



2022 半年度報告

安徽海螺水泥股份有限公司

(A 股 : 600585 H 股 : 00914)

重要提示

- 一、 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證本報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 二、 公司全體董事出席第九屆董事會第三次會議。
- 三、 本半年度報告未經審計。
- 四、 本公司負責人楊軍先生、主管會計工作負責人李群峰先生及會計機構負責人王敬謙先生聲明：保證本報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五、 報告期內，不存在控股股東及其關聯方非經營性佔用本公司資金的情況。
- 六、 報告期內，不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。
- 七、 公司不存在半數以上董事無法保證本報告內容的真實性、準確性和完整性的情況。
- 八、 除非另有說明，本報告內所有財務數據均系按照中國會計準則編製，貨幣單位均為人民幣。

目錄

一、釋義	3
二、公司簡介和主要財務指標	5
三、管理層討論與分析	9
四、董事會報告	21
五、公司治理	31
六、環境與社會責任	33
七、重要事項	47
八、股份變動及股東情況	55
九、債券相關情況	61
十、財務會計報告(未經審計)	64

備查文件目錄

- (一) 載有本公司負責人、主管會計工作的負責人、會計機構負責人簽名蓋章的財務報表。
- (二) 報告期內本公司公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 本公司在聯交所公佈的半年度報告文本。

一、釋義

本報告中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下意義：

本公司／公司／海螺水泥	:	安徽海螺水泥股份有限公司
本集團	:	本公司及其附屬公司
董事會	:	本公司董事會
董事	:	本公司董事
監事會	:	本公司監事會
監事	:	本公司監事
審核委員會	:	董事會轄下審核委員會
海螺集團	:	安徽海螺集團有限責任公司
海螺投資公司	:	安徽海螺投資有限責任公司
海螺設計院	:	安徽海螺建材設計研究院有限責任公司
海螺信息工程公司	:	安徽海螺信息技術工程有限責任公司
海螺新能源	:	安徽海螺新能源有限公司
海螺新材	:	海螺(安徽)節能環保新材料股份有限公司(前稱「蕪湖海螺型材科技股份有限公司」)，系一家於深交所上市之公司，股份代碼： 000619
海慧公司	:	安徽海慧供應鏈科技有限公司
海創投資	:	安徽海螺創業投資有限責任公司
海螺創業	:	中國海螺創業控股有限公司，系一家於聯交所上市之公司，股份代碼： 0586
海螺環保	:	中國海螺環保控股有限公司，系一家於聯交所上市之公司，股份代碼： 0587
海創實業	:	蕪湖海創實業有限責任公司
海螺香港	:	海螺國際控股(香港)有限公司
重慶多吉公司	:	重慶市多吉再生資源有限公司
常德頂興公司	:	常德頂興混凝土製品有限公司
宏基水泥	:	奈曼旗宏基水泥有限公司
哈河水泥	:	赤峰哈河水泥有限責任公司
華新水泥	:	華新水泥股份有限公司，系一家於上交所和聯交所兩地上市的公司，股份代碼： 600801.SH 、 6655.HK
精公檢測	:	安徽精公檢測檢驗中心有限公司
上海智質	:	上海智質科技有限公司

一、釋義

上峰水泥	:	甘肅上峰水泥股份有限公司，系一家於深交所上市之公司，股份代碼： 000672
天山股份	:	新疆天山水泥股份有限公司，系一家於深交所上市之公司，股份代碼： 000877
新力金融	:	安徽新力金融股份有限公司，系一家於上交所上市之公司，股份代碼： 600318
西部水泥	:	中國西部水泥有限公司，系一家於聯交所上市之公司，股份代碼： 2233
西部建設	:	中建西部建設股份有限公司，系一家於深交所上市之公司，股份代碼： 002302
亞泰集團	:	吉林亞泰(集團)股份有限公司，系一家於上交所上市之公司，股份代碼： 600881
永運建材	:	長沙永運建材有限公司
聯繫人	:	具有聯交所上市規則賦予該詞章之涵義
關連人士	:	具有聯交所上市規則賦予該詞章之涵義
區域管理委員會	:	本公司為加強對子公司的管理，提高管理效率，將某一省份或相鄰地區的若干子公司作為一個區域管理單位，實行區域管理所專門成立的管理機構
報告期	:	2022年1月1日至2022年6月30日 之期間
A股	:	本公司股本中每股面值人民幣 1.00元 的在上交所上市的普通股，以人民幣認購及交易
H股	:	本公司股本中每股面值人民幣 1.00元 的在聯交所上市的外資股，以港幣認購及交易
聯交所	:	香港聯合交易所有限公司
聯交所上市規則	:	聯交所證券上市規則
《證券及期貨條例》	:	證券及期貨條例(香港法例第 571 章)
上交所	:	上海證券交易所
上交所上市規則	:	上交所股票上市規則
深交所	:	深圳證券交易所
熟料	:	水泥生產過程中的半製成品
香港	:	中國香港特別行政區
元	:	人民幣元，中國之法定貨幣單位
中國	:	中華人民共和國
《公司章程》	:	本公司之章程

二、公司簡介和主要財務指標

- (一) 公司法定中文名稱 : 安徽海螺水泥股份有限公司
中文簡稱 : 海螺水泥
公司法定英文名稱 : ANHUI CONCH CEMENT COMPANY LIMITED
英文名稱縮寫 : ACC
- (二) 公司法定代表人 : 楊軍
- (三) 董事會秘書(公司秘書) : 周小川
電話 : 0086 553 8398976
傳真 : 0086 553 8398931
公司秘書(香港) : 趙不渝
電話 : 00852 2111 3220
傳真 : 00852 2111 3299
證券事務代表 : 廖丹
電話 : 0086 553 8398911
傳真 : 0086 553 8398931
電子信箱 : dms@chinaconch.com
- (四) 公司註冊地址 : 中國安徽省蕪湖市文化路39號
公司辦公地址 : 中國安徽省蕪湖市文化路39號
郵政編碼 : 241000
公司電子信箱 : dms@chinaconch.com
公司網址 : <http://www.conch.cn>
香港業務聯繫地址 : 香港中環康樂廣場1號怡和大廈40樓
- (五) 公司選定的信息披露報紙 : 《上海證券報》《證券時報》
登載本報告的網址 : <http://www.sse.com.cn>
公司半年度報告備置地 : 本公司董事會秘書室、上交所
- (六) 公司股票上市交易所 :
H股 : 聯交所
股票代碼 : 00914
股票簡稱 : 海螺水泥
A股 : 上交所
股票代碼 : 600585
股票簡稱 : 海螺水泥
- (七) 國際審計師 : 畢馬威會計師事務所，於《財務匯報局條例》(香港法例第588章)下的註冊公眾利益實體核數師
香港中環遮打道10號太子大廈8樓
中國審計師 : 畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合伙)
中國北京市東長安街1號東方廣場東2座8樓
- (八) H股過戶登記處 : 香港證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓

二、公司簡介和主要財務指標

(九) 按中國會計準則編製的會計資料

表一：

項目	2022年	2021年12月31日		本報告期末比 上年度末增減 (%)
	6月30日 (千元) (未經審計)	調整後	調整前	
總資產	228,953,932	230,555,682	230,514,664	-0.69
歸屬於上市公司股東的淨資產	179,102,544	183,709,396	183,685,269	-2.51

註：本公司因2021年收購海螺新能源，2022年收購精公檢測、上海智質均屬於同一控制下企業合併事項，需分別按照中國會計準則、國際財務報告準則有關規定對過往年度財務報表進行重述(下同)。

表二：

項目	2022年	2021年1-6月		本報告期比 上年同期增減 (%)
	1-6月 (千元) (未經審計)	調整後	調整前	
經營活動產生的現金流量淨額	4,468,348	12,341,036	12,296,863	-63.79
營業收入	56,275,749	80,464,039	80,432,865	-30.06
歸屬於上市公司股東的淨利潤	9,839,772	14,967,085	14,951,193	-34.26
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益的淨利潤	9,298,520	14,021,393	14,005,501	-33.68
基本每股收益(元/股)	1.86	2.82	2.82	-34.26
稀釋每股收益(元/股)	1.86	2.82	2.82	-34.26
扣除非經常性損益後的基本每股 收益(元/股)	1.75	2.65	2.64	-33.68
加權平均淨資產收益率(%)	5.30	8.92	8.93	下降3.62個 百分點
扣除非經常性損益後的加權平均 淨資產收益率(%)	5.01	8.36	8.37	下降3.35個 百分點

二、公司簡介和主要財務指標

表三：

本報告期非經常性損益項目	數額 (千元) (未經審計)
(1) 非流動資產處置損益	-38,336
(2) 計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	436,796
(3) 除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	173,635
(4) 企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益	8,722
(5) 委託他人投資或管理資產的損益	225,819
(6) 受託經營取得的託管費收入	9,550
(7) 對外委託貸款取得的損益	475
(8) 同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益	-3,499
(9) 除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-78,690
(10) 非經常性損益所得稅影響額	-190,898
(11) 非經常性損益對少數股東權益的影響額	-2,322
合計	541,252

(十) 按國際財務報告準則編製的財務概要

項目	2022年 1-6月 (千元) (未經審計)	2021年1-6月 (千元) (未經審計)		本報告期比 上年同期增減 (%)
		調整後	調整前	
營業收入	56,275,749	80,464,039	80,432,865	-30.06
歸屬於上市公司股東的淨利潤	9,970,554	14,983,974	14,968,080	-33.46

項目	2022年 6月30日 (千元) (未經審計)	2021年12月31日 (千元)		本報告期末比 上年度末增減 (%)
		調整後	調整前	
總資產	228,953,932	230,555,682	230,514,664	-0.69
總負債	41,214,969	38,816,796	38,806,828	6.18

二、公司簡介和主要財務指標

(十一) 按中國會計準則編製的合併會計報表與根據國際財務報告準則編製的合併會計報表的差異說明

	歸屬於上市公司股東 之淨利潤		歸屬於上市公司股東 之股東權益	
	2022年 1-6月 (千元) (未經審計)	2021年 1-6月 (千元) (未經審計)	2022年 6月30日 (千元) (未經審計)	2021年 12月31日 (千元)
按中國會計準則編製的法定財務報表所載之金額	9,839,772	14,967,085	179,102,544	183,709,396
按國際財務報告準則不屬於《企業會計準則第16號—政府補助》及《企業會計準則解釋第3號》規範下的項目	130,782	16,888	-91,951	-107,810
按國際財務報告準則編製之金額	9,970,554	14,983,973	179,010,593	183,601,586

三、管理層討論與分析

(一) 水泥行業概況

2022年上半年，國際環境更趨複雜嚴峻，國內疫情多點散發，宏觀經濟下行壓力增大。上半年全國固定資產投資同比增長**6.1%**，基建投資同比增長**7.1%**，房地產開發投資同比下降**5.4%**。全國水泥市場需求明顯收縮，企業出貨減少導致庫存上升，市場競爭激烈伴隨價格高開低走，同時成本高位運行，行業效益呈下滑態勢，上半年全國累計水泥產量**9.77**億噸，創近十年來同期最低水平，同比下降**15%**，產量增速為本世紀最低值。(數據來源：國家統計局、數字水泥網)

(二) 公司主要業務介紹

報告期內，本集團的主營業務為水泥、商品熟料、骨料及混凝土的生產、銷售。根據市場需求，本集團的水泥品種主要包括**32.5**級水泥、**42.5**級水泥及**52.5**級水泥，產品廣泛應用於鐵路、公路、機場、水利工程等國家大型基礎設施建設項目，以及城市房地產開發、水泥製品和農村市場等。

水泥屬於基礎原材料行業，是區域性產品，其銷售半徑受制於運輸方式及當地水泥價格，經營模式有別於日常消費品。本集團採取直銷為主、經銷為輔的營銷模式，在中國及海外所覆蓋的市場區域設立**500**多個市場部，建立了較為完善的營銷網絡。同時，本集團不斷完善營銷戰略，在沿江沿海區域市場持續推進水路上岸通道建設，發揮水泥全產業鏈營銷優勢，強化終端市場建設，進一步完善市場佈局，提升市場控制力。

報告期內，本集團不斷優化完善國內外市場佈局，穩妥推進國際化發展戰略，積極延伸上下游產業鏈，同時加快推進新能源、智慧物流等新興產業發展，穩步實施發展戰略。

(三) 報告期內公司核心競爭力的變化

公司自**1997**年上市以來，集中精力做強做優做大水泥主業，注重自主創新，大力推進節能減排，發展低碳循環經濟。經過二十多年的持續、健康、穩健發展，通過精益內部管理，加強市場建設，推進技術創新，創建了獨具特色的「海螺模式」，形成了較強的資源優勢、技術優勢、人才優勢、資金優勢、市場優勢和品牌優勢。

報告期內，本集團通過持續強化區域市場運作，加強技術創新，加大安全環保投入和加快推進信息化、智能化工廠建設，推進綠色低碳發展，從而進一步鞏固和提升上述各項競爭優勢，不斷增強本集團的核心競爭力。

三、管理層討論與分析

(四)經營情況討論與分析

2022年上半年經營狀況分析

1、經營發展概述

2022年上半年，面對常態化疫情防控及嚴峻複雜的內外部經濟環境，本集團努力克服能源價格上漲和市場需求下滑等諸多不利因素影響，加強產銷組織和資源統籌，堅持差異化營銷策略，緊盯供應市場形勢，加強監測分析研判，發揮規模採購優勢，強化煤炭長協採購，控制物資採購成本；圍繞綠色低碳循環發展，加大研發投入，延伸上下游產業鏈；強化運行管理和指標管控，努力提升運營質量。

報告期內，本集團按中國會計準則編製的營業收入為**562.76**億元，較上年同期下降**30.06%**；歸屬於上市公司股東的淨利潤為**98.40**億元，較上年同期下降**34.26%**；每股盈利**1.86**元，較上年同期下降**0.97**元/股。按國際財務報告準則編製的營業收入為**562.76**億元，較上年同期下降**30.06%**；歸屬於上市公司股東的淨利潤為**99.71**億元，較上年同期下降**33.46%**；每股盈利**1.88**元，較上年同期下降**0.95**元/股。

報告期內，本集團搶抓發展機遇，積極推進國內外項目建設和併購，水泥主業和上下游產業鏈延伸取得豐碩成果。成功併購重慶多吉公司、宏基水泥、哈河水泥等水泥項目，完成永運建材、常德頂興公司等商混項目股權收購。海外方面，烏茲別克斯坦卡爾希水泥項目順利點火投產，其他在建及擬建項目有序推進，通過加強市場拓展，在運行項目整體運營質量持續改善。

報告期內，本集團新增熟料產能**240**萬噸，水泥產能**325**萬噸，骨料產能**870**萬噸，商品混凝土產能**300**萬立方米，光伏發電裝機容量**37MW**。截至報告期末，本集團熟料產能**2.72**億噸，水泥產能**3.87**億噸，骨料產能**7,450**萬噸，商品混凝土**1,770**萬立方米，光伏發電裝機容量**237MW**。

三、管理層討論與分析

2、報告期內主要經營情況

(1) 收入和成本分析

主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況

主營業務分行業情況

分行業	營業收入 (千元)	營業成本 (千元)	毛利率 (%)	營業收入 比上年 同期增減 (%)	營業成本 比上年 同期增減 (%)	毛利率比 上年同期增減
建材行業(自產品銷售)	46,156,109	30,581,280	33.74	-10.12	2.57	下降8.20個百分點
建材行業(貿易業務)	896,442	888,974	0.83	-95.04	-95.07	上升0.63個百分點

主營業務分產品情況

分品種	營業收入 (千元)	營業成本 (千元)	毛利率 (%)	營業收入 比上年 同期增減 (%)	營業成本 比上年 同期增減 (%)	毛利率比 上年同期增減
建材行業(自產品銷售) -42.5級水泥 ^{註1}	32,306,498	21,305,822	34.05	-16.04	-4.72	下降7.83個百分點
建材行業(自產品銷售) -32.5級水泥	5,490,585	3,562,864	35.11	-12.01	5.73	下降10.89個百分點
建材行業(自產品銷售) -熟料	6,778,464	4,745,389	29.99	15.93	26.75	下降5.97個百分點
建材行業(自產品銷售) -骨料及機制砂	778,273	344,240	55.77	19.80	49.76	下降8.85個百分點
建材行業(自產品銷售) -商品混凝土	802,289	622,965	22.35	484.10	467.47	上升2.28個百分點
建材行業(貿易業務)	896,442	888,974	0.83	-95.04	-95.07	上升0.63個百分點

三、管理層討論與分析

主營業務分地區情況

分地區	營業收入 (千元)	營業成本 (千元)	毛利率 (%)	營業收入 比上年 同期增減 (%)	營業成本 比上年 同期增減 (%)	毛利率比 上年同期增減
建材行業(自產品銷售) — 東部區域 ^{#2}	12,859,243	8,539,802	33.59	-16.42	6.11	下降14.10個百分點
建材行業(自產品銷售) — 中部區域 ^{#3}	14,966,721	9,654,393	35.49	-8.11	6.10	下降8.64個百分點
建材行業(自產品銷售) — 南部區域 ^{#4}	8,195,158	5,365,394	34.53	-9.15	5.42	下降9.05個百分點
建材行業(自產品銷售) — 西部區域 ^{#5}	8,178,169	5,627,550	31.19	-10.75	-14.20	上升2.77個百分點
建材行業(自產品銷售) — 出口	53,497	49,407	7.65	-66.10	-60.48	下降13.14個百分點
建材行業(自產品銷售) — 海外	1,903,321	1,344,734	29.35	42.40	50.48	下降3.79個百分點
建材行業(貿易業務)	896,442	888,974	0.83	-95.04	-95.07	上升0.63個百分點

主營業務分銷售模式情況

銷售模式	營業收入 (千元)	營業成本 (千元)	毛利率 (%)	營業收入 比上年 同期增減 (%)	營業成本 比上年 同期增減 (%)	毛利率比 上年同期增減
直銷	26,584,691	17,151,288	35.48	-31.14	-33.63	上升2.43個百分點
經銷	20,467,860	14,318,966	30.04	-33.61	-34.96	上升1.45個百分點

附註：

- 42.5級水泥包括42.5級和42.5級以上的水泥；
- 東部區域主要包括江蘇、浙江、上海、福建及山東等；
- 中部區域主要包括安徽、江西及湖南等；
- 南部區域主要包括廣東、廣西及海南；
- 西部區域主要包括四川、重慶、貴州、雲南、甘肅、陝西、新疆及內蒙古等；
- 報告期內，本集團執行中國財政部會計司2021年11月2日發布的《企業會計準則實施問答》相關規定，本集團編製的2022年半年度財務報表已將為履行客戶銷售合同而發生的運輸成本在「營業成本」項目中列示，並對2021年中期財務報表相關項目進行了重述。

三、管理層討論與分析

分行業銷售情況

報告期內，本集團水泥和熟料合計淨銷量為1.30億噸，同比下降37.46%；實現主營業務收入470.53億元，同比下降32.23%；營業成本314.70億元，同比下降34.24%；產品綜合毛利率為33.12%，較上年同期上升2.05個百分點。

本集團水泥熟料自產品銷量為1.28億噸，同比下降16.77%；自產品銷售收入461.56億元，同比下降10.12%；自產品銷售成本305.81億元，同比上升2.57%；自產品綜合毛利率為33.74%，較上年同期下降8.20個百分點。

報告期內，本集團實現水泥熟料貿易業務銷量219萬噸，同比下降95.98%；貿易業務收入8.96億元，同比下降95.04%；貿易業務成本8.89億元，同比下降95.07%。

分品種銷售情況

報告期內，本集團42.5級水泥毛利率同比上升2.03個百分點，32.5級水泥毛利率同比下降1.84個百分點，熟料毛利率同比上升6.72個百分點；其中本集團自產品42.5級水泥毛利率、32.5級水泥毛利率、熟料毛利率同比分別下降7.83個百分點、10.89個百分點、5.97個百分點。骨料及機制砂綜合毛利率為55.77%，同比下降8.85個百分點；商品混凝土綜合毛利率22.35%，同比上升2.28個百分點。

分地區銷售情況

報告期內，受產品銷量同比下降影響，國內各區域自產品銷售金額均有不同幅度的下降。

東部區域受疫情影響，市場需求下滑明顯，產品銷量及銷售價格下降，銷售金額同比下降16.42%，受原煤價格上漲致產品成本上升影響，毛利率同比下降14.10個百分點。

中部及南部區域由於產品銷量下降，銷售金額同比分別下降8.11%、9.15%，受原煤價格上漲致產品成本上升影響，毛利率同比分別下降8.64個百分點、9.05個百分點。

西部區域由於產品銷量下降，銷售金額同比下降10.75%，受益於銷售價格同比上升，毛利率同比上升2.77個百分點。

受疫情影響，本集團出口銷量同比下降68.68%，銷售金額同比下降66.10%。隨著海外項目銷售市場網絡的不斷完善，運營質量穩步提升，海外項目公司銷量同比增長23.00%，銷售金額同比增長42.40%。

三、管理層討論與分析

分銷售模式情況

報告期內，本集團直銷金額同比下降31.14%，經銷金額同比下降33.61%；直銷成本同比減少33.63%，經銷成本同比減少34.96%；直銷產品綜合毛利率同比上升2.43個百分點，經銷產品綜合毛利率同比上升1.45個百分點。

(2) 盈利狀況分析

按中國會計準則編製的主要損益項目

項目	金額		本報告期比 上年同期增減 (%)
	2022年1-6月 (千元) (未經審計)	2021年1-6月 (千元) (未經審計)	
主營業務收入	47,052,551	69,432,128	-32.23
營業利潤	12,650,910	19,300,130	-34.45
利潤總額	12,975,907	19,884,618	-34.74
歸屬於上市公司股東的淨利潤	9,839,772	14,967,085	-34.26

報告期內，由於產品銷量同比減少疊加部分區域價格同比下滑，本集團主營業務收入同比下降32.23%；受銷量下滑及成本上升影響，本集團營業利潤、利潤總額以及歸屬於上市公司股東的淨利潤分別較去年同期下降34.45%、34.74%和34.26%。

(3) 成本費用分析

2022年1-6月水泥熟料綜合成本及同比變動

項目	2022年1-6月		2021年1-6月		成本比重	
	單位成本 (元/噸) (未經審計)	比重 (%)	單位成本 (元/噸) (未經審計)	比重 (%)	成本增減 (%)	增減 (百分點)
原材料	38.05	16.46	43.77	22.85	-13.06	-6.39
燃料及動力	148.31	64.14	106.38	55.53	39.42	8.60
折舊費用	14.50	6.27	12.33	6.44	17.58	-0.17
人工成本	12.50	5.40	10.55	5.51	18.42	-0.10
其它	17.87	7.73	18.53	9.67	-3.54	-1.94
合計	231.23	100	191.56	100	20.71	-

註：上述各項成本為本公司自產品成本，不含貿易業務成本。

三、管理層討論與分析

報告期內，由於外購熟料同比減少，原材料單位成本同比下降**13.06%**。受原煤和外購電價格上漲影響，燃料及動力成本上升**39.42%**。由於公司固定資產總額增加，且水泥熟料產銷量同比減少，單位折舊費用同比上升**17.58%**。

按中國會計準則編製的主要費用項目變動

期間費用	2022年 1-6月金額 (千元) (未經審計)	2021年 1-6月金額 (千元) (未經審計)	本報告期 比上年 同期增減 (%)	本報告期 佔主營業務 收入比重 (%)	上年同期 佔主營業務 收入比重 (%)	佔主營業務 收入比 重增減 (百分點)
銷售費用	1,525,062	1,571,265	-2.94	3.24	2.26	0.98
管理費用	2,708,066	2,322,070	16.62	5.76	3.34	2.41
研發費用	815,475	275,835	195.64	1.73	0.40	1.34
財務費用 (收益以負數列示)	-945,417	-538,686	-75.50	-2.01	-0.78	-1.23
合計	4,103,186	3,630,484	13.02	8.72	5.23	3.49

報告期內，本集團研發費用同比增加**195.64%**，主要由於本公司下屬子公司用於超低排放及節能提效技術研發項目費用投入同比增加所致；本集團財務費用(收益)同比增加**75.50%**，主要由於報告期內海外子公司匯兌損失同比減少。

報告期內，剔除貿易業務收入影響，銷售費用、管理費用、研發費用、財務費用合計佔主營業務收入的比重為**8.89%**，同比上升**1.82**個百分點，主要由於研發項目技術投入同比增加所致。

三、管理層討論與分析

(4) 財務狀況

資產負債狀況

按中國會計準則編製的資產負債項目變動

項目	2022年 6月30日 (千元) (未經審計)	本期末佔 總資產的 比例 (%)	2021年 12月31日 (千元)	上年末佔 總資產的 比例 (%)	本期末金額 較上年末 變動比例 (%)
貨幣資金	65,691,796	28.69	69,558,509	30.17	-5.56
交易性金融資產	9,362,828	4.09	24,278,570	10.53	-61.44
存貨	11,077,945	4.84	9,896,172	4.29	11.94
長期股權投資	6,124,940	2.68	5,562,704	2.41	10.11
固定資產	71,957,218	31.43	66,521,773	28.85	8.17
在建工程	6,708,084	2.93	7,273,456	3.15	-7.77
無形資產	21,430,652	9.36	18,240,331	7.91	17.49
總資產	228,953,932	100.00	230,555,682	100.00	-0.69
短期借款	9,241,369	4.04	3,289,754	1.43	180.91
應付職工薪酬	596,570	0.26	1,557,773	0.68	-61.70
應交稅費	2,432,146	1.06	5,485,284	2.38	-55.66
合同負債	3,057,862	1.34	3,254,211	1.41	-6.03
長期借款	6,356,768	2.78	3,747,695	1.63	69.62
總負債	41,113,494	17.96	38,698,558	16.78	6.24
負債及權益合計	228,953,932	-	230,555,682	-	-0.69

截至報告期末，本集團交易性金融資產餘額較上年末下降61.44%，主要由於報告期內上一年度辦理的結構性存款、理財到期收回所致；應付職工薪酬餘額較上年末下降61.70%，主要由於報告期內支付上一年度的年終獎所致；應交稅費餘額較上年末下降55.66%，主要由於報告期內繳納的稅費增加所致；短期借款、長期借款餘額較上年末分別上升180.91%、69.62%，主要由於報告期內基於經營發展需要，本公司下屬部分公司新增銀行借款所致。本集團按中國會計準則編製的總資產為2,289.54億元，較上年末下降0.69%。總負債為411.13億元，較上年末上升6.24%，其中流動負債324.21億元，較上年末下降0.78%；非流動負債86.93億元，較上年末上升44.35%。截至2022年6月30日，本集團按照中國會計準則編製計算的資產負債率為17.96%，較上年末上升1.17個百分點。

三、管理層討論與分析

關於本集團的或有負債資料，請參閱按中國會計準則編製的財務報告附註十二。

截至報告期末，歸屬於上市公司股東的股東權益為**1,791.03**億元，較上年末減少**2.51%**；歸屬於少數股東的股東權益為**87.38**億元，較上年末增加**7.24%**；期末歸屬於上市公司股東的每股淨資產為**33.80**元，較上年末減少**0.87**元/股。

截至**2022年6月30日**，本集團按中國會計準則編製的流動資產總額為**1,054.26**億元，流動負債總額為**324.21**億元，流動比率為**3.25 : 1**（上年末為**3.78 : 1**），流動比率較上年末下降主要是由於貨幣資金、交易性金融資產等流動資產餘額下降所致。本集團按國際財務報告準則編製的流動資產總額為**1,059.11**億元，流動負債總額為**324.21**億元；淨負債率為**0.045**（上年末為**-0.028**）。淨負債率計算基準為：（有息負債－現金及現金等價物）/股東權益。

截至報告期末，本集團境外資產**163.01**億元，佔總資產比例為**7.12%**。

報告期內，本公司附屬公司存在以賬面價值約**11.71**億元無形資產用作金融機構借款的抵押品的情形。截至報告期末，上述抵押資產尚未解除抵押。

除上述披露的資產抵押事項外，本公司不存在資產被查封、扣押、凍結或者被抵押、質押、必須具備一定條件才能變現、無法變現、無法用於抵償債務的情況，亦不存在資產佔有、使用、收益和處分權利受到其他限制的情況和安排。

流動性及資金來源

本集團截至報告期末之銀行貸款及其它貸款屆滿期之分析如下：

	於 2022年 6月30日 (千元) (未經審計)	於 2021年 12月31日 (千元)
1年內到期	10,650,489	4,524,868
1 – 2年內到期	430,000	1,288,335
2 – 5年內到期	5,602,230	1,929,252
5年以上到期	324,538	530,108
合計	17,007,257	8,272,563

三、管理層討論與分析

截至報告期末，本集團累計銀行貸款餘額為170.07億元，較去年年末增加87.35億元，主要由於報告期內經營發展需要增加了銀行借款。按固定利率所作的借貸情況詳見按中國會計準則編製的財務報告附註八。

除上述借款外，本集團還有1年以內到期的公司債券34.99億元。

報告期內，本集團資金主要來源於經營活動產生的淨現金流和投資回收產生的現金流。

現金流分析

按中國會計準則編製的現金流量淨額比較

	2022年1-6月 (千元) (未經審計)	2021年1-6月 (千元) (未經審計)	變動比例 (%)
經營活動產生的現金流量淨額	4,468,348	12,341,036	-63.79
投資活動產生的現金流量淨額	-6,008,821	-9,912,607	39.38
籌資活動產生的現金流量淨額	-2,961,613	-11,955,183	75.23
匯率變動對現金及現金等價物的 影響	94,687	-29,522	420.74
現金及等價物淨增加額	-4,407,399	-9,556,276	53.88
期初現金及等價物餘額	17,397,537	16,811,261	3.49
期末現金及等價物餘額	12,990,138	7,254,985	79.05

報告期內，本集團經營活動產生的現金流量淨額為44.68億元，同比下降78.73億元，主要系本集團報告期內銷售收入下降所致。

報告期內，本集團投資活動產生的現金流量淨流出較上年同期減少39.04億元，主要系本集團報告期內新增的理財產品同比減少所致。

報告期內，本集團籌資活動產生的現金流量淨流出較上年同期減少89.94億元，主要系本集團借款增加所致。

三、管理層討論與分析

3、資本性支出

報告期內，本集團資本性支出約**142.28**億元，主要用於礦權購置、項目建設投資以及併購項目支出。

截至報告期末，與購買供生產用的機器及設備有關的在賬目內未提撥但應履行之資本承諾為：

	於2022年 6月30日 (千元) (未經審計)	於2021年 12月31日 (千元)
已批准及訂約	9,855,323	6,453,886
已批准但未訂約	5,260,001	4,941,882
合計	15,115,324	11,395,768

4、匯率風險及相關金融工具對沖

報告期內，本集團積極防範匯率波動風險，在境外項目工程建設過程中，工程款項支付一般以當地貨幣、人民幣以及美元為主。進口設備、耐火磚及備件等材料主要採用美元、歐元結算，水泥熟料及設備出口結算一般採用人民幣或美元為主，海外公司採購原材料及銷售商品一般採用當地貨幣結算，上述外幣兌人民幣的匯率變化將直接影響本集團的項目建設成本、物資採購成本和出口銷售收入。

為有效降低匯率風險，確保匯率風險整體受控，本集團根據海外項目建設進度，合理安排融資及外匯收支，適時調整外匯資金管理方案。持續推進外幣資金池管理模式，積極開展境內、境外外匯資金集中統一管理、調配及使用，減少結售匯成本，有效降低財務費用；在同一投資國實施區域資金池管理模式，促進資本優勢互補，提高資金規模效益，減少貨幣兌換損失，降低融資成本。同時，關注投資國外匯政策變化，積極應對美聯儲加息、匯率波動等影響，合理配置外幣資產，結合匯率、利率變化情況，合理搭配所在國貸款資金，並根據幣種匯率走勢利用掉期工具規避外匯風險。

三、管理層討論與分析

下半年展望

2022年下半年，中央政府將堅持穩中求進的工作總基調，完整、準確、全面貫徹新發展理念，加快構建新發展格局，全面深化改革開放，推動高質量發展，堅持以供給側結構性改革為主線，高效統籌疫情防控和經濟社會發展，推動穩經濟一攬子政策進一步生效，著力穩定宏觀經濟大盤，保持經濟運行在合理區間。基建方面，政府將積極擴大有效投資，全面加强基礎設施建設，加快推進「十四五」規劃重大工程項目建設，基建投資對水泥需求具有一定支撐。房地產方面，國家因城施策促進房地產業良性循環和健康發展，但短期內房地產投資下行趨勢仍難以扭轉，將對水泥市場需求產生不利影響。同時，國家將繼續加強生態環境綜合治理，有序推進碳達峰、碳中和工作，水泥行業错峰生產延續常態化，對供給收縮和化解淘汰過剩產能具有積極效應。

在投資發展方面，下半年公司將圍繞「十四五」發展規劃和年度投資計劃，以有效投資為導向，以實現高質量發展為目標，紮實推進投資發展各項工作。一是聚焦做強做優做大水泥主業，加快骨料、商品混凝土等上下游產業鏈項目投資建設，有序穩妥推進新能源項目發展，打造新的產業增長極；二是搶抓機遇推進國內項目發展，加快存量項目建設進程，加大調研論證力度，積極尋找併購發展機會，進一步完善市場佈局；三是穩步推進國際化發展戰略，建立健全中長期海外發展規劃，完善海外項目運營管理機制，積極構建多元合作模式；四是有序推進節能降碳及數字化、智能化新產業投資，加快智能化、信息化技術推廣應用，鞏固提升公司核心競爭力。

在經營管理方面，本集團將密切關注國際國內宏觀經濟形勢，統籌推進疫情防控和生產經營管理。一是強化市場形勢研判，合理把握產銷節奏，深化重點客戶戰略合作，增強終端市場控制力，保持合理市場份額；二是持續做好原燃材料溯源控源，深化大型煤企戰略合作，積極拓展採購渠道，努力提升原燃材料直供比例，降低綜合採購成本；三是持續踐行綠色發展戰略，聚焦雙碳政策目標，加大節能環保投入，抓好節能降耗技改，強化減碳降碳技術研究，加快產業轉型升級；四是深入推進人才強企戰略，持續優化完善激勵機制，激發人才創新創造活力，助力公司高質量發展。

四、董事會報告

(一) 報告期內主要投資情況

1、 報告期內設立的项目公司及註銷的附屬公司

- (1) 2022年1月，本公司出資設立了貴陽海螺綠色建材有限公司，註冊資本為5,000萬元，本公司持有其100%股權。
- (2) 2022年1月，本公司與雙峰縣城鄉建設投資集團有限公司(以下簡稱「雙峰城投公司」)共同出資設立了雙峰海螺綠色建材有限公司，註冊資本為5億元，其中本公司出資3.25億元，佔其註冊資本的65%；雙峰城投公司出資1.75億元，佔其註冊資本的35%。
- (3) 2022年1月，本公司出資設立了平涼海螺綠色新型材料有限公司，註冊資本為3,500萬元，本公司持有其100%股權。
- (4) 2022年2月，本公司出資設立了蒙城海螺建材有限公司，註冊資本為1億元，本公司持有其100%股權。
- (5) 2022年3月，本公司之全資子公司海螺新能源出資設立了鳳陽海螺光伏科技有限公司，註冊資本為10億元，海螺新能源持有其100%股權。
- (6) 2022年3月，本公司之全資子公司馬鞍山海螺水泥有限責任公司(以下簡稱「馬鞍山海螺」)與安徽和州控股集團有限公司(以下簡稱「和州控股集團」)共同出資設立了和縣海螺綠色建材有限公司，註冊資本為5億元，其中馬鞍山海螺出資1.5億元，佔其註冊資本的30%；和州控股集團出資3.5億元，佔其註冊資本的70%。
- (7) 2022年3月，本公司出資設立了海螺(湖南)控股有限公司，註冊資本為1億元，本公司持有其100%股權。
- (8) 2022年3月，海螺新能源與山東雅博科技股份有限公司(以下簡稱「雅博科技」)、宣城開盛建設投資集團有限公司(以下簡稱「開盛建投」)、安徽華晟新能源科技有限公司(以下簡稱「華晟新能源」)共同出資設立了宣城海螺建築光伏科技有限公司，註冊資本為2.7億元，其中海螺新能源出資1.86億元，佔其註冊資本的68.89%；雅博科技出資6,000萬元，佔其註冊資本的22.22%；開盛建投出資1,500萬元，佔其註冊資本的5.56%；華晟新能源出資900萬元，佔其註冊資本的3.33%。
- (9) 2022年4月，本公司出資設立了海螺(陝西)控股有限公司，註冊資本為1億元，本公司持有其100%股權。
- (10) 2022年4月，本公司出資設立了海螺(貴州)控股有限公司(以下簡稱「貴州區域公司」)，註冊資本為1億元，本公司持有其100%股權。

四、董事會報告

- (11) 2022年5月，貴州區域公司與貴州溢鑫實業投資有限責任公司(以下簡稱「溢鑫實業」)共同出資設立了六枝海螺溢鑫綠色新型建材有限公司，註冊資本為5,000萬元，其中貴州區域公司出資3,500萬元，佔其註冊資本的70%；溢鑫實業出資1,500萬元，佔其註冊資本的30%。
- (12) 2022年5月，本公司出資設立了海螺(雲南)控股有限公司，註冊資本為1億元，本公司持有其100%股權。
- (13) 2022年5月，本公司出資設立了連雲港海螺綠色建材有限公司，註冊資本為5,000萬元，本公司持有其100%股權。
- (14) 2022年5月，本公司控股子公司廣東清遠廣英水泥有限公司(以下簡稱「廣英水泥」)與清遠市礦業開發有限公司(以下簡稱「清遠礦業」)共同出資設立了清遠市廣英礦業有限公司，註冊資本為1,000萬元，其中廣英水泥出資510萬元，佔其註冊資本的51%；清遠礦業出資490萬元，佔其註冊資本的49%。
- (15) 2022年6月，本公司全資子公司中國水泥廠有限公司(以下簡稱「中國水泥廠」)出資設立了南京海螺綠色新型材料科技有限公司，註冊資本為5,000萬元，中國水泥廠持有其100%股權。
- (16) 報告期內，海螺新能源獨立出資設立了48家新能源公司，具體如下：

序號	公司名稱	成立時間	註冊資本 (萬元)	海螺新能源 持股比例
1	石門海螺新能源有限公司	2022年1月	1,100	100%
2	隆安海螺新能源有限公司	2022年1月	750	100%
3	樂清海螺新能源有限公司	2022年1月	766	100%
4	寧海海螺新能源科技有限公司	2022年1月	580	100%
5	銅仁海螺新能源有限公司	2022年1月	670	100%
6	象山海螺新能源科技有限公司	2022年1月	694	100%
7	興業海螺新能源有限公司	2022年1月	980	100%
8	八宿海螺新能源有限公司	2022年2月	510	100%
9	寧國海螺新能源有限公司	2022年2月	400	100%
10	漣源海螺新能源有限公司	2022年2月	703	100%
11	益陽海螺新能源有限公司	2022年2月	1,794	100%
12	淮南海螺新能源科技有限公司	2022年2月	560	100%
13	貴州六礦海螺新能源有限公司	2022年2月	475	100%
14	貴陽海螺新能源有限公司	2022年2月	660	100%

四、董事會報告

序號	公司名稱	成立時間	註冊資本 (萬元)	海螺新能源 持股比例
15	臨湘海螺新能源有限公司	2022年2月	520	100%
16	遵義海螺新能源有限公司	2022年2月	870	100%
17	邵陽海螺新能源有限公司	2022年2月	1,017	100%
18	安徽荻港海螺新能源有限公司	2022年2月	1,280	100%
19	千陽海螺新能源有限公司	2022年2月	831	100%
20	池州海螺新能源有限公司	2022年2月	2,100	100%
21	武岡海螺新能源有限公司	2022年2月	556	100%
22	懷寧海螺新能源有限公司	2022年3月	604	100%
23	南通海螺新能源科技有限公司	2022年3月	693	100%
24	重慶市梁平區海螺新能源有限公司	2022年3月	750	100%
25	進賢海螺新能源有限公司	2022年3月	994	100%
26	騰冲海螺新能源有限公司	2022年3月	648	100%
27	貴州省遵義播州海螺新能源有限責任公司	2022年3月	959	100%
28	北流海螺新能源有限公司	2022年3月	801	100%
29	淮北海螺新能源有限公司	2022年4月	1,100	100%
30	樅陽海螺新能源有限公司	2022年4月	790	100%
31	黃山海螺新能源有限公司	2022年4月	648	100%
32	海南昌江海螺新能源有限公司	2022年5月	1,073	100%
33	泰州楊灣海螺新能源有限公司	2022年5月	722	100%
34	太倉海螺新能源有限公司	2022年5月	97	100%
35	六安海螺新能源有限公司	2022年5月	666	100%
36	巴中海螺新能源有限公司	2022年5月	498	100%
37	馬鞍山海螺新能源有限公司	2022年5月	330	100%
38	六盤水海螺新能源有限公司	2022年5月	393	100%
39	揚州海螺新能源有限公司	2022年5月	780	100%
40	紹興上虞海螺新能源有限公司	2022年6月	293	100%
41	湛江海螺新能源有限公司	2022年6月	770	100%
42	台州海螺新能源有限公司	2022年6月	413	100%
43	蚌埠海螺新能源有限公司	2022年6月	862	100%
44	南昌海螺新能源有限公司	2022年6月	312	100%
45	乾縣海螺新能源有限公司	2022年6月	886	100%
46	江西贛江海螺新能源有限公司	2022年6月	602	100%
47	長豐海螺新能源有限公司	2022年6月	277	100%
48	銅川海螺新能源有限公司	2022年6月	494	100%

四、董事會報告

(17) 2022年5月，本公司完成了對分宜蒼古嶺建築材料有限責任公司的註銷登記，本次註銷不會對公司整體生產經營和業績造成不利影響。

2、報告期內收購的項目公司

- (1) 2022年3月，本公司與自然人股東趙波、謝廷均、張傑簽署了《重慶市多吉再生資源有限公司增資擴股協議》，後又簽署了《重慶多吉項目增資擴股協議之補充協議》，本公司以現金增資的方式控股了重慶多吉公司。增資後，重慶多吉公司註冊資本為2,040.8163萬元，其中本公司持股51%，趙波持股22.5008%、謝廷均持股22.5008%、張傑持股3.9984%。2022年4月，重慶多吉公司完成相關工商變更登記。
- (2) 2022年3月，本公司與海螺信息工程公司簽署了《上海智質科技有限公司股權轉讓協議》，收購了海螺信息工程公司持有的上海智質55%的股權，剩餘45%的股權仍由丹東東方測控技術股份有限公司持有。上海智質註冊資本為8,000萬元，於2022年5月完成相關工商變更登記。

2022年4月，上海智質出資設立了安徽智質工程技術有限公司，註冊資本為3,000萬元，上海智質持有其100%股權。

- (3) 2022年3月，本公司與海螺集團、海螺設計院簽署了《安徽精公檢測檢驗中心有限公司股權轉讓協議》，收購了海螺集團和海螺設計院合計持有的精公檢測100%的股權（其中海螺集團持股70%、海螺設計院持股30%）。收購完成後，精公檢測成為本公司的全資附屬公司，其註冊資本為800萬元，於2022年4月完成相關工商變更登記。
- (4) 2022年4月，本公司全資子公司石門海螺水泥有限責任公司（以下簡稱「石門海螺」）與自然人股東向建新、李美全簽署了《常德頂興混凝土製品有限公司股權收購協議》，收購了彼等合計持有的常德頂興公司100%的股權。常德頂興公司註冊資本為1,000萬元，於2022年4月完成相關工商變更登記。
- (5) 2022年4月，本公司控股子公司漣源海螺水泥有限公司與自然人股東廖希雲、唐運均、朱淑清、付躍平、唐慶簽署了《長沙永運建材有限公司股權收購協議》，收購了彼等合計持有的永運建材100%的股權。永運建材註冊資本為3,000萬元，於2022年4月完成相關工商變更登記。
- (6) 2022年4月，本公司與海螺新材簽署《產權交易合同》，受讓了其持有的江蘇海螺建材有限責任公司（以下簡稱「江蘇海螺建材」）49%的股權，本次股權轉讓完成後，本公司持有江蘇海螺建材100%的股權。江蘇海螺建材註冊資本為5,000萬元，於2022年5月完成相關工商變更登記。

四、董事會報告

- (7) 2022年4月，本公司與內蒙古扎魯特旗興塔礦業有限責任公司、秦皇島市卓眾實業有限公司(以下簡稱「卓眾實業」)簽署了《奈曼旗宏基水泥有限公司股權轉讓協議》，收購了彼等分別持有的宏基水泥72.77%、7.23%的股權。本次股權轉讓完成後，本公司持有宏基水泥80%的股權，剩餘20%的股權仍由卓眾實業持有。宏基水泥持有奈曼旗興塔再生資源有限公司、內蒙古躍興環保科技有限公司100%股權。

本次股權轉讓完成後，本公司和卓眾實業按照持股比例對宏基水泥合計增資1.2億元，其中本公司增資9,600萬元，卓眾實業增資2,400萬元。本次增資完成後，宏基水泥註冊資本為4.6526億元。

2022年5月，宏基水泥出資設立了赤峰海螺水泥有限責任公司(以下簡稱「赤峰海螺」)，註冊資本為1.2億元，宏基水泥持有其100%股權。

2022年5月，宏基水泥與哈河水泥簽署了《資產轉讓協議》，由赤峰海螺受讓了哈河水泥的水泥、礦粉生產線及相關土地使用權等資產。

- (8) 2022年5月，本公司以公開競買的方式取得貴州鑫晟煤化工有限公司(以下簡稱「鑫晟煤化工」)持有的本公司控股子公司水城海螺盤江水泥有限責任公司(以下簡稱「水城海螺」)15%的股權。本次股權轉讓完成後，本公司持有水城海螺55%股權，貴州盤江投資控股(集團)有限公司持有其30%股權，鑫晟煤化工持有其15%股權。截至報告期末，水城海螺相關工商變更登記尚在辦理中。

3、報告期內增資的附屬公司

報告期內，本公司對下列附屬公司進行了增資，增資金額具體如下：

公司名稱	本公司增資金額	增資後註冊資本	增資後本公司 持股比例
海螺新能源	450,000萬人民幣	500,000萬人民幣	100%
陝西海中貿易有限責任公司	4,000萬人民幣	5,000萬人民幣	100%
雲南海中貿易有限責任公司	4,000萬人民幣	5,000萬人民幣	100%
江西海中貿易有限責任公司	4,000萬人民幣	5,000萬人民幣	100%
廣西崇左海中貿易有限責任公司	4,000萬人民幣	5,000萬人民幣	100%
南京海中貿易有限公司	4,000萬人民幣	5,000萬人民幣	100%
山東海中貿易有限責任公司	4,000萬人民幣	5,000萬人民幣	100%
全椒海螺建築科技有限責任公司	9,000萬人民幣	30,000萬人民幣	90%
萬象海螺水泥有限公司	375萬美元	2,000萬美元	75%
海螺KT水泥(金邊)有限公司	1,100萬美元	2,600萬美元	55%
塔什干海螺水泥合資企業有限責任公司	557.14萬美元	3,430萬美元	65%

本公司對以上附屬公司的持股比例在增資前後未發生變化。

4、持有其他上市公司股權及買賣其他上市公司股份情況

- (1) 報告期內，本集團通過二級市場增持西部水泥股份**133,556,000**股，增持亞泰集團股份**10,000,000**股，減持新力金融股份**3,076,700**股。
- (2) 報告期內，本集團通過二級市場增持海螺創業股份**75,497,000**股，減持**5,500**股，後由於海螺創業分別於**2022年6月15日**和**6月27日**對其回購的股份進行了註銷，總股本減少，本集團對其持股比例被動提升，截至報告期末，本集團對其持股比例為**4.94%**。
- (3) 鑒於海螺環保水泥窯協同處置危廢固廢主營業務與本公司水泥主業具有高度協同效應，為加強資源整合及產業融合，打造新的產業增長極和利潤增長點，報告期內，本集團對海螺環保實施了戰略投資，累計增持其股份比例至**13.83%**，成為其第一大股東。本集團擬根據相關法律法規要求報有關部門完成所有必要的審批、備案和登記程序後，在二級市場繼續增持海螺環保的股份，以鞏固本公司作為其第一大股東之基礎，最終通過委任其董事會大部分董事，實現對海螺環保的控制和併表。詳情請見本公司於**2022年6月3日**在上交所網站發佈的《關於擬控股收購中國海螺環保控股有限公司的公告》(臨**2022-23**)，及於**2022年6月2日**在聯交所發佈的公告。截至本報告披露日，本公司已就上述收購事項完成所有必要的審批、備案和登記程序。
- (4) 報告期內，本公司全資子公司海螺香港作為現金選擇權提供方參與華新水泥境內上市外資股(B股)轉換上市地以介紹方式在聯交所主板上市及掛牌交易，根據最終行權結果，截至報告期末，海螺香港持有華新水泥H股股份佔其已發行總股份的比例為**4.43%**。
- (5) 報告期內，本公司以自有資金**999,999,999**元認購了**74,074,074**股天山股份非公開發行的A股股票，佔其非公開發行後總股本的**0.86%**。詳情請見本公司於**2022年2月10日**在上交所網站發佈的《關於參與認購新疆天山水泥股份有限公司非公開發行A股股份的公告》(臨**2022-01**)。截至報告期末，該等非公開發行的股份已經上市。
- (6) 報告期內，本集團通過二級市場減持上峰水泥股份**4,588,000**股。此外，根據其實施的**2021年度**權益分派方案，向全體股東每**10**股送紅股**2**股，本公司獲得股份**1,959,551**股。截至報告期末，本公司對其持股比例為**1.21%**。
- (7) **2021年12月21日**，本公司與西部建設就擬參與認購其非公開發行股份事宜簽署了《附條件生效的股票認購協議》和《附條件生效的戰略合作協議》，擬以現金**1,760,112,039**元認購**251,444,577**股(具體以中國證券監督管理委員會最終核准股數為準)西部建設非公開發行的A股股票。本次認購股份完成後，本公司將持有西部建設**16.30%**的股份，成為其第二大股東。詳情請見本公司於**2021年12月22日**在上交所網站發佈的《關於擬參與認購中建西部建設股份有限公司非公開發行A股股份的公告》(臨**2021-48**)。截至報告期末，該認購股份事項尚未實施完畢。

四、董事會報告

(8) 截至報告期末，本集團持有其他上市公司股份情況如下：

證券代碼	證券簡稱	最初投資成本 (元)	期初持股 比例(%)	期末持股 比例(%)	本期購入及 分派金額(元)	本期出售及 分派金額(元)	期初賬面值 (元)	期末賬面值 (元)	報告期損益 (元)
2233	西部水泥	1,960,606,127	27.43	29.80	138,295,498	-	3,044,212,293	3,290,888,314	216,655,305
0587	海螺環保	2,139,899,608	-	13.83	2,139,899,608	-	-	1,179,430,269	-
600881	亞泰集團	520,559,731	5.00	5.31	29,153,593	-	527,948,493	455,256,622	-101,845,464
600318	新力金融	32,441,180	5.68	5.08	-	3,828,511	361,427,140	194,487,048	-
0586	海螺創業	1,923,031,472	0.77	4.94	2,323,858,248	837,131,647	436,699,701	1,308,979,085	53,583,939
6655	華新水泥	1,146,289,176	-	4.43	1,146,289,176	-	-	899,849,081	92,788,469
000672	上峰水泥	178,166,549	1.77	1.21	-	83,430,154	288,722,083	185,530,273	6,620,595
000877	天山股份	999,999,999	-	0.86	999,999,999	-	-	911,111,110	-64,444,445
合計		8,900,993,842	-	-	6,777,496,122	924,390,312	4,659,009,710	8,425,531,802	203,358,399

註：1、本集團持有的海螺環保、新力金融、海螺創業、華新水泥計入「其他權益工具投資」科目，西部水泥計入「長期股權投資」科目，亞泰集團、上峰水泥、天山股份計入「交易性金融資產」科目。

2、報告期內，由於海螺創業以實物方式分派已發行的海螺環保股份，公司獲派海螺環保股份89,510,500股。

5、報告期內投資的重大項目

報告期內，本集團無投資總額超過公司上年度經審計淨資產10%的重大投資項目。關於本集團報告期內投資項目的有關情況，請參見本報告第三章「管理層討論與分析」之「(四)經營情況討論與分析—2022年上半年經營狀況分析」中的「1、經營發展概述」及列載於根據中國會計準則編製之財務報告附註五、15。

6、主要控股公司及參股公司

截至報告期末，本公司擁有328家附屬公司，11家合營公司，參股3家聯營公司及1家合夥企業。報告期內，本公司未有單個子公司的淨利潤或單個參股公司的投資收益對公司淨利潤影響達到10%以上。

四、董事會報告

7、與私募基金合作投資情況

2021年，本公司與中建材私募基金管理(北京)有限公司(普通合夥人、基金管理人，以下簡稱「中建材私募基金」)及其它有限合夥人共同出資設立了中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「產業投資基金」)，首期基金規模為150億元，本公司作為有限合夥人，認繳出資16億元。同時，中建材私募基金聯合部分合夥人或其關聯方共同出資設立了中建材(安徽)新材料基金管理有限公司(以下簡稱「中建材新材料基金」)，註冊資本為5,000萬元，其中本公司出資380.9524萬元，佔比7.62%。中建材新材料基金成立後已加入產業投資基金，擔任普通合夥人及執行事務合夥人。截至報告期末，產業投資基金已完成工商註冊登記及在中國證券投資基金業協會的備案登記，本公司對其實繳出資4.8億元。有關詳情請參見本公司2021年度於上交所網站披露的第26號、29號、37號、47號臨時公告。本公司將嚴格遵守上交所《股票上市規則》《上海證券交易所上市公司自律監管指引第5號—交易與關聯交易》等相關要求，根據產業投資基金後續進展情況，及時履行信息披露義務。

8、委託理財

結合日常資金計劃安排以及存量資金情況，為充分發揮存量資金效益，在綜合考慮安全性和收益率的前提下，本公司將部分閒置自有資金用於委託理財，報告期內存續的委託理財業務具體如下：

序號	受託方	起始日期	終止日期	產品名稱	業績			
					金額 (億元)	比較基準	收回情況	實際收益 (萬元)
1	建信理財有限責任公司	2021年4月2日	2022年3月30日	建信理財機構專享「鵬鑫」固收類封閉式產品2021年第31期	10	4.51%	已收回	4,485.30
2	浦發銀行蕪湖分行	2021年4月2日	2023年3月30日	浦發銀行啟銘系列理財計劃2105期	5	5.27%	尚未到期	/
3	徽銀理財有限責任公司	2021年4月2日	2023年4月7日	徽銀理財「安盈」固定收益類淨值型理財產品210080	5	5.40%	尚未到期	/
4	招銀理財有限責任公司	2021年4月27日	2022年6月15日	招銀理財招睿公司金石系列86736號封閉式理財計劃	5	4.55%	已收回	2,556.21
5	徽銀理財有限責任公司	2021年4月28日	2022年6月16日	徽銀理財「安盈」固定收益類淨值型理財產品210081	10	4.60%	已收回	5,217.60
6	中銀理財有限責任公司	2021年4月28日	2022年7月1日	中銀理財「穩富」固收增強(封閉式)2021年64期	15	4.35%	已收回	6,988.95
7	徽銀理財有限責任公司	2021年6月2日	2022年6月9日	徽銀理財「安盈」固定收益類淨值型理財產品210098	5	4.39%	已收回	2,237.10

四、董事會報告

序號	受託方	起始日期	終止日期	產品名稱	金額 (億元)	業績		實際收益 (萬元)
						比較基準	收回情況	
8	徽銀理財有限責任公司	2021年6月2日	2022年6月9日	徽銀理財「安盈」固定收益類 淨值型理財產品210103	5	4.39%	已收回	2,237.10
9	中銀理財有限責任公司	2021年6月2日	2022年6月6日	中銀理財「穩富」固收增強(封 閉式)2021年91期	4	4.20%	已收回	1,191.40
10	招銀理財有限責任公司	2021年6月9日	2023年6月14日	招銀理財招睿增利精選12號 封閉式固定收益類理財 計劃	9	5.70%	尚未到期	/
11	興銀理財有限責任公司	2021年6月9日	2022年6月9日	興銀理財金雪球聚利2021年 第2期淨值型理財產品	6	4.60%	已收回	2,797.80
12	徽銀理財有限責任公司	2021年9月2日	2022年3月10日	徽銀理財「安盈」固定收益類 淨值型理財產品210124	5	3.95%	已收回	1,022.70
13	徽銀理財有限責任公司	2021年9月2日	2022年9月7日	徽銀理財「安盈」固定收益類 淨值型理財產品210132	5	4.23%	尚未到期	/
14	建信理財有限責任公司	2021年9月1日	2022年2月28日	建信理財機構專享「嘉鑫」固 收類封閉式產品2021年 第100期	5	3.70%	已收回	917.40
15	興銀理財有限責任公司	2021年10月11日	2022年6月13日	興銀理財金雪球穩利優享 2021年35期淨值型理財 產品	10	4.05%	已收回	2,921.00
16	興銀理財有限責任公司	2021年10月11日	2022年10月10日	興銀理財金雪球穩利優享 2021年37期淨值型理財 產品	10	4.45%	尚未到期	/
17	興銀理財有限責任公司	2021年10月27日	2022年10月24日	興銀理財金雪球穩利優享 2021年40期淨值型理財 產品	25	4.47%	尚未到期	/
18	建信理財有限責任公司	2021年12月30日	2024年12月26日	建信理財機構專享「睿鑫」固 收類封閉式產品2021年 第34期	10	5.66%	尚未到期	/

報告期內，本公司不存在委託理財逾期未收回的情況。截至本報告批准報出日，本公司委託理財餘額為69億元。

四、董事會報告

(二) 本公司2021年度利潤分配方案執行情況

2022年5月31日，本公司2021年度股東週年大會審議通過了2021年度利潤分配方案。本次分配以2021年12月31日公司總股本5,299,302,579股為基數，向全體股東每股派發現金紅利2.38元(含稅)，共計派發現金12,612,340,138.02元(含稅)。截至報告期末，上述股息已派發予股權登記日登記在冊的全體股東。

(三) 中期股息

董事會建議2022年中期不派發任何股息，亦不實施資本公積轉增股本。

五、公司治理

(一) 公司治理情況

本公司自1997年於聯交所上市及2002年於上交所上市以來，按照境內外有關上市規則和監管要求，不斷完善公司治理結構，健全內部管理和控制制度，規範公司運作。公司股東大會、董事會、監事會權責分明、各司其職，決策獨立、高效、透明。

股東大會是公司的最高權力機構，按照《股東大會議事規則》的規定規範運作。報告期內，公司中國律師對股東大會的召開進行見證並出具法律意見，確保決策程序和內容合法、有效，公司股東能夠充分行使自己的權利。2022年5月31日，公司召開了2021年度股東週年大會，有關股東大會議案表決情況請參見本公司分別於2022年5月31日在聯交所網站及公司網站，以及2022年6月1日在上交所網站發佈之公告。

董事會是公司的經營決策機構，向股東大會負責，按照《公司章程》《董事會議事規則》的規定規範運作，公司董事本著勤勉、嚴謹、負責的態度，組織實施股東大會的各項決議，科學決策，促進公司健康穩定發展。

監事會是公司的監督機構，向股東大會負責，按照《監事會議事規則》的規定有效運作，對董事、高級管理人員職責履行情況及公司依法運作情況實施有效監督。

(二) 審核委員會

本公司已成立審核委員會，審核委員會所採納的職權範圍符合聯交所上市規則附錄14第二部分載列的全部適用守則條文的規定。審核委員會負責審閱及監督本集團之財務匯報過程及內部監控制度，並向本公司董事會提供意見及建議。審核委員會已對2022年半年度業績報告進行審閱。

(三) 環境、社會及管治(ESG)管理委員會

為進一步提升本公司環境、社會及管治(ESG)管理水平，健全ESG管理體系，提升ESG管理能力，2022年2月25日，經董事會審議批准，本公司設立了ESG管理委員會，其主要職責包括制定公司ESG願景、目標、策略及架構，以及審閱公司ESG報告等。詳情請見本公司於2022年2月25日分別在聯交所網站及本公司網站發佈的公告，以及2022年2月26日在上交所網站發佈的公告。

五、公司治理

(四) 報告期內，董事、監事及高級管理人員新聘任或離任情況

2022年4月1日，因工作調整，柯秋璧先生申請辭去公司副總經理職務，李樂意先生申請辭去公司工藝總工程師職務。董事會經過審慎考慮，批准了兩位高管人員的辭任請求，並對其在任期間為公司經營發展作出的積極貢獻表示衷心的感謝。同日，根據公司董事會薪酬及提名委員會之建議，董事會同意聘任潘忠虹先生擔任本公司總經理助理。

2022年5月17日，董事會收到王誠先生的書面辭職報告，王誠先生因其個人工作變動，申請辭去公司董事長、執行董事職務，其辭任於當日生效。

本公司第八屆董事會和監事會的董事、監事於報告期內任期屆滿，經2022年5月31日召開的本公司2021年度股東週年大會批准，王建超先生、李群峰先生、周小川先生及吳鐵軍先生獲委任為本公司第九屆董事會執行董事；屈文洲先生、何淑懿女士及張雲燕女士獲委任為本公司第九屆董事會獨立非執行董事；吳小明先生及陳永波先生獲委任為本公司第九屆監事會監事；經公司職工代表大會選舉，劉田田先生獲委任為本公司第九屆監事會職工監事。前述人員的任職自2021年度股東週年大會選舉通過之日起生效(其中，劉田田先生的任職自職工代表大會選舉通過之日起生效)，任期三年。

2022年5月31日，本公司召開第九屆監事會第一次會議，一致選舉吳小明先生擔任本公司第九屆監事會主席。

2022年5月31日，因任期屆滿，吳斌先生不再擔任本公司執行董事職務，梁達光先生及張曉榮先生不再擔任本公司獨立非執行董事以及董事會轄下專業委員會有關職務，汪鵬飛先生不再擔任本公司監事職務。董事會對前述退任董事及監事在任期間為公司經營發展作出的積極貢獻表示衷心的感謝。

2022年5月27日，根據公司董事會薪酬及提名委員會之建議，董事會提名楊軍先生為本公司第九屆董事會執行董事候選人。經本公司於2022年7月13日召開的2022年第一次臨時股東大會批准，楊軍先生獲委任為本公司第九屆董事會執行董事。同日，本公司召開第九屆董事會第二次會議，一致選舉楊軍先生擔任本公司第九屆董事會之董事長，王建超先生擔任副董事長。

除此之外，於報告期內，並無其他董事、監事及高級管理人員的變動及／或彼等之履歷變動，而須按照聯交所上市規則第13.51B(1)條作出披露。

(五) 股權激勵計劃

報告期內，本集團未制定和實施股權激勵計劃。

六、環境與社會責任

(一) 企業環保及排污情況

1、重點排污單位排污信息

截至報告期末，本集團共有75家附屬公司及分公司被環保部門列入重點排污單位名單，各公司生產過程中主要污染物排放情況如下表所示：

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱		排放口	排放口	平均排	執行的污染物		核定的	超標排放 情況
		名稱	排放方式	數量 (個)	分佈情況	放濃度 (mg/m ³)	排放標準	排放總量 (噸)	排放總量 (噸/年)	
1	安徽海螺水泥股份有限公司寧國水泥廠	二氧化硫	有組織	3	窯尾	5.85	DB34/3576-2020	21.47	467.99	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	44.31	DB34/3576-2020	162.63	975.07	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	5.93	DB34/3576-2020	38.04	291.00	無
		顆粒物	有組織	228	一般排放口	4.31	DB34/3576-2020	19.99		無
2	安徽海螺水泥股份有限公司白馬山水泥廠	二氧化硫	有組織	2	窯尾	0.94	DB34/3576-2020	2.39	296.88	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	50.08	DB34/3576-2020	117.98	593.75	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	3.89	DB34/3576-2020	16.77	100.78	無
		顆粒物	有組織	112	一般排放口	7.56	DB34/3576-2020	13.16	80.07	無
		二氧化硫	有組織	2	煤磨	10.92	DB34/3576-2020	2.67	52.90	無
		氮氧化物	有組織	2	煤磨	28.18	DB34/3576-2020	7.38	105.80	無
3	安徽池州海螺水泥股份有限公司	二氧化硫	有組織	7	窯尾	3.12	DB34/3576-2020	54.41	1,567.50	無
		氮氧化物	有組織	7	窯尾	42.78	DB34/3576-2020	794.07	3,135.00	無
		顆粒物	有組織	14	窯頭窯尾	2.92	DB34/3576-2020	80.31	719.44	無
		顆粒物	有組織	294	一般排放口	2.21	DB34/3576-2020	10.61		無
4	安徽銅陵海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	5	窯尾	1.62	DB34/3576-2020	23.72	1,773.80	無
		氮氧化物	有組織	5	窯尾	37.15	DB34/3576-2020	622.68	3,547.60	無
		顆粒物	有組織	10	窯頭窯尾	3.91	DB34/3576-2020	88.96	871.60	無
		顆粒物	有組織	383	一般排放口	6.22	DB34/3576-2020	12.25		無
5	安徽荊港海螺水泥股份有限公司	二氧化硫	有組織	4	窯尾	17.14	DB34/3576-2020	171.93	807.50	無
		氮氧化物	有組織	4	窯尾	48.78	DB34/3576-2020	503.00	1,615.00	無
		顆粒物	有組織	8	窯頭窯尾	3.70	DB34/3576-2020	56.32	438.44	無
		顆粒物	有組織	197	一般排放口	6.34	DB34/3576-2020	22.07		無
6	蕪湖海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	6	窯尾	19.01	DB34/3576-2020	385.53	1,789.38	無
		氮氧化物	有組織	6	窯尾	44.98	DB34/3576-2020	938.96	3,578.75	無
		顆粒物	有組織	12	窯頭窯尾	3.33	DB34/3576-2020	75.84	854.75	無
		顆粒物	有組織	363	一般排放口	6.65	DB34/3576-2020	43.80		無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱	排放方式	排放口 數量 (個)	排放口 分佈情況	平均排 放濃度 (mg/m ³)	執行的污染 物 排放標準	排放總量 (噸)	核定的 排放總量 (噸/年)	超標排放 情況
7	安徽樅陽海螺水泥股份有限公司	二氧化硫	有組織	5	窯尾	0.99	DB34/3576-2020	10.57	1,237.50	無
		氮氧化物	有組織	5	窯尾	46.78	DB34/3576-2020	502.33	2,475.00	無
		顆粒物	有組織	10	窯頭窯尾	2.22	DB34/3576-2020	34.08	554.29	無
		顆粒物	有組織	216	一般排放口	2.60	DB34/3576-2020	4.60		無
8	安徽宣城海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	12.09	DB34/3576-2020	43.34	516.25	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	28.09	DB34/3576-2020	100.99	1,032.50	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	2.28	DB34/3576-2020	16.89	290.17	無
		顆粒物	有組織	132	一般排放口	2.75	DB34/3576-2020	3.25		無
9	蕪湖南方水泥有限公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	21.82	DB34/3576-2020	103.66	513.13	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	74.73	DB34/3576-2020	356.79	1,031.25	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	2.84	DB34/3576-2020	22.15	1,686.31	無
		顆粒物	有組織	196	一般排放口	3.95	DB34/3576-2020	26.47		無
10	英德海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	4	窯尾	16.75	GB4915-2013	61.68	640.00	無
		氮氧化物	有組織	4	窯尾	216.17	GB4915-2013	991.79	4,712.00	無
		顆粒物	有組織	8	窯頭窯尾	3.70	GB4915-2013	37.38	699.27	無
		顆粒物	有組織	222	一般排放口	4.93	GB4915-2013	10.18		無
11	陽春海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	15.20	GB4915-2013	105.69	530.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	157.00	GB4915-2013	993.42	3,548.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	2.50	GB4915-2013	20.72	746.13	無
		顆粒物	有組織	191	一般排放口	2.30	GB4915-2013	52.41		無
12	廣東清新水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	5.56	GB4915-2013	22.38	320.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	267.93	GB4915-2013	1,077.85	3,030.48	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.82	GB4915-2013	11.24	504.98	無
		顆粒物	有組織	120	一般排放口	4.65	GB4915-2013	9.83		無
13	海南昌江海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	54.25	GB46/524-2021	100.92	387.50	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	150.22	GB46/524-2021	275.22	775.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	3.29	GB46/524-2021	8.86	117.48	無
		顆粒物	有組織	93	一般排放口	4.65	GB46/524-2021	11.18		無
14	廣英水泥	二氧化硫	有組織	3	窯尾	8.93	GB4915-2013	13.36	234.09	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	245.77	GB4915-2013	468.47	2,342.65	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	3.96	GB4915-2013	9.80	286.54	無
		顆粒物	有組織	107	一般排放口	2.10	GB4915-2013	1.47		無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱		排放口	排放口	平均排	執行的污染物	排放總量 (噸)	核定的 排放總量 (噸/年)	超標排放 情況
		排放方式	數量 (個)	分佈情況	放濃度 (mg/m ³)	排放標準				
15	廣東海螺鴻豐水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	37.40	GB4915-2013	112.22	399.40	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	260.88	GB4915-2013	756.13	2,790.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	6.72	GB4915-2013	26.88	469.56	無
		顆粒物	有組織	113	一般排放口	3.11	GB4915-2013	6.83		無
16	興安海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	8.02	GB4915-2013	30.21	300.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	260.11	GB4915-2013	923.15	2,476.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	6.10	GB4915-2013	32.46	543.70	無
		顆粒物	有組織	135	一般排放口	7.04	GB4915-2013	44.40		無
17	興業英陽海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	7.37	GB4915-2013	25.38	130.58	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	173.04	GB4915-2013	830.04	2,713.31	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	5.54	GB4915-2013	42.30	1,041.97	無
		顆粒物	有組織	151	一般排放口	7.56	GB4915-2013	27.97		無
18	扶綏新寧海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	4.20	GB4915-2013	19.62	181.00	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	235.05	GB4915-2013	1,672.36	3,713.00	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	5.51	GB4915-2013	56.49	605.20	無
		顆粒物	有組織	272	一般排放口	7.93	GB4915-2013	29.97		無
19	北流海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	5.38	GB4915-2013	22.04	265.80	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	240.10	GB4915-2013	1,085.47	2,525.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	6.24	GB4915-2013	37.57	600.00	無
		顆粒物	有組織	164	一般排放口	8.09	GB4915-2013	24.42		無
20	隆安海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	13.29	GB4915-2013	20.84	178.49	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	240.56	GB4915-2013	531.73	1,364.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	9.19	GB4915-2013	26.53	276.50	無
		顆粒物	有組織	121	一般排放口	7.65	GB4915-2013	18.35		無
21	廣西凌雲通鴻水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	3.19	GB4915-2013	2.76	426.25	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	330.78	GB4915-2013	358.70	852.50	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	2.44	GB4915-2013	2.47	177.38	無
		顆粒物	有組織	52	一般排放口	2.05	GB4915-2013	2.63		無
22	分宜海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	8.85	GB4915-2013	23.44	1,052.70	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	264.88	GB4915-2013	671.46	1,801.80	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	6.35	GB4915-2013	23.74	362.92	無
		顆粒物	有組織	129	一般排放口	3.57	GB4915-2013	3.64		無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱	排放方式	排放口 數量	排放口 分佈情況	平均排 放濃度 (mg/m ³)	執行的污染 物排放標準	排放總量 (噸)	核定的 排放總量 (噸/年)	超標排放 情況
23	弋陽海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	6.50	GB4915-2013	48.21	320.00	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	241.44	GB4915-2013	1,860.78	4,468.50	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	5.93	GB4915-2013	59.64	853.41	無
		顆粒物	有組織	179	一般排放口	9.22	GB4915-2013	20.95		無
24	贛州海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	1.55	GB4915-2013	6.16	235.19	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	272.64	GB4915-2013	893.79	2,641.00	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	6.64	GB4915-2013	46.08	519.87	無
		顆粒物	有組織	155	一般排放口	4.29	GB4915-2013	6.93	293.17	無
25	雙峰海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	2.33	GB4915-2013	6.34	470.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	141.76	GB4915-2013	408.52	2,880.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	7.18	GB4915-2013	23.14	675.02	無
		顆粒物	有組織	167	一般排放口	8.06	GB4915-2013	6.16		無
26	湖南海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	12.22	GB4915-2013	34.97	404.36	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	189.36	GB4915-2013	576.80	2,880.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	5.86	GB4915-2013	22.74	458.39	無
		顆粒物	有組織	169	一般排放口	7.05	GB4915-2013	7.99		無
27	石門海螺	二氧化硫	有組織	2	窯尾	5.01	GB4915-2013	17.06	450.10	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	51.27	GB4915-2013	154.85	2,536.50	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	6.24	GB4915-2013	29.26	407.69	無
		顆粒物	有組織	148	一般排放口	3.63	GB4915-2013	3.44		無
28	祁陽海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	30.25	GB4915-2013	59.65	462.10	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	278.44	GB4915-2013	519.92	2,187.90	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	4.57	GB4915-2013	14.87	391.00	無
		顆粒物	有組織	124	一般排放口	7.56	GB4915-2013	7.38		無
29	江華海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	0.25	GB4915-2013	0.40	234.40	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	38.87	GB4915-2013	69.04	1,240.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	1.46	GB4915-2013	3.66	202.01	無
		顆粒物	有組織	130	一般排放口	7.80	GB4915-2013	8.71		無
30	邵陽市雲峰新能源科技有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	27.20	GB4915-2013	57.81	160.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	165.60	GB4915-2013	287.71	1,116.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	6.19	GB4915-2013	16.33	184.50	無
		顆粒物	有組織	80	一般排放口	2.92	GB4915-2013	1.85		無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱		排放口	排放口	平均排	執行的污染物	核定的	超標排放	
		排放方式	數量	分佈情況	放濃度	排放標準	排放總量			排放總量
				(個)		(mg/m ³)		(噸)	(噸/年)	情況
31	湖南省雲峰水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	2.03	GB4915-2013	1.97	247.05	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	242.97	GB4915-2013	229.46	1,716.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	2.47	GB4915-2013	5.26	305.60	無
		顆粒物	有組織	133	一般排放口	3.28	GB4915-2013	1.78		無
32	湖南益陽海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	22.68	GB4915-2013	20.66	234.97	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	301.00	GB4915-2013	286.62	1,386.58	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.40	GB4915-2013	2.46	222.71	無
		顆粒物	有組織	83	一般排放口	6.38	GB4915-2013	11.86		無
33	漣源海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	0.34	GB4915-2013	0.60	151.11	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	246.35	GB4915-2013	467.81	1,440.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.88	GB4915-2013	9.74	340.31	無
		顆粒物	有組織	106	一般排放口	6.87	GB4915-2013	8.42		無
34	臨湘海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	0.56	GB4915-2013	1.06	150.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	30.26	GB4915-2013	57.27	1,120.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.74	GB4915-2013	9.36	186.28	無
		顆粒物	有組織	84	一般排放口	5.79	GB4915-2013	7.82		無
35	建德海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	15.09	GB4915-2013	65.40	300.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	42.40	GB4915-2013	166.31	1,840.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.90	GB4915-2013	11.19	294.06	無
		顆粒物	有組織	121	一般排放口	3.48	GB4915-2013	8.69		無
36	濟寧海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	3.85	DB37/2373-2018	7.66	281.30	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	41.70	DB37/2373-2018	59.59	601.43	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	2.08	DB37/2373-2018	4.48	164.96	無
		顆粒物	有組織	134	一般排放口	4.34	GB4915-2013	3.70		無
37	中國水泥廠	二氧化硫	有組織	2	窯尾	2.95	DB32/4149-2021	5.37	52.38	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	48.29	DB32/4149-2021	86.82	487.74	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	5.33	DB32/4149-2021	16.03	100.17	無
		顆粒物	有組織	93	一般排放口	8.01	DB32/4149-2021	11.29		無
38	巢湖海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	14.40	DB34/3576-2020	104.47	618.75	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	38.23	DB34/3576-2020	275.88	1,237.50	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	2.88	DB34/3576-2020	19.63	316.92	無
		顆粒物	有組織	149	一般排放口	3.45	DB34/3576-2020	4.84		無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱	排放口 排放方式	排放口 數量	排放口 分佈情況	平均排 放濃度 (mg/m ³)	執行的污染 物排放標準	排放總量 (噸)	核定的 排放總量 (噸/年)	超標排放 情況
39	宿州海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	1.81	DB34/3576-2020	8.63	240.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	40.64	DB34/3576-2020	173.03	825.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	4.07	DB34/3576-2020	31.43	271.48	無
		顆粒物	有組織	119	一般排放口	7.05	DB34/3576-2020	7.96		無
40	全椒海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	2.65	DB34/3576-2020	12.97	300.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	37.00	DB34/3576-2020	177.46	825.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.98	DB34/3576-2020	12.87	267.18	無
		顆粒物	有組織	134	一般排放口	3.03	DB34/3576-2020	7.64		無
41	安徽懷寧海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	2.55	DB34/3576-2020	13.52	412.50	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	44.60	DB34/3576-2020	247.53	825.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.62	DB34/3576-2020	12.53	252.84	無
		顆粒物	有組織	147	一般排放口	5.38	DB34/3576-2020	8.07		無
42	廣元海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	6.23	GB4915-2013	24.30	342.58	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	57.96	GB4915-2013	264.93	3,285.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.47	GB4915-2013	7.70	700.04	無
		顆粒物	有組織	143	一般排放口	2.85	GB4915-2013	7.73		無
43	達州海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	5.43	GB4915-2013	21.70	284.30	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	38.51	GB4915-2013	152.78	2,970.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	3.23	GB4915-2013	17.95	590.32	無
		顆粒物	有組織	117	一般排放口	3.52	GB4915-2013	6.86		無
44	巴中海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	2.75	GB4915-2013	5.08	142.13	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	182.57	GB4915-2013	340.98	1,008.26	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	4.86	GB4915-2013	15.24	326.99	無
		顆粒物	有組織	105	一般排放口	3.28	GB4915-2013	8.76		無
45	重慶海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	3.15	DB50/656-2016	21.80	2,252.25	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	135.48	DB50/656-2016	905.83	3,474.00	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	4.26	DB50/656-2016	40.12	875.36	無
		顆粒物	有組織	246	一般排放口	8.75	DB50/656-2016	35.09		無
46	梁平海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	9.98	DB50/656-2016	17.15	792.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	160.47	DB50/656-2016	273.52	1,152.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	9.40	DB50/656-2016	25.34	339.81	無
		顆粒物	有組織	81	一般排放口	9.90	DB50/656-2016	10.13		無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱	排放方式	排放口 數量	排放口 分佈情況	平均排 放濃度 (mg/m ³)	執行的污染物 排放標準	排放總量 (噸)	核定的 排放總量 (噸/年)	超標排放 情況
47	八宿海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	2.64	GB4915-2013	2.59	79.58	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	221.46	建設項目環境影 響評價批覆文件	246.65	567.74	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	8.50	GB4915-2013	12.32	151.20	無
		顆粒物	有組織	80	一般排放口	2.32	GB4915-2013	0.83		無
48	平涼海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	6.05	GB4915-2013	20.60	1,515.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	230.25	GB4915-2013	844.80	3,030.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	3.14	GB4915-2013	16.30	645.80	無
		顆粒物	有組織	145	一般排放口	19.18	GB4915-2013	25.50		無
49	禮泉海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	10.32	DB61/941-2018	32.87	208.69	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	110.66	DB61/941-2018	352.47	1,908.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.86	DB61/941-2018	6.87	335.96	無
		顆粒物	有組織	162	一般排放口	5.63	DB61/941-2018	13.41		無
50	千陽海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	7.33	DB61/941-2018	7.53	297.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	187.51	DB61/941-2018	199.58	1,188.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.01	DB61/941-2018	4.30	197.58	無
		顆粒物	有組織	114	一般排放口	5.90	DB61/941-2018	2.30		無
51	寶雞市眾喜金陵河水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	11.00	DB61/941-2018	12.69	249.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	198.00	DB61/941-2018	216.80	1,116.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	5.60	DB61/941-2018	6.70	176.33	無
		顆粒物	有組織	104	一般排放口	6.10	DB61/941-2018	10.34		無
52	乾縣海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	17.09	DB61/941-2018	13.30	191.81	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	200.50	DB61/941-2018	152.60	1,227.60	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	7.16	DB61/941-2018	6.11	186.91	無
		顆粒物	有組織	124	一般排放口	1.59	DB61/941-2018	7.80		無
53	寶雞眾喜鳳凰山水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	4.40	DB61/941-2018	6.51	238.50	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	82.91	DB61/941-2018	100.00	954.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	1.36	DB61/941-2018	1.96	102.56	無
		顆粒物	有組織	122	一般排放口	6.40	DB61/941-2018	8.48		無
54	陝西銅川鳳凰建材有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	9.20	DB61/941-2018	11.00	337.50	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	202.71	DB61/941-2018	241.10	1,080.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	0.40	DB61/941-2018	0.68	175.13	無
		顆粒物	有組織	80	一般排放口	5.28	DB61/941-2018	3.54		無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱	排放方式	排放口 數量	排放口 分佈情況	平均排 放濃度 (mg/m ³)	執行的污染 物排放標準	排放總量 (噸)	核定的 排放總量 (噸/年)	超標排放 情況
55	哈密弘毅建材有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	4.89	GB4915-2013	3.11	45.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	237.87	GB4915-2013	152.99	750.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	7.40	GB4915-2013	7.22	152.68	無
		顆粒物	有組織	59	一般排放口	4.79	GB4915-2013	0.28		無
56	臨夏海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	0.13	GB4915-2013	0.12	145.85	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	150.63	GB4915-2013	248.87	971.45	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	5.49	GB4915-2013	11.23	164.30	無
		顆粒物	有組織	114	一般排放口	5.61	GB4915-2013	5.50		無
57	貴陽海螺盤江水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	26.03	GB4915-2013	90.27	706.37	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	296.60	GB4915-2013	904.38	3,901.51	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	6.12	GB4915-2013	28.53	585.83	無
		顆粒物	有組織	157	一般排放口	9.04	GB4915-2013	15.84		無
58	遵義海螺盤江水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	29.25	GB4915-2013	72.78	646.80	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	267.92	GB4915-2013	637.99	3,267.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	11.43	GB4915-2013	25.78	671.27	無
		顆粒物	有組織	120	一般排放口	7.26	GB4915-2013	15.56		無
59	銅仁海螺盤江水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	10.32	GB4915-2013	17.79	1,485.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	320.18	GB4915-2013	634.11	2,970.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	4.07	GB4915-2013	11.34	666.96	無
		顆粒物	有組織	131	一般排放口	6.91	GB4915-2013	10.58		無
60	貴定海螺盤江水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	29.11	GB4915-2013	26.70	1,559.25	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	254.94	GB4915-2013	388.89	3,118.50	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	7.78	GB4915-2013	18.65	660.09	無
		顆粒物	有組織	132	一般排放口	7.14	GB4915-2013	17.06		無
61	黔西南州發展資源開發有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	3.46	GB4915-2013	2.62	241.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	126.47	GB4915-2013	134.60	620.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	6.13	GB4915-2013	8.72	134.06	無
		顆粒物	有組織	103	一般排放口	10.70	GB4915-2013	2.84		無
62	水城海螺盤江水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	8.63	GB4915-2013	7.40	446.99	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	298.48	GB4915-2013	283.35	1,733.62	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	11.93	GB4915-2013	4.75	393.70	無
		顆粒物	有組織	104	一般排放口	8.80	GB4915-2013	8.91		無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱		排放口	排放口	平均排	執行的污染物	核定的	超標排放	
		排放方式	數量	分佈情況	放濃度	排放標準	排放總量			排放總量
				(個)		(mg/m ³)		(噸)	(噸/年)	情況
63	貴州六礦瑞安水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	52.67	GB4915-2013	60.19	529.23	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	223.48	GB4915-2013	287.15	2,260.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	5.42	GB4915-2013	9.35	481.00	無
		顆粒物	有組織	109	一般排放口	7.15	GB4915-2013	5.27		無
64	貴州新雙龍水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	20.75	GB4915-2013	11.98	135.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	284.00	GB4915-2013	144.97	620.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	13.55	GB4915-2013	2.79	142.00	無
		顆粒物	有組織	65	一般排放口	13.80	GB4915-2013	1.80		無
65	保山海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	2.95	GB4915-2013	1.05	150.76	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	310.75	GB4915-2013	251.31	1,395.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.82	GB4915-2013	4.07	301.95	無
		顆粒物	有組織	77	一般排放口	6.51	GB4915-2013	2.52		無
66	龍陵海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	0.79	GB4915-2013	0.50	43.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	245.68	GB4915-2013	89.74	750.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	4.45	GB4915-2013	2.72	163.40	無
		顆粒物	有組織	106	一般排放口	6.33	GB4915-2013	2.58		無
67	盈江縣允罕水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	8.84	GB4915-2013	7.47	60.15	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	270.20	GB4915-2013	284.50	1,304.05	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	6.73	GB4915-2013	9.42	260.22	無
		顆粒物	有組織	95	一般排放口	7.46	GB4915-2013	9.05		無
68	文山海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	8.88	GB4915-2013	24.77	241.10	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	225.85	GB4915-2013	535.41	2,790.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	5.27	GB4915-2013	13.22	603.89	無
		顆粒物	有組織	123	一般排放口	7.23	GB4915-2013	7.32		無
69	昆明海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	2.10	GB4915-2013	1.92	62.27	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	361.47	GB4915-2013	163.79	775.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.97	GB4915-2013	2.10	94.90	無
		顆粒物	有組織	47	一般排放口	7.84	GB4915-2013	0.96		無
70	雲南壯鄉水泥股份有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	8.90	GB4915-2013	3.61	172.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	255.38	GB4915-2013	116.77	576.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	5.83	GB4915-2013	3.76	124.28	無
		顆粒物	有組織	34	一般排放口	8.11	GB4915-2013	3.47		無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱	排放口 排放方式	排放口 數量	排放口 分佈情況	平均排 放濃度	執行的污染 物排放標準	核定的 排放總量	超標排 放情況	
				(個)		(mg/m ³)		(噸/年)		
71	騰冲市騰越水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	9.08	GB4915-2013	2.16	86.43	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	275.28	GB4915-2013	62.93	775.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	4.90	GB4915-2013	1.71	160.38	無
		顆粒物	有組織	95	一般排放口	6.64	GB4915-2013	1.06		無
72	安徽海螺暹羅耐火材料有限公司	二氧化硫	有組織	1	隧道窯尾	45.87	建設項目環境影 響評價批覆文件	5.68	36.79	無
		氮氧化物	有組織	1	隧道窯尾	156.63	建設項目環境影 響評價批覆文件	19.53	88.30	無
		顆粒物	有組織	1	隧道窯尾	12.85	建設項目環境影 響評價批覆文件	1.58	11.04	無
		顆粒物	有組織	24	一般排放口	7.45	GB16297-1996	1.24	/	無
73	宏基水泥	二氧化硫	有組織	1	窯尾	1.26	GB4915-2013	1.50	118.80	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	233.44	GB4915-2013	188.20	1,200.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	7.15	GB4915-2013	7.75	229.16	無
		顆粒物	有組織	37	一般排放口	5.61	GB4915-2013	14.23		無
74	奈曼旗興塔再生資源有限公司 ^{註1}	二氧化硫	有組織	1	一般排放口	/	GB9078-1996	/	/	無
		氮氧化物	有組織	1	一般排放口	/	GB9078-1996	/	/	無
		顆粒物	有組織	1	一般排放口	/	GB9078-1996	/	/	無
75	內蒙古躍興環保科技有限公司 ^{註2}	非甲烷總烴	有組織	2	一般排放口	10.68	GB16297-1996	0.03	/	無
		顆粒物	有組織	1	一般排放口	1.70	GB4915-2013	0.01	/	無
		顆粒物	有組織	1	一般排放口	/	GB4915-2013	/	/	無
		臭氣濃度	有組織	1	一般排放口	/	GB14554-93	/	/	無

註： 1、 報告期內，奈曼旗興塔再生資源有限公司未生產運行，未產生污染物排放。

2、 報告期內，內蒙古躍興環保科技有限公司未處置飛灰及固體半固態廢物，飛灰倉、固體半固態排口未產生污染物排放。

2、 重點排污單位之外的附屬公司主要污染物排放情況

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱	排放口 排放方式	排放口 數量	排放口 分佈情況	平均排 放濃度	執行的污染 物排放標準	核定的 排放總量	超標排 放情況	
				(個)		(mg/m ³)		(噸/年)		
1	安徽長豐海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	54	一般排放口	2.36	DB34/3576-2020	1.50	/	無
2	黃山海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	65	一般排放口	4.29	DB34/3576-2020	2.69	/	無
3	蚌埠海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	89	一般排放口	2.11	DB34/3576-2020	1.17	/	無
4	六安海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	77	一般排放口	4.18	DB34/3576-2020	6.22	/	無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱	排放方式	排放口 數量 (個)	排放口 分佈情況	平均排 放濃度 (mg/m ³)	執行的污染物 排放標準	排放總量 (噸)	核定的 排放總量 (噸/年)	超標排放 情況
5	淮南海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	104	一般排放口	6.56	DB34/3576-2020	7.01	/	無
6	亳州海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	55	一般排放口	3.98	DB34/3576-2020	1.95	/	無
7	馬鞍山海螺	顆粒物	有組織	89	一般排放口	3.88	DB34/3576-2020	16.58	/	無
8	太倉海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	51	一般排放口	2.93	GB4915-2013	4.04	/	無
9	上海海螺明珠水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	32	一般排放口	1.90	GB4915-2013	1.30	17.00	無
10	張家港海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	79	一般排放口	4.80	GB4915-2013	4.20	/	無
11	海門海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	137	一般排放口	2.72	GB4915-2013	13.65	/	無
12	寧波海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	89	一般排放口	6.53	GB4915-2013	8.79	/	無
13	紹興上虞海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	42	一般排放口	7.50	GB4915-2013	3.43	21.50	無
14	台州海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	57	一般排放口	7.04	GB4915-2013	17.51	83.20	無
15	象山海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	122	一般排放口	7.09	GB4915-2013	12.30	/	無
16	鎮江北固海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	13	一般排放口	7.85	GB4915-2013	2.27	/	無
17	泰州楊灣海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	148	一般排放口	4.50	GB4915-2013	7.90	/	無
18	揚州海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	142	一般排放口	6.90	GB4915-2013	14.40	/	無
19	江西廬山海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	84	一般排放口	9.00	GB4915-2013	12.53	/	無
20	江西贛江海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	105	一般排放口	9.06	GB4915-2013	15.23	/	無
21	江門海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	102	一般排放口	5.38	GB4915-2013	8.94	/	無
22	佛山海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	91	一般排放口	1.68	GB4915-2013	3.19	/	無
23	福建省建陽海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	29	一般排放口	6.82	GB4915-2013	0.94	/	無
24	寧德海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	34	一般排放口	20.00	DB35/1311-2013	7.37	/	無

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱	排放方式	排放口 數量 (個)	排放口 分佈情況	平均排 放濃度 (mg/m ³)	執行的污染物 排放標準	排放總量 (噸)	核定的 排放總量 (噸/年)	超標排放 情況
25	臨泉海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	42	一般排放口	6.37	DB34/3576-2020	1.50	/	無
26	淮安海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	45	一般排放口	7.90	GB4915-2013	9.46	/	無
27	湛江海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	96	一般排放口	4.45	GB4915-2013	7.42	/	無
28	江蘇八菱海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	98	一般排放口	8.95	GB4915-2013	18.18	/	無
29	南通海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	59	一般排放口	4.33	GB4915-2013	8.19	/	無
30	寧海強蛟海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	95	一般排放口	6.70	GB4915-2013	23.64	/	無
31	淮安楚州海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	166	一般排放口	7.79	GB4915-2013	16.84	/	無
32	樂清海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	116	一般排放口	6.67	GB4915-2013	19.76	/	無
33	進賢海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	59	一般排放口	7.99	GB4915-2013	15.18	/	無
34	南昌海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	41	一般排放口	6.04	GB4915-2013	20.80	/	無
35	茂名市大地水泥有限公司	顆粒物	有組織	43	一般排放口	5.08	GB4915-2013	3.90	/	無
36	池州海螺新材料有限公司	顆粒物	有組織	31	一般排放口	2.34	GB16297-1996	2.12	/	無
37	江西弋陽海螺新型建材有限責任公司	顆粒物	有組織	46	一般排放口	8.85	GB16297-1996	1.90	/	無
38	重慶多吉公司	顆粒物	有組織	7	一般排放口	8.73	DB50/656-2016	0.54	/	無
39	赤峰海螺	二氧化硫	有組織	1	一般排放口	125.33	GB4915-2013	0.80	/	無
		氮氧化物	有組織	1	一般排放口	80.00	GB4915-2013	0.53	/	無
		顆粒物	有組織	26	一般排放口	14.60	GB4915-2013	0.70	/	無
40	全椒海螺建築科技有限責任公司	顆粒物	有組織	8	一般排放口	4.25	DB34/3576-2020	0.21	0.90	無
41	蕪湖海螺塑料製品有限公司	非甲烷總烴	有組織	3	一般排放口	1.39	DB13/2322-2016	0.22	/	無
42	廣元海螺塑料包裝有限責任公司	顆粒物	有組織	3	一般排放口	24.60	GB/T 16157-1996	1.51	/	無
		非甲烷總烴	有組織			4.92	HJ/T38-2017	0.38	/	無
		臭氣濃度	有組織			1,202	GB T14675-1993	/	/	無
						(無量綱)				

六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及 特徵污染物名稱		排放口 數量 (個)	排放口 分佈情況	平均排 放濃度 (mg/m ³)	執行的污染物 排放標準	核定的 排放總量 (噸)	超標排放 情況	
		排放方式	排放方式							
43	英德海螺塑料包裝有限責任公司	顆粒物	有組織	2	一般排放口	12.20	DB44/27-2001	0.17	/	無
		揮發性有機物	有組織	2	一般排放口	1.32	DB44/815-2010	0.05	/	無
44	江華海螺塑料包裝有限責任公司	非甲烷總烴	有組織	2	一般排放口	0.54	DB34/1357-2017	0.03	/	無
45	安徽寧昌塑料包裝有限公司	顆粒物	有組織	1	一般排放口	9.70	GB31572-2012	0.01	0.03	無
		非甲烷總烴	有組織	3	一般排放口	1.55	GB31572-2012	0.08	1.67	無
46	寶雞海螺塑料包裝有限責任公司	非甲烷總烴	有組織	2	一般排放口	6.02	DB61/T1061-2017	0.07	/	無
47	貴定海螺塑料包裝有限責任公司	非甲烷總烴	有組織	1	一般排放口	1.09	GB16297-1996	0.02	/	無
		顆粒物	有組織	1	一般排放口	18.00	GB16297-1996	0.33	/	無

3、本集團環保投入及取得的成效

報告期內，本集團全面貫徹落實國家環保方針政策，嚴格執行各項環保法律法規和標準要求，持續加強環保管理，不斷加大環保投入，積極發揮公司總部和區域管理委員會資源統籌優勢，指導下屬子公司加強環保設備運行維護，統籌推進各項環保技改工作，環保管理水平持續提高，各類污染治理設施高效運行，各類污染物穩定達標排放。

報告期內，在氮氧化物減排方面，本集團完成了7條熟料生產線SCR脫硝技改，截至報告期末，累計完成51條熟料生產線SCR脫硝技改，技改後氮氧化物實現超低排放。在二氧化硫減排方面，本集團完成了3條熟料生產線濕法脫硫技改，截至報告期末累計有40條熟料生產線的39套濕法脫硫項目在運行，二氧化硫平均排放濃度控制在50mg/m³以下。在顆粒物減排方面，本集團完成了10套主收塵器電改袋技改，截至報告期末累計完成246套，技改後顆粒物平均排放濃度低於10mg/m³，優於國家排放標準。報告期內，本集團共有9家子公司通過了重污染天氣績效分級引領性企業評審，截至報告期末，累計有7家基地公司通過A級企業評審，16家粉磨站公司通過引領性企業評審。

報告期內，在二氧化碳減排方面，本集團認真貫徹落實國家碳達峰、碳中和有關政策要求，研究制定公司中長期碳減排路線，並積極參與建材行業水泥窯煙氣碳捕集項目課題研究。本集團於報告期內對部分熟料生產線實施了綜合能效提升技改，廣泛開展篦冷機升級改造、低氮分解爐改造、原料磨改輥壓機、高效風機使用、新型隔熱納米材料使用等，同時使用燃煤促進劑，運用行業節能減排先進技術裝備，全面降低煤耗指標，進而減少二氧化碳排放。同時，本集團在可再生能源領域積極探索，繼續推進光伏發電、替代燃料等清潔能源的使用，進一步減少化石燃料燃燒排放的二氧化碳。此外，本集團持續推進智慧農業大棚項目，將二氧化碳作為生產有機蔬菜的農業氣肥，實現了二氧化碳的資源化利用。

本集團所有子公司嚴格按照《中華人民共和國環境影響評價法》等法規要求履行環評手續並辦理排污許可證。本集團下屬子公司嚴格按照國家及地方環保政策要求安裝在線監測設備，委託第三方單位規範開展運維工作，嚴格按照行業自行監測技術指南要求制定監

六、環境與社會責任

測方案並開展自行監測，結合監測數據按時申報繳納環境保護稅，每季度按時提交排污許可執行報告，對公司排污情況、守法情況等信息進行公開，接受公眾監督。各子公司嚴格按照《中華人民共和國突發事件應對辦法》等文件要求制定突發環境應急預案並至環保主管部門備案，定期開展應急演練，確保本集團突發環境污染事件(事故)時，能夠快速響應，有序行動，高效處置，降低危害，從而實現保護公眾、保護環境的目的。

4、報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

報告期內，本集團未發生因環境問題而受到行政處罰的情況。

(二)鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興情況

報告期內，本集團多措並舉統籌做好脫貧攻堅和鄉村振興工作，努力推動二者有機結合、相互促進。

在脫貧攻堅方面，本集團認真貫徹落實國家及安徽省委省政府有關脫貧攻堅工作的各項決策部署，積極參與安徽省利辛縣江集鎮江老家村、績溪縣板橋頭鄉中村以及無為市巖橋鎮平定村等定點幫扶地區的扶貧工作。一方面，本集團通過強化組織保障、機制保障、人員保障，凝聚起脫貧攻堅的強大合力。成立脫貧攻堅行動領導小組，赴現場指導推進扶貧工作；建立黨委統籌、職能部門推進、扶貧工作隊落實的三級聯動幫扶責任機制，確保扶貧工作常態化、制度化、規範化；堅持把優秀幹部選派到扶貧第一線，為其工作提供全方位支持。另一方面，本集團在前期開展工作的基礎上，進一步將扶貧工作做深做細做實，結合扶貧地區實際，因地制宜、精準施策，建立常態化幫扶機制，通過產業幫扶、就業幫扶、消費幫扶等方式，持續激發扶貧地區內生動力，增強貧困戶造血功能，找準脫貧致富的治本之策。同時開展扶貧「回頭看」，對脫貧地區加強動態監測，確保不發生規模性返貧，不斷鞏固拓展脫貧攻堅成果。

在鄉村振興方面，本集團下屬子公司大多依山傍村而建，在鄉村地區投資建廠的同時，對於增加當地財政稅收、促進農村人口就業、推動鄉村經濟發展具有積極效應，同時也帶動了技術、裝備、人力、資本等生產要素的流動，為鄉村振興注入了新動能。本集團秉承「至高品質，至誠服務」的經營宗旨，努力為新農村建設提供優質水泥產品，幫助改善道路、飲水、供電等基礎設施條件，營造良好的農村人居環境。同時，本集團積極踐行大企業社會責任，將扶貧工作與鄉村振興有效結合，在部分地區出資捐建公共服務中心和醫療衛生室，完善養老院、中小學等場所基礎設施配置，並積極開展捐資助學、走訪慰問等活動，不斷增強農村地區醫療、養老、教育等基本公共服務的保障能力，推動當地群眾生活持續改善。此外，本集團在日常生產經營過程中，堅持尊重自然、順應自然、保護自然，牢固樹立和踐行綠水青山就是金山銀山的理念，嚴守生態保護紅線，以生態環境友好和資源有效利用為導向，持續開展生態環境恢復治理，注重保護生物多樣性，不斷推進綠色工廠建設，努力打造數字化智能礦山，加快轉變生產生活方式，致力於建設生活環境自然優美、生態系統穩定健康、人與自然和諧共生的生態宜居鄉村，促進生態和經濟良性循環，以綠色低碳可持續發展助力鄉村振興。

七、重要事項

(一) 承諾事項

股東承諾事項：2007年，本公司以向海創投資定向發行A股股份的方式購買海創投資相關資產，海創投資就其持有的該等股份對股東權利安排作出了承諾：即除股東財產權益(包括但不限於分紅權)外，在持有期內放棄如對本公司的股東投票權、提名、選舉本公司董事／監事等其他一切作為本公司股東的權利。報告期內，海創投資遵守了上述承諾。

(二) 報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

報告期內，本公司不存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金的情況。

(三) 違規擔保情況

報告期內，本公司不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。

(四) 會計政策、會計估計變更原因及影響分析說明

報告期內，本公司執行中國財政部會計司2021年11月2日發佈的《企業會計準則實施問答》相關規定，本集團編製的2022年半年度財務報表已將為履行客戶銷售合同而發生的運輸成本在「營業成本」項目中列示，並對2021年中期財務報表相關項目進行了重述。

以上會計政策變更系根據中國財政部會計司相關規定進行的合理變更，對本公司的財務狀況和經營成果等均不會產生重大影響。

(五) 重大訴訟、仲裁、媒體質疑事項

報告期內，本集團未發生對經營管理產生重大影響的訴訟、仲裁及媒體質疑事項，本公司現任董事、監事、高級管理人員無涉及任何重大訴訟或仲裁事項。

(六) 破產重整事項

報告期內，本集團未發生破產重整事項。

(七) 重大資產和股權購買或出售情況

報告期內，本集團未發生購買及出售重大資產或股權事項。

七、重要事項

(八)關聯(關連)交易

根據上交所上市規則和聯交所上市規則，本集團報告期內的重大關聯(關連)交易事項如下：

1、與日常經營相關的關聯(關連)交易或持續關聯(關連)交易

(1) 與海螺集團之交易－商標使用

本公司與控股股東海螺集團於1997年9月23日簽訂一項《商標使用許可合同》(「商標合同」)，本公司可在商標合同條款規定的許可使用期限及許可使用區域內於許可產品上使用許可商標(包括「海螺」、「CONCH」等商標)。商標合同的有效期限與有關許可商標之有效期相同，許可商標的有效期獲展期的，商標合同就該許可商標自動展期。2018年3月22日，本公司與海螺集團就商標使用許可簽訂補充協議，根據補充協議約定，公司每年支付予海螺集團商標使用費包括固定費用和可變使用費，其中固定費用為每年1,500萬元，可變使用費為本公司持有股份權益、股本權益或註冊資本不低於20%的公司(但並非全資附屬公司)使用許可商標對應的商標使用費，金額將根據水泥及熟料銷量釐定。

報告期內，本公司支付予海螺集團的商標使用費為1,439.80萬元。根據聯交所上市規則和上交所上市規則，本公司無需就此關聯(關連)交易刊登公告，而此關聯(關連)交易亦無需獲獨立股東批准。

(2) 與海螺科技(及後簽約主體更改為海螺新材料科貿公司)之交易－採購助磨劑

2021年4月1日，本公司與安徽海螺新材料科技有限公司(原簡稱「海螺新材料公司」，現已更名為「安徽海螺材料科技股份有限公司」，以下簡稱「海螺科技」)簽訂了《水泥外加劑(助磨劑)採購合同》，合同期限自2021年4月1日起至2022年12月31日，合同約定本集團向海螺科技採購複合型、提產型及增強型三種類型的助磨劑，合同總價不超過14億元。其中，2022年度之交易金額上限為8億元。

考慮到助磨劑產品使用的穩定性、適應性以及供貨的安全性，本公司在目前國內一線品牌範圍內通過詢比價的方式選擇供應商，通過對3家供應商(1家為海螺科技，其餘2家均為獨立第三方)的企業業績、資信狀況、履約信用、財務狀況、生產工藝技術、項目管理能力、綜合實力及產品報價等進行綜合評審，最終海螺科技以綜合性價比最優且保供安全最為可靠成為本次本集團國內水泥助磨劑產品供應商。《水泥外加劑(助磨劑)採購合同》項下複合型水泥助磨劑產品之採購單價乃根據上述詢比價結果，並經由本公司與海螺科技通過進一步的競爭性談判所確定(該價格低於本公司2021年一季度向海螺科技採購助磨劑的單價)，增強型及提產型兩種型號的助磨劑產品價格在複合型助磨劑產品價格基礎上上下浮3%進行結算。此外，為保障交易雙方權益，合同有效期內，雙方根據生產助磨劑之關鍵原材料市場價格波動(如有較大變動)每季度對採購價格進行一次調整。

七、重要事項

2021年11月26日，本公司與海螺科技簽訂《補充合同》（以下簡稱「《第一份補充合同》」），將本集團與海螺科技《水泥外加劑（助磨劑）採購合同》項下2021年4月1日至2021年12月31日期間的交易金額上限由6億元調整至7.7億元，2022年度交易金額上限仍維持8億元不變，合計總交易金額不超過15.7億元。《第一份補充合同》有效期自簽訂之日起至2022年12月31日，除經《第一份補充合同》修訂由2021年4月1日至2021年12月31日期間交易金額上限外，《水泥外加劑（助磨劑）採購合同》其餘條款和條件保持不變並具有完全效力。

2022年5月13日，本公司與海螺科技簽訂了《關於〈水泥外加劑（助磨劑）採購合同〉的補充協議》（以下簡稱「《第二份補充合同》」），約定自《第二份補充合同》簽訂之日起，將《水泥外加劑（助磨劑）採購合同》項下各分項合同簽約主體由海螺科技變更為其全資子公司安徽海螺新材料科技貿易有限公司（以下簡稱「海螺新材料科貿公司」），除此之外，原合同中其它條款和條件保持不變並具有完全效力。《第二份補充合同》生效後，海螺科技與本公司相關附屬公司辦理已簽訂分項合同的終止程序，並由海螺新材料科貿公司與該等附屬公司重新簽訂分項合同。

報告期內，《水泥外加劑（助磨劑）採購合同》（經《第一份補充合同》及《第二份補充合同》修訂）項下實際發生的交易金額（含稅）為3.88億元。

本公司控股股東海螺集團持有海螺投資公司100%的股份，海螺投資公司持有海螺科技50.72%的股份，海螺科技持有海螺新材料科貿公司100%的股份，因此，海螺科技及海螺新材料科貿公司均為海螺集團之聯繫人，根據聯交所上市規則，海螺科技及海螺新材料科貿公司均為本公司之關連人士，《水泥外加劑（助磨劑）採購合同》《第一份補充合同》及《第二份補充合同》項下交易構成本公司之關連交易，而由於《水泥外加劑（助磨劑）採購合同》及《第一份補充合同》均為本公司於12個月內與同一交易方簽訂，故根據聯交所上市規則，該等合同項下的交易須合併計算，並視作一項交易處理。根據上交所上市規則，海螺科技及海螺新材料科貿公司亦均為本公司關聯方，《水泥外加劑（助磨劑）採購合同》（經《第一份補充合同》及《第二份補充合同》修訂）項下交易亦構成其定義下關聯交易。有關詳情請參見本公司於2021年4月1日、2021年11月26日、2022年5月13日分別在聯交所網站和本公司網站以及2021年4月2日、2021年11月27日、2022年5月14日在上交所網站發佈之公告。

(3) 與海慧公司之交易－網絡貨物運輸服務

2022年1月28日，本公司與海慧公司簽訂了《網絡貨物運輸服務合同》，合同期限自2022年1月28日至2022年12月31日，合同約定海慧公司為本集團之水泥、熟料、骨料等產品提供網絡貨物運輸服務，合同總價不超過6億元。

七、重要事項

《網絡貨物運輸服務合同》之合同價格是基於對本集團2022年度水泥、熟料、骨料等各類產品的合理預計運輸量(經參考2021年度各產品運輸量)，以及各相關附屬公司通過海慧公司公開招標所確定的各類產品的運輸單價所釐定。在通過海慧公司公開招標時，相關附屬公司將根據需托運產品的數量、運輸方式、運輸距離等因素，審核及對比不少於3家作出投標並具有相關資質的獨立第三方運輸單位的運輸報價，並由最終報價最低者中標。相關附屬公司可再與中標者基於公平原則在中標價的基礎上友好磋商洽談，以求進一步降低運輸單價。

報告期內，《網絡貨物運輸服務合同》項下實際發生的交易金額(含稅)為3,847.49萬元。

海慧公司是本公司非全資附屬公司，本公司、海螺新材及海螺信息工程公司分別對其持股50%、20%及10%，北京匯通天下物聯科技有限公司持股20%。海螺新材和海螺信息工程公司均為海螺集團之子公司，因此，彼等均為海螺集團之聯繫人，並為本公司之關連人士。根據聯交所上市規則第14A章，海慧公司是本公司之關連附屬公司，屬本公司之關連人士，《網絡貨物運輸服務合同》項下的交易構成本公司之持續關連交易。有關詳情請參見本公司於2022年1月28日在聯交所網站和本公司網站發佈之公告。根據上交所上市規則，海慧公司不是本公司的關聯方，上述交易不構成其定義下的關聯交易。

(4) 與海螺信息工程公司之交易－智能化、信息化系統運維服務

2022年5月30日，本公司與海螺信息工程公司簽訂《智能化、信息化系統運維合同》，合同期限自2022年5月30日至2023年5月30日，合同約定由海螺信息工程公司為本公司若干附屬公司提供系統平台、配套硬件及網絡資源及運維服務，合同總價不超過5,409萬元，其中2022年5月30日至2022年12月31日之交易金額上限為3,155.25萬元，2023年1月1日至2023年5月30日之交易金額上限為2,253.75萬元。

《智能化、信息化系統運維合同》的合同價格主要根據成本加合理利潤率，及由交易雙方在公平互利的基礎上協商並達成一致而釐定，其中系統軟硬件成本是經公開招標或參照市場同類產品價格後釐定，利潤率的釐定主要參照本集團與海螺信息工程公司過往同類交易之定價，並參考行業內智能化、信息化項目收費率，收取基準為系統軟硬件成本的10%。鑒於本公司與海螺信息工程公司過往的合作關係，經雙方洽談，利潤率在10%的基礎上進行適當下調，故海螺信息工程公司就該合同下收取的總體利潤率不高於系統軟硬件成本的10%。

報告期內，就執行《智能化、信息化系統運維合同》而言，尚未發生交易金額。

海螺信息工程公司是本公司控股股東海螺集團的全資子公司，是海螺集團之聯繫人，因此，屬本公司之關連人士。根據聯交所上市規則14A章，《智能化、信息化系統運維合同》項下的交易構成本公司之持續關連交易。根據上市規則14A.81條，該合同與本公司於2022年5月30日與海螺信息工程公司簽署的另外兩項合同（詳見下文披露）應合併計算，視作一項交易處理，因為它們均為本公司與相同交易方在12個月內進行。詳情請參見本公司於2022年5月30日及2022年7月6日分別在聯交所網站和本公司網站發佈之公告。根據上交所上市規則，海螺信息工程公司亦是本公司關聯方，上述交易亦構成其定義下的關聯交易，但由於該合同與本公司於2022年5月30日與海螺信息工程公司簽署的另外兩項合同（詳見下文披露）之總金額未達到本公司最近一期經審計淨資產的0.5%，因此，本公司無需就上述關聯交易在上交所網站發佈臨時公告。

2、與海螺信息工程公司之交易－設備供貨及軟件設計服務、系統設計與技術服務

2022年5月30日，本公司與海螺信息工程公司簽訂了《智能化、信息化項目設備供貨及軟件設計合同》，約定由海螺信息工程公司為本公司若干附屬公司的智能化、信息化項目提供設備供貨及軟件設計服務，合同價格為23,831萬元。同日，本公司與海螺信息工程公司簽訂了《生產過程控制及質量管理系統設計與技術服務合同》，約定由海螺信息工程公司為本公司若干附屬公司的熟料生產線、粉磨站、骨料、商品混凝土、技術改造等項目提供生產過程控制系統應用軟件、銷售及產品發運系統、生產數據上網及質量管理系統的設計及技術服務，合同價格為3,200萬元。

《智能化、信息化項目設備供貨及軟件設計合同》之合同價格主要根據成本加合理利潤率，由交易雙方在公平互利的基礎上協商並達成一致而釐定，其中系統軟硬件成本是經公開招標或參照市場同類產品價格後釐定，利潤率的釐定主要參照本集團與海螺信息工程公司過往同類交易之定價，並參考行業內智能化、信息化項目收費率，收取基準為系統軟硬件成本的10%。鑒於本公司與海螺信息工程公司過往的合作關係，經雙方洽談，利潤率在10%的基礎上進行適當下調，故海螺信息工程公司就該合同下收取的總體利潤率不高於系統軟硬件成本的10%。

《生產過程控制及質量管理系統設計與技術服務合同》的合同價格是根據國家住房和城鄉建設部、財政部發佈的《關於印發〈建築安裝工程費用項目組成〉的通知》（建標[2013]44號），以及住房和城鄉建設部發佈的《建設工程工程量清單計價規範》（GB50500-2013），結合項目規模、投資額、設計範圍、技術指標以及同期市場價格，並參照本集團與海螺信息工程公司過往同類交易之價格，由交易雙方在平等互利的基礎上協商釐定。

報告期內，就執行《智能化、信息化項目設備供貨及軟件設計合同》而言，本公司與海螺信息工程公司實際發生交易金額（含稅）90.62萬元，若包含履行以前年度簽署之相關合同，本公司於報告期內與海螺信息工程公司累計發生智能化、信息化設備供貨及軟件設計類交易金額（含稅）為7,778.50萬元。就執行《生產過程控制及質量管理系統設計與技術服務合同》而言，報告期內尚未發生交易金額，若包含履行以前年度簽署之相關合同，本公司於報告期內與海螺信息工程公司累計發生生產過程控制及質量管理系統設計與技術服務類交易金額（含稅）為1,663.85萬元。

七、重要事項

海螺信息工程公司是本公司控股股東海螺集團的全資子公司，是海螺集團之聯繫人，因此，屬本公司之關連人士。根據聯交所上市規則14A章，《智能化、信息化項目設備供貨及軟件設計合同》及《生產過程控制及質量管理系統設計與技術服務合同》項下的交易構成本公司之關連交易。根據上市規則14A.81條，此兩項合同與本公司於2022年5月30日與海螺信息工程公司簽署的《智能化、信息化系統運維合同》（詳見上文披露）應合併計算，視作一項交易處理，因為它們均為本公司與相同交易方在12個月內進行。詳情請參見本公司於2022年5月30日及2022年7月6日分別在聯交所網站和本公司網站發佈之公告。根據上交所上市規則，海螺信息工程公司亦是本公司關聯方，上述兩項合同項下交易亦構成其定義下的關聯交易，但由於兩項合同與本公司於2022年5月30日與海螺信息工程公司簽署的《智能化、信息化系統運維合同》（詳見上文披露）之總金額未達到本公司最近一期經審計淨資產的0.5%，因此，本公司無需就上述關聯交易在上交所網站發佈臨時公告。

3、與海螺設計院之交易—工程項目設計與技術服務、SCR脫硝技改服務

(1) 工程項目設計與技術服務

2022年4月29日，本公司與海螺設計院簽訂了《工程項目設計與技術服務合同》，約定由海螺設計院為本公司若干附屬公司的熟料生產線、水泥粉磨站、骨料、機制砂、綜合能效提升等項目提供工程設計及技術改造服務，合同總金額為19,368萬元。

《工程項目設計與技術服務合同》之合同價格是根據國家發展和改革委員會及建設部聯合頒發的《工程勘察設計收費標準》（2002年修訂本）及國家發展和改革委員會頒佈的《建設項目前期工作諮詢收費暫行規定》（計價格[1999]1283號）的規定，同時結合項目規模、投資額、設計範圍、技術指標及提供相關服務的同期市場價格，由交易雙方在平等互利的基礎上協商釐定。

報告期內，僅就執行《工程項目設計與技術服務合同》而言，發生交易金額(含稅)為1,168.85萬元。若包含履行以前年度簽署之相關合同，本集團於報告期內與海螺設計院累計發生工程項目設計與技術服務類交易金額(含稅)為4,798.39萬元。

(2) SCR脫硝技改服務

2022年4月29日，本公司與海螺設計院簽訂了《SCR脫硝項目工程設計和設備供貨(EP)總承包合同》，約定由海螺設計院為本公司若干子公司之熟料生產線提供SCR脫硝技術改造服務，合同價格為12,750萬元。

《SCR脫硝項目工程設計和設備供貨(EP)總承包合同》之合同價格是根據國家發展和改革委員會及建設部聯合頒發的《工程勘察設計收費標準》（2002年修訂本）規定，同時結合項目規模、設計範圍、技術指標及參考行業內SCR脫硝技術改造費用，由交易雙方本著平等互利的原則協商確定，且經過本公司與獨立第三方查詢及比較價格，海螺設計院給予本公司的價格具有明顯的優勢。

七、重要事項

報告期內，僅就執行《SCR脫硝項目工程設計和設備供貨(EP)總承包合同》而言，發生交易金額(含稅)為1,332.50萬元。若包含履行以前年度簽署之相關合同，本公司於報告期內與海螺設計院累計發生SCR脫硝技改類交易金額(含稅)為2.43億元。

海螺設計院是本公司控股股東海螺集團之全資附屬公司，根據聯交所上市規則，海螺設計院為海螺集團的聯繫人，是本公司之關連人士，《工程項目設計與技術服務合同》及《SCR脫硝項目工程設計和設備供貨(EP)總承包合同》項下交易構成本公司之關連交易。根據聯交所上市規則第14A.81條，兩項合同項下的交易應合併計算，視作一項交易處理，因為它們均為本公司與相同交易方在12個月內進行。詳情請參見本公司於2022年4月29日在聯交所網站和本公司網站發佈之公告。根據上交所上市規則，海螺設計院亦是本公司關聯方，上述兩項合同項下的交易亦構成關聯交易，但因包含上述兩項合同在內，本集團於連續12個月內累計與海螺設計院簽訂的合同總金額未達到本公司最近一期經審計淨資產的0.5%，因此，本公司無需就上述關聯交易在上交所網站發佈臨時公告。

(九)重大合同

- 1、本集團報告期內沒有發生或以前期間發生但延續到報告期的重大託管、承包、租賃其他公司資產或其他公司託管、承包、租賃本公司資產的事項。
- 2、擔保事項

報告期內，本公司發生的所有對外擔保均履行了董事會及／或股東大會的批准程序，本公司為控股子公司提供擔保(為連帶責任擔保)的發生額合計為58,006萬元，具體如下：

序號	擔保對象	本公司持有 股權比例	本公司			擔保合同	
			擔保金額 (萬元)	擔保期限	簽署日期	債權人名稱	
1	八宿海螺水泥有限責任公司	70%	7,000	1年	2022.1.5	農業發展銀行	
2	印尼海螺水泥有限公司	75%	20,805 (3,100萬美元)	1年	2022.3.1	中國銀行(香港) 有限公司	
3	北蘇拉威西海螺水泥有限公司	100%	30,201 (4,500萬美元)	1年	2022.5.16	三井住友銀行 雅加達分行	
合計			58,006				

七、重要事項

報告期內，本公司為資產負債率超過70%的子公司提供的新增擔保金額合計為51,006萬元。除上表中銀行貸款擔保外，本公司對上海海螺建材國際貿易有限公司提供貿易融資授信擔保186,040萬元。

截至報告期末，本公司對外擔保(包括對子公司及合營公司的擔保)的餘額折合人民幣850,073萬元(其中人民幣430,955萬元、美元62,449萬元)，佔本集團報告期末淨資產的比例為4.75%，其中對子公司提供擔保的餘額合計為766,637萬元，對合營公司提供擔保的餘額合計為83,436萬元。

截至報告期末，本公司除為緬甸海螺水泥有限公司、國投印尼巴布亞水泥有限公司2家合營公司提供擔保外，不曾為控股股東、實際控制人、其他關聯方以及任何非法人單位或個人提供擔保。除上述披露之擔保事項外，本集團並無提供任何其他擔保及抵押，亦無任何其他重大或有負債。

(十) 公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人處罰及／或整改情況

報告期內，本公司及本公司現任董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人不存在受有權機關處罰的情況。

(十一) 公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況

報告期內，本公司及其控股股東、實際控制人不存在未履行法院生效法律文書確定的義務、所負數額較大的債務到期未清償的情況。

(十二) 無重大影響事件

於報告期末及直至本半年度報告刊發日期止，概無發生任何對本集團有重大影響的事件。

八、股份變動及股東情況

(一) 股份總數及結構

報告期內，本公司股份總數及結構未發生變動，具體見下表：

股份類別	變動前		本次增減變動(+,-)			變動後	
	數目	比例 (%)	發行新股	公積金轉股	小計	數目	比例 (%)
一、有限售條件股份	-	-	-	-	-	-	-
1、國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-
2、其他內資持股	-	-	-	-	-	-	-
二、無限售條件股份	5,299,302,579	100	-	-	-	5,299,302,579	100
1、人民幣普通股(即A股)	3,999,702,579	75.48	-	-	-	3,999,702,579	75.48
2、境外上市外資股(即H股)	1,299,600,000	24.52	-	-	-	1,299,600,000	24.52
三、股份總數	5,299,302,579	100	-	-	-	5,299,302,579	100

(二) 股東情況

報告期末股東總數及前十名登記股東持股情況：截至報告期末，本公司股東總數為352,943戶，其中H股股東為96戶。

股東名稱	股東性質	報告期內增減 (股)	期末持股數 (股)	持股比例 (%)	股份類別	質押、標記 或凍結情況	
						狀態	數量 (股)
1、海螺集團 ^(附註1)	國有法人	-	1,928,870,014	36.40	A股	無	-
2、香港中央結算(代理人)有限公司 ^(附註2)	境外法人	-7,500	1,298,372,610	24.50	H股	未知	未知
3、香港中央結算有限公司	境外法人	-30,194,562	308,740,504	5.83	A股	未知	未知
4、中國證券金融股份有限公司	國有法人	-	158,706,314	2.99	A股	未知	未知
5、中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	-	68,767,400	1.30	A股	未知	未知
6、HHLR管理有限公司— HHLR 中國基金	其他	-	37,322,610	0.70	A股	未知	未知
7、海創投資 ^(附註3)	境內非國有法人	-4,526,100	35,139,900	0.66	A股	未知	未知
8、馬來西亞國家銀行	其他	13,939,744	23,271,469	0.44	A股	未知	未知
9、國信證券股份有限公司	其他	-86,624	20,991,601	0.40	A股	未知	未知
10、中國工商銀行—上證50交易型開放式指數證券投資基金	其他	-4,096,000	15,955,403	0.30	A股	未知	未知

八、股份變動及股東情況

附註：

- (1) 報告期內，海螺集團持有本公司股份數量未發生變化，其所持有的股份不存在質押、標記、凍結或託管的情況。
- (2) 香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司H股1,298,372,610股，佔本公司總股本的24.50%，佔本公司已發行H股股份的99.91%，乃分別代表其多個客戶所持有。
- (3) 截至報告期末，海創投資持有本公司35,139,900股A股股份。其中，34,915,303股來源於二級市場增持，該等股份依法享有表決權；另外224,597股來源於本公司向海創投資購買資產而實施的定向增發及資本公積金轉增股本，根據海創投資作出的相關承諾，該等股份無表決權，詳見本報告「七、重要事項」之「(一)承諾事項」。
- (4) 上述股份均為無限售條件流通股。
- (5) 就董事會所知，上述股東不存在任何關聯關係或屬於一致行動人。
- (6) 報告期內，本公司未實施股份回購，故前十名股東中不存在回購專戶。

八、股份變動及股東情況

(三) 主要股東

截至報告期末，以下人士(本公司董事或最高行政人員除外)持有本公司股份及相關股份之權益或淡倉而須記入本公司根據《證券及期貨條例》第336條而存置之權益登記冊中(本段提及董事或最高行政人員包括監事)：

股東名稱	持有之普通股數目	權益性質	權益佔有關類別股份之百分比
海螺集團	1,928,870,014股 A股(好倉) (附註1)	實益擁有人	48.23% (附註2)
安徽省投資集團控股有限公司	1,928,870,014股 A股(好倉) (附註1)	受控制公司權益	48.23% (附註2)
海創實業	1,928,870,014股 A股(好倉) (附註1)	受控制公司權益	48.23% (附註2)
海螺創業	1,928,870,014股 A股(好倉) (附註1)	受控制公司權益	48.23% (附註2)
Taiwan Cement Corporation	116,568,000股 H股(好倉) (附註4)	受控制公司權益	8.97% (附註3)
Citigroup Inc.	90,886,212股 H股(好倉) (附註5)	受控制公司權益/ 核准借出代理人	6.99% (附註3)
Citigroup Inc.	8,509,699股 H股(淡倉) (附註5)	受控制公司權益	0.65% (附註3)
BlackRock, Inc.	81,933,221股 H股(好倉) (附註6)	受控制公司權益	6.30% (附註3)

八、股份變動及股東情況

股東名稱	持有之普通股數目	權益性質	權益佔有關類別股份之百分比
BlackRock, Inc.	2,907,000股 H股(淡倉) (附註6)	受控制公司權益	0.22% (附註3)
Artisan Partners Asset Management Inc.	65,320,500股 H股(好倉) (附註7)	受控制公司權益	5.03% (附註3)
Artisan Partners Holdings LP	65,320,500股 H股(好倉) (附註7)	受控制公司權益	5.03% (附註3)
Artisan Partners Limited Partnership	65,320,500股 H股(好倉) (附註7)	投資經理	5.03% (附註3)

附註：

- (1) 安徽省投資集團控股有限公司(「安徽省投資集團」)擁有海螺集團51%權益；海創實業擁有海螺集團49%權益，而海創實業由安徽海創新型節能建築材料有限責任公司(「海創新型建材」)全資擁有，海創新型建材由中國海創控股(香港)有限公司(「海創香港」)全資擁有，海創香港則由中國海創控股國際有限公司(「海創國際」)全資擁有，海創國際為海螺創業的全資子公司。根據《證券及期貨條例》，安徽省投資集團、海創實業、海創新型建材、海創香港、海創國際及海螺創業均被視為擁有全部海螺集團所持有本公司股份的權益。
- (2) 內資股的已發行股份總數為3,999,702,579股，均為A股股份。
- (3) H股的已發行股份總數為1,299,600,000股。
- (4) 根據Taiwan Cement Corporation於2008年12月12日(載述的有關事件的日期為2008年12月11日)呈交的股份權益申報表，Taiwan Cement Corporation通過其若干附屬公司持有本公司38,856,000股H股；假設該公司不曾處置任何股份，經本公司於2010年度及2011年度分別實施的資本公積金轉增股本方案，Taiwan Cement Corporation相應持有本公司116,568,000股H股。
- (5) 根據Citigroup Inc.於2022年6月27日(載述的有關事件的日期為2022年6月22日)呈交的股份權益申報表，該等股份是透過Citigroup Inc.的若干附屬公司持有。其持有的90,886,212股H股(好倉)中的5,571,862股以受控制公司權益身份持有；另外85,314,350股(可供借出的股份)以核准借出代理人身份持有。其持有的8,509,699股H股(淡倉)以受控制公司權益身份持有。
- (6) 根據BlackRock, Inc.於2022年6月10日(載述的有關事件的日期為2022年6月7日)呈交的股份權益申報表，該等股份是透過BlackRock, Inc.的若干附屬公司以受控制公司權益身份持有。
- (7) 根據Artisan Partners Asset Management Inc. (「APAM」)、Artisan Partners Holdings LP (「AP Holdings」)及Artisan Partners Limited Partnership (「APLP」)分別於2022年3月3日(載述的有關事件的日期為2022年2月28日)呈交的股份權益申報表，該等股份由APLP以投資經理身份持。APLP由AP Holdings全資擁有，而AP Holdings由APAM全資擁有。根據《證券及期貨條例》，AP Holdings及APAM均被視為擁有全部APLP所持有本公司股份的權益。

八、股份變動及股東情況

除上述股東外，截至報告期末，本公司並未知悉任何根據《證券及期貨條例》第336條而備存的登記冊所記錄之權益及淡倉。

(四) 購回、出售或贖回上市證券

報告期內，本公司及其任何附屬公司概無購回、出售或贖回任何本公司上市證券。

(五) 優先股發行情況及優先認股權

報告期內，本公司未發行優先股。根據《公司章程》及中國法律，並無規定本公司需對現有的股東按其持股比例給予其優先購買新股之權利。

(六) 現任及報告期內離任董事、監事及高級管理人員持有公司股份數量變動情況

姓名	職務	截至2021年		截至2022年
		12月31日 持股數 (股)	報告期內增/ 減持股份數 (股)	6月30日 持股數 (股)
李曉波	副總經理	193,000	—	193,000
劉田田	職工監事	63,500	—	63,500
柯秋璧 ^註	副總經理	210,445	—	210,445

註：柯秋璧先生於2022年4月1日起不再擔任本公司副總經理。

除上述披露者外，報告期內本公司其他董事、監事和高級管理人員均無持有或買賣本公司股票的情況。

(七) 董事、監事和最高行政人員之權益

截至報告期末，本公司職工監事劉田田先生以實益擁有人身份持有本公司H股(普通股)股份63,500股。除此之外，報告期內，本公司任何其他董事、監事、最高行政人員或其各自緊密聯繫人(定義見聯交所上市規則)，概無在本公司或《證券及期貨條例》第XV部所定義本公司的任何相聯法團之股份、相關股份及債券證券中擁有權益或淡倉，同時亦無獲授予或行使上述權利，此等權益或淡倉須記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第352條而須予備存的登記冊中；或根據聯交所上市規則附錄10《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)須通知本公司及聯交所。

於報告期內，本公司各董事與監事均無在本公司或其附屬公司所訂立的任何合約中擁有重大權益。

八、股份變動及股東情況

(八)《企業管治守則》

報告期內，本公司已遵守聯交所上市規則附錄14《企業管治守則》第二部分載列之全部守則條文。

(九)標準守則

本公司已經就董事的證券交易，採納了一套不低於聯交所上市規則附錄10載列之《標準守則》所規定的標準的行為守則。經本公司特別查詢後，本公司全體董事確認於報告期內彼等均已遵守《標準守則》內所規定有關董事進行證券交易的標準及其本身所訂有關的行為準則。

(十)員工及酬金

截至報告期末，本集團在職員工為47,014人，酬金總額約為42.41億元，該酬金為員工在報告期內的薪酬總額。

報告期內，本集團中高層管理人員實行年薪制，通過任期制和契約化管理將年薪收入與產量、銷量、效益、成本等關鍵指標掛鉤進行考核；專業技術管理骨幹及普通員工實行崗位績效工資體系，建立了以崗位為基礎的對標考核管理體系，將工資收入與崗位指標和職責履行情況掛鉤進行考核。

報告期內，本集團基於總部、區域和子公司三級培訓管理體系，不斷創新培訓形式，廣泛組織開展多層次、多元化培訓，著力提高幹部的管理水平，提升員工的專業技能。本集團總部引進外部校企培訓資源，對廣大幹部員工開展專業知識培訓，有效促進其生產經營管理綜合能力的提升，不斷完善青年人才隊伍建設。各區域著力加強對中層管理人員的培訓，提升其專業管理能力。同時探索區域培訓中心建設，集中區域優質資源，對區域內不同專業管理人員開展集中培訓，從而形成一套更為成熟完整的培訓體系。下屬子公司結合員工實際培訓需求，分專業、分部門開展員工日常培訓工作，為企業穩定生產、有效管控提供人力資源保障。同時不斷創新培訓形式，自主開發微課，提升培訓的針對性和實效性，進一步完善公司培訓課程體系。

(十一) 控股股東及實際控制人變更情況

報告期內，公司控股股東及實際控制人未發生變更。

九、債券相關情況

(一) 公司債券

1、 公司債券基本情況

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	
2012年安徽海螺水泥股份有限公司公司債券 (「2012年公司債券」)	12海螺02	122203	2012.11.7	2012.11.7	2022.11.6	
債券餘額(億元)	利率(%)	還本付息方式	交易場所	交易機制	是否存在終止上市交易的風險	
34.99	5.10	利息每年支付一次， 最後一期利息隨本金 一起支付	上交所	上交所債券 交易機制	否	

2、 公司債券資信評級機構及跟蹤評級情況

根據中誠信國際信用評級有限責任公司(以下簡稱「中誠信國際」)於2022年5月25日出具的信用等級通知書(信評委函字[2022]跟蹤0329號)及跟蹤評級報告，中誠信國際通過對本公司及本公司2012年公司債券信用狀況進行跟蹤分析，經中誠信國際信用評級委員會審定，維持本公司主體信用等級AAA，評級展望穩定；維持本公司2012年公司債券信用等級AAA。該跟蹤評級報告於2022年5月25日在上交所網站進行披露。

3、 報告期內公司債券擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施情況

本公司2012年公司債券由本公司控股股東海螺集團提供無條件的不可撤銷的連帶責任保證擔保。截至2022年6月30日，海螺集團對外累計擔保餘額為51.96億元，佔海螺集團截至2022年6月30日之未經審計淨資產(不含少數股東權益)的比例為7.21%。本公司發行的2012年公司債券之償債計劃如下：

本公司2012年公司債券10年期品種的利息，於發行日之後的第1年至第10年內，在每年的11月7日由發行人通過證券登記機構和有關機構支付，本金將於2022年11月7日由發行人通過證券登記機構和有關機構支付。對於行使回售選擇權的投資者，其回售部分本次債券的利息，已於發行日之後的第1年至第7年內，在每年的11月7日由發行人通過證券登記機構和有關機構支付；回售部分本次債券的本金已於2019年11月7日由發行人通過證券登記機構和有關機構支付。

報告期內，本公司嚴格按上述償債計劃執行，切實保障公司債權人的權益。

九、債券相關情況

本公司2012年公司債券擔保人海螺集團於2022年6月30日之主要財務指標(未經審計)如下：

項目	2022年6月30日
淨資產(億元)	2,020.88
資產負債率(%)	29.88
淨資產收益率(%)	5.15
流動比率(%)	248.57
速動比率(%)	197.84

(二)銀行間債券市場非金融企業債務融資工具

報告期內，為滿足公司經營發展需要，進一步拓寬融資渠道，降低融資成本，優化債務結構，經公司董事會及股東大會批准，本公司向中國銀行間市場交易商協會申請註冊發行不超過100億元(含100億元)中期票據。詳情請見本公司於2022年6月16日、7月13日在聯交所網站和本公司網站，及2022年6月17日、7月14日在上交所網站發佈的公告(臨2022-25、臨2022-30)。截至本報告批准報出日，本次中期票據尚未註冊完畢。

截至本報告披露日，本公司不存在逾期未償還的債券。

(三)截至報告期末和上年末(或本報告期和上年同期)本公司的會計數據和財務指標

主要指標	2022年 6月30日 (未經審計)	2021年 12月31日	本報告期末 比上年度末增減 (%)	變動原因
流動比率(%)	325.18	378.30	下降53.12個 百分點	由於貨幣資金、交易性金融資產等流動資產餘額下降所致
速動比率(%)	291.01	348.02	下降57.01個 百分點	由於貨幣資金、交易性金融資產等流動資產餘額下降所致
資產負債率(%)	17.96	16.78	上升1.17個 百分點	由於短期借款、長期借款等負債項目餘額上升所致

九、債券相關情況

主要指標	2022年 1-6月 (未經審計)	2021年 1-6月 (未經審計)	本報告期比 上年同期增減 (%)	變動原因
EBITDA利息保障倍數	65.36	115.92	-43.62	由於利潤總額同比下降，利息支出同比上升所致
利息償付率(%)	100	100	-	-
貸款償還率(%)	100	100	-	-
扣除非經常性損益後歸屬於上市公司股東的淨利潤(千元)	9,298,520	14,021,393	-33.68	由於利潤總額同比下降所致
EBITDA全部債務比	0.40	0.78	-49.11	由於利潤總額同比下降，負債總額同比上升所致
利息保障倍數	52.61	101.45	-48.14	由於利潤總額同比下降，利息支出同比上升所致
現金利息保障倍數	17.79	62.34	-71.47	由於經營活動產生的現金流量淨額同比下降，利息支出同比上升所致

十、財務會計報告(未經審計)

綜合損益表

截至二零二二年六月三十日止六個月—未經審計
(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 (已追溯) (附註3(b))
收入	4	56,275,749	80,464,039
銷售及勞務成本		(40,689,532)	(59,032,725)
毛利		15,586,217	21,431,314
其他收益	5	2,301,133	2,467,314
銷售費用		(1,525,062)	(1,571,265)
管理費用		(2,598,417)	(2,325,749)
研發費用		(815,475)	(275,835)
經營利潤		12,948,396	19,725,779
財務費用	6(a)	(241,870)	(197,904)
應佔聯營公司利潤		220,402	234,942
應佔合營企業利潤		187,611	139,639
除稅前利潤	6	13,114,539	19,902,456
所得稅	7	(2,814,075)	(4,500,669)
本期間利潤		10,300,464	15,401,787

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

十、財務會計報告(未經審計)

綜合損益表

截至二零二二年六月三十日止六個月—未經審計
(以人民幣元列示)

		截至六月三十日止六個月	
	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (已追溯) (附註3(b))
以下人士應佔：			
本公司股東權益持有人		9,970,554	14,983,974
非控股股東權益		329,910	417,813
本期間利潤		10,300,464	15,401,787
每股盈利	8		
基本		人民幣 1.88 元	人民幣2.83元
攤薄		人民幣 1.88 元	人民幣2.83元

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。有關應付本公司股東權益持有人的股息詳情載於附註20(b)。

十、財務會計報告(未經審計)

綜合損益表及其他綜合收益表

截至二零二二年六月三十日止六個月—未經審計
(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 (已追溯) (附註3(b))
本期間利潤	10,300,464	15,401,787
本期間其他綜合收益(除稅及重分類調整後)		
不能於日後被重新歸類至損益中的項目：		
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資—公允價值儲備變動淨額(不可轉撥)	(1,805,159)	(56,156)
可能於日後被重新歸類至損益中的項目：		
海外附屬公司財務報表的外幣折算差異	(38,521)	(100,675)
享有被投資者其他綜合收益份額	19,725	(42,570)
本期間其他綜合收益	(1,823,955)	(199,401)
本期間綜合收益總額	8,476,509	15,202,386
以下人士應佔：		
本公司股東權益持有人	8,071,082	14,816,734
非控股股東權益	405,427	385,652
本期間綜合收益總額	8,476,509	15,202,386

十、財務會計報告(未經審計)

綜合資產負債表

於二零二二年六月三十日—未經審計
(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 (已追溯) (附註3(b))
非流動資產			
物業、機械裝置及設備			
— 投資性房地產	9	74,739	76,357
— 其他物業、機械裝置及設備	10	86,027,658	80,997,147
無形資產		14,581,448	11,736,339
商譽		925,397	876,038
聯營企業權益		3,922,910	3,528,022
合營企業權益		2,202,030	2,034,682
貸款和應收款	11	342,807	451,367
長期預付款	9	9,317,443	2,203,340
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	12	3,654,521	869,903
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	13	1,003,900	2,972,650
遞延稅項資產		990,487	758,062
		123,043,340	106,503,907
流動資產			
存貨	14	11,077,945	9,896,172
應收賬款和應收票據	15	12,129,130	14,582,378
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	13	9,362,828	24,278,570
預付款及其他應收款	16	6,566,362	4,902,624
應收關聯公司款項	23(d)	679,408	597,677
預繳納稅項		403,123	235,845
受限制保證金存款		643,683	640,180
三個月以上定期存款		52,057,975	51,520,792
現金及現金等價物	17	12,990,138	17,397,537
		105,910,592	124,051,775

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

十、財務會計報告(未經審計)

綜合資產負債表(續)

於二零二二年六月三十日—未經審計
(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 (已追溯) (附註3(b))
流動負債			
應付賬款和應付票據	18	4,692,212	6,598,773
其他應付款及預提費用		8,764,547	10,737,566
一年內的到期長期應付款		62,088	62,585
合同負債		3,042,655	3,246,461
銀行貸款及其他貸款	19	14,149,371	8,023,576
租賃負債		22,992	21,130
應付關聯公司款項	23(d)	629,207	420,853
應付稅項		1,057,800	3,565,616
		32,420,872	32,676,560
淨流動資產			
		73,489,720	91,375,215
總資產減流動負債			
		196,533,060	197,879,122
非流動負債			
銀行貸款及其他貸款	19	6,356,768	3,747,695
租賃負債		52,950	49,647
長期應付款		323,203	356,363
遞延收入		721,232	714,166
遞延稅項負債		1,339,944	1,272,365
		8,794,097	6,140,236
淨資產			
		187,738,963	191,738,886

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

十、財務會計報告(未經審計)

綜合資產負債表(續)

於二零二二年六月三十日—未經審計
(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 (已追溯) (附註3(b))
股本及儲備			
股本		5,299,303	5,299,303
儲備		173,711,288	178,302,281
屬於本公司股東權益持有人的權益		179,010,591	183,601,584
非控股股東權益		8,728,372	8,137,302
總權益		187,738,963	191,738,886

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

十、財務會計報告(未經審計)

綜合權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月—未經審計
(以人民幣元列示)

	屬於本公司股東權益持有人的權益											
	附註	股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	資本公積 人民幣千元	外幣報表 折算差異 人民幣千元	法定盈餘 公積金 人民幣千元	公允價值 變動儲備	享有投資者其他綜 合收益份額 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	權益小計 人民幣千元	非控股 股東權益 人民幣千元	權益合計 人民幣千元
							(不可 轉撥)					
於二零二一年一月一日		5,299,303	10,418,351	239,054	(215,980)	2,649,654	210,483	24,725	143,402,155	162,027,745	6,433,974	168,461,719
同一控制下企業合併		-	21,668	-	-	-	-	-	1,971	23,639	8,993	32,632
於二零二一年一月一日，已追溯		5,299,303	10,440,019	239,054	(215,980)	2,649,654	210,483	24,725	143,404,126	162,051,384	6,442,967	168,494,351
截至二零二一年六月三十日止六個月之權益變動：												
本期間利潤		-	-	-	-	-	-	-	14,983,974	14,983,974	417,813	15,401,787
本期間其他綜合收益		-	-	-	(68,514)	-	(56,156)	(42,570)	-	(167,240)	(32,161)	(199,401)
本期間綜合收益總額		-	-	-	(68,514)	-	(56,156)	(42,570)	14,983,974	14,816,734	385,652	15,202,386
已宣佈非全資擁有附屬公司派發 於非控股股東的股息		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(547,285)	(547,285)
批准以前年度股息	20(b)	-	-	-	-	-	-	-	(11,234,521)	(11,234,521)	-	(11,234,521)
非控股股東投入非全資附屬公司 的權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,500	78,500
收購非控股權益		-	(29,572)	-	-	-	-	-	-	(29,572)	9,283	(20,289)
權益法下在被投資單位其他所有 者權益變動中享有的份額		-	-	6,264	-	-	-	-	-	6,264	-	6,264
於二零二一年六月三十日， 已追溯		5,299,303	10,410,447	245,318	(284,494)	2,649,654	154,327	(17,845)	147,153,579	165,610,289	6,369,117	171,979,406

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

十、財務會計報告(未經審計)

綜合權益變動表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月一未經審計
(以人民幣元列示)

	屬於本公司股東權益持有人的權益											
	附註	股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	資本公積 人民幣千元	外幣報表 折算差異 人民幣千元	法定盈餘 公積金 人民幣千元	公允價值 變動儲備 (不可 轉撥) 人民幣千元	享有投資者其他綜 合收益份額 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	權益小計 人民幣千元	非控股 股東權益 人民幣千元	權益合計 人民幣千元
於二零二一年六月三十日和												
二零二一年七月一日，已追溯		5,299,303	10,410,447	245,318	(284,494)	2,649,654	154,327	(17,845)	147,153,579	165,610,289	6,369,117	171,979,406
截至二零二一年十二月三十一日止												
六個月之權益變動：												
本期間利潤		-	-	-	-	-	-	-	18,317,207	18,317,207	480,938	18,798,145
其他綜合收益		-	-	-	5,656	-	113,472	(29,008)	-	90,120	(899)	89,221
綜合收益總額		-	-	-	5,656	-	113,472	(29,008)	18,317,207	18,407,327	480,039	18,887,366
同一控制下的安徽海螺新能源股份有 限公司及其子公司收購(以下簡稱 「新能源集團」)		-	(443,211)	-	-	-	-	-	-	(443,211)	-	(443,211)
同控子公司宣佈的股利		-	-	-	-	-	-	-	(51,166)	(51,166)	-	(51,166)
非全資擁有附屬公司已宣佈派發予非 控股股東的股息		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(63,512)	(63,512)
非控股股東投入非全資附屬 公司的權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	985,380	985,380
收購非控股權益		-	23,149	-	-	-	-	-	-	23,149	(91,135)	(67,986)
收購非控股權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	457,413	457,413
於出售以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產後轉撥 公允價值儲備		-	-	-	-	-	(17,726)	-	17,726	-	-	-
權益法下在被投資單位其他所有者權 益變動中享有的份額		-	-	55,196	-	-	-	-	-	55,196	-	55,196
於二零二一年十二月三十一日		5,299,303	9,990,385	300,514	(278,838)	2,649,654	250,073	(46,853)	165,437,346	183,601,584	8,137,302	191,738,886

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

十、財務會計報告(未經審計)

綜合權益變動表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月—未經審計
(以人民幣元列示)

	屬於本公司股東權益持有人的權益											
	附註	股本 人民幣千元	股本溢價 人民幣千元	資本公積 人民幣千元	外幣報表 折算差異 人民幣千元	法定盈餘 公積金 人民幣千元	公允價值 變動儲備 (不可 轉撥) 人民幣千元	享有投資者 其他綜合收益份額 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	權益小計 人民幣千元	非控股 股東權益 人民幣千元	權益合計 人民幣千元
於二零二二年一月一日		5,299,303	9,990,385	300,514	(278,838)	2,649,654	250,073	(46,853)	165,437,346	183,601,584	8,137,302	191,738,886
截至二零二二年六月三十日止六 個月之權益變動：												
本期間利潤		-	-	-	-	-	-	-	9,970,554	9,970,554	329,910	10,300,464
本期間其他綜合收益		-	-	-	(114,038)	-	(1,805,159)	19,725	-	(1,899,472)	75,517	(1,823,955)
本期間綜合收益總額		-	-	-	(114,038)	-	(1,805,159)	19,725	9,970,554	8,071,082	405,427	8,476,509
同一控制下的上海智質工程技術 有限公司(以下簡稱「上海智 質」)及安徽精公檢測檢驗有限 公司(以下簡稱「精公檢測」)收 購	3(b)	-	(53,383)	-	-	-	-	-	-	(53,383)	-	(53,383)
非全資擁有附屬公司已宣佈派發 予非控股股東的股息		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(374,772)	(374,772)
批准以前年度股息	20(b)	-	-	-	-	-	-	-	(12,612,340)	(12,612,340)	-	(12,612,340)
非控股股東投入非全資附屬公司 的權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	430,566	430,566
收購具有非控股權益的子公司		-	(4,834)	-	-	-	-	-	-	(4,834)	(85,347)	(90,181)
收購非控股權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	215,196	215,196
於出售以公允價值計量且其變動 計入其他全面收益的金融資產 後轉撥公允價值儲備		-	-	-	-	-	(24,139)	-	24,139	-	-	-
權益法下在被投資單位其他所有 者權益變動中享有的份額		-	-	8,482	-	-	-	-	-	8,482	-	8,482
於二零二二年六月三十日		5,299,303	9,932,168	308,996	(392,876)	2,649,654	(1,579,225)	(27,128)	162,819,699	179,010,591	8,728,372	187,738,963

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

十、財務會計報告(未經審計)

簡略綜合現金流量表

截至二零二二年六月三十日止六個月—未經審計
(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 (已追溯) (附註3(b))
經營活動		
經營活動所產生現金	9,951,414	18,480,288
已付企業所得稅	(5,483,066)	(6,139,252)
已付利息	(138,085)	(90,271)
來自經營活動的現金淨額	4,330,263	12,250,765
投資活動		
購入物業、機械裝置及設備、土地使用權和無形資產	(16,721,030)	(5,953,891)
出售金融工具投資所得款項	18,194,161	11,392,720
支付購買其他權益投資款項	(4,773,089)	—
收回三個月以上定期存款	2,357,792	8,152,306
新增三個月以上定期存款	(2,894,975)	(12,903,376)
購買交易性金融資產支出	(1,088,154)	(11,905,000)
已收利息	838,469	1,287,733
收購子公司支付的款項	(1,491,450)	(45,669)
借予第三方的款項	(350,000)	—
產生的其他與投資活動相關的款項	(80,545)	62,570

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

十、財務會計報告(未經審計)

簡略綜合現金流量表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月—未經審計
(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 (已追溯) (附註3(b))
用於投資活動的現金淨額	(6,008,821)	(9,912,607)
籌資活動		
已付租賃本金和利息款項	(20,495)	(7,873)
新增銀行貸款及其他貸款款項	12,441,779	1,424,810
償還銀行貸款及其他貸款款項	(2,141,058)	(1,562,399)
已付本公司股東權益持有人的股息	(12,610,413)	(11,229,755)
已付非控股股東股息	(374,772)	(542,906)
收到非控股股東新增投資	430,566	78,500
購買同一控制下企業的款項	(53,383)	-
支付收購子公司前股東的款項	(405,571)	-
(用於)／來自其他與籌資活動相關的款項	(90,181)	(25,289)
用於籌資活動的現金淨額	(2,823,528)	(11,864,912)
現金及現金等價物減少淨額	(4,502,086)	(9,526,754)
匯率變化對現金及現金等價物的影響	94,687	(29,522)
於一月一日的現金及現金等價物	17,397,537	16,811,261
於六月三十日的現金及現金等價物	12,990,138	7,254,985

刊載於第75至120頁的附註為本中期財務報告的組成部分。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

1 編製基準

安徽海螺水泥股份有限公司(「本公司」)及其子公司(統稱「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本中期財務報告，包括符合國際會計準則委員會所採納的《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二十五日許可發出。

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2。

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，這些判斷、估計和假設會影響政策的應用、資產及負債和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略綜合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。簡略綜合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》的要求編製完整財務報表所需的一切數據。

本中期財務報告未經審計但已由本公司的審核委員會審閱。

本中期財務報告載有關於早前已呈列於截至二零二一年十二月三十一日止財政年度財務報表的財務數據，這些財務數據均取自該財務報表，但並不構成本集團就該財政年度編製的年度財務報表。截至二零二一年十二月三十一日止年度的法定財務報表可於本公司的註冊辦事處獲得。獨立核數師已於日期為二零二二年三月二十五日的報告中就該等財務報表發表無保留意見。

2 會計政策變更

本集團對本會計期間的財務報告已採用下列由國際會計準則理事會頒佈的經修訂的國際財務報告準則：

- 對《國際會計準則第16號—不動產、廠場和設備》的修訂：達到預定用途前所獲收益
- 對《國際會計準則第37號—準備、或有負債和或有資產》的修訂：虧損合同—履行合同的成本

該等修訂概無對本集團當期或過往期間的業績和財務狀況的編製或呈列產生重大影響。本集團尚未應用任何於本會計期間尚未生效的新準則或詮釋。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

3 企業合併

(a) 非同一控制下企業合併

於截至2022年6月30日止六個月內，本集團簽訂了多項股份購買協定，從第三方收購以下附屬公司的股權。收購子公司詳情如下：

公司名稱	投票權/ 有效股權	收購日	主要業務
長沙永運建材有限公司 (以下簡稱「永運建材」)	100%/ 100%(i)	2022年4月8日	生產和銷售混凝土
常德頂興混凝土製品有限公司 (以下簡稱「常德頂興公司」)	100%/ 100%	2022年4月1日	生產和銷售混凝土
重慶市多吉再生資源有限公司 (以下簡稱「重慶多吉公司」)	51%/ 51%	2022年4月21日	生產和銷售水泥及水泥製品
奈曼旗宏基水泥有限公司 (以下簡稱「宏基水泥」)	80%/ 80%	2022年4月30日	生產和銷售水泥及水泥製品

(i) 該公司由本集團非全資附屬公司收購。此處的權益代表非全資子公司直接獲得的所有權權益。

收購的淨資產和收購日產生的商譽摘要如下：

收購日獲得的可識別資產和承擔的負債：

	永運建材 人民幣千元	常德頂興公司 人民幣千元	重慶多吉公司 人民幣千元	宏基水泥 人民幣千元	總計 人民幣千元
物業、機械裝置及設備	47,168	41,412	47,039	1,006,756	1,142,375
無形資產	10,425	12,629	13,102	109,782	145,938
借款和應收款	1,698	76	-	5,448	7,222
遞延稅項資產	-	-	281	-	281
存貨	456	1,073	844	49,742	52,115
預繳納稅費	-	-	492	-	492
應收款項、預付款及其他					
應收款	-	-	60,661	23,965	84,626
現金及現金等價物	642	2,247	912	2,808	6,609
應付賬款和其他負債	(36,344)	(4,238)	(33,308)	(236,878)	(310,768)
遞延稅項負債	(3,658)	(2,425)	(2,196)	(101,189)	(109,468)
可辨認淨資產	20,387	50,774	87,827	860,434	1,019,422
減：非控股權益	-	-	(43,035)	(172,161)	(215,196)
可辨認淨資產公允價值 份額	20,387	50,774	44,792	688,273	804,226

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

3 企業合併(續)

(a) 非同一控制下企業合併(續)

商譽已因收購而得到認可，具體如下：

	永運建材 人民幣千元	常德頂興公司 人民幣千元	重慶多吉公司 人民幣千元	宏基水泥 人民幣千元	總計 人民幣千元
現金總對價	23,754	47,083	39,760	734,265	844,862
以其在被購買方資產和負債的確認金額中所佔的比例為基礎確認的少數股東權益	-	-	43,035	172,161	215,196
可辨認淨資產的公允價值	(20,387)	(50,774)	(87,827)	(860,434)	(1,019,422)
	3,367	(3,691)	(5,032)	45,992	40,636
上述收購產生的商譽	3,367	-	-	45,992	49,359
上述收購產生的負商譽	-	(3,691)	(5,032)	-	(8,723)

此次收購所產生的商譽代表了將業務整合到集團現有業務、未來市場發展潛力和被收購員工隊伍中的預期協同效應所帶來的好處。上述確認的商譽均不得用於稅務目的。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

3 企業合併(續)

(a) 非同一控制下企業合併(續)

被收購方自收購合併報表中包含的收購日期起的收入和所得損六個月的損益披露如下：

	永運建材 人民幣千元	常德頂興公司 人民幣千元	重慶多吉公司 人民幣千元	宏基水泥 人民幣千元	總計 人民幣千元
收購後歸屬於本集團					
收入	8,729	4,213	10,953	84,654	108,549
淨利潤/(損失)	67	(42)	1,049	1,093	2,167

如果收購發生在2022年1月1日，管理層估計，截至2022年6月30日止六個月的集團合併收入為人民幣56,332,080,000元，而六個月的合併淨利潤為人民幣10,263,406,000元。在確定這些金額時，管理層假設收購日發生的公允價值調整將與2022年1月1日進行的收購相同。

(b) 同一控制下企業合併

於截至二零二二年六月三十日止六個月內，本集團從關聯方收購以下附屬公司的股權。收購子公司詳情如下：

公司名稱	投票權/有效股權	收購日	主要業務	合併對價
安徽精公檢測檢驗中心有限公司(以下簡稱「精公檢測」)	100%/100%	2022年4月1日	產品和環境檢測、研發及諮詢服務	30,540
上海智質科技有限公司(以下簡稱「上海智質」)	55%/55%	2022年4月1日	智能控制系統、AI硬件銷售及軟件開發	22,843

由於精公檢測和上海智質及本集團在業務合併前後均由安徽海螺集團有限責任公司(「海螺集團」)共同控制，且控制權並非暫時性，因此收購精公檢測與上海智質被視為涉及共同控制實體的業務合併。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

3 企業合併(續)

(b) 同一控制下企業合併(續)

本集團先前報告的截至2021年6月30日止六個月的財務業績已追溯，以包括合併實體自最早成立日期或自合併實體首次受同一控制之日二者之中較短日起的經營成果，不必考慮同一控制合併的日期，如下所述：

	本集團 人民幣千元 (過往披露)	安徽海螺新能 源有限公司及 其子公司(以下 簡稱「海螺新能 源集團」) (附註(i)) 人民幣千元	精公檢測 人民幣千元	上海智質 人民幣千元	內部抵消 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (已追溯)
收入	80,432,865	59,003	7,159	1	(34,989)	80,464,039
銷售及勞務成本	(59,033,536)	(27,198)	(1,379)	-	29,388	(59,032,725)
毛利潤	21,399,329	31,805	5,780	1	(5,601)	21,431,314
其他收益	2,466,089	930	141	154	-	2,467,314
銷售費用	(1,571,252)	1	(7)	(7)	-	(1,571,265)
管理費用	(2,320,013)	(8,552)	(1,833)	(952)	5,601	(2,325,749)
研發費用	(272,516)	(379)	(1,363)	(1,577)	-	(275,835)
運營利潤	19,701,637	23,805	2,718	(2,381)	-	19,725,779
財務費用	(190,029)	(7,874)	(1)	-	-	(197,904)
聯營企業利潤份額	234,942	-	-	-	-	234,942
合營企業利潤份額	139,639	-	-	-	-	139,639
稅前利潤	19,886,189	15,931	2,717	(2,381)	-	19,902,456
所得稅費用	(4,499,215)	(1,257)	(197)	-	-	(4,500,669)
本期利潤	15,386,974	14,674	2,520	(2,381)	-	15,401,787

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

3 企業合併(續)

(b) 同一控制下企業合併(續)

	本集團 人民幣千元 (過往披露)	安徽海螺新能 源有限公司及 其子公司(以下 簡稱「海螺 新能源集團」) (附註i) 人民幣千元	精公檢測 人民幣千元	上海智質 人民幣千元	內部抵消 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (已追溯)
本期間利潤	15,386,974	14,674	2,520	(2,381)	-	15,401,787
本期其他綜合收益 (稅後及重分類調整後)						
不會重新分類為損益的項目：						
以公允價值計量且其變動計入其他 綜合收益的權益投資-公允價值 儲備變動淨額(不可轉撥)	(56,156)	-	-	-	-	(56,156)
隨後可能被重新分類為損益的項 目：						
海外附屬公司財務報表外幣折算 差異	(100,675)	-	-	-	-	(100,675)
享有被投資者其他綜合收益份額	(42,570)	-	-	-	-	(42,570)
本期其他綜合收益	(199,401)	-	-	-	-	(199,401)
本期綜合收益總額	15,187,573	14,674	2,520	(2,381)	-	15,202,386
歸屬於：						
本公司控股股東	14,800,840	14,683	2,520	(1,309)	-	14,816,734
非控股股東	386,733	(9)	-	(1,072)	-	385,652
	15,187,573	14,674	2,520	(2,381)	-	15,202,386

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

3 企業合併(續)

(b) 同一控制下企業合併(續)

本集團先前報告為2021年12月31日的財務狀況已重報，包括根據控股股東(即海螺集團)財務報表以賬面價值確認的合併實體的資產和負債，如下：

	本集團 人民幣千元 (過往披露)	精公檢測 人民幣千元	上海智質 人民幣千元	內部抵消 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (已追溯)
非流動資產					
物業、機械裝置及設備					
— 投資性房地產	76,357	-	-	-	76,357
— 其他物業、機械裝置及設備	80,992,152	6,013	6,431	(7,449)	80,997,147
無形資產	11,735,570	769	-	-	11,736,339
商譽	876,038	-	-	-	876,038
聯營企業中權益	3,528,022	-	-	-	3,528,022
合營企業中權益	2,034,682	-	-	-	2,034,682
貸款和應收款	451,367	-	-	-	451,367
長期預付款	2,203,340	-	-	-	2,203,340
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	869,903	-	-	-	869,903
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	2,972,650	-	-	-	2,972,650
遞延所得稅資產	756,200	-	-	1,862	758,062
	106,496,281	6,782	6,431	(5,587)	106,503,907
流動資產					
存貨	9,895,531	-	641	-	9,896,172
應收賬款和應收票據	14,582,378	107	128	(235)	14,582,378
以公允價值計量且其變動計入					
當期損益的金融資產	24,271,570	7,000	-	-	24,278,570
預付款及其他應收款	4,900,930	188	1,636	(130)	4,902,624
應收關聯公司款項	597,584	-	-	93	597,677
預繳納稅項	235,845	-	-	-	235,845
受限制保證金存款	636,239	-	3,941	-	640,180
三個月以上定期存款	51,520,792	-	-	-	51,520,792
現金及現金等價物	17,377,514	3,602	16,421	-	17,397,537
	124,018,383	10,897	22,767	(272)	124,051,775

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

3 企業合併(續)

(b) 同一控制下企業合併(續)

	本集團 人民幣千元 (過往披露)	精公檢測 人民幣千元	上海智質 人民幣千元	內部抵消 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (已追溯)
流動負債					
應付賬款和應付票據	6,598,895	-	42	(164)	6,598,773
其他應付款及預提費用	10,737,154	1,573	250	(1,411)	10,737,566
一年內的到期長期應付款	62,585	-	-	-	62,585
合同負債	3,246,413	48	-	-	3,246,461
銀行貸款及其他借款	8,023,576	-	-	-	8,023,576
租賃負債	20,081	-	1,049	-	21,130
應付關聯公司款項	415,418	-	4,132	1,303	420,853
應付稅項	3,564,888	397	331	-	3,565,616
	32,669,010	2,018	5,804	(272)	32,676,560
流動資產淨額	91,349,373	8,879	16,963	-	91,375,215
總資產減流動負債	197,845,654	15,661	23,394	(5,587)	197,879,122

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

3 企業合併(續)

(b) 同一控制下企業合併(續)

	本集團 人民幣千元 (過往披露)	精公檢測 人民幣千元	上海智質 人民幣千元	內部抵消 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (已追溯)
非流動負債					
銀行貸款及其他借款	3,747,695	-	-	-	3,747,695
租賃負債	47,229	-	2,418	-	49,647
長期應付款	356,363	-	-	-	356,363
遞延收入	714,166	-	-	-	714,166
遞延稅項負債	1,272,365	-	-	-	1,272,365
	6,137,818	-	2,418	-	6,140,236
淨資產	191,707,836	15,661	20,976	(5,587)	191,738,886
股本及儲備					
股本	5,299,303	8,000	20,000	(28,000)	5,299,303
儲備	178,278,156	7,661	976	15,488	178,302,281
屬於本公司股東權益持有人的權益	183,577,459	15,661	20,976	(12,512)	183,601,584
非控股股東權益	8,130,377	-	-	6,925	8,137,302
總權益	191,707,836	15,661	20,976	(5,587)	191,738,886

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

3 企業合併(續)

(b) 同一控制下企業合併(續)

本集團先前報告的截至2021年6月30日止六個月的現金流量已重報，以包括合併實體自最早呈現的日期或自合併實體首次受共同控制之日起的現金流量，如果這是一個較短的時期，無論共同控制組合的日期為何，如下所述：

	本集團 人民幣千元 (過往披露)	海螺新能源 集團 人民幣千元	精公檢測 人民幣千元	上海智質 人民幣千元	內部抵消 人民幣千元	本集團 人民幣千元 (已追溯)
經營活動產生的淨現金	12,215,290	38,689	2,219	(5,433)	-	12,250,765
於投資活動所用的現金淨額	(9,884,537)	(27,019)	(460)	(591)	-	(9,912,607)
於融資活動所用的現金淨額	(11,807,397)	(57,515)	-	-	-	(11,864,912)
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(9,476,644)	(45,845)	1,759	(6,024)	-	(9,526,754)
截至二零二一年一月一日的現金及現金 等價物	16,676,384	114,037	851	19,989	-	16,811,261
外匯匯率變動的影響	(29,562)	40	-	-	-	(29,522)
於二零二一年六月三十日的現金 及現金等價物	7,170,178	68,232	2,610	13,965	-	7,254,985

附註i：本集團於2021年8月30日與安徽海螺投資有限責任公司(「海螺投資」)簽訂收購協議，根據該協定，本集團同意購買及海螺投資同意出售海螺新能源集團的全部股權。由於新能源集團與本集團在業務合併前後均受海螺集團共同控制，且控制權並非暫時性，本次收購新能源集團被視為企業合併涉及受共同控制的實體。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

4 收入及分部報告

本集團按照根據業務和地區共同確定的分部進行經營管理。根據與本集團最高管理層用於資源分配和業績考評的內部報告相一致的方式，本集團按業務經營所在地列出以下五個報告分部：中國東部、中國中部、中國南部、中國西部及海外。這些分部的主要業務為熟料及水泥產品的生產銷售與貿易收入，且在報告分部的列報過程中並未對經營分部進行合併。

(a) 分類收入

主要產品或服務和地理位置與客戶合同收入的分列如下：

	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 (已追溯) 附註3(b)
在國際財務報告準則第15號規定下的客戶合同收入		
根據主要產品分列		
— 熟料和水泥產品的銷售和貿易收入	47,052,551	69,432,128
— 其他材料的銷售和貿易收入	7,919,513	10,566,692
— 服務收入	1,303,685	465,219
	56,275,749	80,464,039

按收入確認時間分類的來自客戶合約的收入於附註4(b)披露。

(b) 損益、資產及負債的信息

為進行分部業績考評和分部間的資源分配，本集團最高管理層根據以下基礎監督每個報告分部的經營成果、資產和負債，包括按照《企業會計準則》或中國財政部頒佈的中國會計準則編製的財務報表中的所有經營成果、資產和負債。

根據收入確認的類型和時點，將來自客戶合約的收入進行分類，有關向本集團最高管理層提供的用於分部間資源分配和業績考評的本集團報告分部資料列示如下：

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

4 收入及分部報告(續)

(b) 損益、資產及負債的信息(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月

	中國東部 人民幣千元	中國中部 人民幣千元	中國南部 人民幣千元	中國西部 人民幣千元	海外 人民幣千元	小計 人民幣千元	抵消項 人民幣千元	合計 人民幣千元
按業務類型分類								
水泥·水泥製品的銷售及貿易	14,153,760	14,144,807	8,271,773	8,703,170	1,779,041	47,052,551	-	47,052,551
其他材料的銷售和貿易	730,116	3,845,004	593,528	2,506,630	244,235	7,919,513	-	7,919,513
服務收入	367,169	908,772	10,284	8,398	9,062	1,303,685	-	1,303,685
對外客戶銷售收入	15,251,045	18,898,583	8,875,585	11,218,198	2,032,338	56,275,749	-	56,275,749
按商品轉讓的時間分類								
在某個時點確認收入	15,250,759	18,859,520	8,875,449	11,217,678	2,023,276	56,226,682	-	56,226,682
在一段時間內確認收入	286	39,063	136	520	9,062	49,067	-	49,067
對外客戶銷售收入	15,251,045	18,898,583	8,875,585	11,218,198	2,032,338	56,275,749	-	56,275,749
分部間銷售收入	2,363,752	16,210,870	120,902	661,127	99,184	19,455,835	(19,455,835)	-
報告分部收入	17,614,797	35,109,453	8,996,487	11,879,325	2,131,522	75,731,584	(19,455,835)	56,275,749
報告分部利潤(稅前利潤)	1,672,302	9,209,977*	1,485,036	1,354,164	402,442	14,123,921	(1,148,014)	12,975,907
利息收入	7,523	1,274,061	7,799	21,605	3,178	1,314,166	(145,329)	1,168,837
利息支出	(12,090)	(163,893)	(64,216)	(35,956)	(99,983)	(376,138)	134,268	(241,870)
本期折舊與攤銷	(251,358)	(1,283,217)	(559,533)	(883,808)	(233,251)	(3,211,167)	9,894	(3,201,273)
報告分部資產 (包括對聯營公司及合營企業投資)	11,605,732	185,811,536	31,280,744	25,789,584	16,300,798	270,788,394	(41,834,462)	228,953,932
聯營公司及合營企業投資	-	2,672,232	-	3,290,888	161,820	6,124,940	-	6,124,940
本期新增非流動分部資產	490,906	7,073,115	7,344,151	2,900,743	539,236	18,348,151	-	18,348,151
報告分部負債	2,901,716	20,208,915	12,200,928	6,495,678	13,339,766	55,147,003	(14,033,509)	41,113,494

* 截至2022年6月30日止六個月，中部地區報告分部利潤包括來自東部、南部、西部及海外地區子公司的股息收入人民幣1,269,680,000元。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

4 收入及分部報告(續)

(b) 損益、資產及負債的信息(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月(已重述)

	中國東部 人民幣千元	中國中部 人民幣千元	中國南部 人民幣千元	中國西部 人民幣千元	海外 人民幣千元	小計 人民幣千元	抵消項 人民幣千元	合計 人民幣千元
按業務類型分類								
水泥、水泥製品的銷售及貿易	23,640,099	21,303,178	10,567,553	12,482,906	1,438,392	69,432,128	-	69,432,128
其他材料的銷售和貿易	5,306,494	1,876,408	903,008	2,451,720	29,062	10,566,692	-	10,566,692
服務收入	383,532	43,304	5,638	22,421	10,324	465,219	-	465,219
對外客戶銷售收入	29,330,125	23,222,890	11,476,199	14,957,047	1,477,778	80,464,039	-	80,464,039
按商品轉讓的時間分類								
在某個時點確認收入	29,329,286	23,203,328	11,475,961	14,956,297	1,467,454	80,432,326	-	80,432,326
在一段時間內確認收入	839	19,562	238	750	10,324	31,713	-	31,713
對外客戶銷售收入	29,330,125	23,222,890	11,476,199	14,957,047	1,477,778	80,464,039	-	80,464,039
分部間銷售收入	2,200,966	14,865,685	381,654	232,979	93,009	17,774,293	(17,774,293)	-
報告分部收入	31,531,091	38,088,575	11,857,853	15,190,026	1,570,787	98,238,332	(17,774,293)	80,464,039
報告分部利潤(稅前利潤)	2,664,584	17,402,548	2,983,948	2,137,418	(83,836)	25,104,662	(5,220,043)	19,884,619
利息收入	7,760	1,221,558	7,811	15,307	5,001	1,257,437	(119,902)	1,137,535
利息支出	(39,085)	(117,222)	(22,256)	(47,832)	(96,656)	(323,051)	125,147	(197,904)
本期折舊與攤銷	(244,758)	(1,165,500)	(460,767)	(782,149)	(222,230)	(2,875,404)	9,752	(2,865,652)
報告分部資產 (包括對聯營公司及合營企業投資)	16,238,021	187,522,714	23,182,900	28,414,636	12,925,484	268,283,755	(67,342,808)	200,940,947
聯營公司及合營企業投資	-	1,742,656	-	2,478,544	196,207	4,417,407	-	4,417,407
本期新增非流動分部資產	203,300	3,717,923	705,426	814,710	193,332	5,634,691	-	5,634,691
報告分部負債	9,519,642	31,469,965*	9,249,423	12,567,162	9,767,759	72,573,951	(43,331,628)	29,242,323

* 截至2021年6月30日止六個月，中部地區報告分部利潤包括來自東部、南部、西部及海外地區子公司的股息收入人民幣5,242,288,000元。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

4 收入及分部報告(續)

(c) 報告分部收入、損益、資產及負債的調節項

	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 (已追溯) (附註3(b))
收入		
報告分部收入	75,731,584	98,238,332
分部間收入	(19,455,835)	(17,774,293)
合併收入	56,275,749	80,464,039
利潤		
報告分部利潤(稅前)	14,123,921	25,104,662
分部間利潤	(1,148,014)	(5,220,043)
中國會計準則與國際財務報告準則差異	138,632	17,837
稅前合併利潤	13,114,539	19,902,456
	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 (已追溯) (附註3(b))
資產		
報告分部資產	270,788,394	268,283,755
分部間資產	(41,834,462)	(67,342,808)
合併分部資產	228,953,932	200,940,947
負債		
報告分部負債	55,147,003	72,573,951
分部間負債	(14,033,509)	(43,331,628)
中國會計準則與國際財務報告準則差異	101,475	136,073
合併分部負債	41,214,969	29,378,396

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

5 其他收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元 (已追溯) (附註3(b))
以攤餘成本計量的金融資產的利息收入	1,168,837	1,137,535
補貼收入*	822,085	1,071,826
投資理財產品獲得的收益	225,819	388,181
出售物業、機械裝置及設備的淨(損失)/收益	(38,336)	40,199
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產已實現及未實現之淨收益	27,261	201,611
以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的金融資產的股息收入	146,372	624
匯兌淨收益/(損失)	19,054	(398,097)
負商譽	8,723	-
其他	(78,682)	25,435
	2,301,133	2,467,314

* 補貼收入主要包括收到的與部分水泥產品銷售相關的增值稅退還及政府補貼。

6 除稅前利潤

計算除稅前利潤時已扣除/(確認):

(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 (已追溯) (附註3(b))
銀行貸款及其他貸款利息	239,665	168,995
長期應付款利息	9,597	27,580
租賃負債利息	1,966	1,329
減: 於在建工程中資本化的利息*	(9,358)	-
	241,870	197,904

* 截至二零二二年六月三十日止六個月，借款利息資本化利率在3.10-3.64%之間。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

6 除稅前利潤(續)

(b) 員工成本：

	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 (已追溯) (附註3(b))
工資及其他員工福利	3,651,052	3,083,848
界定供款退休計劃的供款成本	377,199	349,115
企業年金	167,033	153,161
	4,195,284	3,586,124

(c) 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 (已追溯) (附註3(b))
投資性房地產、其他物業、機械裝置及設備折舊	2,931,468	2,687,735
無形資產攤銷	269,805	177,917
存貨成本*	38,890,746	57,517,970

* 存貨成本包括人民幣4,420,161,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣4,117,986,000元)涉及員工成本和折舊費用，包括在上述註釋6(b)中分別披露的每種費用中的相應金額。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

7 所得稅

綜合損益表中所列示的稅項為：

	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 (已追溯) (附註3(b))
當期稅項		
本年度準備	2,802,693	4,475,829
以前年度所得稅調整	14,425	4,853
遞延稅項	2,817,118	4,480,682
暫時差異的產生及撥回	(3,043)	19,987
	2,814,075	4,500,669

於二零二一年六月三十日止六個月及二零二二年六月三十日止六個月，本集團並無香港利得稅下的應稅收入，因此無須預提香港利得稅。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

7 所得稅(續)

其他本集團各附屬公司依照中國稅法的企業所得稅稅率為25%，除：

子公司名稱	稅率
黔西南州發展資源開發有限公司(註(i))	15%
平涼海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
達州海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
廣元海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
重慶海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
禮泉海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
貴陽海螺盤江水泥有限責任公司(註(i))	15%
貴定海螺盤江水泥有限責任公司(註(i))	15%
遵義海螺盤江水泥有限責任公司(註(i))	15%
千陽海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
巴中海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
文山海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
臨夏海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
銅仁海螺盤江水泥有限責任公司(註(i))	15%
貴州六礦瑞安水泥有限公司(註(i))	15%

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

7 所得稅(續)

子公司名稱	稅率
乾縣海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
雲南壯鄉水泥股份有限公司(註(i))	15%
梁平海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
寶雞眾喜鳳凰山水泥有限公司(註(i))	15%
寶雞眾喜金陵河水泥有限公司(註(i))	15%
廣西凌雲通鴻水泥有限公司(註(i))	15%
保山海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
贛州海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
哈密弘毅建材有限責任公司(註(i))	15%
盈江縣允罕水泥有限責任公司(註(i))	15%
昆明海螺水泥有限公司(註(i))	15%
陝西銅川鳳凰建材有限公司(註(i))	15%
重慶海螺物資貿易有限責任公司(註(i))	15%
遵義海匯新材料有限責任公司(註(i))	15%
八宿海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

7 所得稅(續)

子公司名稱	稅率
奈曼旗宏基水泥有限公司(註(i))	15%
重慶市多吉再生資源有限公司(註(i))	15%
銅川海螺新材料有限責任公司(註(i))	15%
巴中海螺建材有限責任公司(註(i))	15%
安徽蕪湖海螺建築安裝工程有限責任公司(「海螺建安」)(註(ii))	15%
安徽海螺暹羅耐火材料有限公司(「耐火材料」)(註(ii))	15%
安徽精公檢測檢驗中心有限公司(註(ii))	15%
全椒海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
淮安海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
興安海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
雙峰海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
祁陽海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
南通海門海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
臨夏海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
盈江海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
江門海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
淮安海螺綠色能源科技有限公司(註(iii))	20%
平涼海螺新能源有限公司(註(iii))	20%

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

7 所得稅(續)

子公司名稱	稅率
鎮江北固海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
文山海螺新能源有限公司(註(iii))	20%
宿州市華陽新能源有限公司(註(iv))	12.5%
內蒙古躍興環保科技有限公司(註(iv))	0%
懷寧海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
鳳陽海螺光伏科技有限公司(註(iv))	0%
淮北海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
六安海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
蚌埠海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
象山海螺新能源科技有限公司(註(iv))	0%
寧海海螺新能源科技有限公司(註(iv))	0%
樂清海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
台州海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
紹興上虞海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
海南昌江海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
湛江海螺新能源有限公司(註(iv))	0%

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

7 所得稅(續)

子公司名稱	稅率
隆安海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
興業海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
北流海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
石門海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
漣源海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
益陽海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
邵陽海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
臨湘海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
武岡海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
泰州楊灣海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
馬鞍山海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
揚州海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
南通海螺新能源科技有限公司(註(iv))	0%
太倉海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
進賢海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
南昌海螺新能源有限公司(註(iv))	0%

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

7 所得稅(續)

子公司名稱	稅率
乾縣海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
梁平海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
貴陽海螺新能源有限公司(註(iv))	0%
六盤海螺新能源有限公司(註(iv))	0%

附註：

(i) 根據中華人民共和國財政部、國家稅務總局、國家發展和改革委員會於2020年4月23日發佈的第23號公告以及相關地方稅務機關的公告，上述公司作為位於中國西部地區的符合條件的公司，有權享受15%的優惠所得稅稅率。

(ii) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》第28章，國家扶持的高新技術企業可按15%稅率徵收企業所得稅。

海螺建安在2021年取得了高新技術企業證書。因此，海螺建安在2021年至2023年適用稅率為15%。

耐火材料在2019年9月取得了高新技術企業證書。因此，耐火材料在2019年9月至2022年8月適用稅率為15%。耐火材料將於2022年9月重新申請高新技術企業證書。

精公檢測在2021年九月取得了高新技術企業證書。因此，精公檢測在2021年至2024年8月適用稅率為15%。

(iii) 根據中華人民共和國財政部、國家稅務總局於2022年3月14日頒佈的財稅[2022]13號《財政部稅務總局關於進一步實施小微企業普惠性稅收減免政策的通知》，自2021年1月1日至2022年12月31日，對小型微利企業年應納稅所得額不超過100萬至300萬元(包含300萬元)部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅；根據財稅[2021]12號對小型微利企業年應納稅所得額不超過100萬元的部分，在《財政部稅務總局關於實施小微企業普惠性稅收減免政策的通知》(財稅[2019]13號)第二條規定的優惠政策基礎上，再減半徵收企業所得稅。

(iv) 根據《企業所得稅法》第二十七條的規定，從事國家重點扶持的公共基礎設施項目投資經營的所得，可以享受稅收優惠政策。《企業所得稅實施條例》第八十七條進一步解釋，國家重點扶持的公共基礎設施項目，是指《公共基礎設施專案企業所得稅優惠目錄》規定的港口碼頭、機場、鐵路、公路，城市公共交通、電力、水利等項目。對於企業從事國家重點扶持的公共基礎設施項目的投資經營所得，自項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第一年至第三年免征企業所得稅，第四年至第六年減半徵收企業所得稅。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

7 所得稅(續)

中國大陸以外子公司的企業所得稅稅率如下：

子公司名稱	稅率
海螺國際控股(香港)有限公司(「海螺國際」)(位於香港的子公司)	16.5%
瑯勃拉邦海螺水泥有限公司(「瑯勃拉邦海螺」)(位於老撾的子公司)	35%
萬象海螺水泥有限公司(「萬象海螺」)(位於老撾的子公司)	35%
伏爾加海螺水泥有限責任公司(「伏爾加海螺」)(位於俄羅斯的子公司)	20%
海螺KT水泥(金邊)有限公司(「金邊海螺」)(位於柬埔寨的子公司)	20%
印尼海螺水泥有限公司(「印尼海螺」)(位於印尼的子公司)	22%
南加裡曼丹海螺水泥有限公司(「印尼南加海螺」)(位於印尼的子公司)	22%
印尼海螺國際貿易有限公司(「印尼國貿」)(位於印尼的子公司)	22%
南蘇拉威西馬諾斯海螺礦山有限公司(「南蘇礦山」)(位於印尼的子公司)	22%
印尼馬諾斯水泥有限公司(「馬斯諾水泥」)(位於印尼的子公司)	22%
印尼巴魯海螺水泥有限公司(「巴魯水泥」)(位於印尼的子公司)	22%
北蘇海螺水泥有限公司(「北蘇海螺」)(位於印尼的子公司)	22%
西加裡曼丹海螺水泥貿易有限公司(「西加海螺」)(位於印尼的子公司)	22%
東加海螺礦山有限公司(「東加礦山」)(位於印尼的子公司)	22%
北蘇海螺礦山有限公司(「北蘇礦山」)(位於印尼的子公司)	22%
馬德望海螺水泥有限公司(「馬德望海螺」)(位於柬埔寨的子公司)(註(i))	0%
卡爾希海螺水泥外國企業有限責任公司(「卡爾希海螺」)(位於烏茲別克斯坦的子公司)	15%
塔什干海螺合資企業水泥有限公司(「塔什干海螺」)(位於烏茲別克斯坦的子公司)	15%

附註：

- (i) 馬德望海螺於2016年4月份被柬埔寨發展委員會認定為合格投資項目。根據當地的投資法律可以自其開始創收起，免除9年所得稅，自其開始獲利起，免除6年所得稅，兩者孰短。根據這項政策，馬德望海螺的免稅期為2018年至2024年。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

8 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利是按照本公司股東權益持有人於二零二二年六月三十日止六個月期間應佔利潤人民幣9,970,554,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣14,983,974,000元)及截至二零二二年六月三十日止期間已發行的加權平均股數5,299,303,000股普通股計算(截至二零二一年六月三十日止六個月：5,299,303,000股)。

(b) 每股攤薄盈利

截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月期間，本集團沒有可能造成攤薄影響的普通股，因此每股攤薄盈利和每股基本盈利相同。

9 投資性房地產與長期預付款

(a) 投資性房地產

截至二零二二年六月三十日，本集團無經營租出物業(截至二零二一年六月三十日止六個月，根據經營租賃租出賬面值人民幣5,554,000元的兩處物業)，該物業歸類為投資性房地產。

截至二零二二年六月三十日，本集團投資性房地產轉回至其他物業、機械裝置及設備為人民幣零元(截至二零二一年六月三十日止六個月：4,134,000元)。

截至二零二二年六月三十日以及二零二一年六月三十日止六個月期間，本集團根據經營租賃租出投資性房地產所取得的租金收入並不重大。

(b) 長期預付款

截至二零二二年六月三十日止六個月期間，長期預付款的增加主要由於採礦權和機械裝置及設備的預付款。

10 其他物業、機械裝置及設備

(a) 使用權資產

截至二零二二年六月三十日止六個月期間，本集團就土地、辦公樓訂立若干租賃協議，並由此確認增加使用權資產人民幣262,476,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣123,070,000元)。

(b) 自有資產取得與處置

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團新增物業、機械裝置及設備共人民幣7,963,129,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣4,219,851,000元)。

截至二零二二年六月三十日止六個月，本集團處理變賣物業、機械裝置及設備項目賬面價值為人民幣126,646,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：人民幣129,381,000元)，有關處理變賣淨損失為人民幣42,158,000元(截至二零二一年六月三十日止六個月：淨收益人民幣33,266,000元)。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

11 貸款及應收款

	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 (已追溯) (附註3(b))
貸款和應收款	603,736	637,946
減：一年內到期非流動貸款和應收款(附註16)	(260,929)	(186,579)
	342,807	451,367

於二零二二年六月三十日，本集團的貸款和應收款主要是提供予地方政府部門的代墊款項以及對關聯方的貸款。

12 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

	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
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產 (不可轉撥)			
上市證券(非交易目的)	(i)	3,582,745	798,127
非上市證券(非交易目的)	(ii)	71,776	71,776
		3,654,521	869,903

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

12 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(續)

附註(i)： 本集團持有之以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的上市證券為對安徽新力金融有限公司(於上海證券交易所上市之股票投資)，中國海螺創業控股有限公司，中國海螺環保控股有限公司以及華新水泥股份有限公司(於香港證券交易所上市之股票投資)，其公允價值以2022年6月30日和2021年12月31日之市價確定。

附註(ii)： 於2022年6月30日，該非上市股權投資的公允價值與其成本大致相同。

13 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	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 (已追溯) (附註3(b))
流動			
理財產品	(i)	7,751,885	12,276,660
結構性存款	(i)	59,045	11,185,239
以公允價值計量且變動計入損益的上市股本證券	(ii)	1,551,898	816,671
		9,362,828	24,278,570
非流動			
理財產品	(i)	1,003,900	2,972,650
		1,003,900	2,972,650

附註(i)： 2022年6月30日，上述餘額為結構性存款及短期理財產品餘額合計，該等產品本金總額為人民幣8,459,000,000元(2021：人民幣25,907,000,000元)，按浮動利率計息。由於其合同現金流量並非僅是本金和利息的支付，因此在2022年6月30日被分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

附註(ii)： 以公允價值計量的金融資產—本集團持有的上市權益性證券為在上交所上市的甘肅上峰水泥股份有限公司、吉林亞泰(集團)股份有限公司和新疆天山水泥股份有限公司(於上海證券交易所上市之股票投資)的股份。該等上市股本證券為交易目的而持有。該等投資的公允價值乃參考截至2022年6月30日的各自市場報價計量。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

14 存貨

(a) 於綜合資產負債表中確認的存貨包括：

	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 (已追溯) (附註3(b))
原材料	5,187,435	4,200,670
在產品	259,833	351,245
產成品	4,787,017	4,578,170
備件	843,660	766,087
	11,077,945	9,896,172

(b) 於損益表費用中確認的存貨成本分析如下：

	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 (已追溯) (附註3(b))
出售存貨的賬面金額	38,890,746	57,517,970

所有存貨預期在一年內流轉。

15 應收賬款和應收票據

	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 (已追溯) (附註3(b))
應收賬款	2,593,979	2,402,872
減：呆壞賬準備	(48,692)	(37,077)
	2,545,287	2,365,795
以攤餘成本計量的應收銀行承兌匯票	6,203,055	7,968,386
以攤餘成本計量的應收商業承兌匯票	22,400	20,366
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收銀行承兌匯票	3,358,388	4,227,831
	12,129,130	14,582,378

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

15 應收賬款和應收票據(續)

(a) 賬齡分析

於資產負債表日應收賬款(減呆壞賬準備)按發票開具日的賬齡分析如下：

	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 (已追溯) (附註3(b))
一年以內	2,515,584	2,345,025
一到兩年	29,703	20,770
	2,545,287	2,365,795

應收賬款的信用期為自開票日起的30至60天(根據具體銷售合同所載的按到期日收回的質保金除外)，應收票據的信用期為自開票日起的1年內到期。

(b) 已背書銀行承兌匯票及商業承兌匯票

於2022年6月30日，本集團為結算貿易應付款項人民幣3,582,840,000元(2021年：人民幣8,864,148,000元)而將等額的未到期應收票據背書予供應商，而由於本集團管理層認為該等未到期票據所有權之風險及回報已實質轉移，故而完全終止確認該等應收票據及應付供應商款項。本集團對該等完全終止確認之未到期應收票據的繼續涉入程度以出票銀行無法向票據持有人結算款項為限。本集團繼續涉入所承受的可能最大損失為本集團背書予供應商的未到期應收票據款項，2022年6月30日為人民幣3,582,840,000元(2021年：人民幣8,864,148,000元)。如果本集團管理層認為，基於「風險與回報」原則，未到期票據所有權之風險及回報已實質轉移，則未到期票據將會被終止確認。

於2022年6月30日，由於管理層認為所有權的信用風險實質上並未轉移，因此未終止確認給其供應商背書以結清貿易應付款項的應收票據人民幣436,541,000元(2021年：人民幣1,893,635,000元)。相關貿易應付款項亦未終止確認。所有這些未到期的應收票據應在一年內到期。

於2022年6月30日，由於管理層認為所有權的信用風險實質上並未轉移，因此未終止確認給其銀行背書以結清貿易應付款項的應收票據人民幣2,058,654,000元(2020年：人民幣1,594,946,000元)。相關銀行短期借款亦被確認。所有這些未到期的應收票據應在一年內到期。

(c) 銀行承兌匯票，以公允價值計量

由於現金管理的需要，本集團向供應商背書了部分銀行承兌匯票。銀行承兌匯票管理的業務模型旨在收集合同和銷售的現金流量。因此，本集團將人民幣3,358,388,000元(2021年：人民幣4,227,831,000元)的銀行承兌匯票分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的銀行承兌匯票。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

16 預付款及其他應收款

	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 (已追溯) (附註3(b))
預付供貨商款	1,825,157	1,155,229
一年內到期的貸款和應收款(附註11)	260,929	186,579
待抵扣增值稅和預繳其他稅費	530,155	571,384
其他應收款項	3,950,121	2,989,432
	6,566,362	4,902,624

所有預付款及其他應收款預計於一年內收回。

17 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 (已追溯) (附註3(b))
銀行存款及現金	12,989,804	17,222,671
其他現金及現金等價物	334	174,866
於綜合資產負債表及綜合現金流量表列示的現金及現金等價物	12,990,138	17,397,537

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

18 應付賬款和應付票據

	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 (已追溯) (附註3(b))
應付賬款	4,491,512	6,535,773
應付票據	200,700	63,000
	4,692,212	6,598,773

(a) 賬齡分析

於資產負債表日應付賬款按發票開具日的賬齡分析如下：

	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 (已追溯) (附註3(b))
1年以內(含1年)	4,491,512	6,535,773
	4,491,512	6,535,773

應付票據的信用期為自開票日起的1年內到期。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

19 銀行貸款及其他貸款

銀行貸款及其他貸款明細如下：

	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
短期及一年內銀行貸款及其他貸款		
銀行貸款		
— 無抵押	8,571,564	2,848,822
— 有抵押	29,376	81,100
— 票據貼現	2,049,549	1,594,946
無擔保債券	3,498,882	3,498,708
	14,149,371	8,023,576
長期銀行貸款及其他貸款		
銀行貸款		
— 無抵押	5,551,229	3,677,588
— 有抵押	805,539	70,107
	6,356,768	3,747,695

於二零一二年十一月，本公司發行十年期公司債券人民幣3,500,000,000元，年利率為5.10%。上述公司債券按年付息。

於二零一九年十一月七日，本公司回購十年期年債券人民幣1,000,000元，剩餘本金將於二零二二年十一月七日償還。

本公司之主要股東安徽海螺集團有限責任公司(「海螺集團」)在上述債券存續期間提供不可撤銷的無條件連帶責任擔保。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

19 銀行貸款及其他貸款(續)

於二零二二年六月三十日和二零二一年十二月三十一日，銀行貸款的到期還款情況如下：

	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
1年以內到期或按通知即時償還	14,149,371	8,023,576
1至2年以內到期	430,000	1,288,335
2至5年以內到期	5,602,230	1,929,252
5年以後到期	324,538	530,108
1年以後到期之銀行貸款總額	6,356,768	3,747,695
	20,506,139	11,771,271

20 股本、儲備和股息

(a) 儲備

公允價值儲備(不可轉撥)

公允價值儲備(不可轉撥)中包含了在國際財務報告準則第9號下，報告期末持有的以公允價值計入其他綜合收益的權益投資的公允價值之累積淨變動。

(b) 股息

於本期間批准及已分派的應付本公司股東權益持有人的以前年度股息：

	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
於本期間批准及已分派的以前年度年終股息每股人民幣2.38元 (二零二一年：人民幣2.12元)	12,612,340	11,234,521

截至二零二二年六月三十日止六個月，董事會並無計劃派發中期股息(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

20 股本、儲備和股息(續)

(c) 資本管理

本集團在資本管理過程中之首要目的是確保本集團的持續經營能力，並且憑藉對產品和服務訂立與其風險水準相當的價格及在合理成本下取得資金，以使本集團能夠繼續向股東提供回報以及向其他利益相關者提供利益。

本集團定期監察並管理資本結構，以在更高貸款水準可能帶來的更高股東回報以及穩健資本狀況帶來的優勢與安全兩者之間維持平衡，並且根據經濟狀況對資本結構進行調整。

本集團以經調整資本負債淨值比率為基準監察其資本架構。經調整債務淨額乃按銀行貸款及其他貸款加租賃負債加非累計擬派股息減現金及現金等價物計算。經調整資本即本公司權益股東應佔權益總額減非累計擬派股息。

於2022年，本集團貫徹2021年的策略，將經調整資本負債淨值比率維持在管理層認為合理的範圍內。為維持或調整該比率，本集團可能會調整派付予權益股東的股息、發行新股、將資本退還予權益股東，作出新的債務融資或出售資產以減少債務。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

20 股本、儲備和股息(續)

(c) 資本管理(續)

本集團本期及以前年度報告期，經調整資本負債淨額比率如下：

		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 (已追溯) (附註3(b))
流動性負債：			
銀行貸款及其他貸款	19	14,149,371	8,023,576
租賃負債		22,992	21,130
一年內到期的長期應付款		62,088	62,585
非流動性負債：			
銀行貸款及其他貸款	19	6,356,768	3,747,695
租賃負債		52,950	49,647
長期應付款		323,203	356,363
總負債		20,967,372	12,260,996
加：提議分配的股利		-	12,612,340
減：現金及現金等價物	17	(12,990,138)	(17,397,537)
經調整的淨負債		7,977,234	7,475,799
本公司權益股東應佔權益總額		179,010,591	183,601,584
減：提議分配的股利		-	(12,612,340)
經調整的資本		179,010,591	170,989,244
經調整的淨負債資本率		4.46%	4.37%

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

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) 以公允價值計量的金融工具

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於資產負債表日以公允價值計量的金融工具的賬面價值。每項金融工具的公允價值以其全額劃入某層，劃分依據是對衡量其公允價值有重大影響的參數所屬的最低層次。有關層次的定義如下：

- 第一層： 在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價
- 第二層： 公允價值採用的市場可觀察數據並不屬於第一層，並且未採用市場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： 公允價值採用基於非市場可觀察數據衡量

(ii) 公允價值體系

	公允價值計量於二零二二年六月三十日			
	二零二二年 六月三十日 公允價值 人民幣千元	由活躍市場中與 其完全相同的金 融工具的報價 (第一層) 人民幣千元	重要的其他可觀 察輸入值 (第二層) 人民幣千元	不可觀察輸入值 (第三層) 人民幣千元
持續以公允價值計量				
金融資產：				
以公允價值計量且其變動計 入當期損益的金融資產：				
— 結構性存款	59,045	-	59,045	-
— 理財產品	8,755,785	-	8,755,785	-
— 上市公司證券	1,551,898	1,551,898	-	-
以公允價值計量且其變動計 入其他綜合收益的金融 資產：				
— 上市公司證券	3,582,745	3,582,745	-	-
— 非上市公司證券	71,776	-	-	71,776
— 銀行承兌匯票	3,358,388	-	3,358,388	-
	17,379,637	5,134,643	12,173,218	71,776

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

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)

(ii) 公允價值體系(續)

	公允價值計量於二零二一年十二月三十一日			
	二零二一年 十二月三十一日 公允價值 人民幣千元	由活躍市場中與 其完全相同的金 融工具的報價 (第一層) 人民幣千元	重要的其他可觀 察輸入值 (第二層) 人民幣千元	不可觀察輸入值 (第三層) 人民幣千元
持續以公允價值計量				
金融資產：				
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產：				
— 結構性存款	11,185,239	—	11,185,239	—
— 理財產品	15,249,310	—	15,249,310	—
— 上市公司證券	816,671	816,671	—	—
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：				
— 上市公司證券	798,127	798,127	—	—
— 非上市公司證券	71,776	—	—	71,776
— 銀行承兌匯票	4,227,831	—	4,227,831	—
	32,348,954	1,614,798	30,662,380	71,776

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)。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

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)

(ii) 公允價值體系(續)

在第二層級公允價值中運用的估值技術與輸入值。

對於銀行發行的按公允價值計量的理財產品，其公允價值以商業銀行公佈的資產負債表日該產品的淨值確定。

對於銀行發行的以公允價值計量且其公允價值計入損益的結構性存款，其公允價值採用現金流量折現法計算確定。

對於以公允價值計量且其公允價值計入其他綜合收益的銀行承兌匯票，其公允價值估計為未來現金流量的現值，按資產負債表日的市場利率折現。

在第三層級公允價值計量中使用的估值技術和輸入值。

非上市公司證券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狀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證券的成本。

(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

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，本集團以成本或攤餘成本計量的金融工具，其公允價值與賬面價值沒有重大差異。

22 承擔

於2022年6月30日未在綜合財務報表內提撥準備的資本承擔如下：

	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	9,855,323	6,453,886
已獲授權但未訂約	5,260,001	4,941,882
	15,115,324	11,395,768

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

23 重大關聯交易

(a) 關聯方數據

關聯方名稱	與本集團關係
中國海螺創業控股有限公司	海螺集團之主要股東
海螺(安徽)節能環保新材料股份有限公司及其附屬公司	海螺集團之附屬公司
蕪湖海螺國際大酒店有限公司	海螺集團之附屬公司
安徽海螺建材設計研究院有限責任公司	海螺集團之附屬公司
安徽海螺信息技術工程有限責任公司	海螺集團之附屬公司
安徽海螺新材料科技有限公司及其附屬公司	海螺集團之附屬公司
蕪湖海螺貿易有限公司	海螺集團之附屬公司
安徽海螺投資有限責任公司及其附屬公司	海螺集團之附屬公司
安徽國貿集團控股有限公司及其附屬公司	海螺集團之附屬公司
安徽海螺川崎工程有限公司及其附屬公司	海螺創業之附屬公司
安徽海螺川崎節能設備製造有限公司	海螺創業之附屬公司

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

23 重大關聯交易(續)

(a) 關聯方數據(續)

關聯方名稱	與本集團關係
揚州海昌港務實業有限責任公司	海螺創業之附屬公司
安徽海中環保有限責任公司及其附屬公司	海螺創業之附屬公司
安徽海螺環保有限責任公司及其附屬公司	海螺創業之附屬公司
海創國際控股(香港)有限公司	海螺創業之附屬公司
安徽海創新型節能建築材料有限責任公司	海螺創業之附屬公司
亳州海創新型節能建築材料有限責任公司	海螺創業之附屬公司
安徽海創綠能環保集團股份有限公司及其附屬公司	海螺創業之附屬公司
蕪湖海創實業有限責任公司	海螺創業之附屬公司
國家電投安徽海螺清潔能源有限公司	本公司之合營公司
安徽海螺川崎裝備製造有限公司	本公司之合營企業
中緬(蕪湖)國際貿易有限公司	本公司之合營企業

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

23 重大關聯交易(續)

(a) 關聯方數據(續)

關聯方名稱	與本集團關係
國投印尼巴布亞水泥有限公司	本公司之合營企業
緬甸海螺水泥有限公司	本公司之合營企業
緬甸海螺(仰光)水泥有限公司	本公司之合營企業
印尼富恆利有限公司	本公司之合營企業
蘇魯特索隆礦山有限公司	本公司之合營企業
淮北相山水泥有限責任公司	本公司之合營企業
蕪湖海螺風電能源科技有限公司	本公司之合營企業
蕪湖市繁昌區海鑫風電能源科技有限公司	本公司之合營企業
中國西部水泥有限公司	本公司之聯營企業
中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥企業(有限合夥)	本公司之聯營企業
中建材(安徽)新材料基金管理有限公司	本公司之聯營企業
和縣海螺綠色建材有限公司	本公司之聯營企業
建德市成利建材有限公司	本公司之受託管理公司

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

23 重大關聯交易(續)

(b) 本集團與關聯方之間的重大交易

本集團與關聯方之間的重大交易列示如下：

(i) 與海螺集團的交易

	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 (已追溯) (附註3(b))
接受服務及購買貨物	14,398	15,945
租賃負債利息費用	88	71
銷售貨物及提供服務	9,160	875

於二零二二年六月三十日，如附註19所述，海螺集團向本集團提供人民幣3,500,000,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣3,500,000,000元)的公司債券擔保。

(ii) 與其他關聯方的交易

	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 (已追溯) (附註3(b))
銷售商品	201,732	197,878
銷售資產	5,778	17,439
提供服務	51,214	65,367
購買物業、機械裝置及設備	521,893	554,446
購買原材料	843,733	1,599,993
購買子公司	53,383	-
租賃負債利息費用	486	20
接受服務	325,212	237,544
貸款利息收入	475	595

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

23 重大關聯交易(續)

(b) 本集團與關聯方之間的重大交易(續)

(iii) 本集團作為擔保方

	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
西巴水泥	823,791	784,538
緬甸海螺	10,570	10,042
	834,361	794,580

(c) 主要管理人員酬金

本集團主要管理人員的酬金詳情如下：

	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
短期員工福利	3,321	3,267
離職後福利	259	192
	3,580	3,459

上述總酬金已包括在「員工成本」內(見附註6(b))。

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

23 重大關聯交易(續)

(d) 關聯方應收／應付款項

(i) 應收關聯方款項

	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 (已追溯) (附註3(b))
西巴水泥	29,235	24,842
海螺川崎裝備	323,535	248,509
安徽海螺建材設計研究院	22,055	9,979
安徽海螺川崎節能設備製造有限公司	1,412	63,469
緬甸海螺	40,149	34,760
蕪湖海螺投資有限公司及其附屬公司	7,776	7,846
安徽海螺川崎工程有限公司及其附屬公司	153,746	98,953
相山水泥	6,735	6,667
成利建材	2,163	78
印尼富恆利	35,608	31,974
其他關聯方	56,994	70,600
	679,408	597,677

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

23 重大關聯交易(續)

(d) 關聯方應收/應付款項(續)

(ii) 應付關聯方款項

(a) 關聯方下租賃負債

	二零二二年 六月三十日 (附註i) 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 (附註i) 人民幣千元
海螺集團	820	2,403
揚州海昌	437	427
蕪湖海螺大酒店	-	7
	1,257	2,837

附註i： 該關聯方下租賃負債金額包含於總租賃負債總金額下。

(b) 關聯方下其他應付款項

	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 (已追溯) (附註3(b))
海螺川崎裝備	150,619	24,692
海螺川崎節能設備	35,775	20,350
西巴水泥	11,273	6,044
安徽海螺信息技術工程有限公司	42,841	41,512
海螺川崎工程及其附屬公司	101,936	9,170
海螺設計院	109,897	115,341
其他關聯方	176,866	203,744
	629,207	420,853

十、財務會計報告(未經審計)

未經審計的中期財務報告附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

24 或有負債

於二零二二年六月三十日，本集團開立信用證未結清餘額為人民幣197,030,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣183,532,000元)。

於二零二二年六月三十日，本集團為關聯方西巴水泥及緬甸海螺的銀行貸款提供擔保，擔保金額合計人民幣834,361,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣794,580,000元)。於二零二二年六月三十日，擔保金額合計已佔用人民幣834,361,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣794,580,000元)。

25 比較數字

由於同一控制下的企業合併，合併前本集團期間的財務報表已追溯，以包括新能源集團、上海智質、精公檢測的財務報表項目，如同新能源集團、上海智質、精公檢測在最早呈報的資產負債表日合併或新能源集團的合併實體或業務首次成為同一控制人時，以較晚者為準。進一步詳情披露於附註3(b)。

董事長

楊軍

安徽海螺水泥股份有限公司

2022年8月25日