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的內容概不負責，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的任何損失承擔任何責任。

簡明合併中期綜合收益表(續)

	附註	未經審核 截至6月30日止六個月 **2024年** **人民幣千元**	 2023年 人民幣千元
期內其他綜合收益			
或重新分類至損益之項目:			
匯兌差額		**1,098**	(99)
期內綜合收益總額		**149,453**	166,825
期內綜合收益總額歸屬於:			
一本公司權益持有人		**149,131**	165,846
一非控制性權益		**322**	979
		149,453	166,825
期內歸屬於本公司權益持有人的利潤的每股收益(以每股人民幣元計)		**0.14**	0.16
一基本及稀釋每股收益	*28*	**0.14**	0.16

簡明合併中期現金流量表

截至2024年6月30日止六個月

		未經審核 截至6月30日止六個月	
		2024年	2023年
	附註	***人民幣千元***	*人民幣千元*
經營活動			
經營所得的現金	*29*	**197,738**	242,173
已付利息		**(144,124)**	(124,888)
已付所得稅		**(25,148)**	(12,359)
經營活動所得的現金淨額		**28,466**	104,926
投資活動			
購買不動產、工廠及設備		**(68,703)**	(32,674)
購買無形資產		**–**	(198)
預付關聯方款項		**–**	(142,000)
借款給關聯方		**–**	(80,000)
關聯方還款		**8,000**	130,000
已收利息		**23,977**	28,159
收到與購買不動產、工廠和設備有關之政府補助		**–**	17,705
出售不動產、工廠和設備所得		**–**	57
出售附屬公司的所得款項		**76,198**	27,721
第三方還款		**3,293**	–
投資活動所得／(使用)的現金淨額		**42,765**	(51,230)

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
融資活動		
借款所得款	**1,540,800**	1,901,600
償還借款	**(1,710,307)**	(1,990,507)

3. 會計政策變動

於本中期期間，本集團編製中期簡明綜合財務信息所採用的會計政策與編製集團截至2023年12月31日止年度的年度綜合財務報表所採用的會計政策一致，但本期間財務信息首次採用《國際會計準則第1號》的修訂、《國際會計準則第7號》的修訂和《國際財務報告準則第7號》的修正、《國際財務報告準則第16號》的修正。本集團評估了採用修正案的影響，並得出結論認為，修正案對集團的財務狀況和業績沒有重大財務影響。

4. 估計

編製本簡明合併中期財務資料要求管理層對影響會計政策的應用和所報告資產和負債以及收支的數額作出判斷、估計和假設。實際結果或會與此等估計不同。

在編製此等簡明合併中期財務資料時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷及估計不確定性的關鍵來源與本集團截至2023年12月31日止年度財務報表所應用者相同。

5. 財務風險管理及金融工具

5.1 財務風險因素

本集團的活動面臨多種的財務風險：市場風險(包括外匯風險、現金流量及利率風險)、信用風險及流動資金風險。

簡明合併中期財務資料並未包括年度財務報表規定的所有財務風險管理資訊和披露，此中期財務資料應與本集團截至2023年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。

自去年年底以來風險管理政策並無任何變動。

5.2 外匯風險

本集團由於業務中使用多種貨幣導致面臨外匯風險，涉及的貨幣主要為港元(「**港元**」)及美元(「**美元**」)。外匯風險產生以港元及美元計的現金及現金等價物及借貸。

於2024年6月30日，在其他參數均不變的情況下，若人民幣兌港元及美元計價的現金及現金等價物貶值／增值達1%(2023年6月30日：1%)，截至2024年6月30日的六個月內本集團的淨利潤會增加／減少約人民幣136,000元(2023年6月30日：約人民幣67,000元)。若人民幣兌港元及美元計價的借款貶值／增值達1%(2023年6月30日：1%)，在其他參數均不變的情況下，年度財務成本會減少／增加約人民幣6,637,000元(2023年6月30日：約人民幣7,450,000元)。

5.3 信用風險

合併財務狀況表中包含的現金及現金等價物、受限制現金存款、應收賬款及其他應收款、特許經營權協議下的應收款項及應收客戶建造合同款、合約資產及以攤銷成本計量的金融資產的賬面價值表明了本集團所承受的金融資產相關的最大信用風險。本集團的信用風險管理措施的目標是控制潛在可收回風險。

所有的現金及現金等價物都存放於香港及中國的主要金融機構，本公司董事認為其信用質量高。

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.3 信用風險(續)

對於應收款項，本集團透過評估債務人的財務狀況、信貸記錄及其他因素評估其信貸質素。管理層亦會定期檢討該等應收款項的可收回性及跟進糾紛或逾期款項(如有)。於2024年6月30日，應收款項的賬齡分析載於附註15。

本集團在資產的初始確認時考慮違約的可能性，也評估在每個資產存續的報告期間信貸風險是否會持續顯著增加。在評估信貸風險是否顯著增加時本集團將報告日時資產發生違約的可能性與初始確認時發生違約的可能性進行比較，同時也考慮可獲得的合理及支持性前瞻資訊。

(i) 貿易應收款項

就貿易應收款項而言，客戶主要為地方政府及中國國有企業。本集團根據國際財務報告準則第9號的規定應用簡易方法為預期信貸虧損計提撥備，該準則允許就所有貿易應收款項採用整個存續期的預期虧損撥備。

預期虧損率基於2024年1月1日前12個月期間銷售的付款情況及本期間內出現的相應過往信貸虧損。過往虧損率作出調整以反映影響客戶結算應收款項能力的宏觀經濟因素的當前及前瞻性資料。本期間內，估計技術或作出的重大假設並無變動。

下表提供有關貿易應收款項的信用風險敞口的資料，該等貿易應收款項通過使用整個存續期預期信貸虧損(「**預期信貸虧損**」)(未出現信貸減值)內的撥備矩陣進行集體評估。於2024年6月30日，賬面總值約為人民幣4,810,000元(2023年12月31日：約人民幣4,810,000元)的已出現信貸減值的債務人被單獨評估。

	長達1年	**1至2年**	**2至3年**	**合計**
貿易應收款項				
於2024年6月30日				
預期虧損率	**1.7%**	**2.6%**	**5.1%**	
總賬面值*(人民幣千元)*	**1,790,451**	**1,455,194**	**832,500**	**4,078,145**
虧損撥備*(人民幣千元)*	**(30,615)**	**(38,261)**	**(42,426)**	**(111,302)**
	1,759,836	**1,416,933**	**790,074**	**3,966,843**

	長達1年	1至2年	2至3年	合計
貿易應收款項				
於2023年12月31日				
預期虧損率	1.7%	2.6%	5.0%	
總賬面值*(人民幣千元)*	1,341,523	1,471,773	838,229	3,651,525
虧損撥備*(人民幣千元)*	(22,665)	(38,723)	(42,139)	(103,527)
	1,318,858	1,433,050	796,090	3,547,998

估計虧損率乃根據過往觀察到的債務人預期年期內的違約率進行估計，並根據毋須付出過渡成本或努力即可獲得的前瞻性資料進行調整。管理層對分組情況進行定期審查，以確保特定債務人的相關資料得到更新。

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.3 信用風險(續)

(i) 貿易應收款項(續)

下表顯示根據簡化方法確認的貿易應收款項的整個存續期預期信貸虧損的變動情況。

	整個存續期預期信貸虧損(未發生信貸減值)	**整個存續期預期信貸虧損(已發生信貸減值)**	**合計**
	人民幣千元	***人民幣千元***	***人民幣千元***
於2023年12月31日及2024年1月1日	**103,527**	**4,810**	**108,337**
已確認減值虧損淨額	**8,489**	**–**	**8,489**
出售附屬公司	**(714)**	**–**	**(714)**
於2024年6月30日	**111,302**	**4,810**	**116,112**

當有資料表明債務人陷入嚴重的財務困難且日後不太可收回有關款項，例如債務人被清算或進入破產程序，或貿易應收款項逾期五年以上時(以較早發生者為準)，本集團將撇銷貿易應收款項。

於2024年6月30日，本集團就貿易應收款項增加虧損撥備約人民幣8,489,000元(截至2023年12月31日年度：確認約人民幣30,288,000元)。貿易應收款項虧損撥備的變動總結如下。

	2024年6月30日	2023年12月31日
	人民幣千元	*人民幣千元*
報告期初	**108,337**	81,712
撥備增加	**8,489**	30,288
出售附屬公司	**(714)**	(3,663)
報告期末	**116,112**	108,337

(ii) 特許服務協議下的應收款項／應收客戶建造合同款／其他應收款項／或以攤銷成本計量的金融資產／合約資產

本集團在資產的初始確認時考慮違約的可能性，也評估在每個資產存續的報告期間信貸風險是否會持續顯著增加。在評估信貸風險是否顯著增加時本集團將報告日時資產發生違約的可能性與初始確認時發生違約的可能性進行比較，同時考慮可獲得的合理及支持性前瞻資訊。

於2024年6月30日，除按攤銷成本計量的金融資產外，本集團並無持有任何抵押品以應對與特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款、其他應收款項、合約資產有關的信用風險。

本集團將該等應收款項分為五類，反映各類別的信用風險及如何釐定虧損撥備。

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.3 信用風險(續)

(ii) 特許服務協議下的應收款項／應收客戶建造合同款／其他應收款項／或以攤銷成本計量的金融資產／合約資產(續)

內部信貸評級	說明	貿易應收款項	其他金融資產／其他項目
低風險	交易對手的違約風險較低，且並無任何逾期款項	整個存續期預期信貸虧損－未發生信貸減值	12個月預期信貸虧損
視察名單	債務人經常於到期日後還款，惟通常會全額結清	整個存續期預期信貸虧損－未發生信貸減值	12個月預期信貸虧損
存疑	信用風險自初始確認以來顯著增加(透過內部或外部資源開發之信息)	整個存續期預期信貸虧損－未發生信貸減值	整個存續期預期信貸虧損－未發生信貸減值
虧損	有證據顯示有關資產已發生信貸減值	整個存續期預期信貸虧損－已發生信貸減值	整個存續期預期信貸虧損－已發生信貸減值
撇銷	有證據顯示債務人陷入嚴重的財務困難且本集團不認為日後可收回有關款項	撇銷有關金額	撇銷有關金額

在所述的基礎上，特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款、其他應收款項(除不屬於金融資產的退稅外)、以攤銷成本計量的金融資產及合約資產的總虧損撥備金額為約人民幣260,950,000元(2023年12月31日：約人民幣231,006,000元)，並於2024年6月30日確認如下：

	特許服務協議下的應收款項	應收客戶建造合同款	其他應收款項	以攤銷成本計量的金融資產	合約資產	合計
於2024年6月30日						
預期虧損率	**2.22%**	**2.22%**	**4.09%**	**50.03%**	**2.22%**	
總賬面金額*(人民幣千元)*	**1,745,848**	**705,500**	**1,306,947**	**299,800**	**141,176**	**4,199,271**
虧損撥備*(人民幣千元)*	**(38,757)**	**(15,662)**	**(53,397)**	**(150,000)**	**(3,134)**	**(260,950)**
	1,707,091	**689,838**	**1,253,550**	**149,800**	**138,042**	**3,938,321**

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.3 信用風險(續)

(ii) 特許服務協議下的應收款項／應收客戶建造合同款／其他應收款項／或以攤銷成本計量的金融資產／合約資產(續)

	特許服務協議下的應收款項	應收客戶建造合同款	其他應收款項	以攤銷成本計量的金融資產	合約資產	合計
於2023年12月31日						
預期虧損率	2.22%	2.22%	3.97%	40.03%	2.22%	
總賬面值*(人民幣千元)*	2,617,408	745,072	840,048	299,800	136,227	4,638,555
虧損撥備*(人民幣千元)*	(58,107)	(16,541)	(33,334)	(120,000)	(3,024)	(231,006)
	2,559,301	728,531	806,714	179,800	133,203	4,407,549

在所述的基礎上，特許經營權協議下的應收款項、應收客戶建造合同款、其他應收款項(除不屬於金融資產的退稅外)、以攤銷成本計量的金融資產及合約資產的總虧損撥備增加金額為約人民幣49,603,000元(2023年12月31日：約人民幣79,745,000元)，並於2024年6月30日確認如下：

	2024年6月30日 *人民幣千元*	2023年12月31日 *人民幣千元*
報告期初	**231,006**	153,284
撥備增加	**49,603**	79,745
出售附屬公司	**(19,659)**	(2,023)
報告期末	**260,950**	231,006

5.4 流動資金風險

下表對本集團根據於資產負債表日至合約到期日的剩餘期限相關的到期組合淨額基準結算的金融負債進行分析。在表內披露的金額為未經貼現的合同現金流量。

加權平均實際利率	**1年以內**	**1至2年**	**2至5年**	**5年以上**	**未貼現現金流量總額**	**賬面**

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.4 流動資金風險(續)

	加權平均實際利率 %	1年以內 *人民幣千元*	1至2年 *人民幣千元*	2至5年 *人民幣千元*	5年以上 *人民幣千元*	未貼現現金流量總額 *人民幣千元*	於2023年12月31日的賬面值 *人民幣千元*
於2023年12月31日							
借款	5.17	3,523,111	158,117	1,456,106	768,053	5,905,387	5,272,138
包含在應付賬款及其他應付款中的金融負債	–	1,255,575	–	–	–	1,255,575	1,255,575
		4,778,686	158,117	1,456,106	768,053	7,160,962	6,527,713

5.5 公允價值估計

(a) 下表呈列不同計量方法的公允價值計量的金融工具。各計量等級定義如下：

- 相同資產或負債在活躍市場的報價(未經調整)(第1層)；
- 除報價外，該資產或負債的可觀察的其他輸入值，可為直接(即例如價格)或間接(即源自價格)(第2層)；及
- 資產或負債並非依據可觀察市場數據之輸入值(即不可觀察輸入值)(第3層)。
- 下表列示本集團於2024年6月30日按公允價值定期計量的資產及負債：

於2024年6月30日 (未經審核)	**第1層 *人民幣千元***	**第2層 *人民幣千元***	**第3層 *人民幣千元***	**合計 *人民幣千元***
金融資產／(負債)				
投資物業	**–**	**–**	**267,855**	**267,855**

- 下表列示本集團於2023年12月31日按公允價值定期計量的資產及負債：

於2023年12月31日 (經審核)	第1層 *人民幣千元*	第2層 *人民幣千元*	第3層 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
金融資產／(負債)				
投資物業	–	–	267,855	267,855

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.5 公允價值估計(續)

(b) 按攤銷成本計量的金融資產和負債的公允價值

以下金融資產和負債的公允價值近似於其賬面價值:

- 應收賬款及其他應收款(預付款除外);
- 特許經營權協議下的應收款項;
- 應收客戶建築合同款項;
- 以攤銷成本計量的金融資產;
- 合約資產;
- 現金及銀行結餘;
- 受限制資金;
- 原期限為3個月以上的定期存款;
- 應付賬款及其他應付款(預收款項除外);及
- 借款。

特許經營權安排下的非流動應收款項、應收客戶建造合同款的非流動金額、非流動合約資產及非流動借款的公允價值依據本集團可獲取的類似金融工具的現行市場利率對未來現金流量進行折現估計。

6. 分部及收入資料

本公司董事已被確定為本公司的主要經營決策者。管理層已根據本公司董事審議的、用於分配資源和評估表現的報告釐定經營分部。

本公司董事從產品和服務的角度確定業務。本集團的報告分部如下:

- 污水處理;
- 水供給;及
- 其他, 包括管理業務、運輸業務、建造服務、熱力生產及財務職能。

本公司董事根據收入計量和營業利潤評估經營分部的表現。

未分配資產包括遞延所得稅資產和聯營投資。未分配負債包括遞延所得稅負債和應付稅項。

資本開支主要包括使用權資產╱土地使用權、不動產、工廠及設備和無形資產的增加。

6. 分部及收入資料(續)

(a) 收入

截至2024年及2023年6月30日止六個月，本集團的營業收入如下：

未經審核 截至6月30日止六個月	
2024年	2023年
人民幣千元	*人民幣千元*

6. 分部及收入資料(續)

(b) 分部資料

截至2024年6月30日止六個月，本集團向高級執行管理層提供的分部數據如下：

	截至2024年6月30日止六個月(未經審核)			
業務分部	**污水處理**	**水供給**	**其他**	**合計**
	人民幣千元	***人民幣千元***	***人民幣千元***	***人民幣千元***
外部客戶收入	**544,088**	**58,768**	**135,711**	**738,567**
分部毛利	**254,594**	**30,628**	**81,748**	**366,970**
分部利潤	**210,183**	**25,831**	**70,671**	**306,685**
財務收入				**21,249**
財務成本				**(131,571)**
分佔聯營公司業績				**1,517**
稅前利潤				**197,880**
其他資料				
不動產、工廠及設備的折舊	**99,502**	**6,014**	**187**	**105,703**
使用權資產折舊支出	**4,873**	**36**	**–**	**4,909**
無形資產攤銷	**5,233**	**5,525**	**7,288**	**18,046**
應收賬款減值損失	**6,686**	**1,881**	**(78)**	**8,489**
以攤銷成本計量的金融資產減值損失	**–**	**–**	**30,000**	**30,000**
資本開支	**13,916**	**1,891**	**127**	**15,934**

6. 分部及收入資料(續)

(b) 分部資料(續)

業務分部	於2024年6月30日(未經審核) 污水處理 *人民幣千元*	水供給 *人民幣千元*	其他 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
分部資產	**8,974,051**	**1,853,982**	**968,888**	**11,796,921**
未分配的:				
聯營投資				**62,208**
遞延所得稅資產				**99,359**
資產總額				**11,958,488**
分部負債	**5,378,312**	**581,133**	**652,646**	**6,612,091**
未分配的:				
遞延所得稅負債				**44,619**
應付稅項				**175,027**
負債總額				**6,831,737**

截至2023年6月30日止六個月，本集團向高級執行管理層提供的分部數據如下：

業務分部	截至2023年6月30日止六個月(未經審核) 污水處理 *人民幣千元*	水供給 *人民幣千元*	其他 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
外部客戶收入	561,624	61,125	240,084	862,833
分部毛利	264,080	40,928	95,500	400,508
分部利潤	223,907	38,203	78,746	340,856
財務收入				19,933
財務成本				(159,366)
稅前利潤				201,423
其他資料				
不動產、工廠及設備的折舊	89,364	5,585	5,690	100,639
使用權資產折舊支出	3,957	114	1,357	5,428
無形資產攤銷	10,712	457	1,868	13,037
應收賬款減值損失	(12,764)	607	(1,494)	(13,651)
以攤銷成本計量的金融資產減值損失	–	–	30,000	30,000
資本開支	10,943	18,873	805	30,621

6. 分部及收入資料(續)

(b) 分部資料(續)

業務分部	於2023年12月31日(經審核) 污水處理 *人民幣千元*	水供給 *人民幣千元*	其他 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
分部資產	9,180,312	1,762,831	1,024,590	11,967,733
未分配的:				
遞延所得稅資產				96,117
資產總額				12,063,850
分部負債	5,039,664	481,037	1,378,409	6,899,110
未分配的:				
遞延所得稅負債				44,974
應付稅項				142,462
負債總額				7,086,546

(c) 地理資料

本集團的幾乎所有業務均在中國開展。因此, 無需披露地理分部資料。

(d) 主要客戶資料

本集團的主要客戶群(其中來自於單個客戶的收入佔本集團收入總額的10%或以上)如下:

	未經審核 **截至6月30日止六個月** **2024年** ***人民幣千元***	2023年 *人民幣千元*
客戶A	**不適用***	207,399
客戶B	**344,394**	232,428
客戶C	**88,246**	不適用*

* 相應收益並無佔本集團收益10%或以上。

本集團客戶群體較為集中, 與本行業的現實狀況一致。如果客戶A, 客戶B或客戶C嚴重違反付款義務或與本集團終止商業合作關係, 會對本集團的財務狀況和經營收益造成重大影響。

7. 投資物業

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
按公允價值		
於報告期初	**267,855**	277,462
公允價值變動	**–**	–
於報告期末	**267,855**	277,462

本集團全部物業權益乃根據租賃持有以賺取租金收入或資本增值，並使用公允價值模式計量以及分類及入賬為投資物業。本集團之投資物業乃位於中國。

8. 使用權資產／土地使用權

本集團的使用權資產為位於中國的土地預付租賃付款。

	土地使用權 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
(未經審核)		
賬面值對賬		
－截至2024年6月30日止六個月		
於報告期初	**378,384**	**378,384**
折舊	**(4,909)**	**(4,909)**
於報告期末	**373,475**	**373,475**
賬面值對賬		
－截至2023年6月30日止六個月		
於報告期初	411,454	411,454
折舊	(5,428)	(5,428)
於報告期末	406,026	406,026

9. 不動產、工廠及設備

	樓宇及設施 *人民幣千元*	機器及設備 *人民幣千元*	辦公室及電子設備 *人民幣千元*	機動車 *人民幣千元*	在建工程 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
(未經審核)						
截至2024年6月30日止六個月						
報告期初	**1,735,913**	**453,569**	**35,878**	**10,277**	**249,863**	**2,485,500**
增加*(a)*	**–**	**2,840**	**144**	**4**	**12,946**	**15,934**
其他	**(1,152)**	**(6,253)**	**1,141**	**(11)**	**–**	**(6,275)**
處置	**(8)**	**(801)**	**(491)**	**(15)**	**–**	**(1,315)**
出售附屬公司	**(165)**	**(6,150)**	**(1,025)**	**(944)**	**–**	**(8,284)**
折舊*(附註25)*	**(57,306)**	**(41,470)**	**(5,805)**	**(1,122)**	**–**	**(105,703)**
轉入	**58,515**	**–**	**1,031**	**–**	**(59,546)**	**–**
報告期末	**1,735,797**	**401,735**	**30,873**	**8,189**	**203,263**	**2,379,857**

	樓宇及設施 *人民幣千元*	機器及設備 *人民幣千元*	辦公室及電子設備 *人民幣千元*	機動車 *人民幣千元*	在建工程 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
(未經審核)						
截至2023年6月30日止六個月						
報告期初	1,837,525	555,318	36,539	17,635	269,633	2,716,650
增加	918	5,399	443	6	23,855	30,621
其他	–	(230)	–	–	(375)	(605)
處置	–	–	–	(1,951)	–	(1,951)
折舊*(附註25)*	(54,239)	(39,387)	(6,032)	(981)	–	(100,639)
報告期末	1,784,204	521,100	30,950	14,709	293,113	2,644,076

9. 不動產、工廠及設備(續)

(a) 截至2024年6月30日止六個月內增加約人民幣15,934,000元，折舊約人民幣105,703,000元。

(b) 作為本集團借款(附註20)質押擔保物的不動產、工廠及設備在各個資產負債表日的賬面淨值如下：

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
樓宇及設施	**335,750**	353,833
機器及設備	**294,090**	385,267
辦公設備及電子設備	**2,702**	6,108
車輛	**79**	152
	632,621	745,360

10. 特許經營權協議下的應收款項

就本集團的特許經營權協議而言，特許經營權協議下的應收款項的匯總資料如下：

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
特許經營權協議下的應收款項		
流動部分：		
特許經營權協議下的應收款項	**18,177**	31,379
虧損撥備	**(403)**	(697)
	17,774	30,682
非流動部分：		
特許經營權協議下的應收款項	**1,727,671**	2,586,029
虧損撥備	**(38,354)**	(57,410)
	1,689,317	2,528,619
	1,707,091	2,559,301

11. 無形資產

	計算機軟件 *人民幣千元*	特許經營權 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
(未經審核)			
截至2024年6月30日止六個月			
期初賬面淨值	**6,650**	**554,687**	**561,337**
增加	**–**	**144,552**	**144,552**
出售附屬公司	**–**	**(3,936)**	**(3,936)**
攤銷*(附註25)*	**(1,586)**	**(16,460)**	**(18,046)**
期末賬面淨值	**5,064**	**678,843**	**683,907**

	計算機軟件 *人民幣千元*	特許經營權 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
(未經審核)			
截至2023年6月30日止六個月			
期初賬面淨值	7,876	539,304	547,180
增加	–	428	428
攤銷*(附註25)*	(1,662)	(11,375)	(13,037)
期末賬面淨值	6,214	528,357	534,571

12. 聯營投資

按權益法計量的投資是指由本集團持有的聯營投資，相關信息載列如下：

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
非上市股份		
淨資產份額	**60,636**	(1,572)
商譽	**7,203**	7,203
減：減值撥備	**(5,631)**	(5,631)
報告期末	**62,208**	–

投資之公允價值

於報告期末，本集團所有聯營公司均為私營公司，故該等投資並無掛牌市價提供。

聯營公司之財務資料

本集團聯營公司的概要財務資料載於下文，代表聯營公司按照香港財務報告準則編製的財務報表中所示金額，並經本集團為權益會計目的作出調整，包括會計政策及公允價值調整的任何差額。

12. 聯營投資(續)

聯營公司之財務資料(續)

報告期末聯營公司的詳情如下：

實體名稱	註冊成立的國家／地點及日期	實繳資本 *人民幣千元*	本集團持有的所有者權益比例 **未經審核** **2024年6月30日**	經審核 2023年12月31日	主營業務
雲南滇池信息建設管理有限公司(「**滇池信息**」)	中國，昆明 2012年5月14日	2,500	**40%**	40%	通信管道的建設
昆明藻井泉香生物科技有限公司(「**昆明藻井**」)	中國，昆明 2010年8月12日	8,000	**35%**	35%	生物製品的研發
昭通國潤水務有限公司(「**昭通國潤水務**」)	中國，昭通 2019年10月23日	100,000	**20%**	100%[3]	污水處理業務的投資、運營與管理、技術服務
綏江國潤水務有限公司(「**綏江國潤水務**」)	中國，昭通 2015年12月9日	22,000	**20%**	100%[1]	污水處理業務的投資、運營與管理、技術服務
彝良國潤水務有限公司(「**彝良國潤水務**」)	中國，昭通 2015年6月4日	21,000	**20%**	5 0 Td[illegible]	

12. 聯營投資(續)

本期重要的聯營公司變動情況(續)

本集團的聯營投資以及歸屬於本集團的部分關鍵財務資料如下：

	資產 *人民幣千元*	負債 *人民幣千元*	收入 *人民幣千元*	期內利潤 *人民幣千元*	淨資產 *人民幣千元*
截至2024年6月30日止六個月	**844,929**	**686,651**	**36,421**	**8,915**	**158,278**
截至2023年12月31日止年度	280	1,852	–	(1,732)	(1,572)

13. 遞延所得稅資產和負債

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
遞延所得稅資產:		
一將於12個月內轉回	**60,224**	55,833
一將於12個月後轉回	**39,135**	40,284
	99,359	96,117
遞延所得稅負債:		
一將於12個月內轉回	**7,409**	7,409
一將於12個月後轉回	**37,210**	37,565
	44,619	44,974

於截至2023年及2024年6月30日止六個月期間遞延所得稅資產和負債(沒有考慮結餘可在同一徵稅區內抵銷)的變動如下：

遞延所得稅資產	**未經審核** **截至6月30日止六個月** **2024年** ***人民幣千元***	2023年 *人民幣千元*
期初	**96,117**	81,028
於損益中確認*(附註27)*	**7,808**	5,563
出售附屬子公司	**(4,566)**	–
期末	**99,359**	86,591

13. 遞延所得稅資產和負債(續)

於2023年及2024年6月30日，遞延所得稅資產主要由以前年度政府補助、稅務成本以及由昆明滇池投資有限責任公司(「**昆明滇池投資**」)投入污水處理設施及使用權資產等相關非流動資產根據資產評估結果更正的折舊和攤銷差異組成。

	未經審核 截至6月30日止六個月	
遞延所得稅負債	**2024年** ***人民幣千元***	2023年 *人民幣千元*
期初	**44,974**	51,903
於損益中確認*(附註27)*	**(355)**	(836)
期末	**44,619**	51,067

於2023年及2024年6月30日，遞延所得稅負債主要由以前年度收購附屬公司導致的公允價值調整、特許經營權應收賬款差異以及公允價值差異組成。

14. 以攤銷成本計量的金融資產

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
非上市投資*(附註)*	**299,800**	299,800
虧損撥備	**(150,000)**	(120,000)
	149,800	179,800

附註： 於2021年9月29日，本公司(作為資產委託人)與博時資本管理有限公司(作為資產管理人)及招商銀行(作為資產託管人)就委託資產之投資及管理訂立互信5號資產管理合同。根據互信5號資產管理合同，本公司同意委託人民幣300,000,000元為委託資產，其將以本公司的內部資源撥付。委託資產將用於受讓昆明農業發展投資有限公司(「**昆明農業發展投資**」)持有的應收賬款債權。昆明滇池投資就有關投資的本金及利息向昆明農業發展投資提供公司擔保。

根據互信5號資產管理合同、資管合同延長存續期補充協議的相關約定，本公司所購買的資產管理計劃已於2022年4月10日(「**到期日**」)到期。資產管理人根據互信5號資產管理合同的約定，以截至到期日該資產管理計劃項下資產現狀向本公司進行分配。於2022年10月29日，本公司與昆明農業發展投資簽訂展期協議解決方案合同及雙方同意昆明農業發展投資及其附屬公司持有的若干資產已就未收回的本金及利息抵押予本公司。

按攤銷成本計量的金融資產的賬面值為人民幣299,800,000元，並按攤銷成本減減值虧損列賬。於2024年6月30日，計提壞賬金額為人民幣150,000,000元。

該等投資的年利率為8%，本金須於1年內償還。由於董事擬僅收取本金及利息付款，故將其分類為按攤銷成本計量的金融資產。

15. 應收賬款及其他應收款／合約資產

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
應收賬款*(附註(a))*：		
－第三方	**213,130**	194,924
－關聯方*(附註31(d)(i))*	**311,804**	228,236
－地方政府	**3,557,921**	3,233,175
－虧損撥備	**(116,112)**	(108,337)
應收賬款－淨額	**3,966,843**	3,547,998
其他應收款：		
－第三方	**147,523**	97,942
－關聯方*(附註31(d)(i))*	**1,128,888**	713,921
－地方政府	**30,536**	28,185
－虧損撥備	**(53,397)**	(33,334)
其他應收賬款－淨額	**1,253,550**	806,714
預付款：		
－其他	**101,981**	82,587
－虧損撥備	**–**	–
預付款－淨額	**101,981**	82,587
應收賬款及其他應收款－淨額	**5,322,374**	4,437,299

除不屬於金融資產的預付款外，本集團應收賬*額

15. 應收賬款及其他應收款／合約資產(續)

應收賬款及其他應收款／合約資產的賬面價值以人民幣為單位。

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
非流動部分：		
污水治理建設業務	**141,176**	136,227
虧損撥備	**(3,134)**	(3,024)
	138,042	133,203

附註：

(a) 於新污水處理、水供給處理、其他基建建設或升級服務完成之前，客戶就新污水處理、水供給處理、其他建設服務有關特許服務安排之合約資產尚未到期付款。因此，合約資產於進行新污水處理、水供給處理、其他基建建設或升級服務之期間內確認，以代表實體對收取迄今已轉移服務之代價之權利。賬面值約人民幣138,042,000元將於新污水處理、水供給處理、其他基建建設或升級服務完成後重新分類為特許經營權協議下的應收款項或無形資產。由於預期合約資產不會在報告期末後一年內結算，因此全部餘額歸類為非流動資產。

(b) 於本期間，確認合約資產減值虧損撥備約人民幣3,134,000元(2023年12月31日：人民幣3,024,000元)。

(c) 於各資產負債表日基於發票日期的應收賬款賬齡分析如下：

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
－1年以內	**1,790,451**	1,341,523
－1至2年	**1,455,194**	1,471,773
－超過2年	**837,310**	843,039
	4,082,955	3,656,335

本集團未持有任何抵押品作為任何債務人的擔保。

16. 應收客戶建造合同款

已發生成本加確認的利潤減確認的虧損：

	未經審核 2024年 6月30日 人民幣千元	經審核 2023年 12月31日 人民幣千元
已發生成本加確認的利潤減確認的虧損		
流動部分：		
應收客戶建造合同款	**38,435**	27,732
虧損撥備	**(853)**	(616)
	37,582	27,116
非流動部分：		
應收客戶建造合同款	**667,065**	717,340
虧損撥備	**(14,809)**	(15,925)
	652,256	701,415
	689,838	728,531

17. 現金及現金等價物

		未經審核 2024年 6月30日 人民幣千元	經審核 2023年 12月31日 人民幣千元
現金及銀行結餘	*(a)*	**76,911**	174,088
受限制資金	*(a), (b)*	**222**	54,865

(a) 現金及銀行結餘下貨幣計值：

		未經審核 2024年 6月30日 人民幣千元	經審核 2023年 12月31日 人民幣千元
人民幣		**63,486**	207,835
港元		**6,067**	12,170
美元	☒	**7,580**	8,948
		77,133	228,953

所有銀行存款為原定到期日在3個月以下。截至2024年

18. 股本

普通股，已發行及繳足：

	股份數目 *(千計)*	股本 *人民幣千元*
2024年1月1日及2024年6月30日結餘(未經審核)	**1,029,111**	**1,029,111**
2023年1月1日及2023年6月30日結餘(未經審核)	1,029,111	1,029,111

19. 其他儲備

股本溢價	法定儲備	資本儲備	物業重估盈餘	折算儲備

20. 借款(續)

(b) 於2024年6月30日及2023年12月31日，有擔保的借款分析如下：

	未經審核 2024年 6月30日 人民幣千元	經審核 2023年 12月31日 人民幣千元
擔保物：		
由本公司發行的公司擔保	**259,155**	18,846
不動產、工廠及設備	**602,675**	596,463
關聯方發出的公司擔保	**340,888**	338,313
股東發出的公司擔保	**172,688**	172,709
填埋場建設項目收益	**185,052**	187,838
污水處理收益	**1,655,136**	2,196,133
子公司股權質押	**898,947**	716,866
合計	**4,114,541**	4,227,168

(c) 借款到期日如下：

	未經審核 2024年 6月30日 人民幣千元	經審核 2023年 12月31日 人民幣千元
即期或1年以內	**3,192,998**	3,266,653
1至2年	**85,000**	99,100
2至5年	**1,565,988**	1,369,599
5年以上	**173,858**	536,786
	5,017,844	5,272,138

(d) 於各資產負債表日，借款的加權平均實際利率如下：

	未經審核 2024年 6月30日 人民幣千元	經審核 2023年 12月31日 人民幣千元
借款的加權平均實際利率	**5.44%**	5.17%

人民幣借款的利率按中國人民銀行公佈的基準利率定期調整。

港元及美元借款的利率分別按香港同業拆息及倫敦同業拆息的基準利率定期調整。

除了本金總額約為人民幣1,768,826,000元(2023年12月31日：約人民幣3,105,730,000元)的銀行貸款按固定利率計息，介乎每年年利率3.75%至7.96%(2023年12月31日：介乎每年3.75%至6.93%)，本集團的其他借款以浮動利率計息。

22. 應付賬款及其他應付款／合同負債(續)

	未經審核 2024年 6月30日 人民幣千元	經審核 2023年 12月31日 人民幣千元
合同負債		
－關聯方*(附註31(d)(iii))*	**3,184**	3,184
－第三方	**9,866**	3,979
	13,050	7,163

(a) 本集團所有應付賬款及其他應付款均免息。並且，除不屬金融負債的預收款項外，應付賬款及其他應付款系因短期內到期，其公允價值與其賬面價值相近。

(b) 於有關期間內，本集團的應付賬款及其他應付款以人民幣為單位。

(c) 於各資產負債表日應付第三方賬款之賬齡分析如下：

	未經審核 2024年 6月30日 人民幣千元	經審核 2023年 12月31日 人民幣千元
－1年內	**300,210**	197,904
－1年以上2年以內	**27,060**	165,679
－超過2年	**106,820**	91,138
	434,090	454,721

23. 其他收入

	未經審核 截至6月30日止六個月 2024年 人民幣千元	 2023年 人民幣千元
政府補助：	**4,620**	6,656
－與不動產、工廠和設備有關*(附註21)*	**4,325**	5,031
－與稅費返還有關	**112**	1,395
－其他	**183**	230
現金及現金等價物產生的利息收入	**1,359**	951
租金收入	**6,935**	3,901
處置附屬公司	**17,738**	–
其他	**598**	(183)
	31,250	11,325

附註：

根據國稅總局頒佈的《資源綜合利用產品和勞務增值稅優惠目錄》的通知，自2015年7月1日起，從事資源綜合利用自營產品銷售或為資源綜合利用提供勞務的企業可在繳納增值稅後享受增值稅(「**增值稅**」)退稅政策。本集團的污水處理業務和再生水供應業務為優惠目錄項目，分別合資格享受70%及50%的稅費退稅。

24. 其他虧損

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年 ***人民幣千元***	2023年 *人民幣千元*
處置不動產、工廠及設備的虧損－淨額	**–**	806
其他	**671**	1,091
	671	1,897

25. 按性質分類的費用

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年 ***人民幣千元***	2023年 *人民幣千元*
不動產、工廠及設備的折舊*(附註9)*	**105,703**	100,639
公用事業、電力及辦公室支出	**42,598**	63,654
僱員福利開支	**70,418**	81,061
污水處理和水供給服務的成本	**42,382**	58,230
建造服務成本	**36,567**	47,135
稅金及附加	**12,030**	12,588
維修及維護成本	**7,157**	4,474
使用權資產／土地使用權折舊*(附註8)*	**4,909**	5,428
專業服務費	**2,062**	6,803
無形資產攤銷*(附註11)*	**18,046**	13,037
燃料費用	**62,240**	72,984
雜項	**257**	34,474
銷售成本、銷售費用、行政費用和研發費用總計	**404,369**	500,507

26. 財務成本－淨額

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年 ***人民幣千元***	2023年 *人民幣千元*
財務收入：		
－向關聯方收取的利息收入*(附註31(b)(iii))*	**21,249**	19,933
	21,249	19,933
財務成本：		
－利息費用	**(125,035)**	(136,098)
－匯兌(虧損)－淨額	**(5,984)**	(22,910)
－其他	**(552)**	(358)
	(131,571)	(159,366)
財務成本－淨額	**(110,322)**	(139,433)

27. 所得稅費用

在合併綜合收益表中支銷的所得稅費用金額是指：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
當期所得稅費用	**57,688**	40,898
遞延所得稅*費(附註13)*	**(8,163)**	(6,399)
所得稅費用	**49,525**	34,499

根據中華人民共和國企業所得稅法(「**企業所得稅法**」)及企業所得稅法實施條例，自2008年1月1日起，中國企業的稅率為25%。於截至2024年及2023年6月30日止六個月，除經稅務部門批准享受稅務減免或優惠所得稅率的部分附屬公司外，本集團在中國的所有附屬公司均適用25%的所得稅率。討論如下：

(a) 中國西部大開發政策是中國國家稅務總局對在中國西部省份開展業務的，其經營活動屬政策鼓勵類產業目錄規定產業的公司發佈的一項稅收優惠政策(「**西部大開發政策**」)。本公司及部分附屬公司符合中國西部大開發政策的規定，於截至2024年及2023年6月30日止六個月享受15%的優惠所得稅稅率。

(b) 部分新升級污水處理設施滿足合資格享受企業所得稅優惠稅率的公共基礎設施項目目錄中的標準。針對本集團從此類新項目產生的相關應稅收入，有資格享受「三免三減半」的企業所得稅稅收優惠。

(c) 部分中國附屬公司使用資源綜合利用項目目錄中規定的資源時，符合享受企業所得稅優惠稅率的資格，即該部分收入的10%無需繳納企業所得稅。

28. 每股收益

(a) 基本每股收益根據歸屬於本公司權益股東的利潤，除以期內已發行普通股的加權平均數目計算。

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
歸屬於本公司權益持有人的期內利潤*(人民幣千元)*	**148,033**	165,945
已發行普通股的加權平均數*(千計)*	**1,029,111**	1,029,111
基本每股收益*(人民幣元)*	**0.14**	0.16

(b) 截至2024及2023年6月30日止六個月內不存在潛在稀釋權利股，故稀釋每股收益與基本每股收益相同。

29. 經營活動使用的現金

除所得稅前利潤與經營活動使用現金淨額之間對賬如下：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
稅前利潤	**197,880**	201,423
調整項目：		
－不動產、工廠及設備的折舊*(附註25)*	**105,703**	100,639
－使用權資產折舊*(附註25)*	**4,909**	5,428
－無形資產攤銷*(附註25)*	**18,046**	13,037
－與採購不動產、工廠及設備相關的政府補助*(附註23)*	**(4,325)**	(5,031)
－聯營企業投資減值損失	**–**	55
－聯營公司經營成果份額*(附註12)*	**(1,517)**	–
－出售附屬公司收益	**(17,738)**	183
－財務成本－淨額	**110,322**	116,523
－金融資產減值損失	**58,092**	30,898
－處置不動產、工廠及設備的損失	**(2,787)**	806
－匯兌差額	**(5,984)**	22,910
	462,601	486,871

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
營運資金變動：		
－應收賬款及其他應收款	**686,097**	(480,924)
－存貨	**(21)**	(6,560)
－應收客戶建造合同款	**(38,693)**	19,406
－特許經營權協議下的應收款項	**(852,210)**	8,203
－應付賬款及其他應付款	**(70,762)**	247,039
－合約資產	**4,839**	(34,718)
－合同負債	**5,887**	2,856
經營所得的現金	**197,738**	242,173

30. 承諾

(i) 經營租賃承諾

本集團作為出租人

本集團根據經營租賃出租其投資物業，租期平均為五年。不可撤銷經營租賃項下的未來最低應收租金總額如下：

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
1年內	**15,040**	18,606
第1年至第2年	**14,622**	15,113
第2年至第3年	**15,100**	14,286
第3年至第4年	**15,086**	15,103
第4年至第5年	**6,355**	15,084
第5年後	**29,186**	31,676
	95,389	109,868

(ii) 於報告期初，於各資產負債表日已訂約但尚未產生的資本性支出如下：

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
不動產、工廠及設備	**13,648**	13,648

(iii) 於報告期末簽訂但尚未產生的特許項目及建設項目如下：

	未經審核 **2024年** **6月30日** ***人民幣千元***	經審核 2023年 12月31日 *人民幣千元*
特許項目及建設項目	**720,038**	727,479

31. 關聯方交易

如一方有能力直接或間接控制另一方或在作出財務及營運決策時對另一方施加重大影響，則雙方被視為有所關聯。如果雙方共同受其他方控制，也被視為關聯方。

本公司受昆明滇池投資控制，其為昆明市人民政府國有資產監督管理委員會(「**昆明市國資委**」)在中國成立的一家政府關聯公司。根據國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第24條(經修訂)「關聯方披露」的規定，政府關聯方實體以及受中國政府直接或間接控制、聯合控制或重大影響的附屬公司被視為本集團關聯方。基於上述標準，關聯方包括昆明滇池投資及其附屬公司(本集團除外)、由昆明市國資委控制的實體、其他本集團能夠控制或施加重大影響的實體和公司以及本公司關鍵管理人員和其家族成員。本集團與中國政府、其他受中國政府控制、聯合控制或施加重大影響的實體間的重大交易及往來結餘主要包括購買資產、提供財務資助、銀行存款和借款以及相關應收賬款和其他應收款、應付賬款及其他應付款、借款、原期限為3個月以上的定期存款，以及現金及現金等價物。本公司董事認為財務資料已經充分披露了對報表閱讀者有意義的關聯方交易。

以下為截至2024年及2023年6月30日止六個月內本集團與其關聯方於一般業務過程中所進行重大交易的概要，以及於2024年6月30日及2023年12月31日關聯方交易產生的結餘。

(a) 名稱和與關聯方關係

關聯方名稱	關係性質
昆明滇池投資有限責任公司(「**昆明滇池投資**」)	本公司的控股股東
昆明發展投資集團有限公司(「**昆明發展**」)	受昆明市國資委控制、本公司少數股東
昆明產業開發投資有限責任公司(「**產業開發投資**」)	受昆明市國資委控制、本公司少數股東
昆明市國有資產管理運營有限責任公司	受昆明市國資委控制、本公司少數股東
昆明新置投資發展有限公司(「**新置投資**」)	受昆明市國資委控制、本公司少數股東
昆明新都投資有限公司(「**新都投資**」)	受昆明市國資委控制
昆明市安居集團有限公司(「**安居集團**」)	受昆明市國資委控制
昆明農業發展投資有限公司(「**昆明農業發展投資**」)	受昆明市國資委控制
昆明市城建投資開發有限責任公司(「**昆明城投**」)	受昆明市國資委控制
昭通國潤水務有限公司(「**昭通國潤水務**」)	本公司聯營企業
綏江國潤水務有限公司(「**綏江國潤水務**」)	本公司聯營企業
彝良國潤水務有限公司(「**彝良國潤水務**」)	本公司聯營企業

31. 關聯方交易(續)

(b) 與關聯方的交易

除本公告其他部分所披露者外，截至2024年及2023年6月30日止六個月，本集團與關聯方的重大交易如下：

(i) 貸款予關聯方：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
安居集團	**–**	80,000
	–	80,000

本集團與安居集團之間融資協議項下的交易分別附帶年息8.5%，並須於一年內償還。

(ii) 關聯方償還貸款：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
昆明城投	**–**	130,000
安居集團	**8,000**	–
	8,000	130,000

(iii) 關聯方利息收入：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
昆明發展	**7,997**	7,953
昭通國潤水務	**1,549**	–
昆明城投	**8,557**	11,699
安居集團	**3,146**	281
	21,249	19,933

31. 關聯方交易(續)

(b)

二、管理層討論與分析

(一) 經營環境

2024年上半年，外部環境複雜性、嚴峻性及不確定性明顯上升、國內結構調整持續深化等帶來新挑戰，但中國宏觀政策效應持續釋放、外需有所回暖、新質生產力加速發展等因素也形成新支撐。總的來看，2024年上半年中國國民經濟延續恢復向好態勢，運行總體平穩、穩中有進。

2024年，是全面貫徹落實黨的二十大精神的重要一年，是實現「十四五」規劃目標的攻堅年。黨的二十大報告全面系統總結了新時代十年生態文明建設取得的重大成就、重大變革，著眼全面建設社會主義現代化國家全局，部署了推進生態文明建設的戰略任務和重大舉措，指出污染防治攻堅要向縱深推進，要堅持精準治污、科學治污、依法治污，統籌水資源、水環境、水生態綜合治理，持續深入打好碧水保衛戰。全國生態環境保護大會的召開，強調要牢固樹立和踐行綠水青山就是金山銀山的理念，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。近期國家相繼印發《中共中央國務院關於推進美麗中國建設的意見》及《關於推進污水處理減污降碳協同增效的實施意見》等多項政策文件，政策體系持續完善，為行業的可持續高質量發展夯實了基礎。經過長期實踐發展，環保行業進入全方位均衡發展階段。

本公司堅持「一元為主，相關多元發展」的戰略指引，聚焦污水處理，圍繞自來水供應、污水資源化利用、固廢處理處置等上下游產業佈局業務賽道。2024年，本公司牢固樹立、積極踐行「綠水青山就是金山銀山」的理念，以生態環境系統的治理與提升為己任、以「產品+服務」為目標，緊緊圍繞「穩中求進」的經營理念，將運營管理作為立身之本，繼續強化運營管控，堅持規範化運作，廣泛開展節能降耗，持續提升運營管理水平。同時加快推進智慧化、數字化運營，全面開展精細化、系統化管理，不斷改善運營效率，提高運營回報，持續推進公司平穩可持續高質量發展。

1. 污水處理行業概況

黨的二十大報告指出，污染防治攻堅要向縱深推進，要堅持精準治污、科學治污、依法治污，統籌水資源、水環境、水生態綜合治理，持續深入打好碧水保衛戰。2024年1月，國務院發佈的《關於全面推進美麗中國建設的意見》指出「持續深入打好碧水保衛戰，加快補齊城鎮污水收集和處理設施短板，建設城市污水管網全覆蓋樣板區，加強污泥無害化處理和資源化利用，建設污水處理綠色低碳標桿廠」，這為污水處理工程項目指明了前進方向，預示著這一領域將迎來嶄新的發展機遇，更加高效、環保的污水處理技術將實現革新與升級。《關於全面推進美麗中國建設的意見》還要求要落實污水處理收費政策，構建覆蓋污水處理和污泥處置成本並合理盈利的收費機制，在提標改造、理順污水項目定價調價機制等有利因素推動下，污水處理費存在提價空間。2024年3月7日，國務院印發的《推動大規模設備更新和消費品以舊換新行動方案》指出要推進污水、管網等相關領域基礎設施的更新和改造，意味著多個利好污水處理產業的基礎設施更新改造市場即將釋放。2024年3月18日，住房城鄉建設部、生態環境部等五部門聯合發佈的《關於加強城市生活污水管網建設和運行維護的通知》。文件要求，到2027年，基本消除城市建成區生活污水直排口和設施空白區，城市生活污水集中收集率達到73%以上，城市生活污水收集處理綜合效能顯著提升。

當前，中國生態文明建設仍處於壓力疊加、負重前行的關鍵期，生態環境保護任務依然艱巨。長期來看，生態環境產業仍處在轉型發展的重要時期，污水處理行業已逐步進入從規模擴張向系統規劃、高質量發展升級的新階段，開啟了外延式擴張向內涵式發展的新征程。在「高質量發展」目標的引領下，目前中國污水處理行業已進入從單純追求規模擴張，轉向提高效率和質量，提升服務能力和附加值。行業市場趨勢方面，全國化、區域化競爭加劇，市場集中度將進一步提升，提質增效和精細化運營管理將成為企業未來核心競爭力的關鍵因素。行業發展層面，污水處理廠和管網的整合、工程建設和運營維護的融合、污水處理廠提標改造、管網維護、污泥處理處置等與智慧水務融合成為污水處理行業發展的新趨勢。

2. 再生水行業概況

在《關於推進污水資源化利用的指導意見》以及其「1+N」政策體系下，再生水將逐步納入城市供水體系，再生水利用市場在「十四五」時期逐步釋放。國家發展改革委、住房城鄉建設部、生態環境部發佈《關於推進污水處理減污降碳協同增效的實施意見》指出，到2025年，地級及以上缺水城市再生水利用率達到25%以上，建成100座能源資源高效循環利用的污水處理綠色低碳標桿廠。對於「十四五」期間再生水利用的市場空間，《「十四五」城鎮污水處理及資源化利用發展規劃》要求，「十四五」時期新建、改建和擴建再生水生產能力不少於1,500萬立方米╱日。

3. 市政供水行業概況

供水方面，隨著經濟增長、工業園區發展及城鎮化進程加快，中國供水總量及全國用水需求總量持續增長；在國家深化供水價格改革，落實水價標準和收費制度，建立合理回報機制的政策驅動下，供水價格有望進入調價新周期。

目前，中國供水行業處於成熟階段，城市用水普及率較高，但從供水質量和效率方面看，中國2023年城市供水管網漏損率降至10%以內，距離《「十四五」節水型社會建設規劃》中要求全國城市公共供水管網漏損率到2025年力爭控制在9%以內的目標仍有差距，城市管網老舊、漏損率較高問題較為突出，提質增效已成為水務行業工作重點之一。為此，近年來國家相繼出台相關政策，要求提高水資源節約集約利用能力，加快城市老舊供水管網建設、改造，同時通過智慧水務的建設和應用，進一步降低管網漏損率，提升供水效率，推動企業經營成本有效降低。提質增效降低漏損率、推行智慧水務和裝備、統一管理和改造二次供水將成為推動行業技術變革和高質量發展的方向。

(二) 發展策略及未來展望

2024年，是實現企業「十四五」規劃目標任務的關鍵一年，也是企業實現高質量發展的重要一年。本公司將以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，全面落實黨的二十大精神，深入貫徹生態優先、綠色發展新理念，以穩中求進為總目標，圍繞企業高質量發展，加快推進重點項目建設，鞏固和增強經營業績向好態勢，積極推動周邊水務資源整合和產業鏈延伸，著力落實提質增效舉措，努力維護企業穩步發展的良好局面。持續深根污水處理主業，以運營管理作為立身之本，繼續強化運營管控，堅持規範化運作；多舉措開展節能降耗，降低生產運營成本，持續提升運營管理水平。同時不斷優化結構，盤活存量、用好增量，不斷激發內生動力，積極提升本公司經營效益，助力本公司經營平穩運行。

(三) 業績回顧

本集團的業務主要採用TOO、TOT及BOT等項目模式，TOO模式為核心，截至2024年6月30日止六個月期間，我們的TOO項目為我們的總收入貢獻58.6%，我們的TOT及BOT項目為我們的總收入貢獻16.3%，我們亦針對部分項目採用BOO及BT項目模式。

對於TOO及TOT模式，我們以協議價向當地政府購買現有設施的特許經營權。對於BOT模式，相關設施均由我們自行融資、建設及經營。在相關特許經營權屆滿後，我們根據項目類型自當地政府獲得新的特許經營權或將相關設施轉讓回當地政府。於2024年6月30日，我們共有38間特許經營水廠(含污水處理廠及自來水廠)，所有水廠均已投入運營。該38間正在運營的水處理廠中，其中14間為TOO項目、15間為TOT項目、7間為BOT項目及2間為BOO項目。

污水處理項目

於2024年6月30日，我們總共有34間污水處理廠，均已投入運營(其中昆明主城區14間，中國其他地區20間)，日總污水處理能力達1.85百萬立方米。此外，我們管理服務設施的設計日總污水處理能力為0.15百萬立方米。我們受託運行管理了887個村莊的農村生活污水收集處理設施，覆蓋12個縣區。憑藉技術先進的設施、獨立研發的專利及良好的管理能力，我們能夠維持較低的成本，提供高質量的污水處理服務。於2024年6月30日，我們設計污水處理能力的99.7%達到國家一級A類排放標準。報告期內，為減少投資損失及降低經營風險，本公司與老撾波喬省經濟特區管委會於2024年4月8日訂立了特許經營權終止協議，終止了雙方於2015年10月16日簽訂的自來水廠、污水處理廠的特許經營合同(詳情請見本公司日期為2024年4月8日的公告)。

再生水業務

再生水業務方面，於2024年6月30日，我們已投入運營12間再生水站及2個二級加壓泵站，同時，我們為5個再生水站點／加壓泵站提供委託運行服務，再生水設施日總設計產能達32.9萬立方米。

報告期內，我們的再生水供應量受河道補水供水計劃調整有所下降。

自來水業務

自來水業務方面，於2024年6月30日，我們在中國共有4¢Aˉ•7•Þ

(四) 財務回顧

1. 合併經營業績

我們的收入從截至2023年6月30日止六個月期間的人民幣862.8百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月期間的人民幣738.6百萬元，降幅為人民幣124.2百萬元或14.4%。截至2023年6月30日止六個月期間之毛利為人民幣400.5百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月期間的人民幣367.0百萬元，降幅為人民幣33.5百萬元或8.4%。報告期內，污水處理、再生水及自來水供應、其他分部的收入分別佔總收入的73.7%、8.0%、18.3%。

下表載列所示期間我們的合併經營業績：

	截至6月30日止的六個月期間 (未經審核)	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
收入	**738,567**	862,833
銷售成本	**(371,597)**	(462,325)
毛利	**366,970**	400,508
銷售費用	**(591)**	(1,038)
行政費用	**(32,181)**	(37,144)
研發費用	**–**	–
金融資產和合同資產減值損失淨額	**(58,092)**	(30,898)
其他收入	**31,250**	11,325
其他虧損	**(671)**	(1,897)
經營利潤	**306,685**	340,856
財務收入	**21,249**	19,933
財務成本	**(131,571)**	(159,366)
財務成本－淨額	**(110,322)**	(139,433)
聯營公司經營成果份額	**1,517**	–
稅前利潤	**197,880**	201,423
所得稅費用	**(49,525)**	(34,499)
期內利潤	**148,355**	166,924
本期間其他綜合收益／(虧損)	**1,098**	(99)
本期間綜合收益總額	**149,453**	166,825

(a) 收入

報告期內，我們的收入從截至2023年6月30日止六個月期間的人民幣862.8百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月期間的人民幣738.6百萬元，降幅為人民幣124.2百萬元或14.4%。主要原因為：

我們污水處理分部的收入從截至2023年6月30日止六個月的人民幣561.6百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月的人民幣544.1百萬元，降幅為人民幣17.5百萬元或3.1%，本期變化較小。

我們水供給分部的收入從截至2023年6月30日止六個月的人民幣61.1百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月的人民幣58.8百萬元，降幅為人民幣2.3百萬元或3.8%，本期變化較小。

我們其他分部的收入從截至2023年6月30日止六個月的人民幣240.1百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月的人民幣135.7百萬元，降幅為人民幣104.4百萬元或43.5%，主要由於瀏陽市宏宇熱電有限公司(「**宏宇熱電**」)於2023年12月完成處置。

(b) 銷售成本

報告期內，我們的銷售成本從截至2023年6月30日止六個月期間的人民幣462.3百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月期間的人民幣371.6百萬元，降幅為人民幣90.7百萬元或19.6%主要原因為：

我們污水處理分部的銷售成本從截至2023年6月30日止六個月期間的人民幣297.5百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月期間的人民幣289.5百萬元，降幅為人民幣8.0百萬元或2.7%，本期變化較小。

我們水供給分部的銷售成本從截至2023年6月30日止六個月期間的人民幣20.2百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月期間的人民幣28.1百萬元，增幅為人民幣7.9百萬元或39.1%，主要由於水供給建造業務增加。

我們其他分部的銷售成本從截至2023年6月30日止六個月期間的人民幣144.6百萬元減少至截至2024年6月30日止六個月期間的人民幣54.0百萬元，降幅為人民幣90.6百萬元或62.7%，主要由於宏宇熱電於2023年12月完成處置。

(c) 毛利率

報告期內，我們的毛利率為49.7%，與上年同期46.4%相比，增加3.3%，主要原因為水供給分部毛利率下降及其他分部毛利率上升。

我們污水處理分部的毛利率從截至2023年6月30日止六個月期間的47.0%減少至截至2024年6月30日止六個月期間的46.8%，本期變化較小。

我們水供給分部的毛利率從截至2023年6月30日止六個月期間的67.0%減少至截至2024年6月30日止六個月期間的52.1%。主要由於本期水供給建造業務佔比提升而該業務毛利較低。

我們其他分部的毛利率從截至2023年6月30日止六個月期間的39.8%增加至截至2024年6月30日止六個月期間的60.2%，主要為出售宏宇熱電的影響。

(d) 銷售費用

報告期內，我們的銷售費用為人民幣0.6百萬元，與上年同期人民幣1.0百萬元相比，減少人民幣0.4百萬元，主要由於報告期內銷售人員僱員薪酬減少。

(e) 行政費用

報告期內，我們的行政費用為人民幣32.2百萬元，與上年同期人民幣37.1百萬元相比，減少人民幣4.9百萬元，主要由於僱員福利開支下降。

(f) 其他收入

報告期內，我們的其他收入為人民幣31.3百萬元，與上年同期人民幣11.3百萬元相比，增加人民幣20.0百萬元，主要由於本期完成昭通國潤水務有限公司、彝良國潤水務有限公司、綏江國潤水務有限公司三家附屬公司股權處置的影響。

(g) 其他虧損

報告期內，我們的其他虧損為人民幣0.7百萬元，與上年同期人民幣1.9百萬元相比，減少人民幣1.2百萬元。

(h) 經營利潤

由於上述原因，報告期內，我們的經營利潤為人民幣306.7百萬元，與上年同期人民幣340.9百萬元相比，減少人民幣34.2百萬元或10.0%。我們於報告期內的經營利潤率為41.5%。

(i) 財務收入

報告期內，我們的財務收入約為人民幣21.2百萬元，與上年同期約人民幣19.9百萬元相比，增加人民幣1.3百萬元。主要原因為本期委託貸款利息收入較上年同期增加。

(j) 財務成本

報告期內，我們的財務成本約為人民幣131.6百萬元，與上年同期約人民幣159.4百萬元相比，減少27.8百萬元，主要由於債務總規模下降和匯兌虧損減少，進而導致財務成本減少。

(k) 稅前利潤

報告期內，我們的稅前利潤為人民幣197.9百萬元，與上年同期人民幣201.4百萬元相比，減少人民幣3.5百萬元或1.7%。

(l) 所得稅

報告期內，我們的所得稅開支淨額為人民幣49.5百萬元，與上年同期的人民幣34.5百萬元相比，增加人民幣15.0百萬元。實際稅率為25.0%，較上年同期增加7.9個百分點。

(m) 綜合收益總額

由於上述原因，報告期內，我們的綜合收益總額為人民幣149.5百萬元，與上年同期人民幣166.8百萬元相比，減少10.4%。

2. 流動資金及資本資源

我們的現金主要用於投資、建設、經營及維護我們的污水處理及供水設施。迄今為止，我們的投資及經營所需資金主要通過銀行貸款、經營產生的現金、股權出資及發行債務籌集。

下表載列我們於所示期間的現金流量：

	截至6月30日止的六個月期間（未經審核）	
	2024年	2023年
	人民幣千元	*人民幣千元*
經營活動產生的現金淨額	**28,466**	104,926
投資活動產生／(使用)的現金淨額	**42,765**	(51,230)
融資活動(使用)的現金淨額	**(169,507)**	(88,907)
現金及現金等價物淨(減少)	**(98,276)**	(35,211)
匯兑收益	**1,098**	659
期初現金及現金等價物	**174,089**	131,494
期末現金及現金等價物	**76,911**	96,942

(a) 經營活動產生的現金淨額

我們的經營活動產生的現金主要包括就提供服務及產品向客戶收取的現金。我們亦於經營中使用現金購買原材料及其他存貨、向供應商及分包商付款、支付工資及福利等費用以及支付利息及所得稅。

報告期內，我們的經營活動產生的現金淨額為人民幣28.5百萬元，較去年同期經營活動產生的現金淨額人民幣104.9百萬元減少人民幣76.4百萬元，主要由於提供服務及產品向客戶收取的現金以及為獲取特許經營項目投入的現金綜合變動所導致。

(b) 投資活動產生／(使用)的現金淨額

我們的投資活動產生／(使用)現金淨額主要包括購買不動產、工廠及設備、進行其他投資及出售附屬公司所得款項。

我們的投資活動產生／(使用)的現金淨額由2023年6月30日止六個月期間的使用人民幣51.2百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月期間的投資活動產生的現金人民幣42.8百萬元，主要由於報告期內預付關聯方款項減少及出售附屬公司所得款項增加所致。

(c) 融資活動(使用)的現金淨額

我們的融資活動(使用)的現金淨額主要為取得及償還借款。

我們的融資活動(使用)的現金淨額由截至2023年6月30日止六個月期間的人民幣88.9百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月期間的人民幣169.5百萬元，主要由於報告期內借款現金流量變動導致的。

本公司已訂立若干融資租賃安排，目的是讓本公司取得其營運所需之財務資源並繼續使用營運所需之若干資產。於2021年12月24日，本公司與興業金融租賃有限責任公司(「**興業金融租賃**」)訂立融資租賃合同，據此，興業金融租賃同意(i)向本公司購買租賃資產，購買價款為人民幣400百萬元；及(ii)將租賃資產回租予本公司，為期五年。於2023年6月20日，雙方就融資租賃合同簽訂補充協議，對融資租賃期限、利率、租金支付安排等進行了調整及補充。有關詳情，請參閱本公司日期分別為2021年12月24日及2023年6月20日的公告，及本公司日期分別為2022年2月25日及2023年8月25日的通函。此外，於2022年3月24日，本公司與建信金融租賃有限公司(「**建信金融租賃**」)訂立轉讓協議及租賃協議，據此，建信金融租賃同意(i)向本公司購買若干租賃資產，轉讓價款為不超過人民幣100,000,000元，並將該等租賃資產回租予本公司，為期四年；及(ii)向本公司購買若干租賃資產，轉讓價款為不超過人民幣100,000,000元，並將該等租賃資產回租予本公司，為期五年。有關詳情，請參閱本公司日期為2022年3月24日的公告。

3. 營運資本

下表載列於所示日期我們的流動資產及流動負債的詳情：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***人民幣千元***	經審核 於12月31日 2023年 *人民幣千元*
流動資產		
特許經營權協議下的應收款項	**17,774**	30,682
存貨	**7,549**	7,570
應收客戶建造合同款	**37,582**	27,116
以攤餘成本計量的金融資產	**149,800**	179,800
應收賬款及其他應收款	**5,322,374**	4,437,299
現金及銀行結餘	**76,911**	174,088
受限資金	**222**	54,865
流動資產總額	**5,612,212**	4,911,420
流動負債		
應付賬款及其他應付款	**1,345,794**	1,380,081
應付稅項	**175,027**	142,462
借款	**3,192,998**	3,266,653
合同負債	**13,050**	7,163
流動負債總額	**4,726,869**	4,796,359
流動資產淨額	**885,343**	115,061

於2024年6月30日及2023年12月31日，我們分別錄得流動資產淨額人民幣885.3百萬元及115.1百萬元。流動資產增加主要由應收賬款及其他應收款增加導致。

(a) 特許經營權協議下的應收款項

我們的特許經營權協議下應收款項指於整個特許期間內，因建造服務(就BOT項目而言)或收購對價(就TOT項目而言)所產生的未結算應收款項。根據我們的BOT及TOT協議，特許經營權協議下的應收款項將以我們於BOT及TOT項目運營期間收取的費用款項結算(經運營服務以及融資收入調整)。自特定資產負債表日期起計十二個月內到期的特許經營權協議下的應收款項部分被分類為截至該資產負債表日期的流動資產，而剩餘部分被分類為非流動資產。

於2024年6月30日，分類為流動資產的特許經營權協議下的應收款項為人民幣17.8百萬元，較2023年12月31日的人民幣30.7百萬元減少42.0%，主要由於按合同收款進度未來一年將收回的款項減少。

於2024年6月30日，分類為非流動資產的特許經營權協議下的應收款項為人民幣1,689.3百萬元，較2023年12月31日的人民幣2,528.6百萬元減少33.2%，主要由於出售附屬子公司的影響。

(b) 存貨

我們的存貨總額由2023年12月31日的人民幣7.6百萬元減少至2024年6月30日的人民幣7.5百萬元，減少了人民幣0.1百萬元或1.3%。

截至2024年6月30日止六個月期間，我們的存貨周轉天數為3.7天，較截至2023年12月31日止年度期間減少6.8天。存貨周轉天數的計算乃按有關年間平均存貨除以有關年間確認的銷售成本再乘以180天計算。

(c) 應收客戶建造合同款

於2024年6月30日，我們分類為流動資產的應收客戶建造合同款約為人民幣37.6百萬元，較2023年12月31日的人民幣27.1百萬元增加人民幣10.5百萬元。主要由於一年內到期的應收建造合同款增加所致。

於2024年6月30日，我們分類為非流動資產的應收客戶建造合同款約為人民幣652.3百萬元，較2023年12月31日的人民幣701.4百萬元減少人民幣49.1百萬元，主要由於本年收回部分款項導致。

(d) 應收賬款及其他應收款

我們的應收賬款及其他應收款主要包括(i)應收第三方、關聯方及地方政府賬款；(ii)應收第三方、關聯方及地方政府的其他款項；(iii)預付款。我們的應收賬款為一般業務過程中銷售商品或提供服務應收客戶款項，包括為TOO及TOT項目及在BOT項目運營期間提供的服務。我們的其他應收款項主要包括向關聯方授出的貸款及應收利息以及未收取的增值稅退稅，預付款主要為預付工程款及電費。

下表載列於所示日期我們的合併應收賬款及其他應收款明細：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***人民幣千元***	經審核 於12月31日 2023年 *人民幣千元*
應收賬款：		
一第三方	**213,130**	194,924
一關聯方	**311,804**	228,236
一地方政府	**3,558,021**	3,233,175
一虧損撥備	**(116,112)**	(108,337)
應收賬款淨額	**3,966,843**	3,547,998
其他應收款項：		
一第三方	**147,523**	97,942
一關聯方	**1,128,888**	713,921
一地方政府	**30,536**	28,185
一虧損撥備	**(53,397)**	(33,334)
其他應收款項淨額	**1,253,550**	806,714
預付款項：		
一其他	**101,981**	82,587
一虧損撥備	**–**	–
預付款項淨額	**101,981**	82,587
應收賬款及其他應收款項淨額	**5,322,374**	4,437,299

於2024年6月30日，我們的應收賬款及其他應收款淨額約為人民幣5,322.4百萬元，較2023年12月31日約人民幣4,437.3百萬元，增加人民幣885.1百萬元或19.9%，主要由於本報告期提供服務及產品的部分款項尚未收回所致。

於各資產負債表日，根據銷售發票的應收賬款總額之賬齡分析如下：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***人民幣千元***	經審核 於12月31日 2023年 *人民幣千元*
－1年以內	**1,790,451**	1,341,523
－1至2年	**1,455,194**	1,471,773
－超過2年	**837,310**	843,039
	4,082,955	3,656,335

下表載列於所示期間我們的應收款項周轉天數：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***天***	經審核 於12月31日 2023年 *天*
應收賬款周轉天數(1)	**915.7**	648.4
應收賬款及其他應收款周轉天數(2)	**1,189.3**	819.2

附註：

(1) 按有關期間平均應收賬款淨額除以有關期間收入再乘以365天(六個月期間按照180天)計算，截至2024年6月30日止六個月期間和截至2023年12月31日止年度採用應收賬款期初及期末結餘的算術平均值。

(2) 按有關期間平均應收賬款及其他應收款淨額除以有關期間收入再乘以365天(六個月期間按照180天)計算。截至2024年6月30日止六個月期間和截至2023年12月31日止年度採用應收賬款及其他應收款期初及期末結餘的算術平均值。

4. 應付賬款及其他應付款

我們的應付賬款及其他應付款主要包括應付賬款、其他應付款、應付職工工資和福利、預收款項、購置不動產、工廠及設備的應付款、向關聯方購買土地使用權的應付款、應付利息及除所得稅外的應計稅款。

下表載列於所示日期我們的應付賬款及其他應付款明細：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***人民幣千元***	經審核 於12月31日 2023年 *人民幣千元*
應付賬款	**434,090**	454,721
其他應付款	**411,467**	464,099
應付職工工資和福利	**67,239**	60,919
購置不動產、工廠及設備的應付款	**380,157**	225,308
向關聯方收購土地使用權的應付款	**31,000**	31,000
除所得稅外的應計稅款	**21,841**	24,034
預收附屬公司股權處置款	**–**	120,000
	1,345,794	1,380,081

於2024年6月30日，我們的應付賬款及其他應付款約為人民幣1,345.8百萬元，較2023年12月31日約人民幣1,380.1百萬元，減少人民幣34.3百萬元或2.5%。

於各資產負債表日，根據發票的應付賬款總額之賬齡分析如下：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***人民幣千元***	經審核 於12月31日 2023年 *人民幣千元*
－1年以內	**300,210**	197,904
－1至2年	**27,060**	165,679
－超過2年	**106,820**	91,138
	434,090	454,721

於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團所有應付賬款及其他應付款均免息。並且，應付賬款及其他應付款因短期內到期，其公允價值與其賬面價值相近。

下表載列於所示期間我們的應付款項周轉天數：

	未經審核於6月30日2024年	經審核於12月31日2023年
	天	天
應付賬款周轉天數(1)	**215.3**	182.7
應付賬款及其他應付款周轉天數(2)	**660.2**	395.4

附註：

(1) 按有關期間平均應付賬款除以有關期間採購支出再乘以365天(六個月期間按照180天)計算。截至2024年6月30日止六個月期間和截至2023年12月31日止年度採用應付賬款期初及期末結餘的算術平均值。

(2) 按有關期間平均應付賬款及其他應付款除以有關期間銷售成本再乘以365天(六個月期間按照180天)計算，截至2024年6月30日止六個月期間和截至2023年12月31日止年度採用應付賬款及其他應付款期初及期末結餘的算術平均值。

我們的董事確認，截至2024年6月30日，應付賬款的支付並無出現重大違約。

5. 債項

(a) 借款

我們的借款均以人民幣、港元或美元計值，部分借款以我們的物業、廠房及設備作抵押，部分則由本集團的污水處理收益擔保。下表載列於所示日期我們的借款：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***人民幣千元***	經審核 於12月31日 2023年 *人民幣千元*
非流動：		
未擔保的長期借款	**180,000**	169,200
擔保的長期借款	**1,644,846**	1,836,285
非流動借款總額	**1,824,846**	2,005,485
流動：		
未擔保的短期借款	**723,303**	875,770
擔保的短期借款	**2,469,695**	2,390,883
流動借款總額	**3,192,998**	3,266,653
借款總額	**5,017,844**	5,272,138
平均實際利率	**5.44%**	5.17%

於2023年12月31日及2024年6月30日，我們的借款總額分別為人民幣5,272.1百萬元及人民幣5,017.8百萬元。我們的債務中，截至2023年12月31日及2024年6月30日的借款人民幣596.5百萬元及人民幣602.7百萬元以不動產、工廠及設備作抵押，借款人民幣2,196.1百萬元及人民幣1,655.1百萬元由本集團的污水處理收益擔保。

於2024年4月29日，本公司與昆明自來水集團有限公司(「**昆明自來水集團**」)簽訂了《融資互保協議》，據此，本公司及昆明自來水集團同意，分別為對方取得之貸款所涉責任提供累計不超過人民幣5億元的擔保，該額度用完為止，不可循環使用，每筆貸款所提供的擔保期限不超過5年，自簽訂各筆貸款擔保協議之日起計算。截至報告期末，昆明自來水集團已為本公司人民幣388.6百萬元的借款提供了擔保，而本公司尚未為昆明自來水集團提供任何擔保(詳情請見本公司日期為2024年4月29日的公告及本公司日期為2024年5月22日的通函)。

於2024年6月30日，我們並無因違反貸款協議內的契約而給我們業務運作造成重大影響的情況。由於我們有能力從其他銀行獲得借款，且信譽良好，因此我們認為並無面臨銀行融資撤回或提前償還欠款的潛在風險。於2024年6月30日，並無收到任何提前償還我們貸款協議相關本金或利息的要求。

下表載列於所示日期我們借款的到期情況：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***人民幣千元***	經審核 於12月31日 2023年 *人民幣千元*
即期或1年以內	**3,192,998**	3,266,653
1至2年	**85,000**	99,100
2至5年	**1,565,988**	1,369,599
5年以上	**173,858**	536,786
	5,017,844	5,272,138

於2023年12月31日及2024年6月30日，我們的淨資產負債比率(按債務淨額除以期末資本總額計算。其中，債務淨額按有息負債總額減期末現金及現金等價物計算；資本總額按權益總額加債務淨額計算)分別為50.3%及49.1%，較2023年12月31日減少1.2個百分點，主要原因由於本期現金及現金等價物及債務淨額變動導致。

除上文所披露者外，於2024年6月30日，我們並無任何已發行及尚未償還或同意發行的借貸資本、銀行透支、貸款或其他類似債務、承兌負債或承兌信用證、債權證、按揭、質押、租購承擔、擔保或其他重大或有負債。

(b) 承諾

我們於各資產負債表日期已訂約但未產生的資本性承諾如下：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***人民幣千元***	經審核 於12月31日 2023年 *人民幣千元*
不動產、工廠及設備	**13,648**	13,648

(c) 於報告期末簽訂但尚未產生的特許項目及建設項目如下：

	未經審核 **於6月30日** **2024年** ***人民幣千元***	經審核 於12月31日 2023年 *人民幣千元*
特許項目及建設項目	**720,038**	727,479

(d) 資本開支

我們的資本開支主要包括購買土地使用權、物業、廠房及設備及無形資產。截至2024年6月30日止六個月期間，我們的資本開支為人民幣15.9百萬元，較2023年6月30日止六個月期間的人民幣30.6百萬元，減少48.0%。

於下列所示日期我們各分部的資本開支如下：

	未經審核 **截至6月30日止六個月** **2024年** ***人民幣千元***	2023年 *人民幣千元*
污水處理	**13,916**	10,943
水供給	**1,891**	18,873
其他	**127**	805
	15,934	30,621

根據我們的當前業務計劃，我們預期將於截至2024年12月31日止年度產生資本開支人民幣72.8百萬元。我們的預期資本開支可能根據我們業務計劃、目前市況、監管環境及未來經營業績展望的重估不時變化。

6. 僱員及薪酬政策

於2024年6月30日，我們有1,151名全職僱員，全部在中國，大部分在雲南。下表載列我們於2024年6月30日按職能劃分的僱員明細：

職能	人數
管理及行政	172
財務	47
研發	61
質量檢測	197
營銷	15
運營	619
建設及維護	40
總計	1,151

我們在公開市場上招募僱員。我們僱員的報酬包括基本工資、績效工資、獎金及其他僱員福利。2023年1月至6月公司僱員福利及勞務開支為人民幣81.1百萬元，2024年1月至6月公司僱員福利及勞務開支為人民幣70.4百萬元，與2023年同期比較減少13.2%，約人民幣10.7百萬元。

我們認為僱員是我們獲得成功的最寶貴資源。為確保各級僱員的素質，我們通過新員工培訓管理機制、集中式培訓與線上培訓相結合的混合式學習機制、掛職鍛煉、交流輪崗、跟班學習等多種人才業務培養方式並存的人才隊伍建設體系、「產、學、研、用」為核心的人才循環培養機制等方式，多措並舉的提升員工的綜合素質與專業能力，為公司業務發展提供人才保障。同時，我們擁有昆明滇水職業技能培訓學校有限公司，為我們的員工提供更多培訓。

我們的工會代表員工的利益，就有關勞工事宜與我們的管理層密切溝通。報告期內，我們並無因重大勞動糾紛引致的運營中斷，亦無對我們的業務嚴重不利的員工投訴與索償。我們的董事認為我們與僱員的關係良好，報告期內，本集團並無任何重大勞務糾紛對本集團正常業務營運產生重大影響。

7. 或有負債

於2024年6月30日，本集團並無任何重大或有負債。

8. 重大投資及收購

於2024年6月30日，本集團並無任何重大投資及收購(包括附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購)。報告期內，本公司未簽訂任何新的重大投資及收購協議，原有的投資及收購協議下的項目正在積極推進中。

9. 附屬公司、聯營公司及合營公司的出售

於報告期內，本集團並無新簽訂任何附屬公司、聯營公司及合營公司的重大出售合同。

10. 重大訴訟

於2024年6月30日，本集團無重大訴訟或潛在重大訴訟。

11. 匯率波動風險及任何相關對沖

本集團仍留存部分外幣資金及外幣借款，外幣借款主要為港元、美元，本金分別為654,210,000港元及9,315,000美元。匯率的波動對留存外幣資金及歸還借款本息均有一定影響。就部分外幣借款，我們與境內金融機構焙骼褐裲裯鞁鯓鬘愔

12. 給予某實體的貸款

本公司於2022年6月9日與昆明市城建投資開發有限責任公司(「**昆明城投**」)及昆明市盤龍區農村信用合作聯社(「**盤龍區農村信用合作聯社**」)簽訂委託貸款借款合同(「**委託貸款借款合同**」),由本公司委託盤龍區農村信用合作聯社向昆明城投提供人民幣3.1億元的貸款,年利率為8.5%,於2023年6月8日到期。昆明滇池投資就委託貸款借款合同項下委託貸款交易提供全額連帶責任保證擔保;於2023年6月9日,各方就委託貸款借款合同簽訂委託貸款展期協議(「**委託貸款展期協議I**」),將其項下的本金人民幣1.8億元到期日展期至2024年6月8日;於2024年4月29日,各方就委託貸款借款合同及委託貸款展期協議I簽訂委託貸款展期協議,將其項下的本金人民幣1.8億元到期日展期至2026年6月7日。有關詳情,請參閱本公司日期分別為2022年6月9日、2023年6月9日、2023年6月12日及2024年4月29日的公告。

本公司於2022年10月24日與昆明發展投資集團有限公司(「**昆明發展投資集團**」)及昆明市呈貢區農村信用合作聯社(「**呈貢區農村信用合作聯社**」)簽訂委託貸款借款合同(「**呈貢區委託貸款借款合同**」),由本公司委託呈貢區農村信用合作聯社向昆明發展投資集團提供人民幣2億元的貸款,年利率為8.5%,於2023年9月24日到期;於2023年9月22日,各方就呈貢區委託貸款借款合同簽訂委託貸款展期協議(「**呈貢區委託貸款展期協議I**」)及委託貸款展期補充協議(「**委託貸款展期補充協議I**」),將委託貸款本金人民幣2億元到期日展期至2024年8月24日;於2024年7月15日,各方就呈貢區委託貸款借款合同、呈貢區委託貸款展期協議I及委託貸款展期補充協議I簽訂委託貸款展期協議,將委託貸款本金人民幣2億元到期日展期至2025年7月24日。有關詳情,請參閱本公司日期分別為2022年10月24日、2023年9月22日、2023年11月13日及2024年7月15日的公告。

本公司於2023年6月16日與昆明市安居集團有限公司(「**安居集團**」)及昆明官渡農村合作銀行金馬支行(「**官渡農合行金馬支行**」)簽訂委託貸款借款合同,由本公司委託官渡農合行金馬支行向安居集團提供人民幣8,000萬元的貸款,年利率為8.5%,自2023年6月16日起至2024年6月16日止;於2024年6月13日,各方就委託貸款借款合同簽訂委託貸款展期協議,將委託貸款本金中的人民幣7,200萬元到期日展期至2025年6月16日。有關詳情請參閱本公司日期分別為2023年6月16日及2024年6月13日的公告。

據本公司所知，昆明城投、昆明發展投資集團及安居集團均由昆明市國資委實際控制或持有，且昆明發展投資集團分別持有昆明城投約15.58%的股份，除此以外，昆明城投及昆明發展投資集團相互並無關連，該等公司亦非上市規則中所定義的關連人士。

三、遵守企業管治守則

本公司致力於維持高水平的企業管治，良好的企業管治有利於公司的健康、高質量可持續發展，增強企業的綜合競爭力，董事會負有領導及監控本公司的責任，負責公司戰略規劃、業務發展、合規管治、文化宣導、環境、社會及管治管理及監督等方面的工作。本公司已採納上市規則附錄C1第二部分所載的企業管治守則(「**企業管治守則**」)內的守則條文，作為其本身的企業管治守則。本公司已根據上市規則及企業管治守則的要求建設和完善企業管治架構，建立一系列企業管治制度。董事認為，於報告期內，除守則條文B.2.2外，其已遵守企業管治守則所載的一切強制性뽁暮벪槃湔僨痟좘隴守則條錄恝酮D뉩铡訟菊뉺皱箙藕

四、 遵守董事及監事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「**標準守則**」),作為所有董事、監事及有關僱員(定義與企業管治守則相同)進行本公司證券交易的行為守則。根據對董事及監事的專門查詢後,於報告期內各董事及監事均已嚴格遵守標準守則所訂之標準。

五、 購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2024年6月30日止六個月內,本公司或其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。截至2024年6月30日,本公司並無任何庫存股(定義見上市規則)。

六、 股份計劃及發行股本證券

於2024年6月30日,本公司或其任何附屬公司並無股份期權計劃或股份獎勵計劃。報告期內亦無發行股本證券(包括可轉換為股本證券的證券)以換取現金。

七、 審計委員會

本公司審計委員會由查貴良先生、鄭冬渝女士、王競強先生三名獨立非執行董事組成,主要負責審閱公司的財務資料,檢討及監督本公司財務申報程序、財務控制、內部監控及風險管理制度、監察本公司內部審計制度及履行企業管治職責,監督審計程序及提議任命或更換外部核數師。審計委員會還負責內外核數師之間的溝通及履行董事會賦予的其他職責與責任。審計委員會已審閱截至2024年6月30日止六個月的未經審核中期業績,並認為編製有關業績已採用適合的會計政策及已作出足夠的披露。

八、 2024年中期股息

董事會基於對經濟環境及公司未來發展規劃的考量,不建議派發截至2024年6月30日止六個月之中期股息(截至2023年6月30日止六個月:無)。

九、 發佈中期報告

本公司截至2024年6月30日止六個月期間的中期報告將按照上市規則的規定適時寄發予本公司H股股東，屆時公眾亦可於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.kmdcwt.com)瀏覽和下載。

承董事會命
昆明滇池水務股份有限公司
曾鋒
董事長兼執行董事

中國，昆明，2024年8月23日

於本公告日期，董事會包括執行董事曾鋒先生、陳昌勇先生及苗獻軍先生；非執行董事徐景東先生、成怡靜女士及張洋先生；以及獨立非執行董事查貴良先生、鄭冬渝女士及王競強先生。