

# CONCH

安徽海螺水泥股份有限公司

(H 股 : 00914, A 股 : 600585)

年度報告 2023





## 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九次會議。
- 三、畢馬威會計師事務所和畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司出具了標準無保留意見的審計報告。
- 四、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凡展先生聲明：保證本報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五、經本公司第九屆董事會第九次會議審議的2023年度利潤分配預案為：每股派發現金紅利0.96元人民幣(含稅)，不實施公積金轉增股本。
- 六、前瞻性陳述的風險聲明：本報告涉及的公司2024年度資本支出、新增產能規模及淨銷量目標等計劃不構成對投資者的實質承諾，請廣大投資者注意投資風險。
- 七、公司不存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金的情況。
- 八、公司不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。
- 九、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。
- 十、重大風險提示：公司已在本報告第三章中披露了2024年公司可能面臨的政策性風險、環保監管風險和能源價格波動風險，敬請投資者注意閱讀。

# 目錄

一、	釋義	3
二、	公司簡介和主要財務指標	9
三、	管理層討論與分析	18
四、	董事會報告	35
五、	公司治理暨企業管治報告	51
六、	環境與社會責任	75
七、	重要事項	90
八、	股份變動及股東情況	103
九、	債券相關情況	108
十、	獨立核數師報告書	109
十一、	按國際財務報告準則編製的財務報表	114
十二、	審計報告	253
十三、	按中國會計準則編製的財務報表	258
十四、	董事、監事及高級管理人員關於公司2023年度報告的書面確認意見	480

備查文件目錄	(一) 載有本公司負責人、主管會計工作負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的財務報告文本。
	(二) 載有會計師事務所蓋章、註冊會計師簽名並蓋章的審計報告原件。
	(三) 報告期內公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	(四) 本公司在聯交所網站公佈的年度報告。

## 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
薪酬及提名委員會	:	董事會轄下薪酬及提名委員會
審核委員會	:	董事會轄下審核委員會
ESG管理委員會	:	董事會轄下環境、社會及管治(ESG)管理委員會
海螺集團	:	安徽海螺集團有限責任公司
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
海螺科創材料	:	安徽海螺科創材料有限責任公司(前稱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
海螺科技	:	安徽海螺材料科技股份有限公司(前稱安徽海螺新材料科技有限公司)



## 一、釋義

海螺資本	:	安徽海螺資本管理有限公司
海螺制劑公司	:	安徽海螺制劑工程技術有限公司
海螺環保集團	:	安徽海螺環保集團有限公司
安徽海中環保	:	安徽海中環保有限責任公司
海創實業	:	蕪湖海創實業有限責任公司
安徽海創集團	:	安徽海創集團股份有限公司 (前稱安徽海螺創業投資有限責任公司)
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
海螺新能源	:	安徽海螺新能源有限公司
海慧公司	:	安徽海慧供應鏈科技有限公司
海通開元投資	:	海通開元投資有限公司
蕪湖產投	:	蕪湖產業投資基金有限公司
高新基金	:	蕪湖高新產業發展基金有限公司
振業投資	:	蕪湖市鏡湖振業投資基金有限公司
寧波商毅	:	寧波市商毅軟件有限公司
金石投資	:	金石投資有限公司
中信私募	:	中信私募基金管理有限公司
中信城西有限合夥	:	中信城西科創大走廊(杭州)股權投資基金合夥企業(有限合夥)



## 一、釋義

皖通高速	:	安徽皖通高速公路股份有限公司，系一家於上交所(股份代碼：600012)和聯交所(股份代碼：0995)兩地上市之公司
金石潤澤有限合夥	:	金石潤澤(淄博)投資諮詢合夥企業(有限合夥)
白馬山水泥廠	:	安徽海螺水泥股份有限公司白馬山水泥廠
保山海螺	:	保山海螺水泥有限責任公司
蚌埠海螺	:	蚌埠海螺水泥有限責任公司
長豐海螺	:	安徽長豐海螺水泥有限公司
池州海螺	:	安徽池州海螺水泥股份有限公司
淮南海螺	:	淮南海螺水泥有限責任公司
懷寧海螺	:	安徽懷寧海螺水泥有限公司
金邊海螺	:	海螺KT水泥(金邊)有限公司
臨夏海螺	:	臨夏海螺水泥有限責任公司
綠色石場公司	:	肇慶交投綠色石場有限公司
寧國水泥廠	:	安徽海螺水泥股份有限公司寧國水泥廠
南加海螺	:	南加裡曼丹海螺水泥有限公司 (PT Conch South Kalimantan Cement)
清新水泥	:	廣東清新水泥有限公司
全椒海螺	:	全椒海螺水泥有限責任公司
上峰友誼公司	:	上峰友誼之橋有限責任公司



## 一、釋義

水城海螺	:	水城海螺盤江水泥有限責任公司
雙峰建材	:	雙峰海螺綠色建材有限公司
塔什干海螺	:	塔什干海螺水泥合資企業有限責任公司
蕪湖海螺	:	蕪湖海螺水泥有限公司
蕪湖建科	:	蕪湖海螺綠色建築科技有限責任公司
西巴布亞公司	:	國投印尼巴布亞水泥有限公司 (PT SDIC Papua Cement Indonesia)
英德海螺	:	英德海螺水泥有限責任公司
印尼海螺	:	印尼海螺水泥有限公司
中國水泥廠	:	中國水泥廠有限公司
珠海海中	:	珠海海中貿易有限責任公司
樅陽海螺	:	安徽樅陽海螺水泥股份有限公司
遵義海螺	:	遵義海螺盤江水泥有限責任公司
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
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



## 一、釋義

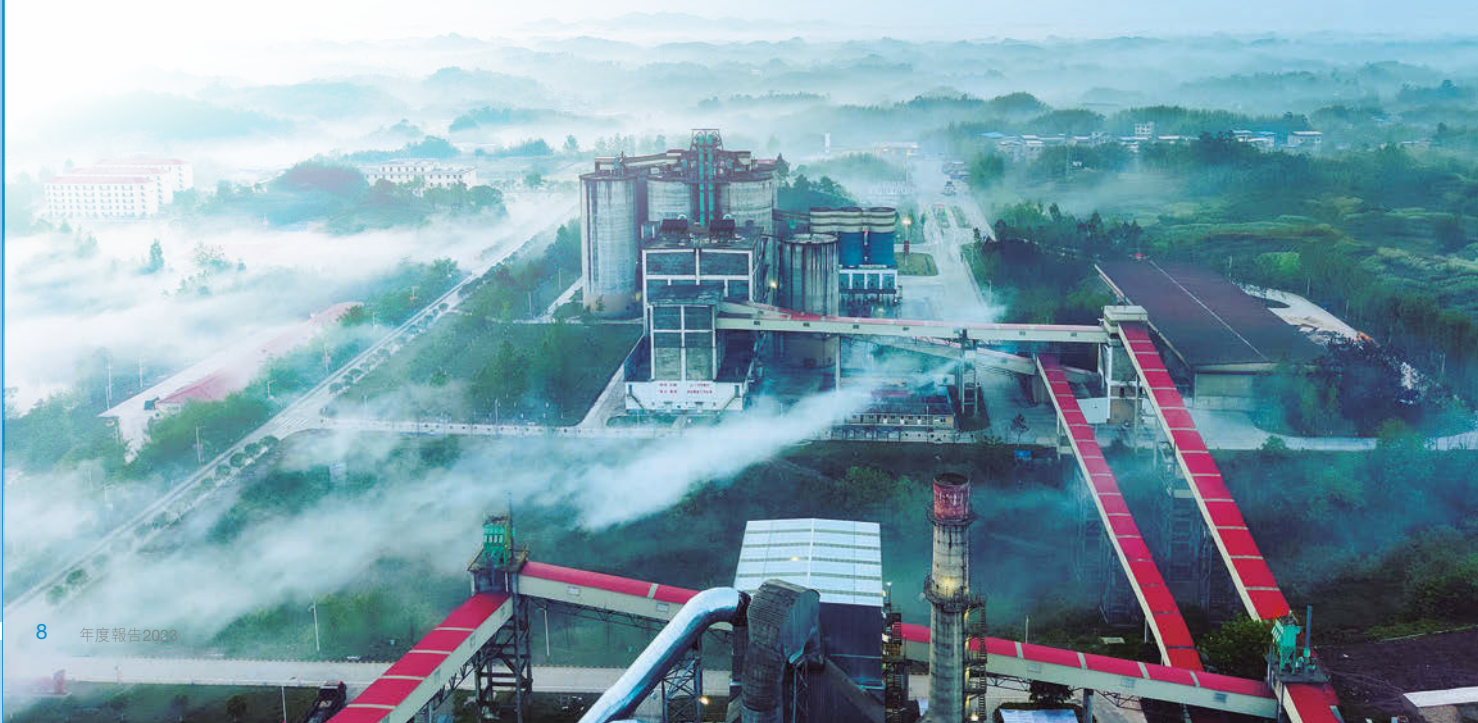
華新水泥	:	華新水泥股份有限公司，系一家於上交所(股份代碼：600801)和聯交所(股份代碼：6655)兩地上市之公司
上峰水泥	:	甘肅上峰水泥股份有限公司，系一家於深交所上市之公司，股份代碼：000672
天山股份	:	新疆天山水泥股份有限公司，系一家於深交所上市之公司，股份代碼：000877
西部建設	:	中建西部建設股份有限公司，系一家於深交所上市之公司，股份代碼：002302
區域管理委員會	:	本公司為加強對子公司的管理，提高管理效率，將某一省份或相鄰地區的若干子公司作為一個區域管理單位，實行區域管理所專門成立的管理機構
報告期	:	2023年1月1日至2023年12月31日之期間
中國會計準則	:	《企業會計準則》
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)
《標準守則》	:	聯交所上市規則附錄C3《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
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





## 一、釋義

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
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
中國證監會	:	中國證券監督管理委員會
國務院國資委	:	國務院國有資產監督管理委員會
《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(聯席公司秘書) : 周小川  
電話 : 0086 553 8398976  
傳真 : 0086 553 8398931  
聯席公司秘書(香港) : 趙不渝  
電話 : 00852 21113220  
傳真 : 00852 21113299  
證券事務代表 : 汪滿波  
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>  
香港聯繫地址 : 香港中環康樂廣場1號怡和大廈40樓
- (五) 披露本報告的媒體名稱 : 《上海證券報》《證券時報》  
披露本報告的證券交易所網址 : 上交所 : <http://www.sse.com.cn>  
聯交所 : <http://www.hkexnews.hk>  
本報告備置地 : 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

## 二、公司簡介和主要財務指標

- (七) 中國法律顧問 : 北京市競天公誠律師事務所  
中國北京市朝陽區建國路77號華貿中心3號寫字樓34層
- 香港法律顧問 : 趙不渝 馬國強律師事務所  
香港中環康樂廣場1號怡和大廈40樓
- (八) 國際審計師 : 畢馬威會計師事務所  
於《會計及財務匯報局條例》  
(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
- 簽字會計師 : 區日科
- 國內審計師 : 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
- 簽字會計師 : 周徐春、靳陽
- (九) 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

### (十)按國際財務報告準則編製的財務概要(截至十二月三十一日止年度)

項目	(單位：千元)				
	2023年	2022年	2021年	2020年	2019年
營業收入淨額	<b>140,999,428</b>	132,021,554	167,959,693	176,296,544	157,082,759
本公司股東權益持有人 應佔的淨利潤	<b>10,689,181</b>	15,860,553	33,301,181	35,193,521	33,640,459
總資產	<b>246,189,200</b>	243,976,422	230,555,682	201,883,873	179,466,160
總負債	<b>48,278,835</b>	48,067,537	38,816,795	33,392,893	36,991,282

## 二、公司簡介和主要財務指標

### (十一) 按中國會計準則編製的會計數據

#### 1、近三年主要會計數據和財務指標

表一：

(單位：千元)

項目	2023年	2022年	本年比	
			上年增減(%)	2021年
營業收入	140,999,428	132,021,554	6.80	167,959,693
利潤總額	13,600,466	20,014,665	-32.05	44,113,682
歸屬於上市公司股東的淨利潤	10,430,138	15,660,750	-33.40	33,267,557
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益後的淨利潤	9,966,358	15,035,746	-33.72	31,375,335
基本每股收益(元/股)	1.97	2.96	-33.39	6.28
稀釋每股收益(元/股)	1.97	2.96	-33.39	6.28
扣除非經常性損益後的基本 每股收益(元/股)	1.88	2.84	-33.70	5.92
全面攤薄淨資產收益率(%)	5.63	8.53	下降2.90個百分點	18.11
加權平均淨資產收益率(%)	5.65	8.50	下降2.85個百分點	19.23
扣除非經常性損益後全面攤薄 淨資產收益率(%)	5.38	8.19	下降2.81個百分點	17.08
扣除非經常性損益後的加權平均 淨資產收益率(%)	5.40	8.16	下降2.76個百分點	18.13
經營活動產生的現金流量淨額	20,105,564	9,649,268	108.36	33,895,232
每股經營活動產生的現金流量 淨額(元/股)	3.79	1.82	108.40	6.40

表二：

(單位：千元)

項目	2023年 12月31日	2022年 12月31日	本年末比	
			上年末增減(%)	2021年 12月31日
總資產	246,189,200	243,976,422	0.91	230,555,682
歸屬於上市公司股東的淨資產	185,321,083	183,638,725	0.92	183,709,396
歸屬於上市公司股東的 每股淨資產(元/股)	35.07	34.65	1.20	34.67



## 二、公司簡介和主要財務指標

### 2、2023年分季度主要財務數據

(單位：千元)

項目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
營業收入	31,368,454	34,067,853	33,607,074	41,956,047
歸屬於上市公司股東的淨利潤	2,550,606	3,917,865	2,203,694	1,757,973
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益後的淨利潤	2,155,135	4,003,359	1,998,556	1,809,308
經營活動產生的現金流量淨額	3,094,318	1,983,110	4,623,723	10,404,413



## 二、公司簡介和主要財務指標

### 3、本報告期非經常性損益項目和金額

(單位：千元)

非經常性損益項目	2023年	2022年	2021年
(1) 非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	-105,245	-19,286	57,738
(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、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	619,380	693,176	900,815
(3) 除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	-106,168	-268,751	665,124
(4) 受托經營取得的託管費收入	20,786	20,557	31,684
(5) 計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	-	-	-
(6) 對外委託貸款取得的損益	2,239	13,007	26,682
(7) 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	-	12,102	90,981
(8) 委託他人投資或管理資產的損益	142,596	404,865	669,916
(9) 除上述各項之外的其他營業外收入和支出	31,024	-45,603	61,849
(10) 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	39,539
(11) 非經常性損益所得稅影響額	-129,317	-169,261	-614,111
(12) 非經常性損益對少數股東權益的影響額(稅後)	-11,515	-12,303	-37,994
合計	463,780	625,004	1,892,223



## 二、公司簡介和主要財務指標

### 4、採用公允價值計量的項目

(單位：千元)

項目名稱	報告期初餘額	報告期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
以公允價值計量且其變動計入				
當期損益的金融資產	11,756,221	2,210,733	-9,545,488	-206,116
其他權益工具投資	2,325,186	1,348,011	-977,175	-
應收款項融資	2,762,318	1,889,012	-873,306	-
以公允價值計量且其變動計入				
當期損益的金融負債	-	-	-	-



## 二、公司簡介和主要財務指標

### (十二) 按中國會計準則編製的合併會計報表與按國際財務報告準則編製的合併會計報表的差異說明

(單位：千元)

	歸屬於母公司淨利潤		歸屬於母公司股東權益	
	2023年1月1日 至12月31日 (已經審計)	2022年1月1日 至12月31日 (已經審計)	2023年 12月31日 (已經審計)	2022年 12月31日 (已經審計)
按中國會計準則編製的法定財務報表所載之金額	<b>10,430,138</b>	15,660,750	<b>185,321,083</b>	183,638,725
—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》	<b>24,545</b>	31,718	<b>-51,546</b>	-76,093
—執行《企業會計準則解釋第3號》產生的差異	<b>234,498</b>	168,085	-	-
按國際財務報告準則編制之金額	<b>10,689,181</b>	15,860,553	<b>185,269,537</b>	183,562,632





水城海螺低碳減量項目點火儀式

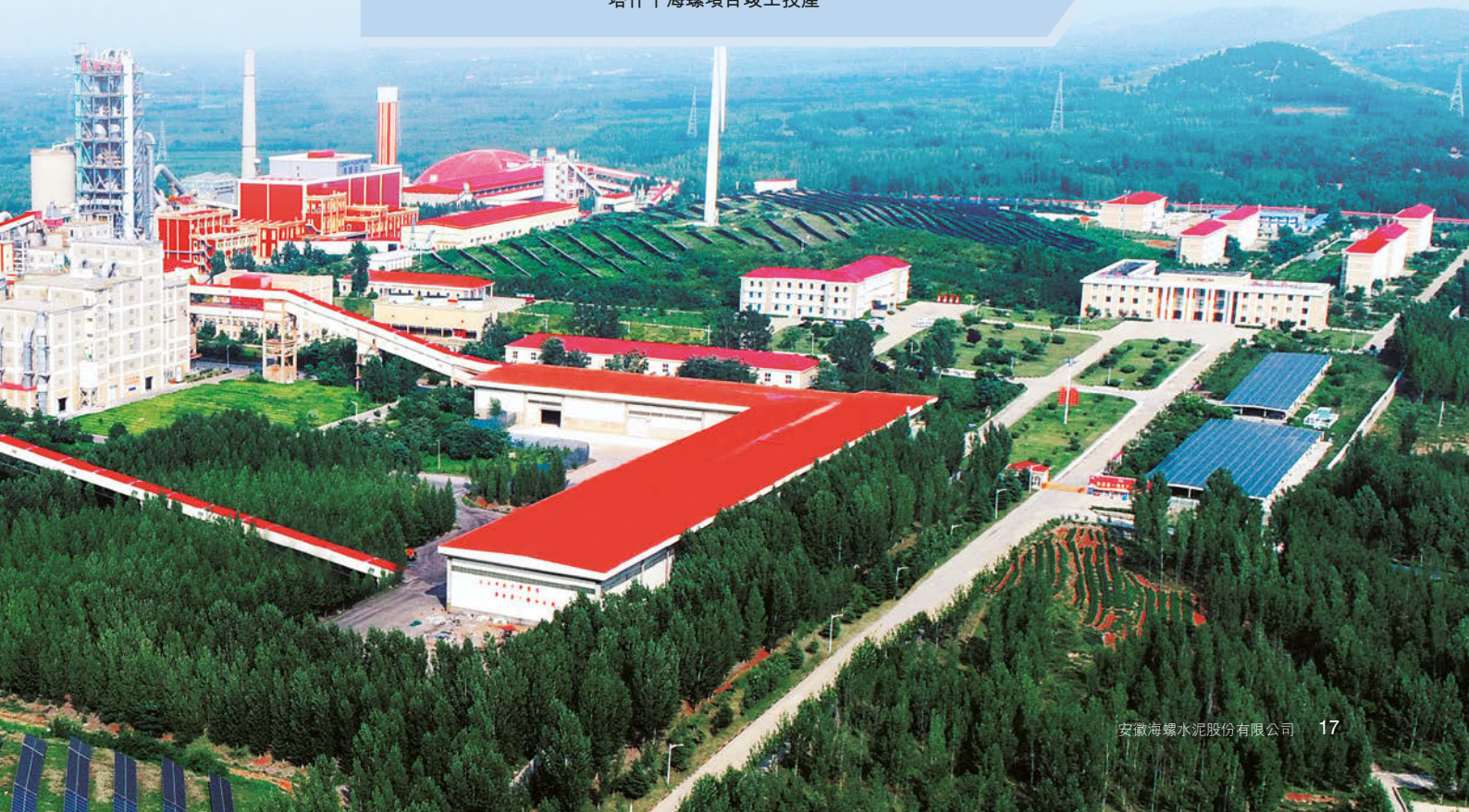




清新水泥二期项目点火仪式



塔什干海螺项目竣工投产





## 三、管理層討論與分析

### (一) 水泥行業概況

2023年，國民經濟回升向好，基礎設施投資保持平穩增長，但房地產行業進入深度調整階段，按可比口徑計算，全國固定資產投資同比增長3.0%，基礎設施投資同比增長5.9%，房地產投資同比下降9.6%。房地產市場下行拖累水泥需求，2023年全國水泥產量20.23億噸，同比下降0.7%，為近12年以來同期最低水平。水泥市場需求不足但產能總量處於高位，供需矛盾進一步激化，水泥價格同比大幅回落並總體呈現前高後低、震盪調整走勢；受煤炭價格高企及環保降耗壓力增強等因素影響，水泥生產成本居高不下，行業效益持續下行。（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及需求集中的中心城市持續推進水路分銷通道建設，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、節能環保、數字產業等新興產業發展，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、科技創新，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，加速數字化智能礦山系統、智能質量控制系統及機器人自動裝車系統等數智化技術成果的推廣應用，加大安全環保投入，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

##### 2023年經營狀況分析

##### 1、經營發展概述

2023年，本集團積極應對複雜嚴峻的行業形勢，努力克服行業下行加劇、市場有效需求不足等不利因素影響，聚焦經營目標，因時因勢精準施策，穩定產品市場份額；以「直供為主、多元互補、穩定高效」為原則，通過鞏固戰略合作、拓展直供資源、加快替代燃料使用、嚴控指標消耗等方式提升成本管控水平；統籌綠色發展和創新研發，有序推進節能降耗技改，加快智能化建設成果轉化應用，持續推動高質量發展。

報告期內，本集團按中國會計準則編製的營業收入為1,409.99億元，較上年同期上升6.80%；歸屬於上市公司股東的淨利潤為104.30億元，較上年同期下降33.40%；每股盈利1.97元，較上年同期下降0.99元/股。報告期內，按國際財務報告準則編製的營業收入為1,409.99億元，較上年同期上升6.80%；歸屬於上市公司股東的淨利潤為106.89億元，較上年同期下降32.61%；每股盈利2.02元，較上年同期下降0.97元/股。





### 三、管理層討論與分析

報告期內，本集團積極推進項目建設發展，持續做強做優水泥主業，積極延伸產業鏈。水泥主業方面，貴州水城海螺低碳減量項目、廣東清新水泥二期項目、烏茲別克斯坦塔什干海螺項目順利建成投產，柬埔寨金邊海螺和烏茲別克斯坦上峰友誼公司的水泥熟料生產線項目建設有序推進；產業鏈延伸方面，蕪湖建科、雙峰建材等12個骨料項目順利投產，並積極通過新建、併購和租賃等方式新增了14個在運營商品混凝土項目。

報告期內，本集團增加熟料產能350萬噸，水泥產能705萬噸，骨料產能4,070萬噸，商品混凝土產能1,430萬立方米，光儲發電裝機容量67兆瓦。截至報告期末，本集團熟料產能2.72億噸，水泥產能3.95億噸，骨料產能1.49億噸，商品混凝土產能3,980萬立方米，在運行光儲發電裝機容量542兆瓦。

#### 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、分品種、分地區、分銷售模式情況

分行業	主營業務分行業情況			營業收入	營業成本	毛利率
	營業收入 (千元)	營業成本 (千元)	毛利率 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減
建材行業(自產品銷售)	84,051,343	62,436,061	25.72	-11.41	-7.69	下降2.99個百分點
建材行業(貿易業務)	2,355,664	2,339,285	0.70	-73.27	-73.37	上升0.38個百分點



### 三、管理層討論與分析

主營業務分產品情況

分品種	主營業務分產品情況			營業收入	營業成本	毛利率
	營業收入 (千元)	營業成本 (千元)	毛利率 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減
建材行業(自產品銷售)-42.5級水泥 <sup>註1</sup>	60,917,206	45,549,352	25.23	-12.21	-8.28	下降3.20個百分點
建材行業(自產品銷售)-32.5級水泥	10,275,782	7,158,872	30.33	-11.24	-12.72	上升1.18個百分點
建材行業(自產品銷售)-熟料	6,740,512	5,725,101	15.06	-31.74	-22.10	下降10.51個百分點
建材行業(自產品銷售)-骨料及機制砂	3,864,297	1,997,178	48.32	73.32	125.60	下降11.98個百分點
建材行業(自產品銷售)-商品混凝土	2,253,546	2,005,558	11.00	24.71	29.91	下降3.56個百分點
建材行業(貿易業務)	2,355,664	2,339,285	0.70	-73.27	-73.37	上升0.38個百分點

主營業務分地區情況

分地區	主營業務分地區情況			營業收入比	營業成本比	毛利率
	營業收入 (千元)	營業成本 (千元)	毛利率 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (%)	比上年增減
建材行業(自產品銷售)-東部區域 <sup>註2</sup>	22,619,812	17,390,807	23.12	-13.26	-6.12	下降5.85個百分點
建材行業(自產品銷售)-中部區域 <sup>註3</sup>	27,582,529	20,338,096	26.26	-11.30	-6.65	下降3.67個百分點
建材行業(自產品銷售)-南部區域 <sup>註4</sup>	15,065,857	10,964,305	27.22	-11.48	-11.29	下降0.16個百分點
建材行業(自產品銷售)-西部區域 <sup>註5</sup>	13,884,793	10,304,607	25.78	-16.33	-13.92	下降2.08個百分點
建材行業(自產品銷售)-出口	227,711	173,550	23.78	92.53	79.85	上升5.37個百分點
建材行業(自產品銷售)-海外	4,670,641	3,264,696	30.10	17.75	12.51	上升3.25個百分點
建材行業(貿易業務)	2,355,664	2,339,285	0.70	-73.27	-73.37	上升0.38個百分點

### 三、管理層討論與分析

#### 主營業務分銷售模式情況

分銷售模式	主營業務分銷售模式情況			營業收入	營業成本	毛利率
	營業收入 (千元)	營業成本 (千元)	毛利率 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減
建材行業—直銷	49,511,215	35,755,991	27.78	-15.49	-14.16	下降1.12個百分點
建材行業—經銷	36,895,792	29,019,355	21.35	-18.20	-16.55	下降1.55個百分點

附註：1、42.5級水泥包括42.5級和42.5級以上的水泥；

2、東部區域主要包括江蘇、浙江、上海、福建及山東等；

3、中部區域主要包括安徽、江西及湖南等；

4、南部區域主要包括廣東、廣西及海南；

5、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。



### 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2.93億噸，同比下降5.60%；實現主營業務收入864.07億元，同比下降16.67%；營業成本647.75億元，同比下降15.24%；產品綜合毛利率為25.03%，較上年同期下降1.26個百分點。

本集團水泥熟料自產品銷量為2.85億噸，同比上升0.72%；自產品銷售收入840.51億元，同比下降11.41%；自產品銷售成本624.36億元，同比下降7.69%；自產品綜合毛利率為25.72%，較上年同期下降2.99個百分點。

報告期內，本集團實現水泥熟料貿易業務銷量754萬噸，同比下降72.00%；貿易業務收入23.56億元，同比下降73.27%；貿易業務成本23.39億元，同比下降73.37%。

#### 分品種銷售情況

報告期內，本集團42.5級水泥毛利率、熟料毛利率分別同比下降1.35個百分點、8.60個百分點，32.5級水泥毛利率同比上升2.66個百分點；其中本集團自產品42.5級水泥毛利率、熟料毛利率同比分別下降3.20個百分點、10.51個百分點，32.5級水泥毛利率同比上升1.18個百分點。骨料及機制砂綜合毛利率為48.32%，同比下降11.98個百分點；商品混凝土綜合毛利率11.00%，同比下降3.56個百分點。





### 三、管理層討論與分析

#### 分地區銷售情況

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

東部及南部區域由於產品銷售價格下降，銷售金額同比分別下降**13.26%**、**11.48%**，毛利率同比分別下降**5.85**個百分點、**0.16**個百分點。

中部及西部區域由於產品銷量及銷售價格下降，銷售金額同比分別下降**11.30%**、**16.33%**，毛利率同比分別下降**3.67**個百分點、**2.08**個百分點。

報告期內，本集團出口銷量同比增長**117.83%**，銷售金額同比上升**92.53%**。隨著海外項目銷售市場網絡的不斷完善，海外項目公司銷量同比增長**13.91%**，銷售金額同比增長**17.75%**。

#### 分銷售模式情況

報告期內，本集團直銷金額同比下降**15.49%**，經銷金額同比下降**18.20%**；直銷成本同比下降**14.16%**，經銷成本同比下降**16.55%**；直銷產品綜合毛利率同比下降**1.12**個百分點，經銷產品綜合毛利率同比下降**1.55**個百分點。



### 三、管理層討論與分析

#### (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 (%)
	2023年 (千元)	2022年 (千元)	
營業收入	<b>140,999,428</b>	132,021,554	6.80
主營業務收入	<b>86,407,007</b>	103,687,399	-16.67
營業利潤	<b>13,137,766</b>	19,473,672	-32.54
利潤總額	<b>13,600,466</b>	20,014,665	-32.05
歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>10,430,138</b>	15,660,750	-33.40

報告期內，營業收入較去年同期上升6.80%，主要由於非主營業務收入的上升所致，非主營業務收入的上升是本集團為充分利用大宗材料供銷渠道服務客戶，貿易收入較去年同期上升所致；本集團主營業務收入、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16.67%、32.54%、32.05%和33.40%，由於產品銷售價格同比下降所致。



### 三、管理層討論與分析

#### (3) 成本費用分析

##### 2023年水泥熟料綜合成本及同比變動

項目	2023年		2022年		成本增減 (%)	成本比 重增減 (百分點)
	單位成本 (元/噸)	比重 (%)	單位成本 (元/噸)	比重 (%)		
原材料	39.18	19.12	40.52	17.59	-3.31	1.53
燃料及動力	119.71	58.40	144.54	62.73	-17.18	-4.33
折舊費用	14.96	7.30	14.00	6.08	6.86	1.22
人工成本	12.56	6.13	13.08	5.68	-3.98	0.45
其它	18.56	9.05	18.26	7.92	1.64	1.13
合計	204.97	100	230.40	100	-11.04	-

註：上述各項成本為本公司水泥熟料自產品成本，不含貿易業務成本。

報告期內，主要由於煤炭採購價格及煤耗下降，公司水泥熟料自產品綜合成本同比下降11.04%。

##### 按中國會計準則編製的主要費用項目變動

期間費用	2023年金額 (千元)	2022年金額 (千元)	本報告期	本報告期	上年同期	佔主營業務
			比上年同期 增減 (%)	佔主營業務 收入比重 (%)	佔主營業務 收入比重 (%)	收入比重 增減 (百分點)
銷售費用	3,423,656	3,327,494	2.89	3.96	3.21	0.75
管理費用	5,651,516	5,561,331	1.62	6.54	5.36	1.18
研發費用	1,859,553	2,011,317	-7.55	2.15	1.94	0.21
財務費用 (收益以負數列示)	-1,119,179	-1,651,198	32.22	-1.30	-1.59	0.29
合計	9,815,546	9,248,944	6.13	11.36	8.92	2.44

報告期內，本集團財務費用淨收益同比下降32.22%，主要由於市場存款利率下行及海外項目借款利息支出增加所致。

報告期內，本集團銷售費用、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11.36%，同比上升2.44個百分點。若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11.68%，同比上升1.93個百分點。

### 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	2023年 12月31日 (千元)	本期末佔 總資產的比例 (%)	2022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	68,361,599	27.77	57,865,704	23.72	18.14
交易性金融資產	2,210,733	0.90	10,754,921	4.41	-79.44
應收賬款	4,398,854	1.79	5,637,338	2.31	-21.97
預付款項	2,403,782	0.98	3,003,021	1.23	-19.95
存貨	10,100,346	4.10	11,678,995	4.79	-13.52
長期股權投資	7,765,192	3.15	6,792,655	2.78	14.32
其他權益工具投資	1,348,011	0.55	2,325,186	0.95	-42.03
其他非流動金融資產	0.00	0.00	1,001,300	0.41	-100.00
固定資產	85,564,697	34.76	81,181,917	33.27	5.40
在建工程	10,842,088	4.40	8,387,067	3.44	29.27
無形資產	32,379,660	13.15	32,038,331	13.13	1.07
使用權資產	339,896	0.14	146,229	0.06	132.44
總資產	246,189,200	100.00	243,976,422	100.00	0.91
租賃負債	198,018	0.08	56,049	0.02	253.29
短期借款	4,479,559	1.82	10,037,364	4.11	-55.37
應付票據	269,939	0.11	211,695	0.09	27.51
應付職工薪酬	1,512,588	0.61	1,639,167	0.67	-7.72
應交稅費	2,297,513	0.93	2,135,264	0.88	7.60
合同負債	2,887,907	1.17	3,576,719	1.47	-19.26
其他應付款	9,046,434	3.67	8,836,616	3.62	2.37
長期借款	15,611,937	6.34	9,688,651	3.97	61.14
總負債	48,220,472	19.59	47,982,828	19.67	0.50
負債及權益合計	246,189,200	100	243,976,422	100	0.91



### 三、管理層討論與分析

截至報告期末，本集團交易性金融資產餘額較上年末下降**79.44%**，主要由於報告期內結構性存款、理財產品到期收回所致；其他權益工具投資餘額較上年末下降**42.03%**，主要由於報告期內本集團持有的股票價格浮動變化所致；其他非流動金融資產餘額較上年末下降**100.00%**，主要由於對一年內即將到期的長期理財產品，根據到期時間對核算科目進行重新劃分所致；在建工程餘額較上年末上升**29.27%**，主要由於報告期內水泥生產線、骨料項目持續建投入增加所致；使用權資產、租賃負債餘額較上年末分別上升**132.44%**、**253.29%**，主要由於報告期內新租入部分房屋所致；短期借款餘額較上年末下降**55.37%**，主要由於歸還了到期的銀行借款所致；長期借款餘額較上年末上升**61.14%**，主要由於下屬部分子公司經營發展需要新增銀行借款所致。本集團按中國會計準則編製的總資產為**2,461.89**億元，較上年末上升**0.91%**；總負債為**482.20**億元，較上年末上升**0.50%**。截至**2023**年**12**月**31**日，本集團按中國會計準則編製計算的資產負債率為**19.59%**，較上年末下降**0.08**個百分點。

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十四。

截至報告期末，歸屬於上市公司股東的股東權益為**1,853.21**億元，較上年末上升**0.92%**；歸屬於少數股東的股東權益為**126.48**億元，較上年末上升**2.37%**；報告期末歸屬於上市公司股東的每股淨資產為**35.07**元。



### 三、管理層討論與分析

截至2023年12月31日，本集團按中國會計準則編製的流動資產總額為1,010.96億元，流動負債總額為296.60億元，流動比率為3.41：1（上年末為2.98：1），流動比率較上年末上升主要由於短期借款等流動負債項目餘額減少所致。本集團按國際財務報告準則編製的流動資產總額為1,013.47億元，流動負債總額為296.60億元；淨負債率為0.064（上年末為0.034）。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191.56億元，佔總資產比例為7.78%。

報告期內，本公司附屬公司存在以賬面價值約12.57億元無形資產、8,034.78萬元固定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，本集團不存在資產被查封、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。



### 三、管理層討論與分析

#### 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2023年12月31日 (千元)	於2022年12月31日 (千元)
1年內到期	7,249,965	12,300,541
1 – 2年內到期	3,040,107	2,158,813
2 – 5年內到期	10,459,630	6,400,622
5年以上到期	2,112,200	1,129,216
合計	22,861,902	21,989,192

截至報告期末，本集團累計銀行貸款餘額為228.62億元，較年初增加8.73億元，主要由於報告期內本公司下屬部分子公司由於經營發展需要新增銀行借款所致。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十。

報告期內，本集團資金主要來源於經營活動及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

	2023年 (千元)	2022年 (千元)	變動比例 (%)
經營活動產生的現金流量淨額	20,105,564	9,649,268	108.36
投資活動產生的現金流量淨額	-19,307,017	-5,280,634	-265.62
籌資活動產生的現金流量淨額	-5,436,202	-5,723,457	5.02
匯率變動對現金及現金等價物的影響	30,642	115,709	-73.52
現金及等價物淨增加額	-4,607,014	-1,239,114	-271.80
年初現金及等價物餘額	16,158,423	17,397,537	-7.12
年末現金及等價物餘額	11,551,409	16,158,423	-28.51

報告期內，本集團經營活動產生的現金流量淨額為201.06億元，同比上升104.56億元，主要系本集團報告期內通過優化資產結構，提高資產流動性水平，應收票據、應收賬款、存貨、預付款項等科目較年初下降所致。



### 三、管理層討論與分析

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上升140.26億元，主要系本集團報告期內收回的理財及存款產品同比減少所致。

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下降2.87億元，主要系本集團報告期內上市公司分紅同比減少所致。

#### 3、資本性支出

報告期內，本集團資本性支出約195.10億元，主要用於項目建設投資支出。

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

	於2023年12月31日 (千元)	於2022年12月31日 (千元)
已批准及訂約	11,795,057	11,301,286
已批准但未訂約	6,592,351	7,254,772
合計	18,387,408	18,556,058







### 三、管理層討論與分析

#### 2024年展望

2024年是實施「十四五」規劃的關鍵一年，中央政府將堅持穩中求進工作總基調，完整、準確、全面貫徹新發展理念，加快構建新發展格局，著力推動高質量發展，強化宏觀政策逆週期和跨週期調節，積極的財政政策要適度加力、提質增效，穩健的貨幣政策要靈活適度、精準有效，加強政策工具創新和協調配合，切實增強經濟活力、防範化解風險，鞏固和增強經濟回升向好態勢，持續推動經濟實現質的有效提升和量的合理增長。

2024年，國家將積極擴大有效益的投資，合理擴大地方政府專項債券用作資本金範圍，加快經濟社會薄弱領域補短板，推動能源、水利、交通等重大基礎設施以及新型基礎設施建設，此外，2023年一萬億元增發國債全部下達完畢，有望盡快形成實物工作量，預計基建仍是拉動水泥需求的重要支撐點。房地產市場調整態勢未改，或繼續拉低水泥需求，但國家將積極穩妥化解房地產風險，支持行業合理融資需求和項目開發建設，堅持因城施策、一城一策、精準施策，滿足剛性和改善性住房需求，持續抓好保交樓保民生保穩定工作，加快推進保障性住房建設、「平急兩用」公共基礎設施建設、城中村改造，構建房地產發展新模式，推動房地產市場企穩。國家「雙碳」戰略政策體系持續完善，推進實施水泥行業超低排放的政策正式落地，水泥行業錯峰生產延續常態化，有利於化解過剩產能和加速落後產能的淘汰，但在需求不足的背景下，錯峰生產等常規措施對供需關係的改善作用有限，預計行業供需矛盾依然嚴峻。

在投資發展方面，本集團將堅持有效投資，持續做強水泥主業和上下游產業鏈，培育高質量發展動能。搶抓市場格局深度重塑機遇，積極尋找優質併購標的，進一步完善水泥市場和產能佈局，增強市場競爭力和控制力；全力推進骨料產業規模壯大和產能發揮，堅定不移推進商混產業佈局，打造新的利潤增長點；推動風光水儲等多能及源網荷儲一體化協同發展，加快做大做優做強環保產業，促進數字產業提質增效；穩步推進海外發展，完善已投資國市場佈局，穩妥推進國際空白市場的發展，確保在建項目按期投產，著力提升海外項目運營質量。





### 三、管理層討論與分析

2024年，本集團計劃資本性支出152億元，以自有資金為主，將主要用於項目建設、節能環保技改及併購項目支出等。預計全年新增熟料產能390萬噸、水泥產能840萬噸、骨料產能2,550萬噸、商品混凝土產能720萬立方米。

在經營管理方面，本集團將密切關注國內外宏觀經濟形勢，提升精益化管理水平。強化市場供求形勢研判和市場統籌，堅持產能有效發揮，在穩定市場份額的基礎上拓量擴銷，打好營銷模式、品牌宣傳、發運服務的組合拳，提升產品市場競爭力；構築經濟、綠色的物資供應體系，深化與主要煤企戰略合作，積極拓展直供合作模式，穩妥推進替代燃料使用，合理把握原燃材料市場變化節奏，全面降低採購成本；貫徹落實國家生態文明建設和綠色低碳發展的決策部署，不斷加大節能減排、減污降碳研發投入，持續推進生產線綜合能效提升改造，大力推進超低排放改造，加快推動新能源設備替代使用；堅持提升智能製造水平，加快推動專家系統迭代升級和數智化技術成果推廣應用，助力公司經營管理效能提升和生產指標優化；凝練公司培訓資源，紮實推進員工隊伍素質提升，持續優化完善激勵機制，為公司高質量發展提供堅強人才保證。

2024年，本集團計劃全年水泥和熟料淨銷量(不含貿易量) 2.99億噸，預計噸產品成本和噸產品費用保持相對穩定。





### 三、管理層討論與分析

2024年，本集團可能面臨的風險因素主要有以下三個方面：

- 1、公司所處水泥行業對建築行業依賴性較強，與固定資產投資、房地產投資增速關聯度較高，固定資產投資增速放緩，房地產投資持續低迷，可能對水泥市場需求產生不利影響。

針對上述風險，本集團將密切關注國家宏觀經濟形勢變化，密切跟進市場行情，發揮水泥全產業鏈營銷優勢，強化終端市場建設，掌握市場競爭主動，鞏固市場主導地位。

- 2、國家將積極穩妥推進碳達峰碳中和，持續深入打好藍天、碧水、淨土保衛戰，推進實施水泥行業超低排放的政策出台生效，為實現綠色低碳可持續發展的同時預計將增加企業生產運行成本。

針對上述風險，本集團將認真研究並貫徹落實國家環保方針政策，持續加大節能減排投入，高標準實施SCR脫硝技改和濕法脫硫技改，制定中長期碳減排路線，加強環保前沿技術攻關，大力發展新能源、環保等新興產業，推動本集團綠色低碳循環轉型發展。

- 3、水泥是能源依賴性產業，煤炭和電力成本在熟料生產成本中佔比較高，煤炭價格高位運行成為常態，一旦由於政策變動或市場供需關係等因素再度大幅上漲，將會推動本集團生產成本上升，倘若由此造成的成本上漲無法完全傳導至產品價格端，將會進一步壓縮公司的利潤空間。

針對上述風險，本集團將深入研判煤炭等原燃材料市場供求關係變化，統籌國內國外兩個市場，深化與大型煤企戰略合作，拓展直供和進口渠道，全面降低原燃材料採購成本，加快推進清潔能源使用，優化燃料能源結構。同時，持續推進節能降耗技改，不斷提升生產線精細化管理水平，挖掘煤電耗指標優化潛力，減少煤電使用成本。



## 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) 2023年1月，本公司全資子公司海螺新能源與中煤新集能源股份有限公司(以下簡稱「新集能源」)共同出資設立了海螺中新明光市新能源有限公司，註冊資本41,000萬元，其中海螺新能源和新集能源分別出資20,500萬元，各佔其註冊資本的50%。
- (2) 2023年1月，海螺新能源與新集能源共同出資設立了新集明光市新能源有限公司，註冊資本41,000萬元，其中海螺新能源出資20,090萬元，佔其註冊資本的49%；新集能源出資20,910萬元，佔其註冊資本的51%。
- (3) 2023年3月，本公司出資設立了銅陵海螺環境科技有限公司，註冊資本為10,000萬元，本公司持有其100%股權。
- (4) 2023年5月，本公司控股子公司贛州海螺水泥有限責任公司(以下簡稱「贛州海螺」)出資設立了龍南海螺水泥有限責任公司，註冊資本為2,000萬元，贛州海螺持有其100%股權。
- (5) 2023年5月，本公司出資設立了如皋海螺新材料有限責任公司，註冊資本為3,000萬元，本公司持有其100%股權。
- (6) 2023年6月，海螺新能源出資設立了來賓海螺新能源有限公司，註冊資本為428萬元，海螺新能源持有其100%股權。
- (7) 2023年7月，本公司出資設立了南通通州海螺新型材料有限公司，註冊資本為3,000萬元，本公司持有其100%股權。



#### 四、董事會報告

- (8) 2023年7月，本公司出資設立了張家港海螺新型建材有限公司，註冊資本為3,000萬元，本公司持有其100%股權。
- (9) 2023年7月，本公司出資設立了海螺(江蘇)控股有限公司，註冊資本為10,000萬元，本公司持有其100%股權。
- (10) 2023年7月，本公司出資設立了安徽海螺財務服務有限公司，註冊資本為5,000萬元，本公司持有其100%股權。
- (11) 2023年10月，本公司全資子公司海螺(合肥)控股有限公司(以下簡稱「合肥控股公司」)與誠源港務集團有限公司(以下簡稱「誠源港務集團」)共同出資設立了蚌埠海螺建材有限公司，註冊資本為15,000萬元，其中合肥控股公司出資10,500萬元，佔其註冊資本的70%；誠源港務集團出資4,500萬元，佔其註冊資本的30%。
- (12) 2023年11月，本公司全資子公司安徽荻港海螺水泥股份有限公司(以下簡稱「荻港海螺」)與蕪湖鳩茲能源有限公司(以下簡稱「鳩茲能源」)共同出資設立了蕪湖鳩茲海螺新能源有限責任公司，註冊資本為1,140萬元，其中荻港海螺出資558.6萬元，佔其註冊資本的49%；鳩茲能源出資581.4萬元，佔其註冊資本的51%。
- (13) 2023年11月，本公司全資子公司建德海螺水泥有限責任公司(以下簡稱「建德海螺」)與建德市城市建設發展投資有限公司(以下簡稱「建德城投」)共同出資設立了建德海誠新材料有限公司，註冊資本為5,000萬元，其中建德海螺出資2,450萬元，佔其註冊資本的49%，建德城投出資2,550萬元，佔其註冊資本的51%。
- (14) 2023年12月，海螺新能源與安徽銅化國貿集團有限公司(以下簡稱「銅化國貿」)共同出資設立了銅陵海螺銅化新能源有限公司，註冊資本為5,000萬元，其中海螺新能源出資2,550萬元，佔其註冊資本51%；銅化國貿出資2,450萬元，佔其註冊資本的49%。
- (15) 報告期內，本公司完成了對太倉海螺新能源有限公司、臨夏海螺新能源有限公司、進賢海螺新能源有限公司、保山海螺新能源有限公司、宿州海螺金色家園農業有限公司、山東海中貿易有限公司、亳州海中貿易有限責任公司、浙江寧波海中貿易有限責任公司以及廣西來賓海中水泥有限責任公司9家公司的註銷登記，註銷該等公司不會對本公司整體生產經營和業績造成不利影響。



## 四、董事會報告

### 2、報告期內收購的項目公司

- (1) 2022年12月，本公司全資子公司雙峰海螺水泥有限公司(以下簡稱「雙峰海螺」)與自然人股東龍震、孫啟民簽署了《邵東市磐石混凝土有限公司股權收購協議》，收購了彼等合計持有的邵東市磐石混凝土有限公司(以下簡稱「邵東磐石」) 100%的股權。邵東磐石註冊資本為2,500萬元，於2023年1月完成工商變更登記。
- (2) 2023年3月，本公司以公開競買的方式從貴州鑫晟煤化工有限公司收購了其持有本公司控股子公司水城海螺15%的股權。本次股權轉讓完成後，本公司持有水城海螺70%的股權，貴州能源集團有限公司(以下簡稱「貴州能源」)持有其30%的股權。2023年4月，水城海螺完成相關工商變更登記。

上述股權轉讓完成後，本公司對水城海螺增資29,240萬元，貴州能源不參與本次增資，增資完成後，水城海螺註冊資本為80,000萬元，本公司出資64,772萬元，根據水城海螺公司章程約定，本公司持有其87.22%的股權。

- (3) 安徽海螺工程機械科技有限責任公司(以下簡稱「海螺機械公司」)是本公司全資子公司安徽銅陵海螺水泥有限公司(以下簡稱「銅陵海螺」)與安徽小松工程機械有限公司(以下簡稱「安徽小松」)及合肥日建工程機械有限公司(以下簡稱「合肥日建」)於2022年7月共同出資設立的一家公司，於設立時其註冊資本為4,000萬元，其中銅陵海螺認繳出資2,600萬元，佔其註冊資本的65%；安徽小松認繳出資1,000萬元，佔其註冊資本的25%；合肥日建認繳出資400萬元，佔其註冊資本的10%。

2023年6月，安徽小松向銅陵海螺轉讓其於海螺機械公司出資的480萬元的註冊資本，本次註冊資本轉讓後，海螺機械公司註冊資本不變，銅陵海螺出資增加至3,080萬元，持股比例為77%；安徽小松出資減少至520萬元，持股比例為13%；合肥日建出資金額及持股比例均不變。

- (4) 2023年9月，本公司全資子公司廣東英龍海螺物流有限公司(以下簡稱「英龍物流」)受讓了廣東鴻發投資集團有限公司(以下簡稱「鴻發集團」)持有廣東海螺鴻豐水泥有限公司(以下簡稱「海螺鴻豐」) 49%的股權。本次股權轉讓完成後，本公司持有海螺鴻豐51%的股權，英龍物流持有其49%的股權。



## 四、董事會報告

### 3、報告期內增資的附屬公司

- (1) 海慧公司是本公司與海螺新材、海螺信息工程公司、北京匯通天下物聯科技有限公司(以下簡稱「北京匯通」)共同出資設立的公司，於設立時其註冊資本為2,000萬元，其中本公司出資1,000萬元，佔其註冊資本的50%；海螺新材出資400萬元，佔其註冊資本的20%；海螺信息工程公司出資200萬元，佔其註冊資本的10%；北京匯通出資400萬元，佔其註冊資本的20%。

報告期內，本公司及海慧公司的其他股東對海慧公司進行了增資合共13,000萬元，其中本公司增資8,840萬元，增資後對其持股比例變為65.6%；海螺新材增資2,600萬元，增資後對其持股比例仍為20%；海螺信息工程公司增資1,300萬元，增資後對其持股比例仍為10%；北京匯通增資260萬元，增資後對其持股比例變為4.4%。本次增資後海慧公司註冊資本變為15,000萬元。

- (2) 報告期內，本公司對全資子公司珠海海中進行了增資，增資金額為4,000萬元，增資後珠海海中註冊資本變為5,000萬元，本公司持股比例不變。
- (3) 南通海螺混凝土有限責任公司(以下簡稱「南通混凝土」)是本公司與江蘇海奕控股集團有限公司(以下簡稱「海奕控股」)共同出資設立的公司，於設立時其註冊資本為5,000萬元，其中本公司持股70%，海奕控股持股30%。報告期內，本公司及海奕控股共同對南通混凝土進行了增資，其中本公司增資700萬元，海奕控股增資300萬元，增資後南通混凝土註冊資本變為6,000萬元，雙方持股比例不變。
- (4) 分宜海螺建築材料有限責任公司(以下簡稱「分宜建材」)是本公司與分宜縣城市建設投資開發有限公司(以下簡稱「分宜城投」)共同出資設立的公司，於設立時其註冊資本為3億元，其中本公司持股90%，分宜城投持股10%。報告期內，本公司對分宜建材增資7億元，分宜城投不參與本次增資。增資完成後，分宜建材註冊資本為10億元，本公司出資9.7億元，根據分宜建材公司章程約定，本公司持有其97.51%的股權。



## 四、董事會報告

- (5) 2023年7月，珠海海中以公開掛牌方式出讓了其持有綠色石場公司11%的股權予肇慶市嘉華建材有限公司(以下簡稱「嘉華建材」)，同時廣州倍恆建材有限公司(以下簡稱「倍恆建材」)將其持有綠色石場公司21%的股權轉讓給嘉華建材。該等股權轉讓完成後，珠海海中、嘉華建材、倍恆建材、自然人股東龍永權分別持有綠色石場公司51%、32%、16%、1%的股權。為保障綠色石場公司後續基建投資及正常經營，珠海海中及綠色石場公司其他股東於2023年9月對綠色石場公司進行了增資，增資完成後綠色石場公司註冊資本由41,705.26萬元變為15億元，其中珠海海中出資76,500萬元，嘉華建材出資48,000萬元，倍恆建材出資24,075.72萬元，自然人股東龍永權出資1,424.28萬元，各方持股比例保持不變。
- (6) 報告期內，海螺新能源對其全資子公司平涼海螺新能源有限公司(以下簡稱「平涼新能源」)進行了增資，增資金額為11,800萬元，增資後平涼新能源註冊資本變為12,500萬元，海螺新能源持股比例不變。

註： 報告期內成立、註銷、併購及增資的公司均不含海螺環保的項目公司。



## 四、董事會報告

### 4、證券投資情況

截至報告期末，本集團證券投資情況如下：

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 (%)	期初 賬面價值 (元)	本期公允價值 變動損益 (元)	計入權益的 累計公允 價值變動 (元)	本期購買		本期出售		期末 賬面價值 (元)
								(含獲派) 金額 (元)	(含分派) 金額 (元)	本期 投資損益 (元)	本期 賬面價值 (元)	
2233	西部水泥	1,960,606,127	29.80	29.80	3,559,955,049	0	0	0	0	142,080,700	3,600,011,502	
0587	海螺環保	2,786,537,918	20.00	21.21	834,312,119	0	0	39,103,260	0	0	873,415,379	
600881	亞泰集團	520,559,731	5.31	5.31	413,869,656	-77,600,561	0	0	0	0	336,269,095	
600318	新力金融	32,441,180	5.08	5.08	176,237,594	0	6,778,369	0	0	0	183,015,963	
0586	海螺創業	1,923,031,472	4.94	4.94	1,356,071,472	0	-830,438,462	0	0	32,841,519	525,633,010	
6655	華新水泥	1,146,289,177	4.43	4.43	721,100,855	0	-153,515,182	0	0	42,991,230	567,585,673	
000672	上峰水泥	178,166,549	1.21	1.21	125,568,017	-30,804,139	0	0	0	4,115,057	94,763,878	
000877	天山股份	999,999,999	0.86	0.86	631,111,111	-136,296,296	0	0	0	20,000,000	494,814,815	
合計		9,547,632,153	-	-	7,818,225,873	-244,700,996	-977,175,275	39,103,260	0	242,028,506	6,675,509,315	

註： 1、本集團持有的新力金融、海螺創業、華新水泥計入「其他權益工具投資」科目，海螺環保、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、本集團用於上述證券投資的資金來源以自有資金為主。

## 四、董事會報告

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元認購西部建設非公開發行的251,444,577股A股股份（具體以中國證監會最終核准股數為準）。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）。

2022年9月，根據西部建設披露的《關於調整公司2021年度非公開發行股票方案的公告》（2022-063），其根據有關法律、法規和規範性文件的規定及相關監管要求，並結合公司實際情況，對非公開發行股票方案進行了調整，發行價格由7.00元/股調整為6.905元/股，發行數量由280,016,005股調整為214,845,838股，其中本公司認購數量由251,444,577股相應變更為192,924,047股。

2022年11月，為進一步落實戰略合作，明確雙方權利義務，本公司與西部建設簽署了《附條件生效的戰略合作協議之補充協議》。

根據西部建設於2024年發佈的第9號臨時公告，中國證監會已同意西部建設申請向特定對象發行股票事宜。

截至報告期末，該認購股份事項尚未實施完畢。

### 5、報告期內投資的重大項目

報告期內，本公司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。關於本公司報告期內投資的有關項目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—2023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制之財務報表附註五、16。

### 6、主要控股公司及參股公司

截至報告期末，本公司擁有477家附屬公司，13家合營公司，參股8家聯營公司及3家合夥企業，有關情況可參閱本公司根據國際財務報告準則編制之財務報表附註17、18及19。

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

- (1) 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」)及其他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。此外，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「中建材安徽管理公司」)，註冊資本為5,000萬元，其中本公司出資380.9524萬元，佔比7.62%。中建材安徽管理公司成立後已入伙產業投資基金，擔任普通合夥人及執行事務合夥人。產業投資基金已在市場監督管理局完成企業設立登記手續，並在中國證券投資基金業協會完成私募基金備案。

2022年，為充分發揮產業投資基金團隊的積極性，中建材安徽管理公司與團隊核心管理成員共同出資設立了合肥緯聿股權投資合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「合肥緯聿」)，中建材安徽管理公司與合肥緯聿簽訂了《關於中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥企業(有限合夥)普通合夥份額轉讓協議》，以450萬元的價格向合肥緯聿轉讓了其持有的1,500萬元普通合夥份額(對應認繳出資額1,500萬元、實繳出資額450萬元)。上述轉讓事宜完成後，經產業投資基金合夥人會議審議通過，合肥緯聿作為有限合夥人入伙產業投資基金。產業投資基金合夥人變更後，各合夥人重新簽訂了《中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥企業(有限合夥)合夥協議》。

報告期內，合肥緯聿入伙產業投資基金事宜已完成企業變更登記手續，並在中國證券投資基金業協會完成了私募基金備案的變更手續。截至本報告披露日，產業投資基金已完成首期150億元的資金募集，其中本公司已對其實繳出資16億元。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，2023年1月於上交所網站披露的第1號臨時公告，及2024年1月於上交所網站披露的第8號臨時公告。



## 四、董事會報告

- (2) 2023年6月，本公司(作為有限合夥人)與一名普通合夥人(海通開元投資)及其他五名有限合夥人(海螺資本、蕪湖產投、高新基金、振業投資、寧波商毅)共同投資安徽海螺海通工業互聯網母基金合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「工業互聯網母基金」)，基金之出資金額為50億元，本公司認繳出資15億元，該合夥企業不會被視為本公司之附屬公司，及其財務業績亦不會併入本公司之賬目。工業互聯網母基金的存續期為11年(可延長合計不超過2年)，其經營範圍包括以私募基金從事股權投資、投資管理、資產管理等活動，主要投資模式為透過與其他合夥人成立新的子基金或投資於已設立的子基金，重點投向「工業互聯網+」生態平台內具有良好發展前景的項目，包括智能製造、工業平台、工業軟件、工業供應鏈、行業應用解決方案、工業互聯網硬件、區塊鏈、雲計算、物聯網、人工智能、5G等領域。

報告期內，工業互聯網母基金已在市場監督管理局完成合夥人及註冊資本等變更登記手續，並在中國證券投資基金業協會完成私募基金備案。有關詳情請參見本公司分別於2023年6月6日、2023年6月26日在聯交所網站和本公司網站以及2023年6月7日、2023年6月27日、2023年9月28日在上交所網站發佈之公告。

- (3) 2023年9月，本公司(作為有限合夥人)與兩名普通合夥人(金石投資及中信私募)及其他五名有限合夥人(海螺資本、蕪湖產投、中信城西有限合夥、皖通高速、金石潤澤有限合夥)共同投資安徽海螺金石創新發展投資基金合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「創新發展投資基金」)，基金之出資金額為50億元，本公司認繳出資10億元，該合夥企業不會被視為本公司之附屬公司，及其財務業績亦不會併入本公司之賬目。創新發展投資基金的經營期限為8年(可延長合計不超過2年)，其經營範圍包括以私募基金從事股權投資、投資管理、資產管理等活動，其投資範圍主要覆蓋戰略新興產業及高科技產業，包括新能源、新材料、碳科技、數字產業、綠色環保及智慧交通。

報告期內，創新發展投資基金已在市場監督管理局完成合夥人及註冊資本等變更登記手續，並在中國證券投資基金業協會完成私募基金備案。有關詳情請參見本公司分別於2023年9月8日在聯交所網站和本公司網站以及2023年9月9日、2023年11月8日在上交所網站發佈之公告。

本公司將嚴格遵守上交所上市規則及《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、工業互聯網母基金及創新發展投資基金後續進展情況，及時履行信息披露義務。

## 四、董事會報告

### (二) 購買、出售或贖回上市證券

2023年11月3日，為維護公司價值及股東權益，董事會審議通過了《關於以集中競價交易方式回購公司A股股份方案的議案》（「本次回購」）。根據本次回購方案，本次回購資金總額為不低於4億元且不超過6億元，回購價格上限為32.30元/股，回購期限自本次回購方案經董事會審議通過之日起3個月內。本次回購的股份將根據有關法律、法規和規範性文件的規定採用集中競價交易的方式予以出售，若本公司未能在本次回購完成之後3年內完成上述出售，未出售的部分將在履行相關法律程序後予以註銷。有關詳情請參見本公司分別於2023年11月3日在聯交所網站和本公司網站以及2023年11月4日在上交所網站發佈之公告。

2023年11月20日，本公司開始實施本次回購。截至2023年12月31日，本公司已累計回購15,065,000股A股股份，佔公司截至本報告發佈之日總股本的比例為0.28%，已支付的總金額為339,160,423.64元（不含交易費用）。截至本報告發佈之日，本公司已完成本次回購，累計回購22,242,535股A股股份，該等股份尚未出售或註銷。

本公司在報告期內通過上交所交易系統以集中競價交易方式回購A股股份的每月報告如下：

月份	回購數量 (股)	每股最高成交價 (元)	每股最低成交價 (元)	支付資金總額 (元， 不含交易費用)
2023年11月	5,652,700	23.89	22.96	132,289,314.00
2023年12月	9,412,300	22.90	21.35	206,871,109.64

除上述所披露的情形外，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。

## 四、董事會報告

### (三) 利潤分配政策及執行情況

#### 1、公司現金分紅政策的制定及執行情況

《公司章程》規定：公司應實施積極的利潤分配方法，利潤分配政策應保持連續性和穩定性。公司利潤分配應重視對投資者的合理投資回報並兼顧公司的可持續發展。公司主要採取現金分紅的利潤分配政策，獨立非執行董事應當對此發表明確意見。公司單一年度以現金方式分配的利潤不少於當年度實現的可分配利潤的10%。董事會向股東大會提出現金利潤分配預案，應積極與股東特別是中小股東進行溝通和交流。

公司董事會十分重視現金分紅政策的執行，公司相關決策程序和機制完備，在制定利潤分配方案時，嚴格遵守《公司章程》的規定，徵求獨立非執行董事的意見，充分考慮中小股東的意見和訴求，保護其合法權益，公司分紅標準和比例明確清晰，履行股東大會審批程序，並按照股東大會決議的要求執行利潤分配方案。

報告期內，本公司執行了2022年度股東大會審議通過的2022年度利潤分配方案：以2022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末期紅利1.48元(含稅)，共計派發現金7,842,967,816.92元(含稅)。2023年6月，上述股息已派發予股權登記日登記在冊的全體股東。前述分紅派息實施公告於2023年6月13日刊登在上交所網站及《上海證券報》《證券時報》，於2023年6月12日刊登在聯交所網站和本公司網站。

#### 2、本次利潤分配預案

按照中國會計準則和國際財務報告準則分別編製的財務數據，本集團2023年度除稅及少數股東權益後利潤分別為1,043,014萬元及1,068,918萬元。董事會建議就截至2023年12月31日止年度之利潤作如下分配：

- (1) 根據《公司章程》規定，公司須按照當年實現稅後利潤的10%提取法定公積金，法定公積金累計提取額達到註冊資本50%以上的，可以不再提取。鑒於本公司法定公積金已達到公司註冊資本的50%，因此2023年度不再提取。
- (2) 建議派發末期股息每股0.96元(含稅)。根據《上海證券交易所上市公司自律監管指引第7號—回購股份》等有關規定，公司回購專用證券賬戶中的A股股份不享有利潤分配的權利，公司2023年以現金回購A股股份金額視同現金分紅金額。按照截至本報告發佈之日公司總股本5,299,302,579股扣除公司回購專用證券賬戶上的22,242,535股A股股份計算，末期股息派發總額為506,598萬元(含稅)，佔2023年合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤的比率為48.57%。2023年度，本公司就回購A股股份支付資金總額為33,916萬元(不含交易費用)，與末期股息派發總額合共540,514萬元，佔2023年合併報表中歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤的比率為51.82%。



## 四、董事會報告

上述利潤分配方案需提呈**2023**年度股東大會審議批准。

除上述利潤分配預案外，**2023**年度本公司不實施資本公積金轉增股本。

就本公司所知，截至本報告發佈之日，不存在有關股東放棄或同意放棄任何**2023**年度擬分配之股息之安排。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》及其實施條例，以及國家稅務總局於**2008**年**11**月**6**日發佈的《關於中國居民企業向境外**H**股非居民企業股東派發股息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知》（國稅函[**2008**]897號），本公司向名列於**H**股股東名冊上的非居民企業股東（包括香港中央結算（代理人）有限公司、其他代理人、受托人或其他團體及組織，將被視為非居民企業股東）派發末期股息時，需代扣代繳企業所得稅，稅率為**10%**。

根據《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知（財稅[**2014**]81號）》（以下簡稱《滬港通稅收政策》）的相關規定，內地企業投資者通過滬港通投資**H**股取得股息紅利，計入其收入總額，依法計征企業所得稅。其中，內地居民企業連續持有**H**股滿**12**個月取得的股息紅利所得，依法免征企業所得稅。本公司對內地企業投資者不代扣股息紅利所得稅，應納稅款由企業自行申報繳納。

根據《滬港通稅收政策》，內地個人投資者通過滬港通投資**H**股取得的股息紅利，本公司將按照**20%**的稅率代扣個人所得稅；內地證券投資基金通過滬港通投資**H**股取得股息紅利，按照個人投資者徵稅。

## 四、董事會報告

根據國家稅務總局《關於國稅發[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》及聯交所題為「有關香港居民就內地企業派發股息的稅務安排」的函件，持有境內非外商投資企業在香港發行股份的境外居民個人股東，可根據其身份所屬國家與中國簽署的稅收協議及內地和香港（澳門）間稅收安排的規定，享受相關稅收優惠。公司需根據2024年6月12日（星期三）名列公司H股股東名冊的H股個人股東的登記地址確定其身份。對於H股個人股東的納稅身份或稅務待遇及因H股個人股東的納稅身份或稅務待遇未能及時確定或不準確確定而引致任何申索或對於代扣機制或安排的任何爭議，本公司概不負責，亦不承擔任何責任。有關安排詳情如下：

- (1) H股個人股東為香港或澳門居民以及其住所所在國與中國簽訂10%股息稅率的稅收協議的，本公司將按10%的稅率代扣代繳股息的個人所得稅。
- (2) H股個人股東住所所在國如與中國簽訂低於10%股息稅率稅收協議的，由股東自行判斷符合享受協定待遇條件，需要享受協定待遇的應當於2024年6月21日之前向本公司呈交《國家稅務總局關於發佈〈非居民納稅人享受協定待遇管理辦法〉的公告》（國稅總[2019]35號）規定的資料，經審核信息真實完整的，將按協定稅率代扣代繳股息的個人所得稅，否則將按10%的稅率代扣代繳股息的個人所得稅，由此導致可享受但未享受協定待遇而多繳稅款的股東，可在稅收征管法規定期限內自行或通過本公司向主管稅務機關申請退還多繳稅款。
- (3) H股個人股東住所所在國為與中國簽訂高於10%但低於20%股息稅率的稅收協議的，本公司將最終按相關稅收協議實際稅率代扣代繳個人所得稅。

### （四）慈善捐款

報告期內，本公司向「安徽向未來健康兒童事業發展基金會」捐贈了50萬元現金。

### （五）稅項

有關稅項的詳情列載於根據國際財務報告準則編制之財務報表附註8及附註37，根據中國會計準則編製財務報表附註四「稅項」及附註五「合併財務報表項目註釋」中的附註20、附註27、附註42、附註54。



## 四、董事會報告

### (六) 主要客戶和供應商

截至2023年12月31日止年度，本集團經營業務中，最大的首五位銷售客戶銷售金額合計為99.76億元，佔本集團總銷售金額的7.08%，而最大的銷售客戶佔本集團總銷售金額的2.12%；最大的首五位供應商採購金額合計為214.30億元，佔本集團總採購金額的18.22%，而最大的供應商佔本集團總採購金額的6.06%。就本集團所知，首五位客戶和供應商與本集團不存在關聯關係。

報告期內，本集團前五名銷售客戶中新增銷售客戶情況如下：


序號	客戶名稱	銷售額 (億元)	佔年度銷售 總額比例 (%)
1	江蘇通融供應鏈管理有限公司	29.92	2.12
2	上海南鑫國際貿易有限公司	17.48	1.24

本集團前五名供應商中新增供應商情況如下：

序號	供應商名稱	採購額 (億元)	佔年度採購 總額比例 (%)
1	國網匯通金財(北京)信息科技有限公司	28.23	2.40
2	江蘇青遠不銹鋼有限公司	26.43	2.25

本集團董事、監事或彼等各自的緊密聯繫人(定義見聯交所上市規則)或就董事會所知持有本公司5%以上已發行股份數目的股東概無於截至2023年12月31日止年度的本集團五大客戶或五大供應商中擁有任何權益。

本集團所耗用的主要原材料和能源主要以人民幣結算。



## 四、董事會報告

### (七) 土地租賃、不動產、廠場和設備

截至2023年12月31日止年度內，本公司土地租賃、不動產、廠場和設備的變動情況載於根據國際財務報告準則編制之財務報告附註14。

### (八) 總資產

截至2023年12月31日止，本集團根據國際財務報告準則所確定的總資產約為2,461.89億元，比上年末增加了約22.13億元。

### (九) 儲備

本公司及本集團截至2023年12月31日止年度各項儲備之變動情況載於根據國際財務報告準則編制之財務報告的綜合權益變動表及其附註38。

### (十) 存款、貸款及資本化利息

本集團截至2023年12月31日止之貸款詳情載於按國際財務報告準則編制之財務報告附註33。本集團截至2023年12月31日止之存款銀行皆為資信良好的商業銀行。本集團沒有任何委託存款和任何到期不能提取的定期存款。報告期內在建工程資本化利息為1.16億元，詳情刊載於根據國際財務報告準則編制之財務報告附註7。

### (十一) 匯率風險及相關金融工具對沖

報告期內，境外項目工程建設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。



## 四、董事會報告

### (十二) 業務審視、展望及主要風險因素

有關本集團的業務審視、2024年展望及主要風險因素，請參考本報告第三章「管理層討論與分析」章節。

### (十三) 遵守法律法規情況

截至2023年12月31日止年度，本集團已遵守對本公司有重大影響的相關法律及法規。

## 五、公司治理暨企業管治報告

### (一) 公司治理概況

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，公司股東大會的召開均有律師現場見證並出具法律意見，確保決策程序和內容合法、有效，股東能夠充分行使自己的權利。

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，董事會本著勤勉、嚴謹、負責的態度，行使各項管理職權，促進公司健康穩定發展，包括組織實施股東大會的各項決議，決定公司經營計劃和投資方案，制定公司年度財務預算、決算方案和利潤分配方案，擬定重大收購方案以及聘任或者解聘公司總經理和其他高級管理人員等。董事會已授權本公司執行董事及高級管理人員負責日常管治職能。

公司管理層是公司日常運行的執行機構，對董事會負責，按照《總經理辦公會議事規則》的規定行使職權，具體職責包括負責公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議，擬訂年度生產經營計劃和年度財務預決算計劃，擬定公司基本管理制度，制定公司基本規章等。

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相關事項實施有效監督。

本公司在公司治理方面按照以上所述的各層次權力架構，充分應用聯交所上市規則附錄C1《企業管治守則》（「《企業管治守則》」）列載的原則，並且與法律、行政法規和中國證監會發佈的有關上市公司治理的規範性文件不存在重大差異。報告期內，本公司已遵守《企業管治守則》第二部分載列的全部守則條文（「守則條文」）。

### (二) 公司控股股東、實際控制人在保證公司資產、人員、財務、機構、業務等方面獨立性的情況

本公司控股股東、實際控制人嚴格遵守《上市公司治理準則》、上交所上市規則等相關規定，維護本公司資產的完整性，保障本公司對法人資產的佔有、使用、收益和處分的權利，維護本公司財務獨立，支持董事會、監事會、業務經營部門等機構及其人員的獨立運作，維護本公司在生產經營、內部管理、對外投資、對外擔保等方面的獨立決策，支持並配合本公司依法履行重大事項內部決策程序。本公司與控股股東、實際控制人在資產、人員、財務、機構、業務等方面完全分開，具有獨立完整的業務及自主經營能力。

## 五、公司治理暨企業管治報告

### (三) 股東大會、監事會運作情況

2023年5月31日，在本公司會議室召開了2022年度股東大會；2023年11月2日，在本公司會議室召開了2023年第一次臨時股東大會；全體董事均親自出席了上述會議。有關上述會議議案表決情況請參見本公司分別於2023年5月31日、2023年11月2日在聯交所網站及公司網站，以及2023年6月1日、2023年11月3日在上交所網站發佈的公告。

監事會對公司董事、高級管理人員職責履行情況以及公司依法運作事項等實施監督，對報告期內的監督事項無異議。

### (四) 公司董事、監事和高級管理人員基本情況

#### 現任董事、監事

姓名	職務	性別	年齡	任期
楊軍	董事長、執行董事	男	55	2022年7月13日－2025年5月30日
王建超	副董事長、執行董事	男	60	2015年8月21日－2025年5月30日
屈文洲	獨立非執行董事	男	52	2022年5月31日－2025年5月30日
何淑懿	獨立非執行董事	女	60	2022年5月31日－2025年5月30日
張雲燕	獨立非執行董事	女	49	2019年5月30日－2025年5月30日
李群峰	執行董事	男	53	2019年5月30日－2025年5月30日
周小川	執行董事	男	54	2021年11月8日－2025年5月30日
吳鐵軍	執行董事	男	44	2022年5月31日－2025年5月30日
何承發	監事暨監事會主席	男	58	2023年11月2日－2025年5月30日
陳永波	監事	男	59	2022年5月31日－2025年5月30日
劉田田	職工監事	男	58	2019年5月30日－2025年5月30日

## 五、公司治理暨企業管治報告

### 現任高級管理人員

姓名	職務	性別	年齡	任期
李群峰	總經理	男	53	2021年9月22日－2024年12月31日
周小川	董事會秘書(聯席公司秘書)	男	54	2021年9月17日－2024年12月31日
吳鐵軍	副總經理	男	44	2022年10月24日－2024年12月31日
虞水	副總經理	男	48	2022年10月24日－2024年12月31日
潘忠虹 <sup>註</sup>	副總經理	男	50	2024年1月8日－2024年12月31日
李鑫	總經理助理	男	52	2023年4月27日－2024年12月31日
許越	總經理助理	女	55	2023年4月27日－2024年12月31日
趙不渝	聯席公司秘書(香港)	男	61	2000年8月29日聘任

註：潘忠虹先生於2022年4月1日獲委任為本公司總經理助理，於2024年1月8日昇任本公司副總經理。

### 報告期內離任董事、監事或高級管理人員

姓名	職務	性別	年齡	離任日期
吳小明	監事暨監事會主席	男	61	2023年11月2日

### 公司董事、監事及高級管理人員持有或買賣本公司股票情況：

姓名	職務	截至2022年12月31日	報告期內增／	截至2023年12月31日
		持股數(股)	減持股份數(股)	持股數(股)
劉田田	職工監事	63,500(H股)	—	63,500(H股)
許越	總經理助理	600(A股)	—	600(A股)

除上表披露者外，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。

## 五、公司治理暨企業管治報告

公司現任董事、監事及高級管理人員在控股股東海螺集團任職情況：

姓名	在海螺集團擔任職務	任職時間
楊 軍	董事長	2022年5月至今
王建超	董事、副總經理	2013年5月至今
李群峰	技術中心副主任	2016年5月至今
何承發	副總經理、技術中心常務副主任	2013年5月至今
周小川	副總經濟師	2017年6月至2023年4月
陳永波	總經理助理	2021年11月至今

公司現任董事、監事及高級管理人員在其他單位任職情況：

姓名	在其他單位擔任職務
李群峰	①海螺環保非執行董事、董事會主席 ②蕪湖海螺貿易有限公司董事 ③中建材安徽管理公司董事
周小川	海螺資本董事
吳鐵軍	①海螺設計院董事 ②海螺科創材料董事
何承發	①三碳科技(安徽)研究院有限公司董事長 ②海螺設計院董事長
陳永波	三碳科技(安徽)研究院有限公司董事、總經理
虞 水	蕪湖海螺貿易有限公司董事長
潘忠虹	國家電投安徽海螺清潔能源有限公司副董事長



## 五、公司治理暨企業管治報告

### 現任董事、監事及高級管理人員簡歷

#### 執行董事

**楊軍**先生，本公司董事長、執行董事，正高級經濟師。楊先生獲中國科學技術大學工商管理碩士學位，於2022年加入本集團。在此之前，楊先生自1992年起進入銅陵有色金屬公司工作，歷任銅陵有色金屬集團股份有限公司(「銅陵有色」，一家於深交所上市的公司，股票代碼：000630)總經理、黨委書記、董事長，銅陵有色金屬集團控股有限公司(銅陵有色之控股股東)黨委副書記、黨委書記、總經理、董事、董事長等職，在企業管理方面具有豐富經驗。楊先生亦為安徽省第十四屆人大代表。

**王建超**先生，本公司副董事長、執行董事，高級經濟師。王先生獲暨南大學工商管理碩士學位，於1982年加入本集團，曾擔任海螺集團進出口部副部長，本公司國際業務部部長、供應部部長、對外經濟合作部部長、總經理助理、副總經理、總經理等職務，具有豐富的企業管理經驗。

**李群峰**先生，本公司執行董事、總經理，正高級工程師。李先生畢業於洛陽工業高等專科學校，於1994年加入本集團，曾擔任銅陵海螺製造分廠廠長、生產品質處處長、總經理助理、副總經理、總經理，皖北區域管理委員會主任，本公司總經理助理、副總經理等職務，在企業管理、投資發展和水泥工藝技術等方面均具有豐富的經驗。

**周小川**先生，本公司執行董事、董事會秘書(聯席公司秘書)，高級經濟師。周先生畢業於安慶師範學院，於1994年加入本集團下屬的寧國水泥廠，曾擔任銅陵海螺二線建設部主任助理，海螺新材證券事務代表、董事會秘書、副總經理、董事、黨委副書記等職，在公司治理及資本市場等方面具有豐富經驗。

**吳鐵軍**先生，本公司執行董事、副總經理，高級工程師。吳先生畢業於武漢理工大學，於2001年加入本集團，歷任池州海螺總經理助理、副總經理、常務副總經理、總經理，英德海螺總經理、廣東區域管理委員會主任、本公司總經理助理等職務，具有豐富的生產運行管理經驗。






## 五、公司治理暨企業管治報告

### 獨立非執行董事

屈文洲先生，自2022年5月被委任為本公司獨立非執行董事。屈先生畢業於廈門大學金融系，獲經濟學博士學位，現任廈門大學金圓研究院院長、廈門大學中國資本市場研究中心主任、廈門大學管理學院MBA教育中心主任、廈門大學管理學院財務學系教授。屈先生於2002年6月經中國註冊會計師協會批准獲得中國註冊會計師非執業會員資格，於2004年11月經特許金融分析師協會批准獲得特許金融分析師資格，在金融經濟、財務管理、資本市場等領域具有豐富的經驗，歷任廈門大學管理學院MBA中心副教授、副主任、廈門大學管理學院財務學系副主任、廈門大學財務與會計研究院副院長等職，曾任廣東寶麗華新能源股份有限公司(一家於深交所上市的公司，股票代碼：000690)獨立董事、大唐集團控股有限公司(一家於聯交所上市的公司，股票代碼：2117)獨立非執行董事、融信中國控股有限公司(一家於聯交所上市的公司，股票代碼：3301)獨立非執行董事及福耀玻璃工業集團股份有限公司(一家於上交所和聯交所上市的公司，股票代碼：600660.SH、3606.HK)獨立非執行董事。屈先生現亦擔任招商局蛇口工業區控股股份有限公司(一家於深交所上市的公司，股票代碼：001979)獨立董事、中際旭創股份有限公司(一家於深交所上市的公司，股票代碼：300308)獨立董事及蘇文電能科技股份有限公司(一家於深交所上市的公司，股票代碼：300982)獨立董事。

何淑懿女士，自2022年5月被委任為本公司獨立非執行董事。何女士為美國加州大學約翰安德森管理學院工商管理碩士、美國布林莫爾學院文學學士，中國香港證券及投資學會資深會員。何女士擁有逾25年金融業經驗，擅長投資管理，曾擔任香港證券及投資學會董事會成員、景順投資管理有限公司投資總監、宏利資產管理(香港)有限公司之持牌代表，先後在怡富證券有限公司及SEB Investment Management任職，並獲特許金融分析師學院認可為特許金融分析師。何女士現亦擔任浩德控股有限公司(一家於聯交所上市的公司，股票代碼：8149)的投資總監及投資委員會成員。

張雲燕女士，自2019年5月被委任為本公司獨立非執行董事。張女士為美國耶魯大學「創新學者」、美國威廉瑪麗法學院LLM法律碩士、中國科學技術大學高級工商管理碩士，現任北京金誠同達(上海)律師事務所高級合夥人、管理合夥人。張女士在證券與資本市場、併購重組等領域法律服務方面具有豐富經驗。榮獲《亞洲法律雜誌》2020 ALB China十五佳女律師、《商法》雜誌「2020、2021、2022 The A-List 法律精英」、The Legal 500 2021年度亞太地區「爭議解決」推薦律師、《APAC Insider》2021年法律大獎一年度最佳企業律師、2021全球中小企業聯盟服務金獎、「中國改革開放45週年值得推薦的優秀涉外律師」、第三屆區塊鏈法治高峰論壇「2022年度區塊鏈、元宇宙法治卓越服務獎」等。張女士現亦任安徽省皖能股份有限公司(一家於深交所上市的公司，股票代碼：000543)獨立董事、江西長運股份有限公司(一家於上交所上市的公司，股票代碼：600561)獨立董事。



## 五、公司治理暨企業管治報告

### 監事

**何承發**先生，本公司監事暨監事會主席，正高級工程師。何先生畢業於武漢工業大學(現為武漢理工大學)，於1990年加入本集團，歷任本集團下屬的寧國水泥廠副總工程師，本公司裝備部部長和副總經理等職務，何先生具有豐富的裝備管理和企業管理經驗。

**陳永波**先生，本公司監事，正高級工程師。陳先生畢業於長春建材工業學校，於1995年加入本集團，曾擔任銅陵海螺製造分廠廠長、生產品質部主任，樅陽海螺總經理、懷寧海螺總經理、保山海螺總經理、陝甘區域管理委員會主任、皖北區域管理委員會主任、雲南區域管理委員會主任、本公司總經理助理等職務，陳先生具有豐富的生產運行管理經驗。

**劉田田**先生，本公司職工監事，高級經濟師。劉先生畢業於上海建築材料工業學院，於1987年加入本集團，歷任銅陵海螺總經理助理、本公司皖北區域管理委員會副主任、海螺集團總經理辦公室主任、海螺集團董事會辦公室主任、蕪湖海螺黨委書記等職務。

### 高級管理人員

**虞水**先生，本公司副總經理，助理經濟師。虞先生畢業於安徽大學經濟學專業，於1997年加入本集團，歷任本公司銷售部調度室副主任、銷售部部長助理、副部長、常務副部長、部長，蚌埠海螺、淮南海螺、長豐海螺常務副總經理，南加海螺總經理，皖北區域管理委員會副主任，本公司總經理助理等職務，在市場營銷方面具有豐富的管理經驗。

**潘忠虹**先生，本公司副總經理，工程師。潘先生畢業於武漢理工大學，於1995年加入本集團，歷任中國水泥廠總經理助理、荻港海螺總經理助理、全椒海螺副總經理、遵義海螺總經理、英德海螺總經理，貴州區域管理委員會副主任，廣東區域總裁，本公司總經理助理等職務。潘先生在水泥工藝技術和項目投資發展方面具有豐富的經驗。

**李鑫**先生，本公司總經理助理，高級工程師。李先生畢業於中國人民解放軍電子工程學院，於1993年加入本集團，歷任寧國水泥廠計量自動化處處長助理，海螺信息工程公司總經理，本公司電氣自動化部部長、機電保全部部長、雲南區域管理委員會主任、緬甸區域管理委員會主任等職務，在信息化管理和國際化運營等方面具有豐富的管理經驗。李先生現亦兼任本公司海外事業部部長。

**許越**女士，本公司總經理助理，高級工程師。許女士畢業於安徽農業大學，於1993年加入本集團，歷任本公司裝備部部長助理、副部長、部長和裝備成套部部長等職務，在裝備管理方面具有豐富的管理經驗。



## 五、公司治理暨企業管治報告

### 董事會秘書(公司秘書)

周小川先生，見前述「執行董事」之簡歷。

趙不渝先生，本公司聯席公司秘書(香港)，香港執業律師，畢業於香港大學。現為趙不渝馬國強律師事務所合夥人。趙先生曾負責處理多項香港地區及跨國性公司財務及商業法律工作，其中包括上市、收購合併及私有化發行、集團改組等。

### 近三年受證券監管機構處罰的情況說明：

公司現任及報告期內離任的董事、監事及高級管理人員不存在近三年受證券監管機構處罰的情況。

### (五) 報告期內本公司董事、監事及高級管理人員聘任或離任情況

報告期內，吳小明先生因達到法定退休年齡請求辭去公司監事會主席暨監事職務，公司向吳小明先生在任職期間為公司作出的貢獻表示衷心感謝。經2023年11月2日召開的2023年第一次臨時股東大會批准，何承發先生獲委任為本公司第九屆監事會監事，而吳小明先生辭任第九屆監事會主席暨監事於當天生效。同日舉行之本公司第九屆第七次監事會會議，一致推選何承發先生擔任本公司第九屆監事會主席。

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或彼等之資料變動而須按照聯交所上市規則第13.51B(1)條作出披露。

### (六) 董事、監事之服務合約及合約權益

本公司已與每名董事、監事及高級管理人員(不包括香港聯席公司秘書)分別簽訂服務合約，有關服務合約期限請參見前述之「(四)公司董事、監事和高級管理人員基本情況」。

報告期內，各董事、監事或與該董事或監事有關連的實體均無在本公司或其附屬公司所訂立的任何交易、安排或合約中(在本年度內或結束時仍然生效者)仍然或曾經直接或間接擁有重大權益。

報告期內，本公司的董事或監事均無與本集團的任何成員訂立任何於一年內本集團不可在不予賠償(法定補償除外)的情況下終止之服務合同。

報告期內及直至本報告日期間，未曾有或現有生效的任何獲準許彌償條文惠及本公司董事(包括前董事)或本公司之有聯繫公司的任何董事(包括前董事)。

本公司於報告期內已購買及維持董事及高級管理人員責任保險，為董事及高級管理人員面對若干法律行動時提供適當的保障。

## 五、公司治理暨企業管治報告

### (七) 董事、監事、最高行政人員的股本權益

截至報告期末，按照本公司根據《證券及期貨條例》第352條須予備存之登記冊內之記錄，或按照《標準守則》通知本公司及聯交所，本公司董事、監事、最高行政人員及彼等之緊密聯繫人(定義見聯交所上市規則)於本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債券證中之權益及淡倉載列如下：

姓名	職位	本公司/ 相聯法團之名稱 權益性質		持有股份數目 (股)	權益佔全部 已發行股份 之百分比
					(佔有關類別股 份之百分比)
劉田田	職工監事	海螺水泥	實益擁有人	63,500(H股)	0.00% (0.00%)
李群峰	執行董事兼總經理	海螺環保	實益擁有人	3,292,439	0.20%
		海螺環保	實益擁有人	2,050,000	0.11%
周小川	執行董事兼董事會秘書 (聯席公司秘書)		與另一人共同持有權益 <sup>註</sup>	503,952,979	27.59%
		海螺環保	實益擁有人	783,000	0.04%
			配偶的權益	573,142	0.03%
何承發	監事暨監事會主席		與另一人共同持有權益 <sup>註</sup>	504,646,837	27.63%
		海螺環保	實益擁有人	22,641,843	1.24%
陳永波	監事		配偶的權益	431,500	0.02%
		海螺環保	實益擁有人	521,000	0.03%

註：李群峰先生、周小川先生及其他一致行動人士已向本公司承諾在海螺環保的股東大會上行使彼等投票權時將與本公司一致行動。根據《證券及期貨條例》，李群峰先生、周小川先生、海螺水泥及其他一致行動人士被視為在彼此持有的海螺環保股份中擁有權益。

除上文披露外，於報告期內，本公司各董事、監事、最高行政人員及其各自的緊密聯繫人概無持有本公司或其相聯法團(定義見香港《證券及期貨條例》第XV部)的任何股份、相關股份、債券證的權益及/或淡倉，同時亦未被授予認購或行使上述權利認購本公司或《證券及期貨條例》第XV部所定義的相聯法團的股份或債券之權益。此等權益或淡倉須記錄在本公司根據《證券及期貨條例》第352條要求所設置和編製的登記冊中；或須依據《標準守則》通知本公司及聯交所。

## 五、公司治理暨企業管治報告

### (八) 董事、監事和高級管理人員年度報酬情況

#### 1、 報酬決策程序及確定依據

薪酬及提名委員會負責依據其職權範圍書制訂公司董事和高級管理人員的酬金政策及薪酬方案。公司董事、內部監事的報酬依據年度目標、工作任務的完成情況及公司的經營績效來核定和發放。公司高管人員的報酬情況請詳見本報告本章節之「(十二)高級管理人員的考評及激勵機制的建立、實施情況」。

#### 2、 董事、監事、高級管理人員從本公司獲得的年度報酬情況

現任董事、監事、高級管理人員年度報酬情況

姓名	職位	(單位：元) 稅前報酬／津貼
楊 軍	董事長、執行董事	-
王建超	副董事長、執行董事	-
李群峰	執行董事、總經理	1,981,460
周小川	執行董事、董事會秘書	1,711,374
吳鐵軍	執行董事、副總經理	1,688,521
屈文洲	獨立非執行董事	180,000
何淑懿	獨立非執行董事	180,000
張雲燕	獨立非執行董事	180,000
何承發	監事暨監事會主席	-
陳永波	監事	-
劉田田	職工監事	1,833,737
虞 水	副總經理	1,842,935
潘忠虹	副總經理	1,650,423
李 鑫	總經理助理	1,029,925
許 越	總經理助理	1,042,662
合計		<b>13,321,037</b>

## 五、公司治理暨企業管治報告

### 報告期內離任董事、監事、高級管理人員年度報酬情況

(單位：元)

姓名	職位	稅前報酬／津貼
吳小明	監事暨監事會主席	-
合計		-

附註：1、 上述年度薪酬包括基本薪金、花紅以及個人和公司代繳的住房公積金、企業年金及各類保險。

2、 屈文洲先生、何淑懿女士及張雲燕女士報告期內未在本公司領取薪酬，亦不會要求本公司支付報告期內的薪酬，上表中所列金額為本公司向他們支付的津貼。

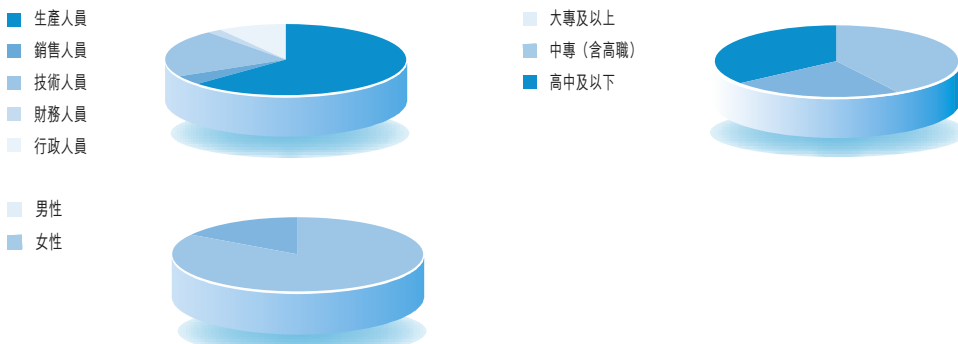
3、 楊軍先生、王建超先生、何承發先生及陳永波先生於報告期內未在本公司領取薪酬，該等人員的薪酬由本公司控股股東暨關聯方海螺集團發放。吳小明先生報告期內未在本公司領取薪酬。

### (九) 最高酬金人士

報告期內，本集團最高酬金五名人士均為本公司高管人員，報酬詳情請參見本章節前述之「(八)董事、監事和高級管理人員年度報酬情況」及本年度報告按國際財務報告準則編制之財務報告附註9。

### (十) 員工情況

截至2023年12月31日止，本集團在職員工50,769人，其中生產人員32,140人，銷售人員2,118人，技術人員11,005人，財務人員939人，行政人員4,567人；大專及以上學歷21,227人，中專(含高職)11,610人，高中及以下17,932人。男性員工佔比約84%，女性員工佔比約16%。員工的專業構成、受教育程度和性別比例如下圖所示：





## 五、公司治理暨企業管治報告

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、環境保護、安全生產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，開展「海螺講堂—創新引領」系列講座，對廣大幹部員工進行專業知識培訓，有效促進其經營管理綜合能力的提升；聚焦實操實訓，集中優勢資源，打造集不同專業於一體的技能人才教育實訓示範中心，同時多措並舉鼓勵滿足相關條件的員工申報專業技術職稱，通過在職教育提升學歷，為建設一支素質優良的專業人才隊伍打牢基礎。各區域整合人才資源，建立健全輪崗和轉崗培訓機制，幫助員工更好適應公司發展需要。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。

報告期內，公司無需承擔離、退休職工的費用。

本集團重視員工的性別多元化。本集團屬於製造業，故吸引了較高比例的男性員工，但本集團堅持平等僱傭原則，尊重和公平對待不同性別的員工，於招聘、培訓及發展、工作晉升及薪酬福利等方面為全體員工提供平等的機會。

### (十一) 股權激勵計劃

報告期內，本集團未實施股權激勵計劃及聯交所上市規則第十七章的股份計劃。

### (十二) 高級管理人員的考評及激勵機制的建立、實施情況

本公司自2022年起推行高級管理人員任期制和契約化管理，根據公司發展戰略規劃和年度經營管理目標，按照高級管理人員崗位職責及工作分工，本公司與之簽訂了年度／任期經營業績責任書、崗位聘任協議，下達了年度／任期包括利潤、成本、產量、銷量、環境保護、安全生產等關鍵績效指標及重點工作任務。考核期滿，成立考核評價工作組，嚴格按照契約約定，對目標任務完成情況進行考核，全面、客觀、公正地形成考核結果，並依據考核結果兌現其年度績效薪酬和任期激勵薪酬。



## 五、公司治理暨企業管治報告

### (十三) 養老保險金

有關養老保險金詳情列載於按國際財務報告準則編制之財務報告附註7(b)，本集團截至2023年12月31日止年度已列入損益賬的養老保險金為82,122萬元。

### (十四) 員工住房

根據中國政府有關規定，本集團須按員工薪金的一定比例為其繳納住房公積金，除此之外，本集團並無其他責任。截至2023年12月31日止年度，本集團已付的住房公積金總額約為62,993萬元。

### (十五) 企業管治情況

#### 1、《企業管治守則》

報告期內，本公司已遵守《企業管治守則》第二部分載列的全部守則條文。

#### 2、董事的證券交易

本公司已經就董事進行的證券交易採納了一套不低於《標準守則》所規定的標準的行為守則。經本公司向所有董事作出特定查詢後，本公司全體董事確認於報告期內彼等均已遵守《標準守則》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守則。





## 五、公司治理暨企業管治報告

### 3、董事會


於2023年12月31日，董事會組成如下：

姓名	職務
楊 軍	董事長、執行董事
王建超	副董事長、執行董事
李群峰	執行董事
周小川	執行董事
吳鐵軍	執行董事
屈文洲	獨立非執行董事
何淑懿	獨立非執行董事
張雲燕	獨立非執行董事

董事會成員之間及董事長及行政總裁(即總經理)之間不存在有包括任何財務、業務、家屬或其它重大／相關的關係。

報告期內，董事會舉行了4次現場會議、7次通訊會議，另外以簽字表決的方式對有關決議事項進行了表決，共計形成82份決議。每次董事會會議召開情況如下：

- (1) 2023年1月28日，董事會以通訊方式召開會議，全體董事出席會議。會議審議通過了①關於本公司與海螺設計院之間預熱器設備設計及供貨的關聯(關連)交易；②關於印尼海螺國際貿易有限公司與西巴布亞公司之間銷售物資的關聯交易。
- (2) 2023年2月22日，董事會以通訊方式召開會議，全體董事出席會議，會議審議通過了①關於參加水城海螺15%股權競買事宜；②關於臨夏海螺投資建設燒結磚項目事宜；③關於投資建設新型環保高效收塵袋濾料項目事宜；④關於珠海海中公開掛牌轉讓其持有綠色石場公司的11%股權事宜；⑤關於進賢海螺水泥有限責任公司投資建設商砼項目事宜；⑥關於合肥控股公司購置辦公樓事宜；⑦本公司2023年融資及向子公司提供股東借款的計劃。
- (3) 2023年3月27日，在本公司會議室召開了第九屆董事會第四次會議，全體董事出席會議。會議審議通過了本公司2022年度總經理報告及2023年度經營計劃和目標、分別按照國際財務報告準則和中國會計準則編製的2022年度財務報告、2022年度報告及其摘要和業績公告、2022年度內部控制評價報告、2022年度環境、社會及管治報告等15項議案(詳見本公司於2023年3月27日在聯交所網站、本公司網站及2023年3月28日在上交所網站發佈之公告)。



## 五、公司治理暨企業管治報告

- (4) 2023年4月26日，在本公司會議室召開了第九屆董事會第五次會議，全體董事出席會議。會議審議通過了①本公司2023年第一季度報告；②關於綠色石場公司股東間股權轉讓及增加綠色石場公司註冊資本事宜；③關於建德海螺與建德城投共同投資建設商砼項目事宜；④關於增加珠海海中註冊資本事宜。
- (5) 2023年6月6日，董事會以通訊方式召開會議，全體董事出席會議。會議審議通過了與海通開元投資和海螺資本等合夥人投資工業互聯網母基金事宜。
- (6) 2023年8月21日，在本公司會議室召開了第九屆董事會第六次會議，全體董事出席會議(其中，獨立非執行董事張雲燕女士以通訊方式參會)。會議審議通過了①本公司2023年上半年總經理工作報告；②本公司及其附屬公司截至2023年6月30日止6個月分別按照中國會計準則、國際財務報告準則編製的未經審計之財務報告；③本公司2023年半年度報告及其摘要及半年度業績公告。
- (7) 2023年9月8日，董事會以通訊方式召開了會議，全體董事出席會議。會議審議通過了與金石投資和海螺資本等合夥人投資創新發展投資基金事宜。
- (8) 2023年10月27日，以通訊方式召開了第九屆董事會第七次會議，全體董事出席會議。會議審議通過了本公司2023年第三季度報告。
- (9) 2023年11月3日，董事會以通訊方式召開會議，全體董事出席會議。會議審議通過了關於以集中競價交易方式回購公司A股股份方案。
- (10) 2023年12月15日，董事會以通訊方式召開會議，全體董事出席會議。會議審議通過了收購海螺集團持有海螺信息工程公司100%股權的議案。
- (11) 2023年12月29日，在本公司會議室召開了第九屆董事會第八次會議，全體董事出席會議(其中，獨立非執行董事屈文洲先生、何淑懿女士及張雲燕女士均以通訊方式參會)。會議審議通過了①本公司與海慧公司之間關於供應鏈物流運輸服務的持續關連交易；②關於變更本公司2024年度審計師事宜。

## 五、公司治理暨企業管治報告

報告期內，各有關董事在任期間出席董事會會議、股東大會及董事會轄下專業委員會會議情況如下：

姓名	董事會	股東大會 出席會議／應出席會議(次)	審核委員會	薪酬及 提名委員會	ESG 管理委員會
楊 軍	11/11	2/2	-	-	-
王建超	11/11	2/2	-	-	-
屈文洲	11/11	2/2	6/6	1/1	-
何淑懿	11/11	2/2	6/6	1/1	-
張雲燕	11/11	2/2	6/6	1/1	-
李群峰	11/11	2/2	-	-	2/2
周小川	11/11	2/2	6/6	-	2/2
吳鐵軍	11/11	2/2	-	-	2/2

註： 周小川先生為審核委員會秘書。

報告期內，董事會依據《公司章程》第十一章、第十一A章行使職權，而管理層依據《公司章程》第十三章行使職權。董事會亦負責履行守則條文A.2.1所載之職能。董事會召開會議，以制訂、檢討及監察本公司之企業管治政策及常規、董事及高級管理人員之培訓及持續專業發展、本公司在遵守法律及監管規定方面之政策及常規、僱員及董事遵守《標準守則》及合規手冊之情況。董事會的有關工作請參見本報告刊載之第四章「董事會報告」，而管理層的有關工作請參見本報告刊載之第三章「管理層討論與分析」。

### 4、 董事的持續培訓及發展

董事需參與持續專業發展，拓展和更新其知識及技能，以確保其繼續在具備全面資訊及切合所需之情況下向董事會作出貢獻。董事承諾遵守守則條文第C.1.4條的關於董事培訓的有關責任。

本公司通過召開研討會、提供學習材料，組織參加證券監管機構、境內外證券交易所、上市公司協會及專業機構舉辦的研討會，定期收集整理市場監管動態和信息，並以電郵、報告發送給全體董事參考等多種方式、途徑，為全體董事安排適當的持續專業發展培訓，以確保彼等了解本公司業務及經營、市場環境，充分明白聯交所上市規則、上交所上市規則、普通法及相關監管規定要求董事所須承擔的責任和義務，以協助彼等履行職責。

截至2023年12月31日止年度，全體董事均有參與持續專業發展培訓，並已遵守守則條文第C.1.4條關於董事培訓的有關責任。



## 五、公司治理暨企業管治報告

### 5、董事長及行政總裁

本公司董事長和行政總裁(即總經理)分別由楊軍先生和李群峰先生擔任。

董事長的主要職責是：(a)領導董事會，確保董事會有效地運作，履行應有職責，及時就所有重要的事項進行適當討論；(b)確保董事會會議上所有董事均適當知悉當前的事項；(c)負責確保董事及時收到充分的資訊，而有關資訊亦必須準確清晰及完備可靠；及(d)檢查董事會決議的實施情況。

行政總裁(總經理)的主要職責是：(a)在執行董事及高級管理層的協助下，負責本集團之日常生產經營管理工作；(b)負責推行董事會所採納的重要策略及發展計劃，包括組織實施董事會決議、公司年度經營計劃和投資方案；(c)擬定公司內部管理機構設置方案，組織制定各部門的職責範圍、崗位標準和專業管理流程，制定公司基本管理制度，及各級管理人員的業績評價標準；(d)提請聘任、解聘或調任公司副總經理或財務負責人；(e)召集和主持行政總裁(總經理)辦公會議及專業管理研討會議；及(f)執行《公司章程》和董事會授予的其他職權。

### 6、非執行董事的任期及獨立非執行董事的獨立確認

公司現任非執行董事的任期請參見本章節前述之「(四)公司董事、監事和高級管理人員基本情況」。

本公司獨立非執行董事於董事會中擔任重要角色，彼等為本公司的策略、表現及監控提供公正意見，並確保顧及本公司全體股東的利益。為確保獨立非執行董事可向董事會提供獨立觀點及意見，本公司每年評估獨立非執行董事的獨立性。本公司已根據聯交所上市規則第3.13條收到獨立非執行董事屈文洲先生、何淑懿女士及張雲燕女士就其獨立性而作出的年度確認函，本公司對其獨立性表示認同，並認為所有獨立非執行董事屬於獨立人士。

報告期內，獨立非執行董事按照《公司章程》《獨立董事工作制度》《薪酬及提名委員會職權範圍書》以及《審核委員會職權範圍書》的規定，本著誠信勤勉的原則，盡心盡力地履行各項職責，參加本公司召開的董事會會議，召開專業委員會會議，及時聽取公司管理層就公司生產經營情況和重大事項情況的匯報，並與公司董事長單獨於沒有其他董事在場的情況下召開電話會議討論有關事項，參與公司各項重大決策，從各自專業角度為公司的經營發展提出合理的意見和建議，依法保障中小股東利益。獨立非執行董事對本公司截至2023年12月31日止年度對外擔保、關聯(關連)交易等情況進行了審核，並對相關事項發表了獨立意見。



## 五、公司治理暨企業管治報告

### 7、薪酬及提名委員會

董事會根據聯交所上市規則，在董事會轄下設立了薪酬及提名委員會，主要負責制訂公司董事和高管人員的酬金政策及釐訂董事和高管人員的薪酬方案、制訂董事接任計劃等。薪酬及提名委員會亦要評估執行董事的表現及批准執行董事服務合約條款。薪酬及提名委員會為董事會下屬的非常設機構，對董事會負責。

薪酬及提名委員會定期檢討董事會的架構、人數及組成，並就任何擬作出的變動或必要時向董事會提出建議；薪酬及提名委員會已制訂董事會成員多元化政策，本著有利於促進公司穩健發展的原則，所挑選及推薦的董事候選人具有不同年齡及教育背景，分別在企業管理、工藝技術、財務管理等領域具有豐富的經驗。董事會在提名董事時重點衡量以下因素：(i)專業技能、經驗和專長；(ii)文化；(iii)性別；及(iv)年齡。董事會將不時檢討以確保達成該等目標的進度，並於每年檢討該政策的成效及積極物色合適的董事候選人。

薪酬及提名委員會就任何擬任董事候選人提出建議時，應考慮各種因素，包括但不限於以下因素，以評估候選人的適合性：

- (a) 董事會及董事會各委員會的需要，以及董事會目前的規模及組成；
- (b) 候選人的品格、經驗及正直與否；
- (c) 在與本集團業務或發展有關的業務和其他相關部門的成就和聲譽；
- (d) 就能否投入足夠的時間及對公司業務的關注作出承諾；
- (e) 根據董事會多元化政策評估候選人；
- (f) 協助和支持管理層並為公司的成功作出重大貢獻的能力；
- (g) 候選人對董事所需的誠信責任的理解，以及努力履行這些責任所需的時間和精力的承諾；以及
- (h) 薪酬及提名委員會認為適合為公司和公司股東的最佳利益考慮的任何其他因素。

## 五、公司治理暨企業管治報告

薪酬及提名委員會一旦決定需要增加或更換董事，可採取其認為適當的措施，對候選人進行評估，包括候選人面試、對提出建議或提名的人進行詢問、從公司外部搜索收集更多信息，或依賴薪酬及提名委員會、董事會或管理層成員提供的信息。

截至報告期末，本公司董事會由8名董事組成，其中3名為獨立非執行董事；董事會成員由6名男性及2名女性組成。董事會成員在專業技能、經驗、年齡及文化等方面具有濃厚的多元化特色，並已滿足董事會成員性別多元化，從而有利於對公司管理過程的嚴格審查和控制。

報告期內，薪酬及提名委員會由屈文洲先生、何淑懿女士及張雲燕女士（均為獨立非執行董事）三人組成，其中，何淑懿女士為薪酬及提名委員會主席。

報告期內，薪酬及提名委員會於2023年3月27日召開了一次會議，全體委員均出席了所有會議，並審議通過：(i)2022年度本公司高級管理人員之薪酬及2023年度公司高級管理人員之薪酬考核目標；(ii)檢討並同意董事會當前的架構、人數及組成；(iii)委任王志明先生為薪酬及提名委員會秘書。另外，於2023年4月27日以簽字表決的方式審議通過了關於提名李鑫先生、許越女士擔任公司總經理助理的議案。

薪酬及提名委員會對本公司董事、監事和高級管理人員2023年度所披露的薪酬進行了審核，認為彼等薪酬符合公司薪酬制度的相關規定，與年度績效考評結果一致。

有關公司董事、監事及高級管理人員的報酬政策，請參見本章節前述之「(八)董事、監事和高級管理人員年度報酬情況」之「1、報酬決策程序及確定依據」。

### 8、審核委員會

董事會根據聯交所上市規則和中國證監會的規定，在董事會轄下設立了審核委員會，以對外聘核數師的獨立性和工作效率、公司的財務匯報程序、內部監控制度的效率進行監督的方式，協助董事會開展工作。審核委員會為董事會下屬的非常設機構，對董事會負責。

為確保審核委員會的相關職能得到有效發揮，本公司制定了《審核委員會職權範圍書》和《審核委員會年報工作規程》等相關制度。《審核委員會職權範圍書》中規定了委員會人數及任職條件，明確了委員會的職責和職權，對委員會會議召開以及向董事會的匯報程序等事宜進行了明確要求。《審核委員會年報工作規程》中詳細規定了在公司編製和披露年報過程中審核委員會要開展的具體工作，主要包括：學習中國證監會等主管部門關於年報編製工作的相關要求、與年審會計師事務所協商確定公司審計工作時間安排、督促年審會計師在約定時間內提交審計報告、在年審會計師開展審計工作前和出具初步審計意見後分別審閱公司財務報表、向董事會提交年審會計師事務所從事本年度公司審計工作的評價報告和下年度續聘或改聘審計師的決議等事宜。



## 五、公司治理暨企業管治報告

報告期內，審核委員會由屈文洲先生、何淑懿女士及張雲燕女士(均為獨立非執行董事)三人組成，其中，屈文洲先生為審核委員會主席。

報告期內，審核委員會共舉行六次會議，全體委員均出席了所有會議，每次會議討論事項具體如下：

- (1) 2023年1月12日，審核委員會召開視頻會議，審閱了公司內部編製的2022年度財務報表，聽取了公司管理層關於本公司2022年度經營情況及財務報告編製工作安排及需要重點關注事項的匯報；公司審計師畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)與畢馬威會計師事務所(統稱為「畢馬威」)匯報了2022年度審計工作時間安排及審計工作重點，審核委員會同意審計師進入公司開展2022年度現場審計工作；聽取了審計師關於參與2023年非鑒證業務的意見。
- (2) 2023年3月2日，審核委員會召開視頻會議，聽取了畢馬威關於審計工作進展情況的匯報，認為審計師可以按照計劃時間完成審計工作。
- (3) 2023年3月27日，審核委員會召開會議審議通過：(i)截至2022年12月31日止按照中國會計準則和國際財務報告準則分別編制之年度財務報告，並同意提呈董事會審議；(ii)2022年度報告及其摘要、業績公告，並同意提呈董事會審議；(iii)2022年度內部控制評價報告，並同意提呈董事會審議；(iv)2022年度發生的重大關聯(關連)交易有關情況的報告；(v)本公司為附屬公司和合營公司提供擔保的議案，並同意提呈董事會審議；(vi)建議董事會續聘畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)及畢馬威會計師事務所分別為本公司國內及國際審計師的議案，並同意提請董事會審議。

2023年3月27日，審核委員會就畢馬威從事本公司2022年度審計工作的情況出具了評價報告，對畢馬威的工作做出了客觀的評價：畢馬威在為海螺水泥提供2022年度審計工作的過程中，能夠嚴格按照《中國註冊會計師審計準則》《香港審計準則》及其他相關規定開展審計工作，較好地履行了審計職能，因此，提議董事會繼續聘任畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)及畢馬威會計師事務所分別為本公司的國內及國際審計師，提議董事會繼續聘任畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司的內控審計師。

- (4) 2023年8月21日，審核委員會召開會議審議通過：(i)按照國際財務報告準則和中國會計準則編製未經審計之2023年中期(半年度)財務報告，並提請董事會審議；(ii)2023年半年度報告及其摘要，以及半年度業績公告，並提請董事會審議。

## 五、公司治理暨企業管治報告

- (5) 2023年10月25日，審核委員會以通訊方式召開會議，審議通過了公司2024年度年報審計相關服務招標方案。
- (6) 2023年12月28日，審核委員會以通訊方式召開會議，審議通過了聘任安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)及安永會計師事務所(統稱為「安永」)分別為本公司2024年度中國及國際審計師的議案：在執行完本公司2023年度審計工作後，畢馬威已連續18年擔任本公司之審計師，達到中國財政部、國務院國資委及中國證監會《國有企業、上市公司選聘會計師事務所管理辦法》(「《選聘會計師事務所管理辦法》」)所允許之連續聘用會計師事務所的期限，本公司需變更2024年度審計師。審核委員會認為安永具備應有的執業資質、專業勝任能力、投資者保護能力、獨立性和良好的誠信狀況，能夠滿足公司審計工作需求，審計師選聘工作公開、公平、公正，不存在損害公司及股東利益的情形，同意聘任安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司2024年度中國財務審計師暨內控審計師，聘任安永會計師事務所為本公司2024年度國際(財務)審計師，並同意提交董事會審議。

自編製本公司截至2023年12月31日止年度財務報告的審計工作開展以來，審核委員會全程參與：

- (1) 在審計師實施審計工作之前，審核委員會首先審閱了公司內部編製的2023年度財務報表，並同意審計師進場審計；在年報審計過程中，審核委員會督促畢馬威按照工作計劃認真做好財務報表審計工作。
- (2) 在審計師出具初步審計意見後，審核委員會再一次審閱了公司2023年度財務報表，認為審計師可以按照計劃時間認真完成審計工作。
- (3) 2024年3月19日，審核委員會就畢馬威從事本公司2023年度審計工作的情況出具了評價報告，對畢馬威的工作做出了客觀的評價：畢馬威在為海螺水泥提供2023年度審計工作的過程中，能夠嚴格按照《中國註冊會計師審計準則》《香港審計準則》及其它相關規定開展審計工作，較好地履行了審計職能。

### 9、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，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。ESG管理委員會為董事會轄下非常設機構，對董事會負責。

為確保ESG管理委員會的相關職能得到有效發揮，本公司制定了《環境、社會及管治(ESG)管理委員會職權範圍書》，對委員會組成、職權、職責、ESG工作小組職責、會議通知及匯報程序、會議記錄等進行了明確規定。





## 五、公司治理暨企業管治報告

報告期內，ESG管理委員會由李群峰先生、周小川先生及吳鐵軍先生(均為執行董事)三人組成，李群峰先生為ESG管理委員會主席。

報告期內，ESG管理委員會召開了兩次會議，全體委員均出席了會議。第一次會議於2023年3月22日召開，並審議通過了(i)公司2022年度環境、社會及管治報告；(ii)公司2023年度ESG重點工作計劃。第二次會議於2023年12月20日召開並聽取ESG工作小組關於公司2023年度環境、社會及管治報告編製工作安排。

### 10、核數師酬金

有關本公司2023年度聘請的核數師酬金請參見本報告之第七章「重要事項」之「(四)核數師及酬金」。

### 11、董事對財務報表之責任

本公司2023年度財務報告及業績公告已由審核委員會審閱。本公司各董事同意及確認他們各自及共同就本年度的財務報告有編製賬目的責任。董事負責根據適用之法定及監管規定編製真實且公平地反映本集團於會計期間之財務狀況、經營成果及現金流量之財務報表。於編製截至2023年12月31日止年度之財務報表時，本公司已貫徹採納及應用適用之會計政策。各董事並無知悉任何或會嚴重影響本公司持續經營能力之不明朗事件或情況。

### 12、內部監控及風險管理

本公司設有內部審核功能。本公司《2023年度內部控制評價報告》已經董事會審議通過，並與本年度報告同日在上交所網站、聯交所網站及本公司網站披露。

本公司的內部監控系統包括一套受控管理系統，其中設有各種權限，並已確立程序，持續識別、評估及管理本公司所面對的重大風險，程序包括因營商環境或監管指引的變更而不時加強風險管理及內部監控制度。

審核委員會依據聯交所上市規則附錄C1《企業管治守則》、公司《審核委員會職權範圍書》的有關規定，於2023年3月27日和2024年3月19日分別檢討2022年度、2023年度本公司風險管理、內部控制系統、內部審核功能以及該等系統及功能的有效性，範圍包括所有重大監控，財務、營運及合規監控及資源的充足性，負責會計、合規、風險管理、內部審核及財務報告職員的資格及經驗，以及彼等的培訓計劃及預算，並與本公司管理層就風險管理及內部監控系統進行研究和討論，確保本公司經營發展風險可控。董事會承認其須對風險管理及內部監控系統負責，本公司、董事會及審核委員會認為本集團的內部監控系統和風險管理系統是足夠和有效的。

## 五、公司治理暨企業管治報告

公司聘請畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合伙)對本集團2023年12月31日的財務報告內部控制的有效性進行了審計，並出具了標準無保留意見的內部控制審計報告，《內部控制審計報告》與本年度報告同日在上交所網站、聯交所網站及本公司網站進行披露。本公司設有審計室，負責公司日常內部風險監控。

公司已制定內幕信息管理相關制度，其中明確規定了內幕信息的保密管理、內幕信息知情人的登記備案及責任追究。本公司定期提醒董事及僱員須遵守本公司就內幕信息所採納的所有政策，包括就買賣本公司證券而遵守聯交所上市規則附錄C3載列之《標準守則》。

### 13、股東權利

《公司章程》第六十三條、六十三A條及六十三B條規定，股東大會由董事會召集，持有公司發行在外的有表決權的股份10%或以上的股東可以書面形式要求召開臨時股東大會，獨立董事和監事會亦有權向董事會提議召開臨時股東大會。

本公司的《公司章程》第六十五條規定，公司召開股東大會，單獨或合併持有本公司3%以上股份的股東，有權向公司提出提案，提案的內容應當屬於股東大會職權範圍，有明確議題和具體決議事項，並且符合法律、行政法規及《公司章程》的規定。惟前述提案需於股東大會召開前至少十二個工作日提出並書面提交召集人，召集人應當在收到提案後2個工作日內發出股東大會補充通知或通函，公告臨時提案的內容。股東大會通知中未列明或不符合本條規定的提案，股東大會不得進行表決並作出決議。

關於提名董事候選人之事宜，請參閱本公司網站所載之「股東提名人參選董事的程序」。

股東可隨時致函本公司位於安徽蕪湖的辦公地點(中國安徽省蕪湖市文化路39號)，向董事會提出查詢及表達意見。

### 14、公司秘書

公司秘書由周小川先生及趙不渝先生共同出任，有關詳情請參閱本報告本章節前述之「(四)公司董事、監事和高級管理人員基本情況」。趙不渝先生為公司外聘公司秘書，其與本公司內部的主要聯絡人為周小川先生(執行董事及聯席公司秘書)。報告期內，上述公司秘書均已遵守聯交所上市規則第3.29條有關參加不少於15小時的相關專業培訓的規定。



## 五、公司治理暨企業管治報告

### 15、投資者關係及與股東之溝通

本公司已採納股東溝通政策，報告期內，本公司積極開展投資者關係管理工作，為了徵求並了解本公司股東和投資者的意見，利用召開股東大會、業績說明會、接待投資者現場調研、安排電話會議等方式積極與投資者進行溝通交流，使公司股東和廣大投資者享有平等獲取公司信息的權利。另外，本公司網站載有公司資料、本公司刊登之年度報告、半年度報告、季度報告以及相關臨時公告、通函，公司股東及投資者均可取得本公司之最新資訊。本公司在報告期內已檢討上述股東通訊政策的實施情況和有效性，認為報告期內已有效實施股東通訊政策，本公司會持續與股東和投資者保持溝通交流，並定期檢討股東通訊政策以確保成效。

報告期內，為進一步提升本公司合規標準，完善董事會職權，並結合本公司的經營及發展需要及實際情況，本公司對《公司章程》的相關條款進行了修訂，上述修訂經本公司第九屆董事會第四次會議審議通過後披露，並經2022年度股東大會審議通過。有關詳情請參見本公司於上交所網站、聯交所網站和本公司網站發佈之相關公告及通函。

### 16、報告期內對子公司的管理控制情況

報告期內，本公司根據《公司法》《公司章程》等相關法律法規和規章制度，對下屬子公司實施管理控制。本公司制定了《重大事項報告制度》《子公司董事會事務管理辦法》等內部管理制度，供應、銷售、生產、裝備、人事、財務、品質等專業各自結合專業特點制定下發了相應的規章制度和 management 辦法，用以規範子公司的生產經營行為，對其公司治理、財務管理、投資發展、生產經營、重大事項、內部控制、行政人事、績效考核等進行指導、管理和監督。定期對子公司生產經營及管理運作情況開展檢查，及時揭示問題並督促落實整改。按照放管結合的原則，指導子公司不斷健全法人治理結構，完善現代企業管理制度，提升經營管理效率，實現轉型升級發展。

報告期內，本集團收購了邵東磐石等項目公司。報告期內，被收購公司的相關資產已完成交接工作並吸收合併至本集團名下，被收購公司的人員已實現平穩過渡，與本集團簽訂了人事勞務合同並納入本集團人事管理體系，該等公司的財務管理已納入本集團財務核算體系，統一了會計制度並實現併表，各項業務也已逐步導入海螺業務模式及管理體系，實現平穩有序銜接。

## 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91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		排放口數量 (個)	排放口分佈情況	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
		特徵污染物名稱	排放方式			平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準			
1	寧國水泥廠	二氧化硫	有組織	2	窯尾	19.22	DB34/3576-2020	137.68	384.91	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	71.15	DB34/3576-2020	509.76	795.88	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	3.67	DB34/3576-2020	43.80	150.50	無
		顆粒物	有組織	213	一般排放口	2.56	DB34/3576-2020	54.09		無
2	白馬山水泥廠	二氧化硫	有組織	1	窯尾	2.72	DB34/3576-2020	11.92	213.13	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	29.18	DB34/3576-2020	130.92	426.25	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	1.39	DB34/3576-2020	6.49	70.53	無
		二氧化硫	有組織	1	煤磨	15.67	DB34/3576-2020	2.74	35.65	無
		氮氧化物	有組織	1	煤磨	40.42	DB34/3576-2020	9.54	71.30	無
		顆粒物	有組織	128	一般排放口	5.77	DB34/3576-2020	16.81	72.12	無
3	池州海螺	二氧化硫	有組織	8	窯尾	3.32	DB34/3576-2020	155.98	1,704.13	無
		氮氧化物	有組織	8	窯尾	44.10	DB34/3576-2020	2,071.78	3,821.80	無
		顆粒物	有組織	16	窯頭窯尾	2.77	DB34/3576-2020	191.23	914.06	無
		顆粒物	有組織	378	一般排放口	2.42	DB34/3576-2020	40.18		無
4	銅陵海螺	二氧化硫	有組織	5	窯尾	4.05	DB34/3576-2020	154.56	1,773.80	無
		氮氧化物	有組織	5	窯尾	39.27	DB34/3576-2020	1,522.12	3,547.60	無
		顆粒物	有組織	10	窯頭窯尾	3.33	DB34/3576-2020	171.19	871.60	無
		顆粒物	有組織	383	一般排放口	5.97	DB34/3576-2020	38.78		無
5	荻港海螺	二氧化硫	有組織	4	窯尾	17.31	DB34/3576-2020	329.15	807.50	無
		氮氧化物	有組織	4	窯尾	41.69	DB34/3576-2020	772.31	1,615.00	無
		顆粒物	有組織	8	窯頭窯尾	1.23	DB34/3576-2020	28.97	438.44	無
		顆粒物	有組織	206	一般排放口	6.31	DB34/3576-2020	37.07		無
6	蕪湖海螺	二氧化硫	有組織	6	窯尾	18.21	DB34/3576-2020	717.16	1,789.38	無
		氮氧化物	有組織	6	窯尾	36.78	DB34/3576-2020	1,476.64	3,578.75	無
		顆粒物	有組織	12	窯頭窯尾	2.37	DB34/3576-2020	126.98	854.75	無
		顆粒物	有組織	375	一般排放口	6.21	DB34/3576-2020	83.53		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	執行的污染物		核定的 排放總量 (噸/年)	超標 排放情況
		平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準							
7	松陽海螺	二氧化硫	有組織	5	窯尾	1.50	DB34/3576-2020	27.72	1,237.50	無
		氮氧化物	有組織	5	窯尾	40.51	DB34/3576-2020	1,033.09	2,475.00	無
		顆粒物	有組織	10	窯頭窯尾	2.40	DB34/3576-2020	84.07	554.29	無
		顆粒物	有組織	216	一般排放口	2.04	DB34/3576-2020	8.49		無
8	安徽宣城海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	15.59	DB34/3576-2020	124.52	516.25	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	36.71	DB34/3576-2020	290.37	1,032.50	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.99	DB34/3576-2020	23.50	290.17	無
		顆粒物	有組織	141	一般排放口	2.33	DB34/3576-2020	8.99		無
9	蕪湖南方水泥有限公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	22.00	DB34/3576-2020	150.27	513.13	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	75.00	DB34/3576-2020	517.21	1,031.25	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	3.50	DB34/3576-2020	23.49	1,686.31	無
		顆粒物	有組織	198	一般排放口	3.00	DB34/3576-2020	31.96		無
10	英德海螺	二氧化硫	有組織	4	窯尾	28.28	GB4915-2013	336.47	640.00	無
		氮氧化物	有組織	4	窯尾	163.86	GB4915-2013	1,958.08	4,712.00	無
		顆粒物	有組織	8	窯頭窯尾	4.21	GB4915-2013	102.29	699.27	無
		顆粒物	有組織	222	一般排放口	4.39	GB4915-2013	33.69		無
11	陽青海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	29.85	GB4915-2013	446.09	530.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	131.10	GB4915-2013	2,066.54	3,548.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	3.00	GB4915-2013	52.26	746.13	無
		顆粒物	有組織	191	一般排放口	5.20	GB4915-2013	171.16		無
12	清新水泥	二氧化硫	有組織	2	窯尾	4.52	GB4915-2013	46.74	320.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	222.57	GB4915-2013	2,161.22	3,030.48	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	3.08	GB4915-2013	41.37	504.98	無
		顆粒物	有組織	120	一般排放口	5.02	GB4915-2013	19.93		無
13	海南昌江海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	32.43	DB46/524-2021	125.25	387.50	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	129.92	DB46/524-2021	501.24	775.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	2.16	DB46/524-2021	11.00	117.48	無
		顆粒物	有組織	97	一般排放口	5.14	DB46/524-2021	21.94		無
14	廣東清遠廣英水泥有限公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	12.85	GB4915-2013	60.28	234.09	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	240.17	GB4915-2013	1,048.63	2,342.65	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	2.54	GB4915-2013	16.53	286.54	無
		顆粒物	有組織	107	一般排放口	3.52	GB4915-2013	6.11		無

## 六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及		排放口數量 (個)	排放口分佈情況	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
		特徵污染物名稱	排放方式			平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準			
15	海螺鴻豐	二氧化硫	有組織	2	窯尾	34.44	GB4915-2013	195.37	376.46	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	263.75	GB4915-2013	1,538.77	1,965.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	4.89	GB4915-2013	34.30	299.13	無
		顆粒物	有組織	119	一般排放口	4.18	GB4915-2013	23.38		無
16	興安海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	11.64	GB4915-2013	72.40	300.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	238.82	GB4915-2013	1,512.13	2,476.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	7.50	GB4915-2013	72.62	543.70	無
		顆粒物	有組織	135	一般排放口	6.81	GB4915-2013	48.53		無
17	興業萊陽海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	11.18	GB4915-2013	80.08	130.58	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	259.78	GB4915-2013	2,278.21	2,713.31	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.90	GB4915-2013	28.73	1,041.97	無
		顆粒物	有組織	166	一般排放口	5.08	GB4915-2013	54.62		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	6.67	GB4915-2013	85.76	181.00	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	193.71	GB4915-2013	2,518.37	3,713.00	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	4.11	GB4915-2013	82.14	605.20	無
		顆粒物	有組織	295	一般排放口	6.41	GB4915-2013	52.11		無
19	北流海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	7.13	GB4915-2013	70.45	265.80	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	204.85	GB4915-2013	2,200.23	2,525.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	5.54	GB4915-2013	76.03	600.00	無
		顆粒物	有組織	165	一般排放口	4.84	GB4915-2013	42.09		無
20	隆安海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	36.87	GB4915-2013	177.24	632.60	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	263.44	GB4915-2013	1,183.85	1,364.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	7.75	GB4915-2013	56.26	276.50	無
		顆粒物	有組織	123	一般排放口	5.29	GB4915-2013	32.28		無
21	廣西凌雲通鴻水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	19.39	GB4915-2013	34.00	426.25	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	291.29	GB4915-2013	596.14	852.50	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	4.50	GB4915-2013	5.38	177.38	無
		顆粒物	有組織	68	一般排放口	3.89	GB4915-2013	3.51		無
22	分宜海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	3.84	GB4915-2013	15.48	900.90	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	228.59	GB4915-2013	832.48	1,801.80	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	6.33	GB4915-2013	31.37	362.92	無
		顆粒物	有組織	129	一般排放口	3.68	GB4915-2013	8.33		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	執行的污染物		核定的 排放總量 (噸/年)	超標 排放情況
		平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準							
23	弋陽海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	9.55	GB4915-2013	59.10	320.00	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	193.35	GB4915-2013	2,725.45	4,468.50	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	3.45	GB4915-2013	136.30	853.41	無
		顆粒物	有組織	184	一般排放口	9.12	GB4915-2013	104.71		無
24	贛州海螺	二氧化硫	有組織	3	窯尾	4.66	GB4915-2013	49.45	235.19	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	238.93	GB4915-2013	2,254.39	2,641.00	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	3.57	GB4915-2013	45.65	813.04	無
		顆粒物	有組織	153	一般排放口	2.41	GB4915-2013	5.40		無
25	雙峰海螺	二氧化硫	有組織	2	窯尾	3.65	GB4915-2013	15.55	470.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	100.93	GB4915-2013	474.11	2,880.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	5.65	GB4915-2013	40.89	399.09	無
		顆粒物	有組織	175	一般排放口	5.77	GB4915-2013	8.18		無
26	湖南海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	8.80	GB4915-2013	44.46	404.36	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	103.83	GB4915-2013	516.69	2,880.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	5.70	GB4915-2013	36.86	458.39	無
		顆粒物	有組織	169	一般排放口	4.48	GB4915-2013	16.02		無
27	石門海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	13.39	GB4915-2013	91.28	450.10	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	54.56	GB4915-2013	332.71	758.63	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	6.55	GB4915-2013	47.92	394.55	無
		顆粒物	有組織	148	一般排放口	3.90	GB4915-2013	6.66		無
28	祁陽海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	23.96	GB4915-2013	101.46	462.10	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	45.44	GB4915-2013	207.73	2,187.90	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	2.58	GB4915-2013	27.67	391.00	無
		顆粒物	有組織	124	一般排放口	6.86	GB4915-2013	19.37		無
29	江華海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	0.65	GB4915-2013	2.47	234.40	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	40.22	GB4915-2013	131.38	387.50	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	2.06	GB4915-2013	8.57	202.01	無
		顆粒物	有組織	130	一般排放口	6.76	GB4915-2013	18.58		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	20.68	GB4915-2013	66.58	160.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	26.11	GB4915-2013	75.69	1,116.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	6.67	GB4915-2013	27.01	184.50	無
		顆粒物	有組織	80	一般排放口	4.14	GB4915-2013	4.21		無

## 六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及		排放口數量 (個)	排放口分佈情況	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
		特徵污染物名稱	排放方式			平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準			
31	湖南省雲峰水泥有限公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	13.01	GB4915-2013	2.76	247.05	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	59.24	GB4915-2013	157.60	1,716.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	2.12	GB4915-2013	7.65	305.60	無
		顆粒物	有組織	133	一般排放口	4.35	GB4915-2013	6.71		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	4.97	GB4915-2013	16.86	234.97	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	54.64	GB4915-2013	170.22	238.32	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	2.50	GB4915-2013	9.86	231.38	無
		顆粒物	有組織	96	一般排放口	6.38	GB4915-2013	16.69		無
33	捷源海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	0.38	GB4915-2013	1.04	151.11	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	53.50	GB4915-2013	158.81	1,440.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.28	GB4915-2013	15.16	340.31	無
		顆粒物	有組織	149	一般排放口	6.16	GB4915-2013	17.33		無
34	臨湘海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	5.49	GB4915-2013	26.38	150.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	36.81	GB4915-2013	163.37	1,120.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.16	GB4915-2013	25.82	186.28	無
		顆粒物	有組織	84	一般排放口	4.92	GB4915-2013	12.33		無
35	建德海螺	二氧化硫	有組織	2	窯尾	9.95	GB4915-2013	53.79	300.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	39.22	GB4915-2013	289.04	1,840.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.96	GB4915-2013	16.73	294.06	無
		顆粒物	有組織	107	一般排放口	4.81	GB4915-2013	14.63		無
36	濟寧海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	7.40	DB37/2373-2018	25.10	299.53	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	43.70	DB37/2373-2018	132.00	619.61	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	2.41	DB37/2373-2018	11.86	169.65	無
		顆粒物	有組織	134	一般排放口	5.18	GB4915-2013	9.14		無
37	中國水泥廠	二氧化硫	有組織	1	窯尾	1.77	DB32/4149-2021	4.14	52.38	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	45.26	DB32/4149-2021	117.53	387.50	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	1.98	DB32/4149-2021	6.87	100.17	無
		顆粒物	有組織	84	一般排放口	5.90	DB32/4149-2021	6.63		無
38	巢湖海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	20.86	DB34/3576-2020	200.69	618.75	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	46.64	DB34/3576-2020	527.71	1,237.50	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	2.91	DB34/3576-2020	50.15	316.92	無
		顆粒物	有組織	149	一般排放口	4.23	DB34/3576-2020	10.19		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	執行的污染物		核定的 排放總量 (噸/年)	超標 排放情況
		平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準							
39	宿州海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	6.38	DB34/3576-2020	65.20	240.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	63.78	DB34/3576-2020	611.91	825.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.50	DB34/3576-2020	26.72	271.48	無
		顆粒物	有組織	119	一般排放口	5.55	DB34/3576-2020	22.75		無
40	全椒海螺	二氧化硫	有組織	2	窯尾	4.34	DB34/3576-2020	31.52	300.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	37.70	DB34/3576-2020	313.78	825.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.94	DB34/3576-2020	24.10	267.18	無
		顆粒物	有組織	146	一般排放口	3.29	DB34/3576-2020	19.30		無
41	懷寧海螺	二氧化硫	有組織	2	窯尾	3.37	DB34/3576-2020	28.37	412.50	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	40.29	DB34/3576-2020	374.58	825.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.53	DB34/3576-2020	14.99	252.84	無
		顆粒物	有組織	172	一般排放口	7.01	DB34/3576-2020	25.26		無
42	廣元海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	5.50	DB512864-2021	40.58	342.58	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	41.20	DB512864-2021	311.49	3,003.84	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.50	DB512864-2021	21.35	700.04	無
		顆粒物	有組織	156	一般排放口	3.60	DB512864-2021	26.01		無
43	達州海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	6.15	DB51/2864-2021	51.77	259.88	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	41.20	DB51/2864-2021	381.40	742.50	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	0.74	DB51/2864-2021	10.03	253.79	無
		顆粒物	有組織	123	一般排放口	2.33	DB51/2864-2021	13.55		無
44	巴中海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	1.81	DB512864-2021	9.02	142.13	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	77.14	DB512864-2021	326.10	1,008.26	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	0.71	DB512864-2021	5.13	326.99	無
		顆粒物	有組織	105	一般排放口	1.96	DB512864-2021	11.55		無
45	重慶海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	3	窯尾	6.45	DB50/656-2016	75.94	2,252.25	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	96.22	DB50/656-2016	1,219.14	3,474.00	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	3.38	DB50/656-2016	59.30	875.36	無
		顆粒物	有組織	251	一般排放口	8.44	DB50/656-2016	62.61		無
46	梁平海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	12.11	DB50/656-2016	53.72	653.40	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	154.09	DB50/656-2016	654.90	914.76	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	4.96	DB50/656-2016	33.02	309.03	無
		顆粒物	有組織	82	一般排放口	8.37	DB50/656-2016	19.97		無

## 六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及		排放口數量 (個)	排放口分佈情況	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
		特徵污染物名稱	排放方式			平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準			
47	八宿海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	2.45	GB4915-2013	6.37	79.58	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	206.64	建設項目環境影響評 價批覆文件	558.45	567.74	無
48	平涼海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	6.67	GB4915-2013	25.49	151.20	無
		顆粒物	有組織	80	一般排放口	3.00	GB4915-2013	5.12		無
		二氧化硫	有組織	2	窯尾	36.87	GB4915-2013	150.50	1,515.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	50.26	GB4915-2013	853.40	3,030.00	無
49	禮泉海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	2.94	GB4915-2013	23.10	645.80	無
		顆粒物	有組織	145	一般排放口	9.81	GB4915-2013	21.78		無
		二氧化硫	有組織	2	窯尾	4.15	DB61/941-2018	30.73	208.69	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	35.43	DB61/941-2018	254.46	1,908.00	無
50	千陽海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	1.73	DB61/941-2018	18.40	335.96	無
		顆粒物	有組織	162	一般排放口	5.54	DB61/941-2018	31.45		無
		二氧化硫	有組織	1	窯尾	4.77	DB61/941-2018	11.53	297.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	44.71	DB61/941-2018	105.66	1,188.00	無
51	寶雞市翠喜金陵河水泥有限公司	顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	1.95	DB61/941-2018	7.85	197.58	無
		顆粒物	有組織	126	一般排放口	4.80	DB61/941-2018	3.39		無
		二氧化硫	有組織	1	窯尾	9.01	DB61/941-2018	12.41	249.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	40.65	DB61/941-2018	70.12	1,116.00	無
52	乾縣海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.67	DB61/941-2018	9.59	176.33	無
		顆粒物	有組織	105	一般排放口	6.61	DB61/941-2018	13.64		無
		二氧化硫	有組織	1	窯尾	13.42	DB61/941-2018	29.43	191.81	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	43.24	DB61/941-2018	110.06	1,227.60	無
53	寶雞翠喜鳳凰山水泥有限公司	顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	0.68	DB61/941-2018	2.59	183.30	無
		顆粒物	有組織	124	一般排放口	5.00	DB61/941-2018	10.97		無
		二氧化硫	有組織	1	窯尾	5.58	DB61/941-2018	14.66	279.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	40.76	DB61/941-2018	102.80	1,116.00	無
54	陝西銅川鳳凰建材有限公司	顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	1.59	DB61/941-2018	5.62	176.33	無
		顆粒物	有組織	122	一般排放口	4.40	DB61/941-2018	11.43		無
		二氧化硫	有組織	1	窯尾	18.46	DB61/941-2018	38.90	337.50	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	202.43	DB61/941-2018	405.23	1,080.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	2.24	DB61/941-2018	6.92	175.13	無
		顆粒物	有組織	80	一般排放口	4.21	DB61/941-2018	10.70		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	執行的污染物		核定的 排放總量 (噸/年)	超標 排放情況
		平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準							
55	哈密弘毅建材有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	9.57	GB4915-2013	8.75	45.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	243.55	GB4915-2013	220.70	750.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	10.73	GB4915-2013	14.16	152.68	無
		顆粒物	有組織	60	一般排放口	8.15	GB4915-2013	4.96		無
56	蘭夏海螺	二氧化硫	有組織	2	窯尾	3.05	GB4915-2013	11.32	145.85	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	224.80	GB4915-2013	398.50	1,004.10	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	6.05	GB4915-2013	18.01	164.30	無
		顆粒物	有組織	114	一般排放口	4.60	GB4915-2013	28.17		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	35.00	GB4915-2013	272.00	706.37	無
		氮氧化物	有組織	3	窯尾	260.00	GB4915-2013	1,530.00	3,901.51	無
		顆粒物	有組織	6	窯頭窯尾	7.00	GB4915-2013	62.00	585.83	無
		顆粒物	有組織	157	一般排放口	7.00	GB4915-2013	14.32		無
58	遵義海螺	二氧化硫	有組織	2	窯尾	70.60	GB4915-2013	530.01	646.80	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	157.43	GB4915-2013	1,048.35	3,267.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	7.64	GB4915-2013	49.72	671.27	無
		顆粒物	有組織	120	一般排放口	6.45	GB4915-2013	24.07		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	7.96	GB4915-2013	20.75	1,485.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	248.42	GB4915-2013	701.59	2,970.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	7.26	GB4915-2013	31.62	593.44	無
		顆粒物	有組織	131	一般排放口	6.82	GB4915-2013	21.37		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	9.82	GB4915-2013	31.78	1,633.00	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	279.86	GB4915-2013	970.04	3,267.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	8.16	GB4915-2013	38.28	671.23	無
		顆粒物	有組織	143	一般排放口	7.42	GB4915-2013	85.80		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	21.16	GB4915-2013	26.60	241.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	189.10	GB4915-2013	198.70	620.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	5.04	GB4915-2013	4.84	134.06	無
		顆粒物	有組織	103	一般排放口	6.09	GB4915-2013	10.43		無
62	水城海螺	二氧化硫	有組織	2	窯尾	19.67	GB4915-2013	56.17	623.40	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	233.77	GB4915-2013	594.81	2,333.68	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	4.71	GB4915-2013	17.79	488.02	無
		顆粒物	有組織	115	一般排放口	6.10	GB4915-2013	12.83		無

## 六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及		排放口數量 (個)	排放口分佈情況	執行的污染物		核定的 排放總量 (噸/年)	超標 排放情況	
		特徵污染物名稱	排放方式			平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準			
63	貴州六礦瑞安水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	48.27	GB4915-2013	116.89	347.75	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	164.76	GB4915-2013	441.80	1,485.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	4.19	GB4915-2013	12.57	315.87	無
		顆粒物	有組織	75	一般排放口	5.66	GB4915-2013	8.95		無
64	貴州新雙龍水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	28.20	GB4915-2013	3.95	135.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	285.60	GB4915-2013	62.56	620.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	6.76	GB4915-2013	1.97	142.00	無
		顆粒物	有組織	65	一般排放口	8.98	GB4915-2013	1.98		無
65	保山海螺	二氧化硫	有組織	1	窯尾	0.92	GB4915-2013	2.17	150.76	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	305.14	GB4915-2013	677.22	1,395.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.79	GB4915-2013	10.13	304.23	無
		顆粒物	有組織	77	一般排放口	6.89	GB4915-2013	7.66		無
66	龍陵海螺水泥有限責任公司 <sup>註</sup>	二氧化硫	有組織	1	窯尾	/	GB4915-2013	/	43.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	/	GB4915-2013	/	750.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	/	GB4915-2013	/	163.40	無
		顆粒物	有組織	106	一般排放口	6.70	GB4915-2013	1.76		無
67	盩江縣允罕水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	4.75	GB4915-2013	10.72	60.15	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	209.07	GB4915-2013	461.08	1,304.05	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	4.31	GB4915-2013	14.15	260.22	無
		顆粒物	有組織	97	一般排放口	7.86	GB4915-2013	18.58		無
68	文山海螺水泥有限責任公司	二氧化硫	有組織	2	窯尾	5.85	GB4915-2013	29.67	241.10	無
		氮氧化物	有組織	2	窯尾	190.52	GB4915-2013	1,042.98	2,790.00	無
		顆粒物	有組織	4	窯頭窯尾	3.91	GB4915-2013	17.22	603.89	無
		顆粒物	有組織	127	一般排放口	7.61	GB4915-2013	20.05		無
69	昆明海螺水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	6.67	GB4915-2013	1.23	62.27	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	122.63	GB4915-2013	55.03	775.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.72	GB4915-2013	0.96	94.90	無
		顆粒物	有組織	47	一般排放口	7.40	GB4915-2013	0.47		無
70	雲南壯鄉水泥股份有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	1.40	GB4915-2013	1.28	172.00	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	254.40	GB4915-2013	76.09	576.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	3.22	GB4915-2013	1.40	124.28	無
		顆粒物	有組織	41	一般排放口	7.38	GB4915-2013	7.07		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	執行的污染物		核定的 排放總量 (噸/年)	超標 排放情況
		平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準				排放總量 (噸)			
71	騰冲市騰越水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	9.42	GB4915-2013	2.74	86.43	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	193.11	GB4915-2013	103.41	775.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	6.12	GB4915-2013	5.08	160.38	無
		顆粒物	有組織	95	一般排放口	6.80	GB4915-2013	2.81		無
72	安徽海螺暹羅耐火材料有限公司	二氧化硫	有組織	2	隧道窯尾	34.25	建設項目環境影響評 價批覆文件	8.49	36.79	無
		氮氧化物	有組織	2	隧道窯尾	79.78	建設項目環境影響評 價批覆文件	29.27	88.30	無
		顆粒物	有組織	2	隧道窯尾	5.45	建設項目環境影響評 價批覆文件	1.34	11.04	無
		顆粒物	有組織	29	一般排放口	7.00	GB16297-1996	1.74	/	無
73	奈曼旗宏基水泥有限公司	二氧化硫	有組織	1	窯尾	4.34	GB4915-2013	8.86	118.80	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	207.05	GB4915-2013	426.41	980.00	無
		顆粒物	有組織	2	窯頭窯尾	8.59	GB4915-2013	22.20	444.92	無
		顆粒物	有組織	45	一般排放口	3.31	GB4915-2013	38.00		無
74	內蒙古羅興環保科技有限公司	非甲烷總烴	有組織	2	一般排放口	5.60	GB 16297-1996	/	/	無
		顆粒物	有組織	4	一般排放口	8.50	GB/T16157-1996	/	/	無
		臭氣濃度	有組織	2	一般排放口	1,007.59	GB T14675-1993	/	/	無
75	安徽海螺川崎裝備製造有限公司	顆粒物	有組織	28	一般排放口	5.38	GB39726-2020	10.05	/	無
		顆粒物	有組織	3		5.27	GB 16297-1996		/	無
		非甲烷總烴	有組織	2		8.26	GB 16297-1996	2.63	/	無
		二甲苯	有組織	1		0.25	GB 16297-1996	0.03	/	無
		氮氧化物	有組織	8		36.91	GB39726-2020	4.09	/	無
		二氧化硫	有組織	8		1.50	GB39726-2020	0.24	/	無
76	揚州海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	168	一般排放口	7.50	DB32/4149-2021	35.72	/	無
77	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	5.11	DB32/4149-2021	3.51	/	無
78	江蘇八菱海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	98	一般排放口	5.60	DB32/4149-2021	21.37	/	無
79	寧波海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	89	一般排放口	6.64	GB4915-2013	26.61	/	無
80	象山海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	122	一般排放口	6.99	GB4915-2013	28.29	/	無
81	寧海強蛟海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	95	一般排放口	6.02	GB4915-2013	29.75	/	無
82	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	7.20	GB4915-2013	9.39	21.50	無
83	台州海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	54	一般排放口	6.20	GB4915-2013	25.26	/	無

## 六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及		排放口數量 (個)	排放口分佈情況	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
		特徵污染物名稱	排放方式			平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準			
84	樂清海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	116	一般排放口	7.50	GB4915-2013	35.66	/	無
85	長豐海螺	顆粒物	有組織	53	一般排放口	2.38	DB34/3576-2020	3.28	/	無
86	蚌埠海螺	顆粒物	有組織	72	一般排放口	2.44	DB34/3576-2020	2.31	/	無
87	亳州海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	55	一般排放口	4.71	DB34/3576-2020	7.06	/	無
88	馬鞍山海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	89	一般排放口	4.07	DB34/3576-2020	37.66	/	無
89	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	6.92	GB4915-2013	32.23	/	無
90	南通海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	59	一般排放口	1.46	DB32/4149-2021	5.58	/	無
91	海門海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	138	一般排放口	4.50	DB32/4149-2021	37.00	/	無

註：報告期內，龍陵海螺水泥有限責任公司熟料生產系統未運行，未產生污染物排放。

### 2、重點排污單位之外的子公司主要污染物排放情況

序號	公司名稱	主要污染物及		排放口數量 (個)	排放口 分佈情況	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
		特徵污染物名稱	排放方式			平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準			
1	黃山海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	65	一般排放口	3.65	DB34/3576-2020	2.09	/	無
2	六安海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	77	一般排放口	4.88	DB34/3576-2020	12.74	/	無
3	淮南海螺	顆粒物	有組織	104	一般排放口	4.82	DB34/3576-2020	7.15	/	無
4	太倉海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	53	一般排放口	2.45	DB32/4149-2021	10.08	/	無
5	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	5.91	GB4915-2013	5.54	17.00	無
6	張家港海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	79	一般排放口	4.90	DB32/4149-2021	24.45	/	無
7	泰州揚灣海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	148	一般排放口	7.40	DB32/4149-2021	35.59	/	無
8	江西廬山海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	84	一般排放口	8.40	GB4915-2013	51.14	/	無
9	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	8.91	GB4915-2013	46.50	/	無
10	寧德海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	36	一般排放口	2.30	DB35/1311-2013	6.29	/	無
11	淮安海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	45	一般排放口	6.35	DB32/4149-2021	12.74	/	無
12	江門海螺水泥有限公司	顆粒物	有組織	102	一般排放口	4.67	GB4915-2013	18.46	/	無
13	佛山海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	91	一般排放口	4.22	GB4915-2013	13.37	/	無
14	湛江海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	96	一般排放口	4.23	GB4915-2013	14.86	/	無

## 六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及		排放口		執行的污染物		核定的 排放總量 (噸/年)	超標 排放情況
		特徵污染物名稱	排放方式	排放口數量 (個)	分佈情況	平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準		
15	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	0.75	DB13/2322-2016	0.80	/ 無
16	進賢海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	61	一般排放口	7.92	GB4915-2013	42.69	/ 無
17	南昌海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	41	一般排放口	6.50	GB4915-2013	57.61	/ 無
18	茂名市大地水泥有限公司	顆粒物	有組織	51	一般排放口	5.00	GB4915-2013	5.71	/ 無
19	淮安楚州海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	168	一般排放口	6.46	DB32/4149-2021	17.65	/ 無
20	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	2.56	HJ 836-2017	0.24	/ 無
		非甲烷總烴	有組織			0.74	HJ 38-2017	0.19	/ 無
		臭氣濃度	有組織			893	GB T14675-1993	/	/ 無
						(無量綱)			
21	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	15.60	DB44/27-2001	1.17	/ 無
		揮發性有機物	有組織	2	一般排放口	3.75	DB44/815-2010	0.22	/ 無
22	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	3.11	DB34/1357-2017	0.13	/ 無
23	安徽寧昌塑料包裝有限公司	顆粒物	有組織	1	一般排放口	8.75	GB31572-2012	0.22	/ 無
		非甲烷總烴	有組織	3	一般排放口	1.56	GB31572-2012	0.99	/ 無
24	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	3.60	DB61/T 1061-2017	0.43	/ 無
25	貴定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	2.24	GB16297-1996	0.09	/ 無
26	昌江海螺華盛塑料包裝有限公司	非甲烷總烴	有組織	2	一般排放口	1.73	GB31572-2015	0.80	/ 無
27	池州海螺新材料有限公司	顆粒物	有組織	31	一般排放口	3.15	GB16297-1996	2.99	/ 無
28	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	9.04	GB16297-1996	10.37	/ 無
29	重慶市多吉再生資源有限公司	顆粒物	有組織	7	一般排放口	13.28	DB50/656-2016	1.13	/ 無
30	赤峰海螺水泥有限責任公司	顆粒物	有組織	24	一般排放口	16.00	GB4915-2013	1.71	/ 無
		二氧化硫	有組織	1	一般排放口	218.30	GB4915-2013	29.63	/ 無
		氮氧化物	有組織	1	一般排放口	244.60	GB4915-2013	33.28	/ 無
31	銅川海螺新材料有限責任公司	顆粒物	有組織	1	一般排放口	3.89	DB61941-2014	3.45	/ 無

## 六、環境與社會責任

序號	公司名稱	主要污染物及		排放口		執行的污染物		核定的		超標
		特徵污染物名稱	排放方式	排放口數量 (個)	分佈情況	平均排放濃度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放標準	排放總量 (噸)	排放總量 (噸/年)	
32	奈曼旗興塔再生資源有限公司 <sup>註</sup>	顆粒物	有組織	1	窯尾	/	GB 31573-2015	/	/	無
		二氧化硫	有組織	1	窯尾	/	GB 31573-2015	/	/	無
		氮氧化物	有組織	1	窯尾	/	GB 31573-2015	/	/	無
		二氧化硫	有組織	1	立磨	23.67	GB16297-1996	4.49	/	無
		氮氧化物	有組織	1	立磨	105.33	GB16297-1996	19.97	/	無
		顆粒物	有組織	1	立磨	44.67	GB16297-1996	8.47	/	無
		顆粒物	有組織	16	一般排放口	/	GB 31573-2015	/	/	無
		顆粒物	有組織	4	一般排放口	55.02	GB16297-1996	10.43	/	無

註： 報告期內，奈曼旗興塔再生資源有限公司石灰窯系統未生產運行，未產生污染物排放。

### 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，本集團累計投入**15.5億元**實施各類環保技改。

報告期內，在氮氧化物減排方面，本集團完成了**19**條熟料生產線SCR脫硝技改，截至報告期末，累計完成**83**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，本集團新增並持續推進**3**條熟料生產線濕法脫硫項目建設，截至報告期末累計有**40**條熟料生產線的配套濕法脫硫項目在運行，二氧化硫平均排放濃度控制在**50mg/m<sup>3</sup>**以下。在顆粒物減排方面，本集團完成了**1**套主收塵器電改袋技改，截至報告期末累計完成**249**套，技改後顆粒物平均排放濃度低於**10mg/m<sup>3</sup>**，優於國家及地方排放標準。報告期內，本集團共有**10**家子公司通過了水泥行業重污染天氣績效分級**A**級企業評審，截至報告期末，累計有**21**家基地公司通過水泥行業重污染天氣績效分級**A**級企業評審，**17**家粉磨站公司通過了水泥行業重污染天氣績效分級引領性企業評審。



## 六、環境與社會責任

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，有序推進碳減排項目實施。報告期內，本集團對部分熟料生產線實施了綜合能效提升技改，運用行業節能減排先進技術裝備，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，報告期內共完成**17**條熟料生產線綜合能效提升技改，截至報告期末，累計完成**54**條熟料生產線綜合能效提升技改。同時使用燃煤促進劑，全面降低煤耗指標，減少二氧化碳排放。本集團在替代燃料與新能源領域積極探索，持續優化用能結構，結合周邊供應鏈情況，因地制宜加大替代燃料的使用，進一步減少化石燃料燃燒排放的二氧化碳。同時加快新能源產業鏈發展，持續推進光伏、風力發電項目建設，在安徽省宣城市建成BIPV光伏建材項目，在安徽省鳳陽縣持續推進光伏產業一體化項目建設，打造光伏全產業鏈和產業集群。本集團持續加大節能降碳先進技術研發，積極探索水泥窯摻氫燃燒、碳化纖維板、二氧化碳電催化制備合成氣等前沿技術，在蕪湖海螺建成全球水泥行業首套二氧化碳儲能示範系統，加速公司綠色低碳轉型發展。根據本集團自行核算數據，**2023**年，本集團累計排放二氧化碳**18,378**萬噸，較**2022**年下降**2,027**萬噸，同比下降**9.9%**。

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》《突發環境事件應急管理辦法》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，本公司下屬子公司蕪湖南方水泥有限公司收到了蕪湖市生態環境局出具的行政處罰決定書，經覆核，蕪湖市生態環境局已於**2023**年**12**月撤銷前述處罰決定。

本公司下屬子公司貴州新雙龍水泥有限公司因違反《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》，被貴州省遵義市生態環境局播州分局出具了行政處罰決定書，決定處以行政罰款**2.4**萬元。

除此之外，報告期內，本集團未有其他應披露的子公司因環境問題受到行政處罰的情況。

### 5、其他應當公開的環境信息

報告期內，本集團概無其他應當公開而未公開的環境信息。



## 六、環境與社會責任

### (二) 社會責任工作情況

關於本集團報告期內積極履行社會責任的工作情況，請參見本公司《2023年度環境、社會及管治報告》，該報告與本報告同日在上交所網站、聯交所網站及本公司網站披露。

### (三) 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興情況

2023年為鞏固拓展脫貧攻堅成果同鄉村振興有效銜接的關鍵之年，報告期內，本集團結合企業自身特點，多措並舉紮實推進鞏固拓展脫貧攻堅成果和鄉村振興工作。

本集團持續深入貫徹落實國家及安徽省委省政府有關決策部署，加大對安徽省利辛縣江集鎮江老家村、利辛縣王人鎮、績溪縣板橋頭鄉中村以及無為市嚴橋鎮平定村等地區的幫扶工作投入，開展產業幫扶、消費助農、人居環境整治、文化建設和弱勢救助等。具體包括：(1)結合幫扶村實際情況，大力扶持地方特色產業發展，幫助升級改造農副產品加工廠，促進產業規模提升。(2)動員子公司積極採購幫扶地區農副產品，拓展幫扶地區優質農副產品展銷通道，以實現促農增收、防止返貧。(3)定期開展村級環境整治工作，完善鄉村基礎設施，報告期內，共向幫扶村捐贈價值約15萬元的水泥，用於道路路肩和村巷道建設，改善人居環境，助力宜居和美鄉村建設。(4)指導駐村幹部持續在幫扶地區推行良好村風民風，組織開展一系列文化活動，豐富村民的文化生活。(5)報告期內，本公司向「安徽向未來健康兒童事業發展基金會」捐贈了50萬元現金，用於困難重病兒童救助、兒童健康知識普及等一系列公益行動，為安徽省兒童健康事業發展貢獻力量；本公司子公司八宿海螺水泥有限責任公司向周邊村莊困難戶等捐贈物資近50萬元，主動採購地方滯銷農副產品近100萬元，為促進地方民生改善及民族團結做出積極貢獻。

此外，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、水利、供電等基礎設施條件，營造良好的農村人居環境。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，不斷推進綠色工廠和綠色礦山建設，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) 非經營性資金佔用

報告期內，本公司控股股東及其他關聯方不存在非經營性佔用本公司資金的情況。畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)出具的專項說明與本報告同日在上交所網站、聯交所網站以及公司網站進行披露。

### (二) 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。

### (三) 會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明

報告期內，本公司會計政策、會計估計未發生變更。

### (四) 核數師及酬金

經本公司2022年度股東大會審議批准，本公司委聘畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)及畢馬威會計師事務所分別為本公司截至2023年12月31日止年度的國內及國際審計師，並委聘畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司2023年度內控審計師。本公司需支付予畢馬威截至2023年12月31日止年度的財務審計服務報酬為540萬元，內控審計服務報酬為80萬元，合計620萬元。

畢馬威是本公司於2006年度聘任的審計師，已為本公司連續提供審計服務18年，本公司沒有在過去三年內任何一年更換審計師；根據中國證監會和中國財政部《關於證券期貨審計業務簽字註冊會計師定期輪換的規定》的相關規定，畢馬威定期對簽字註冊會計師進行輪換。


在執行完本公司2023年度審計工作後，畢馬威已連續18年擔任本公司之審計師，達到《選聘會計師事務所管理辦法》所允許之連續聘用會計師事務所的期限，因此，董事會於2023年12月29日審議通過了關於聘任安永為本公司2024年度審計師事宜，有關詳情請參見本公司於2023年12月29日在聯交所網站和本公司網站以及2023年12月30日在上交所網站發佈之公告。本次建議委聘審計師事項尚需提交本公司2023年度股東大會審議。

### (五) 破產重整事項

報告期內，本集團未發生破產重整事項。

### (六) 重大訴訟、仲裁事項

報告期內，本集團無重大訴訟、仲裁事項。



## 七、重要事項

### (七) 公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及／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。

### (八) 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。

### (九) 重大關聯(關連)交易事項

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，許可商標的有效期限獲展期的，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4,087萬元。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) 與海螺科技之交易－採購助磨劑

2022年12月29日，本公司與海螺科技簽訂了《水泥外加劑(助磨劑)採購合同》，合同期限自2023年1月1日起至2023年12月31日，合同約定本集團向海螺科技及／或其相關附屬公司採購水泥助磨劑，預計總交易金額(即年度上限)不超過8.5億元。



## 七、重要事項

《水泥外加劑(助磨劑)採購合同》之總交易金額主要是根據本集團2023年度的水泥生產計劃而預估所需的水泥助磨劑總採購量，並通過公開招標所確定的採購單價而釐定的，同時亦參考了過往同類交易的歷史交易金額。本公司在進行上述招標工作時，通過對4家參與招標的供應商(1家為海螺科技，其餘3家均為獨立第三方)的業績、履約信用、財務狀況、資信狀況、綜合實力、售後服務等進行評分，以及對其產品報價由低到高進行評分，最終根據評比結果，確定海螺科技成為本集團國內水泥助磨劑供應商。此外，為保障交易雙方權益，合同有效期內，雙方可以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。

報告期內，《水泥外加劑(助磨劑)採購合同》項下實際發生的交易金額(含稅)為8.23億元。

本公司控股股東海螺集團持有海螺科創材料100%的股份，於上述合同簽訂之日，海螺科創材料持有海螺科技50.72%的股份，因此，根據聯交所上市規則第14A章，海螺科技為海螺集團之聯繫人，是本公司之關連人士，《水泥外加劑(助磨劑)採購合同》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12月29日在聯交所網站及本公司網站發佈之公告。根據上交所上市規則，海螺科技亦是本公司關聯方，上述合同項下交易亦構成其定義下關聯交易，但因上述合同金額佔本公司最近一期經審計淨資產的比例低於0.5%，且該交易是通過公開招標方式所發生的，故本公司無需就上述交易在上交所網站發佈臨時公告。

### (3) 與海螺制劑公司之交易－採購燃燒促進劑

2022年1月1日，本公司與海螺制劑公司簽訂了《燃燒促進劑試用合同》，合同期限自2022年1月1日至2022年7月31日，合同約定本集團向海螺制劑公司採購燃燒促進劑，總交易金額不超過5,950萬元。

2022年8月25日，本公司與海螺制劑公司簽訂了《燃燒促進劑採購合同》，合同期限自2022年8月25日至2023年12月31日，合同約定本集團向海螺制劑公司採購燃燒促進劑，總交易金額預計不超過4.77億元，其中，2022年8月25日至2022年12月31日期間之交易金額上限為1.4億元，2023年1月1日至2023年12月31日期間之交易金額上限為3.37億元。

《燃燒促進劑採購合同》之合同價格主要是根據本集團2022年8月25日至2023年12月31日期間的生產計劃，及通過公開招標確定的採購單價所釐定的，為爭取本集團採購燃燒促進劑的效益最大化，經雙方公平磋商，最終採購單價在中標單價基礎上調約1%。

報告期內，《燃燒促進劑採購合同》項下實際發生的交易金額(含稅)為5,785萬元。

## 七、重要事項

本公司控股股東海螺集團持有海螺科創材料100%的股份，海螺科創材料持有海螺制劑公司100%的股份，因此，根據聯交所上市規則第14A章，海螺制劑公司為海螺集團之聯繫人，是本公司之關連人士，《燃燒促進劑試用合同》和《燃燒促進劑採購合同》項下的交易構成本公司之持續關連交易，詳情請見本公司於2022年8月25日及2022年9月2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，海螺制劑公司亦是本公司關聯方，上述兩項合同項下的交易亦構成本公司之關聯交易，但因上述兩項合同的合計金額佔本公司最近一期經審計淨資產比例低於0.5%，且《燃燒促進劑採購合同》是通過公開招標方式發生的，故本公司無需就上述交易在上交所網站發佈臨時公告。

### (4) 與海慧公司之交易－供應鏈物流運輸服務

2022年12月29日，本公司與海慧公司簽訂了2023年度《供應鏈物流運輸服務合同》（「《運輸服務合同（2023年）》」），合同期限自2023年1月1日起至2023年12月31日，合同約定海慧公司為本集團之水泥、熟料、骨料等產品提供供應鏈物流運輸服務，預計發生的交易總金額（即年度上限）不超過10億元。

《運輸服務合同（2023年）》之預計發生的交易總金額主要是根據本集團2023年度的水泥、熟料、骨料等各類產品生產計劃而合理預計的運輸量（經參考2022年度各類產品生產量及運輸量），以及本公司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，本公司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。本公司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。此外，本公司在釐定《運輸服務合同（2023年）》之預計發生的總交易金額上限時亦參考了2022年度《網絡貨物運輸服務合同》的歷史交易金額。

通過對海慧公司提供的運輸服務效果進行評價分析，本集團相信透過海慧公司開展的運輸招標降低了物流運輸成本，因此本集團不斷擴大通過海慧公司招標的產品運輸量和運輸產品種類。2023年9月26日，結合《運輸服務合同（2023年）》項下交易實際發生金額和截至2023年12月31日本集團之預計產品運輸量等因素，本公司與海慧公司簽訂《供應鏈物流運輸服務合同之補充合同》，將《運輸服務合同（2023年）》項下的預計發生的交易總金額（即年度上限）由不超過10億元調整為不超過20億元。《供應鏈物流運輸服務合同之補充合同》有效期為2023年9月26日至2023年12月31日，除經《供應鏈物流運輸服務合同之補充合同》修訂2023年度交易金額上限外，《運輸服務合同（2023年）》的所有其他條款和條件保持不變並具有完全效力。

報告期內，《運輸服務合同（2023年）》（經《供應鏈物流運輸服務合同之補充合同》修訂）項下實際發生的交易金額（含稅）為19.31億元。



## 七、重要事項

海慧公司是本公司非全資附屬公司，於簽訂《運輸服務合同(2023年)》之日，本公司、海螺新材及海螺信息工程公司分別持有其50%、20%及10%的股權，北京匯通持有其20%的股權。海螺新材和海螺信息工程公司均為本公司控股股東海螺集團之子公司，因此，海螺新材和海螺信息工程公司均為海螺集團之聯繫人，並均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，《運輸服務合同(2023年)》(經《供應鏈物流運輸服務合同之補充合同》修訂)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12月29日、2023年9月26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。

2023年12月29日，本公司與海慧公司簽署了2024年度《供應鏈物流運輸服務合同》(「《運輸服務合同(2024年)》」)，合同期限自2024年1月1日起至2024年12月31日，合同約定海慧公司為本集團之水泥、熟料、骨料、煤炭等產品提供供應鏈物流運輸服務，預計發生的交易總金額(即年度上限)不超過23億元。

《運輸服務合同(2024年)》之預計發生的交易總金額主要是根據本集團2024年度的水泥、熟料、骨料、煤炭等各類產品生產計劃而合理預計的運輸量(經參考2023年度各類產品生產量及運輸量)，以及本公司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，本公司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。本公司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。此外，本公司在釐定《運輸服務合同(2024)》之預計發生的交易總金額時亦參考了2022和2023年度合同的歷史交易金額。

海慧公司是本公司非全資附屬公司，於簽訂《運輸服務合同(2024年)》之日，本公司、海螺新材及海螺信息工程公司分別持有其65.6%、20%及10%的股權，北京匯通持有其4.4%的股權，海螺新材和海螺信息工程公司均為本公司控股股東海螺集團之子公司，因此，海螺新材和海螺信息工程公司均為海螺集團之聯繫人，並均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，《運輸服務合同(2024年)》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2023年12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。

## 七、重要事項

### (5) 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海螺信息工程公司進行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，實際發生交易金額(含稅)為1,654萬元。

於簽訂《智能化、信息化系統運維合同》之日，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第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。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另外簽署的《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》(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。





## 七、重要事項

《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利潤率，並參考行業內智能化、信息化項目收費，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) **9,776**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**10,191**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，報告期內實際發生交易金額(含稅) **1,142**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**1,279**萬元。

於簽訂上述兩項合同之日，海螺信息工程公司是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。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、預熱器設備設計及供貨服務、SCR脫硝技改服務

#### (1) 工程項目設計與技術服務

**2023**年**7**月**17**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骨料、機制砂、商砼、粉磨站及輥壓機技改項目、綜合類項目、大型專項改造項目、工程諮詢服務等項目提供工程設計及/或技術改造服務，合同總金額為**12,870**萬元。



## 七、重要事項

《工程項目設計與技術服務合同》之合同價格是根據《工程勘察設計收費標準》及《建設項目前期工作諮詢收費暫行規定》的規定，同時結合各項目規模、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，實際發生交易金額(含稅)為6,191萬元。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13,076萬元。

### (2) 預熱器設備設計及供貨服務

2023年2月3日，本公司與海螺設計院就預熱器設備設計及供貨服務簽訂了兩項《買賣合同》(「兩項《預熱器買賣合同》」)，約定海螺設計院分別為本公司兩家附屬公司之熟料生產線提供六級預熱器設備設計及供貨服務，每項合同價格為3,200萬元，兩項《預熱器買賣合同》總合同價格為6,400萬元。

兩項《預熱器買賣合同》之合同價格是(i)本公司在海螺設計院於公開招標中提供的報價的基礎上，與海螺設計院按公平原則磋商後下調上述公開招標報價約10%，及(ii)本公司參考海螺設計院向本公司提供的最近12個月內海螺設計院向其獨立第三方客戶提供的類似或可比的設備設計和供貨服務價格，乃不優於海螺設計院向本公司提供的最終合同價格。

報告期內，兩項《預熱器買賣合同》項下實際發生的交易金額(含稅)為4,480萬元。

### (3) SCR脫硝技改服務

2023年1月16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附屬公司之八條熟料生產線SCR脫硝技術改造項目提供工程設計、技術標定和設備供貨及調試服務，合同價格為6,400萬元。

《SCR脫硝項目工程設計和設備供貨(EP)總承包合同》之合同價格乃根據《工程勘察設計收費標準》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，且經過本公司與不少於三家獨立第三方服務供應商查詢及比較價格，海螺設計院給予本公司的價格具有明顯的優勢。

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，實際發生交易金額(含稅)為3,678萬元。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11,499萬元。

## 七、重要事項

海螺設計院是海螺集團之全資附屬公司，根據聯交所上市規則第14A章，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》、兩項《預熱器買賣合同》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，上述四項合同項下的交易均為本集團與相同交易方在12個月內進行，因此該等交易應合併計算，視作一項交易處理。有關詳情請參見本公司於2023年7月17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，上述四項合同項下的交易亦構成關聯交易，但因包含上述四項合同在內，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。

### 4、股權收購發生的關聯(關連)交易

2023年12月15日，本公司(作為受讓方)與海螺集團(作為轉讓方)及海螺信息工程公司(作為目標公司)簽訂了《安徽海螺信息技術工程有限責任公司股權轉讓協議》，據此，公司將以12,640萬元的收購代價收購海螺集團持有的海螺信息工程公司100%股權。


該收購代價由本公司及海螺集團參考獨立估值師對海螺信息工程公司以截至2023年7月31日之股東全部權益評估價值結果，基於公平公正原則磋商釐定。根據獨立估值師出具的估值報告，於2023年7月31日，採用收益法評估的海螺信息工程公司之股東全部權益價值為12,640萬元。

截至本報告日，該收購事項已完成，本公司持有海螺信息工程公司100%的股權，為本公司的全資子公司，並已向海螺集團支付12,640萬元的收購代價。

於協議簽訂之日，本公司控股股東海螺集團持有本公司全部已發行股份總數約36.40%，是本公司之關連人士，根據聯交所上市規則第14A章，收購海螺信息工程公司構成本公司之關連交易。有關詳情請參見本公司於2023年12月15日、2024年1月12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，海螺集團亦是本公司關聯方，收購海螺信息工程公司亦構成其定義下關聯交易，但由於收購代價佔本公司最近一期經審計淨資產的比例未達到0.5%，本公司無需就該收購事項在上交所網站發佈臨時公告。

### 5、與關聯方(關連人士)共同對外投資發生的關聯(關連)交易

(1) 2023年6月6日，本公司(作為有限合夥人)與海通開元投資(作為普通合夥人)及其他五名有限合夥人，包括海螺資本、蕪湖產投、高新基金、振業投資、寧波商毅簽訂了《安徽海螺海通工業互聯網母基金合夥企業(有限合夥)合夥協議》及其補充協議，約定以有限合夥企業形式共同投資工業互聯網母基金，基金之出資金額為50億元，其中本公司認繳出資15億元，海螺資本認繳出資5億元。



## 七、重要事項

- (2) 2023年9月8日，本公司(作為有限合夥人)與兩名普通合夥人金石投資、中信私募，及其他五名有限合夥人海螺資本、蕪湖產投、中信城西有限合夥、皖通高速、金石潤澤有限合夥簽訂了《安徽海螺金石創新發展投資基金合夥企業(有限合夥)合夥協議》，約定以有限合夥企業形式共同投資成立創新發展投資基金，基金之出資金額為50億元，其中本公司認繳出資10億元，海螺資本認繳出資10億元。

關於本公司與海螺資本共同投資工業互聯網母基金及創新發展投資基金的有關情況，參見本報告第四章「董事會報告」之「(一)報告期內主要投資情況」中的「7、與私募基金合作投資情況」之(2)及(3)段。

海螺資本是海螺集團的全資子公司(其中海螺集團持有海螺資本95%的股權，海螺集團的全資子公司海螺科創材料持有海螺資本5%的股權)，因此，海螺資本為海螺集團之聯繫人，根據聯交所上市規則第14A章，海螺資本為本公司之關連人士，共同投資工業互聯網母基金和創新發展投資基金均各自構成本公司之關連交易。根據上交所上市規則，海螺資本亦是本公司關聯方，共同投資以上基金亦構成其定義下關連交易。

### 獨立非執行董事就關聯(關連)交易之確認

報告期內，本集團的關聯(關連)交易乃根據本集團日常業務所需及於其日常業務中訂立，且均按一般商務條款或更佳條款並根據公平原則基準進行，及該等交易均根據有關協議進行，及該等協議的條款對本集團而言均屬公平合理，符合公司股東的整體利益；且未有超越先前公告所披露的上限(如有者)，上述所列各項持續關聯(關連)交易均經獨立非執行董事審核及確認。

針對已披露的持續關聯(關連)交易(「該等交易」)，畢馬威會計師事務所已執行了必要的程序並向董事會發出函件(而董事會確認已收悉相關函件)，表示：他們沒有注意到任何事情，可使他們認為該等交易(1)未獲董事會批准；(2)就涉及本集團提供商品及服務的交易而言，在各重大方面沒有按照本集團的定價政策進行；(3)在各重大方面沒有根據該等交易的協議的進行；(4)超逾上限。

就上述本集團報告期內的重重大關連交易事項，本公司確認已遵守聯交所上市規則第14A章的披露規定。

## 七、重要事項

### (十) 重大合同

- 1、公司報告期內沒有發生或以前期間發生並延續到報告期的重大託管、承包、租賃其它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，本集團發生的所有對外擔保均履行了董事會及／或本公司股東大會的批准程序，本集團為其控股及參股的公司提供擔保(均為連帶責任擔保)的發生額合計為121,423萬元，具體如下：

序號	擔保對象	擔保方	擔保方持有 股權比例	擔保方 擔保金額 (萬元)	擔保期限	擔保合同 簽署日期	債權人名稱
1	印尼海螺	本公司	75%	21,956 (3,100萬美元)	2年	2023.3.6	日本三菱銀行
2	嘉峪關海中環保科技 有限責任公司	安徽海中環保	100%	6,000	7年	2023.6.6	中國銀行嘉峪關分行
3	馬德望海螺水泥有限公司	本公司	60%	4,250 (600萬美元)	1年	2023.6.13	工商銀行金邊分行
4	雲浮海中環保科技 有限責任公司	安徽海中環保	100%	2,000	5年	2023.7.11	中國銀行雲浮分行
5	西巴布亞公司	本公司	49%	14,112 (1,960萬美元)	1年	2023.8.4	中信銀行(國際)
6	慶陽海螺環保科技 有限責任公司 (「慶陽海螺環保」)	海螺環保集團	80%	11,000	7年	2023.8.10	中國銀行慶陽分行
7	印尼海螺	本公司	75%	34,705 (4,900萬美元)	1年	2023.9.19	PT Bank BTPN Tbk
8	銅川海螺堯柏環保科技 有限責任公司 (「銅川海螺環保」)	海螺環保集團	60%	7,000	5年	2023.9.26	招商銀行西安分行
9	錦州金利源環保科技 有限公司(「錦州環保」)	海螺環保集團	80%	11,000	8年	2023.9.27	民生銀行蕪湖分行
10	韶關海創鴻豐綠色環 保科技有限公司 (「韶關海創環保」)	海螺環保集團	51%	9,400	7年	2023.9.28	招商銀行蕪湖分行
合計				121,423			

## 七、重要事項

- 附註：1、本公司為印尼海螺按照**100%**的比例提供全額擔保，其通過資產抵押方式向本公司提供反擔保；海螺環保集團為銅川海螺環保、韶關海創環保、錦州環保、慶陽海螺環保按照**100%**的比例提供全額擔保，其他少數股東以其持有的股權向海螺環保集團提供股權質押或反擔保；其餘均由擔保方按照持股比例為擔保對象提供擔保。
- 2、除為西巴布亞公司所提供擔保金額**1,960**萬美元因其與中信銀行（國際）約定按照其提款日匯率中間價折算外，本公司為美元貸款提供擔保的人民幣金額均系按照中國人民銀行**2023**年最後一個交易日公佈的美元兌人民幣匯率中間價折算。

報告期內，本公司對子公司提供擔保合計發生金額為**60,911**萬元，本公司對合營公司提供擔保合計發生金額為**14,112**萬元，本公司下屬子公司為本集團合併財務報表範圍內的子公司提供擔保合計發生金額為**46,400**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**352,774**萬元（其中人民幣**136,101**萬元、美元**30,559**萬元），本公司下屬子公司為本集團合併財務報表範圍內子公司擔保餘額為人民幣**343,337**萬元，擔保總額合計為**696,111**萬元，佔本集團報告期末淨資產的比例為**3.76%**，其中對子公司提供擔保的餘額合計為**608,532**萬元，對合營公司提供擔保的餘額合計為**87,579**萬元。

報告期內，本公司及下屬子公司為資產負債率超過**70%**的公司提供的擔保金額為**83,773**萬元。

截至報告期末，本公司除為合營公司西巴布亞公司提供擔保外，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。

## 七、重要事項

### (十一) 委託理財及委託貸款

#### 1、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		未到期	
					金額	比較基準	金額	實際收益
					(億元)		(億元)	(萬元)
1	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%	0	5,437
2	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%	0	10,434
3	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%	10	/

報告期內，本公司不存在委託理財受限和逾期未收回的情形。

#### 2、委託貸款

- (1) 2017年，本公司下屬子公司建德海螺通過浙江建德農村商業銀行股份有限公司壽昌支行(以下簡稱「建德農商行壽昌支行」)向建德市成利建材有限公司(為本公司託管企業，以下簡稱「成利建材」)提供委託貸款2,796萬元，成利建材以其資產作為抵押擔保，辦理了不動產抵押登記，貸款期限自2017年9月14日至2020年10月21日，貸款年利率為6%，每季度結息。成利建材於2020年10月21日已將上述委託貸款2,796萬元予以歸還。

2020年10月22日，建德海螺與成利建材簽署了《委託貸款借款合同》，繼續通過建德農商行壽昌支行向成利建材提供委託貸款2,796萬元，成利建材以其不動產辦理抵押登記，貸款期限自2020年10月22日至2023年10月21日，貸款年利率為4.75%，每季度結息。成利建材於2021年12月17日提前歸還貸款本金816萬元，2022年12月9日提前償還貸款本金688.96萬元，2023年1月10日償還貸款本金1,291.04萬元，截至報告期末已還清所有貸款及利息。

- (2) 2022年6月，本公司通過中國工商銀行股份有限公司蕪湖赭山支行向本公司控股子公司封開海螺交投綠色建材有限公司提供不超過100億元委託貸款，合作股東方肇慶交投礦業有限公司將32%股權以股權質押方式向本公司提供反擔保，貸款期限自2022年6月15日至2026年10月31日，貸款年利率為4.65%。截至報告期末貸款本金為78.22億元。

除上述披露外，報告期內，本集團未發生其他新的委託貸款業務。

## 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均未發生變動，具體見下表：

股份類別	變動前		本次增減變動(+,-)			變動後	
	數量	比例 (%)	發行新股	公積金轉股	小計	數量	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) 2023年度本公司股票交易摘要

	A股／人民幣元	H股／港幣元
年初首交易日開盤價	27.39	27.15
年終最後交易日收盤價	22.56	18.04
年內最高交易價	32.30	31.75
年內最低交易價	21.30	16.52



## 八、股份變動及股東情況

### (三) 股東情況

- 截至2023年12月31日，公司登記股東總數為307,069戶，其中H股登記股東為116戶；截至2024年2月29日，公司登記股東總數為287,309戶，其中H股登記股東為120戶。
- 截至2023年12月31日，公司前十名登記股東持股情況：

股東名稱	股東性質	報告期內增減 (股)	報告期末		股份類別	質押、標記或凍結情況	
			持股數 (股)	持股比例 (%)		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	-285,900	1,298,021,710	24.49	H股	未知	未知
3、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
4、香港中央結算有限公司	境外法人	-156,322,265	88,300,875	1.67	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、興業銀行股份有限公司-興全趨勢投資混合型證券投資基金	其他	25,499,744	27,999,644	0.53	A股	未知	未知
7、國信證券股份有限公司	其他	220,100	18,532,701	0.35	A股	未知	未知
8、中國工商銀行股份有限公司-華泰柏瑞滬深300交易型開放式指數證券投資基金(附註6)	其他	7,881,311	17,785,892	0.34	A股	未知	未知
9、馬來西亞國家銀行	其他	-	16,531,469	0.31	A股	未知	未知
10、安徽海創集團	其他	-	16,531,300	0.31	A股	未知	未知

附註：

- 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。
- 香港中央結算(代理人)有限公司持有本公司H股1,298,021,710股，佔本公司總股本的24.49%，佔本公司已發行H股股份的99.88%，乃分別代表其多個客戶所持有。
- 上述股份均為無限售條件流通股，且不含通過轉融通出借股份。
- 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。

## 八、股份變動及股東情況

(5) 截至報告期末，公司前十名登記股東中不存在公司回購專戶。

(6) 截至報告期末，公司前十名登記股東中僅中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深300交易型開放式指數證券投資基金存在參與轉融通出借公司股份情況，其普通賬戶、信用賬戶持股及轉融通出借尚未歸還的公司股份數量合計17,829,992股，合計持股比例0.34%，具體如下：

報告期初普通賬戶、信用賬戶持股		報告期初轉融通出借股份且尚未歸還		報告期末普通賬戶、信用賬戶持股		報告期末轉融通出借股份且尚未歸還	
數量合計	比例	數量合計	比例	數量合計	比例	數量合計	比例
(股)	(%)	(股)	(%)	(股)	(%)	(股)	(%)
9,904,581	0.19	20,000	0.00	17,785,892	0.34	44,100	0.00

3、於2023年12月31日，以下人士(本公司董事、監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記入本公司根據《證券及期貨條例》第336條而備存之登記冊中：

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	權益佔全部已發行股份之百分比
海螺集團	1,928,870,014股 A股(好倉) <sup>(附註1)</sup>	實益擁有人	48.23% <sup>(附註2)</sup>	36.40%
安徽省投資集團控股有限公司	1,928,870,014股 A股(好倉) <sup>(附註1)</sup>	受控制公司權益	48.23% <sup>(附註2)</sup>	36.40%
海創實業	1,928,870,014股 A股(好倉) <sup>(附註1)</sup>	受控制公司權益	48.23% <sup>(附註2)</sup>	36.40%
海螺創業	1,928,870,014股 A股(好倉) <sup>(附註1)</sup>	受控制公司權益	48.23% <sup>(附註2)</sup>	36.40%
Taiwan Cement Corporation	116,568,000股 H股(好倉) <sup>(附註4)</sup>	受控制公司權益	8.97% <sup>(附註3)</sup>	2.20%
Lazard Asset Management LLC	65,012,546股 H股(好倉) <sup>(附註5)</sup>	投資經理	5.00% <sup>(附註3)</sup>	1.23%



## 八、股份變動及股東情況

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创新型節能建築材料有限責任公司(「海创新型建材」)全資擁有，海创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、海创新型建材、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Lazard Asset Management LLC於2023年9月9日(載述的有關事件的日期為2023年8月23日)呈交的股份權益申報表，該等股份由Lazard Asset Management LLC以投資經理身份持有。

除上述股東外，截至**2023年12月31日**，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。

### 4、本公司控股股東情況

法定中文名稱：安徽海螺集團有限責任公司

法定代表人：楊軍

成立日期：1996年11月7日

註冊資本：8億元人民幣

主要經營業務：資產經營、投資、融資、產權交易，建築材料、化工產品(除危險品)、電子儀器、儀表、普通機械設備生產銷售，電力、運輸、倉儲、建築工程、進出口貿易，礦產品(下屬公司經營)、金屬材料、工藝品、百貨銷售，物業管理，科技產品開發，技術服務。印刷，承包境外建材行業工程和境內國際招標工程、對外派遣實施上述境外工程的勞務人員。

截至報告期末，海螺集團還控股並直接持有海螺新材**30.63%**股權。報告期內，本公司的控股股東未發生變更。

## 八、股份變動及股東情況

### 5、本公司與控股股東的控股股東之間的產權和控制關係

安徽省投資集團系安徽省國有資產監督管理委員會（「安徽省國資委」）所屬的國有獨資有限責任公司，安徽省國資委為本公司實際控制人。截至2023年12月31日，海螺集團、安徽省投資集團以及安徽省國資委之間的股權關係結構圖如下：



### 6、公眾持股量

基於公開之資料及據董事所知悉，截至本報告日期為止，本公司一直維持聯交所上市規則所訂明之公眾持股量。

#### （四）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。

#### （五）有關涉及本身的證券之交易

截至2023年12月31日止年度內，本集團並無發行或授予任何股份、證券、可轉換證券、期權、權證或其他類似權利，亦無根據本集團在任何時間發行或授予的可轉換證券、期權、權證或其他類似權利而行使轉授權或認購權的情況。此外，截至報告期末，本集團並無可贖回證券。

#### （六）上市證券持有人稅項減免

截至2023年12月31日止年度內，本公司的上市證券持有人按中國法律地位並不能夠因持有該等證券而享有稅項減免。



## 九、債券相關情況

### 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具

2022年，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(以下簡稱「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。2022年10月，交易商協會同意接受公司中期票據註冊，註冊總金額為100億元，註冊額度自2022年10月14日起2年內有效。詳情請見本公司於2022年6月16日、6月20日、7月13日、10月19日在聯交所網站和本公司網站刊登的公告或通函，及2022年6月17日、7月14日、10月20日在上交所網站發佈的公告(臨2022-25、臨2022-30、臨2022-38)。截至本報告批准報出日，本公司尚未發行中期票據。本公司將按照相關規定，在註冊有效期內根據市場情況和公司需要擇期發行。

## 十、獨立核數師報告書



致安徽海螺水泥股份有限公司股東  
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

### 意見

本核數師(以下簡稱「我們」)已審計列載於第114至252頁的安徽海螺水泥股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)的綜合財務報表，此財務報表包括於2023年12月31日的綜合資產負債表與截至該日止年度的綜合損益表、綜合損益表及其他綜合收益表、綜合權益變動表和綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註，包括主要會計政策概要。

我們認為，該等綜合財務報表已根據國際會計準則理事會頒佈的《國際財務報告準則》真實而中肯地反映了貴集團於2023年12月31日的綜合財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露要求妥為擬備。

### 意見的基礎

我們已根據香港會計師公會(「HKICPA」)頒佈的《香港審計準則》(「HKSAs」)進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》(以下簡稱「守則」)以及中華人民共和國對於我們審計綜合財務報表的相關道德要求，我們獨立於貴集團，並已履行守則要求的其他專業道德責任。我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

## 十、獨立核數師報告書

### 關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。

#### 收入確認

請參閱綜合財務報表附註5及附註2(w)的會計政策

關鍵審計事項	在審計中如何應對該事項
<p>貴公司及其子公司(以下簡稱「貴集團」)主要從事熟料、水泥製品和其他材料的生產、銷售及貿易活動。</p> <p>截至2023年12月31日止年度，貴集團確認來自熟料和水泥產品的銷售和貿易以及材料和其他材料的貿易的收入為人民幣136,503,514千元。</p> <p>貴集團對於銷售的水泥及水泥製品產生的收入是在商品的控制權已轉移至客戶時確認的，根據銷售合同約定，通常以水泥及水泥製品運離貴集團自有或指定倉庫作為銷售收入的確認時點。對於貿易業務，貴集團作為主要責任人，收入以總額列示。</p> <p>由於收入是貴集團的關鍵業績指標之一，從而存在管理層為了達到特定目標或期望而操縱收入確認時點和金額的固有風險，我們將貴集團收入確認識別為關鍵審計事項。</p>	<p>與評價收入確認相關的審計程式中包括以下程式：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 瞭解和評價管理層與收入確認相關的關鍵內部控制的設計、執行和運行有效性；</li><li>• 選取樣本檢查銷售合同，識別與商品所有權上的風險和報酬轉移相關的合同條款與條件，評價貴集團的收入確認時點是否符合會計準則的要求；</li><li>• 瞭解貴集團貿易業務的商業實質，選取樣本檢查與供應商和客戶簽訂的合同，識別在收入確認前貴集團控制所購買的商品相關合同條款與條件，同時評價貴集團對於相應收入以總額列示的判斷是否符合企業會計準則的要求；</li><li>• 對本年記錄的收入交易選取樣本，核對發票、銷售合同及出庫單，評價相關收入確認是否符合貴集團收入確認的會計政策；</li><li>• 就資產負債表日前後記錄的收入交易，選取樣本，核對出庫單及其他支持性檔，以評價收入是否被記錄於恰當的會計期間；</li><li>• 檢查本年度重大或滿足其他特定風險標準的與收入確認相關的手工會計分錄的相關支援性文檔。</li></ul>

## 十、獨立核數師報告書

### 綜合財務報表及其核數師報告以外的資訊

董事需對其他資訊負責。其他資訊包括刊載於年報內的全部資訊，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資訊，我們亦不對該等其他資訊發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他資訊，在此過程中，考慮其他資訊是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所瞭解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。

基於我們已執行的工作，如果我們認為其他資訊存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告事項。

### 董事就綜合財務報表須承擔的責任

董事須負責根據國際會計準則理事會頒佈的《國際財務報告準則》及香港《公司條例》的披露要求擬備真實而中肯的綜合財務報表，並對其認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備綜合財務報表時，董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

審核委員會協助董事履行監督貴集團的財務報告過程的責任。

### 核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向全體股東報告。除此以外，我們的報告不可用作其他用途。我們概不就本報告的內容，對任何其他人士負責或承擔法律責任。

合理保證是高水準的保證，但不能保證按照《香港審計準則》進行的審計，總能發現存在的重大錯誤陳述。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或匯總起來可能影響綜合財務報表使用者依賴財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。



## 十、獨立核數師報告書

### 核數師就審計綜合財務報表承擔的責任(續)

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，並保持專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程式以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。
- 瞭解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程式，但目的並非對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意綜合財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務資訊獲取充足、適當的審計憑證，以便對綜合財務報表發表意見。我們負責貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

除其他事項外，我們與審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

## 十、獨立核數師報告書

### 核數師就審計綜合財務報表承擔的責任(續)

從與審核委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是區日科。

執業會計師  
香港中環  
遮打道十號  
太子大廈八樓

2024年3月19日

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 綜合損益表 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收入	5	140,999,428	132,021,554
銷售及勞務成本		(118,634,454)	(104,830,600)
毛利		22,364,974	27,190,954
其他收益	6	3,165,495	3,625,618
銷售費用		(3,423,656)	(3,327,494)
管理費用		(5,414,236)	(5,384,459)
研發費用		(1,859,553)	(2,011,317)
信用減值損失	39(a)	(32,476)	(1,568)
資產減值損失		(301,231)	—
經營利潤		14,499,317	20,091,734
財務費用	7(a)	(930,404)	(524,630)
應佔聯營公司收益		178,789	402,632
應佔合營企業收益		122,270	262,376
除稅前利潤	7	13,869,972	20,232,112
所得稅	8(b)	(2,851,281)	(3,874,759)
本年度利潤		11,018,691	16,357,353

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 綜合損益表(續) 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
以下人士應佔：			
本公司股東權益持有人		10,689,181	15,860,553
非控股股東權益		329,510	496,800
本年度利潤		11,018,691	16,357,353
每股盈利	12		
— 基本		人民幣2.02	人民幣2.99
— 攤薄		人民幣2.02	人民幣2.99

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。本年度應歸屬於利潤的應付本公司股東的股息詳情載於附註38(b)。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 綜合損益表及其他綜合收益表 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
本年度利潤		<b>11,018,691</b>	16,357,353
本年度其他綜合收益(除稅及重分類調整後)	11		
不會於日後被重新分類至損益中的項目：			
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)		<b>(805,698)</b>	(2,930,035)
可能於日後被重新分類至損益中的項目：			
海外附屬公司財務報表外幣折算差異		<b>(110,705)</b>	(321,494)
享有被投資者其他綜合收益份額		<b>(3,749)</b>	14,030
<b>本年度其他綜合收益總額</b>		<b>(920,152)</b>	(3,237,499)
<b>本年度綜合收益總額</b>		<b>10,098,539</b>	13,119,854
以下人士應佔：			
本公司股東權益持有人		<b>9,773,288</b>	12,575,713
非控股股東權益		<b>325,251</b>	544,141
<b>本年度綜合收益總額</b>		<b>10,098,539</b>	13,119,854

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 綜合資產負債表 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

	附註	2023年12月31日		2022年12月31日	
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>非流動資產</b>					
物業、機械裝置及設備					
— 投資性房地產	13		55,140		73,409
— 其他物業、機械裝置及設備	14		105,011,652		97,721,643
無形資產	15		24,613,705		24,638,108
商譽	16		1,147,072		1,145,964
聯營公司權益	18		5,575,551		4,745,760
合營企業權益	19		2,189,641		2,046,895
貸款和應收款	20		250,256		292,657
長期預付款	21		3,108,137		2,328,969
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	26		—		1,001,300
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	22		1,348,011		2,325,186
遞延所得稅資產	37(b)		1,543,300		1,248,931
			<b>144,842,465</b>		<b>137,568,822</b>
<b>流動資產</b>					
存貨	23		10,100,346		11,678,994
資產持有待售	24		23,538		—
應收賬款和應收票據	25		12,566,632		16,957,929
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	26		2,210,733		10,754,921
預付款及其他應收款	27		7,146,508		7,874,486
應收關聯公司款項	28		510,492		663,626
預繳納稅項	37(a)		426,887		611,940
受限制保證金存款			774,871		807,730
三個月以上定期存款			56,035,319		40,899,551
現金及現金等價物	29		11,551,409		16,158,423
			<b>101,346,735</b>		<b>106,407,600</b>

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 綜合資產負債表(續) 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

	附註	2023年12月31日		2022年12月31日	
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>流動負債</b>					
應付賬款	30	6,219,448		6,659,874	
其他應付款及預提費用	31	11,242,368		11,283,855	
一年內到期的長期應付款	35	61,845		65,013	
合同負債	32	2,883,152		3,564,849	
銀行貸款	33	7,249,964		12,300,541	
租賃負債	34	35,389		24,869	
應付關聯公司款項	28	1,033,490		901,609	
應付稅項	37(a)	934,173		770,634	
		<b>29,659,829</b>		<b>35,571,244</b>	
<b>流動資產淨額</b>					
			<b>71,886,906</b>		<b>70,836,356</b>
<b>總資產減流動負債</b>					
			<b>216,529,371</b>		<b>208,405,178</b>
<b>非流動負債</b>					
銀行貸款	33	15,611,937		9,688,651	
租賃負債	34	198,018		56,049	
長期應付款	35	263,932		311,033	
遞延收入	36	928,827		748,696	
遞延稅項負債	37(b)	1,616,292		1,691,864	
			<b>18,619,006</b>		<b>12,496,293</b>
<b>淨資產</b>					
			<b>197,910,365</b>		<b>195,908,885</b>

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 綜合資產負債表(續) 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

	附註	2023年12月31日		2022年12月31日	
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>股本及儲備</b>					
股本	38(c)		<b>5,299,303</b>		5,299,303
儲備			<b>179,970,234</b>		178,263,329
<b>屬於本公司股東權益持有人的權益</b>					
			<b>185,269,537</b>		183,562,632
<b>非控股股東權益</b>					
			<b>12,640,828</b>		12,346,253
<b>總權益</b>					
			<b>197,910,365</b>		195,908,885

董事會於2024年3月19日核准並許可發出。

楊軍  
董事

李群峰  
董事

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 綜合權益變動表 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

附註	股本 人民幣千元	庫存股 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	其他儲備 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2023年1月1日	5,299,303	-	9,907,044	381,529	(647,673)	2,649,654	(751,875)	(32,822)	168,085	166,589,387	183,562,632	12,346,253	195,908,885
<b>2023年度之</b>													
<b>權益變動</b>													
本年度利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,689,181	10,689,181	329,510	11,018,691
其他綜合收益	11	-	-	-	(106,446)	-	(805,698)	(3,749)	-	-	(915,893)	(4,259)	(920,152)
綜合收益總額	-	-	-	-	(106,446)	-	(805,698)	(3,749)	-	10,689,181	9,773,288	325,251	10,098,539
股票回購	38(d)	(339,160)	-	-	-	-	-	-	-	-	(339,160)	-	(339,160)
非全資擁有附屬公司 已宣佈派發 予非控股股東 的股息		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(358,919)	(358,919)
批准以前年度股息	38(b)(ii)	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,842,968)	(7,842,968)	-	(7,842,968)
非控股股東投入非 全資附屬公司 的權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	676,811	676,811
收購非控股權益 在不失去控制權的 條件下出售子 公司權益		-	-	48,478	-	-	-	-	-	-	48,478	(511,981)	(463,503)
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		-	-	-	31,587	-	-	-	-	-	31,587	163,413	195,000
其他	38(e)(iv)	-	-	-	-	35,680	-	-	-	-	35,680	-	35,680
其他		-	-	-	-	-	-	-	234,498	(234,498)	-	-	-
於2023年12月31日	5,299,303	(339,160)	9,987,109	417,209	(754,119)	2,649,654	(1,557,573)	(36,571)	402,583	169,201,102	185,269,537	12,640,828	197,910,365

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 綜合權益變動表(續) 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

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	享有投資者	其他儲備 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
						變動儲備 (不可轉撥) 人民幣千元	其他綜合 收益份額 人民幣千元					
於2022年12月31日	5,299,303	9,990,385	300,514	(278,838)	2,649,654	250,073	(46,852)	-	165,437,346	183,601,585	8,137,302	191,738,887
本年度利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	15,860,553	15,860,553	496,800	16,357,353
其他綜合收益	11	-	-	(368,835)	-	(2,930,035)	14,030	-	-	(3,284,840)	47,341	(3,237,499)
綜合收益總額	-	-	-	(368,835)	-	(2,930,035)	14,030	-	15,860,553	12,575,713	544,141	13,119,854
同一控制下企業合併	-	(53,383)	-	-	-	-	-	-	-	(53,383)	-	(53,383)
向同控子公司宣佈的股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(411,072)	(411,072)
批准以前年度股息	38(b)(ii)	-	-	-	-	-	-	-	(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	696,199	696,199
收購具有非控股權益的子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,495,872	3,495,872
收購非控股權益	-	(29,958)	-	-	-	-	-	-	-	(29,958)	(116,189)	(146,147)
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	-	-	-	-	-	1,928,087	-	-	(1,928,087)	-	-	-
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	-	-	81,015	-	-	-	-	-	-	-	81,015	81,015
非控股股東投入非全資附屬 公司的權益	38(e)(iv)	-	-	-	-	-	-	168,085	(168,085)	-	-	-
於2023年12月31日	5,299,303	9,907,044	381,529	(647,673)	2,649,654	(751,875)	(32,822)	168,085	166,589,387	183,562,632	12,346,253	195,908,885

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 綜合現金流量表 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

	附註	2023年		2022年	
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>經營活動</b>					
經營活動所產生現金	29(b)	<b>22,805,923</b>		16,877,734	
已付企業所得稅	37(a)	<b>(2,700,359)</b>		(7,228,466)	
已付利息		<b>(1,028,276)</b>		(509,842)	
<b>來自經營活動的現金淨額</b>			<b>19,077,288</b>		9,139,426
<b>投資活動</b>					
購入物業、機械裝置及設備		<b>(13,172,475)</b>		(14,007,325)	
處置物業、機械裝置及設備所得款項		<b>233,010</b>		257,846	
處置交易性金融資產所得款項		<b>12,726,968</b>		31,990,558	
購入無形資產		<b>(994,976)</b>		(12,638,971)	
購買交易性金融資產支出		<b>(3,245,000)</b>		(16,529,154)	
支付購買其他權益投資款項		<b>-</b>		(5,419,727)	
借出予政府的款項		<b>(41,159)</b>		(306,700)	
收回借出予政府的款項		<b>31,959</b>		150,420	
收回借予關聯方款項		<b>12,910</b>		6,890	
新增三個月以上定期存款		<b>(32,615,359)</b>		(12,736,551)	
收回三個月以上定期存款		<b>17,479,591</b>		23,357,792	
已收利息		<b>1,324,434</b>		1,764,564	
聯營企業分配收到的現金		<b>13,224</b>		252,761	
投資聯營企業支付的現金		<b>(774,986)</b>		(933,466)	
已收合營企業股息		<b>3,883</b>		243,828	
已收聯營企業股息		<b>108,668</b>		141,008	
已收上市股票投資股息		<b>99,948</b>		170,427	
本年收購附屬公司支付的現金淨額	29(e)	<b>(497,658)</b>		(1,082,262)	
出售其他權益工具投資所得款項		<b>-</b>		37,428	
<b>用於投資活動的現金淨額</b>			<b>(19,307,018)</b>		(5,280,634)

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 綜合現金流量表(續) 截至2023年12月31日止年度

(以人民幣元列示)

	附註	2023年		2022年	
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>籌資活動</b>					
已付租賃本金和利息款項	29(c)	(74,110)		(32,273)	
新增銀行貸款及其他貸款款項	29(c)	15,681,519		14,300,632	
償還銀行貸款及其他貸款款項	29(c)	(12,123,940)		(6,588,724)	
已付給子公司少數股東的股利	29(c)	(358,919)		(411,072)	
已付本公司股東權益持有人的股息	38(b)	(7,842,968)		(12,610,413)	
收到子公司少數股東的出資		676,811		696,199	
購買同一控制下新能源集團的款項		-		(53,383)	
股份回購款		(339,160)		-	
支付的其他籌資活動	29(c)	(150,655)		(368,434)	
處置子公司權益		195,000		-	
收購少數股東權益		(71,503)		(146,147)	
<b>用於籌資活動的現金淨額</b>			<b>(4,407,925)</b>		<b>(5,213,615)</b>
<b>現金及現金等價物減少淨額</b>			<b>(4,637,655)</b>		<b>(1,354,823)</b>
<b>匯率變化對現金及現金等價物的影響</b>			<b>30,641</b>		<b>115,709</b>
<b>於一月一日的現金及現金等價物</b>	29(a)		<b>16,158,423</b>		<b>17,397,537</b>
<b>於十二月三十一日的現金及現金等價物</b>	29(a)		<b>11,551,409</b>		<b>16,158,423</b>

載於第124頁至第252頁的附註屬本財務報表的一部分。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 1 公司背景

安徽海螺水泥股份有限公司(「本公司」)是於1997年9月1日在中華人民共和國(「中國」)境內成立的股份有限公司。本公司及其附屬公司在下文統稱本集團。本集團主要從事熟料和水泥製品的生產、銷售及貿易活動。

本公司法定地址為中國安徽省蕪湖市文化路39號。

### 2 主要會計政策

#### (a) 遵例聲明

本財務報表已按照《國際財務報告準則》中所有適用的條例編製。這些條例包含《國際財務報告準則》、《國際會計準則》、國際會計準則理事會頒佈的《解釋公告》和香港《公司條例》的披露要求中所有適用的條例。同時，本報告也適用《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》的披露規定。本集團編製財務報表時採用的主要會計政策列示如下。

國際會計準則理事會頒佈了多項新增的及經修訂的《國際財務報告準則》，可供本集團於本會計年度提早採用。附註2(c)已提供就首次採用相關會計政策對本集團本年度及以前年度的財務報表的影響的相關信息。

#### (b) 財務報表編製基準

截至2023年12月31日的年度合併財務報表包括本公司及其子公司(統稱「本集團」)以及本集團在聯營公司和合資企業中的權益。

編製財務報表所採用的計量基礎是歷史成本基礎，但以下資產和負債按公允價值列報，詳見下文會計政策的說明：

- 權益投資(見附註2(g))
- 以公允價值變動計入其他綜合收益計量的應收銀行承兌匯票(見附註2(g)(i))以及
- 以公允價值計量且其變動計入損益的結構性存款和理財產品(見附註2(g)(i))。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (b) 財務報表編製基準(續)

持有待售的非流動資產按賬面金額和公允價值減去處置成本後的較低者列報(見附註2(aa))。

編製符合《國際財務報告準則》的財務報表需要管理層做出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會影響政策的應用以及資產、負債、收入和支出的報告金額。這些估算和相關假設基於歷史經驗和在當時情況下被認為合理的各種其他因素，其結果構成了對資產和負債賬面價值做出判斷的基礎，而這些判斷從其他來源並不容易獲得。實際結果可能與這些估計不同。

這些估算和基本假設會不斷進行審查。如果會計估算的修訂僅影響修訂期間，則在修訂期間確認；如果修訂影響當前和未來期間，則在修訂期間和未來期間確認。

附註3討論了管理層在應用《國際財務報告準則》時做出的對財務報表有重大影響的判斷，以及估計不確定性的主要來源。

#### (c) 會計政策變更

國際會計準則理事會發佈了以下新的和修訂的《國際財務報告準則》，這些準則在本集團當前的會計期間首次生效：

- 《國際財務報告準則》第17號，*保險合同*
- 《國際會計準則》第8號，*會計政策、會計估計變更和錯誤的修訂：會計估算的定義*
- 《國際會計準則》第1號，*財務報表的列報*和《國際財務報告準則實務公告》第2號的修訂，*重要性的判斷：會計政策的披露*
- 《國際會計準則》第12號，*所得稅的修訂：與單一交易產生的資產和負債相關的遞延稅項*
- 《國際會計準則》第12號，*所得稅的修訂：國際稅制改革—第二支柱示範規則的修訂*

本集團沒有採用任何在本會計期間尚未生效的新準則或解釋。下文討論了採用新的和經修訂的《國際財務報告準則》的影響：

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (c) 會計政策變更(續)

##### 《國際財務報告準則》第17號，保險合同

《國際財務報告準則》第17號取代了《國際財務報告準則》第4號，規定了適用於保險合同發行人的確認、計量、列報和披露要求。由於本集團沒有《國際財務報告準則》第17號範圍內的合同，因此該準則不會對財務報表產生重大影響。

##### 《國際會計準則》第8號，會計政策、會計估計變更和錯誤的修訂：會計估算的定義

該修訂為區分會計政策變更和會計估算變更提供了進一步指導。由於本集團區分會計政策變更和會計估算變更的方法與該修訂一致，因此該修訂不會對財務報表產生重大影響。

##### 《國際會計準則》第1號，財務報表的列報和《國際財務報告準則實務公告》第2號的修訂，重要性的判斷：會計政策的披露

該修訂要求各實體披露重要的會計政策資訊，並為在會計政策披露中應用重要性概念提供了指導。本集團重新審視了一直以來披露的會計政策資訊，認為這些資訊符合修訂要求。

##### 《國際會計準則》第12號，所得稅的修訂：與單一交易產生的資產和負債相關的遞延稅項

該修訂縮小了初始確認豁免的範圍，使其不適用於在初始確認時產生相等且可抵銷的暫時性差異的交易，如租賃和停用負債。對於租賃和停用負債，相關的遞延稅款資產和負債必須從最早的比較期開始確認，任何累積影響在該日確認為對留存收益或其他權益組成部分的調整。對於所有其他交易，修訂適用於最早列報期間開始後發生的交易。

在修訂之前，本集團對租賃交易不適用初始確認豁免，並已確認相關的遞延稅款，但本集團之前使用權資產和相關租賃負債產生的暫時性差額是根據其產生於單一交易的淨額確定的。修訂後，本集團分別確定了與使用權資產和租賃負債相關的暫時性差異。這一變化主要影響於附註37(b)中遞延稅款資產和負債組成部分的披露，但不影響合併財務狀況表中列報的整體遞延稅款餘額，因為根據《國際會計準則》第12號，相關遞延稅款餘額符合抵銷條件。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (c) 會計政策變更(續)

##### 《國際會計準則》第12號，所得稅的修訂：國際稅制改革－第二支柱示範規則

該修訂對為實施經濟合作與發展組織(「經合組織」)發佈的第二支柱示範規則而頒佈或實質性頒佈的稅法所產生的所得稅(此類稅法所產生的所得稅以下簡稱為「第二支柱所得稅」)，包括實施這些規則中所述的合格國內最低補足稅的稅法，引入了遞延所得稅會計的臨時強制性例外規定。該修訂還引入了有關此類稅收的披露要求，包括第二支柱所得稅的估計稅收風險。該修訂一經發佈立即生效，並要求追溯應用。由於本集團未達到根據第二支柱示範規則徵稅的門檻，因此該準則目前不會對財務報表產生重大影響。

#### (d) 企業合併，附屬公司及非控股股東權益

附屬公司是指由本集團控制的企業。當本集團有權參與企業的經營活動，從中取得可變回報，並有能力通過自身權利影響該回報，視為本集團控制了一個企業。自本集團獲取控制權，至控制權消失之日，子公司的財務報表將包含在合併財務報表中。

集團內部交易的結餘及交易，以及集團內部交易產生的任何未實現收入及費用(外幣交易收益或損失除外)均予以抵銷。集團內部交易產生的未實現虧損與未實現利得以同樣的方式抵銷，但僅以無減值證據為限。

對於每次業務合併，本集團可以選擇以公允價值或以非控股股東在子公司可辨認淨資產中所佔的比例份額計量任何非控股股東權益。非控股股東權益包括在綜合資產負債表的權益內但與屬於本公司股東權益持有人的權益分開列示。非控股股東所佔本集團業績作為本年度損益總額及綜合收益總額在非控股股東權益與本公司的股東權益持有人之間的分配，於綜合損益表及綜合收益表內單獨列示。從非控股股東權益持有人借入的款項以及對該等持有人的其他合約性義務按該項負債的性質依照附註2(r)或2(s)作為金融負債於綜合資產負債表內列示。

本集團在附屬公司的權益變動，若不會導致失去控制，則作為權益交易入賬。

如果本集團失去附屬公司之控制權，本集團終止確認子公司的資產和負債，以及任何相關的非控股股東權益和其他權益組成部分。由此產生的任何利得或損失均確認為損益。在失去控制權時，保留在該前子公司的任何權益以公允價值計量。

本公司資產負債表所示的附屬公司投資，是按成本減去減值虧損(見附註2(m))列示，除非該項投資被確認為持有待售資產(或在一個處置組中被確認為持有待售資產)。



# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (e) 聯營公司及合營企業

聯營公司是指本集團或本公司對其財務及經營決策具有重大影響，但不具有控制或共同控制的企業，包括參與該企業的財務及經營決策。合營企業是指本集團或本公司根據一項合約安排與其他方共同控制其經營活動以及有支配淨資產的權利的企業，但不具有對其資產的權利和對其負債的義務。

在綜合財務報表中，除待售聯營公司或合營企業(或被包含於待售資產組中的聯營公司或合營企業)外，對聯營公司或合營企業的投資是按權益法核算。它們最初按包括交易成本的成本確認。隨後，合併財務報表包括本集團在這些被投資方的損益和其他綜合收益中的份額，直至重大影響或共同控制終止之日。

當本集團在聯營公司或合營企業中應佔虧損的份額超過了其賬面價值，本集團應佔權益將被減記至零，並不再確認更多的虧損，除非本集團對該聯營公司或合營企業存在法律或推定的債務責任，或代表聯營公司或合營企業付款。因此，本集團於聯營公司及合營企業的權益是按權益法核算的投資賬面金額及實質上構成本集團於聯營公司及合營企業淨投資的長期權益(將預期信用損失模型運用於適用的長期權益之後(見附註2(m)(i))。

與以權益核算的被投資方交易產生的未實現收益，以本集團在被投資方的權益為限，從投資中抵銷。未實現損失與未實現收益以同樣的方式消除，但僅限於沒有減值證據的情況下。

本公司資產負債表所示的聯營公司及合營企業權益，是按成本減去減值虧損(見附註2(m))列示，除非該項投資被確認為持有待售資產(或處置資產組中的持有待售資產)。

#### (f) 商譽

商譽將分配到預期從企業合併中獲得協同效應的現金產生單位或現金產生單位組合且於每年進行減值測試(見附註2(m))。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (g) 其他證券投資

除於附屬公司、聯營公司及合營企業投資外，本集團及本公司的其他債務證券及股權投資政策如下：

債務證券及股權投資於本集團承諾購買／出售投資當日確認／終止確認。投資初始按公允價值加直接交易成本列示，惟以公允價值計量且其變動計入當期損益的投資除外，其交易成本直接計入損益。有關本集團如何釐定金融工具公允價值的解釋，請參閱附註39(f)。根據其分類，這些投資計入如下：

#### (i) 非權益投資

本集團持有的非股權投資分為以下計量類別之一：

- 如果投資是僅為收取本金和利息的合同現金流量而持有的，則分類為攤餘成本。預期信用減值損失、投資的利息收入採用實際利率法計算(見附註2(w)(ii)(c))，匯兌損益在損益中進行確認。任何終止確認的利得和損失都應當在損益中確認。
- 如果投資的合同現金流量僅包括本金和利息的支付，並且投資是在業務模式中持有，其目標是通過收取合同現金流量和銷售來實現的，則分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益—可轉撥。除了預期信用損失的利得或損失，利息收入(採用實際利率法計算)和匯兌損益在損益中確認，並以和金融資產按攤銷成本計量的相同方法計算。公允價值和攤餘成本的差異計入其他綜合收益。當終止確認投資時，其他綜合收益中累計的金額將從權益轉撥至損益。
- 如果投資不符合按攤餘成本或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(可轉撥)計量的標準，則計入以公允價值計量且其變動計入當期損益。投資的公允價值變動(包括利息)在損益中確認。

#### (ii) 股權投資

除非初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(不可轉回)的或者出於非交易目的而持有的股權投資，其他投資應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。自發行人角度，當該項金融投資符合權益工具的定義時，可根據逐項工具法做出此分類確認。若該項是為某一項特定投資而持有，股權投資處置時，公允價值變動儲備(不可轉回)轉入留存收益，不得損益轉回。股權投資所取得的股利，無論分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益還是按照公允價值計量且其變動計入其他綜合收益，均根據附註2(w)(ii)(b)的政策在損益中確認為其他收益。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (h) 投資性房地產

投資性房地產以成本減去累計折舊和減值損失列報。折舊是在扣除淨殘值後，按投資性房地產的預計可使用年限，以直線法計算並沖減其成本。投資性房地產可使用年限如下：

- 建築物 30年

#### (i) 物業、機械裝置及設備

下面的永久業權土地外，物業、機械裝置及設備是按成本(包含資本化借款利息)減去累計折舊和減值虧損在資產負債表中列示(見附註2(m))：

- 由永久業權，或因租賃非集團所有的租賃土地而產生的使用權資產；及
- 廠房及設備項目，包括因租賃產生的基礎工廠和設備使用權資產(請參見註釋2(l))。

如果物業、機械裝置及設備中，某一部分金額重大，且有不同的可用年限，他們需要被作為單獨部分(主要部分)進行核算。

處置任意物業、機械裝置及設備獲得的利得或損失會被確認為損益。如產生重估盈餘，該部分金額將會由重估準備轉為留存收益，不會被重分類到損益中。

折舊是按各項物業、機械裝置及設備的預計可用年限，在扣除估計殘值後(如有)，以直線法計算以沖銷其成本。折舊費用一般在損益中確認。

本年度和往年所採用的預計可用年限如下：

- 建築物 30年
- 機械設備 15年
- 辦公及其他設備 5年
- 運輸工具 5 - 10年
- 土地使用權(包括獲得或租賃的土地使用) 3 - 50年
- 其他用於自用的租賃財產 1 - 10年

若某項物業、機械裝置及設備的不同部分有不同的可用年限，則該項資產的成本應以合理的基準分攤到不同部分，每一部分獨立計提折舊。可用年限及殘值(如有)於每年進行審查。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (j) 在建工程

在建工程指在建中的建築物和廠房及安裝和測試中的機械設備，按其成本減累計減值虧損(如有)列示(見附註2(m))。成本包括建築工程、機械裝置及設備的成本及其他直接費用，還包括在興建期間為項目籌借資金所發生的利息費用及與項目相關外幣借款產生的被視為對借款成本(附註2(z))調整的匯兌損益。

在建工程不計提折舊直至工程完成並到達可使用狀態時，其後有關成本將會轉入物業、機械裝置及設備，並按上文附註2(i)項所列的政策計提折舊。

#### (k) 無形資產(除商譽)

研發費用按發生情況確認為損益。只有在下述情況下才可以資本化：支出可以可靠地計量，產品或工藝在技術和商業上是可行的，未來的經濟效益是很有可能性的，並且本集團打算併有足夠的資源來完成開發和使用或出售由此產生的資產。否則，研發費用會被確認為損益。資本化開發成本按成本減去累計攤銷和減值損失計量。

本集團購入的無形資產是按成本減去累計攤銷和減值虧損(見附註2(m))在資產負債表中列示。

內部產生的商譽及商標所發生的支出在發生時記入費用。

攤銷是按各無形資產的預計可用年限，在扣除估計殘值後，以直線法計算以沖銷其成本。攤銷從無形資產達到可使用狀態開始計算，一般在損益中確認。

本年度和往年所採用的預計可用年限如下：

— 礦山開採權及黏土取土權	5 - 30年
— 技術	10年
— 客戶關係	10年
— 其他	5 - 50年

集團的技術和客戶關係是由企業合併和從協力廠商收購產生的。

攤銷方法、可用年限及殘值於每個報告日進行審核，並做適當調整。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 2 主要會計政策(續)

##### (i) 租賃資產

在合同開始時，本集團會評估該合同是否屬於或包含租賃。如果合同在一段時間內以對價換取對價，就會出現這種情況。控制權只有在客戶既有權指揮已識別資產的使用，又有權從中獲得全部實際經濟利益的情況下才會轉移。

##### (i) 作為承租人

如果合同包含租賃組成部分和非租賃組成部分，則本集團選擇不將非租賃組成部分和每個租賃組成部分及任何相關非租賃組成部分的帳目作為所有租賃的單個租賃組成部分。

在租賃開始日，本集團確認使用權資產和租賃負債，但租賃期為12個月或更短的短期租賃和對本集團而言屬低值資產租賃的除外。當本集團就一項低價值資產訂立租賃時，本集團決定是否將租賃資本化。與未資本化的租賃相關的租賃付款在租賃期內有系統地確認為費用。

當租賃撥充資本時，租賃負債初步於租期內按租賃付款現值確認，並使用租賃隱含之利率貼現，或倘利率無法即時釐定，則使用相關增量借貸利率。於初步確認後，租賃負債按攤銷成本計量，而利息開支使用實際利率法計算。並無依賴指數或利率之可變租賃付款並無計入租賃負債計量，因此於產生之會計期間於損益扣除。

當租賃撥充資本時，所確認使用權資產初步按成本計量，而使用權資產包括租賃負債之初始金額加於開始日期或之前作出之任何租賃付款，以及任何產生之初始直接成本。在適用的情況下，使用權資產之成本亦包括拆除及移除相關資產，或恢復相關資產或其恢復相關資產所在地之成本估算，貼現至其現值，並扣減任何所收租賃優惠。(見附註2(j)和2(m)(iii))。

當指數或利率變動引致未來租賃付款變動，或本集團根據剩餘價值擔保預期應付款項之估計有變，或當重新評估本集團是否將合理確定行使購買、延期或終止選擇權而產生變動，則會重新計量租賃負債。當租賃負債以此方式重新計量，就使用權資產之賬面值作出相應調整，或倘使用權資產之賬面值減至零，則於損益入賬。

當租賃範圍或租賃的對價發生變化時，如果租賃合同中原本未計提的租賃費用(「租賃變更」)沒有作為單獨的租賃入賬，則也重新計量租賃負債。在這種情況下，根據修訂後的租賃付款額和租賃期限，在修改生效日使用修訂後的折現率對租賃負債進行重新計量。唯一的例外是因COVID-19大流行而直接產生並滿足IFRS 16租賃第46B段規定的條件的任何租金優惠。在這種情況下，本集團利用實用的權宜之計，不評估租金優惠是否為租賃修改，並在觸發租金優惠的事件或條件發生的期間，將代價的變化確認為負的可變租賃付款。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (l) 租賃資產(續)

##### (i) 作為承租人(續)

在合併財務狀況表中，長期租賃負債的當前部分確定為應在報告期後十二個月內清算的合同付款的現值。

本集團在「其他物業，廠房和設備」中呈示不符合投資性房地產定義的使用權資產，並在財務狀況表中單獨呈列租賃負債。

##### (ii) 作為出租人

本集團作為出租人時，應在租賃開始時確認該項租賃是融資租賃還是經營租賃。如果該租賃將與基礎資產所有權有關的幾乎所有風險和報酬轉移給承租人，則分類為融資租賃。如果不是這種情況，則將租賃分類為經營租賃。

當合同包含租賃和非租賃組成部分時，本集團以相對獨立的銷售價格為基礎將合同中的對價分配給每個組成部分。經營租賃的租金收入確認根據附註2(w)(ii)(a)。

倘本集團為中間出租人，分租行為應參考由原租賃產生的使用權資產是分類為融資租賃還是經營租賃。如果總租賃是本集團對附註2(l)(i)所述的豁免適用的短期租賃，則本集團將轉租分類為經營租賃。

#### (m) 信用損失及資產減值

##### (i) 金融工具及合同資產產生之信用損失

本集團將應用預期信用損失模型於下列事項確認虧損撥備：

- 按攤銷成本計量的金融資產(包括現金及現金等價物，受限制保證金存款，三個月以上定期存款，貿易應收賬款，預付款及其他應收款，應收關聯方款項以及貸款和應收款)；
- 符合國際財務報告準則第15號定義的合同資產(見附註2(o))。

以公允價值計量的金融資產，包括以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益工具，指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具(不可轉撥)和衍生金融資產，都無需進行預期信用損失評估。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 2 主要會計政策(續)

##### (m) 信用損失及資產減值(續)

###### (i) 金融工具及合同資產產生之信用損失(續)

預期信用損失計量

預期信用損失為信用損失的概率加權估計。信用損失按所有預期現金差額(即根據合約應付現金流量與預期收到的現金流量之間的差額)的現值計量。

倘貼現影響屬重大，則預期現金差額採用下列貼現率進行貼現：

- 定息金融資產、貿易應收賬款、預付款及其他應收款項和合同資產：按初始確認釐定的實際利率或其近似值；
- 浮動利率金融資產：現行實際利率；

估計預期信用損失時所考慮的最長期間為本集團所面臨信用風險的最長合約期間。

在計量預期信用損失時，本集團考慮在無需付出不必要的成本及努力下即可獲得的合理可靠的資料。該資料包括有關過去事件、當前狀況及未來經濟狀況預測的資料。

預期信用損失是基於以下任一基礎進行衡量的：

- 12個月預期信用損失：預計報告日期後十二個月內可能發生的違約事件導致的預期損失(如果預期壽命小於12個月，則會相應縮短期限)；及
- 整個存續期預期信用損失：預計採用預期信用損失模式的項目在整個預期存續期內所有可能發生的違約事件導致的損失。

本集團以相當於預期使用壽命信用損失計提減值損失，但下列情形以12個月預期信用損失計提的情況除外：

- 在報告日被確定為低信用風險的金融工具；及
- 自初始確認以來信用風險(即在金融工具的預期壽命內發生的違約風險)未顯著增加的其他金融工具。

貿易應收款項的損失撥備始終按等於整個存續期預期信用損失的金額計量。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (m) 信用損失及資產減值(續)

##### (i) 金融工具及合同資產產生之信用損失(續)

信用風險大幅增加

於評估金融工具的信用風險自初步確認以來有否大幅上升時，本集團會比較於報告日期及於初步確認日期評估的金融工具發生違約的風險。本集團會考慮合理可靠的定量及定性資料，包括過往經驗及無需付出過多成本或努力下即可獲得的前瞻性資料。

本集團假設逾期超過90天的金融資產信用風險已顯著增加。

本集團認為，若出現以下情況，將構成違約事件：

- 借款人不大可能在本集團無追索權採取變現抵押(如持有)等行動的情況下向本集團悉數支付其信貸債務；或
- 金融資產已逾期90日。

預期信用損失於各報告日期進行重新計量以反映金融工具自初步確認以來的信用風險變動。預期信用損失金額的任何變動均於損益中確認為減值收益或虧損。本集團就所有金融工具確認減值收益或損失，並透過虧損撥備賬對彼等之賬面值作出相應調整。惟按公允價值計入其他綜合收益(可轉撥)計量的債務證券投資除外，該損失撥備於其他綜合收益確認並於公允價值儲備(可轉撥)中累計(見附註2(g))。

信用減值的金融資產

於各報告日期，本集團評估金融資產是否出現信用減值。當發生一項或多項對金融資產估計未來現金流量有不利影響的事件時，金融資產將產生信用減值。

金融資產信用減值的證明包括以下可測事項：

- 債務人出現重大財政困難；
- 違反合約，如違約或拖欠支付本息；
- 本集團對貸款或預付款進行重組，但該條款本集團不會另行考慮；
- 借款人很有可能將告破產或進行其他財務重組；或
- 由於發行人出現財務困難，證券活躍市場消失。



# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (m) 信用損失及資產減值(續)

##### (i) 金融工具及合同資產產生之信用損失(續)

###### 銷賬政策

若日後實際上存在不可收回的應收賬款或合同資產，本集團會削減金融資產的總賬面值。該情況通常出現在本集團確認債務人沒有資產或收入來源以產生足夠的現金流量償還應削減的金額。

先前銷賬的資產其後收回，將在收回發生期間內於損益中確認為減值撥回。

##### (ii) 發行的金融擔保合同的信用損失

金融擔保即，要求發行人(即擔保人)做出規定的付款，以償付保函受益人(即「持有人」)因其指定債務人在債務工具到期時未能按照條款列示的條件支付產生的損失而簽訂的合同。

發行的金融擔保最初以公允價值確認，該公允價值通過參考公平交易中對類似服務收取的費用來確定(當此類資訊可獲得)。或通過比較貸款人在擔保時收取的實際利率與貸款人提供本應收取的估算利率的差異來確定。如果可用擔保，可通過此類資訊進行可靠估計。如果擔保發行對價是接受的或者可接受的，則可根據適用於該類資產的集團政策確認對價。如果沒有此類接受或者可接受的對價，則直接確認為費用計入損益。在初始確認過後，最初確認為遞延收入的金額在擔保期限內攤銷作為發行金融擔保的收入(見附註2(w)(ii)(e))。

為了確認預期信用損失的金額，本集團考慮自擔保發行之後指定債務人違約風險的變動。本集團應用12個月預期信用損失基準來計量金額，除指定債務人的違約風險自擔保發行之後顯著增加，則應用整個存續期預期信用損失基準來計量。違約的定義以及信用風險大幅增加的評估均如附註2(m)(i)中所描述。

由於本集團只在指定債務人違約的情況下需按照金融擔保中所列示的條款付款，預期信用損失是基於預計償付持有人因債務人違約而產生的損失減去本集團預計從持有人、指定債務人或其他任何當事人收到的金額來估量的。該金額使用針對現金流特定風險調整的當前無風險利率對金額進行折現。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (m) 信用損失及資產減值(續)

##### (iii) 其他非流動資產

公司在每個財務狀況表日審閱內部和外部的資訊，集團都會審查其非金融資產(按重估金額入帳的財產、投資性財產、存貨和其他契約成本、契約資產和遞延稅款資產除外)的賬面金額，以確定以下資產是否出現減值跡象。如果出現任何這類跡象，便會估計該資產的可收回金額。商譽和尚未達到可使用狀態的無形資產每年進行一次減值測試。

進行減值測試時，資產以能產生獨立現金流入的最小資產組(即現金產生單位)來釐定可收回金額。資產所產生的現金流入基本上並非獨立於其他資產所產生的現金流入，企業合併產生的商譽被分配到預計將從合併協同效應中受益的現金產生組織或現金產生組織組。

資產的可收回金額是以其公允價值減出售成本與使用價值兩者中的較高者釐定。在評估使用價值時，預計未來現金流量會按照能反映當前市場對貨幣時間值和資產特定風險的稅前折現率，折現至其現值。該貼現率反映了當前市場對資金時間價值的評估以及資產或現金產生組織的特定風險。

當資產或所屬現金產生單位的賬面金額高於其可收回金額時，減值虧損便會在損益中確認。就現金產生單位確認的減值虧損會作出分配，首先減少已分配至該現金產生單位(或該組單位)的任何商譽的賬面金額，然後按比例減少該單位(或該組單位)內其他資產的賬面金額。

就商譽以外的資產而言，如果用以釐定可收回金額的估計出現正面的變化，有關的減值虧損便會撥回；商譽的減值虧損不會撥回。所撥回的減值虧損以在以前年度沒有確認任何減值虧損而應已釐定的資產賬面金額為限。所撥回的減值虧損在確認撥回的年度內確認於損益。

##### (iv) 中期財務報告及減值

根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》，本集團編製財政年度內首六個月之中期財務報告須遵守國際會計準則第34號「中期財務報告」的內容。於中期末，本集團採用與財政年度終相同的減值測試、確認及撥回標準(見附註2(m)(i)及2(m)(ii))。

就商譽而言，其於中期確認減值虧損，不可於以後期間撥回，即使如果只在該中期報告對應的年末時評估是沒有或有較少的減值虧損，該中期確認的減值虧損均不會被撥回。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (n) 存貨

##### (i) 存貨

存貨，除備件及易耗品外，以成本與可變現淨值之較低者計量。

存貨的成本按加權平均法核算。存貨成本包括採購成本、加工成本和其他令存貨達到目前位置和狀況的相關成本。

可變現淨值指在正常生產過程中以存貨的估計售價減去至完工估計將要發生的成本及估計的銷售費用後的金額。

出售存貨時，該等存貨的賬面價值在確認相關收入的期間確認為費用。

存貨的任何減記至可變現淨值的金額和存貨的所有損失在減記或損失發生期間確認為費用。

存貨減記的任何轉回金額在發生轉回的期間確認為存貨金額的減少，作為費用。

備件和消耗品按成本減去任何報廢準備金後列示。

#### (o) 合同資產和合同負債

如果集團在對合同約定的商品及服務取得無條件收取對價的權利之前即確認相關收入，則該款項被列為合同資產(見附註2(w))。根據附註2(m)(i)中規定的政策，對合同資產進行預期信用損失評估，當集團有無條件收取對價的權利，將其重新分類為應收賬款(見附註2(p))。

本集團確認相關收益前支付代價，則該款項被列為合同負債(見附註2(w)(i))。如本集團有無條件權利在本集團確認相關收益前收取代價，則合約負債亦會獲確認。在相關情況下，相應應收款項亦會獲確認(見附註2(p))。

當合同包含重大融資成分時，合同餘額包括按實際利率法計算的利息(見附註2(w))。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (p) 貿易及其他應收款項

本集團具有無條件權利收取代價時確認應收款項。在該代價到期支付前，收取代價的權利僅需經過一段時間方為無條件。如收益在本集團有無條件權利收取代價前經已確認，則金額呈列為合約資產(見附註2(o))。不包含重大融資成分的應收賬款會以交易價格入賬，包含重大融資成分的應收賬款和其他應收款會以交易價格加交易成本入賬。除某些以公允價值計量的應收銀行承兌匯票外(參見附註2(g)(i))，應收款項利用實際利率法按攤銷成本減信用損失撥備列賬(見附註2(m)(i))。

保險補償按照附註2(v)確認和計量。

#### (q) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括存放於銀行的現金結餘、現金、存放於銀行及其他財務機構而可隨時提取的存款及短期、流動性高、易於轉換為已知現金金額、價值變動風險很小及於購入時到期日少於三個月的投資。應要求償還的銀行透支是集團現金管理的組成部分，也作為現金及現金等價物的一個組成部分納入合併現金流量表。現金及現金等價物乃銀行根據附註2(m)(i)所載的政策評估預期信用損失。

#### (r) 應付賬款、其他應付款及預提費用

應付賬款、其他應付款及預提費用初始是以公允價值入賬，初始確認後，如折現至現值的影響不大，則以成本列賬，否則以攤餘成本列賬。

#### (s) 帶息貸款

帶息貸款初始是以公允價值減有關交易成本入賬。於初始確認後，計息借款以實際利率法按攤銷成本列賬。利息開支按照本集團就借貸成本的會計政策確認(見附註2(z))。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 2 主要會計政策(續)

##### (t) 員工福利

###### (i) 短期僱員福利及界定供款退休計劃之供款

短期僱員福利在提供相關服務時記為費用。如果由於員工過去提供的服務，集團現時在法律上或推定上有義務支付預計要支付的金額，並且該義務可以可靠地估算，則確認為負債。

對固定繳款退休計劃的繳款義務在提供相關服務時記為費用。

###### (ii) 界定供款退休計劃之義務

根據中國法律及法規規定，本集團須安排其所有中國員工參與中國政府管理的界定供款退休計劃。中國政府承諾承擔向所有現時及未來退休的員工支付退休金的責任。該計劃的資產撥入獨立於本集團、並是由中國政府管理的獨立基金。本集團按工資總額的規定比例且在不過過規定上限的基礎上按月繳納撥入該統籌退休金計劃。此外，本集團還參與了由中國相關部門批准的企業年金計劃，向該等計劃注入的資金於發生時計入費用。

除上文所披露的供款外，本集團目前沒有為員工支付離職後福利的重大額外義務。

###### (iii) 辭退福利

辭退福利將在本集團不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利，或本集團有詳細、正式的涉及支付辭退福利的重組計劃孰早之日確認收入。

##### (u) 所得稅

本年度所得稅包括本期所得稅項及遞延稅項的變動。除卻與確認於其他綜合收益或直接確認於權益的項目有關的所得稅分別於其他綜合收益或權益內確認外，當期稅項及遞延稅項資產和負債的變動等相關稅額均於損益內確認。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (u) 所得稅(續)

當期稅項資產和負債只有在符合某些標準的情況下才能抵銷。

對於用於財務報告目的的資產和負債賬面金額與用於納稅目的的金額之間的暫時性差異，確認遞延稅項。以下情況不確認遞延稅項

- 在非企業合併的交易中初始確認資產或負債時產生的暫時性差異，該交易既不影響會計損益也不影響應納稅損益，且不會產生同等的應納稅和可抵扣暫時性差異；
- 與在子公司、聯營公司和合資企業的投資有關的暫時性差額，條件是集團能夠控制暫時性差額的轉回時間，而且在可預見的將來很可能不會轉回；
- 初始確認商譽時產生的應納稅暫時性差異；以及為執行經濟合作與發展組織發佈的第二支柱示範規則而頒佈或實質上頒佈的稅法所產生的所得稅。

集團就租賃負債和使用權資產分別確認遞延稅項資產和遞延稅項負債。

遞延稅項資產是為未使用的稅項虧損、未使用的稅項抵免和可抵扣暫時性差異而確認的，但以未來應納稅利潤有可能用來抵扣這些稅項虧損、稅項抵免和可抵扣暫時性差異為限。未來應納稅利潤根據相關應納稅暫時性差異的轉回情況確定。如果應納稅暫時性差異的金額不足以全額確認遞延稅款資產，則會根據集團內各個子公司的業務計劃，考慮未來的應納稅利潤，並根據現有暫時性差異的轉回情況進行調整。遞延稅款資產在每個報告日期進行審查，如果相關稅款收益不再可能實現，則會減少遞延稅款資產；如果未來應稅利潤的可能性提高，則會轉回減少的遞延稅款資產。

如果投資性房地產根據附註2(h)按公允價值入帳，則使用在報告日期按賬面價值出售這些資產時適用的稅率來衡量已確認的遞延稅項金額，除非房地產可以折舊，並且是在一種業務模式中持有，其目標是隨著時間的推移而消耗房地產所體現的大部分經濟利益，而不是通過出售。在所有其他情況下，遞延稅款的計量反映了集團在報告日預期收回或清償其資產和負債賬面金額的管道所產生的稅務後果。

遞延稅款資產和負債只有在符合某些標準的情況下才能抵銷。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (v) 準備及或有負債

一般來說，準備是通過按稅前利率對預期未來現金流進行貼現來確定的，稅前利率反映了當前市場對貨幣時間價值和負債特定風險的評估。

保修準備在相關產品或服務售出時根據歷史保修數據和可能結果的相關概率加權確認。

嚴格契約撥備按終止合同的預期成本與繼續履行契約的預期淨成本兩者中較低者的現值計算，後者根據履行契約義務的增量成本以及與履行契約直接相關的其他成本分配確定。在計提準備金之前，集團會確認與該契約相關的資產的任何減值損失(見附註2(m)(iii))。

如果含有經濟效益的資源外流的可能性較低，或是無法對有關金額作出可靠的估計，便會將該義務披露為或有負債，但資源外流的可能性極低的情況則除外。如果該義務須視乎某宗或多宗未來事件是否發生才能確定是否存在，亦會披露為或有負債，但資源外流的可能性極低的情況則除外。

如果部分或者全部用於核算準備的支出預期會被第三方清償，任何明顯確定的預期清償將會被確認為一項單獨的資產。確認為清償的金額不得高於準備的金額。

#### (w) 收入確認

本集團將正常經營活動中的銷售商品、提供勞務以及租賃資產收入分類為收益。

本集團的收入和其他收入確認政策的進一步細節如下：

##### (i) 與客戶簽訂的合同的收入

集團是收入交易的委託人，按毛額確認收入，包括銷售外部採購的電子產品。在確定本集團是作為委託人還是作為代理人時，本集團會考慮在產品轉讓給客戶之前是否獲得了對產品的控制權。控制權是指集團有能力指導產品的使用並從產品中獲取大部分剩餘利益。

當產品或服務的控制權轉移給客戶時，收入按集團預計有權獲得的承諾對價額確認，不包括代表協力廠商收取的增值稅或其他銷售稅等金額。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (w) 收入確認(續)

##### (i) 與客戶簽訂的合同的收入(續)

###### (a) 銷售貨物

銷售收入於商品已被客戶接收及其相關的風險及所有權已轉移給買方時確認，一般是在貨物離開了本集團自有倉庫或者根據銷售合同指定倉庫的時間點。收入以扣除增值稅、銷售稅和折扣後的淨額列示。

###### (b) 提供服務

提供服務的收入主要包括管理服務、建築、固體和危險廢物處理以及物流服務。

管理服務和施工服務是參照完全履行相關履約義務的進度，隨著時間的推移而確認的，因為客戶在本集團履約的同時也獲得了本集團履約所帶來的利益。

關於固體和危險廢物處理服務，本集團向客戶提供隨時可用的固體和危險廢物處理解決方案，並在合同期內一般按服務量收取固定價格。本集團在執行相關服務量的期間確認其有權開具發票的服務收入。

物流服務是在提供服務和獲得收集憑證的時間點上確認。

##### (ii) 其他來源的收入和其他收入

###### (a) 經營租賃收入

經營租賃的租金收入在租賃期內以直線法計入損益。給予的租賃獎勵在租賃期內確認為總租金收入的組成部分。不取決於指數或費率的可變租賃付款在賺取的會計期間確認為收入。

###### (b) 股息收入

股息於收取股息的權利確立時確認。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 2 主要會計政策(續)

##### (w) 收入確認(續)

###### (ii) 其他來源的收入和其他收入(續)

###### (c) 利息收入

利息收入在以實際利率法計提時確認。未發生信用減值的按攤銷成本法計量之金融資產或者以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益之金融資產(可轉撥)，將採用金融資產總賬面值之利率。在產生時按實際利率法確認利息收入。發生信用減值的金融資產將採用攤餘成本(如總賬面值減損失準備)，在產生時按實際利率法確認利息收入如果該資產不再出現信用減值，則利息收入的計算恢復為總額基數。

###### (d) 政府補助

當可以合理確定本集團將會收到政府補助並會履行該補助的附帶條件時，即於資產負債表初始確認政府補助。用於彌補本集團已發生費用的補助是於費用發生期間系統地在損益表確認為收入。

用於彌補本集團資產費用的補助於同一時期發生和支出的於財務狀況表中確認為損益，用於彌補本集團資產費用的補助從資產的賬面金額扣除，並按該資產的可用年限以折舊方式系統地在損益中確認為其他收益。

###### (e) 作出財務擔保之收入

作出財務擔保之收入將根據擔保約定確認(見附註2(m)(ii))。

##### (x) 維修及保養

維修及保養的費用在產生時記入損益。

##### (y) 外幣換算

年度期間的外幣交易按交易日的匯率換算成集團子公司的本位幣。

以外幣計價的貨幣資產和負債按報告日的匯率折算成本位幣。按公允價值計量的外幣非貨幣資產和負債按確定公允價值時的匯率折算成本位幣。根據歷史成本計量的外幣非貨幣資產和負債按交易日的匯率折算。外幣差額一般在損益中確認。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (y) 外幣換算(續)

但是，因折算指定為按公允價值計量的權益性證券投資而產生的外幣差額(減值除外，在這種情況下，已在其他綜合收益中確認的外幣差額將重新分類到損益中)。

國外業務的資產和負債，包括商譽和收購時產生的公允價值調整，按報告日期的匯率折算。國外業務的收入和支出按交易日的匯率的近似匯率折算。外幣差額在其他綜合收益確認，並在外匯儲備中累計，但分配給少數股東的折算差額除外。

當全部或部分處置國外業務，從而失去控制權、重大影響或共同控制權時，與該國外業務相關的匯兌儲備中的累計金額將作為處置損益的一部分重新分類到損益中。在出售包括海外業務的子公司時，與該海外業務有關的匯兌差額中歸屬於非公有資本投資的累計金額應終止確認，但不得重新分類為損益。如果集團出售其在子公司的部分權益，但仍保留控制權，則累計金額的相關比例將重新歸入國家外匯投資。如果集團僅出售聯營公司或合資企業的部分股權，但仍保留重大影響或共同控制權，則累計金額的相關比例重新歸入損益。

#### (z) 借貸成本

與購置、建造或生產需要相當長時間才能投入預定用途的資產直接相關的借款成本予以資本化，其他借貸成本均在發生期間內列作費用。

屬於合資格資產成本一部份的借貸成本的資產產生開支、借貸成本產生和使資產投入擬定用途或銷售所必須的準備工作進行期間開始資本化。在使合資格資產投入擬定用途所必須的絕大部份準備工作中止或完成時，借貸成本便會暫停或停止資本化。

#### (aa) 非流動持有待售資產

如果非流動資產或由資產和負債組成的處置組很有可能主要通過出售而不是通過繼續使用收回成本，則將其歸類為持有待售。

此類資產或處置組一般按賬面金額和公允價值減去銷售成本後的較低者計量。處置組的任何減值損失首先分配給商譽，然後按比例分配給其餘資產和負債，但遞延稅項資產、員工福利資產、金融資產(對子公司、聯營公司和合資企業的投資除外)和投資性房地產不分配損失，它們繼續按照《國際財務報告準則》第5號進行計量。初始分類為持有待售或持有待分配的減值損失及其後重新計量的損益在損益中確認。

一旦被歸類為持有待售，無形資產和不動產、廠房及設備將不再攤銷或折舊，任何權益法核算的被投資方也不再採用權益法核算。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 2 主要會計政策(續)

##### (bb) 資產收購

評估取得的資產組和承擔的負債以確定它們是否業務或資產收購。在逐個收購的基礎上，該集團選擇對所購置的一組活動和資產是否為資產進行簡化評估而不是企業收購，當總資產的幾乎所有公允價值取得的資產集中在一項可辨認資產或一組類似可辨認資產中。

當取得的一組資產和承擔的負債不構成一項業務時，總購置成本根據不同的可辨認資產和負債分攤於收購日的相對公允價值。一個例外是當總和可辨認資產和負債的單項公允價值與收購整體存在差異成本。在這種情況下，初始計量的任何可辨認資產和負債除成本以外的金額按照本集團政策進行相應計量，剩餘取得成本分攤至剩餘可辨認資產和負債基於其在收購日的相對公允價值。

##### (cc) 關聯方

(a) 個人或者與該個人關係密切的家庭成員在下述情況時為本集團的關聯方：

- (i) 對本集團具有控制或共同控制；
- (ii) 對本集團具有重大影響；或
- (iii) 是本集團或本集團母公司的關鍵管理人員。

(b) 某主體在下述情況存在時為本集團的關聯方：

- (i) 該主體與本集團為同集團的成員公司(即兩家主體的母公司、附屬公司及同系附屬公司為相互關聯的公司)；
- (ii) 某主體為另一主體的聯營或合營企業(或為另一主體所屬集團的成員公司的聯營或合營企業)；
- (iii) 兩家主體為相同協力廠商的合營企業；
- (iv) 某一主體為協力廠商的合營企業，並且另一主體為相同協力廠商的聯營企業；

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 2 主要會計政策(續)

#### (cc) 關聯方(續)

(b) 某主體在下述情況存在時為本集團的關聯方：(續)

- (v) 該主體是為本集團或與本集團關聯主體的僱員而設的退休後福利計劃且該計劃受益人為本集團或本集團關聯企業的僱員；
- (vi) 該主體由(a)中所述個人所控制或共同控制；
- (vii) (a)(i)項所述個人對該主體有重大影響或是該主體(或其母公司)的關鍵管理人員。
- (viii) 該主體，或其旗下的任何成員，向本集團或本集團的母公司提供關鍵管理人員服務。

關係密切的家庭成員是指在與企業的交易中能對上述個人施加或被施加重大影響的人士。

#### (dd) 分部報告

在本財務報表中彙報的經營分部以及各分部項目金額是來源於定期向本集團最高管理層提供的用於本集團不同業務以及地區之間資源分配和業績考評的財務資訊。

在進行財務報告時個別重大的經營分部不作合併，除非某些分部的經濟特徵相近，且產品和服務的特性、生產過程、客戶類型或類別、銷售產品或提供服務的方式、以及監管環境均類似。個別不重大的經營分部若在上述大部分特性上相似時可作匯總。

### 3 會計判斷和估計

應用集團會計政策時的關鍵會計判斷。

在應用集團會計政策的過程中，管理層作出了以下會計判斷。

對中國海螺環保控股有限公司(「海螺環保」)的控制和合併：

本公司認為，儘管本集團持有被投資方不到50%的投票權，但本集團對海螺環保擁有控制權。在得出這一結論時，本公司對相關事實和情況進行了全面評估，並考慮了以下因素：本集團持有的投票權的規模與其他股東的投票權的規模和分散程度、本集團與其他股東(包括與本集團一致行動的各方)關係的性質、任何其他股東合作集體行使投票權或淘汰本集團的歷史、本集團對被投資方董事會的控制，以及本集團與被投資方主要管理人員的關係。隨著事實和情況的變化，本公司將繼續不斷地重新評估這一結論。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 3 會計判斷和估計(續)

##### (a) 估計不確定性的來源

附註14,16和39(f)涵蓋了商譽減值及金融工具公允價值相關假設及其風險因素的資料。其他估計不確定性的主要來源如下：

##### (i) 折舊及攤銷

如附註2(h)與2(i)所述，投資性房地產、物業、廠房及設備是按其預計可用年限，經計其估計剩餘價值後以直線法計算其折舊。另如附註2(k)所述，無形資產按其預計可用年限以直線法攤銷。本集團定期審閱資產之預計可用年限及剩餘價值以確定任何報告期內之折舊費用及攤銷開支。可用年限與剩餘價值是按本集團類似資產以往之經驗，並考慮預期之技術與其他改變以及集團的環境目標後所估計的。將來期間之折舊及攤銷開支會因以前估計之重大改變而作出調整。

##### (ii) 存貨

存貨之可變現淨值乃按其於日常業務過程中之估計售價減估計完成之成本及估計銷售所需之成本。該等估計乃基於目前市場狀況及生產、銷售類似產品以往經驗，但可能會因為消費者喜好，集團環境目標的變化或競爭對手所採取之對行業的反應改變出現重大變化。本集團於每個報告期末重新評估該等估計。

##### (iii) 壞賬減值

本集團根據預期信用損失模型估計壞賬的減值，通過基於本集團過往信用損失經驗的減值矩陣計算應收賬款、預付賬款及其他應收賬款的預期信用損失，並根據債務人的特定因素及對當前及預計一般經濟狀況的評估進行調整。

##### (iv) 遞延稅項資產的確認

由未使用稅務虧損及可抵扣暫時差異所產生遞延稅項資產，是按照資產及負債賬面值的預期實現或償還方式，以財務狀況表日已執行或實質上已執行的稅率計量確認的。評估遞延稅項資產的賬面價值時，董事會運用一系列與集團經營環境相關的假設及重大判斷來估計預期應董課稅利潤。

這些假設與判斷中的任何變化都將會影響遞延稅項資產賬面價值的確認進而影響未來年度的損益。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 4 企業合併

截至2023年12月31日止年度，本集團購買了以下子公司的股權。被收購子公司的詳情如下：

公司名稱	投票權／有效股權	收購日	主要業務
邵東市磐石混凝土有限公司	100% / 100%	2023年1月12日	生產和銷售水泥及水泥製品
武漢漢氏環保工程有限公司*	100% / 100%	2023年12月25日	醫療設備處理

\* 武漢漢氏環保工程有限公司為海螺環保全資購買，海螺環保為本集團子公司。

收購日收購的淨資產和產生的商譽如下所示：

收購日可辨認資產和負債：

	邵東磐石 人民幣千元	漢氏環保 人民幣千元	合計 人民幣千元
物業、機械裝置及設備	50,927	81,726	132,653
無形資產	-	20,150	20,150
應收及其他應收款	-	18,964	18,964
存貨	65	2,211	2,276
現金及現金等價物	156	3,208	3,364
應付賬款和其他負債	(37,169)	(23,665)	(60,834)
遞延稅項負債	-	(9,776)	(9,776)
可辨認淨資產	13,979	92,818	106,797

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 4 企業合併(續)

收購確認的商譽如下：

	邵東磐石 人民幣千元	漢氏環保 人民幣千元	合計 人民幣千元
現金總對價	14,052	93,853	107,905
可辨認淨資產的公允價值	(13,979)	(92,818)	(106,797)
商譽	73	1,035	1,108

收購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收購勞動力中所實現的預期協同效應的益處。預計上述確認的商譽均不可抵扣稅款。

自收購日期起，被收購方的收入和損益(包括在收購年度的合併損益表中)披露如下：

收購年份	邵東磐石 人民幣千元 2023年	漢氏環保 人民幣千元 2023年	合計 人民幣千元
歸屬於本集團			
收入	35,469	-	35,469
虧損	(2,292)	-	(2,292)

如果收購發生在2023年1月1日，管理層估計，截至2023年12月31日，本集團的合併收入為人民幣141,045,243,000元，本年度的合併淨利潤為人民幣11,028,066,000元。在確定這些金額時，管理層假設，收購日產生的公允價值調整將與收購於2023年1月1日發生的情況相同。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 5 收入和分部報告

##### (a) 收入

本集團主要從事熟料、水泥製品和其他材料的生產、銷售及貿易活動。有關本集團主要業務收入的進一步詳情披露如下。

##### (i) 收入的分類

來自客戶合約的主要產品或服務項目收益分類如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
<b>國際財務報告準則第15號來自客戶合約的收益</b>		
按主要產品或服務線分列		
— 熟料和水泥產品的銷售和貿易收入	<b>86,407,007</b>	103,687,399
— 其他材料的銷售和貿易收入	<b>50,096,507</b>	25,195,382
— 服務收入	<b>4,495,914</b>	3,138,773
	<b>140,999,428</b>	132,021,554

按收入確認時間分類的來自客戶合約的收入於附註5(b)披露。

本集團對外客戶群多元化，並無與之交易額超過本集團銷售收入10%的單一客戶。

##### (ii) 預期將於報告日確認的與客戶訂立的合約產生的收入

本集團已將國際財務報告準則第15號第121段應用於其銷售合約，本集團不在報告中披露尚未履行完畢的銷售合同是由於該等履約義務將在一年內或更短時間內履行。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 5 收入和分部報告(續)

##### (b) 分部報告

本集團按分部管理業務，按業務線和地域混合組織，包括水泥及水泥相關業務和固廢及危廢處置業務，其中水泥及水泥相關業務按地域分部管理。按照向集團最高行政管理層內部報告資訊以進行資源配置和業績評估的方式，本集團水泥及水泥相關業務列出了以下五個應報告的分部：中國東部、中國中部、中國南部、中國西部及海外，固廢及危廢處置業務報告分部為一個報告分部，由於以整體業績評估固廢及危廢處置業務。上述報告分部均按經營分部列示，並未進行組合。

##### (i) 分部經營成果、資產和負債

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：

分部資產包括按照《企業會計準則》或中國財政部頒佈的中國會計準則(「中國會計準則」)編製的財務報表中的所有資產。分部負債包括按照中國會計準則編製的財務報表中的所有負債。

收入和費用劃入各報告分部的依據是中國會計準則下該報告分部所實現的銷售收入和發生的相關費用或歸屬於該報告分部資產的折舊和攤銷。

用於衡量報告分部之利潤的指標為根據中國會計準則確定的除稅前利潤。

除各分部的除稅前利潤外，提交管理層的其他分部資料包括收入(包括分部間收入)、由分部直接管理的貨幣資金和貸款產生的利息收入和費用、折舊、攤銷、減值虧損以及用於分部日常經營的非流動資產。分部間收入是參照同類產品對外客戶售價而定價的。

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，有關截至2023年和2022年12月31日止年度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。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 5 收入和分部報告(續)

#### (b) 分部報告(續)

##### (i) 分部經營成果、資產和負債(續)

截至2023年12月31日止年度

	水泥及水泥相關						小計	固廢及 危廢處置	抵銷項	合計
	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	抵銷項 人民幣千元				
按業務類型分類										
水泥·水泥製品的 銷售及貿易	25,094,964	25,453,609	16,128,869	15,025,804	4,703,761	-	86,407,007	-	-	86,407,007
其他材料的銷售和貿易	15,294,813	16,055,489	5,569,674	12,697,293	386,519	-	50,003,788	92,719	-	50,096,507
服務收入	190,091	2,458,725	24,667	10,916	22,678	-	2,707,077	1,788,837	-	4,495,914
對外客戶銷售收入	40,579,868	43,967,823	21,723,210	27,734,013	5,112,958	-	139,117,872	1,881,556	-	140,999,428
按商品轉讓的時間分類										
在某個時點確認收入	40,575,593	43,843,326	21,721,457	27,732,264	5,090,289	-	138,962,929	92,719	-	139,055,648
在一段時間內確認收入	4,275	124,497	1,753	1,749	22,669	-	154,943	1,788,837	-	1,943,780
外客戶銷售收入	40,579,868	43,967,823	21,723,210	27,734,013	5,112,958	-	139,117,872	1,881,556	-	140,999,428
分部間銷售收入	5,578,191	31,743,393	581,325	2,424,292	98,724	(40,336,010)	89,915	-	(89,915)	-
報告分部收入	46,158,059	75,711,216	22,304,535	30,158,305	5,211,682	(40,336,010)	139,207,787	1,881,556	(89,915)	140,999,428
報告分部利潤(稅前利潤)	1,947,832	14,794,374	1,464,995	1,394,639	108,074	(6,401,726)	13,308,188	292,278	-	13,600,466
利息收入	20,141	2,527,410	19,274	34,199	45,812	(441,512)	2,205,324	10,137	-	2,215,461
利息支出	(4,545)	(188,230)	(90,050)	(50,639)	(544,757)	49,320	(828,901)	(101,503)	-	(930,404)
本年度折舊與攤銷	(599,964)	(3,113,887)	(1,117,508)	(1,822,099)	(558,389)	55,729	(7,156,118)	(289,138)	-	(7,445,256)
報告分部資產(包括對聯營 公司及合營企業投資)	18,182,964	207,085,810	38,058,418	31,624,926	19,155,734	(77,857,785)	236,250,067	9,939,910	(777)	246,189,200
聯營公司及合營企業投資	-	3,851,343	-	3,607,045	233,944	-	7,692,332	72,860	-	7,765,192
本年度新增非流動分部 資產	1,187,646	6,509,357	3,484,230	1,802,354	2,722,488	-	15,706,075	260,436	-	15,966,511
報告分部負債	9,117,270	30,965,807	19,495,510	13,023,136	17,077,753	(47,283,684)	42,395,792	5,825,457	(777)	48,220,472

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 5 收入和分部報告(續)

#### (b) 分部報告(續)

##### (i) 分部經營成果、資產和負債(續)

截至2022年12月31日止年度

	水泥及水泥相關						小計	固廢及 危廢處置	抵銷項	合計
	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	抵銷項 人民幣千元				
<b>按業務類型分類</b>										
水泥·水泥製品的銷售及 貿易	31,551,090	30,595,460	18,727,883	19,057,752	3,755,214	-	103,687,399	-	-	103,687,399
其他材料的銷售和貿易	5,022,751	9,994,792	2,015,810	7,735,155	426,874	-	25,195,382	-	-	25,195,382
服務收入	553,882	2,154,902	22,122	34,231	20,671	-	2,785,808	352,965	-	3,138,773
<b>對外客戶銷售收入</b>	<b>37,127,723</b>	<b>42,745,154</b>	<b>20,765,815</b>	<b>26,827,138</b>	<b>4,202,759</b>	<b>-</b>	<b>131,668,589</b>	<b>352,965</b>	<b>-</b>	<b>132,021,554</b>
<b>按商品轉讓的時間分類</b>										
在某個時點確認收入	37,120,821	42,624,018	20,759,023	26,805,759	4,182,088	-	131,491,709	-	-	131,491,709
在一段時間內確認收入	6,902	121,136	6,792	21,379	20,671	-	176,880	352,965	-	529,845
<b>對外客戶銷售收入</b>	<b>37,127,723</b>	<b>42,745,154</b>	<b>20,765,815</b>	<b>26,827,138</b>	<b>4,202,759</b>	<b>-</b>	<b>131,668,589</b>	<b>352,965</b>	<b>-</b>	<b>132,021,554</b>
分部間銷售收入	5,016,675	34,758,313	177,394	1,462,240	239,981	(41,635,518)	19,085	-	(19,085)	-
<b>報告分部收入</b>	<b>42,144,398</b>	<b>77,503,467</b>	<b>20,943,209</b>	<b>28,289,378</b>	<b>4,442,740</b>	<b>(41,635,518)</b>	<b>131,687,674</b>	<b>352,965</b>	<b>(19,085)</b>	<b>132,021,554</b>
<b>報告分部利潤(稅前利潤)</b>	<b>2,947,486</b>	<b>14,431,557</b>	<b>1,920,353</b>	<b>2,193,905</b>	<b>456,274</b>	<b>(1,987,107)</b>	<b>19,962,468</b>	<b>52,197</b>	<b>-</b>	<b>20,014,665</b>
利息收入	16,918	2,550,291	16,229	30,497	12,721	(410,195)	2,216,461	1,234	-	2,217,695
利息支出	(23,220)	(271,913)	(87,148)	(59,077)	(277,807)	211,458	(507,707)	(16,923)	-	(524,630)
本年度折舊與攤銷	(510,368)	(2,829,516)	(1,121,684)	(1,815,554)	(488,435)	20,234	(6,745,323)	(43,624)	-	(6,788,947)
<b>報告分部資產(包括對聯營 公司及合營企業投資)</b>	<b>17,000,471</b>	<b>176,617,402</b>	<b>32,647,881</b>	<b>33,139,254</b>	<b>19,839,558</b>	<b>(44,426,315)</b>	<b>234,818,251</b>	<b>9,158,982</b>	<b>(811)</b>	<b>243,976,422</b>
聯營公司及合營企業投資	-	2,999,366	-	3,566,989	160,381	-	6,726,736	65,919	-	6,792,655
本年度新增非流動分部 資產	760,289	14,178,628	8,343,366	4,115,697	1,575,586	(31,080)	28,942,486	7,775,970	(811)	36,717,645
<b>報告分部負債</b>	<b>6,796,665</b>	<b>42,051,796</b>	<b>14,354,735</b>	<b>8,958,884</b>	<b>14,601,552</b>	<b>(44,105,443)</b>	<b>42,658,189</b>	<b>5,325,450</b>	<b>(811)</b>	<b>47,982,828</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 5 收入和分部報告(續)

##### (b) 分部報告(續)

(ii) 報告分部收入、損益、資產及負債的調節項

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
<b>收入</b>		
報告分部收入	<b>181,425,353</b>	173,676,157
分部間收入	<b>(40,425,925)</b>	(41,654,603)
合併收入	<b>140,999,428</b>	132,021,554
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
<b>利潤</b>		
報告分部利潤(稅前)	<b>20,002,192</b>	22,001,772
分部間利潤	<b>(6,401,726)</b>	(1,987,107)
中國會計準則與國際財務報告準則差異*	<b>269,506</b>	217,447
稅前合併利潤	<b>13,869,972</b>	20,232,112
	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
<b>資產</b>		
報告分部資產	<b>324,047,762</b>	288,403,548
分部間資產	<b>(77,858,562)</b>	(44,427,126)
合併分部資產	<b>246,189,200</b>	243,976,422

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 5 收入和分部報告(續)

##### (b) 分部報告(續)

##### (ii) 報告分部收入、損益、資產及負債的調節項(續)

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
<b>負債</b>		
報告分部負債	<b>95,504,933</b>	92,089,082
分部間負債	<b>(47,284,461)</b>	(44,106,254)
中國會計準則與國際財務報告準則差異*	<b>58,363</b>	84,709
合併分部負債	<b>48,278,835</b>	48,067,537

\* 該項差異主要為按國際財務報告準則遞延確認的政府補助以及中國會計準則下對專項儲備確認。

##### (iii) 地區資料

以下表格列示按地區報告的(i)本集團對外客戶銷售的收入及(ii)本集團的物業、機械裝置及設備、無形資產、商譽、應佔聯營公司權益和合營企業權益、貸款和應收款(「特定長期資產」)。對外客戶所在地區根據服務的提供地或者貨物的收貨地劃分。特定長期資產所在地區根據實物所在地以及經營地劃分。

	對外客戶銷售收入		特定長期資產	
	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
中國	<b>134,382,916</b>	127,423,336	<b>130,750,641</b>	124,142,429
其他	<b>6,616,512</b>	4,598,218	<b>11,451,331</b>	9,240,317
	<b>140,999,428</b>	132,021,554	<b>142,201,972</b>	133,382,746

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 6 其他收益

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
以攤餘成本計量的金融資產的利息收入	2,215,461	2,217,695
補貼收入*	1,117,208	1,359,414
出售物業、機械裝置及設備的淨虧損	(105,245)	(111,124)
以公允價值計量且變動計入當期損益的金融資產 已實現及未實現之淨虧損	(63,520)	(34,314)
以公允價值計量且變動計入當期損益的金融資產的 股息收入	24,115	32,283
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	75,833	138,145
匯兌淨虧損	(159,999)	(34,818)
負商譽	-	12,102
處置聯營企業之淨收益	-	91,838
其他	61,642	(45,603)
	<b>3,165,495</b>	<b>3,625,618</b>

\* 補貼收入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。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 7 除稅前利潤

計算除稅前利潤時已扣除：

##### (a) 財務費用

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
銀行貸款利息	1,039,139	568,679
租賃負債利息	7,093	4,126
除以公允價值計量且變動計入當期損益 的金融負債外的金融負債產生的財務費用	1,046,232	572,805
減：於在建工程中資本化的利息*	(115,828)	(48,175)
	930,404	524,630

\* 截至2023年12月31日，借款成本已按2.40%~4.30%的利率資本化(2022年：3.05%~4.90%)。

##### (b) 員工成本

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
工資及其他員工福利	7,735,136	7,441,577
界定供款退休計劃的供款成本	821,223	746,094
企業年金	322,422	329,388
	8,878,781	8,517,059

本集團在中國的子公司的員工須參與當地政府運營的固定定存退休計劃。本集團在中國的子公司會遵循當地政府的規定按員工平均工資的一定比例存入員工退休金。

本集團將固定定存退休計劃的供款費用化，並且不會因員工提前離開無法繼續享有此供款而減少。除上述年度計劃定存外，本集團目前沒有為員工支付離職後福利的重大額外義務。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 7 除稅前利潤(續)

##### (c) 其他項目

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
攤銷			
— 無形資產	15	639,430	648,458
折舊			
— 投資性房地產	13	3,550	3,237
— 物業、機械裝置及設備	14	6,802,276	6,137,252
減值損失			
— 應收賬款	39(a)	32,476	1,568
— 物業、機械裝置及設備	14	301,231	—
審計師酬金			
— 提供審計服務(註(i))		8,100	6,200
— 其他服務		810	655
研發成本		1,859,553	2,011,317
存貨成本(註(ii))	23(b)	111,672,307	100,624,440

註：

- (i) 2023年審計服務酬金中包括海螺環保審計費人民幣1,900,000元。
- (ii) 存貨成本包括與員工成本、折舊和攤銷費用有關的人民幣10,109,364,000元(2022年：人民幣9,424,490,000元)，該金額也包括在上文或附註7(b)中為每類費用單獨披露的各自總金額中。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 8 綜合損益表中列示的所得稅

(a) 綜合損益表中所列示的稅項為：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
當期稅項		
本年度準備	<b>3,082,221</b>	4,112,931
以前年度所得稅調整	<b>(33,270)</b>	(55,542)
	<b>3,048,951</b>	4,057,389
遞延稅項		
暫時差異的產生及撥回	<b>(197,670)</b>	(182,630)
	<b>2,851,281</b>	3,874,759

本公司及本集團各中國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%
水城海螺盤江水泥有限責任公司(註(i))	15%
騰沖市騰越水泥有限公司(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%

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 8 綜合損益表中列示的所得稅(續)

##### (a) 綜合損益表中所列示的稅項為：(續)

子公司名稱	稅率
貴州六礦瑞安水泥有限公司(註(i))	15%
乾縣海螺水泥有限責任公司(註(i))	15%
貴州新雙龍水泥有限公司(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%
寶雞市眾喜金陵河水泥有限公司(註(i))	15%
寶雞眾喜鳳凰山水泥有限公司(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%
巴中海螺建材有限責任公司(註(i))	15%
奈曼旗宏基水泥有限公司(註(i))	15%
重慶多吉再生資源有限公司(註(i))	15%
中國海螺環保控股有限公司之部分附屬公司(註(i))	15%
安徽蕪湖海螺建築安裝工程有限責任公司(註(ii))	15%
安徽海螺暹羅耐火材料有限公司(註(ii))	15%
安徽精公檢測檢驗有限公司(註(ii))	15%
安徽海博智能科技有限責任公司(註(ii))	15%
上海智質科技有限公司(註(ii))	15%
安徽宣城海螺水泥有限公司(註(ii))	15%
安徽樅陽海螺水泥股份有限公司(註(ii))	15%
海南昌江海螺水泥有限公司(註(iii))	15%
昌江海螺華盛塑膠包裝有限公司(註(iii))	15%

附註：

- (i) 根據財政部、中國國家稅務總局和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，這些公司作為位於中國西部地區的合格公司，可享受15%的優惠所得稅率。上述這些公司在2023年可享受15%的優惠所得稅率(2022年：15%)。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 8 綜合損益表中列示的所得稅(續)

##### (a) 綜合損益表中所列示的稅項為：(續)

- (ii) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》第28章的規定，被認定為高新技術的企業後，可享受15%的優惠所得稅率。

海螺建設在2015年獲得了高新技術企業認證，並在2021年獲得了續期認證。因此，從2021年到2023年，可以享受15%的優惠所得稅率。

耐火材料在2019年獲得了高新技術企業認證，並在2022年獲得了續期認證。因此，從2022年到2024年，可以享受15%的優惠所得稅率。

精工檢測在2021年獲得了高新技術企業認證。因此，從2021年到2023年，可以享受15%的優惠所得稅率。

海博智能在2022年獲得了高新技術企業認證。因此，從2022年到2024年，可以享受15%的優惠所得稅率。

上海智製在2022年獲得了高新技術企業認證。因此，從2022年到2024年，可以享受15%的優惠所得稅率。

樅陽海螺在2023年獲得了高新技術企業認證。因此，從2023年到2025年，可以享受15%的優惠所得稅率。

宣城海螺在2023年獲得了高新技術企業認證。因此，從2023年到2025年，可以享受15%的優惠所得稅率。

- (iii) 根據財稅[2020]31號《關於海南自由貿易港企業所得稅優惠政策的通知》，自2020年1月1日至2024年12月31日，對在海南自由貿易港註冊並實質性經營的鼓勵類工業企業，減按15%的稅率徵收企業所得稅。

- (iv) 根據財稅[2022] 13號文，即中華人民共和國財政部、中華人民共和國國家稅務總局於2022年3月14日發佈的《關於進一步實施小型微利企業普惠性稅收減免政策的公告》，年應納稅所得額在額人民幣100萬元至人民幣300萬元(含額人民幣300萬元)之間的小型微利企業，可享受免徵25%應納稅所得額、適用20%所得稅率的優惠待遇。根據財稅[2023] 6號文，《關於實施小型微利企業普惠性稅收減免政策的公告》，在2023年到2024年之間，年應納稅所得額低於人民幣100萬元的小型微利企業，享受免徵25%應納稅所得額、適用20%所得稅率的稅收優惠待遇。本集團18家子公司在本期享受上述稅收優惠政策。

- (v) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十七條規定，國家支持的公共基礎設施項目的投資經營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，國家扶持的公共基礎設施項目是指港口、機場、鐵路、公路、城市公共交通、電力、水利以及《公共基礎設施專案企業所得稅優惠目錄》中規定的其他專案。該優惠政策允許從生產經營的第一年起，前三年全免中華人民共和國所得稅後三年按標準稅率的50%徵收。本集團84家子公司在本期享受上述稅收優惠政策。

# 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

### 8 綜合損益表中列示的所得稅(續)

#### (a) 綜合損益表中所列示的稅項為：(續)

本集團在中國大陸以外的子公司的企業所得稅率如下：

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)	20%
萬象海螺水泥有限公司(「萬象海螺」)(位於老撾的子公司)	20%
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%
南加里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%
西加里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))	-
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%
塔什干海螺水泥合資企業有限責任公司(「塔什干海螺」 (位於烏茲別克斯坦的子公司)	15%
上峰友誼之橋有限責任公司(位於烏茲別克斯坦的子公司)	15%
海螺環保及其位於開曼群島和英屬維京群島的子公司(註(ii))	-
海螺環保位於香港的子公司	16.5%

附註：

- (i) 馬德望海螺於2016年4月被柬埔寨發展委員會認定為合格的投資項目。根據當地的投資法律，自該公司產生收入的年度起享受9年的所得稅豁免，自該公司產生利潤的年度起享受6年的所得稅豁免，以較短者為準。馬德望海螺於2018年開始銷售，2019年實現盈利。根據該政策，馬德望海螺的所得稅免稅期為2018年至2024年。
- (ii) 根據開曼群島和英屬維京群島的規則和條例，這些子公司在開曼群島和美屬維爾京群島無需繳納任何所得稅。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 8 綜合損益表中列示的所得稅(續)

##### (b) 實際稅率調節

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
除稅前利潤	<b>13,869,972</b>	20,232,112
按25%法定稅率計算的所得稅(2022年：25%)	<b>3,467,493</b>	5,058,028
非25%稅率附屬公司的稅率差別的稅務影響	<b>(225,842)</b>	(374,932)
不可扣稅的支出的稅務影響	<b>58,784</b>	33,322
非課稅收益的稅務影響	<b>(95,098)</b>	(219,399)
未確認的稅收損失的稅收影響	<b>117,729</b>	-
稅率變化的稅收效應	<b>(26,511)</b>	-
(超過)/低於往年的撥備	<b>(33,270)</b>	(55,542)
負商譽對稅的影響	-	(3,026)
研發費用加計抵扣對稅的影響	<b>(375,427)</b>	(439,953)
確認以前未抵扣的稅收損失	-	(79,983)
其他	<b>(36,577)</b>	(43,756)
實際所得稅費用	<b>2,851,281</b>	3,874,759

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 9 董事酬金

根據《香港公司條例》第383(1)條和《公司(披露董事利益資料)規例》第2部分要求披露的董事酬金資訊如下：

	董事酬金 人民幣千元	薪金、津貼 及實物利益 人民幣千元	花紅 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	2023年 合計 人民幣千元
<b>主席</b>					
楊軍*	-	-	-	-	-
<b>副主席及執行董事</b>					
王建超*	-	-	-	-	-
<b>執行董事</b>					
吳鐵軍	-	770	862	57	1,689
李群峰	-	903	978	100	1,981
周小川	-	755	866	90	1,711
<b>獨立非執行董事</b>					
屈文洲	180	-	-	-	180
何淑懿	180	-	-	-	180
張雲燕	180	-	-	-	180
<b>監事</b>					
何承發*(2023年11月2日 指派)	-	-	-	-	-
陳永波*	-	-	-	-	-
吳小明*(2023年11月2日 離任)	-	-	-	-	-
劉田田	-	694	1,083	57	1,834
	540	3,122	3,789	304	7,755

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 9 董事酬金(續)

	董事酬金 人民幣千元	薪金、津貼 及實物利益 人民幣千元	花紅 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	2022年 合計 人民幣千元
<b>主席</b>					
王誠*(2022年5月17日指派)	-	-	-	-	-
楊軍*(2022年7月13日指派)	-	-	-	-	-
<b>副主席及執行董事</b>					
王建超*	-	-	-	-	-
<b>執行董事</b>					
吳斌*(2022年5月31日離任)	-	-	-	-	-
吳鐵軍(2022年5月31日 指派)	-	747	638	57	1,442
李群峰	-	1,188	970	61	2,219
周小川	-	1,009	756	83	1,848
<b>獨立非執行董事</b>					
梁達光*(2022年5月31日 離任)	-	-	-	-	-
張曉榮*(2022年5月31日 離任)	-	-	-	-	-
屈文洲(2022年5月31日 指派)	180	-	-	-	180
何淑懿(2022年5月31日 指派)	180	-	-	-	180
張雲燕	180	-	-	-	180
<b>監事</b>					
汪鵬飛*(2022年5月31日 離任)	-	-	-	-	-
陳永波*	-	-	-	-	-
吳小明*	-	-	-	-	-
劉田田	-	785	767	57	1,609
	540	3,729	3,131	258	7,658

\* 本年度上述董事及監事未在本集團領取酬金，亦不會再要求本集團就其管理本集團事務支付本年度的酬金，相關酬金均由海螺集團償付。此外，該等董事及監事在管理本集團事務方面之服務概無酬金。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 10 最高酬金人士

五名最高酬金人士中，三名(2022年：二名)董事與一名監事(2022年：一名)已於附註9披露。其餘一名(2022年：二名)最高酬金人士的酬金總額如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
薪金及其他酬金	755	1,582
花紅	990	1,283
退休福利計劃供款	98	157
	<b>1,843</b>	<b>3,022</b>

一名(2022年：二名)最高酬金人士的酬金介乎以下列示範圍：

	2023年 人數	2022年 人數
港元1,500,001 – 港元2,000,000	1	2
港元2,000,001 – 港元2,500,000	-	-



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 11 其他綜合收益

##### (a) 其他綜合收益各部分的稅項影響

	年2023年			年2022年		
	除稅前金額 人民幣千元	稅務收益 人民幣千元 (附註37(b))	稅後金額 人民幣千元	除稅前金額 人民幣千元	稅務收益 人民幣千元 (附註37(b))	稅後金額 人民幣千元
外幣報表折算差異：海外附屬公司財務報表	(110,705)	-	(110,705)	(321,494)	-	(321,494)
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(不可轉撥)(註(b))	(987,745)	182,047	(805,698)	(3,101,991)	171,956	(2,930,035)
享有被投資者之其他綜合收益	(3,749)	-	(3,749)	14,030	-	14,030
其他綜合收益	(1,102,199)	182,047	(920,152)	(3,409,455)	171,956	(3,237,499)

##### (b) 其他綜合收益各組成部分，包括重分類調整

	2023年 人民幣千元	2022年 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權益投資：		
本年度確認的公允價值變動	(987,745)	(3,101,991)
本年度確認的公允價值變動中稅項變化的影響	182,047	171,956
處置以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資工具時的公允價值儲備轉移	-	1,928,087
本年度已確認於其他綜合收益的公允價值儲備(不可轉撥)淨變動	(805,698)	(1,001,948)

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 12 每股盈利

##### (a) 每股基本盈利

每股基本盈利是根據截至2023年12月31日止年度本公司普通股股東應佔利潤人民幣10,689,181,000元(2022年：人民幣15,860,553,000元)，以及截至2023年12月31日止年度已發行股份的加權平均數為5,299,303,000股(2022年：5,299,303,000股)。

加權平均的普通股股數

	2023年	2022年
於1月1日已發行的普通股股數	5,299,303,000	5,299,303,000
回購股票產生的影響	(1,000,000)	—
於12月31日的加權平均普通股股數	5,298,303,000	5,299,303,000

##### (b) 稀釋每股收益

在截至2023年12月31日和2022年12月31日的年度裡，本公司沒有稀釋性的潛在流通普通股，因此每股稀釋收益與每股基本收益相同。

#### 13 投資性房地產

	人民幣千元
成本：	
於2022年1月1日	101,041
從物業、機械裝置及設備轉入	321
於2022年12月31日及2023年1月1日	101,362
匯率變動影響	7
轉出至物業、機械裝置及設備	(18,827)

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 13 投資性房地產(續)

	人民幣千元
於2023年12月31日	82,542
累計折舊	
於2022年1月1日	24,684
從物業、機械裝置及設備轉入 本年變動	32 3,237
於2022年12月31日及2023年1月1日	27,953
匯率變動影響	1
從物業、機械裝置及設備轉入 本年變動	(4,102) 3,550
於2023年12月31日	27,402
賬面價值：	
於2023年12月31日	55,140
於2022年12月31日	73,409

截至2023年12月31日止年度，本集團終止了兩份賬面值為人民幣14,725,000元(2022年：人民幣零元)的經營租賃物業租賃協議(2022年：無)，並將該等物業分類為物業、廠房及設備。

截至2023年12月31日止年度，本集團並無根據經營租賃出租賬面值為人民幣零元(2022年：人民幣289,000元)的任何新物業(2022年：一項物業)，並將該等物業分類為投資物業。

截至2023年12月31日，管理層根據投資物業產生的合同和預期現金流入和流出，使用折現現金流技術對投資物業進行了估值，估值為人民幣63,792,000元(2022年：人民幣77,463,000元)。

本集團年內從其投資物業所賺取的租金收入為人民幣8,308,000元(2022年：人民幣9,197,000元)。投資物業產生的直接經營費用為人民幣3,551,000元(2022年：人民幣3,237,000元)。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 14 其他物業、機械裝置及設備

##### (a) 賬面價值對賬

	土地建築物	機械設備	辦公及 其他設備	運輸工具	在建工程	使用權資產— 土地使用權	使用權資產— 其他財產	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本：								
於2022年12月31日	51,094,494	64,657,172	1,248,144	2,389,250	7,293,946	8,568,100	81,080	135,332,186
新增								
匯率變動的影響	(74,792)	(21,461)	(1,795)	(96,232)	-	2,893	-	(191,387)
在建工程轉入/(轉出)匯率變動的影響	4,943,955	8,756,929	75,322	14,679	(14,020,271)	-	-	(229,386)
非同一控制下的企業合併增加在 建工程轉入/(轉出)	2,643,736	2,251,979	49,263	116,795	2,462,288	486,919	4,554	8,015,534
新增	303,566	1,353,379	138,203	275,182	12,739,206	581,700	31,510	15,422,746
處置	(86,448)	(1,392,670)	(11,085)	(79,622)	-	(7,256)	(31,827)	(1,608,908)
轉自投資性房地產	(321)	-	-	-	-	-	-	(321)
於2022年12月31日	58,824,190	75,605,328	1,498,052	2,620,052	8,475,169	9,632,356	85,317	156,740,464
於2023年1月1日	58,824,190	75,605,328	1,498,052	2,620,052	8,475,169	9,632,356	85,317	156,740,464
新增								
匯率變動的影響	72,792	37,704	531	14,824	-	269	-	126,120
在建工程轉入/(轉出)匯率變動的影響	4,780,908	5,406,671	13,962	1,475	(10,498,707)	62,181	-	(233,510)
非同一控制下的企業合併增加在 建工程轉入/(轉出)	57,245	29,504	987	9,302	1,973	33,642	-	132,653
新增	3,625	754,708	136,113	278,628	12,915,429	501,048	138,431	14,727,982
處置	(139,062)	(1,003,035)	(22,128)	(107,606)	-	(23,260)	(1,084)	(1,296,175)
持有待售資產的重分類(註釋24)	(67,358)	(189,734)	(546)	-	-	-	-	(257,638)
轉入投資性房地產	18,827	-	-	-	-	-	-	18,827
於2023年12月31日	63,551,167	80,641,146	1,626,971	2,816,675	10,893,864	10,206,236	222,664	169,958,723

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 14 其他物業、機械裝置及設備(續)

##### (a) 賬面價值對賬(續)

	土地建築物 人民幣千元	機械設備 人民幣千元	辦公及 其他設備 人民幣千元	運輸工具 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	使用權資產－ 土地使用權 人民幣千元	使用權資產－ 其他財產 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>累計折舊及減值</b>								
於2021年12月31日	15,211,014	35,211,635	761,883	1,682,756	2,853	1,437,241	27,657	54,335,039
匯率變動的影響	(7,338)	(2,954)	(953)	(11,025)	-	-	-	(22,270)
本年度折舊	1,706,613	3,828,280	157,302	226,437	-	198,415	20,205	6,137,252
因處置而轉回的減值損失	(1,053)	(1,262)	-	-	-	-	-	(2,315)
處置變賣時撥回	(28,076)	(1,138,706)	(8,524)	(73,455)	-	(1,420)	(31,827)	(1,282,008)
轉至在建工程	(6,236)	(140,609)	-	-	-	-	-	(146,845)
轉自投資性房地產	(32)	-	-	-	-	-	-	(32)
於2022年12月31日	16,874,892	37,756,384	909,708	1,824,713	2,853	1,634,236	16,035	59,018,821
於2023年1月1日	16,874,892	37,756,384	909,708	1,824,713	2,853	1,634,236	16,035	59,018,821
匯率變動的影響	23,483	33,753	563	1,228	-	-	-	59,027
本年度折舊	1,925,059	4,193,723	184,939	258,391	-	220,467	19,697	6,802,276
減值損失	170,038	129,107	1,712	374	-	-	-	301,231
因處置而轉回的減值損失	-	(1,080)	-	-	-	-	-	(1,080)
持有待售資產重分類而轉回的 減值損失(附註24)	(10,351)	(14,595)	(14)	-	-	-	-	(24,960)
處置核銷	(27,765)	(845,865)	(26,006)	(86,091)	-	(16,395)	(1,084)	(1,003,206)
重分類至持有待售資產(附註24)	(47,245)	(161,376)	(519)	-	-	-	-	(209,140)
轉至投資性房地產	4,102	-	-	-	-	-	-	4,102
於2023年12月31日	18,912,213	41,090,051	1,070,383	1,998,615	2,853	1,838,308	34,648	64,947,071
<b>賬面淨值：</b>								
於2023年12月31日	44,638,954	39,551,095	556,588	818,060	10,891,011	8,367,928	188,016	105,011,652
於2022年12月31日	41,949,298	37,848,944	588,344	795,339	8,472,316	7,998,120	69,282	97,721,643

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 14 其他物業、機械裝置及設備(續)

##### (a) 賬面價值對賬(續)

集團的某些物業、廠房和設備已作為銀行貸款抵押。詳情如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
房屋建築物	80,347	—
土地使用權	61,380	69,794
	<b>141,727</b>	<b>69,794</b>

##### 減值損失

在截至2023年12月31日的年度內，管理層評估集團的某些生產線存在減值跡象，原因是集團的某些子公司未充分利用其生產能力，造成長期經營虧損或停產。集團評估了這些不動產、廠房和設備的可收回金額，即使用價值(VIU)和公允價值減去處置成本(FVLCS)中的較高者。根據下文披露的減值測試，在截至2023年12月31日止年度的「減值損失」中確認了總額為人民幣301,231,000元的減值損失。

集團評估了這些不動產、廠房和設備的可收回金額，即使用價值和公允價值減去處置成本後的較高者。

##### 根據使用價值確定的可收回金額

為確定使用價值(VIU)，集團對每個可單獨識別的現金產出單元(「CGU」)進行了貼現現金流預測。預測期根據生產線主要設備的剩餘經濟效益年限估算。稅前貼現率反映了與現金產生組織相關的特定風險。因此，這些不動產、廠房和設備的賬面價值被減記至可收回金額人民幣934,571,000元。這些資產的減值損失人民幣225,098,000元已在截至2023年12月31日止年度的「減值損失」中確認。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 14 其他物業、機械裝置及設備(續)

##### (a) 賬面價值對賬(續)

根據使用價值確定的可收回金額(續)

計算使用價值(VIU)所使用的主要假設如下：

	2023年
預測期限	15-18 years
預測期限內的年收入增長率	2% - 46%
預測期限內的淨利潤率	2% - 45%
稅前貼現率	10.40% - 14.63%

根據公允價值減去處置成本法確定的可收回金額

公允價值減去處置成本是以生產線的公允價值減去處置成本為基礎，採用市場比較法，參攷同行業類似資產的近期銷售價格，並根據產能等差異進行調整後確定的。因此，這些不動產、廠房和設備的賬面價值被減記至可收回金額人民幣70,740,000元。截至2023年12月31日止年度的「減值損失」中確認了這些資產的減值損失人民幣76,133,000元。

##### (b) 使用權資產

使用權資產賬面淨值如下：

		2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
預付土地租賃	(i)	8,367,928	7,998,120
其他自用租賃資產	(ii)	188,016	69,282
		<b>8,555,944</b>	<b>8,067,402</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 14 其他物業、機械裝置及設備(續)

##### (b) 使用權資產(續)

確認為損益的租賃如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
確認為資產的使用權資產折舊：		
預付土地租賃款	220,467	198,415
其他自用租賃	19,697	20,205
	<b>240,164</b>	<b>218,620</b>
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
租賃負債利息	7,093	4,126
短期租賃費用	22,290	17,578
不包括在租賃負債中的可變租賃付款	24,773	26,085

附註：

##### (i) 土地使用權

中國的所有土地都是國有或集體所有，不存在個人所有權。本集團收購了某些土地的使用權。為這些權利支付的代價被視為使用權資產，並在租賃期內採用直線法進行折舊。

截至本財務報表發佈日，本集團一直在為某些土地使用權申請登記所有權證書。截至2023年12月31日，本集團此類土地使用權的總賬面價值約為人民幣39,147,000元(2022年：人民幣110,820,000元)。董事認為，本集團有權合法地使用這些土地使用權。

##### (ii) 其他租賃

本集團以1年至10年的租約租賃辦公樓和水泥轉運倉庫。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 15 無形資產

	礦山開採權 人民幣千元	黏土取土權 人民幣千元	技術 人民幣千元	客戶關係 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>成本：</b>						
於2022年1月1日	12,557,381	68,970	-	-	1,116,080	13,742,431
增加	12,857,830	-	-	-	17,637	12,875,467
因非同一控制下企業合併的 增加	282,727	-	211,000	175,000	6,033	674,760
於2022年12月31日	25,697,938	68,970	211,000	175,000	1,139,750	27,292,658
於2023年1月1日	25,697,938	68,970	211,000	175,000	1,139,750	27,292,658
增加	322,192	-	-	3,310	35,865	361,367
因非同一控制下企業合併的 增加	-	-	-	17,550	2,600	20,150
從在建工程轉入	228,600	-	-	-	4,910	233,510
於2023年12月31日	26,248,730	68,970	211,000	195,860	1,183,125	27,907,685
<b>累計攤銷：</b>						
於2022年1月1日	1,882,738	30,052	-	-	93,302	2,006,092
本年度攤銷	575,384	3,768	3,517	2,917	62,872	648,458
於2022年12月31日	2,458,122	33,820	3,517	2,917	156,174	2,654,550
於2023年1月1日	2,458,122	33,820	3,517	2,917	156,174	2,654,550
本年度攤銷	543,634	3,626	21,100	17,500	53,570	639,430
於2023年12月31日	3,001,756	37,446	24,617	20,417	209,744	3,293,980
<b>賬面淨值</b>						
於2023年12月31日	23,246,974	31,524	186,383	175,443	973,381	24,613,705
於2022年12月31日	23,239,816	35,150	207,483	172,083	983,576	24,638,108

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 15 無形資產(續)

技術和客戶關係是通過海螺環保的業務合併獲得的。它們在收購日按公允價值確認，隨後在10年內按直線法攤銷。

其他主要是指軟體的購置成本、海洋空間使用權和排放權。

截至本財務報表發佈之日，集團一直在申請登記某些石灰石採礦權的所有權證書。截至2023年12月31日，本集團石灰石採礦權的賬面價值總額約為人民幣249,089,000元。董事認為，本集團有權合法使用這些石灰石採礦權。

本集團的某些無形資產已被抵押作為銀行貸款的擔保。詳情列舉如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
礦山開採權	1,195,204	1,212,430

於2023年12月31日，本集團尚未達到可使用狀態的無形資產礦山開採權賬面價值人民幣11,621,872,000元(2022年12月31日：人民幣11,621,872,000元)。本集團對尚未達到可使用狀態的無形資產估計其可收回金額，以按公允價值減去處置費用後的淨額的方法確定。本集團採用市場法，以近期礦山開採權市場交易作為基礎，並調整儲量等因素的影響，確定尚未達到可使用狀態的礦山開採權的公允價值減去處置費用後的淨額。基於本集團無形資產減值測試結果，於2023年12月31日本集團無需計提無形資產減值準備(2022年12月31日：無)。

#### 16 商譽

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
賬面餘額：		
於1月1日	1,145,964	876,038
通過企業合併獲得	1,108	269,926
於12月31日	1,147,072	1,145,964

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 16 商譽(續)

##### 包含商譽的現金產生單位的虧損測試

為進行商譽減值測試，商譽會分配至一組現金產生單位(即在每宗收購中購入的附屬公司)。這些現金產生單位組亦即本集團為內部管理目的監察商譽的最低層次。

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
海螺環保	209,634	209,634
無重大商譽的多個子公司	937,438	936,330
合計	1,147,072	1,145,964

##### 海螺環保

現金產生單位的可收回金額是按照現金產生單位的使用價值計算。本集團聘請了一比特獨立的專業評估師協助計算。該等計算使用的現金流推算主要基於經管理層核准的各現金產生單位五年期財務預算，用於估算可收回金額的主要假設如下：

	2023年
預測期內的年平均收入增長率	12.03%
毛利率	47% - 54%
預測期之後的增長率	-
稅前貼現率	11.20%

截至2023年12月31日，該資產組的可收回金額高於賬面金額。集團認為，上述主要假設的合理可能變化不會導致該資產組在2023年12月31日的賬面金額超出其可收回金額。

根據減值測試，截至2023年12月31日未記錄減值(2022年：無)。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 16 商譽(續)

##### 其他非重大單體

除海螺環境外，其他現金產生組織均與水泥及水泥相關業務有關，且均不重要。

對於這些現金產生組織，該等計算使用的現金流推算主要基於經管理層核准的各現金產生單位五年期財務預算。用於估算可收回金額的主要假設如下：

	2023年
預測期內的年平均收入增長率	-3.30% - 25.78%
毛利率	8% - 44%
預測期之後的增長率	-
稅前貼現率	10.40% - 12.55%

截至2023年12月31日，該資產組的可收回金額高於賬面金額。集團認為，上述主要假設的合理可能變化不會導致該資產組在2023年12月31日的賬面金額超出其可收回金額。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
寧波海螺水泥有限公司	人民幣171,000,000	75%	75%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
上海海螺明珠水泥有限責任公司	人民幣30,000,000	94.2%	94.2%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽銅陵海螺水泥有限公司	人民幣742,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽長豐海螺水泥有限公司	人民幣10,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
張家港海螺水泥有限公司	人民幣35,000,000	98.71%	98.71%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
南通海螺水泥有限責任公司	人民幣50,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽荻港海螺水泥股份有限公司	人民幣590,000,000	100%	99.75%	0.25%	水泥及水泥製品的生產及銷售
福建省建陽海螺水泥有限責任公司	人民幣14,000,000	76%	76%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽樅陽海螺水泥股份有限公司	人民幣410,000,000	100%	99.27%	0.73%	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽池州海螺水泥股份有限公司	人民幣950,000,000	100%	99.67%	0.33%	水泥及水泥製品的生產及銷售
泰州海螺水泥有限責任公司	人民幣11,520,000	93.75%	93.75%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
蚌埠海螺水泥有限責任公司	人民幣54,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
分宜海螺水泥有限責任公司	人民幣110,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
紹興上虞海螺水泥有限責任公司	人民幣16,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
建德海螺水泥有限責任公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
江西廬山海螺水泥有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
泰州楊灣海螺水泥有限責任公司	人民幣170,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
南昌海螺水泥有限責任公司	人民幣20,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽懷寧海螺水泥有限公司	人民幣273,250,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
中國水泥廠有限公司	人民幣194,600,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
淮安海螺水泥有限責任公司	人民幣20,000,000	100%	-	100%	水泥及水泥製品的生產及銷售
太倉海螺水泥有限責任公司	人民幣20,000,000	100%	-	100%	水泥及水泥製品的生產及銷售
台州海螺水泥有限公司	人民幣70,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
海門海螺水泥有限責任公司	人民幣50,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
江門海螺水泥有限公司	人民幣105,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
馬鞍山海螺水泥有限責任公司	人民幣80,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
江蘇八菱海螺水泥有限公司	人民幣32,960,000	75%	75%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
雙峰海螺水泥有限公司	人民幣492,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽宣城海螺水泥有限公司	人民幣406,500,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
蕪湖海螺水泥有限公司	人民幣660,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
湖南海螺水泥有限公司	人民幣400,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
英德海螺水泥有限責任公司	人民幣580,000,000	75%	70.01%	4.99%	水泥及水泥製品的生產及銷售
興業蕪陽海螺水泥有限責任公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
扶綏新寧海螺水泥有限責任公司	人民幣328,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽蕪湖海螺建築安裝工程有限責任公司	人民幣30,000,000	100%	100%	-	工業建築安裝

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
興安海螺水泥有限責任公司	人民幣350,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
寧海強蛟海螺水泥有限公司	人民幣110,240,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
北流海螺水泥有限責任公司	人民幣450,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
湛江海螺水泥有限責任公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
象山海螺水泥有限責任公司	人民幣189,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
平涼海螺水泥有限責任公司	人民幣470,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
臨湘海螺水泥有限責任公司	人民幣290,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
樂清海螺水泥有限責任公司	人民幣238,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
全椒海螺水泥有限責任公司	人民幣350,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
寧德海螺水泥有限責任公司	人民幣150,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
廣元海螺水泥有限責任公司	人民幣480,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
廣東清新水泥有限公司	人民幣320,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
重慶海螺水泥有限責任公司	人民幣550,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
江西贛江海螺水泥有限責任公司	人民幣165,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
佛山海螺水泥有限責任公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
六安海螺水泥有限責任公司	人民幣89,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
達州海螺水泥有限責任公司	人民幣480,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
禮泉海螺水泥有限責任公司	人民幣480,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
千陽海螺水泥有限責任公司	人民幣490,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
淮南海螺水泥有限責任公司	人民幣160,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
陽春海螺水泥有限責任公司	人民幣550,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
濟寧海螺水泥有限責任公司	人民幣235,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
祁陽海螺水泥有限責任公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
湖南益陽海螺水泥有限責任公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
宿州海螺水泥有限責任公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
黃山海螺水泥有限責任公司	人民幣80,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
化州海螺水泥有限責任公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
江華海螺水泥有限責任公司	人民幣266,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
江華海螺塑膠包裝有限責任公司	人民幣20,000,000	100%	100%	-	水泥包裝袋的生產及銷售
龍陵海螺水泥有限責任公司	人民幣225,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
廣元海螺塑膠包裝有限責任公司	人民幣20,000,000	100%	100%	-	水泥包裝袋的生產及銷售
貴陽海螺盤江水水泥有限責任公司	人民幣706,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
貴定海螺盤江水水泥有限責任公司	人民幣460,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
遵義海螺盤江水水泥有限責任公司	人民幣530,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
雲南壯鄉水泥股份有限公司	人民幣50,000,000	100%	99%	1%	水泥及水泥製品的生產及銷售



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
保山海螺水泥有限責任公司	人民幣300,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
隆安海螺水泥有限責任公司	人民幣120,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽海螺暹羅耐火材料有限公司	人民幣168,000,000	70%	70%	-	耐火材料的生產及銷售
銅仁海螺盞江水水泥有限責任公司	人民幣510,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
寶雞市眾喜金陵河水泥有限公司	人民幣372,376,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
寶雞眾喜鳳凰山水泥有限公司	人民幣928,800,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
乾縣海螺水泥有限責任公司	人民幣560,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
貴州六礦瑞安水泥有限公司	人民幣477,450,000	51%	51%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
梁平海螺水泥有限責任公司	人民幣300,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
黔西南州發展資源開發有限公司	人民幣250,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
巴中海螺水泥有限責任公司	人民幣280,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
文山海螺水泥有限責任公司	人民幣280,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
亳州海螺水泥有限責任公司	人民幣30,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
四川南威水泥有限公司	人民幣168,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
鎮江北固海螺水泥有限責任公司	人民幣50,000,000	80%	80%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
哈密弘毅建材有限責任公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
哈密興義礦業有限責任公司	人民幣3,000,000	100%	-	100%	礦山開採及相關服務

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
廣西凌雲通鴻水泥有限公司	人民幣80,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
茂名市大地水泥有限公司	人民幣60,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
進賢海螺水泥有限責任公司	人民幣42,000,000	70%	70%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
臨夏海螺水泥有限責任公司	人民幣350,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽海螺物資貿易有限責任公司	人民幣50,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售
無錫海螺水泥銷售有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售
盈江縣允罕水泥有限公司	人民幣300,000,000	99%	99%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
寶雞海螺塑膠包裝有限責任公司	人民幣10,000,000	100%	100%	-	水泥包裝袋的生產及銷售
邵陽市雲峰新能源科技有限公司	人民幣120,000,000	65%	65%	-	水泥及水泥製品的銷售及售後服務
湖南省雲峰水泥有限公司	人民幣93,000,000	65%	65%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
水城海螺盤江水泥有限責任公司(附註(i))	人民幣800,000,000	87.22%	87.22%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
昆明海螺水泥有限公司	美元30,506,700	80%	80%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
澧源海螺水泥有限公司	美元74,800,000	80%	80%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
贛州海螺水泥有限責任公司	人民幣400,000,000	55%	55%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
巢湖海螺水泥有限責任公司	人民幣500,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
貴定海螺塑膠包裝有限責任公司	人民幣20,000,000	100%	100%	-	水泥包裝袋的生產及銷售
陝西銅川鳳凰建材有限公司	人民幣584,612,000	65%	65%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
遵義海匯新材料有限責任公司	人民幣45,000,000	60%	60%	-	混凝土的生產及銷售
池州海螺新材料有限責任公司	人民幣250,000,000	100%	100%	-	混凝土的生產及銷售
廣元海螺新材料有限責任公司	人民幣40,000,000	90%	90%	-	混凝土的生產及銷售
巴中海螺建材有限責任公司	人民幣50,000,000	90%	90%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
重慶海螺物資貿易有限責任公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售及售後服務
蕪湖海螺礦業有限責任公司	人民幣12,000,000	70%	70%	-	採礦及相應銷售
蕪湖東南亞國際貿易有限公司	美元40,000,000	55%	55%	-	水泥及水泥製品的銷售及售後服務
廣東清遠廣英水泥有限責任公司	人民幣345,000,000	80%	80%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
八宿海螺水泥有限責任公司	人民幣827,500,000	70%	70%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
滁州海螺新型建材有限公司	人民幣11,000,000	70%	70%	-	混凝土的生產及銷售
江蘇海螺建材有限責任公司	人民幣50,000,000	100%	100%	-	熟料和水泥產品的銷售及相關服務的提供
湖南海中貿易有限責任公司	人民幣10,000,000	100%	100%	-	熟料和水泥產品的銷售及相關服務的提供
雲南海中貿易有限責任公司	人民幣50,000,000	100%	100%	-	熟料和水泥產品的銷售及相關服務的提供
揚州海螺水泥有限責任公司	人民幣210,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
弋陽海螺水泥有限責任公司	人民幣457,500,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
石門海螺水泥有限責任公司	人民幣421,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率		主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有 由附屬公司 持有	
上海海螺建材國際貿易有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	- 水泥及水泥製品的銷售及出口貿易
蕪湖海螺塑膠製品有限公司	人民幣30,000,000	100%	100%	- 水泥包裝袋的生產及銷售
安徽寧昌塑膠包裝有限公司	人民幣53,554,100	100%	100%	- 水泥包裝袋的生產及銷售
上海海螺物流有限公司	人民幣10,000,000	100%	100%	- 物流業務
廣東英龍海螺物流有限公司	人民幣10,000,000	100%	100%	- 物流業務
英德海螺塑膠包裝有限責任公司	人民幣6,000,000	100%	100%	- 水泥包裝袋的生產及銷售
淮安楚州海螺水泥有限責任公司	人民幣113,000,000	100%	100%	- 水泥及水泥製品的生產及銷售
江西海中貿易有限責任公司	人民幣50,000,000	100%	100%	- 水泥及水泥製品的銷售及售後服務
貴州海中貿易有限責任公司	人民幣10,000,000	100%	100%	- 水泥及水泥製品的銷售及售後服務
南京海中貿易有限公司	人民幣50,000,000	100%	100%	- 水泥及水泥製品的銷售及售後服務
陝西海中貿易有限責任公司	人民幣50,000,000	100%	100%	- 水泥及水泥製品的銷售及售後服務
廣西崇左海中貿易有限責任公司	人民幣50,000,000	100%	100%	- 水泥及水泥製品的銷售及售後服務
銅川海螺新材料有限責任公司	人民幣40,000,000	65%	65%	- 水泥包裝袋的生產及銷售
臨泉海螺水泥有限責任公司	人民幣50,000,000	100%	100%	- 倉儲物流
珠海海中貿易有限責任公司	人民幣10,000,000	100%	100%	- 水泥及水泥製品的銷售及售後服務
分宜海螺建築材料有限責任公司	人民幣1,000,000,000	97.51%	97.51%	- 建築用石的生產與銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
江西弋陽海螺新型建材有限責任公司	人民幣100,000,000	70%	70%	-	建築材料的生產與銷售
江西弋陽海螺新材料有限責任公司	人民幣30,000,000 / 人民幣12,000,000	70%	70%	-	混凝土的生產及銷售
安徽海中投資有限公司	人民幣1,450,000,000 / 人民幣1,000,000,000	51%	51%	-	投資貿易
南江海螺水泥有限責任公司	人民幣300,000,000	51%	51%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
全椒海螺建築科技有限責任公司	人民幣300,000,000	90%	90%	-	提供施工和安裝的服務工業用途
安徽海博智能科技有限責任公司	人民幣80,000,000	60%	60%	-	研究和試驗發展
南通海螺混凝土有限責任公司	人民幣60,000,000	70%	70%	-	混凝土的生產及銷售
安徽海螺中南智能機器人有限責任公司	人民幣50,000,000	51%	51%	-	智能機器人研發及生產
銅陵海螺新材料有限責任公司	人民幣25,000,000	70%	70%	-	混凝土相關產品的銷售及售後服務
禮泉海螺建築科技有限責任公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	工業與土木工程
蕭縣海螺水泥有限責任公司	人民幣600,000,000 / 人民幣200,000,000	60%	60%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
安徽海慧供應鏈科技有限公司	人民幣150,000,000	65.6%	65.6%	-	物流運輸中轉服務
海南昌江海螺水泥有限公司	人民幣650,000,000	100%	-	100%	水泥及水泥製品的生產及銷售
蕪湖南方水泥有限公司	人民幣300,000,000	26.01%	-	51%	水泥及水泥製品的生產及銷售
南通市海門海螺新材料有限責任公司	人民幣300,000,000	100%	100%	-	新材料的生產及銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
銅陵海螺新型建材有限公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
昌江海螺華盛塑膠包裝有限公司	人民幣50,000,000	60%	60%	-	水泥包裝袋的銷售及售後服務
天津海慧供應鏈科技有限公司(附註(v))	人民幣10,000,000	65.6%	-	100%	物流服務
南通海螺建築材料有限責任公司	人民幣30,000,000	100%	100%	-	建築材料銷售
安徽海螺新能源有限公司及其附屬公司(附註(v))	人民幣5,000,000,000	100%	100%	-	風力發電及能源儲備研發
建德海螺綠色建材有限公司	人民幣40,000,000	100%	100%	-	風力發電及能源儲備研發
肇慶交投綠色石場有限公司	人民幣1,500,000,000	51%	-	51%	建築勇石處理及銷售
封開海螺交投綠色建材有限公司	人民幣10,000,000	68%	68%	-	建築勇石處理及銷售
騰沖市騰越水泥有限公司	人民幣56,000,000	100%	100%	-	水泥製品的銷售及售後服務
貴州新雙龍水泥有限公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	水泥製品的銷售及售後服務
尤溪海螺水泥有限責任公司	人民幣800,000,000 / 人民幣200,000,000	33.81%	-	66.3%	水泥製品的銷售及售後服務
安徽海螺綠色新型材料有限公司	人民幣1,500,000,000	65%	65%	-	建築材料的生產與銷售
亳州市華誼新型材料有限公司	人民幣50,300,000	65%	-	100%	混凝土的生產與銷售
安徽省中聯新型材料有限公司	人民幣50,300,000	65%	-	100%	混凝土的生產與銷售
中聯湘謙建材有限公司	人民幣100,000,000	65%	-	100%	混凝土的生產與銷售
安徽省墨泰新型材料有限公司	人民幣50,300,000	65%	-	100%	混凝土的生產與銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
亳州市華盛道路工程有限公司	人民幣26,000,000	65%	-	100%	混凝土的生產與銷售
亳州市中聯建設工程有限公司	人民幣10,000,000	65%	-	100%	高速公路工程建設
亳州湘謙建築工業化有限公司	人民幣50,300,000	65%	-	100%	工業用途建設工程的安裝
安徽中聯觀騰新型材料有限公司	人民幣50,300,000	65%	-	100%	為工業商品設計科學程序
安徽中聯摩泰克新型材料有限公司	人民幣50,300,000	65%	-	100%	工業用沙的生產與銷售
蕪湖海螺綠色建築科技有限責任公司	人民幣200,000,000	100%	100%	-	智能工程建設
廣東海螺鴻豐水泥有限公司	人民幣1,000,000,000 / 人民幣800,000,000	100%	51%	49%	水泥產品生產及礦業開採
英德市聖德混凝土有限公司	人民幣5,000,000	70%	-	100%	混凝土的生產與銷售
英德市通德混凝土有限公司	人民幣5,000,000	70%	-	100%	道路運輸及水泥產品銷售
蕪湖海螺綠色建材有限責任公司	人民幣500,000,000	67%	67%	-	建築用石的生產與銷售
甯國海螺綠色建材有限公司	人民幣500,000,000	60%	60%	-	建築用石的生產與銷售
馬鞍山海螺綠色建材有限公司	人民幣2,000,000,000	100%	100%	-	建築用石的生產與銷售
英德海螺綠色新型材料有限公司	人民幣100,000,000	70%	-	70%	非金屬礦業產品的生產與銷售及投資
淮安海螺綠色建築科技有限公司	人民幣70,000,000	100%	100%	-	科技產品及水泥產品的生產與銷售
縱陽海螺新材料科技有限公司	人民幣1,000,000,000	51%	51%	-	非金屬礦業產品的生產與銷售及投資
印尼海螺水泥有限公司	美元51,000,000	75%	75%	-	水泥及水泥製品的生產和銷售，投資及貿易

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
南加里曼丹海螺水泥有限公司	美元90,000,000	71.25%	-	71.25%	水泥及水泥製品的生產及銷售
印尼海螺國際貿易有限公司	美元30,000,000	100%	10%	90%	投資及貿易
南蘇拉威西馬諾斯海螺礦山有限公司	美元1,000,000	67.5%	-	90%	採礦相關業務
印尼馬諾斯水泥有限公司	美元14,000,000	100%	-	100%	水泥產品的銷售及相關服務的提供
印尼巴魯海螺水泥有限公司	美元25,000,000	100%	-	100%	水泥產品的銷售及相關服務的提供
北蘇海螺水泥有限公司	美元80,000,000	100%	-	100%	水泥及水泥製品的生產及銷售
西加里曼丹海螺水泥貿易有限公司	美元4,000,000	100%	-	100%	水泥產品的銷售及相關服務的提供
馬德望海螺水泥有限公司	美元50,000,000	60%	-	60%	水泥產品的銷售及相關服務的提供
伏爾加海螺水泥有限責任公司	RUB 132,477,680	75%	75%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
榔勃拉邦海螺水泥有限公司	美元23,000,000	70%	-	70%	水泥及水泥製品的生產及銷售
萬象海螺水泥有限公司	美元20,000,000 / 美元18,750,000	75%	-	75%	水泥及水泥製品的生產及銷售
緬甸海螺(曼德勒)水泥有限公司	美元45,000,000	55%	55%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
卡爾希海螺水泥外國企業有限責任公司	美元58,000,000	100%	-	100%	水泥及水泥製品的生產及銷售
海螺KT水泥(金邊)有限公司	美元50,000,000	55%	-	55%	水泥及水泥製品的生產及銷售
海螺國際控股(香港)有限公司	美元285,400,000	100%	100%	-	投資與貿易
東加海螺礦山有限公司	美元1,000,000 / 美元0	100%	-	100%	採礦及相關業務



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
北蘇海螺礦山有限公司	美元1,000,000 / 美元0	100%	-	100%	採礦及相關業務
塔什干海螺合資企業水泥有限公司	美元34,300,000	65%	-	65%	水泥及水泥製品的生產及銷售
上峰友誼之橋有限責任公司	美元5,000,000	51%	-	51%	水泥及水泥製品的生產及銷售
中國海環環保控股有限公司及其附屬公司 (附註(v))	港幣150,000,000	21.21%	5.55%	15.66%	工業廢物儲存和處置
奈曼旗宏基水泥有限公司	人民幣465,260,000	80%	80%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
赤峰海螺水泥有限責任公司	人民幣120,000,000 / 人民幣80,500,000	80%	-	100%	水泥及水泥製品的生產及銷售
奈曼旗興塔再生資源有限公司	人民幣80,000,000	80%	-	100%	可再生資源銷售和可再生資源加工
內蒙古躍興環保科技有限公司	人民幣70,000,000 / 人民幣56,572,840	80%	-	100%	工業廢物儲存和處置
清遠市廣英礦業有限公司	人民幣62,950,000	80%	-	100%	採礦及相關業務
重慶市多吉再生資源有限公司	人民幣20,408,163	51%	51%	-	可再生資源銷售和可再生資源加工
雙峰海螺綠色建材有限公司	人民幣500,000,000 / 人民幣100,000,000	65%	65%	-	建築材料的生產與銷售
長沙永運建材有限公司	人民幣30,000,000	100%	-	100%	建築材料的銷售
六枝海螺溢鑫綠色新型建材有限公司	人民幣50,000,000 / 人民幣11,300,000	70%	-	70%	建築材料的生產與銷售
蒙城海螺建材有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	建築材料的銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權益比率		主要業務	
		本集團的 實際權益	由本公司持有		由附屬公司 持有
連雲港海螺綠色建材有限公司	人民幣50,000,000	100%	100%	-	建築材料的生產與銷售
海螺(貴州)控股有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售和貿易及提供相關服務
海螺(湖南)控股有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售和貿易及提供相關服務
海螺(陝西)控股有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售和貿易及提供相關服務
海螺(雲南)控股有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售和貿易及提供相關服務
上海智質科技有限公司	人民幣80,000,000	55%	55%	-	智慧建築工程的建設
安徽智質工程技術有限公司	人民幣30,000,000	55%	-	100%	技術服務和技術發展及技術諮詢
安徽精公檢測檢驗中心有限公司	人民幣8,000,000	100%	100%	-	產品測試和檢驗及環境檢驗
常德頂興混凝土製品有限公司	人民幣10,000,000	100%	-	100%	公路貨物運輸和水泥產品的銷售
平涼海螺綠色新型材料有限公司	人民幣35,000,000	100%	100%	-	建築材料的生產與銷售
貴陽海螺綠色建材有限公司	人民幣50,000,000	100%	100%	-	建築材料的生產與銷售
南京海螺綠色新型材料科技有限公司	人民幣50,000,000	100%	-	100%	建築材料的生產與銷售
縱陽海螺綠色新型材料有限公司	人民幣35,000,000	100%	100%	-	建築材料的生產與銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
興業海螺新材料有限責任公司	美元6,000,000	100%	-	100%	建築材料的生產與銷售
安徽海螺工程機械科技有限責任公司	人民幣40,000,000	65%	-	65%	機械安裝和維護
亳州海螺建材銷售有限公司	人民幣100,000,000 / 人民幣25,000,000	52%	-	65%	建築材料和水泥產品的銷售
貴溪市鷹貴預拌砂漿有限公司	人民幣26,000,000 / 人民幣11,666,666	100%	-	100%	公路貨物運輸和水泥產品的銷售
臨夏縣天翔商砼有限責任公司	人民幣40,000,000	100%	-	100%	公路貨物運輸和水泥產品的銷售
海螺(合肥)控股有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售和貿易及提供 相關服務
海螺(廣西)控股有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售和貿易及提供 相關服務
海螺(浙江)控股有限公司	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售和貿易及提供 相關服務
邵東市磐石混凝土有限公司(附註(iii))	人民幣25,000,000	100%	-	100%	混凝土及相關產品的生產與銷售
銅陵海螺環境科技有限公司(附註(ii))	人民幣100,000,000	100%	100%	-	化學纖維製造
如皋海螺新材料有限責任公司(附註(ii))	人民幣30,000,000	100%	100%	-	混凝土及相關產品的生產與銷售
海螺(江蘇)控股有限公司(附註(ii))	人民幣100,000,000	100%	100%	-	水泥及水泥製品的銷售和貿易及提供 相關服務
南通州海螺新型材料有限公司(附註(ii))	人民幣30,000,000	100%	100%	-	建築材料和水泥產品的銷售

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的 實際權益	由本公司持有	由附屬公司 持有	
龍南海螺水泥有限責任公司(附註(ii))	人民幣20,000,000	55%	-	100%	水泥及水泥製品的生產及銷售
張家港海螺新型建材有限公司(附註(ii))	人民幣30,000,000	100%	100%	-	建築材料和水泥產品的銷售
安徽海螺財務服務有限公司(附註(ii))	人民幣50,000,000	100%	100%	-	貨幣和金融服務
蚌埠海螺建材有限公司(附註(ii))	人民幣150,000,000 / 人民幣700,000	70%	-	70%	建築材料和水泥產品的銷售

- (i) 根據子公司章程，除涉及部分保護性權利的特別決議外，本集團對子公司的表決權為100%。
- (ii) 該等子公司係本集團於2023年新設。
- (iii) 這些子公司是本集團於2023年收購的。
- (iv) 根據子公司的章程，除涉及某些保護性權利的特別決議外，本集團在子公司的表決權為60%。
- (v) 該等附屬公司為非控股權附屬公司的中間控股公司。

除荻港海螺、池州海螺、莊鄉海螺為股份有限公司外，所有子公司均為有限責任公司。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

下表列出了與英德海螺水泥有限公司和海螺環保有關的資訊，海螺環保是本集團擁有重大非控股權益(NCI)的子公司。以下匯總的財務資訊代表任何公司間消除之前的金額。

	英德海螺	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
非控制性權益百分比	25%	25%
流動資產	5,252,802	5,834,004
非流動資產	1,728,510	1,625,110
流動負債	275,325	278,320
非流動負債	113,089	95,992
淨資產	6,592,898	7,084,802
非控制性權益賬面價值	1,648,225	1,771,201
收入	2,437,379	2,578,070
當年利潤	300,419	350,431
綜合收益總額	300,419	350,431
歸屬非控股權益的利益	75,105	87,608
支付非控股權益的股利	20,000	-
經營活動產生的現金流量	677,358	483,906
投資活動產生的現金流量	(197,024)	(449,785)
籌資活動產生的現金流量	(513,967)	(28,774)

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 17 附屬公司投資(續)

	海螺環保	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
非控制性權益百分比	<b>78.79%</b>	80%
流動資產	<b>1,408,871</b>	1,319,497
非流動資產	<b>8,564,538</b>	7,839,485
流動負債	<b>2,651,232</b>	1,979,077
非流動負債	<b>3,180,064</b>	3,346,374
淨資產	<b>4,142,113</b>	3,833,531
非控制性權益賬面價值	<b>3,415,430</b>	3,198,569
		2022年 10月28日至 2022年 12月31日
	2023年 人民幣千元	人民幣千元
收入	<b>1,881,556</b>	352,965
當年利潤	<b>262,361</b>	52,197
綜合收益總額	<b>262,361</b>	52,197
歸屬非控股權益的利息	<b>214,924</b>	41,916
支付非控股權益的股利	-	-
經營活動產生的現金流量	<b>665,244</b>	102,847
投資活動產生的現金流量	<b>(1,021,138)</b>	(180,999)
籌資活動產生的現金流量	<b>315,815</b>	(77,897)

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 18 對聯營公司的權益

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
淨資產份額	5,566,726	4,736,935
商譽	8,825	8,825
	<b>5,575,551</b>	<b>4,745,760</b>

以下名單包含本集團在中國經營的聯營公司：

聯營公司名稱	註冊及繳足資本	上市/ 非上市公司	所有權權益比例			主要業務
			本集團的 實際權益	由本公司 持有	由附屬公司 持有	
中國西部水泥有限公司	英鎊20,000,000	上市	29.80%	-	29.80%	水泥及水泥製品的生產及銷售
中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥企業(有限合夥)	人民幣15,000,000,000	非上市	10.69%	10.67%	-	權益投資和資產管理
中建材(安徽)新材料基金管理有限公司	人民幣50,000,000	非上市	7.62%	7.62%	-	權益投資和資產管理
安徽海螺海通工業互聯網母基金合夥企業(有限合夥)	人民幣5,000,000,000	非上市	30.00%	30.00%	-	權益投資和資產管理
安徽海螺金石創新發展投資基金合夥企業(有限合夥)	人民幣5,000,000,000	非上市	20.00%	20.00%	-	權益投資和資產管理
江蘇傑夏環保科技有限公司	人民幣80,000,000	非上市	7.42%	-	35.00%	工業固危廢處置
雲浮光嘉海中環保科技有限公司	人民幣60,000,000 / 人民幣32,000,000	非上市	8.48%	-	40.00%	工業固危廢處置
重慶南桐環保科技有限公司	人民幣30,000,000	非上市	7.42%	-	35.00%	工業固危廢處置
南城諾客海中環保科技有限責任公司	人民幣18,000,000	非上市	10.39%	-	49.00%	工業固危廢處置
上海海創德鑫環保發展有限公司	人民幣50,000,000 / 人民幣0	非上市	8.48%	-	40.00%	資源再生利用技術研發
新集明光市新能源有限公司	人民幣410,000,000 / 人民幣0	非上市	49.00%	-	49.00%	發電、輸電及供電業務

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 18 對聯營公司的權益(續)

我們匯總了重要聯營企業西部水泥的財務資料，對公允價值和會計政策的差異進行調整，並調節至綜合資產負債表中的賬面價值，詳情如下：

	2023年* 人民幣千元	2021年10月1日 至2022年9月30日# 人民幣千元
收入	9,020,901	7,899,950
持續經營產生的利潤	421,278	1,515,017
其他綜合收益	(51,577)	-
綜合收益總額	369,701	1,515,017
收到西部水泥股利	105,519	141,008
調節至本集團在西部水泥中的權益		
於2023年12月31日／2022年9月30日西部水泥淨資產總額	11,973,943	11,195,460
本集團實際權益	29.80%	29.80%
本集團佔西部水泥淨資產份額	3,568,234	3,331,505
商譽	8,825	8,825
其他	22,953	219,625
於2023/2022年12月31日綜合資產負債表賬面價值	3,600,012	3,559,955

\* 數據取自於西部水泥截至2023年12月31日公開披露的財務資訊，考慮了按投資時公允價值為基礎的調整。

# 數位取自於西部水泥境內運營實體堯柏特種水泥集團有限公司截至2022年9月30日公開披露的財務資訊，並進行了境外合併調整，同時考慮了按投資時公允價值為基礎的調整。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 18 對聯營公司的權益(續)

我們匯總了重要聯營企業中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥企業(有限合夥)的財務資料，對公允價值和會計政策的差異進行調整，並調節至綜合資產負債表中的賬面價值，詳情如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收入	457,089	134,338
持續經營產生的利潤	310,477	67,708
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	310,477	67,708
調節至本集團在中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥企業 (有限合夥)中的權益		
於2023/2022年12月31日中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥 企業淨資產總額	13,987,925	6,131,424
本集團實際權益	10.67%	10.67%
本集團佔中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥企業淨資產份額 其他	1,492,512	654,223
	123,694	462,079
於2023/2022年12月31日綜合資產負債表賬面價值	1,616,206	1,116,302

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 18 對聯營公司的權益(續)

單家不重大聯營企業信息匯總：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
在合併報表中單家不重大聯營企業匯總賬面價值	<b>359,333</b>	69,503
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
本集團在個別不重大的聯營公司中所佔股份的總額		
持續經營企業的利潤	<b>3,580</b>	(2,644)
綜合收益總和	<b>3,580</b>	(2,644)

#### 19 對合營企業的權益

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
應佔淨資產	<b>2,157,969</b>	2,015,223
商譽	<b>31,672</b>	31,672
	<b>2,189,641</b>	2,046,895

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 19 對合營企業的權益(續)

所有合營企業均為在中國及海外成立及經營的非上市公司。合營企業權益於2023年12月31日的詳情如下：

公司名稱	註冊及繳足資本	所有權權益比率			主要業務
		本集團的實際權益	由本公司持有	由附屬公司持有	
安徽海螺川崎裝備製造有限公司	人民幣348,000,000	50%	50%	-	機電設備成套安裝及維護
中緬(蕪湖)國際貿易有限公司	美元47,200,000	45%*	45%	-	進出口業務
國投印尼巴布亞水泥有限公司	美元80,000,000	49%*	49%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
緬甸海螺水泥有限公司	美元42,000,000	45%*	45%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
緬甸海螺(仰光)水泥有限公司	美元10,000,000	50%	50%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
淮北相山水泥有限責任公司	人民幣408,628,000	40%*	40%	-	水泥及水泥製品的生產及銷售
印尼富恆利有限公司	美元2,000,000	49%*	-	49%	礦石開採及相關服務
蘇魯特索隆礦山有限公司	印尼盧比 10,100,000,000	49%*	-	49%	礦石開採及相關服務
國家電投安徽海螺清潔能源有限公司	人民幣50,000,000	49%*	-	49%	風能電能業務
蕪湖海螺風電能源科技有限公司	人民幣1,000,000 / 人民幣0	50%	-	50%	風力發電技術服務和相關工程建設活動
蕪湖市繁昌區海鑫風電能源科技有限公司	人民幣1,000,000 / 人民幣0	50%	-	50%	風力發電技術服務和相關工程建設活動
蕪湖鳩茲海螺新能源有限責任公司	人民幣11,400,000	49%*	-	49%	電力熱能的生產供應
建德海誠新型材料有限公司	人民幣50,000,000 / 人民幣0	49%	-	49%	新型建築材料製造

\* 根據以上公司章程規定，本集團與其他協力廠商對其實施共同控制。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 19 對合營企業的權益(續)

匯總重大合營企業財務資料相山水泥，對公允價值和會計政策的差異進行調整，並調節至綜合資產負債表中的賬面價值，詳情如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
財務數據		
流動資產	1,845,074	1,767,396
非流動資產	2,221,433	2,389,914
流動負債	(410,253)	(537,137)
非流動負債	(4,966)	(5,141)
權益	3,651,288	3,615,032
股東權益	3,598,844	3,559,838
上述資產與負債包含：		
現金及現金等價物	59,469	55,635
收入	1,574,505	2,254,853
持續經營產生的利潤	130,953	522,429
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	130,953	522,429
收到相山海螺股利	-	(240,000)
上述持續經營利潤包含：		
折舊與攤銷	(107,645)	(102,395)
利息收入	33,210	61,077
利息支出	-	-
所得稅費用	(66,636)	(154,350)

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 19 對合營企業的權益(續)

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
調節至本集團在相山海螺中的權益		
淨資產總額	<b>3,598,844</b>	3,559,838
本集團實際權益	<b>40%</b>	40%
本集團佔相山海螺淨資產份額	<b>1,422,033</b>	1,366,609
商譽	<b>26,048</b>	26,048
綜合資產負債表賬面價值	<b>1,448,081</b>	1,392,657

單家不重大合營企業信息匯總：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
本集團在個別不重大的合營公司中所佔股份的總額	<b>741,560</b>	654,238
本集團在合資企業中所佔份額的金額		
持續經營企業的利潤	<b>72,499</b>	58,200
其他綜合收益	<b>13,119</b>	(11,912)
綜合收益總和	<b>85,618</b>	46,288

#### 20 貸款和應收款

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
貸款和應收款	<b>758,136</b>	596,846
減：短期貸款及應收款(附註27)	<b>(507,880)</b>	(304,189)
	<b>250,256</b>	292,657

於2023年12月31日，本集團的貸款和應收款項主要是向地方政府機關提供的借款。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 21 長期預付款

於2023年12月31日，長期預付款包括購入石灰石採礦權的預付款人民幣2,782,602,000元(2022年：人民幣1,986,567,000元)，長期的待抵扣增值稅人民幣315,535,000元(2022年：人民幣332,402,000元)，以及為取得採礦資源權的存款人民幣10,000,000元(2022年：人民幣10,000,000元)。保證金將不予退還，並在完成對這些長期資產的收購後視為長期資產的一部分。

#### 22 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	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31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)	1,276,235	2,253,410
— 非上市證券投資(非交易目的)	(ii)	71,776	71,776
		<b>1,348,011</b>	<b>2,325,186</b>

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和香港證券交易所上市之股票投資，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2023年和2022年12月31日之市價確定。

註(ii): 於2023年12月31日，該非上市股權投資的公允價值與其成本大致相同。

#### 23 存貨

(a) 於綜合資產負債表中確認的存貨包括：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
原材料	4,611,883	4,342,519
在產品	332,575	353,020
產成品	4,747,514	6,259,245
備件	408,374	724,210
	<b>10,100,346</b>	<b>11,678,994</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 23 存貨(續)

(b) 於損益表費用中確認的存貨成本分析如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
出售存貨的賬面金額	<b>111,672,307</b>	100,624,440

所有存貨預期在一年內流轉。

#### 24 資產持有待售

於2023年12月，本集團計劃出售一條生產線，已經通過網上拍賣平台與第三方賣家達成協議。這筆交易預計將於2024年完成。因此，相關資產被列為持有待售資產。該資產售價為人民幣27,020,000元(含稅)，預計銷售成本為人民幣373,000元。

於2023年12月31日，持有待售資產的賬面金額為人民幣23,538,000元，與公允價值減去銷售成本後的金額人民幣23,538,000元一致。

#### 25 應收賬款和應收票據

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
應收賬款	<b>4,457,064</b>	5,678,753
減：呆壞賬準備	<b>(107,411)</b>	(74,935)
	<b>4,349,653</b>	5,603,818
以攤餘成本計量的應收銀行承兌匯票	<b>6,216,743</b>	8,571,864
以攤餘成本計量的應收財務公司承兌匯票	<b>87,503</b>	—
以攤餘成本計量的應收商業承兌匯	<b>23,721</b>	19,929
其他綜合收益的應收銀行承兌匯票	<b>1,889,012</b>	2,762,318
	<b>12,566,632</b>	16,957,929

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 25 應收賬款和應收票據(續)

所有應收賬款預計於1年內收回。

##### (a) 賬齡分析

於資產負債表日應收賬款及應收票據(減呆壞賬準備)按發票開具日的賬齡分析如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
一年以內	4,161,778	5,465,311
一年及一年以上	187,875	138,507
	<b>4,349,653</b>	<b>5,603,818</b>

貿易應收賬款的到期日主要為開具發票之日起30至180天內，除若干銷售合同的保留金，在保留期屆滿時到期。

應收銀行承兌匯票應於發行之日起一年內到期。

本集團的信貸政策詳情列於附註39(a)。

##### (b) 已背書已貼現的銀行承兌匯票

於2023年12月31日，本集團向其供應商已背書或向銀行已貼現未到期的銀行承兌匯票人民幣8,160,955,000元(2022年：人民幣5,202,801,000元)，並終止確認這些應收銀行承兌匯票因本集團管理層認為這些未到期的應收銀行承兌匯票所有權的風險和報酬已經轉移。本集團對該等完全終止確認之未到期應收銀行承兌匯票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，2023年12月31日為人民幣8,160,955,000元(2022年：人民幣5,202,801,000元)。如果本集團管理層認為，基於「風險與回報」原則，未到期的應收銀行承兌匯票所有權之風險及回報已實質轉移，則未到期應收銀行承兌匯票會被終止確認。

於2023年12月31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1,392,732,000元(2022年：人民幣837,722,000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。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 25 應收賬款和應收票據(續)

所有應收賬款預計於1年內收回(續)

(b) 已背書已貼現的銀行承兌匯票(續)

於2023年12月31日，由於管理層認為所有權的信用風險實質上並未轉移，因此未終止確認貼現給銀行的應收未到期銀行承兌票據人民幣567,081,000元(2022年：人民幣1,988,195,000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1,889,012,000元(2022年：人民幣2,762,318,000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。

#### 26 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	附註	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
<b>流動</b>			
結構性存款	(i)	245,000	8,056,303
理財產品	(i)	1,039,885	1,528,070
以公允價值計量且變動計入損益的上市股本證券	(ii)	925,848	1,170,548
		<b>2,210,733</b>	10,754,921
<b>非流動</b>			
理財產品	(i)	-	1,001,300
		-	1,001,300

註釋(i): 於2023年12月31日，餘額為結構性存款、短期理財產品和長期理財產品的投資。該等產品的本金總額為人民幣1,245,000,000元(2022年：人民幣10,400,000,000元)，按浮動利率計息。它們於2023年12月31日以公允價值計量且變動計入損益的金融資產，因為它們的合同現金流量不僅僅是支付本金和利息。

註釋(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2023年12月31日的各自市場報價計量。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 27 預付款及其他應收款

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
預付供貨商款	2,333,084	2,904,818
一年內到期的貸款和應收款(附註20)	507,880	304,189
待抵扣增值稅和預繳其他稅費	1,259,350	1,211,930
其他應收款	3,046,194	3,453,549
	<b>7,146,508</b>	<b>7,874,486</b>

所有預付款及其他應收款預計於一年內收回。

#### 28 應收／應付關聯公司款項

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
應收關聯公司款：		
西巴水泥	47,941	49,206
海螺川崎裝備製造	130,340	261,245
安徽海螺建材設計研究院有限責任公司	58,642	38,429
安徽海螺川崎節能設備製造有限公司	14,650	6,706
緬甸海螺	57,420	68,211
安徽海創綠能環保集團股份有限公司及其附屬公司	45,614	12,528
安徽海螺川崎工程有限公司及其附屬公司	54,951	58,441
相山水泥及其附屬公司	23,228	76,579
建德市成利建材有限公司	-	3,999
印尼富恆利	44,218	38,784
其他關聯方	33,488	49,498
	<b>510,492</b>	<b>663,626</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 28 應收／應付關聯公司款項(續)

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
<b>應付關聯公司款：</b>		
海螺川崎裝備製造	189,340	48,250
海螺川崎節能設備	37,257	36,565
西巴水泥	9,267	27,372
安徽海螺信息技術工程有限公司及其附屬公司	25,847	48,077
海螺川崎工程及其附屬公司	53,553	153,052
海螺設計院	93,760	107,330
其他關聯方	624,466	480,963
	<b>1,033,490</b>	<b>901,609</b>

應收／應付關聯公司款項源於與關聯方的交易，關聯方交易已於附註42中披露。應收／應付關聯公司款項是無抵押並須按需求即時償還。

#### 29 現金及現金等價物及其他現金流量信息

##### (a) 現金及現金等價物組成如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
銀行存款及現金	11,519,878	16,157,918
其他現金及現金等價物	31,531	505
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	<b>11,551,409</b>	<b>16,158,423</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 29 現金及現金等價物及其他現金流量信息(續)

##### (b) 將除稅前利潤調節為經營活動的現金流量

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
除稅前利潤		<b>13,869,972</b>	20,232,112
調整：			
投資物業及其他物業，廠房及設備的折舊	7(c)	<b>6,805,826</b>	6,140,489
應收賬款，預付款及其他應收款的減值	7(c)	<b>32,476</b>	1,568
投資物業及其他物業，廠房及設備的減值	7(c)	<b>301,231</b>	-
無形資產攤銷	7(c)	<b>639,430</b>	648,458
財務費用	7(a)	<b>930,404</b>	524,630
利息收入	6	<b>(2,215,461)</b>	(2,217,695)
應佔聯營公司收益		<b>(178,789)</b>	(402,632)
應佔合營企業收益		<b>(90,950)</b>	(233,753)
處置不動產，廠場和設備的淨損失	6	<b>105,245</b>	111,124
以公允價值計量且變動計入當期損益的金融資產的淨損失	6	<b>63,520</b>	34,314
以公允價值計量且變動計入當期損益的金融資產的股息	6	<b>(24,115)</b>	(32,283)
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	6	<b>(75,833)</b>	(138,145)
處置聯營公司產生的淨收益	6	-	(91,838)
負商譽	6	-	(12,102)
<b>營運資本變動前的經營利潤</b>		<b>20,162,956</b>	24,564,247

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 29 現金及現金等價物及其他現金流量信息(續)

##### (b) 將除稅前利潤調節為經營活動的現金流量(續)

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
營運資本變動前的經營利潤	20,162,956	24,564,247
營運資本變動：		
存貨的減少／(增加)	1,580,924	(1,711,974)
應收賬款的減少／(增加)	2,295,684	(4,239,256)
預付款及其他應收款的增加	(40,245)	(1,430,572)
應收關聯公司款的減少／(增加)	153,134	(112,340)
應付賬款(減少)／增加	(834,985)	1,060,466
合同負債(減少)／增加	(681,697)	187,326
其他應付款及預提費用的增加／(減少)	(18,426)	(1,581,672)
應付關聯公司款項的增加	8,446	106,979
遞延收入的增加	180,131	34,530
經營活動所產生現金	22,805,923	16,877,734

##### (c) 調節負債相關的籌資活動

下表詳述了由籌資活動引起的本集團負債的相關變動，包括現金變動和非現金變動。籌資活動引起的相關負債現金或非現金變動會在本集團合併現金流量表中籌資活動產生的現金流量中列示。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 29 現金及現金等價物及其他現金流量信息(續)

##### (c) 調節負債相關的籌資活動(續)

	銀行貸款 人民幣千元 (附註33)	其他應付款及預 提費用 人民幣千元 (附註31)	租賃負債 人民幣千元 (附註34)	合計 人民幣千元
於2023年1月1日	21,989,192	11,283,855	80,918	33,353,965
籌資活動相關現金流量變動：				
新增銀行貸款及其他貸款款項	15,681,519	-	-	15,681,519
償還銀行貸款及其他貸款款項	(12,123,940)	-	-	(12,123,940)
已付非全資附屬公司非控股股東的 股息	-	(358,919)	-	(358,919)
已支付的其他與籌資活動相關款項	-	(150,655)	-	(150,655)
已支付的租金本金及利息	-	-	(74,110)	(74,110)
籌資現金流變動合計	3,557,579	(509,574)	(74,110)	2,973,895
匯兌調整差額	11,229	-	-	11,229
其他變動：				
因非同一控制下企業合併 而新增款項	5,600	12,039	-	17,639
貼現票據的非現金結算	(2,701,699)	-	-	(2,701,699)
經營活動及投資活動導致的變動	-	97,129	-	97,129
本年度因訂立新租賃而導致的租賃 負債增加	-	-	219,506	219,506
利息支出(附註7(a))	-	-	7,093	7,093
宣告非全資附屬公司非控股權益的 股息	-	358,919	-	358,919
其他變動合計	(2,696,099)	468,087	226,599	(2,001,413)
於2023年12月31日	22,861,901	11,242,368	233,407	34,337,676

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 29 現金及現金等價物及其他現金流量信息(續)

##### (c) 調節負債相關的籌資活動(續)

	帶息貸款 人民幣千元 (附註33)	無抵押債券 人民幣千元	其他應付款及 預提費用 人民幣千元 (附註31)	租賃負債 人民幣千元 (附註34)	合計 人民幣千元
於2022年1月1日	8,272,563	3,498,708	10,737,565	70,777	22,579,613
<b>籌資活動相關現金流量變動：</b>					
新增銀行貸款及其他貸款款項	14,300,632	-	-	-	14,300,632
償還銀行貸款及其他貸款款項	(3,090,016)	(3,498,708)	-	-	(6,588,724)
已付非全資附屬公司非控股股東的股息	-	-	(411,072)	-	(411,072)
已支付的其他與籌資活動相關款項	-	-	(368,434)	-	(368,434)
已支付的租金本金及利息	-	-	-	(32,273)	(32,273)
<b>籌資現金流變動合計</b>	<b>11,210,616</b>	<b>(3,498,708)</b>	<b>(779,506)</b>	<b>(32,273)</b>	<b>6,900,129</b>
<b>匯兌調整差額</b>	<b>180,798</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>180,798</b>
<b>其他變動：</b>					
因非同一控制下企業合併而新增款項	3,920,161	-	1,119,050	6,767	5,045,978
貼現票據的非現金結算	(1,594,946)	-	-	-	(1,594,946)
經營活動及投資活動導致的變動	-	-	(204,326)	-	(204,326)
本年度因訂立新租賃而導致的租賃負債增加	-	-	-	31,521	31,521
利息支出(附註7(a))	-	-	-	4,126	4,126
宣告非全資附屬公司非控股權益的股息	-	-	411,072	-	411,072
<b>其他變動合計</b>	<b>2,325,215</b>	<b>-</b>	<b>1,325,796</b>	<b>42,414</b>	<b>3,693,425</b>
於2022年12月31日	21,989,192	-	11,283,855	80,918	33,353,965

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 29 現金及現金等價物及其他現金流量信息(續)

##### (d) 租賃現金流出總額

現金流量表中與租賃相關的包括以下內容：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
在經營現金流量內	47,063	42,838
在投資現金流量內	420,241	602,161
在籌資現金流量內	74,110	32,273
	<b>541,414</b>	<b>677,272</b>

這些金額與以下各項有關：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
已付租賃租金	121,173	75,111
購買租賃財產	420,241	602,161
	<b>541,414</b>	<b>677,272</b>

##### (e) 收購子公司和其他經營單位產生的現金流出淨額

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
以前年度取得子公司於本年支付的現金或現金等價物	436,770	1,298,791
本年取得子公司於本年支付的現金和現金等價物	64,252	419,718
減：子公司及其他營業單位持有的現金和現金等價物	(3,364)	(636,247)
	<b>497,658</b>	<b>1,082,262</b>



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 30 應付賬款

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
應付賬款	5,949,509	6,448,179
應付票據	269,939	211,695
	<b>6,219,448</b>	<b>6,659,874</b>

應付賬款包括應付供貨商款，其於資產負債日基於發票出具日的賬齡分析如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
1年以內(含1年)	6,219,448	6,659,874
1至2年(含2年)	-	-
2至3年(含3年)	-	-
3年以上	-	-
	<b>6,219,448</b>	<b>6,659,874</b>

#### 31 其他應付款及預提費用

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
應付工程款	4,117,218	3,631,279
存入保證金	2,085,350	1,964,226
質保金	528,623	496,935
應交增值稅	588,461	681,213
應交其他稅金	774,879	683,418
應付股權轉讓款	765,094	887,515
應付職工薪酬	1,512,588	1,639,167
其他應付款	870,155	1,300,102
	<b>11,242,368</b>	<b>11,283,855</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 32 合同負債

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
<b>合同負債</b>		
預收貨款		
— 銷售水泥和熟料	2,869,531	3,554,173
— 提供固危廢處置服務	13,621	10,676
	<b>2,883,152</b>	<b>3,564,849</b>
<b>合同負債的變化</b>		
	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
於1月1日餘額	3,564,849	3,246,461
包括在合同負債年初賬面價值中的金額所確認的收入	(3,564,849)	(3,246,461)
因客戶採購水泥及熟料產品等收到現金從而增加的金額	2,883,152	3,564,849
於12月31日餘額	<b>2,883,152</b>	<b>3,564,849</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 33 銀行貸款

於2023年12月31日，銀行貸款的到期還款情況如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
1年以內到期	7,249,964	12,300,541
1至2年以內到期	3,040,107	2,158,813
2至5年以內到期	10,459,630	6,400,622
5年以後到期	2,112,200	1,129,216
1年以後到期之銀行貸款總額	15,611,937	9,688,651
	<b>22,861,901</b>	21,989,192

於2023年12月31日，銀行借款的抵押擔保情況如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
銀行貸款		
— 無抵押擔保	21,734,110	18,852,151
— 抵押擔保	566,372	1,148,846
— 貼現票據	561,419	1,988,195
	<b>22,861,901</b>	21,989,192

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 33 銀行貸款(續)

註釋：

- (i) 於2023年12月31日，除票據貼現外，銀行貸款535,320,000元(2022年：人民幣1,048,933,000元)，以本集團若干資產作抵押。這些抵押資產的賬面價值分析如下：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
無形資產(附註15)	1,195,204	1,212,430
其他物業、廠房及設備(附註14)	141,727	69,794
	<b>1,336,931</b>	<b>1,282,224</b>

- (ii) 於2023年12月31日，本集團銀行信貸額度為人民幣77,430,228,000元(2022年：人民幣91,343,503,000元)。其中，截至2023年12月31日，銀行貸款金額為人民幣21,734,110,000元(2022年：人民幣18,852,151,000元)。

#### 34 租賃負債

於2023年12月31日，應償還的租賃負債如下：

	於2023年12月31日		於2022年12月31日	
	最低租賃付款 額的現值 人民幣千元	最低租賃付款 總額 人民幣千元	最低租賃付款 額的現值 人民幣千元	最低租賃付款 總額 人民幣千元
1年以內到期	35,389	37,030	24,869	25,679
1至2年以內到期	23,831	25,258	17,343	19,208
2至5年以內到期	68,590	81,028	11,577	13,615
5年以後到期	105,597	161,660	27,129	46,465
	<b>198,018</b>	<b>267,946</b>	56,049	79,288
	<b>233,407</b>	<b>304,976</b>	<b>80,918</b>	104,967
減：未來利息費用總計		<b>(71,569)</b>		(24,049)
租賃負債現值		<b>233,407</b>		80,918

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 35 長期應付款

於報告期末，本集團長期應付款的剩餘合同期限如下：

	於2023年12月31日		於2022年12月31日	
	長期應付款 現值	長期應付款 總額	長期應付款 現值	長期應付款 總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年以內到期	61,845	63,084	65,013	66,273
1至2年以內到期	58,954	63,084	59,430	63,591
2至5年以內到期	160,851	189,253	160,851	189,253
5年以後到期	44,127	57,198	90,752	120,281
	263,932	309,535	311,033	373,125
	325,777	372,619	376,046	439,398
減：未來總共利息支出		(46,842)		(63,352)
長期應付款現值		325,777		376,046

#### 36 遞延收入

	2023年	2022年
	12月31日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	748,696	714,166
收到政府補貼收入(註)	268,654	115,671
於綜合損益表內確認	(88,523)	(81,141)
於12月31日	928,827	748,696

註：遞延收入主要是因本集團依照相關規定進行物業、機械裝置及設備改建所可享受的地方政府提供的稅收優惠，例如節能節水設備的改進等。該政府補助根據相關資產的預計使用年限系統地在綜合損益表中確認為收入。本集團所收到的補貼收入不存在未滿足確認條件的情況。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 37 綜合資產負債表中的所得稅

(a) 綜合資產負債表所示的應付稅項為：

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
於1月1日	158,694	3,329,771
本年度所得稅準備(附註8(a))	3,048,951	4,057,389
本年已繳納所得稅	(2,700,359)	(7,228,466)
於12月31日	507,286	158,694
其中：		
預繳納稅項	(426,887)	(611,940)
應付稅項	934,173	770,634
	507,286	158,694

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

## 37 綜合資產負債表中的所得稅(續)

## (b) 已確認遞延稅項資產及負債：

## (i) 遞延所得稅資產和負債變動表

已於綜合資產負債表確認之遞延所得稅資產／(負債)及本年度變動如下：

	預期信用損失 及減值 人民幣千元	未實現利潤 (註) 人民幣千元	通過企業合併 產生 人民幣千元	稅務虧損 人民幣千元	遞延支出 人民幣千元	物業、廠房及 設備		使用權資產 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元	遞延收入 人民幣千元	以公允價值計 量且其變動計 入其他綜合收 益的金額		以公允價值計 量且其變動計 入備用資產的 金額	合計 人民幣千元
						人民幣千元	人民幣千元				人民幣千元	人民幣千元		
產生遞延稅款：														
於2022年1月1日	198,060	349,631	(505,647)	118,641	128,360	(842,264)	(29,233)	29,616	135,838	(81,388)	(15,917)	(514,303)		
在損益表內確認	(41,814)	140,736	40,245	172,489	(16,800)	(274,372)	(3,117)	3,092	14,200	-	147,961	182,630		
在儲備內確認	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,956	-	171,956		
收購新增	47,507	-	(330,723)	-	-	-	-	-	-	-	-	(283,216)		
於2022年12月31日	203,753	490,367	(796,125)	291,140	111,560	(1,116,636)	(32,350)	32,708	150,038	90,568	132,044	(442,933)		
於2023年1月1日	203,753	490,367	(796,125)	291,140	111,560	(1,116,636)	(32,350)	32,708	150,038	90,568	132,044	(442,933)		
在損益表內確認	36,444	120,826	92,039	47,482	(16,800)	(161,316)	(34,282)	14,861	37,221	-	61,175	197,670		
在儲備內確認	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182,047	-	182,047		
收購新增	-	-	(9,776)	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,776)		
於2023年12月31日	240,197	611,193	(713,862)	338,622	94,760	(1,277,952)	(66,612)	47,569	187,259	272,615	193,219	(72,992)		

註釋：未實現利潤是由集團內買賣存貨、物業、機械裝置及設備及資金轉貸，以及向聯營公司及合營企業買賣存貨及物業、機械裝置及設備產生。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 37 綜合資產負債表中的所得稅(續)

##### (b) 已確認遞延稅項資產及負債：(續)

##### (ii) 調節到合併資產負債表

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
於綜合資產負債表內確認的遞延稅項資產淨額	<b>(1,543,300)</b>	(1,248,931)
於綜合資產負債表內確認的遞延稅項負債淨額	<b>1,616,292</b>	1,691,864
	<b>72,992</b>	442,933

##### (c) 未確認遞延稅項資產：

根據附註2(u)所載的會計政策，本集團未確認累計稅項虧損人民幣358,227,000元(2022年：人民幣305,000,000元)的遞延稅項資產，原因是該虧損可能無法抵銷未來可以在相關稅收管轄區和實體中使用的應課稅溢利。出於上述相同原因，本集團未確認與物業，廠房和設備減值有關的遞延稅項資產人民幣77,599,000元(2022年：人民幣47,730,000元)。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 38 股本、儲備和股息

##### (a) 權益組成部分的變動

本集團綜合權益的年初及年末餘額之間的調節已列於綜合權益變動表內。本公司各個權益組成部分年初及年末餘額的變動詳情如下：

本公司	附註	股本 人民幣千元	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	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	專項儲備 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2022年1月1日		5,299,303	-	16,469,103	217,270	2,649,654	250,073	-	136,922,610	161,808,013
<b>2022年度權益變動：</b>										
本年度利潤		-	-	-	-	-	-	-	6,140,552	6,140,552
其他綜合收益		-	-	-	-	-	(1,053,433)	-	-	(1,053,433)
本年度綜合收益總額		-	-	-	-	-	(1,053,433)	-	6,140,552	5,087,119
同一控制下企業合併		-	-	(27,021)	-	-	-	-	-	(27,021)
其他綜合收益結轉至留存 收益		-	-	-	-	-	537,566	-	(537,566)	-
以前年度批准的股息	38(b)	-	-	-	-	-	-	-	(12,612,340)	(12,612,340)
其他		-	-	-	-	-	-	15,429	(15,429)	-
於2022年12月31日		5,299,303	-	16,442,082	217,270	2,649,654	(265,794)	15,429	129,897,827	154,255,771
於2023年1月1日		5,299,303	-	16,442,082	217,270	2,649,654	(265,794)	15,429	129,897,827	154,255,771
<b>2023年度權益變動：</b>										
本年度利潤		-	-	-	-	-	-	-	17,797,508	17,797,508
其他綜合收益		-	-	-	-	-	(546,139)	-	-	(546,139)
本年度綜合收益總額		-	-	-	-	-	(546,139)	-	17,797,508	17,251,369
庫存股收購		-	(339,160)	-	-	-	-	-	-	(339,160)
以前年度批准的股息	38(b)	-	-	-	-	-	-	-	(7,842,968)	(7,842,968)
其他		-	-	-	-	-	-	27,441	(27,441)	-
於2022年12月31日		5,299,303	(339,160)	16,442,082	217,270	2,649,654	(811,933)	42,870	139,824,926	163,325,012

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 38 股本、儲備和股息(續)

##### (b) 股息

(i) 應付本公司股東權益持有人的本年度股息：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
於資產負債表日後建議派發年終股息每股人民幣0.96元(2022年：人民幣1.48元)	<b>5,065,978</b>	7,842,968

於資產負債表日後待股東大會批准的年終股息，並未於資產負債表上確認為負債。

(ii) 於本年度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：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
於本年度批准及已分派的以前年度年終股息每股人民幣1.48元(2022年：人民幣2.38元)	<b>7,842,968</b>	12,612,340

##### (c) 股本

(i) 註冊及發行股本

	2023年12月31日		2022年12月31日	
	股本數目 千	金額 人民幣千元	股本數目 千	金額 人民幣千元
<b>註冊資本：</b>				
H股面值人民幣1元	<b>1,299,600</b>	<b>1,299,600</b>	1,299,600	1,299,600
A股面值人民幣1元	<b>3,999,703</b>	<b>3,999,703</b>	3,999,703	3,999,703
	<b>5,299,303</b>	<b>5,299,303</b>	5,299,303	5,299,303
<b>發行及繳足資本：</b>				
H股面值人民幣1元	<b>1,299,600</b>	<b>1,299,600</b>	1,299,600	1,299,600
A股面值人民幣1元	<b>3,999,703</b>	<b>3,999,703</b>	3,999,703	3,999,703
	<b>5,299,303</b>	<b>5,299,303</b>	5,299,303	5,299,303

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 38 股本、儲備和股息(續)

##### (c) 股本(續)

##### (i) 註冊及發行股本(續)

本公司於1997年10月發行361,000,000股H股，每股面值人民幣1.00元，作價每股港幣2.28元。1997年10月21日，本公司H股於香港聯合交易所上市。

本公司於2002年1月發行200,000,000股A股，每股面值人民幣1.00元，作價每股人民幣4.10元。2002年2月7日，本公司A股於上海證券交易所上市。

本公司於2003年11月發行72,200,000股H股，每股面值人民幣1.00元，作價每股港幣8.20元。

本公司於2006年2月20日召開的A股市場相關股東會議批准通過了《安徽海螺水泥股份有限公司股權分置改革方案》(「股權分置方案」)。根據股權分置方案，海螺集團向流通A股股東每10股流通A股支付人民幣15元現金對價共計人民幣300,000,000元以換取海螺集團所持有的本公司622,480,000股非流通股國有股權獲得有限售條件的上市流通權。股權分置方案實施後，本公司流通A股股東及國有股股東所持有的股份比例、數量以及本公司合計已發行股本保持不變。於2006年2月15日，本公司的股權分置方案已獲得安徽省國有資產監督管理委員會批准。

於2007年3月1日，本公司董事會向上海證券交易所提出申請將海螺集團持有的62,784,000股有限售條件的流通股股份(約佔本公司截止至2006年12月31日已發行股份總數的5%)上市流通。上海證券交易所已於2007年3月7日予以批准並上市流通。

於2007年4月24日，本公司經中國證監會批准，(i)向海螺集團發行22,755,147股A股股份作為對價收購其所持有的寧昌塑品100%股權、蕪湖塑品75%股權、海螺國貿100%股權；及(ii)向安徽海螺創業投資有限責任公司(「海創投資」)發行287,999,046股有限售條件的A股股份作為對價收購其所持有的荻港海螺49%的股權、樅陽海螺49%的股權、池州海螺49%的股權及銅陵海螺31.86%的股權。上述交易完成後，由於上述交易所發行的310,754,193股有限售條件A股，每股人民幣面值1.00元，本公司註冊資本增加至人民幣1,566,434,193元。上述交易所發行股份除所附的限制交易條款外，與本公司現有股東享有同等權益。

於2008年2月25日，本公司董事會向上海證券交易所提出申請將海螺集團持有的62,784,000股有限售條件的流通股股份(約佔本公司截止至2007年12月31日已發行股份總數的4%)上市流通。上海證券交易所已於2008年3月3日予以批准並上市流通。

本公司於2008年5月發行了200,000,000股A股，每股面值為人民幣1.00元，發行價為每股人民幣57.38元，在各方面與本公司當時的現有股份享有同等的地位。上述A股已於2008年5月28日在上交所上市。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 38 股本、儲備和股息(續)

##### (c) 股本(續)

###### (i) 註冊及發行股本(續)

2009年2月25日，本公司董事會向上交所申請將海螺集團持有的本公司496,912,000股有交易限制的股份(約佔本公司2008年12月31日已發行股份總數的28%)在上交所上市。上交所於2009年3月2日批准了該496,912,000股限售股的上市。

2010年5月20日，公司董事會向上交所申請將海螺集團、海創公司和平安信託投資有限公司持有的本公司310,754,000股限售股(約佔2009年12月31日本公司已發行股份總數的18%)在上交所上市。上交所於2010年5月26日批准了這310,754,000股有交易限制的股份上市。

A股和H股在所有方面都享有同等地位，但A股的股息以人民幣支付，而H股的股息則以港元支付。

###### (ii) 資本化發行

經2011年5月31日舉行的2010年年度股東大會批准，以向股東於2011年6月15日持有的每10股轉增5股的方式派發紅股。該項派發完成後本公司股本由人民幣3,532,868,000元增至人民幣5,299,303,000元，股本溢價相應減少人民幣1,766,435,000元。

##### (d) 庫存股

於2023年12月31日，15,065,000普通股作為庫存股持有(2022年：無)。

於本年度，本公司在上海證券交易所回購本公司普通股情況如下：

時間	回購股份數目	每股最高 支付價格 人民幣	每股最低 支付價格 人民幣	支付總價格 人民幣千元
2023年11月	5,652,700	23.89	22.96	132,289
2023年12月	9,412,300	22.90	21.35	206,871
	15,065,000			339,160

為回購股份，本公司共支付人民幣339,160,000元，全部以現金方式支付。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 38 股本、儲備和股息(續)

##### (e) 各項儲備的性質及目的

###### (i) 股本溢價

股本溢價為從海螺集團換取的淨資產超過股票面值的部分而產生的股本溢價及發行H股和A股之總發行收入(或A股之公允價值)超過股票面值，並扣除承銷佣金、手續費以及仲介機構費用後的淨額。

###### (ii) 資本公積

資本公積包括以下：

- 收購附屬公司非控股股東權益的成本與其額外收購的淨資產的賬面價值的差異；
- 海螺集團的現金資助；及
- 享有被投資企業的其他資本公積變動。

###### (iii) 法定盈餘公積

根據中國《公司法》和本公司的章程，本公司及其子公司應將根據中國科學院確定的年度法定淨利潤(在抵銷任何以前年度的虧損後)的10%劃入法定盈餘公積金帳戶。當該儲備金的餘額達到本公司或其任何子公司的註冊資本的50%時，進一步向該公司撥款將成為可選擇的。

法定盈餘公積金經適當批准後，可用於彌補以前年度的損失或增加資本。但是，除了用於抵銷以前年度的虧損外，本公司和各子公司的法定盈餘公積金在使用後應至少保持在註冊資本的25%以上。

截至2023年12月31日止的年度，本公司的子公司根據公司章程的規定撥出了法定盈餘公積金。由於法定盈餘公積金餘額達到本公司註冊資本的50%，因此本公司在2023年沒有劃撥法定盈餘公積金。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 38 股本、儲備和股息(續)

##### (e) 各項儲備的性質及目的(續)

###### (iv) 其他收益

根據財政部和國家安全生產監督管理總局頒佈的若干規定，本集團必須從稅後利潤中撥出一筆款項，作為安全生產的法定儲備金。該儲備金可用於改善生產工作的安全狀況，其金額一般為費用性質，並在發生時計入合併損益表，同時，安全儲備基金的相應金額被使用並轉回保留利潤，直到該特別儲備金被完全使用。

###### (v) 公允價值變動儲備(不可轉撥)

公允價值變動儲備(不可轉撥)包括在報告期末持有的以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益投資的累計淨變動基於國際財務報告準則第9號(見附註2(g))。

###### (vi) 留存收益

股息的分配是根據本公司的章程，由董事會建議並經股東大會批准後進行的。根據中國財政部1995年8月24日發佈的[1995]31號通知，可供股東分配的利潤額將根據公司財務報表中按照(i)中國科學院和法規，以及(ii)國際財務報告準則確定的未分配利潤的較低者確定。

##### (f) 資本管理

本集團管理資本的主要目標是保障本集團持續經營的能力，以便能夠通過對產品和服務進行與風險水準相稱的定價以及確保以合理的成本獲得資金，繼續為股東提供回報，並為其他利益相關者帶來好處。

本集團積極並定期審查和管理其資本結構，以便在較高的借款水準可能帶來的較高股東回報與健全的資本狀況所帶來的優勢和安全之間保持平衡，並根據經濟條件的變化對資本結構進行調整。

本集團根據調整後的淨債務與資本比率來監測其資本結構。為此，調整後的淨債務是按銀行貸款和其他借款加上未計提的股息，減去現金和現金等價物計算的。調整後的資本是指本公司股東應得的總股本，減去未計提的擬議股息。

在2023年，集團的策略與2022年相比沒有變化，就是將調整後的淨債務與資本比率維持在管理層認為合理的範圍內。為了維持或調整該比率，集團可能會調整支付給股東的股息數額，發行新股，向股東返還資本，籌集新的債務融資或出售資產以減少債務。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 38 股本、儲備和股息(續)

##### (f) 資本管理(續)

截至2023年12月31日和2022年12月31日，集團的調整後淨負債資本比率如下：

	附註	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
流動性負債			
銀行貸款及其他貨款	33	7,249,964	12,300,541
租賃負債	34	35,389	24,869
一年內到期的長期應付款	35	61,845	65,013
非流動性負債			
銀行貸款及其他貨款	33	15,611,937	9,688,651
租賃負債	34	198,018	56,049
長期應付款	35	263,932	311,033
總負債		23,421,085	22,446,156
加：提議分配的股利	38(b)	5,065,978	7,842,968
減：銀行存款及現金	29(a)	(11,551,409)	(16,158,423)
經調整的淨負債		16,935,654	14,130,701
本公司權益股東應佔權益總額		185,269,537	183,562,632
減：提議分配的股利	38(b)	(5,065,978)	(7,842,968)
經調整的資本		180,203,559	175,719,664
經調整的淨負債資本率		9.40%	8.04%

本公司或其任何附屬公司概不受外界的資本規定所限。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值

本集團在日常活動中面臨各種金融工具的風險，主要包括：信用風險、流動性風險、利率風險和匯率風險。本集團還面臨對上市實體的股權投資所產生的股價風險。

下文介紹了本集團面臨的這些風險以及集團為管理這些風險而採用的金融風險管理政策和做法。

##### (a) 信用風險

信用風險，是指金融工具的一方不能履行義務，造成另一方發生財務損失的風險。本集團的信用風險主要來自應收賬款本集團除現金以外的貨幣資金主要存放於信用良好的金融機構，委託理財產品是由信用良好的金融機構所發行的。管理層認為其不存在重大的信用風險，預期不會因為對方違約而給本集團造成損失。

除附註41所載本集團作出的財務擔保外，本集團沒有提供任何其他可能令本集團承受信用風險的擔保。於資產負債表日就上述財務擔保承受的最大信用風險敞口已在附註41中披露。

##### 應收賬款

本集團信用風險主要是受每個客戶自身特性的影響，而不是客戶所在的行業或國家和地區。因此重大信用風險集中的情況主要源自本集團存在對個別客戶的重大應收賬款。於資產負債表日，本集團的前五大客戶的應收賬款佔本集團應收賬款總額的26.22% (2022年：29.97%)

對於應收賬款，本集團管理層已根據實際情況制定了信用政策，對客戶進行信用評估以確定團除銷額度與信用期限。信用評估主要根據客戶的財務狀況、外部評級及銀行信用記錄(如有可能)。有關主要的應收賬款自出具賬單日起30-180天內到期(質保金除外)。應收賬款逾期2個月以上的債務人會被要求先清償所有未償還餘額，才可以獲得進一步的信用額度。在一般情況下，本集團不會要求客戶提供抵押品。

本集團採用備抵矩陣計算應收賬款損失備抵，備抵金額等於應收賬款的終生累計壞賬率。由於應收賬款的損失模式不同，本集團根據不同的客戶群對應收賬款進行細分。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (a) 信用風險(續)

##### 應收賬款(續)

下錶提供了截至2023年12月31日和2022年12月31日集團所面臨的信用風險和貿易債務人的逾期償付能力的資訊：

	預期損失率	2023年	
		總賬面金額	損失準備
銷售和貿易熟料、水泥產品和其他材料的債務人	%	人民幣千元	人民幣千元
當前(未逾期)	0%	2,415,069	-
逾期1 - 6個月	1%	175,402	1,755
逾期6 - 12個月	10%	50,761	5,076
逾期1至2年	20%	21,676	4,335
2年以上	100%	10,385	10,385
		<b>2,673,293</b>	<b>21,551</b>
個體評估	100%	16,500	16,500
		<b>2,689,793</b>	<b>38,051</b>
銷售和貿易混凝土產品的債務人			
當前(未逾期)	0%	420,351	504
逾期1 - 3個月	2%	173,847	3,395
逾期3 - 6個月	4%	118,331	4,943
逾期6 - 12個月	8%	31,762	2,522
逾期1至2年	26%	26,240	6,751
2年以上	56%	888	494
		<b>771,419</b>	<b>18,609</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (a) 信用風險(續)

###### 應收賬款(續)

下錶提供了截至2023年12月31日和2022年12月31日集團所面臨的信用風險和貿易債務人的逾期償付能力的資訊:(續)

	預期損失率	2023年	
		總賬面金額	損失準備
銷售和貿易熟料、水泥產品和其他材料的債務人	%	人民幣千元	人民幣千元
固體和危險廢物處理服務的債務人			
當前(未逾期)	1%	670,690	5,013
逾期不到1年	7%	301,508	22,189
逾期1至2年	99%	7,014	6,909
2年以上	100%	6,099	6,099
		985,311	40,210
個體評估	100%	10,541	10,541
		995,852	50,751

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (a) 信用風險(續)

##### 應收賬款(續)

下錶提供了截至2023年12月31日和2022年12月31日集團所面臨的信用風險和貿易債務人的逾期償付能力的資訊:(續)

		2022年	
	預期損失率	總賬面金額	損失準備
	%	人民幣千元	人民幣千元
銷售和貿易熟料、水泥產品和其他材料的債務人			
當前(未逾期)	0%	3,726,745	-
逾期1 - 6個月	1%	170,381	1,811
逾期6 - 12個月	10%	57,690	5,769
逾期1至2年	20%	14,570	2,914
2年以上	100%	8,949	8,949
		3,978,335	19,443
銷售和貿易混凝土產品的債務人			
當前(未逾期)	0%	377,561	-
逾期1 - 6個月	1%	396,561	3,966
逾期6 - 12個月	10%	115,351	11,535
逾期1 - 2年	20%	6,784	1,357
2年以上	100%	3,141	3,141
		899,398	19,999

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (a) 信用風險(續)

###### 應收賬款(續)

下錶提供了截至2023年12月31日和2022年12月31日集團所面臨的信用風險和貿易債務人的逾期償付能力的資訊：(續)

	預期損失率	2022年	
		總賬面金額	損失準備
銷售和貿易熟料、水泥產品和其他材料的債務人	%	人民幣千元	人民幣千元
固體和危險廢物處理服務的債務人			
當前(未逾期)	1%	542,823	3,601
逾期不到1年	7%	236,379	16,297
逾期1至2年	59%	15,261	9,038
2年以上	100%	2,516	2,516
		796,979	31,452
個體評估	100%	4,041	4,041
		801,020	35,493

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (a) 信用風險(續)

###### 應收賬款(續)

預期損失率以過去5年的實際損失經驗為基礎。這些損失率經過調整，以反映收集歷史資料期間的經濟狀況、當前狀況和本集團對應收賬款預期年限內經濟狀況的看法之間的差異。

本年期間有關應收賬款的損失準備變動如下

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年年 12月31日 人民幣千元
1月1日餘額	74,935	37,077
通過非共同控制下的企業合併而增加	-	36,290
本年期間確認損失準備	32,476	1,568
12月31日餘額	107,411	74,935

##### (b) 流動性風險

流動性風險，是指企業在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。本公司及各子公司負責自身的現金管理工作，包括現金盈餘的短期投資和籌措貸款以應付預計現金需求(如果借款額超過某些預設授權上限，便需獲得本公司董事會的批准)。本集團的政策是定期監控短期和長期的流動資金需求，以及是否符合借款協議的規定，以確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券，同時獲得主要金融機構承諾提供足夠的備用資金，以滿足短期和較長期的流動資金需求。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (b) 流動性風險(續)

除本集團終止確認擁有全額追索權的背書票據外(附註25)，本集團於資產負債表日的金融負債按未折現的合同現金流量(包括按合同利率(如果是浮動利率則按12月31日的現行利率)計算的利息)的剩餘合約期限，以及被要求支付的最早日期如下：

	2023年未折現的合同現金流					資產負債表 日賬面價值 人民幣千元
	1年內或當時 償還	1年至2年	2年至5年	5年以上	合計	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
應付帳款	6,219,448	-	-	-	6,219,448	6,219,448
其他應付款及預提費用	11,242,368	-	-	-	11,242,368	11,242,368
銀行貸款及其他貸款	7,988,043	3,591,734	11,010,860	2,345,362	24,935,999	22,861,901
租賃負債	37,030	25,258	81,028	161,660	304,976	233,407
長期應付款	63,084	63,084	189,253	57,198	372,619	325,777
應付關聯公司款項	1,033,490	-	-	-	1,033,490	1,033,490
	<b>26,583,463</b>	<b>3,680,076</b>	<b>11,281,141</b>	<b>2,564,220</b>	<b>44,108,900</b>	<b>41,916,391</b>

	2022年未折現的合同現金流					資產負債表 日賬面價值 人民幣千元
	1年內或當時 償還	1年至2年	2年至5年	5年以上	合計	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
應付帳款	6,659,874	-	-	-	6,659,874	6,659,874
其他應付款及預提費用	11,283,855	-	-	-	11,283,855	11,283,855
銀行貸款及其他貸款	12,619,378	2,348,552	6,725,105	1,279,172	22,972,207	21,989,192
租賃負債	25,470	17,420	12,222	42,462	97,574	80,918
長期應付款	66,273	63,591	189,253	120,281	439,398	376,046
應付關聯公司款項	901,609	-	-	-	901,609	901,609
	<b>31,556,459</b>	<b>2,429,563</b>	<b>6,926,580</b>	<b>1,441,915</b>	<b>42,354,517</b>	<b>41,291,494</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (c) 利率風險

集團的利率風險主要來自借款。浮動利率和固定利率的借款分別使集團面臨現金流風險和公允價值利率風險。下文(i)列出了管理層監察的集團利率狀況。

##### (i) 利率組合

下錶詳細列出了報告期末集團淨現金的利率狀況。

	2023年		2022年	
	實際利率 %	人民幣千元	實際利率 %	人民幣千元
<b>固定利率金融工具</b>				
銀行貸款	1.55%~6.46%	11,322,312	0.50%~4.90%	10,944,647
租賃負債	4.35%~4.90%	233,407	4.35%~4.90%	80,918
長期應付款	4.75%~4.90%	263,932	4.75%~4.90%	311,033
長期應付款的流動部分	4.75%~4.90%	61,845	4.75%~4.90%	65,013
減：預付和其他應收款	-	-	4.35%~4.75%	(127,910)
受限制保證金存款	0.20%~3.85%	(531,087)	1.10%~3.85%	(530,804)
三個月以上定期存款	1.70%~9.50%	(56,035,319)	1.55%~6.05%	(40,899,551)
現金及現金等價物	9.15%	(23,697)	-	-
		<b>(44,708,607)</b>		<b>(30,156,654)</b>
<b>浮動利率貸款</b>				
銀行貸款	1.55%~6.19%	11,539,589	1.70%~4.00%	11,044,545
減：受限制保證金存款	0.20%~2.60%	(243,784)	0.30%~1.55%	(276,926)
現金及現金等價物	0.01%~6.00%	(11,526,171)	0.01%~6.00%	(16,153,167)
		<b>(230,366)</b>		<b>(5,385,548)</b>
<b>合計</b>		<b>(44,938,973)</b>		<b>(35,542,202)</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (c) 利率風險(續)

###### (ii) 敏感性分析

於2023年12月31日，在其他變量不變的情況下，假定利率上升或下降100個基點將會導致本集團股東權益及淨利潤減少或增加人民幣9,099,000元(2022年12月31日：增加或減少人民幣33,899,000元)。

上述敏感性分析表明，假設利率變化發生在報告期末，集團稅後利潤(及保留利潤)的暫態變化。於資產負債表日本集團不持有以公允價值計量的固定利率金融工具，資產負債表日利率的變動不會對淨利潤及股東權益產生影響。對於資產負債表日持有的、使本集團面臨現金流量利率風險的浮動利率非衍生工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是上述利率變動對按年度估算的利息費用或收入的影響。2022年度的分析基於同樣的假設和方法。

##### (d) 匯率風險

本集團主要通過銷售和採購面臨貨幣風險，這些銷售和採購會產生以外幣計價的應收款、應付款、銀行貸款和其他借款以及現金餘額，即交易相關業務的功能貨幣以外的貨幣。產生這種風險的貨幣是美元、泰銖、港幣和人民幣。本集團管理這種風險的方法如下：

###### (i) 確認的資產和負債

對於不是以記賬本位幣計價的貨幣資金、應收賬款及應付賬款、短期借款及長期借款等外幣資產和負債，如果出現短期的失衡情況，本集團會在必要時按市場匯率買賣外幣，以確保將淨風險敞口維持在可接受的水平。



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (d) 匯率風險(續)

##### (ii) 貨幣風險敞口

下表詳述本集團於報告期末因以相關實體的功能貨幣以外的貨幣計價的已確認資產或負債所產生的貨幣風險。為列示目的，風險金額以人民幣列示，以年終日的即期匯率換算(美元簡稱「USD」，泰銖簡稱「THB」，港元簡稱「HKD」)：

	外幣敞口(以人民幣千元列示)									
	2023年					2022年				
	美元	泰銖	港幣	人民幣	歐元	美元	泰銖	港幣	人民幣	歐元
以人民幣為記賬本位幣的子公司：										
應付賬款	-	-	-	-	-	(14,642)	-	-	-	-
現金及現金等價物	678,551	-	46,341	-	-	1,226,504	-	48	-	-
借款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(64,610)
其他應收款	665,774	-	-	-	-	654,672	-	-	-	-
以印尼盧比為記賬本位幣的子公司：										
現金及現金等價物	4,714	-	-	71,378	-	8,651	-	-	24,579	-
借款	(16,134)	-	-	(1,758,000)	-	(923,970)	-	-	(2,021,275)	-
以老撾基普為記賬本位幣的子公司：										
現金及現金等價物	9,343	1	-	620	-	21,182	1	-	103	-
借款	-	-	-	(697,500)	-	-	-	-	(690,000)	-
以緬甸緬元為記賬本位幣的子公司：										
現金及現金等價物	3,267	-	-	2,521	-	1,488	-	-	786	-
借款	-	-	-	-	-	-	-	-	(814,000)	-
以香港為記賬本位幣的子公司：										
現金及現金等價物	4,805	-	-	303	-	172,567	-	-	471	-
借款	-	-	-	(1,500,000)	-	(1,932,677)	-	-	(1,500,027)	-
以蘇姆為記賬本位幣的子公司：										
現金及現金等價物	689	-	-	219,407	-	44,308	-	-	-	-
借款	(602,030)	-	-	-	-	(1,420,778)	-	-	-	-
資產和負債產生的淨風險敞口	748,979	1	46,341	(3,661,271)	-	(2,162,695)	1	48	(4,999,363)	(64,610)

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (d) 匯率風險(續)

###### (iii) 敏感性分析

下錶顯示了在所有其他風險變數保持不變的情況下，如果集團在報告期末面臨重大風險的外匯匯率在該日發生變化，集團的稅後利潤(和留存利潤)以及合併權益的其他組成部分會出現的暫態變化。

	2023年		2022年	
	匯率上升/ (下降)	股東權益及淨利潤 (下降)/上升 人民幣千元	匯率上升/ (下降)	股東權益及淨利潤 (下降)/上升 人民幣千元
美元	1%	5,617	1%	(16,220)
泰銖	1%	-	1%	-
港元	1%	348	1%	-
人民幣	1%	(27,460)	1%	(37,495)
歐元	1%	-	1%	(485)

上錶中的分析結果是集團各實體稅後利潤和留存利潤的暫態影響的總和，這些利潤和利潤以各自的功能貨幣計量，為便於列報，按報告期末的匯率折算成人民幣。

上述敏感性分析是假設資產負債表日匯率發生變動，以變動後的匯率對資產負債表日本集團持有的、面臨匯率風險的金融工具進行重新計量得出的，包括本集團內企業之間以非記帳本位幣計價的應收及應付帳款餘額。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

##### (e) 其他價格風險

本集團面臨因交易性和非交易性目的而持有的上市股權投資產生的股權價格變動(見附註22和26)。除了出於戰略目的而持有的未上市證券外，所有這些投資均已上市。本集團的上市投資在上交所和港交所上市。買賣股權的決定是基於日常監控股權與指數和其他行業指標的對比的表現，以及滿足本集團流動性需求而作出的。非出於交易目的而持有的上市投資是根據本集團的長期戰略計劃選擇的。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (e) 其他價格風險(續)

假設於2023年12月31日本集團所持股票投資的股票價格上升或下降了1%且其他變量不變，估計集團的稅後利潤(和留存利潤)以及合併權益的其他組成部分將新增/減少如下：

	2023年			2022年		
	稅後利潤和留存收益的影響	公允價值變動儲備的影響	人民幣千元	稅後利潤和留存收益的影響	公允價值變動儲備的影響	人民幣千元
公開股價浮動						
上升	1%	6,944	18,086	1%	8,779	19,093
下降	(1%)	(6,944)	(18,086)	(1%)	(8,779)	(19,093)

上述敏感性分析是假設資產負債表日股票價格發生變動，以變動後的股票價格對資產負債表日本集團持有的、面臨股票價格風險的其他權益工具投資進行重新計量得出的。上述敏感性分析同時假設本集團所持有的其他權益工具投資的公允價值將根據過往與有關股票價格之相關性而發生變動，且不會因短期股票價格的波動而導致減值。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

##### (f) 公允價值計量

###### (i) 以公允價值計量的金融工具

下表按照《國際財務報告準則》第13條「公允價值計量」中定義的三層公允價值等級，列示了本集團在每個資產負債表日持續和非持續以公允價值計量的資產和負債於本報告期末的公允價值信息及其公允價值計量的層次。公允價值計量結果所屬層次取決於對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次的輸入值。三個層次輸入值的定義如下：

第一層次輸入值：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

第二層次輸入值：除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值

第三層次輸入值：相關資產或負債的不可觀察輸入值

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (f) 公允價值計量(續)

##### (i) 以公允價值計量的金融工具(續)

	公允價值計量於2023年12月31日			
	2023年 12月31日 公允價值 人民幣千元	第一層次 公允價值計量 人民幣千元	第二層次 公允價值計量 人民幣千元	第三層次 公允價值計量 人民幣千元
<b>持續以公允價值計量</b>				
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	245,000	-	245,000	-
— 銀行理財產品	1,039,885	-	1,039,885	-
— 上市公司證券	925,848	925,848	-	-
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	1,276,235	1,276,235	-	-
— 非上市公司證券	71,776	-	-	71,776
— 銀行承兌匯票	1,889,012	-	1,889,012	-
<b>非持續以公允價值計量</b>				
— 持有待售資產	23,538	-	23,538	-
	<b>5,471,294</b>	<b>2,202,083</b>	<b>3,197,435</b>	<b>71,776</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (f) 公允價值計量(續)

##### (i) 以公允價值計量的金融工具(續)

	公允價值計量於2022年12月31日			
	2022年 12月31日 公允價值 人民幣千元	第一層次 公允價值計量 人民幣千元	第二層次 公允價值計量 人民幣千元	第三層次 公允價值計量 人民幣千元
<b>持續以公允價值計量</b>				
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	8,056,303	—	8,056,303	—
— 銀行理財產品	2,529,370	—	2,529,370	—
— 上市公司證券	1,170,548	1,170,548	—	—
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	2,253,410	2,253,410	—	—
— 非上市公司證券	71,776	—	—	71,776
— 銀行承兌匯票	2,762,318	—	2,762,318	—
	16,843,725	3,423,958	13,347,991	71,776

2023年，本集團上述持續以公允價值計量的資產的第一層次與第二層次之間沒有發生重大轉換。第三級之間也沒有發生轉移。集團的政策是在發生轉移的報告期末確認公允價值等級之間的轉移

##### 第二層次公允價值計量中使用的估值技術和輸入值

持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產中的理財產品，採用資產負債表日商業銀行發佈的理財產品淨值確定銀行理財產品的公允價值。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產中的結構性存款，其公允價值是依據折現現金流量的方法計算來確定。

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產中的應收款項融資為一年內到期的銀行承兌匯票，由於票據期限較短，因此其公允價值近似於票據的票面價值。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 39 財務風險管理與公允價值(續)

##### (f) 公允價值計量(續)

###### (i) 以公允價值計量的金融工具(續)

對於按公平價值計量的待售資產，其公平價值參照市場售價和與獨立協力廠商商定的銷售訂單確定。

###### 第三層次公允價值計量中使用的估值技術和輸入值

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

###### (ii) 不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

本集團12月31日各項金融資產和金融負債的賬面價值與公允價值之間無重大差異。

#### 40 資本承擔

截至12月31日，未在財務報表中提供的資本承擔如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的長期資產投資合同	11,795,057	11,301,286
已批准未訂立的長期資產投資合同	6,592,351	7,254,772
	18,387,408	18,556,058

#### 41 或有負債

於2023年12月31日，本集團開立信用證未結清餘額人民幣654,525,000元(2022年：人民幣162,421,000元)。本集團認為該等信用證不會引致額外風險

此外，本集團本年為合營企業西巴水泥銀行貸款提供擔保，擔保金額為123,326,875美元，折合人民幣875,786,000元(2022年：為合營企業西巴水泥銀行貸款提供擔保，擔保金額為122,438,750美元，折合人民幣852,737,000元)。截至2023年12月31日，已動用的貸款額度為人民幣875,786,000元(2022年：人民幣852,737,000元)。董事們認為，根據任何這些擔保向集團提出索賠的可能性都不大。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 42 重大關聯方交易

##### (a) 關聯方信息

除本財務報表附註18和19所披露的集團聯營公司和合資企業外，董事們還認為以下實體是集團的關聯方。

關聯方名稱	關聯關係
安徽海螺集團有限責任公司	公司主要股東
中國海螺創業控股有限公司	本公司母公司之重要股東
海螺(安徽)節能環保新材料股份有限公司及其附屬公司 (前稱蕪湖海螺型材科技股份有限公司)	海螺集團之子公司
蕪湖海螺國際大酒店有限公司	海螺集團之子公司
安徽海螺建材設計研究院有限責任公司	海螺集團之子公司
安徽海螺信息技術工程有限責任公司及其附屬公司	海螺集團之子公司
安徽海螺材料科技股份有限公司及其附屬公司	海螺集團之子公司
蕪湖海螺貿易有限公司	海螺集團之子公司
安徽海螺科創材料有限責任公司(前稱安徽海螺投資有限責任公司)	海螺集團之子公司
安徽國貿集團控股有限公司及其附屬公司	海螺集團之子公司
安徽海螺資本管理有限公司	海螺集團之子公司
中國海螺環保控股有限公司及其附屬公司(附註(i))	海螺創業前子公司
安徽海螺川崎工程有限公司及其附屬公司	海螺創業之子公司
安徽海螺川崎節能設備製造有限公司	海螺創業前子公司
揚州海昌港務實業有限責任公司	海螺創業之子公司
安徽海創新型節能建築材料有限責任公司	海螺創業前子公司
亳州海創新型節能建築材料有限責任公司	海螺創業之子公司
安徽海創綠能環保集團股份有限公司及其附屬公司	海螺創業前子公司
蕪湖海創實業有限責任公司	海螺創業前子公司
蕪湖市國家電投海螺清潔能源有限公司	本公司合營公司之子公司

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 42 重大關聯方交易(續)

##### (a) 關聯方信息(續)

註1：於2022年3月30日，海螺創業以分派方式將子公司海螺環保進行分拆，且海螺環保以介紹方式於香港聯交所主板獨立上市。海螺環保及其附屬公司自2022年3月30日起不再為海螺創業子公司，不再作為本集團關聯方。自2022年10月28日起，海螺環保成為本集團子公司。

關聯方名稱	關聯關係
安徽海螺川崎裝備製造有限公司	本公司之合營企業
國投印尼巴布亞水泥有限公司	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
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
中國西部水泥有限公司	本集團之聯營企業
江蘇傑夏環保科技有限公司	本集團之聯營企業
建德市成利建材有限公司	本集團之託管公司

##### (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

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
提供服務以及銷售貨物	6,674	8,861
接受服務以及購買貨物	26,633	31,767
租賃負債利息費用	—	104



## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 42 重大關聯方交易(續)

##### (b) 本集團與關聯方之間的重大交易(續)

##### (ii) 與其他關聯方的交易

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
銷售貨物	363,926	378,595
提供服務	166,915	150,239
購買物業、機械裝置及設備	949,869	949,609
購買原材料	2,256,999	1,905,710
購買使用權資產	1,997	983
租賃負債利息費用	107	30
接受服務	501,822	593,233
貸款本金償還	12,910	6,890
貸款利息收入	68	708
股利收入	112,551	384,836

截至2023年12月31日，公司主要股東的子公司海螺科創材料沒有為銀行貸款提供擔保(2022年：人民幣64,610,000元)。

##### (iii) 與關聯方簽訂的投資合夥協議

2023年6月6日，本公司與海螺資本及其他投資人，共同投資海通互聯網基金，基金總規模人民幣50億元，其中本公司認繳人民幣15億元，海螺資本認繳人民幣5億元。截至2023年12月31日，本公司實際出資人民幣1.8億元。

2023年9月8日，本公司與海螺資本及其他投資人，共同投資海螺金石基金，基金總規模人民幣50億元，其中本公司認繳人民幣10億元，海螺資本認繳人民幣10億元。截至2023年12月31日，本公司實際出資人民幣1億元。

上述投資由本集團作為聯營公司的權益入賬(見附註18)。

##### (iv) 提供給其他關聯方的貸款擔保

	2023年 12月31日 人民幣千元	2022年 12月31日 人民幣千元
西巴水泥	875,786	852,737

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 42 重大關聯方交易(續)

##### (c) 關鍵管理人員報酬

本集團主要管理人員的薪酬，包括附註9所披露的本公司董事及附註10所披露的若干最高薪僱員的薪酬如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
短期員工福利	12,734	12,022
退休福利	587	492
	<b>13,321</b>	<b>12,514</b>

薪酬總額包含在「員工成本」中(見附註7(b))

##### (d) 關於關聯交易的上市準則之適用性

上述有關海螺集團、海螺設計院、海螺節能環保及其附屬公司、海螺信息工程公司、蕪湖海螺大酒店、海螺新材料及其附屬公司、海螺科創材料及其附屬公司、海螺新材料及其附屬公司、安徽國貿及其附屬公司關聯方交易構成《上市規則》第14A章所界定的關連交易或持續關連交易。

根據上市規則第14A章的規定，董事報告第七(9)節提供了海螺新材料及其附屬公司、海螺信息工程公司、海螺科創材料及其附屬公司的持續關連交易。其他交易發生額小於上市準則第14A章76(1)條所規定的最小界限，因此均符合14A章下定義的豁免披露條件。

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 43 公司層面資產負債表

	附註	2023年12月31日		2022年12月31日	
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>非流動資產</b>					
物業、機械裝置及設備			2,144,111		2,322,548
— 投資性房地產			32,410		34,966
— 其他物業、機械裝置及設備			2,111,701		2,287,582
無形資產			127,840		131,399
附屬公司投資	17		59,099,533		57,333,339
聯營企業權益			1,902,680		1,185,805
合營企業權益			1,024,557		981,432
貸款及應收款			12,850,821		13,109,617
以公允價值計量且其變動計入當期的金融資產			-		1,001,300
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產			719,993		1,448,178
遞延稅款資產			412,771		143,702
			<b>78,282,306</b>		<b>77,657,320</b>
<b>流動資產</b>					
存貨			425,966		414,982
持有待售資產			23,538		-
應收賬款			1,380,841		2,407,731
預付款及其他應收款			4,382,933		3,036,303
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			1,965,733		10,754,921
應收附屬公司款項			32,761,432		28,181,968
應收關聯公司款項			190,363		220,106
可收回稅款			36,965		47,041.00
受限制的現金存款			3,239		3,333
三個月以上定期存款			55,367,500		40,734,168
現金及現金等價物			5,783,939		8,758,706
			<b>102,322,449</b>		<b>94,559,259</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 43 公司層面資產負債表(續)

附註	2023年12月31日		2022年12月31日	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>流動負債</b>				
應付帳款	336,819		218,965	
其他應付款及預提費用	686,885		1,178,716	
合同負債	63,419		57,252	
銀行貸款及其他貸款	561,419		1,988,195	
租賃負債	-		14	
應付附屬公司款項	15,517,518		14,474,877	
應付關聯公司款項	108,297		30,971	
應付所得稅	-		4,281	
	<b>17,274,357</b>		<b>17,953,271</b>	
<b>淨流動資產</b>		<b>85,048,092</b>		<b>76,605,988</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>163,330,398</b>		<b>154,263,308</b>
<b>非流動負債</b>				
遞延收入	5,386		7,537	
		<b>5,386</b>		<b>7,537</b>
<b>淨資產</b>		<b>163,325,012</b>		<b>154,255,771</b>
<b>股本及儲備</b>	38(a)			
股本		5,299,303		5,299,303
儲備		158,025,709		148,956,468
<b>總權益</b>		<b>163,325,012</b>		<b>154,255,771</b>

## 十一、按國際財務報告準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別標註外，金額均已人民幣列示)

#### 44 報告期後的非調整事件

於報告期末後，董事建議派發末期股息。附註38(b)披露了更多詳細資訊。

#### 45 直接及最終控制公司

於2023年12月31日，董事認為本集團的直接母公司及最終控制公司分別為海螺集團及安徽省投資集團有限責任公司。上述實體並不提供可供公眾人士使用的財務報表。

#### 46 已發佈但於截至2023年12月31日止會計年度還未生效的修訂，新準則及新詮釋可能產生之影響

直至本財務報告的公佈日止，國際會計準則委員會已經發佈了多項修訂及一項新準則，它們於截至2023年12月31日止的會計年度還未生效，也沒有在本財務報表中被採用，其中可能與本集團有關的列示如下：

	在會計期間開始時或之後生效
《國際會計準則》第1號——財務報表的列報的修訂：負債的流動或非流動分類(「2020年修正案」)	二零二四年一月一日
《國際會計準則》第1號——財務報表的列報的修訂：附帶契約的非流動負債(「2022修正案」)	二零二四年一月一日
《國際財務報告準則》第16號修正案，售後租回中的租賃負債	二零二四年一月一日
《國際會計準則》第7號——現金流量表和《國際財務報告準則》第7號——金融工具的修訂：披露：供應商融資安排	二零二四年一月一日
《國際會計準則》第21號「匯率變動的影響」的修訂：缺乏可兌換性	二零二五年一月一日

本集團正在評估這些準則首次應用在期間內的影響。到目前為止，已經得出結論，採用這些準則不太可能對合併財務報表產生重大影響。

## 十二、審計報告



畢馬威華振審字第2400688號

安徽海螺水泥股份有限公司全體股東：

### 一、審計意見

我們審計了後附的安徽海螺水泥股份有限公司財務報表，包括2023年12月31日的合併及母公司資產負債表，2023年度的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司股東權益變動表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照中華人民共和國財政部頒佈的企業會計準則(以下簡稱「企業會計準則」)的規定編製，公允反映了安徽海螺水泥股份有限公司2023年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2023年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

### 二、形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則(以下簡稱「審計準則」)的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於安徽海螺水泥股份有限公司，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

### 三、關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。

## 十二、審計報告

### 三、關鍵審計事項(續)

#### 收入確認

請參閱財務報表附註「三、公司重要會計政策、會計估計」22所述的會計政策及「五、合併財務報表項目註釋」41。

關鍵審計事項	在審計中如何應對該事項
<p>安徽海螺水泥股份有限公司及其子公司(以下簡稱「海螺水泥集團」)主要從事水泥及水泥製品的生產，銷售及貿易，以及其他材料的銷售及貿易。</p> <p>2023年度，海螺水泥集團水泥及水泥製品和其他材料的銷售和貿易確認的收入合共為人民幣136,503,514,200元。</p> <p>海螺水泥集團對於水泥及水泥製品和其他材料產生的銷售和貿易收入是在商品的控制權已轉移至客戶時確認的，根據銷售合同約定，通常以水泥及水泥製品運離海螺水泥集團自有倉庫或指定倉庫作為銷售收入的確認時點，其他材料銷售以交付給客戶並取得物權轉移憑據作為銷售收入的確認時點。對於貿易業務，海螺水泥集團作為主要責任人，收入以總額列示。</p> <p>由於收入是海螺水泥集團的關鍵業績指標之一，從而存在管理層為了達到特定目標或期望而操縱收入確認時點和金額的固有風險，我們將海螺水泥集團收入確認識別為關鍵審計事項。</p>	<p>與評價收入確認相關的審計程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 瞭解和評價管理層與收入確認相關的關鍵內部控制的設計和運行有效性；</li><li>• 選取樣本檢查銷售合同，識別與商品的控制權轉移相關的合同條款與條件，評價海螺水泥集團的收入確認時點是否符合企業會計準則的要求；</li><li>• 瞭解海螺水泥集團貿易業務的商業實質，選取樣本檢查與供應商和客戶簽訂的合同，識別在收入確認前海螺水泥集團控制所購買的商品相關合同條款與條件，同時評價海螺水泥集團對於相應收入以總額列示的判斷是否符合企業會計準則的要求；</li><li>• 對本年記錄的收入交易選取樣本，核對發票、銷售合同及出庫單或物權轉移憑據，評價相關收入確認是否符合海螺水泥集團收入確認的會計政策；</li><li>• 就資產負債表日前後記錄的收入交易，選取樣本，核對出庫單，物權轉移憑據或其他支持性文件，以評價收入是否被記錄於恰當的會計期間；</li><li>• 檢查本年度滿足其他特定風險標準的與收入確認相關的手工會計分錄的相關支持性文件。</li></ul>

## 十二、審計報告

### 四、其他信息

安徽海螺水泥股份有限公司管理層對其他信息負責。其他信息包括安徽海螺水泥股份有限公司2023年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中瞭解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

### 五、管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估安徽海螺水泥股份有限公司的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非安徽海螺水泥股份有限公司計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督安徽海螺水泥股份有限公司的財務報告過程。

### 六、註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。



## 十二、審計報告

### 六、註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (1) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (2) 瞭解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (3) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。
- (4) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對安徽海螺水泥股份有限公司持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致安徽海螺水泥股份有限公司不能持續經營。
- (5) 評價財務報表的總體列報(包括披露)、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (6) 就安徽海螺水泥股份有限公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

## 十二、審計報告

### 六、註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通過的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)

中國註冊會計師

周徐春(項目合夥人)

中國 北京

蕪陽

2024年3月19日

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 合併資產負債表 2023年12月31日

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	五、1	68,361,599,053	57,865,704,190
交易性金融資產	五、2	2,210,732,788	10,754,921,384
應收票據	五、3	6,327,967,047	8,591,793,376
應收賬款	五、4	4,398,854,276	5,637,337,662
應收款項融資	五、5	1,889,011,836	2,762,318,100
預付款項	五、6	2,403,781,870	3,003,021,230
其他應收款	五、7	3,693,848,659	3,900,296,934
存貨	五、8	10,100,345,825	11,678,994,640
持有待售資產	五、9	23,538,485	—
其他流動資產	五、10	1,686,237,019	1,823,872,020
<b>流動資產合計</b>		<b>101,095,916,858</b>	106,018,259,536
<b>非流動資產：</b>			
長期股權投資	五、11	7,765,191,948	6,792,654,915
其他權益工具投資	五、12	1,348,010,646	2,325,185,921
其他非流動金融資產	五、13	—	1,001,300,000
投資性房地產	五、14	55,139,874	73,408,047
固定資產	五、15	85,564,696,703	81,181,917,083
在建工程	五、16	10,842,088,393	8,387,067,209
使用權資產	五、17	339,896,374	146,228,785
無形資產	五、18	32,379,660,353	32,038,330,621
商譽	五、19	1,147,071,509	1,145,963,981
遞延所得稅資產	五、20	1,543,299,508	1,248,930,819
其他非流動資產	五、21	4,108,227,375	3,617,175,320
<b>非流動資產合計</b>		<b>145,093,282,683</b>	137,958,162,701
<b>資產總計</b>		<b>246,189,199,541</b>	243,976,422,237
<b>流動負債：</b>			
短期借款	五、22	4,479,559,166	10,037,364,015
應付票據	五、23	269,938,869	211,695,000
應付賬款	五、24	6,298,249,362	6,781,359,336
合同負債	五、25	2,887,907,489	3,576,718,529
應付職工薪酬	五、26	1,512,587,996	1,639,166,765
應交稅費	五、27	2,297,513,152	2,135,264,342
其他應付款	五、28	9,046,433,520	8,836,615,718
一年內到期的非流動負債	五、29	2,867,638,513	2,353,058,981
<b>流動負債合計</b>		<b>29,659,828,067</b>	35,571,242,686

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

### 十三、按中國會計準則編製的財務報表

#### 合併資產負債表(續)

2023年12月31日

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>非流動負債：</b>			
長期借款	五、30	15,611,937,445	9,688,650,727
租賃負債	五、31	198,017,987	56,049,181
長期應付款	五、32	263,931,921	311,033,165
遞延收益	五、33	870,465,009	663,987,448
遞延所得稅負債	五、20	1,616,291,549	1,691,864,298
<b>非流動負債合計</b>		<b>18,560,643,911</b>	<b>12,411,584,819</b>
<b>負債合計</b>			
		<b>48,220,471,978</b>	<b>47,982,827,505</b>
<b>股東權益：</b>			
股本	五、34	5,299,302,579	5,299,302,579
資本公積	五、35	10,628,593,370	10,512,848,831
減：庫存股	五、36	339,160,424	-
其他綜合收益	五、37	-2,348,265,591	-1,432,372,155
專項儲備	五、38	402,582,994	168,085,233
盈餘公積	五、39	2,649,651,290	2,649,651,290
未分配利潤	五、40	169,028,378,766	166,441,208,953
歸屬於母公司股東權益合計		185,321,082,984	183,638,724,731
少數股東權益		12,647,644,579	12,354,870,001
<b>股東權益合計</b>		<b>197,968,727,563</b>	<b>195,993,594,732</b>
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>246,189,199,541</b>	<b>243,976,422,237</b>

此財務報表已於2024年3月19日獲董事會批准。

公司負責人： \_\_\_\_\_  
楊軍

主管會計工作負責人： \_\_\_\_\_  
李群峰

會計機構負責人： \_\_\_\_\_ (公司蓋章)  
凡展

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 母公司資產負債表 2023年12月31日

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	十七、1	61,154,678,055	49,496,207,151
交易性金融資產	十七、2	1,965,732,788	10,754,921,384
應收票據	十七、3	1,345,324,476	2,317,221,178
應收賬款	十七、4	14,273,587	28,704,218
應收款項融資	十七、5	21,245,278	61,832,500
預付款項		111,672,704	52,023,016
其他應收款	十七、6	35,833,500,525	31,287,306,870
存貨		425,965,851	414,981,886
持有待售資產	五、9	23,538,485	—
一年內到期的非流動資產	十七、7	180,000,000	—
其他流動資產		58,050,609	48,959,615
<b>流動資產合計</b>		<b>101,133,982,358</b>	<b>94,462,157,818</b>
<b>非流動資產：</b>			
長期應收款	十七、7	12,664,994,844	12,954,049,198
長期股權投資	十七、8	63,133,616,222	60,451,841,098
其他權益工具投資	十七、9	719,993,076	1,448,177,865
其他非流動金融資產	五、13	—	1,001,300,000
投資性房地產		32,410,266	34,966,174
固定資產	十七、10	1,683,324,753	1,816,863,282
在建工程		270,499,962	237,591,546
使用權資產		6,949	20,847
無形資產		354,235,369	364,504,044
遞延所得稅資產		412,771,180	143,701,859
其他非流動資產		185,819,456	252,669,180
<b>非流動資產合計</b>		<b>79,457,672,077</b>	<b>78,705,685,093</b>
<b>資產總計</b>		<b>180,591,654,435</b>	<b>173,167,842,911</b>
<b>流動負債：</b>			
短期借款	十七、11	561,419,257	1,988,194,652
應付賬款	十七、12	360,686,363	225,193,046
合同負債		63,420,136	58,181,725
應付職工薪酬		83,423,382	114,620,468
應交稅費		26,922,101	34,880,163
其他應付款	十七、13	15,058,547,866	15,532,193,190
一年內到期的非流動負債		—	13,908
<b>流動負債合計</b>		<b>16,154,419,105</b>	<b>17,953,277,152</b>

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

### 十三、按中國會計準則編製的財務報表

#### 母公司資產負債表(續)

2023年12月31日

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年12月31日	2022年12月31日
<b>非流動負債：</b>			
遞延收益		<b>5,386,116</b>	6,012,024
<b>非流動負債合計</b>		<b>5,386,116</b>	6,012,024
<b>負債合計</b>		<b>16,159,805,221</b>	17,959,289,176
<b>股東權益：</b>			
股本		<b>5,299,302,579</b>	5,299,302,579
資本公積		<b>16,677,092,474</b>	16,674,049,539
減：庫存股		<b>339,160,424</b>	-
其他綜合收益		<b>-852,135,406</b>	-318,903,990
專項儲備		<b>42,869,866</b>	15,428,686
盈餘公積		<b>2,649,651,290</b>	2,649,651,290
未分配利潤		<b>140,954,228,835</b>	130,889,025,631
<b>股東權益合計</b>		<b>164,431,849,214</b>	155,208,553,735
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>180,591,654,435</b>	173,167,842,911

此財務報表已於2024年3月19日獲董事會批准。

公司負責人： \_\_\_\_\_  
楊軍

主管會計工作負責人： \_\_\_\_\_  
李群峰

會計機構負責人： \_\_\_\_\_ (公司蓋章)  
凡展

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 合併利潤表 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年	2022年
一、營業收入	五、41	140,999,428,017	132,021,553,710
二、減：營業成本	五、41	117,636,621,441	103,897,170,309
税金及附加	五、42	1,024,178,480	966,957,002
銷售費用	五、43	3,423,655,850	3,327,493,902
管理費用	五、44	5,651,515,943	5,561,330,699
研發費用	五、45	1,859,553,239	2,011,316,648
財務費用(收益以「-」號填列)	五、46	-1,119,179,301	-1,651,198,418
其中：利息費用		930,403,406	524,629,199
利息收入		2,215,460,619	2,217,694,942
加：其他收益	五、47	565,340,940	666,030,325
投資收益	五、48	543,602,141	1,350,682,211
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		301,058,521	665,008,048
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	五、49	-206,115,996	-457,722,330
信用減值損失(損失以「-」號填列)	五、50	-32,475,580	-1,568,190
資產減值損失(損失以「-」號填列)	五、51	-301,231,475	-
資產處置收益	五、52	45,563,231	7,766,334
三、營業利潤		13,137,765,626	19,473,671,918
加：營業外收入	五、53	648,909,745	802,020,484
減：營業外支出	五、53	186,209,426	261,027,288
四、利潤總額		13,600,465,945	20,014,665,114
減：所得稅費用	五、54	2,851,280,634	3,874,758,618
五、淨利潤		10,749,185,311	16,139,906,496
(一)按持續經營分類：			
1.持續經營淨利潤		10,749,185,311	16,139,906,496
2.終止經營淨利潤		-	-
(二)按所有權歸屬分類：			
1.歸屬於母公司股東的淨利潤		10,430,137,630	15,660,749,869
2.少數股東損益		319,047,681	479,156,627

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 合併利潤表(續)

2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年	2022年
六、其他綜合收益的稅後淨額	五、37	<b>-920,152,309</b>	-3,237,498,878
歸屬母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		<b>-915,893,436</b>	-3,284,840,436
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>-805,698,382</b>	-2,930,035,083
1.其他權益工具公允價值變動		<b>-805,698,382</b>	-2,930,035,083
(二)將重分類進損益的其他綜合收益		<b>-110,195,054</b>	-354,805,353
1.權益法下可轉損益的其他綜合收益		<b>-3,749,252</b>	14,029,628
2.外幣財務報表折算差額		<b>-106,445,802</b>	-368,834,981
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		<b>-4,258,873</b>	47,341,558
七、綜合收益總額		<b>9,829,033,002</b>	12,902,407,618
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		<b>9,514,244,194</b>	12,375,909,433
歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>314,788,808</b>	526,498,185
八、每股收益：			
(一)基本每股收益	五、55	<b>1.97</b>	2.96
(二)稀釋每股收益	五、55	<b>1.97</b>	2.96

此財務報表已於2024年3月19日獲董事會批准。

公司負責人： \_\_\_\_\_  
楊軍

主管會計工作負責人： \_\_\_\_\_  
李群峰

會計機構負責人： \_\_\_\_\_ (公司蓋章)  
凡展

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 母公司利潤表 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年	2022年
一、營業收入	十七、14	<b>3,483,802,190</b>	3,481,675,808
二、減：營業成本	十七、14	<b>2,627,990,374</b>	2,568,226,392
税金及附加		<b>39,045,320</b>	34,663,511
銷售費用		<b>67,622,572</b>	74,673,992
管理費用		<b>452,902,328</b>	452,155,855
財務費用(收益以「-」號填列)	十七、15	<b>-2,480,064,749</b>	-2,538,066,230
其中：利息費用		<b>39,783,553</b>	182,199,339
利息收入		<b>2,508,191,761</b>	2,604,229,762
加：其他收益		<b>8,377,314</b>	13,303,980
投資收益	十七、16	<b>15,943,848,467</b>	4,389,302,894
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>156,738,655</b>	268,878,840
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		<b>-206,115,996</b>	-457,722,330
信用減值損失(損失以「-」號填列)		<b>788,093</b>	-788,093
資產減值損失(損失以「-」號填列)		<b>-76,077,415</b>	-
資產處置收益(損失以「-」號填列)		<b>4,989</b>	-38,989
三、營業利潤		<b>18,447,131,797</b>	6,834,079,750
加：營業外收入		<b>101,761,152</b>	27,993,520
減：營業外支出		<b>8,070,436</b>	4,865,363
四、利潤總額		<b>18,540,822,513</b>	6,857,207,907
減：所得稅費用		<b>632,651,492</b>	719,938,019
五、淨利潤		<b>17,908,171,021</b>	6,137,269,888
持續經營淨利潤		<b>17,908,171,021</b>	6,137,269,888
終止經營淨利潤		-	-

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

### 十三、按中國會計準則編製的財務報表

#### 母公司利潤表(續)

2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年	2022年
六、其他綜合收益的稅後淨額		<b>-533,231,416</b>	-1,065,892,649
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>-546,138,591</b>	-1,053,434,683
1.其他權益工具公允價值變動		<b>-546,138,591</b>	-1,053,434,683
(二)將重分類進損益的其他綜合收益		<b>12,907,175</b>	-12,457,966
1.權益法下可轉損益的其他綜合收益		<b>12,907,175</b>	-12,457,966
七、綜合收益總額		<b>17,374,939,605</b>	5,071,377,239

此財務報表已於2024年3月19日獲董事會批准。

公司負責人：\_\_\_\_\_

楊軍

主管會計工作負責人：\_\_\_\_\_

李群峰

會計機構負責人：\_\_\_\_\_ (公司蓋章)

凡展

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 合併現金流量表 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年	2022年
<b>一、經營活動產生的現金流量：</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		<b>171,550,099,544</b>	157,835,158,640
收到的稅費返還		<b>47,639,821</b>	23,078,426
收到其他與經營活動有關的現金	五、57(1)	<b>1,503,716,639</b>	1,444,720,329
<b>經營活動現金流入小計</b>		<b>173,101,456,004</b>	159,302,957,395
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
購買商品、接受勞務支付的現金		<b>132,931,109,219</b>	124,915,128,650
支付給職工以及為職工支付的現金		<b>9,005,365,052</b>	8,568,563,263
支付的各项稅費		<b>7,169,109,773</b>	13,061,731,180
支付其他與經營活動有關的現金	五、57(1)	<b>3,890,308,390</b>	3,108,266,386
<b>經營活動現金流出小計</b>		<b>152,995,892,434</b>	149,653,689,479
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>	五、58(1)	<b>20,105,563,570</b>	9,649,267,916
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金		<b>29,892,815,190</b>	54,504,913,881
取得投資收益收到的現金		<b>539,467,057</b>	1,436,126,958
處置固定資產及無形資產收回的現金淨額		<b>233,010,584</b>	257,846,141
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		-	252,761,066
收到其他與投資活動有關的現金	五、57(2)	<b>1,369,303,671</b>	1,921,872,568
<b>投資活動現金流入小計</b>		<b>32,034,596,502</b>	58,373,520,614
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		<b>14,167,451,355</b>	26,646,295,652
投資支付的現金		<b>35,860,359,557</b>	34,685,431,268
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	五、58(2)	<b>1,272,643,706</b>	2,015,728,056
支付其他與投資活動有關的現金	五、57(2)	<b>41,159,307</b>	306,700,000
<b>投資活動現金流出小計</b>		<b>51,341,613,925</b>	63,654,154,976
<b>投資活動使用的現金流量淨額</b>		<b>-19,307,017,423</b>	-5,280,634,362

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 合併現金流量表(續) 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年	2022年
<b>三、籌資活動產生的現金流量：</b>			
吸收投資收到的現金		676,810,470	696,198,830
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		676,810,470	696,198,830
取得借款收到的現金		15,681,519,107	14,300,632,062
收到其它與籌資活動有關的現金	五、57(3)	195,000,000	-
<b>籌資活動現金流入小計</b>		<b>16,553,329,577</b>	14,996,830,892
償還債務支付的現金		12,123,940,161	6,588,724,470
分配股利或償付利息支付的現金		9,230,162,906	13,531,326,475
其中：子公司支付給少數股東的利潤		358,919,517	411,072,009
購買少數股東權益支付的現金淨額	八、2(2)	71,503,010	146,147,657
支付其他與籌資活動有關的現金	五、57(3)	563,925,133	454,089,294
<b>籌資活動現金流出小計</b>		<b>21,989,531,210</b>	20,720,287,896
<b>籌資活動使用的現金流量淨額</b>		<b>-5,436,201,633</b>	-5,723,457,004
<b>四、匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>		<b>30,641,868</b>	115,709,469
<b>五、現金及現金等價物淨增加額</b> (淨減少以「-」號填列)	五、58(1)	<b>-4,607,013,618</b>	-1,239,113,981
加：年初現金及現金等價物餘額		16,158,422,846	17,397,536,827
<b>六、年末現金及現金等價物餘額</b>	五、58(3)	<b>11,551,409,228</b>	16,158,422,846

此財務報表已於2024年3月19日獲董事會批准。

公司負責人：\_\_\_\_\_

楊軍

主管會計工作負責人：\_\_\_\_\_

李群峰

會計機構負責人：\_\_\_\_\_ (公司蓋章)

凡展

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 母公司現金流量表 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	2023年	2022年
<b>一、經營活動產生的現金流量：</b>		
銷售商品、提供勞務收到的現金	3,701,934,149	3,687,299,762
收到的稅費返還	47,639,821	23,078,426
收到其他與經營活動有關的現金	9,150,551,325	3,901,821,375
<b>經營活動現金流入小計</b>	<b>12,900,125,295</b>	<b>7,612,199,563</b>
購買商品、接受勞務支付的現金	2,734,363,684	2,566,305,107
支付給職工以及為職工支付的現金	363,644,818	408,161,903
支付的各项稅費	933,350,188	1,161,551,304
支付其他與經營活動有關的現金	11,535,177,367	6,577,024,956
<b>經營活動現金流出小計</b>	<b>15,566,536,057</b>	<b>10,713,043,270</b>
<b>經營活動使用的現金流量淨額</b>	<b>-2,666,410,762</b>	<b>-3,100,843,707</b>
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>		
收回投資收到的現金	27,960,168,000	54,147,075,516
取得投資收益收到的現金	13,517,370,882	4,283,039,118
處置固定資產收回的現金淨額	45,363,148	3,939,743
處置子公司收回的現金淨額	4,457,527	-
收到其他與投資活動有關的現金	3,073,621,158	8,404,172,355
<b>投資活動現金流入小計</b>	<b>44,600,980,715</b>	<b>66,838,226,732</b>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 支付的現金	186,582,238	904,073,113
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	2,927,082,877	9,064,862,585
投資支付的現金	31,193,500,000	30,614,278,204
支付其他與投資活動有關的現金	4,957,220,597	9,725,672,400
<b>投資活動現金流出小計</b>	<b>39,264,385,712</b>	<b>50,308,886,302</b>
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>	<b>5,336,595,003</b>	<b>16,529,340,430</b>

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 母公司現金流量表(續) 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	2023年	2022年
<b>三、籌資活動產生的現金流量：</b>		
取得借款收到的現金	<b>2,616,238,838</b>	1,988,194,652
<b>籌資活動現金流入小計</b>	<b>2,616,238,838</b>	1,988,194,652
償還債務支付的現金	-	3,596,208,432
分配股利或償付利息支付的現金	<b>7,882,751,205</b>	12,819,241,729
支付其他與籌資活動有關的現金	<b>339,174,497</b>	21,088
<b>籌資活動現金流出小計</b>	<b>8,221,925,702</b>	16,415,471,249
<b>籌資活動使用的現金流量淨額</b>	<b>-5,605,686,864</b>	-14,427,276,597
<b>四、匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>	<b>41,657,550</b>	28,732,026
<b>五、現金及現金等價物淨增加額</b> (淨減少以「-」號填列)	<b>-2,893,845,073</b>	-970,047,848
加：年初現金及現金等價物餘額	<b>8,677,784,152</b>	9,647,832,000
<b>六、年末現金及現金等價物餘額</b>	<b>5,783,939,079</b>	8,677,784,152

此財務報表已於2024年3月19日獲董事會批准。

公司負責人： \_\_\_\_\_  
楊軍

主管會計工作負責人： \_\_\_\_\_  
李群峰

會計機構負責人： \_\_\_\_\_ (公司蓋章)  
凡展

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 合併股東權益變動表 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年								
		股本	資本公積	歸屬於母公司股東權益		盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	少數股東權益	股東權益合計
				庫存股	其他綜合收益					
一、本年初餘額		5,299,302,579	10,512,848,831	-	-1,432,372,155	2,649,651,290	168,085,233	166,441,208,953	12,354,870,001	195,993,594,732
二、本年增減變動金額										
(減少以「-」號填列)		-	115,744,539	-339,160,424	-915,893,436	-	234,497,761	2,587,169,813	292,774,578	1,975,132,831
(一)綜合收益總額		-	-	-	-915,893,436	-	-	10,430,137,630	314,788,808	9,829,033,002
(二)股東投入和減少資本		-	80,064,621	-339,160,424	-	-	-	-	328,242,839	69,147,036
1.股東投入的資本		-	-	-	-	-	-	-	676,810,470	676,810,470
2.回購本集團股票		-	-	-339,160,424	-	-	-	-	-	-339,160,424
3.收購子公司增加的少數股東權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.收購子公司少數股東股權		-	48,477,684	-	-	-	-	-	-511,980,694	-463,503,010
5.同一控制下企業合併調整		-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.不喪失控制處置子公司部分股權		-	31,586,937	-	-	-	-	-	163,413,063	195,000,000
(三)利潤分配	五、40	-	-	-	-	-	-	-7,842,967,817	-358,919,517	-8,201,887,334
1.提取盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.對股東的分配		-	-	-	-	-	-	-7,842,967,817	-	-7,842,967,817
3.非全資子公司股利		-	-	-	-	-	-	-	-358,919,517	-358,919,517
(四)其他		-	35,679,918	-	-	-	-	-	-	35,679,918
1.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		-	35,679,918	-	-	-	-	-	-	35,679,918
2.其他綜合收益結轉留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備		-	-	-	-	-	234,497,761	-	8,662,448	243,160,209
1.本年提取		-	-	-	-	-	1,061,775,801	-	9,983,511	1,071,759,312
2.本年使用		-	-	-	-	-	-827,278,040	-	-1,321,063	-828,599,103
三、本年年末餘額		5,299,302,579	10,628,593,370	-339,160,424	-2,348,265,591	2,649,651,290	402,582,994	169,028,378,766	12,647,644,579	197,968,727,563

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

### 十三、按中國會計準則編製的財務報表

## 合併股東權益變動表(續)

### 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	2022年							股東權益合計
		股本	資本公積	歸屬於母公司股東權益		專項儲備	未分配利潤	少數股東權益	
				其他綜合收益	盈餘公積				
一、本年年初餘額		5,299,302,579	10,515,174,851	-75,618,425	2,649,651,290	-	165,320,885,928	8,147,727,731	191,857,123,954
二、本年增減變動金額									
(減少以「-」號填列)		-	-2,326,020	-1,356,753,730	-	168,085,233	1,120,323,025	4,207,142,270	4,136,470,778
(一)綜合收益總額		-	-	-3,284,840,436	-	-	15,660,749,869	526,498,185	12,902,407,618
(二)股東投入和減少資本		-	-83,341,134	-	-	-	-	4,075,881,361	3,992,540,227
1.股東投入的資本		-	-	-	-	-	-	696,198,830	696,198,830
2.回購本集團股票		-	-	-	-	-	-	-	-
3.收購子公司增加的少數股東權益		-	-	-	-	-	-	3,495,871,954	3,495,871,954
4.收購子公司少數股東股權		-	-29,958,234	-	-	-	-	-116,189,423	-146,147,657
5.同一控制下企業合併調整		-	-53,382,900	-	-	-	-	-	-53,382,900
6.不喪失控制處置子公司部分股權		-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利潤分配	五、40	-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-411,072,009	-13,023,412,147
1.提取盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	-
2.對股東的分配		-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-	-12,612,340,138
3.非全資子公司股利		-	-	-	-	-	-	-411,072,009	-411,072,009
(四)其他		-	81,015,114	1,928,086,706	-	-	-1,928,086,706	-	81,015,114
1.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		-	81,015,114	-	-	-	-	-	81,015,114
2.其他綜合收益結轉留存收益		-	-	1,928,086,706	-	-	-1,928,086,706	-	-
(五)專項儲備		-	-	-	-	168,085,233	-	15,834,733	183,919,966
1.本年提取		-	-	-	-	651,227,438	-	35,911,022	687,138,460
2.本年使用		-	-	-	-	-483,142,205	-	-20,076,289	-503,218,494
三、本年年末餘額		5,299,302,579	10,512,848,831	-1,432,372,155	2,649,651,290	168,085,233	166,441,208,953	12,354,870,001	195,993,594,732

此財務報表已於2024年3月19日獲董事會批准。

公司負責人： \_\_\_\_\_  
楊軍

主管會計工作負責人： \_\_\_\_\_  
李群峰

會計機構負責人： \_\_\_\_\_ (公司蓋章)  
凡展

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 母公司股東權益變動表 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	2023年							
		股本	資本公積	庫存股	其他綜合收益	盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	股東權益合計
一、本年年初餘額		5,299,302,579	16,674,049,539	-	-318,903,990	2,649,651,290	15,428,686	130,889,025,631	155,208,553,735
二、本年增減變動金額(減少以「-」號填列)		-	3,042,935	-339,160,424	-533,231,416	-	27,441,180	10,065,203,204	9,223,295,479
(一)綜合收益總額		-	-	-	-533,231,416	-	-	17,908,171,021	17,374,939,605
(二)股東投入和減少資本		-	-	-339,160,424	-	-	-	-	-339,160,424
(三)利潤分配		-	-	-	-	-	-	-7,842,967,817	-7,842,967,817
1.提取盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	-
2.對股東的分配		-	-	-	-	-	-	-7,842,967,817	-7,842,967,817
3.同一控制下企業合併調整		-	-	-	-	-	-	-	-
(四)其他		-	3,042,935	-	-	-	-	-	3,042,935
1.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		-	3,042,935	-	-	-	-	-	3,042,935
2.其他綜合收益結轉留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備		-	-	-	-	-	27,441,180	-	27,441,180
1.本年提取		-	-	-	-	-	33,343,968	-	33,343,968
2.本年使用		-	-	-	-	-	-5,902,788	-	-5,902,788
三、本年年末餘額		5,299,302,579	16,677,092,474	-339,160,424	-852,135,406	2,649,651,290	42,869,866	140,954,228,835	164,431,849,214

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 母公司股東權益變動表(續) 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	附註	股本	資本公積	其他綜合收益	2022年			股東權益合計
					盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	
一、本年年初餘額		5,299,302,579	16,700,290,199	209,422,504	2,649,651,290	-	137,901,662,036	162,760,328,608
二、本年增減變動金額(減少以「-」號填列)		-	-26,240,660	-528,326,494	-	15,428,686	-7,012,636,405	-7,551,774,873
(一)綜合收益總額		-	-	-1,065,892,649	-	-	6,137,269,888	5,071,377,239
(二)股東投入和減少資本		-	-	-	-	-	-	-
(三)利潤分配		-	-27,020,955	-	-	-	-12,612,340,138	-12,639,361,093
1.提取盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-
2.對股東的分配		-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-12,612,340,138
3.同一控制下企業合併調整		-	-27,020,955	-	-	-	-	-27,020,955
(四)其他		-	780,295	537,566,155	-	-	-537,566,155	780,295
1.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		-	780,295	-	-	-	-	780,295
2.其他綜合收益結轉留存收益		-	-	537,566,155	-	-	-537,566,155	-
(五)專項儲備		-	-	-	-	15,428,686	-	15,428,686
1.本年提取		-	-	-	-	20,767,716	-	20,767,716
2.本年使用		-	-	-	-	-5,339,030	-	-5,339,030
三、本年年末餘額		5,299,302,579	16,674,049,539	-318,903,990	2,649,651,290	15,428,686	130,889,025,631	155,208,553,735

此財務報表已於2024年3月19日獲董事會批准。

公司負責人： \_\_\_\_\_  
楊軍

主管會計工作負責人： \_\_\_\_\_  
李群峰

會計機構負責人： \_\_\_\_\_ (公司蓋章)  
凡展

刊載於第274頁至第479頁的財務報表附註為本財務報表的組成部分。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 一、公司基本情況

安徽海螺水泥股份有限公司(以下簡稱「本公司」)是在中華人民共和國(「中國」)境內成立的股份有限公司，總部位於安徽省蕪湖市。本公司的母公司為安徽海螺集團有限責任公司(「海螺集團」)，最終控股股東為安徽省人民政府國有資產監督管理委員會。

本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要從事水泥及水泥製品的生產和銷售及其相關業務。本公司子公司的相關信息參見附註八。

本報告期內，本集團新增和減少子公司的情況參見附註七。

#### 二、財務報表的編製基礎

本公司以持續經營為基礎編製財務報表。

#### 三、公司重要會計政策、會計估計

本集團應收款項壞賬準備的確認和計量、發出存貨的計量、採用成本模式計量的投資性房地產及固定資產的折舊、無形資產的攤銷、使用權資產的折舊與攤銷以及收入的確認和計量的相關會計政策是根據本集團相關業務經營特點制定的，具體政策參見相關附註。

##### 1、 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合財政部頒佈的企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2023年12月31日的合併財務狀況和財務狀況、2023年度的合併經營成果和經營成果及合併現金流量和現金流量。

此外，本公司的財務報表同時符合中國證券監督管理委員會(以下簡稱「證監會」) 2023年修訂的《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》有關財務報表及其附註的披露要求。

##### 2、 會計期間

會計年度自公曆1月1日起至12月31日止。

##### 3、 營業週期

本公司將從購買用於加工的資產起至實現現金或現金等價物的期間作為正常營業週期。本公司主要業務的營業週期通常小於12個月。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 4、 記賬本位幣

本公司的記賬本位幣為人民幣，編製財務報表採用的貨幣為人民幣。本公司及子公司選定記賬本位幣的依據是主要業務收支的計價和結算幣種。本公司的部分子公司採用本公司記賬本位幣以外的貨幣作為記賬本位幣，在編製本財務報表時，這些子公司的外幣財務報表按照附註三、9進行了折算。

##### 5、 重要性標準確定方法和選擇依據

項目	重要性標準
重要的在建工程	
重要的合營安排或聯營企業	利潤總額的5%
重要的非全資子公司	
重大資產減值損失	

##### 6、 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

本集團取得對另一個或多個企業(或一組資產或淨資產)的控制權且其構成業務的，該交易或事項構成企業合併。企業合併分為同一控制下的企業合併和非同一控制下的企業合併。

對於非同一控制下的交易，購買方在判斷取得的資產組合等是否構成一項業務時，將考慮是否選擇採用「集中度測試」的簡化判斷方式。如果該組合通過集中度測試，則判斷為不構成業務。如果該組合未通過集中度測試，仍應按照業務條件進行判斷。

當本集團取得了不構成業務的一組資產或淨資產時，應將購買成本按購買日所取得各項可辨認資產、負債的相對公允價值基礎進行分配，不按照以下企業合併的會計處理方法進行處理。

###### (1) 同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。合併方在企業合併中取得的資產和負債，按照合併日在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價；資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。為進行企業合併發生的直接相關費用，於發生時計入當期損益。合併日為合併方實際取得對被合併方控制權的日期。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 6、同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)

###### (2) 非同一控制下的企業合併

參與合併的各方在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下的企業合併。本集團作為購買方，為取得被購買方控制權而付出的資產(包括購買日之前所持有的被購買方的股權)、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券在購買日的公允價值之和，減去合併中取得的被購買方可辨認淨資產於購買日公允價值份額的差額，如為正數則確認為商譽(參見附註三、18)；如為負數則計入當期損益。本集團將作為合併對價發行的權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。本集團為進行企業合併發生的其他各項直接費用計入當期損益。付出資產的公允價值與其賬面價值的差額，計入當期損益。本集團在購買日按公允價值確認所取得的被購買方符合確認條件的各項可辨認資產、負債及或有負債。購買日是指購買方實際取得對被購買方控制權的日期。

通過多次交易分步實現非同一控制企業合併時，對於購買日之前持有的被購買方的股權，本集團會按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益或其他綜合收益。購買日之前持有的被購買方的股權涉及的權益法核算下的以後可重分類進損益的其他綜合收益及其他所有者權益變動(參見附註三、12(2)(b))於購買日轉入當期投資收益；購買日之前持有的被購買方的股權為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資的，購買日之前確認的其他綜合收益於購買日轉入留存收益。

##### 7、控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

###### (1) 總體原則

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集團擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。在判斷本集團是否擁有對被投資方的權力時，本集團僅考慮與被投資方相關的實質性權利(包括本集團自身所享有的及其他方所享有的實質性權利)。子公司的財務狀況、經營成果和現金流量由控制開始日起至控制結束日止包含於合併財務報表中。

子公司少數股東應佔的權益、損益和綜合收益總額分別在合併資產負債表的股東權益中和合併利潤表的淨利潤及綜合收益總額項目後單獨列示。

如果子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額的，其餘額仍沖減少數股東權益。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 7、控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

###### (1) 總體原則(續)

當子公司所採用的會計期間或會計政策與本公司不一致時，合併時已按照本公司的會計期間或會計政策對子公司財務報表進行必要的調整。合併時所有集團內部交易及餘額，包括未實現內部交易損益均已抵銷。集團內部交易發生的未實現損失，有證據表明該損失是相關資產減值損失的，則全額確認該損失。

###### (2) 合併取得子公司

對於通過同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併當期財務報表時，以被合併子公司的各項資產、負債在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎，視同被合併子公司在本公司最終控制方對其開始實施控制時納入本公司合併範圍，並對合併財務報表的期初數以及前期比較報表進行相應調整。

對於通過非同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併當期財務報表時，以購買日確定的被購買子公司各項可辨認資產、負債的公允價值為基礎自購買日起將被購買子公司納入本公司合併範圍。

###### (3) 處置子公司

本集團喪失對原有子公司控制權時，由此產生的任何處置收益或損失，計入喪失控制權當期的投資收益。對於剩餘股權投資，本集團按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量，由此產生的任何收益或損失，也計入喪失控制權當期的投資收益。

通過多次交易分步處置對子公司長期股權投資直至喪失控制權的，按下述原則判斷是否為一攬子交易：

- 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- 一項交易單獨考慮時是不經濟的，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 7、控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

###### (3) 處置子公司(續)

如果各項交易不屬於一攬子交易的，則在喪失對子公司控制權以前的各項交易，按照不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資的會計政策進行處理(參見附註三、7(4))。

如果各項交易屬於一攬子交易的，則將各項交易作為一項處置原有子公司並喪失控制權的交易進行處理，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司自購買日開始持續計算的淨資產賬面價值的份額之間的差額，在合併財務報表中計入其他綜合收益，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的損益。

###### (4) 少數股東權益變動

本公司因購買少數股權新取得的長期股權投資成本與按照新增持股比例計算應享有子公司的淨資產份額之間的差額，以及在不喪失控制權的情況下因部分處置對子公司的股權投資而取得的處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司淨資產的差額，均調整合併資產負債表中的資本公積(股本溢價)，資本公積(股本溢價)不足沖減的，調整留存收益。

##### 8、現金及現金等價物的確定標準

現金和現金等價物包括庫存現金、可以隨時用於支付的存款以及持有期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

##### 9、外幣業務和外幣報表折算

本集團收到投資者以外幣投入資本時按當日即期匯率折合為人民幣，其他外幣交易在初始確認時按交易發生日的即期匯率折合為人民幣。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用該日的即期匯率折算。除與購建符合資本化條件資產有關的專門借款本金和利息的匯兌差額(參見附註三、16)外，其他匯兌差額計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，屬於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資的差額，計入其他綜合收益；其他差額計入當期損益。

對境外經營的財務報表進行折算時，資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益項目中除未分配利潤及其他綜合收益中的外幣財務報表折算差額項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率的近似匯率折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，在其他綜合收益中列示。處置境外經營時，相關的外幣財務報表折算差額自其他綜合收益轉入處置當期損益。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具

本集團的金融工具包括貨幣資金、除長期股權投資(參見附註三、12)以外的股權投資、應收款項、應付款項、借款及股本等。

##### (1) 金融資產及金融負債的確認和初始計量

金融資產和金融負債在本集團成為相關金融工具合同條款的一方時，於資產負債表內確認。

在初始確認時，金融資產及金融負債以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產或金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。對於未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的應收賬款，本集團按照根據附註三、22的會計政策確定的交易價格進行初始計量。

##### (2) 金融資產的分類和後續計量

##### (a) 本集團金融資產的分類

本集團通常根據管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，在初始確認時將金融資產分為不同類別：以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產及以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

除非本集團改變管理金融資產的業務模式，在此情形下，所有受影響的相關金融資產在業務模式發生變更後的首個報告期間的第一天進行重分類，否則金融資產在初始確認後不得進行重分類。

本集團將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以攤餘成本計量的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；
- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具(續)

###### (2) 金融資產的分類和後續計量(續)

###### (a) 本集團金融資產的分類(續)

本集團將同時符合下列條件且未被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：

- 本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標；
- 該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量，僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。

對於非交易性權益工具投資，本集團可在初始確認時將其不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。該指定在單項投資的基礎上作出，且相關投資從發行者的角度符合權益工具的定義。

除上述以攤餘成本計量和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，本集團將其餘所有的金融資產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。在初始確認時，如果能夠消除或顯著減少會計錯配，本集團可以將本應以攤餘成本計量或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撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

管理金融資產的業務模式，是指本集團如何管理金融資產以產生現金流量。業務模式決定本集團所管理金融資產現金流量的來源是收取合同現金流量、出售金融資產還是兩者兼有。本集團以客觀事實為依據、以關鍵管理人員決定的對金融資產進行管理的特定業務目標為基礎，確定管理金融資產的業務模式。

本集團對金融資產的合同現金流量特徵進行評估，以確定相關金融資產在特定日期產生的合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。其中，本金是指金融資產在初始確認時的公允價值；利息包括對貨幣時間價值、與特定時期未償付本金金額相關的信用風險、以及其他基本借貸風險、成本和利潤的對價。此外，本集團對可能導致金融資產合同現金流量的時間分佈或金額發生變更的合同條款進行評估，以確定其是否滿足上述合同現金流量特徵的要求。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具(續)

###### (2) 金融資產的分類和後續計量(續)

###### (b) 本集團金融資產的後續計量

- 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量，產生的利得或損失(包括利息和股利收入)計入當期損益，除非該金融資產屬於套期關係的一部分。

- 以攤餘成本計量的金融資產

初始確認後，對於該類金融資產採用實際利率法以攤餘成本計量。以攤餘成本計量且不屬於任何套期關係的一部分的金融資產所產生的利得或損失，在終止確認、重分類、按照實際利率法攤銷或確認減值時，計入當期損益。

- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量。採用實際利率法計算的利息、減值損失或利得及匯兌損益計入當期損益，其他利得或損失計入其他綜合收益。終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

- 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資

初始確認後，對於該類金融資產以公允價值進行後續計量。股利收入計入損益，其他利得或損失計入其他綜合收益。終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具(續)

##### (3) 金融負債的分類和後續計量

本集團將金融負債分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、財務擔保負債及以攤餘成本計量的金融負債。

##### — 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

該類金融負債包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

初始確認後，對於該類金融負債以公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，產生的利得或損失(包括利息費用)計入當期損益。

##### — 財務擔保負債

財務擔保合同指，當特定債務人到期不能按照最初或修改後的債務工具條款償付債務時，要求本集團向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。

財務擔保負債以按照依據金融工具的減值原則(參見附註三、10(6))所確定的損失準備金額以及初始確認金額扣除累計攤銷額後的餘額孰高進行後續計量。

##### — 以攤餘成本計量的金融負債

初始確認後，對於該類金融負債採用實際利率法以攤餘成本計量。

##### (4) 抵銷

金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，沒有相互抵銷。但是，同時滿足下列條件的，以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：

- 本集團具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；
- 本集團計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具(續)

###### (5) 金融資產和金融負債的終止確認

滿足下列條件之一時，本集團終止確認該金融資產：

- 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；
- 該金融資產已轉移，且本集團將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；
- 該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是未保留對該金融資產的控制。

金融資產轉移整體滿足終止確認條件的，本集團將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- 被轉移金融資產在終止確認日的賬面價值；
- 因轉移金融資產而收到的對價，與原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資)之和。

金融負債(或其一部分)的現時義務已經解除的，本集團終止確認該金融負債(或該部分金融負債)。

###### (6) 減值

本集團以預期信用損失為基礎，對下列項目進行減值會計處理並確認損失準備：

- 以攤餘成本計量的金融資產；
- 合同資產；
- 非以公允價值計量且其變動計入當期損益的財務擔保合同。

本集團持有的其他以公允價值計量的金融資產不適用預期信用損失模型，包括以公允價值計量且其變動計入當期損益的債權投資或權益工具投資，指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資，以及衍生金融資產。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具(續)

###### (6) 減值(續)

預期信用損失的計量

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指本集團按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

在計量預期信用損失時，本集團需考慮的最長期限為企業面臨信用風險的最長合同期限(包括考慮續約選擇權)。

整個存續期預期信用損失，是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。

未來12個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後12個月內(若金融工具的預計存續期少於12個月，則為預計存續期)可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失，是整個存續期預期信用損失的一部分。

對於因銷售商品、提供勞務等日常經營活動形成的應收票據、應收賬款、應收款項融資和合同資產，本集團始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。本集團基於歷史信用損失經驗、使用準備矩陣計算上述金融資產的預期信用損失，相關歷史經驗根據資產負債表日借款人的特定因素、以及對當前狀況和未來經濟狀況預測的評估進行調整。

除應收票據、應收賬款、應收款項融資和合同資產外，本集團對滿足下列情形的金融工具按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備，對其他金融工具按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備：

- 該金融工具在資產負債表日只具有較低的信用風險；或
- 該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具(續)

###### (6) 減值(續)

應收賬款的壞賬準備

(a) 按照信用風險特徵組合計提壞賬準備的組合類別及確定依據

項目	組合類別和確定依據
應收票據	根據承兌人信用風險特徵的不同，本集團將應收票據劃分銀行承兌匯票、財務公司承兌匯票和商業承兌匯票三個組合。
應收款項融資	本集團應收款項融資為有雙重持有目的的應收銀行承兌匯票。由於承兌銀行均為信用等級較高的銀行，本集團將全部應收款項融資作為一個組合。
應收賬款	根據本集團的歷史經驗，不同客戶群體發生損失的情況有顯著差異，基於應收賬款的風險特徵，將其劃分為不同的組合： 應收賬款組合1：應收水泥及水泥製品和其他材料銷售 應收賬款組合2：應收混凝土銷售 應收賬款組合3：應收固廢及危廢處置服務
其他應收款	本集團其他應收款主要包括政府貸款及代政府代墊款和應收其他款項等，根據應收款的性質和不同對手方的信用風險特徵，本集團將其他應收款劃分為2個組合，具體為：政府貸款及代墊政府款和除政府貸款及代政府代墊款以外的其他應收款。

(b) 按照單項計提壞賬準備的單項計提判斷標準

本集團對於應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款，通常按照信用風險特徵組合計量其損失準備。若某一對手方信用風險特徵與組合中其他對手方顯著不同，或該對手方信用風險特徵發生顯著變化，對應收該對手方款項按照單項計提損失準備。例如，當某對手方發生嚴重財務困難，應收該對手方款項的預期信用損失率已顯著高於其所處於逾期區間的預期信用損失率時，對其單項計提損失準備。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具(續)

###### (6) 減值(續)

具有較低的信用風險

如果金融工具的違約風險較低，借款人在短期內履行其合同現金流量義務的能力很強，並且即便較長時期內經濟形勢和經營環境存在不利變化但未必一定降低借款人履行其合同現金流量義務的能力，該金融工具被視為具有較低的信用風險。

信用風險顯著增加

本集團通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的相對變化，以評估金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。

在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團考慮無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。本集團考慮的信息包括：

- 債務人未能按合同到期日支付本金和利息的情況；
- 已發生的或預期的金融工具的外部或內部信用評級(如有)的嚴重惡化；
- 已發生的或預期的債務人經營成果的嚴重惡化；
- 現存的或預期的技術、市場、經濟或法律環境變化，並將對債務人對本集團的還款能力產生重大不利影響。

根據金融工具的性質，本集團以單項金融工具或金融工具組合為基礎評估信用風險是否顯著增加。以金融工具組合為基礎進行評估時，本集團可基於共同信用風險特徵對金融工具進行分類，例如逾期信息和信用風險評級。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具(續)

###### (6) 減值(續)

已發生信用減值的金融資產

本集團在資產負債表日評估以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資是否已發生信用減值。當對金融資產預期未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

- 發行方或債務人發生重大財務困難；
- 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- 本集團出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失。

預期信用損失準備的列報

為反映金融工具的信用風險自初始確認後的變化，本集團在每個資產負債表日重新計量預期信用損失，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，應當作為減值損失或利得計入當期損益。對於以攤餘成本計量的金融資產，損失準備抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值；對於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資，本集團在其他綜合收益中確認其損失準備，不抵減該金融資產的賬面價值。

核銷

如果本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回，則直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。這種情況通常發生在本集團確定債務人沒有資產或收入來源可產生足夠的現金流量以償還將被減記的金額。但是，被減記的金融資產仍可能受到本集團催收到期款項相關執行活動的影響。

已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 10、金融工具(續)

###### (7) 權益工具

本公司發行權益工具收到的對價扣除交易費用後，計入股東權益。回購本公司權益工具支付的對價和交易費用，減少股東權益。

回購本公司股份時，回購的股份作為庫存股管理，回購股份的全部支出轉為庫存股成本，同時進行備查登記。庫存股不參與利潤分配，在資產負債表中作為股東權益的備抵項目列示。

庫存股註銷時，按註銷股票面值總額減少股本，庫存股成本超過面值總額的部分，應依次沖減資本公積(股本溢價)、盈餘公積和未分配利潤；庫存股成本低於面值總額的，低於面值總額的部分增加資本公積(股本溢價)。

庫存股轉讓時，轉讓收入高於庫存股成本的部分，增加資本公積(股本溢價)；低於庫存股成本的部分，依次沖減資本公積(股本溢價)、盈餘公積、未分配利潤。

##### 11、存貨

###### (1) 存貨類別

存貨包括原材料、在產品、半成品、庫存商品以及周轉材料。周轉材料指能夠多次使用、但不符合固定資產定義的低值易耗品、包裝物和其他材料。

存貨按成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和使存貨達到目前場所和狀態所發生的其他支出。除原材料採購成本外，庫存商品及產成品還包括直接人工和按照適當比例分配的生產製造費用。

###### (2) 發出計價方法

發出存貨的實際成本採用加權平均法計量。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 11、存貨(續)

###### (3) 盤存制度

本集團存貨盤存制度為永續盤存制。

###### (4) 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

低值易耗品及包裝物等周轉材料採用一次轉銷法進行攤銷，計入相關資產的成本或者當期損益。

###### (5) 存貨跌價準備的確認標準和計提方法

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。

可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。為生產而持有的原材料，其可變現淨值根據其生產的庫存商品的可變現淨值為基礎確定。為執行銷售合同或者勞務合同而持有的存貨，其可變現淨值以合同價格為基礎計算。當持有存貨的數量多於相關合同訂購數量的，超出部分的存貨的可變現淨值以一般銷售價格為基礎計算。

按單個存貨項目計算的成本高於其可變現淨值的差額，計提存貨跌價準備，計入當期損益。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 12、長期股權投資

###### (1) 長期股權投資投資成本確定

###### (a) 通過企業合併形成的長期股權投資

- 對於同一控制下的企業合併形成的對子公司的長期股權投資，本公司按照合併日取得的被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本。長期股權投資初始投資成本與支付對價賬面價值之間的差額，調整資本公積中的股本溢價；資本公積中的股本溢價不足沖減時，調整留存收益。通過非一攬子的多次交易分步實現的同一控制下企業合併形成的對子公司的長期股權投資，本公司按上述原則確認的長期股權投資的初始投資成本與達到合併前的長期股權投資賬面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減時，調整留存收益。
- 對於非同一控制下企業合併形成的對子公司的長期股權投資，本公司按照購買日取得對被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值，作為該投資的初始投資成本。通過非一攬子的多次交易分步實現的非同一控制下企業合併形成的對子公司的長期股權投資，其初始投資成本為本公司購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和。

###### (b) 其他方式取得的長期股權投資

- 對於通過企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資，在初始確認時，對於以支付現金取得的長期股權投資，本集團按照實際支付的購買價款作為初始投資成本；對於發行權益性證券取得的長期股權投資，本集團按照發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 12、長期股權投資(續)

###### (2) 長期股權投資後續計量及損益確認方法

###### (a) 對子公司的投資

在本公司個別財務報表中，本公司採用成本法對子公司的長期股權投資進行後續計量，除非投資符合持有待售的條件(參見附註三、29)。對被投資單位宣告分派的現金股利或利潤由本公司享有的部分確認為當期投資收益，但取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤除外。

對子公司的投資按照成本減去減值準備後在資產負債表內列示。

對子公司投資的減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、19。

在本集團合併財務報表中，對子公司按附註三、7進行處理。

###### (b) 對合營企業和聯營企業的投資

合營企業指本集團與其他合營方共同控制(參見附註三、12(3))且僅對其淨資產享有權利的一項安排。

聯營企業指本集團能夠對其施加重大影響(參見附註三、12(3))的企業。

後續計量時，對合營企業和聯營企業的長期股權投資採用權益法核算，除非投資符合持有待售的條件(參見附註三、29)。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 12、長期股權投資(續)

###### (2) 長期股權投資後續計量及損益確認方法(續)

###### (b) 對合營企業和聯營企業的投資(續)

本集團在採用權益法核算時的具體會計處理包括：

- 對於長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，以前者作為長期股權投資的成本；對於長期股權投資的初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，以後者作為長期股權投資的成本，長期股權投資的成本與初始投資成本的差額計入當期損益。
- 取得對合營企業和聯營企業投資後，本集團按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資損益和其他綜合收益並調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應得的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。對合營企業或聯營企業除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動(以下簡稱「其他所有者權益變動」)，本集團按照應享有或應分擔的份額計入股東權益，並同時調整長期股權投資的賬面價值。
- 在計算應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益、其他綜合收益及其他所有者權益變動的份額時，本集團以取得投資時被投資單位可辨認淨資產公允價值為基礎，按照本集團的會計政策或會計期間進行必要調整後確認投資收益和其他綜合收益等。本集團與聯營企業及合營企業之間內部交易產生的未實現損益按照應享有的比例計算歸屬於本集團的部分，在權益法核算時予以抵銷。內部交易產生的未實現損失，有證據表明該損失是相關資產減值損失的，則全額確認該損失。
- 本集團對合營企業或聯營企業發生的淨虧損，除本集團負有承擔額外損失義務外，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對合營企業或聯營企業淨投資的長期權益減記至零為限。合營企業或聯營企業以後實現淨利潤的，本集團在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

本集團對合營企業和聯營企業投資的減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、19。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 12、長期股權投資(續)

###### (3) 確定對被投資單位具有共同控制、重大影響的判斷標準

共同控制指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動(即對安排的回報產生重大影響的活動)必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。

本集團在判斷對被投資單位是否存在共同控制時，通常考慮下述事項：

- 是否任何一個參與方均不能單獨控制被投資單位的相關活動；
- 涉及被投資單位相關活動的決策是否需要分享控制權參與方一致同意。

重大影響指本集團對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

##### 13、投資性房地產

本集團將持有的為賺取租金或資本增值，或兩者兼有的房地產劃分為投資性房地產。本集團採用成本模式計量投資性房地產，即以成本減累計折舊、攤銷及減值準備後在資產負債表內列示。本集團將投資性房地產的成本扣除預計淨殘值和累計減值準備後在使用壽命內按年限平均法計提折舊或進行攤銷，除非投資性房地產符合持有待售的條件(參見附註三、29)。減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、19。

各類投資性房地產的使用壽命、殘值率和年折舊率分別為：

項目	使用壽命(年)	殘值率(%)	年折舊率(%)
房屋及建築物	30	5	3.17

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 14、固定資產

###### (1) 固定資產確認條件

固定資產指本集團為生產商品、提供勞務或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。

外購固定資產的初始成本包括購買價款、相關稅費以及使該資產達到預定可使用狀態前所發生的可歸屬於該項資產的支出。自行建造固定資產按附註三、15確定初始成本。本集團在固定資產報廢時承擔的與環境保護和生態恢復等義務相關的支出，包括在有關固定資產的初始成本中。

對於構成固定資產的各組成部分，如果各自具有不同使用壽命或者以不同方式為本集團提供經濟利益，適用不同折舊率或折舊方法的，本集團分別將各組成部分確認為單項固定資產。

對於固定資產的後續支出，包括與更換固定資產某組成部分相關的支出，在與支出相關的經濟利益很可能流入本集團時資本化計入固定資產成本，同時將被替換部分的賬面價值扣除；與固定資產日常維護相關的支出在發生時計入當期損益。

固定資產以成本減累計折舊及減值準備後在資產負債表內列示。

###### (2) 固定資產的折舊方法

除永久業權土地外，本集團將固定資產的成本扣除預計淨殘值和累計減值準備後在其使用壽命內按年限平均法計提折舊，除非固定資產符合持有待售的條件(參見附註三、29)。永久業權土地無需折舊。

各類固定資產的使用壽命、殘值率和年折舊率分別為：

類別	使用壽命(年)	殘值率(%)	年折舊率(%)
房屋及建築物	30	5	3.17
機器設備	15	5	6.33
辦公設備及其他設備	5	5	19
運輸工具	5 - 10	5	9.50 - 19

本集團至少在每年年度終了對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 14、固定資產(續)

(3) 減值測試方法及減值準備計提方法參見附註三、19。

(4) 固定資產處置

固定資產滿足下述條件之一時，本集團會予以終止確認。

- 固定資產處於處置狀態；
- 該固定資產預期通過使用或處置不能產生經濟利益。

報廢或處置固定資產項目所產生的損益為處置所得款項淨額與項目賬面金額之間的差額，並於報廢或處置日在損益中確認。

##### 15、在建工程

自行建造的固定資產的成本包括工程用物資、直接人工、符合資本化條件的借款費用(參見附註三、16)和使該項資產達到預定可使用狀態前所發生的必要支出。

自行建造的固定資產於達到預定可使用狀態時轉入固定資產，此前列於在建工程，且不計提折舊。

在建工程以成本減減值準備(參見附註三、19)在資產負債表內列示。

##### 16、借款費用

本集團發生的可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建的借款費用，予以資本化並計入相關資產的成本，其他借款費用均於發生當期確認為財務費用。

在資本化期間內，本集團按照下列方法確定每一會計期間的利息資本化金額(包括折價或溢價的攤銷)：

- 對於為購建符合資本化條件的資產而借入的專門借款，本集團以專門借款按實際利率計算的當期利息費用，減去將尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額確定專門借款應予資本化的利息金額。
- 對於為購建符合資本化條件的資產而佔用的一般借款，本集團根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出的加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，計算確定一般借款應予資本化的利息金額。資本化率是根據一般借款加權平均的實際利率計算確定。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 16、借款費用(續)

本集團確定借款的實際利率時，是將借款在預期存續期間或適用的更短期間內的未來現金流量，折現為該借款初始確認時確定的金額所使用的利率。

在資本化期間內，外幣專門借款本金及其利息的匯兌差額，予以資本化，計入符合資本化條件的資產的成本。而除外幣專門借款之外的其他外幣借款本金及其利息所產生的匯兌差額作為財務費用，計入當期損益。

資本化期間是指本集團從借款費用開始資本化時點到停止資本化時點的期間，借款費用暫停資本化的期間不包括在內。當資本支出和借款費用已經發生及為使資產達到預定可使用狀態所必要的購建活動已經開始時，借款費用開始資本化。當購建符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態時，借款費用停止資本化。對於符合資本化條件的資產在購建過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，本集團暫停借款費用的資本化。

##### 17、無形資產

###### (1) 使用壽命及攤銷方法

無形資產以成本減累計攤銷(僅限於使用壽命有限的無形資產)及減值準備(參見附註三、19)後在資產負債表內列示。對於使用壽命有限的無形資產，本集團將無形資產的成本扣除預計淨殘值和累計減值準備後按直線法在預計使用壽命期內攤銷，除非該無形資產符合持有待售的條件(參見附註三、29)。

各項無形資產的使用壽命及其確定依據、攤銷方法為：

項目	使用壽命(年)	確定依據	攤銷方法
土地使用權	30 - 50	法定使用權	直線法
礦山開採權	5 - 30	法定使用權	直線法
黏土取土權	5 - 30	法定使用權	直線法
技術	10	參考能為公司帶來經濟利益的期限確定使用壽命	直線法
客戶關係	10	參考能為公司帶來經濟利益的期限確定使用壽命	直線法
其他	5 - 50	參考能為公司帶來經濟利益的期限確定使用壽命	直線法

本集團至少在每年年度終了對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核。

本集團將無法預見未來經濟利益期限的無形資產視為使用壽命不確定的無形資產，並對這類無形資產不予攤銷。截至資產負債表日，本集團沒有使用壽命不確定的無形資產。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 17、無形資產(續)

###### (2) 研發支出

本集團內部研究開發項目的支出分為研究階段支出和開發階段支出。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。開發階段的支出，如果開發形成的某項產品或工序等在技術和商業上可行，而且本集團有充足的資源和意向完成開發工作，並且開發階段支出能夠可靠計量，則開發階段的支出便會予以資本化。資本化開發支出按成本減減值準備(參見附註三、19)在資產負債表內列示。其他開發費用則在其產生的期間內確認為費用。

##### 18、商譽

因非同一控制下企業合併形成的商譽，其初始成本是合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額。

本集團對商譽不攤銷，以成本減累計減值準備(參見附註三、19)在資產負債表內列示。商譽在其相關資產組或資產組組合處置時予以轉出，計入當期損益。

##### 19、除存貨及金融資產外的其他資產減值

本集團在資產負債表日根據內部及外部信息以確定下列資產是否存在減值的跡象，包括：

- 固定資產
- 在建工程
- 使用權資產
- 無形資產
- 採用成本模式計量的投資性房地產
- 長期股權投資
- 商譽等

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 19、除存貨及金融資產外的其他資產減值(續)

本集團對存在減值跡象的資產進行減值測試，估計資產的可收回金額。此外，無論是否存在減值跡象，本集團至少每年對尚未達到可使用狀態的無形資產估計其可收回金額，於每年年度終了對商譽估計其可收回金額。本集團依據相關資產組或者資產組組合能夠從企業合併的協同效應中的受益情況分攤商譽賬面價值，並在此基礎上進行商譽減值測試。

可收回金額是指資產(或資產組、資產組組合，下同)的公允價值(參見附註三、20)減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者。

資產組由創造現金流入相關的資產組成，是可以認定的最小資產組合，其產生的現金流入基本上獨立於其他資產或者資產組。

資產預計未來現金流量的現值，按照資產在持續使用過程中和最終處置時所產生的預計未來現金流量，選擇恰當的稅前折現率對其進行折現後的金額加以確定。

可收回金額的估計結果表明，資產的可收回金額低於其賬面價值的，資產的賬面價值會減記至可收回金額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。與資產組或者資產組組合相關的減值損失，先抵減分攤至該資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值，但抵減後的各資產的賬面價值不得低於該資產的公允價值減去處置費用後的淨額(如可確定的)、該資產預計未來現金流量的現值(如可確定的)和零三者之中最高者。

資產減值損失一經確認，在以後會計期間不會轉回。

##### 20、公允價值的計量

除特別聲明外，本集團按下述原則計量公允價值：

公允價值是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。

本集團估計公允價值時，考慮市場參與者在計量日對相關資產或負債進行定價時考慮的特徵(包括資產狀況及所在位置、對資產出售或者使用的限制等)，並採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術。使用的估值技術主要包括市場法、收益法和成本法。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 21、預計負債

如果與或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且該義務的履行很可能會導致經濟利益流出本集團，以及有關金額能夠可靠地計量，則本集團會確認預計負債。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量。對於貨幣時間價值影響重大的，預計負債以預計未來現金流量折現後的金額確定。在確定最佳估計數時，本集團綜合考慮了與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。所需支出存在一個連續範圍，且該範圍內各種結果發生的可能性相同的，最佳估計數按照該範圍內的中間值確定；在其他情況下，最佳估計數分別下列情況處理：

- 或有事項涉及單個項目的，按照最可能發生金額確定。
- 或有事項涉及多個項目的，按照各種可能結果及相關概率計算確定。

本集團在資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核，並按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

##### 22、收入

收入是本集團在日常活動中形成的、會導致股東權益增加且與股東投入資本無關的經濟利益的總流入。

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。

履約義務，是指合同中本集團向客戶轉讓可明確區分商品的承諾。本集團向客戶承諾的商品同時滿足下列條件的，作為可明確區分商品：一是客戶能夠從該商品本身或從該商品與其他易於獲得資源一起使用中受益；二是本集團向客戶轉讓該商品的承諾與合同中其他承諾可單獨區分。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。單獨售價，是指本集團向客戶單獨銷售商品或提供服務的價格。單獨售價無法直接觀察的，本集團綜合考慮能夠合理取得的全部相關信息，並最大限度地採用可觀察的輸入值估計單獨售價。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 22、收入(續)

附有質量保證條款的合同，本集團對其所提供的質量保證的性質進行分析，如果質量保證在向客戶保證所銷售的商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務，本集團將其作為單項履約義務。否則，本集團按照《企業會計準則第13號—或有事項》的規定進行會計處理。

交易價格是本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項。本集團確認的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。有權收取的對價是非現金形式時，本集團按照非現金對價的公允價值確定交易價格。非現金對價的公允價值不能合理估計的，本集團參照承諾向客戶轉讓商品或提供服務的單獨售價間接確定交易價格。預期將退還給客戶的款項作為退貨負債，不計入交易價格。合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格。該交易價格與合同對價之間的差額，在合同期間內採用實際利率法攤銷。合同開始日，本集團預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔不超過一年的，不考慮合同中存在的重大融資成分。

滿足下列條件之一時，本集團屬於在某一時段內履行履約義務，否則，屬於在某一時點履行履約義務：

- 客戶在本集團履約的同時即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益；
- 客戶能夠控制本集團履約過程中在建的商品；
- 本集團履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

對於在某一時段內履行的履約義務，本集團在該段時間內按照履約進度確認收入。本集團考慮商品的性質，採用產出法或投入法確定恰當的履約進度。其中，產出法是根據已轉移給客戶的商品對於客戶的價值確定履約進度；投入法是根據本集團為履行履約義務的投入確定履約進度。對於類似情況下的類似履約義務，本集團採用相同的方法確定履約進度。履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 22、收入(續)

對於在某一時點履行的履約義務，本集團在客戶取得相關商品或服務控制權時點確認收入。在判斷客戶是否已取得商品或服務控制權時，本集團會考慮下列跡象：

- 本集團就該商品或服務享有現時收款權利；
- 本集團已將該商品的實物轉移給客戶；
- 本集團已將該商品的法定所有權或所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶；
- 客戶已接受該商品或服務等。

本集團根據在向客戶轉讓商品或服務前是否擁有對該商品或服務的控制權，來判斷本集團從事交易時的身份是主要責任人還是代理人。本集團在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本集團為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

本集團向客戶轉讓商品前能夠控制該商品的情形包括：

- 本集團自第三方取得商品或其他資產控制權後，再轉讓給客戶；
- 本集團能夠主導第三方代表本集團向客戶提供服務；
- 本集團自第三方取得商品控制權後，通過提供重要的服務將該商品與其他商品整合成某組合產出轉讓給客戶。

在具體判斷本集團向客戶轉讓商品前是否擁有對該商品的控制權時，本集團綜合考慮所有相關事實和情況，包括：

- 本集團承擔向客戶轉讓商品的主要責任；
- 本集團在轉讓商品之前或之後承擔了該商品的存貨風險；
- 本集團有權自助決定所交易上的價格等。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 22、收入(續)

本集團已向客戶轉讓商品或服務而有權收取對價的權利(且該權利取決於時間流逝之外的其他因素)作為合同資產列示，合同資產以預期信用損失為基礎計提減值(參見附註三、10(6))。本集團擁有的、無條件(僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項列示。本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務作為合同負債列示。

與本集團取得收入的主要活動相關的具體會計政策描述如下：

##### (1) 銷售水泥及水泥製品和其他材料

本集團對於銷售和貿易的水泥及水泥製品和其他材料產生的收入是在商品的控制權已轉移至客戶時確認的，根據銷售合同約定，通常以水泥及水泥製品運離本集團自有倉庫或指定倉庫作為銷售收入的確認時點，其他材料銷售以客戶簽收作為銷售收入的確認時點。

##### (2) 服務收入

本集團提供的服務包括管理服務、建築安裝、固廢及危廢處置、運輸服務等。

對於合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日即按照各單項服務的單獨售價的相對比例將交易價格分攤至各項服務。各項服務的單獨售價依據本集團單獨銷售各項服務的價格得出。

管理服務及建築安裝服務在一段時間內確認收入。運輸服務屬於在某一時點履行的履約義務，收入以公司已提供服務，或取得了收款憑證且相關的經濟利益很可能流入時確認。固廢及危廢處置服務，本集團向客戶提供現成的固廢及危廢處置解決方案，並在合同期內一般按服務量收取固定價格，於執行相關服務量的期間確認其有權出具發票的服務收入。

##### 23、合同成本

合同成本包括為取得合同發生的增量成本及合同履約成本。

為取得合同發生的增量成本是指本集團不取得合同就不會發生的成本(如銷售佣金等)。該成本預期能夠收回的，本集團將其作為合同取得成本確認為一項資產。本集團為取得合同發生的、除預期能夠收回的增量成本之外的其他支出於發生時計入當期損益。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 23、合同成本(續)

為履行合同發生的成本，不屬於存貨等其他企業會計準則規範範圍且同時滿足下列條件的，本集團將其作為合同履約成本確認為一項資產：

- 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關，包括直接人工、直接材料、製造費用(或類似費用)、明確由客戶承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；
- 該成本增加了本集團未來用於履行履約義務的資源；
- 該成本預期能夠收回。

合同取得成本確認的資產和合同履約成本確認的資產(以下簡稱「與合同成本有關的資產」)採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。合同取得成本確認的資產攤銷期限不超過一年的，在發生時計入當期損益。

當與合同成本有關的資產的賬面價值高於下列兩項的差額時，本集團對超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：

- 本集團因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價；
- 為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

##### 24、職工薪酬

###### (1) 短期薪酬

本集團在職工提供服務的會計期間，將實際發生或按規定的基準和比例計提的職工工資、獎金、醫療保險費、工傷保險費和生育保險費等社會保險費和住房公積金，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

###### (2) 離職後福利—設定提存計劃

本集團所參與的設定提存計劃是按照中國有關法規要求，本集團職工參加的由政府機構設立管理的社會保障體系中的基本養老保險。基本養老保險的繳費金額按國家規定的基準和比例計算。本集團在職工提供服務的會計期間，將應繳存的金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。此外，本集團還參與了由中國相關部門批准的企業年金計劃，向該等計劃注入的資金於發生時計入當期損益。除上述離職後福利外，本集團目前沒有為員工支付離職後福利的重大額外義務。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 24、職工薪酬(續)

###### (3) 辭退福利

本集團在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或者為鼓勵職工自願接受裁減而提出給予補償的建議，在下列兩者孰早日，確認辭退福利產生的負債，同時計入當期損益：

- 本集團不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；
- 本集團有詳細、正式的涉及支付辭退福利的重組計劃；並且，該重組計劃已開始實施，或已向受其影響的各方通告了該計劃的主要內容，從而使各方形成了對本集團將實施重組的合理預期時。

##### 25、政府補助

政府補助是本集團從政府無償取得的貨幣性資產或非貨幣性資產，但不包括政府以投資者身份向本集團投入的資本。

政府補助在能夠滿足政府補助所附條件，並能夠收到時，予以確認。

政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量。

本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助作為與資產相關的政府補助。本集團取得的與資產相關之外的其他政府補助作為與收益相關的政府補助。與資產相關的政府補助，本集團將其確認為遞延收益，並在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入其他收益或營業外收入。與收益相關的政府補助，如果用於補償本集團以後期間的相關成本費用或損失的，本集團將其確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間，計入其他收益或營業外收入；否則直接計入其他收益或營業外收入。

##### 26、專項儲備

本集團按照國家規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入專項儲備。

本集團使用專項儲備時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備。形成固定資產的，待相關資產達到預定可使用狀態時確認為固定資產，同時按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 27、所得稅

除因企業合併和直接計入所有者權益(包括其他綜合收益)的交易或者事項產生的所得稅外，本集團將當期所得稅和遞延所得稅計入當期損益。

當期所得稅是按本年度應稅所得額，根據稅法規定的稅率計算的預期應交所得稅，加上以往年度應付所得稅的調整。

資產負債表日，如果本集團擁有以淨額結算的法定權利並且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行，那麼當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列示。

遞延所得稅資產與遞延所得稅負債分別根據可抵扣暫時性差異和應納稅暫時性差異確定。暫時性差異是指資產或負債的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，包括能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減。遞延所得稅資產的確認以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。

如果單項交易不是企業合併，交易且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)，且初始確認的資產和負債並未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異，則該項交易中產生的暫時性差異不會產生遞延所得稅。商譽的初始確認導致的暫時性差異也不產生相關的遞延所得稅。

資產負債表日，本集團根據遞延所得稅資產和負債的預期收回或結算方式，依據已頒佈的稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量該遞延所得稅資產和負債的賬面金額。

資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

資產負債表日，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債在同時滿足以下條件時以抵銷後的淨額列示：

- 納稅主體擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利；
- 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 28、租賃

租賃，是指在一定期間內，出租人將資產的使用權讓與承租人以獲取對價的合同。

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃。如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

為確定合同是否讓渡了在一定期間內控制已識別資產使用的權利，本集團進行如下評估：

- 合同是否涉及已識別資產的使用。已識別資產可能由合同明確指定或在資產可供客戶使用時隱性指定，並且該資產在物理上可區分，或者如果資產的某部分產能或其他部分在物理上不可區分但實質上代表了該資產的全部產能，從而使客戶獲得因使用該資產所產生的幾乎全部經濟利益。如果資產的供應方在整個使用期間擁有對該資產的實質性替換權，則該資產不屬於已識別資產；
- 承租人是否有權獲得在使用期間內因使用已識別資產所產生的幾乎全部經濟利益；
- 承租人是否有權在該使用期間主導已識別資產的使用。

合同中同時包含多項單獨租賃的，承租人和出租人將合同予以分拆，並分別各項單獨租賃進行會計處理。合同中同時包含租賃和非租賃部分的，承租人和出租人將租賃和非租賃部分進行分拆。但是，對本集團作為承租人的土地和建築物租賃，本集團選擇不分拆合同包含的租賃和非租賃部分，並將各租賃部分及與其相關的非租賃部分合併為租賃。在分拆合同包含的租賃和非租賃部分時，承租人按照各租賃部分單獨價格及非租賃部分的單獨價格之和的相對比例分攤合同對價。出租人按附註三、22所述會計政策中關於交易價格分攤的規定分攤合同對價。

##### (1) 本集團作為承租人

在租賃期開始日，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債。使用權資產按照成本進行初始計量，包括租賃負債的初始計量金額、在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額(扣除已享受的租賃激勵相關金額)，發生的初始直接費用以及為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。

本集團使用直線法對使用權資產計提折舊。對能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本集團在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。否則，租賃資產在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。使用權資產按附註三、19所述的會計政策計提減值準備。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 28、租賃(續)

###### (1) 本集團作為承租人(續)

租賃負債按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量，折現率為租賃內含利率。無法確定租賃內含利率的，採用本集團增量借款利率作為折現率。

本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益或相關資產成本。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益或相關資產成本。

租賃期開始日後，發生下列情形的，本集團按照變動後租賃付款額的現值重新計量租賃負債：

- 根據擔保餘值預計的應付金額發生變動；
- 用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動；
- 本集團對購買選擇權、續租選擇權或終止租賃選擇權的評估結果發生變化，或續租選擇權或終止租賃選擇權的實際行使情況與原評估結果不一致。

在對租賃負債進行重新計量時，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。使用權資產的賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將剩餘金額計入當期損益。

本集團已選擇對短期租賃(租賃期不超過12個月的租賃)和低價值資產租賃(單項租賃資產為全新資產時價值較低)不確認使用權資產和租賃負債，並將相關的租賃付款額在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。

###### (2) 本集團作為出租人

在租賃開始日，本集團將租賃分為融資租賃和經營租賃。融資租賃是指無論所有權最終是否轉移但實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃。經營租賃是指除融資租賃以外的其他租賃。

本集團作為轉租出租人時，基於原租賃產生的使用權資產，而不是原租賃的標的資產，對轉租賃進行分類。如果原租賃為短期租賃且本集團選擇對原租賃應用上述短期租賃的簡化處理，本集團將該轉租賃分類為經營租賃。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 28、租賃(續)

###### (2) 本集團作為出租人(續)

融資租賃下，在租賃期開始日，本集團對融資租賃確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。本集團對應收融資租賃款進行初始計量時，將租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值。租賃投資淨額為未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和。

本集團按照固定的週期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。應收融資租賃款的終止確認和減值按附註三、10(6)所述的會計政策進行會計處理。未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

經營租賃的租賃收款額在租賃期內按直線法確認為租金收入。本集團將其發生的與經營租賃有關的初始直接費用予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。未計入租賃收款額的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

##### 29、持有待售和終止經營

###### (1) 持有待售的非流動資產或處置組

本集團主要通過出售而非持續使用一項非流動資產或處置組收回其賬面價值時，將該非流動資產或處置組劃分為持有待售類別。

處置組，是指在一項交易中作為整體通過出售或其他方式一併處置的一組資產，以及在該交易中轉讓的與這些資產直接相關的負債。

本集團將同時滿足下列條件的非流動資產或處置組劃分為持有待售類別：

- 根據類似交易中出售此類資產或處置組的慣例，該非流動資產或處置組在其當前狀況下即可立即出售；
- 出售極可能發生，即本集團已經就一項出售計劃作出決議且已與其他方簽訂了具有法律約束力的購買協議，預計出售將在一年內完成。

本集團按賬面價值與公允價值(參見附註三、20)減去出售費用後淨額之孰低者對持有待售的非流動資產(不包括金融資產(參見附註三、10)、遞延所得稅資產(參見附註三、27)或處置組進行初始計量和後續計量，賬面價值高於公允價值(參見附註三、20)減去出售費用後淨額的差額確認為資產減值損失，計入當期損益。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 29、持有待售和終止經營(續)

###### (2) 終止經營

本集團將滿足下列條件之一的、能夠單獨區分的組成部分，且該組成部分已被本集團處置或劃分為持有待售類別的界定為終止經營：

- 該組成部分代表一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區；
- 該組成部分是擬對一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區進行處置的一項相關聯計劃的一部分；
- 該組成部分是專為轉售而取得的子公司。

本集團對於當期列報的終止經營，在當期利潤表中分別列示持續經營損益和終止經營損益，並在比較期間的利潤表中將原來作為持續經營損益列報的信息重新作為可比會計期間的終止經營損益列報。

##### 30、股利分配

資產負債表日後，經審議批准的利潤分配方案中擬分配的股利或利潤，不確認為資產負債表日的負債，在附註中單獨披露。

##### 31、關聯方

一方控制、共同控制另一方或對另一方施加重大影響，以及兩方或兩方以上同受一方控制、共同控制的，構成關聯方。關聯方可為個人或企業。僅僅同受國家控制而不存在其他關聯方關係的企業，不構成關聯方。

此外，本公司同時根據證監會頒佈的《上市公司信息披露管理辦法》確定本集團或本公司的關聯方。

##### 32、分部報告

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部。如果兩個或多個經營分部存在相似經濟特徵且同時在各單項產品或勞務的性質、生產過程的性質、產品或勞務的客戶類型、銷售產品或提供勞務的方式、生產產品及提供勞務受法律及行政法規的影響等方面具有相同或相似性的，可以合併為一個經營分部。本集團以經營分部為基礎考慮重要性原則後確定報告分部。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 32、分部報告(續)

本集團在編製分部報告時，分部間交易收入按實際交易價格為基礎計量。編製分部報告所採用的會計政策與編製本集團財務報表所採用的會計政策一致。

##### 33、主要會計估計及判斷

編製財務報表時，本集團管理層需要運用估計和假設，這些估計和假設會對會計政策的應用及資產、負債、收入及費用的金額產生影響。實際情況可能與這些估計不同。本集團管理層對估計涉及的關鍵假設和不確定因素的判斷進行持續評估，會計估計變更的影響在變更當期和未來期間予以確認。

###### (1) 主要會計估計

除投資性房地產、固定資產及無形資產等資產的折舊及攤銷(參見附註三13、14和17)和各類資產減值(參見附註五4、7、8、14、15、16、17、18和19)以及附註十七4、6和10涉及的會計估計外，其他主要的會計估計如下：

(a) 附註三、29及附註五、9 — 持有待售資產公允價值估值

(b) 附註五、20 — 遞延所得稅資產的確認。

###### (2) 主要會計判斷

本集團在運用會計政策過程中做出的重要判斷如下：

附註八、1(1)和3(1) — 披露對其他主體實施控制、共同控制或重大影響的重大判斷和假設。

對中國海螺環保控股有限公司(「海螺環保」)實施控制並納入合併範圍

雖然本集團持有海螺環保表決權少於半數，本公司管理層認為本公司能夠對海螺環保實施控制。為作出該判斷，本公司綜合考慮相關事實和各項因素，包括本集團持有的表決權相對於其他投資方持有的表決權份額的大小，其他投資方持有表決權的分散程度，本集團和其他投資方的特殊關係(包括一致行動人安排)，以往其他投資方未有合併行使其持有的表決權或否決本集團的情況，本集團對被投資方董事會的控制，以及本集團與被投資方高級管理人員的特殊關係。本集團管理層根據事實情況，定期對該會計判斷進行持續評估。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 三、公司重要會計政策、會計估計(續)

##### 34、主要會計政策、會計估計的變更

###### 會計政策變更的內容及原因

本集團於2023年度執行了財政部於近年頒佈的企業會計準則相關規定及指引。

(a) 《企業會計準則第25號—保險合同》(財會[2020] 20號)(「新保險合同準則」)及相關實施問答

新保險合同準則取代了2006年印發的《企業會計準則第25號—原保險合同》和《企業會計準則第26號—再保險合同》，已經2009年印發的《保險合同相關會計處理規定》(財會[2009] 15號)

本集團未發生保險相關交易，採用上述規定未對本集團的財務狀況和經營成果產生重大影響。

(b) 《企業會計準則解釋第16號》(財會[2022]第31號)(「解釋第16號」)中「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理規定」的規定

根據該規定，本集團對於不是企業合併、交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)、且初始確認的資產和負債導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的單項交易中因資產和負債的初始確認所產生的應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異，根據《企業會計準則第18號所得稅》等有關規定，在交易發生時分別確認相應的遞延所得稅負債和遞延所得稅資產，而不再按照產生的應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的淨額確認遞延所得稅負債或者遞延所得稅資產。採用上述規定未對本集團的財務狀況及經營成果產生重大影響。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 四、稅項

##### 1、主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	3%、6%、9%及13%
城市維護建設稅	按實際繳納增值稅計徵	1%或5%或7%
教育費附加	按實際繳納增值稅計徵	3%
地方教育費附加	按實際繳納增值稅計徵	2%
資源稅	按照應稅石灰石銷售額或銷售數量乘以相應稅率及黏土等銷售額或銷售數量乘以相應稅率計徵	石灰石稅率1%至6% 或每噸(或每立方米) 人民幣1至10元， 黏土稅率1%至5% 或每噸(或每立方米)
土地使用稅	按實際佔用應稅土地面積乘以適用稅額計徵	每平方米人民幣0.6元至人民幣30元
環境保護稅	按應稅污染物排放量折合的污染當量數乘以適用稅額計徵	大氣污染物稅額標準為 每污染當量1.2元至12元； 水污染物稅額標準為 每污染當量1.4元至14元
企業所得稅	按應納稅所得額計徵	25%，除附註四、2

除下述附註四、2所述子公司及海螺國際控股(香港)有限公司(「海螺國際」)、海螺環保及其位於英屬維京群島的子公司無需繳納任何所得稅、海螺環保位於香港的子公司的法定稅率為16.5%、伏爾加海螺水泥有限責任公司(「伏爾加海螺」)、海螺KT水泥(金邊)有限公司(「金邊海螺」)的法定稅率為20%、琅勃拉邦海螺水泥有限公司(「琅勃拉邦海螺」)、萬象海螺水泥有限公司(「萬象海螺」)的法定稅率為20%、印尼海螺國際貿易有限公司(「印尼國貿」)、印尼海螺水泥有限公司(「印尼海螺」)、南加裡曼丹海螺水泥有限公司(「印尼南加海螺」)、南蘇拉威西馬諾斯海螺礦山有限公司(「南蘇礦山」)、印尼馬諾斯水泥有限公司(「馬諾斯水泥」)、印尼巴魯海螺水泥有限公司(「巴魯水泥」)、北蘇海螺水泥有限公司(「北蘇海螺」)、西加裡曼丹海螺水泥貿易有限公司(「西加海螺」)、東加海螺礦山有限公司(「東加礦山」)、北蘇海螺礦山有限公司(「北蘇礦山」)的法定稅率為22%、卡爾希海螺水泥外國企業有限責任公司(「卡爾希海螺」)的法定稅率15%、塔什干海螺水泥合資企業有限責任公司(「塔什干海螺」)法定稅率15%、上峰友誼之橋有限責任公司(「安集延」)法定稅率15%外，本公司及各子公司本年適用的所得稅稅率為25% (2022年：25%)。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 四、稅項(續)

##### 2、稅率優惠及批文

享受稅率優惠的主要子公司資料列示如下：

公司名稱	優惠稅率	優惠原因
平涼海螺水泥有限責任公司(「平涼海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
達州海螺水泥有限責任公司(「達州海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
廣元海螺水泥有限責任公司(「廣元海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
重慶海螺水泥有限責任公司(「重慶海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
禮泉海螺水泥有限責任公司(「禮泉海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
貴陽海螺盤江水泥有限責任公司(「貴陽海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
貴定海螺盤江水泥有限責任公司(「貴定海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
遵義海螺盤江水泥有限責任公司(「遵義海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
千陽海螺水泥有限責任公司(「千陽海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
巴中海螺水泥有限責任公司(「巴中海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
文山海螺水泥有限責任公司(「文山海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
水城海螺盤江水泥有限責任公司(「水城海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
臨夏海螺水泥有限責任公司(「臨夏海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
貴州六礦瑞安水泥有限公司(「六礦瑞安」)	15%	西部大開發(註(i))
乾縣海螺水泥有限責任公司(「乾縣海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
黔西南州發展資源開發有限公司(「黔西南公司」)	15%	西部大開發(註(i))
騰沖市騰越水泥有限公司(「騰沖騰越」)	15%	西部大開發(註(i))
梁平海螺水泥有限責任公司(「梁平海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
銅仁海螺盤江水泥有限責任公司(「銅仁海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
雲南壯鄉水泥股份有限公司(「壯鄉水泥」)	15%	西部大開發(註(i))
寶雞眾喜鳳凰山水泥有限公司(「鳳凰山公司」)	15%	西部大開發(註(i))
寶雞市眾喜金陵河水泥有限公司(「金陵河公司」)	15%	西部大開發(註(i))
廣西凌雲通鴻水泥有限公司(「凌雲通鴻」)	15%	西部大開發(註(i))
保山海螺水泥有限責任公司(「保山海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
貴州新雙龍水泥有限公司(「貴州新雙龍」)	15%	西部大開發(註(i))
哈密弘毅建材有限責任公司(「哈密建材」)	15%	西部大開發(註(i))
盈江縣允罕水泥有限責任公司(「盈江允罕」)	15%	西部大開發(註(i))

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 四、稅項(續)

##### 2、稅率優惠及批文(續)

公司名稱	優惠稅率	優惠原因
昆明海螺水泥有限公司(「昆明海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
贛州海螺水泥有限責任公司(「贛州海螺」)	15%	西部大開發(註(i))
重慶海螺物資貿易有限責任公司(「重慶物資」)	15%	西部大開發(註(i))
陝西銅川鳳凰建材有限公司(「鳳凰建材」)	15%	西部大開發(註(i))
遵義海匯新材料有限責任公司(「遵義海匯」)	15%	西部大開發(註(i))
巴中海螺建材有限責任公司(「巴中建材」)	15%	西部大開發(註(i))
奈曼旗宏基水泥有限公司(「宏基水泥」)	15%	西部大開發(註(i))
重慶市多吉再生資源有限公司(「多吉再生資源」)	15%	西部大開發(註(i))
海螺環保之部分附屬子公司	15%	西部大開發(註(i))
安徽蕪湖海螺建築安裝工程有限責任公司(「海螺建安」)	15%	高新技術企業(註(ii))
安徽海螺暹羅耐火材料有限公司(「耐火材料」)	15%	高新技術企業(註(ii))
安徽精公檢測檢驗有限公司(「精公檢測」)	15%	高新技術企業(註(ii))
安徽海博智能科技有限責任公司(「海博智能」)	15%	高新技術企業(註(ii))
上海智質科技有限公司(「上海智質」)	15%	高新技術企業(註(ii))
安徽宣城海螺水泥有限公司(「宣城海螺」)	15%	高新技術企業(註(ii))
安徽樅陽海螺水泥股份有限公司(「樅陽海螺」)	15%	高新技術企業(註(ii))
馬德望海螺水泥有限公司(「馬德望海螺」)	0%	合格投資企業(註(iii))
海南昌江海螺水泥有限公司(「昌江海螺」)	15%	海南自由貿易港 鼓勵類企業(註(iv))
昌江海螺華盛塑料包裝有限公司(「昌江塑品」)	15%	海南自由貿易港 鼓勵類企業(註(iv))

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 四、稅項(續)

##### 2、稅率優惠及批文(續)

- 註(i) 根據國家稅務總局於2018年4月25日頒佈的2018年第23號《國家稅務總局關於發佈修訂後的《企業所得稅優惠政策事項辦理辦法》的公告》，企業享受優惠事項採取「自行判別、申報享受、相關資料留存備查」的辦理方式。根據財政部、國家稅務總局、國家發展和改革委員會於2020年4月23日頒佈的2020年第23號《關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告》，對設在西部地區以《西部地區鼓勵類產業目錄》中規定的產業項目為主營業務，且其當年度主營業務收入佔企業收入總額60%以上的企業，自2021年1月1日至2030年12月31日，可減按15%稅率繳納企業所得稅。上述35家企業中，均通過填報企業所得稅納稅申報表享受稅收優惠，上述企業2023年度適用稅率均為15%（2022年：15%）。
- 註(ii) 根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條(第二款)國家對需要重點扶持的高新技術企業，減按15%的稅率徵收企業所得稅。根據《高新技術企業管理辦法》第九條，通過認定的高新技術企業，其資格自頒發證書之日起有效期為三年。海螺建安於2015年取得高新技術企業認定並於2021年通過複查，於2021年起再次享受15%的優惠稅率，有效期為三年。耐火材料於2019年取得高新技術企業認定並於2022年通過複查，於2022年起再次享受15%的優惠稅率，有效期為三年。精公檢測於2021年9月18日取得高新技術企業認定，於2021年起享受15%的優惠稅率，有效期為三年。海博智能於2022年取得高新技術企業認定，於2022年起享受15%的優惠稅率，有效期為三年。上海智質於2022年取得高新技術企業認定，於2022年起享受15%的優惠稅率，有效期為三年。宣城海螺於2023年取得高新技術企業認定，於2023年起享受15%的優惠稅率，有效期為三年。樅陽海螺於2023年取得高新技術企業認定，於2023年起享受15%的優惠稅率，有效期為三年。
- 註(iii) 馬德望海螺通過申報，被柬埔寨發展理事會認定為合格投資項目，按當地投資法，可以自產生收入起享受至多9年免稅，自盈利起至多6年免稅。馬德望海螺於2018年開始銷售，並於2019年盈利，根據此項規定，馬德望海螺自2018年至2024年為免稅期。
- 註(iv) 根據《關於海南自由貿易港企業所得稅優惠政策的通知》(財稅[2020]31號)，自2020年1月1日至2024年12月31日，對註冊在海南自由貿易港並實質性運營的鼓勵類產業企業，減按15%的稅率徵收企業所得稅。
- 註(v) 根據《關於進一步實施小微企業所得稅優惠政策的公告》(財政部稅務總局公告2022年第13號)，自2022年1月1日至2024年12月31日，對小型微利企業年應納稅所得額超過人民幣100萬元但不超過人民幣300萬元的部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納所得稅。根據《關於小微企業和個體工商戶所得稅優惠政策的公告》(財政部稅務總局公告2023年第6號)，自2023年1月1日至2024年12月31日，對小型微利企業應納稅所得額不超過100萬元的部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。本集團18家子公司本期享受上述稅收優惠政策。
- 註(vi) 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，可以享受免徵、減徵企業所得稅的稅收優惠。《企業所得稅實施條例》第八十七條進一步解釋，企業所得稅法第二十七條第(二)項所稱國家重點扶持的公共基礎設施項目，是指《公共基礎設施項目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，第一年至第三年免徵企業所得稅，第四年至第六年減半徵收企業所得稅。本集團84家子公司本期享受上述稅收優惠政策。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋

##### 1、貨幣資金

項目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	原幣金額	折算率	人民幣金額	原幣金額	折算率	人民幣金額
金額單位：人民幣元						
庫存現金：						
人民幣	225	1	225	19,302	1	19,302
美元	7,707	7.0827 / 美元	54,586	3,940	6.9646 / 美元	27,441
印尼盧比	56,838	0.46090 / 千印尼盧布	26,197	166,311,240	0.44304 / 千印尼盧布	73,683
基普	14,550,000	0.34370 / 千基普	5,001	78,939,000	0.40241 / 千基普	31,766
緬元	429,194,241	3.39000 / 千緬元	1,454,968	1,543,981,128	3.30557 / 千緬元	5,103,738
小計			1,540,977			5,255,930
銀行存款：						
人民幣	65,933,364,167	1	65,933,364,167	54,714,500,461	1	54,714,500,461
美元	105,360,175	7.0827 / 美元	746,234,511	250,922,151	6.9646 / 美元	1,747,572,413
印尼盧比	772,189,301,464	0.46090 / 千印尼盧布	355,902,049	472,634,291,629	0.44304 / 千印尼盧比	209,395,897
港元	51,137,363	0.9062 / 港元	46,340,679	83,365,421	0.8933 / 港元	74,470,331
基普	52,681,468,321	0.34370 / 千基普	18,106,621	38,806,371,405	0.40241 / 千基普	15,616,072
盧布	9,250,642	0.07890 / 盧布	729,876	11,623,753	0.09417 / 盧布	1,094,609
緬元	95,214,479,835	3.39000 / 千緬元	322,777,087	43,791,531,200	3.30557 / 千緬元	144,755,972
蘇姆	224,484,764,230	0.58000 / 千蘇姆	130,201,163	233,579,040,128	0.62025 / 千蘇姆	144,877,400
泰銖	2,505	0.20736 / 泰銖	519	2,697	0.20142 / 泰銖	543
小計			67,553,656,672			57,052,283,698
其他貨幣資金：						
人民幣	806,286,402	1	806,286,402	807,836,166	1	807,836,166
港元	126,530	0.9062 / 港元	114,662	367,247	0.8933 / 港元	328,062
美元	48	7.0827 / 美元	340	48	6.9646 / 美元	334
小計			806,401,404			808,164,562
合計			68,361,599,053			57,865,704,190
其中：存放在境外的 款項總額			1,093,984,267			1,218,765,514

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 1、貨幣資金(續)

於2023年12月31日，本集團的銀行存款包括定期存款人民幣56,059,016,442元(2022年12月31日：人民幣40,899,550,550元)，其中，三個月以上定期存款人民幣56,035,318,957元(2022年12月31日：人民幣40,899,550,550元)。於2023年12月31日，本集團的銀行存款包括ETC業務資金人民幣0元(2022年12月31日：人民幣71,195元)。

於2023年12月31日，本集團的其他貨幣資金包括使用受限的開立銀行保函的保證金人民幣5,275,322元(2022年12月31日：人民幣6,563,895元)，專項保證金人民幣729,620,622元(2022年12月31日：人民幣668,879,023元)，銀行匯票保證金人民幣39,974,924元(2022年12月31日：人民幣51,295,000元)，在途貨幣資金人民幣0元(2022年12月31日：人民幣80,921,681元)和使用不受限的證券賬戶資金人民幣31,530,536元(2022年12月31日：人民幣504,963元)。

##### 2、交易性金融資產

###### (1) 交易性金融資產

種類	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
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	245,000,000	8,056,302,600
— 短期理財產品	1,039,885,000	1,528,070,000
— 權益工具投資	925,847,788	1,170,548,784
合計	2,210,732,788	10,754,921,384

於2023年12月31日，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產主要為本集團向特定銀行購買的保本浮動收益結構性存款人民幣245,000,000元(2022年12月31日：人民幣8,000,000,000元)，非保本保息理財產品人民幣1,000,000,000元(2022年12月31日：人民幣1,400,000,000元)。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 2、交易性金融資產(續)

###### (1) 交易性金融資產(續)

截至2023年12月31日，本集團持有的交易性金融資產權益工具投資明細：

投資證券的品種	投資證券的代碼	投資證券的名稱	年末持股比例	金額單位：人民幣元			
				年末持有 數量(股)	投資成本	年末餘額	本年公允 價值變動損益
股票	000672	上峰水泥	1.21%	11,757,305	178,166,549	94,763,878	-30,804,139
股票	600881	亞泰集團	5.31%	172,445,690	520,559,731	336,269,095	-77,600,561
股票	000877	天山股份	0.86%	74,074,074	999,999,999	494,814,815	-136,296,296
合計				258,277,069	1,698,726,279	925,847,788	-244,700,996

本集團持有的交易性金融資產權益工具公允價值按2023年12月31日的市場報價確定。

##### 3、應收票據

###### (1) 應收票據分類

種類	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	6,216,743,045	8,571,864,291
財務公司承兌匯票	87,503,262	-
商業承兌匯票	23,720,740	19,929,085
小計	6,327,967,047	8,591,793,376
減：壞賬準備	-	-
合計	6,327,967,047	8,591,793,376

上述應收票據均為一年內到期。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 3、應收票據(續)

(2) 於2023年12月31日，本集團無已質押的應收票據(2022年12月31日：無)。

(3) 年末本集團已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據：

種類	金額單位：人民幣元	
	年末終止確認金額	年末未終止確認金額
銀行承兌匯票	-	1,957,264,335
財務公司承兌匯票	-	2,397,669
商業承兌匯票		151,880
合計	-	1,959,813,884

於2023年12月31日，本集團未到期應收票據人民幣1,392,732,485元(2022年12月31日：人民幣837,721,617元)背書予供貨商以結算應付賬款未被終止確認，主要是因為管理層認為票據所有權之信貸風險尚未實質轉移，其相對應的應付賬款也未終止確認。上述未到期應收票據以及應付賬款的面值約等於其公允價值。該等未到期應收票據限期為一年以內。

於2023年12月31日，本集團未到期應收票據人民幣567,081,399元(2022年12月31日：人民幣1,988,194,652元)貼現未被終止確認，主要是因為管理層認為票據所有權之信貸風險尚未實質轉移，相應確認為短期借款。該等未到期應收票據限期為一年以內。

##### 4、應收賬款

(1) 應收賬款按客戶類別分析如下：

客戶類別	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
1.應收關聯公司	49,201,834	33,520,440
2.其他客戶	4,457,062,793	5,678,751,993
小計	4,506,264,627	5,712,272,433
減：壞賬準備	107,410,351	74,934,771
合計	4,398,854,276	5,637,337,662



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 4、應收賬款(續)

(2) 應收賬款按賬齡分析如下：

賬齡	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	4,279,375,981	5,500,715,637
1年至2年(含2年)	148,519,408	192,209,714
2年至3年(含3年)	59,022,156	10,398,298
3年以上	19,347,082	8,948,784
小計	4,506,264,627	5,712,272,433
減：壞賬準備	107,410,351	74,934,771
合計	4,398,854,276	5,637,337,662

賬齡自應收賬款確認日起開始計算。

(3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露

類別	金額單位：人民幣元									
	2023年12月31日					2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	金額		比例(%)	金額	計提比例(%)		
按單項計提										
壞賬準備										
-應收賬款1	1,374,749	0.03%	-1,374,749	100%	-	1,374,749	0.02%	-1,374,749	100%	-
-應收賬款2	1,222,255	0.03%	-1,222,255	100%	-	1,222,255	0.02%	-1,222,255	100%	-
-應收賬款3	1,444,389	0.03%	-1,444,389	100%	-	1,444,389	0.03%	-1,444,389	100%	-
-應收賬款4	6,500,000	0.14%	-6,500,000	100%	-	-	-	-	-	-
-應收賬款5	16,500,000	0.37%	-16,500,000	100%	-	-	-	-	-	-
按組合計提										
壞賬準備										
-組合1	2,785,544,435	61.81%	-21,550,637	0.77%	2,763,993,798	4,011,855,899	70.23%	-19,443,063	0.48%	3,992,412,836
-組合2	771,418,468	17.12%	-18,608,453	2.41%	752,810,015	899,397,339	15.75%	-19,998,514	2.22%	879,398,825
-組合3	922,260,331	20.47%	-40,209,868	4.36%	882,050,463	796,977,802	13.95%	-31,451,801	3.95%	765,526,001
合計	4,506,264,627	100.00%	-107,410,351	2.38%	4,398,854,276	5,712,272,433	100.00%	-74,934,771	1.31%	5,637,337,662

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 4、應收賬款(續)

##### (3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露(續)

應收賬款預期信用損失的評估：

本集團始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量應收賬款的減值準備，並以逾期天數與預期信用損失率對照表為基礎計算其預期信用損失。根據本集團的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此在根據逾期信息計算減值準備時未進一步區分同一組合內不同的客戶群體。

##### 截止至2023年12月31日

按組合計提壞賬準備：

組合計提項目1：應收水泥及水泥製品和其他材料銷售等

	預期信用損失率	金額單位：人民幣元	
		年末賬面餘額	年末減值準備
未逾期	0%	2,527,319,522	-
逾期6個月以內	1%	175,402,347	1,754,023
逾期6至12個月	10%	50,761,137	5,076,114
逾期12至24個月	20%	21,676,161	4,335,232
逾期超過24個月	100%	10,385,268	10,385,268
合計		2,785,544,435	21,550,637

組合計提項目2：應收混凝土銷售

	預期信用損失率	金額單位：人民幣元	
		年末賬面餘額	年末減值準備
未逾期	0%	420,350,859	503,087
逾期3個月以內	2%	173,847,109	3,395,222
逾期3至6個月	4%	118,330,794	4,943,300
逾期6至12個月	8%	31,762,077	2,522,450
逾期12至24個月	26%	26,240,057	6,750,800
逾期超過24個月	56%	887,572	493,594
合計		771,418,468	18,608,453

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 4、應收賬款(續)

##### (3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露(續)

截止至2023年12月31日(續)

組合計提項目3：應收固廢及危廢處置服務

	預期信用損失率	年末賬面餘額	金額單位：人民幣元 年末減值準備
未逾期	2%	607,639,044	5,012,854
逾期6個月以內	5%	252,948,379	12,997,122
逾期6至12個月	19%	48,559,677	9,191,509
逾期12至24個月	99%	7,014,303	6,909,455
逾期超過24個月	100%	6,098,928	6,098,928
合計		922,260,331	40,209,868

截止至2022年12月31日

組合計提項目1：應收水泥及水泥製品和其他材料銷售

	預期信用損失率	年末賬面餘額	金額單位：人民幣元 年末減值準備
未逾期	0%	3,760,264,592	-
逾期6個月以內	1%	170,381,946	1,811,190
逾期6至12個月	10%	57,690,266	5,769,027
逾期12至24個月	20%	14,570,312	2,914,063
逾期超過24個月	100%	8,948,783	8,948,783
合計		4,011,855,899	19,443,063

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 4、應收賬款(續)

##### (3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露(續)

截止至2022年12月31日(續)

組合計提項目2：應收混凝土銷售

	預期信用損失率	金額單位：人民幣元	
		年末賬面餘額	年末減值準備
未逾期	0%	377,560,883	—
逾期6個月以內	1%	396,560,516	3,965,605
逾期6至12個月	10%	115,350,828	11,535,083
逾期12至24個月	20%	6,784,107	1,356,821
逾期超過24個月	100%	3,141,005	3,141,005
合計		899,397,339	19,998,514

組合計提項目3：應收固廢及危廢處置服務

	預期信用損失率	金額單位：人民幣元	
		年末賬面餘額	年末減值準備
未逾期	1%	542,821,573	3,599,639
逾期6個月以內	4%	156,221,862	6,645,421
逾期6至12個月	12%	80,157,573	9,652,034
逾期12至24個月	59%	15,260,580	9,038,493
逾期超過24個月	100%	2,516,214	2,516,214
合計		796,977,802	31,451,801

預期信用損失率基於過去五年的實際信用損失經驗計算，並根據歷史數據收集期間的經濟狀況、當前的經濟狀況與本集團所認為的預計存續期內的經濟狀況三者之間的差異進行調整。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 4、應收賬款(續)

###### (4) 壞賬準備的變動情況

	2023年					2022年				
	單項計提	組合1	組合2	組合3	合計	單項計提	組合1	組合2	組合3	合計
年初餘額	4,041,393	19,443,063	19,998,514	31,451,801	74,934,771	-	14,752,855	22,323,752	-	37,076,607
本年收購影響	-	-	-	-	-	4,041,393	-	-	32,248,581	36,289,974
本年計提	23,000,000	2,107,574	-	8,758,067	33,865,641	-	4,690,208	-	-	4,690,208
本年收回或轉回	-	-	-1,390,061	-	-1,390,061	-	-	-2,325,238	-796,780	-3,122,018
年末餘額	27,041,393	21,550,637	18,608,453	40,209,868	107,410,351	4,041,393	19,443,063	19,998,514	31,451,801	74,934,771

###### (5) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	年末餘額	佔應收賬款		壞賬準備 年末餘額
		餘額的比例(%)		
1. 客戶A	456,593,781	10.13%	-	-
2. 客戶B	267,516,737	5.94%	-	-
3. 客戶C	180,919,831	4.01%	3,457,087	-
4. 客戶D	165,087,420	3.66%	-	-
5. 客戶E	111,746,256	2.48%	-	-
合計	1,181,864,025	26.22%	3,457,087	-

##### 5、應收款項融資

種類	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	1,889,011,836	2,762,318,100
小計	1,889,011,836	2,762,318,100
減：壞賬準備	-	-
合計	1,889,011,836	2,762,318,100

本集團視其日常資金管理的需要將一部分銀行承兌匯票進行背書或貼現，故將本集團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金融資產。上述應收票據均為一年內到期。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 5、應收款項融資(續)

(1) 年末本集團已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

種類	金額單位：人民幣元	
	年末終止確認金額	年末未終止確認金額
銀行承兌匯票	8,160,954,616	-
合計	8,160,954,616	-

於2023年，本集團將若干應收銀行票據貼現於中國的若干銀行或背書於本集團供應商(「終止確認票據」)，並於2023年12月31日將其終止確認。於2023年12月31日，已貼現或背書並已終止確認的未到期應收票據的賬面金額為人民幣8,160,954,616元(2022年12月31日：人民幣5,202,801,381元)。於2023年12月31日，該等未到期應收票據限期為一年以內。

根據中華人民共和國票據法，如本集團貼現或背書的應收票據的承兌銀行拒絕付款，持票人對本集團擁有追索權，因此本集團繼續涉入已貼現或已背書的票據。對於終止確認的已貼現或已背書票據，本集團已實質上轉移了該等票據幾乎所有的風險和報酬，因此，本集團全額終止確認這些票據。

因持票人的追索權本集團繼續涉入終止確認票據，繼續涉入導致本集團發生損失的最大風險敞口相當於其全部金額。

##### 6、預付款項

(1) 預付款項分類列示如下：

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
預付貨款	2,405,048,091	3,004,287,451
減：減值準備	1,266,221	1,266,221
合計	2,403,781,870	3,003,021,230

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 6、預付款項(續)

(2) 預付款項按賬齡列示如下：

賬齡	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內(含1年)	2,395,308,798	99.60%	2,994,496,082	99.68%
1至2年(含2年)	8,473,072	0.35%	8,525,148	0.28%
2至3年(含3年)	-	-	-	-
3年以上	1,266,221	0.05%	1,266,221	0.04%
小計	2,405,048,091	100.00%	3,004,287,451	100.00%
減：減值準備	1,266,221	-	1,266,221	-
合計	2,403,781,870	100.00%	3,003,021,230	100.00%

賬齡自預付款項確認日起開始計算。

(3) 按預付對象歸集的年末餘額前五名的預付款項情況

單位名稱	款項性質	年末餘額	賬齡	金額單位：人民幣元	
				佔預付款項餘額的比例(%)	壞賬準備年末餘額
1.供應商A	預付貨款	308,872,589	1年以內	12.84%	-
2.供應商B	預付貨款	208,556,209	1年以內	8.67%	-
3.供應商C	預付貨款	203,126,364	1年以內	8.45%	-
4.供應商D	預付貨款	191,156,436	1年以內	7.95%	-
5.供應商E	預付貨款	94,691,208	1年以內	3.94%	-
合計		1,006,402,806		41.85%	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 7、其他應收款

(1) 按客戶類別分析如下：

客戶類別	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
1.應收關聯方	139,773,027	155,468,590
2.應收第三方		
—政府貸款及代政府代墊款	507,879,980	456,279,080
—其他	3,072,840,583	3,315,194,195
小計	3,720,493,590	3,926,941,865
減：壞賬準備	26,644,931	26,644,931
合計	3,693,848,659	3,900,296,934

(2) 按賬齡分析如下：

賬齡	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	2,835,898,168	2,734,896,758
1年至2年(含2年)	737,521,121	1,129,748,266
2年至3年(含3年)	98,402,672	35,651,910
3年以上	48,671,629	26,644,931
小計	3,720,493,590	3,926,941,865
減：壞賬準備	26,644,931	26,644,931
合計	3,693,848,659	3,900,296,934

賬齡自其他應收款確認日起開始計算。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 7、其他應收款(續)

###### (3) 按壞賬準備計提方法分類披露

金額單位：人民幣元

類別	2023年12月31日				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按組合計提壞賬準備					
組合1	3,212,613,610	86%	26,644,931	0.83%	3,185,968,679
組合2	507,879,980	14%	-	-	507,879,980
合計	3,720,493,590	100%	26,644,931	0.72%	3,693,848,659

類別	2022年12月31日				賬面價值
	賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按組合計提壞賬準備					
組合1	3,470,662,785	88%	26,644,931	0.77%	3,444,017,854
組合2	456,279,080	12%	-	-	456,279,080
合計	3,926,941,865	100%	26,644,931	0.68%	3,900,296,934

###### (i) 2023年按組合計提壞賬準備的確認標準及說明：

對於單項測試未發生減值的其他應收款，本集團會將其包括在具有類似信用風險特徵的其他應收款組合中再進行減值測試。

###### 確認組合的依據

組合1  
組合2

###### 按其他應收款項性質劃分

除政府貸款及代政府代墊款以外的其他應收款  
政府貸款及代墊政府款

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 7、其他應收款(續)

###### (4) 壞賬準備的變動情況

	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
年初餘額	26,644,931	26,644,931
本年計提	-	-
本年收回或轉回	-	-
本年核銷	-	-
年末餘額	26,644,931	26,644,931

###### (5) 按款項性質分類情況

款項性質	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
1.向地方政府提供的貸款及代墊款	507,879,980	456,279,080
2.存出保證金	429,579,844	456,223,548
3.其他	2,783,033,766	3,014,439,237
小計	3,720,493,590	3,926,941,865
減：壞賬準備	26,644,931	26,644,931
合計	3,693,848,659	3,900,296,934

###### (6) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的情況

單位名稱	款項的性質	年末餘額	賬齡	金額單位：人民幣元	
				佔年末餘額的比例(%)	壞賬準備 年末餘額
1.欠款方F	拆遷補償款	108,361,205	一年內	2.91%	-
2.欠款方G	向地方政府提供的貸款	99,500,000	一至兩年內	2.67%	-
3.欠款方H	向地方政府提供的貸款	85,205,000	一至兩年內	2.29%	-
4.欠款方I	垃圾焚燒補償款	40,637,360	一年內	1.09%	-
5.欠款方J	向地方政府提供的貸款	35,000,000	一至兩年內	0.94%	-
合計		368,703,565		9.90%	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 8、存貨

###### (1) 存貨分類

存貨種類	金額單位：人民幣元					
	2023年12月31日			2022年12月31日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	5,022,817,484	2,560,853	5,020,256,631	5,069,290,009	2,560,853	5,066,729,156
在產品	332,575,193	-	332,575,193	353,020,229	-	353,020,229
庫存商品	4,747,514,001	-	4,747,514,001	6,259,245,255	-	6,259,245,255
合計	10,102,906,678	2,560,853	10,100,345,825	11,681,555,493	2,560,853	11,678,994,640

上述存貨預計於一年內流轉。

###### (2) 存貨跌價準備

存貨種類	金額單位：人民幣元					
	年初餘額	本年增加金額		本年減少金額		年末餘額
		計提	其他	轉回或轉銷	其他	
原材料	2,560,853	-	-	-	-	2,560,853
在產品	-	-	-	-	-	-
庫存商品	-	-	-	-	-	-
合計	2,560,853	-	-	-	-	2,560,853

為生產而持有的原材料和在產品，其可變現淨值根據其生產的產成品的可變現淨值為基礎確定。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 9、持有待售資產

	持有待售的非流動資產	
	賬面價值	公允價值
固定資產	23,538,485	23,538,485
持有待售資產合計	23,538,485	23,538,485

2023年12月，本集團管理層出於實施產能置換的原因決定將一項2000t/d熟料生產線通過線上競拍出售，於2023年12月20日與買受人達成電子成交確認書，預計2024年完成出售，出售價格為人民幣27,020,000元(含稅)，預計處置費用人民幣373,019元。上述擬出售的固定資產作為持有待售的非流動資產列報。

##### 10、其他流動資產

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
預繳所得稅	426,887,244	611,940,388
待抵扣增值稅	1,197,721,125	1,173,413,953
預繳其他稅費	61,628,650	38,517,679
合計	1,686,237,019	1,823,872,020

##### 11、長期股權投資

(1) 長期股權投資分類如下：

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
對合營企業的投資	2,189,640,623	2,046,895,110
對聯營企業的投資	5,575,551,325	4,745,759,805
小計	7,765,191,948	6,792,654,915
減：減值準備		
— 合營企業	—	—
— 聯營企業	—	—
合計	7,765,191,948	6,792,654,915

# 十三、按中國會計準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

被投資單位	年初餘額	增加投資	減少投資	本年增減變動				其他綜合收益	外幣折算差	其他權益變動	自營資產減值撥備	其他權益	年末餘額	種類
				權益法下確認的投資收益	其他綜合收益	其他權益變動	其他權益							
合營企業														
安徽海螺川崎水泥有限公司														
(海螺川崎裝機製造)	284,064,291	-	-	4,341,763	-	-	-	-	-	-	-	-	284,422,763	其他權益
中順(蘇州)國際貿易有限公司	169,477,031	-	-	2,721,003	-	-	-	-	-	-	-	-	172,198,034	其他權益
(中順貿易)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	其他權益
國收印尼巴布亞水泥有限公司														
(西巴水泥)	129,302,282	-	-	56,887,943	12,314,449	-	-	-	-	-	-	-	198,504,674	其他權益
緬甸海螺水泥有限公司(緬甸海螺)														
緬甸海螺(仰光)水泥有限公司	23,116,361	-	-	4,387,901	592,726	-	-	-	-	-	-	-	28,096,988	其他權益
(仰光海螺)														
達比礦業山水泥有限公司														
(相山水泥)	1,392,656,733	-	-	52,381,160	-	3,042,935	-	-	-	-	-	-	1,448,080,828	其他權益
印尼雷佐利有限公司(印尼雷佐利)	7,982,585	-	-	-730,365	110,724	-	-	-	-	-	-	-	7,342,344	其他權益
蘇魯特隆礦山有限公司														
(蘇魯特隆礦山)	2,316,631	-	-	171,804	101,491	-	-	-	-	-	-	-	2,589,926	其他權益
國家電力文登煤炭有限公司														
(國家電力清遠源)	37,989,196	-	-	4,719,870	-	-	-	-	-	-	-	-	42,719,066	其他權益
蘇州海螺水泥有限公司														
(海螺水泥)	-	5,586,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,586,000	其他權益
蘇州海螺水泥有限公司														
(海螺水泥)	2,046,895,110	5,586,000	-	124,880,469	13,119,390	3,042,935	-	-	-	-	-	-	2,189,940,823	其他權益
小計														

金額單位：人民幣元

(2) 長期股權投資本年變動情況分析如下：

### 五、合併財務報表項目註釋(續)

#### 11、長期股權投資(續)

# 十三、按中國會計準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五、合併財務報表項目註釋(續)

#### 11、長期股權投資(續)

##### (2) 長期股權投資本年變動情況分析如下:(續)

被投資單位	年初餘額	增加投資	減少投資	權益法下確認的投資收益	本年增減變動				自營投資原值	自營投資原值減值準備	其他權益變動	外幣折算	其他綜合收益	本年增減變動	年末餘額	提提增增減減年年
					其他綜合收益	外幣折算	其他權益變動	自營投資原值減值準備								
聯營企業																
中國西部水泥有限公司(西部水泥)	3,559,955,049	-	-	142,080,700	-16,868,642	-12,274,012	32,636,983	-105,518,576	-	-	-	-	-	3,600,011,502	-	-
中建材(安徽)新材料產業投資基金合夥企業(有限合夥)(產業投資基金)	1,116,301,521	480,000,000	-13,224,040	331,427,807	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,616,205,288	-	-
中建材(安徽)新材料基金管理公司(中建材管理)	3,583,772	-	-	1,945,966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,529,738	-	-
安徽海馬通工業互聯網基金合夥企業(有限合夥)(海通互聯網基金)	-	180,000,000	-	1,073,549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181,073,549	-	-
安徽海馬金石創客基金投資基金合夥企業(有限合夥)(海馬金石基金)	-	100,000,000	-	-128,427	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,871,573	-	-
江蘇樂聚保科有限公司	43,465,752	-	-	1,873,674	-	-	-	-3,148,979	-	-	-	-	-	42,190,447	-	-
雲浮光華中環材料科技有限公司	6,600,000	9,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,000,000	-	-
重慶南桐環保科技有限公司	7,083,711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,083,711	-	-
南誠諾客中環環保科技有限責任公司	8,820,000	-	-	-1,184,483	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,635,517	-	-
小計	4,745,739,805	789,400,000	-13,224,040	178,788,786	-16,868,642	-12,274,012	32,636,983	-108,687,555	-	-	-	-	-	5,575,551,825	-	-
合計	6,792,654,915	774,986,000	-13,224,040	303,669,255	-3,749,252	-12,274,012	35,679,918	-112,550,836	-	-	-	-	-	7,765,191,948	-	-

註：合營企業和聯營企業的詳細信息參見附註八、3。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 12、其他權益工具投資

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
安徽新力金融股份有限公司	183,015,963	176,237,594
中國海螺創業控股有限公司	525,633,010	1,356,071,472
華新水泥股份有限公司	567,585,673	721,100,855
非上市公司股權投資	71,776,000	71,776,000
合計	1,348,010,646	2,325,185,921

其他權益工具投資的情況：

項目	指定為以公允價值 計量且其變動計入 其他綜合收益的原因	金額單位：人民幣元								
		本年確認 的股利收入	年初餘額	計入其他綜合 收益的累計 利得或損失 (損失以「-」 號填列)	計入外幣 報表折算 差異	計入其他綜合收 益的累計利得 或損失(損失以 「-」號填列)			其他綜合收益 轉入留存收益 的金額	其他綜合收益 轉入留存收益 的原因
						年末餘額	「-」號填列)	「-」號填列)		
安徽新力金融股份有限公司	出於戰略目的而計劃 長期持有	-	176,237,594	6,778,369	-	183,015,963	150,574,783	-	-	不適用
中國海螺創業控股有限公司	出於戰略目的而計劃 長期持有	32,841,519	1,356,071,472	-831,897,651	1,459,189	525,633,010	-1,415,141,121	-	-	不適用
華新水泥股份有限公司	出於戰略目的而計劃 長期持有	42,991,230	721,100,855	-162,625,298	9,110,116	567,585,673	-685,938,043	-	-	不適用
非上市公司股權 投資	出於戰略目的而計劃 長期持有	-	71,776,000	-	-	71,776,000	-	-	-	不適用
合計		75,832,749	2,325,185,921	-987,744,580	10,569,305	1,348,010,646	-1,950,504,381	-	-	

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 12、其他權益工具投資(續)

本集團其他權益工具投資是本集團並非用於交易目的而計劃長期持有的投資，因此本集團將其指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。

本集團對安徽新力金融股份有限公司、中國海螺創業控股有限公司、華新水泥股份有限公司的投資為於公開交易市場的股票投資，其公允價值按2023年12月31日的市場報價確定。

##### 13、其他非流動金融資產

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
— 長期理財產品	-	1,001,300,000
合計	-	1,001,300,000

於2023年12月31日，以公允價值計量且其變動計入當期損益的其他非流動金融資產為本集團向特定銀行購買的長期非保本保息理財產品人民幣0元(2022年12月31日：人民幣1,000,000,000元)。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 14、投資性房地產

	金額單位：人民幣元	
	房屋及建築物	合計
原值		
年初餘額	101,360,935	101,360,935
本年增加		
— 外幣報表折算差異	7,744	7,744
本年減少		
— 固定資產轉回	18,827,781	18,827,781
年末餘額	82,540,898	82,540,898
累計折舊		
年初餘額	27,952,888	27,952,888
— 本年計提	3,550,006	3,550,006
— 外幣報表折算差異	762	762
本年減少		
— 固定資產轉回	4,102,632	4,102,632
年末餘額	27,401,024	27,401,024
減值準備		
年初及年末餘額	—	—
賬面價值		
年末賬面價值	55,139,874	55,139,874
年初賬面價值	73,408,047	73,408,047

於2023年12月31日，本集團投資性房地產沒有發生減值。

於2023年12月31日，本集團投資性房地產無尚未辦妥產權證的情況。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 15、固定資產

項目	永久業權土地、 房屋及建築物	機器設備	辦公設備及 其他設備	運輸工具	合計
原值					
年初餘額	58,824,187,107	75,605,328,210	1,498,048,421	2,620,055,205	138,547,618,943
本年增加					
—外幣報表折算差異	72,792,205	37,703,929	530,974	14,823,974	125,851,082
—購置	3,627,529	754,707,971	136,113,084	278,626,285	1,173,074,869
—非同一控制下企業合併增加	57,245,343	29,504,475	987,012	9,301,931	97,038,761
—在建工程轉入	4,780,907,536	5,406,670,890	13,962,217	1,475,346	10,203,015,989
本年處置或報廢	139,063,223	1,003,034,548	22,128,276	107,606,406	1,271,832,453
轉出至持有待售資產	67,357,360	189,734,325	546,260	—	257,637,945
投資性房地產轉回	18,827,781	—	—	—	18,827,781
年末餘額	63,551,166,918	80,641,146,602	1,626,967,172	2,816,676,335	148,635,957,027
累計折舊					
年初餘額	16,117,350,507	37,358,625,337	908,482,866	1,821,862,690	56,206,321,400
外幣報表折算差異	23,483,217	33,753,366	563,140	1,227,697	59,027,420
本年計提	1,925,058,115	4,193,722,301	184,938,419	258,391,477	6,562,110,312
本年處置或報廢	27,767,281	845,865,311	26,006,808	86,094,824	985,734,224
轉出至持有待售資產	47,244,666	161,375,551	518,947	—	209,139,164
投資性房地產轉回	4,102,632	—	—	—	4,102,632
年末餘額	17,994,982,524	40,578,860,142	1,067,458,670	1,995,387,040	61,636,688,376
減值準備					
年初餘額	757,541,771	397,759,116	1,225,884	2,853,689	1,159,380,460
本年計提	170,039,042	129,106,696	1,711,586	374,151	301,231,475
本年處置或報廢	—	1,079,691	—	—	1,079,691
轉出至持有待售資產	10,351,163	14,595,076	14,057	—	24,960,296
年末餘額	917,229,650	511,191,045	2,923,413	3,227,840	1,434,571,948
賬面價值					
年末賬面價值	44,638,954,744	39,551,095,415	556,585,089	818,061,455	85,564,696,703
年初賬面價值	41,949,294,829	37,848,943,757	588,339,671	795,338,826	81,181,917,083

於2023年12月31日，本集團以賬面價值為人民幣80,347,843元的固定資產作為抵押物取得銀行借款(2022年12月31日：無)。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 15、固定資產(續)

###### 固定資產的減值測試情況

本集團於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。可收回金額為現金產生單元的公允價值減去處置費用後的淨額與現金產生單元預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。

本集團本年確認了人民幣301,231,475元的固定資產減值準備，本集團提取減值準備的原因和方法如下：

###### (a) 可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

於2023年，受市場環境等因素影響，本集團個別子公司產能發揮不足，出現長期經營虧損，該等資產組存在明顯減值跡象。該等資產組包括減值前賬面價值為人民幣745,235,438元的房屋建築物，人民幣409,898,623元的機器設備，人民幣2,509,676元的辦公設備及其他設備及人民幣2,024,794元的運輸設備。

本集團對預計未來現金流量現值的計算以生產線主設備的經濟壽命年限為限，採用現金流量預測方法計算。用於現金產生單元減值測試的重要假設包括預期收入增長率及利潤率，本集團根據歷史經驗及對市場發展的預測確定這些重要假設。另外，本集團使用反映相關現金產生單元特定風險的稅前折現率進行折現，關鍵參數具體如下：

關鍵參數	2023年
預測期的年限	15 - 18年
收入增長率	2% - 46%
毛利率	2% - 45%
稅前折現率	10.40% - 14.63%

按照如上所述的預計預計未來現金流量現值確定的可回收金額，本集團本年分別對該等資產組中的房屋建築物、機器設備、辦公設備及其他設備和運輸設備分別計提了人民幣146,238,534元，人民幣77,953,991元，人民幣531,260元和人民幣374,151元的減值準備。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 15、固定資產(續)

###### 固定資產的減值測試情況(續)

###### (b) 可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

於2023年，受產能置換影響，本集團個別子公司的水泥熟料生產線已全面停產，該等資產存在明顯減值跡象，本集團擬出售上述相關產線。該等資產組包括減值前賬面價值為人民幣40,361,736元的房屋建築物，人民幣104,510,231元的機器設備，人民幣2,001,366元的辦公設備及其他設備。

本集團對於現金產生單元很有可能將於近期被處置而非繼續持有並運營，其可收回金額則基於相關資產公允價值減去處置費用後的淨額確定，資產的公允價值根據相似資產公開市場交易確定，處置費用包括處置資產涉及的稅費。

於2023年12月20日，本集團就上述一項2000t/d熟料生產線與買受人達成線上拍賣電子成交確認，預計2024年完成出售，出售價格人民幣27,020,000元(含稅)，預計處置費用人民幣373,019元。本集團採用市場法，以該交易作為基礎，並調整產量等因素的影響，確定其他類似資產的公允價值減去處置費用後的淨額。

按照如上所述的預計資產公允價值減去處置費用後的淨額確定的可收回金額，本集團本年分別對該等資產組中的房屋建築物、機器設備和辦公設備及其他設備分別計提了人民幣23,800,508元，人民幣51,152,705元和人民幣1,180,326元的減值準備。

上述達成線上拍賣電子成交確認的固定資產作為持有待售的非流動資產列報。

本集團本年因轉出至持有待售資產而轉出計提的減值準備人民幣24,960,296元(2022年12月31日：人民幣0元)。

本集團本年因處置固定資產而轉出計提的減值準備人民幣1,079,691元(2022年12月31日：人民幣2,314,807元)。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 16、在建工程

項目	註	金額單位：人民幣元	
		2023年12月31日	2022年12月31日
在建工程	(1)	<b>8,734,413,974</b>	6,889,543,602
工程物資	(3)	<b>2,107,674,419</b>	1,497,523,607
合計		<b>10,842,088,393</b>	8,387,067,209

##### (1) 在建工程情況

2023年12月31日			2022年12月31日		
賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
<b>8,737,266,642</b>	<b>2,852,668</b>	<b>8,734,413,974</b>	6,892,396,270	2,852,668	6,889,543,602

本集團本年通過非同一控制下企業合併新增在建工程人民幣1,150,585元(2022年12月31日：人民幣2,549,467,742元)。

# 十三、按中國會計準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目名稱	預算數	年初餘額	本年增加	本年購入 固定資產及 無形資產	工程累計投入 佔預算比例 (%)	工程進度	金額單位：人民幣元						
							利息資本化 累計金額	利息資本化 金額	本年利息資本化 金額	本年利息資本化 比率(%)			
											其中：本年 利息資本化 金額	自有資金	
封開海螺水泥股份有限公司(封開綠色建材)	3,071,760,000	12,236,781	640,346,343	-	21%	在建	-	-	-	-	-	-	自有資金
古利山年產600萬立方米銷面用花崗岩項目	2,621,200,000	123,043,754	697,864,387	-426,203,242	93%	基本完工	-	-	-	-	-	-	自有資金
安徽池州海螺水泥股份有限公司(池州海螺)	1,774,500,000	392,112,309	1,167,073,182	-1,379,930,730	88%	部分投產	6,442,426	6,442,426	6,442,426	2.40%	自有資金及 銀行借款		
四期10000t/d熟料+配電98MW熟發電等項目	1,652,810,000	50,373,639	530,503,107	-	35%	在建	5,366,667	5,366,667	5,366,667	2.40%	自有資金及 銀行借款		
塔什干海峽6300t/d熟料線+220萬噸水泥粉磨產+配電98MW熟發電項目	1,642,050,000	127,301,150	314,506,117	-	27%	在建	-	-	-	-	-	-	自有資金
交樂延項目二期5000t/d熟料+220萬噸水泥粉磨產+配電98MW熟發電	1,353,128,000	102,015,040	624,949,649	-633,719,397	54%	在建	-	-	-	-	-	-	自有資金
金盞海6300t/d熟料+180萬噸水泥粉磨產+配電98MW熟發電+年產100萬噸骨料項目	1,045,220,000	156,194,604	252,341,875	-374,693,160	39%	在建	25,276,426	12,626,093	12,626,093	2.80%	自有資金及 銀行借款		
蕪湖海螺水泥股份有限公司(蕪湖海螺)新粉磨站項目、5#8#SCR脫硫技改設計、3#4#燒結能效提升、10MW/80MMH <sub>2</sub> 三氧化硫產能儲備項目、石灰石破碎粉位改造及其它技改	879,790,000	10,413,120	472,873,675	-	55%	在建	-	-	-	-	-	-	自有資金
馬鞍山海螺水泥股份有限公司(馬鞍山綠色建材)	861,785,030	310,102,213	325,143,999	-630,756,188	74%	部分投產	1,579,670	1,579,670	1,579,670	3.70%	自有資金及 銀行借款		
建築石料田安山麓90萬噸/年建設工程項目	767,650,000	51,846,807	292,897,039	-61,424,400	37%	在建	-	-	-	-	-	-	自有資金
清新公司5000t/d熟料+200萬噸水泥粉磨產+配電98MW熟發電項目	682,396,270	12,343,577,255	-10,498,706,883	8,737,266,642	-	-	-	-	-	-	-	-	自有資金
水城海螺4000t/d熟料+220萬噸水泥粉磨產+配電98MW熟發電項目	5,556,756,853	7,025,077,892	-6,991,979,766	5,589,854,969	-	-	125,337,853	89,813,083	89,813,083	2.40%	自有資金及 銀行借款		
江蘇江凌海螺水泥股份有限公司(凌海灣)300萬噸水泥粉磨產及年轉60萬噸礦粉粉料年轉40萬噸骨粉料項目	6,882,396,270	12,343,577,255	-10,498,706,883	8,737,266,642	-	-	164,003,042	115,827,939	115,827,939	2.40%	自有資金及 銀行借款		
其他													
合計													

### 五、合併財務報表項目註釋(續)

#### 16、在建工程(續)

##### (2) 重大在建工程項目本年變動情況

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 16、在建工程(續)

###### (3) 工程物資

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
專用設備	2,003,702,102	1,299,081,155
專用材料	103,972,317	198,442,452
合計	2,107,674,419	1,497,523,607

##### 17、使用權資產

項目	房屋及建築物	土地	其他	合計
賬面原值				
年初餘額	49,602,866	86,254,684	35,712,262	171,569,812
本年增加	117,419,697	81,074,887	21,011,024	219,505,608
本年減少	1,083,586	-	-	1,083,586
年末餘額	165,938,977	167,329,571	56,723,286	389,991,834
累計折舊				
年初餘額	11,124,413	9,306,500	4,910,114	25,341,027
本年計提	16,281,981	6,141,199	3,414,839	25,838,019
本年減少	1,083,586	-	-	1,083,586
年末餘額	26,322,808	15,447,699	8,324,953	50,095,460
減值準備				
年初及年末餘額	-	-	-	-
賬面價值				
年末賬面價值	139,616,169	151,881,872	48,398,333	339,896,374
年初賬面價值	38,478,453	76,948,184	30,802,148	146,228,785

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 18、無形資產

###### (1) 無形資產情況

項目	土地使用權	礦山開採權	黏土取土權	技術	客戶關係	其他	合計
賬面原值							
年初餘額	9,025,151,335	25,697,940,414	68,970,339	211,000,000	175,000,000	1,139,744,404	36,317,806,492
本年增加金額							
- 購置	491,102,844	322,190,398	-	-	3,310,000	35,865,633	852,468,875
- 非同一控制下 企業合併增加	33,641,770	-	-	-	17,550,000	2,600,120	53,791,890
- 在建工程轉入	62,180,567	228,600,000	-	-	-	4,910,327	295,690,894
本年減少金額							
- 處置	23,259,722	-	-	-	-	-	23,259,722
年末餘額	9,588,816,794	26,248,730,812	68,970,339	211,000,000	195,860,000	1,183,120,484	37,496,498,429
累計攤銷							
年初餘額	1,624,929,437	2,458,122,518	33,818,285	2,916,667	3,516,667	156,172,297	4,279,475,871
本年增加金額							
- 計提	214,326,680	543,634,143	3,626,232	21,100,000	17,500,000	53,569,714	853,756,769
本年減少金額							
- 處置或報廢	16,394,564	-	-	-	-	-	16,394,564
年末餘額	1,822,861,553	3,001,756,661	37,444,517	24,016,667	21,016,667	209,742,011	5,116,838,076
減值準備							
年初及年末餘額	-	-	-	-	-	-	-
賬面價值							
年末賬面價值	7,765,955,241	23,246,974,151	31,525,822	186,983,333	174,843,333	973,378,473	32,379,660,353
年初賬面價值	7,400,221,898	23,239,817,896	35,152,054	208,083,333	171,483,333	983,572,107	32,038,330,621

於2023年12月31日，本集團以賬面價值人民幣為1,256,583,579元的無形資產作為抵押物取得銀行借款(2022年12月31日：人民幣1,282,224,442元)。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 18、無形資產(續)

###### (2) 尚未達到可使用狀態的無形資產

於2023年12月31日，本集團尚未達到可使用狀態的無形資產礦山開採權賬面價值人民幣11,621,871,625元(2022年12月31日：人民幣11,621,871,625元)。

本集團對尚未達到可使用狀態的無形資產估計其可收回金額，以按公允價值減去處置費用後的淨額的方法確定。本集團採用市場法，以近期礦山開採權市場交易作為基礎，並調整儲量等因素的影響，確定尚未達到可使用狀態的礦山開採權的公允價值減去處置費用後的淨額。基於本集團無形資產減值測試結果，於2023年12月31日本集團無需計提無形資產減值準備(2022年12月31日：無)。

###### (3) 未辦妥產權證書的無形資產情況

金額單位：人民幣元

項目	賬面價值	未辦妥產權證書原因
土地使用權	39,146,748	申請登記中
礦山開採權	249,088,947	申請登記中

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 19、商譽

被投資單位名稱或形成商譽的事項	年初餘額	本年增加	金額單位：人民幣元	
			本年處置	年末餘額
賬面原值				
分宜海螺水泥有限責任公司(「分宜海螺」)	16,119,621	-	-	16,119,621
貴陽海螺	14,215,986	-	-	14,215,986
貴定海螺	8,018,620	-	-	8,018,620
遵義海螺	990,744	-	-	990,744
隆安海螺水泥有限責任公司(「隆安海螺」)	37,297,978	-	-	37,297,978
眾喜項目*	116,066,524	-	-	116,066,524
六礦瑞安	720,244	-	-	720,244
亳州海螺水泥有限責任公司(「亳州海螺」)	847,196	-	-	847,196
凌雲通鴻	18,111,842	-	-	18,111,842
臨夏海螺	86,977,238	-	-	86,977,238
盈江允罕	376,340	-	-	376,340
邵陽市雲峰新能源科技有限公司(「邵陽雲峰」)	27,248,174	-	-	27,248,174
湖南雲峰	41,722,799	-	-	41,722,799
漣源海螺水泥有限責任公司(「漣源海螺」)	5,843,883	-	-	5,843,883
贛州海螺	89,173,499	-	-	89,173,499
巢湖海螺水泥有限責任公司(「巢湖海螺」)	29,917,218	-	-	29,917,218
廣東清遠廣英水泥有限公司(「廣東廣英」)	20,750,192	-	-	20,750,192
蕪湖南方水泥有限公司(「蕪湖南方」)	61,643,648	-	-	61,643,648
騰沖市騰越水泥有限公司(「騰沖騰越」)	26,162,777	-	-	26,162,777
貴州新雙龍水泥有限公司(「貴州新雙龍」)	15,687,641	-	-	15,687,641
觀騰項目**	256,116,071	-	-	256,116,071
塔什干海螺	2,029,440	-	-	2,029,440
長沙永運建材有限公司(「長沙永運」)	3,367,152	-	-	3,367,152
宏基水泥	45,992,037	-	-	45,992,037
鷹貴砂漿	5,635,038	-	-	5,635,038
安集延	5,298,338	-	-	5,298,338
海螺環保	209,633,741	-	-	209,633,741
邵東市磐石混凝土有限公司(「邵東磐石」)	-	73,115	-	73,115
武漢漢氏環保工程有限公司(「漢氏環保」)	-	1,034,413	-	1,034,413
小計	1,145,963,981	1,107,528	-	1,147,071,509
減值準備	-	-	-	-
合計	1,145,963,981	1,107,528	-	1,147,071,509

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 19、商譽(續)

- \* 鳳凰山公司、金陵河公司、乾縣眾喜水泥有限公司(「乾縣眾喜」)、陝西眾喜水泥(集團)有限公司(「眾喜集團」)的水泥相關業務資產，合稱「眾喜項目」。
- \*\* 亳州市華誼新型材料有限公司(「亳州華誼新材」)、安徽省中聯新型材料有限公司(「中聯新材」)、中聯湘譙建材有限公司(「中聯湘譙建材」)、安徽省墨泰新型材料有限公司(「墨泰新材」)、亳州市華盛道路工程有限公司(「華盛道路工程」)、亳州市中聯建設工程有限公司(「中聯建工」)、亳州湘譙建築工業化有限公司(「湘譙建工」)、安徽中聯觀騰新型材料有限公司(「中聯觀騰新材」)、安徽中聯摩泰克新型材料有限公司(「中聯摩泰克新材」)的混凝土相關業務資產，合稱「觀騰項目」。

(1) 本集團於2023年新收購項目的具體情況請見附註七、1。

##### (2) 商譽減值測試

為進行商譽減值測試，商譽會分配至一組資產組(即在每次收購中購入的子公司或子公司的組合)。這些資產組亦即本集團為內部管理目的評估商譽的最低層次。

商譽的可收回金額以預計未來現金流量現值的方法確定。本集團根據管理層批准的最近未來5年財務預算和稅前折現率預計資產組的未來現金流量現值。超過5年財務預算之後年份的現金流量均保持穩定。對可收回金額的預計結果並沒有導致確認減值損失。但預計該資產組未來現金流量現值所依據的關鍵假設可能會發生改變，管理層認為如果關鍵假設發生負面變動，則可能會導致本集團的包含商譽的資產組賬面價值超過其可收回金額。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 19、商譽(續)

##### (2) 商譽減值測試(續)

##### a. 商譽所在資產組或資產組組合的相關信息

名稱	所屬資產組或組合的構成及依據	所屬經營分部及依據	是否與以前年度保持一致
分宜海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
貴陽海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
貴定海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
遵義海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
隆安海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國南部	是
眾喜項目	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
六礦瑞安	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
亳州海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
凌雲通鴻	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國南部	是
臨夏海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
盈江允罕	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
邵陽雲峰	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
湖南雲峰	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
漣源海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
贛州海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
巢湖海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
廣東廣英	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國南部	是
蕪湖南方	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
騰沖騰越	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
貴州新雙龍	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
觀騰項目	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
塔什干海螺	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—海外	是
長沙永運	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
宏基水泥	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國西部	是
鷹貴砂漿	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	是
安集延	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—海外	是
海螺環保	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	固廢及危廢處置	是
邵東磐石	歷史收購中購入的子公司或子公司的組合	水泥及水泥相關—中國中部	本期新增

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 19、商譽(續)

##### (2) 商譽減值測試(續)

##### b. 可回收金額的具體確認

根據上述可收回金額的方法及假設，預計未來現金流量的現值確定涉及關鍵參數如下：

項目	預測期的 年限	預測期的關鍵參數			穩定期的關鍵參數	
		折現率	平均收入增長率	毛利率	平均收入增長率	毛利率
水泥及水泥相關經營分 部下的多個單項不重						
大商譽	5	10.40%-12.55%	-3.30%-25.78%	8%-44%	-	9%-44%
海螺環保	5	11.20%	12.03%	47%-54%	-	54%

基於本集團商譽減值測試結果，於2023年12月31日本集團無需計提商譽減值準備（2022年12月31日：無）。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 20、遞延所得稅資產、遞延所得稅負債

###### (1) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

項目	金額單位：人民幣元			
	2023年12月31日		2022年12月31日	
	可抵扣或應納稅 暫時性差異 (應納稅暫時性差異 以「-」號填列)	遞延所得稅 資產/負債 (負債以 「-」號填列)	可抵扣或應納稅 暫時性差異 (應納稅暫時性差異 以「-」號填列)	遞延所得稅 資產/負債 (負債以 「-」號填列)
<b>遞延所得稅資產：</b>				
資產/信用減值準備	1,110,766,092	240,198,964	946,588,564	203,754,645
可抵扣虧損	1,775,508,902	338,622,107	1,482,611,336	291,140,122
內部交易未實現利潤	2,452,220,174	613,055,044	1,983,711,043	492,228,436
遞延收益	867,191,343	187,258,522	659,036,799	150,037,331
遞延抵稅支出	379,040,000	94,760,000	446,240,000	111,560,000
租賃負債	233,407,144	47,569,350	147,659,281	32,707,947
其他權益工具公允價值變動	1,090,454,991	272,613,748	362,270,203	90,567,550
交易性金融資產公允 價值變動	772,878,491	193,219,623	528,177,495	132,044,374
小計	8,681,467,137	1,987,297,358	6,556,294,721	1,504,040,405
互抵金額	-1,775,991,397	-443,997,850	-1,037,265,838	-255,109,586
互抵後的金額	6,905,475,740	1,543,299,508	5,519,028,883	1,248,930,819
<b>遞延所得稅負債：</b>				
非同一控制企業合併				
資產評估增值	-2,862,898,740	-715,724,685	-3,191,948,343	-797,987,086
固定資產折舊	-5,742,126,746	-1,277,952,027	-4,984,526,265	-1,116,636,475
使用權資產	-339,896,374	-66,612,687	-146,228,785	-32,350,323
小計	-8,944,921,860	-2,060,289,399	-8,322,703,393	-1,946,973,884
互抵金額	1,775,991,397	443,997,850	1,037,265,838	255,109,586
互抵後的金額	-7,168,930,463	-1,616,291,549	-7,285,437,555	-1,691,864,298

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 20、遞延所得稅資產、遞延所得稅負債(續)

###### (2) 未確認遞延所得稅資產明細

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
可抵扣暫時性差異	77,599,414	47,729,801
可抵扣虧損	358,226,645	305,000,056
合計	435,826,059	352,729,857

###### (3) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的到期情況

年份	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
2023年	–	46,660,791
2024年	42,020,872	42,020,872
2025年	38,648,072	38,867,781
2026年	114,647,973	115,213,930
2027年	75,050,357	62,236,682
2028年	87,859,371	–
合計	358,226,645	305,000,056

##### 21、其他非流動資產

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
政府貸款及代政府代墊款	250,255,929	292,657,021
預付土地及採礦權款項	1,544,822,822	1,465,484,823
其他	2,313,148,624	1,859,033,476
合計	4,108,227,375	3,617,175,320

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 22、短期借款

###### (1) 短期借款分類

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
信用借款	3,909,057,209	8,020,093,848
保證借款	9,082,700	1,000,000
抵押借款	-	28,075,515
票據貼現借款	561,419,257	1,988,194,652
合計	4,479,559,166	10,037,364,015

###### (2) 已逾期未償還的短期借款情況

本集團本年無此類事項(2022年：無)。

##### 23、應付票據

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	269,938,869	211,695,000
合計	269,938,869	211,695,000

於2023年12月31日，上述金額均為一年內到期的應付票據。(2022年12月31日：無)。

##### 24、應付賬款

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
應付賬款	6,298,249,362	6,781,359,336

於2023年12月31日，本集團無賬齡超過1年的重要應付賬款(2022年12月31日：無)。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 25、合同負債

	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
預收貨款	2,887,907,489	3,576,718,529
合計	2,887,907,489	3,576,718,529

合同負債主要涉及本集團從水泥及水泥製品客戶的銷售合同中收取的預收款。該預收款根據客戶訂單及提貨量全額收取。該合同的相關收入將在本集團履行履約義務後確認。

本集團的合同負債餘額本年的重大變動如下：

變動原因	金額單位：人民幣元	
	變動金額	
包括在合同負債年初賬面價值中的金額所確認的收入	-3,576,718,529	
因收到現金而增加的金額(不包含本年已確認為收入的金額)	2,887,907,489	

##### 26、應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示：

	金額單位：人民幣元			
	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	1,633,951,283	7,967,966,487	8,093,975,106	1,507,942,664
離職後福利—設定提存計劃	5,215,482	1,173,680,787	1,174,250,937	4,645,332
合計	1,639,166,765	9,141,647,274	9,268,226,043	1,512,587,996

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 26、應付職工薪酬(續)

###### (2) 短期薪酬

項目	金額單位：人民幣元			
	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	1,465,094,710	6,059,550,786	6,090,624,482	1,434,021,014
職工福利費	3,178,581	673,043,669	674,981,822	1,240,428
社會保險費				
— 醫療保險費	133,717,115	404,388,196	536,756,429	1,348,882
— 工傷保險費	175,561	52,744,329	52,766,570	153,320
— 生育保險費	101,910	6,453,420	6,467,919	87,411
住房公積金	2,614	629,929,443	629,926,469	5,588
工會經費和職工教育經費	31,680,792	141,856,644	102,451,415	71,086,021
合計	1,633,951,283	7,967,966,487	8,093,975,106	1,507,942,664

###### (3) 離職後福利—設定提存計劃

項目	金額單位：人民幣元			
	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險	5,044,510	821,223,141	821,781,084	4,486,567
失業保險費	158,781	30,035,165	30,052,285	141,661
企業年金繳費	12,191	322,422,481	322,417,568	17,104
合計	5,215,482	1,173,680,787	1,174,250,937	4,645,332

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 27、應交稅費

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
增值稅	588,461,401	681,212,647
企業所得稅	934,172,654	770,633,820
資源稅	201,417,600	185,211,756
重大水利工程建設基金、可再生能源附加	224,262,082	194,413,275
土地使用稅	41,525,233	34,513,124
教育費附加	6,880,263	8,053,547
城市維護建設稅	13,660,164	14,342,868
其他	287,133,755	246,883,305
合計	2,297,513,152	2,135,264,342

##### 28、其他應付款

(1) 按款項性質列示其他應付款：

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
應付工程及設備款	4,117,217,888	3,665,836,548
應付股權轉讓款及收購價款	765,093,840	887,514,878
工程質保金	528,623,026	496,935,125
存入保證金	800,698,247	729,717,998
履約保證金	1,284,651,665	1,234,508,228
其他	1,550,148,854	1,822,102,941
合計	9,046,433,520	8,836,615,718

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 29、一年內到期的非流動負債

一年內到期的非流動負債分項目情況如下：

項目	註	金額單位：人民幣元	
		2023年12月31日	2022年12月31日
一年內到期的長期借款	(1)	2,770,405,494	2,263,176,578
一年內到期的租賃負債		35,389,157	24,869,191
一年內到期的長期應付款		61,843,862	65,013,212
合計		2,867,638,513	2,353,058,981

##### (1) 一年內到期的長期借款

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
信用借款	2,701,229,663	2,247,938,482
保證借款	-	11,666,667
抵押借款	69,175,831	3,571,429
合計	2,770,405,494	2,263,176,578

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 30、長期借款

###### (1) 長期借款分類

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
信用借款	17,825,053,401	10,832,057,131
保證借款	21,970,000	98,913,031
抵押借款	535,319,538	1,020,857,143
減：一年內到期的長期借款	2,770,405,494	2,263,176,578
合計	15,611,937,445	9,688,650,727

按借款條件分類列示的長期借款利率區間如下：

項目	金額單位：人民幣元	
	年末金額	利率區間
信用借款	15,123,823,738	2.40% ~ 6.19%
保證借款	21,970,000	2.40%
抵押借款	466,143,707	2.98% ~ 3.13%
合計	15,611,937,445	

##### 31、租賃負債

項目	附註	金額單位：人民幣元	
		2023年12月31日	2022年12月31日
長期租賃負債		233,407,144	80,918,372
減：一年內到期的租賃負債	五、29	35,389,157	24,869,191
合計		198,017,987	56,049,181

本集團有關租賃活動的具體安排，請參考附註61。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 32、長期應付款

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
分期付款方式購入長期資產	372,618,100	439,398,032
減：未確認融資費用	46,842,317	63,351,655
小計	325,775,783	376,046,377
減：一年內到期的應付長期資產款	61,843,862	65,013,212
合計	263,931,921	311,033,165

##### 33、遞延收益

項目	金額單位：人民幣元				
	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	形成原因
政府補助	659,036,799	268,654,480	60,499,936	867,191,343	與資產相關的政府補助並按資產折舊進度進行分攤
未實現售後租回收益 (融資租賃)	4,950,649	-	1,676,983	3,273,666	本集團2010年售後租回形成融資租賃業務中資產售價與賬面價值差額確認遞延收益並按資產折舊進度進行分攤
合計	663,987,448	268,654,480	62,176,919	870,465,009	

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 34、股本

金額單位：人民幣元

	年初餘額	發行新股	本年變動增減(+、-)			小計	年末餘額
			送股	公積金轉股	其他		
無限售條件股份	5,299,302,579	-	-	-	-	-	5,299,302,579
- 人民幣普通股(A股)	3,999,702,579	-	-	-	-	-	3,999,702,579
- 境外上市的外資股							
(H股)	1,299,600,000	-	-	-	-	-	1,299,600,000
合計	5,299,302,579	-	-	-	-	-	5,299,302,579

##### 35、資本公積

金額單位：人民幣元

項目	註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	(1)	10,159,030,119	80,064,621	-	10,239,094,740
其他資本公積	(2)	353,818,712	35,679,918	-	389,498,630
合計		10,512,848,831	115,744,539	-	10,628,593,370

- (1) 資本公積(股本溢價)本年減少為購買子公司少數股東股權及不喪失控制權的情況下處置子公司股權產生。
- (2) 資本公積(其他資本公積)主要為本集團收到的相關政府部門給予的節能技術改造資金及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。

##### 36、庫存股

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
庫存股	-	339,160,424	-	339,160,424

本集團董事會於2023年11月3日審議通過了《關於以集中競價交易方式回購公司A股股份方案的議案》，同意本集團以自有資金以集中競價交易方式回購公司已發行的部分人民幣普通股(A股)股票，回購的股票用於維護本集團價值及股東權益。截止2023年12月31日，本集團通過上海證券交易所交易系統以集中競價方式已累計回購公司股份15,065,000股，佔本集團總股本5,299,302,579股的比例為0.2843%，累計已支付的資金總額為人民幣339,160,424元。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 37、其他綜合收益

金額單位：人民幣元

項目	歸屬於 母公司股東 的其他綜合 收益年初餘額	本年所得稅前 發生額	減：前期計入其 他綜合收益當期 轉入損益和留存 收益	本年發生額		歸屬於母公司 股東的其他 綜合收益 年末餘額
				減：所得稅 影響	稅後歸屬於 母公司 少數股東	
不能重分類進損益的其 他綜合收益						
其中：						
其他權益工具投資 公允價值變動	-751,875,556	-987,744,580	-	182,046,198	-805,698,382	- 1,557,573,938
將重分類進損益的其他 綜合收益						
其中：						
外幣財務報表折算 差額	-647,672,941	-110,704,675	-	-	-106,445,802	-4,258,873 -754,118,743
權益法下可轉損益 的其他綜合收益	-32,823,658	-3,749,252	-	-	-3,749,252	- -36,572,910
合計	-1,432,372,155	-1,102,198,507	-	182,046,198	-915,893,436	-4,258,873 -2,348,265,591

##### 38、專項儲備

項目	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	168,085,233	1,061,775,801	-827,278,040	402,582,994

專項儲備為本公司根據財資[2022]136號《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》，對從事的非金屬礦山開採等業務計提相應的安全生產費，並依據管理辦法的規定進行使用。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 39、盈餘公積

項目	年初餘額	本年增加	金額單位：人民幣元	
			本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	2,649,651,290	-	-	2,649,651,290

根據本公司章程及相關法規的規定，本公司須提取稅後利潤的百分之十作為法定盈餘公積。法定盈餘公積累計額已達本公司註冊資本的百分之五十以上的，可以不再提取。

法定盈餘公積已於2012年達到註冊資本的50%。因此，自2013年1月1日起，本公司並未提取法定盈餘公積。

##### 40、未分配利潤

項目	註	金額單位：人民幣元	
		2023年	2022年
年初未分配利潤		166,441,208,953	165,320,885,928
調整後年初未分配利潤		166,441,208,953	165,320,885,928
加：本年歸屬於母公司股東的淨利潤		10,430,137,630	15,660,749,869
終止確認其他權益工具累計收益 (虧損以「-」號填列)		-	-1,928,086,706
減：應付普通股股利	(1)	-7,842,967,817	-12,612,340,138
年末未分配利潤	(2)	169,028,378,766	166,441,208,953

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 40、未分配利潤(續)

###### (1) 本年內分配普通股股利

根據2023年5月31日股東大會的批准，本公司於2023年6月20日向普通股股東派發現金股利，每股人民幣1.48元，共人民幣7,842,967,817元(2022年12月31日：每股人民幣2.38元，共人民幣12,612,340,138元)。

###### (2) 年末未分配利潤的說明

截至2023年12月31日，本集團歸屬於母公司的未分配利潤中包含了本公司的子公司提取的盈餘公積人民幣8,484,830,349元(2022年12月31日：人民幣8,123,178,586元)。

##### 41、營業收入、營業成本

###### (1) 營業收入、營業成本

項目	2023年		2022年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	86,407,006,743	64,775,346,478	103,687,398,568	76,426,194,111
其他業務	54,592,421,274	52,861,274,963	28,334,155,142	27,470,976,198
合計	140,999,428,017	117,636,621,441	132,021,553,710	103,897,170,309

本集團取得的營業收入為合同產生的收入。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

合同類型	金額單位：人民幣元																																																																																																																																									
	中國東部		中國中部		中國西部		海外		國際處理		合計																																																																																																																															
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本																																																																																																																														
按業務類型分類													- 水電及水電製品的銷售													和貿易	25,094,963,699	19,624,559,155	18,146,868,174	15,025,804,449	11,487,793,826	4,703,760,975	2,893,568,779	-	-	86,407,006,743	64,775,346,478		- 其他財務銷售和貿易	15,294,812,560	15,223,966,022	15,897,137,729	12,697,298,080	12,851,029,762	386,519,179	376,203,116	92,719,321	84,124,166	50,096,507,467	49,761,705,882		- 服務收入	190,091,798	122,628,690	2,438,724,552	1,979,558,625	24,667,097	9,321,208	8,174,499	22,678,259	1,788,836,893	960,394,037	4,495,913,817	3,099,599,081	合計	40,579,868,057	34,971,175,867	43,967,822,343	36,025,564,567	21,723,210,233	18,117,100,800	27,734,012,657	24,146,999,087	5,112,958,413	3,331,263,917	1,881,556,914	104,518,203	140,999,428,017	117,636,821,441	按商品轉讓的時間分類														- 在某個時點確認收入	40,575,592,814	34,970,627,231	43,843,325,730	35,976,397,779	21,721,456,685	18,116,760,619	27,732,298,907	24,145,702,692	5,090,289,825	3,311,771,895	92,719,321	84,124,166	139,055,647,282	116,607,384,382	- 在一段時間內確認收入	4,275,243	546,536	124,496,613	47,166,788	1,753,548	340,181	1,746,750	1,295,395	22,669,588	19,492,022	1,788,836,893	960,394,037	1,943,780,735	1,029,237,059	合計	40,579,868,057	34,971,175,867	43,967,822,343	36,025,564,567	21,723,210,233	18,117,100,800	27,734,012,657	24,146,999,087	5,112,958,413	3,331,263,917	1,881,556,914	1,044,518,203	140,999,428,017	117,636,821,441
- 水電及水電製品的銷售													和貿易	25,094,963,699	19,624,559,155	18,146,868,174	15,025,804,449	11,487,793,826	4,703,760,975	2,893,568,779	-	-	86,407,006,743	64,775,346,478		- 其他財務銷售和貿易	15,294,812,560	15,223,966,022	15,897,137,729	12,697,298,080	12,851,029,762	386,519,179	376,203,116	92,719,321	84,124,166	50,096,507,467	49,761,705,882		- 服務收入	190,091,798	122,628,690	2,438,724,552	1,979,558,625	24,667,097	9,321,208	8,174,499	22,678,259	1,788,836,893	960,394,037	4,495,913,817	3,099,599,081	合計	40,579,868,057	34,971,175,867	43,967,822,343	36,025,564,567	21,723,210,233	18,117,100,800	27,734,012,657	24,146,999,087	5,112,958,413	3,331,263,917	1,881,556,914	104,518,203	140,999,428,017	117,636,821,441	按商品轉讓的時間分類														- 在某個時點確認收入	40,575,592,814	34,970,627,231	43,843,325,730	35,976,397,779	21,721,456,685	18,116,760,619	27,732,298,907	24,145,702,692	5,090,289,825	3,311,771,895	92,719,321	84,124,166	139,055,647,282	116,607,384,382	- 在一段時間內確認收入	4,275,243	546,536	124,496,613	47,166,788	1,753,548	340,181	1,746,750	1,295,395	22,669,588	19,492,022	1,788,836,893	960,394,037	1,943,780,735	1,029,237,059	合計	40,579,868,057	34,971,175,867	43,967,822,343	36,025,564,567	21,723,210,233	18,117,100,800	27,734,012,657	24,146,999,087	5,112,958,413	3,331,263,917	1,881,556,914	1,044,518,203	140,999,428,017	117,636,821,441													
和貿易	25,094,963,699	19,624,559,155	18,146,868,174	15,025,804,449	11,487,793,826	4,703,760,975	2,893,568,779	-	-	86,407,006,743	64,775,346,478																																																																																																																															
- 其他財務銷售和貿易	15,294,812,560	15,223,966,022	15,897,137,729	12,697,298,080	12,851,029,762	386,519,179	376,203,116	92,719,321	84,124,166	50,096,507,467	49,761,705,882																																																																																																																															
- 服務收入	190,091,798	122,628,690	2,438,724,552	1,979,558,625	24,667,097	9,321,208	8,174,499	22,678,259	1,788,836,893	960,394,037	4,495,913,817	3,099,599,081																																																																																																																														
合計	40,579,868,057	34,971,175,867	43,967,822,343	36,025,564,567	21,723,210,233	18,117,100,800	27,734,012,657	24,146,999,087	5,112,958,413	3,331,263,917	1,881,556,914	104,518,203	140,999,428,017	117,636,821,441																																																																																																																												
按商品轉讓的時間分類														- 在某個時點確認收入	40,575,592,814	34,970,627,231	43,843,325,730	35,976,397,779	21,721,456,685	18,116,760,619	27,732,298,907	24,145,702,692	5,090,289,825	3,311,771,895	92,719,321	84,124,166	139,055,647,282	116,607,384,382	- 在一段時間內確認收入	4,275,243	546,536	124,496,613	47,166,788	1,753,548	340,181	1,746,750	1,295,395	22,669,588	19,492,022	1,788,836,893	960,394,037	1,943,780,735	1,029,237,059	合計	40,579,868,057	34,971,175,867	43,967,822,343	36,025,564,567	21,723,210,233	18,117,100,800	27,734,012,657	24,146,999,087	5,112,958,413	3,331,263,917	1,881,556,914	1,044,518,203	140,999,428,017	117,636,821,441																																																																																
- 在某個時點確認收入	40,575,592,814	34,970,627,231	43,843,325,730	35,976,397,779	21,721,456,685	18,116,760,619	27,732,298,907	24,145,702,692	5,090,289,825	3,311,771,895	92,719,321	84,124,166	139,055,647,282	116,607,384,382																																																																																																																												
- 在一段時間內確認收入	4,275,243	546,536	124,496,613	47,166,788	1,753,548	340,181	1,746,750	1,295,395	22,669,588	19,492,022	1,788,836,893	960,394,037	1,943,780,735	1,029,237,059																																																																																																																												
合計	40,579,868,057	34,971,175,867	43,967,822,343	36,025,564,567	21,723,210,233	18,117,100,800	27,734,012,657	24,146,999,087	5,112,958,413	3,331,263,917	1,881,556,914	1,044,518,203	140,999,428,017	117,636,821,441																																																																																																																												

#### (2) 合同產生的收入和成本的情況

#### 2023年度

#### 41、營業收入、營業成本(續)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

# 十三、按中國會計準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 五、合併財務報表項目註釋(續)

#### 41、營業收入、營業成本(續)

##### (2) 合同產生的收入和成本的情況(續)

2022年度

合同類型	中國東部		中國中部		中國西部		海外		固態處理		合計			
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本		
按業務類型分類	水泥及水泥石灰製品													
-水泥及水泥石灰製品的銷售														
租賃	31,551,089,684	25,934,100,980	30,595,459,310	19,026,755,403	18,727,880,086	14,726,468,703	19,057,792,249	14,087,069,168	3,755,214,239	2,651,799,857	-	-	103,687,398,588	76,426,194,111
-其他材料的銷售和貿易	5,022,751,080	4,983,674,386	9,994,791,569	9,822,510,789	2,015,810,219	1,998,986,172	7,735,154,453	7,674,297,855	426,874,198	418,158,756	-	-	25,195,381,539	24,897,827,958
-服務收入	553,881,576	466,834,765	2,154,902,514	1,892,610,454	22,122,177	1,412,049	34,239,770	27,239,770	20,671,496	17,375,183	352,965,082	167,876,019	3,138,773,603	2,573,348,240
合計	37,127,722,340	31,384,610,131	42,745,153,413	30,741,876,646	20,765,815,482	16,726,866,924	26,827,137,450	21,788,606,793	4,202,759,933	3,087,333,796	352,965,082	167,876,019	132,021,553,710	103,897,170,309
按商品轉讓的時間分類														
-在某個時點確認收入	37,120,820,656	31,382,100,134	42,624,016,856	30,701,397,921	20,759,023,967	16,724,569,530	26,805,759,291	21,771,783,266	4,182,088,437	3,066,958,613	-	-	131,491,708,507	103,646,739,464
-在一段時間內確認收入	6,901,484	2,509,997	121,136,457	40,488,725	6,791,515	2,297,394	21,379,159	16,823,527	20,671,496	20,375,183	352,965,082	167,876,019	529,845,203	250,370,845
合計	37,127,722,340	31,384,610,131	42,745,153,413	30,741,876,646	20,765,815,482	16,726,866,924	26,827,137,450	21,788,606,793	4,202,759,933	3,087,333,796	352,965,082	167,876,019	132,021,553,710	103,897,170,309

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 42、稅金及附加

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
城市維護建設稅	191,782,753	215,247,790
教育費附加	170,518,818	189,951,862
土地使用稅	186,206,116	171,609,639
房產稅	201,623,532	165,844,695
環境保護稅	94,763,359	105,651,170
其他	179,283,902	118,651,846
合計	1,024,178,480	966,957,002

##### 43、銷售費用

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
工資及福利費	797,160,865	777,861,272
折舊費	313,172,017	300,496,559
出口費、中間費用	48,945,922	26,533,993
包裝及裝卸費	1,515,477,999	1,533,404,295
其他	748,899,047	689,197,783
合計	3,423,655,850	3,327,493,902

##### 44、管理費用

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
工資及福利費	3,089,570,396	2,978,519,933
其他稅費	414,542,180	378,125,396
折舊及攤銷	670,784,028	948,249,551
安全生產費用	398,921,379	317,125,429
專業技術服務費	244,297,233	173,683,528
環保費	84,309,024	84,309,937
其他	749,091,703	681,316,925
合計	5,651,515,943	5,561,330,699

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 45、研發費用

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
節能、提效相關技術研究與開發 (餘熱發電、循環利用等)	377,927,425	369,990,995
水泥工業、熟料工藝研究開發	265,042,033	206,499,802
智能生產工業化開發與應用(智能分配、調度、監控、 能源自動供給、自動插袋技術、系統開發)	194,833,621	201,734,553
配料技術開發及研究	137,172,561	86,755,115
粉磨技術研究開發	136,930,872	129,330,963
窯尾技術、回轉窯工藝研究開發	99,463,231	110,493,650
燃料技術研究與開發	96,774,681	55,041,640
脫硫、脫硝相關技術研究開發	93,233,512	238,651,226
變頻技術、技改研發(風機、水泵房變頻等)	78,379,365	55,386,272
石灰石、水泥、熟料等輸送技術	69,270,972	71,397,864
通信技術、無人技術的開發與應用 (無人駕駛、無人值守)	62,422,017	66,312,140
收塵及研磨研究開發	55,043,313	100,571,151
水泥生產全方位質量管理技術研究開發 (包括後續污染處理)	46,439,792	79,459,248
新型材料、磚品、水泥產品研發	30,144,051	23,386,647
DCS系統技術升級、技改相關技術研究與應用	20,653,005	74,946,246
建築、設備等結構設計研發	9,870,389	18,063,463
其他	85,952,399	123,295,673
合計	1,859,553,239	2,011,316,648

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 46、財務費用(收益以「-」號填列)

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
貸款及應付款項的利息支出	1,039,138,468	568,677,813
租賃負債的利息支出	7,092,877	4,126,489
減：資本化的利息支出	115,827,939	48,175,103
存款及應收款項的利息收入	2,215,460,619	2,217,694,942
淨匯兌虧損	159,998,592	34,818,451
其他財務費用	5,879,320	7,048,874
合計	-1,119,179,301	-1,651,198,418

本集團本年度用於確定借款費用資本化的人民幣借款資本化率為2.40%~4.30%（2022年：3.05%~4.90%）。

##### 47、其他收益

按性質分類	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
政府補助	534,723,609	666,030,325
其他	30,617,331	-
合計	565,340,940	666,030,325

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 48、投資收益

投資收益分項目情況

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
權益法核算的長期股權投資收益	301,058,521	665,008,048
其他權益工具投資的股利收入	75,832,749	138,144,592
交易性金融資產股利收入	24,115,057	32,282,648
委託理財投資收益	30,310,946	266,411,019
結構性存款投資收益	112,284,868	138,453,663
處置交易性金融資產取得的投資收益	-	18,544,047
處置長期股權投資產生的投資收益	-	91,838,194
合計	543,602,141	1,350,682,211

##### 49、公允價值變動收益(損失以「-」號列示)

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
結構性存款	-	56,302,600
理財產品	38,585,000	77,820,300
權益工具投資(虧損以「-」號列示)	-244,700,996	-591,845,230
合計	-206,115,996	-457,722,330
其中：因終止確認而轉出至投資收益的金額	142,595,814	404,864,682



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 50、信用減值損失

項目	2023年	2022年
應收賬款壞賬準備	32,475,580	1,568,190
合計	32,475,580	1,568,190

##### 51、資產減值損失

項目	2023年	2022年
固定資產減值損失	301,231,475	-
合計	301,231,475	-

金額單位：人民幣元

##### 52、資產處置收益

項目	2023年	2022年	金額單位：人民幣元 2023年計入 非經常性 損益的金額
固定資產處置利得	15,513,773	7,436,550	15,513,773
無形資產處置利得	30,049,458	329,784	30,049,458
合計	45,563,231	7,766,334	45,563,231

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 53、營業外收支

(1) 營業外收入分項目情況如下：

項目	2023年	2022年	金額單位：人民幣元
			2023年計入 非經常性 損益的金額
政府補助	<b>582,484,748</b>	693,383,918	582,484,748
負商譽	-	12,102,230	-
其他	<b>66,424,997</b>	96,534,336	66,424,997
合計	<b>648,909,745</b>	802,020,484	648,909,745

(2) 營業外支出

項目	2023年	2022年	金額單位：人民幣元
			2023年計入 非經常性 損益的金額
非流動資產毀損報廢損失	<b>150,808,237</b>	123,405,142	150,808,237
非常損失	<b>15,108,401</b>	106,487,552	15,108,401
其他	<b>20,292,788</b>	31,134,594	20,292,788
合計	<b>186,209,426</b>	261,027,288	186,209,426

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 54、所得稅費用

項目	註	2023年	2022年
按稅法及相關規定計算的當年所得稅		<b>3,082,222,088</b>	4,112,928,592
遞延所得稅的變動	(1)	<b>-197,671,490</b>	-182,628,410
匯算清繳差異調整		<b>-33,269,964</b>	-55,541,564
合計		<b>2,851,280,634</b>	3,874,758,618

(1) 遞延所得稅的變動分析如下：

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
暫時性差異的產生和轉回	<b>-197,671,490</b>	-182,628,410
合計	<b>-197,671,490</b>	-182,628,410

(2) 所得稅費用與會計利潤的關係如下：

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
稅前利潤	<b>13,600,465,945</b>	20,014,665,114
按稅率25%計算的預期所得稅	<b>3,400,116,486</b>	5,003,666,279
加：不可抵扣的成本、費用和損失的影響	<b>119,574,301</b>	79,302,189
沖回以前年度已確認遞延所得稅資產	<b>12,813,676</b>	7,077,961
本年未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響	<b>117,728,984</b>	-
減：子公司適用不同稅率的影響	<b>225,841,783</b>	374,933,403
調整以前年度所得稅的影響	<b>33,269,964</b>	55,541,564
非應稅收入的影響	<b>88,511,998</b>	211,017,607
節能節水設備投資抵免所得稅	<b>49,390,999</b>	50,834,344
負商譽影響	-	3,025,558
研發費用加計扣除	<b>375,426,593</b>	439,952,577
稅率變動的影響	<b>26,511,476</b>	-
確認的以前年度未確認可抵扣虧損	-	79,982,758
本年所得稅費用	<b>2,851,280,634</b>	3,874,758,618

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 55、基本每股收益和稀釋每股收益的計算過程

###### (1) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤	10,430,137,630	15,660,749,869
本公司發行在外普通股的加權平均數	5,298,303,281	5,299,302,579
基本每股收益(元/股)	1.97	2.96

普通股的加權平均數計算過程如下：

普通股的加權平均數計算過程	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
年初已發行普通股股數	5,299,302,579	5,299,302,579
回購股份的影響	-999,298	-
年末普通股的加權平均數	5,298,303,281	5,299,302,579

###### (2) 稀釋每股收益

本報告期，本公司不存在稀釋性的潛在普通股，稀釋每股收益與基本每股收益相同。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 56、利潤表補充資料

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
營業收入	140,999,428,017	132,021,553,710
減：產成品及在產品的存貨變動	1,532,176,290	-1,682,850,369
耗用的原材料	106,419,836,749	95,002,314,206
職工薪酬費用	8,878,780,843	8,517,058,561
折舊和攤銷費用	7,445,255,106	6,788,947,080
非流動資產減值損失	301,231,475	-
租金費用	47,062,806	17,577,557
財務費用	-1,119,179,301	-1,651,198,418
其他費用	4,356,498,423	5,556,033,175
營業利潤	13,137,765,626	19,473,671,918

##### 57、現金流量表項目

###### (1) 與經營活動有關的現金

###### a. 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
收到政府補助及其他專項撥款	1,325,362,901	1,429,147,323
其他	178,353,738	15,573,006
合計	1,503,716,639	1,444,720,329

###### b. 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
支付銷售費用、管理費用及研發費用	3,745,708,830	2,570,227,423
其他	144,599,560	538,038,963
合計	3,890,308,390	3,108,266,386

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 57、現金流量表項目(續)

###### (2) 與投資活動有關的現金

###### a. 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
利息收入	1,324,433,832	1,764,562,621
收回政府貸款及代政府代墊款	31,959,478	150,420,308
收回聯營合營企業拆借資金	12,910,361	6,889,639
合計	1,369,303,671	1,921,872,568

###### b. 支付的其他與投資活動有關的現金

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
政府貸款及代政府代墊款	41,159,307	306,700,000
合計	41,159,307	306,700,000

###### (3) 與籌資活動有關的現金

###### a. 收到的其他與籌資活動有關的現金

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
不喪失控制下處置子公司 部分股權收到的現金	195,000,000	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 57、現金流量表項目(續)

##### (3) 與籌資活動有關的現金(續)

##### b. 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
新收購子公司支付的債務承接款	150,654,996	368,433,304
回購股票支付的現金	339,160,424	-
支付同一控制下企業收購對價	-	53,382,900
償還租賃負債本金和利息所支付的現金	74,109,713	32,273,090
合計	563,925,133	454,089,294

##### c. 籌資活動產生的各項負債變動情況

項目	年初餘額	金額單位：人民幣元				年末餘額
		本年增加		本年減少		
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
短期借款	10,037,364,015	4,831,483,266	5,600,000	-7,692,413,121	-2,702,474,994	4,479,559,166
長期借款(含一年內到期)	11,951,827,305	10,850,035,841	12,006,833	-4,431,527,040	-	18,382,342,939
長期應付款(含一年內到期)	376,046,377	-	16,901,339	-67,171,933	-	325,775,783
租賃負債(含一年內到期)	80,918,372	-	226,598,485	-74,109,713	-	233,407,144
其他應付款(利息)	34,893,486	-	1,022,629,130	-1,028,275,572	-	29,247,044
合計	22,481,049,555	15,681,519,107	1,283,735,787	-13,293,497,379	-2,702,474,994	23,450,332,076

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 58、現金流量表相關情況

###### (1) 現金流量表補充資料

###### (a) 將淨利潤調節為經營活動現金流量

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
淨利潤	10,749,185,311	16,139,906,496
加：資產／信用減值準備	333,707,055	1,568,190
固定資產、投資性房地產及 使用權資產折舊	6,591,498,337	5,946,030,489
無形資產攤銷	853,756,769	842,916,591
處置固定資產及無形資產損失	105,245,006	111,123,792
公允價值變動損失	206,115,996	457,722,330
財務費用(收益以「-」號填列)	-1,273,826,516	-1,514,194,807
投資收益	-512,281,388	-1,322,058,929
負商譽	-	-12,102,230
遞延所得稅資產增加	-112,322,491	-352,794,029
遞延所得稅負債增加 (減少以「-」號填列)	-85,348,999	170,165,619
存貨的減少 (增加以「-」號填列)	1,580,924,625	-1,711,974,063
經營性應收項目的減少 (增加以「-」號填列)	5,687,324,034	-5,567,114,759
經營性應付項目的減少	-4,018,414,169	-3,539,926,774
經營活動產生的現金流量淨額	20,105,563,570	9,649,267,916

###### (b) 不涉及現金收支的重大活動：

項目	2023年	2022年
其他權益工具轉非同一控制下企業合併	-	834,312,119



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 58、現金流量表相關情況(續)

###### (1) 現金流量表補充資料(續)

###### (c) 現金及現金等價物淨變動情況：

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
現金和現金等價物的年末餘額	<b>11,551,409,228</b>	16,158,422,846
減：現金和現金等價物的年初餘額	<b>16,158,422,846</b>	17,397,536,827
現金及現金等價物淨增加額 (減少以「-」號填列)	<b>-4,607,013,618</b>	-1,239,113,981

###### (2) 本年取得或處置子公司及其他營業單位的相關信息

取得子公司及其他營業單位的有關信息：

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
取得子公司及其他營業單位的價格	<b>882,890,709</b>	2,040,573,865
本年取得子公司及其他營業單位於本年 支付的現金及現金等價物	<b>839,238,434</b>	1,353,184,022
減：子公司及其他營業單位持有的現金及 現金等價物	<b>3,364,791</b>	636,246,568
加：以前年度取得子公司及其他營業單位於 本年支付的現金或現金等價物	<b>436,770,063</b>	1,298,790,602
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	<b>1,272,643,706</b>	2,015,728,056

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 58、現金流量表相關情況(續)

###### (3) 現金和現金等價物的構成

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
現金	11,551,409,228	16,158,422,846
其中：庫存現金	1,540,977	5,255,930
可隨時用於支付的銀行存款	11,518,337,715	16,152,661,953
可隨時用於支付的其他貨幣資金	31,530,536	504,963
現金等價物	-	-
年末現金及現金等價物餘額	11,551,409,228	16,158,422,846

###### (4) 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

項目	金額單位：人民幣元		
	2023年	2022年	理由
三個月以上的定期存款	56,035,318,957	40,899,550,550	不可以隨時支取
銀行存款	-	71,195	不可以隨時支取
其他貨幣資金	774,870,868	807,659,599	不可以隨時支取
合計	56,810,189,825	41,707,281,344	

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 59、所有權或使用權受到限制的資產

除附五、3所述的本集團已背書或貼現且在資產負債表日未終止確認的應收票據外，本集團所有權或使用權受到限制的資產如下：

項目	附註	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	受限原因
用於擔保的資產						
－貨幣資金	五、1	726,809,113	90,860,595	-42,798,840	774,870,868	保證金
－固定資產	五、15	-	80,569,724	-221,881	80,347,843	用於借款抵押
－無形資產	五、18	1,282,224,442	36,347,010	-61,987,873	1,256,583,579	用於借款抵押
－在途貨幣資金	五、1	80,921,681	-	-80,921,681	-	在途貨幣資金
合計		2,089,955,236	207,777,329	-185,930,275	2,111,802,290	

註：用於擔保抵押的固定資產本年折舊金額為人民幣221,881元(2022年12月31日：0元)。

用於擔保抵押的無形資產本年攤銷金額為人民幣18,655,755元(2022年12月31日：人民幣2,369,416元)。

##### 60、外幣折算

子公司名稱	金額單位：人民幣元	
	境外主要經營地	記賬本位幣
印尼海螺、印尼南加海螺、印尼國貿、南蘇礦山、馬諾斯水泥、巴魯水泥、北蘇海螺、西加海螺、東加礦山、北蘇礦山	印度尼西亞	印尼盧比
馬德望海螺、金邊海螺	柬埔寨	美元
琅勃拉邦海螺、萬象海螺	老撾	基普
緬甸海螺(曼德勒)水泥有限公司(「曼德勒海螺」)	緬甸	緬元
伏爾加海螺	俄羅斯	盧布
卡爾希海螺、塔什干海螺、安集延	烏茲別克斯坦	蘇姆
海螺國際	香港	港幣

上述子公司根據其在經營地主要業務收支的計價和結算幣種作為確定記賬本位幣的依據。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 61、租賃

###### (1) 本集團作為承租人的租賃情況

項目	2023年	2022年
選擇簡化處理方法的短期租賃費用	22,289,792	17,577,557
未納入租賃負債計量的可變租賃付款額	24,773,014	26,084,666
與租賃相關的總現金流出	121,172,519	75,110,616

###### (a) 短期租賃或低價值租賃

本集團租用員工宿舍、簽單點房屋等，租賃期為1年內。這些租賃為短期租賃。本集團已選擇對這些租賃不確認使用權資產和租賃負債。

###### (2) 本集團作為出租人的租賃情況

###### (a) 經營租賃

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
租賃收入	43,765,105	32,048,120
其中：與未計入租賃收款額的可變租賃 付款額相關的收入	-	-

本集團於2023年將部分機器設備、廠房建築物及土地用於出租，租賃期為1 - 10年，承租人對租賃期末的租賃資產餘值提供擔保。本集團將該租賃分類為經營租賃，因為該租賃並未實質上轉移與資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 五、合併財務報表項目註釋(續)

##### 61、租賃(續)

(2) 本集團作為出租人的租賃情況(續)

(a) 經營租賃(續)

本集團於資產負債表日後將收到的未折現的租賃收款額如下：

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
1年以內(含1年)	6,342,806	4,905,561
1年至2年(含2年)	3,138,855	2,770,444
2年至3年(含3年)	1,928,900	1,608,149
3年至4年(含4年)	1,373,889	1,711,629
4年至5年(含5年)	1,323,890	1,219,853
5年以上	4,091,119	4,169,779
合計	18,199,459	16,385,415

#### 六、研發支出

##### 1、按費用性質列示

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
燃料和材料	881,436,098	872,734,514
工資及福利費	510,193,874	557,696,160
動力費用	243,438,793	259,960,344
檢驗費	177,975,942	248,928,504
折舊費	27,601,184	47,909,123
其他	18,907,348	24,088,003
合計	1,859,553,239	2,011,316,648
其中：費用化研發支出	1,859,553,239	2,011,316,648
資本化研發支出	-	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 七、合併範圍的變更

##### 1、非同一控制下企業合併

###### (1) 本年發生的非同一控制下企業合併

被合併方	股權取得時點		股權取得			自購買日至2023年12月31日被購買方		
	及購買日	股權取得成本	比例(%)	股權取得方式	購買日的確定依據	收入	淨虧損	淨現金流入
邵東磐石	2023年1月12日	14,052,134	100%	現金支付	實際取得對被購買方控制權	35,469,489	-2,291,667	5,036,879
漢氏環保	2023年12月25日	98,000,000	100%	現金支付	實際取得對被購買方控制權	-	-	-

邵東磐石是於2016年4月28日在湖南省邵陽市邵東市依法成立的有限公司，主要從事混凝土及製品生產與銷售。

漢氏環保是於2003年8月21日在湖北省武漢市漢陽區依法成立的有限公司，主要從事醫療器材的處置服務。

###### (2) 合併成本及商譽

合併成本	金額單位：人民幣元	
	邵東磐石	漢氏環保
現金	14,052,134	93,852,575
減：取得的可辨認淨資產公允價值份額	13,979,019	92,818,162
商譽	73,115	1,034,413

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 七、合併範圍的變更(續)

##### 1、非同一控制下企業合併(續)

##### (3) 被購買方於購買日可辨認資產和負債的情況

項目	邵東磐石		金額單位：人民幣元 漢氏環保	
	賬面價值	公允價值	賬面價值	公允價值
資產	51,148,157	51,148,157	61,084,169	126,259,169
流動資產	221,271	221,271	24,383,003	24,383,003
固定資產	42,933,715	42,933,715	33,371,046	54,105,046
無形資產	6,020,770	6,020,770	3,330,120	47,771,120
其他非流動資產	1,972,401	1,972,401	-	-
負債	37,169,138	37,169,138	23,664,757	33,441,007
流動負債	36,777,137	36,777,137	23,664,757	23,664,757
遞延所得稅負債	-	-	-	9,776,250
長期應付款	392,001	392,001	-	-
淨資產	13,979,019	13,979,019	37,419,412	92,818,162
取得的淨資產	13,979,019	13,979,019	37,419,412	92,818,162

上述可辨認資產，存在活躍市場的，根據活躍市場中的報價確定其公允價值；不存在活躍市場，但同類或類似資產存在活躍市場的，參照同類或類似資產的市場價格確定其公允價值；對同類或類似資產也不存在活躍市場的，則採用估值技術確定其公允價值。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 七、合併範圍的變更(續)

##### 2、 其它原因的合併範圍變動

###### (1) 新設子公司

本集團本年新設立20家子公司納入合併範圍：

子公司名稱	形成控制的判斷依據
龍南海螺水泥有限責任公司(「龍南海螺」)	控股子公司
海螺中新明光市新能源有限公司(「新集能源」)	控股子公司
來賓海螺新能源有限公司(「來賓新能源」)	全資子公司
銅陵海螺環境科技有限公司(「銅陵環境科技」)	全資子公司
如皋海螺新材料有限責任公司(「如皋新材料」)	全資子公司
海螺(江蘇)控股有限公司(「江蘇控股」)	全資子公司
南通通州海螺新型材料有限公司(「南通通州新材料」)	全資子公司
張家港海螺新型建材有限公司(「張家港建材」)	全資子公司
安徽海螺財務服務有限公司(「海螺財務服務公司」)	全資子公司
蚌埠海螺建材有限公司(「蚌埠建材」)	控股子公司
銅陵海螺銅化新能源有限公司(「銅化新能源」)	控股子公司
海南海螺環保科技有限責任公司(「海南海環」)	控股子公司
蕪湖海螺環保能源有限責任公司(「蕪湖海環」)	控股子公司
文山海螺環保科技發展有限責任公司(「文山海環」)	控股子公司
忠縣海螺環保科技有限責任公司(「忠縣海環」)	控股子公司
確山海中環保科技有限責任公司(「確山海環」)	控股子公司
哈爾濱海環能遠環保科技有限責任公司(「哈爾濱海環」)	控股子公司
池州海螺環保能源有限責任公司(「池州環保能源」)	控股子公司
昌江海螺環保再生資源有限責任公司(「昌江環保」)	控股子公司
樂山沙灣海中環境工程有限責任公司(「樂山環工」)	控股子公司



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 七、合併範圍的變更(續)

##### 2、 其它原因的合併範圍變動(續)

###### (2) 清算子公司

本集團本年於2023年1月13日註銷了太倉海螺新能源有限公司(「太倉新能源」)，於2023年4月27日註銷了咸陽海創環保科技有限責任公司(「咸陽海創」)，於2023年5月25日註銷了貴定海化環保科技有限責任公司(「貴定海環」)，於2023年5月18日註銷了英德海創環保科技有限責任公司(「英德海創」)，於2023年5月22日註銷了鄂爾多斯市海蒙科技發展有限責任公司(「鄂爾多斯海蒙」)，於2023年6月6日註銷了海環環境科技(上海)有限公司(「上海海環」)，於2023年8月1日註銷了煙台海創泛林環保科技有限責任公司(「煙台海創」)，於2023年8月3日註銷了雷州海創勵福環保科技有限責任公司(「雷州海創」)，於2023年8月7日註銷了山東海中貿易有限公司(「山東海中」)，於2023年8月18日註銷了廣西來賓海中水泥有限責任公司(「來賓海中」)，於2023年8月16日註銷了宿州海螺金色家園農業有限公司(「金色家園」)，於2023年9月12日註銷了臨夏海螺新能源有限公司(「臨夏新能源」)，於2023年9月18日註銷了進賢海螺新能源有限公司(「進賢新能源」)，於2023年10月23日註銷了亳州海中貿易有限責任公司(「亳州海中」)，於2023年11月17日註銷了廬江海環環保科技有限責任公司(「廬江海環」)，於2023年11月21日註銷了浙江寧波海中貿易有限責任公司(「寧波海中」)，於2023年12月4日註銷了鄭州海中貿易有限責任公司(「鄭州海中」)，於2023年12月8日註銷了保山海螺新能源有限公司(「保山新能源」)。上述公司本年末不再納入資產負債表合併範圍，其年初至註銷日的利潤表、現金流量表納入合併範圍。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益

##### 1、在子公司中的權益

###### (1) 企業集團的構成

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
長豐海螺	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	10,000,000	100	-	設立
張家港海螺水泥有限公司 (「張家港海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	35,000,000	98.71	-	設立
南通海螺水泥有限責任公司 (「南通海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	50,000,000	100	-	設立
上海海螺水泥銷售有限公司 (「上海銷售」)	上海	上海	水泥及水泥製品的銷售及 售後服務	5,000,000	100	-	設立
福建省建陽海螺水泥 有限責任公司 (「建陽海螺」)	福建	福建	生產和銷售水泥及水泥製品	14,000,000	76	-	設立
泰州海螺水泥有限責任公司 (「泰州海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	11,520,000	93.75	-	設立
蚌埠海螺水泥有限責任公司 (「蚌埠海螺」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	54,000,000	100	-	設立
分宜海螺	江西	江西	生產和銷售水泥及水泥製品	110,000,000	100	-	設立
紹興上虞海螺水泥有限 責任公司 (「上虞海螺」)	浙江	浙江	生產和銷售水泥及水泥製品	16,000,000	100	-	設立
建德海螺水泥有限責任公司 (「建德海螺」)	浙江	浙江	生產和銷售水泥及水泥製品	200,000,000	100	-	設立
江西廬山海螺水泥有限公司 (「廬山海螺」)	江西	江西	生產和銷售水泥及水泥製品	100,000,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

###### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
泰州楊灣海螺水泥有限責任公司 (「楊灣海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	170,000,000	100	-	設立
南昌海螺水泥有限責任公司 (「南昌海螺」)	江西	江西	生產和銷售水泥及水泥製品	20,000,000	100	-	設立
安徽懷寧海螺水泥有限公司 (「懷寧海螺」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	273,250,000	100	-	設立
中國水泥廠有限公司 (「中國水泥廠」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	194,600,000	100	-	設立
淮安海螺水泥有限責任公司 (「淮安海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	20,000,000	-	100	設立
太倉海螺水泥有限責任公司 (「太倉海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	20,000,000	-	100	設立
台州海螺水泥有限公司 (「台州海螺」)	浙江	浙江	生產和銷售水泥及水泥製品	70,000,000	100	-	設立
南通海門海螺水泥有限責任公司 (「海門海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	50,000,000	100	-	設立
江門海螺水泥有限公司 (「江門海螺」)	廣東	廣東	生產和銷售水泥及水泥製品	105,000,000	100	-	設立
馬鞍山海螺水泥有限責任公司 (「馬鞍山海螺」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	80,000,000	100	-	設立
宣城海螺	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	406,500,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
蕪湖海螺	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	660,000,000	100	-	設立
湖南海螺水泥有限公司 (「湖南海螺」)	湖南	湖南	生產和銷售水泥及水泥製品	400,000,000	100	-	設立
英德海螺水泥有限責任公司 (「英德海螺」)	廣東	廣東	生產和銷售水泥及水泥製品	580,000,000	70.01	4.99	設立
興業蔡陽海螺水泥有限 責任公司 (「蔡陽海螺」)	廣西	廣西	生產和銷售水泥及水泥製品	200,000,000	100	-	設立
扶綏新寧海螺水泥有限 責任公司 (「新寧海螺」)	廣西	廣西	生產和銷售水泥及水泥製品	328,000,000	100	-	設立
興安海螺水泥有限責任公司 (「興安海螺」)	廣西	廣西	生產和銷售水泥及水泥製品	350,000,000	100	-	設立
寧海強蛟海螺水泥有限公司 (「寧海海螺」)	浙江	浙江	生產和銷售水泥及水泥製品	110,240,000	100	-	設立
北流海螺水泥有限責任公司 (「北流海螺」)	廣西	廣西	生產和銷售水泥及水泥製品	450,000,000	100	-	設立
湛江海螺水泥有限責任公司 (「湛江海螺」)	廣東	廣東	生產和銷售水泥及水泥製品	100,000,000	100	-	設立
象山海螺水泥有限責任公司 (「象山海螺」)	浙江	浙江	生產和銷售水泥及水泥製品	189,000,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
揚州海螺水泥有限責任公司 (「揚州海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	210,000,000	100	-	設立
弋陽海螺水泥有限責任公司 (「弋陽海螺」)	江西	江西	生產和銷售水泥及水泥製品	457,500,000	100	-	設立
石門海螺水泥有限責任公司 (「石門海螺」)	湖南	湖南	生產和銷售水泥及水泥製品	421,000,000	100	-	設立
淮安楚州海螺水泥有限 責任公司 (「楚州海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	113,000,000	100	-	設立
平涼海螺	甘肅	甘肅	生產和銷售水泥及水泥製品	470,000,000	100	-	設立
寧德海螺水泥有限責任公司 (「寧德海螺」)	福建	福建	生產和銷售水泥及水泥製品	150,000,000	100	-	設立
江西贛江海螺水泥有限 責任公司 (「贛江海螺」)	江西	江西	生產和銷售水泥及水泥製品	165,000,000	100	-	設立
佛山海螺水泥有限責任公司 (「佛山海螺」)	廣東	廣東	生產和銷售水泥及水泥製品	100,000,000	100	-	設立
六安海螺水泥有限責任公司 (「六安海螺」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	89,000,000	100	-	設立
達州海螺	四川	四川	生產和銷售水泥及水泥製品	480,000,000	100	-	設立
臨湘海螺水泥有限責任公司 (「臨湘海螺」)	湖南	湖南	生產和銷售水泥及水泥製品	290,000,000	100	-	設立
樂清海螺水泥有限責任公司 (「樂清海螺」)	浙江	浙江	生產和銷售水泥及水泥製品	238,000,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
全椒海螺水泥有限責任公司 (「全椒海螺」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	350,000,000	100	-	設立
廣元海螺	四川	四川	生產和銷售水泥及水泥製品	480,000,000	100	-	設立
清新公司	廣東	廣東	生產和銷售水泥及水泥製品	320,000,000	100	-	設立
重慶海螺	重慶	重慶	生產和銷售水泥及水泥製品	550,000,000	100	-	設立
禮泉海螺	陝西	陝西	生產和銷售水泥及水泥製品	480,000,000	100	-	設立
千陽海螺	陝西	陝西	生產和銷售水泥及水泥製品	490,000,000	100	-	設立
淮南海螺水泥有限責任公司 (「淮南海螺」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	160,000,000	100	-	設立
陽春海螺水泥有限責任公司 (「陽春海螺」)	廣東	廣東	生產和銷售水泥及水泥製品	550,000,000	100	-	設立
濟寧海螺水泥有限責任公司 (「濟寧海螺」)	山東	山東	生產和銷售水泥及水泥製品	235,000,000	100	-	設立
祁陽海螺水泥有限責任公司 (「祁陽海螺」)	湖南	湖南	生產和銷售水泥及水泥製品	200,000,000	100	-	設立
湖南益陽海螺水泥有限 責任公司 (「益陽海螺」)	湖南	湖南	生產和銷售水泥及水泥製品	200,000,000	100	-	設立
廣元海螺塑料包裝有限 責任公司 (「廣元塑品」)	四川	四川	生產和銷售包裝袋	20,000,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
宿州海螺水泥有限責任公司 (「宿州海螺」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	200,000,000	100	-	設立
黃山海螺水泥有限責任公司 (「黃山海螺」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	80,000,000	100	-	設立
化州海螺水泥有限責任公司 (「化州海螺」)	廣東	廣東	生產和銷售水泥及水泥製品	200,000,000	100	-	設立
江華海螺水泥有限責任公司 (「江華海螺」)	湖南	湖南	生產和銷售水泥及水泥製品	266,000,000	100	-	設立
江華海螺塑料包裝有限 責任公司 (「江華塑品」)	湖南	湖南	生產和銷售包裝袋	20,000,000	100	-	設立
龍陵海螺水泥有限責任公司 (「龍陵海螺」)	雲南	雲南	生產和銷售水泥及水泥製品	225,000,000	100	-	設立
保山海螺 耐火材料	雲南 安徽	雲南 安徽	生產和銷售水泥及水泥製品 開發、製造、銷售耐火材料及 售後服務	300,000,000 168,000,000	100 70	-	設立 設立
銅仁海螺	貴州	貴州	生產和銷售水泥及水泥製品	510,000,000	100	-	設立
梁平海螺	四川	四川	生產和銷售水泥及水泥製品	300,000,000	100	-	設立
印尼海螺	印尼	印尼	生產和銷售水泥及水泥製品	51,000,000美元	75	-	設立
印尼南加海螺	印尼	印尼	生產和銷售水泥及水泥製品	90,000,000美元	-	71.25	設立
文山海螺	雲南	雲南	生產和銷售水泥及水泥製品	280,000,000	100	-	設立
巴中海螺	四川	四川	生產和銷售水泥及水泥製品	280,000,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

###### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
亳州海螺	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	30,000,000	100	-	設立
鎮江北固海螺水泥有限責任公司 (「北固海螺」)	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	50,000,000	80	-	設立
進賢海螺水泥有限責任公司 (「進賢海螺」)	江西	江西	生產和銷售水泥及水泥製品	42,000,000	70	-	設立
臨夏海螺	甘肅	甘肅	生產和銷售水泥及水泥製品	350,000,000	100	-	設立
海螺國際	香港	香港	投資及貿易	285,400,000美元	100	-	設立
安徽海螺物資貿易有限責任公司 (「海螺物資」)	安徽	安徽	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	50,000,000	100	-	設立
無錫海螺水泥銷售有限公司 (「無錫銷售」)	江蘇	江蘇	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	100,000,000	100	-	設立
八宿海螺	西藏	西藏	生產和銷售水泥及水泥製品	827,500,000	70	-	設立
印尼國貿	印尼	印尼	投資及貿易	30,000,000美元	10	90	設立
南蘇礦山	印尼	印尼	礦山開採及相關服務	1,000,000美元	-	90	設立
馬諾斯水泥	印尼	印尼	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	14,000,000美元	-	100	設立
巴魯水泥	印尼	印尼	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	25,000,000美元	-	100	設立



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
馬德望海螺	柬埔寨	柬埔寨	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	50,000,000美元	-	60	設立
寶雞海螺塑料包裝有限責任公司 (「寶雞塑品」)	陝西	陝西	生產和銷售包裝袋	10,000,000	100	-	設立
北蘇海螺	印尼	印尼	生產和銷售水泥及水泥製品	80,000,000美元	-	100	設立
西加海螺	印尼	印尼	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	4,000,000美元	-	100	設立
卡爾希海螺	烏茲別克斯坦	烏茲別克斯坦	生產和銷售水泥及水泥製品	58,000,000美元	-	100	設立
貴定海螺塑料包裝有限責任公司 (「貴定塑品」)	貴州	貴州	生產和銷售包裝袋	20,000,000	100	-	設立
伏爾加海螺	俄羅斯	俄羅斯	生產和銷售水泥及水泥製品	132,477,680盧布	75	-	設立
琅勃拉邦海螺	老撾	老撾	生產和銷售水泥及水泥製品	23,000,000美元	-	70	設立
萬象海螺	老撾	老撾	生產和銷售水泥及水泥製品	20,000,000美元	-	75	設立
曼德勒海螺	緬甸	緬甸	生產和銷售水泥及水泥製品	45,000,000美元	55	-	設立
遵義海匯	貴州	貴州	混凝土及製品生產與銷售	45,000,000	60	-	設立
池州海螺新材料有限責任公司 (「池州新材料」)	安徽	安徽	混凝土及製品生產與銷售	250,000,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

###### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
廣元海螺新材料有限 責任公司 (「廣元新材料」)	四川	四川	混凝土及製品生產與銷售	40,000,000	90	-	設立
巴中建材	四川	四川	生產和銷售水泥及水泥製品	50,000,000	90	-	設立
安徽海中投資有限公司 (「海中投資」)	安徽	安徽	投資及貿易	1,450,000,000	51	-	設立
江蘇海螺建材有限責任公司 (「江蘇建材」)	江蘇	江蘇	水泥及水泥製品的銷售及 售後服務	50,000,000	100	-	設立
湖南海中貿易有限責任公司 (「湖南海中」)	湖南	湖南	水泥及水泥製品的銷售及 售後服務	100,000,000	100	-	設立
雲南海中貿易有限責任公司 (「雲南海中」)	雲南	雲南	水泥及水泥製品的銷售及 售後服務	50,000,000	100	-	設立
江西海中貿易有限責任公司 (「江西海中」)	江西	江西	水泥及水泥製品的銷售及 售後服務	50,000,000	100	-	設立
貴州海中貿易有限責任公司 (「貴州海中」)	貴州	貴州	水泥及水泥製品的銷售及 售後服務	10,000,000	100	-	設立
南京海中貿易有限公司 (「南京海中」)	江蘇	江蘇	水泥及水泥製品的銷售及 售後服務	50,000,000	100	-	設立
陝西海中貿易有限責任公司 (「陝西海中」)	陝西	陝西	水泥及水泥製品的銷售及 售後服務	50,000,000	100	-	設立
廣西崇左海中貿易有限 責任公司 (「崇左海中」)	廣西	廣西	水泥及水泥製品的銷售及 售後服務	50,000,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
重慶物質	重慶	重慶	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	100,000,000	100	-	設立
蕪湖東南亞國際貿易有限公司 (「東南亞貿易」)	安徽	安徽	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	40,000,000美元	55	-	設立
滁州海螺新型建材有限公司 (「滁州新材料」)	安徽	安徽	混凝土及製品生產與銷售	11,000,000	70	-	設立
蕪湖海螺礦業有限責任公司 (「蕪湖礦業」)	安徽	安徽	礦山開採及石灰石銷售	12,000,000	70	-	設立
銅川新材料	陝西	陝西	混凝土及製品生產與銷售	40,000,000	65	-	設立
臨泉海螺水泥有限責任公司 (「臨泉海螺」)	安徽	安徽	倉儲物流	50,000,000	100	-	設立
珠海海中貿易有限責任公司 (「珠海海中」)	廣東	廣東	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	50,000,000	100	-	設立
分宜建材	江西	江西	建築用石加工與銷售	1,000,000,000	97.51	-	設立
金邊海螺	柬埔寨	柬埔寨	生產和銷售水泥及水泥製品	30,000,000美元	-	55	設立
南江海螺水泥有限責任公司 (「南江海螺」)	四川	四川	生產和銷售水泥及水泥製品	300,000,000	51	-	設立
南通市海門海螺新材料 有限責任公司 (「海門新材料」)	江蘇	江蘇	生產及銷售新型建築材料	300,000,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

###### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
江西弋陽海螺新型建材 有限責任公司 (「弋陽建材」)	江西	江西	生產與銷售骨料等建築材料	100,000,000	70	-	設立
江西弋陽海螺新材料 有限責任公司 (「弋陽新材料」)	江西	江西	混凝土及製品生產與銷售	30,000,000	70	-	設立
全椒海螺建築科技有限 責任公司 (「全椒建科」)	安徽	安徽	裝配式建築服務	300,000,000	90	-	設立
安徽海博智能科技有限 責任公司 (「海博智能」)	安徽	安徽	研究和試驗發展	80,000,000	60	-	設立
南通海螺混凝土有限 責任公司 (「南通混凝土」)	江蘇	江蘇	混凝土及製品生產與銷售	60,000,000	70	-	設立
安徽海螺中南智能機器 人有限責任公司 (「中南智能」)	安徽	安徽	自動化機械的研發和製造	50,000,000	51	-	設立
銅陵海螺新材料有限責任 公司 (「銅陵新材料」)	安徽	安徽	混凝土及製品生產與銷售	25,000,000	70	-	設立
禮泉海螺建築科技有限 責任公司 (「禮泉建科」)	陝西	陝西	工業與民用建築施工	200,000,000	100	-	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
蕭縣海螺水泥有限責任公司 (「蕭縣海螺」)	安徽	安徽	水泥及水泥製品的生產和銷售	600,000,000	60	-	設立
安徽海慧供應鏈科技有限公司 (「海慧供應鏈」)	安徽	安徽	物流運輸代理服務	150,000,000	65.6	-	設立
海南昌江海螺水泥有限公司 (「昌江海螺」)	海南	海南	水泥及水泥製品的生產和銷售	650,000,000	-	100	設立
東加礦山	海外	海外	礦山開採及相關服務	1,000,000美元	-	100	設立
北蘇礦山	海外	海外	礦山開採及相關服務	1,000,000美元	-	100	設立
海螺建安	安徽	安徽	提供建築施工服務	30,000,000	100	-	同一控制下企業合併
上海海螺建材國際貿易有限公司 (「海螺國貿」)	上海	上海	自營和代理服務	100,000,000	100	-	同一控制下企業合併
上海海螺物流有限公司 (「海螺物流」)	上海	上海	提供各類商品物流服務	10,000,000	100	-	同一控制下企業合併
廣東英龍海螺物流有限公司 (「英龍物流」)	廣東	廣東	提供各類商品物流服務	10,000,000	100	-	同一控制下企業合併
安徽寧昌塑料包裝有限公司 (「寧昌塑品」)	安徽	安徽	生產和銷售包裝袋	53,554,100	100	-	同一控制下企業合併
英德海螺塑料包裝有限責任公司 (「英德塑品」)	廣東	廣東	生產和銷售包裝袋	6,000,000	100	-	同一控制下企業合併

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
蕪湖海螺塑料製品有限公司 (「蕪湖塑品」)	安徽	安徽	生產和銷售包裝袋	30,000,000	100	-	同一控制下企業合併
安徽銅陵海螺水泥有限公司 (「銅陵海螺」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	742,000,000	100	-	同一控制下企業合併
寧波海螺水泥有限公司 (「寧波海螺」)	浙江	浙江	生產和銷售水泥及水泥製品	171,000,000	75	-	非同一控制下企業合併
荻港海螺	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	590,000,000	99.75	0.25	非同一控制下企業合併
樅陽海螺	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	410,000,000	99.27	0.73	非同一控制下企業合併
池州海螺	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	950,000,000	99.67	0.33	非同一控制下企業合併
雙峰海螺水泥有限公司 (「雙峰海螺」)	湖南	湖南	生產和銷售水泥及水泥製品	492,000,000	100	-	非同一控制下企業合併
八菱海螺	江蘇	江蘇	生產和銷售水泥及水泥製品	32,960,000	75	-	非同一控制下企業合併
上海海螺明珠水泥有限公司 (「明珠海螺」)	上海	上海	生產和銷售水泥及水泥製品	30,000,000	94.2	-	非同一控制下企業合併
巢湖海螺	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	500,000,000	100	-	非同一控制下企業合併
貴陽海螺	貴州	貴州	生產和銷售水泥及水泥製品	706,000,000	100	-	非同一控制下企業合併

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
貴定海螺	貴州	貴州	生產和銷售水泥及水泥製品	460,000,000	100	-	非同一控制下 企業合併
遵義海螺	貴州	貴州	生產和銷售水泥及水泥製品	530,000,000	100	-	非同一控制下 企業合併
壯鄉水泥	雲南	雲南	生產和銷售水泥及水泥製品	50,000,000	99	1	非同一控制下 企業合併
隆安海螺	廣西	廣西	生產和銷售水泥及水泥製品	120,000,000	100	-	非同一控制下 企業合併
鳳凰山公司	陝西	陝西	生產和銷售水泥及水泥製品	928,800,000	100	-	非同一控制下 企業合併
金陵河公司	陝西	陝西	生產和銷售水泥及水泥製品	372,376,000	100	-	非同一控制下 企業合併
乾縣海螺	陝西	陝西	生產和銷售水泥及水泥製品	560,000,000	100	-	非同一控制下 企業合併
六礦瑞安	貴州	貴州	生產和銷售水泥及水泥製品	477,450,000	51	-	非同一控制下 企業合併
黔西南公司	貴州	貴州	生產和銷售水泥及水泥製品	250,000,000	100	-	非同一控制下 企業合併
四川南威水泥有限公司 (「南威水泥」)	四川	四川	生產和銷售水泥及水泥製品	168,000,000	100	-	非同一控制下 企業合併
哈密建材	新疆	新疆	生產和銷售水泥及水泥製品	100,000,000	100	-	非同一控制下 企業合併
哈密興義礦業有限責任公司 (「興義礦業」)	新疆	新疆	礦山開採及相關服務	3,000,000	-	100	非同一控制下 企業合併

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
凌雲通鴻	廣西	廣西	生產和銷售水泥及水泥製品	80,000,000	100	-	非同一控制下 企業合併
茂名市大地水泥有限公司 (「茂名大地」)	廣東	廣東	生產和銷售水泥及水泥製品	60,000,000	100	-	非同一控制下 企業合併
盈江允罕	雲南	雲南	生產和銷售水泥及水泥製品	300,000,000	99	-	非同一控制下 企業合併
邵陽雲峰	湖南	湖南	研發；銷售型材及相關製品	120,000,000	65	-	非同一控制下 企業合併
湖南雲峰	湖南	湖南	生產和銷售水泥及水泥製品	93,000,000	65	-	非同一控制下 企業合併
水城海螺	貴州	貴州	生產和銷售水泥及水泥製品	800,000,000	87.22	-	非同一控制下 企業合併
昆明海螺	雲南	雲南	生產和銷售水泥及水泥製品	30,506,700美元	80	-	非同一控制下 企業合併
漣源海螺	湖南	湖南	生產和銷售水泥及水泥製品	74,800,000美元	80	-	非同一控制下 企業合併
贛州海螺	江西	江西	生產和銷售水泥及水泥製品	400,000,000	55	-	非同一控制下 企業合併
鳳凰建材	陝西	陝西	生產和銷售水泥及水泥製品	584,612,000	65	-	非同一控制下 企業合併
廣東廣英	廣東	廣東	生產和銷售水泥及水泥製品	345,000,000	80	-	非同一控制下 企業合併
蕪湖南方	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	300,000,000	-	51	非同一控制下 企業合併



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
銅陵海螺新型建材有限公司 (「銅陵建材」)	安徽	安徽	生產和銷售水泥及水泥製品	200,000,000	100	-	設立
昌江海螺華盛塑料包裝有限公司 (「昌江塑品」)	海南	海南	生產和銷售包裝袋	50,000,000	60	-	設立
天津海慧供應鏈科技有限公司 (「天津海慧」)	天津	天津	物流運輸代理服務	10,000,000	-	65.6	設立
南通海螺建築材料有限公司 (「南通建材」)	江蘇	江蘇	建築材料銷售	30,000,000	100	-	設立
塔什干海螺	烏茲別克斯坦	烏茲別克斯坦	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	34,300,000美元	-	65	非同一控制下企業合併
建德海螺綠色建材有限公司 (「建德綠色建材」)	浙江	浙江	建築材料銷售	40,000,000	100	-	設立
肇慶交投綠色石場有限公司 (「肇慶石場」)	廣東	廣東	建築用石加工與銷售	1,500,000,000	-	51	非同一控制下資產收購
封開綠色建材	廣東	廣東	建築用石加工與銷售	10,000,000	68	-	設立
尤溪海螺水泥有限責任公司 (「尤溪海螺」)	福建	福建	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	800,000,000	-	51	設立
安徽海螺綠色新型材料有限公司 (「安徽綠色新材」)	安徽	安徽	生產及銷售新型建築材料	1,500,000,000	65	-	設立
騰沖騰越	雲南	雲南	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	56,000,000	100	-	非同一控制下企業合併

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
貴州新雙龍	貴州	貴州	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	200,000,000	100	-	非同一控制下企業合併
亳州華誼新材	安徽	安徽	混凝土及製品加工與銷售	50,300,000	-	65	非同一控制下企業合併
中聯新材	安徽	安徽	預拌混凝土及砂漿加工與銷售	50,300,000	-	65	非同一控制下企業合併
中聯湘譚建材	安徽	安徽	混凝土及製品加工與銷售	100,000,000	-	65	非同一控制下企業合併
墨泰新材	安徽	安徽	預拌混凝土及砂漿加工與銷售	50,300,000	-	65	非同一控制下企業合併
華盛道路工程	安徽	安徽	混凝土及製品加工與銷售	26,000,000	-	65	非同一控制下企業合併
中聯建工	安徽	安徽	公路交通工程施工	10,000,000	-	65	非同一控制下企業合併
湘譚建工	安徽	安徽	裝配式建築生產安裝與銷售	50,300,000	-	65	非同一控制下企業合併
中聯觀騰新材	安徽	安徽	建築工業化產品的研發研製設計及技術服務	50,300,000	-	65	非同一控制下企業合併
中聯摩泰克新材	安徽	安徽	機制砂加工與銷售及生產技術的技術開發與轉讓	50,300,000	-	65	非同一控制下企業合併
英德市聖德混凝土有限公司 (「英德聖德」)	廣東	廣東	混凝土及製品生產與銷售	5,000,000	-	70	非同一控制下企業合併
英德市通德混凝土有限公司 (「英德通德」)	廣東	廣東	道路貨物運輸及水泥製品製造	5,000,000	-	70	非同一控制下企業合併

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
宏基水泥	內蒙古	內蒙古	生產和銷售水泥及水泥製品	465,260,000	80	-	非同一控制下 企業合併
赤峰海螺	內蒙古	內蒙古	生產和銷售水泥及水泥製品	120,000,000	-	80	設立
蕪湖海螺綠色建築科技 有限責任公司 (「蕪湖綠色建科」)	安徽	安徽	建築智能化工程施工	200,000,000	100	-	設立
廣東海螺鴻豐水泥有限公司 (「海螺鴻豐」)	廣東	廣東	水泥生產及礦產資源開採	1,000,000,000	51	49	設立
蕪湖海螺綠色建材有限 責任公司 (「蕪湖綠色建材」)	安徽	安徽	建築用石加工與銷售	500,000,000	67	-	設立
寧國海螺綠色建材有限公司 (「寧國綠色建材」)	安徽	安徽	建築用石加工與銷售	500,000,000	60	-	設立
馬鞍山綠色建材	安徽	安徽	建築用石加工與銷售	2,000,000,000	100	-	設立
英德海螺綠色新型材料 有限公司 (「英德綠色新材」)	廣東	廣東	非金屬礦物製品製造與銷售及 投資活動	100,000,000	-	70	設立
淮安海螺綠色建築科技 有限公司 (「淮安綠色建科」)	江蘇	江蘇	技術服務與開發及水泥製品製 造與銷售	70,000,000	100	-	設立
樅陽海螺新材料科技 有限公司 (「樅陽新材料」)	安徽	安徽	非金屬礦及製品銷售	1,000,000,000	51	-	設立
清遠礦業	廣東	廣東	礦山開採及相關服務	62,950,000	-	80	設立

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
雙峰綠色建材	湖南	湖南	建築用石加工與銷售	500,000,000	65	-	設立
六枝新型建材	貴州	貴州	混凝土及製品加工與銷售	50,000,000	-	70	設立
蒙城建材	安徽	安徽	建築用石加工與銷售	100,000,000	100	-	設立
連雲港綠色建材	江蘇	江蘇	建築用石加工與銷售	50,000,000	100	-	設立
貴州控股	貴州	貴州	企業管理	100,000,000	100	-	設立
湖南控股	湖南	湖南	企業管理	100,000,000	100	-	設立
陝西控股	陝西	陝西	企業管理	100,000,000	100	-	設立
雲南控股	雲南	雲南	企業管理	100,000,000	100	-	設立
安徽智質	安徽	安徽	建築智能化工程施工	30,000,000	-	55	設立
平涼綠型	甘肅	甘肅	混凝土及製品加工與銷售	35,000,000	100	-	設立
貴陽綠色建材	貴州	貴州	建築用石加工與銷售	50,000,000	100	-	設立
南京綠色建材	江蘇	江蘇	建築材料製造	50,000,000	-	100	設立
樅陽綠色建材	安徽	安徽	水泥及水泥製品的銷售及售後服務	35,000,000	100	-	設立
興業新材料	廣西	廣西	新材料技術推廣服務	6,000,000美元	-	100	設立
海螺工程科技	安徽	安徽	汽車零部件研發	40,000,000	-	77	設立
亳州建材銷售	安徽	安徽	非金屬礦及製品銷售	100,000,000	-	52	設立
興塔再生資源	內蒙古	內蒙古	生產和銷售水泥及水泥製品	80,000,000	-	80	非同一控制下 企業合併
躍興環保	內蒙古	內蒙古	處置工業廢物	70,000,000	-	80	非同一控制下 企業合併

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
多吉再生資源	重慶	重慶	生產和銷售水泥及水泥製品	20,408,163	51	-	非同一控制下 企業合併
長沙永運	湖南	湖南	混凝土及製品加工與銷售	30,000,000	-	80	非同一控制下 企業合併
頂興混凝土	湖南	湖南	混凝土及製品加工與銷售	10,000,000	-	100	非同一控制下 企業合併
鷹貴砂漿	江西	江西	生產和銷售水泥及水泥製品	26,000,000	-	100	非同一控制下 企業合併
臨夏混凝土	甘肅	甘肅	礦產資源開採；水泥生產	40,000,000	-	100	非同一控制下 企業合併
安集延	烏茲別克斯坦	烏茲別克斯坦	水泥和熟料生產	5,000,000美元	-	51	非同一控制下 企業合併
合肥控股	安徽	安徽	企業管理	100,000,000	100	-	設立
廣西控股	廣西	廣西	企業管理	100,000,000	100	-	設立
浙江控股	浙江	浙江	企業管理	100,000,000	100	-	設立
海螺環保及附屬子公司*	安徽	開曼群島	固危廢處置	150,000,000港元	5.55	15.66	非同一控制下 企業合併
安徽海螺新能源有限公司 (「安徽新能源」) 及附屬子公司*	安徽	安徽	光伏風力發電及儲能系統 領域技術開發	5,000,000,000	100	-	同一控制下企 業合併
上海智質	上海	上海	建築智能化工程施工	80,000,000	55	-	同一控制下企 業合併

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

###### (1) 企業集團的構成(續)

子公司全稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		
					直接	間接	方式
精公檢測	安徽	安徽	環境檢測檢驗	8,000,000	100	-	同一控制下企業合併
邵東磐石	湖南	湖南	混凝土及製品生產與銷售	25,000,000	-	100	非同一控制下企業合併
銅陵環境科技	安徽	安徽	化學纖維製造業	100,000,000	100	-	設立
如皋新材料	江蘇	江蘇	混凝土及製品生產與銷售	30,000,000	100	-	設立
龍南海螺	江西	江西	生產和銷售水泥及水泥製品	20,000,000	-	55	設立
江蘇控股	江蘇	江蘇	企業管理	100,000,000	100	-	設立
南通通州新材料	江蘇	江蘇	混凝土及製品生產與銷售	30,000,000	100	-	設立
張家港建材	江蘇	江蘇	混凝土及製品生產與銷售	30,000,000	100	-	設立
海螺財務服務公司	安徽	安徽	財務支持服務	50,000,000	100	-	設立
蚌埠建材	安徽	安徽	混凝土及製品生產與銷售	150,000,000	-	70	設立

\* 海螺環保自2022年10月28日起，本公司能夠對海螺環保實施控制並將其納入合併範圍(參見附註三、33(2))。

\* 該子公司的附屬子公司包含非全資控股公司。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (2) 重要非全資子公司

子公司名稱	少數股東 的持股比例	本年歸屬於 少數股東的損益	金額單位：人民幣元	
			本年向少數 股東宣告 分派的股利	年末少數 股東權益餘額
英德海螺	25%	74,801,181	20,000,000	1,648,009,630
海螺環保	78.79%	214,924,374	-	3,415,430,227

##### (3) 重要非全資子公司的主要財務信息

下表列示了上述子公司的主要財務信息，該子公司的主要財務信息是集團內部交易抵銷前的金額，但是經過了合併日公允價值以及統一會計政策的調整：

項目	金額單位：人民幣元	
	英德海螺	
	2023年	2022年
流動資產	5,252,801,753	5,836,192,822
非流動資產	1,728,509,961	1,625,110,143
資產合計	6,981,311,714	7,461,302,965
流動負債	276,646,682	273,646,186
非流動負債	112,626,514	94,618,446
負債合計	389,273,196	368,264,632
營業收入	2,437,379,384	2,578,070,365
淨利潤	299,204,725	346,588,996
綜合收益總額	299,204,725	346,588,996
經營活動現金流量	677,914,569	490,391,314

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 1、在子公司中的權益(續)

##### (3) 重要非全資子公司的主要財務信息(續)

項目	海螺環保	
	2023年	2022年
流動資產	1,408,871,229	1,319,496,082
非流動資產	8,564,538,160	7,839,484,931
資產合計	9,973,409,389	9,158,981,013
流動負債	2,651,231,655	1,979,077,210
非流動負債	3,180,064,379	3,346,373,933
負債合計	5,831,296,034	5,325,451,143
		2022年10月28日
	2023年	至12月31日期間
營業收入	1,881,556,314	352,965,091
淨利潤	262,360,892	52,197,857
綜合收益總額	262,360,892	52,197,857
經營活動現金流量	665,244,000	102,847,422

##### 2、在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

##### (1) 在子公司所有者權益份額發生變化的情況說明：

本公司於2023年3月向海慧供應鏈增資人民幣8,840萬元，增資後，本公司對海慧供應鏈持股比例增加至65.6%。2023年3月9日，海慧供應鏈已完成工商變更登記。

本公司於2023年3月收購水城海螺15%的股權，並於2023年4月向水城海螺增資，交易完成後本公司實際持有水城海螺87.22%股權，2023年4月27日，水城海螺已完成工商變更登記。

本公司的全資子公司銅陵海螺於2023年6月自海螺工程科技少數股東受讓註冊資本人民幣480萬元，本次註冊資本轉讓後，海螺工程科技註冊資本不變，銅陵海螺持有比例增加至77%。2023年6月27日，海螺工程科技已完成工商變更登記。

本公司的全資子公司珠海海中於2023年7月處置部分對肇慶石場的投資(佔該公司股份的11%)，但未喪失對肇慶石場的控制權。交易完成後，珠海海中持有比例降至51%。2023年7月25日，肇慶石場已完成工商變更登記。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 2、在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易(續)

###### (1) 在子公司所有者權益份額發生變化的情況說明:(續)

本公司的全資子公司英龍物流於2023年9月收購海螺鴻豐49%的股權，交易完成後本公司實際持有海螺鴻豐100%股權，2023年9月，海螺鴻豐已完成工商變更登記。

本公司於2023年10月至2023年12月通過二級市場增持1.21%的海螺環保股份，交易完成後本集團持有海螺環保股份增至21.21%。

###### (2) 交易對於少數股東權益及歸屬於母公司股東權益的影響：

	金額單位：人民幣元
	海慧供應鏈
購買成本	
— 現金	88,400,000
減：按取得的股權比例計算的子公司淨資產份額	88,400,000
差額	—
其中：調整資本公積	—
	水城海螺
購買成本	
— 現金	32,399,750
減：按取得的股權比例計算的子公司淨資產份額	29,979,974
差額	2,419,776
其中：調整資本公積	2,419,776

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 2、在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易(續)

##### (2) 交易對於少數股東權益及歸屬於母公司股東權益的影響:(續)

	海螺工程科技
購買成本	
— 現金	4,800,000
減：按取得的股權比例計算的子公司淨資產份額	4,800,000
差額	—
其中：調整資本公積	—

	肇慶石場
處置對價	
— 現金	195,000,000
減：按處置的股權比例計算的子公司淨資產份額	163,413,063
差額	31,586,937
其中：調整資本公積	31,586,937

	海螺鴻豐
購買成本	
— 現金	392,000,000
減：按取得的股權比例計算的子公司淨資產份額	439,986,974
差額	-47,986,974
其中：調整資本公積	-47,986,974

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 2、在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易(續)

##### (2) 交易對於少數股東權益及歸屬於母公司股東權益的影響:(續)

	海螺環保
購買成本	
—現金	39,103,260
減：按取得的股權比例計算的子公司淨資產份額	42,013,746
差額	-2,910,486
其中：調整資本公積	-2,910,486

##### 3、在合營企業或聯營企業中的權益

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
合營企業	<b>2,189,640,623</b>	2,046,895,110
—重要的合營企業	<b>1,448,080,828</b>	1,392,656,733
—不重要的合營企業	<b>741,559,795</b>	654,238,377
聯營企業	<b>5,575,551,325</b>	4,745,759,805
—重要的聯營企業	<b>5,216,216,790</b>	4,676,256,570
—不重要的聯營企業	<b>359,334,535</b>	69,503,235
小計	<b>7,765,191,948</b>	6,792,654,915
減：減值準備	—	—
合計	<b>7,765,191,948</b>	6,792,654,915

### 十三、按中國會計準則編製的財務報表

## 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

### 八、在其他主體中的權益(續)

#### 3、在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(1) 合營企業或聯營企業：

企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	金額單位：人民幣元			
				持股比例		對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法	對本集團活動是否具有戰略性
				直接	間接		
<b>合營企業</b>							
海螺川崎裝備製造	安徽	安徽	水泥裝備(含鑄造)設計、採購、製造、銷售、維修及售後服務	50%	-	權益法	348,000,000 是
中緬貿易*	安徽	安徽	進出口業務及水泥設備、水泥生產及水泥原料的技術服務	45%	-	權益法	4,720萬美元 是
西巴水泥*	印尼	印尼	水泥和熟料的生產、銷售和售後服務以及石灰石、黏土、砂等礦業活動	49%	-	權益法	8,000萬美元 是
緬甸海螺*	緬甸	緬甸	水泥和熟料的生產	45%	-	權益法	4,200萬美元 是
仰光海螺	緬甸	緬甸	熟料、水泥、骨料以及水泥輔料、水泥製品的銷售服務、運輸服務及煤炭運輸服務	50%	-	權益法	1,000萬美元 是
相山水泥*	安徽	安徽	水泥及水泥製品的生產、銷售，牆體材料的生產和銷售，機械加工及技術諮詢與服務、大型水泥設備維修	40%	-	權益法	408,628,000 是
印尼富恆利*	印尼	印尼	石灰石、黏土、砂等礦業活動	-	49%	權益法	200萬美元 是
蘇魯特索隆礦山*	印尼	印尼	石灰石、黏土、砂等礦業活動	-	49%	權益法	101億印尼盧比 是
國家電投清潔能源*	安徽	安徽	電力、風電、光伏發電、水電、天然氣、生物質發電的開發	-	49%	權益法	50,000,000 是
蕪湖海螺風電能源科技有限公司(「海螺風電科技」)**	安徽	安徽	發電、輸電、供電業務；工程建設活動；風力發電技術服務	-	50%	權益法	1,000,000 是
蕪湖市繁昌區海鑫風電能源科技有限公司(「海鑫風電科技」)**	安徽	安徽	發電、輸電、供電業務；工程建設活動；風力發電技術服務	-	50%	權益法	1,000,000 是
建德海誠新型材料有限公司(「建德海誠」)**	浙江	浙江	新型建築材料製造	-	49%	權益法	50,000,000 是
鳩茲新能源*	安徽	安徽	電力、熱力生產和供電業務	-	49%	權益法	11,400,000 是
<b>聯營企業</b>							
西部水泥	陝西	英屬澤西島	生產和銷售水泥	-	29.80%	權益法	2,000萬英鎊 是
產業投資基金**	安徽	安徽	股權投資、投資管理、資產管理等活動	10.67%	-	權益法	不適用 是
中建材管理**	安徽	安徽	投資活動、資產管理、社會經濟諮詢服務、企業管理諮詢	7.62%	-	權益法	50,000,000 是
海通互聯網基金**	安徽	安徽	投資活動、資產管理、社會經濟諮詢服務、企業管理諮詢	30.00%	-	權益法	5,000,000,000 是
海螺金石基金**	安徽	安徽	投資活動、資產管理、社會經濟諮詢服務、企業管理諮詢	20.00%	-	權益法	5,000,000,000 是
江蘇傑夏環保科技有限公司(「傑夏環保」)	江蘇	江蘇	建設工程設計；建設工程施工	-	35%	權益法	80,000,000 是
雲浮光嘉海環境保潔有限公司(「雲浮光嘉」)	廣東	廣東	一般廢棄物(含固體廢棄物)、危險廢棄物的治理及技術研發及諮詢服務	-	40%	權益法	60,000,000 是

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 3、在合營企業或聯營企業中的權益(續)

###### (1) 合營企業或聯營企業：(續)

企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例		對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法	註冊資本	對本集團活動是否具有戰略性
				直接	間接			
重慶南桐環保科技有限公司 (「重慶南桐」)	重慶	重慶	危險廢物經營；固體廢物治理	-	35%	權益法	30,000,000	是
南城諾客海中環保科技有限責任公司(「南城諾客」)	江西	江西	環保諮詢服務、技術服務、技術開發	-	49%	權益法	18,000,000	是
上海海創德鑫環保發展有限公司(「上海海創」)***	上海	上海	資源再生利用技術研發；再生資源加工和銷售	-	40%	權益法	50,000,000	是
新集明光市新能源有限公司 (「新集明光」)***	安徽	安徽	發電、輸電、供電業務；工程建設活動；風力發電技術服務	-	49%	權益法	410,000,000	是

\* 根據該等公司的公司章程，本公司與其他投資方對該等公司實施共同控制，因此該等公司為本公司的合營企業。

\*\* 2021年8月，本集團與第三方簽訂投資協議，以有限合夥人身份認繳出資人民幣16億元，佔產業投資基金出資額的10.67%。產業投資基金目標總規模為人民幣200億元，其中設立時首期基金規模(即各合夥人認繳出資總額)為人民幣150億元。產業投資基金重點投資於安徽新材料產業，支持戰略性新興產業鏈。本集團有權委任一名董事加入產業投資基金的投資委員會，因此本公司董事認為本集團可對產業投資基金施加重大影響，並認為其為本集團的聯營公司。截至2023年12月31日，本集團向產業投資基金注資人民幣16億元。

2021年11月，產業投資基金基金管理人聯合部分合夥人或其關聯方共同出資設立了中建材管理，其中本集團出資佔比7.62%，本集團認繳註冊資本人民幣3,809,524元。中建材管理是產業投資基金的普通合夥人。本集團有權委任一名董事加入中建材管理管理層，因此本公司董事認為本集團可對中建材管理管理層施加重大影響，並認為其為集團的聯營公司。截至2023年12月31日，本集團向中建材管理實繳出資人民幣3,809,524元。

2023年6月，本公司以有限合夥人身份認繳出資海通互聯網基金股權，認繳註冊資本人民幣1,500,000千元，出資比例為30%。根據海通互聯網基金章程，投委會為合夥企業唯一投資決策機構，由5名委員組成，其中本集團有權委任一名委員，因此本公司董事認為本集團可對海通互聯網基金管理層施加重大影響，並認為其為本集團的聯營公司。截至2023年12月31日，本集團向海通互聯網基金實繳出資人民幣1.8億元。

2023年10月，本公司以有限合夥人身份認繳出資海螺金石基金股權，認繳註冊資本人民幣1,000,000千元，出資比例為20%。根據海螺金石基金章程，投委會為合夥企業唯一投資決策機構，由6名委員組成，其中本集團有權委任一名委員，因此本公司董事認為本集團可對海螺金石基金管理層施加重大影響，並認為其為本集團的聯營公司。截至2023年12月31日，本集團向海螺金石基金實繳出資人民幣1億元。

\*\*\* 本集團尚未對該等公司實際出資。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 3、在合營企業或聯營企業中的權益(續)

###### (2) 合營企業的主要財務信息：

下表列示了本集團合營企業的主要財務信息，這些合營企業的主要財務信息是在按投資時公允價值為基礎的調整以及統一會計政策調整後的金額。此外，下表還列示了這些財務信息按照權益法調整至本集團對合營企業投資賬面價值的調節過程：

項目	金額單位：人民幣元	
	相山水泥	
	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產	1,845,074,250	1,767,395,697
其中：現金和現金等價物	59,469,396	55,634,511
非流動資產	2,221,433,488	2,286,480,001
資產合計	4,066,507,738	4,053,875,698
流動負債	410,253,275	537,136,656
非流動負債	4,966,940	5,141,333
負債合計	415,220,215	542,277,989
淨資產	3,651,287,523	3,511,597,709
少數股東權益	52,443,659	55,193,544
歸屬於母公司的股東權益	3,598,843,864	3,456,404,165
按持股比例計算的淨資產份額	1,422,033,010	1,366,608,915
加：取得投資時形成的商譽	26,047,818	26,047,818
對合營企業投資的賬面價值	1,448,080,828	1,392,656,733

項目	相山水泥	
	2023年	2022年
營業收入	1,574,504,835	2,254,852,661
財務淨收入	33,207,708	61,077,203
其中：利息收入	33,209,867	61,077,203
利息支出	-	-
所得稅費用	-66,635,684	-154,305,047
淨利潤	130,952,899	522,429,302
其他綜合收益	-	-
綜合收益總額	130,952,899	522,429,302
本年宣告發放的來自合營企業的股利	-	240,000,000

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 3、在合營企業或聯營企業中的權益(續)

###### (3) 重要聯營企業的主要財務信息：

下表列示了本集團重要聯營企業的主要財務信息，以下聯營企業的主要財務信息取自最近公開披露的財務信息，考慮了按投資時公允價值為基礎的調整以及統一會計政策調整後的金額。此外，下表還列示了這些財務信息按照權益法調整至本集團對聯營企業投資賬面價值的調節過程：

項目	金額單位：人民幣元	
	西部水泥* 2023年12月31日	西部水泥# 2022年9月30日
流動資產	7,810,066,000	8,633,297,120
非流動資產	24,783,282,173	18,006,010,589
資產合計	32,593,348,173	26,639,307,709
流動負債	9,809,655,000	7,490,611,554
非流動負債	8,925,245,000	7,487,533,420
負債合計	18,734,900,000	14,978,144,974
淨資產	13,858,448,173	11,661,162,735
少數股東權益	1,884,505,000	465,702,966
歸屬於母公司股東權益	11,973,943,173	11,195,459,769
按持股比例計算的淨資產份額	3,568,235,066	3,331,505,314
加：取得投資時形成的商譽	8,823,866	8,823,866
其他	22,952,570	219,625,869
年末對聯營企業投資的賬面價值	3,600,011,502	3,559,955,049
年末存在公開報價的對聯營企業投資的公允價值	1,085,713,056	1,331,972,238

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 3、在合營企業或聯營企業中的權益(續)

##### (3) 重要聯營企業的主要財務信息:(續)

項目	西部水泥*	西部水泥#
	2023年	2021年10月1日 - 2022年9月30日
營業收入	9,020,901,000	7,899,949,851
淨利潤	421,278,000	1,515,017,023
終止經營的淨利潤	-	-
其他綜合收益	-51,577,000	-
綜合收益總額	369,701,000	1,515,017,023
本年宣告發放的來自聯營企業的股利	105,518,576	141,008,031

註\* 數字取自於西部水泥截至2023年12月31日公開披露的財務信息，同時考慮了按投資時公允價值為基礎的調整。

註# 數字取自於西部水泥境內運營實體堯柏特種水泥集團有限公司截至2022年9月30日公開披露的財務信息，並進行了境外合併調整，同時考慮了按投資時公允價值為基礎的調整。

項目	產業投資基金	
	2023年12月31日	2022年12月31日
流動資產	13,989,073,155	6,132,529,967
資產合計	13,989,073,155	6,132,529,967
流動負債	1,147,991	1,105,593
負債合計	1,147,991	1,105,593
淨資產	13,987,925,164	6,131,424,374
歸屬於母公司股東權益	13,987,925,164	6,131,424,374
按持股比例計算的淨資產份額	1,492,511,615	654,222,981
加：取得投資時形成的商譽	-	-
其他	123,693,673	462,078,540
年末對聯營企業投資的賬面價值	1,616,205,288	1,116,301,521

項目	產業投資基金	
	2023年	2022年
營業收入	457,088,725	134,337,639
淨利潤	310,476,163	67,707,522
綜合收益總額	310,476,163	67,707,522



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 八、在其他主體中的權益(續)

##### 3、在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(4) 不重要合營企業和聯營企業的匯總財務信息如下：

	2023年	2022年
合營企業：		
投資賬面價值合計	741,559,795	654,238,377
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤(虧損以「-」號填列)	72,499,309	58,200,492
—其他綜合收益	13,119,390	-11,912,128
—綜合收益總額	85,618,699	46,288,364
聯營企業：		
投資賬面價值合計	359,334,535	69,503,235
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	3,580,279	-2,643,588
—其他綜合收益	-	-
—綜合收益總額	3,580,279	-2,643,588

#### 九、政府補助

##### 1、政府補助的基本情況

種類	金額	列報項目
脫硝技改專項補助	351,445,466	遞延收益
基礎設施建設返還	199,985,678	遞延收益
綜合節能技改	187,942,834	遞延收益
產業基礎再造專項基金	46,388,889	遞延收益
垃圾環保一體化項目補助	44,612,053	遞延收益
無人駕駛礦車項目	34,562,034	遞延收益
其他與資產相關的政府補助	2,254,389	遞延收益
政府財政補貼	521,984,812	營業外收入
資源綜合利用退稅	497,828,201	其他收益
穩崗補貼	24,010,408	其他收益
其他與收益相關的政府補助	12,885,000	其他收益
合計	1,923,899,764	

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 九、政府補助(續)

##### 2、計入當期損益的政府補助

補助項目	2023年	2022年	金額單位：人民幣元
			與資產相關/ 與收益相關
脫硝技改專項補助	27,244,199	26,241,458	與資產相關
綜合節能技改	12,623,906	9,044,030	與資產相關
基礎設施建設返還	7,777,790	6,679,687	與資產相關
垃圾環保一體化項目補助	3,497,392	3,500,000	與資產相關
無人駕駛礦車項目	5,837,782	69,384	與資產相關
產業基礎再造專項基金	3,333,334	277,778	與資產相關
其他與資產相關的政府補助	185,533	125,529	與資產相關
政府財政補貼	521,984,812	647,446,052	與收益相關
資源綜合利用退稅	497,828,201	624,860,894	與收益相關
穩崗補貼	24,010,408	30,471,897	與收益相關
其他與收益相關的政府補助	12,885,000	10,697,535	與收益相關
合計	1,117,208,357	1,359,414,244	

##### 3、涉及政府補助的負債項目

財務報表項目	年初餘額	本年新增 補助金額	本年計入		年末餘額	與資產相關/ 與收益相關
			營業外收入 金額	其他變動		
脫硝技改專項補助	229,267,165	149,422,500	27,244,199	-	351,445,466	與資產相關
基礎設施建設返還	188,680,588	19,082,880	7,777,790	-	199,985,678	與資產相關
綜合節能技改	127,417,640	73,149,100	12,623,906	-	187,942,834	與資產相關
產業基礎再造專項基金	49,722,222	-	3,333,333	-	46,388,889	與資產相關
垃圾環保一體化項目補助	48,109,445	-	3,497,392	-	44,612,053	與資產相關
無人駕駛礦車項目	13,399,816	27,000,000	5,837,782	-	34,562,034	與資產相關
其他與資產相關的政府補助	2,439,923	-	185,534	-	2,254,389	與資產相關
合計	659,036,799	268,654,480	60,499,936	-	867,191,343	

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險

##### 1、金融工具的風險

本集團在日常活動中面臨各種金融工具的風險，主要包括：

- 信用風險
- 流動性風險
- 利率風險
- 匯率風險
- 其他價格風險

下文主要論述上述風險敞口及其形成原因以及在本年發生的變化、風險管理目標、政策和程序以及計量風險的方法及其在本年發生的變化等。

本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，力求降低金融風險對本集團財務業績的不利影響。基於該風險管理目標，本集團已制定風險管理政策以辨別和分析本集團所面臨的風險，設定適當的風險可接受水平並設計相應的內部控制程序，以監控本集團的風險水平。本集團會定期審閱這些風險管理政策及有關內部控制系統，以適應市場情況或本集團經營活動的改變。本集團的內部審計部門也定期或隨機檢查內部控制系統的執行是否符合風險管理政策。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

###### (1) 信用風險

信用風險，是指金融工具的一方不能履行義務，造成另一方發生財務損失的風險。本集團的信用風險主要來自貨幣資金、交易性金融資產、應收票據、應收款項和應收款項融資、其他非流動資產和其他非流動金融資產。管理層會持續監控這些信用風險的敞口。此外，本集團要求大部分客戶進行預付款。

本集團除現金以外的貨幣資金主要存放於信用良好的金融機構，委託理財產品是由信用良好的金融機構所發行的。管理層認為其不存在重大的信用風險，預期不會因為對方違約而給本集團造成損失。

本集團所承受的最大信用風險敞口為資產負債表中每項金融資產(包括衍生金融工具)的賬面金額以及本集團終止確認的未到期應收票據金額(附註五、5(1))。除附註十四所載本集團作出的財務擔保外，本集團沒有提供任何其他可能令本集團承受信用風險的擔保。於資產負債表日就上述財務擔保承受的最大信用風險敞口已在附註十四披露。

###### a. 應收賬款

本集團對大部分客戶採取款到發貨的銷售模式，對資信良好的個別客戶採用信用銷售模式。本集團信用風險主要是受每個客戶自身特性的影響，而不是客戶所在的行業或國家和地區。因此重大信用風險集中的情況主要源自本集團存在對個別客戶的重大應收賬款。於資產負債表日，本集團的前五大客戶的應收賬款佔本集團應收賬款總額的26.22% (2022年：29.97%)。

對於應收賬款，本集團管理層已根據實際情況制定了信用政策，對客戶進行信用評估以確定除銷額度與信用期限。信用評估主要根據客戶的財務狀況、外部評級及銀行信用記錄(如有可能)。有關主要的應收賬款自出具賬單日起30 - 180天內到期(質保金除外)。應收賬款逾期2個月以上的債務人會被要求先清償所有未償還餘額，才可以獲得進一步的信用額度。在一般情況下，本集團不會要求客戶提供抵押品。

有關應收賬款的具體信息，參見附註五、4 - 應收賬款的相關披露。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (2) 流動性風險

流動性風險，是指企業在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。本公司及各子公司負責自身的現金管理工作，包括現金盈餘的短期投資和籌措貸款以應付預計現金需求(如果借款額超過某些預設授權上限，便需獲得本公司董事會的批准)。本集團的政策是定期監控短期和長期的流動資金需求，以及是否符合借款協議的規定，以確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券，同時獲得主要金融機構承諾提供足夠的備用資金，以滿足短期和較長期的流動資金需求。

除本集團終止確認擁有全額追索權的背書或貼現票據外(附註五、5)，本集團於資產負債表日的金融負債按未折現的合同現金流量(包括按合同利率(如果是浮動利率則按12月31日的現行利率)計算的利息)的剩餘合約期限，以及被要求支付的最早日期如下：

金額單位：人民幣元

項目	2023年未折現的合同現金流量				合計	資產負債表日 賬面價值
	1年內或 實時償還	1年至2年	2年至5年	5年以上		
短期借款	4,541,640,486	-	-	-	4,541,640,486	4,479,559,166
應付票據及應付賬款	6,568,188,231	-	-	-	6,568,188,231	6,568,188,231
其他應付款	9,046,433,520	-	-	-	9,046,433,520	9,046,433,520
長期借款 (含一年內到期)	3,446,402,221	3,591,733,519	11,010,859,683	2,345,362,362	20,394,357,785	18,382,342,939
長期應付款 (含一年內到期)	63,084,200	63,084,200	189,252,600	57,197,100	372,618,100	325,775,783
租賃負債 (含一年內到期)	37,029,687	25,258,415	81,028,468	161,659,695	304,976,265	233,407,144
合計	23,702,778,345	3,680,076,134	11,281,140,751	2,564,219,157	41,228,214,387	39,035,706,783

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (2) 流動性風險(續)

金額單位：人民幣元

項目	1年內或 實時償還	2022年末折現的合同現金流量			合計	資產負債表 賬面價值
		1年至2年	2年至5年	5年以上		
短期借款	10,121,464,089	-	-	-	10,121,464,089	10,037,364,015
應付票據及應付賬款	6,993,054,336	-	-	-	6,993,054,336	6,993,054,336
其他應付款	8,836,615,718	-	-	-	8,836,615,718	8,836,615,718
長期借款						
(含一年內到期)	2,497,913,592	2,348,551,620	6,725,105,367	1,279,172,480	12,850,743,059	11,951,827,305
長期應付款						
(含一年內到期)	66,272,931	63,591,200	189,252,600	120,281,300	439,398,031	376,046,377
租賃負債						
(含一年內到期)	25,469,930	17,420,462	12,221,919	42,462,006	97,574,317	80,918,372
合計	28,540,790,596	2,429,563,282	6,926,579,886	1,441,915,786	39,338,849,550	38,275,826,123

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (3) 利率風險

固定利率和浮動利率的帶息金融工具分別使本集團面臨公允價值利率風險及現金流量利率風險。本集團根據市場環境來決定固定利率與浮動利率工具的比例，並通過定期審閱與監察維持適當的固定和浮動利率工具組合。

a. 本集團於12月31日持有的計息金融工具如下：

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	實際利率	金額	實際利率	金額
固定利率金融工具				
金融資產				
— 貨幣資金	0.20% ~ 9.50%	56,590,103,497	1.10% ~ 6.05%	41,430,355,507
— 其他應收款	-	-	4.35% ~ 4.75%	127,910,361
金融負債				
— 短期借款	1.55% ~ 6.46%	2,937,249,035	0.50% ~ 4.75%	4,905,070,660
— 一年內到期的長期借款	2.65% ~ 6.00%	2,269,523,559	2.40% ~ 2.65%	859,840,578
— 一年內到期的租賃負債	4.35% ~ 4.90%	35,389,157	4.35% ~ 4.90%	24,869,191
— 一年內到期的長期應付款	4.75% ~ 4.90%	61,843,862	4.75% ~ 4.90%	65,013,212
— 長期借款	2.4% ~ 6.00%	6,115,540,491	2.46% ~ 4.90%	5,179,735,662
— 租賃負債	4.35% ~ 4.90%	198,017,987	4.35% ~ 4.90%	56,049,181
— 長期應付款	4.75% ~ 4.90%	263,931,921	4.75% ~ 4.90%	311,033,165
合計		44,708,607,485		30,156,654,219

金額單位：人民幣元

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (3) 利率風險(續)

a. 本集團於12月31日持有的計息金融工具如下:(續)

項目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	實際利率	金額	實際利率	金額
浮動利率金融工具				
金融資產				
—貨幣資金	0.01% ~ 6.00%	11,769,954,579	0.01% ~ 6.00%	16,430,092,753
金融負債				
—短期借款	1.55% ~ 3.20%	1,542,310,131	1.70% ~ 4.00%	5,132,293,355
—一年內到期的長期借款	2.60% ~ 6.19%	500,881,935	3.35% ~ 3.64%	1,403,336,000
—長期借款	2.40% ~ 6.19%	9,496,396,954	2.80% ~ 4.00%	4,508,915,065
合計		230,365,559		5,385,548,333

b. 敏感性分析

於2023年12月31日，在其他變量不變的情況下，假定利率上升100個基點將會導致本集團股東權益及淨利潤減少人民幣9,099,044元(2022年12月31日：增加人民幣33,899,174元)。

於資產負債表日本集團不持有以公允價值計量的固定利率金融工具，資產負債表日利率的變動不會對淨利潤及股東權益產生影響。對於資產負債表日持有的、使本集團面臨現金流量利率風險的浮動利率非衍生工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是上述利率變動對按年度估算的利息費用或收入的影響。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (4) 匯率風險

對於不是以記賬本位幣計價的貨幣資金、應收賬款及應付賬款、短期借款及長期借款等外幣資產和負債，如果出現短期的失衡情況，本集團會在必要時按市場匯率買賣外幣，以確保將淨風險敞口維持在可接受的水平。

- a. 本集團於2023年12月31日的各外幣資產負債項目匯率風險敞口如下。出於列報考慮，風險敞口金額以人民幣列示，以資產負債表日即期匯率折算。外幣報表折算差額未包括在內。

項目	2023年		2022年	
	外幣餘額	折算人民幣餘額 (以人民幣列示)	外幣餘額	折算人民幣餘額 (以人民幣列示)
以人民幣為記賬本位幣的子公司				
貨幣資金				
—美元	95,803,989	678,550,913	176,105,457	1,226,504,066
—港元	51,137,363	46,341,701	54,174	48,394
應付賬款				
—美元	-	-	2,102,326	14,641,860
長期借款				
—歐元	-	-	8,704,104	64,609,694
其他應收款				
—美元	94,000,000	665,773,800	94,000,000	654,672,400
以印尼盧比為記賬本位幣的子公司				
貨幣資金				
—美元	665,506	4,713,579	1,242,186	8,651,329
—人民幣	71,378,155	71,378,155	24,579,006	24,579,006
短期借款				
—美元	-	-	31,000,000	215,902,600
長期借款				
—美元	2,277,901	16,133,689	101,666,652	708,067,565
—人民幣	1,758,000,000	1,758,000,000	2,021,275,000	2,021,275,000

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (4) 匯率風險(續)

##### a. (續)

項目	2023年		2022年	
	外幣餘額	折算人民幣餘額 (以人民幣列示)	外幣餘額	折算人民幣餘額 (以人民幣列示)
以基普為記賬本位幣的子公司				
貨幣資金				
—美元	1,319,087	9,342,697	3,041,393	21,182,086
—人民幣	620,308	620,308	103,283	103,283
—泰銖	2,505	520	2,697	543
長期借款				
—人民幣	697,500,000	697,500,000	690,000,000	690,000,000
以緬元為記賬本位幣的子公司				
貨幣資金				
—美元	461,319	3,267,384	213,710	1,488,405
—人民幣	2,521,168	2,521,168	785,645	785,645
長期借款				
—人民幣	-	-	814,000,000	814,000,000
以蘇姆為記賬本位幣的子公司				
貨幣資金				
—美元	97,253	688,814	6,361,949	44,308,430
—人民幣	219,406,830	219,406,830	-	-
長期借款				
—美元	85,000,000	602,029,500	204,000,000	1,420,778,400
以港幣為記賬本位幣的子公司				
貨幣資金				
—美元	678,361	4,804,627	24,777,759	172,567,180
—人民幣	302,529	302,529	470,580	470,580
短期借款				
—美元	-	-	277,500,000	1,932,676,500
長期借款				
—人民幣	1,500,000,000	1,500,000,000	1,500,026,798	1,500,026,798

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (4) 匯率風險(續)

##### a. (續)

項目	2023年		2022年	
	外幣餘額	折算人民幣餘額 (以人民幣列示)	外幣餘額	折算人民幣餘額 (以人民幣列示)
資產負債表敞口總額				
以人民幣為記賬本位幣的子公司				
—美元	189,803,989	1,344,324,713	268,003,131	1,866,534,606
—港元	51,137,363	46,341,701	54,174	48,394
—歐元	-	-	-8,704,104	-64,609,694
以印尼盧比為記賬本位幣的子公司				
—美元	-1,612,395	-11,420,110	-131,424,466	-915,318,836
—人民幣	-1,686,621,845	-1,686,621,845	-1,996,695,994	-1,996,695,994
以基普為記賬本位幣的子公司				
—美元	1,319,087	9,342,697	3,041,393	21,182,086
—人民幣	-696,879,692	-696,879,692	-689,896,717	-689,896,717
—泰銖	2,505	520	2,697	543
以緬元為記賬本位幣的子公司				
—美元	461,319	3,267,384	213,710	1,488,405
—人民幣	2,521,168	2,521,168	-813,214,355	-813,214,355
以蘇姆為記賬本位幣的子公司				
—美元	-84,902,747	-601,340,686	-197,638,051	-1,376,469,970
—人民幣	219,406,830	219,406,830	-	-
以港幣為記賬本位幣的子公司				
—美元	678,361	4,804,627	-252,722,241	-1,760,109,320
—人民幣	-1,499,697,471	-1,499,697,471	-1,499,556,218	-1,499,556,218

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (4) 匯率風險(續)

##### a. (續)

項目	2023年		2022年	
	外幣餘額	折算人民幣餘額 (以人民幣列示)	外幣餘額	折算人民幣餘額 (以人民幣列示)
資產負債表敞口淨額				
以人民幣為記賬本位幣的子公司				
—美元	189,803,989	1,344,324,713	268,003,131	1,866,534,606
—港元	51,137,363	46,341,701	54,174	48,394
—歐元	-	-	-8,704,104	-64,609,694
以印尼盧比為記賬本位幣的子公司				
—美元	-1,612,395	-11,420,110	-131,424,466	-915,318,836
—人民幣	-1,686,621,845	-1,686,621,845	-1,996,695,994	-1,996,695,994
以基普為記賬本位幣的子公司				
—美元	1,319,087	9,342,697	3,041,393	21,182,086
—人民幣	-696,879,692	-696,879,692	-689,896,717	-689,896,717
—泰銖	2,505	520	2,697	543
以緬元為記賬本位幣的子公司				
—美元	461,319	3,267,384	213,710	1,488,405
—人民幣	2,521,168	2,521,168	-813,214,355	-813,214,355
以蘇姆為記賬本位幣的子公司				
—美元	-84,902,747	-601,340,686	-197,638,051	-1,376,469,970
—人民幣	219,406,830	219,406,830	-	-
以港幣為記賬本位幣的子公司				
—美元	678,361	4,804,627	-252,722,241	-1,760,109,320
—人民幣	-1,499,697,471	-1,499,697,471	-1,499,556,218	-1,499,556,218

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (4) 匯率風險(續)

b. 本集團適用的記賬本位幣對外幣的匯率分析如下：

項目	平均匯率		報告日中間匯率	
	2023年	2022年	2023年	2022年
以人民幣為記賬本位幣的子公司				
—美元	7.0299	6.7261	7.0827	6.9646
—港元	0.8988	0.8589	0.9062	0.8933
—歐元	7.6099	7.0721	7.8592	7.4229
以印尼盧比為記賬本位幣的子公司				
—美元	15,194.0500	14,861.3606	15,367.1200	15,719.9380
—人民幣	2,160.2000	2,208.4504	2,169.6700	2,257.1200
以基普為記賬本位幣的子公司				
—美元	18,607.0000	14,346.8374	20,607.1157	17,307.0310
—人民幣	2,644.0400	2,116.3621	2,909.5000	2,485.0000
—泰銖	548.3739	406.3186	603.4303	500.5338
以緬元為記賬本位幣的子公司				
—美元	2,089.5800	1,934.0741	2,083.1471	2,106.9308
—人民幣	294.6376	286.9534	294.9853	302.5200
以蘇姆為記賬本位幣的子公司				
—美元	11,720.3400	11,049.6753	12,295.5672	11,228.6764
—人民幣	1,658.6200	1,644.4374	1,724.1379	1,612.2500
以港幣為記賬本位幣的子公司				
—美元	7.8253	7.8310	7.8157	7.7967
—人民幣	1.1132	1.1643	1.1035	1.1195

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (4) 匯率風險(續)

##### c. 敏感性分析

假定除匯率以外的其他風險變量不變，本集團於2023年12月31日記賬本位幣對所有外幣的匯率變動使記賬本位幣升值1%將導致股東權益和淨利潤的增加(減少以「-」列示)情況如下。此影響按資產負債表日即期匯率折算為人民幣列示。

項目	金額單位：人民幣元	
	股東權益	淨利潤
2023年12月31日		
美元	-5,617,340	-5,617,340
港元	-347,563	-347,563
泰銖	-4	-4
歐元	-	-
人民幣	27,459,533	27,459,533
2022年12月31日		
美元	16,220,198	16,220,198
港元	-363	-363
泰銖	-4	-4
歐元	484,573	484,573
人民幣	37,495,225	37,495,225

於2023年12月31日，在假定其他變量保持不變的前提下，記賬本位幣對所有外幣的匯率變動使記賬本位幣貶值1%將導致股東權益和淨利潤的變化和上表列示的金額相同但方向相反。

上述敏感性分析是假設資產負債表日匯率發生變動，以變動後的匯率對資產負債表日本集團持有的、面臨匯率風險的金融工具進行重新計量得出的。外幣報表折算差額未包括在內。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。上述分析不包括外幣報表折算差異。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十、與金融工具相關的風險(續)

##### 1、金融工具的風險(續)

##### (5) 其他價格風險

其他價格風險包括股票價格風險、商品價格風險等。

本集團為規避股權投資風險，根據本公司董事會的授權利用存量資金通過證券市場對國內部分具有一定規模和競爭優勢、發展潛力的上市公司進行投資。同時，合理控制投資規模，並根據股票市場和目標企業管理的情況，集體研究具體投資策略。另一方面，本集團嚴格根據國家法律法規，結合本集團投資安排，將股票投資劃分為其他權益工具投資，並進行有針對性的跟蹤管理。對劃分為其他權益工具的股票投資，關注標的公司的經營發展，通過參加其股東大會，瞭解公司的經營管理情況。

於2023年12月31日，本集團所持以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的其他權益工具投資(股票投資)的價值為人民幣1,276,234,646元(2022年12月31日，人民幣2,253,409,921元)，所持以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益工具投資(股票投資)的價值為人民幣925,847,788元(2022年12月31日：人民幣1,170,548,784元)。假設於2023年12月31日本集團所持股票投資的股票價格上升或下降了1%且其他變量不變，則相關股東權益將上升或下降人民幣18,085,662元(2022年12月31日：上升或下降人民幣27,872,210元)，淨利潤將上升或下降人民幣6,943,858元(2022年12月31日：人民幣8,779,116元)。

上述敏感性分析是假設資產負債表日股票價格發生變動，以變動後的股票價格對資產負債表日本集團持有的、面臨股票價格風險的其他權益工具投資進行重新計量得出的。上述敏感性分析同時假設本集團所持有的其他權益工具投資的公允價值將根據過往與有關股票價格之相關性而發生變動，且不會因短期股票價格的波動而導致減值。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十一、公允價值的披露

下表列示了本集團在每個資產負債表日持續和非持續以公允價值計量的資產和負債於本報告期末的公允價值信息及其公允價值計量的層次。公允價值計量結果所屬層次取決於對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次的輸入值。三個層次輸入值的定義如下：

第一層次輸入值：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；

第二層次輸入值：除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；

第三層次輸入值：相關資產或負債的不可觀察輸入值。

#### 1、以公允價值計量的資產和負債的年末公允價值

項目	附註	2023年12月31日			合計
		第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
金額單位：人民幣元					
持續的公允價值計量					
交易性金融資產	五、2				
其中：結構性存款		-	245,000,000	-	245,000,000
短期理財產品		-	1,039,885,000	-	1,039,885,000
權益工具		925,847,788	-	-	925,847,788
應收款項融資	五、5	-	1,889,011,836	-	1,889,011,836
其他權益工具投資	五、12	1,276,234,646	-	71,776,000	1,348,010,646
持續以公允價值計量的 資產總額		2,202,082,434	3,173,896,836	71,776,000	5,447,755,270
非持續的公允價值計量					
持有待售資產	五、9	-	23,538,485	-	23,538,485



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十一、公允價值的披露(續)

##### 1、以公允價值計量的資產和負債的年末公允價值(續)

金額單位：人民幣元

項目	附註	2022年12月31日			合計
		第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
持續的公允價值計量					
交易性金融資產	五、2				
其中：結構性存款		-	8,056,302,600	-	8,056,302,600
短期理財產品		-	1,528,070,000	-	1,528,070,000
權益工具		1,170,548,784	-	-	1,170,548,784
應收款項融資	五、5	-	2,762,318,100	-	2,762,318,100
其他權益工具投資	五、12	2,253,409,921	-	71,776,000	2,325,185,921
其他非流動金融資產	五、13	-	1,001,300,000	-	1,001,300,000
持續以公允價值計量的 資產總額		3,423,958,705	13,347,990,700	71,776,000	16,843,725,405

2023年，本集團上述持續以公允價值計量的資產的第一層次與第二層次之間沒有發生重大轉換。

##### 2、持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

其他權益工具投資的公允價值按資產負債表日的市場報價確定的。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十一、公允價值的披露(續)

##### 3、持續和非持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產中的理財產品，採用資產負債表日商業銀行發佈的理財產品淨值確定銀行理財產品的公允價值。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產中的結構性存款，其公允價值是依據折現現金流量的方法計算來確定。

持有待售資產的公允價值是根據與第三方達成的市場交易價格來確定。

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產中的應收款項融資為一年內到期的銀行承兌匯票，由於票據期限較短，因此其公允價值近似於票據的票面價值。

##### 4、持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

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

##### 5、不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

本集團12月31日各項金融資產和金融負債的賬面價值與公允價值之間無重大差異。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易

##### 1、 本公司的母公司情況

金額單位：人民幣元

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對 本公司的持股 比例(%)	母公司對 本公司的 表決權 比例(%)	本公司最終控制方
海螺集團	安徽	資產經營、投資、融資、產 權貿易，建築材料，化工 產品等開發、技術服務	800,000,000	36.40%	36.40%	安徽省人民政府 國有資產監督 管理委員會

本公司的母公司及最終控制方均不對外提供報表。

##### 2、 本公司的子公司情況

本公司子公司的情況參見附註八、1。

##### 3、 本公司的合營和聯營企業情況

本公司重要的合營和聯營企業情況參見附註八、3。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 4、其他關聯方情況

其他關聯方名稱	關聯關係
中國海螺創業控股有限公司(「海螺創業」)	本公司母公司之重要股東
海螺(安徽)節能環保新材料股份有限公司及其附屬公司 (「海螺節能環保及其附屬公司」)(原名蕪湖海螺型材科技 股份有限公司)	海螺集團之子公司
安徽海螺建材設計研究院有限責任公司(「海螺設計院」)	海螺集團之子公司
安徽海螺信息技術工程有限責任公司(「海螺信息技術」)	海螺集團之子公司
蕪湖海螺國際大酒店有限公司(「蕪湖海螺大酒店」)	海螺集團之子公司
安徽海螺材料科技股份有限公司及其附屬公司 (「海螺新材料及其附屬公司」)(原名安徽海螺新材料 科技有限公司)	海螺集團之子公司
蕪湖海螺貿易有限公司(「蕪湖貿易」)	海螺集團之子公司
安徽國貿集團控股有限公司及其附屬公司 (「國貿集團及其附屬公司」)	海螺集團之子公司
安徽海螺科創材料有限責任公司及其附屬公司 (「海螺投資及其附屬公司」) (原名安徽海螺投資有限責任公司)	海螺集團之子公司
安徽海螺資本管理有限公司(「海螺資本」)	海螺集團之子公司
蕪湖市國家電投海螺清潔能源有限公司(「清潔能源」)	本公司合營公司之子公司、 本集團一名董事為該公司董事
蕪湖海創實業有限責任公司(「蕪湖海創實業」)	海螺創業之子公司
安徽海螺川崎工程有限公司及其附屬公司 (「海螺川崎工程及其附屬公司」)	海螺創業之子公司
安徽海螺川崎節能設備製造有限公司 (「海螺川崎節能設備」)	海螺創業之子公司
揚州海昌港務實業有限責任公司(「揚州海昌」)	海螺創業之子公司
安徽海創新型節能建築材料有限責任公司 (「安徽海創節能材料」)	海螺創業之子公司
亳州海創新型節能建築材料有限責任公司 (「亳州海創節能材料」)	海螺創業之子公司
海創國際控股(香港)有限公司(「海創香港」)	海螺創業之子公司
安徽海創綠能環保集團股份有限公司及其附屬公司 (「海創綠能環保及其附屬公司」)	海螺創業之子公司
中國海螺環保控股有限公司及其附屬公司 (「海螺環保及其附屬公司」)(註1)	海螺創業之子公司
建德市成利建材有限公司(「成利建材」)	本集團之託管公司

註1：於2022年3月30日，海螺創業以分派方式將子公司海螺環保進行分拆，且海螺環保以介紹方式於香港聯交所主板獨立上市。海螺環保及其附屬公司自2022年3月30日起不再為海螺創業子公司，不再作為本集團關聯方。自2022年10月28日起，海螺環保成為本集團子公司。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 5、關聯交易情況

下列與關聯方進行的交易是按相關協議進行。

##### (1) 採購商品/接受勞務(不含關鍵管理人員薪酬)

關聯方	關聯交易內容	金額單位：人民幣元	
		2023年	2022年
海螺節能環保及其附屬公司	採購材料	128,263,386	35,719,282
國貿集團及其附屬公司	採購材料	311,708	5,501,595
安徽海創節能材料	採購材料	-	6,545
亳州海創節能材料	採購材料	47,273	-
西巴水泥	採購材料	290,516,478	257,626,430
緬甸海螺	採購材料	2,689,995	1,879,240
清潔能源	採購材料	1,179,504	5,247,221
海螺新材料及其附屬公司	採購材料	762,404,403	748,846,272
印尼富恆利	採購材料	33,720,039	28,423,846
蘇魯特索隆礦山	採購材料	33,376,985	27,663,616
成利建材	採購材料	23,853	40,558,510
海創綠能環保及其附屬公司	採購材料	-	433,435
相山水泥及其附屬公司	採購材料	534,224,577	156,917,686
海螺投資及其附屬公司	採購材料/採購設備	154,943,379	158,283,589
海螺川崎節能設備	採購材料/採購設備	228,380,094	196,294,502
海螺川崎裝備製造	採購材料/採購設備	698,216,671	696,917,079
海螺設計院	採購材料/採購設備	105,662,498	163,590,116
海螺川崎工程及其附屬公司	採購材料/採購設備	313,566,817	466,657,681
仰光海螺	採購設備	90,313	-
海螺設計院	工程設計/建築安裝	163,906,737	123,356,294
海螺信息技術	採購材料/工程設計	134,021,162	225,486,517
海螺環保及其附屬公司*	採購材料/廢物處置服務	-	156,935
相山水泥及其附屬公司	協同運營處置服務	-	461,360
海螺節能環保及其附屬公司	建築安裝	891,088	137,002
仰光海螺	運輸服務	47,008,935	31,434,116
揚州海昌	煤炭中轉服務	70,715,622	72,383,203
海創綠能環保及其附屬公司	廢物處置服務	1,599,767	-
蕪湖海螺大酒店	保潔綠化服務	2,927,476	4,570,198
海螺集團	物業服務	357,991	-
海螺集團	採購材料	134,800	-

\* 海螺環保及其附屬公司2022年1月1日至2022年3月30日相關的關聯交易仍構成上交所上市準則所定義的關聯方交易。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 5、關聯交易情況(續)

##### (2) 出售商品/提供勞務

關聯方	關聯交易內容	金額單位：人民幣元	
		2023年	2022年
海螺集團	銷售材料	395,358	-
海螺投資及其附屬公司	銷售材料	1,491,837	337,877
仰光海螺	銷售產品	25,613	-
海螺新材料及其附屬公司	銷售產品	858,664	1,673,981
海螺川崎工程及其附屬公司	銷售產品/材料	7,512,560	4,654,676
相山水泥及其附屬公司	銷售產品/材料	31,562,333	31,593,659
海螺環保及其附屬公司*	銷售產品/材料	-	2,231,173
緬甸海螺	銷售產品/材料	961,216	8,403,395
揚州海昌	銷售產品/材料	143,348	209,102
亳州海創節能材料	銷售產品/材料	1,715,084	2,449,137
國貿集團及其附屬公司	銷售產品/材料	6,452	-
西巴水泥	銷售產品/材料	290,034,160	210,368,270
海螺節能環保及其附屬公司	銷售產品/材料	9,429,256	16,974,902
海創綠能環保及其附屬公司	銷售產品/材料	4,350,086	4,521,107
海螺川崎裝備製造	銷售產品/材料	28,998,780	53,332,706
成利建材	銷售產品/材料	-	44,316,304
海螺信息技術	銷售產品/材料	1,611,142	616,013
海螺設計院	銷售產品/材料	1,924,290	2,181,442
海螺川崎節能設備	銷售材料/廢物處置服務	7,615,244	5,739,731
安徽海創節能材料	銷售材料/廢物處置服務	6,349,839	9,560,932
海螺節能環保及其附屬公司	運輸服務/廢物處置服務	40,615,648	10,161,166
海創綠能環保及其附屬公司	協同運營處置服務/廢物處置服務	38,742,503	17,476,136
海螺新材料及其附屬公司	檢測服務/運輸服務	1,314,552	177,649
海螺川崎裝備製造	建築勞務	179,070	910,453
成利建材	運輸服務	1,328,604	10,828,907
中緬貿易	出口代理服務	-	245,931
海螺環保及其附屬公司*	協同運營處置服務	-	13,761,709
緬甸海螺	綜合服務費	13,534,860	26,945,535
西巴水泥	綜合服務費	12,138,868	24,313,611
仰光海螺	綜合服務費	5,675,243	4,884,190
蕪湖海螺大酒店	廢物處置服務	17,646	-
海螺信息技術	廢物處置服務	13,075	-
海螺集團	研發技術勞務	4,622,827	8,052,830

\* 海螺環保及其附屬公司2022年1月1日至2022年3月30日相關的關聯交易仍構成上交所上市準則所定義的關聯方交易。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 5、關聯交易情況(續)

###### (3) 受託管理/承包

2023年					金額單位：人民幣元	
委託方	受托方	受托資產類型	受托起始日	受托終止日	託管收益定價依據	2023年確認的託管收益
成利建材	建德海螺	受托經營管理水泥生產項目	2020年10月22日	2023年1月10日	根據績效指標完成情況協商定價	-

2022年					金額單位：人民幣元	
委託方	受托方	受托資產類型	受托起始日	受托終止日	託管收益定價依據	2022年確認的託管收益
成利建材	建德海螺	受托經營管理水泥生產項目	2020年10月22日	2023年10月21日	根據績效指標完成情況協商定價	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 5、關聯交易情況(續)

##### (4) 關聯租賃

##### (a) 出租：

承租方名稱	租賃資產種類	金額單位：人民幣元	
		2023年確認的租賃收入	2022年確認的租賃收入
海螺集團	場地租賃	1,656,131	808,566
清潔能源	場地租賃	207,664	147,110
海螺設計院	場地租賃	707,875	798,838
海創綠能環保及其附屬公司	場地租賃	-	-
蕪湖貿易	場地租賃	-	-
海螺環保及其附屬公司*	場地租賃	-	4,226
印尼富恆利	機械租賃	15,327,223	12,922,494
蘇魯特索隆礦山	場地租賃/機械租賃	6,338,240	6,091,837
西巴水泥	機械租賃	110,454	-
合計		24,347,587	20,773,071

\* 海螺環保及其附屬公司2022年1月1日至2022年3月30日相關的關聯交易仍構成上交所上市準則所定義的關聯方交易。

##### (b) 承租：

本集團

出租方名稱	租賃資產種類	金額單位：人民幣元							
		簡化處理的短期租賃和 低價值資產租賃的租金費用		支付的租金		承擔的租賃負債利息支出		增加的使用權資產	
		2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年
海螺集團	場地租賃	-	-	-	375,128	-	103,966	-	-
蕪湖海螺大酒店	場地租賃	-	-	471,262	474,772	23,038	9,772	-	983,195
揚州海昌	場地租賃	-	-	447,619	447,619	84,361	20,298	1,997,231	-
海螺投資及 其附屬公司	設備租賃	2,715,044	2,715,044	2,715,044	2,715,044	-	-	-	-
合計		2,715,044	2,715,044	3,633,925	4,012,563	107,399	134,036	1,997,231	983,195



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 5、關聯交易情況(續)

###### (5) 關聯擔保情況

本集團作為擔保方

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	金額單位：人民幣元	
				擔保是否已	經履行完畢
西巴水泥	214,087,888	2015年6月3日	2025年6月2日	否	
西巴水泥	173,526,150	2021年9月6日	2025年8月31日	否	
西巴水泥	347,052,300	2022年8月22日	2024年8月22日	否	
西巴水泥	141,120,000	2023年8月4日	2024年9月1日	否	

本集團作為被擔保方

擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	金額單位：人民幣元	
				擔保是否已	經履行完畢
海螺投資及其 其附屬公司*	64,609,697	2020年12月18日	2023年1月4日	是	

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 5、關聯交易情況(續)

###### (6) 關聯方資金拆借

關聯方	拆借金額	起始日	金額單位：人民幣元	
			到期日	說明
2023年拆出				
無				

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
2023年收回				
成利建材	12,910,361	2020年10月22日	2023年10月21日	年利率4.75%

###### (7) 關鍵管理人員報酬

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
關鍵管理人員報酬	13,321,038	12,513,606

###### (8) 與關聯方共同對外投資

2023年6月6日，本公司與海螺資本及其他投資人，共同投資海通互聯網基金，基金總規模人民幣50億元，其中本公司認繳人民幣15億元，海螺資本認繳人民幣5億元。截至2023年12月31日，本公司實際出資人民幣1.8億元。

2023年9月8日，本公司與海螺資本及其他投資人，共同投資海螺金石基金，基金總規模人民幣50億元，其中本公司認繳人民幣10億元，海螺資本認繳人民幣10億元。截至2023年12月31日，本公司實際出資人民幣1億元。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 5、關聯交易情況(續)

###### (9) 其他關聯交易

關聯方	關聯交易內容	關聯交易類型	金額單位：人民幣元	
			2023年	2022年
海螺集團	商標許可權使用費	商標許可權使用費	26,140,535	31,766,679
成利建材	借款利息收入	借款利息收入	68,138	707,529
海螺川崎裝備製造	股利收入	股利收入	3,883,281	3,827,664
相山水泥	股利收入	股利收入	-	240,000,000
西部水泥	股利收入	股利收入	105,518,576	141,008,031
江蘇傑夏環保科技 有限公司	股利收入	股利收入	3,148,979	-

##### 6、關聯方承擔情況

關聯方	承擔性質	金額單位：人民幣元	
		2023年	2022年
海通互聯網基金	對外投資	1,320,000,000	-
海螺金石基金	對外投資	900,000,000	-
蕪湖海螺大酒店	場地租賃合同*	-	13,500
海螺川崎工程及其附屬公司	採購合同	468,853,133	617,455,282
海螺川崎節能設備	採購合同	211,970,000	274,537,290
海螺設計院	設計合同	417,689,316	512,702,773

\* 場地租賃合同承擔僅包括新租賃準則下的選擇簡化處理方法的尚未支付的租賃費。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 7、應收、應付等關聯方等未結算項目情況

###### (1) 應收關聯方款項

項目名稱	關聯方	金額單位：人民幣元	
		2023年	2022年
應收賬款	海螺節能環保及其附屬公司	10,218,460	4,503,127
	成利建材	-	3,999,152
	相山水泥及其附屬公司	1,959,800	19,126,195
	安徽海創節能材料	396,629	353,291
	亳州海創節能材料	3,904	13,190
	海螺新材料及其附屬公司	844,833	120,021
	揚州海昌	16,204	55,922
	海創綠能環保及其附屬公司	31,991,980	4,928,719
	海螺川崎節能設備	912,435	270,038
	海螺川崎裝備製造	479,000	141,588
	海螺投資及其附屬公司	11,932	9,197
	海螺集團	46,538	-
	海螺川崎工程及其附屬公司	1,410,556	-
	國家電投海螺清潔能源	87,963	-
	海螺信息技術	821,600	-
	合計	49,201,834	33,520,440
預付款項	相山水泥及其附屬公司	21,268,295	57,453,190
	印尼富恆利	44,217,728	38,783,729
	蕪湖海螺大酒店	4,628	-
	海螺信息技術	3,800,106	1,362,451
	海螺新材料及其附屬公司	-	604,051
	蘇魯特索隆礦山	1,406,831	-
合計	70,697,588	98,203,421	

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 7、應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

##### (1) 應收關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年	2022年
其他非流動資產	海螺川崎工程及其附屬公司	52,780,875	58,420,448
	海螺川崎節能設備	12,397,139	5,291,965
	海螺川崎裝備製造	128,899,937	257,040,023
	海螺信息技術	-	5,745,437
	海螺設計院	56,742,000	38,121,000
	海螺節能環保及其附屬公司	-	24,725,000
	合計	250,819,951	389,343,873
其他應收款	蕪湖海螺大酒店	20,000	583,588
	海螺設計院	1,899,623	307,727
	海創綠能環保及其附屬公司	13,622,248	7,599,202
	仰光海螺	13,421,096	9,599,289
	緬甸海螺	57,420,058	68,210,667
	西巴水泥	47,941,001	49,206,108
	蕪湖海創實業	7,781	7,781
	海螺川崎裝備製造	961,442	4,063,625
	海螺川崎節能設備	1,340,413	1,143,957
	海螺川崎工程及其附屬公司	759,905	20,571
	海螺集團	2,259,932	1,660,891
	海螺節能環保及其附屬公司	79,548	22,450
	成利建材	-	12,910,361
	海螺新材料及其附屬公司	26,000	102,518
	海螺投資及其附屬公司	13,980	29,855
	合計	139,773,027	155,468,590

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 7、應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

##### (2) 應付關聯方款項

項目名稱	關聯方	金額單位：人民幣元	
		2023年	2022年
應付賬款	海螺節能環保及其附屬公司	<b>36,687,025</b>	8,498,691
	海螺信息技術	<b>25,847,388</b>	42,521,737
	西巴水泥	<b>9,267,368</b>	27,372,388
	海螺新材料及其附屬公司	<b>197,893,765</b>	175,420,593
	蘇魯特索隆礦山	-	1,582,782
	揚州海昌	<b>467,849</b>	18,860
	相山水泥及其附屬公司	<b>10,374,387</b>	4,789,039
	海創綠能環保及其附屬公司	<b>522,546</b>	1,098,871
	成利建材	-	23,268
	海螺投資及其附屬公司	<b>67,100,804</b>	71,854,607
	國貿集團及其附屬公司	<b>351,610</b>	-
	清潔能源	<b>227,501</b>	-
	合計	<b>348,740,243</b>	333,180,836
	合同負債	成利建材	-
安徽海創節能材料		<b>89,569</b>	160,345
相山水泥及其附屬公司		<b>3,333,333</b>	6,876,106
海螺投資及其附屬公司		-	264,248
海螺新材料及其附屬公司		-	684
海螺集團		<b>206,500</b>	-
海螺節能環保及其附屬公司		<b>1,744,384</b>	-
合計	<b>5,373,786</b>	11,869,558	

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十二、關聯方及關聯交易(續)

##### 7、應收、應付等關聯方等未結算項目情況(續)

##### (2) 應付關聯方款項(續)

項目名稱	關聯方	2023年	2022年
其他應付款	海螺川崎工程及其附屬公司	53,553,066	153,051,931
	海螺川崎節能設備	37,257,038	36,564,948
	海螺川崎裝備製造	189,339,655	48,249,967
	海螺設計院	93,760,067	107,329,987
	海創綠能環保及其附屬公司	246,767,495	150,799,198
	海螺集團	1,330,442	7,604,479
	仰光海螺	32,543,639	2,525,120
	海螺新材料及其附屬公司	2,798,010	957,700
	海螺信息技術	—	5,555,580
	海螺節能環保及其附屬公司	—	6,000
	蕪湖海螺大酒店	901,478	1,062,762
	海螺投資及其附屬公司	21,670,770	42,679,501
	亳州海創節能材料	22,300	171,490
安徽海創節能材料	50,000	—	
合計	679,993,960	556,558,663	
租賃負債	揚州海昌	1,633,973	—
	蕪湖海螺大酒店	246,080	735,347
	合計	1,880,053	735,347

#### 十三、資本管理

本集團資本管理的主要目標是保障本集團的持續經營，能夠通過制定與風險水平相當的產品和服務價格並確保以合理融資成本獲得融資的方式，持續為股東提供回報。

本集團對資本的定義為股東權益加上沒有固定還款期限的關聯方借款並扣除未確認的已提議分配的股利。本集團的資本不包括與關聯方之間的業務往來餘額。

本集團定期覆核和管理自身的資本結構，力求達到最理想的資本結構和股東回報。本集團考慮的因素包括：本集團未來的資金需求、資本效率、現實的及預期的盈利能力、預期的現金流、預期資本支出等。如果經濟狀況發生改變並影響本集團，本集團將會調整資本結構。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十三、資本管理(續)

本集團通過經調整的淨債務資本率來監管集團的資本結構。經調整的淨債務為總債務(包括短期借款、長期借款、應付債券、長期應付款以及租賃負債)，加上未確認的已提議分配的股利，扣除沒有固定還款期限的關聯方借款以及現金和現金等價物。

經調整的淨債務資本率如下：

附註	本集團		本公司		
	2023年	2022年	2023年	2022年	
金額單位：人民幣元					
流動負債					
短期借款	五、22十七、11	4,479,559,166	10,037,364,015	561,419,257	1,988,194,652
一年內到期的非流動負債	五、29	2,867,638,513	2,353,058,981	-	13,908
小計		7,347,197,679	12,390,422,996	561,419,257	1,988,208,560
非流動負債					
長期借款	五、30	15,611,937,445	9,688,650,727	-	-
租賃負債	五、31	198,017,987	56,049,181	-	-
長期應付款	五、32	263,931,921	311,033,165	-	-
小計		16,073,887,353	10,055,733,073	-	-
總債務合計		23,421,085,032	22,446,156,069	561,419,257	1,988,208,560
加：提議分配的股利	十五	5,065,977,642	7,842,967,817	5,065,977,642	7,842,967,817
減：現金及現金等價物	五、58	11,551,409,228	16,158,422,846	5,783,939,079	8,677,784,152
經調整的淨債務		16,935,653,446	14,130,701,040	-156,542,180	1,153,392,225
股東權益		197,968,727,563	195,993,594,732	164,431,849,214	155,208,553,735
減：提議分配的利潤	十五	5,065,977,642	7,842,967,817	5,065,977,642	7,842,967,817
經調整的資本		192,902,749,921	188,150,626,915	159,365,871,572	147,365,585,918
經調整的淨債務資本率		8.78%	7.51%	-0.10%	0.78%



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十四、承諾及或有事項

##### 1、重要承諾事項

###### (1) 資本承擔

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的對外投資合同	2,220,000,000	-
已簽訂尚未履行或尚未完全履行的長期資產投資合同	9,575,057,279	11,301,285,847
已批准未訂立的長期資產投資合同	6,592,350,849	7,254,772,093
合計	18,387,408,128	18,556,057,940

(2) 本集團本年無與合營企業投資相關的未確認承諾(2022年：無)。

##### 2、或有事項

###### (1) 或有負債

於2023年12月31日，本公司為本公司子公司的銀行貸款提供擔保，擔保金額為人民幣2,651,950,016元(2022年12月31日：人民幣4,901,483,565元)；本公司未為本公司子公司的銀行授信提供擔保(2022年：無)。本公司董事認為本公司不會因為該等擔保而承擔重大風險。

於2023年12月31日，本集團開立信用證未結清餘額人民幣654,524,768元(2022年：人民幣162,420,908元)。本集團認為該等信用證不會引致額外風險。

此外，本集團本年為合營企業西巴水泥銀行貸款提供擔保，擔保金額為123,326,875美元，折合人民幣合計875,786,337元(2022年：為合營企業西巴水泥銀行貸款提供擔保，擔保金額為122,438,750美元，折合人民幣852,736,918元)，具體參見附註十二、5(5)。本公司董事認為本集團不會因為該等擔保而承擔重大風險。

###### (2) 或有資產

本集團本年無該等事項。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十五、資產負債表日後事項

##### 1、資產負債表日後提議分配的普通股股利

項目	金額單位：人民幣元
擬分配的股利	註 5,065,977,642

董事會於2024年3月19日提議本公司向普通股股東派發現金股利，每股人民幣0.96元(2022年：每股人民幣1.48元)，共人民幣5,065,977,642元(2022年：人民幣7,842,967,817元)。此項提議尚待股東大會批准。於資產負債表日後提議派發的現金股利並未在資產負債表日確認為負債。

#### 十六、其他重要事項

##### 1、分部報告

本集團根據內部組織機構、管理要求及內部報告制度以水泥及水泥相關業務經營地為基礎確定了5個報告分部和1個固廢及危廢處置業務報告分部。其中，水泥及水泥相關業務的5個報告分部分別為：中國東部、中國中部、中國南部、中國西部及海外，每個報告分部的**主要業務均為生產和銷售水泥及水泥製品**。固廢及危廢處置業務報告分部為一個報告分部，**主要業務為提供固廢及危廢處置服務**。本集團管理層定期審閱不同分部的財務信息以決定向其配置資源、評價業績。

本集團按內部報告信息披露相關報告分部利潤或虧損，資產及負債的信息。

##### (1) 報告分部的利潤或虧損、資產及負債的信息

為了評價各個分部的業績及向其配置資源，本集團管理層會定期審閱歸屬於各分部資產、負債、收入、費用及利潤總額，這些信息的編製基礎如下：

分部資產包括歸屬於各分部的所有資產。分部新增的非流動資產是指在當期購置或建造分部固定資產、在建工程、工程物資、無形資產及其他非流動資產所發生的資本支出總額。分部負債包括歸屬於各分部的所有負債。

分部利潤總額是指各個分部產生的收入(包括對外交易收入及分部間的交易收入)，扣除各個分部發生的費用、歸屬於各分部的資產發生的折舊和攤銷及減值損失、直接歸屬於某一分部的銀行存款及銀行借款所產生的利息淨支出後的淨額。分部之間收入的轉移定價按照與其它對外交易相似的條款計算。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十六、其他重要事項(續)

##### 1、分部報告(續)

##### (1) 報告分部的利潤或虧損、資產及負債的信息(續)

下述披露的本集團各個報告分部的信息是本集團管理層在計量報告分部利潤或虧損、資產和負債時運用了下列數據，或者未運用下列數據但定期提供給本集團管理層的：

##### 2023年度

金額單位：人民幣元

項目	水泥及水泥相關					減：分部間抵銷	小計	固廢及危廢處置	減：分部間抵銷	合計
	中國東部	中國中部	中國南部	中國西部	海外					
對外交易收入	40,579,868,051	43,967,822,349	21,723,210,233	27,734,012,657	5,112,958,413	-	138,117,871,703	1,881,556,314	-	140,999,428,017
分部間交易收入	5,578,191,409	31,743,392,766	581,325,238	2,424,292,410	98,724,311	40,336,010,187	89,915,947	-	89,915,947	-
報告分部收入小計	46,158,059,460	75,711,215,115	22,304,535,471	30,158,305,067	5,211,682,724	40,336,010,187	139,207,787,650	1,881,556,314	89,915,947	140,999,428,017
報告分部利潤總額	1,947,832,028	14,794,373,480	1,464,995,146	1,394,639,491	108,074,104	6,401,726,395	13,308,187,854	292,278,091	-	13,600,465,945
-主營業務收入	30,661,230,018	55,743,902,575	16,687,581,017	17,422,653,280	4,802,485,286	38,910,845,433	86,407,006,743	-	-	86,407,006,743
-主營業務成本	27,746,123,446	45,303,886,611	13,497,085,989	13,957,296,193	3,177,843,896	38,906,889,657	64,775,346,478	-	-	64,775,346,478
-利息收入	20,141,069	2,527,408,724	19,274,491	34,198,898	45,812,074	441,512,086	2,205,323,170	10,137,449	-	2,215,460,619
-利息支出	4,544,896	188,229,868	90,049,881	50,639,330	544,756,713	49,320,485	828,900,203	101,503,203	-	930,403,406
-折舊和攤銷費用	589,964,096	3,113,885,873	1,117,508,059	1,822,099,499	558,388,775	55,729,013	7,156,117,289	289,137,817	-	7,445,255,106
報告分部資產總額	18,182,964,037	207,085,809,954	38,058,417,618	31,624,926,332	19,155,733,578	77,857,784,775	236,250,066,744	9,939,909,536	776,739	246,189,199,541
-對聯營企業和合營企業的長期股權投資	-	3,851,343,053	-	3,607,045,213	233,944,007	-	7,692,332,273	72,859,675	-	7,765,191,948
-報告分部新增的非流動資產	1,187,646,281	6,509,356,968	3,484,230,124	1,802,353,943	2,722,487,637	-	15,706,074,953	260,436,254	-	15,966,511,207
報告分部負債總額	9,117,269,725	30,965,806,855	19,495,509,551	13,023,136,090	17,077,753,494	47,283,684,417	42,395,791,298	5,825,457,419	776,739	48,220,471,978

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十六、其他重要事項(續)

##### 1、分部報告(續)

##### (1) 報告分部的利潤或虧損、資產及負債的信息(續)

2022年度

金額單位：人民幣元

項目	中國東部	中國中部	水泥及水泥相關			減：分部間抵銷	小計	固廢及危廢處置	減：分部間抵銷	合計
			中國南部	中國西部	海外					
對外交易收入	37,127,722,341	42,745,153,413	20,765,815,482	26,827,137,450	4,202,759,933	-	131,668,588,619	352,965,091	-	132,021,553,710
分部間交易收入	5,016,675,222	34,758,313,409	177,394,321	1,462,240,075	239,980,457	41,635,518,238	19,085,246	-	19,085,246	-
報告分部收入小計	42,144,397,563	77,503,466,822	20,943,209,803	28,289,377,525	4,442,740,390	41,635,518,238	131,687,673,865	352,965,091	19,085,246	132,021,553,710
報告分部利潤總額	2,947,486,324	14,431,555,914	1,920,352,596	2,193,905,413	456,274,122	1,987,107,112	19,962,467,257	52,197,857	-	20,014,665,114
- 主營業務收入	36,486,334,865	64,445,522,955	18,851,071,158	20,401,852,290	3,995,194,695	40,492,577,395	103,687,398,568	-	-	103,687,398,568
- 主營業務成本	32,545,367,663	50,899,812,277	14,906,815,142	16,136,732,452	2,806,352,917	40,868,886,340	76,426,194,111	-	-	76,426,194,111
- 利息收入	16,918,276	2,550,290,609	16,228,739	30,496,937	12,720,790	410,195,412	2,216,459,939	1,235,003	-	2,217,694,942
- 利息支出	23,219,979	271,913,512	87,148,162	59,076,830	277,807,377	211,458,772	507,707,088	16,922,111	-	524,629,199
- 折舊和攤銷費用	510,367,632	2,829,516,326	1,121,684,436	1,815,553,217	488,434,689	20,233,656	6,745,322,644	43,824,436	-	6,788,947,080
報告分部資產總額	17,000,471,063	176,617,403,887	32,647,881,191	33,139,254,097	19,839,557,657	44,426,315,410	234,818,252,485	9,158,981,013	811,261	243,976,422,237
- 對聯營企業和合營 企業的長期股權投資	-	2,999,365,464	-	3,566,988,759	160,381,228	-	6,726,735,451	65,919,464	-	6,792,654,915
- 報告分部新增的 非流動資產	760,288,737	14,178,627,977	8,343,366,494	4,115,697,056	1,575,585,860	31,079,409	28,942,486,715	7,775,969,903	811,261	36,717,645,357
報告分部負債總額	6,796,664,442	42,051,796,235	14,354,735,126	8,958,884,028	14,601,552,276	44,105,444,484	42,658,187,623	5,325,451,143	811,261	47,982,827,505

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十六、其他重要事項(續)

##### 1、分部報告(續)

##### (2) 地區信息

本集團按不同地區列示的有關取得的對外交易收入以及非流動資產(不包括金融資產、遞延所得稅資產，下同)的信息見下表。對外交易收入是按接受服務或購買產品的客戶的所在地進行劃分的。非流動資產是按照資產實物所在地(對於固定資產、在建工程、投資性房地產、使用權資產和其他非流動資產而言)或被分配到相關業務的所在地(對無形資產和商譽而言)或合營及聯營企業的所在地或債務人所在地進行劃分的。

國家或地區	金額單位：人民幣元			
	對外交易收入總額		非流動資產總額	
	2023年	2022年	2023年	2022年
中國大陸	<b>134,382,915,538</b>	127,423,336,201	<b>130,750,641,443</b>	124,142,429,358
其他國家及地區	<b>6,616,512,479</b>	4,598,217,509	<b>11,451,331,086</b>	9,240,316,603
合計	<b>140,999,428,017</b>	132,021,553,710	<b>142,201,972,529</b>	133,382,745,961

##### (3) 主要客戶

本集團本年不存在對單一客戶的重大依賴。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋

##### 1、貨幣資金

項目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	原幣金額	折算率	人民幣金額	原幣金額	折算率	人民幣金額
銀行存款：						
人民幣	60,626,719,526	1	60,626,719,526	48,666,047,093	1	48,666,047,093
美元	69,649,148	7.0827	493,304,019	107,074,131	6.9646	745,728,493
小計			61,120,023,545			49,411,775,586
其他貨幣資金：						
人民幣	34,654,510	1	34,654,510	84,431,565	1	84,431,565
小計			34,654,510			84,431,565
合計			61,154,678,055			49,496,207,151

於2023年12月31日，本公司的銀行存款包括定期存款人民幣55,367,500,000元(2022年12月31日：人民幣40,734,168,000元)，其中，三個月以上定期存款人民幣55,367,500,000元(2022年12月31日：人民幣40,734,168,000元)。

於2023年12月31日，本公司的其他貨幣資金包括專項保證金人民幣3,238,976元(2022年12月31日：人民幣3,333,318元)，證券賬戶資金人民幣31,415,534元(2022年12月31日：人民幣176,566元)，在途貨幣資金人民幣0元(2022年12月31日：人民幣80,921,681元)。

##### 2、交易性金融資產

種類	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
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	—	8,056,302,600
— 短期理財產品	1,039,885,000	1,528,070,000
— 權益工具投資	925,847,788	1,170,548,784
合計	1,965,732,788	10,754,921,384

於2023年12月31日，本公司以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產主要為向特定銀行購買的保本浮動收益結構性存款人民幣0元(2022年12月31日：人民幣8,000,000,000元)，非保本保息理財產品人民幣1,000,000,000元(2022年12月31日：人民幣1,400,000,000元)。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 3、 應收票據

###### (1) 應收票據分類

種類	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	1,321,483,190	2,317,221,178
財務公司承兌匯票	23,841,286	—
合計	1,345,324,476	2,317,221,178

上述應收票據均為一年內到期。

(2) 截至2023年12月31日，本公司無已質押的應收票據(2022年12月31日：無)。

(3) 年末本公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

種類	金額單位：人民幣元	
	年末終止確認金額	年末未終止確認金額
銀行承兌匯票	—	581,242,952
合計	—	581,242,952

於2023年12月31日，本公司未到期應收票據人民幣14,161,553元(2022年12月31日：人民幣2,350,000元)背書予供貨商以結算應付賬款未被終止確認，主要是因為管理層認為票據所有權之信貸風險尚未實質轉移。其相對應的應付賬款也未終止確認。上述未到期應收票據以及應付賬款的面值約等於其公允價值。該等未到期應收票據期限均為一年以內。

於2023年12月31日，本公司未到期應收票據人民幣567,081,399元(2022年12月31日：人民幣1,992,912,661元)貼現未被終止確認，主要是因為管理層認為票據所有權之信貸風險尚未實質轉移，相應確認為短期借款。該等未到期應收票據限期為一年以內。

本年度本公司無因出票人無力履約而將票據轉為應收賬款的情況。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 4、應收賬款

(1) 應收賬款按客戶類別分析如下：

客戶類別	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
應收非關聯方客戶	14,375,159	29,593,883
小計	14,375,159	29,593,883
減：壞賬準備	101,572	889,665
合計	14,273,587	28,704,218

(2) 應收賬款按賬齡分析如下：

賬齡	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	14,273,587	29,492,311
1年至2年(含2年)	-	-
2年至3年(含3年)	-	-
3年以上	101,572	101,572
小計	14,375,159	29,593,883
減：壞賬準備	101,572	889,665
合計	14,273,587	28,704,218

賬齡自應收賬款確認日起開始計算。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 4、應收賬款(續)

##### (3) 應收賬款按壞賬準備計提方法分類披露

根據本公司的歷史經驗，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，因此在計算壞賬準備時未進一步區分不同的客戶群體。

類別	2023年12月31日					2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		計提 賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		計提 賬面價值
	金額	比例(%)	金額	比例(%)		金額	比例(%)	金額	比例(%)	
按信用風險特徵組合										
計提壞賬準備	14,375,159	100%	101,572	0.71%	14,273,587	29,593,883	100%	889,665	3.01%	28,704,218
合計	14,375,159	100%	101,572	0.71%	14,273,587	29,593,883	100%	889,665	3.01%	28,704,218

##### (4) 壞賬準備的變動情況

	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
年初餘額	889,665	101,572
本年計提	-	788,093
本年收回或轉回	788,093	-
本年核銷	-	-
年末餘額	101,572	889,665

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 4、應收賬款(續)

(5) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	年末餘額	金額單位：人民幣元	
		佔年末餘額的比例(%)	壞賬準備 年末餘額
1.客戶K	6,810,874	47.38%	-
2.客戶L	3,684,401	25.63%	-
3.客戶M	2,056,503	14.31%	-
4.客戶N	1,588,357	11.05%	-
5.客戶O	106,650	0.74%	-
合計	14,246,785	99.11%	-

##### 5、應收款項融資

種類	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	21,245,278	61,832,500
小計	21,245,278	61,832,500
減：壞賬準備	-	-
合計	21,245,278	61,832,500

本公司視其日常資金管理的需要將一部分銀行承兌匯票進行背書或貼現，故將該等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金融資產。上述應收票據均為一年內到期。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 5、應收款項融資(續)

(1) 年末本公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

種類	金額單位：人民幣元	
	年末終止確認金額	年末未終止確認金額
銀行承兌匯票	5,028,990,080	-
合計	5,028,990,080	-

於2023年，本公司將若干應收銀行票據貼現於中國的若干銀行或背書於本公司供應商(「終止確認票據」)，並於2023年12月31日將其終止確認。於2023年12月31日，已背書或已貼現並已終止確認的未到期應收票據的賬面金額為人民幣5,028,990,080元(2022年12月31日：人民幣232,987,997元)。於2023年12月31日，該等未到期應收票據限期為一年以內。

根據中華人民共和國票據法，如本集團貼現或背書的應收票據的承兌銀行拒絕付款，持票人對本公司擁有追索權，因此本公司繼續涉入已貼現或已背書的票據。對於終止確認的已貼現或已背書票據，本公司已實質上轉移了該等票據幾乎所有的風險和報酬，因此，本公司全額終止確認這些票據。

因持票人的追索權本公司繼續涉入終止確認票據，繼續涉入導致本發生損失的最大風險敞口相當於其全部金額。

##### 6、其他應收款

(1) 按客戶類別分析如下：

客戶類別	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
1.應收子公司	33,634,455,648	29,926,967,675
2.應收其他關聯公司	121,984,154	124,182,078
3.應收第三方	2,079,661,396	1,238,757,790
小計	35,836,101,198	31,289,907,543
減：壞賬準備	2,600,673	2,600,673
合計	35,833,500,525	31,287,306,870

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 6、其他應收款(續)

(2) 按賬齡分析如下：

賬齡	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以內(含1年)	35,832,292,236	31,286,073,581
1年至2年(含2年)	1,208,289	1,233,289
2年至3年(含3年)	-	-
3年以上	2,600,673	2,600,673
小計	35,836,101,198	31,289,907,543
減：壞賬準備	2,600,673	2,600,673
合計	35,833,500,525	31,287,306,870

賬齡自其他應收款確認日起開始計算。

(3) 按壞賬準備計提方法分類披露

類別	2023年12月31日					2022年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按組合計提壞賬準備										
組合1	35,836,101,198	100%	2,600,673	0%	35,833,500,525	31,289,907,543	100%	2,600,673	1%	31,287,306,870
組合2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	35,836,101,198	100%	2,600,673	0%	35,833,500,525	31,289,907,543	100%	2,600,673	1%	31,287,306,870

(i) 2023年按組合計提壞賬準備的確認標準及說明：

對於單項測試未發生減值的其他應收款，本公司會將其包括在具有類似信用風險特徵的其他應收款組合中再進行減值測試。

##### 確認組合的依據

組合1  
組合2

##### 按其他應收款項性質劃分

除政府貸款以外的其他應收款  
政府貸款

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 6、其他應收款(續)

##### (4) 壞賬準備的變動情況

	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
年初餘額	2,600,673	2,600,673
本年計提	-	-
本年收回或轉回	-	-
本年核銷	-	-
本年轉銷	-	-
年末餘額	2,600,673	2,600,673

##### (5) 按款項性質分類情況

	金額單位：人民幣元	
款項性質	2023年12月31日	2022年12月31日
應收子公司往來款	31,279,455,648	28,181,967,675
應收子公司貸款	2,355,000,000	1,745,000,000
其他	2,201,645,550	1,362,939,868
合計	35,836,101,198	31,289,907,543

於2023年12月31日，本公司應收款項淨額中包括應收子公司款項人民幣33,638,455,648元(2022年12月31日：人民幣29,926,967,675元)。其中應收子公司貸款人民幣2,355,000,000元(2022年12月31日：人民幣1,745,000,000元)無抵押、無擔保，按年利率2.31% ~ 5.10%(2022年：2.70% ~ 5.10%)計算利息。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 6、其他應收款(續)

(6) 按欠款方歸集的年末餘額前五名的情況

單位名稱	款項的性質	年末金額	賬齡	金額單位：人民幣元	
				佔年末餘額的比例(%)	壞賬準備 年末餘額
1.池州海螺	應收子公司往來款	3,241,079,648	一年內	9.04%	-
2.馬鞍山綠色建材	應收子公司往來款	2,219,183,033	一年內	6.19%	-
3.陽春海螺	應收子公司往來款	2,209,284,815	一年內	6.16%	-
4.蕪湖海螺	應收子公司往來款	1,799,796,105	一年內	5.02%	-
5.建德海螺	應收子公司往來款	1,337,888,090	一年內	3.73%	-
合計		10,807,231,691		30.14%	-

##### 7、長期應收款

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
應收子公司貸款	<b>12,844,994,844</b>	12,954,049,198
減：一年內到期部分	<b>180,000,000</b>	-
合計	<b>12,664,994,844</b>	12,954,049,198

應收子公司貸款無抵押、無擔保，按年利率2.0700% ~ 4.7500%計算利息，到期日為2024年1月5日至2027年10月10日。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 8、長期股權投資

(1) 長期股權投資分類如下：

項目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
	對子公司投資	59,099,532,787	-	59,099,532,787	57,333,339,107	-
對合營企業投資	2,131,403,287	-	2,131,403,287	1,998,616,698	-	1,998,616,698
對聯營企業投資	1,902,680,148	-	1,902,680,148	1,119,885,293	-	1,119,885,293
合計	63,133,616,222	-	63,133,616,222	60,451,841,098	-	60,451,841,098

(2) 對子公司投資

單位名稱	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	金額單位：人民幣元	
					本年計提	減值準備
					減值準備	年末餘額
長豐海螺	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
張家港海螺	35,000,000	-	-	35,000,000	-	-
南通海螺	50,150,000	-	-	50,150,000	-	-
上海銷售	5,000,000	-	-	5,000,000	-	-
建陽海螺	10,640,000	-	-	10,640,000	-	-
泰州海螺	10,800,000	-	-	10,800,000	-	-
蚌埠海螺	54,000,000	-	-	54,000,000	-	-
分宜海螺	143,922,300	-	-	143,922,300	-	-
上虞海螺	16,000,000	-	-	16,000,000	-	-
建德海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
廬山海螺	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
楊灣海螺	170,000,000	-	-	170,000,000	-	-
南昌海螺	20,000,000	-	-	20,000,000	-	-
懷寧海螺	273,250,000	-	-	273,250,000	-	-
中國水泥廠	194,600,000	-	-	194,600,000	-	-
台州海螺	70,000,000	-	-	70,000,000	-	-
海門海螺	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
江門海螺	105,000,000	-	-	105,000,000	-	-
馬鞍山海螺	80,000,000	-	-	80,000,000	-	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 8、長期股權投資(續)

##### (2) 對子公司投資(續)

單位名稱	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	金額單位：人民幣元	
					本年計提 減值準備	減值準備 年末餘額
宣城海螺	420,690,000	-	-	420,690,000	-	-
蕪湖海螺	706,780,000	-	-	706,780,000	-	-
湖南海螺	450,000,000	-	-	450,000,000	-	-
英德海螺	406,054,400	-	-	406,054,400	-	-
蔡陽海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
新寧海螺	570,000,000	-	-	570,000,000	-	-
興安海螺	620,000,000	-	-	620,000,000	-	-
寧海海螺	110,240,000	-	-	110,240,000	-	-
北流海螺	850,000,000	-	-	850,000,000	-	-
湛江海螺	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
象山海螺	189,000,000	-	-	189,000,000	-	-
揚州海螺	210,000,000	-	-	210,000,000	-	-
弋陽海螺	1,170,000,000	-	-	1,170,000,000	-	-
石門海螺	801,000,000	-	-	801,000,000	-	-
楚州海螺	113,000,000	-	-	113,000,000	-	-
平涼海螺	470,000,000	-	-	470,000,000	-	-
寧德海螺	150,000,000	-	-	150,000,000	-	-
贛江海螺	165,000,000	-	-	165,000,000	-	-
佛山海螺	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
六安海螺	89,000,000	-	-	89,000,000	-	-
達州海螺	480,000,000	-	-	480,000,000	-	-
臨湘海螺	290,000,000	-	-	290,000,000	-	-
樂清海螺	238,000,000	-	-	238,000,000	-	-
全椒海螺	350,000,000	-	-	350,000,000	-	-
廣元海螺	480,000,000	-	-	480,000,000	-	-
清新公司	330,550,000	-	-	330,550,000	-	-
重慶海螺	550,000,000	-	-	550,000,000	-	-
禮泉海螺	480,000,000	-	-	480,000,000	-	-
千陽海螺	490,000,000	-	-	490,000,000	-	-
淮南海螺	160,000,000	-	-	160,000,000	-	-



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 8、長期股權投資(續)

##### (2) 對子公司投資(續)

單位名稱	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	金額單位：人民幣元	
					本年計提 減值準備	減值準備 年末餘額
陽春海螺	550,000,000	-	-	550,000,000	-	-
濟寧海螺	235,000,000	-	-	235,000,000	-	-
祁陽海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
益陽海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
海螺建安	25,530,353	-	-	25,530,353	-	-
海螺國貿	223,966,193	-	-	223,966,193	-	-
海螺物流	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
寧昌塑品	105,793,244	-	-	105,793,244	-	-
蕪湖塑品	39,916,493	-	-	39,916,493	-	-
銅陵海螺	2,865,089,509	-	-	2,865,089,509	-	-
英德塑品	6,000,000	-	-	6,000,000	-	-
英龍物流	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
寧波海螺	138,331,796	-	-	138,331,796	-	-
荻港海螺	1,925,127,913	-	-	1,925,127,913	-	-
樅陽海螺	2,838,051,410	-	-	2,838,051,410	-	-
池州海螺	4,212,389,008	-	-	4,212,389,008	-	-
雙峰海螺	688,000,000	-	-	688,000,000	-	-
八菱海螺	25,272,000	-	-	25,272,000	-	-
明珠海螺	29,821,700	-	-	29,821,700	-	-
宿州海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
黃山海螺	80,000,000	-	-	80,000,000	-	-
化州海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
江華海螺	266,000,000	-	-	266,000,000	-	-
江華塑品	20,000,000	-	-	20,000,000	-	-
龍陵海螺	231,800,000	-	-	231,800,000	-	-
廣元塑品	20,000,000	-	-	20,000,000	-	-
貴陽海螺	939,896,946	-	-	939,896,946	-	-
貴定海螺	534,297,965	-	-	534,297,965	-	-
遵義海螺	789,485,304	-	-	789,485,304	-	-
保山海螺	300,000,000	-	-	300,000,000	-	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 8、長期股權投資(續)

##### (2) 對子公司投資(續)

單位名稱	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	金額單位：人民幣元	
					本年計提 減值準備	減值準備 年末餘額
壯鄉水泥	55,170,000	-	-	55,170,000	-	-
隆安海螺	207,402,000	-	-	207,402,000	-	-
鳳凰山公司	939,341,198	-	-	939,341,198	-	-
耐火材料	117,600,000	-	-	117,600,000	-	-
金陵河公司	452,395,808	-	-	452,395,808	-	-
六礦瑞安	244,980,000	-	-	244,980,000	-	-
黔西南公司	254,482,912	-	-	254,482,912	-	-
銅仁海螺	563,560,920	-	-	563,560,920	-	-
乾縣海螺	560,000,000	-	-	560,000,000	-	-
梁平海螺	300,000,000	-	-	300,000,000	-	-
印尼海螺	239,740,650	-	-	239,740,650	-	-
文山海螺	280,000,000	-	-	280,000,000	-	-
巴中海螺	280,000,000	-	-	280,000,000	-	-
亳州海螺	42,537,300	-	-	42,537,300	-	-
南威水泥	212,588,683	-	-	212,588,683	-	-
哈密建材	101,443,200	-	-	101,443,200	-	-
凌雲通鴻	116,642,141	-	-	116,642,141	-	-
北固海螺	40,000,000	-	-	40,000,000	-	-
茂名大地	92,856,338	-	-	92,856,338	-	-
進賢海螺	29,400,000	-	-	29,400,000	-	-
臨夏海螺	350,000,000	-	-	350,000,000	-	-
海螺國際	1,922,887,820	-	-	1,922,887,820	-	-
海螺物質	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
無錫銷售	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
盈江允罕	304,078,300	-	-	304,078,300	-	-
邵陽雲峰	141,389,000	-	-	141,389,000	-	-
湖南雲峰	136,476,900	-	-	136,476,900	-	-
水城海螺	194,583,657	356,690,420	-	551,274,077	-	-
昆明海螺	120,955,300	-	-	120,955,300	-	-
漣源海螺	421,782,156	-	-	421,782,156	-	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 8、長期股權投資(續)

##### (2) 對子公司投資(續)

單位名稱	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	金額單位：人民幣元	
					本年計提 減值準備	減值準備 年末餘額
寶雞塑品	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
印尼國貿	20,233,960	-	-	20,233,960	-	-
贛州海螺	220,000,000	-	-	220,000,000	-	-
巢湖海螺	500,000,000	-	-	500,000,000	-	-
貴定塑品	20,000,000	-	-	20,000,000	-	-
伏爾加海螺	10,590,621	-	-	10,590,621	-	-
曼德勒海螺	166,916,737	-	-	166,916,737	-	-
鳳凰建材	228,342,610	-	-	228,342,610	-	-
遵義海匯	27,000,000	-	-	27,000,000	-	-
池州新材料	250,000,000	-	-	250,000,000	-	-
廣元新材料	36,000,000	-	-	36,000,000	-	-
巴中建材	45,000,000	-	-	45,000,000	-	-
江北建材	510,000,000	-	-	510,000,000	-	-
蕪湖礦業	8,400,000	-	-	8,400,000	-	-
重慶物貿	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
東南亞貿易	142,764,520	-	-	142,764,520	-	-
八宿海螺	579,250,000	-	-	579,250,000	-	-
滁州新材料	7,700,000	-	-	7,700,000	-	-
廣東廣英	725,401,501	-	-	725,401,501	-	-
江蘇建材	83,790,400	-	-	83,790,400	-	-
湖南海中	10,000,000	90,000,000	-	100,000,000	-	-
雲南海中	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
寧波海中	10,000,000	-	10,000,000	-	-	-
江西海中	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
貴州海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
亳州海中	10,000,000	-	10,000,000	-	-	-
鄭州海中	10,000,000	-	10,000,000	-	-	-
山東海中	50,000,000	-	50,000,000	-	-	-
南京海中	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
崇左海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 8、長期股權投資(續)

##### (2) 對子公司投資(續)

單位名稱	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	金額單位：人民幣元	
					本年計提 減值準備	減值準備 年末餘額
陝西海中	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
銅川新材料	26,000,000	-	-	26,000,000	-	-
臨泉海螺	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
珠海海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
分宜建材	270,000,000	700,000,000	-	970,000,000	-	-
全椒建科	270,000,000	-	-	270,000,000	-	-
海門新材料	300,000,000	-	-	300,000,000	-	-
弋陽新材料	8,400,000	-	-	8,400,000	-	-
弋陽建材	70,000,000	-	-	70,000,000	-	-
南江海螺	153,000,000	-	-	153,000,000	-	-
海博智能	48,000,000	-	-	48,000,000	-	-
南通混凝土	35,000,000	7,000,000	-	42,000,000	-	-
中南智能	25,500,000	-	-	25,500,000	-	-
騰冲騰越	140,324,800	-	-	140,324,800	-	-
貴州新雙龍	258,351,700	-	-	258,351,700	-	-
銅陵新材料	17,500,000	-	-	17,500,000	-	-
禮泉建科	140,000,000	60,000,000	-	200,000,000	-	-
蕭縣海螺	120,000,000	-	-	120,000,000	-	-
海慧供應鏈	10,000,000	88,400,000	-	98,400,000	-	-
銅陵建材	150,000,000	-	-	150,000,000	-	-
昌江塑品	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-
南通建材	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-
建德綠色建材	40,000,000	-	-	40,000,000	-	-
封開綠色建材	6,800,000	-	-	6,800,000	-	-
安徽綠色新材	975,000,000	-	-	975,000,000	-	-
蕪湖綠色建材	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
海螺鴻豐	408,000,000	-	-	408,000,000	-	-
馬鞍山綠色建材	2,000,000,000	-	-	2,000,000,000	-	-
安徽新能源	5,035,041,330	-	-	5,035,041,330	-	-
多吉再生資源	39,759,914	-	-	39,759,914	-	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 8、長期股權投資(續)

##### (2) 對子公司投資(續)

單位名稱	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	金額單位：人民幣元	
					本年計提 減值準備	減值準備 年末餘額
宏基水泥	830,264,582	-	-	830,264,582	-	-
淮安綠建	70,000,000	-	-	70,000,000	-	-
貴陽綠色建材	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
湖南控股	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
雙峰綠建	65,000,000	-	-	65,000,000	-	-
貴州控股	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
雲南控股	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
陝西控股	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
平涼綠型	35,000,000	-	-	35,000,000	-	-
樅陽綠色建材	35,000,000	-	-	35,000,000	-	-
合肥控股	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
廣西控股	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
蕪湖綠色建材	335,000,000	-	-	335,000,000	-	-
蒙城建材	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
上海智質	26,874,480	15,000,000	-	41,874,480	-	-
精公檢測	17,487,465	-	-	17,487,465	-	-
海螺環保	180,903,670	39,103,260	-	220,006,930	-	-
銅陵環境科技	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
如皋新材料	-	30,000,000	-	30,000,000	-	-
浙江控股	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
連雲港綠色建材	-	50,000,000	-	50,000,000	-	-
江蘇控股	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
南通通州新材料	-	30,000,000	-	30,000,000	-	-
張家港建材	-	30,000,000	-	30,000,000	-	-
海螺財務服務公司	-	50,000,000	-	50,000,000	-	-
合計	57,333,339,107	1,846,193,680	80,000,000	59,099,532,787	-	-

本公司子公司的相關信息參見附註八。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 8、長期股權投資(續)

(3) 對聯營、合營企業投資：

金額單位：人民幣元

投資單位	年初餘額	追加投資	減少投資	本年增減變動			宣告發放現金股利或利潤	計提減值準備	年末餘額	減值準備年末餘額
				權益法下確認的投資收益	其他綜合收益	其他權益變動				
海螺川崎裝備製造	284,064,291	-	-	4,341,753	-	-	-3,883,281	-	284,522,763	-
中緬貿易	169,477,031	-	-	2,721,003	-	-	-	-	172,198,034	-
西巴水泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緬甸海螺	129,302,282	-	-	56,887,943	12,314,449	-	-	-	198,504,674	-
仰光海螺	23,116,361	-	-	4,387,901	582,726	-	-	-	28,096,988	-
相山水泥	1,392,656,733	-	-	52,381,160	-	3,042,935	-	-	1,448,080,828	-
產業投資基金	1,116,301,521	480,000,000	-13,224,040	33,127,807	-	-	-	-	1,616,205,288	-
中建材管理	3,583,772	-	-	1,945,966	-	-	-	-	5,529,738	-
海通互聯網基金	-	180,000,000	-	1,073,549	-	-	-	-	181,073,549	-
海螺金石基金	-	100,000,000	-	-128,427	-	-	-	-	99,871,573	-
合計	3,118,501,991	760,000,000	-13,224,040	156,738,655	12,907,175	3,042,935	-3,883,281	-	4,034,083,435	-

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 9、其他權益工具投資

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年12月31日	2022年12月31日
安徽新力金融股份有限公司	183,015,963	176,237,594
中國海螺創業控股有限公司	465,201,113	1,200,164,271
非上市公司股權投資	71,776,000	71,776,000
合計	719,993,076	1,448,177,865

其他權益工具投資的情況：

項目	指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的原因	本年確認的股利收入	年初餘額	本年計入其他	計入其他綜合		其他綜合收益轉入留存收益的金額	其他綜合收益轉入留存收益的原因
				綜合收益的利得和損失(損失以「-」號填列)	收益的累計利得或損失(損失以「-」號填列)	其他綜合收益轉入留存收益		
安徽新力金融股份有限公司	出於戰略目的而計劃長期持有	-	176,237,594	6,778,369	183,015,963	150,574,783	-	不適用
中國海螺創業控股有限公司	出於戰略目的而計劃長期持有	29,108,413	1,200,164,271	-734,963,158	465,201,113	-1,241,029,774	-	不適用
非上市公司股權投資	出於戰略目的而計劃長期持有	-	71,776,000	-	71,776,000	-	-	不適用
合計		29,108,413	1,448,177,865	-728,184,789	719,993,076	-1,090,454,991	-	

本集團其他權益工具投資是本集團並非用於交易目的而計劃長期持有的投資，因此本集團將其指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 10、固定資產

###### (1) 固定資產情況

金額單位：人民幣元

項目	房屋及建築物	機器設備	辦公設備及 其他設備	運輸工具	合計
原值					
年初餘額	1,215,611,170	1,648,764,237	30,421,452	21,170,901	2,915,967,760
本年增加					
— 購置	—	37,389,630	5,885,052	829,362	44,104,044
— 在建工程轉入	31,826,033	38,401,286	4,766,965	—	74,994,284
本年處置或報廢	18,936,514	104,286,278	1,626,991	1,975,973	126,825,756
轉出至持有待售資產	67,357,360	189,734,325	546,260	—	257,637,945
投資性房地產轉回	619,080	—	—	—	619,080
年末餘額	1,161,762,409	1,430,534,550	38,900,218	20,024,290	2,651,221,467
累計折舊					
年初餘額	473,833,424	592,813,872	21,422,157	11,035,025	1,099,104,478
本年計提	32,330,455	66,276,012	6,233,205	3,362,034	108,201,706
本年處置或報廢	8,769	78,032,493	2,064,588	1,358,227	81,464,077
轉出至持有待售資產	47,244,666	161,375,551	518,947	—	209,139,164
投資性房地產轉回	76,652	—	—	—	76,652
年末餘額	458,987,096	419,681,840	25,071,827	13,038,832	916,779,595
減值準備					
年初餘額	—	—	—	—	—
本年計提	23,800,508	51,096,581	1,180,326	—	76,077,415
轉出至持有待售資產	10,351,163	14,595,076	14,057	—	24,960,296
年末餘額	13,449,345	36,501,505	1,166,269	—	51,117,119
賬面價值					
年末賬面價值	689,325,968	974,351,205	12,662,122	6,985,458	1,683,324,753
年初賬面價值	741,777,746	1,055,950,365	8,999,295	10,135,876	1,816,863,282

於2023年12月31日，本公司無固定資產抵押(2022年12月31日：無)。



## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 11、短期借款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
票據貼現借款	561,419,257	1,988,194,652
合計	561,419,257	1,988,194,652

##### 12、應付賬款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應付賬款	360,686,363	225,193,046

金額單位：人民幣元

於2023年12月31日，本公司無單項金額重大的賬齡超過1年的應付賬款(2022年12月31日：無)。

##### 13、其他應付款

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
應付子公司款	14,397,578,702	14,474,877,123
其他	660,969,164	1,057,316,067
合計	15,058,547,866	15,532,193,190

金額單位：人民幣元

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 14、營業收入和營業成本

(1) 營業收入、營業成本

項目	金額單位：人民幣元			
	2023年		2022年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	2,008,455,539	1,414,176,693	2,438,978,728	1,696,472,778
其他業務	1,475,346,651	1,213,813,681	1,042,697,080	871,753,614
合計	3,483,802,190	2,627,990,374	3,481,675,808	2,568,226,392

本公司取得的營業收入為合同產生的收入。

(2) 合同產生的收入和他的情況

合同分類	金額單位：人民幣元			
	2023年		2022年	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
按業務類型分類				
—水泥及水泥製品銷售	2,008,455,539	1,414,176,693	2,438,978,728	1,696,472,778
—其他	1,475,346,651	1,213,813,681	1,042,697,080	871,753,614
按商品轉讓的時間分類				
—在某一時點確認收入	3,153,262,528	2,375,473,326	3,243,536,515	2,427,064,784
—在一段時間內確認收入	330,539,662	252,517,048	238,139,293	141,161,608
合計	3,483,802,190	2,627,990,374	3,481,675,808	2,568,226,392

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

##### 15、財務費用

項目	2023年12月31日	2022年12月31日
貸款及應付款項的利息支出	39,783,061	182,198,827
租賃負債的利息支出	492	512
減：資本化的利息支出	-	-
存款及應收款項的利息收入	2,508,191,761	2,604,229,762
淨匯兌虧損(收益以「-」號填列)	-12,327,854	-117,237,876
其他財務費用	671,313	1,202,069
合計	-2,480,064,749	-2,538,066,230

##### 16、投資收益

項目	金額單位：人民幣元	
	2023年	2022年
成本法核算的長期股權投資收益	15,591,290,528	3,617,353,705
權益法核算的長期股權投資收益	156,738,655	268,878,840
委託理財投資收益	30,310,946	266,411,019
結構性存款投資收益	112,284,868	138,186,859
處置交易性金融資產取得的投資損益	-	18,544,047
其他權益工具投資分紅	29,108,413	47,645,776
交易性金融資產產生的股利	24,115,057	32,282,648
合計	15,943,848,467	4,389,302,894

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十八、2023年非經常性損益明細表

項目	金額單位：人民幣元	
	金額	說明
非流動資產處置損益	-105,245,006	註1
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關， 符合國家政策規定、按照確定的標準享有、 對公司損益產生持續影響的政府補助除外)	619,380,156	註1
對外委託貸款取得的損益	2,239,302	註1
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外， 非金融企業持有金融資產產生的公允價值變動損益	-206,115,996	註1
持有其他權益工具以及交易性金融資產投資取得的投資收益	99,947,806	註1
委託他人投資或管理資產的收益	142,595,814	註1
受托經營取得的託管費收入	20,786,164	註1
其他符合非經常損益定義的損益項目	31,023,808	註1
小計	604,612,048	
所得稅影響額	-129,317,227	
少數股東權益影響額(稅後)	-11,514,830	
合計	463,779,991	

註1：上述各非經常性損益項目按稅前金額列示。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十九、淨資產收益率及每股收益

本集團按照證監會頒佈的《公開發行證券公司信息披露編報規則第9號—淨資產收益率和每股收益的計算及披露》(2010年修訂)以及會計準則相關規定計算的淨資產收益率和每股收益如下：

報告期利潤	加權平均淨資產 收益率(%)	金額單位：人民幣元 每股收益	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	5.65%	1.97	1.97
扣除非經常性損益歸屬於公司普通股 股東的淨利潤	5.40%	1.88	1.88

##### 1、 每股收益的計算過程

###### (1) 基本每股收益

基本每股收益的計算過程詳見附註五、55。

###### (2) 扣除非經常性損益後的基本每股收益

扣除非經常性損益後的基本每股收益以扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

	2023年	2022年
歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤	10,430,137,630	15,660,749,869
歸屬於本公司普通股股東的非經常性損益	463,779,991	625,003,866
扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股 股東的合併淨利潤	9,966,357,639	15,035,746,003
本公司發行在外普通股的加權平均數	5,298,303,281	5,299,302,579
扣除非經常性損益後的基本每股收益(元/股)	1.88	2.84

###### (3) 稀釋每股收益

稀釋每股收益的計算過程詳見附註五、55。

###### (4) 扣除非經常性損益後的稀釋每股收益

本報告期，本公司不存在稀釋性的潛在普通股，扣除非經常性損益後稀釋每股收益與扣除非經常性損益後基本每股收益相同。

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十九、淨資產收益率及每股收益(續)

##### 2、加權平均淨資產收益率的計算過程

###### (1) 加權平均淨資產收益率

加權平均淨資產收益率以歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤除以歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數計算：

	2023年	2022年
歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤	<b>10,430,137,630</b>	15,660,749,869
歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	<b>184,654,969,349</b>	184,201,993,670
加權平均淨資產收益率	<b>5.65%</b>	8.50%

歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數計算過程如下：

	2023年	2022年
年初歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產	<b>183,638,724,731</b>	183,709,396,223
本年歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤的影響	<b>5,215,068,815</b>	7,830,374,934
其他權益工具投資的公允價值變化的影響	<b>-402,849,191</b>	-1,465,017,541
收購少數股東權益的影響	<b>6,910,619</b>	-3,662,946
外幣報表的折算差異的影響	<b>-53,222,901</b>	-184,417,491
支付現金股利的影響	<b>-3,921,483,909</b>	-5,780,655,897
權益法下在被投資單位所有者權益變動中享有的份額	<b>15,965,333</b>	47,522,371
不喪失控制處置子公司部分股權	<b>15,793,469</b>	-
專項儲備提取和使用	<b>117,248,881</b>	84,042,617
同一控制下企業合併調整	-	-35,588,600
回購股份的影響	<b>22,813,502</b>	-
年末歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	<b>184,654,969,349</b>	184,201,993,670

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 十九、淨資產收益率及每股收益(續)

##### 2、加權平均淨資產收益率的計算過程(續)

##### (2) 扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率

扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率以扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤除以歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數計算：

	2023年	2022年
扣除非經常性損益後歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤	<b>9,966,357,639</b>	15,035,746,003
歸屬於本公司普通股股東的合併淨資產的加權平均數	<b>184,654,969,349</b>	184,201,993,670
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率	<b>5.40%</b>	8.16%

## 十三、按中國會計準則編製的財務報表

### 財務報表附註(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

#### 補充資料：

境內外會計準則下會計數據差異

同時按照國際財務報告準則與按中國會計準則披露的財務報告中合併財務報表歸屬於母公司股東的淨利潤和淨資產差異情況

	淨利潤		淨資產	
	2023年	2022年	2023年	2022年
按中國會計準則	<b>10,430,137,630</b>	15,660,749,869	<b>185,321,082,984</b>	183,638,724,731
按國際財務報告準則調整的 項目及金額：				
政府補助	<b>24,545,893</b>	31,717,908	<b>-51,546,310</b>	-76,092,203
安全生產費	<b>234,497,761</b>	168,085,233	-	-
按國際財務報告準則	<b>10,689,181,284</b>	15,860,553,010	<b>185,269,536,674</b>	183,562,632,528

註1：按中國企業會計準則，政府提供的補助，按國家相關文件規定作為資本公積處理的，則從其規定計入資本公積。而按國際財務報告準則，與購買固定資產相關的政府補助金確認為遞延收益，隨資產使用而轉入當期損益。

註2：中國企業會計準則對於安全生產費的會計處理明確規定了相關企業按照國家規定提取的安全生產費，應當計入相關產品的成本或當期損益，同時計入所有者權益項下的專項儲備科目，發生相關支出時沖減專項儲備；而根據國際財務報告準則，相關支出於發生時計入損益，專項儲備直接計入權益。

對本集團國際財務報告準則財務報表進行審計的境外審計機構為畢馬威會計師事務所。



## 十四、董事、監事及高級管理人員關於公司2023年度報告的書面確認意見

根據《證券法》(2019年修訂)及《公開發行證券的公司信息披露內容與格式準則第2號—年度報告的內容與格式》(2021年修訂)相關規定和要求，作為安徽海螺水泥股份有限公司的董事、監事及高級管理人員，我們在全面了解和審核公司二零二三年度報告及年報摘要後，認為：

- 1、公司嚴格按照股份制公司財務制度規範運作，公司二零二三年度報告及年報摘要公允地反映了公司本年度的財務狀況和經營成果；
- 2、經畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合夥)和畢馬威會計師事務所審計的《安徽海螺水泥股份有限公司二零二三年度審計報告》是實事求是、客觀公正的。

我們保證公司二零二三年度報告及年報摘要所披露的信息真實、準確、完整，承諾其中不存在任何虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別和連帶的法律責任。

姓名	職務	姓名	職務
楊 軍	董事長、執行董事	王建超	副董事長、執行董事
屈文洲	獨立非執行董事	何淑懿	獨立非執行董事
張雲燕	獨立非執行董事	李群峰	執行董事、總經理
周小川	執行董事、董事會秘書	吳鐵軍	執行董事、副總經理
何承發	監事暨監事會主席	陳永波	監事
劉田田	職工監事	虞 水	副總經理
潘忠虹	副總經理	李 鑫	總經理助理
許 越	總經理助理		

二零二四年三月十九日

