



**安徽海螺水泥股份有限公司**

Anhui Conch Cement Company Limited

(A股：600585 H股：00914)

**二〇二二年度报告**

**中国·安徽·芜湖**

# 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席第九届董事会第四次会议。

三、毕马威会计师事务所和毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人杨军先生、主管会计工作负责人李群峰先生及会计机构负责人王敬谦先生声明：保证本报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经本公司第九届董事会第四次会议审议的**2022**年度利润分配预案为：每股派发现金红利**1.48**元人民币（含税），不实施公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明：本报告涉及的公司**2023**年度资本支出、新增产能规模及净销量目标等计划不构成对投资者的实质承诺，请广大投资者注意投资风险。

七、公司不存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金的情况。

八、公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。

九、公司不存在半数以上董事无法保证本报告内容的真实性、准确性和完整性的情况。

十、重大风险提示：公司已在本报告第三章中披露了**2023**年公司可能面临的政策性风险、环保监管风险和能源价格波动风险，敬请投资者注意阅读。

# 目 录

一、释义.....	4
二、公司简介和主要财务指标.....	8
三、管理层讨论与分析.....	13
四、董事会报告.....	23
五、公司治理暨企业管治报告.....	37
六、环境与社会责任.....	60
七、重要事项.....	76
八、股份变动及股东情况.....	88
九、债券相关情况.....	93
十、按中国会计准则编制的财务报表.....	96
十一、董事、监事及高级管理人员关于公司2022年年度报告的书面确认意见.....	293

备查文件 目录	(一) 载有本公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	(四) 本公司在联交所网站公布的年度报告。

## 一、释义

本报告中，除非文义另有所指，下列词语具有如下意义：

本公司/公司/海螺水泥：	安徽海螺水泥股份有限公司
本集团：	本公司及其附属公司
董事会：	本公司董事会
董事：	本公司董事
监事会：	本公司监事会
监事：	本公司监事
薪酬及提名委员会：	董事会辖下薪酬及提名委员会
审核委员会：	董事会辖下审核委员会
ESG 管理委员会：	董事会辖下环境、社会及管治（ESG）管理委员会
海螺集团：	安徽海螺集团有限责任公司
海螺新材：	海螺（安徽）节能环保新材料股份有限公司（前称“芜湖海螺型材科技股份有限公司”），系一家于深交所上市之公司，股份代码：000619
海螺环保：	中国海螺环保控股有限公司，系一家于联交所上市之公司，股份代码：0587
海螺投资公司：	安徽海螺投资有限责任公司
海螺设计院：	安徽海螺建材设计研究院有限责任公司
海螺信息工程公司：	安徽海螺信息技术工程有限责任公司
海螺科技：	安徽海螺材料科技股份有限公司（前称“安徽海螺新材料科技有限公司”，简称“海螺新材料”）
海螺制剂公司：	安徽海螺制剂工程技术有限公司
海创投资：	安徽海螺创业投资有限责任公司
海创实业：	芜湖海创实业有限责任公司
海螺创业：	中国海螺创业控股有限公司，系一家于联交所上市之公司，股份代码：0586

海螺香港:	海螺国际控股（香港）有限公司
海螺新能源:	安徽海螺新能源有限公司
海慧公司:	安徽海慧供应链科技有限公司
蚌埠海螺:	蚌埠海螺水泥有限责任公司
保山海螺:	保山海螺水泥有限责任公司
北固海螺:	镇江北固海螺水泥有限责任公司
白马山水泥厂:	安徽海螺水泥股份有限公司白马山水泥厂
长丰海螺:	安徽长丰海螺水泥有限公司
长沙永运建材:	长沙永运建材有限公司
池州海螺:	安徽池州海螺水泥股份有限公司
重庆多吉公司:	重庆市多吉再生资源有限公司
常德顶兴公司:	常德顶兴混凝土制品有限公司
赤峰海螺:	赤峰海螺水泥有限责任公司
达州海螺:	达州海螺水泥有限责任公司
荻港海螺:	安徽荻港海螺水泥股份有限公司
广英水泥:	广东清远广英水泥有限公司
贵溪鹰贵公司:	贵溪市鹰贵预拌砂浆有限公司
怀宁海螺:	安徽怀宁海螺水泥有限公司
淮南海螺:	淮南海螺水泥有限责任公司
宏基水泥:	奈曼旗宏基水泥有限公司
哈河水泥:	赤峰哈河水泥有限责任公司
建德海螺:	建德海螺水泥有限责任公司
精公检测:	安徽精公检测检验中心有限公司
济宁海螺:	济宁海螺水泥有限责任公司
临夏海螺:	临夏海螺水泥有限责任公司
临夏天翔公司:	临夏县天翔商砼有限责任公司
马鞍山海螺:	马鞍山海螺水泥有限责任公司

宁国水泥厂：	安徽海螺水泥股份有限公司宁国水泥厂
南加海螺：	南加里曼丹海螺水泥有限公司 (PT Conch South Kalimantan Cement)
全椒海螺：	全椒海螺水泥有限责任公司
上海智质：	上海智质科技有限公司
石门海螺：	石门海螺水泥有限责任公司
水城海螺：	水城海螺盘江水泥有限责任公司
铜陵海螺：	安徽铜陵海螺水泥有限公司
芜湖海螺：	芜湖海螺水泥有限公司
英德海螺：	英德海螺水泥有限责任公司
弋阳海螺：	弋阳海螺水泥有限责任公司
西巴布亚公司：	国投印尼巴布亚水泥有限公司 (PT SDIC Papua Cement Indonesia)
枞阳海螺：	安徽枞阳海螺水泥股份有限公司
中国水泥厂：	中国水泥厂有限公司
新力金融：	安徽新力金融股份有限公司，系一家于上交所上市之公司，股份代码：600318
西部水泥：	中国西部水泥有限公司，系一家于联交所上市之公司，股份代码：2233
亚泰集团：	吉林亚泰（集团）股份有限公司，系一家于上交所上市之公司，股份代码：600881
华新水泥：	华新水泥股份有限公司，系一家于上交所和联交所两地上市之公司，股份代码：600801.SH、6655.HK
上峰水泥：	甘肃上峰水泥股份有限公司，系一家于深交所上市之公司，股份代码：000672
天山股份：	新疆天山水泥股份有限公司，系一家于深交所上市之公司，股份代码：000877
西部建设：	中建西部建设股份有限公司，系一家于深交所上市之公司，股份代码：002302

区域管理委员会:	本公司为加强对子公司的管理,提高管理效率,将某一省份或相邻地区的若干子公司作为一个区域管理单位,实行区域管理所专门成立的管理机构
报告期:	2022年1月1日至2022年12月31日之期间
中国会计准则:	《企业会计准则》
联交所:	香港联合交易所有限公司
联交所上市规则:	联交所证券上市规则
《证券及期货条例》:	证券及期货条例(香港法例第571章)
标准守则:	联交所上市规则附录10《上市发行人董事进行证券交易的标准守则》
上交所:	上海证券交易所
上交所上市规则:	上交所股票上市规则
深交所:	深圳证券交易所
A股:	本公司股本中每股面值人民币1.00元的在上交所上市的普通股,以人民币认购及交易
H股:	本公司股本中每股面值人民币1.00元的在联交所上市的外资股,以港币认购及交易
熟料:	水泥生产过程中的半制成品
香港:	中国香港特别行政区
元:	人民币元,中国之法定货币单位
中国:	中华人民共和国
中国证监会:	中国证券监督管理委员会
公司章程:	本公司之章程

## 二、公司简介和主要财务指标

- (一) 公司法定中文名称: 安徽海螺水泥股份有限公司  
中文简称: 海螺水泥  
公司法定英文名称: ANHUI CONCH CEMENT COMPANY LIMITED  
英文名称缩写: ACC
- (二) 公司法定代表人: 杨 军
- (三) 董事会秘书(公司秘书): 周小川  
电话: 0086 553 8398976  
传真: 0086 553 8398931  
公司秘书(香港): 赵不渝  
电话: 00852 21113220  
传真: 00852 21113299  
证券事务代表: 汪满波  
电话: 0086 553 8398911  
传真: 0086 553 8398931  
电子信箱: dms@chinaconch.com
- (四) 公司注册地址: 中国安徽省芜湖市文化路39号  
公司办公地址: 中国安徽省芜湖市文化路39号  
邮政编码: 241000  
公司电子信箱: dms@chinaconch.com  
公司网址: <http://www.conch.cn>  
香港联系地址: 香港中环康乐广场1号怡和大厦40楼
- (五) 公司披露年报的媒体名称: 《上海证券报》《证券时报》  
披露年报的证券交易所网址: 上交所: <http://www.sse.com.cn>  
联交所: <http://www.hkexnews.hk>  
公司年报备置地点: 本公司董事会秘书室、上交所
- (六) 公司股票上市交易所:  
H股: 联交所



- 股票代码：00914  
A股：上交所  
股票代码：600585  
股票简称：海螺水泥
- (七) 中国法律顾问：北京市竞天公诚律师事务所  
中国北京市朝阳区建国路77号华贸中心3号写字楼34层  
香港法律顾问：赵不渝·马国强律师事务所  
香港中环康乐广场1号怡和大厦40楼
- (八) 国际审计师：毕马威会计师事务所，于《会计及财务汇报局条例》（香港法例第588章）下的注册公众利益实体核数师  
香港中环遮打道10号太子大厦8楼  
签字会计师：区日科  
国内审计师：毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国北京市东长安街1号东方广场东2座8楼  
签字会计师：周徐春、靳阳
- (九) H股过户登记处：香港证券登记有限公司  
香港湾仔皇后大道东183号合和中心17楼

(十) 按国际财务报告准则编制的财务概要（截至十二月三十一日止年度）

(单位：千元)

项目	2022年	2021年 (已追溯)	2020年 (已追溯)	2019年 (已追溯)	2018年
营业收入净额	132,021,554	167,959,693	176,296,544	157,082,759	128,407,713
本公司股东权益持有人应占的净利润	15,860,553	33,301,181	35,193,521	33,640,459	29,856,712
总资产	243,976,422	230,555,682	201,883,873	179,466,160	150,080,918
总负债	48,067,537	38,816,795	33,392,893	36,991,282	33,692,113

注：报告期内，本公司因收购精公检测、上海智质属于同一控制下企业合并事项，需分别按照中国会计准则、国际财务报告准则有关规定对过往年度财务报表进行重述（下同）。

(十一) 按中国会计准则编制的会计数据

## 1、近三年主要会计数据和财务指标

表一：

(单位：千元)

项目	2022年	2021年		本年比上年 增减(%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	132,021,554	167,959,693	167,952,664	-21.40	176,296,544	176,294,715
利润总额	20,014,665	44,113,682	44,116,197	-54.63	47,138,348	47,137,334
归属于上市公司股东的 净利润	15,660,750	33,267,557	33,267,069	-52.92	35,159,672	35,158,225
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益后的 净利润	15,035,746	31,375,335	31,375,196	-52.08	33,171,894	33,170,447
基本每股收益 (元/股)	2.96	6.28	6.28	-52.92	6.63	6.63
稀释每股收益 (元/股)	2.96	6.28	6.28	-52.92	6.63	6.63
扣除非经常性损益后的 基本每股收益(元/股)	2.84	5.92	5.92	-52.08	6.26	6.26
全面摊薄净资产收益率 (%)	8.53	18.11	18.11	下降9.58个 百分点	21.68	21.68
加权平均净资产收益率 (%)	8.50	19.23	19.23	下降10.73个 百分点	23.59	23.59
扣除非经常性损益后全 面摊薄净资产收益率 (%)	8.19	17.08	17.08	下降8.89个 百分点	20.46	20.45
扣除非经常性损益后的 加权平均净资产收益率 (%)	8.16	18.13	18.14	下降9.97个 百分点	22.26	22.26
经营活动产生的现金流 量净额	9,649,268	33,895,232	33,900,529	-71.53	34,823,858	34,822,098
每股经营活动产生的现 金流量净额(元/股)	1.82	6.40	6.40	-71.53	6.57	6.57

表二：

项目	2022年 12月31日	2021年12月31日		本年末比 上年末增减 (%)	2020年12月31日	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	243,976,422	230,555,682	230,514,664	5.82	201,883,873	201,852,917
归属于上市公司股东的 净资产	183,638,725	183,709,396	183,685,269	-0.04	162,190,063	162,169,179
归属于上市公司股东的 每股净资产(元/股)	34.65	34.67	34.66	-0.04	30.61	30.60

## 2、2022 年分季度主要财务数据

(单位: 千元)

项 目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	25,461,775	30,813,974	29,052,349	46,693,456
归属于上市公司股东的净利润	4,925,206	4,914,566	2,578,889	3,242,089
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,572,987	4,725,533	2,691,747	3,045,479
经营活动产生的现金流量净额	2,873,652	1,594,696	5,124,364	56,556

## 3、本报告期非经常性损益项目和金额

(单位: 千元)

非经常性损益项目	2022年	2021年	2020年
(1) 非流动资产处置损益	-19,286	57,738	856,281
(2) 计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	693,176	900,815	844,144
(3) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-268,751	665,124	99,977
(4) 受托经营取得的托管费收入	20,557	31,684	47,635
(5) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-	-
(6) 对外委托贷款取得的损益	13,007	26,682	1,540
(7) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	12,102	90,981	1,416
(8) 委托他人投资或管理资产的损益	404,865	669,916	700,242
(9) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-45,603	61,849	69,345
(10) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-3,499	39,539	30,143
(11) 非经常性损益所得税影响额	-169,261	-614,111	-629,587
(12) 非经常性损益对少数股东权益的影响额 (税后)	-12,303	-37,994	-33,358
<b>合 计</b>	<b>625,004</b>	<b>1,892,223</b>	<b>1,987,778</b>

#### 4、采用公允价值计量的项目

(单位：千元)

项目名称	报告期初余额	报告期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	27,251,220	11,756,221	-15,494,999	-457,722
其他权益工具投资	869,903	2,325,186	1,455,283	-
应收款项融资	4,227,831	2,762,318	-1,465,513	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-

#### (十二) 按中国会计准则编制的合并会计报表与按国际财务报告准则编制的合并会计报表的差异说明

(单位：千元)

	归属于母公司净利润		归属于母公司股东权益	
	2022年 1月1日至 12月31日 (已经审计)	2021年 1月1日至 12月31日 (已经审计)	2022年 12月31日 (已经审计)	2021年 12月31日 (已经审计)
按中国会计准则编制的法定财务报表所载之金额	15,660,750	33,267,557	183,638,725	183,709,396
—按国际财务报告准则不属于《企业会计准则第16号-政府补助》	31,718	33,624	-76,093	-107,811
—执行《企业会计准则解释第3号》产生的差异	168,085	-	-	-
按国际财务报告准则编制之金额	15,860,553	33,301,181	183,562,632	183,601,585

### 三、管理层讨论与分析

#### （一）水泥行业概况

2022年，国际环境更趋复杂严峻，国内经济受到多种超预期因素冲击，全国固定资产投资同比增长5.1%，基础设施投资同比增长9.4%，房地产开发投资同比下降10%。受宏观经济下行压力加大、房地产市场持续走弱等因素影响，全国水泥市场需求明显收缩，2022年全国水泥产量21.3亿吨，同比下降10.5%。市场需求持续低迷叠加供给增加，使得全年水泥价格高开低走，煤炭等能源价格大幅上涨推升成本高企，在量价齐跌、成本高涨的双向挤压背景下，水泥行业效益下滑。（数据来源：国家统计局、数字水泥网）

#### （二）公司主要业务介绍

报告期内，本集团的主营业务为水泥、商品熟料、骨料及混凝土的生产、销售。根据市场需求，本集团的水泥品种主要包括32.5级水泥、42.5级水泥及52.5级水泥，产品广泛应用于铁路、公路、机场、水利工程等国家大型基础设施建设项目，以及城市房地产开发、水泥制品和农村市场等。

水泥属于基础原材料行业，是区域性产品，其销售半径受制于运输方式及当地水泥价格，经营模式有别于日常消费品。本集团采取直销为主、经销为辅的营销模式，在中国及海外所覆盖的市场区域设立500多个市场部，建立了较为完善的营销网络。同时，本集团不断完善营销战略，在沿江沿海区域市场持续推进水路上岸通道建设，发挥水泥全产业链营销优势，强化终端市场建设，进一步完善市场布局，提升市场控制力。

报告期内，本集团不断优化完善国内外市场布局，稳妥推进国际化发展战略，积极延伸上下游产业链，同时加快推进新能源、智慧物流、节能环保、智能制造等新兴产业发展，稳步实施发展战略。

#### （三）报告期内公司核心竞争力的变化

公司自1997年上市以来，集中精力做强做优做大水泥主业，注重自主创新、科技创新，大力推进节能减排，发展低碳循环经济。经过二十多年的持续、健康、稳健发展，通过精益内部管理，加强市场建设，创建了独具特色的“海螺模式”，形成了较强的资源优势、技术优势、人才优势、资金优势、市场优势和品牌优势。

报告期内，本集团持续强化区域市场运作，加强技术创新，加大安全环保投入，加快数字化、智能化工厂建设，推进绿色低碳发展，进一步巩固和提升上述各项竞争优势，不断增强本集团的核心竞争力。

#### （四）经营情况讨论与分析

##### 2022年经营状况分析

## 1、经营发展概述

2022年，国内外经济形势错综复杂，市场需求走弱，能源成本高企，面对诸多不利形势，本集团积极应变、主动求变，努力克服超预期因素影响，合理把握产销节奏，审时度势精准施策，积极抢抓市场需求，强化供应市场趋势研判，充分发挥规模采购优势，确保优质资源经济保供，强化运行管理和指标管控，努力提升生产运营质量，经营韧性不断增强。

报告期内，本集团按中国会计准则编制的营业收入为1,320.22亿元，较上年同期下降21.40%；归属于上市公司股东的净利润为156.61亿元，较上年同期下降52.92%；每股盈利2.96元，较上年同期下降3.32元/股。按国际财务报告准则编制的营业收入为1,320.22亿元，较上年同期下降21.40%；归属于上市公司股东的净利润为158.61亿元，较上年同期下降52.37%；每股盈利2.99元，较上年同期下降3.29元/股。

报告期内，本集团积极推进项目建设和并购，持续做强做优做大水泥主业，积极延伸上下游产业链，稳步拓展新能源、节能环保等新兴产业领域。池州海螺产能置换项目、乌兹别克斯坦卡尔希项目2条熟料生产线顺利投产，成功并购重庆多吉公司、宏基水泥、哈河水泥等水泥项目；铜陵海螺新型建材有限公司、分宜海螺建筑材料有限责任公司等多个骨料项目建成投产；南通海螺混凝土有限责任公司、淮安海螺绿色建筑科技有限公司等多个商品混凝土项目建成投产，完成对长沙永运建材、常德顶兴公司、临夏天翔公司、贵溪鹰贵公司4个商品混凝土项目的收购；枞阳全钒液流电池储能项目、宣城光伏BIPV一期项目顺利投产；收购工业固废处置龙头上市公司海螺环保，打造了新的产业增长极。

报告期内，本集团新增水泥产能385万吨，骨料产能4,480万吨，商品混凝土产能1,080万立方米，光储发电装机容量275兆瓦。截至报告期末，本集团熟料产能2.69亿吨，水泥产能3.88亿吨，骨料产能1.08亿吨，商品混凝土产能2,550万立方米，在运行光储发电装机容量475兆瓦。

## 2、报告期内主要经营情况

### (1) 收入和成本分析

#### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入 (千元)	营业成本 (千元)	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减
建材行业 (自产品销售)	94,873,974	67,640,609	28.70	-15.03	7.96	下降 15.18 个百分点
建材行业 (贸易业务)	8,813,425	8,785,585	0.32	-75.90	-75.93	上升 0.11 个百分点

主营业务分产品情况						
分品种	营业收入 (千元)	营业成本 (千元)	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减
建材行业(自产品销售) -42.5 级水泥 <sup>注1</sup>	69,385,918	49,659,963	28.43	-18.17	4.55	下降 15.55 个百分点
建材行业(自产品销售) -32.5 级水泥	11,577,255	8,201,994	29.15	-16.35	10.29	下降 17.12 个百分点
建材行业(自产品销售) -熟料	9,874,290	7,349,499	25.57	-10.06	6.38	下降 11.50 个百分点
建材行业(自产品销售) -骨料及机制砂	2,229,540	885,290	60.29	22.49	41.78	下降 5.40 个百分点
建材行业(自产品销售) -商品混凝土	1,806,971	1,543,863	14.56	711.09	757.00	下降 4.58 个百分点
建材行业 (贸易业务)	8,813,425	8,785,585	0.32	-75.90	-75.93	上升 0.11 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入 (千元)	营业成本 (千元)	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减
建材行业(自产品销售) -东部区域 <sup>注2</sup>	26,077,355	18,524,244	28.96	-19.82	8.37	下降 18.48 个百分点
建材行业(自产品销售) -中部区域 <sup>注3</sup>	31,096,374	21,787,247	29.94	-15.77	9.68	下降 16.26 个百分点
建材行业(自产品销售) -南部区域 <sup>注4</sup>	17,020,200	12,359,593	27.38	-14.12	16.40	下降 19.04 个百分点
建材行业(自产品销售) -西部区域 <sup>注5</sup>	16,595,088	11,971,307	27.86	-14.34	-7.35	下降 5.44 个百分点
建材行业(自产品销售) -出口	118,274	96,499	18.41	-45.73	-45.78	上升 0.07 个百分点
建材行业(自产品销售) -海外	3,966,683	2,901,719	26.85	41.70	46.88	下降 2.58 个百分点
建材行业 (贸易业务)	8,813,425	8,785,585	0.32	-75.90	-75.93	上升 0.11 个百分点
主营业务分销售模式情况						
分销售模式	营业收入 (千元)	营业成本 (千元)	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减
建材行业-直销	58,583,380	41,652,276	28.90	-28.91	-22.20	下降 6.22 个百分点
建材行业-经销	45,104,019	34,773,918	22.90	-31.47	-23.75	下降 6.75 个百分点

**附注：**1、42.5级水泥包括42.5级和42.5级以上的水泥；

2、东部区域主要包括江苏、浙江、上海、福建及山东等；

3、中部区域主要包括安徽、江西及湖南等；

4、南部区域主要包括广东、广西及海南；

5、西部区域主要包括四川、重庆、贵州、云南、甘肃、陕西、新疆及内蒙古等。

## 分行业销售情况

报告期内，本集团水泥和熟料合计净销量为3.10亿吨，同比下降24.12%；实现主营业务收入1,036.87亿元，同比下降30.05%；营业成本764.26亿元，同比下降22.92%；产品综合毛利率为26.29%，较上年同期下降6.82个百分点。

本集团水泥熟料自产品销量为2.83亿吨，同比下降6.94%；自产品销售收入948.74亿元，同比下降15.03%；自产品销售成本676.41亿元，同比上升7.96%；自产品综合毛利率为28.70%，较上年同期下降15.18个百分点。

报告期内，本集团实现水泥熟料贸易业务销量2,694万吨，同比下降74.19%；贸易业务收入88.13亿元，同比下降75.90%；贸易业务成本87.86亿元，同比下降75.93%。

## 分品种销售情况

报告期内，本集团42.5级水泥毛利率、32.5级水泥毛利率、熟料毛利率分别同比下降7.86个百分点、9.94个百分点、0.38个百分点；其中本集团自产品42.5级水泥毛利率、32.5级水泥毛利率、熟料毛利率同比分别下降15.55个百分点、17.12个百分点、11.50个百分点。骨料及机制砂综合毛利率为60.29%，同比下降5.40个百分点；商品混凝土综合毛利率14.56%，同比下降4.58个百分点。

## 分地区销售情况

报告期内，受产品销量同比下降影响，国内各区域自产品销售金额均有不同幅度的下降。

**东部、中部及南部区域**由于产品销量及销售价格下降，销售金额同比分别下降19.82%、15.77%、14.12%，毛利率同比分别下降18.48个百分点、16.26个百分点、19.04个百分点。

**西部区域**市场需求下滑，销量下降，销售金额同比下降14.34%，毛利率同比下降5.44个百分点。

报告期内，本集团出口销量同比下降56.60%，销售金额同比下降45.73%。随着海外项目销售市场网络的不断完善，海外项目公司销量同比增长22.40%，销售金额同比增长41.70%。

## 分销售模式情况



报告期内，本集团直销金额同比下降 28.91%，经销金额同比下降 31.47%；直销成本同比减少 22.20%，经销成本同比减少 23.75%；直销产品综合毛利率同比下降 6.22 个百分点，经销产品综合毛利率同比下降 6.75 个百分点。

## (2) 盈利状况分析

### 按中国会计准则编制的主要损益项目

项 目	金 额		本报告期比上年 同期增减 (%)
	2022 年 (千元)	2021 年 (千元)	
主营业务收入	103,687,399	148,224,490	-30.05
营业利润	19,473,672	43,106,263	-54.82
利润总额	20,014,665	44,113,682	-54.63
归属于上市公司股东的净利润	15,660,750	33,267,557	-52.92

报告期内，由于产品销量同比减少叠加价格同比下滑，本集团主营业务收入同比下降 30.05%；受销量下滑、销价降低及成本上升影响，本集团营业利润、利润总额以及归属于上市公司股东的净利润分别较去年同期下降 54.82%、54.63%和 52.92%。

## (3) 成本费用分析

### 2022 年水泥熟料综合成本及同比变动

项 目	2022 年		2021 年		成本增减 (%)	成本比重 增减 (百分点)
	单位成本 (元/吨)	比重 (%)	单位成本 (元/吨)	比重 (%)		
原材料	40.52	17.59	46.10	22.67	-12.10	-5.08
燃料及动力	144.54	62.73	112.74	55.44	28.21	7.29
折旧费用	14.00	6.08	12.66	6.23	10.58	-0.15
人工成本	13.08	5.68	12.14	5.97	7.74	-0.29
其它	18.26	7.92	19.70	9.69	-7.31	-1.77
合 计	<b>230.40</b>	<b>100</b>	<b>203.34</b>	<b>100</b>	<b>13.31</b>	-

注：上述各项成本为本公司自产品成本，不含贸易业务成本。

报告期内，受煤炭价格及电价上涨影响，公司水泥熟料综合成本同比上升 13.31%。

### 按中国会计准则编制的主要费用项目变动

期间费用	2022 年 金额 (千元)	2021 年 金额 (千元)	本报告期比上 年同期增减 (%)	本报告期占 主营业务收 入比重 (%)	上年同期占 主营业务收 入比重 (%)	占主营业务 收入比重增 减 (百分点)
销售费用	3,327,494	3,408,475	-2.38	3.21	2.30	0.91
管理费用	5,561,331	5,079,982	9.48	5.36	3.43	1.93

研发费用	2,011,317	1,327,247	51.54	1.94	0.90	1.04
财务费用 (收益以负数 列示)	-1,651,198	-1,314,936	-25.57	-1.59	-0.89	-0.70
<b>合 计</b>	<b>9,248,944</b>	<b>8,500,768</b>	<b>8.80</b>	<b>8.92</b>	<b>5.74</b>	<b>3.18</b>

报告期内，本集团研发费用同比上升 51.54%，主要由于本公司下属子公司用于超低排放及节能提效技术研发项目费用投入同比增加所致；本集团财务费用（收益）同比增加 25.57%，主要由于报告期内汇兑损失同比减少 93.98%。

报告期内，销售费用、管理费用、研发费用、财务费用合计占主营业务收入的比重为 8.92%，同比上升 3.18 个百分点。若剔除贸易业务收入影响，销售费用、管理费用、研发费用、财务费用合计占主营业务收入的比重为 9.75%，同比上升 2.14 个百分点。

#### （4）财务状况

##### 资产负债状况

##### 按中国会计准则编制的资产负债项目变动

项 目	2022 年 12 月 31 日 (千元)	本期末占 总资产的 比例 (%)	2021 年 12 月 31 日 (千元)	上年末占 总资产的 比例 (%)	本期末金额 较上年末 变动比例 (%)
货币资金	57,865,704	23.72	69,558,509	30.17	-16.81
交易性金融资产	10,754,921	4.41	24,278,570	10.53	-55.70
应收账款	5,637,338	2.31	2,377,083	1.03	137.15
预付款项	3,003,021	1.23	1,187,369	0.52	152.91
存货	11,678,995	4.79	9,896,172	4.29	18.02
长期股权投资	6,792,655	2.78	5,562,704	2.41	22.11
其他权益工具投资	2,325,186	0.95	869,903	0.38	167.29
其他非流动金融资产	1,001,300	0.41	2,972,650	1.29	-66.32
固定资产	81,181,917	33.27	66,521,773	28.85	22.04
在建工程	8,387,067	3.44	7,273,456	3.15	15.31
无形资产	32,038,331	13.13	18,240,331	7.91	75.65
总资产	243,976,422	100.00	230,555,682	100.00	5.82
短期借款	10,037,364	4.11	3,289,754	1.43	205.11
应付票据	211,695	0.09	63,000	0.03	236.02
应付职工薪酬	1,639,167	0.67	1,557,773	0.68	5.22
应交税费	2,135,264	0.88	5,485,284	2.38	-61.07

合同负债	3,576,719	1.47	3,254,211	1.41	9.91
其他应付款	8,836,616	3.62	7,444,304	3.23	18.70
长期借款	9,688,651	3.97	3,747,695	1.63	158.52
总负债	47,982,828	19.67	38,698,558	16.78	23.99
负债及权益合计	<b>243,976,422</b>	<b>100</b>	<b>230,555,682</b>	<b>100</b>	<b>5.82</b>

截至报告期末，本集团交易性金融资产余额较上年末下降 55.70%，主要由于报告期内上一年度办理的结构性存款、理财到期收回所致；应收账款、预付款项余额较上年末分别上升 137.15%、152.91%，主要由于报告期内合并范围变化及其他业务收入规模扩大所致；其他权益工具投资余额较上年末上升 167.29%，主要由于报告期内对相关上市公司战略性投资增加所致；其他非流动金融资产余额较上年末下降 66.32%，主要由于对一年内即将到期的理财产品进行重新划分所致；无形资产余额较上年末上升 75.65%，主要由于报告期内新购矿权所致；应付票据余额较上年末上升 236.02%，主要由于报告期内合并范围增加新公司带入影响；应交税费余额较上年末下降 61.07%，主要由于报告期内缴纳的税费增加所致；短期借款、长期借款余额较上年末分别上升 205.11%、158.52%，主要由于报告期内合并范围变化及本公司下属部分子公司由于经营发展需要新增银行借款所致。本集团按中国会计准则编制的总资产为 2,439.76 亿元，较上年末上升 5.82%；总负债为 479.83 亿元，较上年末上升 23.99%。截至 2022 年 12 月 31 日，本集团按中国会计准则编制计算的资产负债率为 19.67%，较上年末上升 2.89 个百分点。

关于本集团的或有负债资料，请参阅按中国会计准则编制的财务报告附注十二。

截至报告期末，归属于上市公司股东的股东权益为 1,836.39 亿元，较上年末下降 0.04%；归属于少数股东的股东权益为 123.55 亿元，较上年末上升 51.64%；期末归属于上市公司股东的每股净资产为 34.65 元。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团按中国会计准则编制的流动资产总额为 1,060.18 亿元，流动负债总额为 355.71 亿元，流动比率为 2.98: 1（上年末为 3.78: 1），流动比率较上年末下降主要由于货币资金、交易性金融资产等流动资产余额下降及短期借款余额增加所致。本集团按国际财务报告准则编制的流动资产总额为 1,064.08 亿元，流动负债总额为 355.71 亿元；净负债率为 0.034（上年末为-0.028）。净负债率计算基准为：（有息负债—现金及现金等价物）/股东权益。

截至报告期末，本集团境外资产 198.40 亿元，占总资产比例为 8.13%。

报告期内，本公司附属公司存在以账面价值约 12.82 亿元无形资产用作金融机构借款的抵押品的情形。截至报告期末，上述抵押资产尚未解除抵押。

除上述披露的资产抵押事项外，本集团不存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押、必须具备一定的条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况，亦不存在资产

占有、使用、收益和处分权利受到其他限制的情况和安排。

### 流动性及资金来源

本集团截至报告期末之银行贷款届满期之分析如下：

	于 2022 年 12 月 31 日 (千元)	于 2021 年 12 月 31 日 (千元)
1 年内到期	12,300,541	4,524,868
1—2 年内到期	2,158,813	1,288,335
2—5 年内到期	6,400,622	1,929,252
5 年以上到期	1,129,216	530,108
合 计	<b>21,989,192</b>	<b>8,272,563</b>

截至报告期末，本集团累计银行贷款余额为 219.89 亿元，较年初增加 137.17 亿元，主要由于报告期内合并范围变化及本公司下属部分子公司由于经营发展需要新增银行借款所致。按固定利率所作的借贷情况详见按中国会计准则编制的财务报告附注八。

报告期内，本集团资金主要来源于经营活动及投资回收产生的现金流。

### 现金流分析

#### 按中国会计准则编制的现金流量净额比较

	2022 年 (千元)	2021 年 (千元)	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	9,649,268	33,895,232	-71.53
投资活动产生的现金流量净额	-5,280,634	-21,664,492	75.63
筹资活动产生的现金流量净额	-5,723,457	-11,602,468	50.67
汇率变动对现金及现金等价物的影响	115,709	-50,892	327.36
现金及等价物净增加额	-1,239,114	577,380	-314.61
年初现金及等价物余额	17,397,537	16,820,157	3.43
年末现金及等价物余额	16,158,423	17,397,537	-7.12

报告期内，本集团经营活动产生的现金流量净额为 96.49 亿元，同比下降 242.46 亿元，主要系本集团报告期内销售收入下降，应收账款余额增加所致。

报告期内，本集团投资活动产生的现金流量净流出较上年同期下降 163.84 亿元，主要系本集团报告期内新增的理财产品同比减少所致。

报告期内，本集团筹资活动产生的现金流量净流出较上年同期下降 58.79 亿元，主要系本集团银行借款同比增加所致。

### 3、资本性支出

报告期内，本集团资本性支出约 239.33 亿元，主要用于矿权购置、项目建设投资以及并购项目支出。

截至报告期末，与购买供生产用的机器及设备有关的在账目内未提拨但应履行之资本承诺为：

	于 2022 年 12 月 31 日 (千元)	于 2021 年 12 月 31 日 (千元)
已批准及订约	11,301,286	6,453,886
已批准但未订约	7,254,772	4,941,882
<b>合 计</b>	<b>18,556,058</b>	<b>11,395,768</b>

## 2023 年展望

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，也是实施“十四五”规划承上启下的关键之年，中央政府将坚持稳中求进的工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，保持政策连续性针对性，加强各类政策协调配合，形成共促高质量发展合力，积极的财政政策要加力提效，稳健的货币政策要精准有力，推动经济运行整体好转，实现质的有效提升和量的合理增长，全年 GDP 预期同比增长 5%左右。（数据来源：2023 年政府工作报告）

2023 年，在基建方面，政府将积极扩大有效投资，围绕推动制造业高质量发展、建设制造强国，引导各类优质资源要素向制造业集聚。加快推进“十四五”规划重大工程项目开工建设，完善以铁路为主、以公路为基础、水运民航比较优势充分发挥的国家综合立体交通网，加快水利基础设施建设，加大重点领域补短板、强弱项力度，基建投资对水泥需求具有一定支撑。在房地产方面，国家将坚持“房住不炒”的定位，加强房地产市场预期引导，加快建立多主体供给、多渠道保障、租购并举的住房制度，稳妥实施房地产市场平稳健康发展长效机制，扎实做好保交楼、保民生、保稳定各项工作，稳地价、稳房价、稳预期，满足行业合理融资需求，推动房地产业向新发展模式平稳过渡。在农村市场方面，国家将全面实施乡村振兴战略，推进乡村建设行动，当前中国城镇化仍处于较快发展阶段，有望为市场需求提供支撑。同时，国家将深入推进污染防治，有序推进碳达峰、碳中和工作，水泥行业错峰生产延续常态化，对供给收缩和化解淘汰过剩产能具有积极效应。因此，预计行业供求关系或可维持紧平衡状态。

在投资发展方面，围绕公司“十四五”战略规划，本集团将全面统筹主业发展和上下游产业链延伸，全力扩量提效。抢抓机遇推进国内发展，坚持以有效投资为导向，加快推进潜在市场项目并购，进一步提升公司市场竞争力，加快推进骨料产业布局，精准发力商混产业拓展，加快推进新能源产业发展，进一步做大做强环保产业。统筹推进海外发展与运营管理，坚持新建并购同向发力，采取多元化发展模式，稳步推进增量项目落地，提升存量项目运营质量。

2023年，本集团计划资本性支出193.18亿元，以自有资金为主，将主要用于项目建设、节能环保技改、并购项目支出等。预计全年新增熟料产能（海外）180万吨、水泥产能1,020万吨、骨料产能4,020万吨、商品混凝土产能780万立方米。

在经营管理方面，本集团将密切关注国内外宏观经济形势，强化风险管控和运营管理。加强市场供求形势研判，探索创新销售模式，优化贸易业务结构，巩固市场地位。强化煤炭市场趋势研判，统筹国内国际两个市场，发挥规模采购优势，构建“直供为主、多元互补、稳定高效”的物资保供体系，加快推进替代燃料使用，提升综合保供能力。以绿色低碳可持续发展为目标，不断加大减污降碳、节能降耗研发投入，推动生产线综合能效提升技改，跟进行业碳减排技术发展，积极探索经济高效、技术稳定的碳排放控制路径。全面总结智能工厂建设经验，推进数智化成果推广应用。统筹组织优化和机制创新，打造精简高效的公司治理体系，深入推进人才强企战略，持续优化完善激励机制，创新人才培养模式，为推动公司高质量发展聚力赋能。

2023年，本集团计划全年水泥和熟料净销量（不含贸易量）3.07亿吨，预计吨产品成本和吨产品费用保持相对稳定。

2023年，本集团可能面临的风险因素主要有以下三个方面：

1、公司所处水泥行业对建筑行业依赖性较强，与固定资产投资、房地产投资增速关联度较高，固定资产投资、房地产投资增速放缓，可能对水泥市场需求产生不利影响。

针对上述风险，本集团将密切关注国家宏观经济形势变化，强化市场供需关系研判，发挥水泥全产业链营销优势，强化终端市场建设，掌握市场竞争主动，巩固市场主导地位。

2、随着我国碳达峰、碳中和工作持续推进，将促使水泥行业不断加大减碳技术研发投入，在推动绿色低碳可持续发展的同时预计将增加企业生产运行成本。

针对上述风险，本集团将认真研究并贯彻落实国家环保方针政策，持续加大节能减排投入，制定中长期碳减排路线，探索经济高效的碳排放控制路径，加强环保前沿技术攻关，大力发展新能源、环保等新兴产业，推动产业转型升级。

3、水泥是能源依赖性产业，煤炭和电力成本在熟料生产成本中占比较高，当前煤炭价格仍处高位，一旦由于政策变动或市场供需关系等因素再度大幅上涨，将会推动本集团生产成本上升，倘若由此造成的成本上涨无法完全传导至产品价格端，将会进一步压缩公司的利润空间。

针对上述风险，本集团将深入研判煤炭等原燃材料市场供求关系变化，深化与大型煤企战略合作，拓展直供渠道，最大限度降低原燃材料采购成本，加快推进清洁能源使用，优化燃料能源结构。同时，持续推进节能降耗技改，不断提升生产线精细化管理水平，降低煤电耗指标，减少煤电使用成本。

## 四、董事会报告

### （一）报告期内投资情况

#### 1、报告期内设立的项目公司及注销的附属公司

（1）2022年1月，本公司出资设立了贵阳海螺绿色建材有限公司，注册资本为5,000万元，本公司持有其100%股权。

（2）2022年1月，本公司与双峰县城乡建设投资集团有限公司（以下简称“双峰城投公司”）共同出资设立了双峰海螺绿色建材有限公司，注册资本为5亿元，其中本公司出资3.25亿元，占其注册资本的65%；双峰城投公司出资1.75亿元，占其注册资本的35%。

（3）2022年1月，本公司出资设立了平凉海螺绿色新型材料有限公司，注册资本为3,500万元，本公司持有其100%股权。

（4）2022年2月，本公司出资设立了蒙城海螺建材有限公司，注册资本为1亿元，本公司持有其100%股权。

（5）2022年3月，本公司之全资子公司海螺新能源出资设立了凤阳海螺光伏科技有限公司，注册资本为10亿元，海螺新能源持有其100%股权。

（6）2022年3月，本公司之全资子公司马鞍山海螺与安徽和州控股集团有限公司（以下简称“和州控股集团”）共同出资设立了和县海螺绿色建材有限公司（以下简称“和县海螺”），注册资本为5亿元，其中马鞍山海螺出资1.5亿元，占其注册资本的30%；和州控股集团出资3.5亿元，占其注册资本的70%。

因项目合作方案原因，经双方沟通洽谈，2022年10月，马鞍山海螺与和州控股集团签订了《和县海螺绿色建材有限公司解除备忘录及股权退出协议》，马鞍山海螺以非公开协议转让30%和县海螺股权予和州控股集团的方式退出。2022年10月，和县海螺完成相关工商变更登记。

（7）2022年3月，本公司出资设立了海螺（湖南）控股有限公司，注册资本为1亿元，本公司持有其100%股权。

（8）2022年3月，海螺新能源与山东雅博科技股份有限公司（以下简称“雅博科技”）、宣城开盛建设投资集团有限公司（以下简称“开盛建投”）、安徽华晟新能源科技有限公司（以下简称“华晟新能源”）共同出资设立了宣城海螺建筑光伏科技有限公司，注册资本为2.7亿元，其中海螺新能源出资1.86亿元，占其注册资本的68.89%；雅博科技出资6,000万元，占其注册资本的22.22%；开盛建投出资1,500万元，占其注册资本的5.56%；华晟新能源出资900万元，占其注册资本的3.33%。

(9) 2022年4月, 本公司出资设立了海螺(陕西)控股有限公司(以下简称“陕西区域公司”), 注册资本为1亿元, 本公司持有其100%股权。

(10) 2022年4月, 本公司出资设立了海螺(贵州)控股有限公司(以下简称“贵州区域公司”), 注册资本为1亿元, 本公司持有其100%股权。

(11) 2022年5月, 贵州区域公司与贵州溢鑫实业投资有限责任公司(以下简称“溢鑫实业”)共同出资设立了六枝海螺溢鑫绿色新型建材有限公司, 注册资本为5,000万元, 其中贵州区域公司出资3,500万元, 占其注册资本的70%; 溢鑫实业出资1,500万元, 占其注册资本的30%。

(12) 2022年5月, 本公司出资设立了海螺(云南)控股有限公司, 注册资本为1亿元, 本公司持有其100%股权。

(13) 2022年5月, 本公司出资设立了连云港海螺绿色建材有限公司, 注册资本为5,000万元, 本公司持有其100%股权。

(14) 2022年5月, 本公司控股子公司广英水泥与清远市矿业开发有限公司(以下简称“清远矿业”)共同出资设立了清远市广英矿业有限公司(以下简称“广英矿业”), 注册资本为1,000万元, 其中广英水泥出资510万元, 占其注册资本的51%; 清远矿业出资490万元, 占其注册资本的49%。

为支持广英矿业经营发展, 报告期内, 广英水泥与清远矿业按照持股比例对广英矿业进行了增资, 其中广英水泥增资2,700.45万元, 清远矿业增资2,594.55万元, 增资后广英矿业注册资本变为6,295万元。

2022年12月, 广英水泥与清远矿业签署《产权交易合同》, 受让了其持有的广英矿业49%的股权, 本次股权转让完成后, 广英水泥持有广英矿业100%的股权。

(15) 2022年6月, 本公司全资子公司中国水泥厂出资设立了南京海螺绿色新型材料科技有限公司, 注册资本为5,000万元, 中国水泥厂持有其100%股权。

(16) 2022年7月, 铜陵海螺与安徽小松工程机械有限公司(以下简称“安徽小松”)、合肥日建工程机械有限公司(以下简称“合肥日建”)共同出资设立了安徽海螺工程机械科技有限责任公司, 注册资本为4,000万元, 其中铜陵海螺出资2,600万元, 占其注册资本的65%; 安徽小松出资1,000万元, 占其注册资本的25%; 合肥日建出资400万元, 占其注册资本的10%。

(17) 2022年8月, 本公司出资设立了枞阳海螺绿色新型材料有限公司, 注册资本为3,500万元, 本公司持有其100%股权。

(18) 2022年8月, 本公司出资设立了海螺(广西)控股有限公司, 注册资本为1亿元, 本公司持有其100%股权。



(19) 2022年9月, 本公司出资设立了海螺(合肥)控股有限公司, 注册资本为1亿元, 本公司持有其100%股权。

(20) 2022年10月, 本公司出资设立了海螺(浙江)控股有限公司, 注册资本为1亿元, 本公司持有其100%股权。

(21) 2022年11月, 海螺新能源与广东清能电力科技有限公司(以下简称“清能公司”)共同出资设立了清远海螺清能新能源投资有限公司(以下简称“清远海螺新能源”), 注册资本为100万元, 其中海螺新能源出资50万元, 占其注册资本的50%; 清能公司出资50万元, 占其注册资本的50%。

2022年11月, 清远海螺新能源出资设立了清远清新海螺新能源有限公司, 注册资本为100万元, 清远海螺新能源持有其100%股权。

(22) 2022年11月, 本公司控股子公司安徽海螺绿色新型材料有限公司(以下简称“海螺绿色新型材料”)与亳州芜湖投资开发有限责任公司(以下简称“亳芜投资公司”)共同出资设立了亳州海螺建材销售有限公司, 注册资本为1亿元, 其中海螺绿色新型材料出资8,000万元, 占其注册资本的80%; 亳芜投资公司出资2,000万元, 占其注册资本的20%。

(23) 2022年12月, 海螺香港出资设立了兴业海螺新材料有限责任公司, 注册资本为600万美元, 海螺香港持有其100%股权。

(24) 报告期内, 海螺新能源独立出资设立了53家新能源公司, 具体如下:

序号	公司名称	成立时间	注册资本(万元)	海螺新能源持股比例
1	石门海螺新能源有限公司	2022年1月	1,100	100%
2	隆安海螺新能源有限公司	2022年1月	750	100%
3	乐清海螺新能源有限公司	2022年1月	766	100%
4	宁海海螺新能源科技有限公司	2022年1月	580	100%
5	铜仁海螺新能源有限公司	2022年1月	670	100%
6	象山海螺新能源科技有限公司	2022年1月	694	100%
7	兴业海螺新能源有限公司	2022年1月	980	100%
8	八宿海螺新能源有限公司	2022年2月	510	100%
9	宁国海螺新能源有限公司	2022年2月	400	100%
10	涟源海螺新能源有限公司	2022年2月	703	100%
11	益阳海螺新能源有限公司	2022年2月	1,794	100%
12	淮南海螺新能源科技有限公司	2022年2月	560	100%

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	海螺新能源 持股比例
13	贵州六矿海螺新能源有限公司	2022年2月	475	100%
14	贵阳海螺新能源有限公司	2022年2月	660	100%
15	临湘海螺新能源有限公司	2022年2月	520	100%
16	遵义海螺新能源有限公司	2022年2月	870	100%
17	邵阳海螺新能源有限公司	2022年2月	1,017	100%
18	安徽荻港海螺新能源有限公司	2022年2月	1,280	100%
19	千阳海螺新能源有限公司	2022年2月	831	100%
20	池州海螺新能源有限公司	2022年2月	2,100	100%
21	武冈海螺新能源有限公司	2022年2月	556	100%
22	怀宁海螺新能源有限公司	2022年3月	604	100%
23	南通海螺新能源科技有限公司	2022年3月	693	100%
24	重庆市梁平区海螺新能源有限公司	2022年3月	750	100%
25	进贤海螺新能源有限公司	2022年3月	994	100%
26	腾冲海螺新能源有限公司	2022年3月	648	100%
27	贵州省遵义播州海螺新能源有限责任公司	2022年3月	959	100%
28	北流海螺新能源有限公司	2022年3月	801	100%
29	淮北海螺新能源有限公司	2022年4月	1,100	100%
30	枞阳海螺新能源有限公司	2022年4月	790	100%
31	黄山海螺新能源有限公司	2022年4月	648	100%
32	海南昌江海螺新能源有限公司	2022年5月	1,073	100%
33	泰州杨湾海螺新能源有限公司	2022年5月	722	100%
34	太仓海螺新能源有限公司	2022年5月	97	100%
35	六安海螺新能源有限公司	2022年5月	666	100%
36	巴中海螺新能源有限公司	2022年5月	498	100%
37	马鞍山海螺新能源有限公司	2022年5月	330	100%
38	六盘水海螺新能源有限公司	2022年5月	393	100%
39	扬州海螺新能源有限公司	2022年5月	780	100%
40	绍兴上虞海螺新能源有限公司	2022年6月	293	100%
41	湛江海螺新能源有限公司	2022年6月	770	100%
42	台州海螺新能源有限公司	2022年6月	413	100%

序号	公司名称	成立时间	注册资本 (万元)	海螺新能源 持股比例
43	蚌埠海螺新能源有限公司	2022年6月	862	100%
44	南昌海螺新能源有限公司	2022年6月	312	100%
45	乾县海螺新能源有限公司	2022年6月	886	100%
46	江西赣江海螺新能源有限公司	2022年6月	602	100%
47	长丰海螺新能源有限公司	2022年6月	277	100%
48	铜川海螺新能源有限公司	2022年6月	494	100%
49	达州海螺新能源有限公司	2022年6月	807	100%
50	九江海螺新能源有限公司	2022年7月	367	100%
51	重庆海螺新能源有限公司	2022年7月	822	100%
52	黔西南州海螺新能源有限公司	2022年7月	1,200	100%
53	郎溪海螺新能源有限公司	2022年11月	712	100%

(25) 2022年5月至10月, 本公司完成了对分宜苍古岭建筑材料有限责任公司、安徽海螺新能源有限公司繁昌分公司、兴安海螺新材料有限责任公司、盐城海螺建材有限公司及望江海螺新能源有限公司5家公司的注销登记, 注销该等公司不会对本公司整体生产经营和业绩造成不利影响。

## 2、报告期内收购的项目公司

(1) 2022年3月, 本公司与自然人股东赵波、谢廷均、张杰签署了《重庆市多吉再生资源有限公司增资扩股协议》, 后又签署了《重庆多吉项目增资扩股协议之补充协议》, 本公司以现金增资的方式控股了重庆多吉公司。增资后, 重庆多吉公司注册资本为2,040.8163万元, 其中本公司持股51%, 赵波持股22.5008%, 谢廷均持股22.5008%, 张杰持股3.9984%。2022年4月, 重庆多吉公司完成相关工商变更登记。

(2) 2022年3月, 本公司与海螺信息工程公司签署了《上海智质科技有限公司股权转让协议》, 收购了海螺信息工程公司持有的上海智质55%的股权, 剩余45%的股权仍由丹东东方测控技术股份有限公司持有。上海智质注册资本为8,000万元, 于2022年5月完成相关工商变更登记。

2022年4月, 上海智质出资设立了安徽智质工程技术有限公司, 注册资本为3,000万元, 上海智质持有其100%股权。

(3) 2022年3月, 本公司与海螺集团、海螺设计院签署了《安徽精公检测检验中心有限公司股权转让协议》, 收购了海螺集团和海螺设计院合计持有的精公检测100%的股权(海螺集团持股70%、海螺设计院持股30%)。收购完成后, 精公检测成为本公司的全资附属公司, 其注册资本为800万元, 于2022年4月完成相关工商变更登记。

(4) 2022年4月,本公司全资子公司石门海螺与自然人股东向建新、李美全签署了《常德顶兴混凝土制品有限公司股权收购协议》,收购了其合计持有的常德顶兴公司100%的股权。常德顶兴公司注册资本为1,000万元,于2022年4月完成相关工商变更登记。

(5) 2022年4月,本公司控股子公司涟源海螺水泥有限公司与自然人股东廖希云、唐运均、朱淑清、付跃平、唐庆签署了《长沙永运建材有限公司股权收购协议》,收购了其合计持有的长沙永运建材100%的股权。长沙永运建材注册资本为3,000万元,于2022年4月完成相关工商变更登记。

(6) 2022年4月,本公司与海螺新材签署《产权交易合同》,受让了其持有的江苏海螺建材有限责任公司(以下简称“江苏海螺建材”)49%的股权,本次股权转让完成后,本公司持有江苏海螺建材100%的股权。江苏海螺建材注册资本为5,000万元,于2022年5月完成相关工商变更登记。

(7) 2022年4月,本公司与内蒙古扎鲁特旗兴塔矿业有限责任公司(以下简称“兴塔矿业”)、秦皇岛市卓众实业有限公司(以下简称“卓众实业”)签署了《奈曼旗宏基水泥有限公司股权转让协议》,收购了其分别持有的宏基水泥72.77%、7.23%的股权。本次股权转让完成后,本公司持有宏基水泥80%的股权,剩余20%的股权仍由卓众实业持有。宏基水泥分别持有奈曼旗兴塔再生资源有限公司、内蒙古跃兴环保科技有限公司100%股权。

本次股权转让完成后,本公司和卓众实业按照持股比例对宏基水泥合计增资1.2亿元,其中本公司增资9,600万元,卓众实业增资2,400万元。本次增资完成后,宏基水泥注册资本为4.6526亿元。

2022年5月,宏基水泥出资设立了赤峰海螺,注册资本为1.2亿元,宏基水泥持有其100%股权。

2022年5月,宏基水泥与哈河水泥签署了《资产转让协议》,由赤峰海螺受让了哈河水泥的水泥、矿粉生产线及相关土地使用权等资产。

(8) 2022年5月,本公司以公开竞买的方式取得贵州鑫晟煤化工有限公司(以下简称“鑫晟煤化工”)持有的本公司控股子公司水城海螺15%的股权。本次股权转让完成后,本公司持有水城海螺55%股权,贵州盘江煤电集团有限责任公司持有其30%股权,鑫晟煤化工持有其15%股权。2022年12月,水城海螺完成相关工商变更登记。

(9) 2022年8月,海螺香港以增资扩股的形式收购了乌中合资企业上峰友谊之桥有限责任公司(以下简称“上峰友谊公司”),增资后上峰友谊公司注册资本为4,000万美元,其中海螺香港持股51%,浙江上峰建材有限公司持股29%,乌兹别克斯坦乔伊丹姆房屋建设装饰有限责任公司持股20%。

(10) 2022年11月,本公司全资子公司弋阳海螺与自然人股东张学文、陈志强签署了

《贵溪市鹰贵预拌砂浆有限公司股权收购协议》，弋阳海螺收购了其合计持有的贵溪鹰贵公司 100%的股权。贵溪鹰贵公司注册资本为 2,600 万元，于 2022 年 11 月完成相关工商变更登记。

(11) 2022 年 12 月，本公司全资子公司陕西区域公司、临夏海螺与自然人股东李如林签署了《临夏县天翔商砼有限责任公司股权收购协议》，收购了李如林持有的临夏天翔公司 100%的股权，其中陕西区域公司持股 95%、临夏海螺持股 5%。

完成收购后，陕西区域公司、临夏海螺按照持股比例对临夏天翔公司合计增资 1,400 万元，其中陕西区域公司增资 1,330 万元，临夏海螺增资 70 万元。本次增资完成后，临夏天翔公司注册资本为 4,000 万元。

(12) 鉴于海螺环保水泥窑协同处置危废固废主营业务与本公司水泥主业具有高度协同效应，为加强资源整合及产业融合，报告期内，本集团对海螺环保实施了战略投资，累计增持其股份比例至 20%，成为其单一最大股东，并连同本公司之一致行动人士合计持有海螺环保已发行股份约 27%，结合公司治理安排，自 2022 年 10 月 28 日起，本公司实现对海螺环保的控制和并表，海螺环保成为本公司之附属公司。

有关详情请参见本公司分别于 2022 年 6 月 3 日、2022 年 10 月 11 日、2022 年 10 月 29 日在上交所网站发布的第 23 号、36 号、41 号公告，及于 2022 年 6 月 2 日、2022 年 10 月 10 日、2022 年 10 月 28 日在联交所网站和本公司网站发布的公告。

### 3、报告期内增资的附属公司

报告期内，本公司对下列附属公司进行了增资，增资金额具体如下：

公司名称	本公司增资金额	增资后注册资本	增资后本公司持股比例
海螺新能源	450,000万人民币	500,000万人民币	100%
陕西海中贸易有限责任公司	4,000 万人民币	5,000 万人民币	100%
云南海中贸易有限责任公司	4,000 万人民币	5,000 万人民币	100%
江西海中贸易有限责任公司	4,000 万人民币	5,000 万人民币	100%
广西崇左海中贸易有限责任公司	4,000 万人民币	5,000 万人民币	100%
南京海中贸易有限公司	4,000 万人民币	5,000 万人民币	100%
山东海中贸易有限责任公司	4,000 万人民币	5,000 万人民币	100%
湖南海中贸易有限责任公司	9,000 万人民币	10,000 万人民币	100%
全椒海螺建筑科技有限责任公司	9,000 万人民币	30,000 万人民币	90%
万象海螺水泥有限公司	375 万美元	2,000 万美元	75%
海螺KT水泥（金边）有限公司	1,100 万美元	3,000 万美元	55%
塔什干海螺水泥合资企业有限责任公司	557.14 万美元	3,430 万美元	65%
海螺香港	2,040 万美元	28,540 万美元	100%

本公司对以上附属公司的持股比例在增资前后未发生变化。

#### 4、证券投资情况

(1) 报告期内，本集团通过二级市场增持西部水泥股份 133,556,000 股，增持亚泰集团股份 10,000,000 股，减持新力金融股份 3,076,700 股。

(2) 报告期内，本集团通过二级市场增持海螺创业股份 75,497,000 股，减持 5,500 股，后由于海螺创业分别于 2022 年 6 月 15 日和 6 月 27 日对其回购的股份进行了注销，总股本减少，本集团对其持股比例被动提升，截至报告期末，本集团对其持股比例为 4.94%。

(3) 报告期内，本公司全资子公司海螺香港作为现金选择权提供方参与华新水泥境内上市外资股（B 股）转换上市地以介绍方式在联交所主板上市及挂牌交易，根据最终行权结果，截至报告期末，海螺香港持有华新水泥 H 股股份占其已发行总股份的比例为 4.43%。

(4) 报告期内，本公司以自有资金 999,999,999 元认购了 74,074,074 股天山股份非公开发行的 A 股股票，占其非公开发行后总股本的 0.86%。详情请见本公司于 2022 年 2 月 10 日在上交所网站发布的《关于参与认购新疆天山水泥股份有限公司非公开发行 A 股股份的公告》（临 2022-01）。截至报告期末，该等非公开发行的股份已经上市。

(5) 报告期内，本集团通过二级市场减持上峰水泥股份 4,588,000 股。此外，根据其实施的 2021 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股送红股 2 股，本公司获得股份 1,959,551 股。截至报告期末，本公司对其持股比例为 1.21%。

(6) 2021 年 12 月 21 日，本公司与西部建设就拟参与认购其非公开发行股份事宜签署了《附条件生效的股票认购协议》和《附条件生效的战略合作协议》，拟以现金 1,760,112,039 元认购 251,444,577 股（具体以中国证券监督管理委员会最终核准股数为准）西部建设非公开发行的 A 股股份。详情请见本公司于 2021 年 12 月 22 日在上交所网站发布的《关于拟参与认购中建西部建设股份有限公司非公开发行 A 股股份的公告》（临 2021-48）。

2022 年 9 月，根据西部建设披露的《关于调整公司 2021 年度非公开发行股票方案的公告》（2022-063），其根据有关法律、法规和规范性文件的规定及相关监管要求，并结合公司实际情况，对非公开发行股票方案进行了调整，发行价格由 7.00 元/股调整为 6.905 元/股，发行数量由 280,016,005 股调整为 214,845,838 股，其中本公司认购数量由 251,444,577 股相应变更为 192,924,047 股。

2022 年 11 月，为进一步落实战略合作，明确双方权利义务，本公司与西部建设签署了《附条件生效的战略合作协议之补充协议》。

截至报告期末，该认购股份事项尚未实施完毕。

(7) 关于报告期内对海螺环保的证券投资情况请见本章节前述“（一）报告期内投资情况”之“2、报告期内收购的项目公司”。

(8) 截至报告期末，本集团证券投资情况如下：

证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期初账面价值(元)	本期公允价值变动损益(元)	计入权益的累计公允价值变动(元)	本期购买(含获派)金额(元)	本期出售(含分派)金额(元)	本期投资损益(元)	期末账面价值(元)
2233	西部水泥	1,960,606,127	27.43	29.80	3,044,212,293	-	-	138,295,498	-	398,051,315	3,559,955,049
0587	海螺环保	2,786,537,918	-	20.00	-	-	-1,952,225,799	2,786,537,918	-	-	834,312,119
600881	亚泰集团	520,559,731	5.00	5.31	527,948,493	-143,232,430	-	29,153,593	-	-	413,869,656
600318	新力金融	32,441,180	5.68	5.08	361,427,140	-	-181,361,035	-	3,828,511	-	176,237,594
0586	海螺创业	1,923,031,472	0.77	4.94	436,699,701	-	-567,354,830	2,323,858,248	837,131,647	53,832,386	1,356,071,472
6655	华新水泥	1,146,289,177	-	4.43	-	-	-425,188,322	1,146,289,177	-	84,312,206	721,100,855
000672	上峰水泥	178,166,549	1.77	1.21	288,722,083	-79,723,912	-	-	83,430,154	44,933,273	125,568,017
000877	天山股份	999,999,999	-	0.86	-	-368,888,888	-	999,999,999	-	24,444,444	631,111,111
<b>合计</b>		<b>9,547,632,153</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,659,009,710</b>	<b>-591,845,230</b>	<b>-3,126,129,986</b>	<b>7,424,134,433</b>	<b>924,390,312</b>	<b>605,573,624</b>	<b>7,818,225,873</b>

注：1、本集团持有的新力金融、海螺创业、华新水泥计入“其他权益工具投资”科目，海螺环保、西部水泥计入“长期股权投资”科目，亚泰集团、上峰水泥、天山股份计入“交易性金融资产”科目。

2、报告期内，由于海螺创业以实物方式分派已发行的海螺环保股份，公司获派海螺环保股份89,510,500股。

3、本集团用于上述证券投资的资金以自有资金为主。

## 5、报告期内投资的重大项目

报告期内，本公司无投资总额超过公司上年度经审计净资产10%的重大投资项目。关于本公司报告期内投资的有关项目情况请参见本报告第三章“管理层讨论与分析”之“（四）经营情况讨论与分析—2022年经营状况分析”中的“1、经营发展概述”及列载于根据中国会计准则编制之财务报表附注五、15。

## 6、主要控股公司及参股公司

截至报告期末，本公司拥有473家附属公司，11家合营公司，参股7家联营公司及1家合伙企业，有关情况可参阅本公司根据国际财务报告准则编制之财务报表附注17、18及19。

报告期内，本公司未有单个子公司的净利润或单个参股公司的投资收益对公司净利润影响达到10%以上。

## 7、与私募基金合作投资情况

2021年，本公司与中建材私募基金管理（北京）有限公司（普通合伙人、基金管理人，以下简称“中建材私募基金”）及其它有限合伙人共同出资设立了中建材（安徽）新材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“产业投资基金”），首期基金规模为150亿元，本公司作为有限合伙人，认缴出资16亿元。此外，中建材私募基金联合部分合伙人或其关联方共同出资设立了中建材（安徽）新材料基金管理有限公司（以下简称“中建材安徽管理公司”），注册资本为5,000万元，其中本公司出资380.9524万元，占比7.62%。中建材安徽管理公司成立后已入伙产业投资基金，担任普通合伙人及执行事务合伙人。产业投资基金已在市场监督管理局完成企业设立登记手续，并在中国证券投资基金业协会完成私募基金备案。

报告期内，为充分发挥产业投资基金团队的积极性，中建材安徽管理公司与团队核心管理成员共同出资设立了合肥纬聿股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“合肥纬聿”），中建材安徽管理公司与合肥纬聿签订了《关于中建材（安徽）新材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）普通合伙份额转让协议》，以450万元的价格向合肥纬聿转让了其持有的1,500万元普通合伙份额（对应认缴出资额1,500万元、实缴出资额450万元）。上述转让事宜完成后，经产业投资基金合伙人会议审议通过，合肥纬聿作为有限合伙人入伙产业投资基金。产业投资基金合伙人变更后，各合伙人重新签订了《中建材（安徽）新材料产业投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》。

截至本报告披露日，合肥纬聿入伙产业投资基金事宜已完成企业变更登记手续，并在中国证券投资基金业协会完成了私募基金备案的变更手续。本公司已对其实缴出资11.2亿元。有关详情请参见本公司2021年度于上交所网站披露的第26号、29号、37号、47号临时公告，及于2023年1月于上交所网站披露的第1号临时公告。本公司将严格按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第5号—交易与关联交易》等相关要求，根据产业投资基金后续进展情况，及时履行信息披露义务。

## （二）利润分配政策及执行情况

### 1、公司现金分红政策的制定及执行情况

公司章程规定：公司应实施积极的利润分配方法，利润分配政策应保持连续性和稳定性。公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司主要采取现金分红的利润分配政策，独立非执行董事应当对此发表明确意见。公司单一年度以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的10%。董事会向股东大会提出现金利润分配预案，应积极与股东特别是中小股东进行沟通和交流。

公司董事会十分重视现金分红政策的执行，公司相关决策程序和机制完备，在制定利润分配方案时，严格遵守公司章程的规定，征求独立董事的意见，充分考虑中小股东的意见和诉求，保护其合法权益，公司分红标准和比例明确清晰，履行股东大会审批程序，并按照股东大会决议的要求执行利润分配方案。



报告期内,本公司执行了2021年度股东大会审议通过的2021年度利润分配方案:以2021年12月31日公司总股本5,299,302,579股为基数,向全体股东每股派发现金末期红利2.38元(含税),共计派发现金12,612,340,138.02元(含税)。2022年6月,上述股息已派发予股权登记日登记在册的全体股东。前述分红派息实施公告于2022年6月14日刊登在上交所网站及《上海证券报》《证券时报》,于2022年6月13日刊登在联交所披露易网站和本公司网站。

## 2、本次利润分配预案

按照中国会计准则和国际财务报告准则分别编制的财务数据,本集团2022年度除税及少数股东权益后利润分别为1,566,075万元及1,586,055万元。本公司董事会建议就截至2022年12月31日止期间之利润作如下分配:

(1) 根据本公司章程规定,公司须按照当年实现税后利润的10%提取法定公积金,法定公积金累计提取额达到注册资本50%以上的,可以不再提取。鉴于本公司法定公积金已达到公司注册资本的50%,因此2022年度不再提取。

(2) 按照截至2022年12月31日止的总股本5,299,302,579股,建议派发末期股息每股1.48元(含税),总额共784,297万元(含税),占2022年合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率为50.08%。

上述利润分配方案需提呈2022年度股东大会审议批准。

除上述利润分配预案外,2022年度本公司不实施资本公积金转增股本。

就本公司所知,截至本报告发布之日,不存在有关股东放弃或同意放弃2022年度拟分配之股息的安排。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例,以及国家税务总局于2008年11月6日发布的《关于中国居民企业向境外H股非居民企业股东派发股息代扣代缴企业所得税有关问题的通知》(国税函[2008]897号),公司向名列于H股股东名册上的非居民企业股东(包括香港中央结算(代理人)有限公司、其他代理人、受托人或其他团体及组织,将被视为非居民企业股东)派发末期股息时,需代扣代缴企业所得税,税率为10%。

根据《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知(财税〔2014〕81号)》(以下简称《沪港通税收政策》)的相关规定,内地企业投资者通过沪港通投资H股取得股息红利,计入其收入总额,依法计征企业所得税。其中,内地居民企业连续持有H股满12个月取得的股息红利所得,依法免征企业所得税。本公司对内地企业投资者不代扣股息红利所得税,应纳税款由企业自行申报缴纳。

根据《沪港通税收政策》,内地个人投资者通过沪港通投资H股取得的股息红利,本公司将按照20%的税率代扣个人所得税;内地证券投资基金通过沪港通投资H股取得股

息红利，按照个人投资者征税。

根据国家税务总局《关于国税发[1993]045号文件废止后有关个人所得税征管问题的通知》及联交所题为“有关香港居民就内地企业派发股息的税务安排”的函件，持有境内非外商投资企业在香港发行股份的境外居民个人股东，可根据其身份所属国家与中国签署的税收协议及内地和香港（澳门）间税收安排的规定，享受相关税收优惠。公司需根据2023年6月12日（星期一）名列公司H股股东名册的H股个人股东的登记地址确定其身份。对于H股个人股东的纳税身份或税务待遇及因H股个人股东的纳税身份或税务待遇未能及时确定或不准确确定而引致任何申索或对于代扣机制或安排的任何争议，本公司概不负责，亦不承担任何责任。有关安排详情如下：

（1）H股个人股东为香港或澳门居民以及其住所所在国与中国签订10%股息税率的税收协议的，本公司将按10%的税率代扣代缴股息的个人所得税。

（2）H股个人股东住所所在国如与中国签订低于10%股息税率税收协议的，由股东自行判断符合享受协定待遇条件，需要享受协定待遇的应当于2023年6月21日之前向本公司呈交《国家税务总局关于发布〈非居民纳税人享受协定待遇管理办法〉的公告》（国税总[2019]35号）规定的资料，经审核信息真实完整的，将按协定税率代扣代缴股息的个人所得税，否则将按10%的税率代扣代缴股息的个人所得税，由此导致可享受但未享受协定待遇而多缴税款的股东，可在税收征管法规定期限内自行或通过本公司向主管税务机关申请退还多缴税款。

（3）H股个人股东住所所在国为与中国签订高于10%但低于20%股息税率的税收协议的，本公司将最终按相关税收协议实际税率代扣代缴个人所得税。

### （三）税项

有关税项的详情列载于根据国际财务报告准则编制之财务报表附注8及附注38，根据中国会计准则编制财务报表附注四“税项”及附注五“合并财务报表项目注释”中的附注18、附注25、附注39、附注50。

### （四）主要客户和供应商

截至2022年12月31日止年度，本集团经营业务中，最大的首五位销售客户销售金额合计为48.18亿元，占本集团总销售金额的3.65%，而最大的销售客户占本集团总销售金额的0.85%；最大的首五位供应商采购金额合计为210.21亿元，占本集团总采购金额的20.23%，而最大的供应商占本集团总采购金额的6.48%。就本集团所知，首五位客户和供应商与本集团不存在关联关系。

报告期内，本集团首五名销售客户中新增销售客户情况如下：

序号	客户名称	销售额 (亿元)	占年度销售总额比例 (%)
1	浙江翔越能源有限公司	11.28	0.85
2	上海建工建材科技集团股份有限公司	9.85	0.75
3	西部建设	8.34	0.63
4	云南建投物流有限公司	7.76	0.59

本集团前五名供应商中新增供应商情况如下：

序号	供应商名称	采购额 (亿元)	占年度采购总额比例 (%)
1	中煤能源南京有限公司	67.29	6.48
2	山西焦煤集团有限责任公司	35.69	3.44
3	国家能源投资集团有限责任公司煤炭经营分公司	21.91	2.11
4	国能销售集团有限公司	21.90	2.11

本集团董事、监事或彼等各自的紧密联系人（定义见联交所上市规则）或就董事会所知持有本公司 5%以上已发行股份数目的股东概无于截至 2022 年 12 月 31 日止年度的本集团五大客户或五大供应商中拥有任何权益。

本集团所耗用的主要原材料和能源主要以人民币结算。

#### （五）土地租赁、不动产、厂场和设备

截至 2022 年 12 月 31 日止年度内，本公司土地租赁、不动产、厂场和设备的变动情况载于根据国际财务报告准则编制之财务报告附注 14。

#### （六）总资产

截至 2022 年 12 月 31 日止，本集团根据国际财务报告准则所确定的总资产约为 2,439.76 亿元，比上年末增加了约 134.21 亿元。

#### （七）储备

本公司及本集团截至 2022 年 12 月 31 日止年度各项储备之变动情况载于根据国际财务报告准则编制之财务报告的综合权益变动表及其附注 39。

#### （八）存款、贷款及资本化利息

本集团截至 2022 年 12 月 31 日止之贷款详情载于按国际财务报告准则编制之财务报告附注 32、附注 33、附注 34。本集团截至 2022 年 12 月 31 日止之存款银行皆为资信良好的商业银行。本集团没有任何委托存款和任何到期不能提取的定期存款。报告期内在建工程资本化利息为 4,817.51 万元，详情刊载于根据国际财务报告准则编制之财务报告附

注 7。

#### **（九）汇率风险及相关金融工具对冲**

报告期内，本集团积极防范汇率波动风险，在境外项目工程建设过程中，工程款项支付一般以当地货币、人民币以及美元为主。进口设备、耐火砖及备件等材料主要采用美元、欧元结算，水泥熟料及设备出口结算一般采用人民币或美元为主，海外公司采购原材料及销售商品一般采用当地货币结算，上述外币兑人民币的汇率变化将直接影响本集团的项目建设成本、物资采购成本和出口销售收入。

为有效降低汇率风险，确保汇率风险整体受控，本集团根据海外项目建设进度，合理安排融资及外汇收支，适时调整外汇资金管理方案。持续推进外币资金池管理模式，积极开展境内、境外外汇资金集中统一管理、调配及使用，减少结售汇成本，有效降低财务费用；在同一投资国实施区域资金池管理模式，促进资本优势互补，提高资金规模效益，减少货币兑换损失，降低融资成本。同时，关注投资国外汇政策变化，积极应对美联储大幅加息汇率双向波动等影响，合理配置外币资产，结合汇率、利率变化情况，合理搭配所在国贷款资金，并根据币种汇率走势利用掉期工具规避外汇风险。

#### **（十）业务审视、展望及主要风险因素**

有关本集团的业务审视、2023 年展望及主要风险因素，请参考本报告第三章“管理层讨论与分析”章节。

#### **（十一）遵守法律法规情况**

截至 2022 年 12 月 31 日止年度，本集团已遵守对本公司有重大影响的相关法律及法规。

## 五、公司治理暨企业管治报告

### （一）公司治理概况

本公司自 1997 年于联交所上市及 2002 年于上交所上市以来，按照境内外有关上市规则和监管要求，不断完善公司治理结构，健全内部管理和控制制度，规范公司运作。公司股东大会、董事会、监事会权责分明、各司其职，决策独立、高效、透明。

股东大会是公司的最高权力机构，按照《股东大会议事规则》的规定规范运作。报告期内，公司股东大会的召开均有律师现场见证并出具法律意见，确保决策程序和内容合法、有效，股东能够充分行使自己的权利。

董事会是公司的经营决策机构，向股东大会负责，按照《公司章程》《董事会议事规则》的规定规范运作，公司董事会本着勤勉、严谨、负责的态度，行使各项管理职权，促进公司健康稳定发展，包括组织实施股东大会的各项决议，决定公司经营计划和投资方案，制定公司年度财务预算、决算方案和利润分配方案，拟定重大收购方案以及聘任或者解聘公司总经理和其他高级管理人员等。董事会已授权本公司执行董事及高级管理人员负责日常管治职能。

公司管理层是公司日常运行的执行机构，对董事会负责，按照《总经理办公会议事规则》的规定行使职权，具体职责包括负责公司的生产经营管理工作，组织实施董事会决议，拟订年度生产经营计划和年度财务预决算计划，拟定公司基本管理制度，制定公司基本规章等。

监事会是公司的监督机构，向股东大会负责，按照《监事会议事规则》的规定有效运作，对董事、高级管理人员职责履行情况及公司依法运作相关事项实施有效监督。

本公司在公司治理方面按照以上所述的各层次权力架构，充分应用联交所上市规则附录 14《企业管治守则》（“《企业管治守则》”）列载的原则，并且与法律、行政法规和中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。报告期内，本公司已遵守《企业管治守则》第二部分载列的全部守则条文（“守则条文”）。

### （二）公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的情况

本公司控股股东、实际控制人严格遵守《上市公司治理准则》、上交所上市规则等相关规定，维护本公司资产的完整性，保障本公司对法人资产的占有、使用、收益和处分的权利，维护本公司财务独立，支持本公司董事会、监事会、业务经营部门等机构及其人员的独立运作，维护本公司在生产经营、内部管理、对外投资、对外担保等方面的独立决策，支持并配合本公司依法履行重大事项内部决策程序。本公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经

营能力。

### （三）股东大会、监事会运作情况

2022年5月31日，在本公司会议室召开了2021年度股东大会，除时任独立非执行董事梁达光先生因国际交流航班影响未能出席外，其余董事均亲自出席会议。2022年7月13日，在本公司会议室召开了2022年第一次临时股东大会，除独立非执行董事何淑懿女士因国际交流航班影响未能出席外，其余董事均亲自出席会议。有关两次股东大会议案表决情况请参见本公司分别于2022年5月31日、2022年7月13日在联交所网站及公司网站，以及2022年6月1日、2022年7月14日在上交所网站发布的公告。

监事会对公司董事、高级管理人员职责履行情况以及公司依法运作事项等实施监督，对报告期内的监督事项无异议。

### （四）公司董事、监事和高级管理人员基本情况

#### 现任董事、监事

姓名	职务	性别	年龄	任期
杨军	董事长、执行董事	男	54	2022年7月13日—2025年5月30日
王建超	副董事长、执行董事	男	59	2015年8月21日—2025年5月30日
屈文洲	独立非执行董事	男	51	2022年5月31日—2025年5月30日
何淑懿	独立非执行董事	女	59	2022年5月31日—2025年5月30日
张云燕	独立非执行董事	女	48	2019年5月30日—2025年5月30日
李群峰	执行董事	男	52	2019年5月30日—2025年5月30日
周小川	执行董事	男	53	2021年11月8日—2025年5月30日
吴铁军	执行董事	男	43	2022年5月31日—2025年5月30日
吴小明	监事会主席	男	60	2017年10月10日—2025年5月30日
陈永波	监事	男	58	2022年5月31日—2025年5月30日
刘田田	职工监事	男	57	2019年5月30日—2025年5月30日

#### 现任高级管理人员

姓名	职务	性别	年龄	任期
李群峰	总经理	男	52	2021年9月22日—2024年12月31日
周小川	董事会秘书（公司秘书）	男	53	2021年9月17日—2024年12月31日
吴铁军 <sup>註1</sup>	副总经理	男	43	2022年10月24日—2024年12月31日
虞水 <sup>註1</sup>	副总经理	男	47	2022年10月24日—2024年12月31日

潘忠虹	总经理助理	男	49	2022年4月1日—2024年12月31日
赵不渝 <sup>注2</sup>	公司秘书（香港）	男	60	2000年8月29日聘任

注：1、吴铁军先生、虞水先生于2017年10月27日获委任为本公司总经理助理，于2022年10月24日升任本公司副总经理。

2、报告期内，为推动建立市场化经营机制，有效激发企业活力，公司董事会与每位高级管理人员签署了《经理层成员岗位聘任协议》和《经理层成员任期经营业绩责任书》，根据《经理层成员任期经营业绩责任书》，公司现任高级管理人员任职期限均至2024年12月31日止，上表中高级管理人员任期起始时间为其首次聘任时间。赵不渝先生系董事会根据香港联交所上市规则有关要求委任的公司秘书，未与公司签署《经理层成员任期经营业绩责任书》，不受公司任期制和契约化管理实施方案限制。

### 报告期内离任董事、监事、高级管理人员

姓名	职务	性别	年龄	辞任日期
王 诚	董事长、执行董事	男	58	2022年5月17日
梁达光	独立非执行董事	男	63	2022年5月31日
张晓荣	独立非执行董事	男	55	2022年5月31日
吴 斌	执行董事	男	58	2022年5月31日
汪鹏飞	监事	男	61	2022年5月31日
李晓波	副总经理	男	53	2022年10月14日
柯秋璧	副总经理	男	60	2022年4月1日
李乐意	工艺总工程师	男	61	2022年4月1日

### 公司董事、监事及高级管理人员持有或买卖本公司股票情况：

姓名	职务	截至2021年12月31日持股数（股）	报告期内增/减持股份数（股）	截至2022年12月31日持股数（股）
李晓波 <sup>注1</sup>	副总经理	193,000（A股）	-	193,000（A股）
柯秋璧 <sup>注2</sup>	副总经理	210,445（A股）	-40,000	170,445（A股）
刘田田	职工监事	63,500（H股）	-	63,500（H股）

注：1、李晓波先生于2022年10月14日辞任本公司副总经理。

2、柯秋璧先生于2022年4月1日辞任本公司副总经理，报告期内，其于辞任期满6个月后减持了本公司股份。

除上表披露者外，报告期内，本公司董事、监事和高级管理人员无持有或买卖本公司股票的情况。

### 公司现任董事、监事及高级管理人员在控股股东海螺集团任职情况：

姓名	在海螺集团担任职务	任职时间
杨军	董事长	2022年5月至今
王建超	董事、副总经理	2013年5月至今
李群峰	技术中心副主任	2016年5月至今
吴小明	纪委书记	2017年2月至今
周小川	副总经济师	2017年6月至今
陈永波	总经理助理	2021年11月至今

#### 公司现任董事、监事及高级管理人员在其他单位任职情况：

姓名	在其他单位担任职务
杨军	三碳（安徽）科技研究院有限公司董事长
李群峰	①海螺环保董事长 ②芜湖海螺贸易有限公司董事 ③中建材安徽管理公司董事
周小川	安徽海螺资本管理有限公司董事
吴铁军	①海螺设计院董事 ②海螺投资公司董事
吴小明	海螺新材监事会主席
陈永波	中碳（安徽）环境科技有限公司董事长
虞水	芜湖海螺贸易有限公司董事长

#### 现任董事、监事及高级管理人员简历

##### 执行董事

**杨军**先生，本公司董事长、执行董事，正高级经济师。杨先生获中国科学技术大学工商管理硕士学位，于2022年加入本集团。在此之前，杨先生自1992年起进入铜陵有色金属公司工作，历任铜陵有色金属集团股份有限公司（“铜陵有色”，一家于深交所上市的公司，股票代码：000630）总经理、党委书记、董事长，铜陵有色金属集团控股有限公司（铜陵有色之控股股东）党委副书记、党委书记、总经理、董事、董事长等职，在企业管理方面具有丰富经验。杨先生亦为安徽省第十四届人大代表。

**王建超**先生，本公司副董事长、执行董事，高级经济师。王先生获暨南大学工商管理硕士学位，于1982年加入本集团，曾担任海螺集团进出口部副部长、本公司国际业务部部长、供应部部长、对外经济合作部部长、总经理助理、副总经理、总经理等职务，具



有丰富的企业管理经验。

**李群峰**先生，本公司执行董事、总经理，正高级工程师。李先生毕业于洛阳工业高等专科学校，于1994年加入本集团，曾担任铜陵海螺制造分厂厂长、生产品质处处长、总经理助理、副总经理、总经理、皖北区域管理委员会主任、本公司总经理助理、副总经理等职务，在企业管理、投资发展和水泥工艺技术等方面均具有丰富的经验。

**周小川**先生，本公司执行董事、董事会秘书，高级经济师。周先生毕业于安庆师范学院，于1994年加入本集团下属的宁国水泥厂，曾担任铜陵海螺二线建设部主任助理、海螺新材证券事务代表、董事会秘书、副总经理、董事、党委副书记等职，在公司治理及资本市场等方面具有丰富经验。

**吴铁军**先生，本公司执行董事、副总经理，工程师。吴先生毕业于武汉理工大学，于2001年加入本集团，历任池州海螺总经理助理、副总经理、常务副总经理、总经理，英德海螺总经理、广东区域管理委员会主任、本公司总经理助理等职务，具有丰富的生产运行管理经验。

### **独立非执行董事**

**屈文洲**先生，本公司独立非执行董事。屈先生毕业于厦门大学金融系，获经济学博士学位，现任厦门大学金圆研究院院长、厦门大学中国资本市场研究中心主任、厦门大学管理学院MBA教育中心主任、厦门大学管理学院财务学系教授。屈先生于2002年6月经中国注册会计师协会批准获得中国注册会计师非执业会员资格，于2004年11月经特许金融分析师协会批准获得特许金融分析师资格，在金融经济、财务管理、资本市场等领域具有丰富的经验，历任厦门大学管理学院MBA中心副教授、副主任、厦门大学管理学院财务学系副主任、厦门大学财务与会计研究院副院长等职，曾任广东宝丽华新能源股份有限公司（一家于深交所上市的公司，股票代码：000690）独立董事、大唐集团控股有限公司（一家于联交所上市的公司，股票代码：2117）独立董事及融信中国控股有限公司（一家于联交所上市的公司，股票代码：3301）独立董事。屈先生现亦担任招商局蛇口工业区控股股份有限公司（一家于深交所上市的公司，股票代码：001979）独立董事及福耀玻璃工业集团股份有限公司（一家于上交所和联交所上市的公司，股票代码：600660.SH、3606.HK）独立董事。

**何淑懿**女士，本公司独立非执行董事。何女士为美国加州大学约翰安德森管理学院工商管理硕士、美国布林莫尔学院文学学士，中国香港证券及投资学会资深会员。何女士拥有逾25年金融业经验，擅长投资管理，曾担任香港证券及投资学会董事会成员、景顺投资管理有限公司投资总监、宏利资产管理（香港）有限公司之持牌代表，先后在怡富证券有限公司及SEB Investment Management任职，并获特许金融分析师学院认可为特许金融分析师。何女士现亦担任浩德控股有限公司（一家于联交所上市的公司，股票代码：

码：8149)的投资总监及投资委员会成员。

**张云燕**女士，本公司独立非执行董事。张女士为美国耶鲁大学“创新学者”、美国威廉玛丽法学院LLM法律硕士、中国科学技术大学高级工商管理硕士，现任北京金诚同达（上海）律师事务所高级合伙人、管理合伙人。张女士在证券与资本市场、并购重组等领域法律服务方面具有丰富经验。荣获《亚洲法律杂志》“2020 ALB China 十五佳女律师”、《商法》杂志“2020、2021、2022 The A-List 法律精英”、The Legal 500 2021年度亚太地区“争议解决”推荐律师、《APAC Insider》2021年法律大奖一年度最佳企业律师、2021全球中小企业联盟服务金奖、“中国改革开放45周年值得推荐的优秀涉外律师”、第三届区块链法治高峰论坛“2022年度区块链、元宇宙法治卓越服务奖”等。张女士现亦任安徽省皖能股份有限公司（一家于深交所上市的公司，股票代码：000543）独立董事、江西长运股份有限公司（一家于上交所上市的公司，股票代码：600561）独立董事。

### **监事**

**吴小明**先生，本公司监事会主席。吴先生于2017年加入本集团。吴先生毕业于南昌陆军学校，历任南京军区司令部作战部作战二处参谋、副处长，安徽省安庆军分区参谋长，宣城市委常委、军分区司令员，芜湖市委常委、军分区司令员等职务。

**陈永波**先生，本公司监事，正高级工程师。陈先生毕业于长春建材工业学校，于1995年加入本集团，曾担任铜陵海螺制造分厂厂长、生产品质部主任，枞阳海螺总经理、怀宁海螺总经理、保山海螺总经理、陕甘区域管理委员会主任、皖北区域管理委员会主任、云南区域管理委员会主任、本公司总经理助理等职务，陈先生具有丰富的生产运行管理经验。

**刘田田**先生，本公司职工监事，高级经济师。刘先生毕业于上海建筑材料工业学院，于1987年加入本集团，历任铜陵海螺总经理助理、本公司皖北区域管理委员会副主任、海螺集团总经理办公室主任、海螺集团董事会办公室主任、芜湖海螺党委书记等职务。

### **高级管理人员**

**虞水**先生，本公司副总经理，助理经济师。虞先生毕业于安徽大学经济学专业，于1997年加入本集团，历任销售部调度室副主任、销售部部长助理、副部长、常务副部长，蚌埠海螺、淮南海螺、长丰海螺常务副总经理，南加海螺总经理，皖北区域管理委员会副主任，本公司总经理助理等职务，在市场营销方面具有丰富的管理经验。虞先生现亦兼任本公司销售部部长。

**潘忠虹**先生，本公司总经理助理，工程师。潘先生毕业于武汉理工大学，于1995年加入本集团，历任中国水泥厂总经理助理、荻港海螺总经理助理、全椒海螺副总经理、贵

州区域管理委员会副主任、广东区域管理委员会常务副主任、英德海螺总经理等职。潘先生在水泥工艺技术方面具有丰富的经验。

### **董事会秘书（公司秘书）**

周小川先生，见前述“执行董事”之简历。

赵不渝先生，本公司秘书（香港），香港执业律师，毕业于香港大学。现为赵不渝·马国强律师事务所合伙人。赵先生曾负责处理多项香港地区及跨国性公司财务及商业法律工作，其中包括上市、收购合并及私有化发行、集团改组等。

### **近三年受证券监管机构处罚的情况说明：**

公司现任及报告期内离任的董事、监事及高级管理人员不存在近三年受证券监管机构处罚的情况。

### **（五）报告期内本公司董事、监事及高级管理人员聘任或离任情况**

2022年4月1日，因工作调整，柯秋璧先生申请辞去公司副总经理职务，李乐意先生申请辞去公司工艺总工程师职务。董事会经过审慎考虑，批准了两位高管人员的辞任请求，并对其在任期间为公司经营发展作出的积极贡献表示衷心的感谢。同日，根据公司董事会薪酬及提名委员会之建议，董事会同意聘任潘忠虹先生担任本公司总经理助理。

2022年5月17日，董事会收到王诚先生的书面辞职报告，王诚先生因其个人工作变动，申请辞去公司董事长、执行董事职务，其辞任于当日生效。

本公司第八届董事会和监事会的董事/监事任期于报告期内届满，经2022年5月31日召开的本公司2021年度股东大会批准，王建超先生、李群峰先生、周小川先生及吴铁军先生获委任为本公司第九届董事会执行董事；屈文洲先生、何淑懿女士及张云燕女士获委任为本公司第九届董事会独立非执行董事；吴小明先生及陈永波先生获委任为本公司第九届监事会监事；经职工代表大会选举，刘田田先生获委任为本公司第九届监事会职工监事。前述人员的任职自2021年度股东大会选举通过之日起生效，刘田田先生的任职自职工代表大会选举通过之日起生效，任期均为三年。

2022年5月31日，本公司召开第九届监事会第一次会议，一致选举吴小明先生担任本公司第九届监事会主席。

2022年5月31日，因任期届满，吴斌先生不再担任本公司执行董事职务，梁达光先生及张晓荣先生不再担任本公司独立非执行董事以及董事会辖下专业委员会有关职务，汪鹏飞先生不再担任本公司监事职务。董事会对前述退任董事及监事在任期间为公司经营发展作出的积极贡献表示衷心的感谢。

2022年5月27日，根据公司薪酬及提名委员会之建议，董事会提名杨军先生为本公司

第九届董事会执行董事候选人。经本公司于 2022 年 7 月 13 日召开的 2022 年第一次临时股东大会批准，杨军先生获委任为本公司第九届董事会执行董事。同日，本公司召开第九届董事会第二次会议，一致选举杨军先生担任本公司第九届董事会之董事长，王建国先生担任副董事长。

2022 年 10 月 14 日，董事会收到李晓波先生的书面辞职报告，因工作变动，李晓波先生申请辞去公司副总经理职务，其辞任于当日生效，董事会对李晓波先生在任期间为公司经营发展作出的积极贡献表示衷心的感谢。

2022 年 10 月 24 日，经董事会审议批准，吴铁军先生、虞水先生均由总经理助理升任副总经理，其任职均于当日生效。

除此之外，于报告期内，并无其他董事、监事及高级管理人员的变动或彼等之资料变动而须按照联交所上市规则第 13.51B（1）条作出披露。

#### （六）董事、监事之服务合约及合约权益

本公司已与每名董事、监事及高级管理人员分别签订服务合约，有关服务合约期限请参见前述之“（四）公司董事、监事和高级管理人员基本情况”。

报告期内，各董事、监事或与该董事或监事有关连的实体均无在本公司或其附属公司所订立的任何交易、安排或合约中（在本年度内或结束时仍然生效者）仍然或曾经直接或间接拥有重大权益。

报告期内，本公司的董事或监事均无与本集团的任何成员订立任何于一年内本集团不可在不予赔偿（法定补偿除外）的情况下终止之服务合同。

报告期内及直至本报告书披露之日期间，未曾有或现有生效的任何获准许弥偿条文惠及本公司董事（包括前董事）或本公司之有联系公司的任何董事（包括前董事）。

本公司于报告期内已购买及维持董事及高级管理人员责任保险，为董事及高级管理人员面对若干法律行动时提供适当的保障。

#### （七）董事、监事、最高行政人员的股本权益

截至报告期末，按照本公司根据《证券及期货条例》第 352 条须予备存之登记册内之记录，或按照《标准守则》通知本公司及联交所，本公司董事、监事、最高行政人员及彼等之紧密联系人（定义见联交所上市规则）于本公司或其相联法团（定义见《证券及期货条例》第 XV 部）的股份及相关股份中之权益或淡仓载列如下：

姓名	职位	本公司/相联法团之名称	权益性质	持有股份数目（股）	权益占有关类别股份之百分比
刘田田	职工监事	海螺水泥	实益拥有人	63,500（H 股）	0.00%
		海螺环保	实益拥有人	3,642,939	0.20%

李群峰	执行董事兼 总经理	海螺环保	实益拥有人	2,050,000	0.11%
			与另一人共同持有权益 <sup>注</sup>	478,352,979	26.19%
周小川	执行董事兼 董事会秘书 (公司秘书)	海螺环保	实益拥有人	783,000	0.04%
			配偶的权益	573,142	0.03%
			与另一人共同持有权益 <sup>注</sup>	479,046,837	26.22%
陈永波	监事	海螺环保	实益拥有人	521,000	0.03%

注：李群峰先生、周小川先生及其他一致行动人士已向本公司承诺在海螺环保的股东大会上行使彼等投票权时将与本公司一致行动。根据《证券及期货条例》，李群峰先生、周小川先生、海螺水泥及其他一致行动人士被视为在彼此持有的海螺环保股份中拥有权益。

除上文披露外，于报告期内，本公司各董事、监事、最高行政人员及其各自的紧密联系人概无持有本公司或其相联法团（定义见香港《证券及期货条例》第 XV 部）的任何股份、相关股份、债券证的权益及/或淡仓，同时亦未被授予认购或行使上述权利认购本公司或《证券及期货条例》第 XV 部所定义的相联法团的股份或债券之权益。此等权益或淡仓须记录在本公司根据《证券及期货条例》第 352 条要求所设置和编制的登记册中；或须依据《标准守则》通知本公司及联交所。

#### （八）董事、监事和高级管理人员年度报酬情况

##### 1、报酬决策程序及确定依据

董事会薪酬及提名委员会负责依据其职权范围书制订公司董事和高级管理人员的薪金政策及薪酬方案。公司董事、内部监事的报酬依据年度目标、工作任务的完成情况及公司的经营绩效来核定和发放。公司高管人员的报酬情况请详见本报告本章节之“（十二）高级管理人员的考评及激励机制的建立、实施情况”。

##### 2、董事、监事、高级管理人员从本公司获得的年度报酬情况

##### 现任董事、监事、高级管理人员年度报酬情况

（单位：元）

姓名	职位	税前报酬/津贴
杨 军	董事长、执行董事	-
王建超	副董事长、执行董事	-
李群峰	执行董事、总经理	2,219,092
周小川	执行董事、董事会秘书	1,847,645
吴铁军	执行董事、副总经理	1,441,817
屈文洲	独立非执行董事	180,000
何淑懿	独立非执行董事	180,000

张云燕	独立非执行董事	180,000
吴小明	监事会主席	-
陈永波	监事	-
刘田田	职工监事	1,609,230
虞 水	副总经理	1,533,946
潘忠虹	总经理助理	1,488,026
<b>合 计</b>		<b>10,679,756</b>

#### 报告期内离任董事、监事、高级管理人员年度报酬情况

(单位: 元)

姓 名	职 位	税前报酬/津贴
王 诚	董事长、执行董事	-
吴 斌	执行董事	-
梁达光	独立非执行董事	-
张晓荣	独立非执行董事	-
汪鹏飞	监事	-
柯秋璧	副总经理	220,635
李乐意	工艺总工程师	227,354
李晓波	副总经理	1,385,861
<b>合 计</b>		<b>1,833,850</b>

- 附注:**
- 1、上述年度薪酬包括基本薪金、花红以及个人和公司代缴的住房公积金、企业年金及各类保险。
  - 2、屈文洲先生、何淑懿女士及张云燕女士报告期内未在本公司领取薪酬，亦不会要求本公司支付报告期内的薪酬，上表中所列金额为本公司向他们支付的津贴。
  - 3、杨军先生、王建超先生、吴小明先生、陈永波先生、吴斌先生及汪鹏飞先生于报告期内未在本公司领取薪酬，该等人员的薪酬由本公司控股股东暨关联方海螺集团发放。王诚先生报告期内未在本公司领取薪酬。
  - 4、梁达光先生及张晓荣先生于报告期内未在本公司领取薪酬及津贴。
  - 5、上表中所列柯秋璧先生的薪酬为其 2022 年 1-3 月份在本公司领取的金额；李乐意先生的薪酬为其 2022 年 1-3 月份在本公司领取的金额；李晓波先生的薪酬为其 2022 年 1-10 月份在本公司领取的金额，其 11-12 月份薪酬由海螺环保发放。

#### (九) 最高酬金人士

报告期内，本集团最高酬金五名人士均为本公司高管人员，报酬详情请参见本章节前述之“（八）董事、监事和高级管理人员年度报酬情况”及本年度报告按国际财务报告准

则编制之财务报告附注 9。

### （十）员工情况

截至 2022 年 12 月 31 日止，本集团在职员工 52,312 人，其中生产人员 32,956 人，销售人员 2,151 人，技术人员 11,419 人，财务人员 995 人，行政人员 4,791 人；大专及以上学历 19,349 人，中专（含高职）14,129 人，高中及以下 18,834 人。男性员工占比约 85%，女性员工占比约 15%。员工的专业构成、受教育程度和性别比例如下图所示：



报告期内，本集团中高层管理人员实行年薪制，通过任期制和契约化管理将年薪收入与效益、产量、销量、成本等关键指标挂钩进行考核；专业技术管理骨干及普通员工实行岗位绩效工资体系，建立了以岗位为基础的对标考核管理体系，将工资收入与岗位指标和职责履行情况挂钩进行考核。

报告期内，本集团基于总部、区域和子公司三级培训管理体系，不断创新培训形式，广泛组织开展多层次、多元化培训，着力提高管理人员的管理水平，提升员工的专业技能。本集团总部引进外部校企培训资源，对广大干部员工开展专业知识培训，有效促进其经营管理综合能力的提升，不断完善青年人才队伍建设。各区域探索区域培训中心建设，集中区域优质资源，对区域内不同专业管理人员开展集中培训，形成一套更为成熟完整的培训体系。下属子公司结合员工实际培训需求，分专业、分部门开展员工日常培训工作，为企业稳定生产、有效管控提供人力资源保障。在新进人才培养方面，本集团全面推广高校毕业生岗前培训机制，总部和下属各区域分别组织开展“海英计划”“海星计划”高校毕业生岗前培训班，帮助学员快速适应角色转变，增强学员对公司的认同感和归属感。

报告期内，公司无需承担离、退休职工的费用。

本集团重视员工的性别多元化。本集团属于制造业，故吸引了较高比例的男性员工，但本集团坚持平等雇佣原则，尊重和公平对待不同性别的员工，于招聘、培训及发展、工作晋升及薪酬福利等方面为全体员工提供平等的机会。

### （十一）股权激励计划

报告期内，本集团未实施股权激励计划及联交所上市规则第十七章的股份期权计划。

## （十二）高级管理人员的考评及激励机制的建立、实施情况

本公司自 2022 年起推行高级管理人员任期制和契约化管理，根据公司发展战略规划和年度经营管理目标，按照高级管理人员岗位职责及工作分工，本公司与之签订了年度/任期经营业绩责任书、岗位聘任协议，下达了年度/任期包括利润、成本、产量、销量、环境保护、安全生产等关键绩效指标及重点工作任务。考核期满，成立考核评价工作组，严格按照合同约定，对目标任务完成情况进行考核，全面、客观、公正地形成考核结果，并依据考核结果兑现其年度绩效薪酬和任期激励薪酬。

## （十三）养老保险金

有关养老保险金详情列载于按国际财务报告准则编制之财务报告附注 7(b)，本集团截至 2022 年 12 月 31 日止年度已列入损益账的养老保险金为 74,609 万元。

## （十四）员工住房

根据中国政府有关规定，本集团须按员工薪金的一定比例为其缴纳住房公积金，除此之外，本集团并无其它责任。截至 2022 年 12 月 31 日止年度，本集团已付的住房公积金总额约为 56,545 万元。

## （十五）企业管治情况

### 1、《企业管治守则》及企业管治报告

报告期内，本公司已遵守《企业管治守则》第二部分载列的全部守则条文。

### 2、董事的证券交易

本公司已经就董事的证券交易采纳了一套不低于《标准守则》所规定的标准的行为守则。经本公司特定查询后，本公司全体董事确认于报告期内彼等均已遵守《标准守则》内所规定有关董事进行证券交易的标准及其本身所订有关的行为守则。

### 3、董事会

于 2022 年 12 月 31 日，本公司董事会组成如下：

姓名	职务
杨 军	董事长、执行董事
王建超	副董事长、执行董事
李群峰	执行董事
周小川	执行董事
吴铁军	执行董事
屈文洲	独立非执行董事



何淑懿  
张云燕

独立非执行董事  
独立非执行董事

董事会成员之间及董事长及行政总裁（即总经理）之间不存在有包括任何财务、业务、家属或其它重大/相关的关系。

报告期内，本公司董事会举行了4次现场会议、12次通讯会议，另外以签字表决的方式对有关决议事项进行了表决，共计形成123份决议。每次董事会会议召开情况如下：

（1）2022年3月25日，在本公司会议室召开了第八届董事会第十次会议，全体董事出席会议（其中，时任独立非执行董事梁达光先生、张云燕女士及张晓荣先生以通讯方式参会）。会议审议通过了本公司2021年度总经理报告及2022年度经营计划和目标、分别按照国际财务报告准则和中国会计准则编制的2021年度财务报告、2021年度报告及其摘要和业绩公告、2021年度内部控制评价报告、2021年度社会责任报告等14项议案（详见本公司于2022年3月25日在联交所网站、本公司网站及2022年3月26日在上交所网站发布之公告）。

（2）2022年4月1日，本公司董事会以通讯方式召开了第八届第十一次会议，全体董事出席会议。会议审议通过了①提名第九届董事会董事候选人的议案；②关于本公司高级管理人员调整的议案；③关于公司2022年度审计费用的议案。

（3）2022年4月28日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了本公司2022年第一季度报告。

（4）2022年5月17日，本公司董事会以通讯方式召开了第八届第十二次会议，全体董事出席会议。会议审议通过了①取消2021年度股东大会通知中拟提呈股东大会审议的一项关于选举董事的议案；②关于暂由副董事长代行董事长相关职责的议案。

（5）2022年5月27日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了关于提名杨军先生为第九届董事会执行董事候选人的议案。

（6）2022年5月31日，在本公司会议室召开了第九届董事会第一次会议，全体董事出席会议（其中，独立非执行董事何淑懿女士、张云燕女士以通讯方式参会）。会议审议通过了：①关于推选王建超先生代为履行第九届董事会董事长及与董事长有关的其它职责的议案；②关于调整董事会审核委员会和薪酬及提名委员会委员的议案。

（7）2022年7月13日，在本公司会议室召开了第九届董事会第二次会议，全体董事出席会议（其中，独立非执行董事何淑懿女士、张云燕女士以通讯方式参会）。会议选举产生了本公司第九届董事会之董事长及副董事长。

（8）2022年8月25日，在本公司会议室召开了第九届董事会第三次会议，全体董事出席会议（其中，独立非执行董事屈文洲先生、何淑懿女士及张云燕女士均以通讯方式参

会)。会议审议通过了①本公司及其附属公司截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月分别按照中国会计准则、国际财务报告准则编制的未经审计之财务报告；②本公司 2022 年半年度报告及其摘要及半年度业绩公告；③本公司《2022 年上半年总经理工作报告》；④本公司与海螺制剂公司关于采购燃烧促进剂的持续关连交易。

(9) 2022 年 10 月 27 日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了本公司 2022 年第三季度报告。

(10) 2022 年 11 月 11 日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了关于海螺新能源与中煤新集能源股份有限公司合作投资风电项目事项。

(11) 2022 年 11 月 17 日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了①关于并购临夏天翔公司并向其增资事宜；②关于达州海螺与大竹溁竹城市建设投资有限公司合作投资事宜；③关于临湘海螺水泥有限责任公司投资建设骨料项目事宜；④《海螺水泥非金融企业债务融资工具信息披露事务管理制度》；⑤关于部分资产办理固定资产报废处置损失财务核销手续事宜；⑥关于临夏海螺投资建设光伏及储能项目事宜；⑦关于本公司与安徽海螺川崎节能设备制造有限公司之间采购生产设备的关联交易。

(12) 2022 年 12 月 1 日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了关于海螺新能源参加平凉市新能源项目竞配事宜。

(13) 2022 年 12 月 5 日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了①关于广英水泥公开挂牌转让固废项目土地使用权事宜；②关于收购邵东市磐石混凝土有限公司事宜；③关于广英水泥参加广英矿业 49%股权竞买事宜；④关于达州海螺投资建设机制砂项目事宜；⑤关于设立兴业海螺新材料有限责任公司并投资建设熔剂骨料项目事宜。

(14) 2022 年 12 月 7 日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了关于注销太仓海螺新能源有限公司事宜。

(15) 2022 年 12 月 16 日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了关于设立乌兹别克斯坦区域事宜。

(16) 2022 年 12 月 29 日，本公司董事会以通讯方式召开会议，全体董事出席会议。会议审议通过了①本公司与海螺科技之间关于采购水泥助磨剂的持续关连交易；②本公司与海慧公司之间关于供应链物流运输服务的持续关连交易；③本公司下属子公司与西巴布亚公司之间关于采购水泥和熟料的关联交易；④《海螺水泥对海螺环保差异化管控实施方案》；⑤关于向海慧公司增资暨关联交易事宜。

报告期内，各有关董事在任期间出席董事会会议、股东大会及董事会辖下专业委员会会议情况如下：

姓名	董事会	股东大会	审核委员会	薪酬及提名委员会	ESG 管理委员会
	出席会议/应出席会议（次）				
杨 军	10/10	0/0	-	-	-
王建超	16/16	2/2	-	-	-
屈文洲	11/11	1/1	1/1	0/0	-
何淑懿	11/11	0/1	1/1	0/0	-
张云燕	16/16	2/2	4/4	2/2	-
李群峰	16/16	2/2	-	-	2/2
周小川	16/16	2/2	4/4	-	2/2
吴铁军	11/11	1/1	-	-	2/2
王 诚	3/3	0/0	-	-	-
梁达光	5/5	0/1	3/3	2/2	-
张晓荣	5/5	1/1	3/3	2/2	-
吴 斌	5/5	1/1	-	-	-

注：1、报告期内，本公司董事会进行了换届，第八届董事会成员为：王诚先生、王建超先生、梁达光先生、张晓荣先生、张云燕女士、吴斌先生、李群峰先生及周小川先生，第九届董事会成员为：杨军先生、王建超先生、屈文洲先生、何淑懿女士、张云燕女士、李群峰先生、周小川先生及吴铁军先生。其中，王诚先生自 2022 年 5 月 17 日起不再担任本公司董事长及执行董事，杨军先生自 2022 年 7 月 13 日起担任本公司董事长及执行董事。

2、梁达光先生、何淑懿女士日常居住地均为香港，报告期内，因国际交流航班影响，梁达光先生未能出席 2022 年 5 月 31 日召开的 2021 年度股东大会，何淑懿女士未能出席 2022 年 7 月 13 日召开的 2022 年第一次临时股东大会。

3、周小川先生为审核委员会秘书。

报告期内，董事会依据《公司章程》第十一章、第十一 A 章行使职权，而管理层依据《公司章程》第十三章行使职权。董事会亦负责履行守则条文 A.2.1 所载之职能。董事会召开会议，以制订、检讨及监察本公司之企业管治政策及常规、董事及高级管理人员之培训及持续专业发展、本公司在遵守法律及监管规定方面之政策及常规、雇员及董事遵守《标准守则》及合规手册之情况。董事会的有关工作请参见本报告刊载之第四章“董事会报告”，而管理层的有关工作请参见本报告刊载之第三章“管理层讨论与分析”。

#### 4、董事的持续培训及发展

董事需参与持续专业发展，拓展和更新其知识及技能，以确保其继续在具备全面资讯及切合所需之情况下向董事会作出贡献。董事承诺遵守守则条文第 C.1.4 条的关于董事培训的有关责任。

本公司通过召开研讨会、提供学习材料，组织参加证券监管机构、境内外证券交易所、

上市公司协会及专业机构举办的研讨会，定期收集整理市场监管动态和信息，并以电邮、报告发送给全体董事参考等多种方式、途径，为全体董事安排适当的持续专业发展培训，以确保彼等了解本公司业务及经营、市场环境，充分明白联交所上市规则、上交所上市规则、普通法及相关监管规定要求董事所须承担的责任和义务，以协助彼等履行职责。

截至 2022 年 12 月 31 日止年度，全体董事均有参与持续专业发展培训，并已遵守守则条文第 C.1.4 条关于董事培训的有关责任。

## 5、董事长及行政总裁

本公司董事长和行政总裁（即总经理）分别由杨军先生和李群峰先生担任。

董事长的主要职责是：(a)领导董事会，确保董事会有效地运作，履行应有职责，及时就所有重要的事项进行适当讨论；(b)确保董事会会议上所有董事均适当知悉当前的事项；(c)负责确保董事及时收到充分的资讯，而有关资讯亦必须准确清晰及完备可靠；及(d)检查董事会决议的实施情况。

行政总裁（总经理）的主要职责是：(a)在执行董事及高级管理层的协助下，负责本集团之日常生产经营管理工作；(b)负责推行董事会所采纳的重要策略及发展计划，包括组织实施董事会决议、公司年度经营计划和投资方案；(c)拟定公司内部管理机构设置方案，组织制定各部门的职责范围、岗位标准和专业管理流程，制定公司基本管理制度，及各级管理人员的业绩评价标准；(d)提请聘任、解聘或调任公司副总经理或财务负责人；(e)召集和主持行政总裁（总经理）办公会议及专业管理研讨会议；及(f)执行公司章程和董事会授予的其他职权。

## 6、非执行董事的任期及独立非执行董事的独立确认

公司现任非执行董事的任期请参见本章节前述之“（四）公司董事、监事和高级管理人员基本情况”。

本公司独立非执行董事于董事会中担任重要角色，彼等为本公司的策略、表现及监控提供公正意见，并确保顾及本公司全体股东的利益。为确保独立非执行董事可向董事会提供独立观点及意见，本公司每年评估独立非执行董事的独立性。本公司已根据联交所上市规则第 3.13 条收到独立非执行董事屈文洲先生、何淑懿女士及张云燕女士就其独立性而作出的年度确认函，本公司对其独立性表示认同，并认为所有独立非执行董事属于独立人士。

报告期内，独立非执行董事按照《公司章程》《独立董事工作制度》《薪酬及提名委员会职权范围书》以及《审核委员会职权范围书》的规定，本着诚信勤勉的原则，尽心尽力地履行各项职责，参加本公司召开的董事会会议，召开专业委员会会议，及时听取公司管理层就公司生产经营情况和重大事项情况的汇报，并与公司董事长单独于没有其他董事在场的情况下召开电话会议讨论有关事项，参与公司各项重大决策，从各自专业角

度为公司的经营发展提出合理的意见和建议，依法保障中小股东利益。独立非执行董事对本公司截至 2022 年 12 月 31 日止年度对外担保、关联（关连）交易等情况进行了审核，并对相关事项发表了独立意见。

## 7、董事会薪酬及提名委员会

本公司董事会根据联交所上市规则，在董事会辖下设立了薪酬及提名委员会，主要负责制订公司董事和高管人员的薪金政策及厘订董事和高管人员的薪酬方案、制订董事接任计划等。薪酬及提名委员会亦要评估执行董事的表现及批准执行董事服务合约条款。薪酬及提名委员会为董事会下属的非常设机构，对董事会负责。

薪酬及提名委员会定期检讨董事会的架构、人数及组成，并就任何拟作出的变动或必要时向董事会提出建议；薪酬及提名委员会已制订董事会成员多元化政策，本着有利于促进公司稳健发展的原则，所挑选及推荐的董事候选人具有不同年龄及教育背景，分别在企业管理、工艺技术、财务管理等领域具有丰富的经验。董事会在提名董事时重点衡量以下因素：（i）专业技能、经验和专长；（ii）文化；（iii）性别；及（iv）年龄。董事会将不时检讨以确保达成该等目标的进度，并于每年检讨该政策的成效及积极物色合适的董事候选人。

薪酬及提名委员会就任何拟任董事候选人提出建议时，应考虑各种因素，包括但不限于以下因素，以评估候选人的适合性：

- （a）董事会及董事会各委员会的需要，以及董事会目前的规模及组成；
- （b）候选人的品格、经验及正直与否；
- （c）在与本集团业务或发展有关的业务和其他相关部门的成就和声誉；
- （d）就能否投入足够的时间及对公司业务的关注作出承诺；
- （e）根据董事会多元化政策评估候选人；
- （f）协助和支持管理层并为公司的成功作出重大贡献的能力；
- （g）候选人对董事所需的诚信责任的理解，以及努力履行这些责任所需的时间和精力的承诺；以及
- （h）薪酬及提名委员会认为适合为公司和公司股东的最佳利益考虑的任何其他因素。

薪酬及提名委员会一旦决定需要增加或更换董事，可采取其认为适当的措施，对候选人进行评估，包括候选人面试、对提出建议或提名的人进行询问、从公司外部搜索收集更多信息，或依赖薪酬及提名委员会、董事会或管理层成员提供的信息。

截至报告期末，本公司董事会由 8 名董事组成，其中 3 名为独立非执行董事；董事会成员由 6 名男性及 2 名女性组成。董事会成员在专业技能、经验、年龄及文化等方面具有浓厚的多元化特色，并已满足董事会成员性别多元化，从而有利于对公司管理过程的严

格审查和控制。

报告期内，因公司董事会进行了换届，董事会辖下薪酬及提名委员会之成员进行了相应调整，第九届董事会薪酬及提名委员会由屈文洲先生、何淑懿女士及张云燕女士（均为独立非执行董事）三人组成，何淑懿女士为主席。梁达光先生及张晓荣先生不再担任薪酬及提名委员会委员。

报告期内，董事会薪酬及提名委员会召开了两次会议，全体委员均出席了所有会议。第一次会议于2022年3月25日召开并审议通过：（i）2021年度本公司高级管理人员之薪酬及2022年度公司高级管理人员之薪酬考核目标；（ii）检讨并同意董事会当前的架构、人数及组成；（iii）《海螺水泥推行经理层任期制和契约化管理实施方案》。第二次会议于2022年4月1日召开并审议通过：（i）关于提名公司第九届董事会董事候选人的议案；（ii）关于高级管理人员调整的议案。另外，于2022年5月26日以签字表决的方式审议通过了关于提名杨军先生为公司第九届董事会执行董事候选人的议案；于2022年10月17日以签字表决的方式审议通过了关于更换薪酬及提名委员会秘书的议案；于2022年10月23日以签字表决的方式审议通过了关于提名虞水先生、吴铁军先生担任公司副总经理的议案。

董事会薪酬及提名委员会对本公司董事、监事和高级管理人员2022年度所披露的薪酬进行了审核，认为彼等薪酬符合公司薪酬制度的相关规定，与年度绩效考评结果一致。

有关公司董事、监事及高级管理人员的报酬政策，请参见本章节前述之“（八）董事、监事和高级管理人员年度报酬情况”之“1、报酬决策程序及确定依据”。

## 8、董事会审核委员会

董事会根据联交所上市规则和中国证监会的规定，在董事会辖下设立了审核委员会，以对外聘核数师的独立性和工作效率、公司的财务汇报程序、内部监控制度的效率进行监督的方式，协助董事会开展工作。审核委员会为董事会下属的非常设机构，对董事会负责。

为确保审核委员会的相关职能得到有效发挥，本公司制定了《审核委员会职权范围书》和《审核委员会年报工作规程》等相关制度。《审核委员会职权范围书》中规定了委员会人数及任职条件，明确了委员会的职责和职权，对委员会会议召开以及向董事会的汇报程序等事宜进行了明确要求。《审核委员会年报工作规程》中详细规定了在公司编制和披露年报过程中审核委员会要开展的具体工作，主要包括：学习中国证监会等主管部门关于年报编制工作的相关要求、与年审会计师事务所协商确定公司审计工作时间安排、督促年审会计师在约定时间内提交审计报告、在年审会计师开展审计工作前和出具初步审计意见后分别审阅公司财务报表、向董事会提交年审会计师事务所从事本年度公司审计工作的评价报告和下年度续聘或改聘会计师事务所的决议等事宜。

报告期内，因公司董事会进行了换届，董事会辖下审核委员会成员进行了相应的调整，第九届董事会审核委员会由屈文洲先生、何淑懿女士及张云燕女士（均为独立非执行董事）三人组成，屈文洲先生为主席。梁达光先生及张晓荣先生不再担任审核委员会委员。

报告期内，审核委员会共举行四次会议，全体委员均出席了所有会议，每次会议讨论事项具体如下：

（1）2022年1月12日，审核委员会召开电话会议，审阅了公司内部编制的2021年度财务报表，听取了公司管理层关于本公司2021年度经营情况及财务报告编制工作安排及需要重点关注事项的汇报；公司审计师毕马威汇报了2021年度审计工作时间安排及审计工作重点，审核委员会同意审计师进入公司开展2021年度现场审计工作。

（2）2022年3月1日，审核委员会召开电话会议，听取了毕马威关于审计工作进展情况的汇报，认为审计师可以按照计划时间完成审计工作。

（3）2022年3月25日，审核委员会召开会议审议通过：（i）截至2021年12月31日止按照中国会计准则和国际财务报告准则分别编制之年度财务报告，并同意提呈董事会审议；（ii）2021年度报告及其摘要、业绩公告，并同意提呈董事会审议；（iii）2021年度内部控制评价报告，并同意提呈董事会审议；（iv）2021年度发生的关联（关连）交易有关情况的报告；（v）本公司为附属公司和合营公司提供担保的议案，并同意提呈董事会审议；（vi）建议董事会续聘毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）及毕马威会计师事务所分别为本公司国内及国际审计师的议案，并同意提请董事会审议。

2022年3月25日，审核委员会就毕马威从事本公司2021年度审计工作的情况出具了评价报告，对毕马威的工作做出了客观的评价：毕马威在为海螺水泥提供2021年度审计工作的过程中，能够严格按照《中国注册会计师审计准则》《香港审计准则》及其它相关规定开展审计工作，较好地履行了审计职能，因此，提议董事会继续聘任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）及毕马威会计师事务所分别为本公司的国内及国际审计师，提议董事会继续聘任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司的内控审计师。

（4）2022年8月25日，审核委员会召开会议审议通过：（i）按照国际财务报告准则和中国会计准则编制未经审计之2022年中期（半年度）财务报告，并提请董事会审议；（ii）2022年半年度报告及其摘要，以及半年度业绩公告，并提请董事会审议。

自编制本公司截至2022年12月31日止年度财务报告的审计工作开展以来，审核委员会全程参与：

（1）在审计师实施审计工作之前，审核委员会首先审阅了公司内部编制的2022年度财务报表，并同意审计师进场审计；在年报审计过程中，审核委员会督促毕马威按照工作计划认真做好财务报表审计工作。

(2)在审计师出具初步审计意见后,审核委员会再一次审阅了公司 2022 年度财务报表,认为审计师可以按照计划时间认真完成审计工作。

(3) 2023 年 3 月 27 日,审核委员会就毕马威从事本公司 2022 年度审计工作的情况出具了评价报告,对毕马威的工作做出了客观的评价:毕马威在为海螺水泥提供 2022 年度审计工作的过程中,能够严格按照《中国注册会计师审计准则》《香港审计准则》及其它相关规定开展审计工作,较好地履行了审计职能,因此,提议董事会继续聘任毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)及毕马威会计师事务所分别为本公司的国内及国际财务审计师,提议董事会继续聘任毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司的内控审计师。

## 9、ESG 管理委员会

为进一步提升本公司环境、社会及管治(ESG)管理水平,健全 ESG 管理体系,提升 ESG 管理能力,2022 年 2 月 25 日,经董事会审议批准,本公司设立了 ESG 管理委员会,其主要职责包括制定公司 ESG 愿景、目标、策略及架构,以及审阅公司 ESG 报告等。ESG 管理委员会为董事会辖下非常设机构,对董事会负责。有关设立 ESG 管理委员会详情请参见本公司于 2022 年 2 月 25 日在联交所网站和本公司网站以及于 2022 年 2 月 26 日在上交所网站发布的公告。

为确保 ESG 管理委员会的相关职能得到有效发挥,本公司制定了《环境、社会及管治(ESG)管理委员会职权范围书》,对委员会组成、职权、职责、ESG 工作小组职责、会议通知及汇报程序、会议记录等进行了明确规定。

报告期内,本公司 ESG 管理委员会由李群峰先生、周小川先生及吴铁军先生(均为执行董事)三人组成,李群峰先生为主席。

报告期内,ESG 管理委员会召开了两次会议,全体委员均出席了所有会议。第一次会议于 2022 年 3 月 24 日召开,审议通过了公司 2021 年度社会责任报告暨环境、社会及管治报告。第二次会议于 2022 年 12 月 7 日召开并审议通过:(i) ESG 工作小组关于 2022 年度 ESG 报告编制工作计划;(ii)《海螺水泥 2023 年度 ESG 管理实施方案》;(iii)聘任汪满波先生担任 ESG 管理委员会秘书。

## 10、核数师酬金

有关本公司 2022 年度聘请的核数师酬金请参见本报告之第七章“重要事项”之“(五)核数师及酬金”。

## 11、董事对财务报表之责任

本公司 2022 年度财务报告及业绩公告已由审核委员会审阅。本公司各董事同意及确认他们各自及共同就本年度的财务报告有编制账目的责任。董事负责根据适用之法定及监



管规定编制真实且公平地反映本集团于会计期间之财务状况、经营成果及现金流量之财务报表。于编制截至 2022 年 12 月 31 日止年度之财务报表时，本公司已贯彻采纳及应用适用之会计政策。各董事并无知悉任何或会严重影响本公司持续经营能力之不明朗事件或情况。

## 12、内部监控及风险管理

本公司设有内部审计功能。本公司《2022 年度内部控制评价报告》已经董事会审议通过，并与本年度报告同日在上交所网站、联交所网站及本公司网站披露。

本公司的内部监控系统包括一套受控管理系统，其中设有各种权限，并已确立程序，持续识别、评估及管理本公司所面对的重大风险，程序包括因营商环境或监管指引的变更而不时加强风险管理及内部监控制度。

审核委员会依据联交所上市规则附录 14《企业管治守则》及《企业管治报告》、公司《审核委员会职权范围书》的有关规定，于 2022 年 3 月 25 日和 2023 年 3 月 27 日分别检讨 2021 年度、2022 年度本公司风险管理、内部控制系统、内部审计功能以及该等系统及功能的有效性，范围包括所有重大监控，财务、营运及合规监控及资源的充足性，负责会计、合规、风险管理、内部审计及财务报告职员的资格及经验，以及彼等的培训计划及预算，并与本公司管理层就风险管理及内部监控系统进行研究和讨论，确保本公司经营发展风险可控。董事会承认其须对风险管理及内部监控系统负责，本公司、董事会及审核委员会认为本集团的内部监控系统和风险管理系统是足够和有效的。

公司聘请毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）对本集团 2022 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，《内部控制审计报告》与本年度报告同日在上交所网站、联交所网站及本公司网站进行披露。本公司设有审计室，负责公司日常内部风险监控。

公司已制定内幕信息管理相关制度，其中明确规定了内幕信息的保密管理、内幕信息知情人的登记备案及责任追究。本公司定期提醒董事及雇员须遵守本公司就内幕信息所采纳的所有政策，包括就买卖本公司证券而遵守联交所上市规则附录 10 载列之《标准守则》。

## 13、股东权利

本公司的公司章程第六十三条、六十三 A 条及六十三 B 条规定，股东大会由董事会召集，持有公司发行在外的有表决权的股份 10%或以上的股东可以书面形式要求召开临时股东大会，独立董事和监事会亦有权向董事会提议召开临时股东大会。

本公司的公司章程第六十五条规定，公司召开股东大会，单独或合并持有本公司 3%以上股份的股东，有权向公司提出提案，提案的内容应当属于股东大会职权范围，有明确议题和具体决议事项，并且符合法律、行政法规及公司章程的规定。惟前述提案需于股

东大会召开前至少十二个工作日提出并书面提交召集人，召集人应当在收到提案后 2 个工作日内发出股东大会补充通知或通函，公告临时提案的内容。股东大会通知中未列明或不符合本条规定的提案，股东大会不得进行表决并作出决议。

关于提名董事候选人之事宜，请参阅本公司网站所载之“股东提名人参选董事的程序”。

股东可随时致函本公司位于安徽芜湖的办公地点（中国安徽省芜湖市文化路 39 号），向董事会提出查询及表达意见。

#### **14、公司秘书**

公司秘书由周小川先生及赵不渝先生共同出任，有关详情请参阅本报告本章节前述之“（四）公司董事、监事和高级管理人员基本情况”。赵不渝先生为公司外聘公司秘书，其与本公司内部的主要联络人为周小川先生（执行董事及公司秘书）。报告期内，上述公司秘书均已参加了不少于 15 小时的相关专业培训。

#### **15、投资者关系及与股东之沟通**

本公司已采纳股东沟通政策，报告期内，本公司积极开展投资者关系管理工作，为了征求并了解本公司股东和投资者的意见，利用召开股东大会、业绩说明会、接待投资者现场调研、安排电话会议等方式积极与投资者进行沟通交流，使公司股东和广大投资者享有平等获取公司信息权利。另外，本公司网站载有公司资料、本公司刊登之年度报告、半年度报告、季度报告以及相关临时公告、通函，公司股东及投资者均可取得本公司之最新资讯。本公司在报告期内已检讨上述股东通讯政策的实施情况和有效性，认为报告期内已有效实施股东通讯政策，本公司会持续与股东和投资者保持沟通交流，并定期检讨股东通讯政策以确保成效。

报告期内，为遵守中国证监会发布的《上市公司章程指引（2022 年修订）》（证监会公告〔2022〕2 号）、《上市公司股东大会规则（2022 年修订）》（证监会公告〔2022〕13 号）以及《中华人民共和国证券法》的要求及联交所上市规则附录三的规定，并结合公司与股东沟通、更好地体现股东权利及义务的实际情况及需要，公司对《公司章程》及《股东大会议事规则》相关条款进行了修订，并于 2022 年 5 月 31 日召开的 2021 年度股东大会审议通过，有关详情请参见本公司于 2022 年 3 月 25 日在联交所网站和本公司网站以及 2022 年 3 月 26 日在上交所网站发布的公告。

#### **16、报告期内对子公司的管理控制情况**

报告期内，本公司根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规和规章制度，对下属子公司实施管理控制。本公司制定了《重大事项报告制度》《子公司董事会事务管理办法》等内部管理制度，供应、销售、生产、装备、人事、财务、品质等专业各自结合专业特点制定下发了相应的规章制度和管理办法，用以规范子公司的生产经营行为，对其公司治理、财务管理、投资发展、生产经营、重大事项、内部控制、行政人事、绩效考核等

进行指导、管理和监督。定期对子公司生产经营及管理运作情况开展检查，及时揭示问题并督促落实整改。按照放管结合的原则，指导子公司不断健全法人治理结构，完善现代企业管理制度，提升经营管理效率，实现转型升级发展。

报告期内，本集团收购了重庆多吉公司、上海智质、精公检测、常德顶兴公司、长沙永运建材、宏基水泥、贵溪鹰贵公司、临夏天翔公司等项目公司（详见本报告第四章“董事会报告”之“（一）2、报告期内收购的项目公司”）。报告期内，前述公司的相关资产已完成交接工作并吸收合并至本集团名下，新收购公司的人员已实现平稳过渡，与本集团签订了人事劳务合同并纳入本集团人事管理体系，该等公司的财务管理已纳入本集团财务核算体系，统一了会计制度并实现并表，各项业务也已逐步导入海螺业务模式及管理体系，实现平稳有序衔接。

#### （十六）上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2021年，根据《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（中国证监会〔2020〕69号）以及安徽证监局《关于切实做好上市公司治理专项行动的通知》等有关要求，公司结合上市公司治理专项自查清单认真开展了自查工作，其后对自查发现的问题积极落实整改。

报告期内，针对本公司《公司章程》和《股东大会议事规则》中关于征集投票权主体的规定尚未按照《中华人民共和国证券法（2019年修订）》进行修订更新的问题，本公司按照上位法有关规定对《公司章程》和《股东大会议事规则》中有关征集投票权主体之表述进行了修订，修改《公司章程》及《股东大会议事规则》的议案于2022年5月31日经本公司2021年度股东大会批准通过。

截至报告期末，本公司自查发现的所有问题均已整改完毕。

## 六、环境与社会责任

### (一) 企业环保及排污情况

#### 1、重点排污单位排污信息

截至报告期末，本集团共有 88 家附属公司及分公司被环保部门列入重点排污单位名单，各公司生产过程中主要污染物排放情况如下表所示：

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
1	宁国水泥厂	二氧化硫	有组织	3	窑尾	10.19	DB34/3576-2020	81.82	467.99	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	43.44	DB34/3576-2020	348.69	975.07	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	5.10	DB34/3576-2020	70.02	291.00	无
		颗粒物	有组织	228	一般排放口	5.00	DB34/3576-2020	80.00		无
2	白马山水泥厂	二氧化硫	有组织	2	窑尾	1.50	DB34/3576-2020	8.56	296.88	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	44.67	DB34/3576-2020	187.72	593.75	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	4.45	DB34/3576-2020	31.06	100.78	无
		颗粒物	有组织	112	一般排放口	7.24	DB34/3576-2020	27.19	80.07	无
		二氧化硫	有组织	2	煤磨	10.82	DB34/3576-2020	4.68	52.90	无
		氮氧化物	有组织	2	煤磨	25.50	DB34/3576-2020	15.17	105.80	无
3	池州海螺	二氧化硫	有组织	8	窑尾	3.99	DB34/3576-2020	174.84	1,704.13	无
		氮氧化物	有组织	8	窑尾	44.32	DB34/3576-2020	1,835.57	3,821.80	无
		颗粒物	有组织	16	窑头窑尾	2.65	DB34/3576-2020	168.89	914.06	无
		颗粒物	有组织	378	一般排放口	2.30	DB34/3576-2020	32.97		无
4	铜陵海螺	二氧化硫	有组织	5	窑尾	3.95	DB34/3576-2020	62.00	1,773.80	无
		氮氧化物	有组织	5	窑尾	38.05	DB34/3576-2020	1,311.17	3,547.60	无
		颗粒物	有组织	10	窑头窑尾	3.42	DB34/3576-2020	138.40	871.60	无
		颗粒物	有组织	383	一般排放口	7.19	DB34/3576-2020	111.65		无
5	荻港海螺	二氧化硫	有组织	4	窑尾	13.58	DB34/3576-2020	359.59	807.50	无
		氮氧化物	有组织	4	窑尾	44.09	DB34/3576-2020	970.58	1,615.00	无
		颗粒物	有组织	8	窑头窑尾	3.66	DB34/3576-2020	120.05	438.44	无
		颗粒物	有组织	197	一般排放口	6.99	DB34/3576-2020	44.98		无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
6	芜湖海螺	二氧化硫	有组织	6	窑尾	16.39	DB34/3576-2020	653.16	1,789.38	无
		氮氧化物	有组织	6	窑尾	40.10	DB34/3576-2020	1,652.87	3,578.75	无
		颗粒物	有组织	12	窑头窑尾	3.00	DB34/3576-2020	149.11	854.75	无
		颗粒物	有组织	363	一般排放口	7.12	DB34/3576-2020	90.18		无
7	枞阳海螺	二氧化硫	有组织	5	窑尾	1.15	DB34/3576-2020	27.20	1,237.50	无
		氮氧化物	有组织	5	窑尾	38.37	DB34/3576-2020	937.98	2,475.00	无
		颗粒物	有组织	10	窑头窑尾	2.52	DB34/3576-2020	89.06	554.29	无
		颗粒物	有组织	216	一般排放口	2.64	DB34/3576-2020	8.53		无
8	安徽宣城海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	15.36	DB34/3576-2020	114.24	516.25	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	30.79	DB34/3576-2020	226.37	1,032.50	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.54	DB34/3576-2020	36.98	290.17	无
		颗粒物	有组织	132	一般排放口	3.09	DB34/3576-2020	6.97		无
9	芜湖南方水泥有限公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	16.56	DB34/3576-2020	161.19	513.13	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	75.14	DB34/3576-2020	741.32	1,031.25	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	2.42	DB34/3576-2020	38.80	1,686.31	无
		颗粒物	有组织	196	一般排放口	3.10	DB34/3576-2020	49.69		无
10	英德海螺	二氧化硫	有组织	4	窑尾	18.07	GB4915-2013	182.68	640.00	无
		氮氧化物	有组织	4	窑尾	186.20	GB4915-2013	2,095.41	4,712.00	无
		颗粒物	有组织	8	窑头窑尾	6.04	GB4915-2013	103.11	699.27	无
		颗粒物	有组织	222	一般排放口	4.86	GB4915-2013	26.00		无
11	阳春海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	15.70	GB4915-2013	241.00	530.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	160.40	GB4915-2013	2,307.98	3,548.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.58	GB4915-2013	46.07	746.13	无
		颗粒物	有组织	191	一般排放口	3.50	GB4915-2013	143.56		无
12	广东清新水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	6.26	GB4915-2013	53.28	320.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	289.84	GB4915-2013	2,467.21	3,030.48	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.68	GB4915-2013	23.08	504.98	无
		颗粒物	有组织	120	一般排放口	5.24	GB4915-2013	19.24		无
13	海南昌江海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	55.55	DB46/524-2021	229.93	387.50	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	145.03	DB46/524-2021	585.25	775.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.99	DB46/524-2021	17.70	117.48	无
		颗粒物	有组织	97	一般排放口	3.01	DB46/524-2021	12.12		无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
14	广英水泥	二氧化硫	有组织	3	窑尾	7.75	GB4915-2013	30.10	234.09	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	249.16	GB4915-2013	1,336.09	2,342.65	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	4.42	GB4915-2013	39.07	286.54	无
		颗粒物	有组织	107	一般排放口	2.79	GB4915-2013	5.55		无
15	广东海螺鸿丰水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	39.50	GB4915-2013	285.26	399.40	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	268.11	GB4915-2013	1,888.47	2,790.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	6.47	GB4915-2013	60.23	469.56	无
		颗粒物	有组织	113	一般排放口	4.80	GB4915-2013	19.01		无
16	兴安海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	8.20	GB4915-2013	76.57	300.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	257.47	GB4915-2013	1,892.74	2,476.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	5.97	GB4915-2013	63.96	543.70	无
		颗粒物	有组织	135	一般排放口	7.04	GB4915-2013	92.01		无
17	兴业葵阳海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	20.58	GB4915-2013	67.06	130.58	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	216.87	GB4915-2013	2,054.26	2,713.31	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	8.27	GB4915-2013	102.40	1,041.97	无
		颗粒物	有组织	166	一般排放口	7.68	GB4915-2013	63.81		无
18	扶绥新宁海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	3.48	GB4915-2013	51.88	181.00	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	220.57	GB4915-2013	3,500.79	3,713.00	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	5.33	GB4915-2013	137.23	605.20	无
		颗粒物	有组织	272	一般排放口	7.93	GB4915-2013	70.40		无
19	北流海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	7.88	GB4915-2013	52.02	265.80	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	230.63	GB4915-2013	2,400.13	2,525.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	6.01	GB4915-2013	78.38	600.00	无
		颗粒物	有组织	165	一般排放口	7.99	GB4915-2013	58.73		无
20	隆安海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	12.49	GB4915-2013	32.04	178.49	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	252.41	GB4915-2013	1,179.19	1,364.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	8.63	GB4915-2013	60.31	276.50	无
		颗粒物	有组织	123	一般排放口	7.89	GB4915-2013	35.23		无
21	广西凌云通鸿水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	2.82	GB4915-2013	5.01	426.25	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	334.81	GB4915-2013	764.27	852.50	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	1.99	GB4915-2013	5.55	177.38	无
		颗粒物	有组织	52	一般排放口	7.37	GB4915-2013	8.67		无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
22	分宜海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	6.87	GB4915-2013	33.37	900.90	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	265.66	GB4915-2013	1,222.62	1,801.80	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	6.37	GB4915-2013	25.25	362.92	无
		颗粒物	有组织	129	一般排放口	3.68	GB4915-2013	7.29		无
23	弋阳海螺	二氧化硫	有组织	3	窑尾	8.99	GB4915-2013	104.36	320.00	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	246.60	GB4915-2013	3,880.04	4,468.50	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	4.78	GB4915-2013	126.39	853.41	无
		颗粒物	有组织	189	一般排放口	9.09	GB4915-2013	44.75		无
24	赣州海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	3.15	GB4915-2013	22.72	235.19	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	264.81	GB4915-2013	2,016.03	2,641.00	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	5.43	GB4915-2013	76.88	519.87	无
		颗粒物	有组织	155	一般排放口	4.18	GB4915-2013	10.46	293.17	无
25	双峰海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	3.12	GB4915-2013	21.37	470.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	160.83	GB4915-2013	993.15	2,880.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	6.79	GB4915-2013	60.47	675.02	无
		颗粒物	有组织	170	一般排放口	7.50	GB4915-2013	17.73		无
26	湖南海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	9.48	GB4915-2013	61.23	404.36	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	174.94	GB4915-2013	1,026.11	2,880.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	5.49	GB4915-2013	45.28	458.39	无
		颗粒物	有组织	169	一般排放口	7.11	GB4915-2013	24.24		无
27	石门海螺	二氧化硫	有组织	2	窑尾	4.69	GB4915-2013	38.77	450.10	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	35.12	GB4915-2013	273.70	2,536.50	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	5.97	GB4915-2013	59.06	407.69	无
		颗粒物	有组织	148	一般排放口	3.60	GB4915-2013	7.07		无
28	祁阳海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	33.16	GB4915-2013	141.25	462.10	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	251.59	GB4915-2013	1,178.86	2,187.90	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	5.67	GB4915-2013	33.69	391.00	无
		颗粒物	有组织	124	一般排放口	7.79	GB4915-2013	20.52		无
29	江华海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	0.23	GB4915-2013	1.23	234.40	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	38.21	GB4915-2013	143.70	1,240.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	1.46	GB4915-2013	7.35	202.01	无
		颗粒物	有组织	130	一般排放口	7.99	GB4915-2013	20.51		无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
30	邵阳市云峰新能源科技有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	33.83	GB4915-2013	116.63	160.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	145.90	GB4915-2013	511.63	1,116.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	7.50	GB4915-2013	31.30	184.50	无
		颗粒物	有组织	80	一般排放口	3.34	GB4915-2013	8.04		无
31	湖南省云峰水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	3.19	GB4915-2013	9.17	247.05	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	180.02	GB4915-2013	419.93	1,716.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.73	GB4915-2013	12.12	305.60	无
		颗粒物	有组织	133	一般排放口	3.50	GB4915-2013	5.43		无
32	湖南益阳海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	12.23	GB4915-2013	33.57	234.97	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	166.44	GB4915-2013	474.30	1,386.58	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	3.14	GB4915-2013	10.66	222.71	无
		颗粒物	有组织	97	一般排放口	6.55	GB4915-2013	16.53		无
33	涟源海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	0.43	GB4915-2013	1.05	151.11	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	309.42	GB4915-2013	771.48	1,440.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.50	GB4915-2013	17.31	340.31	无
		颗粒物	有组织	106	一般排放口	6.90	GB4915-2013	21.43		无
34	临湘海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	1.99	GB4915-2013	7.65	150.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	31.89	GB4915-2013	127.01	1,120.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	3.51	GB4915-2013	19.63	186.28	无
		颗粒物	有组织	84	一般排放口	5.60	GB4915-2013	16.19		无
35	建德海螺	二氧化硫	有组织	2	窑尾	10.89	GB4915-2013	87.98	300.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	37.80	GB4915-2013	302.17	1,840.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.86	GB4915-2013	18.97	294.06	无
		颗粒物	有组织	107	一般排放口	3.49	GB4915-2013	14.99		无
36	济宁海螺	二氧化硫	有组织	1	窑尾	5.80	DB37/2373-2018	21.50	281.30	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	43.40	DB37/2373-2018	136.74	601.43	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	2.61	DB37/2373-2018	12.69	164.96	无
		颗粒物	有组织	134	一般排放口	6.50	GB4915-2013	7.64		无
37	中国水泥厂	二氧化硫	有组织	2	窑尾	3.14	DB32/4149-2021	10.71	52.38	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	42.87	DB32/4149-2021	153.99	487.74	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	3.76	DB32/4149-2021	27.21	100.17	无
		颗粒物	有组织	93	一般排放口	6.10	DB32/4149-2021	16.58		无



序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
38	巢湖海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	13.20	DB34/3576-2020	196.48	618.75	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	41.23	DB34/3576-2020	618.33	1,237.50	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	2.51	DB34/3576-2020	39.86	316.92	无
		颗粒物	有组织	149	一般排放口	2.66	DB34/3576-2020	7.31		无
39	宿州海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	3.46	DB34/3576-2020	30.92	240.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	50.52	DB34/3576-2020	464.28	825.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.93	DB34/3576-2020	37.91	271.48	无
		颗粒物	有组织	119	一般排放口	7.34	DB34/3576-2020	27.95		无
40	全椒海螺	二氧化硫	有组织	2	窑尾	2.36	DB34/3576-2020	24.86	300.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	36.02	DB34/3576-2020	353.36	825.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.87	DB34/3576-2020	27.49	267.18	无
		颗粒物	有组织	134	一般排放口	3.12	DB34/3576-2020	16.84		无
41	怀宁海螺	二氧化硫	有组织	2	窑尾	3.36	DB34/3576-2020	29.21	412.50	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	58.33	DB34/3576-2020	500.57	825.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.64	DB34/3576-2020	21.64	252.84	无
		颗粒物	有组织	168	一般排放口	4.07	DB34/3576-2020	22.02		无
42	广元海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	6.33	DB512864-2021	40.93	342.58	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	50.89	DB512864-2021	378.71	3,285.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.88	DB512864-2021	10.44	700.04	无
		颗粒物	有组织	143	一般排放口	5.25	DB512864-2021	20.76		无
43	达州海螺	二氧化硫	有组织	2	窑尾	8.21	GB4915-2013	60.54	284.30	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	37.97	GB4915-2013	296.76	2,970.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.91	GB4915-2013	31.24	590.32	无
		颗粒物	有组织	117	一般排放口	3.24	GB4915-2013	12.34		无
44	巴中海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	2.59	GB4915-2013	9.12	142.13	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	178.03	GB4915-2013	659.52	1,008.26	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.39	GB4915-2013	23.70	326.99	无
		颗粒物	有组织	105	一般排放口	2.91	GB4915-2013	11.98		无
45	重庆海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	5.22	DB50/656-2016	66.25	2,252.25	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	126.78	DB50/656-2016	1,709.68	3,474.00	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	4.57	DB50/656-2016	84.47	875.36	无
		颗粒物	有组织	246	一般排放口	8.73	DB50/656-2016	68.94		无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
46	梁平海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	5.94	DB50/656-2016	22.33	792.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	159.11	DB50/656-2016	566.46	1,152.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	7.35	DB50/656-2016	40.73	339.81	无
		颗粒物	有组织	79	一般排放口	9.15	DB50/656-2016	19.38		无
47	八宿海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	1.94	GB4915-2013	4.29	79.58	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	222.05	建设项目环境影响评价批复文件	557.58	567.74	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	8.20	GB4915-2013	27.94	151.20	无
		颗粒物	有组织	80	一般排放口	1.67	GB4915-2013	2.51		无
48	平凉海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	7.68	GB4915-2013	54.10	1,515.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	223.50	GB4915-2013	1,527.80	3,030.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	3.95	GB4915-2013	30.48	645.80	无
		颗粒物	有组织	145	一般排放口	11.69	GB4915-2013	44.18		无
49	礼泉海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	5.46	DB61/941-2018	45.79	208.69	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	63.48	DB61/941-2018	518.81	1,908.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.76	DB61/941-2018	16.40	335.96	无
		颗粒物	有组织	162	一般排放口	5.48	DB61/941-2018	19.43		无
50	千阳海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	7.85	DB61/941-2018	18.36	297.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	137.20	DB61/941-2018	310.20	1,188.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	2.73	DB61/941-2018	8.64	197.58	无
		颗粒物	有组织	114	一般排放口	5.44	DB61/941-2018	4.97		无
51	宝鸡市众喜金陵河水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	14.50	DB61/941-2018	27.96	249.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	173.88	DB61/941-2018	309.57	1,116.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.25	DB61/941-2018	13.70	176.33	无
		颗粒物	有组织	105	一般排放口	4.32	DB61/941-2018	16.92		无
52	乾县海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	12.89	DB61/941-2018	29.21	191.81	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	137.48	DB61/941-2018	305.06	1,227.60	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	2.70	DB61/941-2018	11.00	186.91	无
		颗粒物	有组织	124	一般排放口	3.56	DB61/941-2018	16.34		无
53	宝鸡众喜凤凰山水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	6.48	DB61/941-2018	19.75	238.50	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	60.98	DB61/941-2018	180.98	954.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	1.17	DB61/941-2018	5.28	102.56	无
		颗粒物	有组织	122	一般排放口	6.40	DB61/941-2018	15.43		无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
54	陕西铜川凤凰建材有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	11.24	DB61/941-2018	26.70	337.50	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	202.23	DB61/941-2018	473.00	1,080.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	0.83	DB61/941-2018	3.70	175.13	无
		颗粒物	有组织	80	一般排放口	7.80	DB61/941-2018	8.03		无
55	哈密弘毅建材有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	4.50	GB4915-2013	6.56	45.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	247.56	GB4915-2013	361.30	750.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	8.03	GB4915-2013	17.79	152.68	无
		颗粒物	有组织	59	一般排放口	5.99	GB4915-2013	3.59		无
56	临夏海螺	二氧化硫	有组织	2	窑尾	1.77	GB4915-2013	5.01	145.85	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	119.62	GB4915-2013	354.36	1,004.10	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	5.15	GB4915-2013	17.94	164.30	无
		颗粒物	有组织	114	一般排放口	5.73	GB4915-2013	19.41		无
57	贵阳海螺盘江水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	20.09	GB4915-2013	153.07	706.37	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	230.53	GB4915-2013	1,297.22	3,901.51	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	6.11	GB4915-2013	52.11	585.83	无
		颗粒物	有组织	157	一般排放口	8.50	GB4915-2013	31.39		无
58	遵义海螺盘江水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	22.90	GB4915-2013	104.25	646.80	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	247.97	GB4915-2013	1,234.87	3,267.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	10.66	GB4915-2013	48.33	671.27	无
		颗粒物	有组织	122	一般排放口	7.89	GB4915-2013	26.79		无
59	铜仁海螺盘江水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	12.96	GB4915-2013	48.07	1,485.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	304.99	GB4915-2013	1,258.08	2,970.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	4.55	GB4915-2013	29.25	666.96	无
		颗粒物	有组织	131	一般排放口	6.53	GB4915-2013	25.32		无
60	贵定海螺盘江水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	28.02	GB4915-2013	44.72	1,559.25	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	258.35	GB4915-2013	844.40	3,118.50	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	8.22	GB4915-2013	41.19	660.09	无
		颗粒物	有组织	132	一般排放口	7.17	GB4915-2013	32.82		无
61	黔西南州发展资源开发有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	2.20	GB4915-2013	3.55	241.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	217.69	GB4915-2013	341.09	620.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.99	GB4915-2013	12.41	134.06	无
		颗粒物	有组织	103	一般排放口	8.81	GB4915-2013	6.46		无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
62	水城海螺	二氧化硫	有组织	2	窑尾	6.31	GB4915-2013	11.25	446.99	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	290.23	GB4915-2013	533.86	1,733.62	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	9.25	GB4915-2013	24.68	393.70	无
		颗粒物	有组织	104	一般排放口	7.89	GB4915-2013	10.06		无
63	贵州六矿瑞安水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	43.90	GB4915-2013	112.73	529.23	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	204.11	GB4915-2013	539.25	2,260.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	4.72	GB4915-2013	15.48	481.00	无
		颗粒物	有组织	109	一般排放口	7.03	GB4915-2013	11.17		无
64	贵州新双龙水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	26.13	GB4915-2013	23.14	135.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	295.97	GB4915-2013	295.12	620.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	8.83	GB4915-2013	12.15	142.00	无
		颗粒物	有组织	65	一般排放口	13.00	GB4915-2013	3.55		无
65	保山海螺	二氧化硫	有组织	1	窑尾	4.51	GB4915-2013	1.83	150.76	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	296.74	GB4915-2013	435.41	1,395.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.11	GB4915-2013	6.77	301.95	无
		颗粒物	有组织	77	一般排放口	6.89	GB4915-2013	4.53		无
66	龙陵海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	0.79	GB4915-2013	0.79	43.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	265.56	GB4915-2013	153.89	750.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.55	GB4915-2013	4.52	163.40	无
		颗粒物	有组织	106	一般排放口	6.10	GB4915-2013	4.17		无
67	盈江县允罕水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	8.20	GB4915-2013	15.99	60.15	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	232.35	GB4915-2013	500.41	1,304.05	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	7.42	GB4915-2013	21.26	260.22	无
		颗粒物	有组织	95	一般排放口	6.60	GB4915-2013	19.28		无
68	文山海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	10.66	GB4915-2013	60.14	241.10	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	220.88	GB4915-2013	1,058.10	2,790.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	5.47	GB4915-2013	25.07	603.89	无
		颗粒物	有组织	123	一般排放口	8.01	GB4915-2013	18.62		无
69	昆明海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	2.13	GB4915-2013	3.23	62.27	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	327.65	GB4915-2013	318.94	775.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.12	GB4915-2013	4.10	94.90	无
		颗粒物	有组织	47	一般排放口	8.75	GB4915-2013	2.92		无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
70	云南壮乡水泥股份有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	9.01	GB4915-2013	9.33	172.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	253.58	GB4915-2013	267.54	576.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	5.27	GB4915-2013	7.30	124.28	无
		颗粒物	有组织	34	一般排放口	7.99	GB4915-2013	8.68		无
71	腾冲市腾越水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	8.10	GB4915-2013	5.32	86.43	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	254.09	GB4915-2013	133.17	775.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.61	GB4915-2013	3.95	160.38	无
		颗粒物	有组织	95	一般排放口	6.07	GB4915-2013	2.05		无
72	安徽海螺暹罗耐火材料有限公司	二氧化硫	有组织	2	隧道窑尾	36.54	建设项目环境影响评价批复文件	9.34	36.79	无
		氮氧化物	有组织	2	隧道窑尾	117.00	建设项目环境影响评价批复文件	37.87	88.30	无
		颗粒物	有组织	2	隧道窑尾	8.14	建设项目环境影响评价批复文件	3.20	11.04	无
		颗粒物	有组织	29	一般排放口	4.40	GB16297-1996	3.32	/	无
73	宏基水泥	二氧化硫	有组织	1	窑尾	2.37	GB4915-2013	5.50	118.80	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	268.64	GB4915-2013	416.00	980.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	8.81	GB4915-2013	19.63	444.92	无
		颗粒物	有组织	37	一般排放口	5.93	GB4915-2013	39.19		无
74	内蒙古跃兴环保科技有限公司	非甲烷总烃	有组织	2	一般排放口	9.97	GB16297-1996	/	/	无
		颗粒物	有组织	4	一般排放口	6.81	GB T16157-1996	/	/	无
		颗粒物	有组织	1	一般排放口	9.19	GB T16157-1996	/	/	无
		臭气浓度	有组织	2	一般排放口	634.53 (无量纲)	GB T14675-1993	/	/	无
75	扬州海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	168	一般排放口	7.80	DB32/4149-2021	30.69	/	无
76	北固海螺	颗粒物	有组织	13	一般排放口	7.91	DB32/4149-2021	4.64	/	无
77	江苏八菱海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	98	一般排放口	6.58	DB32/4149-2021	29.43	/	无
78	宁波海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	89	一般排放口	7.00	GB4915-2013	19.48	/	无
79	象山海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	122	一般排放口	7.21	GB4915-2013	31.61	/	无
80	宁海强蛟海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	95	一般排放口	6.33	GB4915-2013	37.96	/	无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
81	绍兴上虞海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	42	一般排放口	7.50	GB4915-2013	6.10	21.50	无
82	台州海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	57	一般排放口	6.82	GB4915-2013	31.13	/	无
83	乐清海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	116	一般排放口	7.32	GB4915-2013	38.51	/	无
84	长丰海螺	颗粒物	有组织	53	一般排放口	3.29	DB34/3576-2020	3.76	/	无
85	蚌埠海螺	颗粒物	有组织	89	一般排放口	2.61	DB34/3576-2020	2.22	/	无
86	亳州海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	55	一般排放口	4.04	DB34/3576-2020	9.45	/	无
87	马鞍山海螺	颗粒物	有组织	89	一般排放口	3.47	DB34/3576-2020	26.98	/	无
88	福建省建阳海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	29	一般排放口	4.78	GB4915-2013	2.45	/	无

## 2、重点排污单位之外的子公司主要污染物排放情况

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
1	黄山海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	65	一般排放口	3.82	DB34/3576-2020	4.98	/	无
2	六安海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	77	一般排放口	4.69	DB34/3576-2020	15.97	/	无
3	淮南海螺	颗粒物	有组织	104	一般排放口	7.01	DB34/3576-2020	11.00	/	无
4	太仓海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	51	一般排放口	2.47	DB32/4149-2021	8.44	/	无
5	上海海螺明珠水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	32	一般排放口	4.86	GB4915-2013	5.07	17.00	无
6	张家港海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	79	一般排放口	5.90	DB32/4149-2021	27.15	/	无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
7	海门海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	137	一般排放口	2.58	GB4915-2013	25.65	/	无
8	泰州杨湾海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	148	一般排放口	7.90	DB32/4149-2021	23.37	/	无
9	江西庐山海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	84	一般排放口	8.50	GB4915-2013	60.86	/	无
10	江西赣江海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	105	一般排放口	9.01	GB4915-2013	41.37	/	无
11	宁德海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	34	一般排放口	11.83	DB35/1311-2013	8.92	/	无
12	临泉海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	42	一般排放口	8.25	DB34/3576-2020	3.10	/	无
13	淮安海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	45	一般排放口	7.29	DB32/4149-2021	16.98	/	无
14	江门海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	102	一般排放口	4.77	GB4915-2013	19.82	/	无
15	佛山海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	91	一般排放口	4.80	GB4915-2013	11.57	/	无
16	湛江海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	96	一般排放口	4.16	GB4915-2013	14.80	/	无
17	全椒海螺建筑科技有限责任公司	颗粒物	有组织	8	一般排放口	2.50	DB34/3576-2020	0.60	/	无
18	芜湖海螺塑料制品有限公司	非甲烷总烃	有组织	3	一般排放口	1.10	DB13/2322-2016	0.60	/	无
19	进贤海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	59	一般排放口	7.68	GB4915-2013	34.42	/	无
20	南昌海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	41	一般排放口	7.98	GB4915-2013	46.80	/	无
21	茂名市大地水泥有限公司	颗粒物	有组织	43	一般排放口	4.93	GB4915-2013	7.26	/	无
22	南通海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	59	一般排放口	3.44	DB32/4149-2021	13.50	/	无

序号	公司名称	主要污染物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量(个)	排放口分布情况	平均排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	执行的污染物排放标准	排放总量(吨)	核定的排放总量(吨/年)	超标排放情况
23	淮安楚州海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	166	一般排放口	7.79	DB32/4149-2021	32.12	/	无
24	广元海螺塑料包装有限责任公司	颗粒物	有组织	3	一般排放口	4.53	GB/T 16157-1996	2.80	/	无
		非甲烷总烃	有组织		一般排放口	2.11	HJ/T38-2017	0.67	/	无
		臭气浓度	有组织		一般排放口	1,232 (无量纲)	GB T14675-1993	/	/	无
25	英德海螺塑料包装有限责任公司	颗粒物	有组织	2	一般排放口	17.80	DB44/27-2001	0.25	/	无
		挥发性有机物	有组织	2	一般排放口	2.88	DB44/815-2010	0.10	/	无
26	江华海螺塑料包装有限责任公司	非甲烷总烃	有组织	2	一般排放口	0.73	DB34/1357-2017	0.05	/	无
27	安徽宁昌塑料包装有限公司	颗粒物	有组织	1	一般排放口	14.20	GB31572-2012	0.02	/	无
		非甲烷总烃	有组织	3	一般排放口	1.93	GB31572-2012	0.15	/	无
28	宝鸡海螺塑料包装有限责任公司	非甲烷总烃	有组织	2	一般排放口	26.90	DB61/T1061-2017	0.54	/	无
29	贵定海螺塑料包装有限责任公司	非甲烷总烃	有组织	1	一般排放口	1.29	GB16297-1996	0.08	/	无
		颗粒物	有组织	1	一般排放口	16.67	GB16297-1996	0.67	/	无
30	池州海螺新材料有限公司	颗粒物	有组织	31	一般排放口	2.16	GB16297-1996	3.55	/	无
31	江西弋阳海螺新型建材有限责任公司	颗粒物	有组织	46	一般排放口	8.10	GB16297-1996	10.10	/	无
32	重庆多吉公司	颗粒物	有组织	7	一般排放口	7.79	DB50/656-2016	1.21	/	无
33	赤峰海螺	颗粒物	有组织	26	一般排放口	91.37	GB4915-2013	1.48	/	无
		二氧化硫	有组织	1	一般排放口	13.15	GB4915-2013	2.57	/	无
		氮氧化物	有组织	1	一般排放口	125.67	GB4915-2013	2.39	/	无
34	铜川海螺新材料有限公司	颗粒物	有组织	1	一般排放口	4.45	DB61941-2014	3.24	/	无
35	奈曼旗兴塔再生资源有限公司 <sup>注</sup>	二氧化硫	有组织	2	一般排放口	/	GB16297-1996	/	/	无
		氮氧化物	有组织	4	一般排放口	/	GB T16157-1996	/	/	无
		颗粒物	有组织	1	一般排放口	/	GB T16157-1996	/	/	无



注：报告期内，奈曼旗兴塔再生资源有限公司未生产运行，未产生污染物排放。

### 3、本集团环保投入及取得的成效

报告期内，本集团全面贯彻落实国家环保方针政策，严格执行各项环保法律法规和标准要求，持续加强环保管理，不断加大环保投入，积极发挥公司总部和区域管理委员会资源统筹优势，指导下属子公司加强环保设备运行维护，统筹推进各项环保技改工作，环保管理水平持续提高，各类污染治理设施高效运行，各类污染物稳定达标排放。报告期内，本集团累计投入 86,931 万元实施各类环保技改。

报告期内，在氮氧化物减排方面，本集团完成了 20 条熟料生产线 SCR 脱硝技改，截至报告期末，累计完成 64 条熟料生产线 SCR 脱硝技改，技改后氮氧化物实现超低排放。在二氧化硫减排方面，本集团完成了 4 条熟料生产线湿法脱硫技改，截至报告期末累计有 40 条熟料生产线的 40 套湿法脱硫项目在运行，二氧化硫平均排放浓度控制在  $35\text{mg}/\text{m}^3$  以下。在颗粒物减排方面，本集团完成了 12 套主收尘器电改袋技改，截至报告期末累计完成 248 套，技改后颗粒物平均排放浓度低于  $10\text{mg}/\text{m}^3$ ，优于国家排放标准。报告期内，本集团共有 4 家基地公司通过水泥行业重污染天气绩效分级 A 级企业评审，10 家粉磨站公司通过了水泥行业重污染天气绩效分级引领性企业评审。截至报告期末，累计有 11 家基地公司通过水泥行业重污染天气绩效分级 A 级企业评审，17 家粉磨站公司通过水泥行业重污染天气绩效分级引领性企业评审。

在碳减排方面，本集团认真贯彻落实国家碳达峰、碳中和有关政策要求，研究制定公司中长期碳减排路线，并积极参与建材行业水泥窑烟气碳捕集技术规范等课题研究。报告期内，本集团完成了 27 条熟料生产线综合能效提升技改，同时加大对燃烧促进剂、水泥助磨剂等节能材料的使用，从而降低生产过程的煤电耗，间接减少二氧化碳排放。本集团在替代燃料及可再生能源领域积极探索，在具备条件的地区实施生物质替代燃料改造、垃圾衍生燃料（RDF）等替代燃料技改，并加快推进光伏发电、风力发电等项目建设，进一步优化用能结构，减少化石燃料使用过程中的碳排放。此外，围绕水泥工业发展中的绿色、低碳、循环发展问题，本集团持续开展低碳前沿技术攻关，与南开大学共建碳转化联合实验室，在二氧化碳资源化综合利用以及新能源、新材料等领域开展合作，通过二氧化碳制可燃气研究，利用绿电催化制备一氧化碳和氢气，实现水泥窑清洁燃料的替代。同时在芜湖海螺开展二氧化碳储能示范项目建设，在济宁海螺建成集余热发电、风力发电、光伏发电、垃圾发电、生物质发电于一体的“零外购电清洁能源低碳园区”，在白马山水泥厂建成二氧化碳智慧农业大棚项目，将二氧化碳作为生产有机蔬菜的农业气肥，实现了二氧化碳的资源化利用。根据本集团自行核算数据，2022 年，本集团累计排放二氧化碳 20,404 万吨，较 2021 年下降 711 万吨，同比下降 3.4%。

本集团所有子公司严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》等法规要求履行环评手续并办理排污许可证。本集团下属子公司严格按照国家及地方环保政策要求安装在线监

测设备，委托第三方单位规范开展运行维护工作，严格按照行业自行监测技术指南要求制定监测方案并开展自行监测，结合监测数据按时申报缴纳环境保护税，每季度按时提交排污许可执行报告，对公司排污情况、守法情况等信息进行公开，接受公众监督。各子公司严格按照《中华人民共和国突发事件应对办法》等文件要求制定突发环境应急预案并报至环保主管部门备案，定期开展应急演练，确保本集团突发环境污染事件（事故）时，能够快速响应，有序行动，高效处置，降低危害，从而实现保护公众、保护环境的目的。

关于本集团在执行环境保护政策法规、落实环保责任等方面的更多信息请参见本公司《2022年度环境、社会及管治报告》，该报告与本年度报告同日在上交所、联交所网站及本公司网站披露。

#### **4、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

报告期内，本集团下属子公司北固海螺因检修过程中未采取有效抑尘措施，违反了《中华人民共和国大气污染防治法》相关规定，被镇江市生态环境局处以行政罚款2万元。除此之外，报告期内，本集团未有其他子公司因环境问题受到行政处罚的情况。

#### **5、其他应当公开的环境信息**

报告期内，本集团概无其他应当公开而未公开的环境信息。

##### **（二）社会责任工作情况**

关于本集团报告期内积极履行社会责任的工作情况，请参见本公司《2022年度环境、社会及管治报告》，该报告与本报告同日在上交所网站、联交所网站及本公司网站披露。

##### **（三）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴情况**

报告期内，本集团多措并举统筹做好巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴工作，努力推动二者有机结合、相互促进。

本集团认真贯彻落实国家及安徽省委省政府有关决策部署，积极参与安徽省利辛县江集镇江老家村、利辛县王人镇、绩溪县板桥头乡中村以及无为市严桥镇平定村等地区的帮扶工作。以产业帮扶、双基建设为主要抓手，结合帮扶村实际情况，因地制宜、精准施策，协调推进基础设施改善、农村环境整治、特色产业发展、公共服务改善等重点帮扶工作。深化消费帮扶，动员各单位积极购买或帮销帮扶地区农副产品，响应安徽省委省政府对口援疆工作部署安排，采购援疆特色农副产品，切实履行大企业社会责任。督促运行好防止返贫动态监测和帮扶机制，深入做好脱贫户、监测户、五保户等重点群体的常态化对接联系和走访慰问工作，制定有针对性的帮扶措施，确保不发生返贫现象，不断巩固拓展脱贫攻坚成果。

此外，本集团下属子公司大多依山傍村而建，在乡村地区投资建厂的同时，对于增加当

地财政税收、促进农村人口就业、推动乡村经济发展具有积极效应，同时也带动了技术、装备、人力、资本等生产要素的流动，为乡村振兴注入了新动能。本集团秉承“至高品质，至诚服务”的经营宗旨，努力为新农村建设提供优质水泥产品，帮助改善桥梁、道路、饮水、供电等基础设施条件，营造良好的农村人居环境。此外，本集团在日常生产经营过程中，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，严守生态保护红线，以生态环境友好和资源有效利用为导向，持续开展生态环境恢复治理，注重保护生物多样性，不断推进绿色工厂建设，努力打造数字化智能矿山，加快转变生产生活方式，致力于建设生活环境自然优美、生态系统稳定健康、人与自然和谐共生的生态宜居乡村，促进生态和经济良性循环，以绿色低碳可持续发展助力乡村振兴。

## 七、重要事项

### （一）承诺事项

2007年，本公司以向海创投资定向发行A股股份的方式购买海创投资相关资产，海创投资就其持有的该等股份对股东权利安排作出了承诺：即除股东财产权益（包括但不限于分红权）外，在持有期内放弃如对本公司的股东投票权、提名、选举本公司董事/监事等其他一切作为本公司股东的权利。报告期内，海创投资遵守了上述承诺。

### （二）非经营性资金占用

报告期内，本公司控股股东及其他关联方不存在非经营性占用本公司资金的情况。毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）出具的专项说明与本报告同日在上交所网站、联交所网站以及公司网站进行披露。

### （三）违规担保情况

报告期内，本公司不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。

### （四）会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

根据中国财政部会计司2021年11月2日发布的《企业会计准则实施问答》相关规定，2022年3月24日，本公司披露《会计政策变更公告》（临2022-06），针对发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行客户销售合同而发生的运输成本，将运输成本由销售费用重分类至营业成本。

除按中国会计准则编制的财务报表附注三、32所述之外，本公司会计政策、会计估计未发生变更。

### （五）核数师及酬金

经本公司2021年度股东大会审议批准，本公司委聘毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）及毕马威会计师事务所（以下统称“毕马威”）分别为本公司截至2022年12月31日止年度的国内及国际审计师，并委聘毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司2022年度内控审计师。本公司需支付予毕马威截至2022年12月31日止年度的财务审计服务报酬为540万元，内控审计服务报酬为80万元，合计620万元。

毕马威是本公司于2006年度聘任的审计师，已为本公司连续提供审计服务17年，本公司没有在过去三年内任何一年更换审计师；根据中国证监会和中国财政部《关于证券期货审计业务签字注册会计师定期轮换的规定》的相关规定，毕马威定期对签字注册会计师进行轮换。

### （六）破产重整事项

报告期内，本集团未发生破产重整事项。

### （七）重大诉讼、仲裁事项

报告期内，本集团无重大诉讼、仲裁事项。

### （八）公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及/或整改情况

报告期内，本公司及本公司现任董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人不存在受有权机关处罚的情况。

### （九）公司及其控股股东、实际控制人诚信状况

报告期内，本公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

### （十）重大关联（关连）交易事项

根据上交所上市规则和联交所上市规则，本集团报告期内的重大关联（关连）交易事项如下：

#### 1、与日常经营相关的关联（关连）交易或持续关联（关连）交易

##### （1）与海螺集团之交易—商标使用

本公司与控股股东海螺集团于1997年9月23日签订一项《商标使用许可合同》（“商标合同”），本公司可在商标合同条款规定的许可使用期限及许可使用区域内于许可产品上使用许可商标（包括“海螺”、“CONCH”等商标）。商标合同的有效期与有关许可商标之有效期相同，许可商标的有效期获展期的，商标合同就该许可商标自动展期。2018年3月22日，本公司与海螺集团就商标使用许可签订补充协议，根据补充协议约定，公司每年支付予海螺集团商标使用费包括固定费用和可变使用费，其中固定费用为每年1,500万元，可变使用费为本公司持有股份权益、股本权益或注册资本不低于20%的公司（但并非全资附属公司）使用许可商标对应的商标使用费，金额将根据水泥及熟料销量厘定。

报告期内，本公司支付予海螺集团的商标使用费为2,590.33万元。根据联交所上市规则和上交所上市规则，本公司无需就此关联（关连）交易刊登公告，而此关联（关连）交易亦无需获独立股东批准。

##### （2）与海螺科技之交易—采购助磨剂

2021年4月1日，本公司与海螺科技签订了《水泥外加剂（助磨剂）采购合同》以下简称“《2021-2022助磨剂采购合同》”，合同期限自2021年4月1日起至2022年12月31日，合同约定本集团向海螺科技采购复合型、提产型及增强型三种类型的助磨剂，合同总价不超过14亿元。其中，2022年度之交易金额上限为8亿元。

考虑到助磨剂产品使用的稳定性、适应性以及供货的安全性，本公司在目前国内一线品牌范围内通过询比价的方式选择供应商，通过对 3 家供应商（1 家为海螺科技，其余 2 家均为独立第三方）的企业业绩、资信状况、履约信用、财务状况、生产工艺技术、项目管理能力、综合实力及产品报价等进行综合评审，最终海螺科技以综合性价比最优且保供安全最为可靠成为本次本集团国内水泥助磨剂产品供应商。《2021-2022 助磨剂采购合同》项下复合型水泥助磨剂产品之采购单价乃根据上述询比价结果，并经由本公司与海螺科技通过进一步的竞争性谈判所确定（该价格低于本公司 2021 年一季度向海螺科技采购助磨剂的单价），增强型及提产型两种型号的助磨剂产品价格按复合型助磨剂产品价格基础上下浮 3%进行结算。此外，为保障交易双方权益，合同有效期内，双方根据生产助磨剂之关键原材料市场价格波动（如有较大变动）每季度对采购价格进行一次调整。

2021 年 11 月 26 日，本公司与海螺科技签订《补充合同》（以下简称“《第一份补充合同》”），将本集团与海螺科技于《2021-2022 助磨剂采购合同》项下 2021 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间的交易金额上限由 6 亿元调整至 7.7 亿元，2022 年度交易金额上限仍维持 8 亿元不变，合计总交易金额不超过 15.7 亿元。《第一份补充合同》有效期自签订之日起至 2022 年 12 月 31 日，除经《第一份补充合同》修订由 2021 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间交易金额上限外，《2021-2022 助磨剂采购合同》其余条款和条件保持不变并具有完全效力。

2022 年 5 月 13 日，本公司与海螺科技签订了《关于<水泥外加剂（助磨剂）采购合同>的补充协议》（以下简称“《第二份补充合同》”），约定自《第二份补充合同》签订之日起，将《2021-2022 助磨剂采购合同》项下各分项合同签约主体由海螺科技变更为其全资子公司安徽海螺新材料科技贸易有限公司（以下简称“海螺新材料科贸公司”），除此之外，《2021-2022 助磨剂采购合同》及《第一份补充合同》中其它主要条款和条件保持不变并具有完全效力。《第二份补充合同》生效后，海螺科技与本公司相关附属公司办理已签订分项合同的终止程序，并由海螺新材料科贸公司与该等附属公司重新签订分项合同。

报告期内，《2021-2022 助磨剂采购合同》（经《第一份补充合同》及《第二份补充合同》修订）项下实际发生的交易金额（含税）为 7.96 亿元。

本公司控股股东海螺集团持有海螺投资公司 100%的股份，海螺投资公司持有海螺科技 50.72%的股份，海螺科技持有海螺新材料科贸公司 100%的股份，因此，海螺科技及海螺新材料科贸公司均为海螺集团之联系人，为本公司之关连人士，根据联交所上市规则，《2021-2022 助磨剂采购合同》（经《第一份补充合同》及《第二份补充合同》修订）项下交易构成本公司之持续关连交易。根据上交所上市规则，海螺科技及海螺新材料科贸公司亦均为本公司关联方，《2021-2022 助磨剂采购合同》（经《第一份补充合同》

及《第二份补充合同》修订)项下交易亦构成其定义下关联交易。有关详情请参见本公司于2021年4月1日、2021年11月26日、2022年5月13日分别在联交所网站和本公司网站以及2021年4月2日、2021年11月27日、2022年5月14日在上交所网站发布之公告。

2022年12月29日,本公司与海螺科技签订了2023年度的《水泥外加剂(助磨剂)采购合同》(以下简称“《2023助磨剂采购合同》”),合同期限自2023年1月1日起至2023年12月31日,合同约定本公司向海螺科技及/或其相关附属公司采购水泥助磨剂,合同总金额不超过8.5亿元。

《2023助磨剂采购合同》之合同价格是根据本集团2023年度的水泥生产计划而预估所需的水泥助磨剂采购量,并通过公开招标所确定的采购单价而厘定的,同时亦参考了过往同类交易的历史交易金额。

上述有关《2023助磨剂采购合同》的详情请参见本公司于2022年12月29日在联交所网站及本公司网站发布之公告。根据上交所上市规则,因上述合同金额占本公司最近一期经审计净资产的比例低于0.5%,且该交易是通过公开招标方式所发生的,故本公司无需在上交所网站发布临时公告。

### **(3) 与海螺制剂公司之交易—采购燃烧促进剂**

2022年1月1日,本公司与海螺制剂公司签订了《燃烧促进剂试用合同》,合同期限自2022年1月1日至2022年7月31日,合同约定本集团向海螺制剂公司采购试用燃烧促进剂,总交易金额不超过5,950万元。

本公司通过对3家供应商(1家为海螺制剂公司,其余2家均为独立第三方)的产品报价进行对比,海螺制剂公司具有价格优势。《燃烧促进剂试用合同》之合同价格是本集团根据2022年1月至7月期间生产计划而预估的燃烧促进剂采购总量,以及通过上述询比价方式确定的采购单价所厘定的。

2022年8月25日,本公司与海螺制剂公司签订了《燃烧促进剂采购合同》,合同期限自2022年8月25日至2023年12月31日,合同约定本集团向海螺制剂公司采购燃烧促进剂,总交易金额不超过4.77亿元,其中2022年8月25日至2022年12月31日期间之交易金额上限为1.4亿元,2023年1月1日至2023年12月31日期间之交易金额上限为3.37亿元。

《燃烧促进剂采购合同》之合同价格是根据本集团2022年8月25日至2023年12月31日期间的生产计划,及通过公开招标确定的采购单价所厘定的,为保证本集团采购燃烧促进剂的效益最大化,经双方公平磋商,最终采购单价在中标单价基础上进行了一定的下调。

报告期内,《燃烧促进剂试用合同》项下实际发生交易金额(含税)5,869.59万元;《燃

烧促进剂采购合同》项下实际发生交易金额（含税）3,536.66 万元。

本公司控股股东海螺集团持有海螺投资公司 100%的股份，海螺投资公司持有海螺制剂公司 100%的股份，因此，海螺制剂公司为海螺集团之联系人，是本公司之关连人士。根据联交所上市规则第 14A 章，《燃烧促进剂试用合同》和《燃烧促进剂采购合同》项下的交易构成本公司之持续关连交易。由于上述两项合同均为本公司于 12 个月内与同一交易方签订，根据联交所上市规则，该等合同项下交易应合并计算并视作一项交易处理。详情请见本公司于 2022 年 8 月 25 日及 2022 年 9 月 2 日在联交所网站和本公司网站发布之公告。根据上交所上市规则，海螺制剂公司亦是本公司关联方，上述两项合同项下的交易亦构成本公司之关联交易，但因两项合同的合计金额占本公司最近一期经审计净资产比例低于 0.5%，且《燃烧促进剂采购合同》项下的交易是通过公开招标方式发生的，故本公司无需就上述交易在上交所网站发布临时公告。

#### **（4）与海慧公司之交易—网络货物运输服务**

2022 年 1 月 28 日，本公司与海慧公司签订了《网络货物运输服务合同》，合同期限自 2022 年 1 月 28 日至 2022 年 12 月 31 日，合同约定海慧公司为本集团之水泥、熟料、骨料等产品提供网络货物运输服务，合同总价不超过 6 亿元。

《网络货物运输服务合同》之合同价格是基于对本集团 2022 年度水泥、熟料、骨料等各类产品的合理预计运输量（经参考 2021 年度各产品运输量），以及各相关附属公司通过海慧公司公开招标所确定的各类产品的运输单价所厘定。在通过海慧公司公开招标时，相关附属公司将根据需托运产品的数量、运输方式、运输距离等因素，审核及对比不少于 3 家作出投标并具有相关资质的独立第三方运输单位的运输报价，并由最终报价最低者中标。相关附属公司可再与中标者基于公平原则在中标价的基础上友好磋商洽谈，以求进一步降低运输单价。

报告期内，《网络货物运输服务合同》项下实际发生的交易金额（含税）为 42,072.89 万元。

海慧公司是本公司非全资附属公司，于该合同签订之日，本公司、海螺新材及海螺信息工程公司分别对其持股 50%、20%及 10%，北京汇通天下物联科技有限公司持股 20%。海螺新材和海螺信息工程公司均为海螺集团之子公司，因此，彼等均为海螺集团之联系人，并为本公司之关连人士。根据联交所上市规则第 14A 章，海慧公司是本公司之关连附属公司，属本公司之关连人士，《网络货物运输服务合同》项下的交易构成本公司之持续关连交易。有关详情请参见本公司于 2022 年 1 月 28 日在联交所网站和本公司网站发布之公告。根据上交所上市规则，海慧公司不是本公司的关联方，上述交易不构成其定义下的关联交易。

2022 年 12 月 29 日，本公司与海慧公司签署了 2023 年度《供应链物流运输服务合同》，合同期限自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日，合同约定海慧公司为本集团之水



泥、熟料、骨料等产品提供供应链物流运输服务，合同总金额不超过 10 亿元。

《供应链物流运输服务合同》之合同价格是根据本集团 2023 年度的水泥、熟料、骨料等各类产品生产计划而合理预计的运输量（经参考上年度各类产品生产量及运输量），以及各相关附属公司通过海慧公司公开招标所确定的各类产品的运输单价所厘定。在通过海慧公司公开招标时，本公司相关附属公司将根据需托运产品的数量、运输方式、运输距离等因素，审核及对比不少于 3 家作出投标并具有相关资质的独立第三方运输单位的运输报价，并由最终报价最低者中标。本公司相关附属公司可再与中标者基于公平原则在中标价的基础上友好磋商洽谈，以求进一步降低运输单价。此外，本公司在厘定《供应链物流运输服务合同》之总交易金额上限时亦参考了 2022 年度合同的历史交易金额。

上述有关详情请参见本公司于 2022 年 12 月 29 日在联交所网站和本公司网站发布的公告。

#### **（5）与海螺信息工程公司之交易—智能化、信息化系统运维服务**

2022 年 5 月 30 日，本公司与海螺信息工程公司签订《智能化、信息化系统运维合同》，合同期限自 2022 年 5 月 30 日至 2023 年 5 月 30 日，合同约定由海螺信息工程公司为本公司若干附属公司提供系统平台、配套硬件及网络资源及运维服务，合同总价不超过 5,409 万元，其中 2022 年 5 月 30 日至 2022 年 12 月 31 日之交易金额上限为 3,155.25 万元，2023 年 1 月 1 日至 2023 年 5 月 30 日之交易金额上限为 2,253.75 万元。

《智能化、信息化系统运维合同》的合同价格主要根据成本加合理利润率，及由交易双方在公平互利的基础上协商并达成一致而厘定，其中系统软硬件成本是经海螺信息工程公司进行公开招标或参照市场同类产品价格后厘定，利润率的厘定主要参照本集团与海螺信息工程公司过往同类交易之定价，并参考行业内智能化、信息化项目收费率，收取基准为系统软硬件成本的 10%。鉴于本公司与海螺信息工程公司过往的合作关系，经双方洽谈，利润率在 10%的基础上进行适当下调，故海螺信息工程公司就该合同下收取的总体利润率不高于系统软硬件成本的 10%。

报告期内，就执行《智能化、信息化系统运维合同》而言，实际发生交易金额（含税）为 2,321.60 万元。

海螺信息工程公司是本公司控股股东海螺集团的全资子公司，是海螺集团之联系人，因此，属本公司之关连人士。根据联交所上市规则 14A 章，《智能化、信息化系统运维合同》项下的交易构成本公司之持续关连交易。详情请参见本公司于 2022 年 5 月 30 日及 2022 年 7 月 6 日分别在联交所网站和本公司网站发布之公告。根据上交所上市规则，海螺信息工程公司亦是本公司关联方，上述交易亦构成其定义下的关联交易，但由于该合同与本公司于 2022 年 5 月 30 日与海螺信息工程公司签署的另外两项合同（详见下文披露）之总金额未达到本公司最近一期经审计净资产的 0.5%，因此，本公司无需就上述关联交易在上交所网站发布临时公告。

## 2、与海螺信息工程公司之交易—设备供货及软件设计服务、系统设计与技术服务

2022年5月30日，本公司与海螺信息工程公司签订了《智能化、信息化项目设备供货及软件设计合同》，约定由海螺信息工程公司为本公司若干附属公司的智能化、信息化项目提供设备供货及软件设计服务，合同价格为23,831万元。同日，本公司与海螺信息工程公司签订了《生产过程控制及质量管理体系设计与技术服务合同》，约定由海螺信息工程公司为本公司若干附属公司的熟料生产线、粉磨站、骨料、商品混凝土、技术改造等项目提供生产过程控制系统应用软件、销售及产品发运系统、生产数据上网及质量管理体系的设计及技术服务，合同价格为3,200万元。

《智能化、信息化项目设备供货及软件设计合同》之合同价格主要根据成本加合理利润率，由交易双方在公平互利的基础上协商并达成一致而厘定，其中系统软硬件成本是经公开招标或参照市场同类产品价格后厘定，利润率的厘定主要参照本集团与海螺信息工程公司过往同类交易之定价，并参考行业内智能化、信息化项目收费率，收取基准为系统软硬件成本的10%。鉴于本公司与海螺信息工程公司过往的合作关系，经双方洽谈，利润率在10%的基础上进行适当下调，故海螺信息工程公司就该合同下收取的总体利润率不高于系统软硬件成本的10%。

《生产过程控制及质量管理体系设计与技术服务合同》的合同价格是根据国家住房和城乡建设部、财政部发布的《关于印发<建筑安装工程费用项目组成>的通知》（建标[2013]44号），以及住房和城乡建设部发布的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），结合项目规模、投资额、设计范围、技术指标以及同期市场价格，并参照本集团与海螺信息工程公司过往同类交易之价格，由交易双方在平等互利的基础上协商厘定。

报告期内，就执行《智能化、信息化项目设备供货及软件设计合同》而言，本公司与海螺信息工程公司实际发生交易金额（含税）1,400.96万元，若包含履行以前年度签署之相关合同，本公司于报告期内与海螺信息工程公司累计发生智能化、信息化设备供货及软件设计类交易金额（含税）为10,111.11万元。就执行《生产过程控制及质量管理体系设计与技术服务合同》而言，报告期内实际发生交易金额（含税）78.70万元，若包含履行以前年度签署之相关合同，本公司于报告期内与海螺信息工程公司累计发生生产过程控制及质量管理体系设计与技术服务类交易金额（含税）为3,574.59万元。

海螺信息工程公司是海螺集团的全资子公司，是海螺集团之联系人，因此，属本公司之关连人士。根据联交所上市规则14A章，《智能化、信息化项目设备供货及软件设计合同》及《生产过程控制及质量管理体系设计与技术服务合同》项下的交易构成本公司之关连交易。详情请参见本公司于2022年5月30日及2022年7月6日分别在联交所网站和本公司网站发布之公告。根据上交所上市规则，海螺信息工程公司亦是本公司关联方，上述两项合同项下交易亦构成其定义下的关联交易，但由于两项合同与本公司于

2022年5月30日与海螺信息工程公司签署的《智能化、信息化系统运维合同》（详见上文披露）之总金额未达到本公司最近一期经审计净资产的0.5%，因此，本公司无需就上述关联交易在上交所网站发布临时公告。

### 3、与海螺设计院之交易—工程项目设计与技术服务、SCR脱硝技改服务

#### （1）工程项目设计与技术服务

2022年4月29日，本公司与海螺设计院签订了《工程项目设计与技术服务合同》，约定由海螺设计院为本公司若干附属公司的熟料生产线、水泥粉磨站、骨料、机制砂、综合能效提升等项目提供工程设计及技术改造服务，合同总金额为19,368万元。

《工程项目设计与技术服务合同》之合同价格是根据国家发展和改革委员会及建设部联合颁发的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）及国家发展和改革委员会颁布的《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》（计价格[1999]1283号）的规定，同时结合项目规模、投资额、设计范围、技术指标及提供相关服务的同期市场价格，由交易双方在平等互利的基础上协商厘定。

报告期内，仅就执行《工程项目设计与技术服务合同》而言，发生交易金额（含税）为4,212.75万元。若包含履行以前年度签署之相关合同，本集团于报告期内与海螺设计院累计发生工程项目设计与技术服务类交易金额（含税）为8,058.18万元。

#### （2）SCR脱硝技改服务

2022年4月29日，本公司与海螺设计院签订了《SCR脱硝项目工程设计和设备供货（EP）总承包合同》，约定由海螺设计院为本公司若干子公司之熟料生产线SCR脱硝技术改造项目提供工程设计和设备供货服务，合同价格为12,750万元。

《SCR脱硝项目工程设计和设备供货（EP）总承包合同》之合同价格是根据国家发展和改革委员会及建设部联合颁发的《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）规定，同时结合项目规模、设计范围、技术指标及参考行业内SCR脱硝技术改造费用，由交易双方本着平等互利的原则协商确定，且经过本公司与独立第三方查询及比较价格，海螺设计院给予本公司的价格具有明显的优势。

报告期内，仅就执行《SCR脱硝项目工程设计和设备供货（EP）总承包合同》而言，发生交易金额（含税）为8,545.50万元。若包含履行以前年度签署之相关合同，本公司于报告期内与海螺设计院累计发生SCR脱硝技改类交易金额（含税）为2.59亿元。

海螺设计院是海螺集团之全资附属公司，根据联交所上市规则，海螺设计院为海螺集团的联系人，是本公司之关连人士，《工程项目设计与技术服务合同》及《SCR脱硝项目工程设计和设备供货（EP）总承包合同》项下交易构成本公司之关连交易。根据联交所上市规则第14A.81条，两项合同项下的交易应合并计算，视作一项交易处理，因为它们均为本公司与相同交易方在12个月内进行。详情请参见本公司于2022年4月29日

在联交所网站和本公司网站发布之公告。根据上交所上市规则，海螺设计院亦是本公司关联方，上述两项合同项下的交易亦构成关联交易，但因包含上述两项合同在内，本集团于连续 12 个月内累计与海螺设计院签订的合同总金额未达到本公司最近一期经审计净资产的 0.5%，因此，本公司无需就上述关联交易在上交所网站发布临时公告。

### 独立非执行董事就关联（关连）交易之确认

报告期内，本集团的关联（关连）交易乃根据日常业务所需及于日常业务中订立，且均按一般商务条款或更佳条款并根据公平原则基准及有关协议的条款（如有者）进行，该等交易及条款对本公司而言均属公平合理，符合公司股东的整体利益；且未有超越先前公告所披露的上限（如有者），上述所列各项持续关联（关连）交易均经独立非执行董事审核及确认。

针对已披露的持续关联（关连）交易（“该等交易”），毕马威会计师事务所已执行了必要的程序并向董事会发出函件（而董事会确认已收悉相关函件），表示：他们没有注意到任何事情，可使他们认为该等交易（1）未经董事会批准；（2）就涉及本集团提供商品及服务的交易而言，在各重大方面没有按照本集团的定价政策进行；（3）在各重大方面没有按照该等交易协议进行；（4）超逾上限。

就上述本集团报告期内的重大关连交易事项，本公司确认已遵守联交所上市规则第 14A 章的披露要求。

### （十一）重大合同

1、公司报告期内没有发生或以前期间发生并延续到报告期的重大托管、承包、租赁其它公司资产或其它公司托管、承包、租赁本公司资产的事项。

### 2、担保事项

报告期内，本公司发生的所有对外担保均履行了董事会及/或股东大会的批准程序，本公司为控股公司及参股公司提供担保（均为连带责任担保）的发生额合计为 152,014 万元，具体如下：

序号	担保对象	本公司持有 股权比例	本公司担保金额 (万元)	担保 期限	担保合同 签署日期	债权人名称
1	八宿海螺水泥 有限责任公司	70%	7,000	1 年	2022.1.5	农业发展银行
2	印尼海螺水泥 有限公司	75%	21,590 (3,100 万美元)	1 年	2022.3.1	中国银行（香港） 有限公司
3	北苏拉威西海螺 水泥有限公司	100%	45,270 (6,500 万美元)	1 年	2022.5.16	三井住友银行 雅加达分行
4	西巴布亚公司	49%	34,127 (4,900 万美元)	2 年	2022.8.22	汇丰银行 雅加达分行

5	印尼海螺水泥有限公司	75%	34,127 (4,900 万美元)	13 个月	2022.9.19	三井住友银行 雅加达分行
6	芜湖东南亚国际贸易有限公司	55%	9,900	2 年	2022.11.25	民生银行 芜湖分行
合计			<b>152,014</b>			

附注：1、本公司为印尼海螺水泥有限公司按照 100%的比例提供全额担保，其他少数股东以其持有的股权提供股权质押或反担保；为八宿海螺水泥有限责任公司、北苏拉威西海螺水泥有限公司、西巴布亚公司、芜湖东南亚国际贸易有限公司按照持股比例对其提供担保。

2、本公司为美元贷款提供担保的人民币金额均系按照中国人民银行 2022 年末最后一个交易日公布的美元兑人民币汇率中间价折算。

报告期内，本公司对子公司提供担保合计发生金额为 117,887 万元，对合营公司提供担保合计发生金额为 34,127 万元。

截至报告期末，本公司对外担保（包括对子公司及合营公司的担保）的余额为人民币 186,028 万元、美元 55,911 万元，折合人民币合计为 575,422 万元，下属子公司为合并报表范围内子公司担保余额为人民币 328,484 万元，担保总额合计为 903,906 万元，占本集团报告期末净资产的比例为 4.92%（未超过 50%）；其中对子公司提供担保的余额合计为 818,632 万元，对合营公司提供担保的余额合计为 85,274 万元。

报告期内，本公司为资产负债率超过 70%的公司提供的担保金额为 135,113 万元。

截至报告期末，本公司除为合营公司暨关联方西巴布亚公司提供担保外，不曾为控股股东、实际控制人、其他关联方以及任何非法人单位或个人提供担保。除上述披露之担保事项外，本集团并无提供任何其他担保及抵押，亦无任何其他重大或有负债。

## （十二）委托理财及委托贷款

### 1、委托理财

结合日常资金计划安排以及存量资金情况，为充分发挥存量资金效益，在综合考虑安全性和收益率的前提下，本公司将部分闲置自有资金用于委托理财，报告期内存续的委托理财业务具体如下：

序号	受托方	起始日期	终止日期	产品名称	金额 (亿元)	业绩比较 基准	收回 情况	实际收益 (万元)
1	建信理财有限责任公司	2021 年 4 月 2 日	2022 年 3 月 30 日	建信理财机构专享“鹏鑫”固收类封闭式产品 2021 年第 31 期	10	4.51%	已收回	4,485.30
2	浦发银行 芜湖分行	2021 年 4 月 2 日	2022 年 12 月 21 日	浦发银行启铭系列 理财计划 2105 期	5	5.27%	已收回	4,533.64
3	徽银理财有限责任公司	2021 年 4 月 2 日	2023 年 4 月 7 日	徽银理财“安盈”固定 收益类净值型理财产品 210080	5	5.40%	尚未到期	/

序号	受托方	起始日期	终止日期	产品名称	金额 (亿元)	业绩比较 基准	收回 情况	实际收益 (万元)
4	招银理财有限责任公司	2021年4月27日	2022年6月15日	招银理财招睿公司金石系列86736号封闭式理财计划	5	4.55%	已收回	2,556.21
5	徽银理财有限责任公司	2021年4月28日	2022年6月16日	徽银理财“安盈”固定收益类净值型理财产品210081	10	4.60%	已收回	5,217.60
6	中银理财有限责任公司	2021年4月28日	2022年7月1日	中银理财“稳富”固收增强（封闭式）2021年64期	15	4.35%	已收回	6,988.95
7	徽银理财有限责任公司	2021年6月2日	2022年6月9日	徽银理财“安盈”固定收益类净值型理财产品210098	5	4.39%	已收回	2,237.10
8	徽银理财有限责任公司	2021年6月2日	2022年6月9日	徽银理财“安盈”固定收益类净值型理财产品210103	5	4.39%	已收回	2,237.10
9	中银理财有限责任公司	2021年6月2日	2022年6月6日	中银理财“稳富”固收增强（封闭式）2021年91期	4	4.20%	已收回	1,191.40
10	招银理财有限责任公司	2021年6月9日	2023年6月14日	招银理财招睿增利精选12号封闭式固定收益类理财计划	9	5.70%	尚未到期	/
11	兴银理财有限责任公司	2021年6月9日	2022年6月9日	兴银理财金雪球聚利2021年第2期净值型理财产品	6	4.60%	已收回	2,797.80
12	徽银理财有限责任公司	2021年9月2日	2022年3月10日	徽银理财“安盈”固定收益类净值型理财产品210124	5	3.95%	已收回	1,022.70
13	徽银理财有限责任公司	2021年9月2日	2022年9月7日	徽银理财“安盈”固定收益类净值型理财产品210132	5	4.23%	已收回	2,143.95
14	建信理财有限责任公司	2021年9月1日	2022年2月28日	建信理财机构专享“嘉鑫”固收类封闭式产品2021年第100期	5	3.70%	已收回	917.40
15	兴银理财有限责任公司	2021年10月11日	2022年6月13日	兴银理财金雪球稳利优享2021年35期净值型理财产品	10	4.05%	已收回	2,921.00
16	兴银理财有限责任公司	2021年10月11日	2022年10月10日	兴银理财金雪球稳利优享2021年37期净值型理财产品	10	4.45%	已收回	4,817.00
17	兴银理财有限责任公司	2021年10月27日	2022年10月24日	兴银理财金雪球稳利优享2021年40期净值型理财产品	25	4.47%	已收回	11,140.00
18	建信理财有限责任公司	2021年12月30日	2024年12月26日	建信理财机构专享“睿鑫”固收类封闭式产品2021年第34期	10	5.66%	尚未到期	/

注：上表中第2笔浦发银行启铭系列理财计划2105期理财产品原定2023年3月30日到期，但因该理财产品投资的底层资产提前还本，为维护投资者权益，浦发银行于2022年12月21日提前终止了该款理财产品的运作，故本公司于2022年12月22日提前赎回了该笔理财产品。详见本公

公司于 2022 年 12 月 24 日在上交所网站发布的《关于提前赎回委托理财产品的公告》（临 2022-43 号）。

报告期内，本公司不存在委托理财逾期未收回的情况。

## 2、委托贷款

（1）2017 年，本公司下属子公司建德海螺通过浙江建德农村商业银行股份有限公司寿昌支行（以下简称“建德农商行寿昌支行”）向建德市成利建材有限公司（为本公司托管企业，以下简称“成利建材”）提供委托贷款 2,796 万元，成利建材以其资产作为抵押担保，办理了不动产抵押登记，贷款期限自 2017 年 9 月 14 日至 2020 年 10 月 21 日，贷款年利率为 6%，每季度结息。成利建材于 2020 年 10 月 21 日已将上述委托贷款 2,796 万元予以归还。

2020 年 10 月 22 日，建德海螺与成利建材签署了《委托贷款借款合同》，继续通过建德农商行寿昌支行向成利建材提供委托贷款 2,796 万元，成利建材以其不动产办理抵押登记，贷款期限自 2020 年 10 月 22 日至 2023 年 10 月 21 日，贷款年利率为 4.75%，每季度结息。成利建材于 2021 年 12 月 17 日提前归还贷款本金 816 万元，2022 年 12 月 9 日提前偿还贷款本金 688.96 万元，截至报告期末尚有本金 1,291.04 万元。

（2）2022 年 6 月，本公司通过中国工商银行股份有限公司芜湖赭山支行向本公司控股子公司封开海螺交投绿色建材有限公司提供不超过 100 亿元委托贷款，合作股东方肇庆交投矿业有限公司将 32% 股权以股权质押方式提供反担保，贷款期限自 2022 年 6 月 15 日至 2026 年 10 月 31 日，贷款年利率为 4.65%。截至报告期末贷款本金为 73.25 亿元。除上述披露外，报告期内，本集团未发生其它新的委托贷款业务。

## 八、股份变动及股东情况

### （一）股份总数及结构

报告期内，本公司股份总数及结构均未发生变动，具体见下表：

（单位：股）

股份类别	变动前		本次增减变动 (+,-)			变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	公积金转股	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份	-	-	-	-	-	-	-
1、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-
2、其他内资持股	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件股份	<b>5,299,302,579</b>	<b>100</b>	-	-	-	<b>5,299,302,579</b>	<b>100</b>
1、人民币普通股（即 A 股）	3,999,702,579	75.48	-	-	-	3,999,702,579	75.48
2、境外上市外资股（即 H 股）	1,299,600,000	24.52	-	-	-	1,299,600,000	24.52
三、股份总数	<b>5,299,302,579</b>	<b>100</b>	-	-	-	<b>5,299,302,579</b>	<b>100</b>

### （二）2022年度本公司股票交易摘要

	A 股/人民币元	H 股/港币元
年初首交易日开盘价	40.46	39.40
年终最后交易日收盘价	27.38	27.30
年内最高交易价	44.50	45.60
年内最低交易价	24.08	20.10

### （三）股东情况

1、截至 2022 年 12 月 31 日，公司登记股东总数为 328,300 户，其中 H 股登记股东为 106 户；截至 2023 年 2 月 28 日，公司登记股东总数为 322,386 户，其中 H 股登记股东为 106 户。

2、截至 2022 年 12 月 31 日，公司前十名登记股东持股情况：



股东名称	股东性质	报告期内增减(股)	期末持股数(股)	持股比例(%)	股份类别	质押、标记或冻结情况	
						状态	数量(股)
1、海螺集团 <sup>(附注1)</sup>	国有法人	-	1,928,870,014	36.40	A股	无	-
2、香港中央结算(代理人)有限公司 <sup>(附注2)</sup>	境外法人	-72,500	1,298,307,610	24.50	H股	未知	未知
3、香港中央结算有限公司	境外法人	-94,311,926	244,623,140	4.62	A股	未知	未知
4、中国证券金融股份有限公司	国有法人	-	158,706,314	2.99	A股	未知	未知
5、中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	-	68,767,400	1.30	A股	未知	未知
6、HHLR 管理有限公司—HHLR 中国基金	其他	-6,159,956	31,162,654	0.59	A股	未知	未知
7、中国工商银行—上证 50 交易型开放式指数证券投资基金	其他	506,600	20,558,003	0.39	A股	未知	未知
8、宁波银行股份有限公司—中泰星元价值优选灵活配置混合型证券投资基金	其他	17,062,617	18,576,742	0.35	A股	未知	未知
9、国信证券股份有限公司	其他	-2,765,624	18,312,601	0.35	A股	未知	未知
10、中国民生银行股份有限公司—安信稳健增值灵活配置混合型证券投资基金	其他	14,839,995	18,140,038	0.34	A股	未知	未知

**附注：**

- (1) 报告期内，海螺集团持有本公司股份数量未发生变化，其所持有的股份不存在质押、标记、冻结或托管的情况。
- (2) 香港中央结算(代理人)有限公司持有本公司 H 股 1,298,307,610 股，占本公司总股本的 24.50%，占本公司已发行 H 股股份的 99.90%，乃分别代表其多个客户所持有。
- (3) 上述股份均为无限售条件流通股。
- (4) 就董事会所知，上述股东不存在任何关联关系或属于一致行动人。
- (5) 报告期内，本公司未实施股份回购，故前十名股东中不存在回购专户。

3、于 2022 年 12 月 31 日，以下人士(本公司董事、监事或最高行政人员除外)持有本公司股份及相关股份之权益或淡仓而记入本公司根据《证券及期货条例》第 336 条而备存之登记册中：

股东名称	持有之普通股数目	权益性质	权益占有关类别股份之百分比
海螺集团	1,928,870,014 股 A 股(好仓) (附注 1)	实益拥有人	48.23% (附注 2)
安徽省投资集团控股有限公司	1,928,870,014 股 A 股(好仓) (附注 1)	受控制公司权益	48.23% (附注 2)

海创实业	1,928,870,014 股 A 股（好仓） （附注 1）	受控制公司权益	48.23% （附注 2）
海螺创业	1,928,870,014 股 A 股（好仓） （附注 1）	受控制公司权益	48.23% （附注 2）
Taiwan Cement Corporation	116,568,000 股 H 股（好仓） （附注 4）	受控制公司权益	8.97% （附注 3）
Citigroup Inc.	93,232,603 股 H 股（好仓） （附注 5）	受控制公司权益/ 核准借出代理人	7.17% （附注 3）
Citigroup Inc.	7,198,671 股 H 股（淡仓） （附注 5）	受控制公司权益	0.55% （附注 3）
BlackRock,Inc.	73,583,385 股 H 股（好仓） （附注 6）	受控制公司权益	5.66% （附注 3）
BlackRock,Inc.	2,213,000 股 H 股（淡仓） （附注 6）	受控制公司权益	0.17% （附注 3）
Artisan Partners Asset Management Inc.	65,320,500 股 H 股（好仓） （附注 7）	受控制公司权益	5.03% （附注 3）
Artisan Partners Holdings LP	65,320,500 股 H 股（好仓） （附注 7）	受控制公司权益	5.03% （附注 3）
Artisan Partners Limited Partnership	65,320,500 股 H 股（好仓） （附注 7）	投资经理	5.03% （附注 3）

**附注：**

- （1）安徽省投资集团控股有限公司（“安徽省投资集团”）拥有海螺集团 51%权益；海创实业拥有海螺集团 49%权益，而海创实业由安徽海创新型节能建筑材料有限责任公司（“海创新型建材”）全资拥有，海创新型建材由中国海创控股（香港）有限公司（“海创香港”）全资拥有，海创香港则由中国海创控股国际有限公司（“海创国际”）全资拥有，海创国际为海螺创业的全资子公司。根据《证券及期货条例》，安徽省投资集团、海创实业、海创新型建材、海创香港、海创国际及海螺创业均被视为拥有全部海螺集团所持有本公司股份的权益。
- （2）内资股的已发行股份总数为 3,999,702,579 股，均为 A 股股份。
- （3）H 股的已发行股份总数为 1,299,600,000 股。
- （4）根据 Taiwan Cement Corporation 于 2008 年 12 月 12 日（载述的有关事件的日期为 2008 年 12 月 11 日）呈交的股份权益申报表，Taiwan Cement Corporation 通过其若干附属公司持有本公司 38,856,000

股 H 股；假设该公司不曾处置任何股份，经本公司于 2010 年度及 2011 年度分别实施的资本公积金转增股本方案，Taiwan Cement Corporation 相应持有本公司 116,568,000 股 H 股。

- (5) 根据 Citigroup Inc. 于 2022 年 12 月 30 日（载述的有关事件的日期为 2022 年 12 月 27 日）呈交的股份权益申报表，该等股份是透过 Citigroup Inc. 的若干附属公司持有。其持有的 93,232,603 股 H 股（好仓）中的 5,313,937 股以受控制公司权益身份持有；87,918,666 股（可供借出的股份）以核准借出代理人身份持有。其持有的 7,198,671 股 H 股（淡仓）以受控制公司权益身份持有。
- (6) 据 BlackRock, Inc. 于 2022 年 12 月 28 日（载述的有关事件的日期为 2022 年 12 月 26 日）呈交的股份权益申报表，该等股份是透过 BlackRock, Inc. 的若干附属公司以受控制公司权益身份持有。
- (7) 根据 Artisan Partners Asset Management Inc. (“APAM”)、Artisan Partners Holdings LP (“AP Holdings”) 及 Artisan Partners Limited Partnership (“APLP”) 分别于 2022 年 3 月 3 日（载述的有关事件的日期为 2022 年 2 月 28 日）呈交的股份权益申报表，该等股份由 APLP 以投资经理身份持有。APLP 由 AP Holdings 全资拥有，而 AP Holdings 由 APAM 全资拥有。根据《证券及期货条例》，AP Holdings 及 APAM 均被视为拥有全部 APLP 所持有本公司股份的权益。

除上述股东外，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司并未知悉任何根据《证券及期货条例》第 336 条而备存的登记册所记录之权益及淡仓。

#### 4、本公司控股股东情况

法定中文名称：安徽海螺集团有限责任公司

法定代表人：杨军

成立日期：1996 年 11 月 7 日

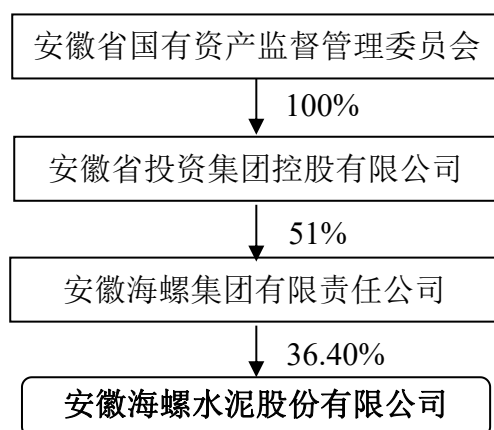
注册资本：8 亿元人民币

主要经营业务：资产经营、投资、融资、产权交易，建筑材料、化工产品（除危险品）、电子仪器、仪表、普通机械设备生产销售，电力、运输、仓储、建筑工程、进出口贸易，矿产品（下属公司经营）、金属材料、工艺品、百货销售，物业管理，科技产品开发，技术服务。印刷，承包境外建材行业工程和境内国际招标工程、对外派遣实施上述境外工程的劳务人员。

截至报告期末，海螺集团还控股并直接持有海螺新材 30.63% 股权。报告期内，本公司的控股股东未发生变更。

#### 5、本公司与控股股东的控股股东之间的产权和控制关系

安徽省投资集团系安徽省国有资产监督管理委员会（“安徽省国资委”）所属的国有独资有限责任公司，安徽省国资委为本公司实际控制人。截至 2022 年 12 月 31 日，海螺集团、安徽省投资集团以及安徽省国资委之间的股权关系结构图如下：



## 6、公众持股量

基于公开之资料及据董事所知悉，截至本报告日期为止，本公司一直维持联交所上市规则所订明之公众持股量。

### （四）购买、出售或赎回上市股份

截至 2022 年 12 月 31 日止年度内，本公司及其附属子公司概无购买、出售或赎回任何本公司上市股份。

### （五）优先股发行情况及优先认股权

报告期内，本公司未发行优先股。根据公司章程及中国法律，并无规定本公司需对现有的股东按其持股比例给予其优先购买新股之权利。

### （六）有关涉及本身的证券之交易

截至 2022 年 12 月 31 日止年度内，本集团并无发行或授予任何股份、证券、可转换证券、期权、认股权证或其它类似权证，亦无根据本集团在任何时间发行或授予的可转换证券、期权、权证或其他类似权证而行使转授权或认购权的情况。此外，截至报告期末，本集团并无可赎回证券。

### （七）上市证券持有人税项减免

截至 2022 年 12 月 31 日止年度内，本公司的上市证券持有人按中国法律地位并不能够因持有该等证券而享有税项减免。

## 九、债券相关情况

### （一）公司债券

#### 1、公司债券基本情况

报告期内，本公司 2012 年发行的 2012 年安徽海螺水泥股份有限公司公司债券（10 年期）（债券简称：12 海螺 02，债券代码：122203）已于 2022 年 11 月 7 日到期，其本金及利息已全部兑付完毕，有关详情请参见本公司于 2022 年 10 月 25 日在上交所网站发布的公告。

截至本报告披露日，本公司无存续的公司债券。

#### 2、为公司债券发行及存续期提供服务的中介机构

2012年公司债券 债券受托管理人	名称	中德证券有限责任公司
	办公地址	北京市朝阳区建国路81号华贸中心德意志银行大厦23层
	联系人	刘天宇
	联系电话	010-5902 6637
2012年公司债券 资信评级机构	名称	中诚信国际信用评级有限责任公司
	办公地址	北京市东城区南竹杆胡同2号1幢60101

#### 3、公司债券募集资金使用情况

本公司 2012 年发行 60 亿元公司债券募集资金净额为 599,524 万元，根据募集说明书承诺的用途和使用计划，于 2013 年已使用完毕，其中用于补充流动资金 300,000 万元，用于偿还贷款 299,524 万元。

#### 4、公司债券资信评级机构及跟踪评级情况

根据中诚信国际信用评级有限责任公司（以下简称“中诚信国际”）于 2022 年 5 月 25 日出具的信用等级通知书（信评委函字[2022]跟踪 0329 号）及跟踪评级报告，中诚信国际通过对本公司及 12 海螺 02 信用状况进行跟踪分析，经中诚信国际信用评级委员会审定，维持本公司主体信用等级 AAA，评级展望稳定；维持 12 海螺 02 信用等级 AAA。该跟踪评级报告于 2022 年 5 月 25 日在上交所网站进行披露。

#### 5、报告期内公司债券增信机制和偿债计划

报告期内，12 海螺 02 由本公司控股股东海螺集团提供无条件的不可撤销的连带责任保证担保。12 海螺 02 之偿债计划如下：

本公司 2012 年公司债券 10 年期品种的利息，于发行日之后的第 1 年至第 10 年内，在

每年的11月7日由发行人通过证券登记机构和有关机构支付，本金于2022年11月7日由发行人通过证券登记机构和有关机构支付。对于行使回售选择权的投资者，其回售部分本次债券的利息，于发行日之后的第1年至第7年内，在每年的11月7日由发行人通过证券登记机构和有关机构支付；回售部分本次债券的本金于2019年11月7日由发行人通过证券登记机构和有关机构支付。

报告期内，本公司严格按上述偿债计划执行，按期完成了12海螺02本金和利息的兑付，切实保障公司债权人的权益。

## （二）银行间债券市场非金融企业债务融资工具

报告期内，为满足公司经营发展需要，进一步拓宽融资渠道，降低融资成本，优化债务结构，经公司董事会及股东大会批准，本公司向中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）申请注册发行不超过100亿元（含100亿元）中期票据。2022年10月，交易商协会同意接受公司中期票据注册，注册总金额为100亿元，注册额度自2022年10月14日起2年内有效。截至本报告批准报出日，本公司尚未发行中期票据。本公司将按照相关规定，在注册有效期内根据市场情况和公司需要择期发行。

## （三）截至报告期末本公司近2年的会计数据和财务指标

主要指标	2022年 12月31日	2021年 12月31日	本年末比上年末增减	变动原因
流动比率(%)	298.04	378.30	下降80.26个百分点	由于优化资产负债结构，负债余额相较年初上升所致。
速动比率(%)	265.21	348.02	下降82.81个百分点	由于优化资产负债结构，负债余额相较年初上升所致。
资产负债率(%)	19.67	16.78	上升2.89个百分点	由于优化资产负债结构，负债余额相较年初上升所致。
主要指标	2022年	2021年	本年比上年增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润(千元)	15,035,746	31,375,335	-52.08	由于水泥市场需求下滑，公司水泥产品销价及销量同比下降，以及煤炭价格和电价上涨致使公司产品成本同比上升所致。
利息保障倍数	35.94	133.13	-73.00	由于利润总额同比下降，本年度利息支出同比上升所致。
现金利息保障倍数	16.85	101.52	-83.40	由于本年利息支出同比增加，经营活动现金流量同比下降所致。
EBITDA利息保障倍数	47.71	150.97	-68.40	由于利润总额同比下降，本年度利息支出同比上升所致。
EBITDA全部债务比	0.57	1.30	-56.27	由于利润总额同比下降，负债总额同比上升所致。
贷款偿还率(%)	100	100	-	-
利息偿付率(%)	100	100	-	-

#### （四）其他情况说明

报告期内，本公司不存在有息债务逾期的情况，亦不存在违反法律法规、本公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况。

## 十、按中国会计准则编制的财务报表

安徽海螺水泥股份有限公司

自 2022 年 1 月 1 日  
至 2022 年 12 月 31 日止年度财务报表



## 审计报告

毕马威华振审字第 2300688 号

安徽海螺水泥股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了后附的安徽海螺水泥股份有限公司财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了安徽海螺水泥股份有限公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则（以下简称“审计准则”）的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于安徽海螺水泥股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2300688 号

### 三、关键审计事项 (续)

<b>收入确认</b>	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策和会计估计”21所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”38。	
<b>关键审计事项</b>	<b>在审计中如何应对该事项</b>
<p>安徽海螺水泥股份有限公司及其子公司(以下简称“海螺水泥集团”)主要从事水泥及水泥制品的生产,销售及贸易,以及其他材料的销售及贸易。</p> <p>2022年度,海螺水泥集团水泥及水泥制品和其他材料的销售和贸易确认的收入合共为人民币128,882,780,107元。</p> <p>海螺水泥集团对于水泥及水泥制品和其他材料产生的销售和贸易收入是在商品的控制权已转移至客户时确认的,根据销售合同约定,通常以水泥及水泥制品运离海螺水泥集团自有仓库或指定仓库作为销售收入的确认时点,其他材料销售以交付给客户并取得物权转移凭据作为销售收入的确认时点。对于贸易业务,海螺水泥集团作为主要责任人,收入以总额列示。</p> <p>由于收入是海螺水泥集团的关键业绩指标之一,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点和金额的固有风险,我们将海螺水泥集团收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性;</li> <li>• 选取样本检查销售合同,识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条件,评价海螺水泥集团的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求;</li> <li>• 了解海螺水泥集团贸易业务的商业实质,选取样本检查与供应商和客户签订的合同,识别在收入确认前海螺水泥集团控制所购买的商品相关合同条款与条件,同时评价海螺水泥集团对于相应收入以总额列示的判断是否符合企业会计准则的要求;</li> <li>• 对本年记录的收入交易选取样本,核对发票、销售合同及出库单或物权转移凭据,评价相关收入确认是否符合海螺水泥集团收入确认的会计政策;</li> <li>• 就资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对出库单,物权转移凭据或其他支持性文件,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间;</li> <li>• 检查本年度满足其他特定风险标准的与收入确认相关的手工会计分录的相关支持性文件。</li> </ul>

## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2300688 号

### 四、其他信息

安徽海螺水泥股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括安徽海螺水泥股份有限公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估安徽海螺水泥股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项 (如适用)，并运用持续经营假设，除非安徽海螺水泥股份有限公司计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督安徽海螺水泥股份有限公司的财务报告过程。

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2300688 号

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- (1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- (3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对安徽海螺水泥股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致安徽海螺水泥股份有限公司不能持续经营。
- (5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- (6) 就安徽海螺水泥股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

## 审计报告 (续)

毕马威华振审字第 2300688 号

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任 (续)

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施 (如适用)。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)

中国注册会计师

周徐春 (项目合伙人)

中国 北京

靳阳

2023 年 3 月 27 日

安徽海螺水泥股份有限公司  
合并资产负债表  
2022年12月31日

金额单位：人民币元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	57,865,704,190	69,558,509,057
交易性金融资产	五、2	10,754,921,384	24,278,569,616
应收票据	五、3	8,591,793,376	7,988,751,551
应收账款	五、4	5,637,337,662	2,377,083,287
应收款项融资	五、5	2,762,318,100	4,227,831,162
预付款项	五、6	3,003,021,230	1,187,368,583
其他应收款	五、7	3,900,296,934	3,294,525,177
存货	五、8	11,678,994,640	9,896,171,838
其他流动资产	五、9	1,823,872,020	807,229,311
<b>流动资产合计</b>		<b>106,018,259,536</b>	<b>123,616,039,582</b>
<b>非流动资产：</b>			
长期股权投资	五、10	6,792,654,915	5,562,704,211
其他权益工具投资	五、11	2,325,185,921	869,902,841
其他非流动金融资产	五、12	1,001,300,000	2,972,650,000
投资性房地产	五、13	73,408,047	76,356,602
固定资产	五、14	81,181,917,083	66,521,772,621
在建工程	五、15	8,387,067,209	7,273,455,551
使用权资产	五、56	146,228,785	130,493,883
无形资产	五、16	32,038,330,621	18,240,331,289
商誉	五、17	1,145,963,981	876,037,675
递延所得税资产	五、18	1,248,930,819	758,061,847
其他非流动资产	五、19	3,617,175,320	3,657,875,399
<b>非流动资产合计</b>		<b>137,958,162,701</b>	<b>106,939,641,919</b>
<b>资产总计</b>		<b>243,976,422,237</b>	<b>230,555,681,501</b>

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
合并资产负债表(续)  
2022年12月31日

金额单位：人民币元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、20	10,037,364,015	3,289,753,833
应付票据	五、21	211,695,000	63,000,000
应付账款	五、22	6,781,359,336	6,764,693,373
合同负债	五、23	3,576,718,529	3,254,211,383
应付职工薪酬	五、24	1,639,166,765	1,557,773,485
应交税费	五、25	2,135,264,342	5,485,284,332
其他应付款	五、26	8,836,615,718	7,444,304,069
一年内到期的非流动负债	五、27	2,353,058,981	4,817,536,771
<b>流动负债合计</b>		<b>35,571,242,686</b>	<b>32,676,557,246</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	五、28	9,688,650,727	3,747,694,525
应付债券	五、29	-	-
其中：优先股		-	-
租赁负债	五、56	56,049,181	49,646,771
长期应付款	五、30	311,033,165	356,362,973
递延收益	五、31	663,987,448	595,931,354
递延所得税负债	五、18	1,691,864,298	1,272,364,678
<b>非流动负债合计</b>		<b>12,411,584,819</b>	<b>6,022,000,301</b>
<b>负债合计</b>		<b>47,982,827,505</b>	<b>38,698,557,547</b>

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
合并资产负债表(续)  
2022年12月31日

金额单位：人民币元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>股东权益：</b>			
股本	五、32	5,299,302,579	5,299,302,579
资本公积	五、33	10,512,848,831	10,515,174,851
其他综合收益	五、34	-1,432,372,155	-75,618,425
专项储备	五、35	168,085,233	-
盈余公积	五、36	2,649,651,290	2,649,651,290
未分配利润	五、37	166,441,208,953	165,320,885,928
归属于母公司股东权益合计		183,638,724,731	183,709,396,223
少数股东权益		12,354,870,001	8,147,727,731
股东权益合计		195,993,594,732	191,857,123,954
负债和股东权益总计		243,976,422,237	230,555,681,501

此财务报表已于2023年3月27日获董事会批准。

公司负责人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

杨军 李群峰

会计机构负责人：\_\_\_\_\_ (公司盖章)

王敬谦

刊载于第118页至第291页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



安徽海螺水泥股份有限公司  
母公司资产负债表  
2022年12月31日

金额单位：人民币元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	十五、1	49,496,207,151	60,935,066,532
交易性金融资产	十五、2	10,754,921,384	24,271,569,616
应收票据	十五、3	2,317,221,178	2,056,849,056
应收账款	十五、4	28,704,218	50,645,990
应收款项融资	十五、5	61,832,500	132,026,459
预付款项		52,023,016	72,446,181
其他应收款	十五、6	31,287,306,870	28,343,446,092
存货		414,981,886	490,020,746
其他流动资产		48,959,615	1,503,823
<b>流动资产合计</b>		<b>94,462,157,818</b>	<b>116,353,574,495</b>
<b>非流动资产：</b>			
长期应收款	十五、7	12,954,049,198	6,208,406,707
长期股权投资	十五、8	60,451,841,098	50,848,688,440
其他权益工具投资	十五、9	1,448,177,865	868,656,818
其他非流动金融资产	五、12	1,001,300,000	2,972,650,000
投资性房地产		34,966,174	36,544,737
固定资产	十五、10	1,816,863,282	1,174,062,255
在建工程		237,591,546	222,850,599
使用权资产		20,847	13,898
无形资产		364,504,044	327,376,201
递延所得税资产		143,701,859	-
其他非流动资产		252,669,180	70,785,710
<b>非流动资产合计</b>		<b>78,705,685,093</b>	<b>62,730,035,365</b>
<b>资产总计</b>		<b>173,167,842,911</b>	<b>179,083,609,860</b>

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
 母公司资产负债表 (续)  
 2022 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动负债：			
短期借款	十五、11	1,988,194,652	1,594,945,534
应付账款	十五、12	225,193,046	206,326,395
合同负债		58,181,725	69,797,633
应付职工薪酬		114,620,468	102,232,983
应交税费		34,880,163	124,251,565
其他应付款	十五、13	15,532,193,190	10,471,998,338
一年内到期的非流动负债	十五、14	13,908	3,596,215,467
流动负债合计		17,953,277,152	16,165,767,915
非流动负债：			
递延收益		6,012,024	5,377,933
递延所得税负债		-	152,135,404
非流动负债合计		6,012,024	157,513,337
负债合计		17,959,289,176	16,323,281,252

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
母公司资产负债表(续)  
2022年12月31日

金额单位：人民币元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
股东权益：			
股本		5,299,302,579	5,299,302,579
资本公积		16,674,049,539	16,700,290,199
其他综合收益		-318,903,990	209,422,504
专项储备		15,428,686	-
盈余公积		2,649,651,290	2,649,651,290
未分配利润		130,889,025,631	137,901,662,036
股东权益合计		155,208,553,735	162,760,328,608
负债和股东权益总计		173,167,842,911	179,083,609,860

此财务报表已于2023年3月27日获董事会批准。

公司负责人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_  
                    杨军  李群峰

会计机构负责人：\_\_\_\_\_ (公司盖章)  
                    王敬谦

刊载于第118页至第291页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
合并利润表  
2022 年度

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	五、38	132,021,553,710	167,959,692,761
二、减：营业成本	五、38	103,897,170,309	118,184,877,284
税金及附加	五、39	966,957,002	1,243,529,130
销售费用	五、40	3,327,493,902	3,408,475,338
管理费用	五、41	5,561,330,699	5,079,981,585
研发费用	五、42	2,011,316,648	1,327,246,979
财务费用(收益以“-”号填列)	五、43	-1,651,198,418	-1,314,935,888
其中：利息费用		524,629,199	333,671,845
利息收入		2,217,694,942	2,229,703,207
加：其他收益	五、44	666,030,325	1,002,295,114
投资收益	五、45	1,350,682,211	1,402,022,701
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		665,008,048	658,111,844
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、46	-457,722,330	591,216,776
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、47	-1,568,190	-24,172,875
资产处置收益	五、48	7,766,334	104,382,551
三、营业利润		19,473,671,918	43,106,262,600
加：营业外收入	五、49	802,020,484	1,105,394,083
减：营业外支出	五、49	261,027,288	97,974,934
四、利润总额		20,014,665,114	44,113,681,749
减：所得税费用	五、50	3,874,758,618	9,949,426,137
五、净利润		16,139,906,496	34,164,255,612
(一) 按持续经营分类：			
1. 持续经营净利润		16,139,906,496	34,164,255,612
2. 终止经营净利润		-	-
(二) 按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司股东的净利润		15,660,749,869	33,267,557,457
2. 少数股东损益		479,156,627	896,698,155

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
合并利润表 (续)  
2022 年度

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
六、其他综合收益的税后净额	五、34	-3,237,498,878	-110,178,986
归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-3,284,840,436	-77,119,011
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,930,035,083	57,316,008
1. 其他权益工具公允价值变动		-2,930,035,083	57,316,008
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-354,805,353	-134,435,019
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		14,029,628	-71,577,105
2. 外币财务报表折算差额		-368,834,981	-62,857,914
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		47,341,558	-33,059,975
七、综合收益总额		12,902,407,618	34,054,076,626
归属于母公司股东的综合收益总额		12,375,909,433	33,190,438,446
归属于少数股东的综合收益总额		526,498,185	863,638,180
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益	五、51	2.96	6.28
(二) 稀释每股收益	五、51	2.96	6.28

注：本集团在 2022 年发生同一控制下企业合并，被合并方在合并前实现的净亏损为人民币 3,499,303 元，2021 年被合并方实现的净利润为人民币 4,489,643 元。

此财务报表已于 2023 年 3 月 27 日获董事会批准。

公司负责人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

杨军李群峰

会计机构负责人：\_\_\_\_\_ (公司盖章)

王敬谦

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
母公司利润表  
2022 年度

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	十五、16	3,481,675,808	4,317,589,706
二、减：营业成本	十五、16	2,568,226,392	2,519,740,766
税金及附加		34,663,511	52,422,360
销售费用		74,673,992	89,046,565
管理费用		452,155,855	464,050,493
财务费用(收益以“-”号填列)		-2,538,066,230	-2,282,427,744
其中：利息费用		182,199,339	185,971,924
利息收入		2,604,229,762	2,033,053,713
加：其他收益		13,303,980	13,932,391
投资收益	十五、17	4,389,302,894	21,973,816,270
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		268,878,840	269,415,742
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		-457,722,330	591,216,776
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-788,093	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-38,989	8,860,660
三、营业利润		6,834,079,750	26,062,583,363
加：营业外收入		27,993,520	189,659,267
减：营业外支出		4,865,363	4,619,518
四、利润总额		6,857,207,907	26,247,623,112
减：所得税费用		719,938,019	1,240,352,352
五、净利润		6,137,269,888	25,007,270,760
持续经营净利润		6,137,269,888	25,007,270,760
终止经营净利润		-	-

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
 母公司利润表 (续)  
 2022 年度

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
六、其他综合收益的税后净额		-1,065,892,649	-8,341,493
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-1,053,434,683	57,317,864
1. 其他权益工具公允价值变动		-1,053,434,683	57,317,864
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-12,457,966	-65,659,357
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-12,457,966	-65,659,357
七、综合收益总额		5,071,377,239	24,998,929,267

此财务报表已于 2023 年 3 月 27 日获董事会批准。

公司负责人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

杨军 李群峰

会计机构负责人：\_\_\_\_\_ (公司盖章)

王敬谦

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
合并现金流量表  
2022 年度

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		157,835,158,640	200,655,230,732
收到的税费返还		23,078,426	24,647,045
收到其他与经营活动有关的现金	五、52(1)	1,444,720,329	2,087,999,092
经营活动现金流入小计		159,302,957,395	202,767,876,869
购买商品、接受劳务支付的现金		124,915,128,650	138,504,876,668
支付给职工以及为职工支付的现金		8,568,563,263	8,410,783,188
支付的各项税费		13,061,731,180	18,792,058,027
支付其他与经营活动有关的现金	五、52(2)	3,108,266,386	3,164,926,541
经营活动现金流出小计		149,653,689,479	168,872,644,424
经营活动产生的现金流量净额	五、53(1)(a)	9,649,267,916	33,895,232,445
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		54,504,913,881	38,636,225,179
取得投资收益收到的现金		1,436,126,958	1,194,937,287
处置固定资产及无形资产收回的现金净额		257,846,141	614,881,731
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		252,761,066	-
收到其他与投资活动有关的现金	五、52(3)	1,921,872,568	2,261,401,432
投资活动现金流入小计		58,373,520,614	42,707,445,629
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		26,646,295,652	15,197,809,407
投资支付的现金		34,685,431,268	45,632,632,306
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	五、53(2)	2,015,728,056	3,469,311,652
支付其他与投资活动有关的现金	五、52(4)	306,700,000	72,184,662
投资活动现金流出小计		63,654,154,976	64,371,938,027
投资活动产生的现金流量净额		-5,280,634,362	-21,664,492,398

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。



安徽海螺水泥股份有限公司  
合并现金流量表 (续)  
2022 年度

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年	2021 年
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		696,198,830	945,400,000
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		696,198,830	943,400,000
取得借款收到的现金		14,300,632,062	3,885,582,632
筹资活动现金流入小计		14,996,830,892	4,830,982,632
偿还债务支付的现金		6,588,724,470	3,617,576,713
分配股利或偿付利息支付的现金		13,531,326,475	12,138,990,021
其中：子公司支付给少数股东的利润		411,072,009	374,762,846
购买少数股东权益支付的现金净额	七、2(2)	146,147,657	88,275,048
支付其他与筹资活动有关的现金	五、52(5)	454,089,294	588,608,875
筹资活动现金流出小计		20,720,287,896	16,433,450,657
筹资活动产生的现金流量净额		-5,723,457,004	-11,602,468,025
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		115,709,469	-50,891,794
五、现金及现金等价物净增加额 (净减少以“-”号填列)	五、53(1)(c)	-1,239,113,981	577,380,228
加：年初现金及现金等价物余额		17,397,536,827	16,820,156,599
六、年末现金及现金等价物余额	五、53(3)	16,158,422,846	17,397,536,827

此财务报表已于 2023 年 3 月 27 日获董事会批准。

公司负责人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

杨军 李群峰

会计机构负责人：\_\_\_\_\_ (公司盖章)

王敬谦

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
母公司现金流量表  
2022 年度

金额单位：人民币元

项目	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,687,299,762	3,123,988,379
收到的税费返还	23,078,426	22,438,978
收到其他与经营活动有关的现金	3,901,821,375	9,344,199,473
经营活动现金流入小计	7,612,199,563	12,490,626,830
购买商品、接受劳务支付的现金	2,566,305,107	2,790,519,745
支付给职工以及为职工支付的现金	408,161,903	405,865,206
支付的各项税费	1,161,551,304	1,457,758,516
支付其他与经营活动有关的现金	6,577,024,956	10,584,691,489
经营活动现金流出小计	10,713,043,270	15,238,834,956
经营活动使用的现金流量净额	-3,100,843,707	-2,748,208,126
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	54,147,075,516	38,086,358,217
取得投资收益收到的现金	4,283,039,118	22,018,474,292
处置固定资产收回的现金净额	3,939,743	10,122,426
处置子公司收回的现金净额	-	2,957,653
收到其他与投资活动有关的现金	8,404,172,355	5,049,478,579
投资活动现金流入小计	66,838,226,732	65,167,391,167
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	904,073,113	241,306,927
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	9,064,862,585	45,192,127,933
投资支付的现金	30,614,278,204	4,892,619,391
支付其他与投资活动有关的现金	9,725,672,400	4,196,682,457
投资活动现金流出小计	50,308,886,302	54,522,736,708
投资活动产生的现金流量净额	16,529,340,430	10,644,654,459

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
母公司现金流量表 (续)  
2022 年度

金额单位：人民币元

项目	2022 年	2021 年
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	1,988,194,652	1,594,945,534
筹资活动现金流入小计	1,988,194,652	1,594,945,534
偿还债务支付的现金	3,596,208,432	1,000,000
分配股利或偿付利息支付的现金	12,819,241,729	11,415,340,046
支付其他与筹资活动有关的现金	21,088	7,200
筹资活动现金流出小计	16,415,471,249	11,416,347,246
筹资活动产生的现金流量净额	-14,427,276,597	-9,821,401,712
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	28,732,026	-8,754,163
五、现金及现金等价物净增加额 (净减少以“-”号填列)	-970,047,848	-1,933,709,542
加：年初现金及现金等价物余额	9,647,832,000	11,581,541,542
六、年末现金及现金等价物余额	8,677,784,152	9,647,832,000

此财务报表已于 2023 年 3 月 27 日获董事会批准。

公司负责人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

杨军 李群峰

会计机构负责人：\_\_\_\_\_ (公司盖章)

王敬谦

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
合并股东权益变动表  
2022年度

金额单位：人民币元

项目	附注	2022年								2021年							
		归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计
		股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	专项储备	未分配利润			股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	专项储备	未分配利润		
一、本年年初余额		5,299,302,579	10,515,174,851	-75,618,425	2,649,651,290	-	165,320,885,928	8,147,727,731	191,857,123,954	5,299,302,579	10,881,679,638	19,226,990	2,649,651,290	-	143,319,318,128	6,446,452,660	168,615,631,285
同一控制下企业合并的调整	五、37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,668,389	-	-	-	1,970,738	8,993,416	32,632,543
二、本年年初余额		5,299,302,579	10,515,174,851	-75,618,425	2,649,651,290	-	165,320,885,928	8,147,727,731	191,857,123,954	5,299,302,579	10,903,348,027	19,226,990	2,649,651,290	-	143,321,288,866	6,455,446,076	168,648,263,828
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-	-2,326,020	-1,356,753,730	-	168,085,233	1,120,323,025	4,207,142,270	4,136,470,778	-	-388,173,176	-94,845,415	-	-	21,999,597,062	1,692,281,655	23,208,860,126
(一) 综合收益总额		-	-	-3,298,870,064	-	-	15,660,749,869	526,498,185	12,888,377,990	-	-	-5,541,906	-	-	33,267,557,457	863,638,180	34,125,653,731
(二) 股东投入和减少资本		-	-83,341,134	-	-	-	-	4,075,881,361	3,992,540,227	-	-449,633,698	-	-	-	-51,165,332	1,439,441,116	938,642,086
1. 股东投入的资本		-	-	-	-	-	-	696,198,830	696,198,830	-	-	-	-	-	1,063,880,000	1,063,880,000	
2. 收购子公司增加的少数股东权益		-	-	-	-	-	-	3,495,871,954	3,495,871,954	-	-	-	-	-	-	457,413,064	457,413,064
3. 收购子公司少数股东股权		-	-29,958,234	-	-	-	-	-116,189,423	-146,147,657	-	-6,423,100	-	-	-	-	-81,851,948	-88,275,048
4. 同一控制下企业合并调整	六、2(2)	-	-53,382,900	-	-	-	-	-	-53,382,900	-	-443,210,598	-	-	-	-51,165,332	-	-494,375,930
(三) 利润分配	五、37	-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-411,072,009	-13,023,412,147	-	-	-	-	-	-11,234,521,467	-610,797,641	-11,845,319,108
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-411,072,009	-13,023,412,147	-	-	-	-	-	-11,234,521,467	-610,797,641	-11,845,319,108
3. 非全资子公司股利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 其他		-	81,015,114	1,942,116,334	-	-	-1,928,086,706	-	95,044,742	-	61,460,522	-89,303,509	-	-	17,726,404	-	-10,116,583
1. 权益法下在被投资单位其他所有者权益变动中享有的份额		-	81,015,114	14,029,628	-	-	-	-	95,044,742	-	61,460,522	-71,577,105	-	-	-	-	-10,116,583
2. 其他综合收益结转留存收益		-	-	1,928,086,706	-	-	-1,928,086,706	-	-	-	-	-17,726,404	-	-	17,726,404	-	-
(五) 专项储备		-	-	-	168,085,233	-	-	15,834,733	183,919,966	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取		-	-	-	651,227,438	-	-	35,911,022	687,138,460	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用		-	-	-	-483,142,205	-	-	-20,076,289	-503,218,494	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额		5,299,302,579	10,512,848,831	-1,432,372,155	2,649,651,290	168,085,233	166,441,208,953	12,354,870,001	195,993,594,732	5,299,302,579	10,515,174,851	-75,618,425	2,649,651,290	-	165,320,885,928	8,147,727,731	191,857,123,954

此财务报表已于2023年3月27日获董事会批准。

公司负责人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_ 会计机构负责人：\_\_\_\_\_ (公司盖章)  
杨军 李群峰 王敬谦

刊载于第118页至第291页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
母公司股东权益变动表  
2022 年度

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年						2021 年							
		股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	专项储备	未分配利润	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	专项储备	未分配利润	股东权益合计	
一、本年年初余额		5,299,302,579	16,700,290,199	209,422,504	2,649,651,290	-	137,901,662,036	162,760,328,608	5,299,302,579	16,807,461,753	235,490,401	2,649,651,290	-	124,111,186,339	149,103,092,362
二、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-	-26,240,660	-528,326,494	-	15,428,686	-7,012,636,405	-7,551,774,873	-	-107,171,554	-26,067,897	-	-	13,790,475,697	13,657,236,246
(一) 综合收益总额		-	-	-1,053,434,683	-	-	6,137,269,888	5,083,835,205	-	-	57,317,864	-	-	25,007,270,760	25,064,588,624
(二) 股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配		-	-27,020,955	-	-	-	-12,612,340,138	-12,639,361,093	-	-110,254,630	-	-	-	-11,234,521,467	-11,344,776,097
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-12,612,340,138	-	-	-	-	-	-11,234,521,467	-11,234,521,467
3. 同一控制下企业合并调整	六、2	-	-27,020,955	-	-	-	-	-27,020,955	-	-110,254,630	-	-	-	-	-110,254,630
(四) 其他		-	780,295	525,108,189	-	-	-537,566,155	-11,677,671	-	3,083,076	-83,385,761	-	-	17,726,404	-62,576,281
1. 权益法下在被投资单位其他所有者权益变动中享有的份额		-	780,295	-12,457,966	-	-	-	-11,677,671	-	3,083,076	-65,659,357	-	-	-	-62,576,281
2. 其他综合收益结转留存收益		-	-	537,566,155	-	-	-537,566,155	-	-	-	-17,726,404	-	-	17,726,404	-
(五) 专项储备		-	-	-	-	15,428,686	-	15,428,686	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取		-	-	-	-	20,767,716	-	20,767,716	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用		-	-	-	-	-5,339,030	-	-5,339,030	-	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额		5,299,302,579	16,674,049,539	-318,903,990	2,649,651,290	15,428,686	130,889,025,631	155,208,553,735	5,299,302,579	16,700,290,199	209,422,504	2,649,651,290	-	137,901,662,036	162,760,328,608

此财务报表已于 2023 年 3 月 27 日获董事会批准。

公司负责人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_ 会计机构负责人：\_\_\_\_\_ (公司盖章)  
杨军 李群峰 王敬谦

刊载于第 118 页至第 291 页的财务报表附注为本财务报表的组成部分。

安徽海螺水泥股份有限公司  
财务报表附注  
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

安徽海螺水泥股份有限公司(以下简称“本公司”)是在中华人民共和国(“中国”)境内成立的股份有限公司, 总部位于安徽省芜湖市。本公司的母公司为安徽海螺集团有限责任公司(“海螺集团”), 最终控股股东为安徽省人民政府国有资产监督管理委员会。

本公司及子公司(以下简称“本集团”)主要从事水泥及水泥制品的生产和销售及其相关业务。本公司子公司的相关信息参见附注七。

本报告期内, 本集团新增和减少子公司的情况参见附注六。

二、 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础编制财务报表。

三、 公司重要会计政策、会计估计

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货的计量、采用成本模式计量的投资性房地产及固定资产的折旧、无形资产的摊销、使用权资产的折旧与摊销以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的, 具体政策参见相关附注。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求, 真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并财务状况和财务状况、2022 年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外, 本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”) 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照附注三、8 进行了折算。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团取得对另一个或多个企业 (或一组资产或净资产) 的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值 (或发行股份面值总额) 的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用，于发生时计入当期损益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

## (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产（包括购买日之前所持有的被购买方的股权）、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，如为正数则确认为商誉（参见附注三、17）；如为负数则计入当期损益。本集团将作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本集团为进行企业合并发生的其他各项直接费用计入当期损益。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

通过多次交易分步实现非同一控制企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本集团会按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或其他综合收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的权益法核算下的以后可重分类进损益的其他综合收益及其他所有者权益变动（参见附注三、11(2)(b)）于购买日转入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的，购买日之前确认的其他综合收益于购买日转入留存收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在判断本集团是否拥有对被投资方的权力时，本集团仅考虑与被投资方相关的实质性权利（包括本集团自身所享有的及其他方所享有的实质性权利）。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

子公司少数股东应占的权益、损益和综合收益总额分别在合并资产负债表的股东权益中和合并利润表的净利润及综合收益总额项目后单独列示。

如果子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。



当子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，合并时已按照本公司的会计期间或会计政策对子公司财务报表进行必要的调整。合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

## (2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

## (3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。对于剩余股权投资，本集团按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，由此产生的任何收益或损失，也计入丧失控制权当期的投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司长期股权投资直至丧失控制权的，按下述原则判断是否为一揽子交易：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

如果各项交易不属于一揽子交易的，则在丧失对子公司控制权以前的各项交易，按照不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的会计政策进行处理（参见附注三、6(4)）。

如果各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置原有子公司并丧失控制权的交易进行处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，在合并财务报表中计入其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，调整留存收益。

7、 现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 外币业务和外币报表折算

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额(参见附注三、15)外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的差额，计入其他综合收益；其他差额计入当期损益。

对境外经营的财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

9、 金融工具

本集团的金融工具包括货币资金、除长期股权投资(参见附注三、11)以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、应付债券及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据附注三、21的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的**业务模式**，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的**业务模式**。

本集团对金融资产的**合同现金流量特征**进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，**本金**是指金融资产在初始确认时的公允价值；**利息**包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、财务担保负债及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债 (含属于金融负债的衍生工具) 和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失 (包括利息费用) 计入当期损益。

- 财务担保负债

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保负债以按照依据金融工具的减值原则 (参见附注三、9(6)) 所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本集团持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债权投资或权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

### *预期信用损失的计量*

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款和合同资产，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款和合同资产外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

### *具有较低的信用风险*

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### *信用风险显著增加*

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级 (如有) 的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

#### *已发生信用减值的金融资产*

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### *预期信用损失准备的列报*

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。



## 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## (7) 权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

## 10、 存货

### (1) 存货的分类和成本

存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品以及周转材料。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

存货按成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。除原材料采购成本外，库存商品及产成品还包括直接人工和按照适当比例分配的生产制造费用。

### (2) 发出存货的计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的库存商品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

11、长期股权投资及共同经营

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照合并日取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。通过非一揽子的多次交易分步实现的同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。
- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。通过非一揽子的多次交易分步实现的非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，其初始投资成本为本公司购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。

(b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量，除非投资符合持有待售的条件（参见附注三、27）。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益，但取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润除外。

对子公司的投资按照成本减去减值准备后在资产负债表内列示。

对子公司投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

在本集团合并财务报表中，对子公司按附注三、6 进行处理。

(b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制（参见附注三、11(3)）且仅对其净资产享有权利的一项安排。

联营企业指本集团能够对其施加重大影响（参见附注三、11(3)）的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件（参见附注三、27）。

本集团在采用权益法核算时的具体会计处理包括：

- 对于长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以前者作为长期股权投资的成本；对于长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以后者作为长期股权投资的成本，长期股权投资的成本与初始投资成本的差额计入当期损益。

- 取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。对合营企业或联营企业除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（以下简称“其他所有者权益变动”），本集团按照应享有或应分担的份额计入股东权益，并同时调整长期股权投资的账面价值。
- 在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，本集团以取得投资时被投资单位可辨认净资产公允价值为基础，按照本集团的会计政策或会计期间进行必要调整后确认投资收益和其他综合收益等。本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。
- 本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本集团对合营企业和联营企业投资的减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动（即对安排的回报产生重大影响的活动）必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(4) 共同经营

共同经营是指本集团与其他合营方共同控制且本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的一项安排。

本集团主要按照下述原则确认与共同经营中利益份额相关的项目：

- 确认单独所持有的资产，以及按份额确认共同持有的资产；
- 确认单独所承担的负债，以及按份额确认共同承担的负债；
- 确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

## 12、 投资性房地产

本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本集团将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年限平均法计提折旧或进行摊销，除非投资性房地产符合持有待售的条件（参见附注三、27）。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

项目	使用寿命(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	30	5	3.17

## 13、 固定资产

### (1) 固定资产确认条件

固定资产指本集团为生产商品、提供劳务或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按附注三、14 确定初始成本。本集团在固定资产报废时承担的与环境保护和生态恢复等义务相关的支出，包括在有关固定资产的初始成本中。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

固定资产以成本减累计折旧及减值准备后在资产负债表内列示。

(2) 固定资产的折旧方法

除永久业权土地外，本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件（参见附注三、27）。永久业权土地无需折旧。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	使用寿命(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	30	5	3.17
机器设备	15	5	6.33
办公设备及其他设备	5	5	19
运输工具	5 - 10	5	9.5 - 19

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3) 减值测试方法及减值准备计提方法参见附注三、18。

(4) 固定资产处置

固定资产满足下述条件之一时，本集团会予以终止确认。

- 固定资产处于处置状态；
- 该固定资产预期通过使用或处置不能产生经济利益。

报废或处置固定资产项目所产生的损益为处置所得款项净额与项目账面金额之间的差额，并于报废或处置日在损益中确认。

14、 在建工程

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用（参见附注三、15）和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

在建工程以成本减减值准备（参见附注三、18）在资产负债表内列示。

## 15、 借款费用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额（包括折价或溢价的摊销）：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。
- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

资本化期间是指本集团从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当资本支出和借款费用已经发生及为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，借款费用开始资本化。当购建符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，借款费用停止资本化。对于符合资本化条件的资产在购建过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本集团暂停借款费用的资本化。

## 16、 无形资产

无形资产以成本减累计摊销（仅限于使用寿命有限的无形资产）及减值准备（参见附注三、18）后在资产负债表内列示。对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后按直线法在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件（参见附注三、27）。

各项无形资产的摊销年限为：

项目	摊销年限 (年)
土地使用权	30 - 50
矿山开采权	5 - 30
粘土取土权	5 - 30
技术	10
客户关系	10
其他 (如海域使用权等)	5 - 50

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。资本化开发支出按成本减减值准备 (参见附注三、18) 在资产负债表内列示。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

## 17、商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备 (参见附注三、18) 在资产负债表内列示。商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

## 18、除存货及金融资产外的其他资产减值

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 采用成本模式计量的投资性房地产



- 长期股权投资
- 商誉等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团至少每年对尚未达到可使用状态的无形资产估计其可收回金额，于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产 (或资产组、资产组组合，下同) 的公允价值 (参见附注三、19) 减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额 (如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值 (如可确定的) 和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

## 19、公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征 (包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等)，并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

## 20、 预计负债

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 21、 收入

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本集团向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本集团综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有质量保证条款的合同，本集团对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。有权收取的对价是非现金形式时，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照承诺向客户转让商品或提供服务的单独售价间接确定交易价格。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利；
- 本集团已将该商品的实物转移给客户；
- 本集团已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、9(6)）。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售水泥及水泥制品和其他材料

本集团对于销售和贸易的水泥及水泥制品和其他材料产生的收入是在商品的控制权已转移至客户时确认的，根据销售合同约定，通常以水泥及水泥制品运离本集团自有仓库或指定仓库作为销售收入的确认时点，其他材料销售以客户签收作为销售收入的确认时点。

(2) 服务收入

本集团提供的服务包括管理服务、建筑安装、固废及危废处置、运输服务等。

对于合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本集团单独销售各项服务的价格得出。

管理服务及建筑安装服务在一段时间内确认收入。运输服务属于在某一时点履行的履约义务，收入以公司已提供服务，或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。固废及危废处置服务，本集团向客户提供现成的固废及危废处置解决方案，并在合同期内一般按服务量收取固定价格，于执行相关服务量的期间确认其有权出具发票的服务收入。

22、 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

## 23、职工薪酬

### (1) 短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利 - 设定提存计划

本集团所参与的设定提存计划是按照中国有关法规要求，本集团职工参加的由政府机构设立管理的社会保障体系中的基本养老保险。基本养老保险的缴费金额按国家规定的基准和比例计算。本集团在职工提供服务的会计期间，将应缴存的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本集团还参与了由中国相关部门批准的企业年金计划，向该等计划注入的资金于发生时计入当期损益。除上述离职后福利外，本集团目前没有为员工支付离职后福利的重大额外义务。

### (3) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

## 24、政府补助

政府补助是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本。

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

## 25、 所得税

除因企业合并和直接计入所有者权益 (包括其他综合收益) 的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果不属于企业合并交易且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损)，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 26、 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；
- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；
- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本集团作为承租人的土地和建筑物租赁，本集团选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注三、21所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

### (1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注三、18 所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。



本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、9 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本集团将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 27、 持有待售和终止经营

### (1) 持有待售

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；
- 出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

本集团按账面价值与公允价值（参见附注三、19）减去出售费用后净额之孰低者对持有待售的非流动资产（不包括金融资产（参见附注三、9）、递延所得税资产（参见附注三、25）或处置组进行初始计量和后续计量，账面价值高于公允价值（参见附注三、19）减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失，计入当期损益。

### (2) 终止经营

本集团将满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本集团处置或划分为持有待售类别的界定为终止经营：

- 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本集团对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 28、 股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

## 29、 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

## 30、 分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

## 31、 主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

(1) 主要会计估计

除附注五、17和九载有关于商誉减值、金融工具公允价值估值涉及的假设和风险因素的数据相关的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

(a) 应收账款和合同资产减值

如附注三、9 所述，本集团以预期信用损失为基础，对应收账款和合同资产进行减值会计处理并确认损失准备。本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日客户及借款人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

(b) 存货跌价准备

如附注三、10 所述，本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，考虑持有存货的目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的市场价格及本集团过往的营运成本。存货的实际售价、完工成本及销售费用和税金可能随市场销售状况、生产技术工艺，环境目标或存货的实际用途等的改变而发生变化，因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(c) 除存货及金融资产外的其他资产减值

如附注三、18 所述，本集团在资产负债表日对除存货及金融资产外的其他资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示长期资产的账面价值可能无法全部收回，有关资产便会视为已减值，并相应确认减值损失。

可收回金额是资产 (或资产组) 的公允价值减去处置费用后的净额与资产 (或资产组) 预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。由于本集团不能可靠获得资产 (或资产组) 的公开市价，且不能可靠准确估计资产的公允价值。因此，本集团将预计未来现金流量的现值作为可回收金额。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产 (或资产组) 生产产品的售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率，同时考虑根据环境目标所可能达成的生产产品的产量，需承担的必要成本，以及因为环境目标潜在影响的资产使用寿命和是否会因为达成环境目标而导致技术落后和淘汰等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(d) 投资性房地产、固定资产、无形资产等资产的折旧和摊销

如附注三、12、13 和 16 所述，本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产等资产在考虑其残值后，在使用寿命内计提折旧和摊销。本集团定期审阅相关资产的使用寿命，并考虑环境目标，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。资产使用寿命是本集团根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术改变而确定。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(e) 递延所得税资产

在估计未来期间能够取得足够的应纳税所得额用以利用未弥补税务亏损和可抵扣暂时性差异时，本集团以很可能取得用来抵扣未弥补税务亏损和可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，并以预期收回该资产期间的适用所得税税率为基础计算并确认相关递延所得税资产。本集团需要运用判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，并根据现行的税收政策及其他相关政策对未来的适用所得税税率进行合理的估计和判断，以决定应确认的递延所得税资产的金额。如果未来期间实际产生的利润的时间和金额或者实际适用所得税税率与管理层的估计存在差异，该差异将对递延所得税资产的金额产生影响。

(2) 主要会计判断

本集团在运用会计政策过程中做出的重要判断如下：

附注七、1(1) 和 3(1) - 披露对其他主体实施控制、共同控制或重大影响的重大判断和假设。

对中国海螺环保控股有限公司（“海螺环保”）实施控制并纳入合并范围

虽然本集团持有海螺环保表决权少于半数，本公司管理层认为本公司能够对海螺环保实施控制。为作出该判断，本公司综合考虑相关事实和各项因素，包括本集团持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，其他投资方持有表决权的分散程度，本集团和其他投资方的特殊关系（包括一致行动人安排），以往其他投资方未有合并行使其持有的表决权或否决本集团的情况，本集团对被投资方董事会的控制，以及本集团与被投资方高级管理人员的特殊关系。本集团管理层根据事实情况，定期对该会计判断进行持续评估。

## 32、 主要会计政策、会计估计的变更

### 会计政策变更的内容及原因

本集团于 2022 年度执行了财政部于近年颁布的企业会计准则相关规定及指引，主要包括：

- 《企业会计准则解释第 15 号》(财会 [2021] 35 号) (“解释第 15 号”) 中 “关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理” (“试运行销售的会计处理”) 的规定；
- 解释第 15 号中 “关于亏损合同的判断” 的规定；
- 《关于适用 <新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定> 相关问题的通知》(财会 [2022] 13 号)。
- 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) (“解释第 16 号”) 中 “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理” 的规定；及
- 解释第 16 号中 “关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理” 的规定。

采用上述规定未对本集团的财务状况及经营成果产生重大影响。

#### 四、 税项

##### 1、 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9% 及 13%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税计征	1%或 5%或 7%
教育费附加	按实际缴纳增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳增值税计征	2%
资源税	按照应税石灰石销售额或销售数量乘以相应税率及粘土等销售额或销售数量乘以相应税率计征	石灰石税率 1%至 6%或每吨(或每立方米)人民币 1 至 10 元，粘土税率 1%至 5%或每吨(或每立方米)人民币 0.1 元至人民币 5 元
土地使用税	按实际占用应税土地面积乘以适用税额计征	每平方米人民币 0.6 元至人民币 30 元
环境保护税	按应税污染物排放量折合的污染当量数乘以适用税额计征	大气污染物税额标准为每污染当量 1.2 元至 12 元；水污染物税额标准为每污染当量 1.4 元至 14 元
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%，除注 2

除下述注 2 所述子公司及海螺国际控股(香港)有限公司(“海螺国际”)、海螺环保及其位于英属维京群岛的子公司无需缴纳任何所得税、海螺环保位于香港的子公司的法定税率为 16.5%、伏尔加海螺水泥有限责任公司(“伏尔加海螺”)、海螺 KT 水泥(金边)有限公司(“金边海螺”)的法定税率为 20%、琅勃拉邦海螺水泥有限公司(“琅勃拉邦海螺”)、万象海螺水泥有限公司(“万象海螺”)的法定税率为 35%、印尼海螺国际贸易有限公司(“印尼国贸”)、印尼海螺水泥有限公司(“印尼海螺”)、南加里曼丹海螺水泥有限公司(“印尼南加海螺”)、南苏拉威西马诺斯海螺矿山有限公司(“南苏矿山”)、印尼马诺斯水泥有限公司(“马诺斯水泥”)、印尼巴鲁海螺水泥有限公司(“巴鲁水泥”)、北苏海螺水泥有限公司(“北苏海螺”)、西加里曼丹海螺水泥贸易有限公司(“西加海螺”)、东加海螺矿山有限公司(“东加矿山”)、北苏海螺矿山有限公司(“北苏矿山”)的法定税率为 22%、卡尔希海螺水泥外国企业有限责任公司(“卡尔希海螺”)的法定税率 15%、塔什干海螺水泥合资企业有限责任公司(“塔什干海螺”)法定税率 15%、上峰友谊之桥有限责任公司(“安集延”)法定税率 15%外,本公司及各子公司本年适用的所得税税率为 25%(2021 年: 25%)。

## 2、 税率优惠及批文

享受税率优惠的主要子公司资料列示如下：

公司名称	优惠税率	优惠原因
平凉海螺水泥有限责任公司（“平凉海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
达州海螺水泥有限责任公司（“达州海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
广元海螺水泥有限责任公司（“广元海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
重庆海螺水泥有限责任公司（“重庆海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
礼泉海螺水泥有限责任公司（“礼泉海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
贵阳海螺盘江水泥有限责任公司（“贵阳海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
贵定海螺盘江水泥有限责任公司（“贵定海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
遵义海螺盘江水泥有限责任公司（“遵义海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
千阳海螺水泥有限责任公司（“千阳海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
巴中海螺水泥有限责任公司（“巴中海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
文山海螺水泥有限责任公司（“文山海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
隆安海螺水泥有限责任公司（“隆安海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
临夏海螺水泥有限责任公司（“临夏海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
贵州六矿瑞安水泥有限公司（“六矿瑞安”）	15%	西部大开发（注（i））
乾县海螺水泥有限责任公司（“乾县海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
黔西南州发展资源开发有限公司（“黔西南公司”）	15%	西部大开发（注（i））
四川南威水泥有限公司（“南威水泥”）	15%	西部大开发（注（i））
梁平海螺水泥有限责任公司（“梁平海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
铜仁海螺盘江水泥有限责任公司（“铜仁海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
云南壮乡水泥股份有限公司（“壮乡水泥”）	15%	西部大开发（注（i））
宝鸡众喜凤凰山水泥有限公司（“凤凰山公司”）	15%	西部大开发（注（i））
宝鸡市众喜金陵河水泥有限公司（“金陵河公司”）	15%	西部大开发（注（i））
广西凌云通鸿水泥有限公司（“凌云通鸿”）	15%	西部大开发（注（i））
保山海螺水泥有限责任公司（“保山海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
赣州海螺水泥有限责任公司（“赣州海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
哈密弘毅建材有限责任公司（“哈密建材”）	15%	西部大开发（注（i））
盈江县允罕水泥有限责任公司（“盈江允罕”）	15%	西部大开发（注（i））
昆明海螺水泥有限公司（“昆明海螺”）	15%	西部大开发（注（i））
陕西铜川凤凰建材有限公司（“凤凰建材”）	15%	西部大开发（注（i））



公司名称	优惠税率	优惠原因
重庆海螺物资贸易有限责任公司(“重庆物贸”)	15%	西部大开发(注(i))
铜川海螺新材料有限责任公司(“铜川新材料”)	15%	西部大开发(注(i))
八宿海螺水泥有限责任公司(“八宿海螺”)	15%	西部大开发(注(i))
遵义海汇新材料有限责任公司(“遵义海汇”)	15%	西部大开发(注(i))
巴中海螺建材有限责任公司(“巴中建材”)	15%	西部大开发(注(i))
奈曼旗宏基水泥有限公司(“宏基水泥”)	15%	西部大开发(注(i))
重庆市多吉再生资源有限公司(“多吉再生资源”)	15%	西部大开发(注(i))
海螺环保之部分附属子公司	15%	西部大开发(注(i))
安徽芜湖海螺建筑安装工程有限责任公司(“海螺建安”)	15%	高新技术企业(注(ii))
安徽海螺暹罗耐火材料有限公司(“耐火材料”)	15%	高新技术企业(注(ii))
安徽精公检测检验有限公司(“精公检测”)	15%	高新技术企业(注(ii))
马德望海螺水泥有限公司(“马德望海螺”)	0%	合格投资企业(注(iii))

注(i) 根据国家税务总局于 2018 年 4 月 25 日颁布的 2018 年第 23 号《国家税务总局关于发布修订后的《企业所得税优惠政策事项办理办法》的公告》，企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式。根据财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会于 2020 年 4 月 23 日颁布的 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，可减按 15% 税率缴纳企业所得税。上述 49 家企业中，均通过填报企业所得税纳税申报表享受税收优惠。上述企业 2022 年度适用税率均为 15% (2021 年：15%)。

注(ii) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条(第二款)国家对需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税。根据《高新技术企业管理办法》第九条,通过认定的高新技术企业,其资格自颁发证书之日起有效期为三年。海螺建安于 2015 年取得高新技术企业认定并于 2021 年通过复查,于 2021 年起再次享受 15%的优惠税率,有效期限为三年。耐火材料于 2019 年取得高新技术企业认定并取得主管税务机关的相关批复,于 2022 年再次提交审查,于 2022 年起三年再次享受 15%的优惠税率。精公检测于 2021 年 9 月 18 日取得高新技术企业认定,于 2021 年享受 15%的优惠税率,有效期三年。

注(iii) 马德望海螺通过申报,被柬埔寨发展理事会认定为合格投资项目,按当地投资法,可以自产生收入起享受至多 9 年免税,自盈利起至多 6 年免税。马德望海螺于 2018 年开始销售,并于 2019 年盈利,根据此项规定,马德望海螺自 2018 年至 2024 年为免税期。

注(iv) 根据国家税务总局于 2019 年 1 月 17 日颁布财税[2019]13 号《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 50%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

同时根据国家税务总局于 2021 年 4 月 2 日颁布税务总局公告 2021 年第 12 号《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。本集团 19 家子公司本期享受上述税收优惠政策。

注(v) 根据《企业所得税法》第二十七条的规定,从事国家重点扶持的公共基础设施项目投资经营的所得,可以享受免征、减征企业所得税的税收优惠。《企业所得税实施条例》第八十七条进一步解释,企业所得税法第二十七条第(二)项所称国家重点扶持的公共基础设施项目,是指《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定的港口码头、机场、铁路、公路,城市公共交通、电力、水利等项目。对于企业从事国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营所得,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。本集团 95 家子公司本期享受上述税收优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	原币金额	折算率	人民币金额	原币金额	折算率	人民币金额
库存现金：						
人民币	19,302	1	19,302	18,838	1	18,838
美元	3,940	6.9646/美元	27,441	-	6.3757/美元	-
印尼卢比	166,311,240	0.44304/ 千印尼卢比	73,683	228,154,320	0.44682/ 千印尼卢比	101,944
基普	78,939,000	0.40241/ 千基普	31,766	29,150,000	0.56980/ 千基普	16,610
缅元	1,543,981,128	3.30557/ 千缅元	5,103,738	4,234,592,709	3.58551/ 千缅元	15,183,174
苏姆	-	0.62025/ 千苏姆	-	4,435,354	0.58770/ 千苏姆	2,607
小计			5,255,930			15,323,173
银行存款：						
人民币	54,714,500,461	1	54,714,500,461	67,522,933,295	1	67,522,933,295
美元	250,922,151	6.9646/美元	1,747,572,413	163,309,321	6.3757/美元	1,041,211,238
印尼卢比	472,634,291,629	0.44304/ 千印尼卢比	209,395,897	245,119,428,594	0.44682/ 千印尼卢比	109,524,263
港元	83,365,421	0.8933/ 港元	74,470,331	5,232,610	0.8176/ 港元	4,278,182
基普	38,806,371,405	0.40241/ 千基普	15,616,072	58,588,500,647	0.56980/ 千基普	33,383,728
卢布	11,623,753	0.09417/ 卢布	1,094,609	14,406,395	0.08547/ 卢布	1,231,315
缅元	43,791,531,200	3.30557/ 千缅元	144,755,972	3,781,225,058	3.58551/ 千缅元	13,557,620
苏姆	233,579,040,128	0.62025/ 千苏姆	144,877,400	3,437,466,424	0.58770/ 千苏姆	2,020,199
泰铢	2,697	0.20142/ 泰铢	543	2,889	0.19118/ 泰铢	552
小计			57,052,283,698			68,728,140,392
其他货币资金：						
人民币	807,836,166	1	807,836,166	741,923,267	1	741,923,267
港元	367,247	0.8933/ 港元	328,062	89,435,207	0.8176/ 港元	73,122,225
美元	48	6.9646/美元	334	-		-
小计			808,164,562			815,045,492
合计			57,865,704,190			69,558,509,057
其中：存放在境外的款项总额			1,218,765,514			1,031,108,184

于 2022 年 12 月 31 日，本集团的银行存款包括定期存款人民币 40,899,550,550 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 51,520,792,000 元)，其中，三个月以上定期存款人民币 40,899,550,550 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 51,520,792,000 元)。于 2022 年 12 月 31 日，本集团的银行存款包括 ETC 业务资金人民币 71,195 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 0 元)。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团的其他货币资金包括开立银行保函的保证金人民币 6,563,895 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 9,442,570 元)，专项保证金人民币 668,879,023 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 625,567,220 元)，证券账户资金人民币 504,963 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 180,035,702 元)，银行汇票保证金人民币 51,295,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 0 元)，在途货币资金人民币 80,921,681 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 0 元)。

## 2、交易性金融资产

### (1) 交易性金融资产

金额单位：人民币元

种类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
- 结构性存款	8,056,302,600	11,185,239,500
- 短期理财产品	1,528,070,000	12,276,659,541
- 权益工具投资	1,170,548,784	816,670,575
合计	10,754,921,384	24,278,569,616

于 2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为本集团向特定银行购买的保本浮动收益结构性存款人民币 8,000,000,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 11,007,000,000 元) 以及非保本保息理财产品人民币 1,400,000,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 12,000,000,000 元)。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团持有的交易性金融资产权益工具投资明细：

金额单位：人民币元

投资证券的品种	投资证券的代码	投资证券的名称	年末持股比例	年末持有数量(股)	投资成本	年末余额	本年公允价值变动损益
股票	000672	上峰水泥	1.21%	11,757,305	178,166,549	125,568,017	-79,723,912
股票	600881	亚泰集团	5.31%	172,445,690	520,559,731	413,869,656	-143,232,430
股票	000877	天山股份	0.86%	74,074,074	999,999,999	631,111,111	-368,888,888
合计				258,277,069	1,698,726,279	1,170,548,784	-591,845,230

本集团持有的交易性金融资产权益工具公允价值按 2022 年 12 月 31 日的市场报价确定。

### 3、 应收票据

#### (1) 应收票据分类

金额单位：人民币元

种类	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票	8,571,864,291	7,968,386,323
商业承兑汇票	19,929,085	20,365,228
小计	8,591,793,376	7,988,751,551
减：坏账准备	-	-
合计	8,591,793,376	7,988,751,551

上述应收票据均为一年内到期。

- (2) 于2022年12月31日，本集团无已质押的应收票据(2021年12月31日：无)。
- (3) 年末本集团已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

金额单位：人民币元

种类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	2,830,304,778
商业承兑汇票	-	329,500
合计	-	2,830,634,278

于2022年12月31日，本集团未到期应收票据人民币837,721,617元(2021年12月31日：人民币1,893,635,048元)背书予供货商以结算应付账款未被终止确认，主要是因为管理层认为票据所有权之信贷风险尚未实质转移，其相对应的应付账款也未终止确认。上述未到期应收票据以及应付账款的面值约等于其公允价值。该等未到期应收票据限期为一年以内。

于2022年12月31日，本集团未到期应收票据人民币1,988,194,652元(2021年12月31日：人民币1,594,945,534元)贴现未被终止确认，主要是因为管理层认为票据所有权之信贷风险尚未实质转移，相应确认为短期借款。该等未到期应收票据限期为一年以内。

于2022年12月31日，本集团无因出票人未履约而将其转应收账款的票据(2021年12月31日：无)。

4、 应收账款

(1) 应收账款按客户类别分析如下：

金额单位：人民币元

客户类别	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1. 应收关联公司	33,520,440	11,287,721
2. 其他客户	5,678,751,993	2,402,872,173
小计	5,712,272,433	2,414,159,894
减：坏账准备	74,934,771	37,076,607
合计	5,637,337,662	2,377,083,287

(2) 应收账款按账龄分析如下：

金额单位：人民币元

账龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	5,500,715,637	2,383,525,984
1 年至 2 年 (含 2 年)	192,209,714	21,202,770
2 年至 3 年 (含 3 年)	10,398,298	482,356
3 年以上	8,948,784	8,948,784
小计	5,712,272,433	2,414,159,894
减：坏账准备	74,934,771	37,076,607
合计	5,637,337,662	2,377,083,287

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

金额单位：人民币元

类别	2022 年 12 月 31 日					2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
- 应收账款 1	1,374,749	0.02%	-1,374,749	100%	-	-	-	-	-	-
- 应收账款 2	1,222,255	0.02%	-1,222,255	100%	-	-	-	-	-	-
- 应收账款 3	1,444,389	0.03%	-1,444,389	100%	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备										
- 组合 1	4,911,253,238	85.98%	-39,441,577	0.80%	4,871,811,661	2,414,159,894	100%	-37,076,607	2%	2,377,083,287
- 组合 2	796,977,802	13.95%	-31,451,801	3.95%	765,526,001	-	-	-	-	-
合计	5,712,272,433	100%	-74,934,771	1.31%	5,637,337,662	2,414,159,894	100%	-37,076,607	2%	2,377,083,287

2022 年按单项计提坏账准备的计提理由：

名称	计提理由
应收账款 1	存在发生减值的客观证据
应收账款 2	存在发生减值的客观证据
应收账款 3	存在发生减值的客观证据

应收账款预期信用损失的评估：

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以逾期天数与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在根据逾期信息计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

截止至 2022 年 12 月 31 日

按组合计提坏账准备：

组合计提项目 1：应收水泥及水泥制品和其他材料销售等

金额单位：人民币元

	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
未逾期	0%	4,137,825,475	-
逾期 6 个月以内	1%	566,942,462	5,776,795
逾期 6 至 12 个月	10%	173,041,094	17,304,110
逾期 12 至 24 个月	20%	21,354,419	4,270,884
逾期超过 24 个月	100%	12,089,788	12,089,788
合计		4,911,253,238	39,441,577

组合计提项目 2：应收固废及危废处置服务

	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
未逾期	1%	542,821,573	3,599,639
逾期 6 个月以内	4%	156,221,862	6,645,421
逾期 6 至 12 个月	12%	80,157,573	9,652,034
逾期 12 至 24 个月	59%	15,260,580	9,038,493
逾期超过 24 个月	100%	2,516,214	2,516,214
合计		796,977,802	31,451,801

截止至 2021 年 12 月 31 日

组合计提项目：应收水泥及水泥制品和其他材料销售等

金额单位：人民币元

	预期信用损失率	年末账面余额	年末减值准备
未逾期	0%	1,700,202,744	-
逾期 6 个月以内	1%	501,684,064	7,337,593
逾期 6 至 12 个月	10%	198,746,309	19,874,631
逾期 12 至 24 个月	20%	4,577,993	915,599
逾期超过 24 个月	100%	8,948,784	8,948,784
合计		2,414,159,894	37,076,607

预期信用损失率基于过去五年的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

(4) 坏账准备的变动情况

金额单位：人民币元

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
年初余额	37,076,607	12,903,732
本年收购影响	36,289,974	-
本年计提	1,568,190	25,630,845
本年收回或转回	-	-1,457,970
本年核销	-	-
年末余额	74,934,771	37,076,607

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

金额单位：人民币元

单位名称	年末余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备年末余额
1. 客户 A	493,474,877	8.64%	-
2. 客户 B	415,043,596	7.27%	-
3. 客户 C	370,148,141	6.48%	-
4. 客户 D	276,564,095	4.84%	-
5. 客户 E	156,594,955	2.74%	-
合计	1,711,825,664	29.97%	-



## 5、 应收款项融资

金额单位：人民币元

种类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	2,762,318,100	4,227,831,162
小计	2,762,318,100	4,227,831,162
减：坏账准备	-	-
合计	2,762,318,100	4,227,831,162

本集团视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行背书，故将本集团的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。上述应收票据均为一年内到期。

### (1) 年末本集团列示于应收款项融资的已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

金额单位：人民币元

种类	年末终止 确认金额	年末未终止 确认金额
银行承兑汇票	5,202,801,381	-
合计	5,202,801,381	-

于 2022 年 12 月 31 日，本集团为结算贸易应付款项人民币 5,202,801,381 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 8,864,147,521 元) 而将等额的未到期应收票据背书予供货商，而由于本集团管理层认为该等未到期票据所有权的风险及回报已实质转移，故而完全终止确认该等应收票据及应付供货商款项。本集团对该等完全终止确认的未到期应收票据的继续涉入程度以出票银行无法向票据持有人结算款项为限。本集团继续涉入所承受的可能最大损失为本集团背书予供货商的未到期应收票据款项，2022 年 12 月 31 日为人民币 5,202,801,381 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 8,864,147,521 元)。

6、 预付款项

(1) 预付款项分类列示如下：

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预付货款	3,004,287,451	1,188,634,804
减：减值准备	1,266,221	1,266,221
合计	3,003,021,230	1,187,368,583

(2) 预付款项按账龄列示如下：

金额单位：人民币元

账龄	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	2,994,496,082	99.68%	1,185,934,045	99.77%
1至2年(含2年)	8,525,148	0.28%	1,434,538	0.12%
2至3年(含3年)	-	0.00%	-	0.00%
3年以上	1,266,221	0.04%	1,266,221	0.11%
小计	3,004,287,451	100.00%	1,188,634,804	100.00%
减：减值准备	1,266,221	-	1,266,221	-
合计	3,003,021,230	100.00%	1,187,368,583	100.00%

(3) 账龄自预付款项确认日起开始计算。

(4) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款项情况

金额单位：人民币元

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占预付款项余额的比例(%)	坏账准备年末余额
1. 供应商 A	预付货款	221,003,804	1年以内	7.35%	-
2. 供应商 B	预付货款	192,056,374	1年以内	6.39%	-
3. 供应商 C	预付货款	188,857,245	1年以内	6.29%	-
4. 供应商 D	预付货款	158,194,808	1年以内	5.27%	-
5. 供应商 E	预付货款	90,698,647	1年以内	3.02%	-
合计		850,810,878		28.32%	-

7、其他应收款

(1) 按客户类别分析如下：

金额单位：人民币元

客户类别	2022年12月31日	2021年12月31日
1. 应收关联方	155,468,590	108,534,382
2. 应收第三方		
- 政府贷款及代政府代垫款	456,279,080	186,579,080
- 其他	3,315,194,195	3,026,056,646
小计	3,926,941,865	3,321,170,108
减：坏账准备	26,644,931	26,644,931
合计	3,900,296,934	3,294,525,177

(2) 按账龄分析如下：

金额单位：人民币元

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内(含1年)	2,734,896,758	3,207,233,897
1年至2年(含2年)	1,129,748,266	63,607,852
2年至3年(含3年)	35,651,910	23,683,428
3年以上	26,644,931	26,644,931
小计	3,926,941,865	3,321,170,108
减：坏账准备	26,644,931	26,644,931
合计	3,900,296,934	3,294,525,177

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

金额单位：人民币元

类别	2022 年 12 月 31 日					2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备										
组合 1	3,470,662,785	88%	26,644,931	0.77%	3,444,017,854	3,134,591,028	94%	26,644,931	0.85%	3,107,946,097
组合 2	456,279,080	12%	-	-	456,279,080	186,579,080	6%	-	-	186,579,080
合计	3,926,941,865	100%	26,644,931	0.68%	3,900,296,934	3,321,170,108	100%	26,644,931	0.80%	3,294,525,177

(i) 2022 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明:

对于单项测试未发生减值的其他应收款，本集团会将其包括在具有类似信用风险特征的其他应收款组合中再进行减值测试。

确认组合的依据	按其他应收款项性质划分
组合 1	除政府贷款及代政府代垫款以外的其他应收款
组合 2	政府贷款及代垫政府款

(4) 坏账准备的变动情况

金额单位：人民币元

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
年初余额	26,644,931	26,644,931
本年计提	-	-
本年收回或转回	-	-
本年核销	-	-
年末余额	26,644,931	26,644,931

(5) 按款项性质分类情况

金额单位：人民币元

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1. 向地方政府提供的贷款及代垫款	456,279,080	186,579,080
2. 存出保证金	456,223,548	275,997,867
3. 其他	3,014,439,237	2,858,593,161
小计	3,926,941,865	3,321,170,108
减：坏账准备	26,644,931	26,644,931
合计	3,900,296,934	3,294,525,177

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的情况

金额单位：人民币元

单位名称	款项的性质	年末余额	账龄	占年末余额的比例 (%)	坏账准备 年末余额
1.欠款方 F	往来款	950,290,000	1年至2年	24.20%	-
2.欠款方 G	代政府代垫款项	165,000,000	1年以内	4.20%	-
3.欠款方 H	应收拆迁补偿款	115,361,205	1年至2年	2.94%	-
4.欠款方 I	向地方政府提供贷款	56,700,000	1年以内	1.44%	-
5.欠款方 J	应收拆迁补偿款	50,003,800	1年以内	1.27%	-
合计		1,337,355,005		34.05%	-

8、 存货

(1) 存货分类

金额单位：人民币元

存货种类	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,069,290,009	2,560,853	5,066,729,156	4,969,317,576	2,560,853	4,966,756,723
在产品	353,020,229	-	353,020,229	351,244,551	-	351,244,551
库存商品	6,259,245,255	-	6,259,245,255	4,578,170,564	-	4,578,170,564
合计	11,681,555,493	2,560,853	11,678,994,640	9,898,732,691	2,560,853	9,896,171,838

上述存货预计于一年内流转。

(2) 存货跌价准备

金额单位：人民币元

存货种类	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,560,853	-	-	-	-	2,560,853
在产品	-	-	-	-	-	-
库存商品	-	-	-	-	-	-
合计	2,560,853	-	-	-	-	2,560,853

为生产而持有的原材料和在产品，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。

9、其他流动资产

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预缴所得税	611,940,388	235,845,027
待抵扣增值税	1,173,413,953	537,336,914
预缴其他税费	38,517,679	34,047,370
合计	1,823,872,020	807,229,311

10、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
对合营企业的投资	2,046,895,110	2,034,682,394
对联营企业的投资	4,745,759,805	3,528,021,817
小计	6,792,654,915	5,562,704,211
减：减值准备		
- 合营企业	-	-
- 联营企业	-	-
合计	6,792,654,915	5,562,704,211

(2) 长期股权投资本年变动情况分析如下：

金额单位：人民币元

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额	
		增加投资	本年新增子 公司影响	减少投资	权益法下确认的 投资收益	其他综合收益	外币报表折算	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润			计提 减值准备
合营企业												
安徽海螺川崎装备制造有限公司 (“海螺川崎装备制造”)	282,344,410	-	-	-	5,547,545	-	-	-	-3,827,664	-	284,064,291	-
中缅(芜湖)国际贸易有限公司(“中缅贸易”)	155,810,974	-	-	-	13,666,057	-	-	-	-	-	169,477,031	-
西巴水泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
缅甸海螺水泥有限公司(“缅甸海螺”)	107,038,785	-	-	-	32,822,513	-10,559,016	-	-	-	-	129,302,282	-
缅甸海螺(仰光)水泥有限公司(“仰光海螺”)	24,142,948	-	-	-	872,363	-1,898,950	-	-	-	-	23,116,361	-
淮北矿业相山水泥有限责任公司(“相山水泥”)	1,422,904,717	-	-	-	208,971,721	-	-	780,295	-240,000,000	-	1,392,656,733	-
印尼富恒利有限公司(“印尼富恒利”)	8,582,826	-	-	-	-1,195,266	575,025	-	-	-	-	7,962,585	-
苏鲁特索隆矿山有限公司(“苏鲁特索隆矿山”)	2,219,423	-	-	-	126,395	-29,187	-	-	-	-	2,316,631	-
国家电投安徽海螺清洁能源有限公司 (“国家电投清洁能源”)	31,638,311	-	-	-	6,360,885	-	-	-	-	-	37,999,196	-
小计	2,034,682,394	-	-	-	267,172,213	-11,912,128	-	780,295	-243,827,664	-	2,046,895,110	-
联营企业												
中国西部水泥有限公司(“西部水泥”)	3,044,212,293	138,295,498	-	-	398,051,315	25,941,756	14,227,399	80,234,819	-141,008,031	-	3,559,955,049	-
中建材(安徽)新材料产业投资基金合伙企业(有限合 伙)(“产业投资基金”)	480,000,000	640,000,000	-	-10,922,872	7,224,393	-	-	-	-	-	1,116,301,521	-
中建材(安徽)新材料基金管理有限公司 (“中建材管理”)	3,809,524	-	-	-	-225,752	-	-	-	-	-	3,583,772	-
和县海螺绿色建材有限公司(“和县海螺绿色建材”)	-	150,000,000	-	-150,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
江苏杰夏环保科技有限公司	-	-	42,212,716	-	1,253,036	-	-	-	-	-	43,465,752	-
云浮光嘉海环保科技有限公司	-	-	6,600,000	-	-	-	-	-	-	-	6,600,000	-
重庆南桐环保科技有限公司	-	-	10,704,583	-	-3,670,872	-	-	-	-	-	7,033,711	-
南城诺客海环保科技有限公司	-	-	8,820,000	-	-	-	-	-	-	-	8,820,000	-
小计	3,528,021,817	928,295,498	68,337,299	-160,922,872	402,632,120	25,941,756	14,227,399	80,234,819	-141,008,031	-	4,745,759,805	-
合计	5,562,704,211	928,295,498	68,337,299	-160,922,872	669,804,333	14,029,628	14,227,399	81,015,114	-384,835,695	-	6,792,654,915	-

注：合营企业和联营企业的详细信息参见附注七、3。



11、 其他权益工具投资

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
安徽新力金融股份有限公司	176,237,594	361,427,140
中国海螺创业控股有限公司	1,356,071,472	436,699,701
华新水泥股份有限公司	721,100,855	-
非上市公司股权投资	71,776,000	71,776,000
合计	2,325,185,921	869,902,841

其他权益工具投资的情况：

金额单位：人民币元

项目	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的 原因	本年确认的 股利收入	计入其他综合收益 的累计利得或损失 (损失以“-” 号填列)	计入外币报表折算 差异	其他综合收益 转入留存收益 的金额	其他综合收益 转入留存收益 的原因
安徽新力金融股份有限公司	出于战略目的而计划长期持有	-	143,796,414	-	24,142,370	出售
中国海螺创业控股有限公司	出于战略目的而计划长期持有	53,832,386	-583,243,470	16,283,470	-3,277	出售
海螺环保	出于战略目的而计划长期持有	-	-	-	-1,952,225,799	纳入合并范围
华新水泥股份有限公司	出于战略目的而计划长期持有	84,312,206	-523,312,745	98,124,423	-	不适用
非上市公司股权投资	出于战略目的而计划长期持有	-	-	-	-	不适用
合计		138,144,592	-962,759,801	114,407,893	-1,928,086,706	

本集团其他权益工具投资是本集团并非用于交易目的而计划长期持有的投资，因此本集团将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团对安徽新力金融股份有限公司、中国海螺创业控股有限公司、华新水泥股份有限公司的投资为于公开交易市场的股票投资，其公允价值按 2022 年 12 月 31 日的市场报价确定。

12、其他非流动金融资产

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
- 长期理财产品	1,001,300,000	2,972,650,000
合计	1,001,300,000	2,972,650,000

于 2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产为本集团向特定银行购买的长期非保本保息理财产品人民币 1,000,000,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 2,900,000,000 元)。

13、投资性房地产

金额单位：人民币元

	房屋及建筑物	合计
原值		
年初余额	101,039,998	101,039,998
本年增加	-	-
- 其他转入	320,937	320,937
年末余额	101,360,935	101,360,935
累计折旧		
年初余额	24,683,396	24,683,396
本年增加	-	-
- 本年计提	3,237,933	3,237,933
- 其他转入	31,559	31,559
年末余额	27,952,888	27,952,888
减值准备		
年初及年末余额	-	-
账面价值		
年末	73,408,047	73,408,047
年初	76,356,602	76,356,602

于 2022 年 12 月 31 日，本集团投资性房地产没有发生减值。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团投资性房地产无尚未办妥产权证的情况。

#### 14、 固定资产

项目	永久业权土地、 房屋及建筑物	机器设备	办公设备及 其他设备	运输工具	合计
<b>原值</b>					
年初余额	51,094,492,632	64,657,174,450	1,248,140,563	2,389,253,849	119,389,061,494
本年增加					
- 外币报表折算差异	-74,791,962	-21,460,905	-1,794,939	-96,231,943	-194,279,749
- 购置	303,565,006	1,353,377,810	138,201,574	275,181,591	2,070,325,981
- 非同一控制下企业合并增加	2,643,736,062	2,251,978,833	49,262,776	116,794,709	5,061,772,380
- 在建工程转入	4,963,445,721	8,966,823,366	75,323,539	14,678,844	14,020,271,470
本年转入在建工程	19,491,313	209,895,309	-	-	229,386,622
本年处置或报废	86,448,102	1,392,670,035	11,085,092	79,621,845	1,569,825,074
本年转入投资性房地产	320,937	-	-	-	320,937
年末余额	58,824,187,107	75,605,328,210	1,498,048,421	2,620,055,205	138,547,618,943
<b>累计折旧</b>					
年初余额	14,452,418,803	34,812,613,350	760,656,256	1,679,905,197	51,705,593,606
外币报表折算差异	-7,337,616	-2,953,991	-952,663	-11,024,844	-22,269,114
本年计提	1,706,612,447	3,828,281,407	157,302,987	226,437,087	5,918,633,928
本年转入在建工程	6,235,850	140,609,334	-	-	146,845,184
本年处置或报废	28,075,718	1,138,706,095	8,523,714	73,454,750	1,248,760,277
本年转入投资性房地产	31,559	-	-	-	31,559
年末余额	16,117,350,507	37,358,625,337	908,482,866	1,821,862,690	56,206,321,400
<b>减值准备</b>					
年初余额	758,594,768	399,020,926	1,225,884	2,853,689	1,161,695,267
本年处置或报废	1,052,997	1,261,810	-	-	2,314,807
年末余额	757,541,771	397,759,116	1,225,884	2,853,689	1,159,380,460
<b>账面价值</b>					
年末账面价值	41,949,294,829	37,848,943,757	588,339,671	795,338,826	81,181,917,083
年初账面价值	35,883,479,061	29,445,540,174	486,258,423	706,494,963	66,521,772,621

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无固定资产作为本集团负债的抵押物。(2021 年 12 月 31 日：172,388,247 元)。

本集团本年末无新增固定资产减值准备 (2021 年 12 月 31 日：无)。

本集团本年因处置固定资产而转出计提的减值准备人民币 2,314,807 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 57,522,598 元)。

15、 在建工程

金额单位：人民币元

项目	注	2022年12月31日	2021年12月31日
在建工程	(1)	6,889,543,602	5,633,249,343
工程物资	(3)	1,497,523,607	1,640,206,208
合计		8,387,067,209	7,273,455,551

(1) 在建工程情况

金额单位：人民币元

2022年12月31日			2021年12月31日		
账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
6,892,396,270	2,852,668	6,889,543,602	5,636,102,011	2,852,668	5,633,249,343

本集团本年通过非同一控制下企业合并新增在建工程人民币 2,549,467,742 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 100,578,792 元)。

(2) 重大在建工程项目本年变动情况

金额单位：人民币元

项目名称	预算数	年初余额	本年增加	本年转入 固定资产	年末余额	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化 累计金额	其中： 本年利息 资本化金额	本年利息 资本化率 (%)	资金来源
安徽池州海螺水泥股份有限公司（“池州海螺”） 四期 10000t/d 熟料+440 万 t/a 水泥粉磨 +18MW 余热发电项目	1,798,890,000	414,110,829	1,050,263,672	-1,434,019,839	30,354,662	81%	部分投产	-	-	-	自有资金
塔什干海螺 5000t/d 熟料水泥生产线	1,775,000,000	33,441,839	358,670,470	-	392,112,309	20%	在建	-	-	-	自有资金
八宿海螺 2500t/d 熟料+110 万 t/a 水泥粉磨 +4.5MW 余热发电项目	1,276,020,000	-	101,014,916	-491,013	100,523,903	92%	基本完工	-	-	-	自有资金
马鞍山绿建 960 万吨骨料项目	957,500,000	-	159,531,312	-	159,531,312	17%	在建	-	-	-	自有资金
安徽枞阳海螺水泥股份有限公司（“枞阳海螺”） 3#窑综合能效提升改造、1/2 线 SCR 脱硝技 改、1-6#窑电收尘改造、5#窑综合能效提升 改造、	517,908,900	216,233,433	133,882,851	-196,660,553	153,455,731	68%	部分投产	-	-	-	自有资金
卡尔希海螺 3200t/d 熟料+120 万 t/a 水泥生产线	1,397,410,000	507,200,529	744,899,960	-1,229,634,117	22,466,372	90%	部分投产	7,791,412	7,590,939	3.64%	自有资金及银 行借款
湖南省云峰水泥有限公司（“湖南云峰”）二期 4500t/d 熟料+220 万 t/a 水泥粉磨+9MW 余热 发电项目	841,110,000	601,444,582	101,849,116	-685,302,612	17,991,086	99%	投产	-	-	-	自有资金
池州新材料二期骨料项目、溶剂项目	830,350,000	6,317,431	111,903,707	-3,315,066	114,906,072	14%	在建	-	-	-	自有资金
水城海螺盘江水泥有限责任公司（“水城海螺”） 4000t/d 水泥熟料生产线项目	839,400,000	171,429,514	174,308,146	-	345,737,660	41%	在建	-	-	-	自有资金
安徽宣城海螺水泥有限公司（“宣城海螺”）小葛 村砂岩矿项目、全自动实验综合楼改造项目、 智能化项目、1#熟料线综合能效提升、双脑融 合技改项目	423,247,800	117,984,963	198,806,123	-205,556,489	111,234,597	75%	在建	-	-	-	自有资金
其他		3,567,938,891	12,141,435,456	-10,265,291,781	5,444,082,566			40,584,164	40,584,164	3.05%~4.9%	
合计		5,636,102,011	15,276,565,729	-14,020,271,470	6,892,396,270			48,375,576	48,175,103		

(3) 工程物资

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
专用设备	1,299,081,155	1,587,603,312
专用材料	198,442,452	52,602,896
合计	1,497,523,607	1,640,206,208

16、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	矿山开采权	粘土取土权	技术	客户关系	其他	合计
<b>账面原值</b>							
年初余额	7,935,820,323	12,557,383,447	68,970,339	-	-	1,116,075,273	21,678,249,382
本年增加金额							
- 购置	635,140,089	12,857,830,384	-	-	-	17,635,662	13,510,606,135
- 非同一控制下企业合并增加	460,565,814	282,726,583	-	211,000,000	175,000,000	6,033,469	1,135,325,866
本年减少金额							
- 处置	6,374,891	-	-	-	-	-	6,374,891
年末余额	9,025,151,335	25,697,940,414	68,970,339	211,000,000	175,000,000	1,139,744,404	36,317,806,492
<b>累计摊销</b>							
年初余额	1,431,827,543	1,882,739,871	30,050,742	-	-	93,299,937	3,437,918,093
本年增加金额							
- 计提	194,460,707	575,382,647	3,767,543	2,916,667	3,516,667	62,872,360	842,916,591
本年减少金额							
- 处置或报废	1,358,813	-	-	-	-	-	1,358,813
年末余额	1,624,929,437	2,458,122,518	33,818,285	2,916,667	3,516,667	156,172,297	4,279,475,871
<b>减值准备</b>							
年初及年末余额	-	-	-	-	-	-	-
<b>账面价值</b>							
年末账面价值	7,400,221,898	23,239,817,896	35,152,054	208,083,333	171,483,333	983,572,107	32,038,330,621
年初账面价值	6,503,992,780	10,674,643,576	38,919,597	-	-	1,022,775,336	18,240,331,289

于 2022 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为人民币 1,282,224,442 元的无形资产作为抵押物取得银行借款 (2021 年 12 月 31 日：人民币：8,188,301 元)。

(2) 未办妥产权证书的无形资产情况

金额单位：人民币元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
土地使用权	110,820,494	申请登记中

17、商誉

金额单位：人民币元

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加	本年处置	年末余额
账面原值				
分宜海螺水泥有限责任公司(“分宜海螺”)	16,119,621	-	-	16,119,621
贵阳海螺	14,215,986	-	-	14,215,986
贵定海螺	8,018,620	-	-	8,018,620
遵义海螺	990,744	-	-	990,744
隆安海螺水泥有限责任公司(“隆安海螺”)	37,297,978	-	-	37,297,978
众喜项目*	116,066,524	-	-	116,066,524
六矿瑞安	720,244	-	-	720,244
亳州海螺水泥有限责任公司(“亳州海螺”)	847,196	-	-	847,196
凌云通鸿	18,111,842	-	-	18,111,842
临夏海螺	86,977,238	-	-	86,977,238
盈江允罕	376,340	-	-	376,340
邵阳市云峰新能源科技有限公司 (“邵阳云峰”)	27,248,174	-	-	27,248,174
湖南云峰	41,722,799	-	-	41,722,799
涟源海螺水泥有限责任公司(“涟源海螺”)	5,843,883	-	-	5,843,883
赣州海螺	89,173,499	-	-	89,173,499
巢湖海螺水泥有限责任公司(“巢湖海螺”)	29,917,218	-	-	29,917,218
广东清远广英水泥有限公司(“广东广英”)	20,750,192	-	-	20,750,192
芜湖南方水泥有限公司(“芜湖南方”)	61,643,648	-	-	61,643,648
腾冲市腾越水泥有限公司(“腾冲腾越”)	26,162,777	-	-	26,162,777
贵州新双龙水泥有限公司(“贵州新双龙”)	15,687,641	-	-	15,687,641
观腾项目**	256,116,071	-	-	256,116,071
塔什干海螺	2,029,440	-	-	2,029,440
长沙永运建材有限公司(“长沙永运”)	-	3,367,152	-	3,367,152
宏基水泥	-	45,992,037	-	45,992,037
鹰贵砂浆	-	5,635,038	-	5,635,038
安集延	-	5,298,338	-	5,298,338
海螺环保	-	209,633,741	-	209,633,741
小计	876,037,675	269,926,306	-	1,145,963,981
减值准备	-	-	-	-
合计	876,037,675	269,926,306	-	1,145,963,981

\* 凤凰山公司、金陵河公司、乾县众喜水泥有限公司(“乾县众喜”)、陕西众喜水泥(集团)有限公司(“众喜集团”)的水泥相关业务资产, 合称“众喜项目”。

\*\* 亳州市华谊新型材料有限公司 (“亳州华谊新材”)、安徽省中联新型材料有限公司 (“中联新材”)、中联湘樵建材有限公司 (“中联湘樵建材”)、安徽省墨泰新型材料有限公司 (“墨泰新材”)、亳州市华盛道路工程有限公司 (“华盛道路工程”)、亳州市中联建设工程有限公司 (“中联建工”)、亳州湘樵建筑工业化有限公司 (“湘樵建工”)、安徽中联观腾新型材料有限公司 (“中联观腾新材”)、安徽中联摩泰克新型材料有限公司 (“中联摩泰克新材”) 的商砼相关业务资产，合称 “观腾项目”。

(1) 本集团于 2022 年新收购项目的具体情况请见附注六、1。

(2) 商誉减值准备

为进行商誉减值测试，商誉会分配至一组资产组 (即在每次收购中购入的子公司或子公司的组合)。这些资产组亦即本集团为内部管理目的评估商誉的最低层次。

商誉的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。本集团根据管理层批准的最近未来 5 年财务预算和 10.73% 的税前折现率预计资产组的未来现金流量现值。超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定。对可收回金额的预计结果并没有导致确认减值损失。但预计该资产组未来现金流量现值所依据的关键假设可能会发生改变，管理层认为如果关键假设发生负面变动，则可能会导致本集团的包含商誉的资产组账面价值超过其可收回金额。

基于本集团商誉减值测试结果，于 2022 年 12 月 31 日本集团无需计提商誉减值准备 (2021 年 12 月 31 日：无)。



18、 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日		2021年12月31日	
	可抵扣或应纳税暂时性差异 (应纳税暂时性差异以“-”号填列)	递延所得税资产/负债 (负债以“-”号填列)	可抵扣或应纳税暂时性差异 (应纳税暂时性差异以“-”号填列)	递延所得税资产/负债 (负债以“-”号填列)
递延所得税资产：				
资产/信用减值准备	946,588,564	203,754,645	909,992,168	198,060,448
可抵扣亏损	1,482,611,336	291,140,122	562,726,283	118,640,718
内部交易未实现利润	1,983,711,043	492,228,436	1,405,973,687	351,493,420
递延收益	659,036,799	150,037,331	589,303,719	135,837,637
递延抵税支出	446,240,000	111,560,000	513,440,000	128,360,000
新租赁准则产生的影响	1,430,496	357,624	1,532,727	383,182
其他权益工具公允价值变动	362,270,203	90,567,550	2,223	367
交易性金融资产公允价值变动	528,177,495	132,044,374	-	-
小计	6,410,065,936	1,471,690,082	3,982,970,807	932,775,772
互抵金额	-891,037,053	-222,759,263	-698,855,701	-174,713,925
互抵后的金额	5,519,028,883	1,248,930,819	3,284,115,106	758,061,847
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产评估增值	-3,191,948,343	-797,987,086	-2,030,038,017	-507,509,504
固定资产折旧	-4,984,526,265	-1,116,636,475	-3,369,054,158	-842,263,539
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-325,554,502	-81,388,626
交易性金融资产公允价值变动	-	-	-63,667,735	-15,916,934
小计	-8,176,474,608	-1,914,623,561	-5,788,314,412	-1,447,078,603
互抵金额	891,037,053	222,759,263	698,855,701	174,713,925
互抵后的金额	-7,285,437,555	-1,691,864,298	-5,089,458,711	-1,272,364,678

(2) 未确认递延所得税资产明细

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
可抵扣暂时性差异	47,729,801	47,887,757
可抵扣亏损	305,000,056	352,236,397
合计	352,729,857	400,124,154

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期情况

金额单位：人民币元

年份	2022年12月31日	2021年12月31日
2022年	-	29,490,265
2023年	46,660,791	46,660,791
2024年	42,020,872	42,020,872
2025年	38,867,781	61,570,758
2026年	115,213,930	172,493,711
2027年	62,236,682	-
合计	305,000,056	352,236,397

19、其他非流动资产

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
政府贷款	242,005,000	317,705,000
代政府代垫款	50,652,021	88,372,329
预付土地及采矿权款项	1,465,484,823	2,046,433,001
关联方借款	-	19,800,000
其他	1,859,033,476	1,185,565,069
合计	3,617,175,320	3,657,875,399

20、短期借款

(1) 短期借款分类

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
信用借款	8,020,093,848	1,613,708,299
保证借款	1,000,000	46,100,000
抵押借款	28,075,515	35,000,000
票据贴现借款	1,988,194,652	1,594,945,534
合计	10,037,364,015	3,289,753,833

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本集团本年无此类事项 (2021 年: 无)。

21、 应付票据

金额单位: 人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	211,695,000	63,000,000
合计	211,695,000	63,000,000

于 2022 年 12 月 31 日, 上述金额均为一年内到期的应付票据。(2021 年 12 月 31 日: 无)。

22、 应付账款

金额单位: 人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	6,781,359,336	6,764,693,373

于 2022 年 12 月 31 日, 本集团无账龄超过 1 年的重要应付账款 (2021 年 12 月 31 日: 无)。

23、 合同负债

金额单位: 人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收货款	3,576,718,529	3,254,211,383
合计	3,576,718,529	3,254,211,383

合同负债主要涉及本集团从水泥及水泥制品客户的销售合同中收取的预收款。该预收款根据客户订单及提货量全额收取。该合同的相关收入将在本集团履行履约义务后确认。

本集团的合同负债余额本年的重大变动如下:

金额单位: 人民币元

变动原因	变动金额
包括在合同负债年初账面价值中的金额所确认的收入	-3,254,211,383
因收到现金而增加的金额 (不包含本年已确认为收入的金额)	3,576,718,529

24、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

金额单位：人民币元

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	1,556,038,257	7,654,572,091	7,576,659,065	1,633,951,283
离职后福利 - 设定提存计划	1,735,228	1,102,763,216	1,099,282,962	5,215,482
合计	1,557,773,485	8,757,335,307	8,675,942,027	1,639,166,765

(2) 短期薪酬

金额单位：人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,474,462,440	5,920,129,375	5,929,497,105	1,465,094,710
职工福利费	2,358,162	629,080,977	628,260,558	3,178,581
社会保险费				
- 医疗保险费	1,131,163	374,721,814	242,135,862	133,717,115
- 工伤保险费	87,177	51,239,163	51,150,779	175,561
- 生育保险费	98,468	6,661,315	6,657,873	101,910
住房公积金	6,886	565,449,247	565,453,519	2,614
工会经费和职工教育经费	77,893,961	107,290,200	153,503,369	31,680,792
合计	1,556,038,257	7,654,572,091	7,576,659,065	1,633,951,283

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

金额单位：人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	1,655,553	746,094,362	742,705,405	5,044,510
失业保险费	49,483	27,280,379	27,171,081	158,781
企业年金缴费	30,192	329,388,475	329,406,476	12,191
合计	1,735,228	1,102,763,216	1,099,282,962	5,215,482

25、 应交税费

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	681,212,647	1,150,345,061
企业所得税	770,633,820	3,565,615,751
资源税	185,211,756	221,978,750
重大水利工程建设基金、可再生能源附加	194,413,275	117,973,271
土地使用税	34,513,124	44,874,361
教育费附加	8,053,547	26,208,087
城市维护建设税	14,342,868	63,488,095
其他	246,883,305	294,800,956
合计	2,135,264,342	5,485,284,332

26、 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款：

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付工程及设备款	3,665,836,548	1,973,903,442
应付股权转让款及收购价款	887,514,878	2,059,719,312
工程质保金	496,935,125	643,996,559
存入保证金	729,717,998	730,632,717
履约保证金	1,234,508,228	769,507,189
其他	1,822,102,941	1,266,544,850
合计	8,836,615,718	7,444,304,069

账龄超过 1 年的重要其他应付款：

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	未偿还原因
应付工程设备款	116,665,996	尚未达到付款条件
工程质保金	36,027,908	质保期限尚未到期
应付股权款	175,884,137	尚未达到付款条件
合计	328,578,041	

27、 一年内到期的非流动负债

一年内到期的非流动负债分项目情况如下：

金额单位：人民币元

项目	注	2022年12月31日	2021年12月31日
一年内到期的长期借款	(1)	2,263,176,578	1,235,113,690
一年内到期的租赁负债		24,869,191	21,129,669
一年内到期的长期应付款		65,013,212	62,584,980
一年内到期的应付债券		-	3,498,708,432
合计		2,353,058,981	4,817,536,771

(1) 一年内到期的长期借款

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
保证借款	11,666,667	-
抵押借款	3,571,429	-
信用借款	2,247,938,482	1,235,113,690
合计	2,263,176,578	1,235,113,690

28、 长期借款

(1) 长期借款分类

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
信用借款	10,832,057,131	4,912,700,763
保证借款	98,913,031	70,107,452
抵押借款	1,020,857,143	-
减：一年内到期的长期借款	2,263,176,578	1,235,113,690
合计	9,688,650,727	3,747,694,525

按借款条件分类列示的长期借款利率区间如下：

金额单位：人民币元

项目	年末金额	利率区间
信用借款	8,584,118,649	2.64%~4.90%
保证借款	87,246,364	2.46%~4.08%
抵押借款	1,017,285,714	3.13%~4.65%
合计	9,688,650,727	

29、 应付债券

(1) 应付债券

金额单位：人民币元

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
12 海螺 02	-	3,498,708,432
小计	-	3,498,708,432
减：一年内到期的应付债券	-	3,498,708,432
合计	-	-

(2) 应付债券的增减变动：

金额单位：人民币元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
12 海螺 02	3,500,000,000	2012年11月7日	十年	3,500,000,000
合计	3,500,000,000	-	-	3,500,000,000

金额单位：人民币元

债券名称	年初余额	本年发行	按面值 计提利息	折溢价摊销	本年偿还利息	到期偿付	年末余额
12 海螺 02	3,498,708,432	-	148,750,000	291,568	148,750,000	3,499,000,000	-
合计	3,498,708,432	-	148,750,000	291,568	148,750,000	3,499,000,000	-

30、 长期应付款

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
分期付款方式购入长期资产	439,398,032	500,814,500
减：未确认融资费用	63,351,655	81,866,547
小计	376,046,377	418,947,953
减：一年内到期的应付长期资产款	65,013,212	62,584,980
合计	311,033,165	356,362,973

31、 递延收益

金额单位：人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	589,303,719	115,670,946	45,937,866	659,036,799	与资产相关的政府补助并按资产折旧进度进行分摊
未实现售后租回收益 (融资租赁)	6,627,635	-	1,676,986	4,950,649	本集团 2010 年售后租回形成融资租赁业务中资产售价与账面价值差额确认递延收益并按资产折旧进度进行分摊
合计	595,931,354	115,670,946	47,614,852	663,987,448	

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入 营业外收入 金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
垃圾环保一体化项目补助	51,609,445	-	3,500,000	-	48,109,445	与资产相关
脱硝技改专项补助	239,466,677	16,041,946	26,241,458	-	229,267,165	与资产相关
基础设施建设返还	175,010,275	20,350,000	6,679,687	-	188,680,588	与资产相关
综合节能技改	115,851,870	20,609,800	9,044,030	-	127,417,640	与资产相关
无人驾驶矿车项目	6,000,000	7,469,200	69,384	-	13,399,816	与资产相关
产业基础再造专项基金	-	50,000,000	277,778	-	49,722,222	与资产相关
其他	1,365,452	1,200,000	125,529	-	2,439,923	与资产相关
合计	589,303,719	115,670,946	45,937,866	-	659,036,799	

32、 股本

金额单位：人民币元

	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
无限售条件股份	5,299,302,579	-	-	-	-	-	5,299,302,579
- 人民币普通股 (A 股)	3,999,702,579	-	-	-	-	-	3,999,702,579
- 境外上市的外资股 (H 股)	1,299,600,000	-	-	-	-	-	1,299,600,000
合计	5,299,302,579	-	-	-	-	-	5,299,302,579



### 33、资本公积

金额单位：人民币元

项目	注	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	(1)	10,242,371,253	-	83,341,134	10,159,030,119
其他资本公积	(2)	272,803,598	81,015,114	-	353,818,712
合计		10,515,174,851	81,015,114	83,341,134	10,512,848,831

- (1) 资本公积 (股本溢价) 本年减少为购买子公司少数股东股权及同一控制企业合并产生。
- (2) 资本公积 (其他资本公积) 主要为本集团收到的相关政府部门给予的节能技术改造资金及权益法下在被投资单位其他所有者权益变动中享有的份额。

### 34、其他综合收益

金额单位：人民币元

项目	归属于 母公司股东的 其他综合收益 年初余额	本年发生额					归属于 母公司股东的 其他综合收益 年末余额
		本年所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益	减：所得税 影响	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：							
其他权益工具投资公允价值变动	250,072,821	-3,101,990,892	1,928,086,706	171,955,809	-1,001,948,377	-	-751,875,556
将重分类进损益的其他综合收益							
其中：							
外币财务报表折算差额	-278,837,960	-321,493,423	-	-	-368,834,981	47,341,558	-647,672,941
权益法下可转损益的其他综合收益	-46,853,286	14,029,628	-	-	14,029,628	-	-32,823,658
合计	-75,618,425	-3,409,454,687	1,928,086,706	171,955,809	-1,356,753,730	47,341,558	-1,432,372,155

### 35、专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	-	651,227,438	-483,142,205	168,085,233

专项储备为本公司根据财资〔2022〕136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，对从事的非金属矿山开采等业务计提相应的安全生产费，并依据管理办法的规定进行使用。

### 36、盈余公积

金额单位：人民币元

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	2,649,651,290	-	-	2,649,651,290

根据本公司章程及相关法规的规定，本公司须提取税后利润的百分之十作为法定盈余公积。法定盈余公积累计额已达本公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。

法定盈余公积已于 2012 年达到注册资本的 50%。因此，自 2013 年 1 月 1 日起，本公司并未提取法定盈余公积。

### 37、 未分配利润

金额单位：人民币元

项目	注	2022 年	2021 年
年初未分配利润		165,320,885,928	143,319,318,128
调整年初未分配利润合计数 (调增 +, 调减 -)	(1)	-	1,970,738
调整后年初未分配利润		165,320,885,928	143,321,288,866
加：本年归属于母公司股东的净利润		15,660,749,869	33,267,557,457
终止确认其他权益工具累计收益（亏 损以“-”号填列）		-1,928,086,706	17,726,404
减：应付普通股股利	(2)	-12,612,340,138	-11,234,521,467
同一控制下企业合并调整		-	-51,165,332
年末未分配利润	(3)	166,441,208,953	165,320,885,928

#### (1) 调整年初未分配利润明细

由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润人民币 1,970,738 元（参见附注六、2）。

#### (2) 本年内分配普通股股利

根据 2022 年 5 月 31 日股东大会的批准，本公司于 2022 年 6 月 21 日向普通股股东派发现金股利，每股人民币 2.38 元，共人民币 12,612,340,138 元（2021 年 12 月 31 日：每股人民币 2.12 元，共人民币 11,234,521,467 元）。

#### (3) 年末未分配利润的说明

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团归属于母公司的未分配利润中包含了本公司的子公司提取的盈余公积人民币 8,123,178,586 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 7,916,241,570 元）。

38、 营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

金额单位：人民币元

项目	2022年		2021年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	103,687,398,568	76,426,194,111	148,224,490,311	99,146,476,887
其他业务	28,334,155,142	27,470,976,198	19,735,202,450	19,038,400,397
合计	132,021,553,710	103,897,170,309	167,959,692,761	118,184,877,284

本集团取得的营业收入为合同产生的收入。

(2) 合同产生的收入的情况

金额单位：人民币元

合同类型	中国东部		中国中部		中国南部		中国西部		海外		合计	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
按业务类型分类												
- 水泥及水泥制品的销售和贸易	31,551,089,684	50,220,399,448	30,595,459,310	46,404,309,895	18,727,883,086	23,469,570,906	19,057,752,249	25,494,123,452	3,755,214,239	2,636,086,610	103,687,398,568	148,224,490,311
- 其他材料的销售和贸易	5,022,751,080	7,398,626,038	9,994,791,589	3,746,995,118	2,015,810,219	1,317,558,159	7,735,154,453	5,355,669,485	426,874,198	142,888,615	25,195,381,539	17,961,737,415
- 服务类收入	625,732,831	721,659,504	2,270,706,043	980,762,846	73,455,316	17,390,915	148,207,917	34,504,843	20,671,496	19,146,927	3,138,773,603	1,773,465,035
合计	37,199,573,595	58,340,684,990	42,860,956,942	51,132,067,859	20,817,148,621	24,804,519,980	26,941,114,619	30,884,297,780	4,202,759,933	2,798,122,152	132,021,553,710	167,959,692,761
按商品转让的时间分类												
- 在某个时点确认收入	37,120,820,856	58,339,427,874	42,624,016,956	51,036,232,357	20,759,023,967	24,804,233,097	26,805,758,291	30,881,127,230	4,182,088,437	2,778,975,225	131,491,708,507	167,839,995,783
- 在一段时间内确认收入	78,752,739	1,257,116	236,939,986	95,835,502	58,124,654	286,883	135,356,328	3,170,550	20,671,496	19,146,927	529,845,203	119,696,978
合计	37,199,573,595	58,340,684,990	42,860,956,942	51,132,067,859	20,817,148,621	24,804,519,980	26,941,114,619	30,884,297,780	4,202,759,933	2,798,122,152	132,021,553,710	167,959,692,761

39、税金及附加

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
城市维护建设税	215,247,790	352,632,563
教育费附加	189,951,862	193,880,565
土地使用税	171,609,639	167,440,096
房产税	165,844,695	147,422,615
环境保护税	105,651,170	151,356,764
其他	118,651,846	230,796,527
合计	966,957,002	1,243,529,130

40、销售费用

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
工资及福利费	777,861,272	770,676,776
折旧费	300,496,559	260,561,963
出口费、中间费用	26,533,993	147,224,607
包装及装卸费	1,533,404,295	1,564,379,662
其他	689,197,783	665,632,330
合计	3,327,493,902	3,408,475,338

41、管理费用

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
工资及福利费	2,978,519,933	2,908,849,579
其他税费	378,125,396	317,195,246
折旧及摊销	948,249,551	812,143,825
环保费	84,309,937	82,856,573
其他	1,172,125,882	958,936,362
合计	5,561,330,699	5,079,981,585

42、 研发费用

金额单位：人民币元

项目	2022 年	2021 年
节能、提效相关技术与开发 (余热发电、循环利用等)	369,990,995	146,577,434
脱硫、脱硝相关技术研究开发	238,651,226	135,341,764
水泥工业、熟料工艺研究开发	206,499,802	96,723,419
智能生产工业化开发与应用 (智能分配、调度、监控、能源自动供给、自动插袋技术、系统开发)	201,734,553	158,883,605
粉磨技术研究开发	129,330,963	90,615,102
窑尾技术、回转窑工艺研究开发	110,493,650	201,347,475
收尘及研磨研究开发	100,571,151	51,947,302
配料技术开发及研究	86,755,115	78,304,641
水泥生产全方位质量管理技术研究开发 (包括后续污染处理)	79,459,248	76,562,132
DCS 系统技术升级、技改相关技术研究与应用	74,946,246	25,011,005
石灰石、水泥、熟料等输送技术	71,397,864	35,786,163
通信技术、无人技术的开发与应用 (无人驾驶、无人值守)	66,312,140	34,940,923
变频技术、技改研发 (风机、水泵房变频等)	55,386,272	38,010,850
燃料技术与研究开发	55,041,640	91,922,421
新型材料、砖品、水泥产品研发	23,386,647	24,073,654
建筑、设备等结构设计研发	18,063,463	8,925,694
其他	123,295,673	32,273,395
合计	2,011,316,648	1,327,246,979

43、 财务费用 (收益以 “ - ” 号填列)

金额单位：人民币元

项目	2022 年	2021 年
贷款及应付款项的利息支出	568,677,813	331,136,237
租赁负债的利息支出	4,126,489	2,736,081
减：资本化的利息支出	48,175,103	200,473
存款及应收款项的利息收入	2,217,694,942	2,229,703,207
净汇兑亏损 (收益以 “-” 号填列)	34,818,451	577,972,564
其他财务费用	7,048,874	3,122,910
合计	-1,651,198,418	-1,314,935,888

本集团本年度用于确定借款费用资本化的人民币借款资本化率为 3.05% ~ 4.90% (2021 年：1.57%)。

44、 其他收益

金额单位：人民币元

项目	2022 年	2021 年
与收益相关的政府补助		
- 资源综合利用退税	624,860,894	977,544,378
- 其他	41,169,431	24,750,736
合计	666,030,325	1,002,295,114

45、 投资收益

投资收益分项目情况 (损失以“-”号填列)

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
权益法核算的长期股权投资收益	665,008,048	658,111,844
其他权益工具投资的股利收入	138,144,592	623,956
交易性金融资产股利收入	32,282,648	1,104,260
委托理财投资收益	266,411,019	670,003,655
结构性存款投资收益	138,453,663	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	18,544,047	72,178,986
处置长期股权投资产生的投资收益	91,838,194	-
合计	1,350,682,211	1,402,022,701

46、 公允价值变动收益

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
结构性存款	56,302,600	178,239,500
理财产品	77,820,300	349,309,541
权益工具投资 (亏损以“-”号列示)	-591,845,230	63,667,735
合计	-457,722,330	591,216,776
其中：因终止确认而转出至投资收益的金额	404,864,682	670,003,655

47、 信用减值损失

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
应收账款坏账	1,568,190	24,172,875
合计	1,568,190	24,172,875



48、 资产处置收益

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年	2022年 计入非经常性 损益的金额
固定资产处置利得	7,436,550	88,582,543	7,436,550
无形资产处置利得	329,784	15,800,008	329,784
合计	7,766,334	104,382,551	7,766,334

49、 营业外收支

(1) 营业外收入分项目情况如下：

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年	2022年 计入非经常性 损益的金额
政府补助	693,383,918	901,236,819	693,383,918
负商誉	12,102,230	90,980,804	12,102,230
其他	96,534,336	113,176,460	96,534,336
合计	802,020,484	1,105,394,083	802,020,484

计入当期损益的政府补助

金额单位：人民币元

补助项目	2022年	2021年	与资产相关/ 与收益相关
脱硝技改专项补助	26,241,458	19,615,146	与资产相关
综合节能技改	9,044,030	8,110,369	与资产相关
基础设施建设返还	6,679,687	11,572,836	与资产相关
垃圾环保一体化项目补助	3,500,000	3,367,222	与资产相关
无人驾驶矿车项目	69,384	-	与资产相关
其他与资产相关的政府补助	403,307	105,536	与资产相关
政府财政补贴	647,446,052	858,465,710	与收益相关
合计	693,383,918	901,236,819	

(2) 营业外支出

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年	2022年 计入非经常性 损益的金额
非流动资产毁损报废损失	123,405,142	58,740,966	123,405,142
非常损失	106,487,552	11,813,843	106,487,552
其他	31,134,594	27,420,125	31,134,594
合计	261,027,288	97,974,934	261,027,288

50、 所得税费用

项目	注	2022年	2021年
按税法及相关规定计算的当年所得税		4,112,928,592	9,600,874,972
递延所得税的变动	(1)	-182,628,410	365,494,564
汇算清缴差异调整		-55,541,564	-16,943,399
合计		3,874,758,618	9,949,426,137

(1) 递延所得税的变动分析如下：

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
暂时性差异的产生和转回	-182,628,410	365,494,564
合计	-182,628,410	365,494,564

(2) 所得税费用与会计利润的关系如下:

金额单位: 人民币元

项目	2022年	2021年
税前利润	20,014,665,114	44,113,681,749
按税率25%计算的预期所得税	5,003,666,279	11,028,420,437
加: 不可抵扣的成本、费用和损失的影响	79,302,189	33,219,826
冲回以前年度已确认递延所得税资产	7,077,961	33,562,704
调整以前年度所得税的影响	-55,541,564	-16,943,399
减: 子公司适用不同税率的影响	374,933,403	591,062,486
非应税收入的影响	211,017,607	184,165,175
节能节水设备投资抵免所得税	50,834,344	21,580,010
负商誉影响	3,025,558	22,745,201
研发费用加计扣除	439,952,577	309,280,559
确认的以前年度未确认可抵扣亏损	79,982,758	-
本年所得税费用	3,874,758,618	9,949,426,137

51、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

基本每股收益以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算:

金额单位: 人民币元

	2022年	2021年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	15,660,749,869	33,267,557,457
本公司发行在外普通股的加权平均数	5,299,302,579	5,299,302,579
基本每股收益(元/股)	2.96	6.28

普通股的加权平均数计算过程如下:

金额单位: 人民币元

普通股的加权平均数计算过程	2022年	2021年
年初已发行普通股股数	5,299,302,579	5,299,302,579
年末普通股的加权平均数	5,299,302,579	5,299,302,579

(2) 稀释每股收益

本报告期，本公司不存在稀释性的潜在普通股，稀释每股收益与基本每股收益相同。

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
收到政府补助及其他专项拨款	1,429,147,323	1,931,100,533
其他	15,573,006	156,898,559
合计	1,444,720,329	2,087,999,092

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
支付销售费用、管理费用及研发费用	2,570,227,423	2,392,871,937
其他	538,038,963	772,054,604
合计	3,108,266,386	3,164,926,541

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
利息收入	1,764,562,621	2,146,437,332
收回政府贷款及代政府代垫款	150,420,308	106,804,100
收回联营合营企业拆借资金	6,889,639	8,160,000
合计	1,921,872,568	2,261,401,432

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
政府贷款及代政府代垫款	306,700,000	72,184,662
合计	306,700,000	72,184,662

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
子公司注销归还少数股东股本	-	5,000,000
新收购子公司支付的债务承接款	368,433,304	119,581,869
支付同一控制下企业收购对价	53,382,900	443,210,600
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	32,273,090	20,816,406
合计	454,089,294	588,608,875

53、 现金流量表相关情况

(1) 现金流量表补充资料

(a) 将净利润调节为经营活动现金流量

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
净利润	16,139,906,496	34,164,255,612
加：资产 / 信用减值准备 (转回以“-”号填列)	1,568,190	24,172,875
固定资产、投资性房地产及使用权资产 折旧	5,946,030,489	5,353,307,968
无形资产摊销	842,916,591	604,883,719
处置固定资产及无形资产损失 (收益以“-”号填列)	111,123,792	-57,737,802
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	457,722,330	-591,216,776
财务费用 (收益以“-”号填列)	-1,514,194,807	-1,943,002,781
投资收益	-1,322,058,929	-1,375,103,378
负商誉	-12,102,230	-90,980,804
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-352,794,029	98,210,661
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	170,165,619	267,283,903
存货的增加	-1,711,974,063	-2,691,388,940
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-5,567,114,759	70,160,799
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	-3,539,926,774	62,387,389
经营活动产生的现金流量净额	9,649,267,916	33,895,232,445

(b) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

项目	2022年	2021年
其他权益工具转非同一控制下企业合并	834,312,119	-

(c) 现金及现金等价物净变动情况：

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
现金和现金等价物的年末余额	16,158,422,846	17,397,536,827
减：现金和现金等价物的年初余额	17,397,536,827	16,820,156,599
现金及现金等价物净增加额 (减少以“-”号填列)	-1,239,113,981	577,380,228

(2) 本年取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

取得子公司及其他营业单位的有关信息：

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
取得子公司及其他营业单位的价格	2,040,573,865	4,843,454,150
本年取得子公司及其他营业单位于本年 支付的现金及现金等价物	1,353,184,022	3,559,508,922
减：子公司及其他营业单位持有的现金 及现金等价物	636,246,568	136,365,775
加：以前年度取得子公司及其他营业单位于 本年支付的现金或现金等价物	1,298,790,602	46,168,505
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,015,728,056	3,469,311,652

(3) 现金和现金等价物的构成

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
现金	16,158,422,846	17,397,536,827
其中：库存现金	5,255,930	15,323,173
可随时用于支付的银行存款	16,152,661,953	17,207,348,392
可随时用于支付的三个月以内定期存款	-	-
可随时用于支付的其他货币资金	504,963	174,865,262
现金等价物	-	-
年末现金及现金等价物余额	16,158,422,846	17,397,536,827

54、 所有权或使用权受到限制的资产

除附五、3 所述的本集团已背书或贴现且在资产负债表日未终止确认的应收票据外，本集团所有权或使用权受到限制的资产如下：

项目	附注	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	受限原因
用于担保的资产						
- 货币资金	五、1	635,009,790	119,434,005	27,634,682	726,809,113	保证金
- 固定资产	五、14	172,388,247	-	172,388,247	-	用于借款抵押
- 无形资产	五、16	8,188,301	1,282,224,442	8,188,301	1,282,224,442	用于借款抵押
在途货币资金	五、1	-	80,921,681	-	80,921,681	在途货币资金
待交收证券投资款						
- 货币资金	五、1	5,170,440	-	5,170,440	-	证券投资款
合计		820,756,778	1,482,580,128	213,381,670	2,089,955,236	

注：用于担保抵押的无形资产本年摊销金额为人民币 2,369,416 元。(2021 年 12 月 31 日：人民币 32,429 元)

55、 外币折算

金额单位：人民币元

子公司名称	境外主要经营地	记账本位币
印尼海螺、印尼南加海螺、印尼国贸、南苏矿山、马诺斯水泥、巴鲁水泥、北苏海螺、西加海螺、东加矿山、北苏矿山	印度尼西亚	印尼卢比
马德望海螺、金边海螺	柬埔寨	美元
琅勃拉邦海螺、万象海螺	老挝	基普
缅甸海螺(曼德勒)水泥有限公司(“曼德勒海螺”)	缅甸	缅元
伏尔加海螺	俄罗斯	卢布
卡尔希海螺、塔什干海螺、安集延	乌兹别克斯坦	苏姆
海螺国际	香港	港币

上述子公司根据其在经营地主要业务收支的计价和结算币种作为确定记账本位币的依据。



## 56、 租赁

### (1) 本集团作为承租人的租赁情况

#### 使用权资产

金额单位：人民币元

项目	房屋及建筑物	土地	其他	合计
账面原值				
年初余额	45,402,004	82,486,833	35,675,419	163,564,256
非同一控制下企业合并	4,554,183	3,818,103	-	8,372,286
本年增加	31,473,543	829,023	36,843	32,339,409
本年减少	31,826,864	879,275	-	32,706,139
年末余额	49,602,866	86,254,684	35,712,262	171,569,812
累计折旧				
年初余额	26,029,124	5,413,624	1,627,625	33,070,373
本年计提	16,922,153	3,953,986	3,282,489	24,158,628
本年减少	31,826,864	61,110	-	31,887,974
年末余额	11,124,413	9,306,500	4,910,114	25,341,027
减值准备				
年初余额	-	-	-	-
年末余额	-	-	-	-
年初账面价值	19,372,880	77,073,209	34,047,794	130,493,883
年末账面价值	38,478,453	76,948,184	30,802,148	146,228,785

#### 租赁负债

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期租赁负债		80,918,372	70,776,440
减：一年内到期的租赁负债	五、27	24,869,191	21,129,669
合计		56,049,181	49,646,771

项目	2022 年	2021 年
选择简化处理方法的短期租赁费用	17,577,557	5,289,372
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	26,084,666	22,859,197
与租赁相关的总现金流出	75,110,616	51,304,493

(a) 短期租赁或低价值租赁

本集团租用员工宿舍、签单点房屋等，租赁期为 1 年内。这些租赁为短期租赁。本集团已选择对这些租赁不确认使用权资产和租赁负债。

(2) 本集团作为出租人的租赁情况

(a) 经营租赁

金额单位：人民币元

项目	2022 年	2021 年
租赁收入	32,048,120	28,445,005
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	-	-

本集团于 2022 年将部分机器设备、厂房建筑物及土地用于出租，租赁期为 1 - 10 年，承租人对租赁期末的租赁资产余值提供担保。本集团将该租赁分类为经营租赁，因为该租赁并未实质上转移与资产所有权有关的几乎全部风险和报酬。

本集团于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

金额单位：人民币元

项目	2022 年	2021 年
1 年以内 (含 1 年)	4,905,561	5,024,367
1 年至 2 年 (含 2 年)	2,770,444	2,793,890
2 年至 3 年 (含 3 年)	1,608,149	1,515,582
3 年至 4 年 (含 4 年)	1,711,629	453,868
4 年至 5 年 (含 5 年)	1,219,853	568,772
5 年以上	4,169,779	911,861
合计	16,385,415	11,268,340

## 六、 合并范围的变更

### 1、 非同一控制下企业合并

#### (1) 本年发生的非同一控制下企业合并

被合并方	股权取得时点 及购买日	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日的确定 依据	自购买日至 2022 年 12 月 31 日被购买方		
						收入	净利润 / (亏损)	净现金流入 / (流出)
常德顶兴混凝土制品有限公司 (“顶兴混凝土”)	2022 年 4 月 1 日	47,082,815	100%	现金支付	实际取得对被 购买方控制权	28,102,928	-75,741	1,413,739
长沙永运*	2022 年 4 月 8 日	23,754,033	100%	现金支付	实际取得对被 购买方控制权	45,923,762	538,411	3,056,452
多吉再生资源	2022 年 4 月 21 日	39,759,914	51%	现金支付	实际取得对被 购买方控制权	53,100,974	1,639,926	3,948,389
宏基水泥	2022 年 4 月 30 日	734,264,582	80%	现金支付	实际取得对被 购买方控制权	338,248,961	-10,072,326	56,461,837
安集延	2022 年 8 月 18 日	138,234,735	51%	现金支付	实际取得对被 购买方控制权	-	-1,416,266	-113,449,328
海螺环保	2022 年 10 月 28 日	834,312,119	20%	二级市场购买 股票	实际取得对被 购买方控制权	352,965,092	52,197,857	-170,192,594
鹰贵砂浆	2022 年 11 月 8 日	23,171,389	100%	现金支付	实际取得对被 购买方控制权	2,470,100	-234,075	1,304,561
临夏混凝土	2022 年 12 月 1 日	52,628,000	100%	现金支付	实际取得对被 购买方控制权	-	-149,957	1,612

\* 该等子公司由本集团非全资附属公司全资收购，此处股权取得比例为本集团实际享有的股权份额。

1. 顶兴混凝土是于 2010 年 4 月 19 日在湖南省常德市鼎城区石板滩镇依法成立的有限公司，主要从事水泥制品及商品砼生产销售、砼结构构件制造、销售；罐车道路运输服务。
2. 长沙永运是于 2014 年 10 月 22 日在湖南省长沙市回龙铺白云新村绵羊组依法成立的有限公司，主要从事混凝土、砼结构构件、轻质建筑材料的制造。
3. 多吉再生资源是于 2014 年 7 月 2 日在重庆市涪陵区龙桥街道袁家 8 社依法成立的有限公司，主要从事：高炉渣矿粉、煤渣、煤灰、脱硫石膏、矿石加工、销售；混凝土用复合矿物掺合料生产、加工、销售；水泥 (不含熟料) 生产销售。
4. 宏基水泥及其子公司奈曼旗兴塔再生资源有限公司 (“兴塔再生资源”)、跃兴环保分别成立于 2005 年 7 月 7 日，2017 年 1 月 20 日，2019 年 7 月 19 日。宏基水泥及其子公司公司主要从事水泥、水泥制品、石灰石微粉制造、矿山开采、矿石加工及销售；水泥、水泥熟料销售。
5. 安集延是于 2015 年 10 月 27 日在乌兹别克斯坦注册成立的有限责任企业，主要从事通用水泥、通用水泥熟料的生产销售业务。

6. 鹰贵砂浆是于 2013 年 7 月 23 日在江西省贵溪市工业园依法成立的有限公司，主要从事水泥制品制造，水泥制品生产销售。
7. 海螺环保于 2020 年 3 月 2 日在开曼群岛注册成立，于 2022 年 3 月 30 日在香港联交所主板上市，主要从事从事固废危废环保类设备及配套辅机设施的研发制作销售和售后服务。本集团持有海螺环保 20% 股份，连同其一致行动人合计持有 26.3% 股份。

2022 年度本集团通过二级市场购入海螺环保股票并确认为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。2022 年 10 月 28 日，海螺环保召开特别股东大会通过本公司提名的 5 名董事会成员的任命。海螺环保董事会过半数成员由本公司提名并通过海螺环保股东大会通过，综合其他相关因素，本公司管理层认为本公司能够对海螺环保实施控制并将其纳入合并范围 (参见附注三、31(2))。合并日，本集团终止确认对海螺环保的其他权益工具投资，将之前计入其他综合收益的累计损失人民币从其他综合收益中转出，计入留存收益。

8. 临夏混凝土是于 2018 年 5 月 23 日在甘肃省临夏州临夏县尹集镇新寨村注册成立的有限责任公司，主要从事建筑材料的加工、批发、零售、配送、运输；承接建筑工程施工总承包项目；承接各类建筑室内、室外装修装饰工程的设计及施工。

(2) 合并成本及商誉

金额单位：人民币元

合并成本	长沙永运	顶兴混凝土	多吉再生资源	宏基水泥	临夏混凝土	鹰贵砂浆	安集延	海螺环保
现金	23,754,033	47,082,815	39,759,914	734,264,582	52,628,000	23,171,389	138,234,735	-
于购买日本集团持有海螺环保股票的公允价值	-	-	-	-	-	-	-	834,312,119
合并成本合计	23,754,033	47,082,815	39,759,914	734,264,582	52,628,000	23,171,389	138,234,735	834,312,119
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	20,386,881	50,773,441	44,791,760	688,272,545	56,007,758	17,536,351	132,936,397	624,678,378
商誉 / (合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额)	3,367,152	-3,690,626	-5,031,846	45,992,037	-3,379,758	5,635,038	5,298,338	209,633,741

(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债的情况

金额单位：人民币元

项目	长沙永运		顶兴混凝土	
	公允价值	账面价值	公允价值	账面价值
资产	60,389,149	45,758,211	57,436,116	47,736,172
流动资产	1,098,567	1,098,567	3,320,504	3,320,504
固定资产	47,089,561	35,008,996	41,412,475	35,008,591
无形资产	10,503,622	7,953,249	12,628,570	9,332,510
其他非流动资产	1,697,399	1,697,399	74,567	74,567
负债	40,002,268	36,344,534	6,662,675	4,237,689
流动负债	36,344,534	36,344,534	4,237,689	4,237,689
递延所得税负债	3,657,734	-	2,424,986	-
净资产	20,386,881	9,413,677	50,773,441	43,498,483
取得的净资产	20,386,881	9,413,677	50,773,441	43,498,483

项目	多吉再生资源		宏基水泥	
	公允价值	账面价值	公允价值	账面价值
资产	123,330,869	108,690,286	1,198,499,848	549,181,005
流动资产	62,908,516	62,908,516	76,512,956	76,508,490
固定资产	46,867,324	37,002,338	719,490,955	394,760,946
在建工程	-	-	2,693,186	2,693,186
无形资产	13,273,596	8,497,999	394,353,693	69,769,325
递延所得税资产	281,433	281,433	-	-
其他非流动资产	-	-	5,449,058	5,449,058
负债	35,503,889	33,307,802	338,066,727	236,507,881
流动负债	33,307,802	33,307,802	236,877,639	236,507,881
递延所得税负债	2,196,087	-	101,189,088	-
净资产	87,826,980	75,382,484	860,433,121	312,673,124
少数股东权益	43,035,220	36,937,417	172,160,576	62,534,625
取得的净资产	44,791,760	38,445,067	688,272,545	250,138,499

项目	临夏混凝土		鹰贵砂浆	
	公允价值	账面价值	公允价值	账面价值
资产	71,321,607	50,835,441	38,073,700	21,201,889
流动资产	17,820,303	17,820,303	487,397	487,397
固定资产	46,753,544	29,878,516	31,538,544	17,401,210
无形资产	6,747,760	3,136,622	6,047,759	3,313,282
负债	15,313,849	10,192,308	20,537,349	16,319,396
流动负债	10,192,308	10,192,308	15,523,396	15,523,396
递延所得税负债	5,121,541	-	4,217,953	-
其他非流动负债	-	-	796,000	796,000
净资产	56,007,758	40,643,133	17,536,351	4,882,493
取得的净资产	56,007,758	40,643,133	17,536,351	4,882,493

项目	安集延		海螺环保	
	公允价值	账面价值	公允价值	账面价值
资产	272,175,924	215,222,368	9,157,336,838	8,525,086,590
流动资产	204,392,907	204,392,906	1,427,181,792	1,427,181,792
长期股权投资	-	-	68,337,299	68,337,299
固定资产	9,239,079	1,367,795	4,119,380,898	3,802,476,781
在建工程	4,181,943	4,181,943	2,389,198,184	2,389,198,184
使用权资产	-	-	8,372,286	8,372,286
商誉	-	-	-	9,219,259
无形资产	54,361,995	5,279,724	637,408,871	351,515,538
其他非流动资产	-	-	460,231,181	460,231,181
递延所得税资产	-	-	47,226,327	8,554,270
负债	11,516,321	2,973,288	5,379,705,508	5,203,466,237
流动负债	2,973,288	2,973,288	1,946,421,308	1,946,421,308
递延所得税负债	8,543,033	-	203,372,205	27,132,934
其他非流动负债	-	-	3,229,911,995	3,229,911,995
净资产	260,659,603	212,249,080	3,777,631,330	3,321,620,353
少数股东权益	127,723,206	-	3,152,952,952	654,239,441
取得的净资产	132,936,397	212,249,080	624,678,378	2,667,380,912

上述可辨认资产，存在活跃市场的，根据活跃市场中的报价确定其公允价值；不存在活跃市场，但同类或类似资产存在活跃市场的，参照同类或类似资产的市场价格确定其公允价值；对同类或类似资产也不存在活跃市场的，则采用估值技术确定其公允价值。

## 2、 同一控制下企业合并

### (1) 本年发生的同一控制下企业合并

被合并方	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	自年初至合并日			2021年	
					收入	净利润/(亏损)	净现金流出	收入	净利润
精公检测	100%	合并前同受海螺集团控制	2022年4月1日	完成工商变更登记	3,170,438	1,341,038	-2,092,622	11,272,608	3,499,251
上海智质科技有限公司(“上海智质”)	55%	合并前同受安徽海螺投资有限责任公司控制	2022年3月30日	完成股权交割	1,102,262	-4,840,341	-3,554,396	16,165,438	990,392

1. 精公检测是于 2019 年 8 月 26 日在安徽省芜湖市弋江区火龙岗镇九华南路依法成立的有限公司，主要从事产品、环境检测检验，工业窑炉能平衡测试，建筑工程质量检验，以及检测检验技术领域的技术研发、咨询、服务等。

2. 上海智质是于2020年10月22日在上海市嘉定区云谷路依法成立的有限公司，主要从事建筑智能化工程施工；各类工程建设活动；货物进出口；技术进出口；第二类增值电信业务；建筑智能化系统设计；仪器仪表销售；机械设备研发；电子元器件零售；电子元器件批发；工业自动控制系统装置销售；电机及其控制系统研发；智能控制系统集成；人工智能硬件销售；人工智能应用软件开发；机电耦合系统研发；软件开发；安全系统监控服务；安全技术防范系统设计施工服务；试验机销售等。

(2) 合并成本

合并成本	精公检测	上海智质
现金	30,540,400	22,842,500
合计	30,540,400	22,842,500

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

	精公检测		上海智质	
	合并日	2021年12月31日	合并日	2021年12月31日
资产	18,868,052	17,679,641	31,140,874	29,197,202
流动资产	12,420,342	10,896,449	23,793,330	22,766,100
固定资产	5,699,282	6,014,717	2,114,296	1,390,718
在建工程	-	-	747,090	1,481,721
使用权资产	-	-	3,358,618	3,558,663
无形资产	748,428	768,475	-	-
其他非流动资产	-	-	1,127,540	-
负债	1,380,587	1,988,920	15,005,456	8,221,441
流动负债	1,380,587	1,988,920	13,792,753	5,803,867
租赁负债	-	-	1,212,703	2,417,574
净资产合计	17,487,465	15,690,721	16,135,418	20,975,761
少数股东权益	-	-	7,260,938	7,681,030
取得的净资产	17,487,465	15,690,721	8,874,480	13,294,731

### 3、 其它原因的合并范围变动

#### (1) 新设子公司

本集团本年新设立 78 家子公司纳入合并范围：

子公司名称	形成控制的判断依据
清远市广英矿业有限公司（“清远矿业”）	控股子公司
双峰海螺绿色建材有限公司（“双峰绿色建材”）	控股子公司
六枝海螺溢鑫绿色新型建材有限公司（“六枝新型建材”）	控股子公司
蒙城海螺建材有限公司（“蒙城建材”）	全资子公司
连云港海螺绿色建材有限公司（“连云港绿色建材”）	全资子公司
海螺（贵州）控股有限公司（“贵州控股”）	全资子公司
海螺（湖南）控股有限公司（“湖南控股”）	全资子公司
海螺（陕西）控股有限公司（“陕西控股”）	全资子公司
海螺（云南）控股有限公司（“云南控股”）	全资子公司
安徽智质工程技术有限公司（“安徽智质”）	控股子公司
平凉海螺绿色新型材料有限公司（“平凉绿型”）	全资子公司
贵阳海螺绿色建材有限公司（“贵阳绿色建材”）	全资子公司
安徽荻港海螺新能源有限公司（“荻港新能源”）	全资子公司
池州海螺新能源有限公司（“池州新能源”）	全资子公司
宁国海螺新能源有限公司（“宁国新能源”）	全资子公司
枞阳海螺新能源有限公司（“枞阳新能源”）	全资子公司
黄山海螺新能源有限公司（“黄山新能源”）	全资子公司
淮南海螺新能源科技有限公司（“淮南新能源”）	全资子公司
怀宁海螺新能源有限公司（“怀宁新能源”）	全资子公司
凤阳海螺光伏科技有限公司（“凤阳光伏”）	全资子公司
淮北海螺新能源有限公司（“淮北新能源”）	全资子公司
六安海螺新能源有限公司（“六安新能源”）	全资子公司
蚌埠海螺新能源有限公司（“蚌埠新能源”）	全资子公司
象山海螺新能源科技有限公司（“象山新能源”）	全资子公司
宁海海螺新能源科技有限公司（“宁海新能源”）	全资子公司
乐清海螺新能源有限公司（“乐清新能源”）	全资子公司
台州海螺新能源有限公司（“台州新能源”）	全资子公司
绍兴上虞海螺新能源有限公司（“绍兴新能源”）	全资子公司



子公司名称	形成控制的判断依据
海南昌江海螺新能源有限公司(“昌江新能源”)	全资子公司
湛江海螺新能源有限公司(“湛江新能源”)	全资子公司
隆安海螺新能源有限公司(“隆安新能源”)	全资子公司
兴业海螺新能源有限公司(“兴业新能源”)	全资子公司
北流海螺新能源有限公司(“北流新能源”)	全资子公司
石门海螺新能源有限公司(“石门新能源”)	全资子公司
涟源海螺新能源有限公司(“涟源新能源”)	全资子公司
益阳海螺新能源有限公司(“益阳新能源”)	全资子公司
邵阳海螺新能源有限公司(“邵阳新能源”)	全资子公司
临湘海螺新能源有限公司(“临湘新能源”)	全资子公司
武冈海螺新能源有限公司(“武冈新能源”)	全资子公司
泰州杨湾海螺新能源有限公司(“杨湾新能源”)	全资子公司
马鞍山海螺新能源有限公司(“马鞍山新能源”)	全资子公司
扬州海螺新能源有限公司(“扬州新能源”)	全资子公司
南通海螺新能源科技有限公司(“南通新能源科技”)	全资子公司
太仓海螺新能源有限公司(“太仓新能源”)	全资子公司
进贤海螺新能源有限公司(“进贤新能源”)	全资子公司
南昌海螺新能源有限公司(“南昌新能源”)	全资子公司
千阳海螺新能源有限公司(“千阳新能源”)	全资子公司
乾县海螺新能源有限公司(“乾县新能源”)	全资子公司
重庆市梁平区海螺新能源有限公司(“梁平新能源”)	全资子公司
八宿海螺新能源有限公司(“八宿新能源”)	全资子公司
巴中海螺新能源有限公司(“巴中新能源”)	全资子公司
铜仁海螺新能源有限公司(“铜仁新能源”)	全资子公司
贵州六矿海螺新能源有限公司(“六矿新能源”)	全资子公司
遵义海螺新能源有限公司(“遵义新能源”)	全资子公司
贵阳海螺新能源有限公司(“贵阳新能源”)	全资子公司
贵州省遵义播州海螺新能源有限责任公司(“播州新能源”)	全资子公司
六盘水海螺新能源有限公司(“六盘水新能源”)	全资子公司
腾冲海螺新能源有限公司(“腾冲新能源”)	全资子公司
宣城海螺建筑光伏科技有限公司(“宣城光伏”)	全资子公司

子公司名称	形成控制的判断依据
江西赣江海螺新能源有限公司(“赣江新能源”)	控股子公司
长丰海螺新能源有限公司(“长丰新能源”)	控股子公司
铜川海螺新能源有限公司(“铜川新能源”)	控股子公司
达州海螺新能源有限公司(“达州新能源”)	全资子公司
九江海螺新能源有限公司(“九江新能源”)	全资子公司
重庆海螺新能源有限公司(“重庆新能源”)	全资子公司
黔西南州海螺新能源有限公司(“黔西南新能源”)	全资子公司
清远海螺清能新能源投资有限公司(“清远新能源投资”)	全资子公司
郎溪海螺新能源有限公司(“郎溪新能源”)	全资子公司
清远清新海螺新能源有限公司(“清远新能源”)	控股子公司
南京海螺绿色新型材料科技有限公司(“南京绿色建材”)	全资子公司
枞阳海螺绿色新型材料有限公司(“枞阳绿色建材”)	全资子公司
兴业海螺新材料有限责任公司(“兴业新材料”)	全资子公司
安徽海螺工程机械科技有限责任公司(“海螺工程科技”)	全资子公司
亳州海螺建材销售有限公司(“亳州建材销售”)	控股子公司
海螺(合肥)控股有限公司(“合肥控股”)	全资子公司
海螺(广西)控股有限公司(“广西控股”)	全资子公司
海螺(浙江)控股有限公司(“浙江控股”)	全资子公司
赤峰海螺水泥有限责任公司(“赤峰海螺”)	控股子公司

## (2) 清算子公司

本集团本年于 2022 年 10 月 14 日注销了兴安海螺新材料有限责任公司, 于 2022 年 10 月 25 日注销了盐城海螺建材有限公司, 于 2022 年 10 月 26 日注销了望江海螺新能源有限公司, 于 2022 年 5 月 6 日注销了分宜苍古岭建筑材料有限责任公司。上述公司本年末不再纳入资产负债表合并范围, 其年初至注销日的利润表、现金流量表纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
长丰海螺	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	10,000,000	100	-	设立
张家港海螺水泥有限公司 (“张家港海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	35,000,000	98.71	-	设立
南通海螺水泥有限责任公司 (“南通海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	50,000,000	100	-	设立
上海海螺水泥销售有限公司 (“上海销售”)	上海	上海	水泥及水泥制品的销售及售后服务	5,000,000	100	-	设立
福建省建阳海螺水泥有限责任公司 (“建阳海螺”)	福建	福建	生产和销售水泥及水泥制品	14,000,000	76	-	设立
泰州海螺水泥有限责任公司 (“泰州海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	11,520,000	93.75	-	设立
蚌埠海螺水泥有限责任公司 (“蚌埠海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	54,000,000	100	-	设立
分宜海螺	江西	江西	生产和销售水泥及水泥制品	110,000,000	100	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
绍兴上虞海螺水泥有限责任公司 (“上虞海螺”)	浙江	浙江	生产和销售水泥及水泥制品	16,000,000	100	-	设立
建德海螺水泥有限责任公司 (“建德海螺”)	浙江	浙江	生产和销售水泥及水泥制品	200,000,000	100	-	设立
江西庐山海螺水泥有限公司 (“庐山海螺”)	江西	江西	生产和销售水泥及水泥制品	100,000,000	100	-	设立
泰州杨湾海螺水泥有限责任公司 (“杨湾海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	170,000,000	100	-	设立
南昌海螺水泥有限责任公司 (“南昌海螺”)	江西	江西	生产和销售水泥及水泥制品	20,000,000	100	-	设立
安徽怀宁海螺水泥有限公司 (“怀宁海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	273,250,000	100	-	设立
中国水泥厂有限公司 (“中国水泥厂”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	194,600,000	100	-	设立
淮安海螺水泥有限责任公司 (“淮安海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	20,000,000	-	100	设立
太仓海螺水泥有限责任公司 (“太仓海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	20,000,000	-	100	设立
台州海螺水泥有限公司 (“台州海螺”)	浙江	浙江	生产和销售水泥及水泥制品	70,000,000	100	-	设立
海门海螺水泥有限责任公司 (“海门海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	50,000,000	100	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
江门海螺水泥有限公司 (“江门海螺”)	广东	广东	生产和销售水泥及水泥制品	105,000,000	100	-	设立
马鞍山海螺水泥有限责任公司 (“马鞍山海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	80,000,000	100	-	设立
芜湖海螺水泥有限公司 (“芜湖海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	660,000,000	100	-	设立
湖南海螺水泥有限公司 (“湖南海螺”)	湖南	湖南	生产和销售水泥及水泥制品	400,000,000	100	-	设立
英德海螺水泥有限责任公司 (“英德海螺”)	广东	广东	生产和销售水泥及水泥制品	580,000,000	70.01	4.99	设立
兴业葵阳海螺水泥有限责任公司 (“葵阳海螺”)	广西	广西	生产和销售水泥及水泥制品	200,000,000	100	-	设立
扶绥新宁海螺水泥有限责任公司 (“新宁海螺”)	广西	广西	生产和销售水泥及水泥制品	328,000,000	100	-	设立
兴安海螺水泥有限责任公司 (“兴安海螺”)	广西	广西	生产和销售水泥及水泥制品	350,000,000	100	-	设立
宁海强蛟海螺水泥有限公司 (“宁海海螺”)	浙江	浙江	生产和销售水泥及水泥制品	110,240,000	100	-	设立
北流海螺水泥有限责任公司 (“北流海螺”)	广西	广西	生产和销售水泥及水泥制品	450,000,000	100	-	设立
湛江海螺水泥有限责任公司 (“湛江海螺”)	广东	广东	生产和销售水泥及水泥制品	100,000,000	100	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
象山海螺水泥有限责任公司 (“象山海螺”)	浙江	浙江	生产和销售水泥及水泥制品	189,000,000	100	-	设立
扬州海螺水泥有限责任公司 (“扬州海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	210,000,000	100	-	设立
弋阳海螺水泥有限责任公司 (“弋阳海螺”)	江西	江西	生产和销售水泥及水泥制品	457,500,000	100	-	设立
石门海螺水泥有限责任公司 (“石门海螺”)	湖南	湖南	生产和销售水泥及水泥制品	421,000,000	100	-	设立
淮安楚州海螺水泥有限责任公司 (“楚州海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	113,000,000	100	-	设立
平凉海螺	甘肃	甘肃	生产和销售水泥及水泥制品	470,000,000	100	-	设立
宁德海螺水泥有限责任公司 (“宁德海螺”)	福建	福建	生产和销售水泥及水泥制品	150,000,000	100	-	设立
江西赣江海螺水泥有限责任公司 (“赣江海螺”)	江西	江西	生产和销售水泥及水泥制品	165,000,000	100	-	设立
佛山海螺水泥有限责任公司 (“佛山海螺”)	广东	广东	生产和销售水泥及水泥制品	100,000,000	100	-	设立
六安海螺水泥有限责任公司 (“六安海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	89,000,000	100	-	设立
达州海螺	四川	四川	生产和销售水泥及水泥制品	480,000,000	100	-	设立
临湘海螺水泥有限责任公司 (“临湘海螺”)	湖南	湖南	生产和销售水泥及水泥制品	290,000,000	100	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
乐清海螺水泥有限责任公司 (“乐清海螺”)	浙江	浙江	生产和销售水泥及水泥制品	238,000,000	100	-	设立
全椒海螺水泥有限责任公司 (“全椒海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	350,000,000	100	-	设立
广元海螺	四川	四川	生产和销售水泥及水泥制品	480,000,000	100	-	设立
广东清新水泥有限公司 (“清新公司”)	广东	广东	生产和销售水泥及水泥制品	320,000,000	100	-	设立
重庆海螺	重庆	重庆	生产和销售水泥及水泥制品	550,000,000	100	-	设立
礼泉海螺	陕西	陕西	生产和销售水泥及水泥制品	480,000,000	100	-	设立
千阳海螺	陕西	陕西	生产和销售水泥及水泥制品	490,000,000	100	-	设立
淮南海螺水泥有限责任公司 (“淮南海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	160,000,000	100	-	设立
阳春海螺水泥有限责任公司 (“阳春海螺”)	广东	广东	生产和销售水泥及水泥制品	550,000,000	100	-	设立
济宁海螺水泥有限责任公司 (“济宁海螺”)	山东	山东	生产和销售水泥及水泥制品	235,000,000	100	-	设立
祁阳海螺水泥有限责任公司 (“祁阳海螺”)	湖南	湖南	生产和销售水泥及水泥制品	200,000,000	100	-	设立
湖南益阳海螺水泥有限责任公司 (“益阳海螺”)	湖南	湖南	生产和销售水泥及水泥制品	200,000,000	100	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
广元海螺塑料包装有限责任公司 (“广元塑品”)	四川	四川	生产和销售包装袋	20,000,000	100	-	设立
宿州海螺水泥有限责任公司 (“宿州海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	200,000,000	100	-	设立
黄山海螺水泥有限责任公司 (“黄山海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	80,000,000	100	-	设立
化州海螺水泥有限责任公司 (“化州海螺”)	广东	广东	生产和销售水泥及水泥制品	200,000,000	100	-	设立
江华海螺水泥有限责任公司 (“江华海螺”)	湖南	湖南	生产和销售水泥及水泥制品	266,000,000	100	-	设立
江华海螺塑料包装有限责任公司 (“江华塑品”)	湖南	湖南	生产和销售包装袋	20,000,000	100	-	设立
龙陵海螺水泥有限责任公司 (“龙陵海螺”)	云南	云南	生产和销售水泥及水泥制品	225,000,000	100	-	设立
保山海螺	云南	云南	生产和销售水泥及水泥制品	300,000,000	100	-	设立
耐火材料	安徽	安徽	开发、制造、销售耐火材料及售后服务	168,000,000	70	-	设立
铜仁海螺	贵州	贵州	生产和销售水泥及水泥制品	510,000,000	100	-	设立
梁平海螺	四川	四川	生产和销售水泥及水泥制品	300,000,000	100	-	设立
印尼海螺	印尼	印尼	生产和销售水泥及水泥制品, 投资及贸易	51,000,000 美元	75	-	设立



子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
印尼南加海螺	印尼	印尼	生产和销售水泥及水泥制品	90,000,000 美元	-	71.25	设立
文山海螺	云南	云南	生产和销售水泥及水泥制品	280,000,000	100	-	设立
巴中海螺	四川	四川	生产和销售水泥及水泥制品	280,000,000	100	-	设立
亳州海螺	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	30,000,000	100	-	设立
镇江北固海螺水泥有限责任公司 (“北固海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	50,000,000	80	-	设立
进贤海螺水泥有限责任公司 (“进贤海螺”)	江西	江西	生产和销售水泥及水泥制品	42,000,000	70	-	设立
临夏海螺	甘肃	甘肃	生产和销售水泥及水泥制品	350,000,000	100	-	设立
海螺国际	香港	香港	投资及贸易	285,400,000 美元	100	-	设立
安徽海螺物资贸易有限责任公司 (“海螺物贸”)	安徽	安徽	水泥及水泥制品的销售及售后服务	50,000,000	100	-	设立
无锡海螺水泥销售有限公司 (“无锡销售”)	江苏	江苏	水泥及水泥制品的销售及售后服务	100,000,000	100	-	设立
八宿海螺	西藏	西藏	生产和销售水泥及水泥制品	827,500,000	70	-	设立
印尼国贸	印尼	印尼	投资及贸易	30,000,000 美元	10	90	设立
南苏矿山	印尼	印尼	矿山开采及相关服务	1,000,000 美元	-	90	设立
马诺斯水泥	印尼	印尼	水泥及水泥制品的销售及售后服务	14,000,000 美元	-	100	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
巴鲁水泥	印尼	印尼	水泥及水泥制品的销售及售后服务	25,000,000 美元	-	100	设立
马德望海螺	柬埔寨	柬埔寨	水泥及水泥制品的销售及售后服务	50,000,000 美元	-	60	设立
宝鸡海螺塑料包装有限责任公司 (“宝鸡塑品”)	陕西	陕西	生产和销售包装袋	10,000,000	100	-	设立
北苏海螺	印尼	印尼	生产和销售水泥及水泥制品	80,000,000 美元	-	100	设立
西加海螺	印尼	印尼	水泥及水泥制品的销售及售后服务	4,000,000 美元	-	100	设立
卡尔希海螺	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	生产和销售水泥及水泥制品	58,000,000 美元	-	100	设立
贵定海螺塑料包装有限责任公司 (“贵定塑品”)	贵州	贵州	生产和销售包装袋	20,000,000	100	-	设立
伏尔加海螺	俄罗斯	俄罗斯	生产和销售水泥及水泥制品	132,477,680 卢布	75	-	设立
琅勃拉邦海螺	老挝	老挝	生产和销售水泥及水泥制品	23,000,000 美元	-	70	设立
万象海螺	老挝	老挝	生产和销售水泥及水泥制品	20,000,000 美元	-	75	设立
曼德勒海螺	缅甸	缅甸	生产和销售水泥及水泥制品	45,000,000 美元	55	-	设立
遵义海汇	贵州	贵州	混凝土及制品生产与销售	45,000,000	60	-	设立
池州海螺新材料有限责任公司 (“池州新材料”)	安徽	安徽	混凝土及制品生产与销售	250,000,000	100	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
广元海螺新材料有限责任公司 (“广元新材料”)	四川	四川	混凝土及制品生产与销售	40,000,000	90	-	设立
巴中建材	四川	四川	生产和销售水泥及水泥制品	50,000,000	90	-	设立
安徽海中投资有限公司 (“海中投资”)	安徽	安徽	投资及贸易	1,000,000,000	51	-	设立
江苏海螺建材有限责任公司 (“江苏建材”)	江苏	江苏	水泥及水泥制品的销售及售后服务	50,000,000	100	-	设立
湖南海中贸易有限责任公司 (“湖南海中”)	湖南	湖南	水泥及水泥制品的销售及售后服务	10,000,000	100	-	设立
云南海中贸易有限责任公司 (“云南海中”)	云南	云南	水泥及水泥制品的销售及售后服务	50,000,000	100	-	设立
江西海中贸易有限责任公司 (“江西海中”)	江西	江西	水泥及水泥制品的销售及售后服务	50,000,000	100	-	设立
贵州海中贸易有限责任公司 (“贵州海中”)	贵州	贵州	水泥及水泥制品的销售及售后服务	10,000,000	100	-	设立
亳州海中贸易有限责任公司 (“亳州海中”)	安徽	安徽	水泥及水泥制品的销售及售后服务	10,000,000	100	-	设立
郑州海中贸易有限责任公司 (“郑州海中”)	河南	河南	水泥及水泥制品的销售及售后服务	10,000,000	100	-	设立
山东海中贸易有限责任公司 (“山东海中”)	山东	山东	水泥及水泥制品的销售及售后服务	50,000,000	100	-	设立
南京海中贸易有限公司 (“南京海中”)	江苏	江苏	水泥及水泥制品的销售及售后服务	50,000,000	100	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
陕西海中贸易有限责任公司 (“陕西海中”)	陕西	陕西	水泥及水泥制品的销售及售后服务	50,000,000	100	-	设立
浙江宁波海中贸易有限责任公司 (“宁波海中”)	浙江	浙江	水泥及水泥制品的销售及售后服务	10,000,000	100	-	设立
广西崇左海中贸易有限责任公司 (“崇左海中”)	广西	广西	水泥及水泥制品的销售及售后服务	50,000,000	100	-	设立
重庆物贸	重庆	重庆	水泥及水泥制品的销售及售后服务	100,000,000	100	-	设立
芜湖东南亚国际贸易有限公司 (“东南亚贸易”)	安徽	安徽	水泥及水泥制品的销售及售后服务	40,000,000 美元	55	-	设立
滁州海螺新型建材有限公司 (“滁州新材料”)	安徽	安徽	混凝土及制品生产与销售	11,000,000	70	-	设立
芜湖海螺矿业有限责任公司 (“芜湖矿业”)	安徽	安徽	矿山开采及石灰石销售	12,000,000	70	-	设立
铜川新材料	陕西	陕西	混凝土及制品生产与销售	40,000,000	65	-	设立
临泉海螺水泥有限责任公司 (“临泉海螺”)	安徽	安徽	仓储物流	50,000,000	100	-	设立
珠海海中贸易有限责任公司 (“珠海海中”)	广东	广东	水泥及水泥制品的销售及售后服务	10,000,000	100	-	设立
分宜建材	江西	江西	建筑用石加工与销售	300,000,000	90	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
金边海螺	柬埔寨	柬埔寨	生产和销售水泥及水泥制品	30,000,000 美元	-	55	设立
南江海螺水泥有限责任公司 (“南江海螺”)	四川	四川	生产和销售水泥及水泥制品	300,000,000	51	-	设立
南通市海门海螺新材料有限责任公司 (“海门新材料”)	江苏	江苏	生产及销售新型建筑材料	300,000,000	100	-	设立
江西弋阳海螺新型建材有限责任公司 (“弋阳建材”)	江西	江西	生产与销售骨料等建筑材料	100,000,000	70	-	设立
江西弋阳海螺新材料有限责任公司 (“弋阳新材料”)	江西	江西	混凝土及制品生产与销售	30,000,000	70	-	设立
全椒海螺建筑科技有限责任公司 (“全椒建科”)	安徽	安徽	装配式建筑服务	300,000,000	90	-	设立
安徽海博智能科技有限公司 (“海博智能”)	安徽	安徽	研究和试验发展	80,000,000	60	-	设立
南通海螺混凝土有限责任公司 (“南通混凝土”)	江苏	江苏	混凝土及制品生产与销售	50,000,000	70	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
安徽海螺中南智能机器人有限责任公司 (“中南智能”)	安徽	安徽	自动化机械的研发和制造	50,000,000	51	-	设立
广西来宾海中水泥有限责任公司(“来宾海中”)	广西	广西	水泥及水泥制品的生产和销售	1,000,000,000	-	100	设立
铜陵海螺新材料有限责任公司(“铜陵新材料”)	安徽	安徽	混凝土及制品生产与销售	25,000,000	70	-	设立
礼泉海螺建筑科技有限责任公司(“礼泉建科”)	陕西	陕西	工业与民用建筑施工	200,000,000	100	-	设立
萧县海螺水泥有限责任公司(“萧县海螺”)	安徽	安徽	水泥及水泥制品的生产和销售	600,000,000	60	-	设立
安徽海慧供应链科技有限公司(“海慧供应链”)**	安徽	安徽	物流运输代理服务	20,000,000	50	-	设立
海南昌江海螺水泥有限公司(“昌江海螺”)	海南	海南	水泥及水泥制品的生产和销售	650,000,000	-	100	设立
东加矿山	海外	海外	矿山开采及相关服务	1,000,000 美元	-	100	设立
北苏矿山	海外	海外	矿山开采及相关服务	1,000,000 美元	-	100	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
铜陵海螺新型建材有限公司 (“铜陵建材”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	200,000,000	100	-	设立
昌江海螺华盛塑料包装有限公司 (“昌江塑品”)	海南	海南	生产和销售包装袋	50,000,000	60	-	设立
天津海慧供应链科技有限公司 (“天津海慧”)**	天津	天津	物流运输代理服务	10,000,000	-	50	设立
南通海螺建筑材料有限责任公司 (“南通建材”)	江苏	江苏	建筑材料销售	30,000,000	100	-	设立
建德海螺绿色建材有限公司 (“建德绿色建材”)	浙江	浙江	建筑材料销售	40,000,000	100	-	设立
封开海螺交投绿色建材有限公司 (“封开绿色建材”)	广东	广东	建筑用石加工与销售	10,000,000	68	-	设立
尤溪海螺水泥有限责任公司 (“尤溪海螺”)	福建	福建	水泥及水泥制品的销售及售后服务	800,000,000	-	66.3	设立
安徽海螺绿色新型材料有限公司 (“安徽绿色新材”)	安徽	安徽	生产及销售新型建筑材料	1,500,000,000	65	-	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
芜湖海螺绿色建筑科技有限责任公司 (“芜湖绿色建科”)	安徽	安徽	建筑智能化工程施工	200,000,000	100	-	设立
广东海螺鸿丰水泥有限公司(“海螺鸿丰”)	广东	广东	水泥生产及矿产资源开采	1,000,000,000	51	-	设立
芜湖海螺绿色建材有限责任公司(“芜湖绿色建材”)	安徽	安徽	建筑用石加工与销售	50,000,000	67	-	设立
宁国海螺绿色建材有限公司(“宁国绿色建材”)	安徽	安徽	建筑用石加工与销售	500,000,000	60	-	设立
马鞍山海螺绿色建材有限公司(“马鞍山绿色建材”)	安徽	安徽	建筑用石加工与销售	2,000,000,000	100	-	设立
英德海螺绿色新型材料有限公司(“英德绿色新材”)	广东	广东	非金属矿物制品制造与销售及投资活动	100,000,000	-	70	设立
淮安海螺绿色建筑科技有限公司(“淮安绿色建科”)	江苏	江苏	技术服务与开发及水泥制品制造与销售	70,000,000	100	-	设立
枞阳海螺新材料科技有限公司(“枞阳新材料”)	安徽	安徽	非金属矿及制品销售	1,000,000,000	51	-	设立
清远矿业	广东	广东	矿山开采及相关服务	62,950,000	-	100	设立



子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
双峰绿色建材	湖南	湖南	建筑用石加工与销售	500,000,000	65	-	设立
六枝新型建材	贵州	贵州	混凝土及制品加工与销售	50,000,000	-	70	设立
蒙城建材	安徽	安徽	建筑用石加工与销售	100,000,000	100	-	设立
连云港绿色建材	江苏	江苏	建筑用石加工与销售	50,000,000	100	-	设立
贵州控股	贵州	贵州	企业管理	100,000,000	100	-	设立
湖南控股	湖南	湖南	企业管理	100,000,000	100	-	设立
陕西控股	陕西	陕西	企业管理	100,000,000	100	-	设立
云南控股	云南	云南	企业管理	100,000,000	100	-	设立
安徽智质	安徽	安徽	建筑智能化工程施工	30,000,000	-	55	设立
平凉绿型	甘肃	甘肃	混凝土及制品加工与销售	35,000,000	100	-	设立
贵阳绿色建材	贵州	贵州	建筑用石加工与销售	50,000,000	100	-	设立
南京绿色建材	江苏	江苏	建筑材料制造	50,000,000	-	100	设立
枞阳绿色建材	安徽	安徽	水泥及水泥制品的销售及售后服务	35,000,000	-	100	设立
兴业新材料	广西	广西	新材料技术推广服务	600 万美元	-	100	设立
海螺工程科技	安徽	安徽	汽车零部件研发	40,000,000	-	65	设立
亳州建材销售	安徽	安徽	非金属矿及制品销售	100,000,000	-	65	设立
宁波海螺水泥有限公司 (“宁波海螺”)	浙江	浙江	生产和销售水泥及水泥制品	171,000,000	75	-	非同一控制下 企业合并

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
荻港海螺	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	590,000,000	99.75	0.25	非同一控制下 企业合并
枞阳海螺	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	410,000,000	99.27	0.73	非同一控制下 企业合并
池州海螺	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	950,000,000	99.67	0.33	非同一控制下 企业合并
双峰海螺水泥有限公司 (“双峰海螺”)	湖南	湖南	生产和销售水泥及水泥制品	492,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
江苏八菱海螺水泥有限公司 (“八菱海螺”)	江苏	江苏	生产和销售水泥及水泥制品	32,960,000	75	-	非同一控制下 企业合并
上海海螺明珠水泥有限责任公司 (“明珠海螺”)	上海	上海	生产和销售水泥及水泥制品	30,000,000	94.2	-	非同一控制下 企业合并
巢湖海螺	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	500,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
贵阳海螺	贵州	贵州	生产和销售水泥及水泥制品	706,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
贵定海螺	贵州	贵州	生产和销售水泥及水泥制品	460,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
遵义海螺	贵州	贵州	生产和销售水泥及水泥制品	530,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
壮乡水泥	云南	云南	生产和销售水泥及水泥制品	50,000,000	99	1	非同一控制下 企业合并
隆安海螺	广西	广西	生产和销售水泥及水泥制品	120,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
凤凰山公司	陕西	陕西	生产和销售水泥及水泥制品	928,800,000	100	-	非同一控制下 企业合并
金陵河公司	陕西	陕西	生产和销售水泥及水泥制品	372,376,000	100	-	非同一控制下 企业合并
乾县海螺	陕西	陕西	生产和销售水泥及水泥制品	560,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
六矿瑞安	贵州	贵州	生产和销售水泥及水泥制品	477,450,000	51	-	非同一控制下 企业合并
黔西南公司	贵州	贵州	生产和销售水泥及水泥制品	250,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
四川南威水泥有限公司 (“南威水泥”)	四川	四川	生产和销售水泥及水泥制品	168,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
哈密建材	新疆	新疆	生产和销售水泥及水泥制品	100,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
哈密兴义矿业有限责任公司 (“兴义矿业”)	新疆	新疆	矿山开采及相关服务	3,000,000	-	100	非同一控制下 企业合并
凌云通鸿	广西	广西	生产和销售水泥及水泥制品	80,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
茂名市大地水泥有限公司 (“茂名大地”)	广东	广东	生产和销售水泥及水泥制品	60,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
盈江允罕	云南	云南	生产和销售水泥及水泥制品	300,000,000	99	-	非同一控制下 企业合并
邵阳云峰	湖南	湖南	研发; 销售型材及相关制品	120,000,000	65	-	非同一控制下 企业合并
湖南云峰	湖南	湖南	生产和销售水泥及水泥制品	93,000,000	65	-	非同一控制下 企业合并

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
水城海螺*	贵州	贵州	生产和销售水泥及水泥制品	507,600,000	55	-	非同一控制下 企业合并
昆明海螺	云南	云南	生产和销售水泥及水泥制品	30,506,700 美元	80	-	非同一控制下 企业合并
涟源海螺	湖南	湖南	生产和销售水泥及水泥制品	74,800,000 美元	80	-	非同一控制下 企业合并
赣州海螺	江西	江西	生产和销售水泥及水泥制品	400,000,000	55	-	非同一控制下 企业合并
凤凰建材	陕西	陕西	生产和销售水泥及水泥制品	584,612,000	65	-	非同一控制下 企业合并
广东广英	广东	广东	生产和销售水泥及水泥制品	345,000,000	80	-	非同一控制下 企业合并
芜湖南方	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	300,000,000	-	51	非同一控制下 企业合并
塔什干海螺	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	水泥及水泥制品的销售及售后服务	34,300,000 美元	-	65	非同一控制下 企业合并
腾冲腾越	云南	云南	水泥及水泥制品的销售及售后服务	56,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
贵州新双龙	贵州	贵州	水泥及水泥制品的销售及售后服务	200,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
亳州华谊新材	安徽	安徽	混凝土及制品加工与销售	50,300,000	-	65	非同一控制下 企业合并
中联新材	安徽	安徽	预拌混凝土及砂浆加工与销售	50,300,000	-	65	非同一控制下 企业合并

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
中联湘淮建材	安徽	安徽	混凝土及制品加工与销售	100,000,000	-	65	非同一控制下 企业合并
墨泰新材	安徽	安徽	预拌混凝土及砂浆加工与销售	50,300,000	-	65	非同一控制下 企业合并
华盛道路工程	安徽	安徽	混凝土及制品加工与销售	26,000,000	-	65	非同一控制下 企业合并
中联建工	安徽	安徽	公路交通工程施工	10,000,000	-	65	非同一控制下 企业合并
湘淮建工	安徽	安徽	装配式建筑生产安装与销售	50,300,000	-	65	非同一控制下 企业合并
中联观腾新材	安徽	安徽	建筑工业化产品的研发研制设计及 技术服务	50,300,000	-	65	非同一控制下 企业合并
中联摩泰克新材	安徽	安徽	机制砂加工与销售及生产技术的技术开 发与转让	50,300,000	-	65	非同一控制下 企业合并
英德市圣德混凝土有限公司 (“英德圣德”)	广东	广东	混凝土及制品生产与销售	5,000,000	-	70	非同一控制下 企业合并
英德市通德混凝土有限公司 (“英德通德”)	广东	广东	道路货物运输及水泥制品制造	5,000,000	-	70	非同一控制下 企业合并
宏基水泥	内蒙古	内蒙古	生产和销售水泥及水泥制品	465,260,000	80	-	非同一控制下 企业合并
赤峰海螺	内蒙古	内蒙古	生产和销售水泥及水泥制品	120,000,000	-	80	设立

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
兴塔再生资源	内蒙古	内蒙古	生产和销售水泥及水泥制品	80,000,000	-	80	非同一控制下 企业合并
跃兴环保	内蒙古	内蒙古	处置工业废物	70,000,000	-	80	非同一控制下 企业合并
多吉再生资源	重庆	重庆	生产和销售水泥及水泥制品	20,408,163	51	-	非同一控制下 企业合并
长沙永运	湖南	湖南	混凝土及制品加工与销售	30,000,000	-	100	非同一控制下 企业合并
顶兴混凝土	湖南	湖南	混凝土及制品加工与销售	10,000,000	-	100	非同一控制下 企业合并
鹰贵砂浆	江西	江西	道路货物运输	26,000,000	-	100	非同一控制下 企业合并
临夏混凝土	甘肃	甘肃	矿产资源开采；水泥生产	40,000,000	-	100	非同一控制下 企业合并
安集延	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	水泥和熟料生产	500 万美元	-	51	非同一控制下 企业合并
合肥控股	安徽	安徽	投资及贸易	10,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
广西控股	广西	广西	投资及贸易	10,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
浙江控股	浙江	浙江	投资及贸易	10,000,000	100	-	非同一控制下 企业合并
海螺环保及附属子公司***	安徽	开曼群岛	固危废处置	HKD 150,000,000	5	15	非同一控制下 企业合并
肇庆交投绿色石场有限公司 (“肇庆石场”)	广东	广东	建筑用石加工与销售	417,052,600	-	62	非同一控制下 资产收购

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例 (%)		方式
					直接	间接	
海螺建安	安徽	安徽	提供建筑施工服务	30,000,000	100	-	同一控制下企业合并
上海海螺建材国际贸易有限公司 (“海螺国贸”)	上海	上海	自营和代理服务	100,000,000	100	-	同一控制下企业合并
上海海螺物流有限公司 (“海螺物流”)	上海	上海	提供各类商品物流服务	10,000,000	100	-	同一控制下企业合并
广东英龙海螺物流有限公司 (“英龙物流”)	广东	广东	提供各类商品物流服务	10,000,000	100	-	同一控制下企业合并
安徽宁昌塑料包装有限公司 (“宁昌塑品”)	安徽	安徽	生产和销售包装袋	53,554,100	100	-	同一控制下企业合并
英德海螺塑料包装有限责任公司 (“英德塑品”)	广东	广东	生产和销售包装袋	6,000,000	100	-	同一控制下企业合并
芜湖海螺塑料制品有限公司 (“芜湖塑品”)	安徽	安徽	生产和销售包装袋	30,000,000	100	-	同一控制下企业合并
安徽铜陵海螺水泥有限公司 (“铜陵海螺”)	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	742,000,000	100	-	同一控制下企业合并
安徽海螺新能源有限公司 (“安徽新能源”) 及附属子公司***	安徽	安徽	光伏风力发电及储能系统领域技术开发	5,000,000,000	100	-	同一控制下企业合并
上海智质	上海	上海	建筑智能化工程施工	80,000,000	55	-	同一控制下企业合并
精公检测	安徽	安徽	环境检测检验	8,000,000	100	-	同一控制下企业合并

- \* 根据该子公司章程，本公司在其股东会享有除特别决议事项外其他股东会决议事项 100%的表决权。特别决议主要包括企业增资、减资、修改公司章程等行使保护性权力的事项。
- \*\* 根据该子公司章程，本公司在其股东会享有除特别决议事项外其他股东会决议事项 60%的表决权。特别决议主要包括企业增资、减资、修改公司章程等行使保护性权力的事项。
- \*\*\* 该子公司的附属子公司包含非全资控股公司。



(2) 重要非全资子公司

金额单位：人民币元

子公司名称	少数股东的持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
英德海螺	25%	86,647,249	-	1,773,259,583
海螺环保	80%	41,915,571	-	3,198,569,206

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

下表列示了上述子公司的主要财务信息，该子公司的主要财务信息是集团内部交易抵销前的金额，但是经过了合并日公允价值以及统一会计政策的调整：

金额单位：人民币元

项目	英德海螺	
	2022年	2021年
流动资产	5,836,192,822	5,204,494,383
非流动资产	1,625,110,143	1,379,817,799
资产合计	7,461,302,965	6,584,312,182
流动负债	273,646,186	355,743,427
非流动负债	94,618,446	198,559,906
负债合计	368,264,632	554,303,333
营业收入	2,578,070,365	1,603,132,518
净利润	346,588,996	567,852,926
综合收益总额	346,588,996	567,852,926
经营活动现金流量	490,391,314	1,017,765,620

项目	海螺环保
	2022 年
流动资产	1,319,496,082
非流动资产	7,839,484,931
资产合计	9,158,981,013
流动负债	1,979,077,210
非流动负债	3,346,373,933
负债合计	5,325,451,143
	2022 年 10 月 28 日至 12 月 31 日期间
营业收入	352,965,091
净利润	52,197,857
综合收益总额	52,197,857
经营活动现金流量	102,847,422

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

本公司于 2022 年 5 月 12 日收购江苏建材的少数股东股权 (占该公司股权的 49%)，江苏建材成为本公司的全资子公司。

本公司于 2022 年 5 月 17 日收购水城海螺 15%的股权，股权转让完成后，本公司持有水城海螺 55%股权。

本公司于 2022 年 12 月 15 日收购清远矿业的少数股东股权 (占该公司股权的 49%)，清远矿业成为本公司的全资子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司股东权益的影响：

金额单位：人民币元	
	江苏建材
购买成本	
- 现金	58,290,400
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	58,343,439
差额	-53,039
其中：调整资本公积	-53,039
	水城海螺
购买成本	
- 现金	31,890,670
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	27,003,839
差额	4,886,831
其中：调整资本公积	4,886,831
	清远矿业
购买成本	
- 现金	55,966,587
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	30,842,145
差额	25,124,442
其中：调整资本公积	25,124,442

3、 在合营企业或联营企业中的权益

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
合营企业	2,046,895,110	2,034,682,394
- 重要的合营企业	1,392,656,733	1,422,904,717
- 不重要的合营企业	654,238,377	611,777,677
联营企业	4,745,759,805	3,528,021,817
- 重要的联营企业	3,559,955,049	3,044,212,293
- 不重要的联营企业	1,185,804,756	483,809,524
小计	6,792,654,915	5,562,704,211
减：减值准备	-	-
合计	6,792,654,915	5,562,704,211

(1) 合营企业或联营企业：

金额单位：人民币元

企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	注册资本	对本集团活动是否具有战略性
				直接	间接			
合营企业								
海螺川崎装备制造	安徽	安徽	水泥装备(含铸造物)设计、采购、制造、销售、维修及售后服务	50%	-	权益法	348,000,000	是
中缅贸易*	安徽	安徽	进出口业务及水泥设备、水泥生产及水泥原料的技术服务	45%	-	权益法	4,720 万美元	是
西巴水泥*	印尼	印尼	水泥和熟料的生产、销售和售后服务以及石灰石、粘土、砂等矿业活动	49%	-	权益法	8,000 万美元	是
缅甸海螺*	缅甸	缅甸	水泥和熟料的生产	45%	-	权益法	4,200 万美元	是
仰光海螺	缅甸	缅甸	熟料、水泥、骨料以及水泥辅料、水泥制品的销售服务、运输服务及煤炭运输服务	50%	-	权益法	1,000 万美元	是
相山水泥*	安徽	安徽	水泥及水泥制品的生产、销售，墙体材料的生产 and 销售，机械加工及技术咨询与服务、大型水泥设备维修	40%	-	权益法	408,628,000	是
印尼富恒利*	印尼	印尼	石灰石、粘土、砂等矿业活动	-	49%	权益法	200 万美元	是
苏鲁特索隆矿山*	印尼	印尼	石灰石、粘土、砂等矿业活动	-	49%	权益法	101 亿印尼卢比	是
国家电投清洁能源*	安徽	安徽	电力、风电、光伏发电、水电、天然气、生物质发电的开发	-	49%	权益法	50,000,000	是
芜湖海螺风电能源科技有限公司 (“海螺风电科技”)	安徽	安徽	发电、输电、供电业务； 工程建设活动；风力发电技术服务	-	50%	权益法	1,000,000	是
芜湖市繁昌區海鑫风电能源科技有限公司 (“海鑫风电科技”)	安徽	安徽	发电、输电、供电业务； 工程建设活动；风力发电技术服务	-	50%	权益法	1,000,000	是
联营企业								
西部水泥	陕西	英属泽西岛	生产和销售水泥	-	29.80%	权益法	2,000 万英镑	是
产业投资基金**	安徽	安徽	股权投资、投资管理、资产管理等活动	10.67%	-	权益法	不适用	是
中建材管理**	安徽	安徽	投资活动、资产管理、社会经济咨询服务、企业管理咨询	7.62%	-	权益法	50,000,000	是
江苏杰夏环保科技有限公司(“杰夏环保”)	江苏	江苏	建设工程设计；建设工程施工	-	35%	权益法	80,000,000	是
云浮光嘉海环保科技有限公司 (“云浮光嘉”)	广东	广东	一般废弃物(含固体废弃物)、危险废物的治理及技术研发及咨询服务	-	40%	权益法	60,000,000	是
重庆南桐环保科技有限公司(“重庆南桐”)	重庆	重庆	危险废物经营；固体废物治理	-	30%	权益法	30,000,000	是
南城诺客海环保科技有限公司 (“南城诺克”)	江西	江西	环保咨询服务，技术服务、技术开发	-	49%	权益法	18,000,000	是
上海海创德鑫环保发展有限公司 (“上海海创”)	上海	上海	资源再生利用技术研发；再生资源加工和销售	-	40%	权益法	50,000,000	是

- \* 根据该等公司的公司章程，本公司与其他投资方对该等公司实施共同控制，因此该等公司 为本公司的合营企业。
- \*\* 2021 年 8 月，本集团与第三方签订投资协议，以有限合伙人身份认缴出资人民币 16 亿元，占产业投资基金出资额的 10.67%。产业投资基金目标总规模为人民币 200 亿元，其中设立时首期基金规模 (即各合伙人认缴出资总额) 为人民币 150 亿元。产业投资基金重点投资于安徽新材料产业，支持战略性新兴产业链。本集团有权委任一名董事加入产业投资基金的投资委员会，因此本公司董事认为本集团可对产业投资基金施加重大影响，并认为其为本集团的联营公司。截至 2022 年 12 月 31 日，本集团向产业投资基金注资人民币 11.2 亿元。

2021 年 11 月，产业投资基金基金管理人联合部分合伙人或其关联方共同出资设立了中建材管理，其中本集团出资占比 7.62%，本集团认缴注册资本人民币 3,809,524 元。中建材管理是产业投资基金的普通合伙人。本集团有权委任一名董事加入中建材管理管理层，因此本公司董事认为本集团可对中建材管理管理层施加重大影响，并认为其为集团的联营公司。截至 2022 年 12 月 31 日，本集团向中建材管理实缴出资人民币 3,809,524 元。

(2) 合营企业的主要财务信息：

下表列示了本集团合营企业的主要财务信息，这些合营企业的主要财务信息是在按投资时公允价值为基础的调整以及统一会计政策调整后的金额。此外，下表还列示了这些财务信息按照权益法调整至本集团对合营企业投资账面价值的调节过程：

金额单位：人民币元

项目	相山水泥	
	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产	1,767,395,697	1,990,395,352
其中：现金和现金等价物	55,634,511	37,884,010
非流动资产	2,286,480,001	2,158,128,573
资产合计	4,053,875,698	4,148,523,925
流动负债	537,136,656	452,748,410
非流动负债	5,141,333	5,325,726
负债合计	542,277,989	458,074,136
净资产	3,511,597,709	3,690,449,789
少数股东权益	55,193,544	54,548,288
归属于母公司的股东权益	3,456,404,165	3,635,901,501
按持股比例计算的净资产份额	1,366,608,915	1,396,856,899
加：取得投资时形成的商誉	26,047,818	26,047,818
对合营企业投资的账面价值	1,392,656,733	1,422,904,717

	相山水泥	
	2022年	2021年
营业收入	2,254,852,661	2,580,926,393
财务净收入	61,077,203	57,619,692
其中：利息收入	61,077,203	923,800
利息支出	-	-
所得税费用	-154,305,047	-282,243,096
净利润	522,429,302	852,437,968
其他综合收益	-	-
综合收益总额	522,429,302	852,437,968
本年宣告发放的来自合营企业的股利	240,000,000	-

(3) 重要联营企业的主要财务信息：

下表列示了本集团重要联营企业的主要财务信息，以下联营企业的主要财务信息取自最近公开披露的财务信息，考虑了按投资时公允价值为基础的调整以及统一会计政策调整后的金额。此外，下表还列示了这些财务信息按照权益法调整至本集团对联营企业投资账面价值的调节过程：

金额单位：人民币元

项目	西部水泥*	西部水泥
	2022年9月30日	2021年9月30日
流动资产	8,633,297,120	10,459,802,234
非流动资产	18,006,010,589	15,800,151,275
资产合计	26,639,307,709	26,259,953,509
流动负债	7,490,611,554	6,241,907,583
非流动负债	7,487,533,420	8,280,172,440
负债合计	14,978,144,974	14,522,080,023
净资产	11,661,162,735	11,737,873,486
少数股东权益	465,702,966	317,357,664
归属于母公司股东权益	11,195,459,769	11,420,515,822
按持股比例计算的净资产份额	3,331,505,314	2,759,196,622
加：取得投资时形成的商誉	8,823,866	8,823,866
其他	219,625,869	276,191,805
年末对联营企业投资的账面价值	3,559,955,049	3,044,212,293
年末存在公开报价的对联营企业投资的公允价值	1,331,972,238	1,690,178,775

项目	西部水泥*	西部水泥
	2021年10月1日 - 2022年9月30日	2020年10月1日 - 2021年9月30日
营业收入	7,899,949,851	8,722,640,841
净利润	1,515,017,023	1,588,615,965
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	1,515,017,023	1,588,615,965
本年宣告发放的来自联营企业的股利	141,008,031	136,912,969



注\* 数字取自于西部水泥境内运营实体尧柏特种水泥集团有限公司截至 2022 年 9 月 30 日公开披露的财务信息，并进行了境外合并调整，同时考虑了按投资时公允价值为基础的调整。

(4) 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息如下：

	2022 年	2021 年
合营企业：		
投资账面价值合计	654,238,377	611,777,677
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净利润（亏损以“-”号填列）	58,200,492	-37,478,449
- 其他综合收益	-11,912,128	-48,086,027
- 综合收益总额	46,288,364	-85,564,476
联营企业：		
投资账面价值合计	1,185,804,756	483,809,524
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净利润	4,580,805	-
- 其他综合收益	-	-
- 综合收益总额	4,580,805	-

## 八、与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险
- 其他价格风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

## 1、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收款项和应收款项融资、其他非流动资产和其他非流动金融资产。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。此外，本集团要求大部分客户进行预付款。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，委托理财产品是由信用良好的金融机构所发行的。管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额以及本集团终止确认的未到期应收票据金额(附注五、5(1))。除附注十二所载本集团作出的财务担保外，本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。于资产负债表日就上述财务担保承受的最大信用风险敞口已在附注十二披露。

### (1) 应收账款

本集团对大部分客户采取款到发货的销售模式，对资信良好的个别客户采用信用销售模式。本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 29.97% (2021 年：19.86%)。

对于应收账款，本集团管理层已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录(如有可能)。有关主要的应收账款自出具账单日起 30 - 180 天内到期(质保金除外)。应收账款逾期 2 个月以上的债务人会被要求先清偿所有未偿还余额，才可以获得进一步的信用额度。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款的具体信息，参见附注五、4 - 应收账款的相关披露。

## 2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

除本集团终止确认拥有全额追索权的背书票据外（附注五、5），本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

金额单位：人民币元

项目	2022 年 未折现的合同现金流量					资产负债表日 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	10,121,464,089	-	-	-	10,121,464,089	10,037,364,015
应付票据及应付账款	6,993,054,336	-	-	-	6,993,054,336	6,993,054,336
其他应付款	8,836,615,718	-	-	-	8,836,615,718	8,836,615,718
长期借款（含一年内到期）	2,497,913,592	2,348,551,620	6,725,105,367	1,279,172,480	12,850,743,059	11,951,827,305
长期应付款（含一年内到期）	66,272,931	63,591,200	189,252,600	120,281,300	439,398,031	376,046,377
租赁负债（含一年内到期）	25,469,930	17,420,462	12,221,919	42,462,006	97,574,317	80,918,372
合计	28,540,790,596	2,429,563,282	6,926,579,886	1,441,915,786	39,338,849,550	38,275,826,123

金额单位：人民币元

项目	2021 年 未折现的合同现金流量					资产负债表 账面价值
	1 年内或 实时偿还	1 年至 2 年	2 年至 5 年	5 年以上	合计	
短期借款	3,308,774,169	-	-	-	3,308,774,169	3,289,753,833
应付票据及应付账款	6,827,693,373	-	-	-	6,827,693,373	6,827,693,373
其他应付款	7,444,304,069	-	-	-	7,444,304,069	7,444,304,069
应付债券	3,678,500,000	-	-	-	3,678,500,000	3,498,708,432
长期借款（含一年内到期）	1,330,247,176	1,859,879,824	1,495,080,590	551,364,235	5,236,571,825	4,982,808,215
长期应付款（含一年内到期）	63,844,700	63,844,700	189,759,600	183,365,500	500,814,500	418,947,953
租赁负债（含一年内到期）	21,609,254	11,779,354	14,673,964	46,955,976	95,018,548	70,776,440
合计	22,674,972,741	1,935,503,878	1,699,514,154	781,685,711	27,091,676,484	26,532,992,315

### 3、 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(1) 本集团于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额
固定利率金融工具				
金融资产				
- 货币资金	1.10%~6.05%	41,430,355,507	1.75% ~ 5.59%	51,851,740,073
- 其他应收款	4.35%~4.75%	127,910,361	4.35% ~ 4.75%	73,000,000
- 其他非流动资产	-	-	4.75%	69,800,000
金融负债				
- 短期借款	0.50%~4.75%	-4,905,070,660	0.57% ~ 6.74%	-2,167,952,033
- 一年内到期的长期借款	2.40%~2.65%	-859,840,578	2.40% ~ 2.65%	-457,275,000
- 一年内到期的租赁负债	4.35%~4.90%	-24,869,191	4.35% ~ 6.18%	-21,129,669
- 一年内到期的长期应付款	4.75%~4.90%	-65,013,212	4.75% ~ 4.90%	-62,584,980
- 一年内到期的应付债券	-	-	5.10%	-3,498,708,432
- 长期借款	2.46%~4.90%	-5,179,735,662	2.40% ~ 2.65%	-1,947,657,452
- 租赁负债	4.35%~4.90%	-56,049,181	4.35% ~ 6.18%	-49,646,771
- 长期应付款	4.75%~4.90%	-311,033,165	4.75% ~ 4.90%	-356,362,973
合计		30,156,654,219		43,433,222,763

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额
浮动利率金融工具				
金融资产				
- 货币资金	0.01%~6.00%	16,430,092,753	0.04% ~ 4.00%	17,691,445,811
金融负债				
- 短期借款	1.70%~4.00%	-5,132,293,355	0.85% ~ 3.20%	-1,121,801,800
- 一年内到期的长期借款	3.35%~3.64%	-1,403,336,000	2.26% ~ 4.28%	-777,838,690
- 长期借款	2.80%~4.00%	-4,508,915,065	0.95% ~ 3.40%	-1,800,037,073
合计		5,385,548,333		13,991,768,248

(2) 敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定利率上升 100 个基点将会导致本集团股东权益及净利润增加人民币 33,899,174 元 (2021 年 12 月 31 日：增加人民币 106,453,912 元)。

于资产负债表日本集团不持有以公允价值计量的固定利率金融工具，资产负债表日利率的变动不会对净利润及股东权益产生影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

4、 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款及应付账款、短期借款及长期借款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

(1) 本集团于 2022 年 12 月 31 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

项目	2022 年		2021 年	
	外币余额	折算人民币余额 (以人民币列示)	外币余额	折算人民币余额 (以人民币列示)
以人民币为记账本位币的子公司				
货币资金				
- 美元	176,105,457	1,226,504,066	68,268,129	435,257,110
- 港元	54,174	48,394	5,232,610	4,278,182
应收账款				
- 美元	-	-	1,070,318	6,824,026
应付账款				
- 美元	2,102,326	14,641,860	2,782,651	17,741,348
- 欧元	-	-	197,700	1,427,335
长期借款				
- 欧元	8,704,104	64,609,694	9,710,577	70,107,453
其他应收款				
- 美元	94,000,000	654,672,400	-	-
以印尼卢比为记账本位币的子公司				
货币资金				
- 美元	1,242,186	8,651,329	5,429,420	34,616,353
- 人民币	24,579,006	24,579,006	9,128,092	9,128,092
短期借款				
- 美元	31,000,000	215,902,600	119,000,000	758,708,299
长期借款				
- 美元	101,666,652	708,067,565	101,666,652	648,196,072
- 人民币	2,021,275,000	2,021,275,000	1,154,825,000	1,154,825,000
以基普为记账本位币的子公司				
货币资金				
- 美元	3,041,393	21,182,086	204,312	1,302,632
- 人民币	103,283	103,283	24,866,010	24,866,010
- 泰铢	2,697	543	2,889	552
应付账款				
- 美元	-	-	30	191
- 人民币	-	-	341,850	341,850
长期借款				
- 人民币	690,000,000	690,000,000	-	-

项目	2022年		2021年	
	外币余额	折算人民币余额 (以人民币列示)	外币余额	折算人民币余额 (以人民币列示)
以缅元为记账本位币的子公司				
货币资金				
- 美元	213,710	1,488,405	1,605,208	10,234,324
- 人民币	785,645	785,645	5,132	5,132
长期借款				
- 人民币	814,000,000	814,000,000	830,000,000	830,000,000
以苏姆为记账本位币的子公司				
货币资金				
- 美元	6,361,949	44,308,430	83,789,587	534,217,268
- 人民币	-	-	480	480
长期借款				
- 美元	204,000,000	1,420,778,400	-	-
以港币为记账本位币的子公司				
货币资金				
- 美元	24,777,759	172,567,180	-	-
- 人民币	470,580	470,580	-	-
短期借款				
- 美元	277,500,000	1,932,676,500	-	-
长期借款				
- 人民币	1,500,026,798	1,500,026,798	-	-
资产负债表敞口总额				
以人民币为记账本位币的子公司				
- 美元	268,003,131	1,866,534,606	66,555,796	424,339,788
- 港元	54,174	48,394	5,232,610	4,278,182
- 欧元	-8,704,104	-64,609,694	-9,908,277	-71,534,788
以印尼卢比为记账本位币的子公司				
- 美元	-131,424,466	-915,318,836	-215,237,232	-1,372,288,018
- 人民币	-1,996,695,994	-1,996,695,994	-1,145,696,908	-1,145,696,908
以基普为记账本位币的子公司				
- 美元	3,041,393	21,182,086	204,282	1,302,441
- 人民币	-689,896,717	-689,896,717	24,524,160	24,524,160
- 泰铢	2,697	543	2,889	552
以缅元为记账本位币的子公司				
- 美元	213,710	1,488,405	1,605,208	10,234,324
- 人民币	-813,214,355	-813,214,355	-829,994,868	-829,994,868
以苏姆为记账本位币的子公司				
- 美元	-197,638,051	-1,376,469,970	83,789,587	534,217,268
- 人民币	-	-	480	480
以港币为记账本位币的子公司				
- 美元	-252,722,241	-1,760,109,320	-	-
- 人民币	-1,499,556,218	-1,499,556,218	-	-

项目	2022年		2021年	
	外币余额	折算人民币余额 (以人民币列示)	外币余额	折算人民币余额 (以人民币列示)
资产负债表敞口净额				
以人民币为记账本位币的子公司				
- 美元	268,003,131	1,866,534,606	66,555,796	424,339,788
- 港元	54,174	48,394	5,232,610	4,278,182
- 欧元	-8,704,104	-64,609,694	-9,908,277	-71,534,788
以印尼卢比为记账本位币的子公司				
- 美元	-131,424,466	-915,318,836	-215,237,232	-1,372,288,018
- 人民币	-1,996,695,994	-1,996,695,994	-1,145,696,908	-1,145,696,908
以基普为记账本位币的子公司				
- 美元	3,041,393	21,182,086	204,282	1,302,441
- 人民币	-689,896,717	-689,896,717	24,524,160	24,524,160
- 泰铢	2,697	543	2,889	552
以缅元为记账本位币的子公司				
- 美元	213,710	1,488,405	1,605,208	10,234,324
- 人民币	-813,214,355	-813,214,355	-829,994,868	-829,994,868
以苏姆为记账本位币的子公司				
- 美元	-197,638,051	-1,376,469,970	83,789,587	534,217,268
- 人民币	-	-	480	480
以港币为记账本位币的子公司				
- 美元	-252,722,241	-1,760,109,320	-	-
- 人民币	-1,499,556,218	-1,499,556,218	-	-



(2) 本集团适用的记账本位币对外币的汇率分析如下:

项目	平均汇率		报告日中间汇率	
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年
以人民币为记账本位币的子公司				
- 美元	6.7261	6.4515	6.9646	6.3757
- 港元	0.8589	0.8300	0.8933	0.8176
- 欧元	7.0721	7.6293	7.4229	7.2197
以印尼卢比为记账本位币的子公司				
- 美元	14,861.3606	14,317.6244	15,719.9380	14,269.0716
- 人民币	2,208.4504	2,220.0137	2,257.1200	2,238.0400
以基普为记账本位币的子公司				
- 美元	14,346.8374	9,770.2561	17,307.0310	11,189.3535
- 人民币	2,116.3621	1,511.6098	2,485.0000	1,755.0000
- 泰铢	406.3186	304.5944	500.5338	335.5127
以缅元为记账本位币的子公司				
- 美元	1,934.0741	1,619.9328	2,106.9308	1,778.1827
- 人民币	286.9534	251.2880	302.5200	278.9000
以苏姆为记账本位币的子公司				
- 美元	11,049.6753	10,616.2598	11,228.6764	10,848.5723
- 人民币	1,644.4374	1,645.3478	1,612.2500	1,701.5500
以港币为记账本位币的子公司				
- 美元	7.8310	7.7729	7.7967	7.7981
- 人民币	1.1643	1.2048	1.1195	1.2231

(3) 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于 2022 年 12 月 31 日记账本位币对所有外币的汇率变动使记账本位币升值 1%将导致股东权益和净利润的增加(减少以“-”列示)情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

金额单位：人民币元

项目	股东权益	净利润
2022 年 12 月 31 日		
美元	16,220,198	16,220,198
港元	-363	-363
泰铢	-4	-4
欧元	484,573	484,573
人民币	37,495,225	37,495,225
2021 年 12 月 31 日		
美元	3,016,456	3,016,456
港元	-32,086	-32,086
泰铢	-4	-4
欧元	536,511	536,511
人民币	14,633,754	14,633,754

于 2022 年 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，记账本位币对所有外币的汇率变动使记账本位币贬值 1%将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。外币报表折算差额未包括在内。上一年度的分析基于同样的假设和方法。上述分析不包括外币报表折算差异。

## 5、其他价格风险

其他价格风险包括股票价格风险、商品价格风险等。

本集团为规避股权投资风险，根据本公司董事会的授权利用存量资金通过证券市场对国内部分具有一定规模和竞争优势、发展潜力的上市公司进行投资。同时，合理控制投资规模，并根据股票市场和目标企业管理的情况，集体研究具体投资策略。另一方面，本集团严格根据国家法律法规，结合本集团投资安排，将股票投资划分为其他权益工具投资，并进行有针对性的跟踪管理。对划分为其他权益工具的股票投资，关注标的公司的经营发展，通过参加其股东大会，了解公司的经营管理情况。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团所持以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资(股票投资)的价值为人民币 2,253,409,921 元(2021 年 12 月 31 日，人民币 798,126,841 元)，所持以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资(股票投资)的价值为人民币 1,170,548,784 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 816,670,575 元)。假设于 2022 年 12 月 31 日本集团所持股票投资的股票价格上升或下降了 1%且其他变量不变，则相关股东权益将上升或下降人民币 27,872,210 元(2021 年 12 月 31 日：上升或下降人民币 12,112,040 元)，净利润将上升或下降人民币 8,779,116 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 6,125,029 元)。

上述敏感性分析是假设资产负债表日股票价格发生变动，以变动后的股票价格对资产负债表日本集团持有的、面临股票价格风险的其他权益工具投资进行重新计量得出的。上述敏感性分析同时假设本集团所持有的其他权益工具投资的公允价值将根据过往与有关股票价格之相关性而发生变动，且不会因短期股票价格的波动而导致减值。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

## 九、公允价值的披露

下表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日			
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
持续的公允价值计量					
交易性金融资产	五、2				
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产					
其中：结构性存款		-	8,056,302,600	-	8,056,302,600
短期理财产品		-	1,528,070,000	-	1,528,070,000
权益工具		1,170,548,784	-	-	1,170,548,784
应收款项融资	五、5	-	2,762,318,100	-	2,762,318,100
其他权益工具投资	五、11	2,253,409,921	-	71,776,000	2,325,185,921
其他非流动金融资产	五、12	-	1,001,300,000	-	1,001,300,000
持续以公允价值计量的资产总额		3,423,958,705	13,347,990,700	71,776,000	16,843,725,405

金额单位：人民币元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日			
		第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	合计
持续的公允价值计量					
交易性金融资产	五、2				
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产					
其中：结构性存款		-	11,185,239,500	-	11,185,239,500
短期理财产品		-	12,276,659,541	-	12,276,659,541
权益工具		816,670,575	-	-	816,670,575
应收款项融资	五、5	-	4,227,831,162	-	4,227,831,162
其他权益工具投资	五、11	798,126,841	-	71,776,000	869,902,841
其他非流动金融资产	五、12	-	2,972,650,000	-	2,972,650,000
持续以公允价值计量的资产总额		1,614,797,416	30,662,380,203	71,776,000	32,348,953,619

2022 年，本集团上述持续以公允价值计量的资产的第一层次与第二层次之间没有发生重大转换。

2、持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

其他权益工具投资的公允价值按资产负债表日的市场报价确定的。

3、 持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中的理财产品，采用资产负债表日商业银行发布的理财产品净值确定银行理财产品的公允价值。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中的结构性存款，其公允价值是依据折现现金流量的方法计算来确定。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产中的应收款项融资为一年内到期的银行承兑汇票，由于票据期限较短，因此其公允价值近似于票据的票面价值。

4、 持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

非上市公司股权的公允价值是根据可比公司或可比交易的中等市场倍数 (如市盈率，市销率) 及流动性折扣确定的。由于被投资企业的经营情况以及财务状况未发生重大变化，因此其公允价值近似于获得权益的成本。

5、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团 12 月 31 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十、 关联方及关联交易

1、 本公司的母公司情况

金额单位：人民币元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)	本公司最终控制方
海螺集团	安徽	资产经营、投资、融资、 产权贸易，建筑材料， 化工产品等开发、技术服务	800,000,000	36.40%	36.40%	安徽省人民政府 国有资产监督管理委员会

本公司的母公司及最终控制方均不对外提供报表。

2、 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况参见附注七、1。

3、 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业情况参见附注七、3。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	关联关系
中国海螺创业控股有限公司 (“海螺创业”)	本公司母公司之重要股东
海螺 (安徽) 节能环保新材料股份有限公司及其附属公司 (“海螺节能环保及其附属公司”) (原名芜湖海螺型材科技股份有限公司)	海螺集团之子公司
安徽海螺建材设计研究院有限责任公司 (“海螺设计院”)	海螺集团之子公司
安徽海螺信息技术工程有限责任公司 (“海螺信息技术”)	海螺集团之子公司
芜湖海螺国际大酒店有限公司 (“芜湖海螺大酒店”)	海螺集团之子公司
安徽海螺材料科技股份有限公司及其附属公司 (“海螺新材料及其附属公司”) (原名安徽海螺新材料科技有限公司)	海螺集团之子公司
芜湖海螺贸易有限公司 (“芜湖贸易”)	海螺集团之子公司
安徽国贸集团控股有限公司及其附属公司 (“国贸集团及其附属公司”)	海螺集团之子公司
安徽海螺投资有限责任公司及其附属公司 (“海螺投资及其附属公司”)	海螺集团之子公司
芜湖市国家电投海螺清洁能源有限公司 (“清洁能源”)	本公司合营公司之子公司、本集团一名董事为该公司董事
其他关联方名称	关联关系
芜湖海创实业有限责任公司 (“芜湖海创实业”)	海螺创业之子公司
安徽海螺川崎工程有限公司及其附属公司 (“海螺川崎工程及其附属公司”)	海螺创业之子公司
安徽海螺川崎节能设备制造有限公司 (“海螺川崎节能设备”)	海螺创业之子公司
扬州海昌港务实业有限责任公司 (“扬州海昌”)	海螺创业之子公司
安徽海创新型节能建筑材料有限责任公司 (“安徽海创节能材料”)	海螺创业之子公司
亳州海创新型节能建筑材料有限责任公司 (“亳州海创节能材料”)	海螺创业之子公司
海创国际控股 (香港) 有限公司 (“海创香港”)	海螺创业之子公司
安徽海创绿能环保集团股份有限公司及其附属公司 (“海创绿能环保及其附属公司”)	海螺创业之子公司
中国海螺环保控股有限公司及其附属公司 (“海螺环保及其附属公司”) (注 1)	海螺创业之子公司
建德市成利建材有限公司 (“成利建材”)	本集团之托管公司

注 1: 于 2022 年 3 月 30 日, 海螺创业以分派方式将子公司 海螺环保进行分拆, 且海螺环保以介绍方式于香港联交所主板独立上市。海螺环保及其附属公司自 2022 年 3 月 30 日起不再为海螺创业子公司, 不再作为本集团关联方。自 2022 年 10 月 28 日起, 海螺环保成为本集团子公司, 详见附注六、1。

## 5、 关联交易情况

下列与关联方进行的交易是按相关协议进行。

### (1) 采购商品 / 接受劳务 (不含关键管理人员薪酬)

金额单位: 人民币元

关联方	关联交易内容	2022 年	2021 年
海螺节能环保及其附属公司	采购材料	35,719,282	35,936,459
国贸集团及其附属公司	采购材料	5,501,595	-
安徽海创节能材料	采购材料	6,545	42,745
西巴水泥	采购材料	257,626,430	160,075,781
缅甸海螺	采购材料	1,879,240	3,424,756
清洁能源	采购材料	5,247,221	3,746,280
海螺新材料及其附属公司	采购材料	748,846,272	812,809,923
印尼富恒利	采购材料	28,423,846	28,370,942
苏鲁特索隆矿山	采购材料	27,663,616	24,596,934
成利建材	采购材料	40,558,510	111,632,125
海创绿能环保及其附属公司	采购材料	433,435	-
相山水泥及其附属公司	采购材料	156,917,686	1,259,349,499
海螺投资及其附属公司	采购材料 / 采购设备	158,283,589	-
海螺川崎节能设备	采购材料 / 采购设备	196,294,502	159,369,455
海螺川崎装备制造	采购材料 / 采购设备	696,917,079	553,979,755
海螺设计院	采购材料 / 采购设备	163,590,116	402,581,728
海螺川崎工程及其附属公司	采购材料 / 采购设备	466,657,681	198,097,121
海螺设计院	工程设计 / 建筑安装	123,356,294	149,061,454
海螺信息技术	采购材料 / 工程设计	225,486,517	194,871,303
海螺环保及其附属公司*	采购材料/废物处置服务	156,935	2,462,018
相山水泥及其附属公司	协同运营处置服务	461,360	-
海螺节能环保及其附属公司	建筑安装	137,002	281,974
仰光海螺	运输服务	31,434,116	15,993,401
扬州海昌	煤炭中转服务	72,383,203	76,201,151
海创绿能环保及其附属公司	废物处置服务	-	410,202
芜湖海螺大酒店	保洁绿化服务	4,570,198	3,550,441

\* 海螺环保及其附属公司2022年1月1日至2022年3月30日相关的关联交易仍构成上交所上市准则所定义的关联方交易。

(2) 出售商品 / 提供劳务

金额单位：人民币元

关联方	关联交易内容	2022年	2021年
海螺集团	销售材料	-	144,906
清洁能源	销售材料	-	29,442
海螺投资及其附属公司	销售材料	337,877	-
芜湖海创实业	销售产品	-	162,025
仰光海螺	销售产品	-	230,275
海螺新材料及其附属公司	销售产品	1,673,981	1,006,097
海螺川崎工程及其附属公司	销售产品 / 材料	4,654,676	1,342,587
相山水泥及其附属公司	销售产品 / 材料	31,593,659	53,132,489
海螺环保及其附属公司*	销售产品 / 材料	2,231,173	8,638,486
缅甸海螺	销售产品 / 材料	8,403,395	223,792
扬州海昌	销售产品 / 材料	209,102	334,476
亳州海创节能材料	销售产品 / 材料	2,449,137	91,297
中缅贸易	销售产品 / 材料	-	148,684
国贸集团及其附属公司	销售产品 / 材料	-	768,434
西巴水泥	销售产品 / 材料	210,368,270	94,633,897
海螺节能环保及其附属公司	销售产品 / 材料	16,974,902	21,673,483
海创绿能环保及其附属公司	销售产品 / 材料	4,521,107	4,167,397
海螺川崎装备制造	销售产品 / 材料	53,332,706	70,165,682
成利建材	销售产品 / 材料	44,316,304	136,825,057
海螺信息技术	销售产品 / 材料	616,013	-
海螺设计院	销售产品 / 材料	2,181,442	468,476
海螺川崎节能设备	销售材料/废物处置服务	5,739,731	3,593,451
安徽海创节能材料	销售材料/废物处置服务	9,560,932	2,038,036
海螺节能环保及其附属公司	运输服务/废物处置服务	10,161,166	-
海创绿能环保及其附属公司	协同运营处置服务/废物处置服务	17,476,136	21,478,709
海螺新材料及其附属公司	建筑劳务	-	255,963
海螺新材料及其附属公司	检测服务	177,649	-
海螺川崎装备制造	建筑劳务	910,453	4,302,567
成利建材	运输服务	10,828,907	-
中缅贸易	出口代理服务	245,931	-
海螺环保及其附属公司*	协同运营处置服务	13,761,709	67,964,531
缅甸海螺	综合服务费	26,945,535	30,137,618
西巴水泥	综合服务费	24,313,611	24,648,792
仰光海螺	综合服务费	4,884,190	6,754,654
海螺集团	研发技术劳务	8,052,830	17,437,736



\* 海螺环保及其附属公司2022年1月1日至2022年3月30日相关的关联交易仍构成上交所上市准则所定义的关联方交易。

(3) 受托管理 / 承包

2022年

金额单位：人民币元

委托方	受托方	受托资产类型	受托起始日	受托终止日	托管收益定价依据	2022年确认的托管收益
成利建材	建德海螺	受托经营管理水泥生产项目	2020年 10月22日	2023年 1月10日	根据绩效指标完成情况协商定价	-

2021年

金额单位：人民币元

委托方	受托方	受托资产类型	受托起始日	受托终止日	托管收益定价依据	2021年确认的托管收益
成利建材	建德海螺	受托经营管理水泥生产项目	2020年 10月22日	2023年 10月21日	根据绩效指标完成情况协商定价	-

(4) 关联租赁

(a) 出租：

金额单位：人民币元

承租方名称	租赁资产种类	2022年确认的租赁收入	2021年确认的租赁收入
海螺集团	场地租赁	808,566	1,617,131
清洁能源	场地租赁	147,110	100,321
海螺设计院	场地租赁	798,838	838,780
海创绿能环保及其附属公司	场地租赁	-	12,095
芜湖贸易	场地租赁	-	55,849
海螺环保及其附属公司*	场地租赁	4,226	261,860
印尼富恒利	机械租赁	12,922,494	14,197,874
苏鲁特索隆矿山	场地租赁 / 机械租赁	6,091,837	6,784,228
合计		20,773,071	23,868,138

\* 海螺环保及其附属公司2022年1月1日至2022年3月30日相关的关联交易仍构成上交所上市准则所定义的关联方交易。

(b) 承租：

金额单位：人民币元

出租方名称	租赁资产种类	截至2022年12月31日止采购的使用权资产	截至2022年12月31日止计提的租赁负债利息费用	截至2021年12月31日止采购的使用权资产	截至2021年12月31日止计提的租赁负债利息费用
海螺集团	场地租赁	-	103,966	-	71,366
芜湖海螺大酒店	场地租赁	983,195	9,772	-	326
扬州海昌	场地租赁	-	20,298	-	39,676
合计		983,195	134,036	-	111,368

(5) 关联担保情况

本集团作为担保方

金额单位：人民币元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西巴水泥	852,736,918	2015年6月3日	2025年6月2日	否

本集团作为被担保方

金额单位：人民币元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
海螺集团	-	2012年11月7日	2022年11月7日	是
海螺投资及其附属公司	64,609,697	2020年12月18日	2023年1月4日	否

(6) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
2022年拆出				
无				
关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
2022年收回				
成利建材	6,889,639	2020年10月22日	2023年10月21日	年利率4.75%
关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
2021年拆出				
无				
关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
2021年收回				
成利建材	8,160,000	2020年10月22日	2023年10月21日	年利率4.75%

(7) 关联方资产转让、债务重组

金额单位：人民币元

关联方	关联交易内容	2022年	2021年
海螺川崎节能设备	转出土地使用权	-	1,361,810
海创绿能环保及其附属公司	转出土地使用权	-	12,125,429
海螺环保及其附属公司*	转出土地使用权	-	14,661,810

\* 海螺环保及其附属公司2022年1月1日至2022年3月30日相关的关联交易仍构成上交所上市准则所定义的关联方交易。

(8) 关键管理人员报酬

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
关键管理人员报酬	12,513,606	19,931,535

(9) 其他关联交易

金额单位：人民币元

关联方	关联交易内容	关联交易类型	2022年	2021年
海螺集团	商标许可权使用费	商标许可权使用费	31,766,679	37,848,904
成利建材	借款利息收入	借款利息收入	707,529	1,301,658

6、 关联方承担情况

金额单位：人民币元

关联方	承担性质	2022年	2021年
亳州海创节能材料	场地租赁合同*	-	4,860
芜湖海螺大酒店	场地租赁合同*	13,500	-
海螺川崎工程及其附属公司	采购合同	617,455,282	539,075,559
海螺川崎节能设备	采购合同	274,537,290	189,689,290
海螺设计院	设计合同	512,702,773	362,356,084

\* 场地租赁合同承担仅包括新租赁准则下的选择简化处理方法的尚未支付的租赁费。

7、 关联方应收应付款项

应收关联方款项

金额单位：人民币元

项目名称	关联方	2022年	2021年
应收账款	海螺节能环保及其附属公司	4,503,127	2,876,598
	成利建材	3,999,152	70,040
	相山水泥及其附属公司	19,126,195	6,666,667
	安徽海创节能材料	353,291	119,819
	亳州海创节能材料	13,190	27,211
	海螺新材料及其附属公司	120,021	106,312
	扬州海昌	55,922	51,088
	海创绿能环保及其附属公司	4,928,719	546,706
	海螺川崎节能设备	270,038	-
	海螺川崎装备制造	141,588	-
	海螺投资及其附属公司	9,197	-
	海螺环保及其附属公司	-	655,267
	中缅贸易	-	168,013
	合计	33,520,440	11,287,721
预付款项	相山水泥及其附属公司	57,453,190	295
	印尼富恒利	38,783,729	31,973,988
	成利建材	-	7,773
	芜湖海螺大酒店	-	157,772
	海螺信息技术	1,362,451	-
	海螺新材料及其附属公司	604,051	-
	合计	98,203,421	32,139,828
其他非流动资产	海螺川崎工程及其附属公司	58,420,448	98,930,781
	海螺川崎节能设备	5,291,965	63,223,065
	海螺川崎装备制造	257,040,023	247,270,172
	海螺信息技术	5,745,437	26,311,446
	海螺设计院	38,121,000	9,979,296
	海螺节能环保及其附属公司	24,725,000	-
	成利建材	-	19,800,000
	合计	389,343,873	465,514,760

项目名称	关联方	2022年	2021年
其他应收款	芜湖海螺大酒店	583,588	-
	海螺设计院	307,727	-
	海创绿能环保及其附属公司	7,599,202	7,299,455
	仰光海螺	9,599,289	6,754,653
	缅甸海螺	68,210,667	34,759,521
	西巴水泥	49,206,108	24,841,963
	芜湖海创实业	7,781	-
	海螺川崎装备制造	4,063,625	1,239,077
	海螺川崎节能设备	1,143,957	246,051
	海螺川崎工程及其附属公司	20,571	21,738
	海螺集团	1,660,891	207,715
	海螺节能环保及其附属公司	22,450	-
	海螺环保及其附属公司	-	32,815,911
	国贸集团及其附属公司	-	348,298
	成利建材	12,910,361	-
	海螺新材料及其附属公司	102,518	-
	海螺投资及其附属公司	29,855	-
	合计	155,468,590	108,534,382

应付关联方款项

金额单位：人民币元

项目名称	关联方	2022年	2021年
应付账款	海螺节能环保及其附属公司	8,498,691	8,578,792
	海螺信息技术	42,521,737	40,571,372
	西巴水泥	27,372,388	6,043,525
	海螺新材料及其附属公司	175,420,593	171,714,218
	苏鲁特索隆矿山	1,582,782	2,001,722
	扬州海昌	18,860	11,080
	相山水泥及其附属公司	4,789,039	-
	海创绿能环保及其附属公司	1,098,871	-
	成利建材	23,268	-
	海螺投资及其附属公司	71,854,607	-
		合计	333,180,836
合同负债	成利建材	4,568,175	654,207
	安徽海创节能材料	160,345	183,762
	相山水泥及其附属公司	6,876,106	5,534,805
	国贸集团及其附属公司	-	52,451
	海螺环保及其附属公司	-	72,868
	海螺投资及其附属公司	264,248	-
	海螺新材料及其附属公司	684	-
	海螺信息技术	-	152,000
	海螺集团	-	1,100,049
		合计	11,869,558
其他应付款	海螺川崎工程及其附属公司	153,051,931	9,169,895
	海螺川崎节能设备	36,564,948	20,349,582
	海螺川崎装备制造	48,249,967	24,692,400
	海螺设计院	107,329,987	115,341,187
	海创绿能环保及其附属公司	150,799,198	137,512
	海螺集团	7,604,479	740,674
	仰光海螺	2,525,120	2,021,932
	海螺新材料及其附属公司	957,700	129,500
	缅甸海螺	-	9,983,734
	海螺信息技术	5,555,580	789,019
	海螺环保及其附属公司	-	826,529
	海螺节能环保及其附属公司	6,000	-
	芜湖海螺大酒店	1,062,762	-
	海螺投资及其附属公司	42,679,501	-
		亳州海创节能材料	171,490
	合计	556,558,663	184,181,964

项目名称	关联方	2022年	2021年
租赁负债	海螺集团	-	2,402,745
	扬州海昌	-	427,321
	芜湖海螺大酒店	735,347	7,035
	合计	735,347	2,837,101

## 十一、 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团对资本的定义为股东权益加上没有固定还款期限的关联方借款并扣除未确认的已提议分配的股利。本集团的资本不包括与关联方之间的业务往来余额。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

本集团通过经调整的净债务资本率来监管集团的资本结构。经调整的净债务为总债务（包括短期借款、长期借款、应付债券、长期应付款以及租赁负债），加上未确认的已提议分配的股利，扣除没有固定还款期限的关联方借款以及现金和现金等价物。

经调整的净债务资本率如下：

金额单位：人民币元

	附注	本集团		本公司	
		2022年	2021年	2022年	2021年
流动负债					
短期借款	五、20 十五、11	10,037,364,015	3,289,753,833	1,988,194,652	1,594,945,534
一年内到期的非流动负债	五、27 十五、14	2,353,058,981	4,817,536,771	13,908	3,596,215,467
小计		12,390,422,996	8,107,290,604	1,988,208,560	5,191,161,001
非流动负债					
长期借款	五、28 十五、15	9,688,650,727	3,747,694,525	-	-
租赁负债	五、56	56,049,181	49,646,771	-	-
长期应付款	五、30	311,033,165	356,362,973	-	-
小计		10,055,733,073	4,153,704,269	-	-
总债务合计		22,446,156,069	12,260,994,873	1,988,208,560	5,191,161,001
加：提议分配的股利	十三	7,842,967,817	12,612,340,138	7,842,967,817	12,612,340,138
减：现金及现金等价物	五、53	16,158,422,846	17,397,536,827	8,677,784,152	9,647,832,000
经调整的净债务		14,130,701,040	7,475,798,184	1,153,392,225	8,155,669,139
股东权益		195,993,594,732	191,857,123,954	155,208,553,735	162,760,328,608
减：提议分配的利润	十三	7,842,967,817	12,612,340,138	7,842,967,817	12,612,340,138
经调整的资本		188,150,626,915	179,244,783,816	147,365,585,918	150,147,988,470
经调整的净债务资本率		7.51%	4.17%	0.78%	5.43%

## 十二、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

#### (1) 资本承担

金额单位：人民币元

项目	2022年	2021年
已签订尚未履行或尚未完全履行的长期资产投资合同	11,301,285,847	6,453,885,816
已批准未订立的长期资产投资合同	7,254,772,093	4,941,882,018
合计	18,556,057,940	11,395,767,834

(2) 本集团本年无与合营企业投资相关的未确认承诺 (2021年：无)。



## 2、 或有事项

### (1) 或有负债

于 2022 年 12 月 31 日，本公司为本公司子公司的银行贷款提供担保，担保金额为人民币 4,901,483,565 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 5,463,956,063 元)；本公司为本公司子公司的银行授信提供担保，担保金额为人民币 0 元 (2021 年：人民币 3,745,080,950 元)。本公司董事认为本公司不会因为该等担保而承担重大风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团开立信用证未结清余额人民币 162,420,908 元 (2021 年：人民币 183,531,813 元)。本集团认为该等信用证不会引致额外风险。

此外，本集团本年为合营企业西巴水泥银行贷款提供担保，担保金额为 122,438,750 美元，折合人民币 852,736,918 元 (2021 年：为合营企业西巴水泥和缅甸海螺银行贷款提供担保，担保金额为 124,626,250 美元，折合人民币 794,579,583 元)，具体参见附注十、5(5)。本公司董事认为本集团不会因为该等担保而承担重大风险。

### (2) 或有资产

本集团本年无该等事项。

## 十三、 资产负债表日后事项

### 1、 资产负债表日后提议分配的普通股股利

金额单位：人民币元

项目		金额
拟分配的股利	注	7,842,967,817

董事会于 2023 年 3 月 23 日提议本公司向普通股股东派发现金股利，每股人民币 1.48 元 (2021 年：每股人民币 2.38 元)，共人民币 7,842,967,817 元 (2021 年：人民币 12,612,340,138 元)。此项提议尚待股东大会批准。于资产负债表日后提议派发的现金股利并未在资产负债表日确认为负债。

#### 十四、其他重要事项

##### 1、 分部报告

本集团根据内部组织机构、管理要求及内部报告制度以水泥及水泥相关业务经营地为基础确定了 5 个报告分部和 1 个固废及危废处置业务报告分部。其中，水泥及水泥相关业务的 5 个报告分部分别为：中国东部、中国中部、中国南部、中国西部及海外，每个报告分部的主要业务均为生产和销售水泥及水泥制品。固废及危废处置业务报告分部为一个报告分部，主要业务为提供固废及危废处置服务。本集团管理层定期审阅不同分部的财务信息以决定向其配置资源、评价业绩。

本集团按内部报告信息披露相关报告分部利润或亏损，资产及负债的信息。

##### (1) 报告分部的利润或亏损、资产及负债的信息

为了评价各个分部的业绩及向其配置资源，本集团管理层会定期审阅归属于各分部资产、负债、收入、费用及利润总额，这些信息的编制基础如下：

分部资产包括归属于各分部的所有资产。分部新增的非流动资产是指在当期购置或建造分部固定资产、在建工程、工程物资、无形资产及其他非流动资产所发生的资本支出总额。分部负债包括归属于各分部的所有负债。

分部利润总额是指各个分部产生的收入 (包括对外交易收入及分部间的交易收入)，扣除各个分部发生的费用、归属于各分部的资产发生的折旧和摊销及减值损失、直接归属于某一分部的银行存款及银行借款所产生的利息净支出后的净额。分部之间收入的转移定价按照与其它对外交易相似的条款计算。

下述披露的本集团各个报告分部的信息是本集团管理层在计量报告分部利润或亏损、资产和负债时运用了下列数据，或者未运用下列数据但定期提供给本集团管理层的：

2022 年度

金额单位：人民币元

项目	水泥及水泥相关						减：分部间抵销	小计	固废及危废处置	减：分部间抵消	合计
	中国东部	中国中部	中国南部	中国西部	海外	减：分部间抵销					
对外交易收入	37,127,722,341	42,745,153,413	20,765,815,482	26,827,137,450	4,202,759,933	-	131,668,588,619	352,965,091	-	132,021,553,710	
分部间交易收入	5,016,675,222	34,758,313,409	177,394,321	1,462,240,075	239,980,457	41,635,518,238	19,085,246	-	19,085,246	-	
报告分部收入小计	42,144,397,563	77,503,466,822	20,943,209,803	28,289,377,525	4,442,740,390	41,635,518,238	131,687,673,865	352,965,091	19,085,246	132,021,553,710	
报告分部利润总额	2,947,486,324	14,431,555,914	1,920,352,596	2,193,905,413	456,274,122	1,987,107,112	19,962,467,257	52,197,857	-	20,014,665,114	
- 主营业务收入	36,486,334,865	64,445,522,955	18,851,071,158	20,401,852,290	3,995,194,695	40,492,577,395	103,687,398,568	-	-	103,687,398,568	
- 主营业务成本	32,545,367,663	50,899,812,277	14,906,815,142	16,136,732,452	2,806,352,917	40,868,886,340	76,426,194,111	-	-	76,426,194,111	
- 利息收入	16,918,276	2,550,290,609	16,228,739	30,496,937	12,720,790	410,195,412	2,216,459,939	1,235,003	-	2,217,694,942	
- 利息支出	23,219,979	271,913,512	87,148,162	59,076,830	277,807,377	211,458,772	507,707,088	16,922,111	-	524,629,199	
- 折旧和摊销费用	510,367,632	2,829,516,326	1,121,684,436	1,815,553,217	488,434,689	20,233,656	6,745,322,644	43,624,436	-	6,788,947,080	
报告分部资产总额	17,000,471,063	176,617,403,887	32,647,881,191	33,139,254,097	19,839,557,657	44,426,315,410	234,818,252,485	9,158,981,013	811,261	243,976,422,237	
- 对联营企业和合营企业的长期股权投资	-	2,999,365,464	-	3,566,988,759	160,381,228	-	6,726,735,451	65,919,464	-	6,792,654,915	
报告分部新增的非流动资产	760,288,737	14,178,627,977	8,343,366,494	4,115,697,056	1,575,585,860	31,079,409	28,942,486,715	7,775,969,903	811,261	36,717,645,357	
报告分部负债总额	6,796,664,442	42,051,796,235	14,354,735,126	8,958,884,028	14,601,552,276	44,105,444,484	42,658,187,623	5,325,451,143	811,261	47,982,827,505	

2021 年度

金额单位：人民币元

项目	中国东部	中国中部	中国南部	中国西部	海外	减：分部间抵销	合计
对外交易收入	58,340,684,990	51,132,067,859	24,804,519,980	30,884,297,780	2,798,122,152	-	167,959,692,761
分部间交易收入	5,749,985,090	31,475,356,107	519,610,837	909,590,386	630,227,426	39,284,769,846	-
报告分部收入小计	64,090,670,080	82,607,423,966	25,324,130,817	31,793,888,166	3,428,349,578	39,284,769,846	167,959,692,761
报告分部利润总额	5,748,399,894	35,652,245,399	7,574,441,293	4,977,196,548	-90,756,382	9,747,845,003	44,113,681,749
- 主营业务收入	55,941,228,199	77,090,955,197	23,982,302,642	26,401,236,404	3,265,565,119	38,456,797,250	148,224,490,311
- 主营业务成本	49,377,930,590	51,150,724,017	14,945,270,674	19,546,515,827	2,348,135,882	38,222,100,103	99,146,476,887
- 利息收入	17,260,111	2,386,121,946	40,440,330	19,272,306	8,174,641	241,566,127	2,229,703,207
- 利息支出	26,013,482	243,544,874	28,202,941	80,857,916	203,583,398	248,530,766	333,671,845
- 折旧和摊销费用	494,327,246	2,530,547,585	936,355,312	1,578,614,594	434,924,524	16,577,574	5,958,191,687
报告分部资产总额	16,690,073,032	198,707,069,259	31,007,707,271	30,544,256,125	14,152,699,474	60,546,123,660	230,555,681,501
- 对联营企业和合营企业的 长期股权投资	-	2,378,727,360	-	3,044,212,292	139,764,559	-	5,562,704,211
- 报告分部新增的非流动资产	638,811,277	10,438,040,351	5,504,068,437	3,237,450,576	292,416,785	-	20,110,787,426
报告分部负债总额	8,811,055,634	27,208,182,158	12,694,344,333	13,204,193,231	10,602,608,389	33,821,826,198	38,698,557,547

(2) 地区信息

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入以及非流动资产 (不包括金融资产、递延所得税资产, 下同) 的信息见下表。对外交易收入是按接受服务或购买产品的客户的所在地进行划分的。非流动资产是按照资产实物所在地 (对于固定资产、在建工程、投资性房地产、使用权资产和其他非流动资产而言) 或被分配到相关业务的所在地 (对无形资产和商誉而言) 或合营及联营企业的所在地或债务人所在地进行划分的。

金额单位: 人民币元

国家或地区	对外交易收入总额		非流动资产总额	
	2022年	2021年	2022年	2021年
中国大陆	127,423,336,201	164,664,879,404	124,142,429,358	94,457,787,915
其他国家及地区	4,598,217,509	3,294,813,357	9,240,316,603	7,881,239,316
合计	132,021,553,710	167,959,692,761	133,382,745,961	102,339,027,231

(3) 主要客户

本集团本年不存在对单一客户的重大依赖。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	原币金额	折算率	人民币金额	原币金额	折算率	人民币金额
银行存款:						
人民币	48,666,047,093	1	48,666,047,093	60,721,025,757	1	60,721,025,757
美元	107,074,131	6.9646	745,728,493	16,438,390	6.3757	104,806,243
小计			49,411,775,586			60,825,832,000
其他货币资金:						
人民币	84,431,565	1	84,431,565	109,234,532	1	109,234,532
小计			84,431,565			109,234,532
合计			49,496,207,151			60,935,066,532

于2022年12月31日, 本公司的银行存款包括定期存款人民币40,734,168,000元(2021年12月31日: 人民币51,178,000,000元), 其中, 三个月以上定期存款人民币40,734,168,000元(2021年12月31日: 人民币51,178,000,000元)。

于2022年12月31日, 本公司的其他货币资金包括专项保证金人民币3,333,318元(2021年12月31日: 人民币2,321,055元), 证券账户资金人民币176,566元(2021年12月31日: 人民币106,913,477元), 在途货币资金人民币80,921,681元(2021年12月31日: 人民币0元)。

2、 交易性金融资产

种类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
- 结构性存款	8,056,302,600	11,178,239,500
- 短期理财产品	1,528,070,000	12,276,659,541
- 权益工具投资	1,170,548,784	816,670,575
合计	10,754,921,384	24,271,569,616

于 2022 年 12 月 31 日，本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为向特定银行购买的保本浮动收益结构性存款人民币 8,000,000,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 11,000,000,000 元)，以及非保本保息理财产品人民币 1,400,000,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 12,000,000,000 元)。

3、 应收票据

(1) 应收票据分类

金额单位：人民币元

种类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	2,317,221,178	2,056,849,056

上述应收票据均为一年内到期。

(2) 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无已质押的应收票据 (2021 年 12 月 31 日：无)。

(3) 年末本公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

金额单位：人民币元

种类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	1,995,262,661
合计	-	1,995,262,661

于 2022 年 12 月 31 日，本公司未到期应收票据人民币 2,350,000 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 3,322,975 元) 背书予供货商以结算应付账款未被终止确认，主要是因为管理层认为票据所有权之信贷风险尚未实质转移。其相对应的应付账款也未终止确认。上述未到期应收票据以及应付账款的面值约等于其公允价值。该等未到期应收票据期限均为一年以内。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司未到期应收票据人民币 1,992,912,661 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 1,594,945,534 元) 贴现未被终止确认，主要是因为管理层认为票据所有权之信贷风险尚未实质转移，相应确认为短期借款。该等未到期应收票据限期为一年以内。

本年度本公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

#### 4、 应收账款

##### (1) 应收账款按客户类别分析如下：

金额单位：人民币元

客户类别	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收非关联方客户	29,593,883	50,747,562
小计	29,593,883	50,747,562
减：坏账准备	889,665	101,572
合计	28,704,218	50,645,990

##### (2) 应收账款按账龄分析如下：

金额单位：人民币元

账龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	29,492,311	50,645,990
1 年至 2 年 (含 2 年)	-	-
2 年至 3 年 (含 3 年)	-	-
3 年以上	101,572	101,572
小计	29,593,883	50,747,562
减：坏账准备	889,665	101,572
合计	28,704,218	50,645,990

账龄自应收账款确认日起开始计算。

(3) 应收账款按坏账准备计提方法分类披露

根据本公司的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在计算坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

金额单位：人民币元

类别	2022 年 12 月 31 日					2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	29,593,883	100%	889,665	3.01%	28,704,218	50,747,562	100%	101,572	0.20%	50,645,990
合计	29,593,883	100%	889,665	3.01%	28,704,218	50,747,562	100%	101,572	0.20%	50,645,990



(4) 坏账准备的变动情况

金额单位：人民币元

	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
年初余额	101,572	101,572
本年计提	788,093	-
本年收回或转回	-	-
本年核销	-	-
年末余额	889,665	101,572

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

金额单位：人民币元

单位名称	年末金额	占年末余额的比例 (%)	坏账准备 年末余额
1. 客户 K	12,920,451	43.67%	-
2. 客户 L	10,921,510	36.90%	788,093
3. 客户 M	4,483,072	15.15%	-
4. 客户 N	1,167,278	3.94%	-
5. 客户 O	101,572	0.34%	101,572
合计	29,593,883	100.00%	889,665

5、 应收款项融资

金额单位：人民币元

种类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	61,832,500	132,026,459
小计	61,832,500	132,026,459
减：坏账准备	-	-
合计	61,832,500	132,026,459

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行背书，故将该等银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。上述应收票据均为一年内到期。

(1) 年末本集团列示于应收款项融资的已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

金额单位：人民币元

种类	年末终止 确认金额	年末未终止 确认金额
银行承兑汇票	232,987,997	-
合计	232,987,997	-

于 2022 年 12 月 31 日，本公司为结算贸易应付款项人民币 232,987,997 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 99,382,251 元) 而将等额的未到期应收票据背书予供货商，而由于本公司管理层认为该等未到期票据所有权的风险及回报已实质转移，故而完全终止确认该等应收票据及应付供货商款项。本公司对该等完全终止确认的未到期应收票据的继续涉入程度以出票银行无法向票据持有人结算款项为限。本公司继续涉入所承受的可能最大损失为本公司背书予供货商的未到期应收票据款项，2022 年 12 月 31 日为人民币 232,987,997 元 (2021 年 12 月 31 日：人民币 99,382,251 元)。

6、其他应收款

(1) 按客户类别分析如下：

金额单位：人民币元

客户类别	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1. 应收子公司	29,926,967,675	27,563,520,973
2. 应收其他关联公司	124,182,078	67,029,484
3. 应收第三方	1,238,757,790	715,496,308
小计	31,289,907,543	28,346,046,765
减：坏账准备	2,600,673	2,600,673
合计	31,287,306,870	28,343,446,092

(2) 按账龄分析如下:

金额单位: 人民币元

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内(含1年)	31,286,073,581	28,342,237,803
1年至2年(含2年)	1,233,289	1,208,289
2年至3年(含3年)	-	-
3年以上	2,600,673	2,600,673
小计	31,289,907,543	28,346,046,765
减: 坏账准备	2,600,673	2,600,673
合计	31,287,306,870	28,343,446,092

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

(3) 按坏账准备计提方法分类披露

金额单位：人民币元

类别	2022 年 12 月 31 日					2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备										
组合 1	31,289,907,543	100%	2,600,673	1%	31,287,306,870	28,346,046,765	100%	2,600,673	1%	28,343,446,092
组合 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	31,289,907,543	100%	2,600,673	1%	31,287,306,870	28,346,046,765	100%	2,600,673	1%	28,343,446,092

(i) 2022 年按组合计提坏账准备的确认标准及说明：

对于单项测试未发生减值的其他应收款，本公司会将其包括在具有类似信用风险特征的其他应收款组合中再进行减值测试。

确认组合的依据	按其他应收款项性质划分
组合 1	除政府贷款以外的其他应收款
组合 2	政府贷款

(4) 坏账准备的变动情况

金额单位：人民币元

	2022年12月31日	2021年12月31日
年初余额	2,600,673	2,600,673
本年计提	-	-
本年收回或转回	-	-
本年核销	-	-
本年转销	-	-
年末余额	2,600,673	2,600,673

(5) 按款项性质分类情况

金额单位：人民币元

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
应收子公司往来款	28,181,967,675	22,524,339,259
应收子公司贷款	1,745,000,000	5,039,181,714
其他	1,362,939,868	782,525,792
合计	31,289,907,543	28,346,046,765

于2022年12月31日，本公司应收款项净额中包括应收子公司款项人民币29,926,967,675元(2021年12月31日：人民币27,563,520,973元)。其中应收子公司贷款人民币1,745,000,000元(2021年12月31日：人民币5,039,181,714元)无抵押、无担保，按年利率2.70%~5.10%(2021年：1.79%~5.10%)计算利息。

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的情况

金额单位：人民币元

单位名称	款项的性质	年末金额	账龄	占年末余额的比例(%)	坏账准备年末余额
1.封开交投	应收子公司贷款	6,820,000,000	一年内	21.80%	-
2.阳春海螺	应收子公司往来款	2,667,524,095	一年内	8.53%	-
3.池州海螺	应收子公司往来款	1,956,206,355	一年内	6.25%	-
4.马鞍山绿色建材	应收子公司往来款	1,913,093,221	一年内	6.11%	-
5.海螺国际	应收子公司贷款	1,500,000,000	一年内	4.79%	-
合计		14,856,823,671		47.48%	-

7、 长期应收款

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收子公司贷款	12,954,049,198	6,208,406,707

应收子公司贷款无抵押、无担保，按年利率 2.0700%~4.7500%计算利息，到期日为 2024 年 1 月 5 日至 2027 年 10 月 10 日。

8、 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类如下：

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	57,333,339,107	-	57,333,339,107	48,372,637,082	-	48,372,637,082
对合营企业投资	1,998,616,698	-	1,998,616,698	1,992,241,834	-	1,992,241,834
对联营企业投资	1,119,885,293	-	1,119,885,293	483,809,524	-	483,809,524
合计	60,451,841,098	-	60,451,841,098	50,848,688,440	-	50,848,688,440

(2) 对子公司投资

金额单位：人民币元

单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
长丰海螺	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
张家港海螺	35,000,000	-	-	35,000,000	-	-
南通海螺	50,150,000	-	-	50,150,000	-	-
上海销售	5,000,000	-	-	5,000,000	-	-
建阳海螺	10,640,000	-	-	10,640,000	-	-
泰州海螺	10,800,000	-	-	10,800,000	-	-
蚌埠海螺	54,000,000	-	-	54,000,000	-	-
分宜海螺	143,922,300	-	-	143,922,300	-	-
上虞海螺	16,000,000	-	-	16,000,000	-	-
建德海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
庐山海螺	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
杨湾海螺	170,000,000	-	-	170,000,000	-	-
南昌海螺	20,000,000	-	-	20,000,000	-	-
怀宁海螺	273,250,000	-	-	273,250,000	-	-
中国水泥厂	194,600,000	-	-	194,600,000	-	-
台州海螺	70,000,000	-	-	70,000,000	-	-
海门海螺	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
江门海螺	105,000,000	-	-	105,000,000	-	-
马鞍山海螺	80,000,000	-	-	80,000,000	-	-
宣城海螺	420,690,000	-	-	420,690,000	-	-
芜湖海螺	706,780,000	-	-	706,780,000	-	-

单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
湖南海螺	450,000,000	-	-	450,000,000	-	-
英德海螺	406,054,400	-	-	406,054,400	-	-
葵阳海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
新宁海螺	570,000,000	-	-	570,000,000	-	-
兴安海螺	620,000,000	-	-	620,000,000	-	-
宁海海螺	110,240,000	-	-	110,240,000	-	-
北流海螺	850,000,000	-	-	850,000,000	-	-
湛江海螺	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
象山海螺	189,000,000	-	-	189,000,000	-	-
扬州海螺	210,000,000	-	-	210,000,000	-	-
弋阳海螺	1,170,000,000	-	-	1,170,000,000	-	-
石门海螺	801,000,000	-	-	801,000,000	-	-
楚州海螺	113,000,000	-	-	113,000,000	-	-
平凉海螺	470,000,000	-	-	470,000,000	-	-
宁德海螺	150,000,000	-	-	150,000,000	-	-
赣江海螺	165,000,000	-	-	165,000,000	-	-
佛山海螺	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
六安海螺	89,000,000	-	-	89,000,000	-	-
达州海螺	480,000,000	-	-	480,000,000	-	-
临湘海螺	290,000,000	-	-	290,000,000	-	-
乐清海螺	238,000,000	-	-	238,000,000	-	-
全椒海螺	350,000,000	-	-	350,000,000	-	-
广元海螺	480,000,000	-	-	480,000,000	-	-
清新公司	330,550,000	-	-	330,550,000	-	-
重庆海螺	550,000,000	-	-	550,000,000	-	-
礼泉海螺	480,000,000	-	-	480,000,000	-	-
干阳海螺	490,000,000	-	-	490,000,000	-	-
淮南海螺	160,000,000	-	-	160,000,000	-	-
阳春海螺	550,000,000	-	-	550,000,000	-	-
济宁海螺	235,000,000	-	-	235,000,000	-	-
祁阳海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
益阳海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
海螺建安	25,530,353	-	-	25,530,353	-	-
海螺国贸	223,966,193	-	-	223,966,193	-	-
海螺物流	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
宁昌塑品	105,793,244	-	-	105,793,244	-	-
芜湖塑品	39,916,493	-	-	39,916,493	-	-
铜陵海螺	2,865,089,509	-	-	2,865,089,509	-	-
英德塑品	6,000,000	-	-	6,000,000	-	-
英龙物流	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
宁波海螺	138,331,796	-	-	138,331,796	-	-
荻港海螺	1,925,127,913	-	-	1,925,127,913	-	-
枞阳海螺	2,838,051,410	-	-	2,838,051,410	-	-
池州海螺	4,212,389,008	-	-	4,212,389,008	-	-
双峰海螺	688,000,000	-	-	688,000,000	-	-
八菱海螺	25,272,000	-	-	25,272,000	-	-
明珠海螺	29,821,700	-	-	29,821,700	-	-
宿州海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
黄山海螺	80,000,000	-	-	80,000,000	-	-
化州海螺	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-

单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
江华海螺	266,000,000	-	-	266,000,000	-	-
江华塑品	20,000,000	-	-	20,000,000	-	-
龙陵海螺	231,800,000	-	-	231,800,000	-	-
广元塑品	20,000,000	-	-	20,000,000	-	-
贵阳海螺	939,896,946	-	-	939,896,946	-	-
贵定海螺	534,297,965	-	-	534,297,965	-	-
遵义海螺	789,485,304	-	-	789,485,304	-	-
保山海螺	300,000,000	-	-	300,000,000	-	-
壮乡水泥	55,170,000	-	-	55,170,000	-	-
隆安海螺	207,402,000	-	-	207,402,000	-	-
凤凰山公司	939,341,198	-	-	939,341,198	-	-
耐火材料	117,600,000	-	-	117,600,000	-	-
金陵河公司	452,395,808	-	-	452,395,808	-	-
六矿瑞安	244,980,000	-	-	244,980,000	-	-
黔西南公司	254,482,912	-	-	254,482,912	-	-
铜仁海螺	563,560,920	-	-	563,560,920	-	-
乾县海螺	560,000,000	-	-	560,000,000	-	-
梁平海螺	300,000,000	-	-	300,000,000	-	-
印尼海螺	239,740,650	-	-	239,740,650	-	-
文山海螺	280,000,000	-	-	280,000,000	-	-
巴中海螺	280,000,000	-	-	280,000,000	-	-
亳州海螺	42,537,300	-	-	42,537,300	-	-
南威水泥	212,588,683	-	-	212,588,683	-	-
哈密建材	101,443,200	-	-	101,443,200	-	-
凌云通鸿	116,642,141	-	-	116,642,141	-	-
北固海螺	40,000,000	-	-	40,000,000	-	-
茂名大地	92,856,338	-	-	92,856,338	-	-
进贤海螺	29,400,000	-	-	29,400,000	-	-
临夏海螺	350,000,000	-	-	350,000,000	-	-
海螺国际	1,784,766,306	138,121,514	-	1,922,887,820	-	-
海螺物贸	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
无锡销售	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
盈江允罕	304,078,300	-	-	304,078,300	-	-
邵阳云峰	141,389,000	-	-	141,389,000	-	-
湖南云峰	136,476,900	-	-	136,476,900	-	-
水城海螺*	194,583,657	-	-	194,583,657	-	-
昆明海螺	120,955,300	-	-	120,955,300	-	-
涟源海螺	421,782,156	-	-	421,782,156	-	-
宝鸡塑品	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
印尼国贸	20,233,960	-	-	20,233,960	-	-
赣州海螺	220,000,000	-	-	220,000,000	-	-
巢湖海螺	500,000,000	-	-	500,000,000	-	-
贵定塑品	20,000,000	-	-	20,000,000	-	-
伏尔加海螺	10,590,621	-	-	10,590,621	-	-
曼德勒海螺	166,916,737	-	-	166,916,737	-	-
凤凰建材	228,342,610	-	-	228,342,610	-	-
遵义海汇	27,000,000	-	-	27,000,000	-	-
池州新材料	250,000,000	-	-	250,000,000	-	-
广元新材料	36,000,000	-	-	36,000,000	-	-
巴中建材	45,000,000	-	-	45,000,000	-	-



单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
江北建材	510,000,000	-	-	510,000,000	-	-
芜湖矿业	8,400,000	-	-	8,400,000	-	-
重庆物贸	100,000,000	-	-	100,000,000	-	-
东南亚贸易	142,764,520	-	-	142,764,520	-	-
八宿海螺	579,250,000	-	-	579,250,000	-	-
滁州新材料	7,700,000	-	-	7,700,000	-	-
广东广英	725,401,501	-	-	725,401,501	-	-
江苏建材	25,500,000	58,290,400	-	83,790,400	-	-
湖南海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
云南海中	10,000,000	40,000,000	-	50,000,000	-	-
宁波海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
江西海中	10,000,000	40,000,000	-	50,000,000	-	-
贵州海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
亳州海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
郑州海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
山东海中	10,000,000	40,000,000	-	50,000,000	-	-
南京海中	10,000,000	40,000,000	-	50,000,000	-	-
崇左海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
陕西海中	10,000,000	40,000,000	-	50,000,000	-	-
铜川新材料	26,000,000	-	-	26,000,000	-	-
临泉海螺	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
珠海海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
分宜建材	270,000,000	-	-	270,000,000	-	-
全椒建科	180,000,000	90,000,000	-	270,000,000	-	-
海门新材料	208,000,000	92,000,000	-	300,000,000	-	-
弋阳新材料	8,400,000	-	-	8,400,000	-	-
弋阳建材	70,000,000	-	-	70,000,000	-	-
南江海螺	153,000,000	-	-	153,000,000	-	-
海博智能	48,000,000	-	-	48,000,000	-	-
南通混凝土	35,000,000	-	-	35,000,000	-	-
中南智能	25,500,000	-	-	25,500,000	-	-
腾冲腾越	140,324,800	-	-	140,324,800	-	-
贵州新双龙	258,351,700	-	-	258,351,700	-	-
铜陵新材料	17,500,000	-	-	17,500,000	-	-
礼泉建科	40,000,000	100,000,000	-	140,000,000	-	-
萧县海螺	120,000,000	-	-	120,000,000	-	-
海慧供应链**	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
铜陵建材	50,000,000	100,000,000	-	150,000,000	-	-
昌江塑品	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-
南通建材	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-
建德绿色建材	40,000,000	-	-	40,000,000	-	-
封开绿色建材	6,800,000	-	-	6,800,000	-	-
安徽绿色新材	780,000,000	195,000,000	-	975,000,000	-	-
芜湖绿色建材	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
海螺鸿丰	306,000,000	102,000,000	-	408,000,000	-	-
马鞍山绿色建材	500,000,000	1,500,000,000	-	2,000,000,000	-	-
安徽新能源	1,035,041,330	4,000,000,000	-	5,035,041,330	-	-

单位名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
多吉再生资源	-	39,759,914	-	39,759,914	-	-
宏基水泥	-	830,264,582	-	830,264,582	-	-
淮安绿建	-	70,000,000	-	70,000,000	-	-
贵阳绿色建材	-	50,000,000	-	50,000,000	-	-
湖南控股	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
双峰绿建	-	65,000,000	-	65,000,000	-	-
贵州控股	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
云南控股	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
陕西控股	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
平凉绿型	-	35,000,000	-	35,000,000	-	-
枞阳绿色建材	-	35,000,000	-	35,000,000	-	-
合肥控股	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
广西控股	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
芜湖绿色建材	-	335,000,000	-	335,000,000	-	-
蒙城建材	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
上海智质	-	26,874,480	-	26,874,480	-	-
精公检测	-	17,487,465	-	17,487,465	-	-
海螺环保	-	180,903,670	-	180,903,670	-	-
合计	48,372,637,082	8,960,702,025	-	57,333,339,107	-	-

本公司子公司的相关信息参见附注七。

- \* 根据该子公司章程，本公司在其股东会享有除特别决议事项外其他股东会决议事项 100%的表决权。特别决议主要包括企业增资、减资、修改公司章程等行使保护性权力的事项。
- \*\* 根据该子公司章程，本公司在其股东会享有除特别决议事项外其他股东会决议事项 60%的表决权。特别决议主要包括企业增资、减资、修改公司章程等行使保护性权力的事项。

(3) 对联营、合营企业投资：

金额单位：人民币元

投资单位	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资收益	其他 综合收益	其他 权益变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值准备		
海螺川崎装备制造	282,344,410	-	-	5,547,545	-	-	-3,827,664	-	284,064,291	-
中缅贸易	155,810,974	-	-	13,666,057	-	-	-	-	169,477,031	-
西巴水泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
缅甸海螺	107,038,785	-	-	32,822,513	-10,559,016	-	-	-	129,302,282	-
仰光海螺	24,142,948	-	-	872,363	-1,898,950	-	-	-	23,116,361	-
相山水泥	1,422,904,717	-	-	208,971,721	-	780,295	-240,000,000	-	1,392,656,733	-
产业投资基金	480,000,000	640,000,000	-10,922,872	7,224,393	-	-	-	-	1,116,301,521	-
中建材管理	3,809,524	-	-	-225,752	-	-	-	-	3,583,772	-
合计	2,476,051,358	640,000,000	-10,922,872	268,878,840	-12,457,966	780,295	-243,827,664	-	3,118,501,991	-

9、其他权益工具投资

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
安徽新力金融股份有限公司	176,237,594	361,427,140
中国海螺创业控股有限公司	1,200,164,271	435,453,678
海螺环保	-	-
非上市公司股权投资	71,776,000	71,776,000
合计	1,448,177,865	868,656,818

其他权益工具投资的情况：

项目	指定为以公允价值 计量且其变动计入 其他综合收益的 原因	本年确认的 股利收入	计入其他综合收益 的累计利得或损失 (损失以“-” 号填列)	其他综合收益 转入留存收益 的金额	其他综合收益 转入留存收益 的原因
安徽新力金融股份有限公司	出于战略目的而 计划长期持有	-	143,796,414	24,142,370	出售
中国海螺创业控股有限公司	出于战略目的而 计划长期持有	47,645,776	-506,066,617	-3,277	出售
海螺环保	出于战略目的而计 划长期持有	-	-	-561,705,248	纳入合并范围
非上市公司股权投资	出于战略目的而 计划长期持有	-	-	-	不适用
合计		47,645,776	-362,270,203	-537,566,155	

本集团其他权益工具投资是本集团并非用于交易目的而计划长期持有的投资，因此本集团将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 10、 固定资产

### (1) 固定资产情况

金额单位：人民币元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备 及其他设备	运输工具	合计
原值					
年初余额	1,034,885,487	1,112,563,854	29,714,931	17,710,340	2,194,874,612
本年增加					
- 购置	-	65,775,120	2,173,550	4,399,080	72,347,750
- 在建工程转入	183,455,421	492,132,967	-	-	675,588,388
本年处置或报废	2,729,738	21,707,704	1,467,029	938,519	26,842,990
年末余额	1,215,611,170	1,648,764,237	30,421,452	21,170,901	2,915,967,760
累计折旧					
年初余额	443,189,510	551,918,632	16,769,816	8,934,399	1,020,812,357
本年计提	32,752,505	57,551,285	6,046,018	2,992,219	99,342,027
本年处置或报废	2,108,591	16,656,045	1,393,677	891,593	21,049,906
年末余额	473,833,424	592,813,872	21,422,157	11,035,025	1,099,104,478
减值准备					
年初及年末余额	-	-	-	-	-
账面价值					
年末	741,777,746	1,055,950,365	8,999,295	10,135,876	1,816,863,282
年初	591,695,977	560,645,222	12,945,115	8,775,941	1,174,062,255

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无固定资产抵押 (2021 年 12 月 31 日：无)。

## 11、 短期借款

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
票据贴现借款	1,988,194,652	1,594,945,534
合计	1,988,194,652	1,594,945,534

## 12、 应付账款

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	225,193,046	206,326,395

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无单项金额重大的账龄超过 1 年的应付账款 (2021 年 12 月 31 日：无)。

13、 其他应付款

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付子公司款	14,474,877,123	9,566,625,680
其他	1,057,316,067	905,372,658
合计	15,532,193,190	10,471,998,338

14、 一年内到期的非流动负债

一年内到期的非流动负债分项目情况如下：

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	-	97,500,000
一年内到期的租赁负债	13,908	7,035
一年内到期的应付债券	-	3,498,708,432
合计	13,908	3,596,215,467

15、 长期借款

(1) 长期借款分类

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
信用借款	-	97,500,000
减：一年内到期的长期借款	-	97,500,000
合计	-	-

(2) 已逾期未偿还的长期借款情况

本公司本年无此类事项 (2021 年：无)。

16、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

金额单位：人民币元

项目	2022 年		2021 年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,438,978,728	1,696,472,778	3,206,432,734	1,566,104,952
其他业务	1,042,697,080	871,753,614	1,111,156,972	953,635,814
合计	3,481,675,808	2,568,226,392	4,317,589,706	2,519,740,766

本公司取得的营业收入为合同产生的收入。

(2) 合同产生的收入的情况

金额单位：人民币元

合同分类	2022 年	2021 年
按业务类型分类		
- 水泥及水泥制品销售	2,438,978,728	3,206,432,734
- 其他	1,042,697,080	1,111,156,972
按商品转让的时间分类		
- 在某一时点确认收入	3,243,536,515	4,030,781,775
- 在一段时间内确认收入	238,139,293	286,807,931
合计	3,481,675,808	4,317,589,706

17、 投资收益

金额单位：人民币元

项目	2022 年	2021 年
成本法核算的长期股权投资收益	3,617,353,705	20,960,577,575
权益法核算的长期股权投资收益	268,878,840	269,415,742
委托理财投资收益	266,411,019	669,915,751
结构性存款投资收益	138,186,859	-
处置交易性金融资产取得的投资损益	18,544,047	72,178,986
其他权益工具投资分红	47,645,776	623,956
交易性金融资产产生的股利	32,282,648	1,104,260
合计	4,389,302,894	21,973,816,270

十六、2022年非经常性损益明细表

金额单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-111,123,792	注1
处置联营企业投资的净收益	91,838,194	注1
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	693,175,751	注1
对外委托贷款取得的损益	13,006,685	注1
出售交易性金融资产收益	18,544,047	注1
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产产生的公允价值变动损益	-457,722,330	注1
持有其他权益工具以及交易性金融资产投资取得的投资收益	170,427,240	注1
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	12,102,230	注1
委托他人投资或管理资产的收益	404,864,682	注1
受托经营取得的托管费收入	20,556,677	注1
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-45,602,826	注1
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期损益	-3,499,303	
小计	806,567,255	
所得税影响额	-169,260,591	
少数股东权益影响额(税后)	-12,302,798	
合计	625,003,866	

注1：上述各非经常性损益项目按税前金额列示。



## 十七、净资产收益率及每股收益

本集团按照证监会颁布的《公开发行证券公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)以及会计准则相关规定计算的净资产收益率和每股收益如下:

金额单位: 人民币元

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.50%	2.96	2.96
扣除非经常性损益归属于公司普通股股东的净利润	8.16%	2.84	2.84

### 1、 每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益

基本每股收益的计算过程详见附注五、51。

#### (2) 扣除非经常性损益后的基本每股收益

扣除非经常性损益后的基本每股收益以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算:

	2022 年	2021 年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	15,660,749,869	33,267,557,457
归属于本公司普通股股东的非经常性损益	625,003,866	1,892,222,531
扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的 合并净利润	15,035,746,003	31,375,334,926
本公司发行在外普通股的加权平均数	5,299,302,579	5,299,302,579
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	2.84	5.92

#### (3) 稀释每股收益

稀释每股收益的计算过程详见附注五、51。

#### (4) 扣除非经常性损益后的稀释每股收益

本报告期, 本公司不存在稀释性的潜在普通股, 扣除非经常性损益后稀释每股收益与扣除非经常性损益后基本每股收益相同。

2、 加权平均净资产收益率的计算过程

(1) 加权平均净资产收益率

加权平均净资产收益率以归属于本公司普通股股东的合并净利润除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算：

	2022 年	2021 年
归属于本公司普通股股东的合并净利润	15,660,749,869	33,267,557,457
归属于本公司普通股股东的合并净资产的 加权平均数	184,201,993,670	173,022,696,958
加权平均净资产收益率	8.50%	19.23%

归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算过程如下：

	2022 年	2021 年
年初归属于本公司普通股股东的合并净资产	183,709,396,223	162,192,817,753
本年归属于本公司普通股股东的合并净利润的影响	7,830,374,934	16,633,778,729
其他权益工具投资的公允价值变化的影响	-1,465,017,541	28,658,004
收购少数股东权益的影响	-3,662,946	-14,017,568
外币报表的折算差异的影响	-184,417,491	-31,428,957
支付现金股利的影响	-5,780,655,897	-5,617,260,734
权益法下在被投资单位所有者权益变动中享有的 份额	47,522,371	-5,058,292
专项储备提取和使用	84,042,617	-
同一控制下企业合并调整	-35,588,600	-164,791,977
年末归属于本公司普通股股东的合并净资产的 加权平均数	184,201,993,670	173,022,696,958

(2) 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率以扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润除以归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数计算：

	2022年	2021年
扣除非经常性损益后归属于本公司普通股股东的合并净利润	15,035,746,003	31,375,334,926
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	184,201,993,670	173,022,696,958
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	8.16%	18.13%

补充资料：

境内外会计准则下会计数据差异

同时按照国际财务报告准则与按中国会计准则披露的财务报告中合并财务报表归属于母公司股东的净利润和净资产差异情况

金额单位：人民币元

	净利润		净资产	
	2022年	2021年	2022年	2021年
按中国会计准则	15,660,749,869	33,267,557,457	183,638,724,731	183,709,396,223
按国际财务报告准则调整的项目及金额：				
政府补助	31,717,908	33,622,826	-76,092,203	-107,810,111
安全生产费	168,085,233	-	-	-
按国际财务报告准则	15,860,553,010	33,301,180,283	183,562,632,528	183,601,586,112

注1：按中国企业会计准则，政府提供的补助，按国家相关文件规定作为资本公积处理的，则从其规定计入资本公积。而按国际财务报告准则，与购买固定资产相关的政府补助金额确认为递延收益，随资产使用而转入当期损益。

注2：中国企业会计准则对于安全生产费的会计处理明确规定了相关企业按照国家规定提取的安全生产费，应当计入相关产品的成本或当期损益，同时计入所有者权益项下的专项储备科目，发生相关支出时冲减专项储备；而根据国际财务报告准则，相关支出于发生时计入损益，专项储备直接计入权益。

对本集团国际财务报告准则财务报表进行审计的境外审计机构为毕马威会计师事务所。

## 十一、董事、监事及高级管理人员关于公司 2022 年年度报告的 书面确认意见

根据《证券法》（2019年修订）及《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第2号—年度报告的内容与格式》（2021年修订）相关规定和要求，作为安徽海螺水泥股份有限公司的董事、监事及高级管理人员，我们在全面了解和审核公司二〇二二年度报告及年报摘要后，认为：

1、公司严格按照股份制公司财务制度规范运作，公司二〇二二年度报告及年报摘要公允地反映了公司本年度的财务状况和经营成果；

2、经毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）和毕马威会计师事务所审计的《安徽海螺水泥股份有限公司二〇二二年度审计报告》是实事求是、客观公正的。

我们保证公司二〇二二年度报告及年报摘要所披露的信息真实、准确、完整，承诺其中不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

姓名	职务	姓名	职务
杨 军	董事长、执行董事	王建超	副董事长、执行董事
屈文洲	独立非执行董事	何淑懿	独立非执行董事
张云燕	独立非执行董事	李群峰	执行董事、总经理
周小川	执行董事、董事会秘书	吴铁军	执行董事、副总经理
吴小明	监事会主席	陈永波	监事
刘田田	职工监事	虞 水	副总经理
潘忠虹	总经理助理		

二〇二三年三月二十七日