入)：

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
折舊*		
－物業、廠房及設備	29,234	21,602
－使用權資產	7,010	6,080
攤銷		
－無形資產*	82,098	35,592
處置物業、廠房及設備之(收益)／虧損	(222)	5,673
來自服務特許經營權安排之建造服務成本**	1,040,936	1,019,075
研發成本	21,624	19,888
短期租賃之租金開支	244	954
應收賬款減值撥備淨額	124,000	21,808
其他應收款項減值撥備	17,420	5,459
合約資產減值撥備	974	2,275
無形資產減值	14,699	–
匯兌差額淨額	(44,442)	(2,196)
僱員福利開支(包括董事酬金)*：		
工資、薪金、津貼及實物福利	196,801	176,069
退休計劃供款	21,066	18,832
	<u>217,867</u>	<u>194,901</u>

7. 除稅前盈利(續)

* 截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月內，無形資產攤銷、折舊及僱員福利開支總額分別為212,171,000港元及143,077,000港元，已被計入綜合全面收益表內的「直接成本及經營開支」。

** 被計入綜合全面收益表的「直接成本及經營開支」。

8. 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內，在新加坡或香港並無賺取任何應課稅盈利，故此並無作出新加坡及香港利得稅撥備。

根據中國稅務法律及法規，中國業務之稅項按應課稅盈利以法定稅率25%計算。截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月內，根據相關稅務法律及法規，本集團若干中國附屬公司享有15%的優惠稅率。截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月內，根據有關稅務法律及法規，本集團若干中國附屬公司須按前述法定稅率之半數繳納稅項或獲所得稅稅項全數豁免。

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
即期－中國：		
本期間計提	121,394	96,501
過往年度撥備不足	1,849	5,106
遞延	17,853	104,577
本期間稅項開支總額	<u>141,096</u>	<u>206,184</u>

9. 股息

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
本期間股息：		
中期－每股普通股5.45港仙(「港仙」)(等值0.98新加坡分(「新分」)) (二零二一財政年度上半年：5.75港仙(等值1.01新分))	<u>156,017</u>	<u>164,651</u>
本期間已付股息：		
上一個財政年度末期股息－每股普通股6.83港仙(等值1.19新分) (二零二一財政年度上半年：6.07港仙(等值1.04新分))	<u>195,468</u>	<u>173,266</u>

10. 每股盈利

每股基本盈利乃按本公司權益持有人應佔本集團於本期間盈利除以本公司期內已發行普通股加權平均數計算。

期內，本集團並無任何已發行具潛在攤薄影響之普通股。

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
本期間本公司權益持有人應佔盈利	<u>520,056</u>	<u>548,178</u>
	千股	千股
本期間內已發行普通股加權平均數	<u>2,860,877</u>	<u>2,860,877</u>
	港仙	港仙
每股基本及攤薄盈利	<u>18.18</u>	<u>19.16</u>

11. 應收賬款及其他應收款項

本集團

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
非即期		
其他應收款項	319,522	333,489
減：減值	<u>(23,195)</u>	<u>(6,967)</u>
	296,327	326,522
應收增值稅	332,717	417,859
預付款項	<u>-</u>	<u>27,428</u>
	<u>629,044</u>	<u>771,809</u>
即期		
應收賬款	3,253,890	2,548,697
減：減值	<u>(361,923)</u>	<u>(252,045)</u>
	2,891,967	2,296,652
其他應收款項及雜項按金	128,747	103,817
減：減值	<u>(13,205)</u>	<u>(13,383)</u>
	115,542	90,434
應收增值稅	179,305	192,277
應收一家聯營公司款項	9,638	9,843
預付款項	<u>170,789</u>	<u>277,048</u>
	<u>3,367,241</u>	<u>2,866,254</u>
總計	<u>3,996,285</u>	<u>3,638,063</u>

應收一家聯營公司款項為無抵押、須按要求償還及按年利率4.75%計息(二零二一年十二月三十一日：4.75%)。

11. 應收賬款及其他應收款項(續)

應收賬款預期信貸虧損撥備之變動如下：

本集團

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
於期／年初	252,045	97,246
已確認的減值虧損(附註7)	124,000	149,289
已轉回減值虧損	-	(47,308)
轉回過往已核銷減值虧損	-	47,308
匯兌調整	(14,122)	5,510
於期／年末	361,923	252,045

其他應收款項預期信貸虧損撥備之變動如下：

本集團

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
於期／年初	20,350	3,521
已確認的減值虧損(附註7)	17,420	16,451
匯兌調整	(1,370)	378
於期／年末	36,400	20,350

於報告期末，根據發票日期(或確認收入日期，以較早者為準)及扣除撥備後之應收賬款賬齡分析如下：

本集團

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
不多於一個月	679,122	553,679
超過一個月但不多於兩個月	208,491	276,958
超過兩個月但不多於四個月	348,905	235,831
超過四個月但不多於七個月	525,515	435,829
超過七個月但不多於十三個月	595,098	498,179
超過十三個月	534,836	296,176
	2,891,967	2,296,652

應收賬款於開票日期後30至90日到期。

11. 應收賬款及其他應收款項(續)

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，計入本集團「應收賬款及其他應收款項」包括應收賬款分別為2,891,967,000港元及2,296,652,000港元，其中(a)應收一間非全資附屬公司的一名非控股股東款項分別為零港元及11,657,000港元，及(b)應收一間非全資附屬公司的一間關聯公司款項分別為9,748,000港元及14,211,000港元。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，計入本集團的「其他應收款項及雜項按金」包括光大水務(北京)有限公司服務特許經營權協議約定的政府應付污泥處置費分別為22,896,000港元及19,381,000港元。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，計入本集團的「其他應收款項及雜項按金」包括數年前處置宿遷市城北水務發展有限公司及宿遷市城北污水處理發展有限公司所持服務特許經營權應收第三方的代價，分別為7,237,000港元及8,095,000港元。於二零二二年六月三十日計提減值撥備2,652,000港元(二零二一年十二月三十一日：2,382,000港元)。

12. 合約資產

本集團

		於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元	於 二零二一年 一月 一日 (經審計) 千港元
非即期				
服務特許經營權資產	(a)	19,528,274	19,766,155	17,360,815
減：減值	(c)	(16,026)	(15,831)	(12,195)
		19,512,248	19,750,324	17,348,620
即期				
服務特許經營權資產	(a)	1,949,932	1,949,143	1,679,084
減：減值	(c)	(1,600)	(1,561)	(1,179)
		1,948,332	1,947,582	1,677,905
其他合約資產	(b)	62,961	42,884	3,282
		2,011,293	1,990,466	1,681,187
總計		21,523,541	21,740,790	19,029,807

12. 合約資產(續)

- (a) 於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，計入「合約資產」包括應收一間非全資附屬公司一名非控股股東款項分別為495,746,000港元及534,155,000港元，以及應收一間非全資附屬公司的一間關聯公司款項分別為777,519,000港元及822,617,000港元。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，合約資產分別合共為21,478,206,000港元及21,715,298,000港元，分別按年利率介乎4.45%至7.83%及4.90%至7.83%計息。於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，與開始運營的服務特許經營安排有關的款項分別為13,568,499,000港元及11,218,763,000港元。服務特許經營安排的尚未到期付款金額，將以服務特許經營安排運營期間所產生的收入償付。已開票金額將轉撥至應收賬款(附註11)。

- (b) 於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日的結餘包括因履行建造管理服務合約而產生的合約資產。該等合約包含於達致里程碑時須於服務期內分期付款的付款時間表。

- (c) 減值評估

於二零二二年六月三十日，17,626,000港元確認為合約資產的預期信貸虧損撥備(二零二一年十二月三十一日：17,392,000港元)。

合約資產的減值撥備之變動如下：

本集團

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
於期／年初	17,392	13,374
已確認減值虧損(附註7)	974	3,533
匯兌調整	(740)	485
於期／年末	<u>17,626</u>	<u>17,392</u>

12. 合約資產(續)

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，本集團若干水環境項目的特許經營權(包括無形資產中的特許經營權、合約資產及應收賬款)的合共賬面價值分別為6,205,981,000港元及5,786,528,000港元已抵押作為本集團獲授銀行融資及發行資產支持證券之抵押品。

13. 其他金融資產

本集團

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 附註 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
非即期		
以公允價值計量的非上市股權投資	<u>-</u>	<u>36,122</u>
即期		
以公允價值計量的非上市股權投資	34,958	-
以公允價值計量的非上市投資	(i) <u>202,758</u>	<u>222,880</u>
總計	<u>237,716</u>	<u>259,002</u>

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，上述非上市投資為香港金融機構發行的理財產品，上述非上市股權投資為鹽城中交上航水環境投資有限公司的6%股權。該等理財產品被強制分類為按公允價值計入損益的金融資產，此乃由於其合約現金流量並非純粹為償付本金及利息。

附註：

(i) 該等理財產品可以根據本集團的選擇在相關鎖定期屆滿後贖回。

14. 現金及現金等價物

本集團

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
手持現金及銀行結餘	3,540,521	2,281,001
已抵押銀行存款	946	985
	<u>3,541,467</u>	<u>2,281,986</u>

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，計入本集團「現金及現金等價物」包括存放於本公司關聯方銀行(其為本公司同系附屬公司)之存款，分別為133,584,000港元及199,771,000港元。

15. 應付賬款及其他應付款項

本集團

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
應付賬款	2,259,264	2,307,616
應付利息	136,274	125,637
應付收購款項	9,615	10,023
應付稅項	35,579	30,977
其他應付賬款及應計費用	599,755	741,420
	<u>3,040,487</u>	<u>3,215,673</u>

15. 應付賬款及其他應付款項(續)

計入「應付賬款及其他應付款項」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：

本集團

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
不多於六個月	1,686,851	1,451,077
超過六個月	<u>572,413</u>	<u>856,539</u>
	<u>2,259,264</u>	<u>2,307,616</u>

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，本集團建設－運營－移交、建設－擁有一運營及轉讓－運營－移交安排下之建造工程應付款項分別合共為1,720,333,000港元及1,742,243,000港元。建造工程應付款項屬未到期款項。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，計入本集團的「應付賬款」包括應付多間非全資附屬公司的非控股股東的應付賬款分別為75,879,000港元及80,889,000港元，相關款項為無抵押、免息及須按與非控股股東授予其主要客戶信貸期相若的信貸期償還。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，計入本集團的「應付賬款」包括應付一間聯營公司之應付款項分別為4,316,000港元及12,970,000港元，相關款項為無抵押、免息及須按該聯營公司授予其主要客戶信貸期相若的信貸期償還。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，計入本集團的「其他應付賬款及應計費用」包括一間附屬公司的一名前任董事之擔保按金分別為14,163,000港元及14,102,000港元。

於二零二二年六月三十日，計入本集團的「其他應付賬款及應計費用」包括應付一間非全資附屬公司的一名非控股股東之應付款項222,399,000港元(二零二一年十二月三十一日：228,468,000港元)，相關款項為無抵押、按中國人民銀行頒佈的利率計息及一年內到期償還。

16. 股本

本集團及本公司

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
法定：		
10,000,000,000股每股面值1.00港元的普通股	<u>10,000,000</u>	<u>10,000,000</u>
已發行及悉數繳足：		
2,860,876,723股每股面值1.00港元的普通股	<u>2,860,877</u>	<u>2,860,877</u>
	股份數目 千股	金額 千港元
已發行及悉數繳足：		
於二零二一年十二月三十一日(經審計)、二零二二年一月一日 及二零二二年六月三十日(未經審計)	<u>2,860,877</u>	<u>2,860,877</u>

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，本集團及本公司並無任何庫存股份。

17. 報告期後事項

二零二二年七月十三日，本公司已簽署補充協議，以建造—運營—移交模式取得德州市陵城區污水處理廠(一廠)提標改造II，涉及投資約1,645萬元人民幣。

業務回顧及前景

經營業績

二零二二財政年度上半年，全球宏觀及市場呈現較為動盪的發展走勢，經濟復甦動能疲弱。中國經濟發展需求收縮、供給衝擊、預期轉弱，「三重壓力」持續加大；得益於穩經濟一攬子政策措施陸續出台，國內經濟逐步企穩。

儘管經濟發展承壓，在國家「碳達峰」、「碳中和」(「雙碳」)目標指引下，國內生態文明建設邁入了以減碳為重點戰略方向、聚焦「減污降碳」及「協同增效」、促進經濟社會實現綠色低碳轉型的關鍵期，持續開啟行業發展空間的同時，也提出更高要求，推動行業企業練好內功、積極轉型，以高質量發展助力國家推進生態文明建設進程、達成「雙碳」目標。

在更加錯綜複雜的外部環境下，本集團於回顧期內保持戰略定力，依託自身於項目投資、工程建設、運營管理、技術工藝等方面的優勢，聚焦主業，固本拓新，穩步推進業務拓展、運營管理、科技創新等工作，整體經營勢頭穩健，財務狀況健康。

截至二零二二年六月三十日，本集團投資並持有153個環保項目，涉及總投資約286.5億元人民幣，另承接4個工程總包(「EPC」)項目及5個委託運營(「委託運營」)項目。

項目數量及水處理／供水規模摘要如下：

項目類別 ⁽¹⁾	項目數量 (個)	水處理／ 供水規模 (立方米／日)
市政污水處理項目 ⁽²⁾	121	5,679,000
工業廢水處理項目 ⁽²⁾	17	236,000
中水回用項目	8	280,600
流域治理項目	6	115,000
供水項目	3	250,000
原水保護項目	1	600,000
滲濾液處理項目 ⁽²⁾	2	2,100
總計	158	7,162,700

附註：

(1) 不含EPC項目

(2) 含委託運營項目

經營業績方面，二零二二財政年度上半年，本集團保持穩健、高質量發展勢頭，錄得收入34.8億港元，較去年同期之31.1億港元增長12%；除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利10.7億港元，較去年同期之10.6億港元略增1%；本公司權益持有人應佔盈利5.2006億港元，較去年同期之5.4818億港元略降5%；每股基本盈利18.18港仙，較去年同期之19.16港仙減少0.98港仙，跌幅5%；整體毛利率為35%，較去年同期下降5個百分點。本集團融資渠道暢通、多元化水平持續提升，資產優質、資金充裕、負債合理，財務狀況健康。

市場拓展方面，回顧期內，本集團繼續強化於山東、江蘇的市場優勢地位；鞏固污水處理、中水回用、滲濾液處理等傳統業務領域。其中，本集團深度調研和佈局工業廢水處理領域、先後落實2個工業廢水處理項目，進一步豐富工業園區市場化治理業務的經驗。本集團在傳統業務範疇的基礎上，放眼「泛水」領域，依託產業研究柔性團隊，探索佈局未來發展。二零二二財政年度上半年，本集團取得2個污水處理項目，涉及投資約3.61億元人民幣；承接2個水處理委託運營項目。新增設計日水處理規模合共達101,500立方米，包含日處理市政污水40,000立方米、日處理工業廢水30,000立方米、日供中水30,000立方米、日處理滲濾液1,500立方米。

科技創新方面，本集團高度重視創新引領，並持續加大對相關工作的支持力度。回顧期內，本集團緊密圍繞公司戰略方向，聚焦減污降碳協同處理、碳監測與核算、臭氧氧氣分離等技術研發領域，先後形成了短程硝化反硝化、生化處理E-BioFAS、芬頓流化床、冷凍結晶濃縮等多項技術工藝包，並於多個項目進行轉化應用。回顧期內，本集團向內外部客戶提供各類自主創新技術工藝包，涉及合同總金額約2.55億元人民幣；獲得新授權專利14項。

安全與環境（「安環」）管理方面，本集團於回顧期內繼續深入推進安全生產專項整治工作，著力強化安環全員責任制和雙重預防機制，並通過開展「安全生產月」等活動強化安環工作成效。二零二二財政年度上半年，本集團旗下項目實現「零事故」、「零處罰」，並在新冠疫情防控常態化下達成「零感染」目標。

工程建設方面，回顧期內，面對新冠疫情反覆，本集團堅持打造品質工程，採取動態施工管理機制，一定程度緩解了因新冠疫情防控而產生的工程延期情況。與此同時，本集團全面加強設計、預算、工程等資源整合，確保工程品質的同時，合理縮減工程成本。二零二二財政年度上半年，本集團共有3個項目新開工建設，設計規模為日處理工業廢水20,000立方米；2個項目建成完工或建成投運⁽¹⁾，設計規模為日處理市政污水40,000立方米。截至二零二二年六月三十日，本集團共有12個籌建項目，設計日水處理規模為451,000立方米。

運營管理方面，回顧期內，本集團在保障項目高質量運行的同時，大力挖掘運營項目潛力，在減污、降碳、節能、降耗等方面取得積極進展，推動項目整體效益提升。本集團積極推動碳源替代技術，旗下多個項目與當地企業達成合作，引入過期飲料、啤酒廢水等替代碳源，減少藥劑投放，增加項目的經濟效益；進一步推廣「廠內光伏」試點項目，完成6個光伏發電配套設施的落地工作，新增光伏發電規模14兆瓦；依託本集團於天津的水務項目，加大污水再生利用，為當地居民區直供中水，帶動項目增收。與此同時，本集團繼續推動數字化轉型，推出的運營管理系統新版本已在本集團全部項目推廣運行，為建立運營項目全生命週期大數據管控分析奠定良好基礎。二零二二財政年度上半年，本集團旗下共有3個污水處理廠獲批上調水價，幅度介乎3%至36%；獲得各類資金補貼逾300萬元人民幣。

資本市場方面，回顧期內，本集團積極拓展融資渠道，有效提升了融資工具組合的多元化水平、流動性水平以及資本結構。本公司不僅通過發行超短期融資券、中期票據等進一步豐富債務融資經驗，亦通過發行第一期永續中期票據，實現了對權益類融資的積極探索，為本集團未來靈活調用各類融資工具、合理管控融資成本騰挪出更多空間。

註：

(1) 含EPC項目

二零二二財政年度上半年，本集團主要融資安排如下：

發行日期	融資安排及募集資金用途	發行規模 (人民幣)
二零二二年六月	在中國內地向全國銀行間債券市場機構投資者(「機構投資者」)發行第一期永續中期票據，募得資金用於置換本集團的到期債務	7億元
二零二二年四月	於中國內地向機構投資者發行第三期中期票據，募得資金用於補充本公司附屬公司的營運資金	10億元
二零二二年一月	於中國內地向機構投資者發行第二期超短期融資券，募得資金用於補充本公司附屬公司的營運資金	10億元

社會責任方面，回顧期內，本集團積極支持和參與「全國城市節約用水宣傳週」、「世界水日」、「中國水週」等各類環保主題活動。其中，本集團圍繞「世界環境日」策劃並舉辦的「我是小小生態講解員」線上活動，通過南京、濟南、淄博和大連四城聯動，吸引超過5,000人次在線觀看，延續了本集團連續五年成功舉辦「世界環境日」主題活動的關注熱度和影響力。截至二零二二年六月三十日，本集團共有31個項目對公眾開放，於回顧期內共接待各界參觀交流近3,000人次，持續發揮項目在當地社區宣傳環保科普理念和知識的重要作用。

得益於持續在業務發展、經營管理、科技研發等方面發力，本集團於回顧期內摘得多項殊榮，主要榮譽摘要如下：

獎項名稱

頒獎機構

「中國水業十大影響力企業」之一(連續第五年)

E20環境平台

光大水務(深圳)有限公司作為主要完成單位之一參與的「工業廢水自養脫硫降碳資源回收協同增效關鍵技術創新與應用」課題榮獲二零二一年度環境保護科學技術獎一等獎

環境保護科學技術
獎勵委員會

光大水務科技發展(南京)有限公司作為主要完成單位之一參與的「廢水毒性削減與深度淨化關鍵技術及應用」課題榮獲二零二一年度江蘇省科學技術獎一等獎

江蘇省科學技術廳

本集團的山東淄博污水處理項目(北廠)遷建及擴建項目
獲評山東省優質結構工程

山東省住房和城鄉
建設廳

本公司致力於為股東創優增值，與股東分享經營成果。董事會宣派二零二二財政年度上半年之中期股息每股普通股5.45港仙(等值0.98新分)(二零二一財政年度上半年：每股普通股5.75港仙(等值1.01新分))。

行業展望

二零二二財政年度初以來，中國經濟發展承壓較大，隨著穩經濟一攬子政策措施出台，展現出快速企穩的韌性。二零二二財政年度下半年料將延續上半年來自新冠疫情反覆、地緣政治衝突、全球流動性退潮等因素的疊加壓力，進一步拖慢全球經濟復甦進程。

自邁入國家「十四五」規劃階段以來，環保行業進入調整期，疊加多重外部因素衝擊，令從業企業的發展面臨巨大挑戰。新冠疫情反覆以及相關防控措施，顯著拖慢企業市場拓展、工程建設等各方面進度；大宗商品價格因外部局勢動盪上漲且暫無緩解跡象，持續推升企業經營成本；國內地方財政持續承壓，企業面臨應收賬款回收進度放緩的難題。短期內，環保行業及從業企業將繼續面對多重挑戰，負重前行。

儘管面臨各種外部環境挑戰，中國在穩經濟政策措施的支撐下，國內經濟穩步向好；國家堅持推進「雙碳」目標、經濟社會發展全面綠色轉型，持續推動環保行業由過往的高速發展轉向高質量發展。長期而言，行業仍有很大發展潛力。

面對機遇與挑戰交織的未來，本集團將把握好「穩中求進」的發展基調，堅持創新引領的發展思路，全力提升市場化、專業化、國際化的戰略視野；緊密圍繞「自身所能」、「國家所需」以及「民之所盼」三大方面積極部署，挖潛傳統業務，開拓新興領域；優化存量資產，探索協同增效；打磨核心優勢，推動合作共贏。行穩致遠，進而有為。本集團全體同仁將秉持務實作風，推動以水為源的產業價值創造，構建創新驅動、綠色低碳的發展新格局。

管理層討論及分析

財務回顧

於二零二二財政年度上半年，本集團的收入由二零二一財政年度上半年的31.1294億港元增加12%至34.7894億港元，其中建造服務收入增加至13.5328億港元(二零二一財政年度上半年：13.1882億港元)，運營收入增加至14.6684億港元(二零二一財政年度上半年：11.5070億港元)，財務收入增加至5.7527億港元(二零二一財政年度上半年：5.4464億港元)。本集團的毛利由二零二一財政年度上半年的12.3955億港元略降2%至二零二二財政年度上半年的12.1996億港元。本集團的盈利由二零二一財政年度上半年的5.7713億港元減少5%至二零二二財政年度上半年的5.5054億港元。本公司權益持有人於二零二二財政年度上半年應佔盈利為5.2006億港元，較二零二一財政年度上半年減少5%。

綜合全面收益表

收入

整體而言，本集團的收入由二零二一財政年度上半年的31.1294億港元增加3.6600億港元或12%至二零二二財政年度上半年的34.7894億港元。

建造服務收入由二零二一財政年度上半年的13.1882億港元增加3,446萬港元或3%至二零二二財政年度上半年的13.5328億港元。建造服務收入增加，乃主要由於相比二零二一財政年度上半年，二零二二財政年度上半年間進行了較多建造活動所致。

運營收入較二零二一財政年度上半年增加3.1614億港元或27%。運營收入增加乃由於(i)新項目於二零二一財政年度的餘下期間及二零二二財政年度上半年開始投入運營；(ii)若干項目的水價於二零二一財政年度的餘下期間及二零二二財政年度上半年獲得上調；(iii)於二零二一年三月收購的天津濱海新區環塘污水處理有限公司貢獻兩個月的額外運營收入；及(iv)中國財政部及國家稅務總局於二零二一財政年度末聯合出台的有關資源綜合利用的增值稅優惠政策改變而帶來的運營收入增加。

直接成本及經營費用

直接成本及經營費用由二零二一財政年度上半年的18.7338億港元增加3.8559億港元或21%至二零二二財政年度上半年的22.5898億港元。二零二二財政年度上半年直接成本及經營費用的增加與建造收入及運營收入的增加在某程度上一致。直接成本及經營費用增幅更大乃由於運營成本的上升，原因在於：(a)二零二二財政年度上半年能源價格上漲導致本集團水務項目電費成本增加；(b)二零二二財政年度上半年大宗商品價格上漲導致本集團水務項目藥劑成本增加；以及(c)本集團大部分附屬公司自二零二二年三月起適用中國新頒佈的增值稅優惠政策，根據相關會計準則，該等變化導致本集團將以前已抵扣的進項增值稅轉出而確認為直接成本及經營開支。

毛利率

二零二二財政年度上半年的整體毛利率下降至35% (二零二一財政年度上半年：40%)。整體毛利率下降乃主要由於本集團如上文所述之運營成本上升及回顧期選擇適用新的增值稅免稅政策，導致二零二二財政年度上半年運營服務的毛利率下降。

其他收入及收益淨額

其他收入及收益淨額主要由政府補助金、增值稅退稅、按公允價值計入損益之金融資產的公允價值變動，以及其他雜項收入組成。其他收入及收益淨額由二零二一財政年度上半年的14萬港元增加2,318萬港元至二零二二財政年度上半年的2,332萬港元。其他收入及收益淨額的增加乃主要由於政府補助金、增值稅退稅以及其他雜項收入增加所致。其他收入及收益淨額的明細如下。

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
政府補助金	12,721	8,378
增值稅退稅	11,732	3,309
公允價值收益／(虧損)淨額：		
其他金融資產－非上市投資	(11,396)	(17,363)
其他金融資產－非上市股權投資	318	475
雜項收入	9,945	5,345
	23,320	144

行政及其他經營費用

行政及其他經營費用主要包括員工成本、業務拓展費用、匯兌差額淨值、法律與專業費用、研發開支、其他稅項，以及應收賬款、其他應收賬款、合約資產及無形資產減值撥備。

二零二二財政年度上半年的其他經營費用包括：(a)應收賬款減值撥備，金額為1.2400億港元(二零二一財政年度上半年：2,181萬港元)；(b)其他應收款項減值撥備，金額為1,742萬港元(二零二一財政年度上半年：546萬港元)；(c)合約資產減值撥備，金額為97萬港元(二零二一財政年度上半年：228萬港元)；及(d)無形資產減值，金額為1,470萬港元(二零二一財政年度上半年：零)。二零二二財政年度上半年的應收賬款減值撥備有所增加乃主要由於中國新冠疫情反覆，導致地方政府減緩支付污水處理服務費，而本集團採取更為審慎的方法評估應收賬款減值撥備所致。

除上述其他經營費用外，行政費用由二零二一財政年度上半年的2.2020億港元減少5,506萬港元或25%至二零二二財政年度上半年的1.6514億港元。行政費用的減少主要由於二零二二財政年度上半年中國新冠疫情反覆，各地陸續出台交通管控措施，差旅費及業務拓展費有所下降。同時，本集團亦實施了費用管控措施，初見成效。

二零二二財政年度上半年的行政費用包括(不限於)處置物業、廠房及設備之淨收益22萬港元(二零二一財政年度上半年：淨虧損567萬港元)。

財務費用

財務費用由二零二一財政年度上半年的2.1253億港元增加至二零二二財政年度上半年的2.5670億港元。該增加乃主要由於二零二二財政年度上半年的平均借貸餘額較去年同期增加。該增加乃因二零二二年一月發行以人民幣計價的第二期超短期融資券10億元人民幣及二零二二年四月發行以人民幣計價的第三期中期票據10億元人民幣。

所得稅

所得稅由二零二一財政年度上半年的2.0618億港元減少32%至二零二二財政年度上半年的1.4110億港元，與除稅前盈利減少趨勢一致。

二零二二財政年度上半年的所得稅包括(不限於)過往年度撥備不足的所得稅，金額為185萬港元(二零二一財政年度上半年：511萬港元)。

綜合財務狀況表

於二零二二年六月三十日，本集團的總資產約為345.1億港元，淨資產為135.9億港元。本公司權益持有人應佔每股資產淨值為每股4.02港元，較二零二一年底每股4.15港元減少3%。於二零二二年六月三十日，本集團的資產負債比率(以總負債除以總資產計算所得)為60.6%，較二零二一年底的60.1%略增0.5個百分點。

資產

本集團之總資產由二零二一年十二月三十一日的329.7億港元增加5%至二零二二年六月三十日的345.1億港元。總資產增加，乃主要由於無形資產、應收賬款及其他應收款項以及現金及現金等價物增加。

投資物業於二零二二年六月三十日為1,196萬港元。投資物業在報告期末按照能夠反映市場情況的公允價值列賬。於二零二二財政年度上半年概無公允價值變動。

無形資產由二零二一年十二月三十一日的22.8億港元增加至二零二二年六月三十日的25.4億港元。無形資產增加，乃主要由於二零二二財政年度上半年確認水環境治理項目的建造服務收入。

本集團的應收賬款及其他應收款項(包括即期及非即期)由二零二一年十二月三十一日的36.4億港元增加至二零二二年六月三十日的40.0億港元。其中，應收賬款由二零二一年十二月三十一日的22.9665億港元增加5.9532億港元至二零二二年六月三十日的28.9197億港元，乃主要由於(i)隨著多個項目於二零二二財政年度上半年建成投運，運營收入增加；(ii)客戶一般在財政年度末償付更高比例應收賬款的季節性償付模式；及(iii)由於中國新冠疫情反覆，地方政府減緩支付污水處理服務費。其他應收款項(包括即期及非即期)由二零二一年十二月三十一日的13.4141億港元減少2.3709億港元至二零二二年六月三十日的11.0432億港元，此乃由於本集團若干污水處理項目及中水回用項目如前所述被豁免支付增值稅，故應收增值稅[#]有所減少，同時建造工程的預付款項亦有所減少。

[#] 應收增值稅指於計算增值稅付款時進項增值稅超出日後可供扣減的銷項增值稅的金額。

於二零二二年六月三十日，其他金融資產為2.3772億港元，包括非上市投資2.0276億港元及非上市股權投資3,496萬港元。非上市投資為香港金融機構發行的理財產品。該等投資被強制分類為按公允價值計入損益的金融資產，此乃由於其合約現金流量並非純粹為償付本金及利息。其他金融資產減少2,129萬港元乃主要由於本集團在回顧期間確認公允價值虧損淨額1,108萬港元。

負債

總借貸(包括即期及非即期)增加13.6067億港元。該增加乃主要由於二零二二財政年度上半年發行第三期中期票據所得款項淨額12.3369億港元、發行第二期超短期融資券所得款項淨額12.2230億港元及新增銀行貸款約12.5747億港元，同時被償還資產支持證券3,328萬港元、償還超短期融資券11.5630億港元及償還銀行貸款6.1335億港元抵銷，匯率變動亦對借貸變動產生影響。

於二零二二年六月三十日，本集團的淨流動資產為26.8億港元，較二零二一年十二月三十一日的7.4057億港元增加19.4億港元。

權益

本集團於二零二二年六月三十日的總權益為135.9億港元(二零二一年十二月三十一日：131.6億港元)。權益增加主要出於以下原因：(i)二零二二財政年度上半年確認盈利5.5054億港元；(ii)因人民幣兌港元貶值而確認外幣換算虧損7.5725億港元；(iii)因宣派及支付二零二一年末期股息而導致權益減少1.9547億港元；(iv)於二零二二財政年度上半年發行第一期永續資本工具所得款項淨額8.0698億港元；及(v)於二零二二財政年度上半年，一間附屬公司一名非控股股東注資2,454萬港元。

綜合現金流量表

綜合現金流量表所示之現金及現金等價物由二零二一年十二月三十一日的22.8億港元增加至二零二二年六月三十日的35.4億港元。計入綜合現金流量表的現金及現金等價物之對賬如下：

	於 二零二二年 六月 三十日 (未經審計) 千港元	於 二零二一年 十二月 三十一日 (經審計) 千港元
綜合財務狀況表所示的現金及現金等價物	3,541,467	2,281,986
減：已抵押銀行存款	(946)	(985)
綜合現金流量表所示的現金及現金等價物	<u>3,540,521</u>	<u>2,281,001</u>

經營活動現金流量

本集團於二零二二財政年度上半年營運資金變動前的現金流入為12.6410億港元(二零二一財政年度上半年：11.0648億港元)。營運資金變動導致二零二二財政年度上半年現金流出16.6330億港元，所得稅付款導致二零二二財政年度上半年現金流出1.2062億港元。因此，於二零二二財政年度上半年，本集團錄得經營活動現金流出淨額5.1981億港元。二零二二財政年度上半年的營運資金變動主要來自於：

- (i) 存貨減少690萬港元；
- (ii) 合約資產增加6.9094億港元；
- (iii) 應收賬款及其他應收款項增加6.6458億港元；及
- (iv) 應付賬款及其他應付款項減少3.1467億港元。

投資活動現金流量

於二零二二財政年度上半年，本集團錄得投資活動現金流出淨額2.4801億港元。現金流出淨額主要來自於：

- (i) 購買物業、廠房及設備付款4,599萬港元；
- (ii) 添置無形資產付款2.1678億港元；及
- (iii) 已收利息1,451萬港元。

融資活動現金流量

於二零二二財政年度上半年，本集團錄得融資活動現金流入淨額23.1346億港元。現金流入淨額主要來自於：

- (i) 一間附屬公司一名非控股股東注資2,454萬港元；
- (ii) 收到發行中期票據所得款項淨額12.3369億港元(扣除相關已付開支)；
- (iii) 收到發行超短期融資券所得款項淨額12.2230億港元(扣除相關已付開支)；
- (iv) 收到發行永續資本工具所得款項淨額8.0698億港元(扣除相關已付開支)；
- (v) 償還資產支持證券3,328萬港元；
- (vi) 償還超短期融資券11.5630億港元；
- (vii) 收到銀行貸款所得款項淨額6.4412億港元；
- (viii) 支付租賃款項本金及利息594萬港元；
- (ix) 支付利息2.2763億港元；及
- (x) 向本公司股東派付股息1.9503億港元。

每股盈利

每股基本盈利乃按本公司權益持有人應佔本集團本期間盈利除以本公司期內已發行普通股加權平均數計算。

本集團於二零二二財政年度上半年內並無任何已發行具潛在攤薄影響之契據。

	二零二二 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元	二零二一 財政年度 上半年 (未經審計) 千港元
本期間本公司權益持有人應佔盈利	<u>520,056</u>	<u>548,178</u>
	千股	千股
本期間內已發行普通股加權平均數	<u>2,860,877</u>	<u>2,860,877</u>
	港仙	港仙
每股基本及攤薄盈利	<u>18.18</u>	<u>19.16</u>

每股資產淨值

	本集團		本公司	
	於	於	於	於
	二零二二年	二零二一年	二零二二年	二零二一年
	六月	十二月	六月	十二月
	三十日	三十一日	三十日	三十一日
	(未經審計)	(經審計)	(未經審計)	(經審計)
	港元	港元	港元	港元
按截至相關期間末已發行				
股本計算之每股普通股資產淨值	<u>4.02</u>	<u>4.15</u>	<u>3.78</u>	<u>3.93</u>

每股普通股資產淨值按歸屬於本公司權益持有人應佔資產淨值除以於相關財政期間末已發行的普通股(不包括庫存股份)股份總數計算而來。

財務資源

本集團對現金及財務管理採取審慎的原則，以確保妥善管理風險及降低資金成本。項目運營的資金來源主要為內部現金流及往來銀行提供之貸款，並以發行公司債券、資產支持證券、中期票據、超短期融資券及永續資本工具籌集的資金補充。於二零二二年六月三十日，本集團持有現金及銀行結餘約35.4億港元，較二零二一年年底之22.8億港元增加12.6億港元。本集團大部份現金及銀行結餘均為港元及人民幣，約佔比99%。

本集團的借貸及債務證券

一年或以內應付或按要求應付款項

於二零二二年六月三十日		於二零二一年十二月三十一日	
有抵押	無抵押	有抵押	無抵押
(未經審計)	(未經審計)	(經審計)	(經審計)
千港元	千港元	千港元	千港元
526,344	2,883,642	385,514	3,006,514

一年後應付款項

於二零二二年六月三十日		於二零二一年十二月三十一日	
有抵押	無抵押	有抵押	無抵押
(未經審計)	(未經審計)	(經審計)	(經審計)
千港元	千港元	千港元	千港元
1,935,876	10,456,748	2,121,674	8,928,236

本集團致力完善融資方式及提升銀行貸款額度，儲備資金以發展其水環境治理業務。於二零二二年六月三十日，本集團尚未償還借貸為158.0億港元，較二零二一年年底之144.4億港元增加13.6億港元。借貸包括有抵押之計息借貸24.6億港元及無抵押之計息借貸133.4億港元。本集團的借貸主要以人民幣為單位，佔總額約69%，其餘則以港元、美元(「美元」)及歐元(「歐元」)為單位。本集團的大部分借貸均按浮動利率計息。於二零二二年六月三十日，本集團之銀行貸款融資額度為154.8億港元，其中59.5億港元為尚未動用之額度。銀行貸款融資為一至十六年期。

外匯風險

本集團主要在中國運營。倘交易主要以外幣(如美元、歐元、新加坡元(「新加坡元」)、港元及人民幣)為單位，本集團實體會承受貨幣風險。此外，在換算海外運營的新資產為本集團呈報貨幣港元時，本集團面臨貨幣換算風險。本集團於二零二二財政年度上半年受匯率變動影響。

資產抵押

於二零二二年六月三十日，本集團若干銀行貸款融資及資產支持證券以本集團服務特許經營權安排下之相關收入、合約資產、應收款項及無形資產、銀行結餘及本公司若干附屬公司之股權作為抵押。於二零二二年六月三十日，已抵押資產及附屬公司股權之賬面淨值總額為80.7億港元。

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為8.1698億港元，及為一項非上市股權投資而訂約之資本承擔為2,448萬港元。

或有負債

於二零二二年六月三十日，本公司曾為兩間附屬公司提供財務擔保。董事會認為，有關擔保持有人根據上述擔保向本公司作出申索的可能性較低。於二零二二年六月三十日，本公司在上述擔保下之最高負債之撥備為8.9356億港元。

關聯人士交易授權及該等交易的總價值

根據新交所上市手冊第920條規定，本公司於二零二一年四月二十七日舉行的股東週年大會獲股東批准有關關聯人士交易(「關聯人士交易」)的一般性授權(「關聯人士交易授權」)。關聯人士交易授權於二零二二年四月二十六日舉行的股東週年大會獲得續期。於二零二二財政年度上半年，超過100,000新加坡元的關聯人士交易的總價值載列如下：

關聯人士名稱	關係的性質	二零二二財政年度上半年內所有關聯人士交易的總價值(金額少於100,000新加坡元及根據關聯人士交易授權所進行的交易除外)	二零二二財政年度上半年內根據關聯人士交易授權所進行的所有關聯人士交易的總價值(金額少於100,000新加坡元的交易除外)
中國光大環境(集團)有限公司	控股股東	無	2,436,000港元 (等值425,000新加坡元)
光大永明人壽保險有限公司	控股股東的聯繫人	無	1,031,000港元 (等值180,000新加坡元)
光大證券股份有限公司	控股股東的聯繫人	無	1,779,000港元 (等值310,000新加坡元)

內部管理

企業管理和風險管控是確保企業高效、健康和可持續發展的基礎。本集團建立了完善的管理架構，董事會下設了四個委員會(「董事會委員會」)，包括審計委員會、薪酬委員會、提名委員會及戰略委員會。此外，亦建立了管理委員會作為其日常經營管理的決策機構，管理委員會每月至少召開一次會議，對當期運營和管理情況進行審議，確保本集團的可持續發展。本集團設有法律及風險管理部、內審部、財務管理部、預算管理部、人力資源部、綜合管理部、運營與信息化管理部、安全與環境管理部、投資發展部等職能部門。此外，根據業務需求，本集團還設立了四大區域管理中心，對旗下項目按區域進行管理，發揮良好的協同效應。本

集團持續完善內部管理，建立了完善的管理體系和應急能力，並在各級全面實施環境、安全、健康及社會責任(「ESHS」)管理體系(「ESHS管理體系」)和風險管理體系，實現項目投資、建設及運營過程中各環節的規範化管理，識別和管控風險，促進整體運行效率和效益的提升。本集團持續推進企業治理建設和優化，將合規管理落實到業務活動及流程中。於回顧期內，本集團成立了網絡與信息安全領導小組，持續推動建立信息安全體系並積極推進全員安全意識培訓、網路安全自查及防火牆配置等培訓、網路攻擊演練等，多維度相結合，對信息安全事件進行綜合防範。本集團亦引進目標與關鍵結果(OKR)的目標管理工具，制定「創新引領發展」戰略，優化其總部管理架構及部門職能，推動本公司新一輪高質量發展。

人力資源管理

人才是企業最寶貴的財富，也是企業發展最強動力。本集團將員工視為企業寶貴的資源，堅持「以人為本」，廣納英才，保障員工權益，不斷完善晉升激勵機制，呵護員工身心健康，豐富員工生活，成就員工價值。於回顧期內，本集團建立了通暢的內部人才流動機制，推動及優化專項人才庫，支持幹部任職交流，鼓勵員工在重點崗位鍛煉培養，培養複合型人才；持續穩定有規劃地做好人員招聘工作，積極向外引進人員，確保業務有序開展。

本集團關愛員工，在任何情況下，始終將員工的人身安全放在第一位。全球疫情肆虐，本集團快速建立防疫措施，積極協調各項資源，為員工提供充足的防疫物資及做好健康檢測，保障員工的安全與健康，實現了員工「零」感染。

截至二零二二年六月三十日，本集團合共僱用2,330名員工。僱員之薪酬乃根據資歷、經驗、工作性質、表現以及市場情況釐定。除了酌情花紅外，本集團亦提供其他福利予僱員，包括根據當地的法律及要求的退休金計劃等。此外，本集團致力在各方面向所有僱員提供平等機會，對僱員的持續教育作出努力，以不斷提升僱員之知識、技能及敬業精神。

主要風險及不確定性

回顧期內，本集團持續推進風險管理體系建設、風險識別與評估、風險管控措施落實和評價等相關工作。本集團基於其《風險管理制度》和《風險管理手冊》要求，已對回顧期內面臨的主要風險進行匯總、分析，主要風險分別是政策變動風險、新業務投資與市場競爭風險、環境合規與安全生產管理風險、應收賬款風險、工程管理風險、人員配置風險、融資管理風險、成本控制風險、科技與創新風險、合法合規風險。

回顧期內，中國政府持續落實「雙碳」相關行動方案，密集制定並出台相關政策，加強生態環境綜合治理、完善城鎮防污治污基礎設施建設、推動綠色低碳發展；國際形勢存在很多不穩定、不確定因素，中國國內新冠疫情反覆、對經濟形勢造成不利影響；本集團所在的環保水務行業，仍面臨較為激烈的行業競爭。

因此，本集團面臨的新業務投資與市場競爭風險、應收賬款風險呈上升趨勢；參考回顧期及過往本集團內部控制的實施效果，並考慮到其他主要風險事項的外部影響因素複雜多樣且本集團不可控，本集團對回顧期內其他主要風險的風險等級維持不變。

序號	風險名稱	管控措施 是否有效	風險等級 變化趨勢(附註)
1	政策變動風險	有效	→
2	新業務投資與市場競爭風險	有效	↑
3	環境合規與安全生產管理風險	有效	→
4	應收賬款風險	有效	↑
5	工程管理風險	有效	→
6	人員配置風險	有效	→
7	融資管理風險	有效	→
8	成本控制風險	有效	→
9	科技與創新風險	有效	→
10	合法合規風險	有效	→

附註：

風險等級變化趨勢：

→ 指該風險等級維持不變；

↑ 指該風險等級呈上升趨勢。

回顧期內，本集團對面臨的風險進行有效管控。

1. 政策變動風險

本集團面對中國污水處理、流域生態修復、海綿城市建設、中水回用、供水、污水源熱泵及潛在新業務投資項目的法規及政策變動風險。若立法、監管或行業規定出現任何變動，可能導致本集團若干項目或相關技術過時或本集團的運營、新業務投資於經濟上不可行，進而可能對本集團的新業務投資、財務狀況、經營業績及前景造成不利影響。為維持本集團在環保水務行業的領先地位，保持業務穩定增長，本集團需要持續關注中國政府環保政策走向，研究市場與新行業模式變化。

回顧期內，本集團積極響應中國政府政策號召，已成立若干專項團隊就減污降碳、生態環境導向開發(EOD)模式、新業務投資等有關課題進行研究，開展水資源利用、光伏發電等項目試點，並密切關注政府政策與市場變化。目前管控措施整體有效，本項風險等級維持不變。

2. 新業務投資與市場競爭風險

傳統水務項目面臨激烈市場競爭，本集團需要拓展新業務投資。大量資本和競爭對手正在進入本集團所在的環保水務行業，如本集團未來不能有效分析、預估市場趨勢和行業發展情況，或未能就自身優勢特點對現有資源進行有效整合，或未能發掘新業務投資並實現合理預期收益，則會導致本集團投資收益不理想或者競爭優勢不明顯。回顧期內，本集團加大新業務的研究與拓展力度，積極探索發展契機，如合適的併購機會、境外環保水務項目、新業務模式等。目前管控措施整體有效，但考慮到中國環保水務行業競爭態勢、新業務投資需要較長時間的調研和審慎的商業論證，本項風險呈上升趨勢。

3. 環境合規與安全生產管理風險

回顧期內，本集團環境合規和安全生產管理風險可控，未發生重大風險事件。回顧期內，中國政府新增、修訂了若干環境合規與安全生產管理方面的法律法規，出台了生態環境侵權懲罰性賠償等相關司法解釋，強化環境合規與安全生產管理的監管與處罰力度，企業違法成本、治污賠償責任顯著提升。隨著本集團建設、投運項目日漸增多，本集團所面臨的環境合規和安全生產管理壓力也日趨嚴峻。一旦由於外部環境或個別人為因素導致發生污染物排放超標、安全管理不到位等事件，本集團可能面臨行政處罰、環境修復等法律責任，進而影響本集團的聲譽與收入。目前管控措施整體有效，但考慮到本集團建設、投運項目眾多，本項風險等級維持不變。

4. 應收賬款風險

受限於業務模式，本集團的業務、財務狀況、經營業績及前景受本集團環保水務項目客戶收入、客戶信用情況影響較大。若客戶財政緊張而造成其支付服務費用的能力下降，或者客戶較合同約定的時點延後支付服務費用，將對本集團的資金管理和利潤造成影響。本集團主要客戶為各環保水務項目所在地的中國地方政府。回顧期內，中國國內新冠疫情反覆，中國地方經濟持續受到不同程度的影響，本集團面臨的應收賬款風險等級較高。本集團為加強應收賬款回款已採取各類措施，目前管控措施整體有效，但考慮到新冠疫情發展形勢仍不明朗且中國各地方經濟仍承受不同程度壓力，本項風險呈上升趨勢。

5. 工程管理風險

工程管理風險是指，出於人員配置不足、工期緊張、總承包方對參建單位管理不到位等原因，在工程安全、質量、進度、預算等方面存在管理缺陷，從而發生損失、違約的風險。本集團所在的環保水務行業，項目相關工程建設對於項目後續穩定達標運行、成本控制有著重要影響。本集團一直就工程管理事項重點監控，回顧期內未發生重大風險事項。回顧期內，由於中國國內新冠疫情反覆、人工材料價格的影響，對部分工程建設項目進度、預算把控有一定衝擊。目前管控措施整體有效，但考慮到相關業務金額較大、參建單位與人員眾多、新冠疫情防控的持續性，本項風險等級保持不變。

6. 人員配置風險

本集團依賴主要管理團隊及合資格人員的經驗與能力來管理各項業務。如果關鍵崗位或管理與技術骨幹人員離職，可能對本集團經營活動或相關業務開展造成一定影響。關鍵崗位和管理與技術人才的培養具有一定週期性，隨著本集團業務發展及本集團所在的環保水務行業競爭加劇，為確保業務穩定發展，本集團需要適時補充合適的管理與技術人才。回顧期內，本集團持續致力於企業文化建設，開展員工關懷相關工作，加強人才培養與招聘，已執行《後備幹部管理辦法》和《專業技術職務評聘管理辦法》等管理制度，建立並更新後備人才庫，定期開展專業培訓，對於少量區位相對偏遠的項目已加大外部招聘力度。目前管控措施整體有效，回顧期內本集團員工隊伍基本穩定、相關工作有序開展，本項風險等級保持不變。

7. 融資管理風險

維持本集團的競爭力及實施發展戰略均要求本集團具備充足的資金資源。受限於行業模式，本集團業務一般需要在項目前期投入大量資金建設，並在後續運營過程中陸續取得現金流。如果本集團不能合理管控融資成本、不能適時在金融市場完成合理規模的融資，可能影響本集團相關業務開展與利潤籌劃目標的實現。回顧期內，本集團持續關注國內外融資環境，持續監測人民幣匯率變動走勢，合理測算資金需求，通過多種融資渠道適時調整本集團貸款結構，嚴控資產負債比例和資金使用，確保本集團資金儲備充足與融資成本可控。目前管控措施整體有效，本項風險等級保持不變。

8. 成本控制風險

本集團業務涉及環保水務項目的工程建設、運營等事項，如相關原材料、能源、財務、人工等成本的市場價格發生較大變化，將對本集團的利潤造成不利影響。回顧期內，由於新冠疫情反覆和中國政府相關政策調整，持續對上游有關行業生產成本造成衝擊，本集團部分建設、運營所需原料、能源價格有較大波動，對本集團成本控制造成一定影響。本集團已持續完善招標採購制度與流程，採取各項措施控制採購成本和確保採購質量；同時強化預算管理，嚴控項目投資與運營成本，並實施定期考核。風險管控措施整體有效，本項風險等級保持不變。

9. 科技與創新風險

隨著本集團所在的環保水務行業競爭加劇，中國政府於回顧期內在環境保護與生態治理領域相關新政策文件的持續發佈，本集團對於科技創新以帶動業務發展的需求日益迫切。回顧期內，本集團持續投入精力與資源對業務技術進行研發，對新業務、新技術進行交流研究，積極嘗試引進專業技術人才、推動技術成果轉化以及新技術項目應用落地，堅持科技引領發展。目前管控措施整體有效，但由於相關科研與創新工作週期較長、新業務新技術的研究和商業論證需要時間、科研成果未必能達到預期，本項風險等級保持不變。

10. 合法合規風險

本集團已建立較為完善的法律合規實踐，通過內部法律人員與外聘法律專家兩方面提供有效合法保障，確保相關事項均能得到有效的審核與處理。回顧期內，本集團一直嚴格遵守中國有關法律法規、聯交所上市規則、新交所上市手冊、相關行業規範等要求，擁有良好的合規記錄；同時，本集團對內組織開展了多專題、多輪次的法律培訓，包括從外部邀請行業專家進行現場與網絡授課，以提升本集團員工法律知識水平；對於重要事項，本集團回顧期內亦已開展定期或不定期的專項檢查，以確保在日常事務與重點工作中嚴控合法合規風險。目前管控措施整體有效，本項風險等級保持不變。

環境與社會管理

本集團作為中國領先的水環境綜合治理環保企業，一直積極擔當環境及社會責任，透過將環境與社會管理理念融入運營的各個環節，全面推廣並優化本集團的水環境治理業務。本集團積極按照世界銀行集團《環境、健康和安全管理指南》等國際認可的標準評估其環境及社會表現，自二零一六年起，每年向國際金融公司提交監測報告，報告範圍涵蓋本集團旗下的所有項目，包括籌建項目、在建項目、建成完工項目及運營項目。本集團旗下所有項目均已獲得或正在積極申請各類相關體系管理證書，包括 ISO 9001 質量管理體系、ISO 14001 環境管理體系及 ISO 45001 職業健康安全管理體系。此外，在投資項目之前，本集團均會篩查及評估其環境及社會風險，並確保於施工前建設項目獲得所需的許可證及環評批覆。

本集團嚴格遵守環境保護、安全生產、職業健康與社會責任相關的法律及規例，包括《中華人民共和國反不正當競爭法》、《中華人民共和國產品質量法》、《中華人民共和國水污染防治法》、《中華人民共和國勞動法》、《中華人民共和國安全生產法》、《中華人民共和國社會保險法》、《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國環境影響評價法》、《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》、《城鎮污水處理廠污染物排放標準》(GB18918-2002)以及地方政府制定的相關污染物排放標準等。此外，本集團亦致力持續改善中國水環境狀況及其衛生指標，大部分項目的出水水質執行或優於《城鎮污水處理廠污染物排放標準》(GB18918-2002)的一級 A 標準，大幅度減低污水排放造成的環境損害，保障公眾健康和福祉。於二零二二財政年度上半年，本集團沒有因違反這些法律及規例而造成任何重大損失或影響的記錄。

為進一步替持份者創造長遠價值及建立可持續的未來，本集團全面實施 ESHS 管理體系和風險管理體系以及進行適時全面的信息披露。於二零二二財政年度上半年，本集團持續在各級部門實施 ESHS 管理體系，並涵蓋旗下所有員工及駐場第三方承包商及分包商，以規範化各個環節的內部管理及風險管控，並持續優化完善管理體系和強化應急能力，推動可持續發展。該體系同時將項目對當地環境、安全、健康和社會方面的影響降至最低。

本集團致力提升其運作的透明度，並主動將項目運營環境信息上載到本集團網站或政府部門相關網站供公眾查閱和監督，包括環評報告批覆、年度環境監測計劃、突發環境事件應急預案、廢水／氣味／噪聲監測結果等，以展示本集團勇於承擔更多社會及環境責任的決心，並積極推動可持續發展。

本集團積極響應國家「雙碳」戰略，踐行綠色、低碳、高質量發展，積極探索污水處理廠減污降碳協同增效可持續發展之路；回顧期內除持續開展所承擔的生態環境部溫室氣體排放監測評估試點外，發佈實施了《光大水務低碳污水處理廠工作指引(試行)》，計劃兩年內將光大水務(淄博)有限公司水質淨化一分廠和天津北塘污水處理廠打造成低碳污水處理示範廠，為本公司其他污水處理廠低碳運行提供示範引領；在二零二五年年底前打造一批低碳污水處理廠示範項目。

此外，為提升公眾在水資源領域的環保意識和增強社區可持續發展軟實力，本集團積極響應國家號召，持續主動向公眾開放污水處理設施及廠區，進一步將本集團建設成為集參觀、實踐、培訓為一體的環保宣傳基地。於二零二二年六月三十日，本集團已有31個項目向公眾正式開放。回顧期內，這些項目共接待92批次公眾參觀，合計2,958人次。因應疫情持續，本集團繼續以各類線上線下形式，聯同多個生態環境部門、科技協會及政府機構展開環保教育活動，並結合「世界環境日」開展豐富多彩的宣傳教育活動，鼓勵廣大民眾惜水愛水及增加環保科普知識，同時有多座污水處理廠榮獲省市級「生態文明教育基地」和「科普教育基地」等榮譽稱號。

企業管治

本公司致力於實現高標準的企業管治，確保投資者對本公司是一家值得信賴的企業充滿信心。董事會和管理層將繼續維持良好的企業管治實踐，以提高本公司的長期價值和股東回報，保護股東的權益。

本公司的普通股於二零一九年五月八日起於聯交所主板上市以來，本公司已經採納了聯交所上市規則附錄十四所載企業管治守則(「香港企業管治守則」)的原則和守則條文以及二零一八年新加坡企業管治守則(「新加坡企業管治守則」)的原則及條款，作為其管治框架的一部分。倘新加坡企業管治守則與香港企業管治守則出現任何衝突，本公司將遵守更嚴格的規定。於二零二一財政年度上半年內，本公司已遵守香港企業管治守則以及新加坡企業管治守則的原則及條文。

有關本公司的企業管治實踐，請參閱二零二一財年年度報告之企業管治報告。

董事會委員會

董事會定期召開會議(至少每年四次)。於二零二二財政年度上半年內，董事會下設四個董事會委員會，包括審計委員會、薪酬委員會、提名委員會及戰略委員會，其詳情載於下文。

審計委員會

審計委員會現時由四名獨立非執行董事組成，包括林御能先生(主席)、翟海濤先生、鄭鳳儀女士和郝剛女士。審計委員會的主要職責包括審核重大財務申報事宜及判斷，並監督本集團的財務報表以及與本集團財務業績有關的任何公告的完整性；審閱並向董事會報告本集團在財務、經營、合規和信息技術控制等方面的內部控制和風險管理體系的充分性和有效性(該等審閱可內部進行或借助有關第三方的協助)；審閱本集團內部審計職能的充足性及有效性；審閱內部審計的範圍和結果；審閱外部審計師的獨立性和客觀性及審計程序的成效；以及就外部審計師的委任、重新委任和罷免向董事會提出建議，以及批准外部審計師的酬金及委聘。有關審計委員會的職權範圍已於SGXNet (www.sgx.com)、本公司(www.ebwater.com)及香港交易及結算所有限公司(「港交所」)(www.hkexnews.hk)網站披露。

於二零二二財政年度上半年內，審計委員會成員已審閱本集團截至二零二一年十二月三十一日止財政年度的經審計綜合財務業績、內部審計師報告及外部審計師報告。

薪酬委員會

薪酬委員會現時由三名獨立非執行董事，包括鄭鳳儀女士(主席)、翟海濤先生和林御能先生組成。薪酬委員會的主要職責包括透過正式、公開及客觀的程序，釐定每名董事和(如新加坡企業管治守則中定義的)主要管理人員(包括高級管理層)的薪酬待遇，以及確保薪酬水平與本集團的長期利益和風險政策一致，並能夠恰當地吸引、挽留及激勵：(一)董事為本集團提供優質管理；及(二)主要管理人員(包括高級管理層)成功管理本集團。有關薪酬委員會的職權範圍已於SGXNet、本公司及港交所網站披露。

於二零二二財政年度上半年內，薪酬委員會成員已審閱本公司董事及主要管理人員(包括高級管理層)的二零二一年度薪酬發放方案以及二零二二年度薪酬框架方案。

提名委員會

提名委員會現時由兩名獨立非執行董事，包括翟海濤先生(主席)和林御能先生，以及執行董事兼董事長胡延國先生組成。提名委員會的主要職責包括履行正式及透明的程序委任董事會成員、評估各董事會成員和董事會委員會成員的表現及評估董事會和董事會委員會的綜合表現。有關提名委員會的職權範圍已於SGXNet、本公司及港交所網站披露。

於二零二二財政年度上半年內，提名委員會成員已審閱(i)獨立非執行董事的持續獨立性；(ii)各董事、董事會委員會和董事會整體的表現；以及(iii)於本公司二零二二年股東週年大會上退任董事之重選事宜。

戰略委員會

戰略委員會現時由三名執行董事胡延國先生(主席)、陶俊杰先生和羅俊嶺先生，以及獨立非執行董事郝剛女士組成。戰略委員會的主要職責包括協助董事會向本集團提供戰略方向，監督本集團的戰略計劃和執行情況；審閱管理層提議的中期和長期戰略目標，監督管理層與該戰略相關的表現；考慮執行策略的可持續發展問題，監督對本集團業務而言屬重大的環境、社會和管治因素的監察和管理。有關戰略委員會的職權範圍已於SGXNet、本公司及港交所網站披露。

證券買賣

本公司已採納內部行為守則(「內部行為守則」)，對可能擁有本公司及其附屬公司的未公開股價敏感數據的董事、職員及有關僱員買賣證券進行規管。於聯交所主板上市後，本公司已更新內部行為守則以符合聯交所上市規則的規定及香港企業管治守則內有關聯交所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》」)，也同時符合新交所上市手冊及新加坡企業管治守則的規定。該經修訂內部行為守則已經派發予本集團全部董事、職員及有關僱員。

董事、管理人員及有關僱員已獲告知於擁有未公開股價敏感數據及於下列時間起期間內任何時候不得買賣本公司證券：

- (a) 緊接公佈本公司中期業績(和季度業績，如有)當日前30天或相關半年(和相關季度，如適用)期末直至公佈業績日期為止的期間(以較短者為準)；及
- (b) 緊接公佈本公司全年業績當日前60天或財政年度末直至公佈業績當日的期間(以較短者為準)。

本集團董事、職員及有關僱員亦須隨時遵守內幕交易相關法律，即使於允許交易期間買賣證券或管有尚未刊發之本公司內幕消息或價格敏感數據時，其亦於短期內不得買賣本公司證券。

經向全體董事作出明確查詢，所有董事均確認於二零二二財政年度上半年期間一直遵守《標準守則》及內部行為守則所載的規定。

中期股息

(a) 本報告財政期間

是否就本報告財政期間宣派任何股息？是

董事會一直致力於提升股東回報，在其認為合適時將宣佈或推薦派發股息。董事會宣佈派發二零二二財政年度上半年中期股息每股普通股5.45港仙(等值0.98新分)(「二零二二財政年度上半年中期股息」)。

股息名稱	二零二二財政年度上半年中期股息
股息種類	現金
股息金額	每股普通股5.45港仙(等值0.98新分)
稅率	一級稅項豁免

(b) 上一財政年度同期

股息名稱	二零二一財政年度上半年中期股息
股息種類	現金
股息金額	每股普通股5.75港仙(等值1.01新分)
稅率	一級稅項豁免

(c) 派息日

二零二二財政年度上半年中期股息將於二零二二年九月九日(星期五)或前後派付。

(d) 暫停辦理股份過戶登記日期

對於新加坡股東

本公司將於二零二二年八月二十六日(星期五)(即新加坡暫停辦理股份過戶登記日期)下午五時正(新加坡時間)暫停辦理股份過戶登記手續，以釐定新加坡股東享有二零二二財政年度上半年中期股息的資格。

本公司的新加坡股份轉讓代理寶德隆企業與諮詢服務有限公司(地址為新加坡港灣道1號吉寶灣大廈#14-07室，郵編098632)於二零二二年八月二十六日(星期五)下午五時正(新加坡時間)前收到的已填妥之可登記股份過戶文件將予登記，以釐定享有二零二二財政年度上半年中期股息的資格。於二零二二年八月二十六日(星期五)下午五時正(新加坡時間)在中央託收私人有限公司開設的證券戶口記存有股份的股東將獲派二零二二財政年度上半年中期股息。

對於香港股東

本公司將於二零二二年八月二十九日(星期一)至二零二二年八月三十日(星期二)止期間(首尾兩天包括在內)暫停辦理香港股東名冊分冊的股份過戶登記手續，期間將不會進行股份過戶登記。於二零二二年八月二十六日(星期五)下午四時三十分(香港時間)名列本公司香港股東名冊分冊的股東將有權享有二零二二財政年度上半年中期股息。

本公司的香港股份過戶登記處寶德隆證券登記有限公司(地址為香港北角電氣道148號21樓2103B室)於二零二二年八月二十六日(星期五)下午四時三十分(香港時間)前收到的已填妥之可登記股份過戶文件將予登記，以釐定享有二零二二財政年度上半年中期股息的資格。

購買、出售或贖回上市證券

本公司或其任何附屬公司概無於截至二零二二年六月三十日止六個月購買、出售或贖回其任何上市證券。

可轉換權益工具、優先股及庫存股份

於二零二二年六月三十日及二零二一年六月三十日，本公司並無任何尚未行使的可轉換權益工具、優先股及庫存股份。於截至二零二二年六月三十日止六個月，概無銷售、轉讓、處置、註銷及/或動用庫存股份。

根據新交所上市手冊第706A條規定作出的關於收購或處置股份的披露

根據新交所上市手冊第706A條規定，於二零二二財政年度上半年，並無收購或處置本公司附屬公司(「附屬公司」)、聯營公司(「聯營公司」)或因有關收購或處置而成為或不再屬於附屬公司或聯營公司(視情況而定)的公司的股份。

先前是否已對股東披露預測或前景陳述，以及與實際結果之差異說明

無。

刊發中期業績及中期報告

截至二零二二年六月三十日止六個月之中期業績公告將刊載於SGXNet (www.sgx.com) 和本公司(www.ebwater.com) 及港交所(www.hkexnews.hk) 網站。載有聯交所上市規則所規定全部資料之二零二二年中期報告，將於適當時候於SGXNet 和本公司及港交所網站刊發及寄發予股東。

發行人根據新交所上市手冊第720(1)條規定已取得其所有董事及執行人員承諾確認

根據新交所上市手冊第720(1)條規定，本公司已從其所有董事及執行人員處取得承諾。

董事會根據新交所上市手冊第705(5)條之確認

本人胡延國謹此代表董事會確認，據吾等所深知，董事會並不知悉任何資料會令截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審計中期財務業績在任何重大方面存在虛假或誤導成份。

承董事會命
中國光大水務有限公司
胡延國
執行董事兼董事長

香港和新加坡，二零二二年八月十一日

於本公告日期，董事會成員包括：(i) 三名執行董事－胡延國先生(董事長)、陶俊杰先生(總裁)及羅俊嶺先生；以及(ii) 四名獨立非執行董事－翟海濤先生、林御能先生、鄭鳳儀女士及郝剛女士。

附件

中期財務資料審閱報告

致中國光大水務有限公司董事會

引言

我們已審閱所列中期財務資料，當中包括中國光大水務有限公司及其附屬公司於二零二二年六月三十日之簡明綜合財務狀況表，以及截至該日止六個月之相關簡明綜合全面收益表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表，以及主要會計政策概要及其他附註解釋。《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》和《新加坡證券交易所有限公司上市手冊》規定，就中期財務資料而編製之報告必須符合當中訂明之相關條文，以及由國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的《國際會計準則》第34號「中期財務報告」（「國際會計準則第34號」）。

貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及呈報本中期財務資料。我們的責任，是根據審閱結果，對本中期財務資料作出結論，並按照雙方所協定之委聘書條款僅向董事會報告。除此之外，本報告不可用作其他用途。我們不會就本報告之內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據《國際審閱工作準則》第2410號「實體的獨立審計師對中期財務資料的審閱」進行審閱工作。審閱中期財務資料主要包括向負責財務及會計事務之人員作出查詢，以及進行分析性及其他審閱程序。由於審閱之範圍遠較根據國際審計準則進行審計之範圍為小，所以不能保證我們會知悉所有在審計中可能發現之重大事項。因此，我們不會發表任何審計意見。

結論

根據我們的審閱結果，我們並無發現任何事項而令我們相信中期財務資料在任何重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

安永會計師事務所

公共會計師與

特許會計師

新加坡

二零二二年八月十一日