



**華新水泥股份有限公司**  
**HUAXIN CEMENT CO., LTD.**

**HUAXIN CEMENT CO., LTD.\***  
**華新水泥股份有限公司**

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)  
股份代號：6655

**2022**  
**年報**

# 重要提示

- 一、本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證年度報告內容的真實性、準確性、完整性，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十屆董事會第二十三次會議。
- 三、安永華明會計師事務所(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、公司執行董事兼總裁李葉青、主管會計工作負責人陳騫及會計機構負責人(會計主管人員)吳昕聲明：保證年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五、經本公司第十屆董事會第二十三次會議審議的2022年度利潤分配預案為：派發現金紅利每股人民幣**0.51**元(含稅)，不實施公積金轉增股本。公司通過回購專用賬戶所持有的本公司股份將不參與本次利潤分配。
- 六、前瞻性陳述的風險聲明：本報告中所涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性描述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請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、重大風險提示：公司已在本報告中詳細描述了可能存在的風險，敬請查閱第五節經營情況討論與分析中關於公司可能面對的風險部分的內容。

# 目錄

	頁碼
一、 釋義	3
二、 公司簡介和主要財務指標	5
三、 公司業務概要	9
四、 董事會報告	13
五、 經營情況討論與分析	18
六、 重要事項	31
七、 股份變動及股東情況	35
八、 董事、監事、高級管理人員和員工情況	39
九、 公司治理暨企業管治報告	56
十、 公司債券相關情況	75
十一、 五年財務概要	78
十二、 獨立核數師報告書	79
十三、 財務報表	84
十四、 備查文件目錄	265
十五、 董事、監事及高級管理人員關於公司2022年年度報告的 書面確認意見	266

# 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

AFR	指	可替代原燃材料
A股	指	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
安永華明	指	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
中國	指	中華人民共和國
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
德勤華永	指	德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)
EBITDA	指	稅息折舊及攤銷前利潤
EPC	指	工程總承包
ESG	指	環境、社會及管治
聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
聯交所上市規則	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
豪瑞集團	指	<b>Holcim Limited</b>
香港	指	中國香港特別行政區
H股	指	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
ICC	指	國際商會
IT	指	信息技術
kgce/t.KK	指	千克標準煤/噸熟料
KPI	指	關鍵業績指標
NOx	指	氮氧化合物
中國會計準則	指	《中華人民共和國企業會計準則》
報告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日之期間

# 釋義

證券及期貨條例	指	證券及期貨條例(香港法例第571章)
上交所	指	上海證券交易所
上交所上市規則	指	《上海證券交易所股票上市規則》
本公司／公司／母公司／華新水泥	指	華新水泥股份有限公司
本集團	指	本公司及其附屬公司
董事	指	本公司董事
董事會	指	本公司董事會
監事會	指	本公司監事會
H股上市日	指	二零二二年三月二十八日，本公司H股於在聯交所主板上市之日期
UHPC	指	超高強混凝土
VAP	指	高附加值產品
人民幣／元	指	人民幣元、人民幣千元、人民幣萬元、人民幣百萬元、人民幣億元，中國法定流通貨幣



# 公司簡介和主要財務指標

## (一) 公司信息

公司的法定中文名稱	華新水泥股份有限公司
公司的中文名稱縮寫	華新水泥
公司的法定英文名稱	Huaxin Cement Co., Ltd.
公司的英文名稱縮寫	HUAXIN CEMENT
公司的法定代表人	李葉青

## (二) 聯繫人和聯繫方式

職務	聯席公司秘書	證券事務代表
姓名	葉家興(兼董事會秘書)	王璐
聯繫地址	湖北省武漢市東湖新技術開發區高新大道426號華新大廈B座	湖北省武漢市東湖新技術開發區高新大道426號華新大廈B座
電話	0086 27 87773898	0086 27 87773898
傳真	0086 27 87773992	0086 27 87773992
電子信箱	investor@huaxincem.com	investor@huaxincem.com

## (三) 基本情況簡介

公司註冊地址	湖北省黃石市大棋大道東600號
公司辦公地址	湖北省武漢市東湖新技術開發區高新大道426號華新大廈B座
公司辦公地址的郵遞區號	430073
公司網址	www.huaxincem.com
電子信箱	investor@huaxincem.com

## (四) 信息披露及備置地點

公司境內指定的信息披露報紙	中國證券報、上海證券報
中國證監會指定網站登載年度報告的網址	www.sse.com.cn
聯交所指定網站登載年度報告的網址	www.hkexnews.hk
公司年度報告備置地點	公司證券與投資者關係部

## (五) 公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼
A股	上交所	華新水泥	600801
H股	聯交所	華新水泥	06655

# 公司簡介和主要財務指標

## (六) 股份過戶登記處

A股過戶登記處 中國證券登記結算有限公司上海分公司

H股過戶登記處 卓佳證券登記有限公司

## (七) 其他相關資料

公司聘請的合規顧問 申萬宏源融資(香港)有限公司  
香港軒尼詩道28號17樓

公司聘請的中國法律顧問 湖北松之盛律師事務所  
湖北省武漢市洪山區歡樂大道9號正堂IBO時代1號樓18層

公司聘請的香港法律顧問 何韋律師行  
香港中環遮打道18號歷山大廈27樓

公司聘請的境內會計師事務所名稱 安永華明

公司聘請的境內會計師事務所辦公地址 中國北京市東城區東長安街1號東方廣場安永大樓17層01-12室

簽字會計師 傅奕、何佩

## (八) 按中國會計準則編製的會計資料

### 1. 近三年主要會計資料

表一

單位：元

項目	2022年	2021年	本期比上年 同期增減(%)	2020年
營業收入	<b>30,470,382,363</b>	32,464,083,379	-6.14	29,356,515,691
歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>2,698,868,510</b>	5,363,525,692	-49.68	5,630,598,812
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	<b>2,578,634,452</b>	5,304,878,118	-51.39	5,553,708,292
經營活動產生的現金流量淨額	<b>4,567,694,220</b>	7,594,957,122	-39.86	8,405,472,760

# 公司簡介和主要財務指標

表二

單位：元

項目	2022年12月31日	2021年12月31日	本期末比上年	
			同期末增減(%)	2020年12月31日
歸屬於上市公司股東的淨資產	<b>27,446,305,028</b>	26,729,911,468	2.68	23,571,375,317
總資產	<b>64,241,676,265</b>	52,549,618,050	22.25	43,928,509,151

## 2. 近三年主要財務指標

單位：元

主要財務指標	2022年	2021年	本期比上年	
			同期增減(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	<b>1.30</b>	2.58	-49.61	2.69
稀釋每股收益(元/股)	<b>1.28</b>	2.58	-50.39	2.69
扣除非經常性損益後的基本每股 收益(元/股)	<b>1.24</b>	2.55	-51.37	2.65
加權平均淨資產收益率(%)	<b>10.03</b>	21.30	減少11.27個 百分點	25.03
扣除非經常性損益後的加權平均 淨資產收益率(%)	<b>9.58</b>	21.07	減少11.49個 百分點	24.68

## 3. 2022年分季度主要財務數據

單位：元

項目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)
營業收入	6,531,000,365	7,858,448,598	7,421,469,057	8,659,464,343
歸屬於上市公司股東的淨利潤	671,783,419	915,056,238	637,814,396	474,214,457
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益後的淨利潤	649,843,130	886,176,057	595,220,189	447,395,076
經營活動產生的現金流量淨額	-319,399,790	1,586,408,408	1,243,662,618	2,057,022,984



# 公司簡介和主要財務指標

## 4. 本報告期非經常性損益項目和金額

單位：元

非經常性損益項目	2022年金額	2021年金額	2020年金額
非流動資產處置損益	-9,115,921	-21,001,698	-9,013,118
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	145,424,252	98,101,667	101,892,558
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	—	10,392,602	—
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	48,520,672	7,574,169	3,744,543
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	4,682,180	10,361,223	2,338,361
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-36,288,768	-41,061,154	-12,559,351
減：所得稅影響額	27,310,779	11,441,802	11,733,195
少數股東權益影響額(稅後)	5,677,578	-5,722,567	-2,220,722
合計	<u>120,234,058</u>	<u>58,647,574</u>	<u>76,890,520</u>

## 5. 採取公允價值計量的項目

單位：元

項目名稱	期初餘額	期末餘額	當期變動	對當期利潤的影響金額
交易性金融資產	711,964,323	41,711,538	-670,252,785	59,277,166
應收款項融資	761,050,910	527,248,935	-233,801,975	—
其他權益工具投資	55,867,066	1,012,850,323	956,983,257	917,726
其他非流動金融資產	26,343,260	25,067,265	-1,275,995	99,558
應付債券(優先股)	128,126,596	148,943,421	20,816,825	-9,480,500
合計	<u>1,683,352,155</u>	<u>1,755,821,482</u>	<u>72,469,327</u>	<u>50,813,950</u>

# 公司業務概要

## (一) 水泥行業概況

公司所處行業為建材行業，細分行業為水泥。

於2022年，面對複雜嚴峻的國內外形勢和多重超預期因素衝擊，中國經濟表現出較強的潛力和韌性，全年GDP增速為3%，經濟增長快於全球多數主要經濟體。然而，中國水泥行業受房地產市場繼續探底、經濟下行壓力持續加大等因素衝擊，市場需求出現快速收縮，全年水泥產量21.3億噸，同比下降10.5%。受需求下滑、競爭加劇的影響，全年水泥市場價格走勢頹勢盡顯，加之原燃材料價格全年高企，企業生產成本大幅上漲，全年水泥行業利潤僅為680億元左右，同比下降60%左右。（資料來源：國家統計局和中國水泥協會）

根據中國水泥協會信息研究中心統計，預計2022年水泥熟料產能利用率65%左右，比2021年下降10個百分點。儘管「錯峰生產常態化」、「碳達峰」、「限電」等措施會壓縮水泥供給，但需求下滑，產能過剩依舊是當前水泥行業面臨的主要問題，去產能依舊是行業亟待解決的問題。

水泥行業是工業能源消耗和碳排放的重點領域，是中國碳減排任務最重的行業之一。繼國家提出「能耗雙控」的各項要求後，水泥及建材行業的針對性減碳降耗政策在2022年陸續印發。2月，國家發展和改革委員會發佈《高耗能行業重點領域節能降碳改造升級實施指南（2022年版）》，要求到2025年，水泥行業能效標桿水準以上的熟料產能比例達到30%，能效基準水準以下熟料產能基本清零。11月，工信部等四部門聯合印發《建材行業碳達峰實施方案》，要求在「十四五」期間，水泥熟料單位產品綜合能耗水準降低3%以上，確保2030年前建材行業實現碳達峰。同時，水泥行業的超低排放改造也被明確推動，生態環境部等部門聯合印發《減污降碳協同增效實施方案》和《深入打好重污染天氣消除、臭氧污染防治和柴油貨車污染治理攻堅戰行動方案》，明確提出將出台水泥行業超低排放改造方案列入重點工程。隨著我國「雙碳」戰略的持續推進，對水泥行業的影響主要體現為：低碳發展成為水泥企業的生命線；低效產能逐步退出市場，行業結構進一步優化；推動行業節能降碳綠色發展，促進水泥企業延伸產業鏈；推動行業加大減碳技術、替代能源、數智化等方面的投入，全面提升行業能效水準。

根據水泥網熟料產能百強榜顯示，截至2022年底，公司的熟料總產能位居全國第五，其中國內熟料產能位列全國第六，海外熟料產能排名全國第二。

# 公司業務概要

## (二) 公司主要業務介紹和經營模式

### 1. 公司從事的主要業務

本公司上市之初，是一家專營水泥製造和銷售，水泥技術服務，水泥設備的研究、製造、安裝及維修，水泥進出口貿易的專業化公司。近二十年來，公司通過實施一體化發展戰略、環保轉型發展戰略、海外發展戰略和新型建築材料的業務拓展戰略，先後增加了商品混凝土、骨料、水泥基新型建材材料的生產和銷售，水泥窯協同處置廢棄物的環保業務，國內國際水泥工程總承包、水泥窯協同處置技術的裝備與工程承包等相關業務，逐步成為國內領先的全產業鏈一體化發展的全球化建材集團。

公司為中國製造業500強和財富中國500強企業。截至2022年底，公司在湖北、湖南、雲南、重慶、四川、貴州、西藏、河南、廣東、上海、江蘇、江西、陝西、海南等14省市及海外塔吉克斯坦、吉爾吉斯斯坦、烏茲別克斯坦、柬埔寨、尼泊爾、坦桑尼亞、贊比亞和馬拉維八國擁有300餘家分子公司，具備水泥產能1.18億噸/年（粉磨能力，含聯營企業產能）、水泥設備製造5萬噸/年、商品混凝土6,875萬方/年、骨料2.1億噸/年、綜合環保牆材5.4億塊/年、加氣混凝土產品（磚、板）95萬方/年、砂漿132萬噸/年、超高性能混凝土40萬噸/年、民用幕牆掛板80萬平方/年、工業防腐瓦板300萬平米/年、石灰69萬噸/年、水泥包裝袋7億隻/年及廢棄物處置1,571萬噸/年（含已獲環評批覆但尚未投產項目）的總體產能。

於2022年，水泥業務的收入佔公司營業收入的比例為67.6%，在公司的所有業務中居主導地位，但非水泥業務穩步提升。

### 2. 公司的經營模式

**管理模式：**公司建立起了「區域管理」+「業務運營」+「職能管理」的矩陣式、扁平化組織架構。通過成立技術研究院，「區域管理」（橫向）、「業務運營」（縱向）兩個不同維度落實公司的業務組合戰略，形成相互推動、相互支持，協同實現公司既定發展目標的高效運營模式。

**生產模式：**公司生產的產品採取以銷定產的生產組織方式，各分子公司以所在區域需求為導向制定年度生產經營計劃並組織生產。

**銷售模式：**公司實行總部統領並直接運營部分核心區域、工業園及工廠基地為單元運營管理、直銷與分銷並重的營銷模式，以追求品質為核心，精心做好品牌推廣和價值維護，不斷提高市場競爭力。

**採購模式：**公司推行「統購」+「智慧」的採購戰略。重要的原燃材料由總部統一採購，持續開發並維護直供戰略資源；所有辦公用品、IT耗材及部分工業品通過公司專屬「內部框協+外部電商」的採購商城，實現一站式自助採購；尚未納入統購及商城採購範疇的原燃材料、輔助材料、備品備件等通過總部標準化、流程化的數字化採購平台進行公開、透明、規範化的採購。

# 公司業務概要

## (三) 報告期內核心競爭力的變化

公司始創於1907年，歷史悠久，文化底蘊厚重，為「中國500最具價值品牌」百強大型企業集團。公司始終堅持管理和技術創新，科學發展，一直為中國建材行業內具有重要影響力的企業集團之一，在行業中具備較強的綜合競爭實力。公司的核心競爭力體現為：

### 1、 規模及完整的產業鏈競爭優勢

自上市以來，公司通過持續的併購和投資新建，已在國內14省市及海外塔吉克斯坦、吉爾吉斯斯坦、烏茲別克斯坦、柬埔寨、尼泊爾、坦桑尼亞、贊比亞和馬拉維等國佈局，形成了1.18億噸的水泥產能規模。同時，公司積極倡導並踐行「理性競爭、整合優化、環保轉型」的發展理念，依託水泥主業，穩健發展混凝土、骨料、環保牆材、水泥裝備與工程、水泥基新型建材材料及依託水泥窯進行協同利用的環保產業，在行業內較早實現了縱向一體化發展，是行業內少數擁有完整產業鏈、具備上下游全產業鏈一體化協同競爭優勢的企業。

### 2、 綠色、低碳發展優勢

公司堅持以「清潔我們的生活環境，提供信賴的建築材料」為企業使命，樹立全生命週期綠色低碳建築材料發展理念，將打造收益指標領先的低碳可持續發展行業先鋒作為公司的戰略目標。公司通過大量使用替代原燃料、實施綠色礦山、提升工業系統智能化水準、開展水泥—骨料—牆材等一體化項目熱聯產降碳試點等，提前佈局減碳實踐，形成了綠色、低碳發展的競爭優勢。

截至2022年底，公司已累計安全生態化使用廢棄物衍生替代燃料1500多萬噸，國內全部窯線合併替代燃料的熱替代率已達到15%。7家工廠被評為建材行業綠色製造標桿，為業內數量之首。

### 3、 技術創新優勢

公司始終堅持「創新驅動發展，引領行業前沿」的理念，以工業實踐運用為出發點，通過引進和自主研發相結合，建立起了一整套完善的技術創新體系，培育出了一支實力雄厚的技術研發專業團隊，在行業中始終保持著領先的技術創新能力。公司目前不僅擁有成熟的水泥生產設備研發、設計、製造、安裝、運行、交鑰匙工程總承包能力，還具備水泥窯協同利用廢棄物的技術開發及其工業化生產的產業轉換能力。

公司分別獲得2009年度和2016年度國家技術進步二等獎(該獎項的第一完成單位)。至2022年底，公司擁有源於生產實踐的發明專利54項，實用新型專利108項。

### 4、 商號和品牌優勢

公司擁有的「華新堡壘」商標為中國馳名商標，是中國最古老的水泥生產商標之一。百年老字號商號和品牌在業內享有很高的知名度與認同度。

於2022年，本公司以815.72億元的品牌價值位居2022年「中國500最具價值品牌」榜單第79位，連續第十年上榜，並位居2022年「亞洲品牌500強」第167位。公司連續第13年上榜《財富》中國500強排行榜，還名列中國製造業企業500強。

# 公司業務概要

## 5、 產品品質優勢

本公司為全國「質量標桿」企業之一，是國內水泥行業中首家通過GB/T19001—ISO9001質量體系認證的企業，生產的全部15個水泥品種均為國家首批質量免檢產品，水泥產品在全國水泥質量評比中始終名列前茅。本公司的水泥產品在人民大會堂、武漢長江大橋、京珠高速公路、青藏鐵路、三峽大壩、溪洛渡、白鶴灘等眾多國家標誌性建築及特大型工程項目中贏得廣泛讚譽。

## 6、 戰略佈局優勢

本公司國內的製造工廠大多數位於經濟有活力、市場需求量相對有保障的長江經濟帶、西部開發重點或熱點地區。在境外的工廠，規劃在「一帶一路」與中國友好的國家佈點建設。同時，本公司在選擇工廠建設地時均遵循了「資源有保障、交通較便利、市場增長有潛力」的原則。在水泥基新材料業務的佈局、水泥窯協同利用的環保業務佈局上，充分地考慮其與水泥主業的關聯度、契合度和協同效應。本公司在業務佈局、市場佈局上的統攬與協同形成了自己的戰略佈局優勢。

## 7、 領先的智能化管理優勢

二十多年以來，本公司一直孜孜不倦地探索信息化發展之路。通過大力推進「傳統工業+數字化創新」的發展戰略，聚焦「工業智能、商業智能、管理智能」三個閉環，以不斷推動製造模式、運營模式、決策模式變革與突破，支撐業務數字化轉型發展。截至2022年底，本集團已完成8家工廠HIAC系統的實施與運行，智能行車已完成28家工廠的推廣運行，智能巡檢實現生產設備的實時在線狀態監測與異常預警，智能質控系統打通了7個生產業務環節，實現了以質量數據驅動生產管控。

本公司為行業首家入選工信部「2020年工業互聯網平台試點示範項目」、「工信部企業上雲典型案例」的企業，2022年又成功入選全國首批「數字領航」企業、工信部「2022年度智能製造示範工廠」。此外，本公司先後獲評「中國工業數字化轉型領航企業」、「建材行業智能製造示範企業」，入選「湖北省工業互聯網平台」名單。

## 8、 專業、穩定、高效的管理團隊優勢

高管領導力是本公司發展戰略成功的關鍵。本公司擁有一支理念先進、善於學習、執行力強、長期穩定的管理團隊，且多數成員具有超過20年的行業相關經驗。



# 董事會報告

董事會謹呈本公司之董事會報告和載於第79頁至第264頁之本公司及本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度經審核財務報表。

## (一) 報告期內投資情況

### 1. 對外股權投資總體分析

單位：元

科目	本期期末數	上期期末數	變動比例(%)
其他權益工具投資	1,012,850,323	55,867,066	1,712.96
其他非流動金融資產	25,067,265	26,343,260	-4.84
長期股權投資	438,886,647	523,612,871	-16.18

### 2. 報告期內本公司不存在主要子公司股權變動導致合併範圍變化的情況

### 3. 重大的非股權投資

單位：元

工程名稱	報表項目	上期期末數	本期期末數	工程進度	資金來源
黃石華新綠色建材產業有限公司億噸機製砂項目	在建工程、無形資產、其他非流動資產	1,277,115,093	8,647,573,170	87%	自有資金和借款

### 4. 以公允價值計量的金融資產

單位：元

資產類別	期初數	本期公允價值變動損益	計入權益的 累計公允 價值變動	本期計提 的減值	本期購買金額	本期出售/ 贖回金額	其他變動	期末數
交易性金融資產	711,964,323	59,277,166	-	-	3,343,000,000	4,043,000,000	-	41,711,538
其他權益工具投資	55,867,066	-	-43,016,743	-	1,000,000,000	-	-	1,012,850,323
其他非流動金融資產	26,343,260	-1,275,995	-	-	-	-	-	25,067,265
合計	794,174,649	58,001,171	-43,016,743	-	4,343,000,000	4,043,000,000	-	1,079,629,126

### 5. 主要控股子公司及參股公司

單位：元

公司名稱	主要產品或服務	註冊資本	總資產	淨資產	淨利潤	營業收入
華新水泥(武穴)有限公司	生產及銷售水泥	300,000,000	2,676,122,939	1,642,221,012	406,876,437	2,257,770,779
華新水泥(陽新)有限公司	生產及銷售水泥	500,000,000	1,139,228,136	808,613,260	86,301,847	1,216,146,786
華新骨料(陽新)有限公司	生產及銷售骨料	140,000,000	643,618,333	346,387,410	232,241,823	710,535,967



## (二) 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

2022年5月20日，本公司的2021年年度股東大會審議通過公司2021年度利潤分配方案，即以2021年末公司總股本2,096,599,855股，扣除回購專戶上的股份餘額1,649,977股後的股份2,094,949,878股為基數，向全體股東分配人民幣1.00元/股(含稅)現金紅利，合計分配2,094,949,878元，餘額轉入未分配利潤。2021年度，不實施資本公積金轉增股本方案。本公司通過回購專用賬戶所持有的本公司股份將不參與本次利潤分配。

2022年5月24日，本公司發佈《派付截至2021年12月31日止年度之末期股利》，2022年6月8日，本公司發佈《2021年年度A股權益分派實施公告》，分別明確了派發本公司H股、A股現金紅利的實施事宜。

該利潤分配方案於2022年7月20日實施完畢。

### 2. 本次利潤分配預案

2022年度，本公司實現淨利潤為人民幣2,238,002,243元，合併後歸屬於公司股東的淨利潤為人民幣2,698,868,510元。截至2022年12月31日本公司可供分配利潤為人民幣8,507,891,676元。

董事會擬定以2022年末本公司總股本2,096,599,855股，扣除2022年年度權益分派實施時股權登記日本公司回購專用證券賬戶中股份後的股份數為基數，向全體股東分配人民幣0.51元/股(含稅)現金紅利(預計分配現金紅利人民幣1,068,424,438元)，餘額轉入未分配利潤。2022年度，不實施資本公積金轉增股本方案。

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2022年度擬分配之股息的安排。

本公司通過回購專用賬戶所持有的本公司股份將不參與本次利潤分配。上述利潤分配方案需提呈二零二二年度股東週年大會審議批准。二零二二年度股東週年大會通知將公佈本公司召開二零二二年度股東週年大會日期及相關的暫停辦理H股股份過戶登記安排以及末期股息的暫停辦理H股股份過戶登記安排，並將於適當時候刊發。

## (三) 股息

本公司董事會建議派發二零二二年末期股息每股人民幣0.51元(含稅)，待本公司股東週年大會批准。上述建議末期股息預期將於2023年7月21日前向本公司股東派付。

## (四) 稅項

有關稅項的詳情列載於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19、附註25、附註44、附註56。

# 董事會報告

## (五) 主要客戶和供應商

### 1. 本公司主要銷售客戶情況

前五名客戶銷售額123,985萬元，佔年度銷售總額4.1%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額0元，佔年度銷售總額0%。

報告期內本公司不存在向單個客戶的銷售比例超過總額的50%或嚴重依賴於少數客戶的情形。以下表格展示了前五名客戶在報告期內的銷售額以及佔年度銷售總額的比例：

單位：萬元

序號	客戶名稱	銷售額	佔年度銷售總額比例(%)
1	客戶A	37,004	1.2
2	客戶B	24,543	0.8
3	客戶C	22,235	0.7
4	客戶D	20,463	0.7
5	客戶E	19,740	0.7
	合計	<u>123,985</u>	<u>4.1</u>

### 2. 本公司主要供應商情況

前五名供應商採購額318,522萬元，佔年度採購總額15.8%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額0萬元，佔年度採購總額0%。

# 董事會報告

報告期內本公司不存在向單個供應商的採購比例超過總額的50%或嚴重依賴於少數供應商的情形。以下表格展示了前五名供應商在報告期內的採購額以及佔年度採購總額的比例：

單位：萬元

序號	供應商名稱	佔年度採購總額	
		採購額	比例(%)
1	供應商A	172,966	8.6
2	供應商B	68,748	3.4
3	供應商C	22,250	1.1
4	供應商D	22,037	1.1
5	供應商E	32,521	1.6
	合計	<u>318,522</u>	<u>15.8</u>

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2022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。

## (六) 研發投入

單位：元

本期費用化研發投入	78,162,7834
本期資本化研發投入	35,036,278
研發投入合計	113,199,061
研發投入總額佔營業收入比例(%)	0.37
研發投入資本化的比重(%)	30.95

## (七) 土地租賃、不動產、廠場和設備

截至2022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中國會計準則編製之財務報告附註五(13)。

## (八) 總資產

截至2022年12月31日止，本集團根據中國會計準則所確定的總資產約為642.4億元，比上年末增加了約116.9億元。

# 董事會報告

## (九) 儲備

本公司及本集團截至2022年12月31日止年度各項儲備之變動情況載於根據中國會計準則編製之財務報告的權益變動表及其附註五(36)~(42)。

## (十) 存款、貸款及資本化利息

本集團截至2022年12月31日止之貸款詳情載於按中國會計準則編製之財務報告附註五(20)、(27)、(28)。本集團截至2022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0.7億元，詳情刊載於根據中國會計準則編製之財務報告附註五(14)。

## (十一) 匯率風險及相關金融工具對沖

本集團承受外匯風險主要與美元有關，除本集團的幾個下屬子公司以美元進行採購和銷售外，本集團的其他主要業務活動以人民幣計價結算。其他外幣餘額較小，主要係港坦桑尼亞先令、贊比亞克瓦查、馬拉維克瓦查等，對本集團外匯風險的影響不重大。

本集團總部財務部門負責監控集團外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險；為此，本集團可能會以簽署遠期外匯合約或貨幣互換合約的方式來達到規避外匯風險的目的。於2022年度，本集團未簽署任何遠期外匯合約或貨幣互換合約。

## (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、2022年展望及主要風險因素，請參考本年報「三、公司業務概要」及「五、經營情況討論與分析」兩個章節。

## (十三) 足夠的公眾持股量

根據本公司所得的公開資料，以及在各董事的認知範圍內，董事會確認於本報告日，本公司維持了足夠的公眾持股量。

## (十四) 遵守法律法規情況

作為在中國大陸和香港兩地上市的公眾公司，本公司嚴格按照《中華人民共和國公司法》、《上市公司治理準則》、聯交所上市規則附錄十四《企業管治守則》及《企業管治報告》等境內外上市地的法律、法規以及規範性文件的要求與公司章程的規定，制定並不斷完善各項規章制度，以規範公司運作，致力於不斷維護和提升公司良好的市場形象。

# 經營情況討論與分析

## (一) 經營發展概述

2022年是實施「十四五」規劃承上啟下的關鍵年，也是建材行業面臨巨大挑戰的一年。在需求下滑、產能過剩、能源價格高企等不利因素的衝擊下，中國建材行業景氣度快速下滑。報告期內，面對複雜嚴峻的外部形勢，本公司堅持「樹立全生命週期綠色低碳建築材料」的發展理念，將「打造收益指標領先的低碳可持續發展行業先鋒」作為公司的戰略目標，篤定信心堅定推進「一體化轉型、海外發展、新型建材業務拓展、傳統工業+數字化創新」的四大發展戰略，牢牢堅守廉潔、安全、環保「三條底線」，嚴控金融、產品質量、合規性等風險，採取「因時制宜、因地制宜」的經營策略，推動各項工作取得新成效新突破，保持了企業發展大局穩定。

報告期內，本集團堅定實施四大發展戰略，推動公司高質量發展。

### 1、 加速國內非水泥業務佈局，一體化轉型發展取得顯著成效

骨料業務方面，報告期內陽新億噸機製砂石項目(一期)、秭歸、宜昌、渠縣二期、紅河等20條骨料生產線先後投產，本公司骨料產能已達到2.1億噸/年，將會顯著提升本公司的競爭實力。

混凝土業務方面，本公司積極通過拓展委託代加工、租賃、收購等方式擴大市場範圍，快速提升市場佔有率。全年完成30餘家站點的租賃、在建、收購，20餘家委託代加工站點的佈局，業務拓展到長三角、海口等新市場，並對武漢市場重新佈局。本公司自有混凝土產能已達到6,875萬方。

環保業務方面，全年完成近40個固廢入窯及預處理項目建設，為擴大替代燃料節能減碳做足準備；同時，試點水洗提鹽業務，積極拓展業務機遇。

此外，根據公司業務發展需要，加快超高強混凝土、助磨劑等業務的研發，實現科研成果產業化，開發出多款超高強混凝土產品，並成功應用；本公司自主研發助磨劑達到行業領先性能水準，繼續擴大在公司內的應用。

資源獲取方面，年內新增資源32億噸，本公司已獲得採礦許可證的資源儲量總量達到68億噸。

### 2、 海外業務穩步運營，構築公司新的盈利支柱

報告期內，海外工廠運行穩定，經營績效穩步提升。全年海外工廠實現營業收入41.9億元，同比增長62.3%；EBITDA按實際匯率計算突破14億元，同比增加達40%。

項目發展上，年初尼泊爾納拉亞尼有限公司3000噸/日水泥熟料幹法生產線投產；坦桑尼亞馬文尼二期4000噸/日水泥熟料生產線項目於2022年7月開工建設，建成後將成為坦桑尼亞規模最大的水泥生產企業；馬拉維熟料線項目的準備工作已經啟動。此外，完成對非洲、中東等地共十多個項目的考察及驗證工作，為後期業務拓展奠定基礎。

# 經營情況討論與分析

## 3、穩步推進數字化轉型，賦能公司相關業務創新發展

報告期內，本集團共實施各類數字化項目356個，開發獨立系統18個，建設特大型數字化項目13個。全年完成6家工廠的HIAC系統的實施與運行，整體投運率高達90%。智能行車完成9家工廠22台行車的改造運行；智能巡檢完成在4家工廠的生產設備實時在線監測與異常預警；智能質控完成3家工廠的推廣運行，實現以質量數據驅動生產管控。

公司肩負環境保護及社會責任方面的責任，並了解可能影響公司業務的氣候相關問題。本公司已根據上市規則附錄二十七的標準制定環境、社會及管治政策，當中概述(其中包括)(i)有關環境、社會及管治事宜的適當風險管理，包括氣候相關風險及機遇；(ii)識別主要利益相關者及與彼等接觸的溝通渠道；(iii)環境、社會及管治管理結構；(iv)環境、社會及管治策略制定程序；(v)環境、社會及管治風險管理及監控；及(vi)關鍵績效指標的識別、相關計量方式及緩解措施。公司的環境、社會及管治政策亦規定了上述程序中各方各自的責任及授權。董事會負責全面監督及確定影響本集團的環境相關、氣候相關及社會相關風險及機遇，制定及採納本集團的環境、社會及管治政策、策略及目標，針對環境、社會及管治相關目標每年審查本集團的表現，並於發現與目標存在重大差異時酌情修改環境、社會及管治策略。本公司將根據上市規則附錄二十七所載之《環境、社會及管治報告指引》在聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))以及本公司網站([www.huaxincem.com](http://www.huaxincem.com))發佈一份獨立的環境、社會及管治報告。

### (二) 報告期內主要經營情況

#### 1. 主營業務分析

##### 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	<b>30,470,382,363</b>	32,464,083,379	-6.14
營業成本	<b>22,481,901,607</b>	21,392,494,465	5.09
銷售費用	<b>1,371,820,965</b>	1,331,208,970	3.05
管理費用	<b>1,582,539,460</b>	1,634,697,607	-3.19
財務費用	<b>458,488,171</b>	170,259,608	169.29
研發費用	<b>78,162,783</b>	71,401,459	9.47
經營活動產生的現金流量淨額	<b>4,567,694,220</b>	7,594,957,122	-39.86
投資活動產生的現金流量淨額	<b>-8,383,336,829</b>	-6,794,063,625	-23.39
籌資活動產生的現金流量淨額	<b>1,771,835,223</b>	-632,252,873	380.24

財務費用變動原因說明：匯兌損失、利息支出增加。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本年盈利下降所致。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：資本支出之借款增加。



# 經營情況討論與分析

## 2. 收入和成本分析

### 業務分產品情況

單位：元

主營業務分產品情況						
分產品	營業收入	營業成本	毛利率(%)	營業收入	營業成本	毛利率
				比上年增減(%)	比上年增減(%)	比上年增減(%)
水泥	18,829,682,529	13,944,658,651	25.94	-21.76	-12.43	減少7.89個百分點
混凝土	5,132,828,829	4,321,263,005	15.81	61.64	67.59	減少2.99個百分點
骨料	3,064,928,809	1,370,864,491	55.27	49.25	94.17	減少10.35個百分點
商品熟料	1,758,355,585	1,577,161,155	10.30	9.46	20.02	減少7.89個百分點
其他	1,684,586,611	1,267,954,305	24.73	7.91	45.86	減少19.59個百分點
合計	30,470,382,363	22,481,901,607	26.22	-6.14	5.09	減少7.88個百分點

### 業務分地區情況

單位：元

分地區	營業收入比上年	
	營業收入	增減(%)
華東地區	5,433,058,180	37.62
華中地區	11,533,354,573	-19.46
華南地區	585,040,633	-55.38
西南地區	8,695,982,391	-15.59
境外	4,222,946,586	63.50
合計	30,470,382,363	-6.14

# 經營情況討論與分析

## 產銷量情況分析表

主要產品	單位	生產量	銷售量	庫存量	生產量比	銷售量比	庫存量比
					上年增減(%)	上年增減(%)	上年增減(%)
水泥	萬噸	5,902	5,469	165	-19.14	-22.03	5.77
熟料	萬噸	5,077	571	229	-17.70	11.52	13.04
骨料	萬噸	9,980	6,579	285	112.25	88.14	2.90
混凝土	萬方	1,639	1,639	—	81.02	—	不適用

註：本公司混凝土產品部分使用了本公司自產的水泥及骨料。

報告期內營業收入同比減少19.94億元，其中水泥及熟料銷量下降1,487.39萬噸(-19.76%)，平均價格與去年基本持平，收入減少50.86億元；混凝土銷量增長733.52萬方(81.02%)，銷量增長抵消價格下降37.54元/方(-10.70%)的影響，收入增長19.57億元；骨料銷量增長3,081.76萬噸(88.13%)，銷量增長抵消價格下降12.14元/噸(-20.67%)的影響，收入增長10.11億元。

報告期內營業成本較上年同期增加10.89億元，其中混凝土及骨料銷量同比大幅上升，成本增加24.08億元；水泥及熟料銷因售量下滑減少成本17.17億元。

報告期內水泥及熟料綜合銷售價格與上年同期基本持平，但受能源成本上升的影響，單位銷售成本增加27.97元/噸(12.21%)，噸毛利下降28.18元/噸，由此導致本公司2022年銷售毛利率較上年同期減少7.88個百分點。

分地區來看，受水泥銷量下滑影響，公司在部分地區的營業收入較上年同期下降超10%；隨著海外併購及設備改造的完成，境外收入增長達63.50%。

# 經營情況討論與分析

## 成本費用分析

### 分產品情況

單位：元

分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔		上年同期		本期金額 較上年同期 變動比例(%)
			總成本 比例(%)	上年同期金額	佔總成本 比例(%)	變動比例(%)	
水泥	原材料	<b>1,516,099,305</b>	<b>10.9</b>	2,012,104,613	12.6	-24.7	
	燃料和動力	<b>8,304,767,922</b>	<b>59.6</b>	9,270,191,489	58.2	-10.4	
	折攤	<b>1,154,040,629</b>	<b>8.3</b>	1,211,460,257	7.6	-4.7	
	人力及其他	<b>2,969,750,795</b>	<b>21.2</b>	3,430,816,849	21.6	-13.4	
熟料	原材料	<b>97,854,807</b>	<b>6.2</b>	90,614,072	6.9	8.0	
	燃料和動力	<b>1,081,584,546</b>	<b>68.6</b>	849,282,754	64.6	27.4	
	折攤	<b>119,731,427</b>	<b>7.6</b>	94,608,433	7.2	26.6	
	人力及其他	<b>277,990,375</b>	<b>17.6</b>	279,601,524	21.3	-0.6	
混凝土	原材料	<b>3,229,409,283</b>	<b>74.7</b>	2,163,471,714	83.9	49.3	
	燃料和動力	<b>30,591,619</b>	<b>0.7</b>	11,509,840	0.4	165.8	
	折攤	<b>115,748,201</b>	<b>2.7</b>	60,258,048	2.3	92.1	
	人力及其他	<b>945,513,902</b>	<b>21.9</b>	343,253,238	13.4	175.5	
骨料	原材料	<b>105,114,342</b>	<b>7.7</b>	49,278,935	7.0	113.3	
	燃料和動力	<b>127,654,708</b>	<b>9.3</b>	70,670,793	10.0	80.6	
	折攤	<b>253,509,582</b>	<b>18.5</b>	126,586,146	17.9	100.3	
	人力及其他	<b>884,585,859</b>	<b>64.5</b>	459,466,054	65.1	92.5	

報告期受煤炭採購成本大幅增長影響，水泥和熟料的燃料及動力成本佔成本比例同比上升1.4個百分點和4.0個百分點。

# 經營情況討論與分析

按中國會計準則編製的主要費用項目變動

單位：元

項目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
銷售費用	<b>1,371,820,965</b>	1,331,208,970	3.05
管理費用	<b>1,582,539,460</b>	1,634,697,607	-3.19
財務費用	<b>458,488,171</b>	170,259,608	169.29

報告期財務費用較上年同期增加**169.29%**，主要為匯兌損失、利息支出增加所致。

### 3、 盈利狀況分析

單位：元

項目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業利潤	<b>4,022,570,540</b>	7,444,360,170	-45.96
利潤總額	<b>3,988,085,596</b>	7,372,995,844	-45.91
歸屬於上市公司股東的淨利潤	<b>2,698,868,510</b>	5,363,525,692	-49.68

報告期受房地產行業下行等因素影響，本公司主導產品水泥和熟料綜合銷量同比下降；同時，受能源價格上漲影響，水泥和熟料成本同比上升，本集團實現淨利潤與上年同期相比減少**27.81**億元，其中歸屬於公司股東的淨利潤與上年同期相比減少**26.65**億元。

# 經營情況討論與分析

## 4、財務狀況

### 資產及負債狀況

單位：元

項目名稱	本期期末數		上期期末數		本期期末金額 較上期期末 變動比例(%)	情況說明
	本期期末數	比例(%)	上期期末數	比例(%)		
交易性金融資產	41,711,538	0.06	711,964,323	1.35	-94.14	贖回貨幣資金
應收票據	545,960,470	0.85	145,430,152	0.28	275.41	相關應收票據回款增加
應收賬款	1,382,631,200	2.15	956,580,152	1.82	44.54	混凝土業務規模擴大
應收款項融資	527,248,935	0.82	761,050,910	1.45	-30.72	收入下降票據收款減少
其他應收款	477,956,891	0.74	356,013,351	0.68	34.25	併購保證金及往來款增加
其他流動資產	677,454,529	1.05	477,967,711	0.91	41.74	海外留抵增值稅增加
長期應收款	131,594,447	0.20	35,934,266	0.07	266.21	地方政府週轉資金增加
其他權益工具投資	1,012,850,323	1.58	55,867,066	0.11	1,712.96	對地方國資企業之戰略合作 投資增加
在建工程	6,575,465,631	10.24	4,199,141,042	7.99	56.59	骨料項目投入增加
使用權資產	979,311,070	1.52	273,191,262	0.52	258.47	混凝土業務租賃增加
無形資產	15,182,751,513	23.63	7,377,964,445	14.04	105.79	採礦權增加
長期待攤費用	817,417,303	1.27	582,072,668	1.11	40.43	礦山開發費用增加
應付職工薪酬	131,081,719	0.20	409,092,005	0.78	-67.96	發放前期長期激勵
一年內到期的非流動 負債	4,427,049,341	6.89	1,213,650,184	2.31	264.77	即將到期支付的借款及採礦 權款增加
長期借款	7,282,088,824	11.34	5,081,924,506	9.67	43.29	項目借款增加
應付債券	4,426,286,852	6.89	3,327,860,620	6.33	33.01	新增發行低碳轉型公司債9 億元
租賃負債	759,905,754	1.18	223,580,118	0.43	239.88	混凝土業務租賃增加
長期應付款	2,837,076,467	4.42	463,257,160	0.88	512.42	分期支付採礦權款項增加
其他綜合收益	-175,257,484	-0.27	-305,350,132	-0.58	42.60	境外子公司貨幣相對人民幣 升值

其中：境外資產共計76億元，佔總資產的比例為11.8%。

# 經營情況討論與分析

## 截至報告期末主要資產受限情況

單位：元

貨幣資金	422,320,014
應收票據	2,720,000
應收融資款項	26,413,178
固定資產	5,687,992
無形資產	27,492,441

註：本集團部分子公司的股權質押給銀行以取得長期借款，該等股權賬面淨資產餘額合計人民幣4,829,073,769元。

## 資金來源分析

本公司截至報告期末之銀行貸款屆滿期之分析如下：

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
1年內到期	<b>2,786,503,163</b>	1,493,826,837
1-2年內到期	<b>2,421,597,318</b>	1,899,342,560
2-5年內到期	<b>4,206,408,619</b>	3,074,885,639
5年以上到期	<b>654,082,887</b>	107,696,307
合計	<b><u>10,068,591,987</u></b>	<b><u>6,575,751,343</u></b>

截至報告期末，本公司累計銀行貸款及利息餘額為100.69億元，較年初增加34.93億元，主要是因為報告期內用於項目建設新增借款所致。

除上述借款外，本公司還有2-5年內到期的公司債券42.77億元。



# 經營情況討論與分析

## 流動性分析

單位：元

項目	本期期末數	上期期末數	變動比例(%)
有息負債	<b>14,494,878,839</b>	9,926,870,636	46.02
流動比率	<b>0.87</b>	1.27	-31.56
資產負債率	<b>52.00%</b>	44.10%	增加7.90個百分點

期末公司有息負債較期初增長46.02%，主要由於增加項目相關長期借款，總體資產負債率上升7.90個百分點，流動比率較去年下降31.56%至1以下，但貨幣資金總額可以覆蓋現有流動有息負債，流動性風險可控。

## 現金流分析

單位：元

項目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
經營活動產生的現金流量淨額	<b>4,567,694,220</b>	7,594,957,122	-39.86
投資活動產生的現金流量淨額	<b>-8,383,336,829</b>	-6,794,063,625	-23.39
籌資活動產生的現金流量淨額	<b>1,771,835,223</b>	-632,252,873	380.24

報告期經營活動現金流量淨額與上年同期相比減少30.27億元，主要為本年盈利下降所致。

報告期投資活動現金淨流出與上年同期相比增加15.89億元，主要是由於骨料、混凝土工程項目及在建項目持續投入增加。

報告期籌資活動現金淨流量與上年同期相比增加24.04億元，主要是由於資本支出項目之借款增加。

# 經營情況討論與分析

## (三) 2023年展望

### 1、 行業格局和趨勢

2023年是中國水泥需求高位平台期急下後的第二年，負重前行將是行業的總基調。2022年12月中央經濟工作會議定調「2023年要堅持穩字當頭、穩中求進」，結合政府全面落實「碳達峰、碳中和」工作實現「3060」目標的要求，2023年中國水泥行業機遇和挑戰並存，行業展望如下：

- 1、 水泥需求穩中趨平，同比基本相當。**在中國經濟發展面臨的壓力加大的情況下，隨著2023年的宏觀經濟環境預期有較大幅度回暖，基建將成為支撐經濟的重要動力之一，有望繼續保持較快增長；另一方面，多部門出台利好房地產政策，穩定房地產預期強烈，房地產對水泥需求的下拉作用相對2022年會大幅減弱。2023年，水泥行業或將迎來階段性反彈，水泥需求總體穩定，同比基本相當。
- 2、 行業產能過剩矛盾突出，行業急待去產能。**水泥需求減弱導致產能過剩問題凸顯，解決產能嚴重過剩問題是當前行業供給側結構性改革的重點。雖然國家「雙碳」工作不斷推進，環保低碳預期「持續加碼」，「錯峰生產常態化」、「限電」、「能耗雙控」等政策能階段性壓縮水泥供給和緩解產能過剩矛盾，但在需求快速下滑及預期轉弱的局勢下，僅僅「去產量」已不能保障行業中長期的健康發展，加大去產能力度和提高集中度水準成為水泥行業當務之急。
- 3、 節能降碳、產業鏈拓展已成為行業競爭發展的新「戰場」。**隨著我國「雙碳」、「能耗雙控」工作的持續推進，水泥行業將加快綠色化、智能化、數字化的轉型升級發展。水泥行業領軍企業將持續拓展產業鏈，加大科技創新的投入，推進行業協同處置利用固體廢物、數智化轉型發展和佈局新能源，顯著提升能效利用水準和資源綜合利用水準，而能效指標不達標的低效水泥產能則會逐步退出。
- 4、 生產成本高企，水泥價格承壓，行業效益仍面臨壓力。**能源市場的不確定性，導致水泥企業生產成本高企；加之能耗、碳減排、安全、環保、礦山整治等合規要求不斷提高帶來的技改投入增加，致使企業各種生產要素成本將會持續上升，而在需求預期趨弱的環境下，或將對水泥行業效益穩增長提出挑戰，行業效益仍面臨壓力。
- 5、 「能耗雙控」將成為新時期水泥工業供給側改革的重要措施。**在當前雙碳背景和需求下滑的客觀現實條件下，必須找到新時期更有效的供給側改革新措施。綜合能耗強度和總量「雙控」，既符合國家「嚴格能耗強度控制」和「合理控制能源消費總量」的政策要求，也能促使供給側改革的落地實現，實現行業供需平衡和有效減碳。

# 經營情況討論與分析

## 2、 公司發展戰略

2023年，本公司將繼續弘揚「誠信、奉獻、求實、創新」的企業文化，堅持「安全第一、客戶至上、結果導向、誠實守信、創新發展、以人為本」的價值觀，追逐「美好的世界從我們開始」的公司願景，秉承「清潔我們的生活環境，提供信賴的建築材料」為企業使命，樹立「全生命週期綠色低碳建築材料」發展理念，統一思想、明確目標、找準路徑、堅決落實，深化實施「一體化轉型發展、海外發展、新型建材業務拓展、傳統工業+數字化創新」四大戰略，加快高端化綠色化智能化轉型，勇當低碳可持續發展行業先鋒，推動百年華新從國內行業領先向世界一流企業邁進。

## 3、 經營計劃

### 1、 2022年經營計劃完成情況

2022年，本公司沉著應對行業需求下滑、市場競爭慘烈等不利局面，全年實現營業收入304.70億元，完成年度預算的72%。其中：水泥及熟料銷售收入完成預算的72%，混凝土銷售收入完成預算的82%，骨料銷售收入完成預算的68%，環保銷售收入完成預算的50%。

2022年，本公司實際總體投資的預算完成率為61%。

2022年末，總資產規模為642.42億元，本公司資產負債率為52.0%（資產負債比率通過公司負債總額除以公司資產總額而得出）。

### 2、 2023年經營計劃

2023年本公司計劃銷售水泥及熟料約5,700萬噸，骨料約1.3億噸，混凝土2,500萬方，環保業務總處置量450萬噸，總收入預計達到350億元。

2023年本公司計劃資本性支出約110億元，重點集中於骨料、混凝土的產能建設，環保及新材料業務的拓展，以及海外水泥業務的佈局。

本公司2023年末預計總資產700億元，資產負債率維持在50%左右。

# 經營情況討論與分析

為實現上述經營目標，本公司將採取下列舉措：

- (1) 堅守「安全、環保」生命線，樹立行業清潔文明生產標桿。持續開展年度健康與安全、環境審計，敦促工廠健康、安全生產與環保運營。
- (2) 持續加強合規性監管力度，防範和消除業務潛在風險。嚴格按照國家產品質量標準組織生產，保證公司產品質量100%合格；強化流動資金管理，防範流動性風險；強化法律事務管理與合同管理，完善企業法治建設工作；深入推進「清廉華新」的創建活動，正風肅紀，營造風清氣正的企業文化。
- (3) 強化營銷精細化掌控能力，快速達成一體化經營目標。堅持以經營思維制定科學的競爭策略，聚焦核心市場、價值客戶，智慧營銷提升效益；統籌沿江骨料、混凝土營銷管理，加快市場佈局和終端客戶開發，確保銷量目標的完成；持續發展營銷數字化、智能化，不斷提升業務效率和客戶體驗。
- (4) 持續加大AFR尋源，提升替代燃料協同利用比例，2023年本公司合併熱值替代率要達到20%以上；重點關注燃料成本、原料成本、維修成本和第三方用工等成本對標管理與考核，實現成本降低；踐行綠色採購理念，加大直供合作比例，提升採購成本競爭力。
- (5) 堅定不移推動公司四大戰略方向的發展。加快公司產業鏈一體化發展，推動以水泥為核心，骨料、混凝土、牆材、環保、包裝、裝備工程的產業鏈一體化發展。
- (6) 進一步優化選人用人機制。鼓勵員工向公司關注重點業務領域發展；重構薪酬體系，有效激勵核心人才。

以上經營計劃並不構成公司對投資者的業績承諾，投資者對此應保持足夠的風險意識，並且應當理解經營計劃與業績承諾之間的差異。

## 4、可能面對的風險

**國內水泥需求下滑、產能嚴重過剩帶來的業績下降風險。**受房地產市場繼續探底、經濟下行壓力持續加大等多重因素衝擊，2022年水泥需求出現了大幅下跌。從中期看，隨著我國經濟結構不斷優化，水泥需求呈下滑趨勢或將常態化。在水泥行業產能嚴重過剩的局面未有明顯改觀的情況下，需求下滑將加劇市場競爭，水泥價格持續承壓將對企業經營業績有不利影響。

**安全生產、低碳環保合規運行的風險。**公司生產作業覆蓋礦山開採，水泥及水泥製品生產，危險廢棄物、生活垃圾、污泥處置等業務，在國家對企業安全生產、環保排放的要求越來越嚴格的大環境下，企業生產一旦發生安全、環保事故，將會給公司帶來聲譽以及財產上的損失，對公司的經營產生不利影響。此外，在「降碳」大背景下，能耗限額繼續提升且管控更嚴格，水泥是「能耗雙控」重點關注行業之一，若未能達到行業基準水準的工廠，將被認定為低效產能，面臨淘汰風險。

# 經營情況討論與分析

**生產成本不斷上漲的風險。**受海外局勢、供需格局、政策等多方因素的影響，能源市場仍存在諸多不確定性，導致水泥企業生產成本高企。在「雙碳」目標下，能耗、安全、環保、運輸治超及礦山整治等要求不斷提高，企業需要不斷加大技改投入，致使企業各種生產要素成本增加。此外，隨著「綠水青山就是金山銀山」理念的深入貫徹實施，企業獲得採礦權的成本也正逐步走高。

**國際化經營風險。**海外發展是公司的四大發展戰略之一。當前國際形勢複雜，地緣政治衝突、經貿糾紛、金融市場動盪、大宗商品價格震盪等因素加大了世界經濟發展的不穩定性和不確定性風險，加之不同國家政治、經濟、社會、宗教等複雜多樣，法律體系也不盡相同，以及外匯儲備、匯率波動等多種不確定性因素，都會給公司的國際化經營發展帶來挑戰。

為應對上述風險，公司將採取下述措施，提升競爭實力和抗風險能力：

- 1、 展現大企業的責任擔當意識，積極落實國家「供給側結構性改革」、「降碳」、「能耗雙控」、地方政府錯峰生產等政策與措施，推動行業健康發展。
- 2、 堅持全生命週期的綠色低碳建築材料發展理念，堅守「安全、環保」生命線，樹立行業清潔文明生產標桿，加大安全生產、環境保護的投入，進一步消除／預防潛在的環保風險。
- 3、 以科技創新為動力，通過技術改造、數字化技術創新，打造高度智能化的「無人工廠」，提高運行效率，降低生產成本。
- 4、 強化營銷精細化掌控能力，以經營思維制定科學的競爭策略，聚焦核心市場、價值客戶，智慧營銷，提升效益。
- 5、 通過加大替代燃料應用持續優化能耗指標，利用集採統購等方式持續降低採購成本。
- 6、 進一步優化選人用人機制，加大急需人才的引進和培養力度，推動公司持續穩定健康發展。

# 重要事項

## (一) 承諾事項

本公司不存在實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項。

## (二) 非經營性資金佔用

報告期內，本公司控股股東及其關聯方不存在非經營性佔用本公司資金的情況。安永華明出具的專項說明將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。

## (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，本公司會計政策變動情況載於根據中國會計準則編製之財務報告附註三(33)。

## (四) 審計師及酬金

單位：元

	現聘任	
境內會計師事務所名稱	安永華明	
境內會計師事務所報酬	5,200,000	
境內會計師事務所審計年限	1	
	名稱	報酬
內部控制審計會計師事務所	安永華明	500,000

### 聘任、解聘會計師事務所的情況說明：

2022年5月20日，本公司2021年年度股東大會審議批准續聘德勤華永為公司2022年度財務審計及內部控制審計會計師事務所。

2022年12月23日，本公司收到德勤華永的辭聘告知函，德勤華永確認辭聘公司2022年度財務審計及內部控制審計會計師事務所。

2023年1月9日，本公司2023年第一次臨時股東大會審議批准聘任安永華明為公司2022年度財務審計及內部控制審計會計師事務所。

## (五) 破產重整事項

報告期內，本集團未發生破產重整事項。



# 重要事項

## (六) 重大訴訟、仲裁事項

報告期內，本公司不存在訴訟、仲裁事項已在臨時公告披露且無後續進展的情況。

臨時公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況如下：

單位：萬元

起訴(申請)方	應訴(被申請)方	訴訟 仲裁類型	訴訟(仲裁) 基本情況	訴訟(仲裁)		訴訟(仲裁) 進展情況	訴訟(仲裁) 審理結果及影響	訴訟(仲裁) 判決執行情況
				涉及金額	是否形成預計 負債及金額			
Moncement Building Materials LLC	華新水泥股份有限公司	仲裁	詳情請見附註1	5,221.50萬美元	否	原計劃開庭時間被推遲，新開庭時間待定。		
華新水泥股份有限公司	奉節縣人民政府	民事訴訟	詳情請見附註2	1,227.34	否		應訴方向起訴方支付 12,184,659.75元及相 應利息	起訴方於2022年11 月收到執行款， 案件終結。
華新混凝土襄陽有限公司	襄陽建山科技有限公 司、襄陽興士達塑膠 有限公司、劉建山	民事訴訟	應訴方因陸續從起訴方 借支往來款，到2015 年6月仍欠款2,477.39 萬元未能償還，起訴 方於2015年7月起訴。	2,477.39	否	應訴方襄陽建山科技有 限公司、襄陽興士達 塑膠有限公司向法院 申請破產還債。	應訴方向起訴方支付 2,477.39萬元。	起訴方在指定期限 申報了債權。

附註1：2013年7月19日，申請方和被申請方簽訂了EPC合同。2017年9月20日，雙方簽署了《臨時接收證書》，項目驗收完工。2018年1月，申請方聘請的諮詢公司出具技術意見，提出被申請方在設計、選材、建造三個方面存在錯誤，並向被申請方發出缺陷通知。被申請方積極回應，就申請方認為的問題，進行說明並提交相應證明材料，同時要求申請方支付尾款(合同總額的5%)，但申請方拒絕回覆。2020年7月30日，申請方向ICC申請仲裁。2020年10月21日本公司向ICC秘書處遞交答辯與反請求，要求申請方支付合同尾款及利息。

附註2：2012年8月，華新方與奉節方簽訂了《奉節縣城市生活垃圾處置合作協定》，約定由華新方在奉節縣投資建設一座生活垃圾無害化處置生態工廠，對奉節縣生活垃圾進行處置，奉節方則應按照協定約定價格支付垃圾處置費，合作期限為30年。2014年3月，華新方在奉節建成的生活垃圾無害化處置生態工廠投產並開始運營。因政策執行等原因，華新方生活垃圾無害化處置後形成的RDF運輸數度受阻，自2018年9月起，奉節方將RDF運至週邊區縣交由其他公司進行最終處置，同時拒絕支付垃圾處置費。華新方於2020年7月27日向黃石市鐵山區人民法院起訴奉節方，要求其支付垃圾處置費12,273,372.75元、賠償利息損失及承擔案件全部訴訟費。

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

報告期內，本公司不存在公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人受處罰及／或整改情況。

## (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判決、所負數額較大的債務到期未清償的情況。

# 重要事項

## (九) 重大關聯(關連)交易事項

### 1、與日常經營相關的關聯(關連)交易或持續關聯(關連)交易

報告期內，本集團與根據適用會計準則視作「關連方」之人士訂立若干交易。本集團於報告期內訂立之關連方交易詳情於審計報告附註十披露。附註十披露之關連方交易並無視作關連交易或獲豁免遵守上市規則項下之報告、公告及股東批准規定。

### 2、資產或股權收購、出售發生的關聯(關連)交易

2022年5月20日，本公司與黃石市人民政府國有資產監督管理委員會、黃石市國有資產經營有限公司簽署《增資協議》。根據該協定，本公司以自有資金人民幣10億元投資入股黃石市國資公司，投資後本公司持有黃石市國有資產經營有限公司5.2173%股權。本投資入股事項已於報告期內完成。有關詳情請參見本公司於2022年5月30日在聯交所網站發佈之公告。

## (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、租賃其他公司資產或其他公司託管、承包、租賃本公司資產的事項。

### 2. 擔保事項

報告期內，本公司發生的所有對外擔保均履行了董事會及／或股東大會的批准程序，本公司對子公司提供擔保合計發生金額為28.85億元。截至報告期末，本公司對外擔保的餘額為99.22億元，佔本公司報告期末淨資產的比例為36.15%。具體如下：

單位：元

#### 公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保) 0

報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保) 0

#### 公司及其子公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計 2,885,140,216

報告期末對子公司擔保餘額合計(B) 9,921,647,850

#### 公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A+B) 9,921,647,850

擔保總額佔公司淨資產的比例(%) 36.15

其中：

為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C) 0

直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保物件提供的債務擔保金額(D) 6,864,487,777

擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E) 0

上述三項擔保金額合計(C+D+E) 6,864,487,777

## (十一) 委託理財及委託貸款

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，本公司將部分自有資金用於委託理財，報告期內發生及存續的委託理財業務具體如下：

單位：億元

投資類型	年度累計	年度累計發生額	未到期金額	到期未收回金額
	發生額(買入)	(贖回或到期)		
人民幣貨幣市場基金	0	-700,000,000	0	0

## (十二) 重大影響事件

### 1、關於建設黃石華新綠色建材產業園項目事項

2021年1月28日，公司2021年第一次臨時股東大會審議通過了《關於建設黃石華新綠色建材產業園項目的議案》。

2022年9月26日，黃石華新綠色建材產業園1億噸/年機製砂石生產線一期項目(4000萬噸/年機製砂生產線)建成投產。

2022年10月10日，本項目主體取得資源儲量約21.35億噸的建築石料用(熔劑用、水泥用)石灰巖礦採礦權。

### 2、公司境內上市外資股轉換上市地以介紹方式在香港聯合交易所有限公司主機板上市及掛牌交易事宜。

2021年9月13日，公司2021年第五次臨時股東大會審議通過了《華新水泥股份有限公司境內上市外資股轉換上市地以介紹方式在香港聯合交易所有限公司主板上市及掛牌交易的方案》。

2022年3月28日，公司H股股票在聯交所主板上市及掛牌交易。

### 3、關於2021年公開發行公司債券事項

2021年5月27日，公司2021年第二次臨時股東大會審議通過了《關於2021年公開發行公司債券的議案》。公司決定面向專業投資者公開發行期限不超過7年、規模不超過人民幣22億元的公司債券(可視市場情況分期發行)。

本期債券第一期的發行工作已於2021年8月25日完成，發行規模為13億元，期限為3年期，票面利率3.26%。

本期債券第二期的發行工作已於2022年7月19日完成，發行規模9億元，分兩個品種發行。其中品種一發行規模5億元，期限為3年期，票面利率2.99%；品種二發行規模4億元，期限為5年期，票面利率3.39%。

# 股份變動及股東情況

## (一) 股份總數及結構

2022年，本公司股份總數未發生變動。

經中國證監會核准及香港聯交所批准，公司境內上市外資股於2022年3月28日轉換上市地以介紹方式在香港聯交所主機板上市及掛牌交易。

經前述上市外資股轉換上市地並在香港聯交所主機板上市及交易後，公司的股本結構為：普通股2,096,599,855股，其中A股1,361,879,855股，佔總股本的64.96%；H股734,720,000股，佔總股本的35.04%。

## (二) 股東情況

- 據本公司所知，截至二零二二年十二月三十一日，公司登記股東總數為63,357戶；截至二零二三年二月二十八日，公司登記股東總數為53,154戶。
- 據本公司所知，截至二零二二年十二月三十一日，公司前十名登記股東持股情況如下：

序號	股東名稱(全稱)	持股數量	比例	股份類別	質押、標記或凍結情況	股東性質
			(%)		狀態	數量
1	香港中央結算(代理人)有限公司	734,719,989	35.04	H股	未知	0 境外法人
2	HOLCHIN B.V.	451,333,201	21.53	A股	無	0 境外法人
3	華新集團有限公司	338,060,739	16.12	A股	無	0 國有法人
4	香港中央結算有限公司	60,981,781	2.91	A股	無	0 境外法人
5	華新水泥股份有限公司-2020-2022年核心員工持股計劃	21,039,361	1.00	A股	無	0 其他
6	招商銀行股份有限公司－上證紅利交易型開放式指數證券投資基金	17,070,110	0.81	A股	無	0 其他
7	全國社保基金四一三組合	15,900,000	0.76	A股	無	0 其他
8	中國鐵路武漢局集團有限公司	11,289,600	0.54	A股	無	0 境內法人
9	工銀瑞信基金－中國人壽保險股份有限公司－分紅險－工銀瑞信基金國壽股份均衡股票型組合單一資產管理計劃(可供出售)	9,448,416	0.45	A股	無	0 其他
10	中國銀行股份有限公司－工銀瑞信核心價值混合型證券投資基金	7,769,985	0.37	A股	無	0 其他

附註：

- 二零二二年一月一日至二零二二年十二月三十一日期間(「報告期」)，Holchin B.V.持有本公司股份數量未發生變化，其一致行動人Holpac Limited持有本公司股份數量減持800萬股。Holchin B.V.及Holpac Limited所持有的股份不存在質押、凍結或託管的情況。
- 上述股份均為無限售條件流通股。
- 就本公司董事會所知，除Holchin B.V.與Holpac Limited為Holcim Limited全資附屬公司外，上述其他股東不存在任何關連關係。

# 股份變動及股東情況

## 3. 主要股東及其他人士於股份及相關股份中擁有之權益及淡倉

於2022年12月31日，以下人士(本公司董事或最高行政人員除外)持有本公司股份及相關股份之權益或淡倉而記入本公司根據香港法例(第571章)《證券及期貨條例》第336條而存置之權益登記冊中(本段提及董事或最高行政人員包括監事)：

股東名稱	權益性質	股份類別	股份數目	於相關股份類	於本公司股本
				別的概約持股	總額的概約持
				百分比	股百分比
Holcim Limited	受控法團權益	A股	451,333,201	33.14%	21.53%
		H股	417,902,467	56.88%	19.93%
		合計	869,235,668		41.46%
Holderfin B.V.	受控法團權益	A股	451,333,201	33.14%	21.53%
		H股	384,210,624	52.29%	18.33%
		合計	835,543,825		39.85%
Holchin B.V.	實益擁有人	A股	451,333,201	33.14%	21.53%
		H股	384,210,624	52.29%	18.33%
		合計	835,543,825		39.85%
黃石市人民政府國有資產監督管理委員會	受控法團權益	A股	338,060,739	24.82%	16.12%
黃石國有資產管理公司	受控法團權益	A股	338,060,739	24.82%	16.12%
華新集團有限公司	實益擁有人	A股	338,060,739	24.82%	16.12%
China Conch Venture Holdings (HK) Limited	受控法團權益	H股	92,788,469	12.63%	4.43%
China Conch Venture Holdings International Limited	受控法團權益	H股	92,788,469	12.63%	4.43%
Conch International Holdings (HK) Limited	實益擁有人	H股	92,788,469	12.63%	4.43%
中國海螺創業控股有限公司	受控法團權益	H股	92,788,469	12.63%	4.43%
安徽海創新型節能建築材料有限責任公司	受控法團權益	H股	92,788,469	12.63%	4.43%
安徽海螺水泥股份有限公司	受控法團權益	H股	92,788,469	12.63%	4.43%
安徽海螺集團有限責任公司	受控法團權益	H股	92,788,469	12.63%	4.43%
蕪湖海創實業有限責任公司	受控法團權益	H股	92,788,469	12.63%	4.43%

# 股份變動及股東情況

## 4. 董事、監事及最高行政人員於股份、相關股份及債券中擁有之權益及淡倉

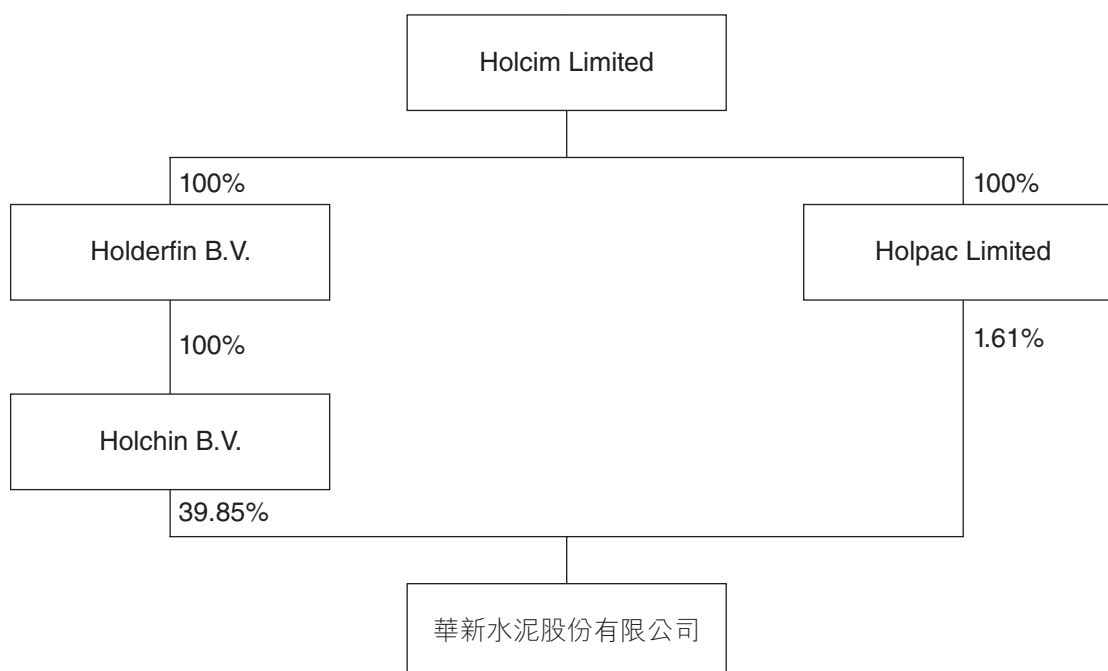
於2022年12月31日，以下為本公司董事、監事及最高行政人員持有本公司股份及相關股份之權益或淡倉而記入本公司根據香港法例(第571章)《證券及期貨條例》第352條而存置之權益登記冊中：

姓名	權益性質	股份類別	股份數目	於相關股份類	於本公司股本
				別的概約持股 百分比	總額的概約持 股百分比
李葉青先生	實益權益	A股	364,334	0.0268%	0.0174%
		H股	451,596	0.0615%	0.0215%
劉鳳山先生	實益權益	A股	161,400	0.0119%	0.0077%
		H股	120,600	0.0164%	0.0058%
明進華先生	實益權益	H股	18,500	0.0025%	0.0009%
張林先生	實益權益	A股	11,600	0.0009%	0.0006%
		H股	148,400	0.0202%	0.007%
劉偉勝先生	實益權益	H股	13,700	0.0019%	0.0007%

## 5. 本公司控股股東及實際控制人情況

報告期內，本公司的控股股東及實際控制人均未發生變更。

截至二零二二年十二月三十一日，Holcim Limited為本公司的控股股東和實際控制人。本公司與Holcim Limited之間的股權關係結構圖如下：





# 股份變動及股東情況

## (三) 購買、出售或贖回上市股份

本公司自H股上市日起至本年度報告之日期止內，本公司及其附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券。

## (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2022年12月31日止年度內，本集團並無發行或授予任何可轉換證券、期權、認股權證或其他類似權證。另外，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2022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。

# 董事、監事、高級管理人員和員工情況

## (一) 公司董事、監事和高級管理人員基本情況

### 1. 公司現任及報告期內離任董事、監事及高級管理人員持有或買賣本公司股票情況：

單位：股

姓名	職務	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年初持股數	年末持股數	年度內股份		報告期內從	是否在
								增減變動量	增減變動原因	公司獲得的	公司關聯方
										稅前報酬	獲取報酬
										(萬元)	
徐永模	董事長	男	66	2021年4月	2024年4月					150.0	否
李萊青	董事、總裁	男	58	2021年4月	2024年4月	739,030	815,930	76,900	二級市場增持	359.5	否
劉鳳山	董事、副總裁	男	57	2021年4月	2024年4月	244,700	282,000	37,300	二級市場增持	170.8	否
Martin Kriegner (附註1)	董事	男	61	2023年1月	2024年4月					不適用	是
羅志光	董事	男	59	2021年4月	2024年4月					21.6	是
陳婷慧	董事	女	50	2021年4月	2024年4月					21.6	是
黃灌球	獨立董事	男	62	2021年4月	2024年4月					36.0	否
張繼平	獨立董事	男	54	2021年4月	2024年4月					36.0	否
江泓	獨立董事	男	52	2021年4月	2024年4月					36.0	否
明進華	監事會主席、 工會主席	男	50	2021年8月	2024年4月	6,500	18,500	12,000	二級市場增持	159.9	否
張林	監事	男	50	2021年4月	2024年4月	87,200	160,000	72,800	二級市場增持	104.1	否
楊小兵	監事	男	52	2021年4月	2024年4月					48.0	否
朱亞平	監事	男	54	2021年4月	2024年4月					85.3	否
劉偉勝	監事	男	50	2021年4月	2024年4月	13,700	13,700			74.6	否
柯友良	副總裁	男	57	2021年4月	2024年4月	419,061	469,061	50,000	二級市場增持	182.3	否
杜平	副總裁	男	52	2021年4月	2024年4月	124,800	181,800	57,000	二級市場增持	174.6	否
劉雲霞	副總裁	女	54	2021年4月	2024年4月	176,960	216,960	40,000	二級市場增持	166.5	否
梅向福	副總裁	男	50	2021年4月	2024年4月	135,040	184,040	49,000	二級市場增持	175.7	否
袁德足	副總裁	男	59	2021年4月	2024年4月	117,220	167,220	50,000	二級市場增持	169.7	否
楊宏兵	副總裁	男	50	2021年4月	2024年4月	134,364	311,664	177,300	二級市場增持	168.1	否
徐鋼	副總裁	男	44	2021年4月	2024年4月	64,600	139,800	75,200	二級市場增持	161.4	否
陳騫	副總裁、財務 總監	男	44	2021年4月	2024年4月	35,000	71,500	36,500	二級市場增持	163.9	否
葉家興	副總裁、董事 會秘書	男	41	2021年4月	2024年4月	64,625	112,025	47,400	二級市場增持	139.6	否
王加軍	副總裁	男	42	2021年4月	2024年4月	37,500	58,900	21,400	二級市場增持	139.5	否
Geraldine Picaud (附註2)	董事	女	52	2021年4月	2022年12月					20.3	是
合計	/	/	/ /	/		2,400,300	3,203,100	802,800	/	2,965.0	/

附註：

1. Martin Kriegner先生於2023年1月9日獲委任為非執行董事。
2. Geraldine Picaud女士於2022年12月9日辭任非執行董事一職。

# 董事、監事、高級管理人員和員工情況

## 2. 現任董事、監事及高管人員主要工作經歷

姓名	主要工作經歷
徐永模	徐永模先生，1956年4月出生，工學碩士、於英國獲博士及博士後學位。由1982至1983年，徐先生任職北京新型建築材料廠石膏板分廠助理工程師。由1986至1988年，彼出任中國建築材料科學研究院混凝土與房建材料研究所混凝土試驗室負責人。由1988至1991年，彼出任中國建築材料科學研究院技術情報中心副主任。由1998至2002年，彼出任中國建築材料研究院副院長。由2002年4月至2017年4月，彼出任中國建築材料聯合會專職副會長。由2006年6月至2016年12月，彼出任中國混凝土與水泥製品工業協會會長。由2016年12月至2022年7月，彼出任中國混凝土與水泥製品協會執行會長。由2007年3月至2022年7月，彼出任中國建築砌塊協會理事長。由2007年10月至2019年7月，彼出任中國水泥協會副會長。由2011年12月至2019年3月，彼出任中國矽酸鹽學會理事長。由2021年4月起，彼出任江蘇蘇博特新材料股份有限公司(一間股份於上交所主板上市的公司，股票代號：603916)獨立董事。由2009年4月至2012年3月，彼出任本公司獨立董事。自2012年4月起，彼出任本公司董事長。
李葉青	李葉青先生，1964年2月出生，博士，教授級高級工程師，現任公司總裁、總工程師、中國建材聯合會首席專家、專家委執行主任。李葉青先生自1984年7月先後畢業於武漢建材學院矽酸鹽專業，獲工學學士學位；武漢工業大學工業管理專業，獲工學碩士學位；華中科技大學管理科學與工程專業，獲管理學博士學位。1984年7月至1987年10月，任武漢工業大學矽工系教師、團委副書記；1987年11月加入華新水泥廠(本公司前身)，先後任中心化驗室質量控制工程師、石灰石礦副礦長、擴改辦副主任、生產技術處長，1993年1月任華新水泥廠(本公司前身)副廠長，1994年6月任本公司副總經理，1999年12月至今，任本公司總經理(2004年3月後改稱總裁)、總工程師。1994年起，出任本公司董事。2009年3月至今，任中國建築材料聯合會副會長；2000年5月至今，任中國水泥協會副會長。2014年1月至今，任湖北省建築材料聯合會會長。2020年10月至今，任中國建築材料聯合會第六屆理事會執行副會長。

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
劉鳳山	<p>劉鳳山先生，1965年11月出生，新加坡南洋理工大學公共關係學碩士。劉先生於1987年7月畢業於昆明工學院選礦專業，獲工學學士學位。於1987年至1998年8月，彼先後出任大冶有色金屬公司赤馬山礦技術員、車間主任、副礦長、礦長、黨委書記。由1998年8月至1999年8月，彼出任大冶有色金屬公司銅錄山礦礦長、黨委書記；1999年8月至2002年1月，任大冶有色金屬公司黨委副書記、紀委書記。由2002年1月至2004年4月，彼出任黃石市紀委副書記。由2004年4月至2006年10月，彼出任大冶市委副書記、市長。由2006年10月至2006年11月，彼出任黃石市委副秘書長。由2006年11月至2011年9月，彼出任黃石市民政局局長、黨組書記。自2011年9月起，彼出任華新集團有限公司董事長、總經理，華新集團有限公司、華新水泥股份有限公司黨委副書記。自2012年4月起，彼擔任本公司董事。自2012年6月起，彼出任公司副總裁。</p>
Martin Kriegner	<p>Martin Kriegner先生，1961年9月出生，畢業於維也納大學，獲法律博士學位，並於維也納經濟大學獲得工商管理碩士學位。彼於1990年加入豪瑞集團，並於1998年出任奧地利業務的行政總裁；2002年起先後擔任印度業務的行政總裁、以及亞洲區域水泥業務區域總裁。彼於2012年出任拉法基印度水泥、骨料、混凝土業務行政總裁。彼於2015年7月出任豪瑞集團中歐區域經理，並於2016年出任印度區域負責人。彼於2016年起擔任豪瑞集團執行委員會委員，負責豪瑞集團亞洲、中東和非洲區域業務，並於2017年4月至2018年4月擔任公司董事。自2023年1月起，彼出任本公司董事。</p>

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
羅志光	羅志光先生，1963年7月出生，美國普渡大學管理學碩士。由1987年至1991年，彼任職俄亥俄州政府機構，擔任行政助理、執行信息系統經理。由1991年5月至1998年8月，彼出任台灣開利空調有限公司財務經理、上海一冷開利空調有限公司財務總監。由1998年至2002年，彼出任瑞士迅達集團蘇州迅達電梯有限公司財務總監。由2003年至2005年，彼出任迅達中國執行副總裁。由2005年至2018年，彼先後擔任西卡集團中國區總裁、西卡集團亞太區業務發展負責人及企業併購部聯席負責人。自2018年10月起，彼擔任豪瑞集團大中華區負責人。自2018年12月起，彼出任本公司董事。
陳婷慧	陳婷慧女士，新加坡國籍，1972年12月出生，美國堪薩斯州威其托州立大學MBA和市場營銷學士。彼在亞太國際商務領域擁有二十多年的人力資源管理經驗，涉及領導力發展、人才和繼任管理、員工敬業度、組織發展和薪酬福利管理。由1996年2月至2000年2月，彼於美國堪薩斯州LUCENT TECHNOLOGIES任職人力資源經理。由2000年11月至2007年2月，彼出任中國香港飛利浦項目經理、以及人力資源業務合作夥伴。由2007年4月至2019年3月，彼出任新加坡西卡亞太地區人力資源副總裁。由2019年2月至2022年9月，彼出任 Ambuja Cements Ltd董事會董事、以及合規委員會委員。自2019年3月起，彼出任HOLCIM集團學習與發展負責人。自2020年9月起，彼出任Holcim Philippines, Inc董事及審計委員會成員，同時出任本公司董事。自2023年1月起，彼出任豪瑞集團亞太區人力資源負責人。

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
黃灌球	黃灌球先生，1960年11月出生，香港大學社會科學學士。由1992年8月至2007年11月，在出任法國巴黎資本(亞太)有限公司亞洲投資銀行主管之前，他曾先後就職於獲多利投資服務有限公司、美國銀行信託(香港)有限公司、野村國際(香港)有限公司、Samuel Montagu & Co., Ltd.。彼自2007年7月起創立雄牛資本有限公司並擔任行政總裁。自2015年8月起，彼出任REF Holdings Limited(一間股份於聯交所主板上市的公司，股票代號：1631)獨立非執行董事並自2020年2月起出任建中建設發展有限公司(一間股份於聯交所主板上市的公司，股票代號：589)獨立非執行董事。黃灌球先生在投資銀行及企業融資方面擁有逾28年經驗。黃先生曾於2010年8月至2019年5月出任中國西部水泥有限公司獨立非執行董事。由2012年5月至2016年6月，彼出任安徽海螺水泥股份有限公司獨立非執行董事。由2013年8月至2017年5月，彼出任三盛控股(集團)有限公司獨立非執行董事。由2014年6月至2017年6月，彼出任中國聖牧有機奶業有限公司獨立非執行董事。自2021年4月起，彼出任本公司獨立董事。
張繼平	張繼平先生，1968年11月出生，對外經濟貿易大學法學學士、碩士，美國紐約大學法學院法學碩士。由1993年至1996年，彼任職於中國證券監督管理委員會法律部。由1997年至2003年，彼任職於Simpson Thacher & Bartlett LLP紐約和香港辦公室。彼於2004年加入海問律師事務所，並由2014年5月起任該所主任合夥人。張先生具有超過25年的法律工作經驗，業務領域主要包括外商投資、投資併購、資本市場業務。自2021年4月起，彼出任本公司獨立董事。
江泓	江泓先生，1970年3月出生，廈門大學財經系經濟學學士，中國註冊會計師會員，現時任職上海財經大學、廈門大學研究生校外指導老師。他曾擔任上海市第十五屆人大代表、上海市靜安區第十二屆政協常務常委委員。由1992年8月至2006年6月，彼出任財政部駐上海市財政監察專員辦事處駐廠員。由2000年6月至2015年10月，彼分別出任飛利浦財務總監、稅務總監及政府事務部總監等職務。由2015年10月至2021年12月，彼出任上海市知識份子聯誼會外企分會副會長，上海靜安區知識份子聯誼會會長，並負責管理由在滬數十家跨國公司高管共同發起成立的「我創」創業孵化平台和孵化基金。彼現任上海我創網路科技有限公司董事長。自2021年4月起，彼出任本公司獨立董事。



## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
明進華	<p>明進華先生，1972年9月出生，工商管理碩士研究生，會計師、經濟師。彼於1994年7月畢業於湖北工學院機械製造專業，獲工學學士學位。彼於2003年6月畢業於華中科技大學工商管理專業，獲研究生學歷、工商管理碩士學位。由1994年8月至1998年6月，彼出任中國銀行黃石分行信貸員。由1998年6月至2006年10月，彼先後擔任黃石市紀委監察局紀檢監察二室科員、副主任科員、主任科員、副主任。由2006年10月至2010年9月，彼出任黃石市鐵山區政府黨組成員、副區長。由2010年9月至2011年9月，彼出任黃石市商務局(招商局)黨組成員、副局長。由2011年9月至2014年2月，彼出任黃石市西塞山區常委、紀委書記。由2014年2月至2016年9月，彼先後擔任黃石市大橋局黨委副書記、副局長、黨委書記、局長，黃石市長江公路大橋經營有限公司董事長，黃石市交通投資集團有限公司黨委書記、董事長。由2016年9月至12月，彼先後擔任陽新縣委副書記、縣政府黨組書記、代理縣長。由2016年12月至2021年7月，彼出任陽新縣委副書記、縣政府黨組書記、縣長。自2021年7月起，彼出任本公司及華新集團有限公司黨委副書記、紀委書記。自2021年8月起，彼出任本公司監事會主席、本公司及華新集團有限公司工會主席。</p>
張林	<p>張林先生，1972年9月出生，工商管理碩士，註冊會計師。彼於1995年6月畢業於浙江工商大學杭州商學院會計學專業，及於2002年12月畢業於華中科技大學工商管理專業。彼於1995年7月加入本公司，先後出任本公司會計、仙桃公司財務部長、宜昌公司財務部長、昭通公司財務經理、HARP項目部成員、ERP部副部長、內控部部長、海外事業部財務總監、內審內控部部長、內審總監。由2012年4月至2015年4月，彼出任本公司監事。自2019年8月起，彼出任公司內審內控總監(助理副總裁)。自2017年3月起，彼出任本公司監事。</p>

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
楊小兵	楊小兵先生，1970年7月出生，大學本科學歷、人力資源師。彼於1992年3月加入本公司，先後出任公司計劃發展部調研員，公司辦公室企管科副科長、科長，華新金貓公司人力資源部部長，公司人力資源部經理、公司西南區域專業助理副總監、公司工會辦公室主任，現任工會副主席。自2013年4月起，彼出任本公司監事。
朱亞平	朱亞平先生，1968年9月出生，碩士研究生學歷，高級工程師。彼於1989年7月加入本公司，先後出任公司電氣工程師、幹法分廠副廠長、華新水泥(陽新)公司設備副總經理、執行總經理、公司維修部部長兼維修公司總經理、公司水泥工業負責人，現任公司水泥業務部副主任兼水泥工業負責人。自2021年4月起，彼出任本公司監事。
劉偉勝	劉偉勝先生，1972年5月出生，研究生學歷，法學學士，華中科技大學經濟學碩士。彼於1991年7月加入本公司，先後任公司銷售處業務科科長、市場部經理、銷售公司總經理助理、西南區域副總經理(營銷)、總裁辦副主任、公司溝通與公共事務總監、總裁辦公室(督辦)主任。現任公司組織&人力資源人才發展部部長、黨委政工部部長、華新水泥技術管理(武漢)有限公司總經理。自2021年4月起，彼出任本公司監事。

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
柯友良	柯友良先生，1965年4月出生，管理學博士、高級經濟師。彼於1985年7月畢業於湖北省黃石市工業學校工業企業管理專業，於1992年畢業於中南財經大學工業經濟管理專業，並於2001年6月畢業於武漢理工大學產業經濟學專業，獲經濟學碩士學位。彼於2007年畢業於武漢理工大學管理科學與工程專業，獲管理學博士學位。彼於1985年加入華新水泥廠(本公司前身)，先後出任本公司投資部經理助理、工程部管理部部长、工程部綜合管理部副部長、計劃發展部經理。自2001年11月起，彼先後出任本公司總經理助理兼計劃發展部經理、西部事業部總經理、骨料及牆材事業部總經理。由2003年4月至2004年3月，彼出任本公司副總經理。自2004年3月起，彼出任本公司副總裁。
杜平	杜平先生，1970年8月出生，管理學碩士。彼於1993年畢業於中南財經大學投資學專業。彼於2003年畢業於中南財經政法大學企業管理專業，獲管理學碩士學位。彼於1993年7月加入華新水泥股份有限公司，先後出任本公司投資發展部科員、技術中心諮詢部科員、計劃發展部科員、計劃發展部部長助理、計劃發展部副部長。由2003年1月至2011年1月，彼先後擔任華新水泥(西藏)有限公司常務副總經理、執行總經理、西藏高新建材集團總經理、華新水泥西南區域行政經理。於2012年9月，彼首批入選「湖北省123重大人才工程」。自2011年2月起，彼先後出任本公司鄂東水泥事業部總經理、雲南事業部總經理、中部區域總經理。彼現任湖北省青聯常委。由2011年2月至2016年1月，彼出任本公司助理副總裁。自2016年1月起，彼出任本公司副總裁。

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
劉雲霞	劉雲霞女士，1968年9月出生，工商管理碩士、高級工程師。彼於1989年畢業於武漢工業大學(今武漢理工大學)矽酸鹽工程系水泥專業，獲工學學士學位。彼於2006年畢業於武漢理工大學，獲得工商管理碩士學位。彼於1989年7月加入華新水泥廠(本公司前身)，任職華新中等專業學校工藝專業教師，及於1993年2月至2000年1月出任本公司工程部工程師。彼於2000年1月至2012年6月先後擔任本公司發展部副部長、部長、塔吉克斯坦工廠總經理。自2012年7月起，彼先後出任本公司戰略發展中心副主任、香港投資公司總經理、海外事業部總經理、營銷與採購業務負責人、採購物流與海外貿易部負責人。由2012年7月至2016年1月，彼出任本公司助理副總裁。自2016年1月起，彼出任本公司副總裁。
梅向福	梅向福先生，1972年7月出生，工學碩士及工商管理碩士。彼於1994年畢業於南昌航空工業學院機械製造工藝與設備專業，獲工學學士。彼於2002年畢業於武漢理工大學機電工程專業，獲工學碩士學位。彼於2011年畢業於華南科技大學工商管理專業。彼於1994年加入本公司，先後出任本公司技術員、機動處副處長、陽新公司副總經理、武穴公司副總經理、武穴公司總經理、東南區域總經理，株洲公司總經理，維修公司總經理。自2011年2月起，彼先後出任本公司湘粵水泥事業部總經理、增長與創新業務負責人、運營與成本業務負責人、新業務事業部總經理、東部區域總經理。由2011年2月至2016年1月，彼出任本公司助理副總裁。自2016年1月起，彼出任本公司副總裁。

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
袁德足	袁德足先生，1963年9月出生，大學本科學歷。彼於1986年畢業於中央電大華新分校工業會計專業專科。彼於1997年畢業於湖北黨校企業管理專業，獲管理學學士學位。彼於1998年至2000年中共中央黨校函授學院在職函授學習。彼於1981年7月加入華新水泥廠(本公司前身)，先後出任本公司銷售處計劃員、銷售部管理科副科長、銷售管理部副經理、物流部經理、銷售公司副總經理、湖北東區營銷總經理、湖北東區營銷總監。自2011年2月起，先後任本公司鄂西北水泥事業部總經理、鄂西事業部總經理、市場營銷部主任、西部區域總經理。彼現任湖北省水泥協會常務副會長兼秘書長。由2011年2月至2016年1月，彼出任本公司助理副總裁。自2016年1月起，彼出任本公司副總裁。
楊宏兵	楊宏兵先生，1972年9月出生，工學學士、管理學碩士。彼於1995年畢業於華中理工大學(今華中科技大學)機械學院鍛壓專業，獲工學學士。彼於2015-2018年就讀於華中科技大學管理學院，獲EMBA碩士學位。於1995年加入本公司，先後出任設備動力處工程師、幹法分廠設備主管工程師、宜昌公司總經理助理、宜昌公司副總經理兼二期建設項目經理、宜昌公司執行總經理、秭歸公司執行總經理、鄂西區域生產總監、鄂西區域總經理。自2011年2月起，彼先後出任本公司鄂西南水泥事業部總經理、華新環境工程公司總經理、董事長、本公司水泥業務部主任。由2011年2月至2016年1月，彼出任本公司助理副總裁。自2016年1月起，彼出任本公司副總裁。

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
徐鋼	徐鋼先生，1978年3月出生，清華大學工商管理碩士。彼於2000年7月畢業於中國地質大學安全工程專業，獲工學學士學位，同期修學華中科技大學財務管理專業，獲學士學位。由2000年到2005年5月，彼先後在北京興發水泥有限公司和北京順發水泥有限公司擔任安全工程師、安全經理、工藝經理。由2005年5月到2009年5月，彼先後出任拉法基里安水泥中國區併購項目融合經理，組織機構優化項目經理，中國區戰略經理。由2009年5月到2015年12月，彼先後擔任拉法基貴州地區市場總監、重慶地區商務總監和雲南地區銷售總監。由2015年12月至2016年4月，彼出任華新水泥雲南事業部市場總監。自2016年4月起，彼先後出任公司增長與創新業務負責人、戰略發展及採購業務負責人、海外事業部總經理兼戰略部負責人、海外區域總經理。由2016年4月至2018年4月，彼出任本公司助理副總裁。自2018年4月起，彼出任本公司副總裁。
陳騫	陳騫先生，1978年9月出生，工商管理碩士、中國註冊會計師、全球特許管理會計師資深會員。彼於2001年6月畢業於復旦大學獲世界經濟系學士學位。彼於2008年6月畢業於美國安德森商學院獲工商管理碩士學位。彼於2001年參加工作，並於2020年加入本公司。他曾擔任普華永道會計師事務所高級審計師，摩立特諮詢集團高級諮詢顧問，西卡集團中國區財務總監，IMI關鍵流體大中華及韓國區財務總監，必維國際檢驗集團中國區工業設施及大宗商品首席財務官，特斯科集團中國區財務總監。由2020年5月至2021年4月，彼出任本公司財務副總監。自2021年4月起，彼出任本公司副總裁兼財務負責人(財務總監)。



## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
葉家興	葉家興先生，1981年8月出生，武漢科技大學法學學士、中國政法大學工商管理碩士。彼於2005年參加工作，曾擔任首鋼集團礦業投資公司法務專員、首鋼集團首鋼礦業投資公司菲律賓公司法務經理兼辦公室主任、首鋼集團礦業投資公司投資法務部負責人、中國鋁業公司資本運營部資本運營經理、中國華信郵電經濟開發中心法務部總經理、鏈家集團(北京)法務中心總經理。自2017年5月起，彼先後任本公司法務總監、法務合規及證券投資者關係業務負責人，兼任公司團委書記。由2019年8月至2021年4月，彼出任本公司助理副總裁。自2021年4月起，彼出任本公司副總裁兼董事會秘書。
王加軍	王加軍先生，1980年12月出生，碩士，高級工程師。彼於2003年畢業於武漢理工大學無機非金屬材料專業，獲工學學士學位。彼於2012年畢業於武漢理工大學材料工程專業，獲工學碩士學位。由2003年6月至2006年6月，彼出任武漢建築材料工業設計研究院工藝設計工程師。彼於2006年6月加入本公司，先後擔任公司工藝部經理、工程部經理、環保技術部部長，華新環境工程有限公司運營&研發總監、總經理。自2021年2月起，彼出任公司環境工程事業部總經理、新材料事業部總經理。由2019年8月至2021年4月，彼出任本公司助理副總裁。自2021年4月起，彼出任本公司副總裁。

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

姓名	主要工作經歷
Geraldine Picaud	Geraldine Picaud女士，法國籍，1970年2月出生，蘭斯商學院工商管理碩士。彼於Arthur Andersen審計公司開始職業生涯，曾在Safic Alcan國際特種化學品集團相繼擔任業務分析主管、首席財務官共13年。彼於2007年加入倫敦ED&F Man，擔任企業財務主管，負責併購，隨後在ED&F Man集團Volcafe Holdings公司（ED&F Man在瑞士的咖啡業務）任首席財務官。彼於2011年加入依視路國際（於CAC 40上市的眼科光學公司），擔任集團首席財務官。彼自2018年1月起擔任拉豪集團執委、首席財務官。由2018年4月至2022年12月，彼出任本公司董事及於2022年12月9日辭任董事一職。

註： 高管、監事等17人領取了2019年度虛擬股票激勵歸屬兌現的報酬2,637.7萬元；此外，2022年度，董事、監事、高管尚有與績效掛鈎的獎金合計1,092.3萬元，因股份支付沖銷的金額合計1,578.0萬元，未來實際支付金額將視業績考核達成情況而定。

## 董事、監事、高級管理人員和員工情況

### 3. 公司現任董事、監事及高級管理人員在重大股東單位任職情況：

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
李葉青	華新集團有限公司	黨委書記	2001年9月7日	至今
劉鳳山	華新集團有限公司	董事長、總經理	2011年9月21日	至今
明進華	華新集團有限公司	黨委副書記、紀委書記	2021年7月14日	至今
		工會主席	2021年8月31日	至今
		監事會主席	2022年5月30日	至今

### 4. 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
徐永模	江蘇蘇博特新材料股份有限公司獨立董事。
李葉青	中國建築材料聯合會副會長；中國水泥協會副會長；湖北省建築材料聯合會會長；中國建築材料聯合會第六屆理事會執行副會長。
羅志光	豪瑞集團大中華區負責人。
陳婷慧	Holcim Philippines, Inc.董事及審計委員會成員；豪瑞集團學習與發展負責人、亞太區人力資源負責人。
黃灌球	雄牛資本有限公司行政總裁；REF Holdings Limited獨立非執行董事；建中建設發展有限公司獨立非執行董事。
張繼平	海問律師事務所主任合夥人。
江泓	上海我創網路科技有限公司董事長。
Martin Krienger	豪瑞集團亞洲、中東和非洲區域負責人及執行委員會委員；LafargeHolcim Bangladesh Limited董事，Holcim Philippines, Inc.董事，LafargeHolcim Maroc S.A., ACC Limited董事及 Ambuja Cements Limited董事

# 董事、監事、高級管理人員和員工情況

## (二) 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事、高級管理人員 董事會薪酬與考核委員會提議，董事會討論決定高級管理人員的薪酬；涉及董事、報酬的決策程序 監事的年度報酬報股東大會批准。

董事、監事、高級管理人員 2022年5月30日，公司第十屆董事會第十四次會議審議通過了《關於公司高管2021年短期激勵兌現的議案》、《關於公司高管2019年度虛擬股票激勵歸屬兌現的議案》、《關於「公司2020-2022年核心員工持股計畫」2022年A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予價格、授予數量的議案》，分別明確了公司高管團隊成員2021年度短期激勵報酬、2019年度虛擬股票的激勵兌現結果、2022年授予的A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予價格、激勵對象的股票授予金額及數量。

2022年8月24日，公司第十屆董事會第十八次會議審議通過了《2022年度公司高管團隊成員KPI考核方案》，明確了公司高管2022年基薪及短期激勵的關鍵業績指標考核方案。

董事、監事和高級管理人員 報告期末公司董事、監事和高級管理人員應付報酬稅前總額為6,585.72萬元。報酬的實際支付情況

報告期末全體董事、監事 報告期末公司董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬總額為6,585.72萬元。和高級管理人員實際獲得的報酬合計

## (三) 報告期內本公司董事、監事及高級管理人員聘任或變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因
Geraldine Picaud	董事	離任	因工作變動原因辭職
Martin Kriegner	董事	獲委任	—

除此以外，本公司其他董事、監事及高級管理人員之履歷沒有變動而須按照聯交所上市規則第13.51B(1)條作出披露。

## (四) 董事、監事之服務合同

本公司已與每名董事、監事及高級管理人員分別簽訂服務合約，有關服務合約期限請參見前述之「(一)公司董事、監事和高級管理人員基本情況」。

# 董事、監事、高級管理人員和員工情況

## (五) 董事及監事於重要交易、安排或合約之權益

報告期內各董事與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，本公司的董事及監事並無與本集團的任何成員訂立任何於一年內本集團須以補償形式(法定補償除外)終止之服務合同。

報告期內及直至本報告書披露之日期間，未曾有或現有生效的任何獲准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、監事及高級管理人員責任保險，為董事、監事及高級管理人員面對若干法律行動時提供適當的保障。

## (六) 母公司和主要子公司的員工情況

母公司在職員工的數量	880
主要子公司在職員工的數量	18,398
在職員工的數量合計	19,278
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	0

### 專業構成

專業構成類別	專業構成人數
生產人員	7,168
銷售人員	1,267
技術人員	7,175
財務人員	804
行政人員	2,864
合計	19,278

### 教育程度

教育程度類別	數量(人)
碩士及以上	338
本科	3,151
大專	4,794
其他	10,995
合計	19,278

# 董事、監事、高級管理人員和員工情況

## (七) 薪酬政策

公司採用全面薪酬體系來發揮薪酬分配的激勵作用，以實現組織目標與員工個人發展目標的達成，同時通過薪酬總額考核的模式，根據不同業務的特性，設計合理的業績考核指標，將公司業績與員工薪酬收入有機結合，使員工清晰感受到公司業績提升帶來的收入提升，激發員工的工作積極性和主動性。

## (八) 養老保險金

有關養老保險金詳情列載於按中國會計準則編製之財務報告附註五(24)，本集團截至2022年12月31日止年度已列入損益賬的養老保險金為2.5億元。

## (九) 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2022年12月31日止年度，本集團已付的住房公積金總額約為1.6億元。

## (十) 培訓計劃

2022年，公司通過線上、線下相結合的方式，針對不同層級、不同類型員工在管理、技術、採購、營銷、財務、安全等領域開展等多樣化、差異化培訓，推進公司內訓師管理與課程體系建設，推動公司學習型組織的構建，不斷提升公司核心競爭力。

## (十一) 勞務外包情況

單位：元

勞務外包支付的報酬總額	158,831,408
-------------	-------------

## (十二) 股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施

為配合公司2020-2025年「里程碑」發展戰略規劃的實施，建立和完善員工、股東的利益共用機制，公司制定了2020-2022年核心員工持股計劃，並於2020年9月25日獲得公司2020年第二次臨時股東大會審議通過。

公司員工持股計劃包括A計劃和B計劃兩部分，A計劃是與公司年度業績考核掛鈎的長期激勵計劃，B計劃是與公司里程碑業績考核掛鈎的長期激勵計劃。本計劃總資金規模不超過6.1億元人民幣，其中A計劃資金總規模不超過2.1億元人民幣，B計劃資金總規模不超過4.0億元人民幣。本計劃股票來源均為公司回購專用賬戶回購的本公司A股股票。本計劃項下各批次的股票授予，原則上應與董事會年度業績考核指標確定、下達的週期相契合，一般地，應在每年5月31日前授予完畢。「公司2020-2022年核心員工持股計劃」詳情請參閱[http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2020-09-26/600801\\_20200926\\_3.pdf](http://static.sse.com.cn/disclosure/listedinfo/announcement/c/2020-09-26/600801_20200926_3.pdf)。

2022年5月30日，公司第十屆董事會第十四次會議審議通過《關於「公司2020-2022年核心員工持股計劃」2022年A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予價格、授予數量的議案》，批准了「2020-2022年核心員工持股計劃」中2022年A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予價格、授予數量。



# 公司治理暨企業管治報告

## (一) 公司治理相關情況說明

公司治理與法律、行政法規和中國證監會關於上市公司治理的規定不存在重大差異。

公司法人治理結構符合現代企業制度和《上市公司治理準則》的要求。公司嚴格按照《公司法》、《證券法》、《上市公司治理準則》、《上交所上市規則》等法律、法規及規範性文件的要求，結合公司實際情況，不斷完善法人治理結構，規範公司運作。

公司亦符合聯交所上市規則附錄十四《企業管治守則》(以下簡稱「企業管治守則」)所載守則條文。公司治理的主要情況如下：

- 1、關於股東與股東大會：公司按照《公司章程》、《股東大會議事規則》等相關規定要求召集、召開股東大會。報告期內，公司召開2021年度股東週年大會，審議相關議案時，公司向股東提供了網路投票方式，保護了投資者合法權益。公司股東大會的召開和表決程序規範，均經律師現場見證並出具法律意見書，股東大會決議合法有效。報告期內公司未發生公司股東和內幕信息知情人員進行內幕交易以及損害公司和股東利益的事項。
- 2、關於控股股東與上市公司關係：公司與控股股東在人員、資產、財務、機構和業務方面嚴格做到了「五分開」，各自獨立核算，獨立承擔責任和風險。控股股東嚴格按照《公司法》與《公司章程》的規定依法行使出資人的權利並承擔義務，行為規範，控股股東與公司不存在同業競爭，不存在直接或間接干預上市公司的決策和經營活動的情形，沒有佔用上市公司資金或要求為其擔保或替他人擔保。公司的董事會、監事會和內部機構均獨立運作。
- 3、關於董事和董事會：公司全體董事嚴格按照《公司章程》、《董事會議事規則》以及相關法律法規的規定，以誠信、勤勉、盡責的態度，依據自己的專業知識和能力對董事會審議的議案作出獨立、客觀、公正的判斷，依法行使權利並履行義務。在審議有關關聯交易的議案時，關聯董事迴避表決，確保關聯交易公平合理。
- 4、關於信息披露與透明度：公司嚴格按照股票上市地上市規則的規定，真實、準確、完整、及時的履行信息披露義務，並做好信息披露前的保密工作，保證公司信息披露的公開、公平、公正，確保所有股東有平等的機會獲得信息。

# 公司治理暨企業管治報告

- 5、關於投資者關係及相關利益者：公司注重投資者關係維護，指定董事會秘書及證券事務代表負責信息披露工作和投資者關係管理工作，認真對待股東和投資者來訪、諮詢工作。公司充分尊重和維護債權人、客戶、供應商及其他利益相關者的合法權益，實現股東、員工、社會等各方面利益的協調平衡，積極參與公益事業，重視社會責任，推動公司穩健和可持續發展。
- 6、關於內幕信息知情人登記管理：報告期內，公司嚴格按照監管機構要求執行《內幕信息知情人登記管理制度》，公司按照該制度的規定，對公司定期報告披露過程中涉及內幕信息的相關人員情況作了登記備案。報告期內不存在有內幕信息知情人違法及違規買賣公司股票的情況。
- 7、關於反貪污、反舞弊、舉報系統及政策：公司根據《企業內部控制規範》及其他有關法律、法規的規定，結合公司實際情況，制定《反賄賂及反腐敗規定》，維護公司和股東的合法權益，降低公司風險。

截至本報告期末，公司法人治理結構完善，符合《公司法》和中國證監會等相關規定的要求。本公司已採納《企業管治守則》所載的原則及守則條文。本報告期內，本公司已遵守《企業管治守則》所載的守則條文。

公司的股東大會、董事會和監事會均嚴格按照《公司章程》和各自議事規則的要求有效運作。依據香港上市規則附錄十四所載《企業管治報告》所要求披露的內容，詳見「第四節董事會報告」、本章節及其他章節中相關內容。

## （二）遵守《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》

本公司已採納香港上市規則附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（以下簡稱「標準守則」），作為所有董事、監事及有關僱員（定義與《企業管治守則》相同）進行本公司證券交易的行為守則。根據對本公司董事及監事的查詢後，各董事及監事在本報告期內均已嚴格遵守標準守則所訂之標準。同時，就本公司所知，並無僱員未遵守標準守則的事件。

## （三）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具體措施，以及影響公司獨立性而採取的解決方案、工作進度及後續工作計劃

適用  不適用

控股股東、實際控制人及其控制的其他單位從事與公司相同或者相近業務的情況，以及同業競爭或者同業競爭情況發生較大變化對公司的影響、已採取的解決措施、解決進展以及後續解決計劃

適用  不適用

# 公司治理暨企業管治報告

## (四) 股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登的 披露日期	會議決議
2021年年度股東大會	2022年5月20日	www.sse.com.cn	2022年5月21日	審議通過： 1、公司2021年度董事會工作報告； 2、公司2021年度監事會工作報告； 3、公司2021年年度報告； 4、公司2021年度財務決算及2022年度財務預算報告； 5、公司2021年度利潤分配方案； 6、關於續聘公司2022年度財務審計和內部控制審計會計師事務所的議案； 7、關於為子公司提供擔保的議案。

## (五) 股東權利

### (一) 股東召集臨時股東大會

根據《公司章程》規定，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向董事會請求召開臨時股東大會，並應當以書面形式向董事會提出。董事會應當根據法律、行政法規和公司章程的規定，在收到請求後10日內提出同意或不同意召開臨時股東大會的書面回饋意見。董事會同意召開臨時股東大會的，應當在作出董事會決議後的5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原請求的變更，應當徵得相關股東的同意。董事會不同意召開臨時股東大會，或者在收到請求後10日內未作出回饋的，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向監事會提議召開臨時股東大會，並應當以書面形式向監事會提出請求。監事會同意召開臨時股東大會的，應在收到請求5日內發出召開股東大會的通知，通知中對原提案的變更，應當徵得相關股東的同意。監事會未在規定期限內發出股東大會通知的，視為監事會不召集和主持股東大會，連續90日以上單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東可以自行召集和主持。監事會或股東自行召集的臨時股東大會，會議所必需的費用由公司承擔。

### (二) 股東向董事會提出查詢的程序

根據《公司章程》規定，股東提出查閱或索取公司章程所規定的有關信息，應當向公司提供證明其持有公司股份的種類以及持股數量的書面文件，公司經核實股東身份後按照股東的要求予以提供。

# 公司治理暨企業管治報告

## (三) 股東向股東大會提出議案的程序

根據《公司章程》規定，單獨或者合計持有公司3%以上股份的股東，可以在股東大會召開10日前提出臨時提案並書面提交召集人。召集人應當在收到提案後2日內發出股東大會補充通知，公告臨時提案的內容。召集人在發出股東大會通知公告後，不得修改股東大會通知中已列明的提案或增加新的提案。

股東大會的通知包括以下聯絡資料：指定會議的地點、日期、時間和會議期限；載明會議投票代理委託書的送達時間和地點；載明有權出席股東大會股東的股權登記日；載明會務常設聯繫人姓名，電話號碼；載明網路投票或通訊方式表決的時間、投票程序及審議的事項。

## (四) 將股東查詢事項轉呈給董事會的程序

股東如需查詢有關信息，可致電(0086)27 87773898或電郵至investor@huaxincem.com與公司董事會秘書聯絡，或在周年股東大會或臨時股東大會上向董事會直接提出。股東如欲就臨時股東大會的召開或在股東大會上提出議案，也可通過同樣的方式向公司董事會秘書提出。

## (六) 董事會

董事會作為公司經營決策的常設機構，對股東大會負責。截至本報告披露日，董事會由9名董事組成，其中獨立非執行董事3人。董事會嚴格遵守《公司章程》、《董事會議事規則》及有關法規的規定履行職責。

本公司董事會全體成員均有權及時獲取本集團資料(包括但不限於管理賬目、經營業績及統計數據、審計結果及其他行業及市場相關信息及預測)、尋求公司秘書的協助及專業意見(倘有)，費用由本公司承擔。本公司亦採取多種方式及方法主動向獨立非執行董事提供有助於其瞭解本集團業務及經營情況的資料，組織獨立非執行董事進行實地考察，並與管理層進行充分溝通，確保董事會充分履行職責，更好地維護股東利益。

各董事亦確認其編製本公司截至2022年12月31日止年度財務報表的責任。董事會下設審計委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會、戰略委員會及治理與合規委員會。各專門委員會均訂有工作規則，對董事會負責，在董事會的統一領導下，為董事會決策提供建議、諮詢意見。各專門委員會可以聘請仲介機構提供獨立專業意見，有關費用由公司承擔。報告期內，為進一步提高董事會決策的科學性，促進董事會規範、有效運作，董事會積極拓展信息溝通管道，同時加強與管理層之間的溝通，及時關注重大事項。

報告期內，公司董事會全體成員勤勉盡責，嚴格按照《公司章程》、《董事會議事規則》、各專門委員會工作規則開展工作。截至本報告披露日，公司第十屆董事會成員為9人：李葉青先生和劉鳳山先生為執行董事，徐永模先生、Martin Kriegner先生、羅志光先生和陳婷慧女士為非執行董事，黃灌球先生、張繼平先生和江泓先生為獨立非執行董事，各董事任期均為三年。

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

# 公司治理暨企業管治報告

## 報告期內召開的董事會有關情況

會議屆次	召開日期	會議決議
第十屆董事會 第十一次會議	2022年2月28日	審議通過： 1、關於授權委託公司H股股份名義持有人並指定境外代理券商及境內證券公司開立H股證券交易賬戶的議案； 2、關於進入津巴布韋及豪瑞津巴資產約束性報價的議案。
第十屆董事會 第十二次會議	2022年3月28-29日	審議通過： 1、公司2021年年度報告及其摘要、業績公告； 2、公司2021年度財務決算及2022年度財務預算報告； 3、公司2021年度利潤分配預案； 4、關於公司會計政策變更的議案； 5、關於為子公司提供擔保的議案； 6、關於續聘公司2022年度財務審計和內部控制審計會計師事務所的議案； 7、公司2021年度內部控制評價報告； 8、關於子公司為長陽土家族自治縣人民政府提供週轉資金的議案； 9、關於新建坦桑尼亞馬文尼二期4000t/d熟料水泥一體化生產線的議案； 10、公司2021年度董事會工作報告。
第十屆董事會 第十三次會議	2022年4月27日	審議通過： 1、公司2022年第一季度報告； 2、關於召開公司2021年年度股東大會的議案。
第十屆董事會 第十四次會議	2022年5月30日	審議通過： 1、關於投資入股黃石市國有資產經營有限公司的議案； 2、關於公司高管2019年度虛擬股票激勵歸屬兌現的議案； 3、關於公司高管團隊成員2021年短期激勵的議案； 4、關於「公司2020-2022年核心員工持股計劃」2022年A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予價格、授予數量的議案。
第十屆董事會 第十五次會議	2022年6月24日	無。
第十屆董事會 第十六次會議	2022年7月25日	審議通過：關於建設商城縣骨料加工項目的議案。

# 公司治理暨企業管治報告

會議屆次	召開日期	會議決議
第十屆董事會 第十七次會議	2022年8月10日	審議通過：關於變更聯席公司秘書、授權代表及香港代表接收法律程序文件及通知書的授權人士的議案。
第十屆董事會 第十八次會議	2022年8月24日	審議通過： 1、公司2022年半年度報告、業績公告； 2、2022年度公司高管團隊成員KPI考核方案。
第十屆董事會 第十九次會議	2022年10月26日	審議通過：公司2022年第三季度報告。
第十屆董事會 第二十次會議	2022年12月14日	審議通過： 1、公司2023年預算報告； 2、關於授權公司管理層開展外匯衍生品業務的議案。
第十屆董事會 第二十一次會議	2022年12月23日	審議通過： 1、關於提名Martin Kriegner先生為公司第十屆董事會董事候選人的議案； 2、關於改聘公司2022年度財務審計和內部控制審計會計師事務所的議案； 3、關於召開公司2023年第一次臨時股東大會的議案。



# 公司治理暨企業管治報告

## 董事參加董事會和股東大會的情況

董事姓名	參加董事會情況					是否連續 兩次未親自 參加會議	參加週年 股東大會 情況
	本年 應參加 董事會 次數	親自出席 次數	以通訊 方式 參加次數	委託出席 次數	缺席次數		出席週年 股東大會 的次數
非執行董事兼董事會主席							
徐永模	11	11	3	0	0	否	1
執行董事							
李葉青	11	11	3	0	0	否	1
劉鳳山	11	11	3	0	0	否	1
非執行董事							
Geraldine Picaud <sup>(附註1)</sup>	9	9	2	0	0	否	0
羅志光	11	11	3	0	0	否	1
陳婷慧	11	11	3	0	0	否	1
Martin Krienger <sup>(附註2)</sup>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
獨立非執行董事							
黃灌球	11	11	3	0	0	否	1
張繼平	11	11	3	0	0	否	1
江泓	11	11	3	0	0	否	1

附註:

1. Geraldine Picaud女士於2022年12月9日辭任非執行董事一職。
2. Martin Krienger先生於2023年1月9日獲委任為非執行董事。

## 董事對公司有關事項提出異議的情況

適用  不適用

## 董事培訓情況

全體董事(李葉青先生、劉鳳山先生、徐永模先生、Geraldine Picaud女士(於2022年12月9日辭任)、羅志光先生、陳婷慧女士、黃灌球先生、張繼平先生及江泓先生)在報告期間內已參與持續專業發展計劃，以更新彼等的知識及技能，確保其繼續在掌握信息的情況下對董事會作出相關的貢獻，並確保其充分瞭解彼等作為雙重上市公司董事的責任、職責和義務。

# 公司治理暨企業管治報告

截至2022年12月31日止，公司董事參加培訓的情況如下：

- 1、 2022年1月26日至28日，執行董事李葉青先生及劉鳳山先生、獨立非執行董事張繼平先生及江泓先生均參加了湖北證監局組織的湖北上市公司2021年年報監管視頻培訓。
- 2、 2022年5月25日至26日，執行董事李葉青先生及劉鳳山先生參加了湖北證監局、湖北省上市公司協會組織的湖北轄區上市公司董監高廉潔教育培訓及線上測試。
- 3、 2022年8月29日，公司向全體董事郵件發送了聯交所刊發的最新一期《上市規則執行簡報》之訊息。
- 4、 2022年12月20日至22日，獨立非執行董事黃灌球先生完成上交所2022年第5期主板上市公司獨立董事後續培訓。

## (七) 董事會執行企業管治職責的情況

根據公司股票上市地監管要求，董事會嚴格落實《董事會議事規則》規定，執行企業管治職責，包括但不限於：

- 制定及檢討公司的企業管治政策及常規，並提出建議。
- 檢討及監察董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展。報告期內，董事會及時向董事及高級管理人員傳達監管相關法規，以便董事及高級管理人員能夠持續發展專業能力，提高履職能力。
- 檢討及監察公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規。董事會持續關注公司運營的合規性，公司設有法務部，並聘用律師事務所，降低法律及監管風險。
- 檢討公司遵守聯交所上市規則附錄十四《企業管治守則》的情況及在《企業管治報告》內的披露。董事會要求公司嚴格遵守上市地交易所上市規則有關企業管治的要求，並及時披露企業管治有關情況。

公司已制定內部政策和機制(包括但不限於《公司章程》、《董事會議事規則》及董事會專門委員會各自的工作細則)，以確保董事會能夠獲得獨立的觀點和意見。審計委員會在報告期間審查了有關政策和機制的執行情況和有效性，並將每年審查一次。

# 公司治理暨企業管治報告

## (八) 主席和總裁

為確保權力均衡分佈及加強獨立性與問責，本公司董事長(即本公司主席)及總裁(相當於企業管治守則所指的行政總裁)的職務分別由徐永模先生及李葉青先生擔任。

主席行使下列職權：主持股東大會和召集、主持董事會會議；督促、檢查董事會決議的執行；簽署公司發行的證券；簽署董事會重要文件和董事會授予或股票上市地證券交易所的上市規則規定的其他職權。主席對董事會負責並彙報工作。

總裁是公司的法定代表人，行使下列職權：主持公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議，並向董事會報告工作；組織實施公司年度經營計劃和投資方案；擬訂公司內部管理機構設置方案；擬訂公司的基本管理制度；制定公司的具體規章；提請董事會聘任或者解聘公司副總裁、財務總監；決定聘任或者解聘除應由董事會決定聘任或者解聘以外的負責管理人員；公司章程或董事會授予的其他職權。總裁按照董事會的要求，及時向董事會提供有關公司經營業績、重要交易和合同、公司財務狀況及經營前景等重要信息，定期向董事會彙報工作，並保證報告的真實性、客觀性和完整性。

主席及總裁各自的職責已清晰界定並列載於《公司章程》。

## (九) 獨立非執行董事

根據本公司《董事會議事規則》，董事每屆任期3年，可以連選連任，但獨立非執行董事連任時間不得超過6年。截至本報告披露日，本公司董事會由9名董事構成，其中獨立非執行董事3人，獨立非執行董事江泓先生具備會計和財務管理的資格。公司董事會的構成符合聯交所上市規則第3.10(1)條「董事會必須包括至少三名獨立非執行董事」、第3.10A條「獨立非執行董事必須佔董事會成員人數至少三分之一」和第3.10(2)條「其中一名獨立非執行董事必須具備適當的專業資格，或具備適當的會計或相關的財務管理專長」的規定。

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張繼平先生、江泓先生及黃灌球先生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。

# 公司治理暨企業管治報告

## (十) 董事會下設專門委員會情況

公司董事會設立的審計委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會、戰略委員會及治理與合規委員會五個專門委員會，依照法律、法規以及《公司章程》、各專門委員會工作規則等相關規定開展工作，恪盡職守、切實履行董事會賦予的職責和許可權，為完善公司治理結構、促進公司發展起到了積極的作用。報告期內，公司董事會未對公司本年度的董事會議案及其他非董事會議案事項提出異議。

- 1、 本公司已按照《上市公司治理準則》的要求成立戰略委員會。戰略委員會主要負責對公司長期發展戰略規劃、重大戰略性投資進行可行性研究，向董事會報告工作及對董事會負責。戰略委員會的工作規則已公佈在本公司及上交所網站。
- 2、 本公司已根據聯交所上市規則第3.21條及第3.22條及中國證監會、上交所要求成立審計委員會。審計委員會負責對公司的財務收支和經濟活動進行內部審計監督，並向董事會報告工作及對董事會負責。審計委員會的工作規則已公佈在本公司及上交所網站。

報告期內，審計委員會召開會議，共同審閱本公司的財務、會計政策、內控制度及相關財務事宜；就聘用外部審計機構相關事宜發表意見，聽取外部審計機構對財務報告審計及審閱情況的彙報，並根據各項法律、法規及規章的要求，結合公司其他相關信息，對財務報告進行資料分析、內容審閱等，以確保公司財務報表、報告以及其他相關資料的完整性、公平性及準確性；指導內部審計工作，並對公司財務部門、審計部門包括其負責人的工作進行評價；監督公司風險管理及內部控制體系的完善，評估風險管理及內部控制運行有效性；檢討持續關連交易情況、開展實施利益衝突管理工作、對公司委託理財業務進行審計等，建立健全完善有效的內部控制體系。

報告期內，審計委員會依據《公司法》、《證券法》、《中華人民共和國會計法》、《企業內部控制基本規範》及其配套指引、《上海證券交易所上市公司內部控制指引》及其他內部控制監管規則，對公司所面對的風險加以整理、評估、識別、確定重要風險清單，監督完善風險管理控制措施，保證公司各重要風險點的管理控制活動都有章可循，資源配置到位、規範運作，防範並適當控制了風險。審計委員會認為公司的風險管理系統和內部控制實際運作情況符合中國證監會發佈的有關上市公司治理規範的要求。

報告期內，審計委員會與公司聘任的審計機構舉行3次會議。

# 公司治理暨企業管治報告

3. 本公司已根據企業管治守則的守則條文第B.3.1條及中國證監會、上交所要求成立提名委員會。提名委員會主要負責向公司董事會提出更換、推薦新任董事及高級管理人員候選人的意見或建議，並評核獨立非執行董事的獨立性。提名委員會的工作規則已公佈在本公司、上交所網站以及香港聯交所網站上。

本公司已經制定《董事會成員多元化政策》，內容涉及：(1) 政策聲明：公司在設定董事會成員組合時，會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益。(2) 可計量目標：本公司甄選人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、技能、知識及服務任期。報告期內，董事會成員性別男女比例為7:2(相較於全體員工男女比例為3.8:1)。董事會注意到董事會多元化政策中為評估董事會成員的候選資格而設定的可衡量目標，並將確保董事會的任何繼任者都應遵守董事會多元化政策。

報告期內，提名委員會召開會議，其中包括，核查董事會的架構、人數和構成(包括技能、知識和經驗方面)、總裁、總裁以外的高級管理人員的組成及《董事會多元化政策》及審查獨立非執行董事的獨立性。另外，提名委員會於報告期內向董事會建議委任Martin Kriegner先生為非執行董事。提名委員會於制定其委任準則時考慮多個因素，包括董事會的規模及組成、董事的技能及經驗平衡及其多元化。

本公司已經制定《股東提名董事候選人的程序》，內容涉及：本公司股東可根據《公司章程》第七十四條、第七十九條和第一百十二條之規定，在本公司需要選舉董事時召開的股東大會上提名一位人士參選本公司董事。

董事會已在報告期內審查了董事會多元化政策的執行情況和有效性，並將每年審查一次。本公司確認，董事會的構成、成員背景及甄選新董事的程序符合香港上市規則中有關董事多元化的規定且符合公司制定的《董事會成員多元化政策》的要求。

4. 本公司已根據聯交所上市規則第3.25條及第3.26條及中國證監會、上交所要求成立薪酬與考核委員會。薪酬與考核委員會主要負責公司董事、高級管理人員薪酬制度的制訂、管理與考核，就執行董事和高級管理人員的薪酬待遇向董事會提出建議，向董事會報告工作及對董事會負責。薪酬與考核委員會的工作規則已公佈在本公司、上交所網站以及香港聯交所網站上。

# 公司治理暨企業管治報告

5、 報告期內，公司審計委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會、戰略委員會及治理與合規委員會的成員和召開會議情況如下：

## 董事會下設專門委員會成員情況

專門委員會類別	成員姓名
審計委員會	主席：江泓(獨立非執行董事)。成員：黃灌球(獨立非執行董事)、張繼平(獨立非執行董事)、徐永模(非執行董事兼董事長)、Geraldine Picaud(非執行董事，於2022年12月9日辭任)。
提名委員會	主席：張繼平(獨立非執行董事)。成員：黃灌球(獨立非執行董事)、江泓(獨立非執行董事)、李葉青(執行董事)、陳婷慧(非執行董事)。
薪酬與考核委員會	主席：張繼平(獨立非執行董事)。成員：黃灌球(獨立非執行董事)、江泓(獨立非執行董事)、羅志光(非執行董事)、徐永模(非執行董事兼董事長)。
戰略委員會	主席：李葉青(執行董事)。成員：徐永模(非執行董事兼董事長)、羅志光(非執行董事)、黃灌球(獨立非執行董事)。
治理與合規委員會	主席：羅志光(非執行董事)。成員：劉鳳山(執行董事)、陳婷慧(非執行董事)、江泓(獨立非執行董事)。



# 公司治理暨企業管治報告

報告期內審計委員會召開3次會議，全體委員均親自出席，每次會議討論事項具體如下：

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年3月28日	1、審議：公司2021年年度財務報告、業績公告、公司2021年度內部控制評價報告、關於續聘公司2022年度財務審計和內部控制審計會計師事務所的議案、公司董事會審計委員會2021年度履職情況報告。 2、聽取：公司2021年年度財務報告簡要說明、公司2021年審計完成報告，聽取公司內審內控2021年度工作報告。	審議通過會議事項，並同意將公司2021年年度財務報告、業績公告、公司2021年年度內部控制評價報告、關於續聘公司2022年度財務審計和內部控制審計會計師事務所的議案提交董事會審議。
2022年8月24日	1、審議：公司2022年半年度報告(含財務報告)、業績公告。 2、聽取：公司2022年內審&內控工作進展報告。	審議通過會議事項，同意將公司2022年半年度報告、業績公告提交董事會審議。
2022年12月13日	聽取：公司2023年內審&內控工作計劃、德勤華永辭聘及改聘安永華明為公司2022年度財務審計和內部控制審計會計師事務所的彙報。	同意將關於改聘公司2022年度財務審計和內部控制審計會計師事務所的議案提交董事會審議。

報告期內提名委員會召開1次會議，全體委員均親自出席，會議討論事項具體如下：

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年12月19日	審議：關於提名Martin Kriegner先生為公司第十屆董事會董事候選人的議案。	審議通過會議事項，並同意將關於提名Martin Kriegner先生為公司第十屆董事會董事候選人的議案提交董事會審議。

# 公司治理暨企業管治報告

報告期內薪酬與考核委員會召開1次會議，全體委員均親自出席，會議討論事項具體如下：

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年5月23日	審議：公司高管2019年度虛擬股票激勵歸屬兌現、2021年公司高管團隊KPI絕對業績指標計算調整、關於公司高管團隊成員2021年短期激勵的議案、2022年度公司高管團隊成員KPI考核方案、「公司2020-2022年核心員工持股計劃」2022年A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予價格、授予數量的議案。	1、同意將關於公司高管2019年度虛擬股票激勵歸屬兌現的議案、關於公司高管團隊成員2021年短期激勵的議案、2022年度公司高管團隊成員KPI考核方案、「公司2020-2022年核心員工持股計劃」2022年A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予價格、授予數量的議案提交董事會審議。 2、不通過《關於2021年公司高管團隊KPI絕對業績指標計算調整的議案》，同意按原考核辦法計算的2021年度公司高管KPI考核結果。

報告期內戰略委員會召開2次會議，全體委員均親自出席，每次會議討論事項具體如下：

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年6月24日	聽取公司戰略報告(2022-2025)	同意並進一步明確公司發展方向。
2022年12月14日	聽取宏觀形勢展望及戰略回顧報告	委員對公司傳統業務、新材料、新技術及投資轉型發展等給出了建設性意見。

報告期內治理與合規委員會召開2次會議，全體委員均親自出席，每次會議討論事項具體如下：

召開日期	會議內容	重要意見和建議
2022年6月24日	聽取：關於陳兵等人違紀違法問題的情況報告、關於「陳兵案」後續整改工作的彙報。	紀委部門定期報告集團內副部長及以上級別人員涉及的違規事件。
2022年12月13日	聽取：關於「陳兵案」及整改落實情況的彙報、公司礦山權證報告、公司外部訴訟分析報告。	法務合規部門定期報告集團內金額2000萬人民幣以上或對公司聲譽有影響的應訴案件。

# 公司治理暨企業管治報告

報告期內，本公司董事會主席於2022年12月13日召開了一次與獨立非執行董事之間的會議。

監事會對報告期內的監督事項無異議。

## (十一) 聯席公司秘書

本公司聯席公司秘書葉家興先生負責就董事會關於企業管治事宜提供建議。此外，為維持良好的企業管治，並確保遵守香港上市規則，本公司已委聘李美儀女士(卓佳專業商務有限公司企業服務部執行董事、香港公司治理公會以及特許公司治理公會之資深會員)為聯席公司秘書，協助葉家興先生履行其義務和責任。李美儀女士於本公司內部的主要聯絡人為葉家興先生(為本公司副總裁兼董事會秘書)。

2022年度，葉家興先生及李美儀女士均符合了香港上市規則第3.29條規定的培訓要求。

## (十二) 董事對財務報表之責任

本公司截至2022年12月31日止年度之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2022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。

## (十三) 現金分紅政策的專項說明

是否符合公司章程的規定或股東大會決議的要求	√是 □否
分紅標準和比例是否明確和清晰	√是 □否
相關的決策程序和機制是否完備	√是 □否
獨立董事是否履職盡責並發揮了應有的作用	√是 □否
中小股東是否有充分表達意見和訴求的機會，其合法權益是否得到了充分保護	√是 □否

# 公司治理暨企業管治報告

## (十四) 報告期內的內部控制制度建設及實施情況

### 1. 內部控制責任聲明

公司董事會對建立健全和有效實施內部控制體系、評價內部控制實施有效性及如實披露內部控制有效性報告負責。董事會根據《公司法》、《證券法》、《中華人民共和國會計法》、《上海證券交易所上市公司內部控制指引》、《企業內部控制基本規範》及其他內部控制監管規則的要求，以風險為導向建立、完善公司經營管理中各環節的風險控制措施，即風險管理的內部控制管理體系。該體系旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，且公司董事會只能就不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。本年度公司通過落實執行內部控制管理體系有效性的現場測試以監控公司的風險水準，合理保證公司經營管理的風險及控制活動有章可循、規範運作、風險防範、資產安全、財務報告及信息披露的真實、準確、完整，促進公司實現發展戰略。

### 2. 公司風險管理與內部控制制度建設情況

#### ① 公司風險管理與內部控制情況及特點

公司一貫致力於構建符合監管要求的內部控制體系，按照監管要求建立了風險管理的內部控制管理體系，並持續優化內部控制機制，從而實現風險管理與內部控制有機融合，顯著提高了公司風險防控能力和控制手段，對公司的管理具有實效作用。

公司推動「職能管理／業務運營部門進行內部控制運行效果的自我核查，內部審計部門開展獨立評價，外部會計師事務所實施內部控制審計」三道防線的分工與協作，三道防線互為補充、相互促進，保證內部控制系統的有效運行，同時通過內控管理平台等措施強化了業務部門直接承擔風險管理控制的能力，實現「全員風險管理意識，內部控制人人參與，合規執行人人有責」的風險管理內部控制日常化運作機制，為公司實現戰略目標保駕護航。

# 公司治理暨企業管治報告

## ② 公司風險管理與內部控制系統組織構成

公司董事會負責以風險為導向的內部控制的建立健全和有效實施，至少每年1次檢查其效用。董事會下設審計委員會，公司內審內控部在審計委員會的指導與監督下，負責監督、審查、評價公司及下屬分子公司的風險管理所採取內部控制的實施情況，協調內部控制審計及其他相關事宜。公司管理層負責以風險管理為導向的內部控制體系的有效運行。報告期內，公司對26家下屬單位進行了控制活動執行有效性專項審計，針對採購業務、銷售業務、物流業務等高風險領域實施了20項業務流程審計，並組織公司總部及193家下屬單位進行了年度內部控制自我評價。公司聘請的安永華明會計師事務所(特殊普通合伙)對公司財務報告相關內部控制的有效性進行了審計，出具了標準無保留意見的審計報告。本報告期內，董事會已評估並確認本公司內部監控系統有效及足夠。

## ③ 公司辨認、評估及管理重大風險的程序

報告期內，公司組織各職能管理／業務運營部門對戰略、運營、外部等各類風險的重要性程度進行開放式討論，評估確認了4項年度關鍵風險，制定了20項具體的行動計劃。各項行動計劃的責任人切實履責，適時報告工作進展並接受風險管控部門的監督。

公司已建立重大信息內部監控系統、處理及發佈股價敏感性資料的程式和內部監控措施，同時建立《內部重大事項信息報送制度》，明確界定內部重大事項信息的具體範圍，並建立有效的溝通機制，內部重大事項信息報送義務人負有及時、準確、真實、完整地向董事會秘書提供資料的責任，董事會秘書在收到資料後，將對重大信息進行分析和判斷，及時向公司總裁匯報，涉及對外信息披露義務的，將向公司董事會、監事會進行匯報，並按相關規定將信息予以公開披露。

在信息披露行為方面，公司建立了《信息披露事務管理辦法》、《內幕信息知情人登記制度》等，防範敏感信息的不當使用和傳播。《內幕信息知情人登記制度》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10載列之《標準守則》。同時，公司根據聯交所上市規則、上交所上市規則、《公司章程》等法規制度，真實、準確、完整、及時地進行信息披露，確保公司所有投資者有平等的機會及時獲得公司有關信息。

# 公司治理暨企業管治報告

## ④ 公司應對重大內部控制缺失的措施

公司制定了內部控制缺失的評價流程與評價標準，如發生嚴重導致公司偏離戰略目標、資產安全、經營目標及合規目標的重大內部控制缺失，則由內部審計部門迅速組織責任單位進行整改，並上報管理層、審計委員會和董事會。審計委員會和董事會分析評估該事項對公司的影響程度，並監督其整改結果。報告期內，通過會計師事務所實施的內部控制審計、內部審計部門開展的內部審計與內部控制自我評價等，公司未發現重大內部控制缺失。

## 3、 內部控制審計報告的相關情況說明

公司聘請的安永華明對公司財務報告相關內部控制的有效性進行了審計，出具了標準無保留意見的審計報告。

該報告詳情請見上海證券交易所網站([www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn))。

## 4、 反貪污及檢舉政策

本公司《反賄賂及反腐敗規定》鼓勵員工儘早舉報任何問題或疑似不當行為。如果員工不能確定某一行為是否構成賄賂或腐敗，或有任何其他疑問，應將此類問題提交其所在部門的領導或公司紀委、監察室。員工也可通過遵循公司舉報制度規定的程式，秘密舉報相關問題。

本公司員工和與公司有往來的人，包括客戶和供應商，也可以按照公司舉報政策和制度中規定的程序，在保密和匿名的情況下，就與公司有關的任何事項中可能存在的不當行為提出關注或報告問題。

## 5、 獨立核數師薪酬

安永華明於2023年1月9日受委聘為公司截至2022年12月31日止的財年擔任財務審計和內部控制審計師。

就報告期內已付／應付予安永華明之薪酬載列如下：

	已付／應付費用
	單位：元
審核服務 — 年度審核及內部控制審計	5,700,000
非審計服務 — 評估報告及盡職調查	625,000
	<u>6,325,000</u>



# 公司治理暨企業管治報告

## 6、 股東通訊

公司已採納股東通訊政策，目的為確保股東可平等並及時取得有關公司的資料，使股東在知情的情況下行使其權利及讓其積極參與本公司事務。

資料主要透過公司財務報告、股東週年大會及可能召開的其他臨時股東大會與向聯交所遞交的公開披露資料知會股東。

本公司與股東之間的傳訊途徑包括：股東查詢、公司通訊、公司網站、股東大會、投資市場通訊(包括本公司會定期舉辦投資者／分析員簡介大會、本地及全球路演、傳媒訪問、投資者推廣活動及專題論壇等)。

董事會審查了報告期內股東溝通政策的執行情況和有效性。董事會認為，鑒於報告期內存在多種溝通管道，股東溝通政策仍然有效，並得到適當執行。

## 7、 組織章程文件

報告期內，本公司並無對其組織章程文件作出任何變更。

# 公司債券相關情況

## (一) 公司債券基本情況

單位：億元

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率(%)	還本付息方式	交易場所	投資者適當性安排(如有)	是否存在終止上市交易的風險
2020年發行海外債券	HXCEME	XS2256737722	2020/11/19	2020/11/19	2025/11/18	20.81	2.25	半年付息，到期還本	新加坡證券交易所	交易所交易	否
2021年面向專業投資者公開發行債券(第一期)	21華新01	188650	2021/8/25	2021/8/25	2024/8/24	12.99	3.26	每年付息，到期還本	上交所	交易所交易	否
2022年面向專業投資者公開發行債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期)品種一	22華新01	137544	2022/7/19	2022/7/19	2025/7/18	4.99	2.99	每年付息，到期還本	上交所	交易所交易	否
2022年面向專業投資者公開發行債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期)品種二	22華新02	137545	2022/7/19	2022/7/19	2027/7/18	3.99	3.39	每年付息，到期還本	上交所	交易所交易	否

## (二) 報告期末債券募集資金使用情況

單位：億元

債券名稱	募集資金總金額	已使用金額	未使用金額	募集資金專項賬戶運作情況(如有)	募集資金違規使用的整改情況(如有)	是否與募集說明書承諾的用途、使用計劃及其他約定一致
2020年發行海外債券	19.44	15.97	3.47	公司設立募集資金專項賬	不適用	是
2021年面向專業投資者公開發行債券(第一期)	12.98	12.98	0	戶，該賬戶專項用於公司所發行的公司債券募集資	不適用	是
2022年面向專業投資者公開發行債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期)品種一	4.99	4.99	0	金的接受、存儲、劃轉	不適用	是
2022年面向專業投資者公開發行債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期)品種二	3.99	3.99	0		不適用	是

### 募集資金用於建設項目的進展情況及運營效益：

2020年發行海外債券：已用於贊比亞、馬拉威項目的收購及尼泊爾項目的建設，項目運營效益平穩。

2021年面向專業投資者公開發行債券(第一期)：不適用。

2022年面向專業投資者公開發行債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期)品種一：不適用。

2022年面向專業投資者公開發行債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期)品種二：不適用。

# 公司債券相關情況

## (三) 公司債券信用評級結果調整情況

債券名稱	信用評級機構名稱	信用評級級別	評級展望變動	信用評級結果變化的原因
2020年發行海外債券	MOODY'S INVESTORS SERVICE	Baa1	不變	不適用
2021年面向專業投資者公開發行債券(第一期)	中誠信國際信用評級有限責任公司	AAA	不變	不適用
2022面向專業投資者公開發行債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期) 品種一	中誠信國際信用評級有限責任公司	AAA	不變	不適用
2022面向專業投資者公開發行債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期) 品種二	中誠信國際信用評級有限責任公司	AAA	不變	不適用

## (四) 截至報告期末本公司近2年的會計資料和財務指標

單位：元

主要指標	2022年	2021年	本期比上年同期增減(%)
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	<b>2,578,634,452</b>	5,304,878,118	-51.39
流動比率	<b>0.87</b>	1.27	-31.56
速動比率	<b>0.64</b>	0.96	-33.01
資產負債率(%)	<b>52.0%</b>	44.1%	增加7.90個百分點
EBITDA全部債務比	<b>0.11</b>	0.42	-73.81
利息保障倍數	<b>9.93</b>	24.82	-59.99
現金利息保障倍數	<b>14.08</b>	31.12	-54.76
EBITDA利息保障倍數	<b>16.11</b>	31.85	-49.42
貸款償還率(%)	<b>100%</b>	100%	—
利息償付率(%)	<b>100%</b>	100%	—

# 公司債券相關情況

## (五) 報告期內債券付息兌付情況

債券名稱	付息兌付情況的說明
2020年發行海外債券	按時足額兌付
2021年面向專業投資者公開發行債券 (第一期)	2022年8月25日支付自2021年8月25日至2022年8月24日期間的利息
2022年發行公司債券(低碳轉型掛鈎債券) (第一期)品種一	暫未付息
2022年發行公司債券(低碳轉型掛鈎債券) (第一期)品種二	暫未付息

# 五年財務概要

本集團最近五個財政年度之已公佈業績及資產、負債及少數股東權益如下：

單位：百萬元 幣種：人民幣

項目	本年度	上年度	前三年	前四年	前五年
營業收入	<b>30,470</b>	32,464	29,357	31,439	27,466
利潤總額	<b>3,988</b>	7,373	7,664	8,716	7,131
所得稅費用	<b>965</b>	1,568	1,490	1,695	1,426
淨利潤	<b>3,024</b>	5,805	6,174	7,021	5,705
歸屬於母公司所有者的淨利潤	<b>2,699</b>	5,364	5,631	6,342	5,181
少數股東損益	<b>325</b>	441	543	679	524

項目	本年末	上年同期末	前三年末	前四年末	前五年末
資產總額	<b>64,242</b>	52,550	43,929	36,646	33,161
負債總額	<b>33,403</b>	23,172	18,189	13,278	14,842
歸屬於母公司股東權益總額	<b>27,446</b>	26,730	23,571	21,309	16,673
少數股東權益總額	<b>3,392</b>	2,648	2,169	2,059	1,646

本摘要並不構成經審核綜合財務報表之一部分。

# 獨立核數師報告書

2022年12月31日止年度

安永華明(2023)審字第60946663\_C01號

華新水泥股份有限公司

華新水泥股份有限公司全體股東：

## 一、 審計意見

我們審計了華新水泥股份有限公司的財務報表，包括2022年12月31日的合併及公司資產負債表，2022年度的合併及公司利潤表、股東權益變動表和現金流量表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的華新水泥股份有限公司的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了華新水泥股份有限公司2022年12月31日的合併及公司財務狀況以及2022年度的合併及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，我們獨立於華新水泥股份有限公司，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。我們對下述每一事項在審計中是如何應對的描述也以此為背景。

我們已經履行了本報告「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分闡述的責任，包括與這些關鍵審計事項相關的責任。相應地，我們的審計工作包括執行為應對評估的財務報表重大錯報風險而設計的審計程式。我們執行審計程式的結果，包括應對下述關鍵審計事項所執行的程式，為財務報表整體發表審計意見提供了基礎。



# 獨立核數師報告書

2022年12月31日止年度

安永華明(2023)審字第60946663\_C01號

華新水泥股份有限公司

## 三、 關鍵審計事項(續)

### 關鍵審計事項：

#### 應收賬款預期信用損失

截至2022年12月31日，華新水泥股份有限公司合併財務報表和公司財務報表應收賬款的賬面餘額分別為人民幣1,382,631,200元和人民幣1,064,169,857元，已計提的應收賬款壞賬準備金額分別為人民幣177,857,087元和人民幣24,608,187元。管理層考慮客戶類型等因素將應收賬款按照業務類型劃分為不同的信用風險特徵組合。針對每個信用風險特徵組合類別，管理層採用預期信用損失模型進行估計並計提壞賬準備。管理層對預期信用損失的估計會考慮相關因素，包括客戶的歷史違約率及其他具體因素(如客戶類型、歷史回款及壞賬核銷情況等)，並結合預期宏觀經濟環境等因素考慮前瞻性信息。同時，管理層關注應收賬款的回款情況，以識別額外的違約或者減值跡象，並判斷是否需要單項計提壞賬準備。

鑒於應收賬款金額重大且管理層在確定預期信用損失時需要運用重大判斷和估計，我們將應收賬款預期信用損失識別為關鍵審計事項。

針對應收賬款壞賬準備的披露載於合併財務報表附註五、8.金融工具，附註五、32.重大會計判斷和估計，附註七、4.應收賬款及附註十七、1應收賬款。

### 該事項在審計中是如何應對：

我們針對應收賬款預期信用損失執行的主要審計程式包括：

- (1) 評價和測試管理層關於應收賬款預期信用損失流程的內部控制；
- (2) 覆核並評價管理層用以估計應收賬款壞賬準備的「預期信用損失模型」，包括管理層對於應收賬款不同信用風險特徵組合的劃分、對不同信用風險特徵組合的應收賬款的預期信用損失的估計，以及在估計時使用的歷史信息及其他前瞻性信息；
- (3) 核對應收賬款的賬齡以及根據預期信用損失模型檢查壞賬準備的計算；
- (4) 對於單項評估的應收賬款，抽樣覆核管理層判斷計提壞賬金額的依據，包括客戶的可持續經營情況、所處的市場環境、歷史收款情況以及期後收款情況等，以判斷管理層對未來現金流量現值的預計及個別計提的壞賬準備是否合理；
- (5) 覆核管理層對應收賬款預期信用損失相關披露的充分性。

# 獨立核數師報告書

2022年12月31日止年度

安永華明(2023)審字第60946663\_C01號

華新水泥股份有限公司

## 四、其他信息

華新水泥股份有限公司管理層對其他信息負責。其他信息包括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，管理層負責評估華新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。

治理層負責監督華新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。合理保證是高水準的保證，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。

# 獨立核數師報告書

2022年12月31日止年度

安永華明(2023)審字第60946663\_C01號

華新水泥股份有限公司

## 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，設計和實施審計程式以應對這些風險，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式。
- (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，就可能導致對華新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華新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) 就華新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。

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)。

# 獨立核數師報告書

2022年12月31日止年度

安永華明(2023)審字第60946663\_C01號

華新水泥股份有限公司

## 六、註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

從與治理層溝通的事項中，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。

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)

中國註冊會計師：傅奕(項目合夥人)

中國註冊會計師：何佩

中國北京

2023年3月28日

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 合併資產負債表

人民幣元

資產	附註五	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動資產</b>			
貨幣資金	1	7,038,341,792	8,836,439,385
交易性金融資產	2	41,711,538	711,964,323
應收票據	3	545,960,470	145,430,152
應收賬款	4	1,382,631,200	956,580,152
應收款項融資	5	527,248,935	761,050,910
預付款項	6	353,870,798	339,315,919
其他應收款	7	477,956,891	356,013,351
存貨	8	3,405,122,012	3,541,954,674
其他流動資產	9	677,454,529	477,967,711
<b>流動資產合計</b>		<b>14,450,298,165</b>	<b>16,126,716,577</b>
<b>非流動資產</b>			
債權投資		7,500,000	7,500,000
長期應收款	10	131,594,447	35,934,266
長期股權投資	11	438,886,647	523,612,871
其他權益工具投資	12	1,012,850,323	55,867,066
其他非流動金融資產		25,067,265	26,343,260
固定資產	13	22,720,804,975	21,326,030,410
在建工程	14	6,575,465,631	4,199,141,042
使用權資產	15	979,311,070	273,191,262
無形資產	16	15,182,751,513	7,377,964,445
開發支出		45,429,082	10,392,804
商譽	17	618,543,411	643,192,969
長期待攤費用	18	817,417,303	582,072,668
遞延所得稅資產	19	387,429,400	410,534,318
其他非流動資產		848,327,033	951,124,092
<b>非流動資產合計</b>		<b>49,791,378,100</b>	<b>36,422,901,473</b>
<b>資產總計</b>		<b>64,241,676,265</b>	<b>52,549,618,050</b>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 合併資產負債表(續)

人民幣元

負債和股東權益	附註五	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動負債</b>			
短期借款	20	593,415,661	642,946,608
應付票據	21	729,227,787	670,993,082
應付賬款	22	8,366,283,316	7,112,302,355
合同負債	23	681,610,930	847,443,693
應付職工薪酬	24	131,081,719	409,092,005
應交稅費	25	692,510,079	1,060,916,467
其他應付款	26	915,096,046	756,194,670
一年內到期的非流動負債	27	4,427,049,341	1,213,650,184
其他流動負債		88,609,421	—
<b>流動負債合計</b>		<b>16,624,884,300</b>	<b>12,713,539,064</b>
<b>非流動負債</b>			
長期借款	28	7,282,088,824	5,081,924,506
應付債券	29	4,426,286,852	3,327,860,620
其中：優先股		148,943,421	128,126,596
租賃負債	30	759,905,754	223,580,118
長期應付款	31	2,837,076,467	463,257,160
長期應付職工薪酬	32	47,606,682	54,458,394
預計負債	33	442,260,626	347,473,462
遞延收益	34	291,877,454	292,376,076
遞延所得稅負債	19	586,568,845	572,865,342
其他非流動負債	35	104,940,000	94,446,000
<b>非流動負債合計</b>		<b>16,778,611,504</b>	<b>10,458,241,678</b>
<b>負債合計</b>		<b>33,403,495,804</b>	<b>23,171,780,742</b>
<b>股東權益</b>			
股本	36	2,096,599,855	2,096,599,855
資本公積	37	1,975,889,177	2,031,151,748
減：庫存股	38	610,051,971	610,051,971
其他綜合收益	39	(175,257,484)	(305,350,132)
專項儲備	40	37,644,851	—
盈餘公積	41	1,111,880,257	1,111,880,257
未分配利潤	42	23,009,600,343	22,405,681,711
<b>歸屬於母公司股東權益合計</b>		<b>27,446,305,028</b>	<b>26,729,911,468</b>
少數股東權益		3,391,875,433	2,647,925,840
<b>股東權益合計</b>		<b>30,838,180,461</b>	<b>29,377,837,308</b>
<b>負債和股東權益總計</b>		<b>64,241,676,265</b>	<b>52,549,618,050</b>

本財務報表由以下人士簽署：

法定代表人：  
李葉青

主管會計工作負責人：  
陳騫

會計機構負責人：  
吳昕

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分



# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 合併利潤表

人民幣元

	附註五	2022年	2021年
營業收入	43	<b>30,470,382,363</b>	32,464,083,379
減：營業成本	43	<b>22,481,901,607</b>	21,392,494,465
税金及附加	44	<b>585,791,991</b>	604,610,294
銷售費用	45	<b>1,371,820,965</b>	1,331,208,970
管理費用	46	<b>1,582,539,460</b>	1,634,697,607
研發費用		<b>78,162,783</b>	71,401,459
財務費用	47	<b>458,488,171</b>	170,259,608
其中：利息費用		<b>406,554,646</b>	278,751,019
利息收入		<b>84,844,797</b>	155,781,766
加：其他收益	48	<b>217,317,644</b>	207,513,824
投資收益	49	<b>17,140,874</b>	27,449,280
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>(15,582,356)</b>	10,506,995
公允價值變動收益／(損失)	50	<b>18,990,720</b>	(4,495,795)
信用減值損失	51	<b>(21,555,697)</b>	(27,661,442)
資產減值損失	52	<b>(113,838,596)</b>	(35,100,858)
資產處置(損失)／收益	53	<b>(7,161,791)</b>	17,244,185
營業利潤		<b>4,022,570,540</b>	7,444,360,170
加：營業外收入	54	<b>40,698,667</b>	23,182,968
減：營業外支出	55	<b>75,183,611</b>	94,547,294
利潤總額		<b>3,988,085,596</b>	7,372,995,844
減：所得稅費用	56	<b>964,530,723</b>	1,568,058,827
淨利潤		<b>3,023,554,873</b>	5,804,937,017
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		<b>3,023,554,873</b>	5,804,937,017
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		<b>2,698,868,510</b>	5,363,525,692
少數股東損益		<b>324,686,363</b>	441,411,325

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 合併利潤表(續)

人民幣元

	附註五	2022年	2021年
其他綜合收益的稅後淨額		<b>239,446,671</b>	(37,150,809)
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	39	<b>130,092,648</b>	(30,057,369)
不能重分類進損益的其他綜合收益		<b>(32,262,556)</b>	16,569,053
其他權益工具投資公允價值變動		<b>(32,262,556)</b>	16,569,053
將重分類進損益的其他綜合收益		<b>162,355,204</b>	(46,626,422)
外幣財務報表折算差額		<b>162,355,204</b>	(46,626,422)
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	39	<b>109,354,023</b>	(7,093,440)
綜合收益總額		<b><u>3,263,001,544</u></b>	<b><u>5,767,786,208</u></b>
其中：歸屬於母公司股東的綜合收益總額		<b>2,828,961,158</b>	5,333,468,323
歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>434,040,386</b>	434,317,885
每股收益	57		
基本每股收益		<b><u>1.30</u></b>	<b><u>2.58</u></b>
稀釋每股收益		<b><u>1.28</u></b>	<b><u>2.58</u></b>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 合併股東權益變動表

人民幣元

### 2022年度

	歸屬於母公司股東權益								少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計		
一、本年年初餘額	2,096,599,855	2,031,151,748	610,051,971	(305,350,132)	-	1,111,880,257	22,405,681,711	26,729,911,468	2,647,925,840	29,377,837,308
二、本年增減變動金額	-	(55,262,571)	-	130,092,648	37,644,851	-	603,918,632	716,393,560	743,949,593	1,460,343,153
(一)綜合收益總額	-	-	-	130,092,648	-	-	2,698,868,510	2,828,961,158	434,040,386	3,263,001,544
(二)股東投入和減少資本	-	(55,262,571)	-	-	-	-	-	(55,262,571)	576,597,801	521,335,230
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	630,653,011	630,653,011
2. 股份支付計入股東權益的金額	-	(48,733,276)	-	-	-	-	-	(48,733,276)	-	(48,733,276)
3. 收購少數股東股權	-	(7,496,006)	-	-	-	-	-	(7,496,006)	(59,079,325)	(66,575,331)
4. 出售少數股東股權	-	268,622	-	-	-	-	-	268,622	5,024,115	5,292,737
5. 其他	-	698,089	-	-	-	-	-	698,089	-	698,089
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	(2,094,949,878)	(2,094,949,878)	(266,688,594)	(2,361,638,472)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(2,094,949,878)	(2,094,949,878)	(266,688,594)	(2,361,638,472)
(四)專項儲備	-	-	-	-	37,644,851	-	-	37,644,851	-	37,644,851
1. 本年提取	-	-	-	-	205,683,364	-	-	205,683,364	-	205,683,364
2. 本年使用	-	-	-	-	(168,038,513)	-	-	(168,038,513)	-	(168,038,513)
三、本年年末餘額	2,096,599,855	1,975,889,177	610,051,971	(175,257,484)	37,644,851	1,111,880,257	23,009,600,343	27,446,305,028	3,391,875,433	30,838,180,461

### 2021年度

	歸屬於母公司股東權益								少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	小計		
一、本年年初餘額	2,096,599,855	1,943,538,052	610,051,971	(275,292,763)	-	1,111,880,257	19,304,701,887	23,571,375,317	2,168,563,181	25,739,938,498
二、本年增減變動金額	-	87,613,696	-	(30,057,369)	-	-	3,100,979,824	3,158,536,151	479,362,659	3,637,898,810
(一)綜合收益總額	-	-	-	(30,057,369)	-	-	5,363,525,692	5,333,468,323	434,317,885	5,767,786,208
(二)股東投入和減少資本	-	87,613,696	-	-	-	-	-	87,613,696	364,186,684	451,800,380
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	364,186,684	364,186,684
2. 股份支付計入股東權益的金額	-	86,789,021	-	-	-	-	-	86,789,021	-	86,789,021
3. 其他	-	824,675	-	-	-	-	-	824,675	-	824,675
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	(2,262,545,868)	(2,262,545,868)	(319,141,910)	(2,581,687,778)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(2,262,545,868)	(2,262,545,868)	(319,141,910)	(2,581,687,778)
(四)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	154,522,455	-	-	154,522,455	-	154,522,455
2. 本年使用	-	-	-	-	(154,522,455)	-	-	(154,522,455)	-	(154,522,455)
三、本年年末餘額	2,096,599,855	2,031,151,748	610,051,971	(305,350,132)	-	1,111,880,257	22,405,681,711	26,729,911,468	2,647,925,840	29,377,837,308

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 合併現金流量表

人民幣元

	附註五	2022年	2021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>28,725,662,825</b>	31,749,395,997
收到的稅費返還		<b>94,306,041</b>	116,148,374
收到其他與經營活動有關的現金	58	<b>366,471,932</b>	364,745,201
經營活動現金流入小計		<b>29,186,440,798</b>	32,230,289,572
購買商品、接受勞務支付的現金		<b>17,733,229,137</b>	17,548,873,242
支付給職工以及為職工支付的現金		<b>2,692,241,310</b>	2,786,085,026
支付的各項稅費		<b>3,166,840,307</b>	3,323,615,276
支付其他與經營活動有關的現金	58	<b>1,026,435,824</b>	976,758,906
經營活動現金流出小計		<b>24,618,746,578</b>	24,635,332,450
經營活動產生的現金流量淨額	59	<b>4,567,694,220</b>	7,594,957,122
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金		<b>4,043,000,000</b>	2,300,000,000
取得投資收益收到的現金		<b>32,456,515</b>	14,994,618
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		<b>36,180,723</b>	43,148,111
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		—	22,000
收到其他與投資活動有關的現金	58	<b>111,634,822</b>	5,602,256
投資活動現金流入小計		<b>4,223,272,060</b>	2,363,766,985
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		<b>7,718,000,495</b>	6,229,454,258
投資支付的現金		<b>4,343,000,000</b>	2,000,000,000
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額	59	<b>66,365,072</b>	928,376,352
支付其他與投資活動有關的現金	58	<b>479,243,322</b>	—
投資活動現金流出小計		<b>12,606,608,889</b>	9,157,830,610
投資活動產生的現金流量淨額		<b>(8,383,336,829)</b>	(6,794,063,625)

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 合併現金流量表(續)

人民幣元

	附註五	2022年	2021年
<b>三、籌資活動產生的現金流量：</b>			
吸收投資收到的現金		546,007,402	153,333,766
取得借款收到的現金		5,485,850,938	3,220,124,455
發行債券收到的現金		897,847,746	1,297,504,000
收到其他與籌資活動有關的現金	58	20,024,115	124,507,075
籌資活動現金流入小計		<u>6,949,730,201</u>	<u>4,795,469,296</u>
償還債務支付的現金		2,091,765,395	2,499,908,822
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		2,813,259,066	2,828,550,460
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		268,262,311	343,575,679
支付其他與籌資活動有關的現金	58	272,870,517	99,262,887
籌資活動現金流出小計		<u>5,177,894,978</u>	<u>5,427,722,169</u>
籌資活動產生的現金流量淨額		<u>1,771,835,223</u>	<u>(632,252,873)</u>
<b>四、匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>		<u>109,354,023</u>	<u>(38,411,852)</u>
<b>五、現金及現金等價物淨增加額</b>		<u>(1,934,453,363)</u>	130,228,772
加：年初現金及現金等價物餘額		<u>8,550,475,141</u>	<u>8,420,246,369</u>
<b>六、年末現金及現金等價物餘額</b>	59	<u><u>6,616,021,778</u></u>	<u><u>8,550,475,141</u></u>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 資產負債表

人民幣元

資產	附註十五	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動資產</b>			
貨幣資金		3,371,482,031	5,169,508,200
交易性金融資產		41,711,538	711,964,323
應收票據		2,657,000	32,408,118
應收賬款	1	1,064,169,857	903,298,318
應收款項融資		6,006,461	247,445,734
預付款項		202,336,689	382,262,179
其他應收款	2	4,853,948,075	4,317,066,529
存貨		317,520,810	726,314,719
一年內到期的非流動資產		1,580,000	1,580,000
其他流動資產		30,437,969	22,596,645
<b>流動資產合計</b>		<b>9,891,850,430</b>	<b>12,514,444,765</b>
<b>非流動資產</b>			
長期應收款		61,595,884	87,898,133
長期股權投資	3	13,291,077,272	11,936,939,283
其他權益工具投資		1,012,850,323	55,867,066
其他非流動金融資產		25,067,265	26,343,260
固定資產		514,953,103	384,704,226
在建工程		67,298,137	291,066,732
使用權資產		49,684,572	59,568,221
無形資產		110,473,423	38,448,339
開發支出		19,235,220	—
長期待攤費用		10,875,947	13,107,626
遞延所得稅資產		7,589,057	29,811,375
<b>非流動資產合計</b>		<b>15,170,700,203</b>	<b>12,923,754,261</b>
<b>資產總計</b>		<b>25,062,550,633</b>	<b>25,438,199,026</b>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分



# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 資產負債表(續)

人民幣元

負債和股東權益	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流動負債</b>		
應付票據	190,606,110	309,821,465
應付賬款	273,190,074	347,419,293
合同負債	30,761,067	70,245,287
應付職工薪酬	28,132,478	87,023,012
應交稅費	131,701,323	205,305,241
其他應付款	6,772,872,313	8,032,946,947
一年內到期的非流動負債	928,941,258	167,357,327
<b>流動負債合計</b>	<b>8,356,204,623</b>	<b>9,220,118,572</b>
<b>非流動負債</b>		
長期借款	961,060,000	1,418,420,000
應付債券	2,196,795,791	1,297,795,200
租賃負債	35,343,333	44,483,255
長期應付職工薪酬	13,559,328	18,934,675
預計負債	6,864,253	6,570,974
遞延收益	6,875,000	8,782,667
<b>非流動負債合計</b>	<b>3,220,497,705</b>	<b>2,794,986,771</b>
<b>負債合計</b>	<b>11,576,702,328</b>	<b>12,015,105,343</b>
<b>股東權益</b>		
股本	2,096,599,855	2,096,599,855
資本公積	2,381,459,845	2,429,495,032
減：庫存股	610,051,971	610,051,971
其他綜合收益	(1,931,357)	30,331,199
盈餘公積	1,111,880,257	1,111,880,257
未分配利潤	8,507,891,676	8,364,839,311
<b>股東權益合計</b>	<b>13,485,848,305</b>	<b>13,423,093,683</b>
<b>負債和股東權益總計</b>	<b>25,062,550,633</b>	<b>25,438,199,026</b>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 利潤表

人民幣元

	附註十五	2022年	2021年
營業收入	4	5,004,556,691	5,105,277,163
減：營業成本	4	4,730,600,508	4,750,674,764
税金及附加		12,904,229	2,855,972
銷售費用		19,168,881	29,228,354
管理費用		265,277,460	362,816,521
研發費用		18,823,430	17,301,729
財務費用		(13,108,353)	16,378,153
其中：利息費用		228,711,531	234,762,365
利息收入		171,004,866	251,364,116
加：其他收益		14,138,555	6,876,753
投資收益	5	2,254,893,130	3,296,033,501
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		(13,660,100)	(401,915)
公允價值變動收益		28,471,220	898,576
信用減值損失		(2,902,082)	(2,564,799)
資產減值損失		(83,658)	(1,048,704)
資產處置(損失)/收益		(503,768)	17,691,662
營業利潤		2,264,903,933	3,243,908,659
加：營業外收入		7,306,424	255,256
減：營業外支出		1,231,611	5,363,881
利潤總額		2,270,978,746	3,238,800,034
減：所得稅費用		32,976,503	(17,984,345)
淨利潤		<u>2,238,002,243</u>	<u>3,256,784,379</u>
其中：持續經營淨利潤		2,238,002,243	3,256,784,379
其他綜合收益的稅後淨額		(32,262,556)	16,569,053
不能重分類進損益的其他綜合收益		(32,262,556)	16,569,053
其他權益工具投資公允價值變動		(32,262,556)	16,569,053
綜合收益總額		<u>2,205,739,687</u>	<u>3,273,353,432</u>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 權益變動表

人民幣元

### 2022年度

	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、本年年初餘額	2,096,599,855	2,429,495,032	610,051,971	30,331,199	1,111,880,257	8,364,839,311	13,423,093,683
二、本年增減變動金額	—	(48,035,187)	—	(32,262,556)	—	143,052,365	62,754,622
(一)綜合收益總額	—	—	—	(32,262,556)	—	2,238,002,243	2,205,739,687
(二)股東投入和減少資本	—	(48,035,187)	—	—	—	—	(48,035,187)
1. 股份支付計入股東權益的金額	—	(48,733,276)	—	—	—	—	(48,733,276)
2. 其他	—	698,089	—	—	—	—	698,089
(三)利潤分配	—	—	—	—	—	(2,094,949,878)	(2,094,949,878)
1. 對股東的分配	—	—	—	—	—	(2,094,949,878)	(2,094,949,878)
(四)專項儲備	—	—	—	—	—	—	—
1. 本年提取	—	—	—	—	—	—	—
2. 本年使用	—	—	—	—	—	—	—
(五)其他	—	—	—	—	—	—	—
三、本年年末餘額	2,096,599,855	2,381,459,845	610,051,971	(1,931,357)	1,111,880,257	8,507,891,676	13,485,848,305

### 2021年度

	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、本年年初餘額	2,096,599,855	2,341,881,336	610,051,971	13,762,146	1,111,880,257	7,370,600,800	12,324,672,423
二、本年增減變動金額	—	87,613,696	—	16,569,053	—	994,238,511	1,098,421,260
(一)綜合收益總額	—	—	—	16,569,053	—	3,256,784,379	3,273,353,432
(二)股東投入和減少資本	—	87,613,696	—	—	—	—	87,613,696
1. 股東投入的普通股	—	—	—	—	—	—	—
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	86,789,021	—	—	—	—	86,789,021
3. 其他	—	824,675	—	—	—	—	824,675
(三)利潤分配	—	—	—	—	—	(2,262,545,868)	(2,262,545,868)
1. 對股東的分配	—	—	—	—	—	(2,262,545,868)	(2,262,545,868)
(四)專項儲備	—	—	—	—	—	—	—
1. 本年提取	—	—	—	—	—	—	—
2. 本年使用	—	—	—	—	—	—	—
(五)其他	—	—	—	—	—	—	—
三、本年年末餘額	2,096,599,855	2,429,495,032	610,051,971	30,331,199	1,111,880,257	8,364,839,311	13,423,093,683

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 現金流量表

人民幣元

	附註十五	2022年	2021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		5,001,714,224	3,828,012,639
收到的稅費返還		—	6,611,239
收到其他與經營活動有關的現金		1,117,576,440	1,132,463,694
經營活動現金流入小計		6,119,290,664	4,967,087,572
購買商品、接受勞務支付的現金		4,546,955,837	4,861,866,654
支付給職工以及為職工支付的現金		257,186,910	261,885,569
支付的各項稅費		96,492,515	109,845,660
支付其他與經營活動有關的現金		849,225,002	165,550,728
經營活動現金流出小計		5,749,860,264	5,399,148,611
經營活動產生的現金流量淨額	6	369,430,400	(432,061,039)
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金		4,043,000,000	2,300,000,000
取得投資收益收到的現金		2,476,743,230	3,088,245,416
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		29,786,802	14,963,320
收到其他與投資活動有關的現金		2,190,032,403	4,639,485,395
投資活動現金流入小計		8,739,562,435	10,042,694,131
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		90,780,359	82,893,684
投資支付的現金		4,343,000,000	2,000,000,000
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		1,290,970,212	817,000,000
支付其他與投資活動有關的現金		2,891,045,700	4,466,422,746
投資活動現金流出小計		8,615,796,271	7,366,316,430
投資活動產生的現金流量淨額		123,766,164	2,676,377,701

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表

2022年12月31日止年度

## 現金流量表(續)

人民幣元

	附註十五	2022年	2021年
<b>三、籌資活動產生的現金流量：</b>			
取得借款收到的現金		500,000,000	400,000,000
發行債券收到的現金		897,847,746	1,297,504,000
收到其他與籌資活動有關的現金		172,636,693	676,015,745
籌資活動現金流入小計		<u>1,570,484,439</u>	<u>2,373,519,745</u>
償還債務支付的現金		195,860,000	1,650,367,253
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		2,403,651,884	2,416,094,933
支付其他與籌資活動有關的現金		1,275,761,382	10,851,000
籌資活動現金流出小計		<u>3,875,273,266</u>	<u>4,077,313,186</u>
籌資活動產生的現金流量淨額		<u>(2,304,788,827)</u>	<u>(1,703,793,441)</u>
<b>四、匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>		<u>25,688,894</u>	<u>(13,175,115)</u>
<b>五、現金及現金等價物淨增加額</b>		<u>(1,785,903,369)</u>	<u>527,348,106</u>
加：年初現金及現金等價物餘額		<u>5,151,662,429</u>	<u>4,624,314,323</u>
<b>六、年末現金及現金等價物餘額</b>	6	<u><u>3,365,759,060</u></u>	<u><u>5,151,662,429</u></u>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 一、基本情況

華新水泥股份有限公司(以下簡稱「本公司」或「華新水泥」)是一家在中華人民共和國湖北省註冊的股份有限公司，於1993年11月30日成立。本公司發行的人民幣A股和H股股票，已分別在上海證券交易所(「上交所」)和香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)上市。本公司總部位於湖北省武漢市東湖新技術開發區高新大道426號華新大廈。

本公司及子公司(以下合稱「本集團」)主要從事水泥、混凝土、熟料及骨料等建築材料的生產及銷售。

本財務報表業經本公司董事會於2023年3月28日決議批准報出。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，本年度變化情況參見附註六。

## 二、財務報表的編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則 — 基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「企業會計準則」)編製。此外，本財務報表還包括按照香港《公司條例》和香港聯合交易所《上市規則》所要求之相關披露。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

編製本財務報表時，除某些金融工具外，均以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

2022年12月31日，本集團之流動資產為人民幣14,450,298,165元，流動負債為人民幣16,624,884,300元，流動資產金額小於流動負債金額。本集團管理層在評估本集團是否具備足夠財務資源以持續經營時，已考慮本集團的未來流動資金狀況以及可動用的財務資源，主要包括本集團經營活動產生的現金流量淨額和擁有充足的銀行授信額度。

因此，本集團管理層認為本集團將有足夠營運資金以撥付營運之用及償還到期之債務，以持續經營基礎編製本集團財務報表是恰當的。



## 三、重要會計政策及會計估計

本集團根據實際生產經營特點制定了具體會計政策和會計估計，主要體現在應收賬款壞賬準備的計提、存貨計價方法、固定資產折舊、無形資產攤銷、收入確認和計量等。

### 1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團於2022年12月31日的財務狀況以及2022年度的經營成果和現金流量。

### 2. 會計期間

本集團會計年度採用西曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3. 記賬本位幣

本公司記賬本位幣和編製本財務報表所採用的貨幣均為人民幣。除有特別說明外，均以人民幣元為單位表示。

本公司下屬子公司、合營企業及聯營企業，根據其經營所處的主要經濟環境自行決定其記賬本位幣，編製財務報表時折算為人民幣。

### 4. 企業合併

本集團僅有非同一控制下的企業合併。

#### **非同一控制下企業合併**

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下企業合併。

非同一控制下企業合併中所取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。支付的合併對價的公允價值與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和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，確認為商譽，並以成本減去累計減值損失進行後續計量。支付的合併對價的公允價值與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及支付的合併對價的公允價值及購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值的計量進行覆核，覆核後支付的合併對價的公允價值與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 5. 合併財務報表

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，包括本公司及全部子公司的財務報表。子公司，是指被本公司控制的主體(含企業、被投資單位中可分割的部分，以及本公司所控制的結構化主體等)。

編製合併財務報表時，子公司採用與本公司一致的會計年度和會計政策。本集團內部各公司之間的所有交易產生的資產、負債、權益、收入、費用和現金流量於合併時全額抵銷。

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股東權益中所享有的份額的，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於通過非同一控制下企業合併取得的子公司，被購買方的經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表，直至本集團對其控制權終止。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

如果相關事實和情況的變化導致對控制要素中的一項或多項發生變化的，本集團重新評估是否控制被投資方。

### 6. 現金及現金等價物

現金，是指本集團的庫存現金以及可以隨時用於支付的存款；現金等價物，是指本集團持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小的投資。

### 7. 外幣業務和外幣報表折算

本集團對於發生的外幣交易，將外幣金額折算為記賬本位幣金額。

外幣交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為記賬本位幣金額。於資產負債表日，對於外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算。由此產生的結算和貨幣性項目折算差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的差額按照借款費用資本化的原則處理之外，均計入當期損益。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，不改變其記賬本位幣金額。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，由此產生的差額根據非貨幣性項目的性質計入當期損益或其他綜合收益。

對於境外經營，本集團在編製財務報表時將其記賬本位幣折算為人民幣；對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，股東權益項目除「未分配利潤」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，採用交易發生當期加權平均匯率(除非匯率波動使得採用該匯率折算不適當，則採用交易發生日的即期匯率折算)折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，確認為其他綜合收益。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流流量，採用現金流量發生當期加權平均匯率(除非匯率波動使得採用該匯率折算不適當，則採用現金流量發生日的即期匯率折算)折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列報。

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 8. 金融工具

金融工具，是指形成一個企業的金融資產，並形成其他單位的金融負債或權益工具的合同。

#### 金融工具的確認和終止確認

本集團於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

滿足下列條件的，終止確認金融資產(或金融資產的一部分，或一組類似金融資產的一部分)，即從其賬戶和資產負債表內予以轉銷：

- (1) 收取金融資產現金流量的權利屆滿；
- (2) 轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手協議」下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給協力廠商的義務；並且(a)實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或(b)雖然實質上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，但放棄了對該金融資產的控制。

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。如果現有金融負債被同一債權人以實質上幾乎完全不同條款的另一金融負債所取代，或現有負債的條款幾乎全部被實質性修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，差額計入當期損益。

以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。常規方式買賣金融資產，是指按照合同條款的約定，在法規或通行慣例規定的期限內收取或交付金融資產。交易日，是指本集團承諾買入或賣出金融資產的日期。

#### 金融資產分類和計量

本集團的金融資產於初始確認時根據本集團企業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分類為：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、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

金融資產在初始確認時以公允價值計量，但是因銷售商品或提供服務等產生的應收賬款或應收票據未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的融資成分的，按照交易價格進行初始計量。

對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 8. 金融工具(續)

#### 金融資產分類和計量(續)

金融資產的後續計量取決於其分類：

##### 以攤餘成本計量的債務工具投資

金融資產同時符合下列條件的，分類為以攤餘成本計量的金融資產：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。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入，其終止確認、修改或減值產生的利得或損失，均計入當期損益。

##### 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資

金融資產同時符合下列條件的，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是既以收取合同現金流量為目標又以出售金融資產為目標；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。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入。除利息收入、減值損失及匯兌差額確認為當期損益外，其餘公允價值變動計入其他綜合收益。當金融資產終止確認時，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

本集團不可撤銷地選擇將部分非交易性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金融資產，僅將相關股利收入(明確作為投資成本部分收回的股利收入除外)計入當期損益，公允價值的後續變動計入其他綜合收益，不需計提減值準備。當金融資產終止確認時，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轉出，計入留存收益。

##### 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

上述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金融資產之外的金融資產，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。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量，所有公允價值變動計入當期損益。

#### 金融負債分類和計量

本集團的金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、以攤餘成本計量的金融負債。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，相關交易費用直接計入當期損益，以攤餘成本計量的金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 8. 金融工具(續)

#### 金融負債分類和計量(續)

金融負債的後續計量取決於其分類：

#### 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和初始確認時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。交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)，按照公允價值進行後續計量，所有公允價值變動均計入當期損益。對於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，按照公允價值進行後續計量，除由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益之外，其他公允價值變動計入當期損益；如果由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益會造成或擴大損益中的會計錯配，本集團將所有公允價值變動(包括自身信用風險變動的影響金額)計入當期損益。

#### 以攤餘成本計量的金融負債

對於此類金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。

#### 金融工具減值

本集團以預期信用損失為基礎，對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債務工具投資進行減值處理並確認損失準備。

對於不含重大融資成分的應收款項以及合同資產，本集團運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

除上述採用簡化計量方法以外的金融資產，本集團在每個資產負債表日評估其信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，如果信用風險自初始確認後未顯著增加，處於第一階段，本集團按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果信用風險自初始確認後已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果初始確認後發生信用減值的，處於第三階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照攤餘成本和實際利率計算利息收入。對於資產負債表日只具有較低信用風險的金融工具，本集團假設其信用風險自初始確認後未顯著增加。



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 8. 金融工具(續)

#### 金融工具減值(續)

本集團基於單項和組合評估金融工具的預期信用損失。本集團考慮了不同客戶的信用風險特徵，以賬齡組合為基礎評估以攤餘成本計量金融資產的預期信用損失。

關於本集團對信用風險顯著增加判斷標準、已發生信用減值資產的定義等披露參見附註八、3。

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額、貨幣時間價值，以及在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

當本集團不再合理預期能夠全部或部分收回金融資產合同現金流量時，本集團直接減記該金融資產的賬面餘額。

#### 衍生金融工具

本集團使用衍生金融工具，例如以利率互換，對利率風險進行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同簽訂當日的公允價值進行計量，並以其公允價值進行後續計量。公允價值為正數的衍生金融工具確認為一項資產，公允價值為負數的確認為一項負債。

衍生工具公允價值變動產生的利得或損失直接計入當期損益。

#### 金融資產轉移

本集團已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的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

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的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

通過對所轉移金融資產提供財務擔保方式繼續涉入的，按照金融資產的賬面價值和財務擔保金額兩者之中的較低者，確認繼續涉入形成的資產。財務擔保金額，是指所收到的對價中，將被要求償還的最高金額。



## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 9. 存貨

存貨包括原材料、在產品、產成品、備件輔材等。

存貨按照成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。發出存貨，採用加權平均法確定其實際成本。備件輔材包括低值易耗品和包裝物等，低值易耗品和包裝物採用一次轉銷法進行攤銷。

存貨的盤存制度採用永續盤存制。

於資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。計提存貨跌價準備時，如果以前計提存貨跌價準備的影響因素已經消失，使得存貨的可變現淨值高於其賬面價值，則在原已計提的存貨跌價準備金額內，將以前減記的金額予以恢復，轉回的金額計入當期損益。

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。計提存貨跌價準備時，按照單個存貨項目計提存貨跌價準備；但對於數量繁多、單價較低的存貨，按照存貨類別計提存貨跌價準備；與在同一地區生產和銷售的產品系列相關、具有相同或類似最終用途或目的，且難以與其他項目分開計量的存貨，則合併計提存貨跌價準備。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 10. 長期股權投資

長期股權投資包括對子公司、合營企業和聯營企業的權益性投資。

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。通過同一控制下企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得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初始投資成本；初始投資成本與合併對價賬面價值之間差額，調整資本公積(不足沖減的，沖減留存收益)；合併日之前的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。通過非同一控制下企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本(通過多次交易分步實現非同一控制下企業合併的，以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作為初始投資成本)，合併成本包括購買方付出的資產、發生或承擔的負債、發行的權益性證券的公允價值之和；購買日之前持有的因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。除企業合併形成的長期股權投資以外方式取得的長期股權投資，按照下列方法確定初始投資成本：支付現金取得的，以實際支付的購買價款及與取得長期股權投資直接相關的費用、稅金及其他必要支出作為初始投資成本；發行權益性證券取得的，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

本公司能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資，在本公司個別財務報表中採用成本法核算。控制，是指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回報金額。

採用成本法時，長期股權投資按初始投資成本計價。追加或收回投資的，調整長期股權投資的成本。被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為當期投資收益。

本集團對被投資單位具有共同控制或重大影響的，長期股權投資採用權益法核算。共同控制，是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必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響，是指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。

採用權益法時，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，歸入長期股權投資的初始投資成本；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，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 10. 長期股權投資(續)

採用權益法時，取得長期股權投資後，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。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認資產等的公允價值為基礎，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業及合營企業之間發生的內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於投資方的部分(但內部交易損失屬於資產減值損失的，應全額確認)，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認，但投出或出售的資產構成業務的除外。按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。本集團確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，本集團負有承擔額外損失義務的除外。對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外股東權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入股東權益。

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。採用權益法核算的長期股權投資，因處置終止採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，全部轉入當期損益；仍採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理並按比例轉入當期損益，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，按相應的比例轉入當期損益。

### 11. 固定資產

固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。與固定資產有關的後續支出，符合該確認條件的，計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值；否則，在發生時計入當期損益。

固定資產按照成本進行初始計量。購置固定資產的成本包括購買價款、相關稅費、使固定資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該項資產的其他支出。

除使用提取的安全生產費形成的之外，固定資產的折舊採用年限平均法計提，各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值率及年折舊率如下：

	使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
房屋及建築物	25-40年	4%	2.4%至3.8%
機器設備	5-18年	4%	5.3%至19.2%
辦公設備	5-10年	4%	9.6%至19.2%
運輸設備	4-12年	4%	8.0%至24.0%

本集團至少於每年年度終了，對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，必要時進行調整。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 12. 在建工程

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項必要工程支出、工程達到預定可使用狀態前的應予資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態時轉入固定資產。

### 13. 借款費用

可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，予以資本化，其他借款費用計入當期損益。符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產等資產。

借款費用同時滿足下列條件的，才能開始資本化：

- (1) 資產支出已經發生；
- (2) 借款費用已經發生；
- (3) 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。之後發生的借款費用計入當期損益。

在資本化期間內，每一會計期間的利息資本化金額，按照下列方法確定：

- (1) 專門借款以當期實際發生的利息費用，減去暫時性的存款利息收入或投資收益後的金額確定；
- (2) 佔用的一般借款，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的加權平均利率計算確定。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中，發生除達到預定可使用或者可銷售狀態必要的程式之外的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為費用，計入當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始。

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 14. 使用權資產

在租賃期開始日，本集團將其可在租賃期內使用租賃資產的權利確認為使用權資產，按照成本進行初始計量。使用權資產成本包括：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，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；承租人發生的初始直接費用；承租人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。本集團因租賃付款額變動重新計量租賃負債的，相應調整使用權資產的賬面價值。本集團後續採用年限平均法對使用權資產計提折舊。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。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，本集團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。

### 15. 無形資產

無形資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認，並以成本進行初始計量。但非同一控制下企業合併中取得的無形資產，其公允價值能夠可靠地計量的，即單獨確認為無形資產並按照公允價值計量。

無形資產按照其能為本集團帶來經濟利益的期限確定使用壽命，無法預見其為本集團帶來經濟利益期限的作為使用壽命不確定的無形資產。

各項無形資產的使用壽命如下：

	使用壽命
土地使用權	40-50年
採礦權	按產量法攤銷
特許經營權	10-20年
電腦軟體及其他	5-10年

本集團取得的土地使用權，通常作為無形資產核算。

採礦權成本包括取得採礦權利所支付的成本以及預計的礦山恢復成本。採礦權依據相關的礦山可開採儲量採用產量法進行攤銷。

使用壽命有限的無形資產，在其使用壽命內採用直線法攤銷。本集團至少於每年年度終了，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，必要時進行調整。



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 15. 無形資產(續)

本集團將內部研究開發項目的支出，區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，只有在同時滿足下列條件時，才能予以資本化，即：完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；有足夠的技術、財務資源和其他資源支援，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出，於發生時計入當期損益。

### 16. 資產減值

對除存貨、遞延所得稅、金融資產外的資產減值，按以下方法確定：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；對因企業合併所形成的商譽、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少於每年末進行減值測試。

可收回金額根據資產的公允價值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確定。本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

當資產或者資產組的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

就商譽的減值測試而言，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或者資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本集團確定的報告分部。

對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，首先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至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。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。



## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 17. 長期待攤費用

長期待攤費用是指已經發生但應由本年和以後各期負擔的分攤期限在一年以上的各項預計費用，包括礦山開發費、居民搬遷費等。長期待攤費用按其為本集團帶來的經濟利益的期限採用直線法及產量法攤銷。

### 18. 職工薪酬

職工薪酬，是指本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。本集團提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

#### 短期薪酬

在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

#### 離職後福利(設定提存計畫)

本集團的職工參加由當地政府管理的養老保險和失業保險，還參加了企業年金，相應支出在發生時計入相關資產成本或當期損益。

#### 離職後福利(設定受益計畫)

本集團的設定受益計畫是多項針對特定日期之前退休的員工以及已經退休的員工施行的補充津貼福利計畫，該等計畫受利率風險和退休金受益人的預期壽命變動風險的影響。

設定受益退休金計畫引起的重新計量，包括精算利得或損失，資產上限影響的變動(扣除包括在設定受益計畫淨負債利息淨額中的金額)和計畫資產回報(扣除包括在設定受益計畫淨負債利息淨額中的金額)，均在資產負債表中立即確認，並在其發生期間通過其他綜合收益計入股東權益，後續期間不轉回至損益。

在下列日期孰早日將過去服務成本確認為當期費用：修改設定受益計畫時；本集團確認相關重組費用或辭退福利時。

利息淨額由設定受益計畫淨負債或淨資產乘以折現率計算而得。本集團在利潤表的營業成本、管理費用、研發費用、銷售費用、財務費用中確認設定受益計畫淨義務的如下變動：服務成本，包括當期服務成本、過去服務成本和結算利得或損失；利息淨額，包括計畫資產的利息收益、計畫義務的利息費用以及資產上限影響的利息。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 19. 租賃負債

在租賃期開始日，本集團將尚未支付的租賃付款額的現值確認為租賃負債，短期租賃和低價值資產租賃除外。租賃付款額包括固定付款額及實質固定付款額扣除租賃激勵後的金額、取決於指數或比率的可變租賃付款額、根據擔保餘值預計應支付的款項，還包括購買選擇權的行權價格或行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是本集團合理確定將行使該選擇權或租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權。

在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率；無法確定租賃內含利率的，採用承租人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，但另有規定計入相關資產成本的除外。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益，但另有規定計入相關資產成本的除外。

租賃期開始日後，本集團確認利息時增加租賃負債的賬面金額，支付租賃付款額時減少租賃負債的賬面金額。當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，本集團按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債。

### 20. 預計負債

除了非同一控制下企業合併中的或有對價及承擔的或有負債之外，當與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本集團將其確認為預計負債：

- (1) 該義務是本集團承擔的現時義務；
- (2) 該義務的履行很可能導致經濟利益流出本集團；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

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，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。每個資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核。有確鑿證據表明該賬面價值不能反映當前最佳估計數的，按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 21. 股份支付

股份支付，分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。以權益結算的股份支付，是指本集團為獲取服務以股份或其他權益工具作為對價進行結算的交易。

以權益結算的股份支付換取職工提供服務的，以授予職工權益工具的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日按照公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積；完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內每個資產負債表日，以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按照授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，相應增加資本公積。權益工具的公允價值採用授予日股票的收盤價確定，參見附註十一。

對由於未滿足非市場條件和/或服務期限條件而最終未能行權的股份支付，不確認成本或費用。股份支付協議中規定了市場條件或非可行權條件的，無論是否滿足市場條件或非可行權條件，只要滿足所有其他業績條件和/或服務期限條件，即視為可行權。

如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

如果取消了以權益結算的股份支付，則於取消日作為加速行權處理，立即確認尚未確認的金額。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，作為取消以權益結算的股份支付處理。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

以現金結算的股份支付，按照本集團承擔的以股份為基礎計算確定的負債的公允價值計量。初始按照授予日的公允價值計量，並考慮授予權益工具的條款和條件，參見附註十一。授予後立即可行權的，在授予日以承擔負債的公允價值計入相關成本或費用，相應增加負債；完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內每個資產負債表日，以對可行權情況的最佳估計為基礎，按照承擔負債的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，增加相應負債。在相關負債結算前的每個資產負債表日以及結算日，對負債的公允價值重新計量，其變動計入當期損益。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 22. 優先股等其他金融工具

本集團發行的優先股等其他金融工具，同時符合以下條件的，作為權益工具：

- (1) 該金融工具不包括交付現金或其他金融資產給其他方，或在潛在不利條件下與其他方交換金融資產或金融負債的合同義務；
- (2) 將來須用或可用企業自身權益工具結算該金融工具的，如該金融工具為非衍生工具，不包括交付可變數量的自身權益工具進行結算的合同義務；如為衍生工具，本集團只能通過以固定數量的自身權益工具交換固定金額的現金或其他金融資產結算該金融工具。

本集團發行的不滿足上述條件的優先股歸類為金融負債。

歸類為金融負債的優先股，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融負債相關的股利或利息支出計入當期損益，其回購或贖回產生的利得或損失等計入當期損益。

### 23. 與客戶之間的合同產生的收入

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控制權時確認收入。取得相關商品或服務的控制權，是指能夠主導該商品的使用或該服務的提供並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

#### 銷售商品合同

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓商品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以商品控制權轉移時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

#### 提供服務合同

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含固廢處理、政府生活垃圾處理等履約義務，由於本集團履約的同時客戶即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。對於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。

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 23. 與客戶之間的合同產生的收入(續)

#### 重大融資成分

對於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，使用將合同對價的名義金額折現為商品或服務現銷價格的折現率，將確定的交易價格與合同承諾的對價金額之間的差額在合同期間內採用實際利率法攤銷。對於預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔未超過一年的，本集團未考慮合同中存在的重大融資成分。

#### 質保義務

根據合同約定、法律規定等，本集團為所銷售的商品或所建造的資產等提供質量保證。對於為向客戶保證所銷售的商品符合既定標準的保證類質量保證，本集團按照附註三、20進行會計處理。

### 24. 合同資產與合同負債

本集團根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。本集團將同一合同下的合同資產和合同負債相互抵銷後以淨額列示。

#### 合同資產

合同資產是指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。

本集團對合同資產的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見附註三、8。

#### 合同負債

合同負債是指已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務，如企業在轉讓承諾的商品或服務之前已收取的款項。

### 25. 與合同成本有關的資產

本集團與合同成本有關的資產包括合同取得成本和合同履約成本。根據其流動性，分別列報在存貨、其他流動資產和其他非流動資產中。

本集團為取得合同發生的增量成本預期能夠收回的，作為合同取得成本確認為一項資產，除非該資產攤銷期限不超過一年。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 25. 與合同成本有關的資產(續)

本集團為履行合同發生的成本，不適用存貨、固定資產或無形資產等相關準則的規範範圍的，且同時滿足下列條件的，作為合同履約成本確認為一項資產：

- (1) 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；
- (2) 該成本增加了企業未來用於履行履約義務的資源；
- (3) 該成本預期能夠收回。

本集團對與合同成本有關的資產採用與該資產相關的收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。

與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項差額的，本集團將超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：

- (1) 企業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；
- (2) 為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

### 26. 政府補助

政府補助在能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，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；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

政府檔規定用於購建或以其他方式形成長期資產的，作為與資產相關的政府補助；政府檔不明確的，以取得該補助必須具備的基本條件為基礎進行判斷，以購建或以其他方式形成長期資產為基本條件的作為與資產相關的政府補助，除此之外的作為與收益相關的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，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當期損益；用於補償已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入損益。



## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 27. 遞延所得稅

本集團根據資產與負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法計提遞延所得稅。

各種應納稅暫時性差異均據以確認遞延所得稅負債，除非：

- (1) 應納稅暫時性差異是在以下交易中產生的：商譽的初始確認，或者具有以下特徵的交易中產生的資產或負債的初始確認：該交易不是企業合併，並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；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認由此產生的遞延所得稅資產，除非：

- (1) 可抵扣暫時性差異是在以下交易中產生的：該交易不是企業合併，並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；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列條件的，確認相應的遞延所得稅資產：暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額。

本集團於資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，依據稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，並反映資產負債表日預期收回資產或清償負債方式的所得稅影響。

於資產負債表日，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，減記遞延所得稅資產的賬面價值。於資產負債表日，本集團重新評估未確認的遞延所得稅資產，在很可能獲得足夠的應納稅所得額可供所有或部分遞延所得稅資產轉回的限度內，確認遞延所得稅資產。

同時滿足下列條件時，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：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；遞延所得稅資產和遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一應納稅主體徵收的所得稅相關或者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和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債或是同時取得資產、清償債務。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 28. 租賃

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。

#### 作為承租人

除了短期租賃和低價值資產租賃，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債，會計處理見附註三、14和附註三、19。

#### 短期租賃和低價值資產租賃

本集團將在租賃期開始日，租賃期不超過12個月，且不包含購買選擇權的租賃認定為短期租賃；本集團對租賃資產為全新資產時價值不超過人民幣500元的租賃認定為低價值資產租賃。本集團對短期租賃和低價值資產租賃選擇不確認使用權資產和租賃負債。

#### 作為出租人

租賃開始日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為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。

#### 作為經營租賃出租人

經營租賃的租金收入在租賃期內各個期間按直線法確認為當期損益，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。初始直接費用資本化，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。

#### 售後租回交易

本集團按照附註三、23評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬於銷售。

#### 作為承租人

售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，本集團作為承租人按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後租回所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，本集團作為承租人繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債，按照附註三、8對該金融負債進行會計處理。

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 29. 利潤分配

本公司的現金股利，於股東大會批准後確認為負債。

### 30. 安全生產費

按照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；使用時區分是否形成固定資產分別進行處理：屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，歸集所發生的支出，於達到預定可使用狀態時確認固定資產，同時沖減等值專項儲備並確認等值累計折舊。

### 31. 公允價值計量

本集團於每個資產負債表日以公允價值計量衍生金融工具和權益工具投資。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。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：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。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

### 32. 重大會計判斷和估計

編製財務報表要求管理層作出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會影響收入、費用、資產和負債的列報金額及其披露，以及資產負債表日或有負債的披露。這些假設和估計的不確定性所導致的結果可能造成對未來受影響的資產或負債的賬面金額進行重大調整。

#### 判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層作出了以下對財務報表所確認的金額具有重大影響的判斷：

#### 業務模式

金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 32. 重大會計判斷和估計(續)

#### 判斷(續)

##### 合同現金流量特徵

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

##### 估計的不確定性

以下為於資產負債表日有關未來的關鍵假設以及估計不確定性的其他關鍵來源，可能會導致未來會計期間資產和負債賬面金額重大調整。

##### 金融工具減值

本集團採用預期信用損失模型對金融工具的減值進行評估，應用預期信用損失模型需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出這些判斷和估計時，本集團根據歷史還款資料結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

##### 除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)

本集團於資產負債表日對除金融資產之外的非流動資產判斷是否存在可能發生減值的跡象。其他除金融資產之外的非流動資產，當存在跡象表明其賬面金額不可收回時，進行減值測試。當資產或資產組的賬面價值高於可收回金額，即公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值中的較高者，表明發生了減值。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項資產或資產組的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。

##### 商譽減值

本集團至少每年測試商譽是否發生減值。這要求對分配了商譽的資產組或者資產組組合的未來現金流量的現值進行預計。對未來現金流量的現值進行預計時，本集團需要預計未來資產組或者資產組組合產生的現金流量，同時選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 32. 重大會計判斷和估計(續)

#### 估計的不確定性(續)

##### 非上市股權投資的公允價值

本集團採用市場法確定對非上市股權投資的公允價值。這要求本集團確定可比上市公司、選擇市場乘數、對流動性折價進行估計等，因此具有不確定性。

##### 遞延所得稅資產

在很可能有足夠的應納稅所得額用以抵扣可抵扣虧損的限度內，應就所有尚未利用的可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來取得應納稅所得額的時間和金額，結合納稅籌畫策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。

##### 承租人增量借款利率

對於無法確定租賃內含利率的租賃，本集團採用承租人增量借款利率作為折現率計算租賃付款額的現值。確定增量借款利率時，本集團根據所處經濟環境，以可觀察的利率作為確定增量借款利率的參考基礎，在此基礎上，根據自身情況、標的資產情況、租賃期和租賃負債金額等租賃業務具體情況對參考利率進行調整以得出適用的增量借款利率。

##### 存貨跌價準備

本集團的存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。存貨的可變現淨值是指存貨的估計售價減去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。管理層對存貨可變現淨值計算涉及對估計售價、至完工時將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費的估計等。該等估計的變化將會影響存貨的賬面價值和未來變化年度的損益。

##### 固定資產的可使用年限及殘值

本集團對固定資產在考慮其殘值後，在預計使用壽命內計提折舊。本集團定期覆核相關資產的預計使用壽命和殘值，以決定將計入每個報告期的折舊費用數額。資產使用壽命和殘值是本集團根據對同類資產的已往經驗並結合預期的技術改變而確定。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊費用進行調整。

##### 預計負債－礦山復墾義務

礦山復墾及環境清理義務由管理層考慮現有的相關法規後根據其以往經驗及對未來支出的最佳估計而確定，並將預期支出折現至其淨現值。隨著目前的礦山開採活動的進行以及相關法律法規的修訂和完善，復墾方案變得明確的情況下，有關成本的估計可能須不時修訂。



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 三、重要會計政策及會計估計(續)

### 33. 會計政策和會計估計變更

#### 會計政策變更

根據《企業會計準則解釋第15號》，本集團自2022年1月1日起，對固定資產達到預定可使用狀態前或者研發過程中產出的產品或副產品對外銷售(以下統稱試運行銷售)相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益(屬於日常活動的在「營業收入」和「營業成本」項目列示，屬於非日常活動的在「資產處置收益」等項目列示)，不再將試運行銷售相關收入抵銷相關成本後的淨額沖減固定資產成本或者研發支出；試運行產出的有關產品或副產品在對外銷售前，符合資產確認條件的確認為存貨或其他相關資產。對於2021年度發生的試運行銷售，本集團按照《企業會計準則解釋第15號》的規定進行追溯調整。執行該規定對本集團財務狀況和經營成果無重大影響。

## 四、稅項

### 1. 主要稅種及稅率

增值稅	— 除海外公司按照稅法規定適用地稅率外，本集團一般納稅人應稅收入按照相應的稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額計繳增值稅。其中本集團銷售建築用和生產建築材料所用的砂、土、石料按銷售收入簡易計征，徵收率為3%，混凝土公司按銷售收入簡易計征，徵收率為3%，銷售其他商品按13%的稅率計算銷項稅；小規模納稅人按銷售收入簡易計征，徵收率為3%；運輸服務、專業技術服務增值稅稅率為6%。
城市維護建設稅	— 按實際繳納增值稅的7%、5%、1%計繳。
教育費附加	— 按實際繳納增值稅的3%計繳。
房產稅	— 本集團對所有或使用的房屋按稅法規定的比例繳納。自用房產從價計征，以房產原值一次減去10%-30%後的餘值按1.2%年稅率計算繳納房產稅；出租房產從租計征，以房產租金收入按12%年稅率計算繳納房產稅。
土地使用稅	— 本集團按生產經營所實際佔用的土地面積和當地人民政府規定的土地使用稅納稅等級對應的每平方米年稅額繳納。
個人所得稅	— 本集團支付給職工的工資薪金等個人所得，依稅法規定代扣繳個人所得稅。
土地增值稅	— 本集團有償轉讓土地使用權及地上建築物或其他附著物產權產生土地增值額的，按30%-60%的四級超率累進稅率計算繳納土地增值稅。
資源稅	— 本集團開採礦產品根據國家稅法相關規定，從量或從價計繳資源稅。
企業所得稅	— 除海外公司按照稅法規定適用地稅率和下述部分集團內企業享受所得稅優惠外，本集團企業所得稅按應納稅所得額的25%計繳。



## 四、稅項(續)

### 2. 稅收優惠

#### 2.1 企業所得稅

本集團之子公司華新環境工程有限公司於2022年取得湖北省科學技術廳頒發的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》的有關規定，華新環境工程有限公司本年減按15%(上年：15%)的稅率繳納企業所得稅。

本集團之子公司華新水泥(河南信陽)有限公司於2022年取得河南省科學技術廳頒發的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》的有關規定，華新水泥(河南信陽)有限公司本年減按15%(上年：25%)的稅率繳納企業所得稅。

本集團之子公司華新超可隆新型建材科技(黃石)有限公司於2022年取得湖北省科學技術廳頒發的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》的有關規定，華新超可隆新型建材科技(黃石)有限公司本年減按15%(上年：25%)的稅率繳納企業所得稅。

本集團之子公司華新水泥(黃石)裝備製造有限公司於2021年取得湖北省科學技術廳頒發的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》的有關規定，華新水泥(黃石)裝備製造有限公司本年減按15%(上年：15%)的稅率繳納企業所得稅。

本集團之子公司華新水泥技術管理(武漢)有限公司於2020年取得湖北省科學技術廳頒發的《高新技術企業證書》，根據《中華人民共和國企業所得稅法》的有關規定，華新水泥技術管理(武漢)有限公司本年減按15%(上年：15%)的稅率繳納企業所得稅。

本集團之子公司華新水泥重慶涪陵有限公司、華新水泥(恩施)有限公司、華新水泥(渠縣)有限公司、華新水泥(萬源)有限公司、華新水泥(麗江)有限公司、雲南華新東駿水泥有限公司、華新貴州頂效特種水泥有限公司、華新水泥(昭通)有限公司、華新紅塔水泥(景洪)有限公司、華新水泥(劍川)有限公司、華新水泥(昆明東川)有限公司、華新水泥(臨滄)有限公司、華新水泥(紅河)有限公司、重慶華新地維水泥有限公司、重慶華新參天水泥有限公司、貴州水城里安水泥有限公司、華新水泥(富民)有限公司、昆明崇德水泥有限公司、華新水泥(西藏)有限公司、華新水泥(迪慶)有限公司、西藏華新建材有限公司、華新水泥(雲龍)有限公司、攀枝花華新水泥有限公司、重慶華新鹽井水泥有限公司、重慶華新鳳凰湖混凝土有限公司和雲維保山有機化工有限公司為設立於西部開發地區的生產性企業，屬於國家西部大開發鼓勵類產業。根據財稅[2020]23號《關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告》，上述子公司在2021年至2030年期間，減按15%的稅率繳納企業所得稅。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 四、稅項(續)

### 2. 稅收優惠(續)

#### 2.1 企業所得稅(續)

本集團之子公司華新(海南)投資有限公司、海南鑫鴻達建材有限公司、海南百慧通供應鏈科技有限公司和海南華新榮輝混凝土有限公司為設立於海南自由貿易港生產經營的企業，屬於海南自由貿易港鼓勵類產業。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》，上述子公司在2020年至2024年期間，減按15%的稅率繳納企業所得稅。

本集團之子公司華新環境工程(武穴)有限公司、華新環境工程(株洲)有限公司、恩平市華新環境工程有限公司屬於符合條件的從事污染防治的協力廠商企業。根據財政部公告2019年第60號《財政部稅務總局國家發展改革委生態環境部關於從事污染防治的協力廠商企業所得稅政策問題的公告》和財政部稅務總局公告2022年第4號《財政部稅務總局關於延長部分稅收優惠政策執行期限的公告》，上述子公司在2019年至2023年期間，減按15%的稅率徵收企業所得稅。

本集團從事環境工程業務之子公司從事符合條件的環境保護、節能節水項目的所得，自項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第1年至第3年免徵企業所得稅，第4年至第6年減半徵收企業所得稅。

#### 2.2 增值稅

根據《資源綜合利用產品和勞務增值稅優惠目錄》(財稅[2015]78號)的規定，本集團部分子公司享受增值稅即征即退優惠政策，退稅比例為70%。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋

### 1. 貨幣資金

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
庫存現金	1,100,172	604,954
銀行存款	6,549,623,633	8,549,870,187
其他貨幣資金	487,617,987	285,964,244
	<u>7,038,341,792</u>	<u>8,836,439,385</u>

人民幣元

其他貨幣資金	2022年12月31日	2021年12月31日
票據及信用證保證金	160,128,771	127,901,317
礦山復墾保證金	134,135,878	97,908,191
採礦權競拍保證金	100,003,372	—
在途集團內境內外公司劃款(註)	65,297,973	—
保函保證金	20,987,510	26,222,388
融資租賃保證金	—	15,000,000
其他受限資金	7,064,483	18,932,348
	<u>487,617,987</u>	<u>285,964,244</u>

於2022年12月31日，本集團存放於境外的貨幣資金為人民幣1,152,053,351元(2021年12月31日：人民幣1,136,709,797元)。

銀行活期存款按照銀行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分為7天至3個月不等，依本集團的現金需求而定，並按照相應的銀行定期存款利率取得利息收入。

註：於2022年12月31日，該集團內境外公司劃轉至集團內境內公司的款項尚在途，境內公司已於2023年1月11日收到該款項。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 2. 交易性金融資產

人民幣元

	2022年12月31日	2021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		
貨幣市場基金	—	706,243,178
衍生金融資產 — 利率掉期	<b>41,711,538</b>	<b>5,721,145</b>
	<b>41,711,538</b>	<b>711,964,323</b>

### 3. 應收票據

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
銀行承兌匯票	<b>545,960,470</b>	145,430,152
減：應收票據壞賬準備	—	—
	<b>545,960,470</b>	<b>145,430,152</b>

本集團認為所持有的銀行承兌匯票不存在重大的信用風險，不會因銀行或其他出票人違約而產生重大損失。

其中，已質押的應收票據如下：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
銀行承兌匯票	<b>2,720,000</b>	<b>23,000,000</b>

已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

人民幣元

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	—	<b>479,119,683</b>	—	<b>85,507,152</b>
	—	<b>479,119,683</b>	—	<b>85,507,152</b>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 應收賬款

應收賬款信用期通常為1-6個月，應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	人民幣元	
	2022年12月31日	2021年12月31日
6個月以內	1,130,096,842	778,062,044
6-12個月	164,377,772	115,293,052
1年至2年	129,150,787	87,456,302
2年至3年	34,853,374	29,814,904
3年以上	102,009,512	110,183,790
	<b>1,560,488,287</b>	1,120,810,092
減：應收賬款壞賬準備	<b>177,857,087</b>	164,229,940
	<b>1,382,631,200</b>	<b>956,580,152</b>

應收賬款賬齡自向客戶交付商品或提供服務之日起計算。

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	人民幣元	
	2022年12月31日	2021年12月31日
年初餘額	164,229,940	148,363,317
本年計提	32,215,778	63,056,599
本年轉回	(15,619,947)	(36,523,855)
本年核銷	(2,968,684)	(10,666,121)
年末餘額	<b>177,857,087</b>	<b>164,229,940</b>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

人民幣元

	賬面餘額		2022年12月31日 壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備	98,103,130	6	95,999,329	98	2,103,801
按信用風險特徵組合計提 壞賬準備	<u>1,462,385,157</u>	<u>94</u>	<u>81,857,758</u>	<u>6</u>	<u>1,380,527,399</u>
	<u>1,560,488,287</u>		<u>177,857,087</u>		<u>1,382,631,200</u>

人民幣元

	賬面餘額		2021年12月31日 壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備	81,626,344	7	70,549,889	86	11,076,455
按信用風險特徵組合計提 壞賬準備	<u>1,039,183,748</u>	<u>93</u>	<u>93,680,051</u>	<u>9</u>	<u>945,503,697</u>
	<u>1,120,810,092</u>		<u>164,229,940</u>		<u>956,580,152</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

於2022年12月31日，單項計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

人民幣元

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用	
			損失率	計提理由
客戶F	14,860,792	14,860,792	100	全部無法收回
客戶A	11,133,541	11,133,541	100	全部無法收回
客戶B	9,028,779	9,028,779	100	全部無法收回
客戶G	7,177,326	7,177,326	100	全部無法收回
客戶C	6,047,509	6,047,509	100	全部無法收回
其他	49,855,183	47,751,382	96	部分無法收回
	<u>98,103,130</u>	<u>95,999,329</u>		

於2021年12月31日，單項計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

人民幣元

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用	
			損失率	計提理由
客戶A	10,192,131	10,192,131	100	全部無法收回
客戶B	9,028,779	9,028,779	100	全部無法收回
客戶C	6,047,509	6,047,509	100	全部無法收回
客戶D	5,254,652	5,254,652	100	全部無法收回
客戶E	4,756,441	4,756,441	100	全部無法收回
其他	46,346,832	35,270,377	76	部分無法收回
	<u>81,626,344</u>	<u>70,549,889</u>		

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

應收水泥類型：

人民幣元

	2022年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	159,390,322	10	15,779,642
6-12個月	15,821,440	22	3,433,252
1-2年	3,427,081	39	1,326,281
2-3年	558,200	51	286,915
3年以上	4,250,072	87	3,704,599
合計	<u>183,447,115</u>		<u>24,530,689</u>

人民幣元

	2021年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	189,453,476	5	9,935,675
6-12個月	7,867,491	12	982,483
1-2年	3,710,932	34	1,254,295
2-3年	5,119,910	53	2,687,953
3年以上	3,044,556	93	2,827,237
合計	<u>209,196,365</u>		<u>17,687,643</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

應收混凝土類型：

人民幣元

	2022年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	715,028,831	3	20,020,807
6-12個月	96,428,358	4	4,242,848
1-2年	69,378,032	14	9,782,303
2-3年	10,204,160	41	4,214,318
3年以上	12,002,098	70	8,379,872
合計	<u>903,041,479</u>		<u>46,640,148</u>

人民幣元

	2021年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	342,087,880	6	20,607,166
6-12個月	73,909,837	8	5,910,241
1-2年	69,110,442	25	17,352,610
2-3年	12,716,789	43	5,513,756
3年以上	19,688,229	75	14,746,636
合計	<u>517,513,177</u>		<u>64,130,409</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

組合計提項目：應收其他類型

人民幣元

	2022年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	255,677,689	—	1,022,711
6-12個月	52,127,974	1	521,280
1-2年	49,753,780	3	1,542,367
2-3年	11,155,002	10	1,126,655
3年以上	7,182,118	90	6,473,908
合計	<u>375,896,563</u>		<u>10,686,921</u>

人民幣元

	2021年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	246,600,903	—	246,601
6-12個月	33,071,724	—	66,143
1-2年	14,720,105	6	839,046
2-3年	7,376,174	27	1,995,805
3年以上	10,705,300	81	8,714,404
合計	<u>312,474,206</u>		<u>11,861,999</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 應收賬款(續)

按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況

於2022年12月31日，應收賬款餘額前五名如下：

人民幣元

	2022年12月31日			
	佔應收賬款			
	年末餘額	總額的比例(%)	壞賬準備	淨值
第一名	37,452,352	2	437,516	37,014,836
第二名	35,070,799	2	3,472,009	31,598,790
第三名	30,475,151	2	854,011	29,621,140
第四名	25,516,210	2	3,483,680	22,032,530
第五名	25,375,792	2	710,522	24,665,270
合計	<u>153,890,304</u>		<u>8,957,738</u>	<u>144,932,566</u>

於2021年12月31日，應收賬款餘額前五名如下：

人民幣元

	2021年12月31日			
	佔應收賬款			
	年末餘額	總額的比例(%)	壞賬準備	淨值
第一名	22,229,831	2	4,969,942	17,259,889
第二名	19,316,527	2	1,158,992	18,157,535
第三名	15,999,285	1	1,614,930	14,384,355
第四名	15,394,268	1	880,524	14,513,744
第五名	13,984,328	1	938,599	13,045,729
合計	<u>86,924,239</u>		<u>9,562,987</u>	<u>77,361,252</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 5. 應收款項融資

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
銀行承兌匯票	<u>527,248,935</u>	<u>761,050,910</u>

其中，本集團已質押的應收款項融資如下：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
銀行承兌匯票	<u>26,413,178</u>	<u>236,214,382</u>

本集團內各公司視其日常資金管理的需要將銀行承兌匯票進行背書或貼現，管理上述票據的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標，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，列報為應收款項融資。

於2022年12月31日，用於開具銀行承兌匯票而已質押尚未到期的銀行承兌匯票為人民幣26,413,178元(2021年12月31日：人民幣236,214,382元)。銀行承兌票據的貼現質押情況參見附註五、60。

本集團已背書已貼現且尚未到期的票據如下：

人民幣元

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	<u>1,931,042,708</u>	<u>—</u>	<u>1,956,535,855</u>	<u>—</u>
	<u>1,931,042,708</u>	<u>—</u>	<u>1,956,535,855</u>	<u>—</u>

於2022年12月31日，本集團背書予供應商以結算貿易應付款項或貼現給銀行以獲取現金，本集團管理層認為該等未到期票據所有權的風險及回報已實質轉移，故而完全終止確認該等票據及應付供應商款項。本集團對該等完全終止確認的未到期應收票據的繼續涉入程度以出票銀行無法向票據持有人結算款項為限。本集團繼續涉入所承受的可能最大損失為本集團背書予供應商或貼現給銀行的未到期應收票據款項，2022年12月31日為人民幣1,931,042,708元(2021年12月31日：人民幣1,956,535,855元)。



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 6. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

人民幣元

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	賬面餘額	比例(%)	賬面餘額	比例(%)
1年以內	327,897,519	93	310,032,064	91
1年至2年	10,180,466	3	17,752,017	5
2年至3年	7,317,320	2	5,710,334	2
3年以上	8,475,493	2	5,821,504	2
	<b>353,870,798</b>	<b>100</b>	<b>339,315,919</b>	<b>100</b>

於2022年12月31日，無賬齡超過1年的大額預付賬款(2021年12月31日：無)。

按預付物件歸集的年末餘額前五名的預付款情況

人民幣元

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	賬面餘額	比例(%)	賬面餘額	比例(%)
第一名	53,645,950	15	38,934,941	11
第二名	21,592,718	6	22,761,948	7
第三名	7,758,176	2	22,571,316	7
第四名	7,515,255	2	11,958,879	4
第五名	6,683,433	2	10,431,340	3
	<b>97,195,532</b>	<b>27</b>	<b>106,658,424</b>	<b>32</b>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 7. 其他應收款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
應收利息	356,508	89,797
其他應收款	477,600,383	355,923,554
	<u>477,956,891</u>	<u>356,013,351</u>

#### 其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以內	287,787,935	216,367,313
1年至2年	86,909,680	66,978,428
2年至3年	36,579,929	24,177,479
3年以上	168,565,924	151,676,991
減：其他應收款壞賬準備	102,243,085	103,276,657
	<u>477,600,383</u>	<u>355,923,554</u>

其他應收款按性質分類如下：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
借款及代墊款項	254,794,390	156,304,682
保證金、押金及定金	215,043,690	242,244,482
待退回意向金	47,500,000	—
備用金	8,829,589	5,246,136
其他	53,675,799	55,404,911
合計	<u>579,843,468</u>	<u>459,200,211</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 7. 其他應收款(續)

#### 其他應收款(續)

其他應收款按照12個月預期信用損失及整個存續期預期信用損失分別計提的壞賬準備的變動如下：

2022年12月31日

人民幣元

	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失	第三階段 已發生信用 減值金融資產 (整個存續期預 期信用損失)	合計
年初餘額	—	9,222,749	94,053,908	103,276,657
本年計提	—	8,051,085	—	8,051,085
本年轉回	—	(3,091,219)	—	(3,091,219)
本年核銷	—	(5,993,438)	—	(5,993,438)
年末餘額	—	8,189,177	94,053,908	102,243,085

2021年12月31日

人民幣元

	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失	第三階段 已發生信用 減值金融資產 (整個存續期預 期信用損失)	合計
年初餘額	—	6,271,462	94,053,908	100,325,370
本年計提	—	6,923,323	—	6,923,323
本年轉回	—	(3,670,246)	—	(3,670,246)
本年核銷	—	(301,790)	—	(301,790)
年末餘額	—	9,222,749	94,053,908	103,276,657

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 7. 其他應收款(續)

#### 其他應收款(續)

於2022年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

人民幣元

	佔其他應收款 餘額合計數			賬齡	壞賬準備 年末餘額
	年末餘額	的比例	性質		
第一名	45,000,000	8%	借款及代墊款項	1年以內	—
第二名	42,500,000	7%	保證金、押金及定金	1年以內、 1-2年、2-3年	—
第三名	38,927,223	7%	借款及代墊款項	3年以上	38,927,223
第四名	30,000,000	5%	借款及代墊款項	1年以內	—
第五名	29,000,000	5%	待退回意向金	1年以內	—
	<u>185,427,223</u>	<u>32%</u>			<u>38,927,223</u>

於2021年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

人民幣元

	佔其他應收款 餘額合計數			賬齡	壞賬準備 年末餘額
	年末餘額	的比例	性質		
第一名	66,892,000	15%	保證金、押金及定金	1年以內	—
第二名	38,927,223	8%	借款及代墊款項	3年以上	38,927,223
第三名	27,027,341	6%	借款及代墊款項	3年以上	27,027,341
第四名	19,958,618	4%	保證金、押金及定金	3年以上	—
第五名	16,000,000	3%	保證金、押金及定金	1年以內、1-2年	—
	<u>168,805,182</u>	<u>36%</u>			<u>65,954,564</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 8. 存貨

人民幣元

	2022年12月31日			2021年12月31日		
	賬面餘額	跌價/ 減值準備	賬面價值	賬面餘額	跌價/ 減值準備	賬面價值
原材料	1,079,394,528	248,377	1,079,146,151	1,432,137,430	993,556	1,431,143,874
在產品	813,687,931	165,122	813,522,809	686,837,591	165,122	686,672,469
產成品	1,049,131,023	—	1,049,131,023	848,804,135	—	848,804,135
備件輔材等	575,607,905	112,285,876	463,322,029	668,625,712	93,291,516	575,334,195
合計	<u>3,517,821,387</u>	<u>112,699,375</u>	<u>3,405,122,012</u>	<u>3,636,404,868</u>	<u>94,450,194</u>	<u>3,541,954,673</u>

存貨跌價準備變動如下：

#### 2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年計提	本年減少		年末餘額
			轉回	轉銷及其他	
原材料	993,556	4,628	(749,807)	—	248,377
在產品	165,122	—	—	—	165,122
備件輔材	93,291,516	19,318,287	(2,493,602)	2,169,675	112,285,876
合計	<u>94,450,194</u>	<u>19,322,915</u>	<u>(3,243,409)</u>	<u>2,169,675</u>	<u>112,699,375</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 8. 存貨(續)

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年計提	本年減少		年末餘額
			轉回	轉銷及其他	
原材料	763,072	230,484	—	—	993,556
在產品	165,122	—	—	—	165,122
備件輔材	<u>87,915,259</u>	<u>11,681,640</u>	<u>(3,875,929)</u>	<u>(2,429,454)</u>	<u>93,291,516</u>
合計	<u>88,843,453</u>	<u>11,912,124</u>	<u>(3,875,929)</u>	<u>(2,429,454)</u>	<u>94,450,194</u>

### 9. 其他流動資產

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
待抵扣增值稅進項稅額及預繳所得稅	<b>642,158,558</b>	452,509,058
股權併購相關款項	—	16,897,795
其他	<b>35,295,971</b>	8,560,858
合計	<b><u>677,454,529</u></b>	<u>477,967,711</u>

### 10. 長期應收款

人民幣元

	2022年12月31日			2021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
借款	<b>129,450,000</b>	—	<b>129,450,000</b>	29,010,050	—	29,010,050
其他	<u>2,144,447</u>	—	<u>2,144,447</u>	<u>6,924,216</u>	—	<u>6,924,216</u>
	<b><u>131,594,447</u></b>	—	<b><u>131,594,447</u></b>	<u>35,934,266</u>	—	<u>35,934,266</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 11. 長期股權投資

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年變動			年末餘額
		權益法下 投資損益	其他權益 變動	其他減少(註)	
合營企業					
華新交投(赤壁)新型建材 有限公司	72,779,017	(2,937,060)	—	(69,841,957)	—
聯營企業					
西藏高新建材集團有限公司	356,957,328	(12,287,232)	698,089	—	345,368,185
上海萬安華新水泥有限公司	92,158,921	(1,372,868)	—	—	90,786,053
張家界天子混凝土有限公司	1,672,605	1,014,804	—	—	2,687,409
晨峰智能裝備湖北有限公司	45,000	—	—	—	45,000
	<u>523,612,871</u>	<u>(15,582,356)</u>	<u>698,089</u>	<u>(69,841,957)</u>	<u>438,886,647</u>

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年變動		年末餘額
		權益法下 投資損益	其他權益 變動	
合營企業				
華新交投(赤壁)新型建材有限公司	60,791,825	11,987,192	—	72,779,017
聯營企業				
西藏高新建材集團有限公司	356,279,532	(146,879)	824,675	356,957,328
上海萬安華新水泥有限公司	92,413,957	(255,036)	—	92,158,921
張家界天子混凝土有限公司	2,750,887	(1,078,282)	—	1,672,605
晨峰智能裝備湖北有限公司	45,000	—	—	45,000
	<u>512,281,201</u>	<u>10,506,995</u>	<u>824,675</u>	<u>523,612,871</u>

註：長期股權投資的其他減少詳見附註六、1。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 12. 其他權益工具投資

2022年12月31日

人民幣元

	初始投資成本	累計計入其他 綜合收益的 公允價值變動	公允價值	本年股利收入 仍持有的 權益工具
非上市公司股權投資項目1	11,724,666	45,447,873	57,172,539	917,726
非上市公司股權投資項目2	1000,000,000	(44,322,216)	955,677,784	—
	<u>1,014,500,266</u>	<u>1,125,657</u>	<u>1,015,625,923</u>	<u>917,726</u>

2021年12月31日

人民幣元

	初始投資成本	累計計入其他 綜合收益的 公允價值變動	公允價值	本年股利收入 仍持有的 權益工具
非上市公司股權投資項目1	11,724,666	44,142,400	55,867,066	—

本集團對非上市公司股權投資項目1、項目2的表決權分別為1.4988%、5.2173%，本集團沒有以任何方式參與或影響其財務和經營決策，因此本集團對上述公司不具有重大影響，出於戰略投資的考慮將其作為其他權益工具投資核算。

### 13. 固定資產

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
固定資產	22,713,408,318	21,326,030,410
固定資產清理	7,396,657	—
	<u>22,720,804,975</u>	<u>21,326,030,410</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 13. 固定資產(續)

#### 固定資產

2022年12月31日

人民幣元

	房屋及建築物	機器設備	辦公設備	運輸設備	合計
原價					
年初餘額	16,548,660,053	20,769,239,142	315,616,646	482,425,363	38,115,941,204
購置	67,445,927	71,448,148	21,548,525	47,665,102	208,107,702
在建工程轉入	1,193,905,732	1,451,000,997	—	—	2,644,906,729
非同一控制下企業合併	113,876,342	77,583,778	1,134,492	1,831,053	194,425,665
處置或報廢	(31,973,620)	(149,331,897)	(23,751,590)	(45,802,105)	(250,859,212)
外幣報表折算差異	140,743,822	260,025,677	786,591	6,778,409	408,334,499
年末餘額	<u>18,032,658,256</u>	<u>22,479,965,845</u>	<u>315,334,664</u>	<u>492,897,822</u>	<u>41,320,856,587</u>
累計折舊					
年初餘額	4,578,862,529	11,169,905,685	230,146,597	338,001,193	16,316,916,004
計提	656,432,646	1,146,762,318	20,481,220	55,986,524	1,879,662,708
處置或報廢	(12,007,012)	(124,904,485)	(19,475,780)	(44,833,505)	(201,220,782)
外幣報表折算差異	20,594,491	90,950,404	118,760	79,978	111,743,633
年末餘額	<u>5,243,882,654</u>	<u>12,282,713,922</u>	<u>231,270,797</u>	<u>349,234,190</u>	<u>18,107,101,563</u>
減值準備					
年初餘額	282,613,594	189,851,200	270,867	259,129	472,994,790
計提	8,760,564	23,089,955	15,496	5,529	31,871,544
處置或報廢	(24,999)	(4,408,600)	(86,029)	—	(4,519,628)
年末餘額	<u>291,349,159</u>	<u>208,532,555</u>	<u>200,334</u>	<u>264,658</u>	<u>500,346,706</u>
賬面價值					
年末	<u>12,497,426,443</u>	<u>9,988,719,368</u>	<u>83,863,533</u>	<u>143,398,974</u>	<u>22,713,408,318</u>
年初	<u>11,687,183,930</u>	<u>9,409,482,257</u>	<u>85,199,182</u>	<u>144,165,041</u>	<u>21,326,030,410</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 13. 固定資產(續)

#### 固定資產(續)

2021年12月31日

人民幣元

	房屋及建築物	機器設備	辦公設備	運輸設備	合計
原價					
年初餘額	15,206,895,171	18,442,775,075	286,841,213	486,683,014	34,423,194,473
購置	53,051,583	73,069,091	28,390,499	60,521,877	215,033,050
在建工程轉入	1,267,832,927	1,979,848,088	—	—	3,247,681,015
非同一控制下企業合併	91,836,470	514,785,077	12,724,384	16,615,751	635,961,682
處置或報廢	(26,664,165)	(169,902,535)	(11,778,607)	(79,390,477)	(287,735,784)
處置子公司	(1,690,902)	(205,332)	(147,905)	—	(2,044,139)
外幣報表折算差異	(42,601,031)	(71,130,322)	(412,938)	(2,004,802)	(116,149,093)
年末餘額	<u>16,548,660,053</u>	<u>20,769,239,142</u>	<u>315,616,646</u>	<u>482,425,363</u>	<u>38,115,941,204</u>
累計折舊					
年初餘額	4,068,881,305	10,155,129,191	208,320,679	368,652,941	14,800,984,116
計提	528,287,347	1,178,096,382	33,651,160	43,849,498	1,783,884,387
處置或報廢	(10,042,547)	(140,330,212)	(11,281,038)	(72,820,922)	(234,474,719)
處置子公司	(1,220,529)	(144,482)	(131,866)	—	(1,496,877)
外幣報表折算差異	(7,043,047)	(22,845,194)	(412,338)	(1,680,324)	(31,980,903)
年末餘額	<u>4,578,862,529</u>	<u>11,169,905,685</u>	<u>230,146,597</u>	<u>338,001,193</u>	<u>16,316,916,004</u>
減值準備					
年初餘額	263,419,885	183,778,033	129,918	170,664	447,498,500
計提	19,242,088	7,445,451	288,659	88,465	27,064,663
處置或報廢	(48,379)	(1,372,284)	(147,710)	—	(1,568,373)
年末餘額	<u>282,613,594</u>	<u>189,851,200</u>	<u>270,867</u>	<u>259,129</u>	<u>472,994,790</u>
賬面價值					
年末	<u>11,687,183,930</u>	<u>9,409,482,257</u>	<u>85,199,182</u>	<u>144,165,041</u>	<u>21,326,030,410</u>
年初	<u>10,874,593,981</u>	<u>8,103,867,851</u>	<u>78,390,616</u>	<u>117,859,409</u>	<u>19,174,711,857</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 13. 固定資產(續)

#### 固定資產(續)

暫時閒置的固定資產如下：

2022年12月31日

人民幣元

	原價	累計折舊	減值準備	賬面價值
房屋及建築物	657,798,289	411,140,354	110,581,197	136,076,738
機器設備	950,772,880	827,994,754	60,612,595	62,165,531
辦公設備	8,096,163	7,651,248	106,031	338,884
運輸工具	23,663,318	23,663,318	—	—
	<u>1,640,330,650</u>	<u>1,270,449,674</u>	<u>171,299,823</u>	<u>198,581,153</u>

2021年12月31日

人民幣元

	原價	累計折舊	減值準備	賬面價值
房屋及建築物	657,798,289	381,044,683	110,581,197	166,172,409
機器設備	1,043,102,456	865,231,112	61,158,379	116,712,965
辦公設備	9,038,484	8,341,221	106,031	591,232
運輸工具	24,131,352	22,745,959	4,668	1,380,725
	<u>1,734,070,581</u>	<u>1,277,362,975</u>	<u>171,850,275</u>	<u>284,857,331</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 13. 固定資產(續)

#### 固定資產(續)

經營性租出固定資產如下：

2022年12月31日

人民幣元

	房屋及建築物	機器設備	辦公設備	運輸設備	合計
原價					
年初餘額	28,739,452	19,381,683	1,736,766	1,748,384	51,606,285
收回	(7,125,780)	(3,404,559)	(596,045)	(672,463)	(11,798,847)
年末餘額	<u>21,613,672</u>	<u>15,977,124</u>	<u>1,140,721</u>	<u>1,075,921</u>	<u>39,807,438</u>
累計折舊					
年初餘額	15,009,932	17,822,574	1,665,563	1,678,449	36,176,518
計提	1,472,063	713,936	867	—	2,186,866
收回	(4,718,540)	(3,266,252)	(565,486)	(645,564)	(9,195,842)
年末餘額	<u>11,763,455</u>	<u>15,270,258</u>	<u>1,100,944</u>	<u>1,032,885</u>	<u>29,167,542</u>
賬面價值					
年末	<u>9,850,217</u>	<u>706,866</u>	<u>39,777</u>	<u>43,036</u>	<u>10,639,896</u>
年初	<u>13,729,520</u>	<u>1,559,109</u>	<u>71,203</u>	<u>69,935</u>	<u>15,429,767</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 13. 固定資產(續)

#### 固定資產(續)

2021年12月31日

	人民幣元				
	房屋及建築物	機器設備	辦公設備	運輸設備	合計
原價					
年初餘額	28,739,452	20,018,688	1,736,766	1,856,931	52,351,837
處置或報廢	—	(637,005)	—	(108,547)	(745,552)
年末餘額	<u>28,739,452</u>	<u>19,381,683</u>	<u>1,736,766</u>	<u>1,748,384</u>	<u>51,606,285</u>
累計折舊					
年初餘額	13,537,869	17,658,042	1,658,279	1,782,654	34,636,844
計提	1,472,063	776,057	7,284	—	2,255,404
處置或報廢	—	(611,525)	—	(104,205)	(715,730)
年末餘額	<u>15,009,932</u>	<u>17,822,574</u>	<u>1,665,563</u>	<u>1,678,449</u>	<u>36,176,518</u>
賬面價值					
年末	<u>13,729,520</u>	<u>1,559,109</u>	<u>71,203</u>	<u>69,935</u>	<u>15,429,767</u>
年初	<u>15,201,583</u>	<u>2,360,646</u>	<u>78,487</u>	<u>74,277</u>	<u>17,714,993</u>

### 14. 在建工程

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
在建工程	<u>6,457,406,302</u>	4,105,013,692
工程物資	<u>118,059,329</u>	94,127,350
	<u>6,575,465,631</u>	<u>4,199,141,042</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 14. 在建工程(續)

#### 在建工程

人民幣元

	2022年12月31日			2021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
華新黃石綠色建材億噸機製砂項目	2,333,601,120	—	2,333,601,120	442,275,269	—	442,275,269
武穴工業園年產3000萬噸機製砂石項目	450,095,359	—	450,095,359	10,494,852	—	10,494,852
富池碼頭項目	438,975,207	—	438,975,207	201,924,785	—	201,924,785
華新一體化系列項目	320,927,576	—	320,927,576	331,401,489	—	331,401,489
華新環境工程系列項目	273,965,578	—	273,965,578	224,306,573	—	224,306,573
黃石水泥配套項目	253,654,853	—	253,654,853	66,645,129	—	66,645,129
華新骨料系列項目	168,685,149	—	168,685,149	273,695,791	—	273,695,791
華新包裝系列項目	112,696,862	—	112,696,862	185,514,315	—	185,514,315
馬文尼熟料二期項目	102,756,141	—	102,756,141	—	—	—
華新產業園系列項目	54,936,600	—	54,936,600	257,438,184	—	257,438,184
尼泊爾水泥熟料生產線	32,707,076	—	32,707,076	938,758,357	—	938,758,357
其他	1,924,674,311	10,269,530	1,914,404,781	1,181,931,313	9,372,365	1,172,558,948
合計	6,467,675,832	10,269,530	6,457,406,302	4,114,386,057	9,372,365	4,105,013,692

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 14. 在建工程(續)

#### 在建工程(續)

重要在建工程2022年變動如下：

人民幣元

	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入 固定資產	其他減少	年末餘額	資金來源	工程投入 佔預算比例 (%)
華新黃石綠色建材億噸 機製砂項目	9,957,000,000	442,275,269	1,891,325,851	—	—	2,333,601,120	自有資金+ 銀行借款	87
武穴工業園年產3000萬 噸機製砂石項目	974,452,400	10,494,852	439,600,507	—	—	450,095,359	自有資金	46
富池碼頭項目	539,140,000	201,924,785	237,050,422	—	—	438,975,207	自有資金	81
華新一體化系列項目	1,500,341,300	331,401,489	180,168,017	(189,949,902)	(692,028)	320,927,576	自有資金	不適用
華新環境工程系列項目	826,811,342	224,306,573	141,018,745	(80,824,023)	(10,535,717)	273,965,578	自有資金+ 銀行借款	不適用
黃石水泥配套項目	2,208,039,800	66,645,129	259,260,359	(72,250,635)	—	253,654,853	自有資金	100
華新骨料系列項目	4,388,719,238	273,695,791	312,298,334	(220,758,100)	(196,550,876)	168,685,149	自有資金+ 銀行借款	不適用
華新包裝系列項目	384,347,000	185,514,315	37,330,827	(110,148,280)	—	112,696,862	自有資金	不適用
馬文尼熟料二期項目	673,484,160	—	110,105,596	(7,349,455)	—	102,756,141	自有資金	16
華新產業園系列項目	562,572,500	257,438,184	13,636,386	(142,001,970)	(74,136,000)	54,936,600	自有資金	不適用
尼泊爾水泥熟料生產線	967,073,697	938,758,357	28,315,340	(891,028,330)	(43,338,291)	32,707,076	自有資金+ 銀行借款	100
其他	不適用	1,172,558,948	1,874,265,358	(930,596,034)	(201,823,491)	1,914,404,781	自有資金+ 銀行借款	不適用
		<u>4,105,013,692</u>	<u>5,524,375,742</u>	<u>(2,644,906,729)</u>	<u>(527,076,403)</u>	<u>6,457,406,302</u>		

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 14. 在建工程(續)

#### 在建工程(續)

重要在建工程2021年變動如下：

	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入		年末餘額	資金來源	人民幣元
				固定資產	其他減少			工程投入 佔預算比例 (%)
尼泊爾水泥熟料生產線	953,353,800	562,494,489	376,263,868	—	—	938,758,357	自有資金+ 銀行借款	98
華新黃石綠色建材億噸 機製砂項目	9,957,000,000	—	442,941,747	(666,478)	—	442,275,269	自有資金+ 銀行借款	4
華新一體化系列項目	1,531,673,300	144,239,265	797,185,603	(603,900,482)	(6,122,897)	331,401,489	自有資金	不適用
華新骨料系列項目	2,671,352,800	308,210,988	681,686,253	(526,859,248)	(189,342,202)	273,695,791	自有資金+ 銀行借款	不適用
華新產業園系列項目	537,292,200	327,767,990	178,516,170	(248,845,976)	—	257,438,184	自有資金	不適用
華新環境工程系列項目	1,530,196,542	308,876,320	294,395,356	(345,606,246)	(33,358,857)	224,306,573	自有資金	不適用
富池碼頭項目	404,497,350	—	201,924,785	—	—	201,924,785	自有資金	50
華新包裝系列項目	404,034,700	83,433,469	125,870,249	(23,355,928)	(433,475)	185,514,315	自有資金	不適用
黃石水泥生產線及配套 項目	2,208,039,800	5,062,312	286,889,159	(121,794,652)	(103,511,690)	66,645,129	自有資金	90
華新立磨改造項目	309,373,940	118,677,090	15,297,946	(41,342,769)	(27,618,489)	65,013,778	自有資金	不適用
華新混凝土系列項目	323,142,567	5,992,597	174,580,456	(166,451,958)	(1,201,877)	12,919,218	自有資金	不適用
馬文尼1#生產線改造	244,314,000	12,187,915	213,873,456	(215,254,621)	(765,801)	10,040,949	自有資金	93
華新(麗江)1000T/D石 灰生產線	155,011,387	112,088,905	51,811,323	(152,293,744)	(10,449,033)	1,157,451	自有資金	100
其他	不適用	978,858,874	1,088,047,496	(801,308,913)	(171,675,053)	1,093,922,404	自有資金+ 銀行借款	不適用
		<u>2,967,890,214</u>	<u>4,929,283,867</u>	<u>(3,247,681,015)</u>	<u>(544,479,374)</u>	<u>4,105,013,692</u>		

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 14. 在建工程(續)

#### 在建工程(續)

在建工程餘額中包含的借款費用資本化金額及資本化率分析如下：

2022年12月31日

人民幣元

	工程進度	利息資本化 累計金額	其中：本年 利息資本化	本年利息 資本化率
華新黃石綠色建材億噸機製砂 項目	87	71,459,782	65,379,651	3.06
華新環境工程系列項目	不適用	483,889	483,889	3.95
華新骨料系列項目	不適用	10,850,319	3,700,389	3.99
		<u>82,793,990</u>	<u>69,563,929</u>	

2021年12月31日

人民幣元

	工程進度	利息資本化 累計金額	其中：本年 利息資本化	本年利息 資本化率
尼泊爾水泥熟料生產線	98	20,196,596	17,387,107	4.30
華新黃石綠色建材億噸機製砂 項目	4	6,080,131	6,080,131	3.70
華新骨料系列項目	不適用	10,968,986	6,037,049	3.40
其他	不適用	11,537,902	—	—
		<u>48,783,615</u>	<u>29,504,287</u>	

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 14. 在建工程(續)

#### 在建工程(續)

在建工程減值準備：

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	計提原因
華新環境工程房縣項目	1,520,583	—	—	1,520,583	搬遷工作無法開展導致停工
華新環境工程婁底項目	5,473,353	—	—	5,473,353	因前期規劃失效導致停工
恩平採礦權項目	1,892,993	—	—	1,892,993	採礦安全生產許可失效停工
秭歸和尚堡礦權	485,436	—	—	485,436	因前期規劃失效導致停工
海南鑫鴻達項目	—	897,165	—	897,165	業績未達預期
	<u>9,372,365</u>	<u>897,165</u>	<u>—</u>	<u>10,269,530</u>	

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額	計提原因
華新環境工程房縣項目	1,520,583	—	—	1,520,583	搬遷工作無法開展導致停工
華新環境工程婁底項目	5,473,353	—	—	5,473,353	因前期規劃失效導致停工
恩平採礦權項目	1,892,993	—	—	1,892,993	採礦安全生產許可失效停工
秭歸和尚堡礦權	485,436	—	—	485,436	因前期規劃失效導致停工
	<u>9,372,365</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>9,372,365</u>	

#### 工程物資

人民幣元

	2022年12月31日			2021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
專用設備	<u>118,059,329</u>	<u>—</u>	<u>118,059,329</u>	<u>94,127,350</u>	<u>—</u>	<u>94,127,350</u>
	<u>118,059,329</u>	<u>—</u>	<u>118,059,329</u>	<u>94,127,350</u>	<u>—</u>	<u>94,127,350</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 15. 使用權資產

2022年12月31日

人民幣元

	土地及礦山 使用權	建築物及 相關設施	機器設備	汽車及 運輸設備	合計
成本					
年初餘額	125,116,788	106,996,215	75,671,463	231,522	308,015,988
增加	242,445,844	267,910,469	296,972,679	125,261	807,454,253
年末餘額	367,562,632	374,906,684	372,644,142	356,783	1,115,470,241
累計折舊					
年初餘額	17,610,936	14,946,789	2,143,673	123,328	34,824,726
計提	39,222,904	31,507,954	30,578,888	24,699	101,334,445
年末餘額	56,833,840	46,454,743	32,722,561	148,027	136,159,171
賬面價值					
年末	310,728,792	328,451,941	339,921,581	208,756	979,311,070
年初	107,505,852	92,049,426	73,527,790	108,194	273,191,262

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 15. 使用權資產(續)

2021年12月31日

人民幣元

	土地及礦山 使用權	建築物及 相關設施	機器設備	汽車及 運輸設備	合計
成本					
年初餘額	78,272,699	80,855,915	6,704,145	—	165,832,759
增加	<u>46,844,089</u>	<u>26,140,300</u>	<u>68,967,318</u>	<u>231,522</u>	<u>142,183,229</u>
年末餘額	<u>125,116,788</u>	<u>106,996,215</u>	<u>75,671,463</u>	<u>231,522</u>	<u>308,015,988</u>
累計折舊					
年初餘額	—	—	—	—	—
計提	<u>17,610,936</u>	<u>14,946,789</u>	<u>2,143,673</u>	<u>123,328</u>	<u>34,824,726</u>
年末餘額	<u>17,610,936</u>	<u>14,946,789</u>	<u>2,143,673</u>	<u>123,328</u>	<u>34,824,726</u>
賬面價值					
年末	<u>107,505,852</u>	<u>92,049,426</u>	<u>73,527,790</u>	<u>108,194</u>	<u>273,191,262</u>
年初	<u>78,272,699</u>	<u>80,855,915</u>	<u>6,704,145</u>	<u>—</u>	<u>165,832,759</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 16. 無形資產

2022年12月31日

人民幣元

	土地使用權	礦山開採權	復墾費	特許經營權	電腦軟體及其他	合計
<b>原價</b>						
年初餘額	3,234,870,985	4,690,994,523	440,017,995	168,200,597	290,143,622	8,824,227,722
購置	144,633,449	7,673,005,831	125,385,608	—	3,914,702	7,946,939,590
在建工程轉入	84,741,567	312,732,866	—	—	17,152,166	414,626,599
非同一控制下企業合併	35,017,328	—	—	—	—	35,017,328
處置	—	—	—	—	(21,675,766)	(21,675,766)
外幣報表折算差異	1,153,997	17,314,107	23,190	—	5,099,668	23,590,962
年末餘額	<u>3,500,417,326</u>	<u>12,694,047,327</u>	<u>565,426,793</u>	<u>168,200,597</u>	<u>294,634,392</u>	<u>17,222,726,435</u>
<b>累計攤銷</b>						
年初餘額	533,900,252	520,022,949	101,435,289	48,867,111	218,512,707	1,422,738,308
計提	80,083,979	416,511,394	48,032,326	14,910,953	26,273,410	585,812,062
處置	—	—	—	—	(21,497,920)	(21,497,920)
外幣報表折算差異	(135,316)	893,514	—	—	2,921,529	3,679,727
年末餘額	<u>613,848,915</u>	<u>937,427,857</u>	<u>149,467,615</u>	<u>63,778,064</u>	<u>226,209,726</u>	<u>1,990,732,177</u>
<b>減值準備</b>						
年初餘額	—	23,524,969	—	—	—	23,524,969
計提	6,102,538	—	—	—	19,615,238	25,717,776
年末餘額	<u>6,102,538</u>	<u>23,524,969</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>19,615,238</u>	<u>49,242,745</u>
<b>賬面價值</b>						
年末	<u>2,880,465,873</u>	<u>11,733,094,501</u>	<u>415,959,178</u>	<u>104,422,533</u>	<u>48,809,428</u>	<u>15,182,751,513</u>
年初	<u>2,700,970,733</u>	<u>4,147,446,605</u>	<u>338,582,706</u>	<u>119,333,486</u>	<u>71,630,915</u>	<u>7,377,964,445</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 16. 無形資產(續)

2021年12月31日

人民幣元

	土地使用權	礦山開採權	復墾費	特許經營權	電腦軟體 及其他	合計
原價						
年初餘額	2,767,588,560	1,922,911,508	314,133,148	168,200,597	215,056,226	5,387,890,039
購置	256,614,645	2,355,106,612	125,887,799	—	821,039	2,738,430,095
在建工程轉入	5,465,435	102,036,838	—	—	8,191,714	115,693,987
非同一控制下企業合併	210,414,357	322,695,450	—	—	69,165,332	602,275,139
處置子公司	(235,771)	—	—	—	(125,191)	(360,962)
處置	(4,883,667)	—	—	—	(1,629,450)	(6,513,117)
外幣報表折算差異	(92,574)	(11,755,885)	(2,952)	—	(1,336,048)	(13,187,459)
年末餘額	<u>3,234,870,985</u>	<u>4,690,994,523</u>	<u>440,017,995</u>	<u>168,200,597</u>	<u>290,143,622</u>	<u>8,824,227,722</u>
累計攤銷						
年初餘額	466,407,889	310,936,427	84,075,882	34,234,743	201,701,948	1,097,356,889
計提	68,550,340	209,144,471	17,359,407	14,632,368	18,568,166	328,254,752
處置子公司	(72,309)	—	—	—	(125,191)	(197,500)
處置	(976,754)	—	—	—	(1,497,861)	(2,474,615)
外幣報表折算差異	(8,914)	(57,949)	—	—	(134,355)	(201,218)
年末餘額	<u>533,900,252</u>	<u>520,022,949</u>	<u>101,435,289</u>	<u>48,867,111</u>	<u>218,512,707</u>	<u>1,422,738,308</u>
減值準備						
年初及年末餘額	<u>—</u>	<u>23,524,969</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>23,524,969</u>
賬面價值						
年末	<u>2,700,970,733</u>	<u>4,147,446,605</u>	<u>338,582,706</u>	<u>119,333,486</u>	<u>71,630,915</u>	<u>7,377,964,445</u>
年初	<u>2,301,180,671</u>	<u>1,588,450,112</u>	<u>230,057,266</u>	<u>133,965,854</u>	<u>13,354,278</u>	<u>4,267,008,181</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 17. 商譽

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
華新水泥(大冶)有限公司	189,057,605	189,057,605
柬埔寨卓雷丁水泥有限公司	125,767,908	125,767,908
華新金龍水泥(鄭縣)有限公司	101,685,698	101,685,698
CHILANGA Cement PLC	87,794,908	87,794,908
海南鑫鴻達建材有限公司	79,313,263	79,313,263
實德金鷹水泥(香港)有限公司及其子公司	69,557,768	69,557,768
吉爾吉斯南方水泥	59,573,587	59,573,587
華新水泥(鄂州)有限公司	21,492,135	21,492,135
岳陽縣永固混凝土有限公司	8,119,042	—
海南華新榮輝混凝土有限公司	5,809,669	—
	<b>748,171,583</b>	734,242,872
減：商譽減值準備	<b>129,628,172</b>	91,049,903
	<b>618,543,411</b>	<b>643,192,969</b>

商譽減值準備的變動如下：

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
實德金鷹水泥(香港)有限公司及其子公司	69,557,768	—	—	69,557,768
華新水泥(鄂州)有限公司	21,492,135	—	—	21,492,135
海南鑫鴻達建材有限公司(註)	—	38,578,269	—	—
	<b>91,049,903</b>	<b>38,578,269</b>	<b>—</b>	<b>129,628,172</b>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 17. 商譽(續)

2021年12月31日

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
實德金鷹水泥(香港)有限公司 及其子公司	69,557,768	—	—	69,557,768
華新水泥(鄂州)有限公司	21,492,135	—	—	21,492,135
	<u>91,049,903</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>91,049,903</u>

人民幣元

本集團於2022年6月收購岳陽縣永固混凝土有限公司，形成商譽人民幣8,119,042元，其計算過程參見附註六、1。

本集團於2022年4月收購海南華新榮輝混凝土有限公司，形成商譽人民幣5,809,669元，其計算過程參見附註六、1。

企業合併取得的商譽已經分配至一組資產組(即在每次收購中購入的子公司)以進行減值測試，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。

上述資產組的可收回金額的計量基礎和主要假設方法如下：

可收回金額按照資產組的公允價值減去處置費用後的淨額與資產組預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。

對於本公司收購上市公司股權所形成的商譽，其公允價值減去處置費用後的淨額依據本集團所持有的上市公司公開發行普通股於2022年12月31日的權益市值加以調整後釐定。

資產組預計未來現金流量是根據管理層批准的5年期財務預算基礎上的現金流量預測來確定，採用的稅前折現率範圍為11%–19%(2021年：12%–18%)，該等資產組於五年後的預計的現金流量按每年0%(2021年：0%)的固定增長率計算。評估時採用的其他關鍵假設還包括所屬資產組產品的預計產量、未來銷售價格、增長率、預計毛利率以及相關費用等，上述假設基於該等資產組以前年度的經營業績、行業水準、以及管理層對市場發展的預期。

註：海南鑫鴻達建材有限公司資產組主要由長期資產組成，於2022年12月31日，該資產組賬面價值為人民幣146,748,975元(不含商譽)(2021年12月31日，人民幣174,801,842元)，該資產組被分攤的商譽賬面金額為人民幣79,313,263元，可收回金額採用資產組的預計未來現金流量的現值，根據管理層批准的五年期的財務預算基礎上的現金流量預測來確定。



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 18. 長期待攤費用

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年合併增加	本年攤銷	減值準備	年末餘額
礦山開發費	151,825,622	100,587,330	—	(30,204,771)	—	222,208,181
居民搬遷費	379,876,305	201,226,585	—	(37,082,080)	—	544,020,810
其他	50,370,741	13,519,139	519,297	(12,526,529)	(694,336)	51,188,312
	<u>582,072,668</u>	<u>315,333,054</u>	<u>519,297</u>	<u>(79,813,380)</u>	<u>(694,336)</u>	<u>817,417,303</u>

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年合併增加	本年攤銷	減值準備	年末餘額
礦山開發費	141,519,854	15,242,585	16,806,756	(21,743,573)	—	151,825,622
居民搬遷費	159,377,296	241,157,507	—	(20,658,498)	—	379,876,305
其他	62,863,624	13,045,734	—	(25,538,617)	—	50,370,741
	<u>363,760,774</u>	<u>269,445,826</u>	<u>16,806,756</u>	<u>(67,940,688)</u>	<u>—</u>	<u>582,072,668</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 19. 遞延所得稅資產／負債

未經抵銷的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債：

人民幣元

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產
遞延所得稅資產				
資產減值準備	298,079,144	53,269,637	285,744,541	56,807,159
收購業務之可辨認資產公允價值 與其稅務成本之差異	619,381,463	183,907,098	674,478,253	198,170,844
費用確認之暫時性差異	327,305,181	79,764,585	337,565,031	72,492,287
內部交易未實現利潤	270,407,424	67,601,856	241,873,428	60,468,357
可抵扣虧損	262,968,180	59,998,535	58,883,882	14,720,970
員工福利準備	97,268,792	21,282,715	106,232,320	23,754,973
其他權益工具投資公允價值變動	44,322,216	11,080,554	—	—
其他	30,865,510	7,716,379	14,856,758	3,714,191
	<u>1,950,597,910</u>	<u>484,621,359</u>	<u>1,719,634,213</u>	<u>430,128,781</u>

人民幣元

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債
遞延所得稅負債				
借款利息資本化	129,092,745	32,273,186	67,452,481	16,863,120
其他權益工具投資公允價值變動	45,447,873	11,361,968	44,142,400	11,035,600
其他非流動資產公允價值變動	21,205,538	5,301,385	22,481,535	5,620,384
非同一控制下企業合併之資產評估 增值	1,315,571,953	328,892,988	1,329,087,206	338,602,693
固定資產折舊稅會差異	1,125,940,448	260,008,875	841,082,137	200,064,065
其他	250,360,656	45,922,402	153,553,771	20,273,943
	<u>2,887,619,213</u>	<u>683,760,804</u>	<u>2,457,799,530</u>	<u>592,459,805</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 19. 遞延所得稅資產/負債(續)

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

人民幣元

	2022年12月31日		2021年12月31日	
	抵銷金額	抵銷後餘額	抵銷金額	抵銷後餘額
遞延所得稅資產	<u>97,191,959</u>	<u>387,429,400</u>	<u>19,594,463</u>	<u>410,534,318</u>
遞延所得稅負債	<u>97,191,959</u>	<u>586,568,845</u>	<u>19,594,463</u>	<u>572,865,342</u>

未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損如下：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
可抵扣暫時性差異	<u>2,043,187,879</u>	<u>1,902,744,324</u>
可抵扣虧損	<u>889,771,714</u>	<u>734,751,915</u>
	<u>2,932,959,593</u>	<u>2,637,496,239</u>

未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
2022年	—	92,749,520
2023年	<u>56,428,025</u>	<u>82,173,463</u>
2024年	<u>90,288,507</u>	<u>102,730,946</u>
2025年	<u>43,711,507</u>	<u>140,122,291</u>
2026年	<u>90,335,363</u>	<u>297,033,457</u>
2027年	<u>570,202,790</u>	—
2029年	<u>8,364,466</u>	<u>8,523,591</u>
2030年	<u>11,273,465</u>	<u>11,418,647</u>
2032年	<u>19,167,591</u>	—
	<u>889,771,714</u>	<u>734,751,915</u>

本集團存在可抵扣虧損的子公司均基於經批准的預算編製未來5年盈利預測，以對其在可抵扣虧損到期前能夠產生的應納稅所得額進行評估，並根據評估結果對可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 20. 短期借款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
抵押借款(註1)	31,000,000	13,000,000
信用借款	114,258,701	—
保證借款(註2)	448,156,960	629,946,608
	<b>593,415,661</b>	<b>642,946,608</b>

註1：於2022年12月31日及2021年12月31日，本集團抵押借款對應的抵押物明細及價值見附註五、60。

註2：於2022年12月31日及2021年12月31日，本集團保證借款均由本集團內部單位提供擔保。

於2022年12月31日，上述借款的年利率為1.65%至3.85%（2021年12月31日：1.80%至4.35%）。

於資產負債表日，本集團無逾期借款。

### 21. 應付票據

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
商業承兌匯票	68,794,307	54,778,080
銀行承兌匯票	660,433,480	616,215,002
	<b>729,227,787</b>	<b>670,993,082</b>

於2022年12月31日，無到期未付的應付票據（2021年12月31日：無）。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 22. 應付賬款

應付賬款不計息，並通常在30-360天內清償。

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以內(含1年)	7,234,349,975	6,238,836,617
1年至2年(含2年)	631,936,804	503,909,807
2年至3年(含3年)	238,643,172	214,470,142
3年以上	261,353,365	155,085,789
	<u>8,366,283,316</u>	<u>7,112,302,355</u>

應付賬款賬齡自收到供應商交付的商品或提供服務之日起計算。

於2022年12月31日，本集團無賬齡超過1年的重大應付賬款(2021年12月31日：無)。

### 23. 合同負債

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
預收貨款	681,610,930	847,443,693
	<u>681,610,930</u>	<u>847,443,693</u>

於2022年12月31日，無重大的超過1年以上的合同負債(2021年12月31日：無)。

通常情況下，本集團收到客戶提前支付的服務款及貨款後，一般會在3個月左右的時間內履行履約義務並確認收入。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 24. 應付職工薪酬

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	279,930,965	2,149,573,761	2,314,811,986	114,692,740
離職後福利(設定提存計畫)	6,775,843	262,490,735	265,258,204	4,008,374
一年內到期的其他福利	122,385,197	12,380,605	122,385,197	12,380,605
	<u>409,092,005</u>	<u>2,424,445,101</u>	<u>2,702,455,387</u>	<u>131,081,719</u>

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	412,881,300	2,268,135,059	2,401,085,394	279,930,965
離職後福利(設定提存計畫)	11,692,136	264,394,729	269,311,022	6,775,843
一年內到期的其他福利	105,304,485	132,769,322	115,688,610	122,385,197
	<u>529,877,921</u>	<u>2,665,299,110</u>	<u>2,786,085,026</u>	<u>409,092,005</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 24. 應付職工薪酬(續)

短期薪酬如下：

2022年12月31日

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	241,706,346	1,546,981,359	1,705,967,077	82,720,628
職工福利費	7,354,011	232,432,501	239,432,294	354,218
社會保險費	4,238,003	162,816,915	164,068,863	2,986,055
其中：醫療保險費	3,735,936	146,717,528	148,004,500	2,448,964
工傷保險費	417,089	15,949,839	15,898,316	468,612
生育保險費	84,978	149,548	166,047	68,479
住房公積金	1,321,347	162,371,196	161,780,635	1,911,908
工會經費和職工教育經費	25,311,258	44,971,790	43,563,117	26,719,931
	<u>279,930,965</u>	<u>2,149,573,761</u>	<u>2,314,811,986</u>	<u>114,692,740</u>

2021年12月31日

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	386,054,058	1,631,346,315	1,775,694,027	241,706,346
職工福利費	117,585	250,610,342	243,373,916	7,354,011
社會保險費	3,813,663	175,827,328	175,402,988	4,238,003
其中：醫療保險費	3,329,030	158,308,691	157,901,785	3,735,936
工傷保險費	428,842	15,807,989	15,819,742	417,089
生育保險費	55,791	1,710,648	1,681,461	84,978
住房公積金	1,303,664	161,366,879	161,349,196	1,321,347
工會經費和職工教育經費	21,592,330	48,984,195	45,265,267	25,311,258
	<u>412,881,300</u>	<u>2,268,135,059</u>	<u>2,401,085,394</u>	<u>279,930,965</u>

於資產負債表日，本賬戶餘額中無屬於拖欠性質的應付職工薪酬。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 24. 應付職工薪酬(續)

設定提存計畫如下：

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	6,397,076	252,408,861	255,303,929	3,502,008
失業保險費	378,767	10,081,874	9,954,275	506,366
	<u>6,775,843</u>	<u>262,490,735</u>	<u>265,258,204</u>	<u>4,008,374</u>

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	10,920,195	254,380,159	258,903,278	6,397,076
失業保險費	771,941	10,014,570	10,407,744	378,767
	<u>11,692,136</u>	<u>264,394,729</u>	<u>269,311,022</u>	<u>6,775,843</u>

本集團按規定參加由政府機構設立的養老保險、失業保險計畫，根據該等計畫，本集團按員工基本工資的12-19%、0.5-0.7%每月向該等計畫繳存費用。除上述每月繳存費用外，本集團不再承擔進一步支付義務。相應的支出於發生時計入當期損益或相關資產的成本。

### 25. 應交稅費

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
增值稅	192,343,209	208,921,084
企業所得稅	240,537,438	561,530,002
個人所得稅	7,369,590	7,211,063
資源稅	40,688,021	27,475,802
環境保護稅	21,147,193	25,061,630
其他	190,424,628	230,716,886
	<u>692,510,079</u>	<u>1,060,916,467</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 26. 其他應付款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
應付利息		
企業債券利息	36,436,171	21,730,154
借款利息	3,642,862	13,088,944
	<u>40,079,033</u>	<u>34,819,098</u>
應付股利		
普通股股利	35,235,662	42,566,956
少數股東 — CHILANGA Cement PLC少數股東股利	14,013,841	15,587,558
	<u>49,249,503</u>	<u>58,154,514</u>
其他應付款		
保證金及押金	319,848,785	221,364,624
少數股東借款及往來款	179,732,967	177,377,150
應付股權收購款及往來款	139,785,187	156,569,856
代收代付款	74,882,462	6,489,388
政府借款	5,000,000	5,000,000
其他	106,518,109	96,420,040
	<u>825,767,510</u>	<u>663,221,058</u>
合計	<u>915,096,046</u>	<u>756,194,670</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 26. 其他應付款(續)

於2022年12月31日，賬齡超過1年的重要其他應付款如下：

人民幣元

	應付金額	未償還原因
少數股東之往來款	177,377,150	未約定償還時間
應付股權收購款及往來款	124,312,748	未達到支付條件
	<b>301,689,898</b>	

於2021年12月31日，賬齡超過1年的重要其他應付款如下：

人民幣元

	應付金額	未償還原因
少數股東之往來款	157,377,150	未約定償還時間
應付股權收購款及往來款	113,985,242	未達到支付條件
	<b>271,362,392</b>	

### 27. 一年內到期的非流動負債

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
1年內到期的長期借款	2,193,087,502	850,880,229
1年內到期的長期應付款	2,084,119,248	329,070,334
1年內到期的租賃負債	149,842,591	33,699,621
	<b>4,427,049,341</b>	<b>1,213,650,184</b>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 28. 長期借款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
保證借款(註1)	6,995,926,978	4,304,806,827
信用借款	2,224,500,000	1,220,000,001
質押借款(註2)	250,420,000	403,280,000
抵押借款(註3)	4,329,348	4,717,907
減：一年內到期長期借款		
保證借款	1,197,898,154	695,020,229
信用借款	898,000,000	33,000,000
質押借款	92,860,000	122,860,000
抵押借款	4,329,348	—
	<b>7,282,088,824</b>	<b>5,081,924,506</b>

於2022年12月31日，上述借款的年利率為2.65%至7.15%（2021年12月31日：1.10%至5.10%）。

註1：於2022年12月31日及2021年12月31日，本集團保證借款均由本集團內部單位提供擔保。

註2：於2022年12月31日及2021年12月31日，本集團質押借款對應的質押物明細及價值見附註五、60。

註3：於2022年12月31日及2021年12月31日，本集團抵押借款對應的抵押物明細及價值見附註五、60。

於資產負債表日，長期借款(含一年內到期部分)到期期限分析如下：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以內	2,193,087,502	850,880,229
1-2年	2,421,597,318	1,899,342,560
2-5年	4,206,408,619	3,074,885,639
5年以上	654,082,887	107,696,307
	<b>9,475,176,326</b>	<b>5,932,804,735</b>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 29. 應付債券

#### (1) 應付債券

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
2020年發行海外債券(註1)	2,080,547,640	1,901,938,824
2021年面向專業投資者公開發行債券(第一期)(註2)	1,298,627,200	1,297,795,200
2022年發行公司債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期) (註3)	898,168,591	—
子公司優先股(註4)	148,943,421	128,126,596
	<b>4,426,286,852</b>	<b>3,327,860,620</b>

註1：經中國國家發展和改革委員會發改辦外資備[2020]160號備案，本公司於2020年11月19日在新加坡證券交易所發行了總額為美元3億元的公司債券，票面利率2.25%，按月單利計息，半年付息一次，期限為5年。

註2：經中國證券監督管理委員會證監許可[2021]2628號文核准，本公司於2021年8月25日發行了總額不超過人民幣13億元的公司債券，票面利率3.26%，按年單利計息，每年付息一次，期限為3年。

註3：根據中國證券監督管理委員會證監許可[2628]號文件，本公司於2022年7月19日發行了人民幣5億元公司債券低碳轉型掛鉤債券品種一，期限為3年，票面利率前兩年按固定利率2.99%計息，第三年票面利率根據低碳轉型目標評估結果確定，其與企業預設關鍵業績指標和低碳轉型績效目標完成度掛鉤；於同日發行了人民幣4億元公司債券低碳轉型掛鉤債券品種二，期限為5年，票面利率前四年按固定利率3.39%計息，第五年票面利率根據低碳轉型目標評估結果確定，其與企業預設關鍵業績指標和低碳轉型績效目標完成度掛鉤。

註4：2021年8月，本集團子公司華新香港(坦尚尼亞)投資有限公司與中非基金有限公司訂立認購協定，據此本集團子公司以每股1美元的價格發行1,925萬優先股，總現金對價為美元1,925萬元。2021年8月，該輪優先股完成發行及實繳。公司管理層將優先股在金融負債中核算並以公允價值計量。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 29. 應付債券(續)

#### (2) 應付債券的增減變動

於2022年12月31日，應付債券餘額列示如下：

人民幣元

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	年初餘額	本年發行	折溢價攤銷	本年償還	匯兌損益	年末餘額	應付利息 餘額
2020年發行海外債券	100	2020年11月19日	5年	1,973,460,000	1,901,938,824	—	2,941,587	—	175,667,229	2,080,547,640	5,484,623
2021年面向專業投資者公開發行債券(第一期)	100	2021年8月25日	3年	1,300,000,000	1,297,795,200	—	832,000	—	—	1,298,627,200	14,833,000
2022年發行公司債券(低碳轉型掛鈎債券)(第一期)品種一	100	2022年7月19日	3年	500,000,000	—	498,804,303	178,247	—	—	498,982,550	6,685,972
2022年發行公司債券(低碳轉型掛鈎債券)(第一期)品種二	100	2022年7月19日	5年	400,000,000	—	399,043,443	142,598	—	—	399,186,041	6,064,333
				<u>4,173,460,000</u>	<u>3,199,734,024</u>	<u>897,847,746</u>	<u>4,094,432</u>	<u>—</u>	<u>175,667,229</u>	<u>4,277,343,431</u>	<u>33,067,928</u>

於2021年12月31日，應付債券餘額列示如下：

人民幣元

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	年初餘額	本年發行	折溢價攤銷	本年償還	匯兌損益	年末餘額	應付利息 餘額
2016年發行之第一期公司債券	100	2016年8月19日	5年	1,200,000,000	1,199,284,590	—	613,209	1,199,897,799	—	—	—
2020年發行海外債券	100	2020年11月19日	5年	1,973,460,000	1,943,763,447	—	2,652,637	—	(44,477,260)	1,901,938,824	5,020,864
2021年面向專業投資者公開發行債券(第一期)	100	2021年8月25日	3年	1,300,000,000	—	1,297,504,000	291,200	—	—	1,297,795,200	14,833,000
減一年內到期應付債券				—	1,199,284,590	—	613,209	1,199,897,799	—	—	—
				<u>4,473,460,000</u>	<u>1,943,763,447</u>	<u>1,297,504,000</u>	<u>2,943,837</u>	<u>—</u>	<u>(44,477,260)</u>	<u>3,199,734,024</u>	<u>19,853,864</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 29. 應付債券(續)

#### (3) 優先股的增減變動

於2022年12月31日，優先股餘額列示如下：

人民幣元

發行在外的金融工具	期初		匯兌損益		公允價值		應付利息 餘額
	數量	賬面價值	賬面價值	賬面價值	變動損益 賬面價值	期末 數量 賬面價值	
子公司優先股	19,250,000	128,126,596	11,336,325	9,480,500	19,250,000	148,943,421	3,368,243
	<u>19,250,000</u>	<u>128,126,596</u>	<u>11,336,325</u>	<u>9,480,500</u>	<u>19,250,000</u>	<u>148,943,421</u>	<u>3,368,243</u>

於2021年12月31日，優先股餘額列示如下：

人民幣元

發行在外的金融工具	本期增加		匯兌損益		公允價值		應付利息 餘額
	數量	賬面價值	賬面價值	賬面價值	變動損益 賬面價值	期末 數量 賬面價值	
子公司優先股	19,250,000	124,507,075	(1,774,850)	5,394,371	19,250,000	128,126,596	1,876,290
	<u>19,250,000</u>	<u>124,507,075</u>	<u>(1,774,850)</u>	<u>5,394,371</u>	<u>19,250,000</u>	<u>128,126,596</u>	<u>1,876,290</u>

#### (4) 一年以上應付債券到期日分析

人民幣元

項目	2022年12月31日	2021年12月31日
1-2年	1,298,627,200	—
2-5年	2,978,716,231	3,199,734,024
5年以上	148,943,421	128,126,596
合計	<u>4,426,286,852</u>	<u>3,327,860,620</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 30. 租賃負債

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
租賃負債	909,748,345	257,279,739
減：一年內到期的租賃負債	149,842,591	33,699,621
	<u>759,905,754</u>	<u>223,580,118</u>

### 31. 長期應付款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
長期應付款	<u>2,837,076,467</u>	<u>463,257,160</u>

#### 長期應付款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
分期繳納採礦權出讓價款	4,921,195,715	769,068,821
應付售後租回融資借款	—	23,258,673
減：一年內到期的分期繳納採礦權出讓價款	2,084,119,248	305,811,661
一年內到期的應付售後租回融資借款	—	23,258,673
	<u>2,837,076,467</u>	<u>463,257,160</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 31. 長期應付款(續)

#### 長期應付款(續)

長期應付款到期分析：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以內(含一年)	2,084,119,248	329,070,334
1-2年(含2年)	2,639,230,325	305,956,131
2至5年(2年以上含5年)	181,460,518	152,682,199
5年以上	16,385,624	4,618,830
	<b>4,921,195,715</b>	<b>792,327,494</b>

### 32. 長期應付職工薪酬

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
設定受益計畫淨負債(註1)	59,987,287	65,081,588
長期激勵(註2)	—	111,762,003
減：將於一年內支付的部分	12,380,605	122,385,197
	<b>47,606,682</b>	<b>54,458,394</b>

註1：本集團的設定受益計畫是多項針對特定日期之前退休的員工以及已經退休的員工施行的補充津貼福利計畫，該等計畫受利率風險和退休金受益人的預期壽命變動風險的影響。

註2：於2016年12月2日，經第八屆董事會第二十次會議審議通過的《華新水泥股份有限公司2017-2019年核心管理人員長期激勵計畫》，本公司基於2017年至2019年的績效考核達成情況，授予核心管理人員特定數量的虛擬業績股票，並於各個授予日起三年服務期屆滿後的結算日以現金方式支付與結算日股票價格等值之激勵獎金。結算日本公司股票價格若超出授予日股票價格的200%，按授予日價格的200%計算；結算日本公司股票價格若低於授予日本公司股票價格的50%，按授予日價格的50%計算。截至2022年12月31日，該項以現金結算的股份支付已全部行權。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 33. 預計負債

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
礦山復墾費(註1)	345,951,659	136,958,305	(41,649,338)	441,260,626
其他(註2)	1,521,803	—	(521,803)	1,000,000
	<u>347,473,462</u>	<u>136,958,305</u>	<u>(42,171,141)</u>	<u>442,260,626</u>

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
礦山復墾費(註1)	230,271,485	150,989,950	(35,309,776)	345,951,659
其他(註2)	3,121,801	—	(1,599,998)	1,521,803
	<u>233,393,286</u>	<u>150,989,950</u>	<u>(36,909,774)</u>	<u>347,473,462</u>

註1：本集團之下屬水泥企業，按照以後年度需要發生的礦山恢復支出確認預計恢復成本。

註2：其他包括本集團下屬企業的未決訴訟預計賠償款等。

### 34. 遞延收益

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
政府補助	292,376,076	28,755,100	(29,253,722)	291,877,454

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 34. 遞延收益(續)

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
政府補助	<u>301,399,766</u>	<u>21,895,200</u>	<u>(30,918,890)</u>	<u>292,376,076</u>

於2022年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

人民幣元

	年初餘額	本年新增	本年計入 其他收益	年末餘額	與資產/ 收益相關
水泥窯線基礎建設	<u>239,633,939</u>	<u>21,090,000</u>	<u>(19,242,132)</u>	<u>241,481,807</u>	與資產相關
節能環保技術改造	<u>52,742,137</u>	<u>7,665,100</u>	<u>(10,011,590)</u>	<u>50,395,647</u>	與資產相關
	<u>292,376,076</u>	<u>28,755,100</u>	<u>(29,253,722)</u>	<u>291,877,454</u>	

於2021年12月31日，涉及政府補助的負債項目如下：

人民幣元

	年初餘額	本年新增	本年計入 其他收益	年末餘額	與資產/ 收益相關
水泥窯線基礎建設	<u>238,903,045</u>	<u>21,517,893</u>	<u>(20,786,999)</u>	<u>239,633,939</u>	與資產相關
節能環保技術改造	<u>62,496,721</u>	<u>377,307</u>	<u>(10,131,891)</u>	<u>52,742,137</u>	與資產相關
	<u>301,399,766</u>	<u>21,895,200</u>	<u>(30,918,890)</u>	<u>292,376,076</u>	

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 35. 其他非流動負債

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
預收貨款	104,940,000	94,446,000
	<u>104,940,000</u>	<u>94,446,000</u>

### 36. 股本

#### 2022年12月31日

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
無限售條件股份		
人民幣普通股	1,361,879,855	1,361,879,855
境內上市的外資股	—	734,720,000
境外上市的普通股	734,720,000	—
	<u>2,096,599,855</u>	<u>2,096,599,855</u>

#### 2021年12月31日

人民幣元

	2021年12月31日	2020年12月31日
無限售條件股份		
人民幣普通股	1,361,879,855	1,361,879,855
境內上市的外資股	734,720,000	734,720,000
	<u>2,096,599,855</u>	<u>2,096,599,855</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 37. 資本公積

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	1,811,326,903	268,622	7,496,006	1,804,099,519
股權激勵	120,162,971	—	48,733,276	71,429,695
原制度資本公積轉入	45,377,303	—	—	45,377,303
政府拆遷補償	7,553,919	—	—	7,553,919
政府資本性投入補助	42,818,800	—	—	42,818,800
聯營公司專項儲備變動	3,911,852	698,089	—	4,609,941
	<u>2,031,151,748</u>	<u>966,711</u>	<u>56,229,282</u>	<u>1,975,889,177</u>

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
股本溢價	1,811,326,903	—	—	1,811,326,903
股權激勵	33,373,950	86,789,021	—	120,162,971
原制度資本公積轉入	45,377,303	—	—	45,377,303
政府拆遷補償	7,553,919	—	—	7,553,919
政府資本性投入補助	42,818,800	—	—	42,818,800
聯營公司專項儲備變動	3,087,177	824,675	—	3,911,852
	<u>1,943,538,052</u>	<u>87,613,696</u>	<u>—</u>	<u>2,031,151,748</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 38. 庫存股

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
用於股權激勵方案的庫存股	<u>610,051,971</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>610,051,971</u>

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
用於股權激勵方案的庫存股	<u>610,051,971</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>610,051,971</u>

### 39. 其他綜合收益

合併資產負債表中歸屬於母公司股東的其他綜合收益累積餘額：

2022年12月31日

人民幣元

	2022年1月1日	增減變動	2022年12月31日
其他權益工具投資公允價值變動	<u>30,331,199</u>	<u>(32,262,556)</u>	<u>(1,931,357)</u>
外幣財務報表折算差額	<u>(335,681,331)</u>	<u>162,355,204</u>	<u>(173,326,127)</u>
	<u>(305,350,132)</u>	<u>130,092,648</u>	<u>(175,257,484)</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 39. 其他綜合收益(續)

2021年12月31日

人民幣元

	2021年1月1日	增減變動	2021年12月31日
其他權益工具投資公允價值變動	13,762,146	16,569,053	30,331,199
外幣財務報表折算差額	<u>(289,054,909)</u>	<u>(46,626,422)</u>	<u>(335,681,331)</u>
	<u>(275,292,763)</u>	<u>(30,057,369)</u>	<u>(305,350,132)</u>

其他綜合收益發生額：

2022年12月31日

人民幣元

	稅前發生額	減：所得稅	歸屬於 母公司股東	歸屬於 少數股東
不能重分類進損益的其他綜合收益				
其他權益工具投資公允價值變動	<b>(43,016,743)</b>	<b>(10,754,187)</b>	<b>(32,262,556)</b>	—
將重分類進損益的其他綜合收益				
外幣報表折算差額	<u>271,709,227</u>	<u>—</u>	<u>162,355,204</u>	<u>109,354,023</u>
	<u>228,692,484</u>	<u>(10,754,187)</u>	<u>130,092,648</u>	<u>109,354,023</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 39. 其他綜合收益(續)

2021年12月31日

	人民幣元			
	稅前發生額	減：所得稅	歸屬於 母公司股東	歸屬於 少數股東
不能重分類進損益的其他綜合收益				
其他權益工具投資公允價值變動	22,092,071	5,523,018	16,569,053	—
將重分類進損益的其他綜合收益				
外幣報表折算差額	(53,719,862)	—	(46,626,422)	(7,093,440)
	<u>(31,627,791)</u>	<u>5,523,018</u>	<u>(30,057,369)</u>	<u>(7,093,440)</u>

### 40. 專項儲備

2022年12月31日

	人民幣元			
	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	—	205,683,364	168,038,513	37,644,851

2021年12月31日

	人民幣元			
	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
安全生產費	—	154,522,455	154,522,455	—

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 41. 盈餘公積

2022年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	1,048,299,928	—	—	1,048,299,928
任意盈餘公積	63,580,329	—	—	63,580,329
	<u>1,111,880,257</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>1,111,880,257</u>

2021年12月31日

人民幣元

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	1,048,299,928	—	—	1,048,299,928
任意盈餘公積	63,580,329	—	—	63,580,329
	<u>1,111,880,257</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>1,111,880,257</u>

根據公司法、本公司章程的規定，本公司按淨利潤的10%提取法定盈餘公積金。法定盈餘公積累計額為本公司註冊資本50%以上的，可不再提取。本公司在提取法定盈餘公積金後，可提取任意盈餘公積金。經批准，任意盈餘公積金可用於彌補以前年度虧損或增加股本。

本公司法定盈餘公積累計額已經超過註冊資本的50%，2022年末提取法定盈餘公積(2021年：無)。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 42. 未分配利潤

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
年初未分配利潤	22,405,681,711	19,304,701,887
歸屬於母公司股東的淨利潤	2,698,868,510	5,363,525,692
減：應付普通股現金股利	2,094,949,878	2,262,545,868
年末未分配利潤	23,009,600,343	22,405,681,711

經2022年5月20日召開的本公司2021年年度股東大會審議通過，2021年度利潤分配以2021年末公司總股本2,096,599,855股扣除1,649,977股(即分紅派息股權登記日回購專戶上已回購的股份數)後剩餘的2,094,949,878股為基數，每股派發現金股利人民幣1.00元(含稅)。

### 43. 營業收入及成本

人民幣元

	2022年		2021年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	30,168,692,817	22,332,075,543	32,237,328,449	21,297,150,550
其他業務	301,689,546	149,826,064	226,754,930	95,343,915
	30,470,382,363	22,481,901,607	32,464,083,379	21,392,494,465

營業收入列示如下：

人民幣元

	2022年	2021年
與客戶之間的合同產生的收入	30,449,370,612	32,441,173,584
租賃收入	21,011,751	22,909,795
	30,470,382,363	32,464,083,379

2022年和2021年，本集團無對單一客戶的銷售收入超過本集團收入10%的情形。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 43. 營業收入及成本(續)

與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下：

	人民幣元	
	2022年	2021年
收入確認時間		
在某一時點確認收入		
銷售商品	29,775,628,777	31,701,260,838
在某一時段確認收入		
提供服務	694,753,586	762,822,541
	<u>30,470,382,363</u>	<u>32,464,083,379</u>
主要產品類型		
水泥銷售	18,829,682,529	24,067,650,740
混凝土銷售	5,132,828,829	3,175,398,379
骨料銷售	3,064,928,809	2,053,535,770
熟料銷售	1,758,355,585	1,606,353,621
其他	1,684,586,611	1,561,144,869
	<u>30,470,382,363</u>	<u>32,464,083,379</u>
主要經營地區		
中國	26,279,374,714	29,881,187,845
中國以外的亞洲地區	2,644,864,060	2,192,986,502
非洲地區	1,546,143,589	389,909,032
	<u>30,470,382,363</u>	<u>32,464,083,379</u>

當年確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	人民幣元	
	2022年	2021年
銷售產品	740,633,501	734,948,709
	<u>740,633,501</u>	<u>734,948,709</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 44. 稅金及附加

人民幣元

	2022年	2021年
城市維護建設稅	52,946,066	72,896,705
教育費附加	44,063,716	61,234,963
資源稅	298,586,538	267,536,107
房產稅	46,869,207	39,325,230
土地使用稅	53,716,910	56,465,694
環境保護稅	58,010,769	79,400,054
其他	31,598,785	27,751,541
	<u>585,791,991</u>	<u>604,610,294</u>

### 45. 銷售費用

人民幣元

	2022年	2021年
物料消耗	488,188,396	509,729,119
員工成本	417,878,024	409,717,779
折舊及攤銷費	101,878,562	92,760,671
電費	90,893,770	82,289,636
修理費	30,648,978	38,635,328
銷售經費	142,583,835	128,829,985
其他	99,749,400	69,246,452
	<u>1,371,820,965</u>	<u>1,331,208,970</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 46. 管理費用

	人民幣元	
	2022年	2021年
職工薪酬及勞務費	848,373,286	933,190,352
折舊及攤銷費	203,270,529	198,841,666
仲介機構服務費	91,382,948	79,888,235
日常辦公支出	206,652,399	195,528,654
環保及綠化費	50,902,306	51,642,450
財產保險費	15,922,586	14,883,522
租賃費	2,210,727	208,434
其他	163,824,679	160,514,294
	<u>1,582,539,460</u>	<u>1,634,697,607</u>

### 47. 財務費用

	人民幣元	
	2022年	2021年
利息支出	446,819,553	302,139,663
租賃負債的利息費用	29,299,022	6,115,643
減：利息收入	84,844,797	155,781,766
減：利息資本化金額	69,563,929	29,504,287
匯兌損益	126,424,800	8,633,862
其他	10,353,522	38,656,493
	<u>458,488,171</u>	<u>170,259,608</u>

2022年借款費用資本化金額已計入在建工程人民幣69,563,929元(2021年12月31日：人民幣29,504,287元)。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 48. 其他收益

人民幣元

	2022年	2021年
資源綜合利用稅收返還	75,651,346	109,462,051
遞延收益攤銷	29,253,722	30,918,890
與日常活動相關的政府補助	112,412,576	67,132,883
	<b>217,317,644</b>	<b>207,513,824</b>

本期計非經常性損益的其他收益金額為人民幣141,666,298元，包括以上遞延收益攤銷和與日常活動相關的政府補助金額。

### 49. 投資收益

人民幣元

	2022年	2021年
權益法核算的長期股權投資收益	(15,582,356)	10,506,995
處置長期股權投資產生的投資收益	—	2,499,785
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	29,529,951	12,069,964
其他非流動金融資產持有期間取得的股利收入	1,375,553	1,472,536
債權投資持有期間取得的利息收入	900,000	900,000
其他權益工具投資持有期間取得的股利收入	917,726	—
	<b>17,140,874</b>	<b>27,449,280</b>

### 50. 公允價值變動收益／(損失)

人民幣元

	2022年	2021年
交易性金融資產	29,747,215	7,382,570
其他非流動金融資產	(1,275,995)	(6,483,994)
應付債券	(9,480,500)	(5,394,371)
	<b>18,990,720</b>	<b>(4,495,795)</b>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 51. 信用減值損失

	人民幣元	
	2022年	2021年
應收賬款壞賬損失	16,595,831	24,883,046
其他應收款壞賬損失	4,959,866	2,778,396
	<u>21,555,697</u>	<u>27,661,442</u>

### 52. 資產減值損失

	人民幣元	
	2022年	2021年
商譽減值損失	38,578,269	—
固定資產減值損失	31,871,544	27,064,663
無形資產減值損失	25,717,776	—
存貨跌價損失	16,079,506	8,036,195
在建工程減值損失	897,165	—
長期待攤費用減值損失	694,336	—
	<u>113,838,596</u>	<u>35,100,858</u>

### 53. 資產處置(損失)/收益

	人民幣元	
	2022年	2021年
固定資產處置(損失)/收益	(6,806,205)	15,305,229
無形資產處置(損失)/收益	(355,586)	1,938,956
	<u>(7,161,791)</u>	<u>17,244,185</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 54. 營業外收入

人民幣元

	2022年	2021年	計入2022年 非經常性損益
與日常活動無關的政府補助	3,757,954	49,894	3,757,954
固定資產報廢利得	3,898,065	885,430	3,898,065
負商譽	—	10,392,602	—
其他	33,042,648	11,855,042	33,042,648
	<u>40,698,667</u>	<u>23,182,968</u>	<u>40,698,667</u>

### 55. 營業外支出

人民幣元

	2022年	2021年	計入2022年 非經常性損益
固定資產報廢損失	5,852,195	41,631,098	5,852,195
對外捐贈	24,607,769	18,026,701	24,607,769
賠償損失	373,357	3,613,150	373,357
其他	44,350,290	31,276,345	44,350,290
	<u>75,183,611</u>	<u>94,547,294</u>	<u>75,183,611</u>

### 56. 所得稅費用

人民幣元

	2022年	2021年
當期所得稅費用	905,849,286	1,522,117,310
遞延所得稅費用	58,681,437	45,941,517
	<u>964,530,723</u>	<u>1,568,058,827</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 56. 所得稅費用(續)

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	人民幣元	
	2022年	2021年
利潤總額	3,988,085,596	7,372,995,844
按25%稅率計算的所得稅費用	997,021,399	1,843,248,961
某些子公司適用不同稅率的影響	(161,780,637)	(247,703,732)
無須納稅的收益	(2,351,173)	(8,610,524)
不可抵扣的費用	33,531,186	38,868,707
研發費用加計扣除的影響	(12,338,653)	(14,574,946)
利用以前年度可抵扣虧損及暫時性差異	(48,468,160)	(104,760,492)
未確認的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損的影響	136,768,254	76,065,156
其他	22,148,507	(14,474,303)
按本集團實際稅率計算的所得稅費用	<u>964,530,723</u>	<u>1,568,058,827</u>

### 57. 每股收益

	人民幣元	
	2022年 元/股	2021年 元/股
基本每股收益		
持續經營	<u>1.30</u>	<u>2.58</u>
稀釋每股收益		
持續經營	<u>1.28</u>	<u>2.58</u>

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤扣除預計未來可解鎖限制性股票持有者的現金股利，除以發行在外普通股的加權平均數計算。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 57. 每股收益(續)

稀釋每股收益的分子以歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，調整稀釋性潛在普通股的影响後確定。

稀釋每股收益的分母等於下列兩項之和：(1)基本每股收益中母公司已發行普通股的加權平均數；及(2)假定稀釋性潛在普通股轉換為普通股而增加的普通股的加權平均數。

在計算稀釋性潛在普通股轉換為已發行普通股而增加的普通股股數的加權平均數時，以前期間發行的稀釋性潛在普通股，假設在當期期初轉換；當期發行的稀釋性潛在普通股，假設在發行日轉換。

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	人民幣元	
	2022年	2021年
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤	2,698,868,510	5,363,525,692
減：預計未來可解鎖限制性股票持有者的現金股利	1,874,965	16,587,352
	<u>2,696,993,545</u>	<u>5,346,938,340</u>
加：預計未來可解鎖限制性股票持有者的現金股利	1,874,965	16,587,352
減：子公司優先股的稀釋影響	46,923,087	778,290
	<u>2,651,945,423</u>	<u>5,362,747,402</u>
調整後歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤		
	<u>2,651,945,423</u>	<u>5,362,747,402</u>
歸屬於：		
持續經營	<u>2,651,945,423</u>	<u>5,362,747,402</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 57. 每股收益(續)

人民幣元

	2022年	2021年
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數	2,073,910,517	2,073,910,517
稀釋效應－普通股的加權平均數		
限制性股票	2,389,465	1,845,030
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數	2,076,299,982	2,075,755,547

### 58. 現金流量表項目註釋

人民幣元

	2022年	2021年
收到其他與經營活動有關的現金		
政府補助	144,925,630	89,077,977
收到保證金、備用金	98,484,161	117,954,442
利息收入	84,844,797	155,781,766
其他	38,217,344	1,931,016
	366,471,932	364,745,201
支付其他與經營活動有關的現金		
銷售費用及管理費用等	846,279,918	720,824,655
備用金、保證金、押金	49,284,541	81,163,871
其他	130,871,365	174,770,380
	1,026,435,824	976,758,906



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 58. 現金流量表項目註釋(續)

人民幣元

	2022年	2021年
收到其他與投資活動有關的現金		
購買日被收購公司持有的現金及現金等價物	111,634,822	—
收到股權保證金退款	—	5,602,256
	<u>111,634,822</u>	<u>5,602,256</u>
支付其他與投資活動有關的現金		
支付股權相關款項	208,800,000	—
提供借款	170,439,950	—
支付採礦權競拍保證金	100,003,372	—
	<u>479,243,322</u>	<u>—</u>
收到其他與籌資活動有關的現金		
收到售後融資租賃款及保證金	15,000,000	—
出售少數股東股權款	5,024,115	—
收到優先股資金	—	124,507,075
	<u>20,024,115</u>	<u>124,507,075</u>
支付其他與籌資活動有關的現金		
支付售後租回本金及保證金	23,258,673	68,973,653
支付租賃款	190,532,519	30,289,234
支付購買少數股東股權款	59,079,325	—
	<u>272,870,517</u>	<u>99,262,887</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 59. 現金流量表補充資料

#### (1) 現金流量表補充資料

將淨利潤調節為經營活動現金流量：

人民幣元

	2022年	2021年
淨利潤	3,023,554,873	5,804,937,017
加：資產減值準備	113,838,596	35,100,858
信用減值損失	21,555,697	27,661,442
固定資產折舊	1,879,662,708	1,783,884,387
使用權資產折舊	101,334,445	34,824,726
無形資產攤銷	585,812,062	328,254,752
長期待攤費用攤銷	79,813,380	67,940,688
遞延收益攤銷	(29,253,722)	(30,918,890)
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的 收益/(損失)	7,161,791	(17,244,185)
固定資產報廢損失	1,954,130	40,745,668
公允價值變動(收益)/損失	(18,990,720)	4,495,795
財務費用	412,195,047	278,751,019
投資損失	(17,140,874)	(27,449,280)
遞延所得稅資產(增加)/減少	(40,336,682)	35,507,341
遞延所得稅負債增加	86,176,921	10,434,176
存貨的減少/(增加)	136,007,261	(1,085,937,588)
經營性應收項目的減少	(1,920,700,440)	(802,012,433)
經營性應付項目的增加	145,049,747	1,105,981,629
經營活動產生的現金流量淨額	<u>4,567,694,220</u>	<u>7,594,957,122</u>

不涉及現金的重大投資和籌資活動：

人民幣元

	2022年	2021年
應收票據支付工程款	1,138,201,817	1,143,408,322
開具應付票據支付工程款	75,471,752	54,778,080
	<u>1,213,673,569</u>	<u>1,198,186,402</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 59. 現金流量表補充資料(續)

#### (1) 現金流量表補充資料(續)

現金及現金等價物淨變動：

	2022年	2021年
現金的年末餘額	6,616,021,778	8,550,475,141
減：現金的年初餘額	<u>8,550,475,141</u>	<u>8,420,246,369</u>
現金及現金等價物淨(減少)/增加額	<u><u>(1,934,453,363)</u></u>	<u><u>130,228,772</u></u>

人民幣元

#### (2) 取得或處置子公司及其他營業單位信息

取得子公司及其他營業單位的信息

	2022年	2021年
取得子公司及其他營業單位支付的現金和現金等價物	83,600,000	1,021,912,610
減：取得子公司及其他營業單位持有的現金和現金等價物	136,632,121	103,536,258
加：以前期間發生的企業合併於本期支付的現金或現金等價物	<u>7,762,371</u>	<u>10,000,000</u>
取得子公司及其他營業單位(收到)/支付的現金淨額	<b>(45,269,750)</b>	928,376,352
其中：收到其他與投資活動有關的現金	<b>(111,634,822)</b>	—
取得子公司及其他營業單位支付的現金金額	<u><u>66,365,072</u></u>	<u><u>928,376,352</u></u>

人民幣元

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 59. 現金流量表補充資料(續)

#### (2) 取得或處置子公司及其他營業單位信息(續)

處置子公司及其他營業單位的信息

	人民幣元	
	2022年	2021年
處置子公司及其他營業單位收到的現金和現金等價物	—	22,000
減：取得子公司及其他營業單位持有的現金和現金等價物	—	—
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	<u>—</u>	<u>22,000</u>

#### (3) 現金及現金等價物

	人民幣元	
	2022年	2021年
現金	6,616,021,778	8,550,475,141
其中：庫存現金	1,100,172	604,954
可隨時用於支付的銀行存款	6,549,623,633	8,549,870,187
可隨時用於支付的其他貨幣資金	65,297,973	—
年末現金及現金等價物餘額	<u>6,616,021,778</u>	<u>8,550,475,141</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

### 60. 所有權或使用權受到限制的資產

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日	
貨幣資金	422,320,014	285,964,244	註1
應收票據	2,720,000	23,000,000	
應收款項融資	26,413,178	236,214,382	
固定資產	5,687,992	5,413,440	註2
無形資產	27,492,441	11,088,579	註3
	<b>484,633,625</b>	<b>561,680,645</b>	

註1： 使用受限制的貨幣資金，參見附註五、1。

註2： 於2022年12月31日，本集團以賬面價值為人民幣5,687,992元(2021年12月31日：人民幣5,413,440元)的房屋及建築物作為抵押物取得短期借款，短期借款的情況參見附註五、20。

註3： 於2022年12月31日，本集團以賬面價值為人民幣4,846,864元(2021年12月31日：人民幣5,006,725元)的採礦權作為抵押物取得長期借款，長期借款的情況參見附註五、28；本集團以賬面價值為人民幣22,645,577元(2021年12月31日：人民幣6,081,854元)的土地使用權作為抵押物取得短期借款，短期借款的情況參見附註五、20。

註4： 本集團部分子公司的股權被質押給銀行以取得長期借款(附註五、28)，於2022年12月31日，該等股權對應的賬面淨資產餘額合計約人民幣4,829,073,769元(2021年12月31日：約人民幣5,080,267,607元)。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 五、合併財務報表主要項目註釋(續)

### 61. 外幣貨幣性項目

下表所列示的外幣貨幣性項目指集團內各公司記賬本位幣以外的貨幣性項目。

人民幣元

	2022年12月31日			2021年12月31日		
	原幣	匯率	折合人民幣	原幣	匯率	折合人民幣
貨幣資金						
其中：美元	183,655,849	6.9646	1,279,089,528	230,081,444	6.3757	1,466,930,263
人民幣	3,342,772	1.0000	3,342,772	5,597,329	1.0000	5,597,329
歐元	573,292	7.4229	4,255,486	2,165,226	7.2197	15,632,282
港元	69,300	0.8933	61,906	63,678	0.8176	52,063
南非蘭特	6,043	0.4113	2,485	88,462	0.4007	35,447
贊比亞克瓦查	3,787	0.3853	1,459	—	—	—
肯亞先令	5,245	0.0564	296	—	—	—
坦尚尼亞先令	69,300	0.0030	209	—	—	—
瑞士法郎	11	7.2727	80	11	6.9776	77
盧布	182	0.0934	17	182	0.0855	16
新加坡元	2	5.0000	10	2	4.7179	9
澳幣	—	—	—	206	4.6220	952
應收賬款						
其中：美元	1,152,388	6.9646	8,025,920	4,700,885	6.3757	29,971,432
南非蘭特	—	—	—	54,519	0.4007	21,846
其他應收款						
其中：美元	55,588	6.9646	387,146	93,327	6.3757	595,025
哈薩克堅戈	—	—	—	314,716	0.0147	4,626
盧布	—	—	—	26,154	0.0855	2,236
應付賬款						
其中：美元	7,260,256	6.9646	50,564,777	8,410,073	6.3757	53,620,102
歐元	585,191	7.4229	4,343,816	105,595	7.2197	762,364
人民幣	4,137,044	1.0000	4,137,044	779,663	1.0000	779,663
南非蘭特	1,303,136	0.4113	536,006	799,786	0.4007	3,204,740
盧布	—	—	—	12,514,850	0.0855	1,070,020
英鎊	—	—	—	541	8.6064	4,656
其他應付款						
其中：人民幣	3,472,531	1.0000	3,472,531			
美元	134,454	6.9646	936,420	584,749	6.3757	3,728,184
南非蘭特	—	—	—	1,543	0.4007	618
歐元	—	—	—	16,717	7.2197	120,692
瑞士法郎	—	—	—	58,049	6.9776	405,043
應付利息						
其中：美元	608,845	6.9646	4,240,363	1,227,295	6.3757	7,824,865
應付債券						
其中：美元	19,250,000	6.9646	134,068,550	20,096,083	6.3757	128,126,596
一年內到期的非流動負債						
其中：美元	36,920,000	6.9646	268,694,268	38,390,000	6.3757	244,763,123
長期借款						
其中：美元	124,600,000	6.9646	856,227,924	161,340,000	6.3757	1,028,655,438

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 六、 合併範圍的變動

### 1. 非同一控制下企業合併

#### (1) 被購買方於購買日可辨認資產、負債

於2022年4月14日，本集團之子公司華新水泥(武穴)有限公司與湖北昊坤混凝土股份有限公司簽訂了《股權轉讓協定》，協定規定華新水泥(武穴)有限公司以現金人民幣26,000,000元取得華新混凝土(黃梅)有限公司100%股權。截至2022年4月14日，上述協議規定的生效條件已經滿足，華新水泥(武穴)有限公司已按協議支付大部分款項及完成相關股權轉讓手續和章程變更等。華新水泥(武穴)有限公司於2022年4月14日開始擁有對華新混凝土(黃梅)有限公司的實質控制權，持有其100%的股權。

華新混凝土(黃梅)有限公司的可辨認資產和負債於購買日的公允價值和賬面價值如下：

人民幣元

華新混凝土(黃梅)有限公司	2022年4月14日 公允價值	2022年4月14日 賬面價值
貨幣資金	10,098	10,098
其他流動資產	1,196,703	1,196,703
固定資產	23,574,877	23,574,877
無形資產	4,318,420	4,318,420
應付賬款	3,090,000	3,090,000
合同負債	10,098	10,098
	<u>26,000,000</u>	<u>26,000,000</u>
購買產生的商譽	—	—
	<u>26,000,000</u>	(註)

註：該金額構成詳見附註六、1(2)。

華新混凝土(黃梅)有限公司自購買日起至本年末的經營成果和現金流量列示如下：

人民幣元

	2022年4月14日 至12月31日期間
營業收入	45,614,949
淨利潤	99,423
現金流量淨額	(10,098)



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 六、 合併範圍的變動(續)

### 1. 非同一控制下企業合併(續)

#### (1) 被購買方於購買日可辨認資產、負債(續)

於2022年6月17日，本集團之子公司華新水泥(岳陽)有限公司與趙滿祥、楊曉餘簽訂了《股權轉讓協定》，協定規定華新水泥(岳陽)有限公司以現金人民幣27,000,000元取得岳陽縣永固混凝土有限公司100%股權。截至2022年9月13日，上述協議規定的生效條件已經滿足，華新水泥(岳陽)有限公司已按協議支付大部分款項及完成相關股權轉讓手續和章程變更等。華新水泥(岳陽)有限公司於2022年9月13日開始擁有對岳陽縣永固混凝土有限公司的實質控制權，持有其100%的股權。

岳陽縣永固混凝土有限公司的可辨認資產和負債於購買日的公允價值和賬面價值如下：

人民幣元

岳陽縣永固混凝土有限公司	2022年9月13日 公允價值	2022年9月13日 賬面價值
貨幣資金	1,967,604	1,967,604
應收票據	2,800,000	2,800,000
應收賬款	2,450,000	2,450,000
其他應收款	1,160	1,160
其他流動資產	19,457	19,457
固定資產	20,352,640	33,805,962
無形資產	4,848,495	3,696,543
遞延所得稅資產	3,075,342	—
應付賬款	2,847,128	2,847,128
合同負債	1,216,538	1,216,538
其他應付款	12,411,924	12,411,925
一年內到期的非流動負債	158,150	158,150
	<u>18,880,958</u>	<u>28,106,985</u>
購買產生的商譽	<u>8,119,042</u>	
	<u>27,000,000</u>	(註)

註： 該金額構成詳見附註六、1(2)。

## 六、 合併範圍的變動(續)

### 1. 非同一控制下企業合併(續)

#### (1) 被購買方於購買日可辨認資產、負債(續)

岳陽縣永固混凝土有限公司自購買日起至本年末的經營成果和現金流量列示如下：

人民幣元

	2022年9月13日 至12月31日期間
營業收入	12,881,554
淨利潤	(661,512)
現金流量淨額	6,709,791

於2022年4月6日，本集團之子公司華新(海南)投資有限公司與海南榮輝投資有限公司簽訂了《股權轉讓協定》，協定規定華新(海南)投資有限公司以現金人民幣38,500,000元取得海南華新榮輝混凝土有限公司70%股權。截至2022年12月27日，上述協議規定的生效條件已經滿足，華新(海南)投資有限公司已按協定支付大部分款項及完成相關股權轉讓手續和章程變更等。華新(海南)投資有限公司於2022年12月27日開始擁有對海南華新榮輝混凝土有限公司的實質控制權，持有其70%的股權，成為其控股股東。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 六、 合併範圍的變動(續)

### 1. 非同一控制下企業合併(續)

#### (1) 被購買方於購買日可辨認資產、負債(續)

海南華新榮輝混凝土有限公司的可辨認資產和負債於購買日的公允價值和賬面價值如下：

人民幣元

海南華新榮輝混凝土有限公司	2022年12月27日	2022年12月27日
	公允價值	賬面價值
貨幣資金	23,019,597	23,019,597
應收票據	800,000	800,000
應收賬款	21,307,651	21,307,651
其他應收款	9,038,166	9,038,166
存貨	7,758,996	7,758,996
其他流動資產	643,754	643,754
固定資產	49,001,384	29,810,548
長期待攤費用	519,297	519,297
應付賬款	43,004,258	43,004,258
應付職工薪酬	82,600	82,600
其他應付款	17,503,805	17,503,806
遞延所得稅負債	4,797,709	—
	<u>46,700,473</u>	<u>32,307,345</u>
少數股東權益	<u>(14,010,142)</u>	<u>(9,692,204)</u>
	<u>32,690,331</u>	<u>22,615,141</u>
購買產生的商譽	<u>5,809,669</u>	
	<u>38,500,000</u>	(註)

註： 該金額構成詳見附註六、1(2)。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 六、合併範圍的變動(續)

### 1. 非同一控制下企業合併(續)

#### (1) 被購買方於購買日可辨認資產、負債(續)

海南華新榮輝混凝土有限公司自購買日起至本年末的經營成果和現金流量列示如下：

人民幣元

	2022年12月27日 至12月31日期間
營業收入	4,215,007
淨利潤	745,423
現金流量淨額	5,654,748

於2022年3月18日，本集團加強了對華新交投(赤壁)新型建材(以下簡稱「交投赤壁」)有限公司的控制和管理，經與交投赤壁的其他股東協商，經股東會審議通過，修改了公司章程，調整了實質性權利的表決權議事規則。在本集團持有交投赤壁51%股權比例不變的情況下，取得了對交投赤壁的實際控制權，並將其納入合併範圍。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 六、合併範圍的變動(續)

### 1. 非同一控制下企業合併(續)

#### (1) 被購買方於購買日可辨認資產、負債(續)

華新交投(赤壁)新型建材有限公司的可辨認資產和負債於購買日的公允價值和賬面價值如下：

人民幣元

華新交投(赤壁)新型建材有限公司	2022年3月18日 公允價值	2022年3月18日 賬面價值
貨幣資金	111,634,822	111,634,822
應收票據	1,717,000	1,717,000
應收賬款	1,640,263	1,640,263
預付款項	3,344,781	3,344,781
其他應收款	321,709	321,709
存貨	7,495,109	7,495,109
固定資產	101,496,764	101,496,764
在建工程	32,413,554	32,413,554
無形資產	25,850,413	25,850,413
應付賬款	67,276,139	67,276,139
合同負債	2,554,542	2,554,542
應付職工薪酬	278,077	278,077
應交稅費	4,530,416	4,530,416
其他應付款	74,222,688	70,690,276
長期應付款	107,539	107,539
	<u>136,945,014</u>	<u>136,945,014</u>
少數股東權益	<u>(67,103,057)</u>	<u>(67,103,057)</u>
	<u>69,841,957</u>	<u>69,841,957</u>
購買產生的商譽	—	—
	<u>69,841,957</u>	(註)

註：該金額構成詳見附註六、1(2)。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 六、合併範圍的變動(續)

### 1. 非同一控制下企業合併(續)

#### (1) 被購買方於購買日可辨認資產、負債(續)

華新交投(赤壁)新型建材有限公司自購買日起至本年末的經營成果和現金流量列示如下：

人民幣元

	<b>2022年3月18日 至12月31日期間</b>
營業收入	82,117,059
淨利潤	16,859,470
現金流量淨額	(103,937,020)

#### (2) 合併成本及商譽

人民幣元

	華新交投(赤壁)			
	華新混凝土 (黃梅)有限公司	岳陽縣永固 混凝土有限公司	海南華新榮輝 混凝土有限公司	新型建材 有限公司
合併成本				
— 現金	23,100,000	23,000,000	37,500,000	—
— 尚未支付的款項	2,900,000	4,000,000	1,000,000	—
— 購買日之前持有的股權 於購買日的公允價值	—	—	—	69,841,957
合併成本合計	<u>26,000,000</u>	<u>27,000,000</u>	<u>38,500,000</u>	<u>69,841,957</u>
減：取得的可辨認淨資產 公允價值份額	<u>26,000,000</u>	<u>18,880,958</u>	<u>32,690,331</u>	<u>69,841,957</u>
商譽	<u>—</u>	<u>8,119,042</u>	<u>5,809,669</u>	<u>—</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 六、 合併範圍的變動(續)

### 2. 註銷子公司

本集團於本年登出2家子公司，子公司信息如下：

	註銷前母公司 持股比例	不再成為 子公司原因
九江容大節能環保建材有限公司	100%	註銷
華新南漳包裝有限公司	100%	註銷

人民幣元

### 3. 新設立子公司

	取得方式
華新物業管理黃石有限公司	設立
華新新型建材(黃石)有限公司	設立
華新綠色建材(武穴)有限公司	設立
華新磷石膏(武穴)有限公司	設立
鎮江市華新京發混凝土有限公司	設立
太倉市華新興陽混凝土有限公司	設立
南通華新盛源混凝土有限公司	設立
南通華新春發混凝土有限公司	設立
南通泰盛華新混凝土有限公司	設立
華新環境工程(湖南)有限公司	設立
華新環境工程(廣東)有限公司	設立
華新新型建材(武穴)有限公司	設立
華新新型建材(紅河)有限公司	設立
常州市華新硃合混凝土有限公司	設立
常州市華新硃力混凝土有限公司	設立
華新春錦建材(武穴)有限公司	設立



## 七、在其他主體中的權益

### 1. 在子公司中的權益

本公司重要子公司的情況如下：

重要子公司名稱	主要經營地／		註冊資本 (萬元)	持股比例(%)	
	註冊地	業務性質		直接	間接
華新水泥(黃石)有限公司	黃石	生產及銷售建材產品	91,600	80	20
華新水泥(紅河)有限公司	紅河	生產及銷售建材產品	50,000	—	100
華新水泥(陽新)有限公司	陽新	生產及銷售建材產品	50,000	100	—
重慶華新地維水泥有限公司	重慶	生產及銷售建材產品	45,268	97	—
華新水泥(富民)有限公司	富民	生產及銷售建材產品	39,000	—	100
昆明崇德水泥有限公司	昆明	生產及銷售建材產品	38,200	—	100
華新水泥(臨滄)有限公司	臨滄	生產及銷售建材產品	36,090	—	100
華新水泥(株洲)有限公司	株洲	生產及銷售建材產品	34,000	100	—
華新水泥(大冶)有限公司	大冶	生產及銷售建材產品	32,700	70	—
華新水泥(雲龍)有限公司	雲龍	生產及銷售建材產品	30,000	—	100
華新水泥(武穴)有限公司	武穴	生產及銷售建材產品	30,000	100	—
華新水泥(恩平)有限公司	恩平	生產及銷售建材產品	28,000	0.20	99.80
華新水泥(劍川)有限公司	劍川	生產及銷售建材產品	27,000	—	100
重慶華新參天水泥有限公司	重慶	生產及銷售建材產品	27,000	100	—
雲南華新東駿水泥有限公司	昆明	生產及銷售建材產品	26,000	—	100
華新水泥(長陽)有限公司	長陽	生產及銷售建材產品	24,900	100	—
華新水泥(秭歸)有限公司	秭歸	生產及銷售建材產品	24,000	100	—
華新水泥(渠縣)有限公司	渠縣	生產及銷售建材產品	24,000	100	—
華新貴州頂效特種水泥有限公司	貴州	生產及銷售建材產品	23,107	—	100
華新水泥(郴州)有限公司	郴州	生產及銷售建材產品	22,000	100	—
重慶華新鹽井水泥有限公司	重慶	生產及銷售建材產品	21,000	80	—

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 七、 在其他主體中的權益(續)

### 1. 在子公司中的權益(續)

重要子公司名稱	主要經營地／		註冊資本 (萬元)	持股比例(%)	
	註冊地	業務性質		直接	間接
貴州水城里安水泥有限公司	貴州	生產及銷售建材產品	20,000	—	70
華新水泥(冷水江)有限公司	冷水江	生產及銷售建材產品	20,000	90	—
華新水泥(河南信陽)有限公司	信陽	生產及銷售建材產品	20,000	100	—
華新水泥(萬源)有限公司	萬源	生產及銷售建材產品	20,200	100	—
華新水泥重慶涪陵有限公司	涪陵	生產及銷售建材產品	20,000	100	—
華新水泥(道縣)有限公司	道縣	生產及銷售建材產品	18,000	100	—
華新紅塔水泥(景洪)有限公司	景洪	生產及銷售建材產品	17,961	51	—
華新水泥(桑植)有限公司	桑植	生產及銷售建材產品	15,000	80	—
華新水泥(宜昌)有限公司	宜昌	生產及銷售建材產品	15,000	100	—
華新水泥(襄陽)有限公司	襄陽	生產及銷售建材產品	14,000	100	—
華新水泥(赤壁)有限公司	赤壁	生產及銷售建材產品	14,000	100	—
華新水泥(昆明東川)有限公司	昆明	生產及銷售建材產品	14,000	100	—
雲南國資水泥昆明有限公司	昆明	生產及銷售建材產品	13,038	—	100
華新水泥納拉亞尼有限公司	納拉亞尼	生產及銷售建材產品	2,800萬 美元	—	100
華新水泥(昭通)有限公司	昭通	生產及銷售建材產品	10,000	60	40
華新水泥(麗江)有限公司	麗江	生產及銷售建材產品	10,000	—	100
華新水泥(迪慶)有限公司	迪慶	生產及銷售建材產品	9,500	69	—
華新水泥(荊州)有限公司	荊州	生產及銷售建材產品	8,080	100	—
華新水泥(房縣)有限公司	房縣	生產及銷售建材產品	8,000	70	—
華新金龍水泥(鄖縣)有限公司	鄖縣	生產及銷售建材產品	8,000	80	—
華新水泥(麻城)有限公司	麻城	生產及銷售建材產品	6,500	100	—
華新水泥(恩施)有限公司	恩施	生產及銷售建材產品	6,000	67	33
華新水泥(武漢)有限公司	武漢	生產及銷售建材產品	6,000	70	30
柬埔寨卓雷丁水泥有限公司	柬埔寨	生產及銷售建材產品	6,000	—	68

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 七、在其他主體中的權益(續)

### 1. 在子公司中的權益(續)

重要子公司名稱	主要經營地／		註冊資本 (萬元)	持股比例(%)	
	註冊地	業務性質		直接	間接
華新水泥(鄂州)有限公司	鄂州	生產及銷售建材產品	5,000	70	—
華新水泥(西藏)有限公司	西藏	生產及銷售建材產品	5,000	79	—
華新水泥(鶴峰)民族建材有限公司	鶴峰	生產及銷售建材產品	4,764	51	—
華新水泥隨州有限公司	隨州	生產及銷售建材產品	4,100	60	—
華新水泥襄陽襄城有限公司	襄陽	生產及銷售建材產品	4,000	100	—
華新水泥(楚雄)有限公司	楚雄	生產及銷售建材產品	3,260	—	100
華新混凝土(武漢)有限公司	武漢	生產及銷售混凝土	19,830	100	—
華新混凝土襄陽有限公司	襄陽	生產及銷售混凝土	19,500	84	—
重慶華新鳳凰湖混凝土有限公司	重慶	生產及銷售混凝土	5,107	100	—
南京市華新混凝土有限公司	南京	生產及銷售混凝土	5,000	—	100
華新混凝土咸寧有限公司	咸寧	生產及銷售混凝土	4,200	—	100
西藏華新建材有限公司	西藏	生產及銷售混凝土	3,500	—	71.43
岳陽縣永固混凝土有限公司	岳陽	生產及銷售混凝土	3,350	—	100
重慶華新天成混凝土有限公司	重慶	生產及銷售混凝土	3,250	100	—
華新綠色建材(武穴)有限公司	武穴	生產及銷售建築材料	50,000	—	59
華新水泥吉紮克有限責任公司	烏茲別克斯坦	生產及銷售建材產品	3,000萬 美元	—	100
華新水泥(嵩明)有限公司	昆明	生產及銷售建材產品	30,000	—	100
雲維保山有機化工有限公司	保山	生產及銷售建材產品	25,000	—	80
黃石華新綠色建材產業有限公司	黃石	生產及銷售建築骨料	430,000	58	—
華新港城建材(黃石)有限公司	黃石	生產及銷售建築骨料	20,000	—	51
華新骨料(陽新)有限公司	陽新	生產及銷售建築骨料	14,000	—	100
華新骨料(株洲)有限公司	株洲	生產及銷售建築骨料	10,000	—	70
華新交投(赤壁)新型建材有限公司	赤壁	生產及銷售建築骨料	10,000	—	51
華新骨料(武穴)有限公司	武穴	生產及銷售建築骨料	9,250	—	100

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 七、在其他主體中的權益(續)

### 1. 在子公司中的權益(續)

重要子公司名稱	主要經營地／		註冊資本 (萬元)	持股比例(%)	
	註冊地	業務性質		直接	間接
華新新材(長陽)有限公司	長陽	生產及銷售新型材料	21,300	—	100
富民園區新型建材有限公司	富民	生產及銷售新型材料	10,000	—	70
華新新材(秭歸)有限公司	秭歸	生產及銷售新型材料	10,000	—	100
華新(麗江)環保新材有限責任公司	麗江	生產及銷售新型材料	6,000	—	70
華新新型建材(黃石)有限公司	黃石	生產及銷售新型材料	5,000	100	—
華新春錦建材(武穴)有限公司	武穴	生產及銷售新型材料	5,000	—	55
華新新型建築材料有限公司	武漢	生產及銷售新型材料	5,000	100	—
華新新型建材(昆明)有限公司	昆明	生產及銷售新型材料	5,000	—	100
華新新型建築材料(洛南)有限公司	洛南	生產及銷售新型材料	5,000	—	55
華新新材料(恩施)有限公司	恩施	生產及銷售新型材料	4,000	—	100
華新(株洲)新材料科技有限公司	株洲	生產及銷售新型材料	3,500	—	100
華新環境工程有限公司	武漢	環保設計施工及 垃圾處理等	100,000	100	—
武漢長山口華新環境工程有限公司	武漢	環保設計施工及 垃圾處理等	10,000	—	100
華新環境工程(武穴)有限公司	武穴	環保設計施工及 垃圾處理等	6,000	—	100
華新環境工程(珠海)有限公司	珠海	環保設計施工及 垃圾處理等	6,000	—	80
華新環境工程(信陽)有限公司	信陽	環保設計施工及 垃圾處理等	5,000	—	100
華新環境工程(十堰)有限公司	十堰	環保設計施工及 垃圾處理等	5,000	—	100
華新環境工程(重慶)有限公司	重慶	環保設計施工及 垃圾處理等	4,100	—	100
華新環境工程(婁底)有限公司	婁底	環保設計施工及 垃圾處理等	4,000	—	100
湖北岱領未來環保包裝科技有限 公司	黃石	生產、銷售水泥包裝袋	6,000	100	—

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 七、在其他主體中的權益(續)

### 1. 在子公司中的權益(續)

重要子公司名稱	主要經營地／		註冊資本 (萬元)	持股比例(%)	
	註冊地	業務性質		直接	間接
華新鄂州包裝有限公司	鄂州	生產、銷售水泥包裝袋	3,400	—	100
華新裝備工程有限公司	黃石	機電設備製造、維修、 安裝服務	19,000	100	—
華新水泥(黃石)裝備製造有限公司	黃石	機電設備製造、維修、 安裝服務	13,000	—	100
陽新縣富華裝卸有限公司	陽新	裝卸、倉儲等服務	30,000	—	100
宜都市紅花鑫通物流有限公司	宜都	裝卸、倉儲等服務	4,500	—	100
華新(海南)投資有限公司	海口	投資	25,000萬 美元	60	40
雲南華新建材投資有限公司	昆明	投資	305,883	100	—
華新中亞投資(武漢)有限公司	武漢	投資	40,000	100	—
華新混凝土有限公司	武漢	投資	13,500	100	—
華新骨料有限公司	武漢	投資	5,000	100	—

註：由於本集團下屬子公司較多，上表僅列示了對本集團合併財務報表影響重大的子公司，未將所有子公司逐一系列示。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 七、在其他主體中的權益(續)

### 1. 在子公司中的權益(續)

存在重要少數股東權益的子公司如下：

人民幣元

	少數股東 持股比例	歸屬於少數 股東的損益	向少數股東 支付股利	年末累計 少數股東權益
華新香港(中亞)投資有限公司	49%	196,346,472	156,247,784	521,964,901
黃石華新綠色建材產業有限 公司	42%	(2,758,896)	—	464,590,633
華新綠色建材(武穴)有限公司	41%	18,568,440	—	246,068,440
華新水泥(大冶)有限公司	30%	(2,507,142)	—	216,658,259
柬埔寨卓雷丁水泥有限公司	32%	9,984,811	34,449,120	215,545,005
華新水泥(西藏)有限公司	21%	1,438,023	21,000,000	213,396,798
CHILANGA Cement PLC	19%	31,059,623	—	198,573,956

人民幣元

	少數股東 持股比例	歸屬於少數 股東的損益	向少數股東 支付股利	年末累計 少數股東權益
華新香港(中亞)投資有限公司	49%	158,400,364	67,817,819	411,627,322
黃石華新綠色建材產業有限 公司	42%	—	—	248,599,529
華新綠色建材(武穴)有限公司	—	—	—	—
華新水泥(大冶)有限公司	30%	31,605,696	24,000,000	219,165,401
柬埔寨卓雷丁水泥有限公司	32%	37,810,417	92,026,080	218,646,527
華新水泥(西藏)有限公司	21%	25,167,413	—	232,958,775
CHILANGA Cement PLC	25%	3,235,852	—	223,168,036

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 七、在其他主體中的權益(續)

### 1. 在子公司中的權益(續)

下表列示了上述子公司主要財務信息。這些信息為本集團內各企業之間相互抵銷前的金額：

人民幣元

	華新香港 (中亞)投資 有限公司	黃石華新 綠色建材產業 有限公司	華新綠色 建材(武穴) 有限公司	華新水泥 (大冶) 有限公司	柬埔寨卓雷丁 水泥有限公司	華新水泥 (西藏) 有限公司	CHILANGA Cement PLC
流動資產	228,735,436	786,063,431	443,823,978	279,118,993	335,544,141	420,788,879	473,686,822
非流動資產	773,294,774	9,022,213,963	489,399,382	761,238,289	613,028,636	1,077,251,023	1,004,675,384
資產合計	<u>1,002,030,210</u>	<u>9,808,277,394</u>	<u>933,223,360</u>	<u>1,040,357,282</u>	<u>948,572,777</u>	<u>1,498,039,902</u>	<u>1,478,362,206</u>
流動負債	100,992,117	1,688,063,057	288,731,653	211,793,085	205,459,841	315,620,129	184,938,969
非流動負債	46,550,886	6,424,683,839	81,460,729	106,369,999	69,534,797	206,040,706	255,919,351
負債合計	<u>147,543,003</u>	<u>8,112,746,896</u>	<u>370,192,382</u>	<u>318,163,084</u>	<u>274,994,638</u>	<u>521,660,835</u>	<u>440,858,320</u>
營業收入	846,700,890	49,265,313	164,243,481	590,060,029	609,933,165	469,114,124	719,918,610
淨利潤	239,730,466	(6,609,043)	40,530,978	(8,357,140)	31,202,533	5,263,989	151,225,712
綜合收益總額	<u>386,852,150</u>	<u>(6,609,043)</u>	<u>40,530,978</u>	<u>(8,357,140)</u>	<u>97,961,244</u>	<u>5,263,989</u>	<u>142,934,775</u>
經營活動產生的現 金流量淨額	<u>316,558,589</u>	<u>5,341,899</u>	<u>63,397,884</u>	<u>81,167,556</u>	<u>51,494,089</u>	<u>68,764,827</u>	<u>118,719,467</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 七、 在其他主體中的權益(續)

### 1. 在子公司中的權益(續)

人民幣元

	華新香港 (中亞)投資 有限公司	黃石華新 綠色建材產業 有限公司	華新綠色 建材(武穴) 有限公司	華新水泥 (大冶) 有限公司	柬埔寨卓雷丁 水泥有限公司	華新水泥 (西藏) 有限公司	CHILANGA Cement PLC
流動資產	203,187,463	809,202,531	—	227,161,721	293,087,154	613,682,124	195,099,432
非流動資產	674,019,648	1,088,596,910	—	822,350,189	610,535,411	1,112,217,312	1,025,027,001
資產合計	<u>877,207,111</u>	<u>1,897,799,441</u>	<u>—</u>	<u>1,049,511,910</u>	<u>903,622,565</u>	<u>1,725,899,436</u>	<u>1,220,126,433</u>
流動負債	143,050,778	243,669,433	—	216,187,575	144,181,874	401,545,816	61,378,917
非流動負債	45,434,007	805,740,469	—	102,772,998	76,170,295	253,238,543	266,075,372
負債合計	<u>188,484,785</u>	<u>1,049,409,902</u>	<u>—</u>	<u>318,960,573</u>	<u>220,352,169</u>	<u>654,784,359</u>	<u>327,454,289</u>
營業收入	785,010,331	450,982	—	750,591,000	568,332,182	893,177,126	68,787,591
淨利潤	256,381,322	—	—	105,352,320	118,157,553	121,053,478	12,943,409
綜合收益總額	<u>240,236,344</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>105,352,320</u>	<u>96,444,172</u>	<u>121,053,478</u>	<u>12,943,409</u>
經營活動產生的現 金流量淨額	<u>305,543,407</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>60,471,055</u>	<u>136,057,705</u>	<u>198,607,387</u>	<u>6,219,336</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 七、在其他主體中的權益(續)

### 2. 在合營企業和聯營企業中的權益

人民幣元

	主要 經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		會計處理
					直接	間接	
<b>聯營企業</b>							
西藏高新建材集團有限公司	西藏	西藏	生產及銷售建材產品	272,760,000	43%	—	權益法
上海萬安華新水泥有限公司	上海	上海	生產及銷售建材產品	100,000,000	49%	—	權益法
張家界天子混凝土有限公司	桑植	桑植	生產及銷售混凝土	10,000,000	30%	—	權益法
晨峰智能裝備湖北有限公司	黃石	黃石	機電設備製造、維修、 安裝服務	10,000,000	45%	—	權益法

下表列示了對本集團單項不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息：

人民幣元

	2022年	2021年
<b>合營企業</b>		
投資賬面價值合計	—	72,779,017
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨利潤	(2,937,060)	11,987,192
綜合收益總額	<u>(2,937,060)</u>	<u>11,987,192</u>
<b>聯營企業</b>		
投資賬面價值合計	438,886,647	450,833,854
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨利潤	(12,645,296)	(1,480,197)
綜合收益總額	<u>(11,947,207)</u>	<u>(655,522)</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 八、與金融工具相關的風險

### 1. 金融工具分類

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下：

2022年12月31日

金融資產

人民幣元

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 的金融資產	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	合計
交易性金融資產	41,711,538	—	—	41,711,538
其他非流動金融資產	25,067,265	—	—	25,067,265
應收款項融資	—	—	527,248,935	527,248,935
其他權益工具投資	—	—	1,012,850,323	1,012,850,323
貨幣資金	—	7,038,341,792	—	7,038,341,792
應收票據	—	545,960,470	—	545,960,470
應收賬款	—	1,382,631,200	—	1,382,631,200
其他應收款	—	477,956,891	—	477,956,891
債權投資	—	7,500,000	—	7,500,000
長期應收款	—	131,594,447	—	131,594,447
	<u>66,778,803</u>	<u>9,583,984,800</u>	<u>1,540,099,258</u>	<u>11,190,862,861</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 1. 金融工具分類(續)

#### 金融負債

人民幣元

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 的金融負債	以攤餘成本計量 的金融負債	合計
應付債券(優先股)	148,943,421	—	148,943,421
短期借款	—	593,415,661	593,415,661
應付票據	—	729,227,787	729,227,787
應付賬款	—	8,366,283,316	8,366,283,316
其他應付款	—	915,096,046	915,096,046
一年內到期的非流動負債	—	4,427,049,341	4,427,049,341
租賃負債	—	759,905,754	759,905,754
長期借款	—	7,282,088,824	7,282,088,824
應付債券(優先股除外)	—	4,277,343,431	4,277,343,431
長期應付款	—	2,837,076,467	2,837,076,467
	<u>148,943,421</u>	<u>30,187,486,627</u>	<u>30,336,430,048</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 1. 金融工具分類(續)

2021年12月31日

#### 金融資產

人民幣元

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 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	以公允價值 計量且其變動 計入其他綜合 收益的金融資產	合計
交易性金融資產	711,964,323	—	—	711,964,323
其他非流動金融資產	26,343,260	—	—	26,343,260
應收款項融資	—	—	761,050,910	761,050,910
其他權益工具投資	—	—	55,867,066	55,867,066
貨幣資金	—	8,836,439,385	—	8,836,439,385
應收票據	—	145,430,152	—	145,430,152
應收賬款	—	956,580,152	—	956,580,152
其他應收款	—	356,013,351	—	356,013,351
債權投資	—	7,500,000	—	7,500,000
長期應收款	—	35,934,266	—	35,934,266
	<u>738,307,583</u>	<u>10,337,897,306</u>	<u>816,917,976</u>	<u>11,893,122,865</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 1. 金融工具分類(續)

#### 金融負債

人民幣元

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 的金融負債	以攤餘成本計量 的金融負債	合計
應付債券(優先股)	128,126,596	—	128,126,596
短期借款	—	642,946,608	642,946,608
應付票據	—	670,993,082	670,993,082
應付賬款	—	7,112,302,355	7,112,302,355
其他應付款	—	756,194,670	756,194,670
一年內到期的非流動負債	—	1,213,650,184	1,213,650,184
租賃負債	—	223,580,118	223,580,118
長期借款	—	5,081,924,506	5,081,924,506
應付債券(優先股除外)	—	3,199,734,024	3,199,734,024
長期應付款	—	463,257,160	463,257,160
	<u>128,126,596</u>	<u>19,364,582,707</u>	<u>19,492,709,303</u>

### 2. 金融資產轉移

#### 已轉移但未整體終止確認的金融資產

於2022年12月31日，本集團已背書給供應商用於結算應付賬款未到期的銀行承兌匯票的賬面價值為人民幣479,119,683元(2021年12月31日：人民幣85,507,152元)，本集團認為，本集團保留了其幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險，因此，繼續全額確認其及與之相關的已結算應付賬款。背書後，本集團不再保留使用其的權利，包括將其出售、轉讓或質押給其他協力廠商的權利。於2022年12月31日，本集團以其結算的應付賬款分別為人民幣479,119,683元(2021年12月31日：人民幣85,507,152元)。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 2. 金融資產轉移(續)

#### *已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產*

於2022年12月31日，本集團已背書給供應商用於結算應付賬款或貼現給銀行未到期的銀行承兌匯票的賬面價值為人民幣1,931,042,708元(2021年12月31日：人民幣1,956,535,855元)。於2022年12月31日，其到期日為1至12個月，根據《票據法》相關規定，若承兌銀行拒絕付款的，其持有人有權向本集團追索(「繼續涉入」)。本集團認為，本集團已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬，因此，終止確認其及與之相關的已結算應付賬款的賬面價值。繼續涉入及回購的最大損失和未折現現金流量等於其賬面價值。本集團認為，繼續涉入公允價值並不重大。

2022年12月31日，本集團於其轉移日未確認利得或損失。本集團無因繼續涉入已終止確認金融資產當年度和累計確認的收益或費用。背書在本年大致均衡發生。

### 3. 金融工具風險

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、流動性風險及市場風險(包括匯率風險、利率風險)。本集團的主要金融工具包括貨幣資金、交易性金融資產、應收票據、應收款項融資、應收賬款、其他應收款、債權投資、長期應收款、其他權益工具投資、其他非流動金融資產、借款、應付票據、應付賬款、其他應付款、租賃負債、應付債券及長期應付款等。與這些金融工具相關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理策略如下所述。

董事會負責規劃並建立本集團的風險管理架構，制定本集團的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本集團已制定風險管理政策以識別和分析本集團所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本集團定期評估市場環境及本集團經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本集團的風險管理由風險管理委員會按照董事會批准的政策開展。風險管理委員會通過與本集團其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本集團內部審計部門就風險管理控制及程式進行定期的審核，並將審核結果上報本集團的審計委員會。

本集團通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於任何單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。



## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 信用風險

本集團僅與經認可的、信譽良好的協力廠商進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。對於未採用相關經營單位的記賬本位幣結算的交易，除非本集團信用控制部門特別批准，否則本集團不提供信用交易條件。

由於貨幣資金、應收銀行承兌匯票和衍生金融工具的交易對手是聲譽良好並擁有較高信用評級的銀行，這些金融工具信用風險較低。

本集團其他金融資產包括應收賬款、其他應收款、長期應收款及債權投資，這些金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

本集團在每一資產負債表日面臨的最大信用風險敞口為向客戶收取的總金額減去減值準備後的金額。

由於本集團僅與經認可的且信譽良好的協力廠商進行交易，所以無需擔保物。信用風險集中按照客戶/交易對手、地理區域和行業進行管理。由於本集團的應收賬款客戶群廣泛地分散於不同的部門和行業中，因此在本集團內不存在重大信用風險集中。本集團對應收賬款餘額未持有任何擔保物或其他信用增級。

#### 信用風險顯著增加判斷標準

本集團在每個資產負債表日評估相關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，本集團考慮在無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得合理且有依據的信息，包括基於本集團歷史資料的定性和定量分析、外部信用風險評級以及前瞻性信息。本集團以單項金融工具或者具有相似信用風險特徵的金融工具組合為基礎，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變化情況。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 信用風險(續)

#### 信用風險顯著增加判斷標準(續)

當觸發以下一個或多個定量、定性標準時，本集團認為金融工具的信用風險已發生顯著增加：

- (1) 定量標準主要為報告日剩餘存續期違約概率較初始確認時上升超過一定比例；
- (2) 定性標準主要為債務人經營或財務情況出現重大不利變化、預警客戶清單等；

#### 已發生信用減值資產的定義

為確定是否發生信用減值，本集團所採用的界定標準，與內部針對相關金融工具的信用風險管理目標保持一致，同時考慮定量、定性指標。本集團評估債務人是否發生信用減值時，主要考慮以下因素：

- (一) 債務人破產或資不抵債；
- (二) 債務人現金流量嚴重不足；
- (三) 債務人因發生嚴重的自然災害等導致停產而在短時間內無法償付債務的；
- (四) 債務人經營所處的技術、市場、經濟和法律環境等發生重大不利變化；
- (五) 其他足以證明應收款項可能發生損失的證據。

金融資產發生信用減值，有可能是多個事件的共同作用所致，未必是可單獨識別的事件所致。

信用風險顯著增加的評估及預期信用損失的計算均涉及前瞻性信息。本集團通過進行歷史資料分析，識別出影響各業務類型信用風險及預期信用損失的關鍵經濟指標。

## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 流動性風險

本集團採用迴圈流動性計畫工具管理資金短缺風險。該工具既考慮其金融工具的到期日，也考慮本集團運營產生的預計現金流量。

本集團的目標是運用銀行借款、應付債券、租賃負債多種融資手段以保持融資的持續性與靈活性的平衡。

本集團流動資金主要依靠充足的營運現金流入以應付到期的債務承擔，以及依靠獲得外部融資來應付承諾的未來資本支出。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析：

#### 2022年12月31日

人民幣元

	1年以內	1至2年	2至5年	5年以上	合計
短期借款	601,516,481	—	—	—	601,516,481
應付票據	729,227,787	—	—	—	729,227,787
應付賬款	8,366,283,316	—	—	—	8,366,283,316
其他應付款	915,096,046	—	—	—	915,096,046
長期借款	2,533,708,373	2,673,622,162	4,482,882,817	679,593,126	10,369,806,478
應付債券	126,536,159	1,410,317,026	3,083,246,020	161,797,442	4,781,896,647
長期應付款	2,084,119,248	2,675,013,176	288,809,073	52,168,476	5,100,109,973
租賃負債	149,842,591	124,918,977	374,756,932	434,991,751	1,084,510,251
	<u>15,506,330,001</u>	<u>6,883,871,341</u>	<u>8,229,694,842</u>	<u>1,328,550,795</u>	<u>31,948,446,979</u>

#### 2021年12月31日

人民幣元

	1年以內	1至2年	2至5年	5年以上	合計
短期借款	648,379,659	—	—	—	648,379,659
應付票據	670,993,082	—	—	—	670,993,082
應付賬款	7,112,302,355	—	—	—	7,112,302,355
其他應付款	756,194,670	—	—	—	756,194,670
長期借款	1,048,863,579	2,052,295,315	3,231,258,456	110,681,262	6,443,098,612
應付債券	92,789,343	92,789,343	3,330,813,919	146,871,693	3,663,264,298
長期應付款	329,070,335	317,567,246	187,515,544	16,229,944	850,383,069
租賃負債	41,664,705	41,664,705	120,961,902	112,036,185	316,327,497
	<u>10,700,257,728</u>	<u>2,504,316,609</u>	<u>6,870,549,821</u>	<u>385,819,084</u>	<u>20,460,943,242</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 市場風險

#### 利率風險

本集團面臨的市場利率變動的風險主要與本集團以浮動利率計息的長期負債有關。

本集團通過維持適當的固定利率債務與可變利率債務組合以管理利息成本。

下表為利率風險的敏感性分析，反映了在所有其他變數保持不變的假設下，利率發生合理、可能的變動時，將對淨損益(通過對浮動利率借款的影響)和其他綜合收益的稅後淨額產生的影響。

#### 2022年12月31日

人民幣元

	基點 增加/(減少)	淨損益 增加/(減少)	其他綜合收益 的稅後淨額 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
人民幣	100	(71,570,650)	—	(71,570,650)
人民幣	(100)	71,570,650	—	71,570,650

#### 2021年12月31日

人民幣元

	基點 增加/(減少)	淨損益 增加/(減少)	其他綜合收益 的稅後淨額 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
人民幣	100	(43,577,286)	—	(43,577,286)
人民幣	(100)	43,577,286	—	43,577,286

## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 3. 金融工具風險(續)

#### 市場風險(續)

#### 匯率風險

匯率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的風險。本集團面臨的外匯風險主要與美元有關，除本集團的幾個下屬子公司以美元進行採購和銷售外，本集團的其他主要業務活動以人民幣計價結算。其他外幣餘額較小，主要係坦桑尼亞先令、贊比亞克瓦查、馬拉維克瓦查等，對本集團外匯風險的影響不重大

下表為匯率風險的敏感性分析，反映了在所有其他變數保持不變的假設下，美元兌人民幣匯率發生合理、可能的變動時，將對淨損益和其他綜合收益的稅後淨額產生的影響。

#### 2022年12月31日

人民幣元

	美元匯率 增加/(減少)%	淨損益 增加/(減少)	其他綜合收益 的稅後淨額 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
人民幣對美元貶值	5	(1,361,485)	(3,361,152)	(1,538,921)
人民幣對美元升值	(5)	1,361,485	3,361,152	1,538,921

#### 2021年12月31日

人民幣元

	美元匯率 增加/(減少)%	淨損益 增加/(減少)	其他綜合收益 的稅後淨額 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
人民幣對美元貶值	5	(1,154,191)	(1,081,112)	(2,235,303)
人民幣對美元升值	(5)	1,154,191	1,081,112	2,235,303

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 八、與金融工具相關的風險(續)

### 4. 資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求約束。2022年12月31日和2021年12月31日，資本管理目標、政策或程式未發生變化。

本集團通過資產負債率監控其資本，該比率按照總負債除以總資產計算。本集團於資產負債表日的資產負債率如下：

	人民幣元	
	2022年12月31日	2021年12月31日
總負債	33,403,495,804	23,171,780,742
總資產	64,241,676,265	52,549,618,050
資產負債率	52%	44%

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 九、公允價值的披露

### 1. 以公允價值計量的資產和負債

2022年12月31日

人民幣元

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
持續的公允價值計量				
以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融資產	25,067,265	41,711,538	—	66,778,803
1、交易性金融資產	—	41,711,538	—	41,711,538
2、其他非流動金融資產	25,067,265	—	—	25,067,265
應收款項融資	—	527,248,935	—	527,248,935
其他權益工具投資	—	—	1,012,850,323	1,012,850,323
	<u>25,067,265</u>	<u>568,960,473</u>	<u>1,012,850,323</u>	<u>1,606,878,061</u>

人民幣元

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
持續的公允價值計量				
應付債券－優先股	—	—	148,943,421	148,943,421
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>148,943,421</u>	<u>148,943,421</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 九、公允價值的披露(續)

### 1. 以公允價值計量的資產和負債(續)

2021年12月31日

人民幣元

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
持續的公允價值計量				
以公允價值計量且其變動計入當期				
損益的金融資產	26,343,260	711,964,323	—	738,307,583
1、交易性金融資產	0	711,964,323	0	711,964,323
2、其他非流動金融資產	26,343,260	—	—	26,343,260
應收款項融資	—	761,050,910	—	761,050,910
其他權益工具投資	—	—	55,867,066	55,867,066
	<u>26,343,260</u>	<u>1,473,015,233</u>	<u>55,867,066</u>	<u>1,555,225,559</u>

人民幣元

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場 報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
持續的公允價值計量				
應付債券－優先股	—	—	128,126,596	128,126,596
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>128,126,596</u>	<u>128,126,596</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 九、公允價值的披露(續)

### 2. 以公允價值披露的資產和負債

2022年12月31日

人民幣元

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場 報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
債權投資	—	—	7,500,000	7,500,000
長期應收款	—	—	131,594,447	131,594,447
一年內到期的非流動負債	—	—	4,427,049,341	4,427,049,341
長期借款	—	—	7,282,088,824	7,282,088,824
應付債券	—	—	4,277,343,431	4,277,343,431
長期應付款	—	—	2,837,076,467	2,837,076,467
	—	—	18,962,652,510	18,962,652,510

2021年12月31日

人民幣元

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場 報價 (第一層次)	重要可觀察 輸入值 (第二層次)	重要不可觀察 輸入值 (第三層次)	
債權投資	—	—	7,500,000	7,500,000
長期應收款	—	—	35,934,266	35,934,266
一年內到期的非流動負債	—	—	1,213,650,184	1,213,650,184
長期借款	—	—	5,081,924,506	5,081,924,506
應付債券	—	—	3,199,734,024	3,199,734,024
長期應付款	—	—	463,257,160	463,257,160
	—	—	10,002,000,140	10,002,000,140

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 九、公允價值的披露(續)

### 3. 公允價值估值

管理層已經評估了貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、短期借款、應付票據、應付賬款和其他應付款等，因剩餘期限不長，公允價值與賬面價值相若。

本集團的財務部門由資金部部長領導，負責制定金融工具公允價值計量的政策和程式。財務經理直接向首席財務官和審計委員會報告。每個資產負債表日，財務部門分析金融工具價值變動，確定估值適用的主要輸入值。估值須經財務總監審核批准。出於中期和年度財務報表目的，每年兩次與審計委員會討論估值流程和結果。

金融資產和金融負債的公允價值，以在公平交易中，熟悉情況的交易雙方自願進行資產交換或者債務清償的金額確定，而不是被迫出售或清算情況下的金額。以下方法和假設用於估計公允價值：

債券投資、長期應收款、長期借款、應付債券、租賃負債、長期應付款等，採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。於2022年12月31日，針對債券投資、長期應收款、長期借款、應付債券、租賃負債、長期應付款等自身不履約風險評估為不重大。

上市的權益工具投資，以市場報價確定公允價值。非上市的權益工具投資，採用市場倍數法估計公允價值。本集團需要根據行業、規模、杠桿和戰略確定可比上市公司，並就確定的每一可比上市公司計算恰當的市場乘數，如企業價值乘數和市盈率乘數。

對於非上市的權益工具投資的公允價值，本集團估計了採用其他合理、可能的假設作為估值模型輸入值的潛在影響。

本集團與多個交易對手(主要是有著較高信用評級的金融機構)訂立了衍生金融工具合同。衍生金融工具，包括利率互換，採用類似於遠期定價和互換模型以及現值方法的估值技術進行計量。模型涵蓋了多個市場可觀察到的輸入值，包括交易對手的信用、品質、即期和遠期匯率和利率曲線。利率互換的賬面價值，與公允價值相同。於2022年12月31日，衍生金融資產的盯市價值，是抵銷了歸屬於衍生工具交易對手違約風險的信用估值調整之後的淨值。交易對手信用風險的變化，對於其他以公允價值計量的金融工具，均無重大影響。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 九、公允價值的披露(續)

### 4. 不可觀察輸入值

如下為第三層次公允價值計量的重要不可觀察輸入值概述：

	年末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間 (加權平均值)
其他權益工具投資	2022年：	上市公司比較法	流動性折價	2022年：0.8
— 投資項目1	57,172,539			2021年：0.8
	2021年：			
	55,867,066			
其他權益工具投資	2022年：			
— 投資項目2	955,677,784			
	2021年：—			
其中：				
(1) 採礦權		現金流量折現法	加權平均資本成本 (稅後)	2022年：8%
			長期收入增長率	2022年： 0%-3.26%
			長期稅前營業 利潤率	2022年： 70.6%-82.8%
(2) 長期股權投資與其他權益 工具投資		上市公司比較法	流動性折價	2022年： 0.6-0.9
(3) 存貨		成本加成法	執行收益率	2022年：3%、 10%、15%
(4) 投資性房地產		現金流量折現法	加權平均資本成本 (稅後)	2022年： 5.8%-6.3%
			長期收入增長率	2022年：3%
			長期稅前營業 利潤率	2022年： 65.4%-84.9%
應付債券－優先股	2022年：	現金流量折現法	債券折現率	2022年：6.3%
	148,943,421			
	2021年：			2021年：6.1%
	128,126,596			
			股價波動率	2022年：32.9%
				2021年：33.6%
			股息收益率	2022年：0.0%
				2021年：0.0%

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 九、公允價值的披露(續)

### 5. 公允價值計量的調節

持續的第三層次公允價值計量的調節信息如下：

#### 2022年

人民幣元

	年初餘額	當期利得或損失總額	購買	結算	年末餘額	年末持有的資產 計入損益的 當期未實現 利得或損失 的變動	
		計入損益	計入其他 綜合收益				
權益工具投資	55,867,066	—	(43,016,743)	1,000,000,000	—	1,012,850,323	—
應付債券－優先股	128,126,596	20,816,825	—	—	—	148,943,421	—

#### 2021年

人民幣元

	年初餘額	當期利得或損失總額	購買	結算	年末餘額	年末持有的資產 計入損益的 當期未實現 利得或損失 的變動	
		計入損益	計入其他綜 合收益				
權益工具投資	33,774,995	—	22,092,071	—	—	55,867,066	—
應付債券－優先股	—	3,619,521	—	124,507,075	—	128,126,596	—

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十、關聯方關係及其交易

### 1. 本公司主要股東情況

	註冊地	業務性質	註冊資本	對本公司 持股比例(%)	對本公司 表決權比例 (%)
Holchin B.V.	荷蘭阿姆斯特丹	設立公司和其他企業；收購、管理、監督、轉讓法人、公司、企業的股權和其他權益	歐元100,000	39.85	39.85
華新集團有限公司	湖北省黃石市	製造、銷售水泥製品、機械配件、房地產開發、商業、服務等	人民幣340,000,000	16.12	16.12

Holchin B.V.為本公司第一大股東，其最終控股股東為 Holcim Ltd.。Holchin B.V.的一致行動人 Holpac Limited持有本公司1.61%的股權，因此，Holcim Ltd.對本公司的表決權比例為41.46%。

### 2. 子公司

子公司詳見附註七、1。

### 3. 聯營企業

聯營企業詳見附註七、2。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十、關聯方關係及其交易(續)

### 4. 其他關聯方

	關聯方關係
LAFARGE ASIA SDN BHD	受Holcim Ltd.之控制
Mbeya Cement Company Limited	受Holcim Ltd.之控制
Lafarge Cement Zimbabwe Limited	受Holcim Ltd.之控制
Holcim Trading Ltd.	受Holcim Ltd.之控制
Bamburi Cement Limited	受Holcim Ltd.之控制
LAFARGE SA	受Holcim Ltd.之控制
Hima Cement Ltd.	受Holcim Ltd.之控制
Holcim Technology Ltd.	受Holcim Ltd.之控制
Lafarge Industries South Africa (Pty) Ltd.	受Holcim Ltd.之控制
LafargeHolcim España S.A.U.	受Holcim Ltd.之控制
Holcim Group Services	受Holcim Ltd.之控制
LAFARGEHOLCIM IT EMEA, S.L	受Holcim Ltd.之控制
LafargeHolcim Distribution	受Holcim Ltd.之控制
Financière Lafarge SAS.	受Holcim Ltd.之控制
Pan African Cement	受Holcim Ltd.之控制
豪瑞建材(北京)有限公司	受Holcim Ltd.之控制
都江堰拉法基水泥有限公司	受Holcim Ltd.之控制
拉法基(北京)建材技術服務有限公司	受Holcim Ltd.之控制
晨峰智能裝備湖北有限公司	本集團之聯營企業
上海萬安華新水泥有限公司	本集團之聯營企業
西藏日喀則高新雪蓮水泥有限公司	本集團聯營企業之子公司
湖北華新房地產有限公司	關聯自然人之關聯方
華新交投(赤壁)新型建材有限公司(註1)	本集團之聯營企業
湖北書雨軒文化傳報有限公司(註2)	關聯自然人之關聯方
黃石市國有資產經營有限公司	華新集團有限公司之母公司

註1：華新交投(赤壁)新型建材有限公司自2022年3月18日納入本集團合併範圍內(詳見附註六、1)，2022年3月18日前屬於本集團之聯營企業。

註2：湖北書雨軒文化傳報有限公司自2021年9月10日起與本集團無關聯關係，2021年9月10日以前屬於關聯自然人之關聯方。



## 十、關聯方關係及其交易(續)

### 5. 本集團與關聯方的主要交易

#### (1) 關聯方商品和勞務交易

##### 自關聯方購買商品和接受勞務

人民幣元

	商品或服務類型	2022年	2021年
華新集團有限公司	綜合服務費	6,226,415	6,226,415
晨峰智能裝備湖北有限公司	材料採購	1,415,929	—
LafargeHolcim España S.A.U.	接受IT服務	883,004	—
都江堰拉法基水泥有限公司	材料採購	584,071	—
華新交投(赤壁)新型建材有限公司	材料採購	—	7,988,910
LafargeHolcim Distribution	材料採購	—	3,515,429
豪瑞建材(北京)有限公司	勞務派遣	—	188,679
		<b>9,109,419</b>	<b>17,919,433</b>

##### 向關聯方銷售商品和提供勞務

人民幣元

	商品或服務類型	2022年	2021年
西藏日喀則高新雪蓮水泥有限公司	銷售備件	12,415,828	29,392,091
都江堰拉法基水泥有限公司	銷售備件/商品	5,434,564	—
西藏日喀則高新雪蓮水泥有限公司	服務費等	2,185,631	2,840,019
華新集團有限公司	提供IT服務等	124,060	47,170
Mbeya Cement Company Limited	銷售熟料	—	26,299,026
華新交投(赤壁)新型建材有限公司	銷售備件/商品	—	2,341,756
華新交投(赤壁)新型建材有限公司	服務費等	—	154,526
晨峰智能裝備湖北有限公司	銷售備件/商品	—	30,874
湖北書雨軒文化傳媒有限公司	服務費等	—	30,000
		<b>20,160,083</b>	<b>61,135,462</b>

本集團向關聯方購買/銷售商品和接受/提供勞務是基於市場價格協商確定並按本集團與關聯方簽訂的協定條款所執行。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十、關聯方關係及其交易(續)

### 5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

#### (2) 關聯方租賃

作為承租人

		人民幣元	
出租方名稱	租賃資產種類	2022年 租賃支出	2021年 租賃支出
湖北華新房地產有限公司	辦公樓	<u>14,396,041</u>	<u>13,989,672</u>

本集團向關聯方出租資產或自關聯方租賃資產的租金是參考市場價格協商確定並按本集團與關聯方簽訂的協定條款所執行。

#### (3) 股權投資情況

		人民幣元	
關聯方	關聯方交易內容	2022年	2021年
黃石市國有資產經營有限公司	股權投資	<u>1,000,000,000</u>	<u>—</u>

2022年12月7日，本集團以人民幣1,000,000,000元的對價收購黃石市國有資產經營有限公司5.2173%股權。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十、關聯方關係及其交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項餘額

#### (1) 應收賬款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
西藏日喀則高新雪蓮水泥有限公司	3,869,118	1,974,656
都江堰拉法基水泥有限公司	2,042,752	—
上海萬安華新水泥有限公司	1,000,000	1,009,216
Lafarge Cement Zimbabwe Limited	28,039	28,039
華新交投(赤壁)新型建材有限公司	—	1,892,876
Mbeya Cement Company Limited	—	366,123
	<u>6,939,909</u>	<u>5,270,910</u>

#### (2) 應付賬款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
Hima Cement Ltd.	2,741,556	2,741,556
Bamburi Cement Limited	565,355	565,355
Holcim Group Services	460,052	460,052
LAFARGE SA	426,380	426,380
晨峰智能裝備湖北有限公司	160,000	—
LafargeHolcim España S.A.U.	155,202	44,298
Holcim Trading Ltd.	24,493	24,493
Holcim Technology Ltd.	716	716
Lafarge Industries South Africa (Pty) Ltd.	666	666
LafargeHolcim Distribution	—	2,401,412
華新交投(赤壁)新型建材有限公司	—	1,249,254
	<u>4,534,420</u>	<u>7,914,182</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十、關聯方關係及其交易(續)

### 6. 關聯方應收應付款項餘額(續)

#### (3) 其他應付款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
西藏日喀則高新雪蓮水泥有限公司	10,534,132	1,643,355
Lafarge Asia Sdn Bhd	409,394	410,394
拉法基(北京)建材技術服務有限公司	18,248	18,248
華新集團有限公司	7,491	—
Financière Lafarge SAS.	—	341,501
Pan African Cement	—	24,490
	<u>10,969,265</u>	<u>2,437,988</u>

應付關聯方款項均不計利息、無抵押、且無固定還款期。

### 7. 關鍵管理人員報酬

人民幣元

	2022年	2021年
關鍵管理人員薪酬	<u>24,793,126</u>	<u>80,119,866</u>

## 十一、股份支付

### 1. 概況

	2022年	2021年
限制性股票授予價格	—	—
限制性股票當期發行總股數	—	—

人民幣元

	2022年	2021年
以股份支付換取的職工服務總額	—	—

人民幣元

2020年9月25日，本公司2020年度第二次臨時股東大會審議通過《關於公司2020-2022年核心員工持股計畫(草案)及其摘要的議案》，本公司向核心員工以零價格授予限制性股票合計22,689,338股。上述限制性股票由本公司出資從二級市場進行回購。

員工持股計畫包括A計畫和B計畫兩部分，A計畫是與本公司2020-2022年年度業績考核掛鈎的長期激勵計畫，B計畫是與公司里程碑業績考核掛鈎的長期激勵計畫。A計畫分期授予、分期考核、分期解鎖(共計6批次，分別包括A-0、A-1.1、A-2.1、A-3、A-1.2以及A-2.2)；B計畫一次性授予，一次性考核，一次性解鎖。

截至2022年12月31日，已完成授予A-0計畫5,083,246股，授予A-1.1計畫1,061,660股，授予A-2.1計畫881,955股，授予A-1.2計畫99,668股，授予A-2.2計畫42,087股；已完成授予B計畫14,880,609股。

A-0批次分3批，按33%、33%、34%的比例解鎖，第一批鎖定36個月，第二批鎖定48個月，第三批鎖定60個月；A-1.1、A-2.1、A-3批次鎖定期均為24個月。A-1.2批次分2批，按50%、50%的比例解鎖，第一批鎖定36個月，第二批鎖定48個月。A-2.2批次分1批100%解鎖，鎖定期36個月。B-0批次鎖定期為48個月。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十一、股份支付(續)

### 1. 概況(續)

其中，以權益結算的股份支付如下：

	人民幣元	
	2022年	2021年
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	67,283,130	116,016,407
以權益結算的股份支付確認的費用總額	(48,733,276)	86,789,021

其中，以現金結算的股份支付如下：

	人民幣元	
	2022年	2021年
負債中因以現金結算的股份支付產生的累計負債金額	—	111,762,003
以現金結算的股份支付確認的費用總額	—	47,153,021

授予日權益工具公允價值的確定方法

可行權權益工具數量的確定依據

授予日收盤價

分年度對公司財務業績指標、個人業績指標進行考核，以達到考核目標的激勵物件所持有的數量為確定依據

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十二、承諾及或有事項

### 1. 重要承諾事項

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
已簽約但未撥備 資本承諾	<u>2,696,890,622</u>	<u>2,825,031,865</u>
	<u>2,696,890,622</u>	<u>2,825,031,865</u>

### 2. 或有事項

- (1) 於2020年9月，Moncement Building Materials LLC(以下簡稱「蒙古水泥」)向國際商會 International Chamber of Commerce申請仲裁，稱本公司於2013年至2017年總承包其水泥生產線建設項目，因違反EPC合同關於工廠設計、執行和交付的若干保證和承諾，從而要求本公司賠償因違反質量保證義務和維修義務給其造成的損失和全部仲裁費用，損失金額USD35,724,579並按照10%年利率支付自仲裁申請之日起至實際支付之日的利息。蒙古水泥認為本公司違反EPC合同約定，而本公司管理層認為本公司均按照中國建築規範或EPC合同要求執行合同。截至本財務報表批准報出之日止，該仲裁案尚未開庭審理，管理層認為結果尚難以預計，因此未計提相應撥備。
- (2) 於2021年7月，本集團收到武漢仲裁委員會的仲裁通知書，事由為武漢市青山區國有資本投資運營控股集團有限公司(以下簡稱「青山國資運營公司」)向武漢仲裁委員會申請仲裁，稱其於2007年6月為本集團墊付在武漢市青山區投資建設水泥粉磨站及攪拌站項目的居民拆遷費用26,000,000元，並約定於2008年12月31日、2009年12月31日、2010年12月31日由本集團分期償還人民幣6,000,000元、10,000,000元、10,000,000元，其要求本集團償還本金人民幣26,000,000元並按照基準日利率0.021%支付自逾期還款日至實際支付日止的違約金。截至本財務報表批准報出之日止，仲裁委員會尚未宣佈仲裁結果，管理層認為結果尚難以預計，因此未計提相應撥備。



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十二、承諾及或有事項(續)

### 2. 或有事項

- (3) 於2022年10月10日，奉節縣人民政府向重慶市奉節縣人民法院提出起訴，稱本集團未能辦理跨境運輸手續，無法按照前期雙方簽訂的生活垃圾處置合作協定進行生活垃圾無害化處理，導致奉節縣政府其需自行運輸和處理自2018年9月至2020年7月經公司預處理後的CMSW(生活垃圾預處理可燃物)，產生損失共計人民幣59,455,935元，並要求公司承擔該損失費用。本集團已提出案件管轄權異議，認為該案件應移送至黃石市鐵山區人民法院進行審批，截至本財務報表批准報出之日止，該訴訟尚未開庭審理，管理層認為結果尚難以預計，因此未計提相應撥備。

## 十三、資產負債表日後事項

1. 於2023年2月17日，本公司2023年第二次臨時股東大會審議通過《關於公開發行公司債券的議案》，批准本公司向專業機構投資者發行規模不超過人民幣30億元(含30億元)的公司債券，截至本報告日期，債券的發行事項正在進行之中。
2. 經於2023年3月13日，本集團(買方)與協力廠商Investment Authority SPC(賣方)簽訂收購合同，擬收購位於阿曼首都地區的Oman Cement Company(標的公司)59.58%的股權，收購對價約為美元1.931億元(實際收購價格根據交割日之股權價值重新核定計算)。
3. 根據2023年3月28日董事會決議，董事會提議以2022年末本公司總股本2,096,599,855股，扣除2022年年度權益分派實施時股權登記日本公司回購專用證券賬戶中股份後的股份數為基數，向全體股東0.51元/股(含稅)分配現金股利，餘額轉入未分配利潤。上述提議尚待股東大會批准。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十四、其他重要事項

### 1. 租賃

#### (1) 作為出租人

##### 經營租賃

與經營租賃有關的損益列示如下：

	人民幣元	
	2022年	2021年
租賃收入	<u>21,011,751</u>	<u>22,909,795</u>

經營租出固定資產，參見附註五、13。

#### (2) 作為承租人

	人民幣元	
	2022年	2021年
租賃負債利息費用	29,299,022	6,115,643
計入當期損益的採用簡化處理的租賃費用	21,796,429	11,692,426
與租賃相關的總現金流出	<u>212,328,948</u>	<u>41,981,660</u>

### 2. 關鍵管理人員薪酬

根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則及香港公司條例第161條披露的本年董事及監事酬金如下：

	人民幣元	
	2022年	2021年
袍金	3,215,400	2,556,000
工資及津貼	8,813,036	8,301,643
社保及公積金	<u>1,209,411</u>	<u>1,060,132</u>
	<u>13,237,847</u>	<u>11,917,775</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十四、其他重要事項(續)

### 2. 關鍵管理人員薪酬(續)

除上述薪酬外，2022年度，董事及監事與績效掛鈎的獎金合計人民幣3,848,223元(2021年度：人民幣5,548,849元)；因股份支付(附註十一)沖銷的金額合計人民幣9,101,249元(2021年度：計提合計人民幣14,794,784元)；未來實際支付金額將視業績考核達成情況而定。

#### (1) 獨立非執行董事

本年支付給獨立非執行董事的袍金如下：

	2022年	2021年
獨立非執行董事		
劉豔	—	120,000
Simon MacKinnon	—	120,000
王立彥	—	120,000
黃灌球	360,000	240,000
張繼平	360,000	240,000
江泓	360,000	240,000
	<u>1,080,000</u>	<u>1,080,000</u>

本年度不存在其他應付獨立非執行董事薪酬(2021年：無)。

#### (2) 執行董事

2022年

	袍金	工資及津貼	社保及公積金	薪酬總額
執行董事				
李葉青	—	3,277,620	317,143	3,594,763
劉鳳山	—	1,513,720	194,540	1,708,260
	<u>—</u>	<u>4,791,340</u>	<u>511,683</u>	<u>5,303,023</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十四、其他重要事項(續)

### 2. 關鍵管理人員薪酬(續)

#### (2) 執行董事(續)

2021年

	人民幣元			
	袍金	工資及津貼	社保及公積金	薪酬總額
<b>執行董事</b>				
李葉青	—	5,729,110	311,190	6,040,300
劉鳳山	—	2,635,500	188,488	2,823,988
	—	8,364,610	499,678	8,864,288

除上述薪酬外，2022年度，執行董事與績效掛鈎的獎金合計人民幣2,377,500元(2021年度：人民幣3,566,250元)；因股份支付(附註十一)沖銷的金額合計人民幣8,130,670元(2021年度：計提合計人民幣11,228,228元)；未來實際支付金額將視業績考核達成情況而定。

#### (3) 非執行董事

本年支付給非執行董事的袍金如下：

	人民幣元	
	2022年	2021年
<b>非執行董事</b>		
徐永模	1,500,000	828,000
Geraldine Picaud(註1)	203,400	216,000
陳婷慧	216,000	216,000
羅志光	216,000	216,000
	2,135,400	1,476,000

本年度不存在其他應付非執行董事薪酬(2021年：無)。

註1：於2022年12月09日，Geraldine Picaud辭任本集團非執行董事及董事會審計委員會委員職務，上述薪酬披露期間為2022年1月-12月。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十四、其他重要事項(續)

### 2. 關鍵管理人員薪酬(續)

#### (4) 監事

2022年

人民幣元

	袍金	工資及津貼	社保及公積金	薪酬總額
<b>監事</b>				
明進華	—	1,411,030	187,678	1,598,708
張林	—	894,081	147,043	1,041,124
楊小兵	—	368,487	111,401	479,888
朱亞平	—	722,711	130,512	853,223
劉偉勝	—	625,387	121,094	746,481
	—	4,021,696	697,728	4,719,424

2021年

人民幣元

	袍金	工資及津貼	社保及公積金	薪酬總額
<b>監事</b>				
明進華	—	841,030	70,119	911,149
張林	—	1,072,950	121,874	1,194,824
楊小兵	—	492,752	106,098	598,850
朱亞平	—	730,075	96,198	826,273
劉偉勝	—	525,553	85,922	611,475
彭清宇	—	1,431,867	—	1,431,867
傅國華	—	188,626	29,010	217,636
余友生	—	203,029	51,233	254,262
	—	5,485,882	560,454	6,046,336

除上述薪酬外，2022年度，監事與績效掛鈎的獎金合計人民幣1,470,723元(2021年度：人民幣1,982,599元)；因股份支付(附註十一)沖銷的金額合計人民幣970,579元(2021年度：計提合計人民幣3,566,557元)；未來實際支付金額將視業績考核達成情況而定。

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十四、其他重要事項(續)

### 2. 關鍵管理人員薪酬(續)

#### (5) 薪酬最高的前五名僱員

本年度薪酬最高的前五名僱員薪酬詳情如下所示：

	人民幣元	
	2022年	2021年
工資及津貼	9,523,558	9,520,828
社保及公積金	1,105,307	1,076,506
	<u>10,628,865</u>	<u>10,597,334</u>

除上述薪酬外，2022年度，前五名僱員與績效掛鈎的獎金合計人民幣4,702,494元(2021年度：人民幣7,053,750元)；因股份支付(附註十一)沖銷的金額合計人民幣10,362,924元(2021年度：計提合計人民幣18,115,887元)。

薪酬在下列範圍非董事的薪酬最高僱員金額量如下所示：

	人民幣元	
僱員金額量	2022年	2021年
<b>金額區間</b>		
港幣2,500,001元至港幣3,000,000元 (折合人民幣2,147千元至2,576千元)	4	—
港幣6,000,001元至港幣6,500,000元 (折合人民幣5,153千元至5,582千元)	1	3
港幣6,500,001元至港幣7,000,000元 (折合人民幣5,582千元至6,012千元)	—	1
港幣18,000,001元至港幣18,500,000元 (折合人民幣15,460千元至15,889千元)	—	1
	<u>5</u>	<u>5</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十四、其他重要事項(續)

### 3. 分部報告

#### 報告分部的確定依據與會計政策

由於本集團之營業收入、費用、資產及負債主要與生產和銷售水泥及其相關產品有關，本集團在考慮內部組織結構、管理要求以及內部報告制度等因素後，認為本集團內各公司的業務具有明顯的相似性，故未編製經營分部報告。

#### 報告分部的財務信息

#### 按資產所在地劃分的非流動資產(註)

	人民幣元	
	2022年	2021年
中國	41,521,068,866	29,573,049,988
中國以外的亞洲地區	4,745,470,088	4,341,229,956
非洲地區	1,960,397,711	1,972,442,620
	<u>48,226,936,665</u>	<u>35,886,722,564</u>

註： 上述非流動資產不包括債權投資、其他權益工具投資、其他非流動金融資產、長期應收款及遞延所得稅資產。



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋

### 1. 應收賬款

應收賬款信用期通常為1-6個月，應收賬款並不計息。

應收賬款的賬齡分析如下：

	2022年12月31日	2021年12月31日
6個月以內	964,564,999	857,465,222
6-12個月	56,587,366	18,477,768
1年至2年	25,160,286	27,603,660
2年至3年	25,093,264	3,599,573
3年以上	17,372,129	19,141,880
	<b>1,088,778,044</b>	926,288,103
減：應收賬款壞賬準備	<b>24,608,187</b>	22,989,785
	<b>1,064,169,857</b>	<b>903,298,318</b>

應收賬款賬齡自向客戶交付商品或提供服務之日起計算。

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	2022年12月31日	2021年12月31日
年初餘額	22,989,785	21,437,478
本年計提	4,348,402	2,686,999
本年轉回	(1,580,000)	(181,146)
本年轉銷	(1,150,000)	(953,546)
年末餘額	<b>24,608,187</b>	<b>22,989,785</b>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 1. 應收賬款(續)

人民幣元

	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(%)	
單項計提壞賬準備	1,046,982,098	96	17,378,874	2	1,029,603,224
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	41,795,946	4	7,229,313	17	34,566,633
	<u>1,088,778,044</u>		<u>24,608,187</u>		<u>1,064,169,857</u>

人民幣元

	2021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(%)	
單項計提壞賬準備	895,248,506	97	20,108,874	2	875,139,632
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	31,039,597	3	2,880,911	9	28,158,686
	<u>926,288,103</u>		<u>22,989,785</u>		<u>903,298,318</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 1. 應收賬款(續)

於2022年12月31日，單項計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

人民幣元

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率	計提理由
客戶A	11,133,541	11,133,541	100	全部無法收回
客戶B	2,940,000	2,940,000	100	全部無法收回
客戶C	2,838,734	2,838,734	100	全部無法收回
客戶D	286,355	286,355	100	全部無法收回
客戶E	136,916	136,916	100	全部無法收回
其他	1,029,646,552	43,328	—	部分無法收回
	<u>1,046,982,098</u>	<u>17,378,874</u>		

於2021年12月31日，單項計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

人民幣元

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率	計提理由
客戶A	10,192,131	10,192,131	100	全部無法收回
客戶B	2,940,000	2,940,000	100	全部無法收回
客戶C	2,838,734	2,838,734	100	全部無法收回
客戶D	286,355	286,355	100	全部無法收回
客戶E	166,916	166,916	100	全部無法收回
其他	878,824,370	3,684,738	—	部分無法收回
	<u>895,248,506</u>	<u>20,108,874</u>		

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 1. 應收賬款(續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

應收水泥類型：

人民幣元

	2022年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	24,422,823	10	2,417,859
6-12個月	3,499,823	22	759,461
1-2年	8,950,100	39	3,463,689
2-3年	933,867	51	480,008
3年以上	18,842	87	16,422
合計	<u>37,825,455</u>		<u>7,137,439</u>

人民幣元

	2021年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	17,889,922	5	948,166
6-12個月	7,507,247	17	1,306,261
1-2年	1,185,727	34	400,776
2-3年	357,997	52	187,948
合計	<u>26,940,893</u>		<u>2,843,151</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 1. 應收賬款(續)

組合計提項目：應收其他類型

人民幣元

	2022年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	1,911,021	—	7,644
6-12個月	389,296	1	3,893
1-2年	1,262,152	3	39,127
2-3年	408,022	10	41,210
合計	<u>3,970,491</u>		<u>91,874</u>

人民幣元

	2021年12月31日		
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用損失
6個月以內	3,167,240	—	3,167
6-12個月	336,381	—	673
1-2年	595,083	6	33,920
合計	<u>4,098,704</u>		<u>37,760</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 1. 應收賬款(續)

按欠款方歸集的年末餘額前五名的應收賬款情況於2022年12月31日，應收賬款餘額前五名如下：

人民幣元

	2022年12月31日			
	年末餘額	佔應收賬款 總額的比例(%)	壞賬準備	淨值
第一名	191,080,999	18	—	191,080,999
第二名	105,210,189	10	—	105,210,189
第三名	81,183,102	7	—	81,183,102
第四名	55,316,837	5	—	55,316,837
第五名	50,828,400	5	—	50,828,400
合計	<u>483,619,527</u>		<u>—</u>	<u>483,619,527</u>

於2021年12月31日，應收賬款餘額前五名如下：

人民幣元

	2021年12月31日			
	年末餘額	佔應收賬款 總額的比例(%)	壞賬準備	淨值
第一名	117,645,841	13	—	117,645,841
第二名	97,571,941	11	—	97,571,941
第三名	83,650,861	9	—	83,650,861
第四名	43,358,244	5	—	43,358,244
第五名	35,525,843	4	—	35,525,843
合計	<u>377,752,730</u>		<u>—</u>	<u>377,752,730</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 2. 其他應收款

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
應收股利	—	208,190,000
其他應收款	<b>4,853,948,075</b>	<b>4,108,876,529</b>
	<b>4,853,948,075</b>	<b>4,317,066,529</b>

其他應收款的賬齡分析如下：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以內	<b>1,660,386,549</b>	1,326,758,452
1年至2年	<b>707,202,560</b>	1,103,184,328
2年至3年	<b>976,056,381</b>	736,660,629
3年以上	<b>1,557,389,880</b>	989,226,736
減：其他應收款壞賬準備	<b>47,087,295</b>	46,953,616
	<b>4,853,948,075</b>	<b>4,108,876,529</b>

其他應收款按性質分類如下：

人民幣元

	2022年12月31日	2021年12月31日
應收關聯方往來款	<b>4,839,400,820</b>	4,129,067,980
保證金、押金及定金	<b>45,095,662</b>	22,797,458
其他	<b>16,538,888</b>	3,964,707
合計	<b>4,901,035,370</b>	<b>4,155,830,145</b>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 2. 其他應收款(續)

其他應收款按照壞賬準備的變動如下：

	2022年12月31日	2021年12月31日
年初餘額	46,953,616	46,894,669
本年計提	144,738	294,858
本年轉回	(11,059)	(235,911)
年末餘額	47,087,295	46,953,616

於2022年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

	年末餘額	佔其他應收款 餘額合計數 的比例(%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
第一名	743,451,371	15	子公司往來款	1年以內、1-2年、 2-3年、3年以上	—
第二名	457,020,571	9	子公司往來款	1年以內、1-2年、 2-3年、3年以上	—
第三名	451,544,717	9	子公司往來款	1年以內、2-3年、 3年以上	—
第四名	309,082,898	6	子公司往來款	2-3年、3年以上	—
第五名	269,261,203	5	子公司往來款	1年以內	—
	2,230,360,760	44			—

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 2. 其他應收款(續)

於2021年12月31日，其他應收款金額前五名如下：

人民幣元

	年末餘額	佔其他應收款 餘額合計數 的比例(%)	性質	賬齡	壞賬準備 年末餘額
第一名	572,180,683	14	子公司往來款	1年以內	—
第二名	354,488,779	9	子公司往來款	1年以內、1-2年、 3年以上	—
第三名	339,864,615	8	子公司往來款	1年以內、1-2年、 2-3年、3年以上	—
第四名	206,221,748	5	子公司往來款	1年以內、1-2年、 2-3年、3年以上	—
第五名	197,075,738	5	子公司往來款	1年以內、1-2年、 2-3年、3年以上	—
	<u>1,669,831,563</u>	<u>41</u>			<u>—</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 3. 長期股權投資

成本法：

人民幣元

	投資成本	年初餘額	本年		減值準備 期末及期初 餘額	持股比例 (%)	表決權比例 (%)	本年 現金紅利
			增減變動	年末餘額				
華新裝備工程有限公司	190,000,000	190,000,000	—	190,000,000	—	100	100	—
華新水泥(岳陽)有限公司	55,500,000	22,500,000	33,000,000	55,500,000	—	100	100	—
重慶華新參天水泥有限公司	253,300,000	253,300,000	—	253,300,000	—	100	100	50,000,000
華新(海南)投資有限公司	732,000,000	442,000,000	290,000,000	732,000,000	—	100	100	—
華新水泥(迪慶)有限公司	65,550,000	65,550,000	—	65,550,000	—	69	69	20,700,000
華新水泥(恩施)有限公司	40,200,000	40,200,000	—	40,200,000	—	100	100	—
華新混凝土(武漢)有限公司	348,802,159	110,502,159	238,300,000	348,802,159	—	100	100	—
華新水泥(鄂州)有限公司	99,437,030	99,437,030	—	99,437,030	—	70	70	—
華新新型建築材料有限公司	50,000,000	50,000,000	—	50,000,000	—	100	100	—
華新環境工程(宜昌) 有限公司	20,000,000	20,000,000	—	20,000,000	—	100	100	—
重慶華新天成混凝土 有限公司	29,000,000	29,000,000	—	29,000,000	—	100	100	—
華新水泥(武漢)有限公司	42,000,000	42,000,000	—	42,000,000	(42,000,000)	100	100	—
華新水泥(鶴峰)民族建材 有限公司	44,700,483	44,700,483	—	44,700,483	—	51	51	5,100,000
華新中亞投資(武漢) 有限公司	388,623,689	388,623,689	—	388,623,689	—	100	100	—
華新水泥(宜昌)有限公司	505,589,562	505,589,562	—	505,589,562	—	100	100	30,000,000
華新水泥(郴州)有限公司	220,000,000	220,000,000	—	220,000,000	—	100	100	30,000,000
華新水泥(襄陽)有限公司	140,000,000	140,000,000	—	140,000,000	—	100	100	130,000,000
華新水泥(武穴)有限公司	300,000,000	300,000,000	—	300,000,000	—	100	100	100,000,000
華新水泥(昭通)有限公司	60,000,000	60,000,000	—	60,000,000	—	100	100	76,200,000

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 3. 長期股權投資(續)

	投資成本	年初餘額	本年		減值準備	持股比例 (%)	表決權比例 (%)	本年 現金紅利
			增減變動	年末餘額	期末及期初 餘額			
華新水泥(西藏)有限公司	50,000,000	50,000,000	—	50,000,000	—	79	79	79,000,000
華新水泥襄陽襄城有限公司	40,000,000	40,000,000	—	40,000,000	—	100	100	20,000,000
黃石市華新水泥科研設計 有限公司	990,000	990,000	—	990,000	—	99	99	—
華新紅塔水泥(景洪)有限 公司	91,601,080	91,601,080	—	91,601,080	—	51	51	—
華新水泥(大冶)有限公司	420,100,753	420,100,753	—	420,100,753	—	70	70	—
華新(香港)國際控股有限 公司	157,935,219	157,935,219	—	157,935,219	—	100	100	—
華新水泥(荊州)有限公司	70,800,000	70,800,000	—	70,800,000	—	100	100	—
重慶華新鳳凰湖混凝土有限 公司	40,000,000	40,000,000	—	40,000,000	—	100	100	5,000,000
華新(黃石)物流有限公司	20,000,000	20,000,000	—	20,000,000	—	100	100	35,000,000
華新水泥技術管理(武漢) 有限公司	20,000,000	20,000,000	—	20,000,000	—	100	100	—
武漢鋼華水泥有限責任公司	20,000,000	20,000,000	—	20,000,000	—	50	50	—
湖北岱領未來環保包裝科技 有限公司	60,229,648	60,229,648	—	60,229,648	—	100	100	10,000,000
華新水泥(河南信陽)有限 公司	200,000,000	200,000,000	—	200,000,000	—	100	100	—
華新骨料有限公司	258,100,000	258,100,000	—	258,100,000	—	100	100	319,900,000
華新水泥(房縣)有限公司	30,124,664	30,124,664	—	30,124,664	—	70	70	14,000,000
華新水泥(黃石)有限公司	732,800,000	680,000,000	52,800,000	732,800,000	—	94	94	—
華新水泥(麻城)有限公司	65,000,000	65,000,000	—	65,000,000	—	100	100	—

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 3. 長期股權投資(續)

	投資成本	年初餘額	本年		減值準備		持股比例	表決權比例	本年 現金紅利
			增減變動	年末餘額	期末及期初 餘額				
華新水泥(萬源)有限公司	190,000,000	190,000,000	—	190,000,000	—	100	100	50,000,000	
重慶華新鹽井水泥有限 公司	4,000,000	4,000,000	—	4,000,000	—	80	80	—	
華新水泥(冷水江) 有限公司	180,000,000	180,000,000	—	180,000,000	—	90	90	36,900,000	
華新水泥(道縣)有限公司	180,000,000	180,000,000	—	180,000,000	—	100	100	30,000,000	
華新水泥(渠縣)有限公司	240,000,000	240,000,000	—	240,000,000	—	100	100	—	
華新混凝土有限公司	195,000,000	130,000,000	65,000,000	195,000,000	—	100	100	—	
華新水泥(仙桃)有限公司	14,658,136	14,658,136	—	14,658,136	—	80	80	—	
華新水泥(恩平)有限公司	674,058	674,058	—	674,058	—	65	65	—	
華新環境工程有限公司	1,000,000,000	1,000,000,000	—	1,000,000,000	—	100	100	—	
華新金龍水泥(鄭縣)有限 公司	363,802,268	363,802,268	—	363,802,268	—	80	80	32,000,000	
雲南華新建材投資有限 公司	977,000,000	977,000,000	—	977,000,000	—	100	100	700,000,000	
華新水泥(桑植)有限公司	120,000,000	120,000,000	—	120,000,000	—	80	80	56,000,000	
華新水泥重慶涪陵有限 公司	200,000,000	200,000,000	—	200,000,000	—	100	100	90,000,000	
華新水泥(昆明東川)有限 公司	140,000,000	140,000,000	—	140,000,000	—	100	100	—	
黃石華新綠色建材產業 有限公司	1,235,000,000	600,000,000	635,000,000	1,235,000,000	—	58	58	—	
重慶華新地維水泥有限 公司	73,000,000	73,000,000	—	73,000,000	—	97	97	—	
華新水泥(株洲)有限公司	340,000,000	340,000,000	—	340,000,000	—	100	100	—	
華新水泥(長陽)有限公司	197,590,806	197,590,806	—	197,590,806	—	100	100	—	
華新水泥隨州有限公司	24,600,000	24,600,000	—	24,600,000	—	60	60	1,080,000	

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 3. 長期股權投資(續)

	投資成本	年初餘額	本年		減值準備		持股比例	表決權比例	本年 現金紅利
			增減變動	年末餘額	期末及期初 餘額	餘額			
華新水泥(陽新)有限公司	653,713,479	653,713,479	—	653,713,479	—	100	100	230,000,000	
華新水泥(秭歸)有限公司	240,000,000	240,000,000	—	240,000,000	—	100	100	—	
華新水泥(赤壁)有限公司	140,000,000	140,000,000	—	140,000,000	—	100	100	85,850,000	
模里西斯薩默塞特投資 有限公司	252,000,000	252,000,000	—	252,000,000	—	100	100	—	
華新納拉亞尼投資(上海) 有限公司	500,000	500,000	—	500,000	—	100	100	—	
華新水泥(黃石)散裝儲運 有限公司	20,000,000	20,000,000	—	20,000,000	—	100	100	—	
華新物業管理黃石有限 公司	3,000,000	—	3,000,000	3,000,000	—	100	100	—	
華新新型建材(黃石)有限 公司	50,000,000	—	50,000,000	50,000,000	—	100	100	—	
合計	<u>12,896,923,034</u>	<u>11,529,823,034</u>	<u>1,367,100,000</u>	<u>12,896,923,034</u>	<u>(42,000,000)</u>			<u>2,236,730,000</u>	

權益法：

人民幣元

	期初餘額	本期增減變動		期末餘額	減值準備 期末餘額
		權益法下 投資損益	其他權益變動		
聯營企業					
西藏高新建材集團有限公司	356,957,328	(12,287,232)	698,089	345,368,185	—
上海萬安華新水泥有限公司	92,158,921	(1,372,868)	—	90,786,053	—
	<u>449,116,249</u>	<u>(13,660,100)</u>	<u>698,089</u>	<u>436,154,238</u>	<u>—</u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 4. 營業收入及成本

人民幣元

	2022年		2021年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	547,218,572	450,214,311	833,001,902	736,317,143
其他業務	4,457,338,119	4,280,386,197	4,272,275,261	4,014,357,621
	<u>5,004,556,691</u>	<u>4,730,600,508</u>	<u>5,105,277,163</u>	<u>4,750,674,764</u>

### 5. 投資收益

人民幣元

	2022年	2021年
成本法核算的長期股權投資收益	2,236,730,000	3,282,892,916
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	29,529,951	12,069,964
其他非流動金融資產持有期間取得的股利收入	1,375,553	1,472,536
其他權益工具投資持有期間取得的股利收入	917,726	—
權益法核算的長期股權投資收益	(13,660,100)	(401,915)
	<u>2,254,893,130</u>	<u>3,296,033,501</u>



# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 十五、公司財務報表主要項目註釋(續)

### 6. 現金流量表補充資料

將淨利潤調節為經營活動現金流量：

	人民幣元	
	2022年	2021年
淨利潤	2,238,002,243	3,256,784,379
加：資產減值準備	83,658	1,048,704
信用減值損失	2,902,082	2,564,799
固定資產折舊	55,135,300	52,736,644
使用權資產折舊	10,086,290	10,067,868
無形資產攤銷	2,110,916	1,990,085
長期待攤費用攤銷	2,231,679	2,231,680
遞延收益攤銷	(1,907,667)	(3,302,665)
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失	503,768	(17,691,662)
固定資產報廢損失	11,417	67,191
公允價值變動損失	(28,471,220)	(898,576)
財務費用	113,423,140	267,742,269
投資損失	(2,254,893,130)	(3,296,033,501)
遞延所得稅資產減少／(增加)	32,976,503	(17,984,345)
存貨的減少／(增加)	409,101,060	(406,361,010)
經營性應收項目的增加	(126,181,364)	(1,293,040,471)
經營性應付項目的(減少)／增加	(85,684,275)	1,008,017,572
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>	<b>369,430,400</b>	<b>(432,061,039)</b>

現金及現金等價物淨變動：

	人民幣元	
	2022年	2021年
現金的年末餘額	3,365,759,060	5,151,662,429
減：現金的年初餘額	5,151,662,429	4,624,314,323
<b>現金及現金等價物淨增加額</b>	<b>(1,785,903,369)</b>	<b>527,348,106</b>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 1. 非經常性損益明細表

人民幣元

	<b>2022年金額</b>
非流動資產處置淨收益	(9,115,921)
計入當期損益的政府補助(與正常經營業務密切相關,符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外)	145,424,252
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外,持有交易性金融資產、交易性金融負債產生的公允價值變動損益,以及處置交易性金融資產、交易性金融負債和可供出售金融資產取得的投資收益	48,520,672
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	4,682,180
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	<u>(36,288,768)</u>
非經常性損益合計	153,222,415
減:所得稅影響金額	27,310,779
減:少數股東權益影響金額	<u>5,677,578</u>
	<u><u>120,234,058</u></u>

# 財務報表附註

2022年12月31日止年度

## 2. 淨資產收益率和每股收益

2022年

人民幣元

	加權平均淨資 產收益率(%)	每股收益	
		基本	稀釋
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	10.03	1.30	1.28
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的 淨利潤	9.58	1.24	1.22

2021年

人民幣元

	加權平均淨資 產收益率(%)	每股收益	
		基本	稀釋
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	21.30	2.58	2.58
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的 淨利潤	21.07	2.55	2.55

# 備查文件目錄

- (一) 載有法定代表人、主管會計工作的負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的財務報表。
- (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) 報告期內在中國證監會指定報紙上公開披露過的所有公司文件的正本及公告原稿。
- (四) 在聯交所網站公佈的年度報告。

# 董事、監事及高級管理人員關於公司二零二二年年度報告的書面確認意見

根據《證券法》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〉》和《上海證券交易所股票上市規則》等有關規定，我們作為公司董事、監事、高級管理人員在全面瞭解和審核公司2022年年度報告後，認為：

- 1、 公司嚴格按照股份制公司財務制度規範運作，公司2022年年度報告公允地反映了公司本年度的經營情況和財務狀況；
- 2、 經安永華明會計師事務所審計的《華新水泥股份有限公司2022年度審計報告》是實事求是、客觀公正的；
- 3、 我們保證公司2022年年度報告所披露的信息真實、準確、完整，承諾其中不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。

姓名	職務	姓名	職務
徐永模	非執行董事長	朱亞平	監事
李葉青	執行董事、總裁	劉偉勝	監事
劉鳳山	執行董事、副總裁	柯友良	副總裁
Martin Kriegner	非執行董事	杜平	副總裁
羅志光	非執行董事	劉雲霞	副總裁
陳婷慧	非執行董事	梅向福	副總裁
江泓	獨立非執行董事	袁德足	副總裁
張繼平	獨立非執行董事	楊宏兵	副總裁
黃灌球	獨立非執行董事	徐鋼	副總裁
明進華	監事會主席	陳騫	副總裁、財務負責人
張林	監事	葉家興	副總裁、董事會秘書
楊小兵	監事	王加軍	副總裁

2023年3月28日