

CONCH VENTURE

海螺环保

2

中期
報告

2

2

中國海螺環保控股有限公司

China Conch Environment Protection Holdings Limited

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：587

本中期報告的中、英文版本已登載於本公司網站 <http://www.conchenviro.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、業務回顧與展望	8
四、管理層討論及分析	20
五、其他資料	31
六、未經審核中期財務報告	40



釋義

本報告中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下意義：

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
比亞迪：	比亞迪股份有限公司，在中國成立的股份有限公司，其股份於深圳證券交易所(股份代號：002594)及聯交所主板(股份代號：1211)上市
長慶油田：	中國石油天然氣股份有限公司長慶油田分公司
本公司／海螺環保／我們：	中國海螺環保控股有限公司，在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：587)
海螺水泥：	安徽海螺水泥股份有限公司，在中國成立的股份有限公司，其股份於上海證券交易所(股份代號：600585)及聯交所主板(股份代號：914)上市
海螺集團：	安徽海螺集團有限責任公司
海螺創業：	中國海螺創業控股有限公司，在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：586)
安徽海創新型建材公司：	安徽海創新型節能建築材料有限責任公司

釋義

海創實業：	蕪湖海創實業有限責任公司
《企業管治守則》：	《上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》
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
葛洲壩水泥：	中國葛洲壩集團水泥有限公司
本集團：	本公司及其附屬公司
港元／港幣：	香港法定貨幣
香港：	中國香港特別行政區
上市：	股份於聯交所主板上市
上市日期：	2022年3月30日，股份在聯交所主板上市及獲准交易的日期
上市文件：	就上市刊發的本公司日期為2022年3月22日的上市文件
《上市規則》：	香港聯合交易所有限公司證券上市規則（經不時修訂、補充或以其他方式修改）
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》
中國：	中華人民共和國，僅就本報告而言，除文意另有所指外，不包括香港、澳門及台灣

釋義

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：	2022年1月1日至2022年6月30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、補充或以其他方式修改)
股份：	本公司股本中每股面值0.01港元的普通股
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： 中國海螺環保控股有限公司
- 中文名稱縮寫： 海螺環保
- 公司法定英文名稱： CHINA CONCH ENVIRONMENT PROTECTION HOLDINGS LIMITED
- 英文名稱縮寫： CONCH ENVIRO
- (二) 執行董事： 郭景彬先生(董事會主席)
疏茂先生(總經理)
萬長寶先生(於2022年4月22日獲委任)
張可可先生
- (三) 非執行董事： 紀勤應先生
肖家祥先生
李大明先生(於2022年4月22日辭任)
- (四) 獨立非執行董事： 郝吉明先生
戴曉虎先生
王嘉奮女士(於2022年7月18日獲委任)
蔡洪平先生(於2022年7月18日辭任)
- (五) 審核委員會： 王嘉奮女士(主席)(於2022年7月18日獲委任)
郝吉明先生
戴曉虎先生
蔡洪平先生(於2022年7月18日辭任)
- (六) 薪酬及提名委員會： 戴曉虎先生(主席)
郭景彬先生
郝吉明先生
王嘉奮女士(於2022年7月18日獲委任)
蔡洪平先生(於2022年7月18日辭任)
- (七) 戰略、可持續發展及
風險管理委員會： 郭景彬先生(主席)
戴曉虎先生
肖家祥先生
疏茂先生
張可可先生
- (八) 公司秘書： 疏茂先生

一、公司資料

- (九) 授權代表： 郭景彬先生
疏茂先生
- (十) 公司開曼群島註冊辦事處： Campbells Corporate Services Limited
Floor 4, Willow House, Cricket Square
Grand Cayman, KY1-9010, Cayman Islands
- (十一) 總部及中國主要營業地址： 蕪湖海螺國際會議中心
中國安徽省蕪湖市弋江區九華南路 1005 號
- (十二) 郵政編碼： 241070
- (十三) 公司電子信箱： conchenviro@conchventure.com
- (十四) 公司網址： <http://www.conchenviro.com>
- (十五) 香港主要營業地點： 香港九龍觀塘道 348 號宏利廣場 5 樓
- (十六) 香港法律顧問： 高偉紳律師行
- (十七) 國際核數師： 畢馬威會計師事務所
根據《財務匯報局條例》(香港法例第 588 章)
註冊的公眾利益實體核數師
香港中環遮打道 10 號太子大廈 8 樓
- (十八) 合規顧問： 富德金融有限公司
- (十九) 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
- (二十) 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 號舖
- (二十一) 股份代號： 00587

二、財務資料摘要

財務概況(截至2022年6月30日止六個月)

1、經營業績

項目	2022年1-6月 金額 (人民幣千元)	2021年1-6月 金額 (人民幣千元)	本報告期比 上年同期增減 (%)
收入	868,437	740,358	17.30
稅前利潤	312,212	322,651	-3.24
期內利潤	277,974	301,498	-7.80
本公司權益股東應佔淨利潤	249,080	264,930	-5.98

2、資產及負債

項目	2022年 6月30日 金額 (人民幣千元)	2021年 12月31日 金額 (人民幣千元)	本報告期比 上年年末增減 (%)
總資產	8,084,827	7,510,221	7.65
總負債	4,787,193	4,420,301	8.30
本公司權益股東應佔權益	2,648,982	2,420,593	9.44

三、業務回顧與展望

(一) 宏觀環境

2022年以來，國際環境更趨複雜嚴峻，國內疫情多點散發給經濟運行帶來嚴重衝擊。在國家宏觀調控下，疫情防控和經濟社會發展統籌推進，中國GDP較去年同比增長約2.5%。

2022年上半年，在董事會的領導下，本集團努力克服新冠疫情導致的物流運輸不暢，工業企業減產停產引起的產廢量下降等不利因素影響，積極外拓市場，內抓管理，不斷提升生產運營水平。報告期內，本集團實現本公司權益股東應佔淨利潤人民幣2.49億元，同比減少5.98%。剔除上市費用影響，本公司權益股東應佔淨利潤為人民幣2.68億元，同比增加1.04%。

(二) 業務回顧

2022年以來，本集團堅持以水泥窯協同處置產業為主線，推進污泥、飛灰、油泥等多產業發展，實現產能規模不斷增加，市場運維能力穩步提升，技改技措效果顯著，本集團品牌影響力得到提升，整體發展穩中向好。

截至報告期，本集團在全國22個省市自治區共推廣簽約108個環保項目，其中一般危廢項目46個、飛灰水洗項目27個、油泥處置項目9個、工業固廢項目26個，已成年處理固廢危廢約1,145萬噸的規模。

三、業務回顧與展望

工業危廢處置

1) 項目拓展

2022年上半年，本集團充分利用現有水泥窯資源，結合細分業務種類，實現精細化項目佈局，在持續深化與水泥企業戰略合作關係的同時，積極參與空白市場區域的水泥企業交流。於報告期內，本集團與葛洲壩水泥簽訂戰略合作框架協議，實現產業優勢互補，推動深度合作，並成功收購廣東韶關危廢項目及浙江舟山油泥項目，進一步完善珠三角區域危廢市場佈局，提高區域市場競爭力，並彌補浙江區域油泥市場空白，拓寬油泥產業全國性佈局。

報告期內，本集團新增工業危廢處置項目7個，涉及產能規模73.6萬噸／年，其中一般危廢處置項目2個，包括廣東韶關、四川筠連，涉及產能規模約40萬噸／年；飛灰水洗項目4個，包括河北邢臺、廣西扶綏、河北保定、重慶梁平，涉及產能規模約30萬噸／年；油泥處置項目1個，為浙江舟山，涉及產能規模約3.6萬噸／年。

2) 項目運營

報告期內，在客戶維護及市場拓展方面，本集團搶抓重點客戶資源，實現新增簽約客戶2,033家，大型企業客戶佔比穩步提升，與比亞迪、長慶油田等重點客戶建立合作關係；同時，全力推進跨省轉移業務，轉運簽約量較去年同期有所提升，並成功打通上海、浙江跨省轉移通道。本集團還研究制定固危廢調價機制，有效規範了本集團固危廢處置價格管理運行機制，制定下發營銷人員激勵政策，廣泛激發了營銷人員的積極性、主動性。在生產運行方面，本集團秉持降本增效的經營理念，全面推進技改技措，落實「階梯爐、熱盤爐」、「一機雙窯」等技改方案，有效提升處置臺時。

報告期內，本集團努力克服市場競爭激烈、行業整體價格低迷等負面因素，共處置工業危廢40.61萬噸，同比增長23.29%。其中一般危廢約33.83萬噸，油泥約4.54萬噸，飛灰約2.24萬噸。

三、業務回顧與展望

工業固廢處置

1) 項目拓展

2022年上半年，本集團積極開展固廢市場調研，結合調研情況做好項目規劃調整，逐步完善污泥乾化等項目佈局。報告期內，本集團新增工業固廢處置項目3個，涉及產能規模23.2萬噸/年，包括四川綿陽、梁平污泥、蕪湖污泥。

2) 項目運營

本集團不斷拓寬固廢處置業務渠道，新增簽約客戶183家，訂單量增加顯著，有力保障固廢進廠量。報告期內，本集團共處置工業固廢約89.79萬噸，同比增長44.39%。

三、業務回顧與展望

於2022年6月30日，本集團一般危廢處置項目詳情請見下表：

序號	建設情況	項目地點	處理能力	危廢資質	實際／預計 完工時間
1	運營中	陝西富平	10萬噸／年	10萬噸／年	2016年4月
2		陝西乾縣	7萬噸／年	6.36萬噸／年	2017年4月
3		安徽蕪湖	20萬噸／年	13萬噸／年	2017年12月
4		江西弋陽	20萬噸／年	17萬噸／年	2018年5月
5		廣西興業	20萬噸／年	16.15萬噸／年	2018年8月
6		安徽宿州	20萬噸／年	12.5萬噸／年	2018年8月
7		陝西千陽	10萬噸／年	10萬噸／年	2018年10月
8		重慶忠縣	20萬噸／年	13萬噸／年	2019年6月
9		陝西銅川	10萬噸／年	8.15萬噸／年	2019年8月
10		雲南文山	10萬噸／年	6.6萬噸／年	2019年8月
11		福建三明	10萬噸／年	2.05萬噸／年	2019年8月
12		貴州清鎮	10萬噸／年	10萬噸／年	2019年9月
13		江蘇宜興	10萬噸／年	10萬噸／年	2019年12月
14		山東泗水	10萬噸／年	1.49萬噸／年	2020年1月
15		湖南祁陽	10萬噸／年	6.95萬噸／年	2020年1月
16		廣東陽春	10萬噸／年	6.53萬噸／年	2020年8月
17		河南洛陽	10萬噸／年	7.2萬噸／年	2020年12月
18		河南濟源	10萬噸／年	5萬噸／年	2020年12月

三、業務回顧與展望

序號	建設情況	項目地點	處理能力	危廢資質	實際／預計 完工時間
19		山東德州	10萬噸／年	7.5萬噸／年	2020年12月
20		山東泰安	10萬噸／年	10萬噸／年	2020年12月
21		安徽蕪湖	1.65萬噸／年	1.65萬噸／年	2021年1月
22		湖南臨湘	10萬噸／年	8.85萬噸／年	2021年1月
23		廣西崇左	10萬噸／年	8.5萬噸／年	2021年3月
24		廣西隆安	10萬噸／年	7萬噸／年	2021年3月
25		浙江寧海	10萬噸／年	10萬噸／年	2021年5月
26		廣西桂林	10萬噸／年	6萬噸／年	2021年7月
27		河南登封	10萬噸／年	8萬噸／年	2021年7月
28		安徽寧國	10萬噸／年	7萬噸／年	2022年1月
29		江蘇南京	10萬噸／年	9.46萬噸／年	2022年1月
30		甘肅平涼	13萬噸／年	6萬噸／年	2022年6月
31		內蒙古呼倫貝爾	5萬噸／年	3.5萬噸／年	2022年6月
32		內蒙古阿榮旗	10萬噸／年	8.5萬噸／年	2022年6月
33		甘肅嘉峪關	20萬噸／年	10萬噸／年	2022年6月
34		浙江富陽	20萬噸／年	9萬噸／年	2022年6月
小計			396.65萬噸／年	282.94萬噸／年	

三、業務回顧與展望

序號	建設情況	項目地點	處理能力	危廢資質	實際/預計 完工時間
35	在建項目	江西撫州	10萬噸/年	/	2022年9月
36		廣東韶關	20萬噸/年		2022年12月
37		廣東雲浮	10萬噸/年		2023年1月
小計			40萬噸/年		
38	待建項目	江西贛州	20萬噸/年	/	/
39		廣東羅定	8萬噸/年		
40		雲南保山	10萬噸/年		
41		廣東清遠	10萬噸/年		
42		四川達州	20萬噸/年		
43		內蒙古鄂爾多斯	10萬噸/年		
44		山東龍口	20萬噸/年		
45		甘肅永登	10萬噸/年		
46		四川筠連	20萬噸/年		
小計			128萬噸/年		
總計			564.65萬噸/年	282.94萬噸/年	

三、業務回顧與展望

於2022年6月30日，本集團飛灰水洗處置項目詳情請見下表：

序號	建設情況	項目地點	處理能力	實際／預計 完工時間
1	運營中	安徽蕪湖	10萬噸／年	2020年12月
2		湖南益陽*	4.95萬噸／年	2022年3月
3		江西弋陽	10萬噸／年	2022年3月
4	在建項目	安徽全椒	10萬噸／年	2022年10月
5		陝西乾縣	5萬噸／年	2023年1月
6	待建項目	安徽巢湖	10萬噸／年	／
7		山東濟寧	10萬噸／年	
8		河南新安	5萬噸／年	
9		山東日照	10萬噸／年	
10		貴州清鎮	10萬噸／年	
11		海南昌江	10萬噸／年	
12		廣東陽春	5萬噸／年	
13		湖南新化	5萬噸／年	
14		河南鄧州	5萬噸／年	
15		河南安陽	10萬噸／年	
16		福建龍巖	10萬噸／年	
17		山西長治	5萬噸／年	
18		貴州貴定	5萬噸／年	
19		甘肅永登	5萬噸／年	
20		廣西北流	10萬噸／年	
21		貴州銅仁	10萬噸／年	
22		河南宜陽	10萬噸／年	
23		福建三明	30萬噸／年	
24		河北邢臺	10萬噸／年	
25		廣西扶綏	10萬噸／年	
26	河北保定	5萬噸／年		
27	重慶梁平	5萬噸／年		
總計			234.95萬噸／年	

三、業務回顧與展望

於2022年6月30日，本集團油泥處置項目詳情請見下表：

序號	建設情況	項目地點	處理能力	危廢資質	實際/預計 完工時間
1	運營中	陝西榆林(一期)	10萬噸/年	10萬噸/年	2020年5月(收購)
2		山東濱州	10萬噸/年	10萬噸/年	2021年5月(收購)
3		山東東營(一期)	8萬噸/年	8萬噸/年	2022年1月
4	在建項目	陝西榆林(二期)	10萬噸/年	/	2022年9月
5		遼寧錦州	油泥處置： 2萬噸/年 焚燒： 4.2萬噸/年	/	2022年12月
6	待建項目	山東東營(二期)	8萬噸/年	/	/
7		廣東雷州	油泥處置： 15萬噸/年 資源綜合利用： 5萬噸/年		
8		陝西延安	17萬噸/年		
9		海南昌江	5萬噸/年		
10		浙江舟山	3.6萬噸/年		
11		甘肅慶陽	8萬噸/年		
總計			105.8萬噸/年	28萬噸/年	

三、業務回顧與展望

於2022年6月30日，本集團工業固廢處置項目詳情請見下表：

序號	建設情況	項目地點	處理能力	實際／預計 完工時間
1	運營中	安徽懷寧	7萬噸／年	2017年9月
2		陝西勉縣*	1.65萬噸／年	2017年10月
3		安徽淮北*	2×6.6萬噸／年	2017年12月
4		重慶梁平	7.5萬噸／年	2019年9月
5		四川廣元	7萬噸／年	2020年1月
6		安徽繁昌	21萬噸／年	2020年7月
7		安徽池州	10萬噸／年	2020年11月
8		湖南益陽*	6.62萬噸／年	2021年1月
9		河北保定	10萬噸／年	2021年3月
10		安徽全椒	6萬噸／年	2021年7月
11		安徽樅陽	10萬噸／年	2021年7月
12		湖南新化	6.6萬噸／年	2022年1月
13		河南新安	5萬噸／年	2022年6月
小計			111.57萬噸／年	
14	在建項目	安徽巢湖	20萬噸／年	2022年10月
15		安徽蕪湖(污泥)	6.6萬噸／年	2022年11月
小計			26.6萬噸／年	

三、業務回顧與展望

序號	建設情況	項目地點	處理能力	實際／預計 完工時間
16	待建項目	山東日照	10萬噸／年	／
17		浙江衢州	10萬噸／年	
18		山西長治	5萬噸／年	
19		河南臥龍	10萬噸／年	
20		河南鄧州	5萬噸／年	
21		河南安陽	10萬噸／年	
22		山東滕州	20.15萬噸／年	
23		貴州貴定	5萬噸／年	
24		浙江建德	10萬噸／年	
25		四川綿陽	10萬噸／年	
26		重慶梁平(污泥)	6.6萬噸／年	
小計			101.75萬噸／年	
總計			239.92萬噸／年	

附註*：上述項目的處置能力根據已獲環評批覆產能進行調整。

三、業務回顧與展望

報告期內，本集團已形成固危廢處置規模約1,145.32萬噸/年，詳細如下表：

(單位：萬噸/年)

類別	一般危險			飛灰水洗			油泥處置			工業固廢		
	運營中	在建	待建	運營中	在建	待建	運營中	在建	待建	運營中	在建	待建
規模	396.65	40	128	24.95	15	195	28	16.2	61.6	111.57	26.6	101.75

(三) 未來計劃與展望

2022年上半年，國內新冠疫情反覆、市場競爭加劇、整體經濟下行的外部環境對本集團業績增長產生較大阻力，但對外在產能擴張、客戶拓展、行業引領；對內在營銷管理、生產運行、降本增效等方面，本集團均取得了不錯的成績。2022年下半年，本集團將採取有效舉措，提高運營質量，提質增效，努力實現經營目標。本集團將從以下方面重點開展工作：

以新一輪五年規劃為指引，堅定發展信心不動搖

為融入新發展格局，主動應變，牢牢把握市場主動權，2022年上半年，本集團研討並下發2024-2028年新一輪五年規劃。2022年下半年，本集團將進一步發揮規劃戰略引領作用，努力將規劃轉化為發展效益，為項目拓展和業績增長提供重要支撐。

一般危廢及固廢處置業務方面，一是加快與新建立戰略合作關係的大型水泥企業對接，推進符合條件的項目載體落地；二是重點拓展污泥幹化項目，完善污泥市場調研，全力推動與大型水務集團達成合作，推動項目落地；三是根據不同區域特點，開展暫存庫項目投建評估，以主動應對錯峰生產，平衡市場波動，調節生產運行。

飛灰及油泥業務方面，一是充分發揮水泥合作夥伴的水泥窯產能佈局優勢，梳理潛在項目載體，同時加強與國內大型垃圾焚燒發電環保集團對接力度，加快飛灰項目規劃佈點；二是針對全國油泥市場展開細緻調研分析，重點推動東北、西南等空白地區油泥項目佈局，逐步完善油泥產業。

三、業務回顧與展望

聚焦市場建設及運營管理，進一步鞏固行業地位

一般危廢及工業固廢處置業務方面，一是搶抓重點客戶資源，穩存量，拓增量。二是制定差異化營銷策略。針對經濟較發達，產廢量較大區域將努力提升處置均價，增加經濟效益；針對競爭激烈，產能嚴重過剩區域將著重提升市場份額，增強區域市場話語權。三是加強跨省轉移業務統籌，成立跨省業務專業團隊，提升轉運業務量。四是積極推進行業互動交流，構建良好市場環境，加強關聯地區信息共享，促進行業規範發展。五是強化生產運營管控，優化可控成本，同時持續開展熱盤爐、階梯爐等技改技措，長效推進降本增效工作。

飛灰及油泥業務方面，一是全面開展市場調研，努力提升產能發揮率。二是加強運營管理，保障投運項目的系統穩定，重點關注工藝優化整改，同時做好處置成本管控，實現效益提升。

加大研發創新力度，推進技術研究及成果轉化

本集團一是關注國家環保產業發展戰略及佈局，加大環保領域技術儲備，超前研究新工藝、新技術應用。二是持續做好非窯項目技改，跟蹤非窯項目技改後工藝持續性，從工藝及技術助力產業發展，樹立行業標桿。

四、管理層討論及分析

(一) 財務盈利情況

項目	2022年1-6月 金額 (人民幣千元)	2021年1-6月 金額 (人民幣千元)	本報告期比上年 同期增減 (%)
收入	868,437	740,358	17.30
稅前利潤	312,212	322,651	-3.24
期內利潤	277,974	301,498	-7.80
本公司權益股東應佔淨利潤	249,080	264,930	-5.98

報告期內，本集團實現收入為人民幣868.44百萬元，同比上升17.30%。稅前利潤為人民幣312.21百萬元，同比下降3.24%。期內利潤人民幣277.97百萬元，同比下降7.80%。本公司權益股東應佔淨利潤為人民幣249.08百萬元，同比下降5.98%。剔除上市費用影響因素後，本公司權益股東應佔淨利潤為人民幣267.67百萬元，同比上升1.04%。每股基本盈利為人民幣0.14元。

1、分業務收入

項目	2022年1-6月		2021年1-6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 (%)		
工業危廢處置服務	581,888	67.00	536,200	72.42	8.52	-5.42
一般危廢	496,873	57.21	465,851	62.92	6.66	-5.71
油泥	55,249	6.36	42,350	5.72	30.46	0.64
飛灰	29,766	3.43	27,999	3.78	6.31	-0.35
工業固廢處置服務	286,549	33.00	204,158	27.58	40.36	5.42
總計	868,437	100.00	740,358	100.00	17.30	-

四、管理層討論及分析

報告期內，本集團的收入來自兩個業務分部，即(i)工業危廢處置服務；(ii)工業固廢處置服務，分業務來看：

(i) 工業危廢處置服務實現收入人民幣581.89百萬元，同比增長8.52%，其中：

一般危廢實現營業收入為人民幣496.87百萬元，同比增長6.66%。主要原因為本集團新增南京、寧國等項目投產以及濟寧、德州、祁陽、重慶、臨湘等項目同比增長較快，使得收入增長。

油泥實現收入為人民幣55.25百萬元，同比增長30.46%。主要原因為本集團新增東營項目投產，增加處置收入。

飛灰實現收入人民幣29.77百萬元，同比增長6.31%。主要原因為飛灰價格同比上升影響。

(ii) 工業固廢處置服務實現收入為人民幣286.55百萬元，同比增長40.36%。主要原因為本集團全椒、樅陽、池州、繁昌、廣元、淮北等項目同比業績增長較快，使得收入快速增長。

2、毛利及毛利率

項目	2022年1-6月		2021年1-6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 (%)		
工業危廢處置服務	314,303	54.01	330,354	61.61	-4.86	-7.60
一般危廢	289,743	58.31	307,379	65.98	-5.74	-7.67
油泥	30,046	54.38	14,120	33.34	112.79	21.04
飛灰	-5,486	-18.43	8,855	31.63	-161.95	-50.06
工業固廢處置服務	176,243	61.51	118,829	58.20	48.32	3.31
總計	490,546	56.49	449,183	60.67	9.21	-4.18

四、管理層討論及分析

報告期內，本集團產品實現毛利人民幣490.55百萬元，同比增加9.21%；綜合毛利率56.49%，同比下降4.18個百分點。分項目看：

(i) 工業危廢處置服務毛利率54.01%，同比下降7.60個百分點。其中：

一般危廢毛利率為58.31%，同比下降7.67個百分點，主要原因：一是國內新冠疫情反覆，導致物流運輸受限以及工業企業停產引起產廢量下降，華東、華南、西北等區域進廠量受限影響收入減少；二是一般危廢品種結構變化，導致處置均價同比下降；三是華北區域項目公司投產時間較短，收入不足使得固定成本較高。

油泥處置毛利率為54.38%，同比上升21.04個百分點，主要原因是本集團持續優化油泥項目生產工藝，提升處置能力，降低生產成本，毛利率提升明顯。

飛灰處置毛利率為-18.43%，同比下降主要原因：一是蕪湖項目優化處置工藝期間，庫存高導致進廠量減少，從而成本攤薄上升；二是因市場結構變化，部分客戶運輸成本上升。

(ii) 工業固廢處置服務毛利率為61.51%，同比上升3.31個百分點，主要原因是本集團積極拓展固廢市場，處置量上升導致單位成本攤薄明顯，毛利率上升。

四、管理層討論及分析

3、其他收入

報告期內，本集團其他收入為人民幣43.21百萬元，同比上升人民幣26.25百萬元，增幅為155%，主要因為本集團陽春、蕪湖項目取得各項政府補助同比增加所致。

4、分銷成本

報告期內，本集團分銷成本為人民幣70.79百萬元，同比上升人民幣16.27百萬元，增幅為29.85%，主要因為本集團投產項目增多，人工成本及業務發展服務費上升所致。

5、行政開支

報告期內，本集團行政開支為人民幣113.23百萬元，同比上升人民幣36.34百萬元，增幅為47.27%，主要因為新增上市費用，及本集團快速發展，管理人員同比增加，使得管理人員薪酬及辦公折舊有所增長。

6、財務費用

報告期內，本集團財務費用為人民幣43.39百萬元，同比上升人民幣24.45百萬元，增幅為129.17%，主要因為本集團新增銀行貸款導致財務費用上升。

7、稅前利潤

報告期內，稅前利潤為人民幣312.21百萬元，同比下降人民幣10.44百萬元，降幅為3.24%。扣除上市費用影響後，稅前利潤為人民幣330.81百萬元，同比增幅2.53%。

四、管理層討論及分析

(二) 財務狀況

於2022年6月30日，本集團資產總額為人民幣8,084.83百萬元，較上年末增加人民幣574.61百萬元。本公司權益股東應佔權益為人民幣2,648.98百萬元，較上年末增加人民幣228.39百萬元。本集團資產負債率(總負債／總資產)為59.21%，較上年末增加0.35個百分點。本集團資產負債表項目載列如下：

項目	於2022年	於2021年	本報告期末
	6月30日 (人民幣千元)	12月31日 (人民幣千元)	比上年末 增減 (%)
物業、廠房及設備	5,712,296	5,170,495	10.48
非流動資產	6,347,906	5,806,723	9.32
流動資產	1,736,921	1,703,498	1.96
非流動負債	2,975,064	2,425,630	22.65
流動負債	1,812,129	1,994,671	-9.15
淨流動負債	75,208	291,173	-74.17
本公司權益股東應佔權益	2,648,982	2,420,593	9.44
資產總額	8,084,827	7,510,221	7.65
負債總額	4,787,193	4,420,301	8.30

四、管理層討論及分析

1、非流動資產及流動資產

於2022年6月30日，本集團非流動資產為人民幣6,347.91百萬元，較上年末增長9.32%，主要因為物業、廠房及設備增加影響。

本集團流動資產為人民幣1,736.92百萬元，較上年末上升1.96%。主要因為現金及現金等價物和貿易及其他應收款項增加影響。

2、非流動負債及流動負債

於2022年6月30日，本集團非流動負債為人民幣2,975.06百萬元，較上年末增長22.65%，主要因為報告期內本集團新增長期貸款影響。

本集團流動負債為人民幣1,812.13百萬元，較上年末下降9.15%，主要因為本集團貿易及其他應付款項同比減少所致。

於2022年6月30日，本集團流動比率為0.96(上年末為0.85)，負債比率(按貸款總額除以總權益計算)為1.10(上年末為0.99)。

3、流動負債淨值

於2022年6月30日，本集團流動負債淨值為人民幣75.21百萬元，較上年末下降人民幣215.97百萬元，主要因為本集團加快貿易及其他應付款項支付所致。

4、本公司權益股東應佔權益

於2022年6月30日，本公司權益股東應佔權益為人民幣2,648.98百萬元，較上年末增長9.44%，主要因為本公司權益股東應佔主業淨利潤增加所致。

四、管理層討論及分析

(三) 流動性及資金來源

報告期內，本集團合理編製資金規劃，加強資金集中管控，全面滿足本集團資金需求。截至2022年6月30日，本集團現金及現金等價物為人民幣655.72百萬元，主要幣種為人民幣、港幣。

1、 銀行貸款

項目	於2022年 6月30日 (人民幣千元)	於2021年 12月31日 (人民幣千元)
1年以內	686,315	634,033
1-2年內到期	609,238	343,522
2-5年內到期	2,028,686	1,766,994
5年以上	304,787	299,312
合計	3,629,026	3,043,861

於2022年6月30日，本集團銀行貸款餘額為人民幣3,629.03百萬元，較上年末增加人民幣585.17百萬元，主要原因為報告期內本集團新增5年期內銀行貸款所致。於2022年6月30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。

四、管理層討論及分析

2、現金流量

於2022年6月30日，本集團現金及現金等價物餘額為人民幣655.72百萬元，同比上升人民幣158.91百萬元。

項目	2022年	2021年
	1-6月 (人民幣千元)	1-6月 (人民幣千元)
經營活動所得現金淨額	242,013	297,268
投資活動所用現金淨額	-628,599	-856,794
融資活動所得現金淨額	446,192	417,555
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	59,606	-141,971
期初現金及現金等價物	596,113	638,784
期末現金及現金等價物	655,719	496,813

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242.01百萬元，同比下降人民幣55.26百萬元，主要原因為本集團新增投產項目購買輔材備件及支付勞務現金支出增加以及應收賬款周轉天數增加影響。

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628.60百萬元，同比下降人民幣228.19百萬元，主要原因為報告期內建設廠房及購買設備、物業付款減少影響。

融資活動所得現金淨額

報告期內，本集團的融資活動所得現金淨額為人民幣446.19百萬元，同比上升人民幣28.64百萬元，主要原因為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2022年6月30日，本集團為建造合約而訂約之採購承擔如下：

項目	於2022年 6月30日 (人民幣千元)	於2021年 12月31日 (人民幣千元)
已批准訂約	454,312	504,362
已批准未訂約	95,387	793,689
合計	549,699	1,298,051

(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得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為港幣。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。

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2022年6月30日，本集團並無任何重大或有負債。

(七) 資產抵押

於2022年6月30日，本集團銀行貸款人民幣49,285,714.29元(2021年12月31日：人民幣50,000,000元)由本集團之附屬公司洛陽海中環保科技有限責任公司提供使用權資產抵押。

(八) 重大投資

報告期內，本集團並無任何重大投資。

(九) 未來作出重大投資或購入資本資產的計劃

報告期內，董事會並無批准任何重大投資或資本資產購入。

四、管理層討論及分析

(十) 附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

於2022年3月，本公司收購韶關海創鴻豐綠色環保科技有限公司51%權益，投資款為人民幣34,510,000元，該項投資截至2022年6月30日佔本公司的資產總額的比例未達5%。

除上文所披露者外，報告期內，本集團並無任何附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售。

(十一) 可轉換債券

於2022年6月30日，本集團並無任何可轉換債券。

如上市文件所披露，於2018年9月，中國海創控股國際有限公司(海螺創業的附屬公司)發行本金總額為3,925,000,000港元、於2023年到期的零息擔保可換股債券(「**2018年可換股債券**」)，該債券於2018年9月在法蘭克福證券交易所上市。根據2018年可換股債券的條款及條件(「**2018年可換股債券條款及條件**」)(見海螺創業於2018年8月30日在聯交所網站的公告所披露)，2018年可換股債券可於2018年10月16日及之後的任何時間，直至2023年9月5日(即2018年可換股債券的到期日)前的第10天營業時間結束時，按初始轉換價40.18港元(可根據2018年可換股債券條款及條件調整)轉換為海螺創業的普通股。根據2018年可換股債券條款及條件，倘發生分拆，將不會對轉換價作出調整，而債券持有人僅能就海螺創業的股份及本公司的股份共同行使其轉換權，不得單獨行使該等權利。截至2022年6月30日，所有2018年可換股債券仍未行使，其可轉換為(1)106,715,606股海螺創業股份，根據目前的轉換價36.78港元計，佔海螺創業已發行股本的約5.89%，以及佔海螺創業經發行轉換股份後擴大的已發行股本的約5.56%；及(2)103,698,811股本公司無償股份，根據目前的轉換價37.85港元計，佔本公司已發行股本的約5.68%，以及佔本公司經發行轉換股份後擴大的已發行股本的約5.37%。

四、管理層討論及分析

(十二) 人力資源

本集團高度重視人力資源管理及其體系不斷建設完善，形成了與時俱進的工作機制和管理理念，保障人力資本價值發揮。本集團向僱員提供了具有行業競爭力的薪酬福利待遇及其增長機制，健全完善了僱員技能培訓體系和職業成長發展通道，保障僱員享受企業經營發展成果。

報告期內，本集團開展了中高級管理隊伍整合優化工作，致力通過開拓外部引進通道、健全內部選拔任用機制、完善多崗交流使用機制等方式強化幹部隊伍和人才隊伍建設提質；本集團亦針對附屬單位的管理和關鍵業務先後組織開展了多批次的線上線下檢查、培訓和互動交流等工作，旨在保持管理隊伍綜合履職能力和關鍵崗位從業人員業務承載能力與時俱進，推進實現本集團附屬各單位治理企業能力和水準提質提效。

與此同時，本集團下屬各單位亦結合生產經營實際，開展了基層管理崗位人員和各基層崗位僱員的理論或實踐技能提升培訓等工作，對大類崗位人員的業績考核進行了優化完善。本集團和附屬各單位在人力資源管理機制上以不斷強化上下協同，保障企業人力資本價值的發揮。

於2022年6月30日，本集團僱員人數為3,673人。僱員之薪酬乃根據經驗技能、業績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138.30百萬元。

(十三) 無重大變化

自發佈截至二零二一年十二月三十一日止年度的經審計財務報表以來，我們的業務沒有發生重大變化。

五、其他資料

(一) 中期股息

董事會議決不派付截至2022年6月30日止6個月的中期股息。

(二) 權益披露

1、主要股東的權益或淡倉

於2022年6月30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 (附註5)	概略持股比例
Conch International Holdings (HK) Limited	實益擁有人	173,371,000 (L) (附註1)	9.49%
海螺集團	受控法團權益	252,590,500 (L) (附註2)	13.83%
海螺水泥	實益擁有人	79,219,500 (L)	4.34%
	受控法團權益	173,371,000 (L) (附註1)	9.49%
	小計	252,590,500 (L)	13.83%

五、其他資料

股東名稱	權益性質	股份數目 (附註5)	概略持股比例
海創實業	受控法團權益	252,590,500 (L) (附註2)	13.83%
安徽海創新型建材公司	受控法團權益	252,590,500 (L) (附註2)	13.83%
China Conch Venture Holdings (HK) Limited	受控法團權益	252,590,500 (L) (附註2)	13.83%
China Conch Venture Holdings International Limited	受控法團權益	252,590,500 (L) (附註2)	13.83%
海螺創業	受控法團權益	252,590,500 (L) (附註2)	13.83%
	實益擁有人	4,705,500 (L)	0.26%
	小計	257,296,000 (L)	14.08%
海螺工會	受控法團權益	125,898,000 (L) (附註3)	6.89%
海創投資	實益擁有人	41,560,000 (L)	2.28%
	受控法團權益	84,338,000 (L) (附註4)	4.62%
	小計	125,898,000 (L)	6.89%

五、其他資料

附註：

1. Conch International Holdings (HK) Limited 由海螺水泥擁有全部權益。因此，根據《證券及期貨條例》，海螺水泥被視為於 Conch International Holdings (HK) Limited 擁有權益的股份中擁有權益。
2. 在該等股份當中，79,219,500 股由海螺水泥直接擁有，剩餘的 173,371,000 股由海螺水泥全資擁有的 Conch International Holdings (HK) Limited 擁有。根據《證券及期貨條例》，海螺水泥被視為於 Conch International Holdings (HK) Limited 擁有權益的股份中擁有權益。而海螺集團持有海螺水泥 36.40% 已發行股本，根據《證券及期貨條例》，海螺集團被視為於海螺水泥擁有權益的股份中擁有權益。而海創實業持有海螺集團 49% 註冊資本，海創實業由安徽海創新型建材公司全資擁有，安徽海創新型建材公司由 China Conch Venture Holdings (HK) Limited 全資擁有，China Conch Venture Holdings (HK) Limited 由 China Conch Venture Holdings International Limited 全資持有，China Conch Venture Holdings International Limited 由海螺創業全資擁有。根據《證券及期貨條例》，海創實業、安徽海創新型建材公司、China Conch Venture Holdings (HK) Limited、China Conch Venture Holdings International Limited 及海螺創業分別被視為於海螺水泥擁有權益的股份中擁有權益。
3. 在該等股份中，41,560,000 股由海創投資直接擁有，剩餘的 67,282,000 股、6,066,000 股及 10,990,000 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、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。
4. 在該等股份當中 67,282,000 股、6,066,000 股及 10,990,000 股由創投控股(珠海)、海創醫療、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。
5. 字母「L」指於股份的好倉(「**L**」)。

除上文所披露者外，於 2022 年 6 月 30 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2022年6月30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本公司須根據《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《上市規則》附錄十所載的《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	2.61%
紀勤應先生	配偶的權益(附註2)	35,033,752	1.92%
疏茂先生	實益擁有人	143,000	0.01%
萬長寶先生	實益擁有人	230,000	0.01%
張可可先生	實益擁有人	2,990,418	0.16%

附註：

- 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。於2022年7月18日，由於家庭財產分配安排，由郭景彬先生全資擁有的華廷所持有之本公司47,680,000股股份，被全部贈予一間由郭先生之女兒全資擁有之公司，郭先生(透過華廷)已不再持有本公司任何股份。
- 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。

五、其他資料

除上文所披露者外，於2022年6月30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，相關股份或債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部須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

自上市日期起至二零二二年六月三十日期間，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

報告期內，董事資料的變動載列如下：

郭景彬先生辭任中國物流資產控股有限公司(聯交所除牌前股票代號：01589)之獨立非執行董事，自二零二二年三月一日起生效。

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

自上市日期起至二零二二年六月三十日期間，本公司並無根據上市規則第17章規定的購股權計劃。

(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。

本公司已採納聯交所《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。本公司確認，自上市日期起至二零二二年六月三十日期間，本公司一直遵守《企業管治守則》內列明之原則及所有適用守則條文，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

本公司自上市日期起已採納《上市規則》附錄十所載的《標準守則》作為其董事進行本公司證券交易的守則。經本公司特定查詢後，本公司全體董事確認自上市日期起至二零二二年六月三十日期間彼等均已遵守《標準守則》之規定。

自上市日期起至二零二二年六月三十日期間，本公司並無察覺有任何相關僱員不遵守《標準守則》之事件。

(八) 審核委員會

自2022年7月18日起，蔡洪平先生辭任本公司審核委員會主席，及王嘉奮女士獲委任為本公司審核委員會主席。審核委員會由獨立非執行董事郝吉明先生、戴曉虎先生及王嘉奮女士組成。本公司自2022年5月25日起採納最新修訂的《董事會審核委員會職權範圍》，將當中的內部監控系統刪除，新的《董事會審核委員會職權範圍》規定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；考慮任何重大或不尋常事項，然後提呈董事會審議。本公司《董事會審核委員會職權範圍》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2022年6月30日止6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

自2022年7月18日起，蔡洪平先生辭任本公司薪酬及提名委員會委員，及王嘉奮女士獲委任為本公司薪酬及提名委員會委員。薪酬及提名委員會由執行董事兼董事會主席郭景彬先生、獨立非執行董事郝吉明先生、戴曉虎先生及王嘉奮女士組成。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）；為配合本公司的公司策略，就董事會的建議變動向董事會提出建議；發掘並推選適合的合資格董事會成員人選或就獲提名為董事的成員甄選向董事會提出推薦建議；評核獨立非執行董事的獨立性；就委任及續聘董事以及董事（尤其是主席／行政總裁／總經理）的繼任計劃向董事會提出推薦建議。本公司《董事會薪酬及提名委員會職權範圍》中明確規定了委員會的職責及工作制度。

本公司自2022年3月16日起採納董事會成員多元化政策。由於本公司明白並深信董事會成員多元化對提升公司的表現素質的裨益，因此董事會採納了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。

董事會指派薪酬及提名委員會負責遵守《企業管治守則》項下監管董事會多元化之有關守則。本公司在甄選候選人時將以一系列多元化範疇為基準，並參考本公司的業務模式和特定需求，包括但不限於性別、種族、語言、年齡、文化背景、教育背景、行業經驗、專業經驗、技能、知識及服務任期。最終將按人選的長處及可為董事會提供的貢獻而作決定。本公司致力維持董事會全方位多元化的觀點，特別是與本公司策略及目標一致的觀點，定期評估董事會多元化狀況及實現多元化目標的進展。

如本公司上市文件第213頁所披露，本公司將自上市日期起一年內委任至少一名女性董事加入董事會，於2022年7月18日，本公司已委任王嘉奮女士加入董事會，初步達成實施董事多元化政策的可計量目標。

五、其他資料

(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執行董事兼董事會主席郭景彬先生、執行董事兼總經理疏茂先生，執行董事張可可先生、非執行董事肖家祥先生及獨立非執行董事戴曉虎先生組成。本公司自2022年5月25日起採納最新修訂的《董事會戰略、可持續發展及風險管理委員會職權範圍》，增加內部監控系統監督及審議職能。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及內部監控系統，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職權範圍》中明確規定了委員會的職責及工作制度。

(十一) 物業、廠房及設備

於2022年6月30日，本集團擁有的物業、廠房及設備約人民幣5,712.30百萬元。報告期內，本集團的物業、廠房及設備的變動情況詳載於財務報表附註9。如本公司上市文件第179頁至第182頁所披露，截至最後實際可行日期(2022年3月13日)，我們尚未取得總建築面積合共為39,133.8平方米的八項物業所佔用土地(「**相關土地**」)的土地使用權證。相關土地的詳細信息，包括但不限於用途、不合規的原因、整改狀況及預計取得房屋所有權證的時間等，詳見上市文件第179頁至第182頁的表格內披露。

截至本報告日期，我們已經於2022年3月23日取得相關土地中第二號物業(該物業佔地面積27,226.67平方米，建築面積6,914.33平方米，用作廢物處置廠)的土地使用權證，使用期限為2022年6月7日起至2072年6月7日止，該物業的房屋所有權證的預期取得時間為2023年3月或之前；於2022年6月25日，取得相關土地中第八號物業(該物業佔地面積10,636.19平方米，建築面積3,456平方米，用作廢物處置廠)的土地使用權證，使用期限為2011年1月17日起至2061年1月16日止，該物業的房屋所有權證的預期取得時間為2023年9月或之前。截至本報告日期，其餘六塊物業相較上市文件披露並無更新進展。本公司致力採取積極行動，以取得相關土地的土地使用權證，並取得相關土地上八項物業的房屋所有權證。

五、其他資料

(十二) 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

中國海螺環保控股有限公司

China Conch Environment Protection Holdings Limited

主席

郭景彬

中國，二零二二年八月三十日

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
收入	4	868,437	740,358
銷售成本		(377,891)	(291,175)
毛利		490,546	449,183
其他收入	5	43,206	16,959
分銷成本		(70,791)	(54,520)
行政開支		(113,225)	(76,884)
經營利潤		349,736	334,738
財務費用	6(a)	(43,386)	(18,932)
應佔聯營公司利潤	10	5,862	6,845
稅前利潤	6	312,212	322,651
所得稅	7	(34,238)	(21,153)
本期間利潤		277,974	301,498
以下應佔：			
本公司權益股東		249,080	264,930
非控股權益		28,894	36,568
本期間利潤		277,974	301,498
每股盈利	8		
— 基本(人民幣元)		0.14	0.15
— 攤薄(人民幣元)		0.14	0.14

隨附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
本期間利潤		277,974	301,498
本期間其他全面收益(稅後及重分類調整)		—	—
本期間全面收益總額		277,974	301,498
以下應佔：			
本公司權益股東		249,080	264,930
非控股權益		28,894	36,568
本期間全面收益總額		277,974	301,498

隨附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	9	5,712,296	5,170,495
使用權資產	9	215,843	197,156
無形資產	9	133,567	63,047
商譽		9,219	5,815
於聯營公司的權益	10	72,081	68,839
貿易及其他應收款項的非即期部分	11	196,838	293,062
遞延稅項資產		8,062	8,309
		6,347,906	5,806,723
流動資產			
存貨		16,241	8,061
貿易及其他應收款項	11	1,043,887	1,024,495
受限制銀行存款	12	21,074	58,149
三個月後到期的銀行存款	12	–	1,680
現金及現金等價物	12	655,719	596,113
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		–	15,000
		1,736,921	1,703,498
流動負債			
貸款及借款	13	686,315	634,033
貿易及其他應付款項	14	1,076,918	1,330,427
合同負債		16,854	9,858
租賃負債		274	530
應付所得稅		31,768	19,823
		1,812,129	1,994,671
流動負債淨值		(75,208)	(291,173)
總資產減流動負債		6,272,698	5,515,550

隨附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 — 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			
貸款及借款	13	2,942,711	2,409,828
租賃負債		3,723	3,606
遞延稅項負債		28,630	12,196
		2,975,064	2,425,630
資產淨值		3,297,634	3,089,920
股本及儲備	15		
股本		14,837	—
儲備		2,634,145	2,420,593
本公司權益股東應佔權益		2,648,982	2,420,593
非控股權益		648,652	669,327
總權益		3,297,634	3,089,920

隨附附註屬本中期財務報告的一部分。

合併權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月 — 未經審核
(以人民幣元列示)

附註	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	股份溢價 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	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	-	-	273,686	109,216	670,342	1,053,244	748,393	1,801,637
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	-	-	-	-	264,930	264,930	36,568	301,498
其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-
全面收益總額	-	-	-	-	264,930	264,930	36,568	301,498
新設立附屬公司產生的非控股權益	-	-	-	-	-	-	96,300	96,300
收購包含非控股權益附屬公司	-	-	-	-	-	-	19,759	19,759
收購非控股權益	-	-	(439,829)	-	-	(439,829)	(231,635)	(671,464)
分派予非控股權益的利潤	-	-	-	-	-	-	(10,500)	(10,500)
二零二一年六月三十日及 二零二一年七月一日結餘	-	-	(166,143)	109,216	935,272	878,345	658,885	1,537,230
截至二零二一年十二月三十一日止六個月								
之權益變化：								
期內利潤	-	-	-	-	313,677	313,677	31,402	345,079
其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-
全面收益總額	-	-	-	-	313,677	313,677	31,402	345,079
新設立附屬公司產生的非控股權益	-	-	-	-	-	-	12,967	12,967
轉撥至儲備	-	-	-	72,881	(72,881)	-	-	-
通過資本化應付關聯方款項發行普通股	-*	1,199,004	-	-	-	1,199,004	-	1,199,004
視作來自母公司的注資	-	-	29,567	-	-	29,567	-	29,567
處置非全資附屬公司	-	-	-	-	-	-	(31,760)	(31,760)
分派予非控股權益的利潤	-	-	-	-	-	-	(2,167)	(2,167)
二零二一年十二月三十一日結餘	-*	1,199,004	(136,576)	182,097	1,176,068	2,420,593	669,327	3,089,920

* 該金額小於人民幣 1,000 元。

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)

附註	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	股份溢價 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	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	-	1,199,004	(136,576)	182,097	1,176,068	2,420,593	669,327	3,089,920	
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	-	-	-	-	249,080	249,080	28,894	277,974	
其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	-	
全面收益總額	-	-	-	-	249,080	249,080	28,894	277,974	
資本化發行	15(b)	14,837	(14,837)	-	-	-	-	-	
收購包含非控股權益附屬公司	17	-	-	-	-	-	29,886	29,886	
收購非控股權益		-	-	(20,691)	-	(20,691)	(76,109)	(96,800)	
新設立附屬公司產生的非控股權益		-	-	-	-	-	22,012	22,012	
分派予非控股權益的利潤		-	-	-	-	-	(25,358)	(25,358)	
二零二二年六月三十日結餘		14,837	1,184,167	(157,267)	182,097	1,425,148	2,648,982	648,652	3,297,634

合併現金流量表

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
經營活動：			
經營所得現金		264,747	313,434
支付的所得稅		(22,734)	(16,166)
經營活動所得現金淨額		242,013	297,268
投資活動：			
購買物業、廠房及設備、在建工程及無形資產付款		(692,266)	(803,128)
購買使用權資產付款		(16,921)	(19,497)
收購附屬公司付款，扣除獲得的現金	17	(69,183)	(37,302)
償還關聯方款項		150,000	—
投資活動產生的其他現金流		(229)	3,133
投資活動所用現金淨額		(628,599)	(856,794)
融資活動：			
貸款及借款所得款項		1,172,541	456,520
償還貸款及借款		(587,376)	(82,041)
來自關聯方的墊款		—	171,091
償還關聯方墊款		—	(162,004)
向非控股權益分派利潤		(11,289)	(34,500)
已付利息		(61,461)	(27,322)
非控股權益投入資本		22,012	96,300
收購非控股權益		(77,440)	—
其他融資活動現金流		(10,795)	(489)
融資活動所得現金淨額		446,192	417,555
現金及現金等價物增加／(減少)淨額		59,606	(141,971)
於一月一日的現金及現金等價物		596,113	638,784
於六月三十日的現金及現金等價物		655,719	496,813

隨附附註屬本中期財務報告的一部分。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

1 基本信息

中國海螺環保控股有限公司(「本公司」)為一間根據開曼群島法律第22章公司法(經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於二零二二年三月三十日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市(「上市」)。

公司及其子公司(統稱「本集團」)主要在中華人民共和國(「中國」)利用水泥窯廢物處置技術提供工業固廢及危廢的處置解決方案。

2 編製基準

本中期財務資料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，包括符合國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)所頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」的規定。本中期財務資料於二零二二年八月三十日許可發出。

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，惟將於二零二二年年度財務報表中反映的會計政策變更除外。有關會計政策變更的詳情，請參閱附註3。

國際會計準則理事會已經發佈了一些對國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)的修訂，這些修訂在本集團的當前會計期間首次生效。這些變動概無對本集團本期或前期的業績和財務狀況的編製方式或在本中期財務資料中的呈列方式產生重大影響。

根據國際會計準則第34號，管理層在編製中期財務資料時需要作出判斷、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。

本中期財務資料包含簡明綜合財務報表和節選解釋附註。附註包括對了解本集團自二零二一年年度財務報表)以來財務狀況和業績變化有重大意義的事件和交易的解釋。簡明綜合中期財務報表及其附註並不包括根據國際財務報告準則編製的全套財務報表所需的全部資料。

未經審計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(續)

儘管本集團在二零二二年六月三十日的流動負債淨額為人民幣75,208,000元，但中期財務資料的編製是假設本集團將繼續作為一家持續經營企業。董事在評估本集團持續經營的能力時，已經審查了當前的財務表現和營運資金預測，在仔細考慮了下述事項後，董事合理地預期本集團能夠從二零二二年六月三十日起未來至少十二個月內持續經營，以履行其到期的義務，並考慮到以下情況：

- (1) 於截至二零二二年六月三十日止期間，本集團經營活動產生的現金流入淨額約為人民幣2.42億元，並預計將繼續改善其營運資金管理，在未來十二個月產生正的經營現金流；
- (2) 本集團有能力獲得新的銀行和其他融資授信、借款，並有能力在銀行授信到期後續期或再融資，以及獲得其他借款。於本報告日期，本集團可使用的未動用銀行授信為人民幣75億元；
- (3) 本集團可以調整自二零二二年六月三十日起未來十二個月的某些計劃資本支出的時間表。

因此，董事得出結論，本集團有足夠的資源在可預見的未來繼續經營，並且不存在與單獨或共同可能對本集團持續經營能力產生重大疑慮的事件或條件有關的重大不確定性。

本中期財務報告未經審核，但已由本公司審核委員會審閱。

3 會計政策的變化

國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)已經發佈了一些對國際財務報告準則的修訂，這些修訂在本集團的當前會計期間首次生效。該變動概無對本集團本期或前期的業績和財務狀況的編製方式或在本中期財務報告中的呈現方式產生重大影響。

本集團並無應用在本會計期間尚未生效的任何新準則或詮釋。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

4 收入及分部報告

(a) 收入

本集團主要業務為提供工業固廢及危廢處置解決方案。

(i) 收入分類

截至二零二二年六月三十日及二零二一年六月三十日止六個月，在合併收益表中確認的與客戶的合同收入按各重要類別分列如下：

	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
國際財務報告準則第15號範圍內的客戶合約收入， 全部在一段時間內確認		
工業固廢和危廢處置服務		
— 工業固廢	286,549	204,158
— 一般危廢	496,873	465,851
— 油泥	55,249	42,350
— 飛灰	29,766	27,999
	868,437	740,358

截至二零二二年六月三十日止六個月內，無客戶收入佔本集團收入的10%以上。

(b) 分部報告

(i) 可報告分部從中獲得收入的服務

為資源分配和評估分部業績而向本集團最高執行管理層報告的信息更側重於本集團作為一個整體，因為本集團的所有活動被認為主要取決於固體和危險廢物解決方案的業績。資源的分配是基於對本集團整體加強固體和危險廢物解決方案活動的有利之處，而不是任何具體服務。績效評估是基於本集團整體的結果。因此，管理層認為根據國際財務報告準則第8號「經營分部」的要求，只有一個經營分部。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

4 收入及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

(ii) 地區資料

收入的地理位置是基於銷售地點。本集團所有來自外部客戶的收入都來自中國。指定的非流動資產(主要是物業、廠房及設備、使用權資產、無形資產、商譽、於聯營公司的權益)的地理位置基於資產的實際位置(就物業、廠房及設備而言)、所分配的營運地點(就無形資產及商譽而言)及營運地點(就於聯營公司的權益而言)。於有關期間，本集團的絕大部分指定非流動資產實際位於中國。

5 其他收益

	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
銀行存款的利息收益	4,719	5,078
政府補助(i)	35,060	10,506
處置使用權資產及物業、廠房及設備收益/(虧損)淨額	88	(2)
負商譽確認為收益	–	644
債務重組收益	1,635	–
其他	1,704	733
	43,206	16,959

(i) 政府補助主要是指地方政府當局為鼓勵本集團在相關中國城市發展固體廢物解決方案而提供的補助。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

6 稅前利潤

稅前利潤經扣除／(計入)以下各項：

(a) 融資成本：

	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
銀行貸款之利息	63,947	27,557
租賃負債之利息	92	89
非以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融負債的利息支出總額	64,039	27,646
減：資本化至在建工程的利息開支 *	(20,653)	(8,714)
	43,386	18,932

* 截至二零二二年六月三十日的六個月，借款成本按年率1.70%–4.65%資本化(截至二零二一年六月三十日的六個月：3.60%–4.65%)。

(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
提供服務成本	377,891	291,175
自有物業、廠房及設備折舊	98,337	62,828
上市費用	18,593	–
使用權資產折舊	3,371	1,778
無形資產攤銷	3,519	3,376
貿易應收款項之虧損撥備	1,127	3,120
未計入租賃負債計量的短期租賃付款	2,149	772

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

7 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
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	34,128	23,007
過往年度撥備不足	551	151
遞延稅項：		
暫時差額的產生及撥回，淨額	(441)	(2,005)
	34,238	21,153

- (a) 根據開曼群島和英屬維爾京群島的規則和條例，本集團在開曼群島和英屬維爾京群島不需要繳納任何所得稅。
- (b) 截至二零二二年六月三十日止六個月，適用於在香港註冊成立的集團實體的香港利得稅收入的估計年度實際稅率為16.5%（二零二一年：16.5%）。由於本集團在本期沒有來自香港或在香港賺取的應稅利潤，因此沒有就香港利得稅計提撥備。
- (c) 中國所得稅撥備是根據本公司在中國大陸的附屬公司的應課稅收入的25%的法定稅率，按照中國的有關所得稅規則和法規確定的。
- (d) 根據國家稅務總局於二零一五年三月十日發佈的第14號公告和相關地方稅務機關的通知，某些附屬公司作為位於中國西部地區的合格公司，可享受15%的優惠所得稅率。
- (e) 根據中國國務院頒佈的中國企業所得稅法實施條例，若干從事固體廢物解決方案的附屬公司有資格從產生收入的年份開始，在頭三年內享受所得稅豁免，並在隨後三年內減免50%的所得稅。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

8 每股盈利

截至二零二二年六月三十日止六個月的每股基本盈利是根據截至二零二二年六月三十日止六個月的本公司股東應佔利潤人民幣249,080,000元(二零二一年六月三十日：人民幣264,930,000元)和已發行普通股的加權平均數1,826,765,059股(二零二一年六月三十日：1,826,765,059股)計算的。

9 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

於截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團收購的廠房和設備項目金額為人民幣650,327,000元，其中人民幣100,265,000元是通過業務合併收購的。於截至二零二二年六月三十日止六個月，處置了賬面淨值為人民幣135,000元的廠房和設備項目，導致處置損失為人民幣4,000元。

於二零二二年六月三十日，賬面價值為人民幣零元的物業、廠房及設備被抵押為某些銀行貸款的抵押品。

(b) 使用權資產

使用權資產是指自用的租賃物業和自用的租賃土地。於截至二零二二年六月三十日止六個月，使用權資產的新增金額為人民幣26,370,000元，其中人民幣零元是通過業務合併獲得的。

於二零二二年六月三十日，賬面價值為人民幣9,476,000元(二零二一年：人民幣9,476,000元)的租賃土地被抵押為若干銀行貸款的抵押品。

(c) 無形資產

無形資產包括軟件、污染物排放許可證和客戶關係。於截至二零二二年六月三十日止六個月內，增加的無形資產為人民幣74,557,000元，其中人民幣71,185,000元是通過業務合併獲得的。

10 於聯營公司的權益

於二零二二年六月三十日，於聯營公司的權益是指在四家聯營公司的淨資產中所佔的份額，這些聯營公司並不是單獨的重大資產。截至二零二二年六月三十日止六個月期間，本集團在合併收益表中確認應佔聯營公司的利潤為人民幣5,862,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣6,845,000元)。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

11 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		
— 第三方	855,582	681,441
— 關聯方(附註19(b))	178	17,125
應收票據	78,865	89,009
減：虧損準備	(33,196)	(32,276)
貿易應收款項及應收票據	901,429	755,299
其他應收款項		
— 按金及預付款項	23,723	18,576
— 待抵扣增值稅	87,165	82,821
— 其他	30,913	12,933
	1,043,230	869,629
應收關聯方款項(附註19(b))		
— 向關聯方墊款	—	150,000
— 其他	657	4,866
貿易及其他應收款項的即期部分	1,043,887	1,024,495
一年後收回的其他應收款項和預付款項	196,838	293,062
貿易及其他應收款項的非即期部分	196,838	293,062
即期及非即期貿易及其他應收款項總額	1,240,725	1,317,557

所有貿易和其他應收款項的即期部分預計將在一年內收回。

所有應收關聯方的款項都是無抵押、免息和按要求償還的。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

11 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	740,172	671,366
不超過一年	159,684	82,692
一至兩年	1,573	1,241
	901,429	755,299

12 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	676,793	655,942
減：限制性存款(附註)	(21,074)	(58,149)
三個月後到期銀行存款	-	(1,680)
合併財務狀況表及合併現金流量表的現金及現金等價物	655,719	596,113

附註：於二零二二年六月三十日，受限制銀行存款為人民幣21,074,000元，主要是用於簽發應付銀行承兌匯票的存款(二零二一年十二月三十一日：人民幣58,149,000元)。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

13 貸款及借款

	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	686,315	634,033
非即期	2,942,711	2,409,828
總計	3,629,026	3,043,861

於二零二二年六月三十日，應償還的貸款及借款如下：

	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	686,315	634,033
一年後但兩年內	609,238	343,522
兩年後但五年內	2,028,686	1,766,994
五年後	304,787	299,312
總計	3,629,026	3,043,861

於二零二二年六月三十日，貸款及借款的抵押情況如下：

	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
銀行貸款		
— 有擔保	20,667	47,637
— 有抵押	—	50,000
— 有擔保及有抵押	49,285	7,000
— 無抵押	3,559,074	2,939,224
總計	3,629,026	3,043,861

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

14 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		
— 第三方	130,599	90,799
— 關聯方	29,524	32,924
應付票據	21,673	39,880
貿易應付款項及應付票據	181,796	163,603
其他應付款項及應計費用		
— 應付工程及設備款項	701,748	377,444
— 押金	26,297	35,593
— 其他稅項及應付附加費	4,228	3,676
— 應計薪金及其他福利	5,042	99,758
— 應計開支	56,045	75,204
— 其他	46,095	29,503
	1,021,251	784,781
應付當時股東股息	50,316	36,247
應付關聯方款項		
— 應付工程及設備款項	4,790	508,288
— 其他	561	1,111
貿易及其他應付款項	1,076,918	1,330,427

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

14 貿易及其他應付款項(續)

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	181,796	163,603

應付關聯方款項為無抵押、免息且按要求償還。

15 股本、儲備及股息

(a) 股息

截至二零二二年六月三十日止六個月，概無宣派或支付中期股息。

(b) 股本

本公司於二零二零年三月二日在開曼群島註冊成立，是一家獲豁免的有限責任公司。成立後，本公司的法定股本為150,000,000港元，分為15,000,000,000股每股面值為0.01港元的股份。

於二零二二年三月十六日，中國海螺創業控股有限公司(「海螺創業」)董事會向合資格海螺創業股東宣派海螺創業分派。海螺創業分派將通過從本公司股份溢價賬中撥出18,267,651港元(相當於約人民幣14,837,000元)，完全以實物分派方式向合資格海螺創業股東分派合共1,826,765,059股股份(相當於本公司所有已發行股份)予以滿足。

(c) 儲備的性質和目的

(i) 股份溢價及儲備分派

根據開曼群島的公司法，緊隨建議支付分派或股息當日後，本公司可在日常經營過程中支付其到期債務，則本公司股份溢價賬可用於支付股東的分派或股息。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

16 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負債

(i) 公允價值層級

下表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

於二零二二年六月三十日，以公允價值計量的金融資產與負債的賬面價值為人民幣零元(二零二零年十二月三十一日：人民幣15,000,000元)。

	二零二一年	於二零二一年十二月三十一日		
	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	人民幣千元
經常性公允價值計量				
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產				
一 投資於結構性存款	15,000	-	15,000	-

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，本集團以成本或攤銷成本入賬的金融資產和負債的賬面價值與其公允價值並無重大差別。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

17 收購附屬公司

(a) 收購平涼環保

於二零二二年三月二十八日，本集團從蕪湖海螺投資有限公司收購了平涼海螺創業環境工程有限公司(「平涼環保」)的100%股權(在二零二二年三月三十日之前與本集團共同屬於海螺創業)，收購代價為人民幣35,000,000元。

平涼環保的主要可辨認資產和負債包括物業、廠房及設備人民幣89,866,000元，貿易和其他應收款項人民幣9,053,000元，貿易和其他應付款項人民幣64,212,000元以及現金和現金等價物人民幣293,000元。

(b) 收購韶關環保

為擴大危險廢物和固體廢物處理的業務規模，二零二二年三月七日，本集團向其前控股股東收購韶關海創鴻豐綠色環保科技有限公司(「韶關環保」)的51%股權，代價為人民幣34,510,000元。通過此次收購，本集團持有韶關環保的51%股權，並將其作為附屬公司入賬。

韶關環保於收購日期的主要可辨認資產及負債包括物業、廠房及設備人民幣10,399,000元、無形資產人民幣71,185,000元、貿易及其他應收款項人民幣44,000元、貿易及其他應付款項人民幣3,548,000元、現金及現金等價物人民幣34,000元、遞延稅項負債人民幣17,122,000元以及非控股權益人民幣29,866,000元。於收購日，本集團確認商譽的金額為人民幣3,404,000元。

18 承擔

於二零二二年六月三十日，未在中期財務報告中計提的資本承擔如下：

	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	454,312	504,362
已批准未訂約	95,387	793,689
	549,699	1,298,051

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

19 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
安徽海螺集團有限責任公司(「海螺集團」)	關聯方的控股公司
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
安徽海螺建材設計研究院(「海螺設計院」)	海螺集團的附屬公司
海螺(安徽)節能環保新材料股份有限公司(「海螺新材料」)	海螺集團的聯營公司
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
中國海螺創業控股有限公司	最終母公司*
安徽海螺川崎節能設備製造有限公司	海螺創業的附屬公司
上海海螺川崎節能環保工程有限公司	海螺創業的附屬公司
霍邱海創環境工程有限責任公司	海螺創業的附屬公司
霍山海創環保科技有限責任公司	海螺創業的附屬公司

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

19 重大關聯方交易(續)

關聯方名稱	關係
廬江海創環保科技有限責任公司	海螺創業的附屬公司
無為海創環保科技有限責任公司	海螺創業的附屬公司
弋陽海創環境能源有限責任公司	海螺創業的附屬公司
樅陽海創環保科技有限責任公司	海螺創業的附屬公司
寧國海創環境工程有限責任公司	海螺創業的附屬公司
德興海創環保科技有限責任公司	海螺創業的附屬公司
石柱縣海創環保科技有限責任公司	海螺創業的附屬公司
扶綏海創環境工程有限責任公司	海螺創業的附屬公司

* 二零二二年三月三十日，本公司從海螺創業(本公司的最終母公司)完成分拆后，其股份在聯交所上市。

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

19 重大關聯方交易 (續)

(a) 重大關聯方交易

本集團與上述關聯方在本期的重大交易情況如下：

	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
提供勞務：		
海川裝備	20	—
海螺集團	4	1
海螺新材料	75	58
海螺水泥	461	647
海螺創業及其附屬公司	9,745	8,561
	10,305	9,267
採購商品：		
海螺創業及其附屬公司	25,164	465,553
海螺信息技術工程	2,416	3,676
海螺集團	61	27
海螺水泥	7,308	3,307
	34,949	472,563
接受勞務：		
海螺信息技術工程	49	—
海螺設計院	4,671	1,329
海螺集團	1	2
海螺水泥	24,633	29,498
海螺創業及其附屬公司	3,764	7,218
	33,118	38,047
購買使用權資產		
海螺水泥	5,778	5,395
貸款利息開支		
海螺創業及其附屬公司	—	2,795

未經審計的中期財務報告附註

(除另有聲明外，均以人民幣元列示)

19 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
貿易應收款項：		
海螺創業及其附屬公司	–	17,048
海螺集團	42	–
海川裝備	38	–
海螺新材料	7	–
海螺水泥	91	77
	178	17,125
其他應收款項(非貿易)：		
海螺創業及其附屬公司	–	154,599
海螺設計院	273	–
海螺水泥	82	173
海螺信息技術工程	292	94
海螺新材料	10	–
	657	154,866
貿易應付款項：		
海螺創業及其附屬公司	–	327
海螺新材料	9	–
海螺水泥	29,515	32,597
	29,524	32,924
其他應付款項(非貿易)：		
海螺創業及其附屬公司	–	504,728
海螺水泥	604	163
海螺信息技術工程	2,175	2,238
海螺設計院	2,572	2,264
海螺新材料	–	6
	5,351	509,399
應付股息		
海螺創業及其附屬公司	–	36,274