



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

INTERIM REPORT 2023 中期報告

海螺創業上市十周年 2013-2023

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	21
五、其他資料	32
六、未經審核中期財務報告	39

釋義

本報告中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下意義：

安徽海創集團：	安徽海創集團股份有限公司(前稱：安徽海螺創業投資有限責任公司)
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
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(其股份於聯交所主板(股份代號：00914)及上海證券交易所(股份代號：600585)上市的公司)

釋義

海螺集團：	安徽海螺集團有限責任公司
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
董事：	本公司董事
本集團：	本公司及其附屬公司
港元：	香港法定貨幣
香港：	中國香港特別行政區
《上市規則》：	聯交所證券上市規則(經不時修訂)
《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

釋義

報告期：	二零二三年一月一日至二零二三年六月三十日
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
《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)
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(副主席兼行政總裁)
疏茂先生
李劍先生
李大明先生
- (三) 非執行董事：郭景彬先生(主席)
于凱軍先生(於2023年6月26日辭任)
劉燕先生(於2023年6月26日獲委任)
- (四) 獨立非執行董事：陳志安先生
陳繼榮先生
劉志華先生(於2023年6月20日退任)
彭蘇萍博士(於2023年6月20日獲委任)
- (五) 審核委員會：陳志安先生(主席)
陳繼榮先生
劉志華先生(於2023年6月20日退任)
彭蘇萍博士(於2023年6月20日委任)
- (六) 薪酬及提名委員會：陳繼榮先生(主席)(於2023年6月20日獲調任)
陳志安先生
劉志華先生(於2023年6月20日退任)
彭蘇萍博士(於2023年6月20日獲委任)
于凱軍先生(於2023年6月26日辭任)
劉燕先生(於2023年6月26日獲委任)
- (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(於2023年6月26日辭任)
劉燕先生(於2023年6月26日獲委任)
陳志安先生

一、公司資料

- (八) 聯席公司秘書： 陳興強先生
李亮賢先生
- (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) 郵遞區號： 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(截至二零二三年六月三十日止六個月)

1、經營業績

項目	二零二三年 一至六月 金額 (人民幣千元)	二零二二年 一至六月 金額 (人民幣千元)	本報告期比 上年同期增減 (%)
收入	4,437,539	3,824,351	16.03
稅前利潤	2,065,336	2,680,867	-22.96
應佔聯營公司利潤	1,269,264	1,887,417	-32.75
本公司權益股東應佔淨利潤	1,817,965	2,429,553	-25.17
本公司權益股東應佔主業淨利潤	548,701	542,136	1.21

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	二零二三年 六月三十日 金額 (人民幣千元)	二零二二年 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	83,931,076	75,379,877	11.34
總負債	35,649,170	28,207,473	26.38
本公司權益股東應佔權益	45,773,649	44,862,013	2.03

三、業務回顧及展望

(一) 宏觀環境

二零二三年上半年，全球經濟發展態勢整體向好，各經濟體的貿易活動得到改善。中國統籌推進企業高質量發展，持續優化產業結構的升級轉型，積極推行多項財政刺激政策，有效促進了國民經濟整體實現穩中有進，上半年GDP實現5.5%的增長。

隨著生態文明建設的不斷深化，中國正加快建立綠色低碳循環發展的經濟體系，環保產業迎來蓬勃發展的機遇期。本集團緊抓綠色環保產業發展風口，拓寬產業發展思路，推動技術創新升級，積極佈局循環產業，實現業務規模和效益的進一步提升，以實際行動踐行綠色可持續的發展理念。

報告期內，本集團實現營業收入人民幣44.38億元，同比增長16.03%，持續經營業務權益股東應佔主業淨利潤(扣除應佔聯營公司利潤)人民幣5.49億元，同比增長1.21%。

(二) 業務回顧

二零二三年上半年，在董事會的堅強領導下，本集團貫徹高質量發展的理念，通過推行精細化管理，降低單位運營成本，不斷加強技術研發，努力打造多產業協同發展的大型環保企業集團。

本集團持續聚焦垃圾處置板塊技術工藝創新，開展蒸汽銷售、廚餘處置等多種經營業務，探索行業轉型升級之路，保障垃圾處置板塊穩定運行。新能源材料板塊，採用創新營銷模式，積極與行業領先企業開展合作，推進產品體系認證，努力打造特色製造工藝。循環產業方面，依託獨創工藝技術壁壘，搶抓優質項目在全國範圍內的佈局。

截至報告期末，本集團已在全國25個省市自治區共推廣項目126個。其中爐排爐垃圾發電項目105個，廚餘垃圾處置項目2個，水泥窯處置垃圾項目10個，垃圾轉運項目1個，新能源材料項目2個，鋰電池回收綜合利用項目6個，已成年處置生活垃圾約2,124.4萬噸(59,190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

報告期內，本集團成功簽約雲南元陽、湖北京山2個爐排爐垃圾發電項目及安徽石台垃圾轉運項目。同時，本集團充分發揮行業規模優勢，開展垃圾發電項目公司的兼併收購。報告期內，本集團併購山東聊城、山東高唐2個垃圾發電項目及山東東阿、山東冠縣2個飛灰處置項目。

(2) 項目運營

報告期內，本集團致力於提升項目運營效率，推行專業化、精細化管理，解決運營中的技術難題。同時，鼓勵各項目公司拓展垃圾來源，提升項目垃圾發電量，保障項目高質量運營。

報告期內，本集團爐排爐垃圾發電業務板塊共接收生活垃圾約755.8萬噸，同比增長35%。處置生活垃圾約657.6萬噸，同比增長39%。上網電量約21.54億度，同比增長33%。按照入爐量計算的平均噸上網電量約為328度。

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
1	已投運	安徽金寨	2×11萬噸/年 (2×300噸/日)	2016年1月
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		雲南騰沖	11萬噸/年 (300噸/日)	2020年11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
21	已投運	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
25		江西德興	14萬噸/年 (400噸/日)	2020年11月
26		安徽樅陽(一期)	14萬噸/年 (400噸/日)	2021年4月
27		河北沙河(一期)	2×18萬噸/年 (2×500噸/日)	2021年4月
28		湖南石門	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年5月
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
33		吉林磐石	14萬噸/年 (400噸/日)	2021年7月
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

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
41	已投運	貴州桐梓	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年11月
42		安徽無為	18萬噸/年 (500噸/日)	2021年12月
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
46		安徽宿州	18萬噸/年 (500噸/日)	2022年8月
47		山東龍口	22萬噸/年 (600噸/日)	2022年8月
48		河北張家口	18萬噸/年 (500噸/日)	2022年9月
49		河北豐寧	11萬噸/年 (300噸/日)	2022年10月
50		安徽和縣	22萬噸/年 (600噸/日)	2022年10月
51		內蒙古奈曼旗	11萬噸/年 (300噸/日)	2022年11月
52		河北圍場	11萬噸/年 (300噸/日)	2023年2月
53		安徽舒城	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年3月
54		吉林舒蘭	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年4月
55		雲南西疇	18萬噸/年 (500噸/日)	2023年6月
56		吉林洮南	14萬噸/年 (400噸/日)	2023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
57	已投運 (收購項目)	河北灤州	18萬噸／年 (500噸／日)	2021年1月
58		河北館陶	18萬噸／年 (500噸／日)	2021年1月
59		山東冠縣	22萬噸／年 (600噸／日)	2020年3月
60		山東茌平	22萬噸／年 (600噸／日)	2018年6月
61		山東金鄉	29萬噸／年 (800噸／日)	2019年10月
62		湖南郴州	45萬噸／年 (1,250噸／日)	2015年7月
63		內蒙古包頭	49萬噸／年 (1,350噸／日)	2012年12月
64		內蒙古呼和浩特	63萬噸／年 (1,750噸／日)	2017年11月
65		吉林吉林	54萬噸／年 (1,500噸／日)	2009年1月
66		貴州畢節	29萬噸／年 (800噸／日)	2021年4月
67		江西景德鎮(一期)	36萬噸／年 (1,000噸／日)	2016年11月
68		山東聊城	36萬噸／年 (1,000噸／日)	2012年12月
69		山東高唐	22萬噸／年 (600噸／日)	2020年5月
小計：			1,437萬噸／年 (39,950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
70	在建項目	雲南晉寧	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年7月
71		貴州湄潭	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年7月
72		江西景德鎮(二期)	18萬噸/年 (500噸/日)	2023年10月
73		湖北丹江口	11萬噸/年 (300噸/日)	2023年10月
74		雲南嵩明(二期)	18萬噸/年 (500噸/日)	2023年10月
75		越南北寧	11萬噸/年 (300噸/日)	2023年10月
76		重慶梁平	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年11月
77		陝西華陰	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年11月
78		貴州清鎮	18萬噸/年 (500噸/日)	2023年12月
79		廣西平果(二期)	14萬噸/年 (400噸/日)	2023年12月
80		湖南祁陽	18萬噸/年 (500噸/日)	2023年12月
81		安徽東至	14萬噸/年 (400噸/日)	2024年1月
82		雲南永德	18萬噸/年 (500噸/日)	2024年5月
83		雲南耿馬	11萬噸/年 (300噸/日)	2024年5月
84		重慶巫山	13萬噸/年 (350噸/日)	2024年5月
85		甘肅莊浪	18萬噸/年 (500噸/日)	2024年6月
86		青海海東	18萬噸/年 (500噸/日)	2024年6月
87		雲南建水	18萬噸/年 (500噸/日)	2024年7月
88		遼寧台安	11萬噸/年 (300噸/日)	2024年8月
89		雲南祿豐	11萬噸/年 (300噸/日)	2024年8月
90	雲南元陽	11萬噸/年 (300噸/日)	2024年8月	
小計：			307萬噸/年 (8,550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
91	報批待建	安徽宿松	14萬噸/年 (400噸/日)	/
92		雲南硯山(二期)	11萬噸/年 (300噸/日)	/
93		山西渾源	18萬噸/年 (500噸/日)	/
94		福建尤溪(一期)	14萬噸/年 (400噸/日)	/
95		雲南雲縣	18萬噸/年 (500噸/日)	/
96		廣西南丹	11萬噸/年 (300噸/日)	/
97		湖北京山	13萬噸/年 (350噸/日)	/
小計：			99萬噸/年 (2,750噸/日)	
98	儲備項目	福建尤溪(二期)	14萬噸/年 (400噸/日)	/
99		雲南鎮雄(二期)	18萬噸/年 (500噸/日)	/
100		貴州習水(二期)	14萬噸/年 (400噸/日)	/
101		安徽樅陽(二期)	14萬噸/年 (400噸/日)	/
102		河北沙河(二期)	2×18萬噸/年 (2×500噸/日)	/
103		越南太原	18萬噸/年 (500噸/日)	/
104		越南春山	2×18萬噸/年 (2×500噸/日)	/
105		斯里蘭卡 加姆帕哈區	18萬噸/年 (500噸/日)	/
小計：			168萬噸/年 (4,700噸/日)	
總計：			2,011萬噸/年 (55,950噸/日)	

註：項目年處置能力=項目日處置能力乘以360天

截至報告期末，本集團共有31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。

三、業務回顧及展望

2、廚餘垃圾處置

本集團積極拓展廚餘垃圾處置業務。報告期內，本集團新增簽約安徽舒城、江西上高、江西德興3個廚餘垃圾處置項目，其中安徽蕪湖和安徽靈璧為獨立運行的項目公司。截至報告期末，本集團共簽約項目16個，處置規模約39.4萬噸／年(1,040噸／日)。

本集團廚餘垃圾處置項目詳情請見下表：

序號	建設情況	項目地點	處理能力
1	已投運	山東龍口	1萬噸／年(30噸／日)
2		河北豐寧	0.7萬噸／年(20噸／日)
3		河南扶溝	1萬噸／年(30噸／日)
4		山西河津	2萬噸／年(45噸／日)
5		甘肅平涼	2萬噸／年(50噸／日)
6		安徽宿州	7萬噸／年(200噸／日)
7		河北圍場	0.7萬噸／年(20噸／日)
8		安徽金寨	2萬噸／年(45噸／日)
9		安徽蕪湖	7萬噸／年(200噸／日)
10		安徽靈璧	4萬噸／年(100噸／日)
小計：			27.4萬噸／年(740噸／日)
11	在建項目	雲南高明	2萬噸／年(50噸／日)
12		雲南晉寧	1萬噸／年(30噸／日)
13		重慶梁平	4萬噸／年(100噸／日)
14		安徽舒城	2萬噸／年(45噸／日)
15		江西上高	2萬噸／年(45噸／日)
16		江西德興	1萬噸／年(30噸／日)
小計：			12萬噸／年(300噸／日)
總計：			39.4萬噸／年(1,040噸／日)

三、業務回顧及展望

3、水泥窯處置垃圾

截至報告期末，水泥窯處置垃圾業務板塊已建成項目10個，涉及處置規模約74萬噸／年（2,200噸／日），共接收生活垃圾約19.4萬噸，實際處置生活垃圾量約16.1萬噸。

本集團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
1	已投運	貴州清鎮	BOT	10萬噸／年（300噸／日）
2		廣東陽春		7萬噸／年（200噸／日）
3		湖南祁陽		10萬噸／年（300噸／日）
4		廣西扶綏		7萬噸／年（200噸／日）
5		四川南江		7萬噸／年（200噸／日）
6		廣西凌雲		3萬噸／年（100噸／日）
7		廣西興安		10萬噸／年（300噸／日）
8		雲南盈江		7萬噸／年（200噸／日）
9		甘肅臨夏		10萬噸／年（300噸／日）
10		貴州玉屏		3萬噸／年（100噸／日）
總計：				74萬噸／年（2,200噸／日）

截至報告期末，本集團已形成生活垃圾處置規模約2,124.4萬噸／年（約59,190噸／日），其中：建成約1,538.4萬噸／年（約42,890噸／日），在建、報批待建及儲備約586萬噸／年（約16,300噸／日）。

三、業務回顧及展望

新能源材料

隨著全球對清潔能源需求的增加，新能源電池產業發展迅速，政策導向、技術創新及產業鏈的不斷完善推動了行業新一輪的發展。報告期內，本集團磷酸鐵鋰正極材料項目不斷完善供銷體系，加快推進產品認證工作，重點關注原材料價格趨勢。同時，本集團持續優化動力儲能電池負極材料一期項目建設方案，穩步推進工程建設，力爭實現該項目的早投產。

報告期內，本集團新能源材料銷售產品實現收入人民幣29.63百萬元。

循環產業作為本集團未來產業發展核心，在加快全國重點區域項目佈局的同時，重點關注項目關鍵運營指標的再提升。報告期內，本集團簽約河北石家莊、山東棗莊及陝西銅川3個鋰電池回收綜合利用項目，簽約處置規模總計約13.5萬噸/年。截至本報告日期，本集團成功併購包裝容器循環利用項目1個，可處置包裝容器43萬隻/年。

本集團鋰電池回收綜合利用項目詳情請見下表：

序號	建設情況	項目地點	處理能力	預計建成時間
1	在建項目	安徽蕪湖	1.5萬噸/年	2023年12月
小計：			1.5萬噸/年	
2	報批待建	安徽淮北	1.5萬噸/年	/
3		河北石家莊	3萬噸/年	/
4		河南登封	1.5萬噸/年	/
5		陝西銅川	3萬噸/年	/
小計：			9萬噸/年	
6	儲備項目	山東棗莊	3萬噸/年	/
小計：			3萬噸/年	
總計：			13.5萬噸/年	

三、業務回顧及展望

新型建材及港口物流

本集團深入剖析新型建材產品需求，以市場需求為導向，鞏固核心客戶市場份額。同時豐富產品應用場景，發揮產品競爭優勢，深挖市場細分領域，搶抓優質訂單。

報告期內，本集團新型建材銷售產品約342萬平方米，實現收入人民幣52.85百萬元。

本集團持續開展生態碼頭的建設，實現設備和管理系統智能升級，加強市場開拓，優化客戶和資源結構，提升市場份額，打造先進智能化港口。

報告期內，本集團港口物流實現吞吐量約1,575萬噸，實現收入人民幣109.12百萬元。

(三) 未來計劃與展望

二零二三年下半年，本集團以產業發展為抓手，通過精細內部管理，拓寬外部發展渠道，深挖行業細分領域，實現環保業務的提質增效。同時，本集團積極高效佈局鋰電池回收循環產業，開拓新能源材料產業市場，搶抓市場風口，謀求產業結構的互助式融合健康發展。

提質增效，緊抓環保產業發展主脈絡

首先，本集團將持續開展技術研發和工藝革新，優化工藝流程，提高處理效率，降低能耗和排放，推動垃圾處置產業向高效、低碳、環保的方向發展。其次，本集團將加強市場拓展和業務融合，探索多元化創效增收新路徑，實現多樣性經營的協同效應，提升企業綜合競爭力。

三、業務回顧及展望

銳意創新，釋放新能源產業發展新動能

本集團將持續發揮技術迭代優勢和資金優勢，重點拓展上下游產業鏈優質領域，並從以下幾個方面開展重點工作：

第一，加快循環產業縱深化佈局。緊跟國家產業發展導向，依託本公司鋰電池資源化循環回收利用工藝的獨創性、安全環保及低成本優勢壁壘，推動本公司循環產業向深度循環、精細化循環延伸。加速重點城市產業佈局，延伸上下游產業鏈條，拓寬市場渠道，加強市場建設。

第二，完善正負極材料製造產業渠道建設，重點加大動力電池、儲能電池等高度集中的消費市場拓能。創新合作機制，積極謀求與行業上下游頭部企業建立合作，努力打造穩定的產銷渠道和優質性產能。

堅定信心，實現多板塊互融式發展高增長

新型建材業務方面，本集團將深挖核心市場潛力，並不斷拓展銷售渠道，通過開展專業化管理，進一步提升產品和服務品質，提升產品核心競爭力。

港口物流業務方面，本集團將整合現有優質資源，深挖潛在量，優化貨物結構，以碼頭改造為契機，搶抓優質客戶群體，保持業務持續穩定發展。

四、管理層討論及分析

(一) 財務盈利情況

項目	二零二三年 一至六月 金額 (人民幣千元)	二零二二年 一至六月 金額 (人民幣千元)	本報告期比上年 同期增減 (%)
收入	4,437,539	3,824,351	16.03
稅前利潤	2,065,336	2,680,867	-22.96
應佔聯營公司利潤	1,269,264	1,887,417	-32.75
主業稅前利潤	796,072	793,450	0.33
本公司權益股東應佔淨利潤	1,817,965	2,429,553	-25.17
本公司權益股東應佔主業淨利潤	548,701	542,136	1.21

報告期內，本集團實現收入為人民幣4,437.54百萬元，同比上升16.03%。稅前利潤為人民幣2,065.34百萬元，同比下降22.96%，主要原因為應佔聯營公司海螺集團利潤減少影響。應佔聯營公司利潤為人民幣1,269.26百萬元，同比下降32.75%。主業稅前利潤為人民幣796.07百萬元，同比上升0.33%。本公司權益股東應佔淨利潤為人民幣1,817.97百萬元，同比下降25.17%。其中本公司權益股東應佔主業淨利潤為人民幣548.70百萬元，同比上升1.21%。每股基本盈利和每股攤薄盈利為人民幣1.00元。

四、管理層討論及分析

1、分業務收入

項目	二零二三年一至六月		二零二二年一至六月		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	3,397,526	76.56	3,054,303	79.86	11.24	-3.30
節能裝備	848,406	19.12	588,811	15.40	44.09	3.72
新型建材	52,854	1.19	61,621	1.61	-14.23	-0.42
新能源材料	29,631	0.67	-	-	-	0.67
港口物流	109,122	2.46	119,616	3.13	-8.77	-0.67
總計	4,437,539	100.00	3,824,351	100.00	16.03	-

報告期內，本集團收入保持增長，其中節能裝備收入同比增幅較大。分業務來看：

- (i) 垃圾處置實現收入為人民幣3,397.53百萬元，同比增長11.24%，主要為報告期內本集團新增安徽舒城、吉林舒蘭、河北圍場等7個項目陸續投產及去年下半年安徽和縣、山東龍口等7個項目投產，使得收入增長。
- (ii) 節能裝備實現收入為人民幣848.41百萬元，同比增長44.09%，主要為本集團積極開拓海外市場，業務訂單增加影響。
- (iii) 新型建材實現收入為人民幣52.85百萬元，同比下降14.23%，主要為受市場影響，量價均有所下降。
- (iv) 新能源材料實現收入為人民幣29.63百萬元，主要為本集團積極開拓市場，實現新能源材料銷售。
- (v) 港口物流實現收入為人民幣109.12百萬元，同比下降8.77%，主要為受市場影響，吞吐量同比下降，影響收入下降。

四、管理層討論及分析

2、垃圾處置收入構成

收入結構	二零二三年一至六月		二零二二年一至六月		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	1,700,135	50.04	1,847,474	60.49	-7.98	-10.45
爐排爐垃圾發電	1,700,135	50.04	1,824,089	59.72	-6.80	-9.68
水泥窯處置垃圾	-	-	23,385	0.77	-	-0.77
運營收入	1,697,391	49.96	1,206,829	39.51	40.65	10.45
爐排爐垃圾發電	1,667,345	49.08	1,175,421	38.48	41.85	10.60
水泥窯處置垃圾	30,046	0.88	31,408	1.03	-4.34	-0.15
合計	3,397,526	100.00	3,054,303	100.00	11.24	-

報告期內，垃圾處置板塊建設期收入為人民幣1,700.14百萬元，同比下降7.98%，主要為本集團在建項目減少影響。垃圾處置板塊運營收入為人民幣1,697.39百萬元，同比增長40.65%，主要為報告期內本集團新增安徽舒城、吉林舒蘭、河北圍場等7個項目陸續投產及去年下半年安徽和縣、山東龍口等7個項目投產，使得收入增長。

四、管理層討論及分析

3、分區域收入

項目	二零二三年一至六月		二零二二年一至六月		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 (%)		
中國大陸	3,894,623	87.77	3,795,884	99.26	2.60	-11.49
亞太地區 (除中國大陸)	542,916	12.23	28,467	0.74	1,807.18	11.49
總計	4,437,539	100.00	3,824,351	100.00	16.03	-

報告期內，本集團來源於中國大陸市場收入同比上漲2.60%。來源於亞太地區(除中國大陸)市場實現收入為人民幣542.92百萬元，同比增幅較大，主要為本集團節能裝備海外訂單增加影響。

4、毛利及毛利率

項目	二零二三年一至六月		二零二二年一至六月		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	970,900	28.58	879,082	28.78	10.44	-0.20
節能裝備	135,391	15.96	170,794	29.01	-20.73	-13.05
新型建材	1,373	2.60	8,762	14.22	-84.33	-11.62
新能源材料	5,698	19.23	-	-	-	19.23
港口物流	67,437	61.80	73,582	61.52	-8.35	0.28
總計	1,180,799	26.61	1,132,220	29.61	4.29	-3.00

四、管理層討論及分析

報告期內，本集團毛利率為26.61%，同比下降3.00個百分點。分業務看：

- (i) 垃圾處置實現毛利率為28.58%，同比基本持平。
- (ii) 節能裝備毛利率為15.96%，同比下降13.05個百分點，主要原因為受市場影響，本集團取得海外業務訂單毛利低，使得毛利率有所下降。
- (iii) 新型建材毛利率為2.60%，同比下降11.62個百分點，主要原因為受市場波動影響，產量下降影響單位固定成本上升。
- (iv) 港口物流毛利率為61.80%，同比基本持平。

5、其他收入淨額

報告期內，本集團其他收入淨額為人民幣254.60百萬元，同比上升人民幣68.03百萬元，增幅為36.46%，主要原因為本集團取得政府補助金同比增加所致。

6、行政開支

報告期內，本集團行政開支為人民幣271.77百萬元，同比上升人民幣34.97百萬元，增幅為14.77%，主要原因為本集團折舊及貿易及其他應收款項虧損撥備計提增加所致。

7、財務費用

報告期內，本集團財務費用為人民幣356.71百萬元，同比上升人民幣78.12百萬元，增幅為28.04%，主要原因為本集團新增銀行貸款及發行中期票據影響財務費用增加。

四、管理層討論及分析

(二) 財務狀況

於二零二三年六月三十日，本集團資產總額為人民幣83,931.08百萬元，較上年末增加人民幣8,551.20百萬元。本公司權益股東應佔權益為人民幣45,773.65百萬元，較上年末增加人民幣911.64百萬元。本集團資產負債率(總負債／總資產)為42.47%，較上年末上升5.05個百分點。本集團資產負債表項目載列如下：

項目	於二零二三年 六月三十日 (人民幣千元)	於二零二二年 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	5,939,032	4,077,828	45.64
非流動資產	69,900,967	66,016,132	5.88
非流動負債	24,418,216	17,853,809	36.77
流動資產	14,030,109	9,363,745	49.83
流動負債	11,230,954	10,353,664	8.47
流動資產／(負債)淨值	2,799,155	-989,919	-
本公司權益股東應佔權益	45,773,649	44,862,013	2.03
資產總額	83,931,076	75,379,877	11.34
負債總額	35,649,170	28,207,473	26.38

1、非流動資產及非流動負債

於二零二三年六月三十日，本集團非流動資產為人民幣69,900.97百萬元，較上年末增長5.88%，主要為本集團物業、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24,418.22百萬元，較上年末增長36.77%，主要為報告期內本集團銀行貸款增加及發行中期票據影響。

四、管理層討論及分析

2、流動資產及流動負債

於二零二三年六月三十日，本集團流動資產為人民幣14,030.11百萬元，流動負債為人民幣11,230.95百萬元，流動資產淨值為人民幣2,799.16百萬元，較上年末增加人民幣3,789.07百萬元。主要為報告期內本集團發行中期票據募集資金人民幣27億元使得現金及現金等價物增加影響。

3、本公司權益股東應佔權益

於二零二三年六月三十日，本公司權益股東應佔權益為人民幣45,773.65百萬元，較上年末增長2.03%，主要為本集團權益股東應佔主業淨利潤和應佔聯營公司權益增加所致。

(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。截至二零二三年六月三十日，本集團現金及現金等價物為人民幣8,407.58百萬元，主要幣種為人民幣、港幣和美元。

銀行貸款

項目	於二零二三年 六月三十日 (人民幣千元)	於二零二二年 十二月三十一日 (人民幣千元)
一年內	894,560	690,590
一年後但兩年內	3,467,856	940,520
兩年後但五年內	5,126,630	6,474,896
五年後	12,519,020	10,080,429
合計	22,008,066	18,186,435

於二零二三年六月三十日，本集團銀行貸款餘額為人民幣22,008.07百萬元，較上年末增加人民幣3,821.63百萬元，主要為報告期內本集團新增銀行貸款所致。於二零二三年六月三十日，本集團銀行貸款均為人民幣、美元計價，大部分貸款利息按可變利率計算。

四、管理層討論及分析

現金流量

項目	二零二三年 一至六月 (人民幣千元)	二零二二年 一至六月 (人民幣千元)
經營活動所得現金淨額	935,991	866,517
投資活動所用現金淨額	-2,519,033	-2,257,870
融資活動所得現金淨額	5,625,961	4,395,077
現金及現金等價物增加淨額	4,042,919	3,003,724
匯率變動影響	3,021	-44,286
期初現金及現金等價物	4,361,637	3,156,158
實物分派	-	-541,906
期末現金及現金等價物	8,407,577	5,573,690

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935.99百萬元，同比上升人民幣69.47百萬元，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2,519.03百萬元，同比上升人民幣261.16百萬元，主要因為報告期內本集團投資支出減少及收到海螺集團聯營公司股息同比減少綜合影響。

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5,625.96百萬元，同比上升人民幣1,230.88百萬元，主要因為本集團發行中期票據所得款項增加影響。

四、管理層討論及分析

(四) 承擔

於二零二三年六月三十日，本集團為建造合約而訂約之採購承擔如下：

項目	於二零二三年 六月三十日 (人民幣千元)	於二零二二年 十二月三十一日 (人民幣千元)
已批准訂約	4,247,911	5,856,926
已批准未訂約	1,274,838	2,484,854
合計	5,522,749	8,341,780

(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

於二零二三年六月三十日，本集團並無任何重大或有負債。

(七) 資產抵押

於二零二三年六月三十日，本集團賬面值人民幣566.25百萬元的使用權資產、人民幣390.02百萬元的物業、廠房及設備及人民幣178.53百萬元的貿易及其他應收款已作為若干銀行貸款的抵押品。

除以上所披露外，本集團於二零二三年六月三十日並無任何資產抵押。

四、管理層討論及分析

(八) 重大投資、收購或出售

報告期內，本集團與山東國環產業投資有限公司及其附屬公司簽訂了四份獨立的股權轉讓協議，收購山東國環產業投資有限公司旗下直接或間接持有的四家主要從事垃圾發電項目及飛灰處置項目之附屬公司的股權，總代價為人民幣478.69百萬元。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。

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（「可換股債券」），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。

於二零二三年四月十七日，海創國際部分贖回本金額為56.00百萬港元的可換股債券（「部分贖回事項」）。可換股債券的本金額概無轉換為換股股份。緊隨部分贖回事項完成後及於二零二三年六月三十日，可換股債券的未償還本金額為38.17億港元。於報告期內，可換股債券持有人並無行使換股權。

可換股債券於二零二三年九月五日到期，且可換股債券未償還本金額概無獲轉換為本公司股份。海創國際已根據就發行可換股債券於二零一八年八月二十九日訂立的認購協議及可換股債券的條款，按贖回價（相等於未償還本金額3,817,000,000港元的114.63%）連同全部相關應計及未付利息贖回全部未償還可換股債券，且於其後完成辦理所有相關手續（「全數贖回」）。海創國際全數贖回應付的總價格由本集團內部資源及本公司發行綠色中期票據所募集的資金撥付。本公司認為全數贖回並不會對本集團財務狀況產生重大影響。於全數贖回後，全部可換股債券已獲註銷，且本公司及海創國際於可換股債券項下及與其有關的所有責任予以解除。詳情請參閱本公司日期為二零二三年九月五日之公告。

四、管理層討論及分析

(十) 發行中期票據

於二零二三年三月二十日，本公司在中國銀行間市場公開發行第一期綠色中期票據，本金總額為人民幣12億元，年利率為2.99%，期限為三年。於二零二三年六月六日，本公司在中國銀行間市場公開發行第二期綠色中期票據，本金總額為人民幣15億元，年利率為3.10%，期限為三年，募得資金用於償還本集團可換股債券。

有關發行第一期綠色中期票據及第二期綠色中期票據的詳情已登載於中國銀行間市場交易商協會網站(www.nafmii.org.cn)及上海清算所網站(www.shclearing.com.cn)。

(十一) 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、社會招聘等多種渠道招聘高等職業院校學生，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。

於二零二三年六月三十日，本集團僱員人數為5,814人。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288.14百萬元(二零二二年同期：人民幣241.69百萬元)。

本公司已根據本公司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(「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。本公司自上市以來，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二零二三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

於二零二三年六月三十日，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	181,434,500 (L) (附註1)	10.01%
安徽海創集團	受控法團權益	181,434,500 (L) (附註2)	10.01%
BlackRock, Inc.	受控法團權益	121,483,161 (L) 5,700,000 (S)	6.70% 0.31%
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%

五、其他資料

附註：

1. 該等股份當中 163,495,000 股、6,344,000 股及 11,595,500 股分別由安徽海創集團全資擁有的(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》，安徽海創集團被視為於創投控股(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。而海螺工會持有安徽海創集團 82.93% 註冊資本，根據《證券及期貨條例》，海螺工會被視為於安徽海創集團擁有權益的股份中擁有權益。
2. 該等股份當中 163,495,000 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》，安徽海創集團被視為於創投控股(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. 該等股份當中 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持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，於二零二三年六月三十日，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

於二零二三年六月三十日，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、相關股份及債券證中擁有須根據《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》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》，郭景彬先生被視為於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

於二零二三年六月三十日，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	2,197,918	0.12
陳興強先生	實益擁有人	4,000	0.00
章邦志先生	實益擁有人	50,000	0.00

除上文所披露者外，於二零二三年六月三十日，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《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份或債券證中擁有須根據《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》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，本公司及其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

(四) 董事資料的變動

根據《上市規則》第13.51B(1)條，自本公司二零二二年年度報告日期後董事資料的變動載列如下：

1. 劉志華先生自二零二三年六月二十日起退任獨立非執行董事、薪酬及提名委員會主席及審核委員會成員。
2. 彭蘇萍博士自二零二三年六月二十日起獲委任為獨立非執行董事、薪酬及提名委員會成員以及審核委員會成員。
3. 陳繼榮先生自二零二三年六月二十日起從薪酬及提名委員會成員調任為薪酬及提名委員會主席。
4. 于凱軍先生自二零二三年六月二十六日起辭任非執行董事、薪酬及提名委員會成員以及戰略、可持續發展及風險管理委員會成員。

五、其他資料

5. 劉燕先生自二零二三年六月二十六日起獲委任為非執行董事、薪酬及提名委員會成員以及戰略、可持續發展及風險管理委員會成員。
6. 陳志安先生自二零二三年五月二十五日起獲委任為安莉芳控股有限公司(一間於聯交所主板上市的公司，股份代號：1388)的獨立非執行董事。
7. 彭蘇萍博士自二零二三年六月三十日起獲委任為兗礦能源集團股份有限公司(其H股及A股分別在聯交所主板(股份代號：1171)及上海證券交易所(股份代號：600188)上市)的獨立非執行董事。

除上文所披露者外，概無其他董事資料的變動須根據《上市規則》第13.51B(1)條予以披露。

(五) 股份計劃

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。

於二零二三年一月一日及二零二三年六月三十日，根據購股權計劃的計劃授權限額，可授出的股份數目不應超過176,500,000股。

(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《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) 董事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》所規定的有關董事及相關僱員(即可能擁有本公司或其證券內幕消息的僱員)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，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本公司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、陳繼榮先生及彭蘇萍博士組成，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二零二三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劉燕先生、獨立非執行董事陳志安先生、陳繼榮先生及彭蘇萍博士組成，陳繼榮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公司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。

薪酬及提名委員會已訂立董事會成員多元化政策，列明為達成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、執行董事兼本公司行政總裁及董事會副主席紀勤應先生、非執行董事劉燕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) 報告期後事項

本集團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，二零二三年八月二十五日

合併收益表

截至二零二三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	
		二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
持續經營業務			
收入	5	4,437,539	3,824,351
銷售成本		(3,256,740)	(2,692,131)
毛利		1,180,799	1,132,220
其他收入淨額	6	254,595	186,566
分銷成本		(10,841)	(9,939)
行政開支		(271,767)	(236,800)
經營利潤		1,152,786	1,072,047
財務費用	7(a)	(356,714)	(278,597)
應佔聯營公司利潤	11	1,269,264	1,887,417
稅前利潤	7	2,065,336	2,680,867
所得稅	8	(109,037)	(131,947)
本期間持續經營利潤		1,956,299	2,548,920
終止經營業務			
終止經營利潤	4	—	56,758
實物分派淨收益		—	12,049,261
本期間利潤		1,956,299	14,654,939

載於第47至第80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)

截至二零二三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	
		二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
本公司權益股東應佔：			
一 持續經營業務		1,817,965	2,429,553
一 終止經營業務		-	12,107,011
		1,817,965	14,536,564
本公司非控股股東應佔：			
一 持續經營業務		138,334	119,367
一 終止經營業務		-	(992)
		138,334	118,375
本期間利潤		1,956,299	14,654,939
每股基本盈利			
	9		
一 持續經營業務(人民幣元)		1.00	1.33
一 終止經營業務(人民幣元)		-	6.63
		1.00	7.96
每股攤薄盈利			
	9		
一 持續經營業務(人民幣元)		1.00	1.33
一 終止經營業務(人民幣元)		-	6.63
		1.00	7.96

載於第 47 至第 80 頁的附註屬本中期財務報告的一部分。

合併收益表及其他全面收益表

截至二零二三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	
		二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
本期間利潤		1,956,299	14,654,939
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		(101,172)	(326,276)
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		(15,198)	(15,309)
海外附屬公司財務報表外幣折算差異		(118,923)	(154,354)
本期間其他全面收益		(235,293)	(495,939)
本期間全面收益總額		1,721,006	14,159,000
本公司權益股東應佔：			
— 持續經營業務		1,582,672	1,933,614
— 終止經營業務		—	12,107,011
		1,582,672	14,040,625
本公司非控股股東應佔：			
— 持續經營業務		138,334	119,367
— 終止經營業務		—	(992)
		138,334	118,375
本期間全面收益總額		1,721,006	14,159,000

載於第47至第80頁的附註屬本中期財務報告的一部分。

合併財務狀況表

於二零二三年六月三十日 一 未經審核
(以人民幣元列示)

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 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	5,939,032	4,077,828
使用權資產	10	1,811,322	1,743,969
無形資產	10	18,511,143	16,688,910
商譽		182,361	134,927
於聯營公司的權益	11	37,319,661	36,896,482
合約資產的非即期部分	14	4,412,139	4,805,720
貿易及其他應收款項的非即期部分	15	1,564,677	1,513,072
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	10,320
遞延稅項資產		67,812	62,404
		69,900,967	66,016,132
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	792,837	364,596
存貨	13	419,732	444,393
合約資產	14	613,242	526,408
貿易及其他應收款項	15	3,375,291	2,845,863
受限制銀行存款		71,430	110,848
三個月後到期的銀行存款		350,000	710,000
現金及現金等價物	16	8,407,577	4,361,637
		14,030,109	9,363,745

合併財務狀況表(續)

於二零二三年六月三十日 一 未經審核
(以人民幣元列示)

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
流動負債			
銀行貸款	17	894,560	690,590
可換股債券	19	4,012,318	3,880,344
貿易及其他應付款項	18	5,341,755	5,530,039
合約負債		63,069	56,404
租賃負債		11,372	8,047
應付本公司權益股東股息	20(a)	670,269	–
應付所得稅		237,611	188,240
		11,230,954	10,353,664
流動資產/(負債)淨值			
		2,799,155	(989,919)
總資產減流動負債			
		72,700,122	65,026,213
非流動負債			
銀行貸款	17	21,113,506	17,495,845
無抵押中期票據		2,700,000	–
租賃負債		31,848	20,031
其他應付款項的非即期部分	18	219,860	–
遞延收益		115,733	97,828
遞延稅項負債		237,269	240,105
		24,418,216	17,853,809
資產淨值			
		48,281,906	47,172,404
股本及儲備			
股本	20	14,412	14,412
儲備		45,759,237	44,847,601
本公司權益股東應佔權益			
非控股權益		45,773,649	44,862,013
		2,508,257	2,310,391
總權益			
		48,281,906	47,172,404

載於第47至第80頁的附註屬本中期財務報告的一部分。

合併權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月 一 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	-	-	-	-	-	-	-	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	-	(419,488)	-	-	-	(670,977)	(1,090,465)	-	(1,090,465)	
二零二二年六月三十日結餘	14,412	16,164	1,573,937	820,528	75,343	40,988,345	43,488,729	2,094,394	45,583,123	
二零二二年七月一日結餘	14,412	16,164	1,573,937	820,528	75,343	40,988,345	43,488,729	2,094,394	45,583,123	
截至二零二二年十二月三十一日止權益變化：										
期內利潤	-	-	-	-	-	1,422,624	1,422,624	112,023	1,534,647	
其他全面收益	-	-	114,042	-	(162,707)	-	(48,665)	-	(48,665)	
全面收益總額	-	-	114,042	-	(162,707)	1,422,624	1,373,959	112,023	1,485,982	
非控股權益投入資本	-	-	-	-	-	-	-	110,115	110,115	
收購非控股權益附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	(1,141)	(1,141)	
分派予非控股權益的利潤	-	-	-	-	-	-	-	(5,000)	(5,000)	
贖回可換股債券	-	-	(675)	-	-	-	(675)	-	(675)	
轉撥至儲備	-	-	-	163,830	-	(163,830)	-	-	-	
以前年度批准派發的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二零二二年十二月三十一日結餘	14,412	16,164	1,687,304	984,358	(87,364)	42,247,139	44,862,013	2,310,391	47,172,404	

合併權益變動表(續)

截至二零二三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								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	非控股權益 人民幣千元	
二零二三年一月一日結餘	14,412	16,164	1,687,304	984,358	(87,364)	42,247,139	44,862,013	2,310,391	47,172,404
截至二零二三年六月三十日 止六個月之權益變化：									
期內利潤	-	-	-	-	-	1,817,965	1,817,965	138,334	1,956,299
其他全面收益	-	-	(116,370)	-	(118,923)	-	(235,293)	-	(235,293)
全面收益總額	-	-	(116,370)	-	(118,923)	1,817,965	1,582,672	138,334	1,721,006
非控股權益投入資本	-	-	-	-	-	-	-	167,800	167,800
收購非控股權益附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	11,984	11,984
贖回可換股債券	-	-	(767)	-	-	-	(767)	-	(767)
分派予非控股權益的利潤	-	-	-	-	-	-	-	(120,252)	(120,252)
以前年度批准派發的股息	-	-	-	-	-	(670,269)	(670,269)	-	(670,269)
二零二三年六月三十日結餘	14,412	16,164	1,570,167	984,358	(206,287)	43,394,835	45,773,649	2,508,257	48,281,906

載於第47至第80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

截至二零二三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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
經營活動：		
經營所得現金	1,061,487	968,805
支付的所得稅	(125,496)	(102,288)
經營活動所得現金淨額	935,991	866,517
投資活動：		
購買物業、廠房及設備、在建工程及無形資產付款	(2,729,233)	(3,032,018)
土地使用權付款	(22,856)	(133,466)
收購附屬公司付款，淨額	(493,748)	(786,451)
三個月後到期的銀行存款之付款	(40,000)	(1,004,770)
三個月後到期的銀行存款所得款項	400,000	1,151,680
購買聯營公司之付款	(9,780)	–
獲取以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產支付的現金	(760,000)	(66,299)
贖回以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產所得款項	320,000	15,000
已收聯營公司股息	748,910	1,580,238
投資活動所得其他現金流	67,674	18,216
投資活動所用現金淨額	(2,519,033)	(2,257,870)
融資活動：		
貸款所得款項	5,172,080	8,257,875
償還貸款	(1,973,735)	(4,393,357)
無抵押中期票據發行所得款項	2,700,000	–
向非控股權益分派利潤	(54,122)	(38,078)
非控股權益投入資本	167,800	290,176
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)
支付可換股債券回購款項	(54,885)	–
其他融資活動現金流	(331,177)	(270,495)
融資活動所得現金淨額	5,625,961	4,395,077
現金及現金等價物增加淨額	4,042,919	3,003,724
匯率變動影響	3,021	(44,286)
於一月一日的現金及現金等價物	4,361,637	3,156,158
實物分派	–	(541,906)
於六月三十日的現金及現金等價物	8,407,577	5,573,690

載於第47至第80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、出售新型建材和新能源。

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。本中期財務報告於二零二三年八月二十五日許可發出。

除了將於二零二三年年度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二零二二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。這些附註闡述了自二零二二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。

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)

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：

- 國際財務報告準則第17號 — 保險合同
- 對國際會計準則第8號 — 會計政策、會計估計變更和差錯的修訂：會計估計的定義
- 對國際會計準則第12號 — 所得稅的修訂：與單項交易產生的資產和負債相關的遞延稅項
- 對國際會計準則第12號 — 所得稅的修訂：國際稅收改革 — 支柱二立法範本

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。

4 終止經營業務

於二零二一年，本集團擬經營固廢處置業務的中國海螺環保控股有限公司（「**海螺環保**」）的股份分拆並於聯交所主機板獨立上市。於二零二一年十二月三十一日，本公司董事認為固廢處置業務很可能於未來十二個月內分配予本公司股東。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，海螺環保於二零二二年一月一日至二零二二年三月三十日期間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。

本集團根據國際財務報告解釋公告第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。

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)

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
本公司非控股股東：	-
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服務及運營垃圾處置項目、港口物流服務、新型建材與新能源材料的生產銷售與投資。

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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
持續經營業務		
垃圾處置		
一 垃圾處置 (i)	3,397,526	3,054,303
一 節能裝備	848,406	588,811
小計	4,245,932	3,643,114
港口物流服務	109,122	119,616
新型建材銷售	52,854	61,621
新能源材料銷售	29,631	—
持續經營業務收入總計	4,437,539	3,824,351
終止經營業務		
固廢處置	—	328,034
	4,437,539	4,152,385

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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
按收益確認時間分類		
持續經營業務		
— 於一段時間內確認	3,568,553	3,249,962
— 於時點確認	868,986	574,389
	4,437,539	3,824,351
終止經營業務		
— 於一段時間內確認	—	328,034

(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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
垃圾處置項目建造服務收入	1,700,135	1,847,474
垃圾處置項目運營服務收入	1,585,166	1,095,245
利息收入	112,225	111,584
總計	3,397,526	3,054,303

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。

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。截至二零二三年六月三十日及二零二二年六月三十日止期間，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：

	截至二零二三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	其他 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	4,245,932	109,122	52,854	29,631	-	-	-	-	4,437,539
分部間收入	-	-	923	2,042	-	-	-	(2,965)	-
報告分部收入	4,245,932	109,122	53,777	31,673	-	-	-	(2,965)	4,437,539
報告分部稅前利潤/(虧損)	775,559	62,001	(17,902)	28,861	1,269,264	(51,524)	-	(923)	2,065,336
利息收入	19,533	176	320	-	-	35,815	-	-	55,844
利息開支	278,000	-	-	-	-	78,714	-	-	356,714
折舊及攤銷	402,075	17,310	7,285	4,539	-	2,349	-	-	433,558
減值虧損撥備計提									
貿易及其他應收款項	30,309	-	-	-	-	-	-	-	30,309
報告分部資產	35,214,308	438,603	3,232,363	2,460,197	37,319,661	11,910,073	-	(6,644,129)	83,931,076
報告分部負債	27,396,067	25,561	3,557,056	1,459,143	-	9,855,472	-	(6,644,129)	35,649,170

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	其他 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
減值虧損撥備計提									
貿易及其他應收款項	11,143	-	-	-	-	-	870	-	12,013
	二零二二年十二月三十一日								
	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	其他 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
報告分部資產	32,336,393	415,555	2,216,419	1,686,211	36,896,482	6,269,334	-	(4,440,517)	75,379,877
報告分部負債	23,712,166	48,924	2,442,285	933,845	-	5,510,770	-	(4,440,517)	28,207,473

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、商譽、於聯營公司的權益、合約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、合約資產的非即期部分、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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
中國大陸	3,894,623	3,795,884	-	328,034
亞太地區(除中國大陸)	542,916	28,467	-	-
	4,437,539	3,824,351	-	328,034

特定非流動資產

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
中國大陸	69,399,740	65,643,152
亞太地區(除中國大陸)	340,595	301,844
	69,740,335	65,944,996

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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
持續經營業務		
銀行存款及銀行現金的利息收入	55,844	45,887
政府補助金	209,350	123,177
負商譽確認為收入	640	17,083
匯兌收益	133	3,172
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 未變現虧損淨額	(11,760)	(7,051)
其他	388	4,298
	254,595	186,566
終止經營業務		
銀行存款及銀行現金的利息收入	—	2,524
政府補助金	—	5,776
其他	—	215
	—	8,515
	254,595	195,081

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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
持續經營業務		
貸款及借款之利息	322,757	245,411
租賃負債之利息	997	274
無抵押中期票據之利息	13,490	—
可換股債券之利息	64,147	60,187
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	401,391	305,872
減：資本化至在建工程及無形資產的利息開支	(44,677)	(27,275)
	356,714	278,597
終止經營業務		
銀行貸款之利息	—	30,388
租賃負債之利息	—	39
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
減：資本化至在建工程及無形資產的利息開支	—	(9,023)
	—	21,404
	356,714	300,001

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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
持續經營業務		
自有物業、廠房和設備折舊	119,578	51,094
使用權資產折舊	22,760	18,513
無形資產攤銷	291,220	225,157
研發成本	33,706	31,904
貿易應收款項之虧損撥備計提	30,309	11,143
僱員成本	288,141	241,685
終止經營業務		
自有物業、廠房和設備折舊	—	46,433
使用權資產折舊	—	1,360
無形資產攤銷	—	2,002
貿易應收款項之虧損撥備計提	—	870
僱員成本	—	176,059

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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
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	171,638	186,217
過往年度多計撥備	(14,949)	(6,109)
遞延稅項：		
暫時差額的產生及撥回，淨額	(47,652)	(48,161)
持續經營業務所得稅費用	109,037	131,947

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)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
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
遞延稅項：		
暫時差額的產生及撥回，淨額	—	(139)
終止經營業務所得稅費用	—	10,292

- (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) 二零二三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二零二二年相同。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。

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)

- (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。

根據中國所得稅法，除部分公司獲得高新技術企業證書外，其他所有中國子公司均應按 25% 的稅率繳納中國所得稅。根據國家稅務總局二零一七年六月十九日發佈的 24 號公告《關於實施高新技術企業所得稅優惠政策有關問題的公告》，如果公司被認證為高新技術企業，則在認證期內可享受 15% 的優惠所得稅稅率。

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，截至二零二三年六月三十日止六個月本集團有若干西部地區註冊的中國附屬公司符合優惠條件適用 15% 優惠所得稅稅率。

- (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二零二三年六月三十日止六個月的利潤及截至二零二三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	
	二零二三年 千股	二零二二年 千股
年初已發行的普通股數	1,812,985	1,826,765
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	1,812,985	1,825,750

(ii) 歸屬於本公司普通權益股東利潤

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
歸屬於本公司普通權益股東利潤		
— 持續經營業務	1,817,965	2,429,553
— 終止經營業務	-	12,107,011
	1,817,965	14,536,564

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	
	二零二三年 人民幣元	二零二二年 人民幣元
每股基本盈利		
— 持續經營業務	1.00	1.33
— 終止經營業務	—	6.63
	1.00	7.96

(b) 每股攤薄盈利

截至二零二三年及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。

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

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團購買人民幣1,992,966,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣2,080,130,000元)的廠房及設備項目，其中人民幣914,721,000元為企業合併獲得(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣1,477,404,000元)。截至二零二三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837,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣92,338,000元)的廠房及設備項目。

於二零二三年六月三十日，物業、廠房及設備人民幣390,022,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣936,451,000元)作為若干銀行貸款的抵押品。

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(續)

(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。截至二零二三年六月三十日止六個月，集團新增使用權資產人民幣96,319,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣313,161,000元)，其中人民幣57,499,000元為企業合併獲得(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣191,322,000元)。

於二零二三年六月三十日，賬面值為人民幣566,254,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣423,964,000元)土地使用權作為若干銀行貸款的抵押品。

(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。截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團新增軟件及垃圾處置項目經營權價值為人民幣2,113,453,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣5,645,161,000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

於二零二三年六月三十日，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。截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團於合併收益表確認持續經營業務應佔聯營公司利潤人民幣1,269,264,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣1,887,417,000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

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 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		
結構性存款 (i)	760,000	320,000
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 (ii)	32,837	44,596
	875,337	447,096

- (i) 截至二零二三年六月三十日的結構性存款由四家中國主要商業銀行以可變利率發行，截至本報告日已到期並完全收回。
- (ii) 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。於二零二三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3,489,000元及29,348,000元(附註21(a))。

13 存貨

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
原材料	168,943	113,638
在產品	83,520	78,980
成品	167,269	251,775
	419,732	444,393

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團並無計提存貨撥備(截至二零二二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 合約資產

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
流動		
服務特許經營權資產 (i)	39,916	39,566
未入庫再生能源電價補貼 (ii)	490,181	379,546
其他合約資產 (iii)	83,145	107,296
	613,242	526,408
非流動		
服務特許經營權資產 (i)	4,412,139	4,805,720
	5,025,381	5,332,128

- (i) 於二零二三年六月三十日，服務特許經營權資產按年息率6.01%至9.41%（二零二二年十二月三十一日：6.01%至9.41%）計算利息，其與本集團若干BOT安排有關。BOT項目的尚未到期付款金額將於BOT項目運營期間支付。其中人民幣292,445,000元（二零二二年十二月三十一日：人民幣504,590,000元）關乎尚在建造期之BOT安排。
- (ii) 餘額為若干項目之政府上網電價補貼，按照財政部和發改委和國家能源局的相關規定，特定項目的政府上網電價，會在政府完成行政流程後結算。
- (iii) 本集團節能設備質保金通常約定為銷售合約金額的10%。該數額包括在合約資產中，直至質保期結束。由於預計在本集團正常經營週期內可收回餘額，因此將其列為流動性餘額。

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

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款項	2,298,046	1,830,396
應收票據	35,550	92,857
減：虧損撥備	(137,091)	(101,098)
貿易應收款項及應收票據	2,196,505	1,822,155
按金及預付款項	138,163	133,029
其他應收款項	666,245	570,978
應收利息	17,613	28,542
應收第三方款項	3,018,526	2,554,704
應收關聯方款項(附註24(b))	356,765	291,159
貿易及其他應收款項的即期部分	3,375,291	2,845,863
貿易及其他應收款項的非即期部分	1,564,677	1,513,072
即期及非即期貿易及其他應收款項總額	4,939,968	4,358,935

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、免息及於一年內償還。

於二零二三年六月三十日，貿易應收款項人民幣178,527,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣298,071,000元)作為若干銀行貸款的抵押品。

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：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
即期	1,752,507	1,463,265
不超過一年	330,239	252,416
一至兩年	103,193	101,425
兩年至三年	10,566	5,049
	2,196,505	1,822,155

16 現金及現金等價物

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
銀行存款及手頭現金	8,829,007	5,182,485
減：限制性存款	(71,430)	(110,848)
三個月後到期的銀行存款	(350,000)	(710,000)
合併資產負債表以及合併現金流量表中的現金及現金等價物	8,407,577	4,361,637

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

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
即期	894,560	690,590
非即期	21,113,506	17,495,845
總計	22,008,066	18,186,435

於二零二三年六月三十日，應償還的銀行貸款如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
一年內	894,560	690,590
一年後但兩年內	3,467,856	940,520
兩年後但五年內	5,126,630	6,474,896
五年後	12,519,020	10,080,429
總計	22,008,066	18,186,435

於二零二三年六月三十日，銀行貸款的擔保信息如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
有擔保及抵押	49,000	258,979
有抵押	1,921,394	1,103,582
無抵押	20,037,672	16,823,874
總計	22,008,066	18,186,435

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

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應付款項	3,645,661	3,399,138
應付票據	260,816	214,889
	3,906,477	3,614,027
其他應付款項及應計費用	1,103,899	1,562,197
應付第三方款項	5,010,376	5,176,224
應付被收購附屬公司前股東權益股息	114,293	58,728
應付非控股權益股息	77,102	10,972
應付關聯方款項(附註24(b))	139,984	284,115
貿易及其他應付款項的即期部分	5,341,755	5,530,039
其他應付款項的非即期部分	219,860	—
即期及非即期貿易及其他應付款項總額	5,561,615	5,530,039

本集團貿易應付款項及應付票據賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
一年內	3,520,596	3,556,093
一至兩年	359,775	40,712
兩至三年	16,108	9,093
三年後但五年內	9,998	8,129
	3,906,477	3,614,027

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，本公司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(「可換股債券」)(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)。

根據可換股債券的條款，可換股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
於二零二二年一月一日	3,483,286	54,466	3,537,752
利息費用	123,259	-	123,259
可換股債券贖回	(48,579)	(675)	(49,254)
匯兌調整	322,378	-	322,378
於二零二二年十二月三十一日	3,880,344	53,791	3,934,135
利息費用(附註7(a))	64,147	-	64,147
可換股債券贖回	(54,118)	(767)	(54,885)
匯兌調整	121,945	-	121,945
於二零二三年六月三十日	4,012,318	53,024	4,065,342

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	
		二零二三年 人民幣千元	二零二二年 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0.40港元(截至二零二二年六月三十日 止六個月：每股0.70港元)	(ii)	670,269	1,090,465

- (i) 如附註四所述，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。該交易導致公司權益持有人應佔約人民幣12,049,261,000元的非現金收益。
- (ii) 根據二零二三年六月二十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0.40港元，共計725,194,000港元(約等於人民幣670,269,000元)(二零二二年：1,269,090,000港元(約等於人民幣1,090,465,000元))，有關股息已於二零二三年七月支付。

董事會決議不宣派截至二零二三年六月三十日止六個月的中期股息(截至二零二二年六月三十日止六個月：無)。

(b) 股本

本集團在二零二二年六月三十日止年度內於聯交所購回其普通股13,780,000股。購回股份所支付的款項總計港幣276,985,000元(約為人民幣235,747,000元)。上述回購股份已於二零二二年六月三十日之前註銷。截至二零二三年六月三十日止六個月，未發生股份回購。

(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)

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

	二零二三年	於二零二三年六月三十日		
	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				
— 結構性存款投資	760,000	—	760,000	—
— 上市股本證券	32,837	32,837	—	—
— 非上市股本投資	82,500	—	—	82,500
公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產				
— 權益工具投資	10,320	—	—	10,320

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	於二零二二年十二月三十一日		
	十二月三十一日	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				
一 結構性存款投資	320,000	-	320,000	-
一 上市股本證券	44,596	44,596	-	-
一 非上市股本投資	82,500	-	-	82,500
公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產				
一 權益工具投資	10,320	-	-	10,320

截至二零二三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(二零二二年：無)。

第二層公允價值計量中使用的估值技術和投入

對於截至二零二三年六月三十日按以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產計量的銀行發行的結構性存款投資，公允價值使用預測的未來現金流經風險調整後的貼現率折現確定。估值要求董事對預期的未來現金流進行估計。董事認為，計入合併財務狀況表的估值方法產生的估計公允價值和計入損益表的相關公允價值變動是合理的，是截至報告期末最合適的價值。

有關第三層公允價值計量項目的資料

非上市公司股權的公允價值是根據可比公司或可比交易的中等市場倍數(如市盈率，市銷率)及流動性折扣確定的。由於被投資企業的經營情況以及財務狀況未發生重大變化，因此其公允價值近似於獲得權益的成本。

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)

(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

於二零二三年六月三十日及二零二二年十二月三十一日，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。

22 收購附屬公司

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團與山東國環產業投資有限公司(「國環集團」)的附屬公司簽訂了獨立的股權轉讓協議，收購國環集團旗下直接或間接持有的以下四家附屬公司的股權：

- 冠縣國環固廢處置有限公司(「冠縣固廢」)
- 高唐縣國環再生資源有限公司(「高唐國環」)
- 聊城康達垃圾處理有限公司(「聊城康達」)
- 東阿縣環科再生資源有限公司(「東阿環科」)

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，收購國環集團旗下子公司的對價分別為人民幣479百萬元。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。

截至二零二三年六月三十日，上述四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)

四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「企業合併」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
物業、廠房及設備	914,719
使用權資產	57,499
其他非流動資產部分	5,327
存貨	4,127
貿易及其他應收款項	165,683
現金及現金等價物	5,849
貿易及其他應付款項	(208,096)
當期所得稅	(1,761)
遞延稅項負債	(58,061)
其他非流動負債部分	(433,406)
貸款及借款	(8,000)
可辨認淨資產總計	443,880
減：非控股股東根據其應佔比例所收購的可辨認淨資產金額	(11,984)
本集團所收購的可辨認淨資產總額	431,896
— 商譽	47,434
— 負商譽確認為收入	(640)
總現金代價	478,690

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)

四家公司的收購日為二零二三年二月二十八日。

商譽指在收購日期高唐國環、聊城康達及東阿環科所計量的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。

負商譽是指在收購日期冠縣固廢所計量的可辨認淨資產的公允價值超過付出的現金代價的公允價值，該對價應確認為損益。

於收購日期有關四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	478,690
減：一年內將予支付的應付代價	(58,303)
收購日取得的現金	(5,849)
計入投資活動現金流量的現金流出淨額	414,538

自收購日至二零二三年六月三十日，上述收購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56,136,000元及人民幣6,935,000元。

管理層估計倘收購事項於二零二三年一月一日發生，本集團截至二零二三年六月三十日的合併業績之收入及合併利潤分別為人民幣4,464,751,000元及人民幣1,955,783,000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

於二零二三年六月三十日，本集團擁有未兌現的採購承擔及並無於合併財務報表撥備的資本承擔如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
已訂約	4,247,911	5,856,926
已批准未訂約	1,274,838	2,484,854
	5,522,749	8,341,780

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
川崎重工業株式会社(「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
海螺集團及其附屬公司(「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
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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
銷售商品		
海螺水泥	231,884	356,118
川崎重工	96	424
海川裝備	580	507
海螺集團	460,702	14,711
	693,262	371,760

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
提供勞務		
海螺水泥	72,298	108,359
	72,298	108,359

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
採購商品		
海螺水泥	11,206	12,514
海川裝備	8,039	5,541
海螺集團	10,601	11,513
川崎重工	2,212	—
	32,058	29,568

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	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
接受勞務		
海螺水泥	16,485	6,645
海螺集團	7,468	12,570
川崎重工	287	247
	24,240	19,462

(b) 關聯方結餘

於各報告期結算日，與關聯方之結餘如下：

	二零二三年	二零二二年
	六月三十日 人民幣千元	十二月三十一日 人民幣千元
應收金額		
海螺水泥	346,169	278,238
海螺集團	10,596	813
海川裝備	–	10,180
川崎重工	–	1,928
	356,765	291,159

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(續)

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
應付金額		
海螺水泥	110,567	102,938
川崎重工	4,541	3,457
海川裝備	14,417	6,888
海螺集團	10,459	170,832
	139,984	284,115