

CONCH VENTURE

2

0

中 期

報 告

2

2

China Conch Venture Holdings Limited
中國海螺創業控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號: 586

本中期報告的中、英文版本已登載於本公司網站<http://www.conchventure.com>(「本公司網站」)。已選擇或被視為同意透過本公司網站收取本公司的公司通訊(「公司通訊」)的股東，如因任何理由在收取或下載於本公司網站登載的公司通訊有任何困難，只要提出要求，均可立刻獲免費發送公司通訊的印刷本。

股東可隨時更改收取公司通訊的方式的選擇(即收取公司通訊的印刷本，或透過本公司網站取得公司通訊)。

股東可於任何時間以書面通知本公司的股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室提出收取本中報的要求及／或更改收取公司通訊的方式的選擇。

目 錄

釋義	2
一、公司資料	5
二、財務資料摘要	7
三、業務回顧及展望	8
四、管理層討論及分析	20
五、其他資料	30
六、未經審核中期財務報告	37

釋義

本報告中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下意義：

雅居樂控股：	雅居樂集團控股有限公司
組織章程細則：	本公司之組織章程細則
相聯法團：	《證券及期貨條例》所定義者
審核委員會：	董事會轄下的審核委員會
董事會：	本公司董事會
BOT:	建設 — 經營 — 轉讓，建設設施所用的一種業務安排
《企業管治守則》：	《上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》
中國：	中華人民共和國
川崎節能：	安徽海螺川崎節能設備製造有限公司
海川裝備：	安徽海螺川崎裝備製造有限公司
本公司／海螺創業：	中國海螺創業控股有限公司
海螺水泥：	安徽海螺水泥股份有限公司
海螺設計院：	安徽海螺建材設計研究院有限責任公司
海螺環保：	中國海螺環保控股有限公司
海螺集團：	安徽海螺集團有限責任公司
海螺信息技術工程：	安徽海螺信息技術工程有限責任公司

釋義

海螺新材：	海螺(安徽)節能環保新材料股份有限公司
海創國際：	中國海創控股國際有限公司
蕪湖海創實業：	蕪湖海創實業有限責任公司
關連人士：	《上市規則》所定義者
海創投資：	安徽海螺創業投資有限責任公司
董事：	本公司董事
本集團：	本公司及其附屬公司
杭州錦江集團：	杭州錦江集團有限公司
港元：	香港法定貨幣
香港：	中國香港特別行政區
川崎重工：	川崎重工業株式會社
《上市規則》：	聯交所證券上市規則(經不時修訂)
管理層：	本公司經營管理層
《標準守則》：	《上市規則》附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
薪酬及提名委員會：	董事會轄下的薪酬及提名委員會
報告期：	二零二二年一月一日至二零二二年六月三十日
人民幣：	中國法定貨幣
海螺工會：	安徽海螺集團有限責任公司工會委員會

釋義

《證券及期貨條例》：	香港法例第571章證券及期貨條例(經不時修訂)
購股權計劃：	本公司根據全體股東於二零一三年十二月三日以書面通過的一項決議案有條件採納一項購股權計劃
股東：	本公司股東
華廷：	華廷控股有限公司
聯交所：	香港聯合交易所有限公司
戰略、可持續發展及 風險管理委員會：	董事會轄下的戰略、可持續發展及風險管理委員會

一、公司資料

- (一) 公司法定中文名稱： 中國海螺創業控股有限公司
- 中文名稱縮寫： 海螺創業
- 公司法定英文名稱： CHINA CONCH VENTURE HOLDINGS LIMITED
- 英文名稱縮寫： CONCH VENTURE
- (二) 執行董事： 紀勤應先生(行政總裁)
李劍先生
李大明先生
- (三) 非執行董事： 郭景彬先生(主席)
疏茂先生
于凱軍先生
- (四) 獨立非執行董事： 陳志安先生
陳繼榮先生
劉志華先生
- (五) 審核委員會： 陳志安先生(主席)
陳繼榮先生
劉志華先生
- (六) 薪酬及提名委員會： 劉志華先生(主席)
陳志安先生
陳繼榮先生
于凱軍先生
- (七) 戰略、可持續發展及風險管理委員會： 郭景彬先生(主席)
紀勤應先生
于凱軍先生
陳志安先生
- (八) 聯席公司秘書： 陳興強先生
陳蕙玲女士(於2022年8月29日辭任)
李亮賢先生(於2022年8月29日獲委任)

一、公司資料

- (九) 授權代表： 郭景彬先生
紀勤應先生
- (十) 公司註冊辦事處： Cricket Square, Hutchins Drive
P. O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands
- (十一) 中國總部及辦公地址： 中國安徽省蕪湖市九華南路 1011 號
- (十二) 郵政編碼： 241070
- (十三) 公司電子信箱： hlcy@conchventure.com
- (十四) 公司網址： <http://www.conchventure.com>
- (十五) 香港主要營業地點： 香港中環康樂廣場 1 號怡和大廈 40 樓 4018 室
- (十六) 香港法律顧問： 趙不渝馬國強律師事務所
- (十七) 國際核數師： 畢馬威會計師事務所
- (十八) 開曼群島主要股份過戶登記處： Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square, Hutchins Drive
P. O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands
- (十九) 香港證券登記分處： 香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔皇后大道東 183 號
合和中心 17 樓
1712-1716 鋪
- (二十) 股份代號： 00586

二、財務資料摘要

財務概況(截至二零二二年六月三十日止六個月)

1、持續經營業務經營業績

項目	二零二二年 一至六月 金額 (人民幣千元)	二零二一年 一至六月 金額 (人民幣千元) (經重述)	本報告期比 上年同期增減 (%)
收入	3,824,351	3,147,617	21.50
稅前利潤	2,680,867	3,344,772	-19.85
應佔聯營公司利潤	1,887,417	2,739,963	-31.12
本公司權益股東應佔淨利潤	2,429,553	3,205,615	-24.21
本公司權益股東應佔主業淨利潤	542,136	465,652	16.43

附註：本公司權益股東應佔主業淨利潤為本公司權益股東應佔淨利潤扣除應佔聯營公司利潤。

2、資產及負債

項目	二零二二年 六月三十日 金額 (人民幣千元)	二零二一年 十二月三十一日 金額 (人民幣千元)	本報告期末比 上年末增減 (%)
總資產	72,214,892	68,919,066	4.78
總負債	26,631,769	22,261,630	19.63
本公司權益股東應佔權益	43,488,729	45,269,794	-3.93

三、業務回顧及展望

(一) 宏觀環境

二零二二年上半年，國內外經濟環境日益嚴峻，區域衝突引發的經濟通脹，進一步加大了全球經濟下行的壓力，國際經濟復蘇放緩。由於疫情帶來的衝擊，經濟發展面臨極大挑戰，在一系列宏觀經濟政策的帶動下，國民經濟展現強勁韌性，GDP同比增長約2.5%，經濟總體呈現穩定恢復的態勢。

隨著我國環保產業的迅速發展及多項環保政策的陸續出台，國內環保產業也正經歷著由「快發展」向「大發展」的轉型。本集團緊跟國家環保發展方向，搶抓產業發展機遇，聚焦主業，全面加強市場開拓，提升項目管理水準，深化技術領域合作，主動佈局新能源材料業務領域，為本集團新一輪產業發展儲備了堅實力量。

報告期內，本集團實現營業收入人民幣38.24億元，同比增長21.50%，主營業務歸屬母公司淨利潤人民幣5.42億元，同比增長16.43%。

(二) 業務回顧

二零二二年上半年，在董事會的堅強領導下，本集團克服諸多不利的外部因素，加強項目拓展力度，開展優質項目的兼併收購，加快項目施工進度，推進項目的精細化管理，持續優化技術工藝，努力提升項目運營水準，生活垃圾處置業務保持穩步發展的勢頭。

同時，本集團堅持多元化發展戰略，聚焦新能源材料業務板塊，探索生產技術的革新，主動加強與行業領先公司間的溝通交流，加快推進鋰電池回收項目的全國佈局，不斷完善新能源上下游產業鏈，努力打造本集團環保產業的新發展核心。

三、業務回顧及展望

於二零二二年三月，通過向本公司股東作實物分派以介紹方式，本集團將海螺環保(該公司連同其附屬公司主要從事於固廢處置業務)股份分拆並於聯交所主板獨立上市(「分拆海螺環保」)。固廢處置業務被分類為本集團終止經營業務。有關分拆海螺環保的進一步詳情，請參閱本公司日期分別為二零二一年九月二十八日、二零二二年三月四日、二零二二年三月七日及二零二二年三月十六日的公告及海螺環保於二零二二年三月二十二日刊發有關分拆海螺環保的上市文件。

本公司正在考慮可能將其附屬公司安徽海創綠能環保集團股份有限公司分拆並於中國上海證券交易所主板獨立上市(「建議分拆海創綠能」)。就建議分拆海創綠能而言，本公司已根據《上市規則》第15項應用指引向聯交所提交有關建議分拆海創綠能的申請，以供其審閱及批准。建議分拆海創綠能須視乎(其中包括)現行市況及相關機關(包括中國證券監督管理委員會、中國相關證券交易所及聯交所)的批准而定，因此建議分拆海創綠能不一定會發生。有關建議分拆海創綠能的進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二二年五月六日的公告。

截至本報告日期，本集團已在全國24個省市自治區共推廣環保項目111個。其中爐排爐垃圾發電項目98個、水泥窯處置垃圾項目10個、新能源項目2個、鋰電池回收項目1個，已形成年處置生活垃圾約1,957萬噸(54,600噸/日)的規模。

三、業務回顧及展望

生活垃圾處置

1、 爐排爐垃圾發電

(1) 項目拓展

本集團持續關注市場業務拓展，搶抓發展機遇並適時開展同業公司的兼併收購。截至本報告日期，本集團實現對雅居樂控股、杭州錦江集團等下屬11家爐排爐垃圾發電項目的收購，並成功簽約湖北丹江口、雲南永德、安徽東至、廣西平果(二期)、甘肅莊浪、雲南硯山(二期)、雲南建水、雲南嵩明(二期)、遼寧義縣、雲南耿馬、山西渾源等11個爐排爐垃圾發電項目，新增項目共計22個。

(2) 項目運營

本集團始終將提升運營質量作為管理核心，在總結優質項目運營經驗的同時，開展差異化技改技措，努力提升項目運轉率。對於新收購的項目，本集團開展定向專業技術幫扶，通過採取優化資源配置，調整技術設備等措施，有效地降低單位能源消耗並提高了各項運營指標。

報告期內，本集團爐排爐垃圾發電板塊共接收生活垃圾約558萬噸，共處置約473萬噸，實現上網電量約16.17億度。按照入爐量計算的平均噸上網電量為342度(含併購項目)。

三、業務回顧及展望

本集團爐排爐垃圾發電項目詳情請見下表：

序號	建設情況	項目地點	處理能力	建成時間	合作方式
1	已投運	安徽金寨	2×11萬噸/年 (2×300噸/日)	2016年1月	全資項目
2		貴州銅仁	2×11萬噸/年 (2×300噸/日)	2017年7月	
3		雲南硯山(一期)	11萬噸/年 (300噸/日)	2017年8月	
4		安徽霍邱	2×14萬噸/年 (2×400噸/日)	2018年1月	
5		湖南澧縣	2×14萬噸/年 (2×400噸/日)	2018年4月	
6		雲南嵩明(一期)	11萬噸/年 (300噸/日)	2019年1月	
7		江西上高	14萬噸/年 (400噸/日)	2019年2月	
8		江西弋陽	2×11萬噸/年 (2×300噸/日)	2019年6月	
9		新疆莎車	2×11萬噸/年 (2×300噸/日)	2019年6月	
10		山東泗水	14萬噸/年 (400噸/日)	2019年6月	
11		新疆博樂	11萬噸/年 (300噸/日)	2019年7月	
12		陝西洋縣	11萬噸/年 (300噸/日)	2019年10月	
13		雲南保山	2×14萬噸/年 (2×400噸/日)	2020年1月	
14		貴州福泉	2×11萬噸/年 (2×300噸/日)	2020年1月	
15		安徽廬江	2×18萬噸/年 (2×500噸/日)	2020年1月	
16		陝西咸陽	2×27萬噸/年 (2×750噸/日)	2020年7月	
17		貴州習水(一期)	14萬噸/年 (400噸/日)	2020年7月	
18		重慶石柱	11萬噸/年 (300噸/日)	2020年8月	
19		安徽霍山	14萬噸/年 (400噸/日)	2020年8月	
20		雲南騰衝	11萬噸/年 (300噸/日)	2020年11月	
21		安徽寧國	14萬噸/年 (400噸/日)	2020年11月	
22		雲南瀘西	2×11萬噸/年 (2×300噸/日)	2021年1月	
23		雲南芒市	11萬噸/年 (300噸/日)	2021年3月	
24		雲南羅平	11萬噸/年 (300噸/日)	2021年3月	

三、業務回顧及展望

序號	建設情況	項目地點	處理能力	建成時間	合作方式	
25	已投運	江西德興	14萬噸/年 (400噸/日)	2020年11月	本集團持股 90%	
26		安徽樅陽(一期)	14萬噸/年 (400噸/日)	2021年4月	全資項目	
27		河北沙河(一期)	2×18萬噸/年 (2×500噸/日)	2021年4月	本集團持股 66%	
28		湖南石門	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年5月	全資項目	
29		甘肅酒泉	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年6月		
30		內蒙古滿洲里	14萬噸/年 (400噸/日)	2021年6月		
31		湖南漢壽	14萬噸/年 (400噸/日)	2021年6月		
32		貴州綏陽	14萬噸/年 (400噸/日)	2021年6月	本集團持股 70%	
33		吉林磐石	14萬噸/年 (400噸/日)	2021年7月	全資項目	
34		廣西平果(一期)	14萬噸/年 (400噸/日)	2021年7月		
35		陝西銅川	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年8月		
36		雲南鎮雄(一期)	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年9月		
37		湖南雙峰	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年10月		
38		山西河津	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年10月		
39		甘肅平涼	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年11月		
40		陝西彬州	11萬噸/年 (300噸/日)	2021年11月		
41		貴州桐梓	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年11月		本集團持股 70%
42		安徽無為(一期)	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年12月		全資項目
43		河南扶溝	22萬噸/年 (600噸/日)	2022年4月		
44		廣西都安	14萬噸/年 (400噸/日)	2022年6月		
45		廣西鹿寨	14萬噸/年 (400噸/日)	2022年6月		

三、業務回顧及展望

序號	建設情況	項目地點	處理能力	建成時間	合作方式
46	已投運 (收購項目)	河北灤州	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年1月	全資項目
47		河北館陶	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年1月	
48		山東冠縣	22萬噸/年 (600噸/日)	2020年3月	本集團持股 90%
49		山東茌平	22萬噸/年 (600噸/日)	2018年6月	本集團持股 95%
50		山東金鄉	29萬噸/年 (800噸/日)	2019年10月	本集團持股 90%
51		湖南郴州	45萬噸/年 (1,250噸/日)	2015年7月	全資項目
52		內蒙古包頭	49萬噸/年 (1,350噸/日)	2012年12月	全資項目
53		內蒙古呼和浩特 (一期)	36萬噸/年 (1,000噸/日)	2017年11月	本集團持股 70%
54		吉林吉林	54萬噸/年 (1,500噸/日)	2009年1月	本集團持股 99.67%
55		貴州畢節	29萬噸/年 (800噸/日)	2021年4月	本集團持股 90%
56		江西景德鎮	36萬噸/年 (1,000噸/日)	2016年11月	本集團持股 70%
小計			1,179萬噸/年 (32,800噸/日)		

三、業務回顧及展望

序號	建設情況	項目地點	處理能力	預計建成時間	合作方式
57	在建項目	內蒙古呼和浩特 (二期)	27萬噸/年 (750噸/日)	2022年7月	本集團持股 70%
58		安徽宿州	18萬噸/年 (500噸/日)	2022年8月	全資項目
59		山東龍口	22萬噸/年 (600噸/日)	2022年8月	本集團持股 60%
60		河北張家口	18萬噸/年 (500噸/日)	2022年9月	全資項目
61		越南北寧	11萬噸/年 (300噸/日)	2022年11月	本集團持股 95%
62		內蒙古奈曼旗	11萬噸/年 (300噸/日)	2022年12月	全資項目
63		安徽和縣	22萬噸/年 (600噸/日)	2022年12月	
64		河北豐寧	11萬噸/年 (300噸/日)	2023年1月	
65		吉林舒蘭	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年3月	
66		安徽舒城	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年5月	
67		雲南晉寧	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年8月	
68		吉林洮南	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年8月	
69		河北圍場	11萬噸/年 (300噸/日)	2023年8月	
70		重慶梁平	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年10月	
71		貴州湄潭	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年10月	
72		湖北丹江口	11萬噸/年 (300噸/日)	2023年12月	本集團持股 60%
73		雲南西疇	18萬噸/年 (500噸/日)	2023年12月	全資項目
74		陝西華陰	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年12月	
75		貴州清鎮	18萬噸/年 (500噸/日)	2023年12月	
76		青海海東	18萬噸/年 (500噸/日)	2023年12月	
小計			314萬噸/年 (8,750噸/日)		

三、業務回顧及展望

序號	建設情況	項目地點	處理能力	預計建成時間	合作方式	
77	報批待建	重慶巫山	13萬噸/年 (350噸/日)	/	全資項目	
78		遼寧台安	11萬噸/年 (300噸/日)	/		
79		湖南祁陽	18萬噸/年 (500噸/日)	/		
80		雲南永德	18萬噸/年 (500噸/日)	/		
81		安徽東至	14萬噸/年 (400噸/日)	/		
82		甘肅莊浪	18萬噸/年 (500噸/日)	/		
83		廣西平果(二期)	14萬噸/年 (400噸/日)	/		
84		雲南硯山(二期)	11萬噸/年 (300噸/日)	/		
85		雲南嵩明(二期)	18萬噸/年 (500噸/日)	/		
86		雲南建水	18萬噸/年 (500噸/日)	/		
87		遼寧義縣	14萬噸/年 (400噸/日)	/		
88		雲南耿馬	11萬噸/年 (300噸/日)	/		
89		山西渾源	18萬噸/年 (500噸/日)	/		本集團持股 99%
90		越南春山	2×18萬噸/年 (2×500噸/日)	/		本集團持股 51%
91	斯里蘭卡 加姆帕哈區	18萬噸/年 (500噸/日)	/	本集團持股 97.5%		
92	儲備項目	雲南鎮雄(二期)	18萬噸/年 (500噸/日)	/	全資項目	
93		安徽無為(二期)	18萬噸/年 (500噸/日)	/		
94		河北沙河(二期)	2×18萬噸/年 (2×500噸/日)	/	本集團持股 66%	
95		河南南陽	22萬噸/年 (600噸/日)	/	全資項目	
96		貴州習水(二期)	14萬噸/年 (400噸/日)	/		
97		安徽樅陽(二期)	14萬噸/年 (400噸/日)	/		
98	越南太原	18萬噸/年 (500噸/日)	/	本集團持股 51%		
小計			390萬噸/年 (10,850噸/日)			
總計			1,883萬噸/年 (52,400噸/日)			

註：項目年處置能力=項目日處置能力乘以360天

報告期內，本集團共有23個爐排爐垃圾發電項目列入國家可再生能源發電補貼項目清單，另有5個項目已通過國家能源局信息中心審核，目前已在項目公示中。

三、業務回顧及展望

2、水泥窯處置垃圾

報告期內，水泥窯處置垃圾已建成項目 10 個，涉及處置規模約 74 萬噸／年(2,200 噸／日)，共接收生活垃圾量約 21 萬噸，共處置生活垃圾約 21 萬噸。

水泥窯處置垃圾項目詳情請見下表：

序號	建設情況	項目地點	商業模式	處理能力	合作方式
1	已投運	貴州玉屏	BOT	3 萬噸／年 (100 噸／日)	本集團持股 70%
2		貴州清鎮		10 萬噸／年 (300 噸／日)	全資項目
3		廣東陽春		7 萬噸／年 (200 噸／日)	
4		湖南祁陽		10 萬噸／年 (300 噸／日)	
5		廣西扶綏		7 萬噸／年 (200 噸／日)	
6		四川南江		7 萬噸／年 (200 噸／日)	
7		廣西凌雲		3 萬噸／年 (100 噸／日)	
8		廣西興安		10 萬噸／年 (300 噸／日)	
9		雲南盈江		7 萬噸／年 (200 噸／日)	
10		甘肅臨夏		10 萬噸／年 (300 噸／日)	
總計				74 萬噸／年 (2,200 噸／日)	

截至本報告日期，本集團已形成生活垃圾處置規模約 1,957 萬噸／年(54,600 噸／日)，其中：建成約 1,253 萬噸／年(35,000 噸／日)、在建及報批待建約 704 萬噸／年(19,600 噸／日)。

三、業務回顧及展望

新能源材料

隨著國家「碳達峰」及「碳中和」戰略的提出，發展清潔能源，推進能源結構的轉型升級已成為主旋律，新能源產業迎來重大發展機遇期。本集團緊跟國家產業發展方向，整合優質資源，全面佈局新能源材料產業，通過先進的生產工藝，不斷加大技術研發，力爭打造新能源產業的標杆企業，實現本集團環保產業跨越式發展。

報告期內，本集團新能源材料業務全面啟航，主動面向市場，積極尋求與行業領先企業間的戰略合作；搭建全方位營銷體系，做好產品的市場宣傳及推廣；統籌項目建設，加快推進工程施工與權證辦理，努力實現磷酸鐵鋰正極材料和儲能電池負極材料項目「早投產、早見效」。其中，年產5萬噸的磷酸鐵鋰正級材料一期項目以及年產4萬噸的動力儲能電池負極材料一期項目正加快推進項目建設，磷酸鐵鋰正級材料項目將力爭在二零二二年十月實現投產。

近年來，隨著國家新能源汽車動力電池退役量持續增加，國家相繼出台相關政策，規範動力電池回收管理，為廢舊動力電池回收行業提供良好的政策環境，引導行業實現規範化發展。本集團緊跟行業趨勢，主動開展鋰電池回收項目的研發，通過對廢舊鋰電池的有效分解，從中提取出碳酸鋰、鎳鈷錳等有價金屬，並進行循環使用，具備良好的經濟效應與社會效應。該業務的推廣將進一步完善本集團新能源產業鏈，助力本集團做大做強新能源產業。

報告期內，本集團正式簽約四川樂山年產20萬噸的儲能電池負極材料項目以及安徽淮北鋰電池回收項目。

新型建材及港口物流

新型建材板塊始終將市場拓展置於重要地位，堅持國內市場、國際市場共同發展的營銷策略，通過優化銷售渠道，豐富訂單來源，並注重與客戶間的關係維護，進一步提升了產品的品牌效應。

三、業務回顧及展望

報告期內，本集團銷售產品約370萬平方米，實現收入人民幣61.62百萬元。

港口物流板塊持續加強市場開拓、搶佔市場份額，積極推進碼頭技改，提高貨物運轉效率，獲取更多優質客戶，港口吞吐量保持穩步提升。

報告期內，本集團實現吞吐量約1,773萬噸，實現收入人民幣119.62百萬元。

(三) 未來計劃與展望

二零二二年下半年，本集團將排除萬難，砥礪前行，努力打造生活垃圾處置和新能源材料兩大產業「新雙輪驅動」的發展格局，深耕國內生活垃圾處置市場，加快項目的拓展力度，全力推進蕪湖磷酸鐵鋰正極材料項目和樂山儲能電池負極材料項目的工程進度。加強技術研發與市場拓展，積極推進鋰電池回收項目的全面佈局，助力本集團環保產業新一輪高質量發展，以優異的業績回饋股東。

促進垃圾處置板塊高質量發展，搶佔發展新機遇

垃圾處置板塊將繼續加強運營管理，尋求市場拓展，謀劃產業發展新思路，努力實現產業運營質量的再提升。

第一，本集團將持續對標行業內優質企業，推進項目的精細化管理，重點開展併購項目的技術改造，進一步優化處置工藝，降低單位能源消耗，實現項目噸發電量和噸上網電量的再提升，打造行業內優質項目標杆。

第二，重視市場開拓，調動項目公司的主動性，穩步提升垃圾量。發揮區域優勢，在重點區域推廣廚餘垃圾處置業務，豐富項目的處置類別，提升項目的運轉效率。

第三，統籌優質資源，聚焦未佈局項目的地區，適時開展優質項目的兼併收購，確保本集團在行業內的領先地位。

三、業務回顧及展望

聚焦新能源，保障新能源產業快速發展

作為本集團未來發展業務核心，新能源產業肩負著重大使命。本集團將集中優質資源，對標行業標杆企業，豐富並完善產業鏈，重點從以下幾個方面發展新能源產業：

首先，不斷加強新技術研發，提升產品綜合競爭力。本集團將著力於產品的創新，充分發揮產能。緊跟行業未來發展的趨勢，加強與行業內知名企業、技術專家、高等院校間的合作，做好新產品的研發與技術儲備。同時，完善新能源產業鏈，重點開展營銷體系建設，加強與上下游客戶間的業務合作，努力形成穩定的產銷渠道。最後，加速推進鋰電池回收項目的全國佈局，按照「一省一項目」的規劃，加快推進區域鋰電池回收處置中心的佈點，提高單位產品的回收提取率，幫助本集團新能源產業實現進一步擴張。

加強市場拓展，努力實現盈利能力再提升

新型建材業務將聚焦市場，嚴格控制產品成本，提升產品品質，並不斷創新營銷方式，完善營銷體系建設，努力提升市場佔有率。

港口物流業務將以打造智能化港口為目標，持續優化碼頭管理體系，提升貨物運轉效率，加強與客戶間的協同，拓展貨物來源渠道。

四、管理層討論及分析

(一) 持續經營業務財務盈利情況

項目	二零二二年 一至六月 金額 (人民幣千元)	二零二一年 一至六月 金額 (人民幣千元) (經重述)	本報告期比上年 同期增減 (%)
收入	3,824,351	3,147,617	21.50
稅前利潤	2,680,867	3,344,772	-19.85
應佔聯營公司利潤	1,887,417	2,739,963	-31.12
主業稅前利潤	793,450	604,809	31.19
本公司權益股東應佔淨利潤	2,429,553	3,205,615	-24.21
本公司權益股東應佔主業淨利潤	542,136	465,652	16.43

報告期內，本集團持續經營業務實現收入為人民幣3,824.35百萬元，同比上升21.50%。持續經營業務稅前利潤為人民幣2,680.87百萬元，同比下降19.85%，主要因為應收海螺集團等聯營公司利潤減少影響。持續經營業務應佔聯營公司利潤為人民幣1,887.42百萬元，同比下降31.12%。持續經營業務主業稅前利潤為人民幣793.45百萬元，同比增幅31.19%。持續經營業務本公司權益股東應佔淨利潤為人民幣2,429.55百萬元，同比下降24.21%。其中持續經營業務本公司權益股東應佔主業淨利潤為人民幣542.14百萬元，同比上升16.43%。持續經營業務每股基本盈利和每股攤薄盈利為人民幣1.33元。

四、管理層討論及分析

1、分業務收入

項目	二零二二年一至六月		二零二一年一至六月		金額增減 (%)	比重增減 (百分點)
	金額 (人民幣千元)	比重 (%)	金額 (人民幣千元)	比重 (%)		
垃圾處置	3,054,303	79.86	2,667,098	84.74	14.52	-4.88
節能裝備	588,811	15.40	306,333	9.73	92.21	5.67
新型建材	61,621	1.61	62,131	1.97	-0.82	-0.36
港口物流	119,616	3.13	112,055	3.56	6.75	-0.43
總計	3,824,351	100.00	3,147,617	100.00	21.50	-

報告期內，本集團持續經營業務收入保持增長，其中節能裝備、垃圾處置收入同比增幅較大。分業務來看：

- (i) 垃圾處置實現收入為人民幣3,054.30百萬元，同比增長14.52%，主要原因為報告期內本集團新增無為、河津、周口、平涼、桐梓等9個項目陸續投產，以及併購雅居樂控股、杭州錦江集團下屬11個項目，使得收入增長。
- (ii) 節能裝備實現收入為人民幣588.81百萬元，同比增長92.21%，主要原因為本集團餘熱發電、立磨等業務訂單增加影響。
- (iii) 新型建材實現收入為人民幣61.62百萬元，同比下降0.82%。
- (iv) 港口物流實現收入為人民幣119.62百萬元，同比增長6.75%，主要原因為本集團積極開拓市場，吞吐量同比上升，使得收入增長。

四、管理層討論及分析

2、垃圾處置收入構成

收入結構	二零二二年一至六月		二零二一年一至六月		金額增減 (%)	比重增減 (百分點)
	金額 (人民幣千元)	比重 (%)	金額 (人民幣千元)	比重 (%)		
建設收入	1,847,474	60.49	2,106,658	78.99	-12.30	-18.50
爐排爐垃圾發電	1,824,089	59.72	2,098,786	78.69	-13.09	-18.97
水泥窯處置垃圾	23,385	0.77	7,872	0.30	197.07	0.47
運營收入	1,206,829	39.51	560,440	21.01	115.34	18.50
爐排爐垃圾發電	1,175,421	38.48	518,365	19.43	126.76	19.05
水泥窯處置垃圾	31,408	1.03	42,075	1.58	-25.35	-0.55
合計	3,054,303	100.00	2,667,098	100.00	14.52	-

報告期內，垃圾處置板塊建設期收入為人民幣1,847.47百萬元，同比下降12.30%，主要原因為本集團部分在建項目進度滯後影響。垃圾處置板塊運營收入為人民幣1,206.83百萬元，同比增長115.34%，主要原因為新增無為、河津、周口、平涼、桐梓等9個項目投產運營及收購兼併雅居樂控股、杭州錦江集團下屬11個發電項目所致。

四、管理層討論及分析

3、分區域收入

項目	二零二二年一至六月		二零二一年一至六月		金額增減 (%)	比重增減 (百分點)
	金額 (人民幣千元)	比重 (%)	金額 (人民幣千元)	比重 (%)		
中國	3,795,884	99.26	3,113,455	98.91	21.92	0.35
亞太地區 (除中國大陸)	28,467	0.74	34,162	1.09	-16.67	-0.35
總計	3,824,351	100.00	3,147,617	100.00	21.50	-

報告期內，本集團持續經營業務來源於中國市場收入同比增長21.92%，主要原因為本集團垃圾發電投產項目增多使得收入增長。來源於亞太地區(除中國大陸)市場實現收入為人民幣28.47百萬元，同比下降16.67%，主要原因為本集團海外訂單減少影響。

4、毛利及毛利率

項目	二零二二年一至六月		二零二一年一至六月		金額增減 (%)	毛利率變動 (百分點)
	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)	毛利 (人民幣千元)	毛利率 (%)		
垃圾處置	879,082	28.78	654,080	24.52	34.40	4.26
節能裝備	170,794	29.01	73,260	23.92	133.13	5.09
新型建材	8,762	14.22	10,583	17.03	-17.21	-2.81
港口物流	73,582	61.52	68,460	61.09	7.48	0.43
總計	1,132,220	29.61	806,383	25.62	40.41	3.99

四、管理層討論及分析

報告期內，本集團持續經營業務毛利率為29.61%，同比上升3.99個百分點。分板塊看：

- (i) 垃圾處置實現毛利率為28.78%，同比上升4.26個百分點，主要因為本集團投運項目增多，使得毛利率較高的運營期項目佔比增大所致。
- (ii) 節能裝備毛利率為29.01%，同比上升5.09個百分點，主要因為承接項目毛利率提升影響。
- (iii) 新型建材毛利率為14.22%，同比下降2.81個百分點，主要因為原材料價格上漲影響。
- (iv) 港口物流毛利率為61.52%，同比上升0.43個百分點。

5、其他收入淨額

報告期內，本集團持續經營業務其他收入淨額為人民幣186.57百萬元，同比上升人民幣100.10百萬元，增幅為115.77%，主要因為本集團銀行存款利息收入及政府補助同比增加所致。

6、行政開支

報告期內，本集團持續經營業務行政開支為人民幣236.80百萬元，同比上升人民幣93.85百萬元，增幅為65.65%，主要因為運營公司增多使得職工薪酬及研發費用等增加所致。

7、財務費用

報告期內，本集團持續經營業務財務費用為人民幣278.60百萬元，同比上升人民幣142.12百萬元，增幅為104.13%，主要因為本集團新增銀行貸款影響財務費用增加。

四、管理層討論及分析

8、稅前利潤

報告期內，本集團持續經營業務稅前利潤為人民幣2,680.87百萬元，同比下降人民幣663.91百萬元，降幅為19.85%，主要因為應佔聯營公司利潤減少影響。持續經營業務應佔聯營公司利潤為人民幣1,887.42百萬元，同比降幅31.12%；持續經營業務主業稅前利潤為人民幣793.45百萬元，同比增幅31.19%。

(二) 財務狀況

於二零二二年六月三十日，本集團資產總額為人民幣72,214.89百萬元，較上年末增加人民幣3,295.83百萬元。本公司權益股東應佔權益為人民幣43,488.73百萬元，較上年末減少人民幣1,781.07百萬元。本集團資產負債率(總負債/總資產)為36.88%，較上年末上升4.58個百分點。本集團資產負債表項目載列如下：

項目	於二零二二年 六月三十日 (人民幣千元)	於二零二一年 十二月三十一日 (人民幣千元)	本報告期末比 上年末增減 (%)
物業、廠房及設備	3,149,349	1,212,651	159.71
非流動資產	61,975,310	55,684,506	11.30
非流動負債	19,051,893	13,243,401	43.86
流動資產	10,239,582	13,234,560	-22.63
流動負債	7,579,876	9,018,229	-15.95
流動資產淨值	2,659,706	4,216,331	-36.92
公司權益股東應佔權益	43,488,729	45,269,794	-3.93
資產總額	72,214,892	68,919,066	4.78
負債總額	26,631,769	22,261,630	19.63

四、管理層討論及分析

1、非流動資產及非流動負債

於二零二二年六月三十日，本集團非流動資產為人民幣61,975.31百萬元，較上年末增長11.30%，主要因為本集團物業、廠房及設備及無形資產投資增加影響；非流動負債為人民幣19,051.89百萬元，較上年末增長43.86%，主要因為報告期內本集團銀行貸款增加影響。

2、流動資產及流動負債

於二零二二年六月三十日，本集團流動資產為人民幣10,239.58百萬元，流動負債為人民幣7,579.88百萬元，流動資產淨值為人民幣2,659.71百萬元，均較上年末下降，主要因為上年末將海螺環保劃分為持有待分派而列入流動資產及流動負債影響。

3、公司權益股東應佔權益

於二零二二年六月三十日，本集團公司權益股東應佔權益為人民幣43,488.73百萬元，較上年末下降3.93%，主要因為報告期內本集團分拆海螺環保獨立上市影響。

(三) 流動性及資金來源

報告期內，本集團利用資金規模優勢，提高存量資金收益，加強資金計劃管理及合理安排項目貸款，全面滿足公司資金需求。截至二零二二年六月三十日，本集團現金及現金等價物為人民幣5,573.69百萬元，主要幣種為人民幣、港幣和美元。

銀行貸款

項目	於二零二二年 六月三十日 (人民幣千元)	於二零二一年 十二月三十一日 (人民幣千元)
一年內	587,499	602,528
一年後但兩年內	758,038	832,071
二年後但五年內	5,684,962	2,972,312
五年後	8,711,277	5,850,919
合計	15,741,776	10,257,830

四、管理層討論及分析

於二零二二年六月三十日，本集團銀行貸款餘額為人民幣15,741.78百萬元，較上年末增加人民幣5,483.95百萬元，主要因為報告期內本集團新增銀行貸款所致。於二零二二年六月三十日，本集團銀行貸款均為人民幣計價，大部分貸款利息按可變利率計算。

現金流量

項目	二零二二年 一至六月 (人民幣千元)	二零二一年 一至六月 (人民幣千元)
經營活動所得現金淨額	866,517	606,100
投資活動所用現金淨額	-2,257,870	-3,196,096
融資活動所得現金淨額	4,395,077	2,630,721
現金及現金等價物增加淨額	3,003,724	40,725
匯率變動影響	-44,286	-13,663
期初現金及現金等價物	3,156,158	3,350,539
實物分派	-541,906	-
期末現金及現金等價物	5,573,690	3,377,601

經營活動所得現金淨額

報告期內，本集團經營活動所得現金淨額為人民幣866.52百萬元，同比上升人民幣260.42百萬元，主要因為本集團垃圾發電投產運營項目增加影響。

投資活動所用現金淨額

報告期內，本集團投資活動所用現金淨額為人民幣2,257.87百萬元，同比減少人民幣938.23百萬元，主要因為報告期內收到海螺集團聯營公司股息影響。

融資活動所得現金淨額

報告期內，本集團融資活動所得現金淨額為人民幣4,395.08百萬元，同比上升人民幣1,764.36百萬元，主要因為本集團新增銀行貸款所得款項增加影響。

四、管理層討論及分析

(四) 承擔

於二零二二年六月三十日，本集團持續經營業務為建造合約而訂約之採購承擔如下：

項目	於二零二二年 六月三十日 (人民幣千元)	於二零二一年 十二月三十一日 (人民幣千元)
已批准訂約	5,365,278	2,485,364
已批准未訂約	2,600,670	4,039,912
合計	7,965,948	6,525,276

(五) 外匯風險

本集團的功能貨幣為人民幣，本集團面臨的外幣風險主要來自以外幣計值的銷售及採購所產生的應收款項、應付款項，產生該風險的貨幣主要有美元及港幣。除此之外，本集團大部分資產和多數交易均以人民幣計值，且基本以人民幣收入支付國內業務的資金支出，因此不存在重大外匯風險。

報告期內，本集團並無使用金融工具以對沖任何外匯風險。

(六) 或有負債

於二零二二年六月三十日，本集團並無任何重大或有負債。

(七) 資產抵押

於二零二二年六月三十日，本集團賬面值人民幣357.49百萬元的使用權資產和人民幣438.80百萬元的物業、廠房及設備已作為若干銀行貸款的抵押品。

除以上所披露外，本集團於二零二二年六月三十日並無任何資產抵押。

(八) 重大投資、收購或出售

報告期內，本集團收購雅居樂控股旗下直接或間接持有的六家主要從事垃圾焚燒發電項目之附屬公司的股權，總代價為人民幣1,401.81百萬元。

報告期內，本集團收購杭州錦江集團直接或間接持有的五家主要從事垃圾焚燒解決方案的附屬公司的股權，總代價為人民幣673.97百萬元。

四、管理層討論及分析

上述股權轉讓協議中的有關代價會根據相關股權轉讓協議的條款作出調整。

於二零二二年三月，通過向本公司股東作實物分派以介紹方式，本集團將海螺環保股份分拆並於聯交所主板獨立上市。有關分拆海螺環保的進一步詳情，請參閱本公司日期分別為二零二一年九月二十八日，二零二二年三月四日，二零二二年三月七日及二零二二年三月十六日的公告及海螺環保於二零二二年三月二十二日刊發有關分拆海螺環保的上市文件。

除上文披露外，本集團於報告期內並無任何重大投資、收購或出售。

(九) 可換股債券

於二零一八年九月五日，本公司之全資附屬公司海創國際發行39.25億港元零票息有擔保可換股債券（「債券」），所得款項淨額約為人民幣3,376.40百萬元（「所得款項淨額」）。募集所得款項淨額已於截至二零二零年十二月三十一日止年度按照已披露之擬定用途全部使用完畢。

於報告期內，債券持有人並無行使換股權，而海創國際亦無贖回債券中任何金額。

(十) 人力資源

本集團始終重視人力資源開發，持續優化企業管理制度，努力搭建多層次、系統化的培訓體系，定期向各崗位員工開展專業業務培訓，以提升其職業綜合技能，在崗位上實現對工作能力的培養。同時，本集團亦通過內部培養、社會招聘等多種管道招聘職業院校、大學的學生，開展定向崗位培養，不斷加強人才隊伍建設，為本集團發展儲備專業人才力量。

於二零二二年六月三十日，本集團僱員人數為4,969人（不包含固廢處置業務板塊人員）。僱員之薪酬乃根據資歷、經驗、工作表現及市場情況釐定。按中國社會保險條例規定，本集團參與地方政府部門運作的社會保險計劃，包括養老保險、醫療保險、失業保險、工傷保險及生育保險。報告期內，員工的薪酬總額（包括董事薪酬）約為人民幣241.69百萬元（二零二一年同期：人民幣141.90百萬元）。

本公司已根據全體股東於二零一三年十二月三日以書面通過的一項決議案採納購股權計劃，目的為讓本集團可向部份參與者授出購股權作為彼等對本集團作出貢獻的激勵或獎勵。自本公司上市以來，本公司並無根據購股權計劃授出任何購股權。

五、其他資料

(一) 中期股息

董事會議決不派付截至二零二二年六月三十日止六個月的中期股息。

(二) 權益披露

1、主要股東的權益或淡倉

於二零二二年六月三十日，就董事所知，除本公司董事及最高行政人員外，依照本公司根據《證券及期貨條例》第336條規定備存的主要股東登記冊所載，以下人士於本公司的股份及相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部條文所披露的權益或淡倉：

股東名稱	權益性質	股份數目	概略持股比例 (%)
海螺工會	受控法團權益	145,208,000 (L) (附註1)	8.01%
海創投資	實益擁有人	41,560,000 (L)	2.29%
	受控法團權益	103,648,000 (L) (附註2)	5.72%
	小計	145,208,000 (L)	8.01%
海螺創業	受控法團權益	109,810,500 (L) (附註3)	6.06%
蕪湖海創實業	受控法團權益	109,810,500 (L) (附註3)	6.06%
海螺集團	實益擁有人	20,300,000 (L)	1.12%
	受控法團權益	89,510,500 (L) (附註4)	4.94%
	小計	109,810,500 (L)	6.06%
BlackRock, Inc.	受控法團權益	92,964,131 (L)	5.13%
		4,541,500 (S)	0.25%

五、其他資料

附註：

1. 上述股份當中41,560,000股由海創投資直接擁有，剩餘的85,708,500股、6,344,000股及11,595,500股則分別由海創投資全資擁有的(i)海螺創投控股(珠海)有限公司(「**創投控股(珠海)**」)、(ii)安徽海螺創業醫療投資管理有限責任公司(「**海創醫療**」)及(iii)海螺創業國際有限公司(「**海螺創業國際**」)擁有。根據《證券及期貨條例》，海創投資被視為於創投控股(珠海)、海創醫療及海螺創業國際擁有權益的股份中擁有權益。而海螺工會持有海創投資82.93%註冊資本，根據《證券及期貨條例》，海螺工會被視為於海創投資擁有權益的股份中擁有權益。
2. 該等股份當中85,708,500股、6,344,000股及11,595,500股由創投控股(珠海)、海創醫療及海螺創業國際分別擁有。根據《證券及期貨條例》，海創投資被視為於創投控股(珠海)、海創醫療及海螺創業國際擁有權益的股份中擁有權益。
3. 上述股份當中20,300,000股由海螺集團直接擁有，剩餘的79,219,500股及10,291,000股分別由(i)海螺水泥及(ii)Conch International Holdings (HK) Limited (「**Conch International**」)直接擁有。海螺創業通過若干全資子公司間接擁有蕪湖海創實業全部註冊資本；而蕪湖海創實業持有海螺集團49%註冊資本；海螺集團持有海螺水泥約36.4%已發行股份，而Conch International是海螺水泥的全資子公司。根據《證券及期貨條例》，海螺集團被視為於海螺水泥及Conch International擁有權益的股份中擁有權益；蕪湖海創實業被視為於海螺集團擁有權益的股份中擁有權益；海螺創業被視為於前述此等公司擁有權益的股份中擁有權益。
4. 該等股份當中79,219,500股及10,291,000股由海螺水泥及Conch International分別擁有。根據《證券及期貨條例》，海螺集團被視為於海螺水泥及Conch International擁有權益的股份中擁有權益。
5. 字母「L」及「S」分別指於股份的好倉(「**L**」)及淡倉(「**S**」)。

除上文所披露者外，於二零二二年六月三十日，依照本公司根據《證券及期貨條例》第336條規定備存的主要股東登記冊所載，董事並無知悉董事及本公司最高行政人員以外的任何其他人士於本公司的股份及相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部條文所披露的權益或淡倉。

五、其他資料

2、董事及最高行政人員的權益及淡倉

於二零二二年六月三十日，本公司董事及最高行政人員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、相關股份及債權證中擁有須根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括彼等根據《證券及期貨條例》的有關條文被當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據《證券及期貨條例》第352條須登記於本公司須備存的登記冊內的權益及淡倉，或根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

本公司

董事姓名	權益性質	股份數目（好倉）	概略持股比例（%）
郭景彬先生	受控法團權益（附註1）	47,680,000	2.63%
紀勤應先生	配偶的權益（附註2）	35,033,752	1.93%
李劍先生	實益擁有人	7,396,370	0.41%
	配偶的權益（附註3）	105,346	0.01%
	小計	7,501,716	0.41%
李大明先生	實益擁有人	6,200,563	0.34%
	配偶的權益（附註4）	10,000	0.00%
	小計	6,210,563	0.34%
疏茂先生	實益擁有人	143,000	0.01%

附註：

- 1、該等股份由郭景彬先生全資擁有的華廷擁有。根據《證券及期貨條例》，郭景彬先生被視為為華廷持有的股份中擁有權益。
- 2、該等股份由晏茲女士個人擁有。根據《證券及期貨條例》，紀勤應先生被視為擁有其配偶晏茲女士個人所擁有股份的權益。
- 3、該等股份由王珍英女士個人擁有。根據《證券及期貨條例》，李劍先生被視為擁有其配偶王珍英女士個人所擁有股份的權益。
- 4、該等股份由張青美女士個人擁有。根據《證券及期貨條例》，李大明先生被視為擁有其配偶張青美女士個人所擁有股份的權益。

五、其他資料

3、高級管理人員的權益和淡倉

於二零二二年六月三十日，本公司高級管理人員的權益如下表列示：

高級管理人員姓名	權益性質	股份數目(好倉)	概略持股比例 (%)
汪學森先生	實益擁有人	3,286,918	0.18
陳興強先生	實益擁有人	4,000	0.00

除上文所披露者外，於二零二二年六月三十日，本公司董事及最高行政人員並無於本公司或其相聯法團(定義見《證券及其貨條例》第XV部)的股份、相關股份或債券中擁有須根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部知會本公司及聯交所的權益及淡倉(包括彼等根據《證券及期貨條例》的有關條文被當作或視為擁有的權益及淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第352條須登記於本公司須備存的登記冊內的權益或淡倉，或根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

(三) 購買、出售或贖回本公司的上市證券

報告期內，本公司撥付本集團內部資源於聯交所購回合共13,780,000股本公司股份，總代價為276,985,110港元。

報告期內購回的股份詳情如下：

於二零二二年 購回股份的月份	註銷日期	購回 股份數目 (股)	支付的 每股股份 最高價 (港元)	支付的 每股股份 最低價 (港元)	支付的 總代價 (港元)
四月	二零二二年六月十五日	7,149,500	22.50	19.98	154,538,385
五月	二零二二年六月十五日	1,154,000	20.05	19.82	22,968,045
六月	二零二二年六月十五日 及二十七日	5,476,500	20.00	16.22	99,478,680
總計		13,780,000			276,985,110

董事認為作出上述股份購回旨在注重股東權益。

除上文所披露者外，報告期內，本公司或其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

五、其他資料

(四) 董事資料的變動

根據《上市規則》第 13.51B(1) 條，自本公司二零二一年年度報告日期後董事資料的變動如下：

- 1、郭景彬先生自二零二二年七月十五日起辭任中國天元醫療集團有限公司(於聯交所主板上市的公司，股份代號：00557)獨立非執行董事。
- 2、李大明先生自二零二二年四月二十二日起辭任海螺環保(於聯交所主板上市的公司，股份代號：00587)非執行董事。
- 3、陳繼榮先生自二零二二年八月三十一日起獲委任為揚科集團有限公司(於聯交所主板上市公司，股份代號：01460)獨立非執行董事。

除上文所披露者外，概無有關董事的其他資料須根據《上市規則》第 13.51B(1) 條予以披露。

(五) 購股權計劃

本公司已根據全體股東於二零一三年十二月三日以書面通過的一項決議案有條件採納一項購股權計劃，目的為讓本集團可向選定的參與人士授出購股權，作為彼等對本集團貢獻的獎勵或獎賞。

本公司自上市以來，並無根據購股權計劃授出任何購股權。

(六) 企業管治

本公司致力於實現高標準企業管治以確保股東權益，提高企業價值及問責性。本公司確認董事會在有效領導及掌舵本公司業務所擔任的重要角色，以及確保本公司運作具透明度及問責性。

本公司已採納《上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》為本公司企業管治守則。董事會確認，報告期內，本公司一直遵守《企業管治守則》第二部分內列明之原則及所有適用的守則條文，規範運作，在《上市規則》、組織章程細則等規範性文件的指導下，不斷完善公司治理結構，提高公司管治水平。

本公司定期檢討並提高其企業管治常規，以確保持續符合《企業管治守則》的規定。

五、其他資料

(七) 進行證券交易的標準守則

本公司已採納了一套標準不低於《標準守則》所規定的本公司有關董事及相關僱員(即可能擁有本公司內幕消息的僱員)進行本公司證券交易的守則(《證券買賣守則》)。經本公司特定查詢後,本公司全體董事確認於報告期內彼等均已遵守《標準守則》及《證券買賣守則》。

本公司亦已就僱員進行證券交易採納內幕交易警告(「《內幕交易警告》」)。

於報告期內,本公司並無察覺有任何相關僱員不遵守《標準守則》、《證券買賣守則》及《內幕交易警告》之事件。

(八) 審核委員會

審核委員會由獨立非執行董事陳志安先生、陳繼榮先生及劉志華先生組成。陳志安先生為審核委員會主席。審核委員會主要職責為就外聘核數師的任免向董事會提供建議;審閱財務報表報告及資料;就財務申報提供建議以及監督及檢討本公司的內部監控系統;考慮任何重大或不尋常事項,然後提呈董事會審議。本公司《董事會審核委員會權責範圍》中明確規定了委員會的職責及工作制度。

審核委員會已審閱本公司截至二零二二年六月三十日止六個月的未經審核中期業績及中期報告。審核委員會對本公司已採用的會計處理手法並無不同意見。

五、其他資料

(九) 薪酬及提名委員會

薪酬及提名委員會由非執行董事于凱軍先生、獨立非執行董事陳志安先生、陳繼榮先生及劉志華先生組成。劉志華先生為薪酬及提名委員會主席。薪酬及提名委員會主要職責為就本集團全體董事及高級管理層的整體薪酬政策及架構向董事會提出建議，向董事會建議個別執行董事及高級管理人員的薪酬待遇；檢討績效薪酬並確保概無任何董事參與釐定自身薪酬；至少每年檢討一次董事會的架構、人數及組成(包括技能、知識與經驗)等。本公司《董事會薪酬及提名委員會權責範圍》中明確規定了委員會的職責及工作制度。

本公司薪酬及提名委員會已訂立董事會成員多元化政策，載列為達致董事會成員多元化而採取的方針。

(十) 戰略、可持續發展及風險管理委員會

戰略、可持續發展及風險管理委員會由非執行董事兼董事會主席郭景彬先生、執行董事兼行政總裁紀勤應先生、非執行董事于凱軍先生及獨立非執行董事陳志安先生組成。郭景彬先生為戰略、可持續發展及風險管理委員會主席。戰略、可持續發展及風險管理委員會主要職責為制訂本集團中長期發展戰略規劃、對可持續發展政策開展研究並提出建議，監督及審議發展戰略規劃及可持續發展的相關政策實施情況，監督及審議風險管理系統，以及協助董事會履行其關於本集團可持續發展的管理監督職責。本公司《董事會戰略、可持續發展及風險管理委員會權責範圍》中明確規定了委員會的職責及工作制度。

(十一) 報告期間後事項

本公司及其附屬公司於報告期後及直至本中期報告日期止概無進行任何重大報告期間後事項。

代表董事會
中國海螺創業控股有限公司
China Conch Venture Holdings Limited
主席
郭景彬

中國，二零二二年八月二十九日

合併收益表

截至二零二二年六月三十日止六個月 — 未經審核
(以人民幣元列示)

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
持續經營業務			
收入	5	3,824,351	3,147,617
銷售成本		(2,692,131)	(2,341,234)
毛利		1,132,220	806,383
其他收入淨額	6	186,566	86,464
分銷成本		(9,939)	(8,606)
行政開支		(236,800)	(142,954)
經營利潤		1,072,047	741,287
財務費用	7(a)	(278,597)	(136,478)
應佔聯營公司利潤	11	1,887,417	2,739,963
稅前利潤	7	2,680,867	3,344,772
所得稅	8	(131,947)	(110,274)
本期間持續經營利潤		2,548,920	3,234,498
終止經營業務	4		
終止經營利潤		56,758	308,711
實物分派淨收益		12,049,261	—
本期間利潤		14,654,939	3,543,209

載於第45至第82頁的附註屬本中期財務報告的一部分。有關應付本公司權益股東之股息詳情請參閱附註20(a)。

合併收益表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月 一 未經審核
(以人民幣元列示)

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
本公司權益股東應佔：			
一 持續經營業務		2,429,553	3,205,615
一 終止經營業務		12,107,011	271,165
		14,536,564	3,476,780
本公司非控股股東應佔：			
一 持續經營業務		119,367	28,883
一 終止經營業務		(992)	37,546
		118,375	66,429
本期間利潤		14,654,939	3,543,209
每股基本盈利			
	9		
一 持續經營業務(人民幣元)		1.33	1.78
一 終止經營業務(人民幣元)		6.63	0.15
		7.96	1.93
每股攤薄盈利			
	9		
一 持續經營業務(人民幣元)		1.33	1.71
一 終止經營業務(人民幣元)		6.63	0.14
		7.96	1.85

合併收益表及其他全面收益表

截至二零二二年六月三十日止六個月 一 未經審核
(以人民幣元列示)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
本期間利潤	14,654,939	3,543,209
本期間其他全面收益(稅後及重分類調整後)		
不會重新分類至損益中的項目：		
除稅後應佔聯營公司其他全面收益	(326,276)	(10,016)
可能於日後被重新分類至損益中的項目：		
除稅後應佔聯營公司其他全面收益	(15,309)	(18,697)
海外附屬公司財務報表外幣折算差異	(154,354)	25,834
本期間其他全面收益	(495,939)	(2,879)
本期間全面收益總額	14,159,000	3,540,330
本公司權益股東應佔：		
一 持續經營業務	1,933,614	3,202,736
一 終止經營業務	12,107,011	271,165
	14,040,625	3,473,901
本公司非控股股東應佔：		
一 持續經營業務	119,367	28,883
一 終止經營業務	(992)	37,546
	118,375	66,429
本期間全面收益總額	14,159,000	3,540,330

載於第45至第82頁的附註屬本中期財務報告的一部分。

合併財務狀況表

於二零二二年六月三十日 一 未經審核
(以人民幣元列示)

	附註	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	3,149,349	1,212,651
使用權資產	10	1,403,946	1,109,297
無形資產	10	15,427,105	10,007,101
商譽	22	125,614	–
於聯營公司的權益	11	35,738,113	35,768,449
服務特許經營權資產的非即期部分	14	4,524,214	5,280,042
貿易及其他應收款項的非即期部分	15	1,470,165	1,145,323
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	12	82,500	82,500
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產		10,320	–
投資誠意金		–	1,003,000
遞延稅項資產		43,984	76,143
		61,975,310	55,684,506
流動資產			
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	12	71,503	12,255
存貨	13	406,076	378,324
服務特許經營權資產	14	347,856	186,598
貿易及其他應收款項	15	2,780,262	1,554,313
受限制銀行存款		57,105	277,858
三個月後到期的銀行存款		1,003,090	1,150,000
現金及現金等價物	16	5,573,690	2,560,045
		10,239,582	6,119,393
持有待分配資產		–	7,115,167
		10,239,582	13,234,560
流動負債			
銀行貸款	17	587,499	602,528
貿易及其他應付款項	18	5,569,241	4,299,189
合約負債		55,036	57,074
租賃負債		6,006	5,942
應付本公司權益股東股息	20(a)	1,090,465	–
應付所得稅		271,629	174,497
		7,579,876	5,139,230
持有待分配負債		–	3,878,999
		7,579,876	9,018,229
流動資產淨值		2,659,706	4,216,331
總資產減流動負債		64,635,016	59,900,837

載於第45至第82頁的附註屬本中期財務報告的一部分。

合併財務狀況表(續)

於二零二二年六月三十日 一 未經審核
(以人民幣元列示)

	附註	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動負債			
銀行貸款	17	15,154,277	9,655,302
可換股債券	19	3,703,621	3,483,286
租賃負債		4,802	4,813
遞延稅項負債		189,193	100,000
		19,051,893	13,243,401
資產淨值		45,583,123	46,657,436
股本及儲備	20		
股本		14,412	14,530
儲備		43,474,317	45,255,264
本公司權益股東應佔權益		43,488,729	45,269,794
非控股權益		2,094,394	1,387,642
總權益		45,583,123	46,657,436

合併權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月 — 未經審核
(以人民幣元列示)

	本公司權益股東應佔							非控股權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
	股本 人民幣千元 (附註20(b))	股本溢價 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	中國法定儲備 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	小計 人民幣千元		
二零二一年一月一日結餘	14,347	-	1,920,668	778,775	141,656	35,709,539	38,564,985	1,412,194	39,977,179
截至二零二一年六月三十日止六個月之									
權益變化：									
期內利潤	-	-	-	-	-	3,476,780	3,476,780	66,429	3,543,209
其他全面收益	-	-	(28,713)	-	25,834	-	(2,879)	-	(2,879)
全面收益總額	-	-	(28,713)	-	25,834	3,476,780	3,473,901	66,429	3,540,330
新設立附屬公司產生的非控股權益	-	-	-	-	-	-	-	106,100	106,100
收購非控股權益附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	19,759	19,759
通過發行普通股收購非控股權益	183	671,281	(439,829)	-	-	-	231,635	(231,635)	-
分派予非控股權益的利潤	-	-	-	-	-	-	-	(59,850)	(59,850)
以前年度批准派發的股息	-	-	-	-	-	(1,054,182)	(1,054,182)	-	(1,054,182)
二零二一年六月三十日結餘	14,530	671,281	1,452,126	778,775	167,490	38,132,137	41,216,339	1,312,997	42,529,336
截至二零二一年十二月三十一日止六個月									
權益變化：									
期內利潤	-	-	-	-	-	3,981,349	3,981,349	52,598	4,033,947
其他全面收益	-	-	22,758	-	62,207	-	84,965	-	84,965
全面收益總額	-	-	22,758	-	62,207	3,981,349	4,066,314	52,598	4,118,912
新設立附屬公司產生的非控股權益	-	-	-	-	-	-	-	24,214	24,214
轉撥至儲備	-	-	-	192,444	-	(192,444)	-	-	-
分派予非控股權益的利潤	-	-	-	-	-	-	-	(2,167)	(2,167)
以前年度批准派發的股息	-	-	-	-	-	(12,859)	(12,859)	-	(12,859)
二零二一年十二月三十一日結餘	14,530	671,281	1,474,884	971,219	229,697	41,908,183	45,269,794	1,387,642	46,657,436

合併權益變動表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月 — 未經審核
(以人民幣元列示)

	本公司權益股東應佔							非控股權益 人民幣千元	總權益 人民幣千元
	股本 人民幣千元 (附註20(b))	股本溢價 人民幣千元 (附註20(c))	資本儲備 人民幣千元	中國法定儲備 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	小計 人民幣千元		
二零二二年一月一日結餘	14,530	671,281	1,474,884	971,219	229,697	41,908,183	45,269,794	1,387,642	46,657,436
截至二零二二年六月三十日止六個月之 權益變化：									
期內利潤	-	-	-	-	-	14,536,564	14,536,564	118,375	14,654,939
其他全面收益	-	-	(341,585)	-	(154,354)	-	(495,939)	-	(495,939)
全面收益總額	-	-	(341,585)	-	(154,354)	14,536,564	14,040,625	118,375	14,159,000
非控股權益投入資本	-	-	-	-	-	-	-	290,176	290,176
收購非控股權益附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	159,107	159,107
收購非控股權益	-	-	(100)	-	-	-	(100)	(3,000)	(3,100)
以權益結算的股份支付交易(附註20(d))	-	-	-	-	-	-	-	784,703	784,703
普通股的回購與註銷	(118)	(235,629)	-	-	-	-	(235,747)	-	(235,747)
分派予非控股權益的利潤	-	-	-	-	-	-	-	(38,484)	(38,484)
實物分派	-	-	440,738	(150,691)	-	(14,785,425)	(14,495,378)	(604,125)	(15,099,503)
以前年度批准派發的股息	-	(404,030)	-	-	-	(686,435)	(1,090,465)	-	(1,090,465)
二零二二年六月三十日結餘	14,412	31,622	1,573,937	820,528	75,343	40,972,887	43,488,729	2,094,394	45,583,123

載於第45至第82頁的附註屬本中期財務報告的一部分。

簡明合併現金流量表

截至二零二二年六月三十日止六個月 一 未經審核
(以人民幣元列示)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
經營活動：		
經營所得現金	968,805	735,721
支付的所得稅	(102,288)	(129,621)
經營活動所得現金淨額	866,517	606,100
投資活動：		
購買物業、廠房及設備、在建工程及無形資產付款	(3,032,018)	(2,755,912)
土地使用權付款	(133,466)	(127,607)
收購公司付款(扣除獲得的現金)	(786,451)	(37,302)
三個月後到期的銀行存款之付款	(1,004,770)	(971,680)
三個月後到期的銀行存款所得款項	1,151,680	681,700
已收聯營公司股息	1,580,238	–
投資活動(所用)／所得其他現金流	(33,083)	14,705
投資活動所用現金淨額	(2,257,870)	(3,196,096)
融資活動：		
銀行貸款所得款項	8,257,875	4,113,229
償還銀行貸款	(4,393,357)	(1,369,311)
向非控股權益分派利潤	(38,078)	(73,284)
非控股權益投入資本	290,176	106,100
來自以權益結算的股份支付交易的所得款項	784,703	–
支付股份回購款項	(235,747)	–
其他融資活動現金流	(270,495)	(146,013)
融資活動所得現金淨額	4,395,077	2,630,721
現金及現金等價物增加淨額	3,003,724	40,725
匯率變動影響	(44,286)	(13,663)
於一月一日的現金及現金等價物 實物分派	3,156,158 (541,906)	3,350,539 –
於六月三十日的現金及現金等價物	5,573,690	3,377,601

載於第45至第82頁的附註屬本中期財務報告的一部分。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

1 一般事項

中國海螺創業控股有限公司(「**本公司**」)為一家根據開曼群島公司法第22章(1961年法例3，經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立之有限責任公司，本公司股份於二零一三年十二月十九日在香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)上市。

本公司及其附屬公司(「**本集團**」)主要於中華人民共和國(「**中國**」)及某些境外市場經營垃圾處置、港口物流服務、出售新型建材和固廢處置。

固廢處置業務的分拆

於二零二一年，本公司建議透過介紹上市方式，將本集團經營固廢處置業務的中國海螺環保股份有限公司(「**海螺環保**」)的股份分拆並於聯交所主機板獨立上市。於二零二一年九月二十八日，海螺環保就申請海螺環保股份於聯交所主機板上市及獲准買賣，向聯交所遞交上市申請表格。本公司會按照各股東於記錄日期在本公司的持股比例，將全數海螺環保股份分派予股東，藉此以實物分派落實建議分拆。

於二零二二年三月十六日，本公司董事會宣佈，通過以實物分配方式分派海螺環保的所有股份，派付有條件特別股息。該分派須待上市委員會授出上市批准，且該批准並無於海螺環保的股份發行日期之前撤回後，方可作實。於二零二二年三月二十二日，聯交所批准海螺環保分拆上市。於二零二二年三月三十日，海螺環保在聯交所上市，上述分拆事項已完成。

根據《國際財務報告準則》第5號「持作出售之非流動資產及已終止業務」，於二零二一年十二月三十一日，有關海螺環保之合併資產及負債已在本合併財務報表中被呈列為持有待分配類別，海螺環保的業績已在本集團截至二零二二年六月三十日止六個月的合併財務報表中列為已終止經營業務。合併收益表和其他綜合收益表將終止經營業務與持續經營業務區分開來，前期比較數字已按本期陳述相應重列。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

2 編製基準

本集團按照香港聯合交易所有限公司《證券上市規則》的適用披露規定編製此等未經審核合併財務報表，包括符合國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)所採納的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」的規定。本中期財務報告於二零二二年八月二十九日許可發出。

除了將於二零二二年年末財務報表中反映的會計政策變更外，本中期財務報告是根據與二零二一年年度財務報表相同的會計政策編製。有關會計政策變更的詳情，請參閱附註3。

根據國際會計準則第34號，管理層在編製中期財務報告時需要作出判斷、估計和假設，該等判斷、估計和假設會影響政策的應用、資產及負債和截至該日止收入和支出的匯報數額。實際業績可能有別於這些估計。

本中期財務報告包括簡明合併財務報表和若干選定的解釋附註。這些附註闡述了自二零二一年年度財務報表刊發以來，對瞭解本集團的財務狀況和業績的變動相關重要的事件和交易。簡明合併中期財務報表和其中所載的附註並未載有根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的要求編製完整財務報表所需的全部資料。

本中期財務報告未經審核但已由本公司的審核委員會審閱。

3 會計政策變更

國際會計準則委員會已頒佈新訂的國際財務報告準則，新訂的國際財務報告準則於本集團的本會計期間首次生效。這些準則修訂均未對本集團在中期財務報告中如何編製或列報當前或以往期間的業績及財務狀況產生重大影響。

本集團沒有採用在當前會計期間尚未生效的任何新準則或詮釋。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

4 終止經營業務

如附註一所述，於二零二二年三月三十日，海螺環保在聯交所上市，並完成分拆。故此，有關海螺環保於二零二一年十二月三十一日之合併資產及負債已在本合併財務報表中被呈列為持有待分配類別，海螺環保於二零二二年一月一日至二零二二年三月三十一日期間及截至二零二一年六月三十日止六個月的業績已在合併財務報表中列為已終止經營業務。合併收益表和其他綜合收益表將終止經營業務與持續經營業務區分開來，前期比較數字已按本期陳述相應重列。

下表所列的海螺環保財務資料概要為抵銷後金額。

(a) 終止經營業務之經營業績

	附註	截至 一月一日 至三月三十日 期間 二零二二年 人民幣千元	截至 六月三十日 止六個月 期間 二零二一年 人民幣千元 (經重述)
收入	5	328,034	731,797
銷售成本		(163,125)	(278,195)
毛利		164,909	453,602
其他收入淨額	6	8,515	16,959
分銷成本		(28,244)	(54,520)
行政開支		(58,988)	(76,884)
經營利潤		86,192	339,157
財務費用	7(a)	(21,404)	(16,138)
應佔聯營公司利潤		2,262	6,845

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

4 終止經營業務(續)

(a) 終止經營業務之經營業績(續)

	附註	截至 一月一日 至三月三十日 期間 二零二二年 人民幣千元	截至 六月三十日 止六個月 期間 二零二一年 人民幣千元 (經重述)
稅前利潤	7	67,050	329,864
所得稅	8	(10,292)	(21,153)
期內經營利潤		56,758	308,711
實物分派淨收益		12,049,261	-
終止經營業務期內利潤		12,106,019	308,711
以下應佔：			
本公司權益股東		12,107,011	271,165
非控股股東		(992)	37,546
終止經營業務期內利潤		12,106,019	308,711

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

4 終止經營業務(續)

(b) 實物分派淨收益

終止經營業務之資產及負債於分派日主要類別如下：

	截至 三月三十日 二零二二年 人民幣千元
淨分派資產	
物業、廠房及設備	5,543,932
使用權資產	207,531
無形資產	132,231
商譽	9,219
於聯營公司的權益	71,101
貿易及其他應收款項的非即期部分	339,101
遞延稅項資產	4,864
存貨	9,897
貿易及其他應收款項	793,082
受限制銀行存款	25,827
三個月後到期的銀行存款	1,680
現金及現金等價物	541,906
總資產	7,680,371
貸款及借款	(3,339,595)
貿易及其他應付款項	(1,072,017)
合約負債	(17,895)
租賃負債	(3,976)
應付所得稅	(18,348)
遞延稅項負債	(28,974)
總負債	(4,480,805)
淨資產帳面價值	3,199,566
非控股權益	(677,292)
淨分派資產帳面價值	2,522,274

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

4 終止經營業務(續)

(b) 實物分派淨收益(續)

本集團根據國際財務報告詮釋委員會詮釋第17號以海螺環保上市首日二零二二年三月三十日之收盤價及發行股數對海螺環保的公允價值進行確認。

實物分派淨收益分析：

	截至 三月三十日 二零二二年 人民幣千元
海螺環保公允價值	14,495,378
減：淨分派資產帳面價值	(2,522,274)
加：確認集團內部交易未實現溢利	76,157
實物分派淨收益	12,049,261
應佔利潤：	
本公司權益股東	12,049,261
非控股權益	-
實物分派淨收益	12,049,261

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

5 收入及分部報告

(a) 收入

本集團主要業務為提供建造及運營垃圾發電項目、港口物流服務、新型建材的生產銷售與投資。

來自於客戶合約之收入按照主要產品或服務類別分類如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
持續經營業務		
垃圾處置		
一 垃圾處置 (i)	3,054,303	2,667,098
一 節能裝備	588,811	306,333
小計	3,643,114	2,973,431
港口物流服務	119,616	112,055
新型建材銷售	61,621	62,131
持續經營業務收入總計	3,824,351	3,147,617
終止經營業務		
固廢處置	328,034	731,797
	4,152,385	3,879,414

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

5 收入及分部報告(續)

(a) 收入(續)

來自於客戶合約之收入按照收益確認時點類別分類如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
按收益確認時間分類		
持續經營業務		
— 於一段時間內確認	3,249,962	2,794,012
— 於時點確認	574,389	353,605
小計	3,824,351	3,147,617
終止經營業務		
— 於一段時間內確認	328,034	731,797

(i) 建設 — 運營 — 移交(「BOT」)安排項下垃圾處置收入主要指來自建造服務的收入、來自垃圾處置項目營運服務的收入和利息收入。於本期間內確認的各大收入類別如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
垃圾處置項目建造服務收入	1,847,474	2,106,658
垃圾處置項目營運服務收入	1,095,245	468,914
利息收入	111,584	91,526
總計	3,054,303	2,667,098

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

5 收入及分部報告(續)

(b) 分部報告

- (i) 本集團按根據業務線分類的分部管理業務。本集團按照符合向本集團最高行政管理人員內部呈報資料的方式呈列以下報告分部，以便分配資源及評估表現。二零二二年，本集團確定了一個新的新能源材料報告分部，該分部於二零二一年下半年起曾被列入新型建材分部。對比數據已按照一貫性原則進行重述。

本集團最高行政管理人員採用稅前利潤計量方法評估報告分部經營成果。截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月，向本集團最高行政管理人員提供用於分配資源及評估分部表現之本集團報告分部相關資料呈列如下：

	截至二零二二年六月三十日止六個月(未經審核)								
	持續經營業務					終止經營業務			
	垃圾處置 人民幣千元	港口 物流服務 人民幣千元	新型建材 人民幣千元	新能源材料 人民幣千元	投資 人民幣千元	未分配 人民幣千元	固廢處置 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
來自外界客戶的收入	3,643,114	119,616	61,621	-	-	-	328,034	-	4,152,385
分部間收入	28,928	-	-	-	-	-	9,745	(38,673)	-
報告分部收入	3,672,042	119,616	61,621	-	-	-	337,779	(38,673)	4,152,385
報告分部稅前利潤/(虧損)	772,620	62,726	(7,769)	-	1,887,417	(43,373)	12,122,817	2,740	14,797,178
利息收入	16,651	153	283	-	-	31,704	2,524	(2,904)	48,411
利息開支	203,773	-	-	-	-	77,728	21,404	(2,904)	300,001
折舊及攤銷	263,593	21,440	8,904	-	-	827	49,795	-	344,559
虧損撥備計提									
— 貿易及其他應收款項	11,143	-	-	-	-	-	870	-	12,013
報告分部資產	30,592,078	429,051	3,814,741	892,681	35,738,113	8,169,242	-	(7,421,014)	72,214,892
報告分部負債	23,710,379	32,555	3,633,806	253,481	-	6,022,562	-	(7,021,014)	26,631,769

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

5 收入及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

(i) (續)

	截至二零二一年六月三十日止六個月(未經審核)(經重述)								
	持續經營業務					終止經營業務			總計 人民幣千元
	垃圾處置 人民幣千元	港口 物流服務 人民幣千元	新型建材 人民幣千元	投資 人民幣千元	未分配 人民幣千元	固廢處置 人民幣千元	抵銷 人民幣千元		
來自外界客戶的收入	2,973,431	112,055	62,131	-	-	731,797	-	3,879,414	
分部間收入	473,224	-	-	-	-	8,561	(481,785)	-	
報告分部收入	3,446,655	112,055	62,131	-	-	740,358	(481,785)	3,879,414	
報告分部稅前利潤/(虧損)	643,420	60,411	(7,610)	2,735,120	(53,851)	322,651	(25,505)	3,674,636	
利息收入	32,517	53	280	-	3,236	5,078	(3,919)	37,245	
利息開支	80,928	-	-	-	56,675	18,932	(3,919)	152,616	
折舊及攤銷	101,278	22,631	8,225	-	140	67,982	(4,418)	195,838	
虧損撥備(撥回)/計提									
— 貿易及其他應收款項	(6,152)	-	-	-	-	3,120	-	(3,032)	

	二零二一年十二月三十一日(經重述)								
	持續經營業務					終止經營業務			總計 人民幣千元
	垃圾處置 人民幣千元	港口 物流服務 人民幣千元	新型建材 人民幣千元	新能源材料 人民幣千元	投資 人民幣千元	未分配 人民幣千元	固廢處置 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	
報告分部資產	24,693,005	396,135	2,407,702	525,113	35,637,850	3,318,493	7,523,347	(5,582,579)	68,919,066
報告分部負債	15,684,940	39,815	2,224,215	125,113	-	4,796,084	4,426,043	(5,034,580)	22,261,630

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

5 收入及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

(ii) 地區資料

下表載列有關(i)本集團來自外部客戶的收益及(ii)本集團的物業、廠房及設備、使用權資產、無形資產、於聯營公司的權益、服務特許經營權資產的非即期部分及貿易及其他應收款項的非即期部分(「特定非流動資產」)的地理位置資料。客戶的地理位置乃根據服務提供或貨物交付地劃分。特定非流動資產的地理位置乃根據資產所在地(就使用權資產、物業、廠房及設備而言)及經營所在地(就無形資產、服務特許經營權資產的非即期部分、貿易及其他應收款項的非即期部分、於聯營公司的權益而言)劃分。

來自外部客戶的收益

	持續經營業務		終止經營業務	
	截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止六個月	
	二零二二年	二零二一年	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
		(經重述)		(經重述)
中國大陸	3,795,884	3,113,455	328,034	731,797
亞太地區(除中國大陸)	28,467	34,162	-	-
	3,824,351	3,147,617	328,034	731,797

特定非流動資產

	二零二二年	二零二一年
	六月三十日	十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
中國大陸	61,468,818	54,348,120
亞太地區(除中國大陸)	244,074	174,743
	61,712,892	54,522,863

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

6 其他收入淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
持續經營業務		
銀行存款及銀行現金的利息收入	45,887	32,167
政府補助金	123,177	53,775
處置物業、廠房及設備收益淨額	25	11
負商譽確認為收入	17,083	-
匯兌收益／(虧損)	3,172	(279)
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 未變現(虧損)／收益淨額	(7,051)	1,332
其他	4,273	(542)
	186,566	86,464
終止經營業務		
銀行存款及銀行現金的利息收入	2,524	5,078
政府補助金	5,776	10,506
處置物業、廠房及設備虧損淨額	-	(2)
負商譽確認為收入	-	644
其他	215	733
	8,515	16,959
	195,081	103,423

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

7 稅前利潤

稅前利潤經扣除／(計入)以下各項：

(a) 財務費用：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
持續經營業務		
貸款及借款之利息	245,411	122,712
租賃負債之利息	274	89
可換股債券之利息	60,187	56,754
非以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融負債利息支出總額	305,872	179,555
減：資本化至在建工程及無形資產的利息開支	(27,275)	(43,077)
	278,597	136,478
終止經營業務		
銀行貸款之利息	30,388	27,581
租賃負債之利息	39	89
非以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融負債利息支出總額	30,427	27,670
減：資本化至在建工程及無形資產的利息開支	(9,023)	(11,532)
	21,404	16,138
	300,001	152,616

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

7 稅前利潤(續)

(b) 其他項目：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
持續經營業務		
自有物業、廠房和設備折舊	51,094	39,585
使用權資產折舊	18,513	9,587
無形資產攤銷	225,157	78,684
研發成本	31,904	15,319
貿易應收款項之虧損撥備計提／(撥回)	11,143	(6,152)
僱員成本	241,685	141,895
終止經營業務		
自有物業、廠房和設備折舊	46,433	62,828
使用權資產折舊	1,360	1,778
無形資產攤銷	2,002	3,376
貿易應收款項之虧損撥備計提	870	3,120
僱員成本	176,059	112,609

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

8 所得稅

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
持續經營業務		
即期稅項 — 香港利得稅		
期內撥備	—	—
即期稅項 — 中國所得稅		
期內撥備	186,217	179,081
過往年度多計撥備	(6,109)	(7,946)
遞延稅項：		
暫時差額的產生及撥回，淨額	(48,161)	(60,861)
持續經營業務所得稅費用	131,947	110,274

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
終止經營業務		
即期稅項 — 香港利得稅		
期內撥備	—	—
即期稅項 — 中國所得稅		
期內撥備	10,431	23,007
過往年度少計撥備	—	151
遞延稅項：		
暫時差額的產生及撥回，淨額	(139)	(2,005)
終止經營業務所得稅費用	10,292	21,153

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

8 所得稅(續)

- (a) 根據開曼群島和英屬維京群島的規則及規例，本集團毋須於開曼群島和英屬維京群島繳納任何所得稅。
- (b) 二零二二年香港利得稅撥備乃遵照應課稅溢利的首二百萬港元按8.25%稅率繳稅，而其餘應課稅溢利按16.5%稅率繳稅。香港利得稅撥備計算基準與二零二一年相同。香港公司派付的股息毋須繳納任何香港預扣稅。
- (c) 中國所得稅法律及相關法規同樣要求，如果企業發放的股利，其來源於二零零八年一月一日至今的累計留存盈利，將徵收10%的預扣所得稅，除非有相關的稅務協定／安排規定可以調減。

根據《內地和香港特別行政區關於對所得避免雙重徵稅和防止偷漏稅的安排》，屬「受益所有人」並持有中國居民公司25%或以上股權的合資格香港納稅居民可就所收取的股息按經調減預扣稅稅率5%納稅。

因為本集團可以控制本集團中國境內附屬公司發放股利的時間以及金額，因此計算遞延所得稅負債時只用考慮未來用於發放的股利金額。

- (d) 中國所得稅撥備乃遵照中國相關所得稅規則及規例按本公司的中國大陸附屬公司應課稅收入的法定稅率25%計算。

安徽海螺川崎節能設備製造有限公司(「川崎節能」)，湖南惠明環保科技有限公司(「湖南惠明」)，及吉林市雙嘉環保能源利用有限公司(「雙嘉環保」)獲得高新技術企業證書，分別於二零二零年至二零二三年期間、二零二零年至二零二三年期間及二零二一年至二零二四年期間享有15%的優惠稅率。

根據國家稅務總局二零二零年四月二十三日發佈的23號公告以及相關地方稅務局的公告，截至二零二二年六月三十日止六個月共34家中國西部地區註冊的本集團中國附屬公司符合優惠條件適用15%優惠所得稅稅率(截至二零二一年六月三十日止六個月：34家)。

- (e) 根據中華人民共和國國務院頒發之中國企業所得稅實施條例，從事垃圾處置的特定附屬公司自取得經營收入開始享受前三年免稅，後三年稅收減半的優惠政策。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

9 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃按照本公司普通權益股東應佔截至二零二二年六月三十日止六個月的利潤及截至二零二二年六月三十日止六個月已發行加權平均普通股計算。

(i) 普通股加權平均數

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千股	二零二一年 千股
年初已發行的普通股數	1,826,765	1,804,750
二零二一年六月二十八日新發行股份的影響	-	245
回購及註銷普通股的影響(附註20(b))	(1,015)	-
普通股加權平均數	1,825,750	1,804,995

(ii) 本公司普通權益股東應佔利潤

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (經重述)
本公司普通權益股東應佔利潤		
— 持續經營業務	2,429,553	3,205,615
— 終止經營業務	12,107,011	271,165
	14,536,564	3,476,780

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

9 每股盈利(續)

(a) 每股基本盈利(續)

(iii) 每股基本盈利

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元 (經重述)
每股基本盈利		
— 持續經營業務	1.33	1.78
— 終止經營業務	6.63	0.15
	7.96	1.93

(b) 每股攤薄盈利

截至二零二二年六月三十日止六個月的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同，乃由於概無發行潛在攤薄普通股。

截至二零二一年六月三十日止六個月的持續經營業務每股攤薄盈利乃按照本公司普通權益股東應佔持續經營業務利潤人民幣3,262,369,000元及加權平均普通股股數1,906,632,114股計算。截至二零二一年六月三十日止六個月的終止經營業務每股攤薄盈利乃按照本公司普通權益股東應佔終止經營業務利潤人民幣271,165,000元及加權平均普通股股數1,906,632,114股計算。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

10 物業、廠房及設備、使用權資產及無形資產

(a) 自有物業、廠房及設備之收購及出售

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團持續經營業務購買人民幣2,080,130,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣85,036,000元)的廠房及設備項目，其中人民幣1,477,404,000元為企業合併獲得(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣零元)。截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團持續經營業務出售賬面淨值為人民幣92,338,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣465,000元)的廠房及設備項目，因此導致出售收益人民幣25,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：出售收益人民幣11,000元)。

於二零二二年六月三十日，賬面值為人民幣438,795,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣零元)的持續經營業務物業、廠房及設備作為若干銀行貸款的抵押品(見附註17)。

(b) 使用權資產

使用權資產為租賃自用物業及租賃自用土地。截至二零二二年六月三十日止六個月，持續經營業務新增使用權資產人民幣313,161,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣94,165,000元)，其中人民幣191,322,000元為企業合併獲得(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣零元)。

於二零二二年六月三十日，賬面值為人民幣357,489,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣191,127,000元)的持續經營業務土地使用權作為若干銀行貸款的抵押品(見附註17)。

(c) 無形資產

無形資產包括軟件及垃圾處置項目經營權。垃圾處置項目經營權之成本指已獲得經營權之公允價值。截至二零二二年六月三十日止六個月，持續經營業務新增軟件及垃圾處置項目經營權價值為人民幣5,645,161,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣1,509,205,000元)，其中人民幣3,157,293,000元為企業合併獲得(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣零元)。由於相關BOT安排列明經營期限為20至30年，故經營權被視為具有有限年期之無形資產。

11 於聯營公司的權益

於二零二二年六月三十日，於聯營公司的權益即應佔聯營公司安徽海螺集團有限責任公司(「**海螺集團**」)及其他單獨非重大的聯營公司的淨資產。截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團於損益確認持續經營業務應佔聯營公司利潤人民幣1,887,417,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣2,739,963,000元)。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

12 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產		
以公允價值計量且其變動計入當期損益的非上市股本證券	82,500	82,500
流動資產		
以公允價值計量且其變動計入當期損益的上市股本證券		
— 於香港上市	71,503	12,255
	154,003	94,755

上市權益證券為本集團對港股上市公司建中建設發展有限公司(00589.HK)股份及中國海螺環保控股有限公司(00587.HK)的投資。於二零二二年六月三十日該等投資的公允價值根據報告日的公開市場價格確定為分別為人民幣6,599,000元及人民幣64,904,000元(附註21(a))。

13 存貨

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
原材料	101,980	102,832
在產品	112,351	137,520
成品	191,745	137,972
	406,076	378,324

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團並無計提存貨撥備(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

14 服務特許經營權資產

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
即期	347,856	186,598
非即期	4,524,214	5,280,042
	4,872,070	5,466,640

於二零二二年六月三十日，服務特許經營權資產按年息率6.01%至9.41%(二零二一年十二月三十一日：6.01%至9.41%)計算利息，其與本集團若干BOT安排有關。尚未到期付款金額將於BOT安排運營期間支付。在總額人民幣4,872,070,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣5,466,640,000元)中，人民幣1,158,003,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣1,788,552,000元)關乎尚在建造期之BOT安排，根據國際財務報告準則第15號將其認定為合同資產。

在總額人民幣4,872,070,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣5,466,640,000元)中，人民幣312,697,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣152,706,000元)為若干項目之政府上網電價補貼，其將於根據國家財政部、國家發展和改革委員會及國家能源局聯合發佈之通知，成功完成政府行政程序後發單及收回。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

15 貿易及其他應收款項

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款項	1,947,584	881,426
應收票據	139,641	69,632
減：虧損撥備	(137,881)	(55,330)
貿易應收款項及應收票據	1,949,344	895,728
按金及預付款項	117,347	64,131
其他應收款項	519,064	491,221
應收利息	60,412	51,382
應收第三方款項	2,646,167	1,502,462
應收股息	38,729	—
應收關聯方款項(附註24(b))	95,366	51,851
貿易及其他應收款項的即期部分	2,780,262	1,554,313
其他應收和預付款項的非即期部分	1,470,165	1,145,323
貿易及其他應收款項的非即期部分	1,470,165	1,145,323
即期及非即期貿易及其他應收款項總額	4,250,427	2,699,636

所有貿易及其他應收款項的即期部分預期於一年內收回。

所有應收關聯方款項均為無抵押、免息及須按要求償還。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

15 貿易及其他應收款項(續)

賬齡分析

截至報告期間結算日，基於逾期狀態，經扣除虧損撥備的貿易應收款項及應收票據(均計入貿易及其他應收款項)之賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
即期	1,610,396	817,605
不超過一年	263,400	70,229
一至兩年	66,067	5,487
兩年至三年	9,481	2,407
	1,949,344	895,728

16 現金及現金等價物

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
銀行存款及手頭現金	6,633,885	3,987,903
減：受限制銀行存款	(57,105)	(277,858)
三個月後到期的銀行存款	(1,003,090)	(1,150,000)
合併財務狀況表以及合併現金流量表中的現金及現金等價物	5,573,690	2,560,045

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

17 銀行貸款

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
即期	587,499	602,528
非即期	15,154,277	9,655,302
總計	15,741,776	10,257,830

於二零二二年六月三十日，應償還的銀行貸款如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
一年內	587,499	602,528
一年後但兩年內	758,038	832,071
兩年後但五年內	5,684,962	2,972,312
五年後	8,711,277	5,850,919
總計	15,741,776	10,257,830

於二零二二年六月三十日，銀行貸款的擔保信息如下：

	附註	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
有擔保		449,979	—
有抵押	10	740,625	185,470
無抵押		14,551,172	10,072,360
總計		15,741,776	10,257,830

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

18 貿易及其他應付款項

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應付款項	3,095,019	2,358,279
應付票據	380,025	891,391
	3,475,044	3,249,670
其他應付款項及應計費用	1,727,056	793,507
應付第三方款項	5,202,100	4,043,177
應付被收購公司前股東權益股息	58,728	–
應付非控股權益股息	10,972	10,566
應付關聯方款項(附註24(b))	297,441	245,446
貿易及其他應付款項	5,569,241	4,299,189

本集團貿易應付款項及應付票據賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
一年內	3,425,405	3,239,416
一至兩年	27,732	8,900
兩至三年	13,394	1,014
三年後但五年內	8,513	340
	3,475,044	3,249,670

所有應付關聯方款項均於一年內到期，且為無抵押、免息且應要求償還。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

19 可換股債券

於二零一八年九月五日，本集團附屬公司海創國際發行了合計3,925,000,000港元的零息可換股擔保債券(「債券」)(約等於人民幣3,413,730,000元)。扣除交易成本後，本集團合計收到3,882,043,000港元(約等於人民幣3,376,369,000元)。

根據債券的條款，債券於二零二三年九月到期，本公司對其提供擔保。債券持有人有權將其部分或全部未到期債券以每股40.18港元的初始轉換價格轉換為本公司的普通股，惟可根據票據的若干條款及條件作出調整。

可換股債券可以固定金額的港元現金交換本公司固定數量的權益工具。根據本集團會計政策，可換股債券是既包含負債部分又包含權益部分的複合金融工具。

可換股債券本期各組成變動如下所示：

	負債部分 (按攤銷成本) 人民幣千元	權益部分 (餘下金額) 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	3,470,110	54,466	3,524,576
利息費用	113,882	-	113,882
匯兌調整	(100,706)	-	(100,706)
於二零二一年十二月三十一日	3,483,286	54,466	3,537,752
利息費用(附註7(a))	60,187	-	60,187
匯兌調整	160,148	-	160,148
於二零二二年六月三十日	3,703,621	54,466	3,758,087

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

20 股本、儲備及股息

(a) 股息

於中期批准前一財政年度的應付權益股東股息：

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
實物分派	(i)	14,495,378	–
於中期批准發放前一財政年度末期股息 每股0.70港元(截至二零二一年六月三十日 止六個月：每股0.70港元)	(ii)	1,090,465	1,054,182

(i) 如附註1所述，於二零二二年三月三十日，海螺環保的全部已發行股本已通過實物分派方式分派完畢。該交易根據國際財務報告詮釋委員會詮釋第17號「向所有者分配非現金資產」進行確認和計量。實物分派的海螺環保淨資產公允價值約為人民幣14,495,378,000元。該交易導致本公司權益持有人應佔約人民幣12,049,261,000元(附註4)的非現金收益。

(ii) 根據二零二二年六月二十四日股東週年大會通過的決議案，批准派發上一財政年度之末期股息每股0.70港元，共計1,269,090,000港元(約等於人民幣1,090,465,000元)(二零二一年：1,263,325,000港元(約等於人民幣1,054,182,000元))，有關股息已於二零二二年七月支付。

董事會決議不宣派截至二零二二年六月三十日止六個月的中期股息(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。

(b) 股本

本集團在截至二零二二年六月三十日止六個月於聯交所購回其普通股13,780,000股。股份購回後已被註銷。截至二零二二年六月三十日止六個月，購回股份所支付的款項總計約為人民幣235,747,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。上述購回股份已於二零二二年六月三十日註銷。

(c) 股本溢價及儲備分派

根據開曼群島的公司法，當決定即日發放股息後不久，本公司可在日常經營過程中支付其到期債務，此時股份溢價可用於支付股東的股息。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

20 股本、儲備及股息(續)

(d) 以權益結算的股份支付交易

本集團在二零二二年六月三十日止六個月期間內採納一項職工購股計劃，據此，若干有限合夥(其有限合夥人包括本集團僱員)已認購一間本集團附屬公司(「目標公司」)的新發行股權。該等職工購股計劃的所有參與者(即該等有限合夥的有限合夥人)均已按相關合夥協議內列明的金額認購相關合夥企業的有限合夥權益。

上述有限合夥以公允價值認購目標公司股權，該公允價值參照第三方投資者對目標公司出資的價格計量，而該認購價格由該計劃的參與者參照其在有限合夥中的相關有限合夥權益的比例按比例出資。因此，截至二零二二年六月三十日止六個月內，本集團沒有確認以權益結算的費用。

21 以公允價值計量的金融工具

(a) 以公允價值計量的金融資產與金融負債

(i) 公允價值層級

以下表格根據國際財務報告準則第13號「公允價值計量」中所定義公允價值三層體系列示了本集團金融工具於報告期末經常計量的公允價值。公允價值計量所歸入的層級參照估值技術所用輸入參數的可觀察性及重要性釐定，具體如下：

- 第一層估值：公允價值僅採用第一層輸入參數，即由活躍市場中與其完全相同的金融資產或負債的報價(未經調節)衡量
- 第二層估值：公允價值採用第二層輸入參數，即不符合第一層的可觀察輸入參數，並且未採用不可觀察的重要參數。不可觀察的參數為市場上無法獲取的數據
- 第三層估值：公允價值採用基於重要不可觀察數據衡量

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

21 以公允價值計量的金融工具(續)

(a) 以公允價值計量的金融資產與金融負債(續)

(i) 公允價值層級(續)

	二零二二年	於二零二二年六月三十日		
	六月三十日	分類為以下類別的公允價值計量		
	公允價值	第一層	第二層	第三層
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
經常性公允價值計量				
金融資產：				
以公允價值計量且其變動計入				
當期損益				
— 上市股本證券	71,503	71,503	—	—
— 非上市股本證券	82,500	—	—	82,500
公允價值計量且其變動計入				
其他全面收益的金融資產				
— 權益工具投資	10,320	—	—	10,320

	二零二一年	於二零二一年十二月三十一日		
	十二月	分類為以下類別的公允價值計量		
	公允價值	第一層	第二層	第三層
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
經常性公允價值計量				
金融資產：				
以公允價值計量且其變動計入				
當期損益				
— 上市股本證券	12,255	12,255	—	—
— 非上市股本證券	82,500	—	—	82,500

經常性公允價值計量

金融資產：				
以公允價值計量且其變動計入				
當期損益				
— 上市股本證券	12,255	12,255	—	—
— 非上市股本證券	82,500	—	—	82,500

截至二零二二年六月三十日止六個月，第一層級和第二層級之間未發生轉換，第三層級未發生轉入或者轉出(二零二一年：無)。

(b) 不採用公允價值計量的金融資產與金融負債之公允價值

於二零二一年十二月三十一日及二零二二年六月三十日，本集團以成本或攤餘成本計量的所有其他金融資產及負債，其公允價值與賬面價值沒有重大差異。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

22 收購附屬公司

截至二零二二年六月三十日止六個月期間，本集團與雅居樂控股及杭州錦江集團有限公司(「**杭州錦江集團**」)的附屬公司簽訂了獨立的股權轉讓協議，收購雅居樂控股及杭州錦江集團有限公司旗下直接或間接持有的以下十一家附屬公司的股權：

雅居樂控股：

- 館陶縣正好環保科技有限公司(「**館陶環保**」)
- 茌平縣國環再生能源有限公司(「**茌平能源**」)
- 冠縣國環垃圾處理有限公司(「**冠縣國環**」)
- 灤州雅新環保能源有限公司(「**灤州環保**」)
- 金鄉盛運環保電力有限公司(「**金鄉環保**」)
- 湖南惠明環保科技有限公司(「**湖南惠明**」)

杭州錦江集團：

- 內蒙古普拉特交通能源有限公司(「**內蒙古普拉特**」)
- 呼和浩特嘉盛新能源有限公司(「**呼和浩特嘉盛**」)
- 吉林市雙嘉環保能源利用有限公司(「**雙嘉環保**」)
- 貴州錦寧新能源有限公司(「**貴州錦寧**」)
- 江西景聖環保有限公司(「**江西景聖**」)

所有被收購附屬公司都從事垃圾焚燒解決方案。此次收購是集團擴大垃圾發電項目業務戰略的一部分。本次收購的收購對價為現金形式，收購雅居樂控股和杭州錦江集團旗下子公司的對價分別為人民幣1,401.8百萬元和人民幣674.0百萬元。上述股權轉讓協議中的有關代價會根據相關買賣協議的條款作出調整。

截至二零二二年六月三十日，上述11家企業合併的暫定收購價款已執行完畢。下表列出了在購買日取得的資產和承擔的負債。如果有任何額外信息，集團可能會調整公允價值直至計量期結束。商譽金額的最終確定取決於對所收購淨資產的估值完成。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

22 收購附屬公司(續)

(a) 收購雅居樂控股的附屬公司

雅居樂控股旗下六家獨立的被收購附屬公司於收購日期的可辨認資產及負債之合計暫定公允價值、商譽和對價如下，披露的金額暫定，將在國際財務報告準則第3號允許的十二個月計量期內最終確定購買價分配：

	人民幣千元
無形資產	2,280,214
物業、廠房及設備	304,024
使用權資產	39,256
其他非流動資產	11,628
存貨	10,529
貿易及其他應收款項	341,690
現金及現金等價物	27,509
貿易及其他應付款項	(1,018,425)
其他流動負債	(2,422)
遞延稅項負債	(164,610)
貿易和其他應付款的非流動部分	(21,412)
貸款及借款	(496,360)
可辨認淨資產	1,311,621
減：非控股權益根據其應佔比例所收購的可辨認淨資產金額	(28,091)
本集團所收購的可辨認淨資產總額	1,283,530
收購所產生的商譽	118,281
總現金代價	1,401,811

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

22 收購附屬公司(續)

(a) 收購雅居樂控股的附屬公司(續)

館陶環保、茌平能源、冠縣國環及灤州環保的收購日為二零二二年一月三十一日，金鄉環保的收購日為二零二二年二月二十八日，湖南惠明的收購日為二零二二年三月三十一日。

商譽指在收購日期所計量的被收購附屬公司將予付出的現金代價的公允價值超出可辨認淨資產的公允價值的部分。商譽包括當地未來的收入機會以及勞動力。

於收購日期有關被收六家購附屬公司的現金流量分析：

	人民幣千元
現金總對價	1,401,811
減：一年內將予支付的應付代價	(77,101)
於二零二一年支付的投資誠意金	(1,003,000)
收購日取得的現金	(27,509)
計入投資活動現金流量的現金流出淨額	294,201

自收購日至二零二二年六月三十日，六家被收購附屬公司於本集團持續經營業務之收入及淨利潤分別貢獻人民幣128,317,000元及人民幣16,843,000元。

管理層估計倘收購事項於二零二二年一月一日發生，本集團截至二零二二年六月三十日止六個月的持續經營業務合併業績之收入及合併利潤分別為人民幣3,880,476,000元及人民幣2,544,880,000元。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

22 收購附屬公司(續)

(b) 收購杭州錦江集團的附屬公司

杭州錦江集團旗下五家獨立的被收購附屬公司於收購日期的可辨認資產及負債之合計暫定公允價值、商譽和對價如下，披露的金額暫定，將在國際財務報告準則第3號允許的十二個月計量期內最終確定購買價分配：

	人民幣千元
無形資產	877,079
物業、廠房及設備	1,173,380
使用權資產	152,066
其他非流動資產	65,952
存貨	9,082
貿易及其他應收款項	488,546
現金及現金等價物	16,152
貿易及其他應付款項	(1,318,118)
其他流動負債	(2,038)
遞延稅項負債	(27,214)
貿易和其他應付款的非流動部分	(53,985)
貸款及借款	(596,053)
可辨認淨資產總計	784,849
減：非控股權益根據其應佔比例所收購的可辨認淨資產金額	(101,128)
本集團所收購的可辨認淨資產總額	683,721
— 收購所產生的商譽	7,333
— 議價收購收益	(17,083)
總現金代價	673,971

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

22 收購附屬公司(續)

(b) 收購杭州錦江集團的附屬公司(續)

杭州錦江集團旗下五家附屬公司的收購日為二零二二年三月三十一日。

商譽指在收購日期所計量的內蒙古普拉特、呼和浩特嘉盛、以及貴州錦寧將予付出的現金代價的公允價值超出可辨認淨資產的公允價值的部分。商譽包括當地未來的收入機會以及勞動力。

負商譽指在收購日期所計量的雙嘉環保和江西景聖可辨認淨資產的公允價值超出將予付出的現金代價的公允價值，並已即時在損益賬中確認。

於收購日期有關收購五家被收購附屬公司的現金流量分析：

	人民幣千元
現金總對價	673,971
減：一年內將予支付的應付代價	(165,569)
收購日取得的現金	(16,152)
計入投資活動現金流量的現金流出淨額	492,250

自收購日二零二二年六月三十日，於本集團持續經營業務之收入及淨利潤分別貢獻人民幣105,732,000元及人民幣23,109,000元。

管理層估計倘收購事項於二零二二年一月一日發生，本集團截至二零二二年六月三十日止六個月的持續經營業務合併收入及合併利潤分別為人民幣3,924,981,000元及人民幣2,554,632,000元。

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

23 承擔

於二零二二年六月三十日，並未於中期財務報告撥備的有關BOT建造合約的採購承擔和資本承擔如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
已訂約	5,365,278	2,485,364
已批准未訂約	2,600,670	4,039,912
	7,965,948	6,525,276

24 重大關聯方交易

本期間內，與下列各方的交易視為關聯方交易。

關聯方名稱	關係
川崎重工業株式會社(「川崎重工」)	安徽海螺川崎工程有限公司及川崎節能的投資者
海螺集團	本集團的聯營公司
安徽海螺水泥股份有限公司(「海螺水泥」)	海螺集團的聯營公司
海螺(安徽)節能環保新材料股份有限公司(「海螺新材」)	海螺集團的聯營公司
安徽海螺建材設計研究院有限責任公司(「海螺設計院」)	海螺集團的附屬公司
安徽海螺信息技術工程有限責任公司(「海螺信息技術工程」)	海螺集團的附屬公司
安徽海螺川崎裝備製造有限公司(「海川裝備」)	海螺水泥及川崎重工的合營公司

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

24 重大關聯方交易 (續)

(a) 重大關聯方交易

本期間內，本集團與上述關聯方的重大交易詳情如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
銷售商品		
海螺水泥	356,118	189,826
川崎重工	424	16
海川裝備	507	326
海螺設計院	13,880	15,705
海螺集團	831	–
	371,760	205,873

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
提供勞務		
海螺水泥	108,359	47,838
海川裝備	–	67
海螺新材	–	58
海螺集團	–	39
	108,359	48,002

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

24 重大關聯方交易 (續)

(a) 重大關聯方交易 (續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
採購商品		
海螺水泥	12,514	25,315
海螺信息技術工程	11,122	14,128
川崎重工	5,541	379
海螺新材	101	38
海螺集團	290	1,325
	29,568	41,185

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
接受勞務		
海螺水泥	6,645	38,157
海螺設計院	11,571	8,436
海螺信息技術工程	887	208
川崎重工	247	–
海螺集團	112	46
	19,462	46,847

未經審核的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

24 重大關聯方交易(續)

(b) 關聯方結餘

於各報告期結算日，與關聯方之結餘如下：

	二零二二年 六月三十日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
應收金額		
海螺水泥	90,193	30,015
川崎重工	366	7,335
海螺設計院	89	1,309
海螺信息技術工程	574	373
海螺新材	-	78
海螺集團	4,144	12,741
	95,366	51,851
應付金額		
海螺水泥	115,734	170,592
川崎重工	1,949	-
海螺信息技術工程	29,002	18,963
海川裝備	6,142	6,632
海螺設計院	144,579	48,950
海螺新材	-	6
海螺集團	35	303
	297,441	245,446