



DONGJIANG ENVIRONMENTAL COMPANY LIMITED*

東江環保股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：00895)



2023

中期報告

*僅供識別

公司資料

執行董事

譚侃(董事長)
余中民(總裁)
林培鋒

非執行董事

唐毅
單曉敏
晉永甫

獨立非執行董事

李金惠
蕭志雄
郭素頤

監事

余帆
張好
江萍

公司秘書

莫明慧

審計與風險管理委員會

蕭志雄(主席)
李金惠
郭素頤

薪酬與考核委員會

郭素頤(主席)
李金惠
蕭志雄

提名委員會

李金惠(主席)
譚侃
蕭志雄

戰略發展委員會

譚侃(主席)
林培鋒
李金惠

授權代表

譚侃
莫明慧

股份代號

在深圳證券交易所上市
之A股：002672
在香港聯合交易所有限公司上市
之H股：00895

接收傳票及通告的授權代表

麥振興律師事務所

核數師

大信會計師事務所(特殊普通合夥)

法律顧問

麥振興律師事務所(香港法律)
國浩律師(深圳)律師事務所(中國法律)

主要往來銀行

中國招商銀行



香港H股股份過戶

卓佳登捷時有限公司

香港

夏慤道16號

遠東金融中心17樓

註冊辦事處

中華人民共和國深圳市南山區

高新區北區朗山路9號

東江環保大樓

1樓，3樓，8樓北面，9-12樓

公司網頁

www.dongjiang.com.cn

香港主要營業地點

香港

德輔道中259-265號

海外銀行大廈6樓

中期業績(未經審核)

東江環保股份有限公司(「公司」或「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2023年6月30日止六個月(「報告期」或「期內」)的未經審核中期業績，連同2022年同期的比較數字載列如下：

除另有說明者外，於本報告中，財務資料均以人民幣千元(「人民幣千元」)呈列。

簡明綜合全面收益表

	附註	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
收益	4	2,006,484	2,033,460
銷售及服務成本		(1,890,819)	(1,622,030)
毛利		115,665	411,430
其他收入		34,114	46,562
銷售開支		(32,893)	(48,207)
行政開支		(190,971)	(189,960)
其他經營開支		(88,218)	(101,005)
貿易應收款項、應收貸款及 其他應收款項虧損撥備淨額		(3,930)	(6,228)
商譽減值虧損		-	(8,627)
財務成本	5	(87,945)	(84,216)
分佔聯營公司業績		(1,872)	(2,222)
分佔合營企業業績		(980)	45
除稅前(虧損)溢利	6	(257,029)	17,572
所得稅抵免(開支)	7	2,943	(10,857)
期內(虧損)溢利		(254,086)	6,715

簡明綜合全面收益表(續)

	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
附註		
其他綜合損失		
其後重新分類或可能重新分類至 損益的項目		
換算海外業務的匯兌差額	(39)	(8)
期內全面(虧損)收益總額	(254,125)	6,707
以下人士應佔期內(虧損)溢利：		
本公司權益持有人	(198,921)	20,410
非控股權益	(55,165)	(13,695)
期內(虧損)溢利	(254,086)	6,715
以下人士應佔期內全面(虧損)溢利總額：		
本公司權益持有人	(198,960)	20,402
非控股權益	(55,165)	(13,695)
期內全面(虧損)溢利總額	(254,125)	6,707
每股(虧損)盈利	人民幣分 (未經審核)	人民幣分 (未經審核)
基本及攤薄	8 (20.05)	2.32

簡明綜合財務狀況表

	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經重列) 人民幣千元
附註		
非流動資產		
投資物業	518,285	518,285
物業、廠房及設備	4,207,306	4,403,078
在建工程	1,256,656	1,086,114
使用權資產	747,992	749,029
無形資產	482,390	495,877
商譽	985,053	985,053
於聯營公司的權益	166,403	164,357
於合營企業的權益	98,505	106,985
指定為按公允價值計入其他綜合收益 (「按公允價值計入其他綜合收益」) 的金融資產	4,243	4,243
貿易應收款項及合同資產	11 93,468	94,712
其他非流動資產	37,202	45,419
遞延稅項資產	59,125	58,302
	8,656,628	8,711,454
流動資產		
存貨	799,535	649,715
應收貸款	10 -	880
貿易應收款項及合同資產	11 1,219,681	1,252,709
預付款項、按金及其他應收款項	461,573	496,669
預付所得稅	5,450	4,234
現金及現金等價物	1,560,223	622,716
	4,046,462	3,026,923

簡明綜合財務狀況表(續)

		於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經重列) 人民幣千元
	附註		
流動負債			
貿易應付款項	12	537,238	686,424
合同負債		151,123	142,285
租賃負債		4,183	1,563
計息借款的即期部分	13	1,707,603	1,288,262
應付債券	14	506,489	744,404
應付控股股東款項	15	—	343,803
應付所得稅		3,343	6,657
其他應付款項		218,329	245,031
		3,128,308	3,458,429
流動資產(負債)淨額		918,154	(431,506)
總資產減流動負債		9,574,782	8,279,948

簡明綜合財務狀況表(續)

		於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經重列) 人民幣千元
	附註		
非流動負債			
租賃負債		8,280	1,961
計息借款	13	2,928,689	2,577,062
應付債券	14	499,964	499,813
撥備	16	180,250	173,010
遞延收入		171,108	181,267
遞延稅項負債		62,160	62,554
其他應付款項		4,682	4,853
		3,855,133	3,500,520
淨資產		5,719,649	4,779,428
資本及儲備			
股本	17	1,105,256	879,267
儲備		3,949,907	3,179,328
本公司權益持有人應佔權益		5,055,163	4,058,595
非控股權益		664,486	720,833
權益總額		5,719,649	4,779,428

簡明綜合權益變動表

		本公司擁有人應佔股權																	
		物業重估		其他儲備		匯兌儲備		其他儲備		累計溢利		儲備總額		小計		非控股權益		權益總額	
		(未審核)		(未審核)		(未審核)		(未審核)		(未審核)		(未審核)		(未審核)		(未審核)		(未審核)	
		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元	
股本	879,267	451,166	269,816	17,851	(253)	1,360	2,436,667	3,176,607	4,055,874	720,602	4,776,476								
(未審核)																			
資本儲備																			
(未審核)																			
法定儲備																			
(未審核)																			
其他儲備																			
(未審核)																			
匯兌儲備																			
(未審核)																			
其他儲備																			
(未審核)																			
累計溢利																			
(未審核)																			
儲備總額																			
(未審核)																			
小計																			
(未審核)																			
非控股權益																			
(未審核)																			
權益總額																			
(未審核)																			
於2023年1月1日(重列調整前)																			
重列調整																			
於2023年1月1日(重列調整後)	879,267	451,166	269,816	17,851	(253)	1,360	2,436,667	3,176,607	4,055,874	720,602	4,776,476								
期內虧損	-	-	-	-	-	-	(198,921)	(198,921)	(198,921)	(55,165)	(254,086)								
其他全面損失	-	-	-	-	(39)	-	-	(39)	(39)	-	(39)								
換算海外業務的匯兌差額	-	-	-	-	(39)	-	-	(39)	(39)	-	(39)								
期內全面虧損總額	-	-	-	-	(39)	-	(198,921)	(198,960)	(198,960)	(55,165)	(254,125)								
與本公司權益持有人的交易																			
注資及分派：																			
發行股本	225,989	968,319	-	-	-	-	-	968,319	1,194,308	-	1,194,308								
其他儲備增加(減少)	-	-	-	-	-	1,220	-	1,220	1,220	(208)	1,012								
所有權權益變動：																			
處置一家附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(974)	(974)								
於2023年6月30日	1,105,256	1,419,485	269,816	17,851	(292)	2,580	2,240,467	3,949,907	5,055,163	664,466	5,719,649								

簡明綜合權益變動表 (續)

	本公司擁有人應佔股權										
	股本 (未經審核) 人民幣千元	資本儲備 (未經審核) 人民幣千元	法定儲備 (未經審核) 人民幣千元	物業重估 儲備 (未經審核) 人民幣千元	匯兌儲備 (未經審核) 人民幣千元	其他儲備 (未經審核) 人民幣千元	累計溢利 (未經審核) 人民幣千元	儲備總額 (未經審核) 人民幣千元	小計 (未經審核) 人民幣千元	非控股權益 (未經審核) 人民幣千元	權益總額 (未經審核) 人民幣千元
於2022年1月1日	879,267	451,166	275,428	17,851	199	199	2,981,207	3,725,652	4,604,919	842,876	5,447,795
期內溢利	-	-	-	-	-	-	20,410	20,410	20,410	13,695	6,715
其他全面損失	-	-	-	-	8	-	-	8	8	-	8
換算境外業務的匯兌差額	-	-	-	-	8	-	-	20,410	20,402	13,695	6,707
期內全面收益總額	-	-	-	-	-	-	20,410	20,402	20,402	40	148
與本公司權益持有人的交易	-	-	-	-	-	108	-	108	108	40	148
溢利及分派：	-	-	-	-	-	-	(48,360)	(48,360)	(48,360)	-	(48,360)
其他儲備增加	-	-	-	-	-	-	-	(48,360)	(48,360)	-	(48,360)
股息(附註9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有權益變動：	-	-	(5,611)	-	-	-	5,611	-	-	-	-
註銷一家附屬公司	-	-	(5,611)	-	-	108	(42,749)	(48,252)	(48,252)	40	(48,212)
於2022年6月30日	879,267	451,166	269,817	17,851	207	307	2,958,868	3,697,802	4,577,069	829,221	5,406,290



簡明綜合現金流量表

	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
經營活動(所用)所得現金淨額	(152,218)	162,052
投資活動		
從合營企業收取的股息	7,500	-
購買物業、廠房及設備、在建工程及使用權資產	(224,507)	(295,765)
出售物業、廠房及設備及無形資產的所得款項	358	4,005
出售附屬公司的現金流入淨額	-	11,105
於過往年度收購附屬公司產生的現金流出淨額	(9,406)	(24,515)
投資活動所用現金淨額	(226,055)	(305,170)
融資活動		
發行股票收到的淨額	1,196,226	-
已付利息	(111,167)	(80,243)
來自計息借款、應付債券及應付控股股東款項 的所得款項	2,165,421	2,291,680
償還計息借款、應付債券及應付控股股東款項	(1,930,075)	(1,939,698)
償還租賃負債	(2,736)	-
融資活動所得現金淨額	1,317,669	271,739
現金及現金等價物增加淨額	939,396	128,621
報告期初現金及現金等價物	617,856	521,425
匯率變動對現金及現金等價物的影響	24	(8)
報告期末現金及現金等價物(即存放於銀行及 其他金融機構的現金及定期存款)	1,557,276	650,038



簡明中期財務附註

1. 一般資料

本集團主要業務為投資控股、加工及銷售資源化利用產品、稀貴金屬回收利用服務、提供廢物處理服務、提供環保系統及服務及化工產品貿易。

2. 編製基準

截至2023年6月30日止六個月的簡明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」)頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)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」)的適用披露規定編製。

本簡明中期財務資料包括截至2023年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表及節選解釋附註，其對了解本集團自2022年12月31日以來財務狀況及業績變動而言屬重要，因此不包括根據所有適用國際財務報告準則編製全套財務報表所需的所有資料及披露。其應與截至2022年12月31日止年度綜合財務報表一併閱讀。

簡明中期財務資料未經審核，惟已經本公司審計與風險管理委員會(「審計與風險管理委員會」)審閱。



簡明中期財務附註

2. 編製基準(續)

會計政策變動

編製本簡明中期財務資料所採用的會計政策與編製本集團截至2022年12月31日止年度的綜合財務報表所採用者一致。除下文所述外，採納與本集團相關且於本期生效的新訂／經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)對本集團本期及過往期間的業績及財務狀況並無重大影響。

國際財務報告準則第17號

保險合約及相關修訂

國際會計準則第1號修訂本及

會計政策的披露

國際財務報告準則實務公告第2號

國際會計準則第8號修訂本

會計估計定義

國際會計準則第12號修訂本

與單一交易產生的資產及負債有關的
遞延稅項

本集團並無提前採納任何已頒佈但於2023年1月1日開始的財政年度尚未生效的新訂／經修訂國際財務報告準則。董事正在評估日後採納新訂／經修訂國際財務報告準則的可能影響，但尚未能合理估計其對本集團業績及財務狀況的影響。

簡明中期財務附註

2. 編製基準(續)

首次採納國際會計準則第12號修訂本：與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項的影響

於報告期間，本集團首次應用國際會計準則第12號修訂本：與單一交易產生的資產及負債有關的遞延稅項額。採納該修訂本對本集團於2023年1月1日之簡明綜合財務狀況表的影響如下：

簡明綜合財務狀況表	2022年12月31日及 2023年1月1日		2023年 1月1日
	重列調整前 人民幣千元	重列調整 人民幣千元	重列調整後 人民幣千元
非流動資產			
遞延稅項資產	25,887	32,415	58,302
非流動負債			
遞延稅項負債	33,091	29,463	62,554
資本及儲備			
累計溢利	2,436,667	2,721	2,439,388
非控股權益	720,602	231	720,833



簡明中期財務附註

2. 編製基準(續)

持續經營

截至2023年6月30日止六個月，本集團淨虧損約人民幣2.54億元。於2023年6月30日，本集團的流動資產超出流動負債約人民幣918,154,000元。同日，本集團在銀行及其他金融機構的現金及定期存款(不包括受限制資金及已抵押存款)約為人民幣1,557,276,000元。

同時，董事會綜合考慮了本集團充足的未使用銀行機構授信額度及註冊未發行的中期票據及超短期融資券額度，相信本集團將具備充足資金以履行其自2023年6月30日起未來十二個月的可預見營運、償還到期債務及資本性開支的需求。因此，本集團繼續以持續經營基準之原則編製簡明中期財務資料。

簡明中期財務附註

3. 分部資料

報告分部乃根據內部組織架構、管理要求及報告制度而釐定。本公司的主要管理層(即主要經營決策者)定期審查該等報告分部的經營業績，以決定資源分配及評估其表現。本集團各報告分部提供的主要產品及服務包括工業廢物資源化利用、工業廢物處理處置、稀貴金屬回收、市政廢物處理處置、再生能源利用、環境工程及服務、其他和家電拆解。

報告期內，本集團按業務類別分列的部門資料分析如下。

截至2023年6月30日止六個月一未經審核

	工業廢物 資源化 人民幣千元	工業廢物處理 處置服務 人民幣千元	稀貴金屬回收 人民幣千元	市政廢物處理 處置服務 人民幣千元	再生能源利用 人民幣千元	環境工程及 服務 人民幣千元	其他 人民幣千元	家電拆解 人民幣千元	未分配金額 人民幣千元	對銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收益	515,553	467,240	843,855	83,303	14,527	55,148	20,041	60,256	9,750	(63,189)	2,006,484
分部間收益	-	(31,730)	-	-	-	(14,228)	(7,481)	-	(9,750)	63,189	-
外部客戶收益	515,553	435,510	843,855	83,303	14,527	40,920	12,560	60,256	-	-	2,006,484
銷售成本	(483,728)	(396,942)	(811,181)	(82,156)	(17,974)	(36,363)	(6,439)	(55,835)	(22,802)	-	(1,913,620)
分部經營(成本)收入淨額	31,825	38,568	32,674	1,147	(3,447)	4,357	6,121	4,421	(22,802)	-	92,864
	(67,455)	(202,069)	(28,546)	(3,101)	(6)	2,640	(3,028)	(12,227)	(28,293)	(4,956)	(347,041)
分部除稅前溢利	(35,630)	(163,501)	4,128	(1,954)	(3,454)	6,996	3,094	(7,805)	(51,095)	(4,956)	(254,177)
分佔聯營公司業績											(1,872)
分佔合營企業業績											(980)
所得稅開支											2,943
期內虧損											(254,086)
分部資產											
分部資產	2,208,130	4,849,455	996,641	592,979	252,204	418,677	522,034	625,242	7,747,989	(5,795,169)	12,438,182
於聯營公司的權益											166,403
於合營企業的權益											98,505
總資產											12,703,090
分部負債	266,949	3,144,507	453,238	249,935	13,145	170,400	168,105	354,286	2,602,268	(439,392)	6,983,441

簡明中期財務附註

3. 分部資料(續)

其他分部資料

	工業廢物		市政廢物處理			環境工程及			未分配金額	聯銷	總計
	資源化	處置廢物	轉賣金屬回收	處置廢物	再生能源利用	廢物	其他	發電折舊			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元			
折舊及攤銷	(54,926)	(120,627)	(24,791)	(14,750)	(6,273)	(10,414)	(12,985)	(15,552)	(55,464)	-	(315,783)
分佔聯營公司業績	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,872)	-	(1,872)
分佔合營企業業績	-	-	-	-	-	-	-	-	(980)	-	(980)
貿易應收款項、應收貸款及 其他應收款項的撥回(撥備)淨額	52	(243)	-	153	(2,857)	(342)	504	(431)	(767)	-	(3,930)
利息開支	(23,233)	(20,479)	(5,042)	(3,652)	-	(69)	(2,641)	(10,717)	(22,112)	-	(87,945)
利息收入	887	1,426	28	2,573	109	115	628	-	2,739	-	8,505

簡明中期財務附註

3. 分部資料(續)

截至2022年6月30日止六個月－未經審核

	工業廢物 資源化 人民幣千元	工業廢物處理 處置服務 人民幣千元	稀貴金屬回收 人民幣千元	市政廢物處理 處置服務 人民幣千元	再生能源利用 人民幣千元	環境工程及 服務 人民幣千元	貿易及其他 人民幣千元	家電拆解 人民幣千元	未分配金額 人民幣千元	對銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收益	754,230	679,513	375,380	82,261	19,912	49,203	25,373	73,321	32,896	(58,829)	2,033,460
分部間收益	-	(11,128)	-	-	-	(3,022)	(11,783)	-	(32,896)	58,829	-
外部客戶收益	754,230	668,385	375,380	82,261	19,912	46,281	13,590	73,321	-	-	2,033,460
銷售成本	(650,072)	(432,651)	(339,661)	(75,242)	(22,179)	(31,162)	(3,632)	(67,431)	-	-	(1,622,030)
分部經營(成本)收入淨額	104,158	235,734	35,719	7,119	(2,267)	15,119	9,958	5,890	-	-	411,430
	(86,478)	(208,381)	(40,435)	(4,193)	4,570	(4,460)	(3,754)	(7,246)	(20,627)	(20,627)	(391,681)
分部除稅前溢利(虧損)	17,680	27,353	(4,716)	2,926	2,303	10,659	6,204	(1,356)	(20,627)	(20,627)	19,749
分估聯營公司業績											(2,222)
分估合營企業業績											45
所得稅開支											(10,857)
期內溢利											6,715
分部資產											
分部資產	2,583,192	3,858,017	992,764	510,841	280,396	500,489	619,651	632,672	4,955,738	(3,167,948)	11,765,812
於聯營公司的權益											192,400
於合營企業的權益											103,454
總資產											12,061,666
分部負債	358,403	2,521,775	398,238	223,073	19,804	155,774	109,105	337,443	2,664,771	(133,010)	6,655,376

其他分部資料

	工業廢物 資源化 人民幣千元	工業廢物處理 處置服務 人民幣千元	稀貴金屬回收 人民幣千元	市政廢物處理 處置服務 人民幣千元	再生能源利用 人民幣千元	環境工程及 服務 人民幣千元	貿易及其他 人民幣千元	家電拆解 人民幣千元	未分配金額 人民幣千元	對銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
折舊及攤銷	(28,661)	(194,711)	(28,866)	(11,627)	(3,389)	(3,945)	(4,102)	(13,355)	(22,685)	-	(311,341)
分估聯營公司業績	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,222)	-	(2,222)
分估合營企業業績	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	45
商譽減值損失	-	-	-	-	(8,627)	-	-	-	-	-	(8,627)
聯營公司權益的減值損失	-	-	-	-	-	-	-	-	(190)	-	(190)
貿易應收款項、應收貸款及 其他應收款項損失準備淨額	82	(385)	-	243	(4,528)	(542)	800	(683)	(1,215)	-	(6,228)
利息開支	(12,800)	(33,501)	(5,523)	(960)	-	(78)	(3,598)	(11,740)	(28,139)	-	(96,337)
利息收入	407	654	13	1,180	50	50	276	-	1,271	-	3,901

簡明中期財務附註

4. 收益

收入指根據國際財務報告準則第15號，預期就轉讓貨品及服務轉讓收取的代價及租賃服務的租金收入。期內確認的各主要收益類別的金額如下：

	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
國際財務報告準則第15號內的		
客戶合同收益		
於某時間點確認		
工業廢物資源化	515,553	754,230
可再生能源利用	14,527	19,912
家電拆解	60,256	73,321
稀貴金屬回收	843,855	375,380
其他	7,703	9,034
隨時間確認		
工業廢物處理處置	435,510	668,385
市政廢物處理處置	83,303	82,361
環境工程和服務	40,920	46,281
	2,001,627	2,028,904
其他來源的收益		
租金收入	4,857	4,556
	2,006,484	2,033,460

簡明中期財務附註

5. 財務成本

	截至 2023 年 6 月 30 日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至 2022 年 6 月 30 日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
財務成本		
銀行及其他貸款利息	78,852	71,375
應付債券利息	24,008	24,568
租賃負債利息	298	394
借款成本總額	103,158	96,337
減：資本化為在建工程的利息	(15,213)	(12,121)
	87,945	84,216

用於釐定符合資本化條件的借款成本金額的資本化率為每年 4.40% (截至 2022 年 6 月 30 日止六個月：每年 4.38%)。

簡明中期財務附註

6. 除稅前(虧損)溢利

此乃經扣除(計入)以下項目後呈列：

	截至 2023 年 6 月 30 日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至 2022 年 6 月 30 日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
其他項目		
銷售成本	1,375,157	1,082,975
服務成本	515,662	539,055
折舊及攤銷		
—物業、廠房及設備*	273,973	271,245
—無形資產*	29,710	28,733
—使用權資產*	12,100	11,363
匯兌損失(收益)淨額	(144)	21
研發開支	63,738	85,653
就以下項目計提(撥回)虧損撥備		
—貿易應收款項及合同資產	3,098	1,234
—其他應收款項	832	5,672
—應收貸款	—	(678)
聯營公司權益的減值損失	—	190
商譽減值損失	—	8,627
處置和註銷附屬公司的收益	—	(7,015)
處置物業、廠房及設備及無形資產的 虧損	(260)	(625)
產生租金收入的投資物業產生的 直接經營開支	1,232	331
增加法律糾紛損失準備**	—	1,400

* 該等項目同時計入簡明綜合全面收益表中的銷售成本、服務成本及行政開支。

** 該項目於簡明綜合收益表計入其他經營開支。

簡明中期財務附註

7. 稅項

	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
即期稅項		
中國企業所得稅		
本期間	3,192	10,017
過往期間(超額撥備)撥備不足	(4,918)	652
即期稅項(抵免)費用	(1,726)	10,669
遞延稅項(抵免)費用	(1,217)	188
期內稅項(抵免)開支總額	(2,943)	10,857

適用稅率15%為本集團實體經營所在地區現行稅率的加權平均數，並參考本公司的適用稅率。

有關中國業務的企業所得稅撥備乃按本集團中國附屬公司的估計應課稅溢利按法定稅率25%計算，該等稅率乃根據中國現行法例、詮釋及慣例釐定，惟若干中國附屬公司的特別優惠所得稅率除外。

簡明中期財務附註

8. 每股盈利

期內每股基本虧損(2022年：盈利)乃基於本公司普通權益股東應佔虧損約人民幣198,921,000元(2022年6月30日：溢利人民幣20,410,000元)及期內已發行股份加權平均數992,261,452股(2022年6月30日：879,267,102股)計算。

本集團於本報告期間及過往期間並無已發行之潛在攤薄普通股，因此，呈報期間之每股攤薄(虧損)盈利與每股基本(虧損)盈利相同。

9. 股息

	附註	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
期內批准及派付的股息			
2022末期股息每股普通股 人民幣零元(2021年末期股息 每股普通股人民幣0.055元)	9(a)	—	48,360

(a) 董事會不建議就截至2022年12月31日止年度宣派任何末期股息(2021年每股普通股：人民幣0.055元)。

概無就截至2023年6月30日止六個月宣派中期股息(2022年6月30日：無)。

簡明中期財務附註

10. 應收貸款

	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
放貸業務的應收貸款	8,330	9,210
減：虧損撥備	(8,330)	(8,330)
	—	880

按貸款期開始日期分列的未計損失準備前的應收貸款賬齡分析總結如下：

	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
超過3年	—	880

簡明中期財務附註

11. 貿易應收款項及合同資產

		於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
貿易應收款項			
來自第三方		487,819	581,539
來自政府		588,860	584,999
來自合營企業	11(b)	39,680	38,746
來自聯營公司	11(b)	11,092	13,352
來自同系附屬公司	11(b)	2,028	2,101
		1,129,479	1,220,737
減：虧損撥備	11(a)	(62,161)	(59,095)
		1,067,318	1,161,642
應收票據	11(c)	94,365	40,962
合同資產		151,466	144,817
減：合同資產的非流動部分		(93,468)	(94,712)
		57,998	50,105
		1,219,681	1,252,709

簡明中期財務附註

11. 貿易應收款項及合同資產(續)

11(a) 貿易應收款項

貿易應收款項按發票日期的賬齡分析概述如下：

	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
1年內	690,907	722,931
1至2年	136,179	159,202
2至3年	101,064	100,489
超過3年	201,329	238,115
	1,129,479	1,220,737

11(b) 來自合營企業／聯營公司／同系附屬公司的貿易應收款項

來自合營企業、聯營公司及同系附屬公司的貿易應收款項為無抵押、免息及無固定還款期限。於報告期末，概無就未償還款項作出撥備。

11(c) 應收票據

應收票據為於報告期末餘下期限在180日內的銀行承兌票據。

簡明中期財務附註

12. 貿易應付款項

		於 2023 年 6 月 30 日 (未經審核) 人民幣千元	於 2022 年 12 月 31 日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
貿易應付款項			
應付予第三方	12(b)	519,650	666,874
應付予聯營公司	12(c)	9,881	8,043
應付予合營企業	12(c)	83	2,985
應付予同系附屬公司	12(c)	7,624	8,162
	12(a)	537,238	686,424

簡明中期財務附註

12. 貿易應付款項(續)

12(a) 貿易應付款項

貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
1年內	430,905	568,727
1至2年	70,133	73,181
2至3年	14,755	15,611
超過3年	21,445	28,905
	537,238	686,424

12(b) 應付第三方的貿易應付款項

本集團從其一般貿易債權人獲得30至90天的信貸期。對於建設項目，本集團獲授的信貸期乃由雙方於個別建造協議中協定。

12(c) 應付聯營公司／合營企業／同系附屬公司款項

有關款項為無抵押、免息及無固定還款期限。

簡明中期財務附註

13. 計息借款

	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
銀行貸款：		
有抵押	1,152,985	1,388,053
無抵押	3,364,777	2,393,041
	4,517,762	3,781,094
其他貸款：		
有抵押	118,530	84,230
	4,636,292	3,865,324

於2023年6月30日，本集團有抵押銀行借款由以下資產作抵押：

	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
投資物業	95,185	95,185
物業、廠房及設備	830,370	703,421
土地使用權	344,450	324,363
在建工程	227,369	227,369
貿易應收賬款	5,695	9,579
	1,503,069	1,359,917

於2023年6月30日，有抵押其他貸款以賬面值為約人民幣104,934,000元(於2022年12月31日：人民幣111,837,000元)的物業、廠房及設備作抵押。

簡明中期財務附註

13. 計息借款(續)

計息銀行借款的到期情況及到期金額分析如下(包括即期還款條款的影響)：

	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
計息銀行借款的到期情況：		
1年內	1,707,603	1,726,479
第2年	1,039,165	603,630
第3年至第5年(包括首尾兩年)	1,586,322	1,217,540
超過5年	303,202	317,675
	4,636,292	3,865,324
分類為流動負債的部分	(1,707,603)	(1,288,262)
	2,928,689	2,577,062

簡明中期財務附註

14. 應付債券

	附註	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
中期票據	14(a)	499,964	741,342
超短期融資債券	14(b)	506,489	502,875
		1,006,453	1,244,217

債券賬面值的償還情況如下：

	附註	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
1年內	14(a)	506,489	744,404
超過1年	14(b)	499,964	499,813
		1,006,453	1,244,217

14(a) 報告期內，本公司已悉數償還總票面價值為人民幣230,000,000元之中期票據(「中期票據」)。

14(b) 本公司於2023年1月19日完成了2023年度第一期超短期融資債券的發行，超短期融資券的發行規模為人民幣500,000,000元，年利率為3.29%，到期日為2023年7月18日，須於到期日支付利息。

報告期內，本公司已悉數償還發行規模為人民幣500,000,000元之2022年度第二期超短期融資券。

簡明中期財務附註

15. 應付控股股東款項

於2022年12月31日，應付控股股東款項為約人民幣343,803,000元。該款項已在期內悉數歸還。

16. 撥備

		於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
糾紛潛在損失撥備	16(a)	915	915
重置成本撥備	16(b)	179,335	172,095
		180,250	173,010

簡明中期財務附註

16. 撥備(續)

16(a) 糾紛潛在損失撥備

於報告期末，該金額為本集團為被告的法律案件的潛在損失撥備。

附註	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
江蘇東恒環境控股有限公司 (「東恒環境」)法律糾紛 (i)	915	915

- (i) 於2013年3月25日，江蘇廣興集團有限公司(「江蘇廣興」)與本公司附屬公司東恒環境就江蘇東恒高科技園建設項目訂立協議。該工程於2015年6月完工，而江蘇廣興與東恒環境就協議的有效性、投資回報及工程造價等問題存在爭議。

於2019年12月9日，江蘇廣興以東恒環境未能按照協議規定支付人民幣48,300,000元的工程款和投資回報為由，向法院提起訴訟，並要求東恒環境支付工程款、投資回報款及因停工及延誤而產生的相關損失。雙方對上述索賠金額存在不同意見，並展開法律訴訟。



簡明中期財務附註

16. 撥備(續)

16(a) 糾紛潛在損失撥備(續)

(i) (續)

法院於2021年11月作出判決，東恒環境應賠償工程造價、投資回報及因停工及延誤而產生的相關損失人民幣22,331,000元及應付予江蘇廣興的應計利息，並承擔法律費用人民幣221,000元。本集團不同意該判決，並於2021年12月向法院提起上訴。訴訟仍在進行中。2022年度，本集團結清建設費人民幣9,673,000元。截至2023年6月30日，本集團已錄入貿易應付款項人民幣13,003,000元(2022年12月31日：人民幣13,003,000元)。

法院於2022年5月作出裁定，撤回2021年11月的法院判決，案件回到重審階段。該案的法律程序仍在進行中。

董事認為，有關建設項目的爭議的可能潛在損失為未支付貿易應付款項的應計利息人民幣915,000元(2022年12月31日：人民幣915,000元)，且為2023年6月30日確認的撥備的最佳估計。

16(b) 重置成本撥備

於2023年6月30日，該金額為危險廢物填埋場重置成本的撥備，以使危險廢物填埋廠在退役後能夠穩定運行。

簡明中期財務附註

17. 股本

	於2023年6月30日		於2022年12月31日	
	股份數目 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	股份數目 (經審核)	人民幣千元 (經審核)
法定： 每股面值人民幣1元 的普通股	1,105,255,802	1,105,256	879,267,102	879,267
已發行及繳足：				
於報告期初	879,267,102	879,267	879,267,102	879,267
於報告期內發行	225,988,700	225,989	-	-
於報告期末	1,105,255,802	1,105,256	879,267,102	879,267

簡明中期財務附註

18. 關聯方交易

與關聯方的交易乃於日常業務過程中根據與對手方協議的定價及結算條款進行。

(i) 除簡明綜合財務報表其他內容所披露者外，本集團於期內的關聯方交易如下。

關係	交易性質	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
由本公司同一控股股東 控制的公司	服務收入	2,367	1,998
	服務費	(1,458)	-
	購買貨品	-	(14,426)
合資企業	服務收入	2,848	16,284
	版稅收入	3,996	5,781
	服務費	(433)	(6,533)
聯營公司	服務收入	495	7,570
	服務費	(415)	(35)
	購買貨品	(235)	-

簡明中期財務附註

18. 關聯方交易(續)

(ii) 本集團主要管理人員(包括董事)的薪酬：

	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元	截至2022年 6月30日 止六個月 (未經審核) 人民幣千元
薪金、津貼及其他短期福利	1,952	2,315
定額供款計劃供款	398	396
	2,350	2,711

(iii) 本公司自2018年10月15日起為本公司一家聯營企業東莞市豐業固廢處理有限公司的借款提供擔保，本公司擔保金額不超過人民幣44,000,000元，將於2033年10月15日終止。

本公司自2018年3月30日及2018年7月18日起為本公司一家聯營企業福建興業東江環保科技有限公司(「興業東江」)的借款提供擔保，本公司擔保金額分別為不超過人民幣150,000,000元和人民幣50,000,000元，分別將於2025年3月29日和2024年10月17日終止。

本公司自2021年6月30日起為興業東江的借款提供擔保，本公司擔保總額不超過人民幣57,375,000元，至2026年9月15日終止。

有關上述關聯交易的進一步詳情已分別載於本公司日期為2018年10月24日、2018年1月16日及2021年3月29日的公告。



簡明中期財務附註

18. 關聯方交易(續)

- (iv) 2020年2月25日及2020年8月14日，本公司與廣東省廣晟財務有限公司(「廣晟財務」)分別簽署《金融服務協議》及《補充金融服務協議》。於2022年8月9日，本公司與廣晟財務重續《金融服務協議》三年，據此，廣晟財務將向本集團(包括其附屬公司)提供存款、結算、信貸及經中國銀行業監督管理委員會批准的可從事的其他金融業務。於2023年6月30日，本公司根據實際資金需求情況，存放於廣晟財務的存款餘額約為人民幣211,979,000元(2022年12月31日：人民幣467,990,000元)，來自廣晟財務的貸款餘額為人民幣118,530,000元(2022年12月31日：人民幣84,230,000元)。本公司於廣晟財務的存款構成上市規則第14A章所界定的持續關連交易。

19. 公允價值計量

董事一般採取保守的風險管理策略，並將本集團所承受的風險限制在最低水平。董事檢討及協定管理各項風險的政策(概述如下)，並管理及監察該等風險，以確保適時及有效地採取適當措施。

簡明中期財務附註

19. 公允價值計量(續)

下文呈列於簡明綜合財務報表內定期按公允價值計量或須披露其公允價值之資產及負債，乃按國際財務報告準則第13號「公允價值計量」所界定之三個層級呈列，當中公允價值計量類別完全根據對整體計量屬重大之最低層級輸入數據劃分。輸入數據層級界定如下：

- 第1級(最高層級)：本集團於計量日期可取得之相同資產或負債於活躍市場中之報價(未經調整)；
- 第2級：第1級包括之報價以外，資產或負債可直接或間接觀察得出之輸入數據；
- 第3級(最低層級)：資產或負債之不可觀察輸入數據。

於2023年6月30日(未經審核)

	第1級 人民幣千元	第2級 人民幣千元	第3級 人民幣千元	總計 人民幣千元
指定為以公允價值 計入其他全面 收益的金融資產				
非上市股權投資				
— 銀行業	-	-	4,243	4,243
投資物業	-	-	518,285	518,285

簡明中期財務附註

19. 公允價值計量(續)

於2022年12月31日(經審核)

	第1級	第2級	第3級	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
指定為以公允價值計入其他全面收益的金融資產				
非上市股權投資				
— 銀行業	—	—	4,243	4,243
投資物業	—	—	518,285	518,285

已披露公允價值但並非按公允價值計量的資產及負債

於各報告期末，按攤銷成本列賬的金融資產及負債的賬面值與各報告期末其公允價值並無重大差異。

20. 資本承擔

	於2023年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	於2022年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
已訂約但未撥備：		
在建工程	207,445	237,014
購買物業、廠房及設備	43,660	37,717
於聯營公司的股權投資	25,203	29,121
	276,308	303,852

21. 批准簡明中期財務資料

本集團截至2023年6月30日止六個月的簡明中期財務資料已於2023年8月25日獲董事會批准。



管理層討論與分析

業務回顧

2023年上半年，危廢處置行業仍未出現改善趨勢。受行業產能過剩和市場「白熱化」競爭影響，資源化原料收運成本持續提高、無害化危廢量價齊跌，企業利潤被極限擠壓，虧損狀況仍在持續。面對行業嚴峻複雜的競爭環境，公司以「穩經營」為中心工作，統籌推進市場攻堅、項目建設、科技創新、精益管理等各項工作，確保在激烈競爭中穩住公司經營「基本盤」，為公司的平穩運行及長遠發展奠定堅實基礎。


報告期內，公司實現營業收入約人民幣20.06億元，較上年同期減少約1.33%；公司權益持有人虧損約人民幣1.99億元，去年同期為盈利約人民幣2,041萬元。分業務板塊來看，工業廢物資源化業務及工業廢物處理處置業務分別實現營收約人民幣5.16億元及約人民幣4.36億元，同比分別下降約31.65%及約34.84%；稀貴金屬回收利用業務實現營收約人民幣8.44億元，同比增長約124.80%。2023年上半年公司累計收運危廢量仍然同比下滑，但較2022年下半年收運量已出現好轉。由於行業整體產能過剩，無害化處置價格、包年客戶客單價整體下滑，加上資源化業務含銅、含錫廢物廢液等收運折率持續提升，導致公司主營危廢業務毛利持續走低。



面對激烈的市場競爭環境，公司堅持以客戶需求為導向，進一步激發市場開拓新動能。一是採取差異化戰略擴大市場佈局，多元化、多渠道搶佔市場，不斷挖掘潛在的市場資源；二是以提升服務品質為抓手，充分挖掘服務需求、增強客戶黏性，深化原有客戶合作的廣度和深度；三是為客戶提供定制化增值服務，提供一體化、全方位的解決方案，持續開發新客戶。通過發力市場開拓，公司於報告期內危廢收運量已開始回升，逐漸接近2022年同期水準。

降本增效方面，公司大力推進「瘦身健體」、「資產盤活」等專項工作。規下企業治理方面，推動揭陽東江國業環保科技有限公司及珠海市東江環保科技有限公司實現升規；資產盤活方面，繼續推動廈門綠洲環保產業有限公司、郴州雄風環保科技有限公司（「雄風環保」）碧塘廠區和江蘇東恒環境控股有限公司等廠房物業盤活。於報告期內，通過各類極限降本措施實現對經營成本的有效壓減，壓降生產製造費用約人民幣3,800萬元，人工成本同比下降約人民幣3,000萬元。

資本運作方面，公司圓滿完成非公開發行A股股票工作，募集資金約人民幣12億元。公司非公開發行公司A股（「新A股」）股票項目受到央企、公募基金、外資機構等投資者的廣泛關注，共吸引15家投資者、人民幣18億元資金參與認購，認購倍數達1.47倍，最終發行價格為人民幣5.31元/新A股，為發行底價的112.74%，本輪融資為公司後續發展提供了堅實資金保障，也堅定了公司攻堅克難的信心。



科技創新方面，報告期內積極推進高價值銅產品延伸開發，提高產品品質，針對高難度廢酸等通過與高鹽、高氨氮蒸發母液的協同處置，實現氟、鈉、氨氮、氯化物等成分的資源化；推動高鹽／飛灰減量工藝創新，開展飛灰穩定化和分鹽處置技術應用，探索更低成本的商業模式。於報告期內，本公司推動國家重點研發項目下設課題「無機廢酸重金屬回收—廢酸資源化關鍵技術與示範」結題驗收，與清華大學共同完成的「電路板資源高效利用和全生命週期污染防治關鍵技術及應用」項目獲2022年中國產學研合作創新成果一等獎，8家企業獲「專精特新」企業並新增授權專利50項。

財務回顧

營業總收益

截至2023年6月30日止六個月，本集團的營業總收益較2022年同期下降1.33%至約人民幣2,006,484,000元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣2,033,460,000元)。營業總收益下降的主要原因是報告期內危廢處置行業與資源化利用行業競爭持續加劇，資源化業務原料收運成本持續提高、無害化業務危廢量價齊跌，整體銷售額同比下降。報告期內工業資源化產品營業收益較上年同期下降約31.65%至約人民幣515,553,000元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣754,230,000元)；工業廢物處置業務營業收益較上年同期下降34.84%至約人民幣435,510,000元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣668,385,000元)；稀貴金屬回收利用營業收益較上年同期增長124.80%至約人民幣843,855,000元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣375,380,000元)。雄風環保的稀貴金屬回收利用業務營收大幅增長，主要因報告期內雄風環保積極開拓市場，加上稀貴金屬價格較上年同期上漲，稀貴金屬產品銷售額同比錄得增長。



利潤

截至2023年6月30日止六個月，本集團綜合毛利率為5.76%（截至2022年6月30日止六個月：20.23%）。綜合毛利率較上年同期下降約14.47個百分點，主要因為行業競爭日趨激烈，資源化業務成本上升及無害化廢物市場收運價格下跌。另外，稀貴金屬回收利用業務相對較低的毛利率也對綜合毛利率有一定的影響。

截至2023年6月30日止六個月，本公司權益持有人應佔期內虧損約人民幣198,921,000元（截至2022年6月30日止六個月：利潤約人民幣20,410,000元）。主要原因是國內經濟增速放緩，本集團主要客戶業務收縮、產廢量下降，同時市場競爭持續加劇，工業廢物處置業務中無害化處理市場價格大幅下降，資源化業務原料量跌價漲，疊加有息借款和應付債券的財務費用大幅增加，導致本集團淨利潤減少。

銷售開支

截至2023年6月30日止六個月，本集團的銷售開支為約人民幣32,893,000元（截至2022年6月30日止六個月：約人民幣48,207,000元），佔營業總收入的1.64%（截至2022年6月30日止六個月：2.37%）。銷售開支下降主要是報告期內本公司向員工提供的市場銷售業績提成減少所致。

行政開支

截至2023年6月30日止六個月，本集團的行政開支約人民幣190,971,000元（截至2022年6月30日止六個月：約人民幣189,960,000元），佔營業總收益9.52%（截至2022年6月30日止六個月：9.34%），與去年同期基本持平。



財務成本

截至2023年6月30日止六個月，本集團的財務成本約人民幣87,945,000元(截至2022年6月30日止六個月：約人民幣84,216,000元)，佔營業總收益4.38%(截至2022年6月30日止六個月：4.14%)。於報告期內財務成本增加主要是因為計息借款較上年同期增加。

所得稅開支

截至2023年6月30日止六個月，本集團的所得稅抵免為約人民幣2,943,000元(截至2022年6月30日止六個月：所得稅開支約人民幣10,857,000元)，佔利潤總額的1.15%(於2022年6月30日：61.79%)所得稅開支的減少，主要是因為報告期錄得虧損，以前年度多繳稅項退回。

財務狀況及流動資金

截至2023年6月30日止六個月，本集團淨虧損約人民幣2.54億元。於2023年6月30日，本集團的流動資產淨值為約人民幣918,154,000元(於2022年12月31日：流動負債淨值約人民幣431,506,000元)。於2023年6月30日，本集團擁有現金及於銀行及其他金融機構的定期存款(不包括受限制資金及已抵押存款)共約人民幣1,557,276,000元(於2022年12月31日：約人民幣617,856,000元)，本集團流動資金變化主要原因是報告期內公司完成非公開發行A股股票。

於2023年6月30日，本集團的負債總額為約人民幣6,983,441,000元(於2022年12月31日(經重列)：約人民幣6,958,949,000元)。根據本集團的總負債及總資產計算，本集團資產負債率為54.97%(於2022年12月31日(經重列)：59.28%)。本集團流動負債為約人民幣3,128,308,000元(於2022年12月31日(經重列)：約人民幣3,458,429,000元)。於2023年6月30日，本集團銀行及其他貸款為約人民幣4,636,292,000元(於2022年12月31日：約人民幣3,865,324,000元)。董事認為，本集團可通過本集團隨時可動用的未使用銀行融資或發行超短期融資券、中期票據等方式以履行其財務責任。

董事會相信本集團擁有穩固的財務狀況及流動資金，足以應付其未來運營及業務發展需要。



重大投資、重大收購及出售附屬公司及聯營公司

本公司的聯營公司揭陽市廣業生物科技有限公司(「廣業生物」)已於2023年1月成立，本公司擁有13%權益，本期投資支出40%約為人民幣1,400,000元。廣業生物為揭陽市區餐廚垃圾處理項目，主要業務為餐廚垃圾收集、運輸及處理一體化服務，暫未開始建設。

本公司的聯營公司揭陽市廣業新能源環保有限公司(「廣業新能源」)已於2023年1月成立，本公司擁有13%權益，本期投資支出40%約為人民幣1,141,000元。廣業新能源為揭陽市區市政污泥處理中心特許經營項目，目前項目仍在建設階段。

本公司的聯營公司揭陽市廣業環境科技有限公司(「廣業環境」)已於2023年1月成立，本公司擁有13%權益，本期投資支出40%約為人民幣1,377,000元。廣業環境為揭陽市區垃圾應急填埋場特許經營項目，目前項目仍在建設階段。

除於本報告披露者外，於報告期內，本集團無任何其他重大投資、重大收購及出售附屬公司、聯營公司或合營企業。

未來重大投資或資本性資產計劃詳情

除於本報告披露者外，於2023年6月30日，本集團概無其他未來重大投資或資本性計劃，惟下面標題為「資本承諾」段落披露的資本承諾為約人民幣276,308,000元除外。

利率及外匯風險

利率風險

本集團因定息銀行及其他貸款承受公平值利率風險，亦因浮息銀行及其他貸款承受現金流利率風險。本集團目前沒有利率對沖政策。然而，本集團密切監控利率風險，並將考慮利用合適的固定及浮動利率債務的組合方式管理該風險。



外匯風險

本集團的功能貨幣為人民幣，多數交易均以人民幣計值。然而，若干銀行結餘貿易及其他應收款項及其他應付款項乃以人民幣以外的貨幣計值。本集團於中國以外的海外業務的支出也以外幣結算。本集團並無進行任何特定的外匯風險對沖。

抵押資產

本集團已抵押若干物業、廠房及設備、土地使用權、在建工程和貿易應收賬款以取得授予本集團的銀行貸款及其他貸款。於2023年6月30日，本集團抵押資產的賬面總值約為人民幣1,608,003,000元(於2022年12月31日：約人民幣1,471,754,000元)。詳情請參閱財務報表附註13。

僱員資料及薪酬政策

於2023年6月30日，本集團全職僱員人數為4,618人，而於2022年6月30日則為5,330人。截至2023年6月30日止六個月的員工成本總額約為人民幣303,126,000元，而2022年同期則為人民幣333,172,000元。本集團向僱員提供持續培訓、薪酬組合及一系列額外福利，包括退休福利、房屋津貼及醫療保險。

資本承諾

於2023年6月30日及於2022年12月31日，本集團有以下的資本支出承諾：

項目	於 2023年 6月30日 (未經審計) 人民幣千元	於 2022年 12月31日 (經審計) 人民幣千元
大額發包合同	207,445	237,014
購建長期資產承諾	43,660	37,717
對外投資承諾	25,203	29,121
合計	276,308	303,852



或有負債

於2023年6月30日，本集團並無重大或有負債。

公司未來展望

2023年下半年，公司將繼續以「保生存、搶市場」為主基調，「多元化」開拓市場，確保全年危廢收運量保持穩定；大力推廣無水氯化銅、城式碳酸銅等新產品，提升高附加值資源化產品佔比和銷售業績；進一步做深做精稀貴金屬產業鏈，大幅提高全年產值；積極拓展歐美和東南亞等海外市場，打造銷售業務新增長極；強化產業協同，延伸含銅污泥產業鏈，加快拓展稀貴金屬板塊原料收購渠道。同時，本公司將在內部管理上持續發力，繼續推進「瘦身健體」、「極限降本」等措施，全力提升經營效益，加速資金回籠；加快核心技術攻關和項目落地，助推產業轉型升級高品質發展。

期內事項

發行2023年度第一期超短期融資券

於2023年1月19日，本公司成功發行了發行規模為人民幣5億元、年利率為3.29%的2023年度第一期超短期融資券，募集資金已於同日全部到賬。

有關詳情，請參閱本公司日期為2020年9月11日的海外監管公告，日期為2020年9月25日的通函、日期為2020年10月13日之2020年第三次臨時股東大會投票結果公告及日期為2021年2月4日、2022年1月14日、2022年9月30日及2023年1月19日的公告。



申請註冊發行中期票據及超短期融資券

本公司已向中國銀行間市場交易商協會（「交易商協會」）申請註冊發行不超過人民幣15億元（含）的中期票據（「新中期票據」）及額度不超過人民幣15億元（含）的超短期融資券（「新超短期融資券」）。

有關建議申請註冊發行新中期票據及新超短期融資券事項已經董事會及監事會審議通過，並已經於2023年3月17日舉行之本公司臨時股東大會獲股東以投票表決方式通過。新中期票據及新超短期融資券發行方案需經交易商協會註冊後方可實施，建議發行最終方案以交易商協會發出註冊通知書為準。

有關詳情，請參閱本公司日期為2023年2月27日的公告，日期為2023年3月2日的通函及日期為2023年3月17日的2023年第一次臨時股東大會投票結果公告。

完成根據特別授權建議非公開發行A股及建議由主要股東認購A股

於2023年5月，本公司已完成建議非公開發行225,988,700股新A股，發行價格為人民幣5.31元／新A股，新A股已於中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司完成登記並於深圳證券交易所上市。本公司主要股東廣東省廣晟控股集團有限公司（「廣晟控股」）已認購65,310,734股新A股，其直接及間接持有的已發行股份數量由226,147,494股增加至291,458,228股（包括直接持有266,279,028股A股及間接持有25,179,200股H股），持股比例由25.72%上升至26.37%。按募集所得款項淨額人民幣1,194.31百萬元及發行A股25,988,700新A股計算，非公開發行A股的淨價格約為人民幣5.28元／新A股。廣晟集團以外的發行認購人包括七(7)名證券投資基金管理公司、證券公司及其他合法投資者等符合适用法律法規的合格投資者。定價基準日（即發行期首日，2023年4月17日）A股及H股分別的收市價格為A股每股人民幣5.79元及H股每股港幣2.45元。

非公開發行A股之理由為(1)擴大危廢主業規模，完善業務鏈條，提升核心競爭力；(2)優化公司資產負債結構，降低財務成本，增強抗風險能力；及(3)補充營運資金，降低財務風險。

有關詳情，請參閱本公司日期為2022年5月27日、2022年8月16日、2023年1月9日、2023年2月1日及2023年5月15日的公告，日期為2022年6月23日的通函及2022年7月12日之2022年第三次臨時股東大會、第一次H股類別股東會議及A股類別股東會議投票結果公告。

非公開發行A股所得款項用途

非公開發行A股所得款項淨額約為人民幣1,194.31百萬元，於自非公開發行A股完成日期起至2023年6月30日止期間，所得款項淨額已用作本公司日期為2022年6月23日通函所披露之用途如下：

所得款項建議用途	截至		於		預期時間表
	二零二三年 六月三十日 止六個月 所得款項淨額 的分配	二零二三年 六月三十日 已動用的 所得款項淨額	二零二三年 六月三十日 已動用的 所得款項淨額	二零二三年 六月三十日 的未動用 所得款項淨額	
	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	(附註1) (人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)	(附註2)
建設揭陽大南海石化工業區 綠色循環中心一期項目	410.00	25.33	125.59	284.41	2024年12月或之前
擴建位於湖北省荊州市江陵縣 污水處理廠(二期)項目	165.00	-	1.01	163.99	2024年12月或之前
數智化建設項目	184.31	1.71	8.84	175.47	2025年12月或之前
危險廢物處理改造和升級項目	95.00	-	24.83	70.17	2025年12月或之前
補充一般營運資金	340.00	200.00	200.00	140.00	2024年6月或之前
合計	1,194.31	227.04	360.27	834.04	



附註：

1. 誠如本公司日期為2022年6月23日的通函所披露，在收非公開發行A股募集資金之前，本公司將根據各項目的實際情況和進展情況，以自籌資金資助該等項目，在募集資金可供使用後，將按照適用法律法規要求的相關程序，由非公開發行A股所募集的資金進行置換。於2023年6月30日，本公司已就該等項目以自籌資金投入約人民幣133.23百萬元，該等款額在完成非公開發行A股後以所募集的資金進行置換。
2. 各項目預期時間表乃基於本集團結合經營計劃及市場情況對未來市況作出的最佳估計，可能視乎現有及日後市場狀況之發展而有所變動。在考慮一系列因素後（該等因素已在本報告分析及披露），包括但不限於本集團的實際業務計劃及資金需求，本集團的業務發展及資金使用的優先次序，本集團的整體財務狀況及市場狀況，本公司已按照目前作出的估計對預期時間表進行了若干的調整。

董事、監事及行政總裁於股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於2023年6月30日，本公司董事、監事及行政總裁於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例「證券及期貨條例」第XV部)的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第352條須登記於本公司置存的權益登記冊的權益或淡倉，或根據刊載於上市規則附錄10的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)須知會本公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)的權益或淡倉如下：

於本公司普通股之好倉

姓名	身份	好倉/淡倉	股份類別	股份數目	約佔有關股份	約佔此本公司
					類別之百分比 (附註1)	已發行股份 之百分比 (附註1)
譚佩先生	實益擁有人	好倉	A股	120,000股	0.013%	0.011%

附註：

1. 百分比按於2023年6月30日已發行1,105,255,802股股份(包括200,137,500股H股及905,118,302股A股)計算。

除上文所披露者外，於2023年6月30日，本公司董事、監事及行政總裁於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份及債券中概無擁有根據證券及期貨條例第352條須予記錄的權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。



高級管理人員於股份之權益

於2023年6月30日，本集團的高級管理人員擁有本公司的普通股股份數目如下：

姓名	身份	好倉/淡倉	股份類別	股份數目	約佔有關股份 類別之百分比 (附註1)	約佔此本公司 已發行股份 之百分比 (附註1)
王石先生	實益擁有人	好倉	A股	28,300股	0.003%	0.003%

附註：

1. 百分比按於2023年6月30日已發行1,105,255,802股股份(包括200,137,500股H股及905,118,302股A股)計算。

主要股東於股份及相關股份之權益及淡倉

除上文有關若干董事披露者外，於2023年6月30日，就本公司董事、監事及行政總裁所知，以下人士(不包括本公司董事、監事及行政總裁)在本公司的股份，相關股份或債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部條文須向本公司及聯交所披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須登記於本公司存置的股東登記冊內的權益或淡倉。

股東名稱	權益性質	股份類別	股份數目	好倉/淡倉	約佔有關股份類別之百分比 (附註1)	佔此本公司已發行股份之百分比 (附註1)
廣晟控股	實益擁有人	A股	266,279,028股	好倉	29.42%	24.09%
	受控法團權益	H股	25,179,200股 (附註2)	好倉	12.58%	2.28%
廣晟投資發展有限公司	實益擁有人	H股	22,283,200股 (附註2)	好倉	11.13%	2.02%
廣東省廣晟香港控股有限公司	實益擁有人	H股	2,896,000股 (附註2)	好倉	1.45%	0.26%
寶武集團環境資源科技有限公司(「寶武環科」)	實益擁有人	A股	86,629,001股	好倉	9.57%	7.84%
	受控法團權益	A股	37,664,783股 (附註3)	好倉	4.16%	3.41%
上海寶鋼新型建材科技有限公司	實益擁有人	A股	37,664,783股 (附註3)	好倉	4.16%	3.41%

股東名稱	權益性質	股份類別	股份數目	好倉/淡倉	約佔有關股份 類別之百分比 (附註1)	佔此本公司 已發行股份 之百分比 (附註1)
江蘇匯鴻國際集團股份有 限公司(「匯鴻集團」)	實益擁有人	A股	50,087,669股	好倉	5.53%	4.53%
	受控法團權益	A股	25,756,638股 (附註4)	好倉	2.85%	2.33%
		H股	18,204,800股 (附註4)	好倉	9.10%	1.65%
江蘇匯鴻創業投資 有限公司	實益擁有人	A股	25,756,638股 (附註4)	好倉	2.85%	2.33%
	實益擁有人	H股	18,204,800股 (附註4)	好倉	9.10%	1.65%

附註：

1. 百分比按於2023年6月30日已發行1,105,255,802股股份(包括200,137,500股H股及905,118,302股A股)計算。
2. 廣晟投資發展有限公司及廣東省廣晟香港控股有限公司均為廣晟控股的全資附屬公司。因此，根據證券及期貨條例第XV部，廣晟控股被視為於廣晟投資發展有限公司及廣東省廣晟香港控股有限公司持有的25,179,200股H股中擁有權益。
3. 上海寶鋼新型建材科技有限公司為寶武環科的全資附屬公司。因此，根據證券及期貨條例第XV部，寶武環科被視為於上海寶鋼新型建材科技有限公司持有的37,664,783股A股中擁有權益。
4. 江蘇匯鴻創業投資有限公司為匯鴻集團的全資附屬公司。因此，根據證券及期貨條例第XV部，匯鴻集團被視為於江蘇匯鴻創業投資有限公司持有的25,756,638股A股及18,204,800股H股中擁有權益。



除上文有關若干董事披露者外，於2023年6月30日，本公司董事、監事及行政總裁併不知悉任何人士(不包括本公司董事、監事及行政總裁)在本公司的股份，相關股份或債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部條文須向本公司及聯交所披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須登記於本公司存置的股東登記冊內的權益或淡倉。

股份計劃

自本公司成立之日起，概無採納任何股份期權計劃。

報告期內本公司概無任何有效的股份獎勵計劃。於2023年1月1日及於2023年6月30日，概無根據任何本公司的股份獎勵計劃授出的股份獎勵。

競爭權益或業務

期內，概無本公司董事、監事及行政總裁或主要股東及彼等各自的聯繫人於與任何與本集團業務直接或間接競爭之業務中擁有如上市規則所定義之權益。

審計與風險管理委員會及審閱中期業績

本公司已遵守上市規則第3.21條規定及上市規則附錄十四所載的企業管治守則(「企業管治守則」)守則條文第D.3條成立審計與風險管理委員會，以負責審閱及監督本集團的財務報告程序、風險管理及內部審核職能及控制。本公司的審計與風險管理委員會由三位獨立非執行董事包括李金惠先生、蕭志雄先生及郭素頤女士組成，蕭志雄先生擁有上市規則第3.10(2)及3.21條規定的適當專業資格，出任審計與風險管理委員會主席一職。審計與風險管理委員會已審閱本集團截至2023年6月30日止六個月的中期業績及財務報表，然而，本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合財務報表乃未經本公司核數師審閱。



購入、出售或贖回其上市證券

於2023年5月，本公司已完成建議非公開發行225,988,700股新A股，發行價格為人民幣5.31元／新A股。

除上文披露者外，自2023年1月1日起至本報告日期止期間，本公司及其任何附屬公司概無回購、出售或贖回本公司任何上市證券。

中期股息

董事會不建議派付截至2023年6月30日止六個月的任何中期股息(截至2022年6月30日止六個月：無)。

企業管治

本公司矢志不移地通過不斷完善企業管理常規及程序，致力達到並維持企業管治的整體高水平，且一向深諳責任承擔及與股東溝通的重要性，通過建立完善及有效的董事會、綜合內部監控系統及穩定的企業架構，本公司致力於完整及具透明度地披露資料、提升營運穩健度，並鞏固及增加股東價值及利潤。本公司於報告期內一直遵守企業管治守則中所有適用的守則條文。

有關董事資料的變動

概無根據上市規則第13.51B(1)條須予披露的資料。



董事及監事證券買賣

本公司已採納標準守則所載的標準則作為董事及監事進行證券交易的行為準則。經本公司向全體董事及監事作出具體查詢後，彼等已確認於報告期內，彼等均遵守標準守則所載的規定。

期後事項

完成註冊新中期票據及新超短期融資券

本公司已收到交易商協會出具的《接受註冊通知書》(中市協註[2023]MTN695號)，交易商協會決定接受本公司新中期票據的註冊，註冊金額為人民幣15億元，註冊額度自通知書落款之日(即2023年7月11日)起2年內有效。

同時，本公司收到交易商協會出具的《接受註冊通知書》(中市協註[2023]SCP267號)，交易商協會決定接受本公司新超短期融資券的註冊，註冊金額為人民幣15億元，註冊額度自通知書落款之日(即2023年7月11日)起2年內有效。

有關詳情，請參閱本公司日期為2023年2月27日及2023年7月12日的公告、日期為2023年3月2日之通函及日期為2023年3月17日之2023年第一次臨時股東大會投票結果公告。



變更核數師及建議按照中國企業會計準則編製財務報表

本公司境內核數師及內部控制審計機構中審眾環會計師事務所(特殊普通合夥)及境外核數師中審眾環(香港)會計師事務所有限公司的任期於本公司於2023年6月29日舉行的年度股東大會結束後已告屆滿，彼等任期屆滿後退任本公司核數師。

於本公司2023年8月17日舉行的2023年第二次臨時股東大會，大信會計師事務所獲委任為本公司2023年度唯一核數師及內部控制審計機構。

另外，為提高財務審計效率，本公司已決定自截至2023年12月31日止財政年度起將統一根據中國企業會計準則編製財務報表並披露相應財務資料，惟待股東於本公司將於適時召開的臨時股東大會上批准建議修訂章程後方可作實。

有關詳情，請參閱本公司日期為2023年6月19日、2023年7月25日及2023年8月9日的公告，日期為2023年7月31日之通函及日期為2023年8月17日之2023年第二次臨時股東大會投票結果公告。

承董事會命
東江環保股份有限公司
董事長
譚侃

中華人民共和國，廣東省深圳市
2023年8月25日