



安徽海螺水泥股份有限公司

Anhui Conch Cement Company Limited

(A股：600585 H股：00914)

2023年半年度报告

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六次会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、本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凡展先生声明：保证本报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、报告期内，不存在控股股东及其关联方非经营性占用本公司资金的情况。

六、报告期内，不存在违反规定决策程序对外提供担保的情况。

七、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。

八、除非另有说明，本报告内所有财务数据均系按照中国会计准则编制，货币单位均为人民币。

目 录

一、释义.....	4
二、公司简介和主要财务指标.....	7
三、管理层讨论与分析.....	11
四、董事会报告.....	21
五、公司治理.....	27
六、环境与社会责任.....	28
七、重要事项.....	45
八、股份变动及股东情况.....	54
九、债券相关情况.....	59
十、财务会计报告（未经审计）.....	60

备查文件 目录	（一）载有本公司负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表文本。
	（二）报告期内本公司公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	（三）本公司在联交所网站公布的半年度报告文本。

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
审核委员会：	董事会辖下审核委员会
海螺集团：	安徽海螺集团有限责任公司
海螺科创材料：	安徽海螺科创材料有限责任公司（前称“安徽海螺投资有限责任公司”）
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”）
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
海螺新能源：	安徽海螺新能源有限公司
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
海螺制剂公司：	安徽海螺制剂工程技术有限公司
海慧公司：	安徽海慧供应链科技有限公司
安徽海创集团：	安徽海创集团股份有限公司（前称“安徽海螺创业投资有限责任公司”）
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

海创实业：芜湖海创实业有限责任公司

海螺资本：安徽海螺资本管理有限公司

金边海螺：海螺 KT 水泥（金边）有限公司

塔什干海螺：塔什干海螺水泥合资企业有限责任公司

上峰友谊公司：上峰友谊之桥有限责任公司

八菱海螺：江苏八菱海螺水泥有限公司

蒙城海螺：蒙城海螺建材有限公司

马鞍山绿色建材：马鞍山海螺绿色建材有限公司

芜湖建科：芜湖海螺绿色建筑科技有限责任公司

海通开元投资：海通开元投资有限公司

芜湖产投：芜湖产业投资基金有限公司

高新基金：芜湖高新产业发展基金有限公司

振业投资：芜湖市镜湖振业投资基金有限公司

宁波商毅：宁波市商毅软件有限公司

华新水泥：华新水泥股份有限公司，系一家于上交所（股份代码：600801）和联交所（股份代码：6655）两地上市的公司

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

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

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

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
水城海螺:	水城海螺盘江水泥有限责任公司
联系人:	具有联交所上市规则赋予该词章之涵义
关连人士:	具有联交所上市规则赋予该词章之涵义
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:	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日之期间
中国会计准则:	《企业会计准则》
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
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十《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
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
《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(联席公司秘书): 周小川
电话: 0086 553 8398976
传真: 0086 553 8398931
联席公司秘书(香港): 赵不渝
电话: 00852 2111 3220
传真: 00852 2111 3299
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>
香港业务联系地址: 香港中环康乐广场1号怡和大厦40楼
- (五) 披露本报告的媒体名称: 《上海证券报》《证券时报》
披露本报告的证券交易所网址: 上交所: <http://www.sse.com.cn>
联交所: <http://www.hkexnews.hk>
本报告备置地点: 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
股票简称: 海螺水泥
A股: 上交所
股票代码: 600585
股票简称: 海螺水泥

- (七) 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
- 中国审计师：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
- (八) 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

(九) 按中国会计准则编制的会计资料

表一：

项 目	2023年6月30日 (千元) (未经审计)	2022年12月31日 (千元)	本报告期末比 上年度末增减 (%)
总资产	241,182,064	243,976,422	-1.15
归属于上市公司股东的净资产	181,884,093	183,638,725	-0.96

表二：

项 目	2023年1-6月 (千元) (未经审计)	2022年1-6月 (千元) (未经审计)	本报告期比 上年同期增减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	5,077,428	4,468,348	13.63
营业收入	65,436,307	56,275,749	16.28
归属于上市公司股东的净利润	6,468,471	9,839,772	-34.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,158,494	9,298,520	-33.77
基本每股收益（元/股）	1.22	1.86	-34.26
稀释每股收益（元/股）	1.22	1.86	-34.26
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.16	1.75	-33.77
加权平均净资产收益率（%）	3.48	5.30	下降 1.82 个 百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.31	5.01	下降 1.70 个 百分点

表三：

本报告期非经常性损益项目	数额（千元） （未经审计）
（1）非流动资产处置损益	-60,466
（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	269,220
（3）委托他人投资或管理资产的损益	108,048
（4）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	69,053
（5）对外委托贷款取得的损益	1,360
（6）受托经营取得的托管费收入	8,994
（7）除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,804
（8）非经常性损益所得税影响额	-100,724
（9）非经常性损益对少数股东权益的影响额（税后）	-4,312
合 计	309,977

（十）按国际财务报告准则编制的财务概要

项 目	2023年1-6月 （千元） （未经审计）	2022年1-6月 （千元） （未经审计）	本报告期比 上年同期增减 （%）
营业收入	65,436,307	56,275,749	16.28
归属于上市公司股东的净利润	6,755,607	9,970,554	-32.24
项目	2023年6月30日 （千元） （未经审计）	2022年12月31日 （千元）	本报告期末比 上年度末增减 （%）
总资产	241,182,064	243,976,422	-1.15
总负债	46,677,789	48,067,537	-2.89

(十一) 按中国会计准则编制的合并会计报表与根据国际财务报告准则编制的合并会计报表的差异说明

	归属于上市公司股东之 净利润		归属于上市公司股东之 股东权益	
	2023年1-6月 (千元) (未经审计)	2022年1-6月 (千元) (未经审计)	2023年 6月30日 (千元) (未经审计)	2022年 12月31日 (千元)
按中国会计准则编制的法定财务报表所载之金额	6,468,471	9,839,772	181,884,093	183,638,725
—按国际财务报告准则递延确认的不属于《企业会计准则第16号—政府补助》规范下的项目	12,407	15,859	-63,686	-76,093
—执行《企业会计准则解释第3号》产生的差异	274,729	114,923	-	-
按国际财务报告准则编制之金额	6,755,607	9,970,554	181,820,407	183,562,632

三、管理层讨论与分析

（一）水泥行业概况

2023 年上半年，随着经济社会全面恢复常态化运行，宏观政策显效发力，国民经济回升向好，但经济持续回升的基础尚不稳固，按可比口径计算，全国固定资产投资同比增长 3.8%，基建投资同比增长 7.2%，房地产投资同比下降 7.9%。基建投资为拉动水泥需求提供了重要支撑，但房地产主要经济指标均较上年同期出现大幅下降，受房地产市场下行的拖累，水泥市场需求不振，整体呈现低迷态势。全国规模以上企业累计水泥产量 9.53 亿吨，同比增长 1.3%（同口径），产量为近 12 年以来同期最低值，按照产量全口径计算，水泥产量较上年同期下降 2.4%，同比减少约 2,400 万吨。同时，水泥库存处于高位，错峰生产对供需关系调控的边际效用减弱，供需矛盾更加突出，行业竞争加剧，价格持续低位下行，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，推进技术创新，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，本集团通过持续强化区域市场运作，加强技术创新，加大安全环保投入和加

快推进信息化、智能化工厂建设，推进绿色低碳发展，从而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

2023 年上半年经营状况分析

1、经营发展概述

2023 年上半年，本集团积极应对复杂严峻的行业形势，努力克服房地产投资下降、市场需求不振、行业竞争加剧等不利因素影响，加强产销组织和资源统筹，因时因势精准施策，稳定产品市场份额；以“直供为主、多元互补、稳定高效”为原则，优化原燃材料的采购渠道，发挥规模采购优势，助力降本增效；精益生产运行管理，强化指标管控，不断提高运营质量；统筹绿色发展和创新驱动，有序推进节能降耗技改，加快智能化建设成果转化应用，持续推动高质量发展。

报告期内，本集团按中国会计准则编制的营业收入为 654.36 亿元，较上年同期上升 16.28%；归属于上市公司股东的净利润为 64.68 亿元，较上年同期下降 34.26%；每股盈利 1.22 元，较上年同期下降 0.64 元/股。按国际财务报告准则编制的营业收入为 654.36 亿元，较上年同期上升 16.28%；归属于上市公司股东的净利润为 67.56 亿元，较上年同期下降 32.24%；每股盈利 1.27 元，较上年同期下降 0.61 元/股。

报告期内，本集团积极推进项目建设发展，持续做强做优水泥主业，积极延伸产业链。水泥主业方面，水城海螺低碳减量置换项目建成投产，乌兹别克斯坦塔什干海螺、上峰友谊公司和柬埔寨金边海螺的水泥熟料生产线项目建设有序推进，八菱海螺粉磨站迁建项目和蒙城海螺粉磨站项目顺利开工；产业链延伸方面，马鞍山绿色建材、芜湖建科等八个骨料项目顺利投产，并积极通过新建、并购和租赁等方式新增了八个在运营商品混凝土项目。

报告期内，本集团新增骨料产能 2,160 万吨，商品混凝土产能 780 万立方米，光储发电装机容量 38MW。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 1.30 亿吨，商品混凝土产能 3,330 万立方米，光储发电装机容量 513MW。

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 上年同期增 减 (%)	营业成本比 上年同期增 减 (%)	毛利率比上 年同期增减
建材行业 (自产品销售)	42,408,859	30,690,234	27.63	-8.12	0.36	下降 6.11 个 百分点
建材行业 (贸易业务)	1,312,163	1,307,597	0.35	46.37	47.09	下降 0.48 个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入 (千元)	营业成本 (千元)	毛利率 (%)	营业收入比 上年同期增 减 (%)	营业成本比 上年同期增 减 (%)	毛利率比上 年同期增减
建材行业(自产品销售) -42.5 级水泥 ^{注1}	30,664,967	22,343,306	27.14	-5.08	4.87	下降 6.91 个 百分点
建材行业(自产品销售) -32.5 级水泥	5,053,752	3,395,326	32.82	-7.96	-4.70	下降 2.29 个 百分点
建材行业(自产品销售) -熟料	4,025,345	3,381,368	16.00	-40.62	-28.74	下降 13.99 个 百分点
建材行业(自产品销售) -骨料及机制砂	1,687,616	716,379	57.55	116.84	108.10	上升 1.78 个 百分点
建材行业(自产品销售) -商品混凝土	977,179	853,855	12.62	21.80	37.06	下降 9.73 个 百分点
建材行业 (贸易业务)	1,312,163	1,307,597	0.35	46.37	47.09	下降 0.48 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 上年同期增 减 (%)	营业成本比 上年同期增 减 (%)	毛利率比上 年同期增减
建材行业(自产品销售) -东部区域 ^{注2}	11,930,821	8,934,608	25.11	-7.22	4.62	下降 8.48 个 百分点
建材行业(自产品销售) -中部区域 ^{注3}	13,703,488	9,505,228	30.64	-8.44	-1.55	下降 4.85 个 百分点
建材行业(自产品销售) -南部区域 ^{注4}	7,418,682	5,231,455	29.48	-9.47	-2.50	下降 5.05 个 百分点
建材行业(自产品销售) -西部区域 ^{注5}	7,072,524	5,405,854	23.57	-13.52	-3.94	下降 7.62 个 百分点
建材行业(自产品销售) -出口	108,120	85,140	21.25	102.11	72.32	上升 13.60 个 百分点
建材行业(自产品销售) -海外	2,175,224	1,527,949	29.76	14.29	13.62	上升 0.41 个 百分点
建材行业 (贸易业务)	1,312,163	1,307,597	0.35	46.37	47.09	下降 0.48 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 上年同期增 减 (%)	营业成本比 上年同期增 减 (%)	毛利率比上 年同期增减
直销	24,781,075	17,406,820	29.76	-6.78	1.49	下降 5.72 个百分点
经销	18,939,947	14,591,011	22.96	-7.46	1.90	下降 7.08 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 1.34 亿吨，同比上升 3.00%；实现主营业务收入 437.21 亿元，同比下降 7.08%；营业成本 319.98 亿元，同比上升 1.68%；产品综合毛利率为 26.81%，较上年同期下降 6.30 个百分点。

本集团水泥熟料自产品销量为 1.30 亿吨，同比上升 1.78%；自产品销售收入 424.09 亿元，同比下降 8.12%；自产品销售成本 306.90 亿元，同比上升 0.36%；自产品综合毛利率为 27.63%，较上年同期下降 6.11 个百分点。

报告期内，本集团实现水泥熟料贸易业务销量 381 万吨，同比上升 74.07%；贸易业务收入 13.12 亿元，同比上升 46.37%；贸易业务成本 13.08 亿元，同比上升 47.09%。

分产品销售情况

报告期内，本集团 42.5 级水泥毛利率同比下降 7.11 个百分点，32.5 级水泥毛利率同比下降 2.84 个百分点，熟料毛利率同比下降 13.86 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 6.91 个百分点、2.29 个百分点、13.99 个百分点。骨料及机制砂综合毛利率为 57.55%，同比上升 1.78 个百分点；商品混凝土综合毛利率 12.62%，同比下降 9.73 个百分点。

分地区销售情况

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

东部及南部区域由于产品销售价格下降，销售金额同比分别下降 7.22%、9.47%，毛利率同比分别下降 8.48 个百分点、5.05 个百分点。

中部及西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 8.44%、13.52%，毛利率同比分别下降 4.85 个百分点、7.62 个百分点。

报告期内，本集团出口销量同比增长 90.82%，销售金额同比上升 102.11%。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 4.93%，销售金额同比增长 14.29%，海外项目运营质量稳步提升。

分销售模式情况

报告期内，本集团直销金额同比下降 6.78%，经销金额同比下降 7.46%；直销成本同比上升 1.49%，经销成本同比上升 1.90%；直销产品综合毛利率同比下降 5.72 个百分点，经销产品综合毛利率同比下降 7.08 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 (%)
	2023 年 1-6 月 (千元) (未经审计)	2022 年 1-6 月 (千元) (未经审计)	
主营业务收入	43,721,022	47,052,551	-7.08
营业利润	8,312,199	12,650,910	-34.30
利润总额	8,504,003	12,975,907	-34.46
归属于上市公司股东的净利润	6,468,471	9,839,772	-34.26

报告期内，本集团主营业务收入同比下降 7.08%；受销售价格下滑影响，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 34.30%、34.46% 和 34.26%。

(3) 成本费用分析

2023 年 1-6 月水泥熟料综合成本及同比变动

项 目	2023 年 1-6 月		2022 年 1-6 月		成本增减 (%)	成本比重 增减 (百分点)
	单位成本 (元/吨) (未经审计)	比重 (%)	单位成本 (元/吨) (未经审计)	比重 (%)		
原材料	37.02	16.57	38.05	16.46	-2.71	0.11
燃料及动力	141.26	63.23	148.31	64.14	-4.75	-0.91
折旧费用	15.07	6.75	14.50	6.27	3.93	0.48
人工成本	11.99	5.37	12.50	5.40	-4.08	-0.03
其它	18.05	8.08	17.87	7.73	1.01	0.35
合 计	223.39	100	231.23	100	-3.39	-

注：上述各项成本为本集团自产品成本，不含贸易业务成本。

报告期内，由于煤炭价格同比下降及煤电耗同比降低，燃料及动力单位成本同比下降4.75%。

按中国会计准则编制的主要费用项目变动

期间费用	2023年1-6月 金额 (千元) (未经审计)	2022年1-6月 金额 (千元) (未经审计)	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	1,627,155	1,525,062	6.69	3.72	3.24	0.48
管理费用	3,134,691	2,708,066	15.75	7.17	5.76	1.41
研发费用	707,058	815,475	-13.29	1.62	1.73	-0.11
财务费用 (收益以负数 列示)	-820,016	-945,417	-13.26	-1.88	-2.01	0.13
合计	4,648,888	4,103,186	13.30	10.63	8.72	1.91

报告期内，本集团管理费用同比增加15.75%，主要由于本集团财务报表合并范围内子公司数量增加，以及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》中要求非煤矿山安全费用计提标准上升所致；本集团研发费用同比下降13.29%，主要由于节能提效技术研发投入支出同比减少所致；本集团财务费用净收益同比下降13.26%，主要由于报告期内本公司存量资金同比减少，市场利率持续下行所致。

报告期内，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10.96%，同比上升2.07个百分点，主要由于管理费用增加、财务费用净收益及主营业务收入下降所致。

(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	2023年 6月30日 (千元) (未经审)	本期末占 总资产的 比例 (%)	2022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	60,741,491	25.18	57,865,704	23.72	4.97
交易性金融资产	3,136,852	1.30	10,754,921	4.41	-70.83
存货	10,741,320	4.45	11,678,995	4.79	-8.03
长期股权投资	7,008,893	2.91	6,792,655	2.78	3.18

其他权益工具投资	1,659,717	0.69	2,325,186	0.95	-28.62
固定资产	82,268,555	34.11	81,181,917	33.27	1.34
在建工程	11,166,352	4.63	8,387,067	3.44	33.14
无形资产	32,189,151	13.35	32,038,331	13.13	0.47
总资产	241,182,064	100.00	243,976,422	100.00	-1.15
短期借款	10,946,404	4.54	10,037,364	4.11	9.06
应付职工薪酬	395,273	0.16	1,639,167	0.67	-75.89
合同负债	3,296,564	1.37	3,576,719	1.47	-7.83
一年内到期的非流动负债	1,543,156	0.64	2,353,059	0.96	-34.42
长期借款	11,335,003	4.70	9,688,651	3.97	16.99
总负债	46,606,392	19.32	47,982,828	19.67	-2.87
负债及权益合计	241,182,064	-	243,976,422	-	-1.15

截至报告期末，本集团交易性金融资产余额较上年末下降 70.83%，主要由于报告期内结构性存款、理财到期收回所致；其他权益工具投资余额较上年末下降 28.62%，主要由于报告期内本集团持有的海螺创业、华新水泥、新力金融股票价格浮动变化所致；在建工程余额较上年末上升 33.14%，主要由于报告期内水泥生产线、骨料项目持续建投入增加所致；应付职工薪酬余额较上年末下降 75.89%，主要由于报告期内支付上一年度的年终奖所致；本集团按中国会计准则编制的总资产为 2,411.82 亿元，较上年末下降 1.15%。总负债为 466.06 亿元，较上年末下降 2.87%，其中流动负债 323.98 亿元，较上年末下降 8.92%；非流动负债 142.08 亿元，较上年末上升 14.47%。截至报告期末，本集团按照中国会计准则编制计算的资产负债率为 19.32%，较上年末下降 0.35 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 1,818.84 亿元，较上年末减少 0.96%；归属于少数股东的股东权益为 126.92 亿元，较上年末增加 2.73%；报告期末归属于上市公司股东的每股净资产为 34.32 元，较上年末减少 0.33 元/股。

截至报告期末，本集团按中国会计准则编制的流动资产总额为 993.88 亿元，流动负债总额为 323.98 亿元，流动比率为 3.07:1（上年末为 2.98:1），流动比率较上年末上升主要是由于报告期内支付了上一年度的年终奖所致。本集团按国际财务报告准则编制的流动资产总额为 997.44 亿元，流动负债总额为 323.98 亿元；净负债率为 0.055（上年末为 0.034）。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 186.14 亿元，占总资产比例为 7.72%。

报告期内，本公司附属公司存在以账面价值约 21.76 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及其它贷款届满期之分析如下：

	于 2023 年 6 月 30 日 (千元) (未经审计)	于 2022 年 12 月 31 日 (千元)
1 年内到期	12,403,199	12,300,541
1—2 年内到期	1,629,795	2,158,813
2—5 年内到期	8,206,656	6,400,622
5 年以上到期	1,498,552	1,129,216
合 计	23,738,202	21,989,192

截至报告期末，本集团累计银行贷款余额为 237.38 亿元，较去年年末增加 17.49 亿元，主要由于报告期内经营发展需要增加了银行借款。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产生的净现金流。

现金流分析

按中国会计准则编制的现金流量净额比较

	2023 年 1-6 月 (千元) (未经审计)	2022 年 1-6 月 (千元) (未经审计)	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	5,077,428	4,468,348	13.63
投资活动产生的现金流量净额	-3,502,801	-6,008,821	41.71
筹资活动产生的现金流量净额	-3,633,414	-2,961,613	-22.68
汇率变动对现金及现金等价物的影响	74,876	94,687	20.92
现金及等价物净增加额	-1,983,911	-4,407,399	54.99
期初现金及等价物余额	16,158,423	17,397,537	-7.12
期末现金及等价物余额	14,174,512	12,990,138	9.12

报告期内，本集团经营活动产生的现金流量净额为 50.77 亿元，同比上升 6.09 亿元，主要系本集团报告期内缴纳税费同比减少所致。

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减少 25.06 亿元，主要系本集团报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少所致。

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增加 6.72 亿元，主要系本集团报告期内新增借款减少所致。

3、资本性支出

报告期内，本集团资本性支出约 97.34 亿元，主要用于项目建设投资支出。

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 2023 年 6 月 30 日 (千元) (未经审计)	于 2022 年 12 月 31 日 (千元)
已批准及订约	11,511,390	11,301,286
已批准但未订约	7,602,648	7,254,772
合 计	19,114,038	18,556,058

4、汇率风险及相关金融工具对冲

报告期内，境外项目工程建设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，积极应对美联储加息、汇率波动等影响，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。

下半年展望

2023 年下半年，全球经济环境更趋复杂，国内经济运行面临新的困难挑战，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，加大宏观政策调控力度，推动质的有效提升和量的合理增长。在基建方面，政府将进一步发挥投资带动作用，加快地方政府专项债券发行和使用，基建投资有望延续增长态势，持续为拉动水泥需求提供重要支撑。房地产投资仍将保持低位运行，对水泥市场需求产生不利影响，但国家强调将适时调整优化房地产政策，因城施策用好政策工具箱，更好满足居民刚性和改善性住房需求，加大保障性住房建设和供给，在超大特大城市积极稳步推进城中村改造和“平急两用”公共基础设施建设，推动房地产市场逐步企稳，下半年房地产端水泥需求或有所改善。同时，水泥行业错峰生产将延续常态化，但对供需关系改善的边际作用减弱。

在投资发展方面，本集团将围绕“十四五”战略规划和年度计划，坚持有效投资，加速推进重点项目落地和建设。一是深耕水泥主业，本着增强市场控制力、构筑企业长期竞争力和完善国内市场布局的原则，谨慎推进新建项目，择优实施项目并购；二是加速延链补链强链，大力发展骨料产业，着力推动存量项目落地开工，稳妥推进新建独立骨料项目，打造新的利润增长点；坚持新建、并购、租赁并举，加快商砼产业布局，增强终端市场控制力；三是加快新能源产业风光水储一体化发展，积极向上游产业延伸，做大新业态，打造新优势，并进一步做大做强环保产业，培育发展新动能；四是稳步实施国际化战略，探索多元化发展方式，强化风险识别和控制，完善现有投资国别市场布局，稳妥推进国际空白市场的发展。

在经营管理方面，本集团将密切关注国内外宏观经济形势，深化精益管理，提高运营质效。一是深入市场供求形势研判，差异化实施营销策略，在稳定市场份额的基础上，稳价拓量增效益；二是聚焦原燃材料经济安全供应，统筹国内国际两个市场，稳固并拓展直供渠道，降低综合采购成本；三是强化全员、全要素、全价值链、全生命周期成本管控，严控各项成本费用支出，全面降低公司运营成本；四是牢固树立绿色发展理念，超前部署生产线超低排放改造，加强“双碳”领域专业人才培养、碳市场政策研究以及减碳降碳技术研究和应用，探索经济高效的碳排放控制路径；五是加速推进智能工厂建设成果推广应用，不断提升智能制造水平；六是深入推进人才强企战略，全力优化人才结构，整合公司资源提升人才培养质量，为公司高质量可持续发展注入不竭动力。

四、董事会报告

（一）报告期内主要投资情况

1、报告期内设立的项目公司及注销的附属公司

（1）2023年1月，本公司全资子公司海螺新能源与中煤新集能源股份有限公司（以下简称“新集能源”）共同出资设立了海螺中新明光市新能源有限公司，注册资本41,000万元，其中海螺新能源和新集能源分别出资20,500万元，各占其注册资本的50%。

（2）2023年1月，海螺新能源与新集能源共同出资设立了新集明光市新能源有限公司，注册资本41,000万元，其中海螺新能源出资20,090万元，占其注册资本的49%；新集能源出资20,910万元，占其注册资本的51%。

（3）2023年3月，本公司出资设立了铜陵海螺环境科技有限公司，注册资本为10,000万元，本公司持有其100%股权。

（4）2023年5月，本公司控股子公司赣州海螺水泥有限责任公司（以下简称“赣州海螺”）出资设立了龙南海螺水泥有限责任公司，注册资本为2,000万元，赣州海螺持有其100%股权。

（5）2023年5月，本公司出资设立了如皋海螺新材料有限责任公司，注册资本为3,000万元，本公司持有其100%股权。

（6）2023年6月，海螺新能源出资设立了来宾海螺新能源有限公司，注册资本为428万元，海螺新能源持有其100%股权。

（7）报告期内，本公司完成了对太仓海螺新能源有限公司的注销登记，注销该公司不会对本公司整体生产经营和业绩造成不利影响。

2、报告期内收购的附属公司

（1）2022年12月，本公司全资子公司双峰海螺水泥有限公司（以下简称“双峰海螺”）与自然人股东龙霞、孙啟民签署了《邵东市磐石混凝土有限公司股权收购协议》，收购了彼等合计持有的邵东市磐石混凝土有限公司（以下简称“邵东磐石”）100%的股权。邵东磐石注册资本为2,500万元，于2023年1月完成工商变更登记。

（2）2023年3月，本公司以公开竞买的方式从贵州鑫晟煤化工有限公司收购了其持有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70%的股权，贵州能源集团有限公司（以下简称“贵州能源”）持有其30%股权。2023

年4月，水城海螺完成相关变更登记。

上述股权转让完成后，本公司对水城海螺增资29,240万元，贵州能源不参与本次增资，增资完成后，水城海螺注册资本为80,000万元，本公司出资64,772万元，根据水城海螺公司章程约定，本公司持有其87.22%的股权。

(3) 安徽海螺工程机械科技有限责任公司（以下简称“海螺机械公司”）是本公司全资子公司安徽铜陵海螺水泥有限公司（以下简称“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”）于2022年7月共同出资设立的一家公司，其设立时注册资本为4,000万元，其中铜陵海螺认缴出资2,600万元，占其注册资本的65%；安徽小松认缴出资1,000万元，占其注册资本的25%；合肥日建认缴出资400万元，占其注册资本的10%。

2023年6月，安徽小松向铜陵海螺转让其于海螺机械公司出资的480万元的注册资本，本次注册资本转让后，海螺机械公司注册资本不变，铜陵海螺出资增加至3,080万元，持股比例为77%；安徽小松出资减少至520万元，持股比例为13%；合肥日建出资额及持股比例均不变。

3、报告期内增资的附属公司

(1) 海慧公司是本公司与海螺新材、海螺信息工程公司、北京汇通天下物联科技有限公司（以下简称“汇通天下”）共同出资设立的公司，其设立时注册资本为2,000万元，其中本公司出资1,000万元，占其注册资本的50%；海螺新材出资400万元，占其注册资本的20%；海螺信息工程公司出资200万元，占其注册资本的10%；汇通天下出资400万元，占其注册资本的20%。

报告期内，本公司及海慧公司的其他股东对海慧公司进行了增资合共13,000万元，其中本公司增资8,840万元，增资后对其持股比例变为65.6%；海螺新材增资2,600万元，增资后对其持股比例仍为20%；海螺信息工程公司增资1,300万元，增资后对其持股比例仍为10%；汇通天下增资260万元，增资后对其持股比例变为4.4%。本次增资后海慧公司注册资本变为15,000万元。

(2) 报告期内，本公司对全资子公司珠海海中贸易有限责任公司（以下简称“珠海海中”）进行了增资，增资金额4,000万元，增资后珠海海中注册资本变为5,000万元，增资后本公司持股比例不变。

(3) 南通海螺混凝土有限责任公司（以下简称“南通混凝土”）是本公司与江苏海奕控股集团有限公司（以下简称“海奕控股”）共同出资设立的公司，其设立时注册资本为5,000万元，其中本公司持股70%，海奕控股持股30%。报告期内，本公司及海奕控股共同对南通混凝土进行了增资，其中本公司增资700万元，海奕控股增资300万元，

增资后南通混凝土注册资本变为 6,000 万元，双方持股比例不变。

注：报告期内成立、注销、并购及增资的公司均不含海螺环保的项目公司。

4、证券投资情况

截至报告期末，本集团持有其他上市公司股份情况如下：

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)	本期购买金额 (元)	本期出售金额 (元)	本期投资损益 (元)	期末账面价值 (元)
2233	西部水泥	1,960,606,127	29.80	29.80	3,559,955,049	-	-	-	-	188,841,405	3,644,030,522
0587	海螺环保	2,786,537,918	20.00	20.00	834,312,119	-	-	-	-	-	834,312,119
600881	亚泰集团	520,559,731	5.31	5.31	413,869,656	-50,009,250	-	-	-	-	363,860,406
600318	新力金融	32,441,180	5.08	5.08	176,237,594	-	-10,949,673	-	-	-	165,287,921
0586	海螺创业	1,923,031,472	4.94	4.94	1,356,071,472	-	-514,297,186	-	-	32,722,898	841,774,286
6655	华新水泥	1,146,289,177	4.43	4.43	721,100,855	-	-140,222,380	-	-	47,263,870	580,878,475
000672	上峰水泥	178,166,549	1.21	1.21	125,568,017	-18,223,822	-	-	-	4,115,057	107,344,195
000877	天山股份	999,999,999	0.86	0.86	631,111,111	-28,148,149	-	-	-	20,000,000	602,962,962
合计		9,547,632,153	-	-	7,818,225,873	-96,381,221	-665,469,239	-	-	292,943,230	7,140,450,886

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，西部水泥、海螺环保计入“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) 本集团用于上述证券投资的资金以自有资金为主。

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 元认购西部建设非公开发行的 251,444,577 股 A 股股份（具体以中国证券监督管理委员会最终核准股数为准）。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。

5、报告期内投资的重大项目

报告期内，本集团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。关于本集团报告期内投资项目的有关情况，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—2023年上半年经营状况分析”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告附注五、15。

6、主要控股公司及参股公司

截至报告期末，本公司拥有479家附属公司，11家合营公司，参股8家联营公司及2家合伙企业。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

（1）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”）及其他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。

2022年，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》。

报告期内，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。

(2) 报告期内，本公司（作为有限合伙人）与一名普通合伙人（海通开元投资）及其他五名有限合伙人（海螺资本、芜湖产投、高新基金、振业投资、宁波商毅）共同投资安徽海螺海通工业互联网母基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“工业互联网母基金”)，基金之出资金额为50亿元，本公司认缴出资15亿元。工业互联网母基金的经营范围包括以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动，主要投资模式为透过与其他合伙人成立新的子基金或投资于已设立的子基金，重点投向“工业互联网+”生态平台内具有良好发展前景的项目，包括智能制造、工业平台、工业软件、工业供应链、行业应用解决方案、工业互联网硬件、区块链、云计算、物联网、人工智能、5G等领域。

截至本报告披露日，工业互联网母基金已完成相关合伙人及注册资本的变更登记手续，暂未完成中国证券投资基金业协会之备案登记工作。有关详情请参见本公司分别于2023年6月6日、2023年6月26日在联交所网站和本公司网站以及2023年6月7日、2023年6月27日在上交所网站发布之公告。本公司将严格遵守上交所上市规则及《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，根据工业互联网母基金后续进展情况，及时履行信息披露义务。

8、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)	预期年化 收益率	收回 情况	实际收益 (万元)
1	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%	已收回	5,437
2	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%	已收回	10,434
3	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	/

报告期内，本公司不存在委托理财逾期未收回的情况。截至本报告披露日，本公司委托理财余额为 10 亿元。

（二）本公司 2022 年度利润分配方案执行情况

2023 年 5 月 31 日,本公司 2022 年度股东周年大会审议通过了 2022 年度利润分配方案。本次分配以 2022 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红利 1.48 元(含税),共计派发现金 7,842,967,816.92 元(含税)。截至报告期末,上述股息已派发予股权登记日登记在册的全体股东。

（三）中期股息

董事会建议 2023 年中期不派发任何股息,亦不实施资本公积转增股本。

五、公司治理

（一）公司治理情况

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，公司中国律师对股东大会的召开进行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。2023 年 5 月 31 日，公司召开了 2022 年度股东周年大会，有关股东大会议案表决情况请参见本公司于 2023 年 5 月 31 日在联交所网站及公司网站，以及 2023 年 6 月 1 日在上交所网站发布之公告。

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，董事本着勤勉、严谨、负责的态度，组织实施股东大会的各项决议，科学决策，促进公司健康稳定发展。

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情况实施有效监督。

（二）审核委员会

本公司已成立审核委员会，审核委员会所采纳的职权范围符合联交所上市规则附录十四第二部分载列的全部适用守则条文的规定。审核委员会负责审阅及监督本集团之财务汇报过程及内部监控制度，并向董事会提供意见及建议。审核委员会已对 2023 年半年度业绩报告进行审阅。

（三）报告期内，董事、监事及高级管理人员新聘任或离任情况

2023 年 4 月 27 日，根据公司董事会辖下薪酬及提名委员会之建议，董事会同意聘任李鑫先生、许越女士担任本公司总经理助理，聘任于同日生效。

除此之外，于报告期内，并无董事、监事及其他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。

（四）股权激励计划

报告期内，本集团未制定或实施股权激励计划。

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 91 家子公司及分公司被政府相关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 ³)	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	安徽海螺水泥股份有限公司宁国水泥厂	二氧化硫	有组织	2	窑尾	22.03	DB34/3576-2020	82.85	384.91	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	73.40	DB34/3576-2020	265.18	795.88	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	4.46	DB34/3576-2020	26.22	150.50	无
		颗粒物	有组织	213	一般排放口	5.20	DB34/3576-2020	25.31		无
2	安徽海螺水泥股份有限公司白马山水泥厂	二氧化硫	有组织	1	窑尾	1.81	DB34/3576-2020	3.63	213.13	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	31.20	DB34/3576-2020	68.24	426.25	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	1.98	DB34/3576-2020	4.26	70.53	无
		二氧化硫	有组织	1	煤磨	10.00	DB34/3576-2020	1.11	35.65	无
		二氧化硫	有组织	1	化学吸收塔	0.14	DB34/3576-2020	0.01		无
		氮氧化物	有组织	1	煤磨	23.17	DB34/3576-2020	2.90	71.30	无
		氮氧化物	有组织	1	化学吸收塔	39.49	DB34/3576-2020	0.57		无
		颗粒物	有组织	112	一般排放口	5.55	DB34/3576-2020	8.35	72.12	无
3	安徽池州海螺水泥股份有限公司	二氧化硫	有组织	8	窑尾	11.02	DB34/3576-2020	84.49	1704.13	无
		氮氧化物	有组织	8	窑尾	45.69	DB34/3576-2020	1030.56	3821.80	无
		颗粒物	有组织	16	窑头窑尾	2.59	DB34/3576-2020	89.93	914.06	无
		颗粒物	有组织	378	一般排放口	2.52	DB34/3576-2020	17.66		无
4	铜陵海螺	二氧化硫	有组织	5	窑尾	3.04	DB34/3576-2020	46.67	1773.80	无
		氮氧化物	有组织	5	窑尾	38.14	DB34/3576-2020	668.13	3547.60	无
		颗粒物	有组织	10	窑头窑尾	2.67	DB34/3576-2020	73.43	871.60	无
		颗粒物	有组织	383	一般排放口	7.05	DB34/3576-2020	22.53		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 ³)	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
5	安徽荻港海螺水泥股份有限公司	二氧化硫	有组织	4	窑尾	15.09	DB34/3576-2020	120.54	807.50	无
		氮氧化物	有组织	4	窑尾	44.22	DB34/3576-2020	362.08	1615.00	无
		颗粒物	有组织	8	窑头窑尾	1.44	DB34/3576-2020	15.70	438.44	无
		颗粒物	有组织	197	一般排放口	6.65	DB34/3576-2020	16.84		无
6	芜湖海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	6	窑尾	18.35	DB34/3576-2020	338.27	1789.38	无
		氮氧化物	有组织	6	窑尾	37.47	DB34/3576-2020	738.41	3578.75	无
		颗粒物	有组织	12	窑头窑尾	2.21	DB34/3576-2020	55.60	854.75	无
		颗粒物	有组织	363	一般排放口	6.46	DB34/3576-2020	42.68		无
7	安徽枞阳海螺水泥股份有限公司	二氧化硫	有组织	5	窑尾	1.87	DB34/3576-2020	16.52	1237.50	无
		氮氧化物	有组织	5	窑尾	40.85	DB34/3576-2020	469.79	2475.00	无
		颗粒物	有组织	10	窑头窑尾	2.42	DB34/3576-2020	42.55	554.29	无
		颗粒物	有组织	216	一般排放口	2.45	DB34/3576-2020	4.22		无
8	安徽宣城海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	16.16	DB34/3576-2020	55.08	516.25	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	38.18	DB34/3576-2020	128.82	1032.50	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.73	DB34/3576-2020	10.02	290.17	无
		颗粒物	有组织	141	一般排放口	2.73	DB34/3576-2020	2.33		无
9	芜湖南方水泥有限公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	18.80	DB34/3576-2020	65.04	513.13	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	72.15	DB34/3576-2020	261.46	1031.25	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	1.95	DB34/3576-2020	10.49	1686.31	无
		颗粒物	有组织	196	一般排放口	2.25	DB34/3576-2020	16.31		无
10	英德海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	4	窑尾	27.60	GB4915-2013	137.80	640.00	无
		氮氧化物	有组织	4	窑尾	183.48	GB4915-2013	900.99	4712.00	无
		颗粒物	有组织	8	窑头窑尾	4.53	GB4915-2013	50.03	699.27	无
		颗粒物	有组织	222	一般排放口	4.69	GB4915-2013	13.87		无
11	阳春海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	28.65	GB4915-2013	221.57	530.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	145.95	GB4915-2013	1098.12	3548.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.92	GB4915-2013	22.57	746.13	无
		颗粒物	有组织	191	一般排放口	2.20	GB4915-2013	80.65		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 ³)	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
12	广东清新水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	5.30	GB4915-2013	24.16	320.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	259.97	GB4915-2013	1184.10	3030.48	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	3.10	GB4915-2013	20.07	504.98	无
		颗粒物	有组织	120	一般排放口	5.05	GB4915-2013	10.04		无
13	海南昌江海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	30.38	DB46/524-2021	63.10	387.50	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	115.72	DB46/524-2021	250.61	775.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.36	DB46/524-2021	4.77	117.48	无
		颗粒物	有组织	97	一般排放口	5.88	DB46/524-2021	7.55		无
14	广东清远广英水泥有限公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	18.19	GB4915-2013	21.58	234.09	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	235.84	GB4915-2013	462.15	2342.65	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	3.55	GB4915-2013	5.91	286.54	无
		颗粒物	有组织	107	一般排放口	3.93	GB4915-2013	3.08		无
15	广东海螺鸿丰水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	38.54	GB4915-2013	95.99	376.46	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	263.13	GB4915-2013	699.73	1965.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	4.91	GB4915-2013	16.02	299.13	无
		颗粒物	有组织	119	一般排放口	3.82	GB4915-2013	7.72		无
16	兴安海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	12.79	GB4915-2013	56.97	300.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	250.44	GB4915-2013	780.27	2476.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	7.95	GB4915-2013	35.93	543.70	无
		颗粒物	有组织	135	一般排放口	7.02	GB4915-2013	39.80		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	9.77	GB4915-2013	34.61	130.58	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	257.40	GB4915-2013	951.12	2713.31	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.86	GB4915-2013	12.69	1041.97	无
		颗粒物	有组织	166	一般排放口	6.42	GB4915-2013	24.79		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	3.67	GB4915-2013	26.42	181.00	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	193.65	GB4915-2013	1345.88	3713.00	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	7.16	GB4915-2013	67.72	605.20	无
		颗粒物	有组织	272	一般排放口	7.32	GB4915-2013	23.87		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 ³)	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
19	北流海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	12.22	GB4915-2013	30.92	265.80	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	201.16	GB4915-2013	862.04	2525.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	6.00	GB4915-2013	25.61	600.00	无
		颗粒物	有组织	165	一般排放口	4.72	GB4915-2013	19.70		无
20	隆安海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	31.46	GB4915-2013	70.36	178.49	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	259.38	GB4915-2013	511.26	1364.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	7.94	GB4915-2013	24.89	276.50	无
		颗粒物	有组织	123	一般排放口	7.14	GB4915-2013	13.98		无
21	广西凌云通鸿水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	3.52	GB4915-2013	1.98	426.25	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	306.89	GB4915-2013	301.02	852.50	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	1.97	GB4915-2013	2.63	177.38	无
		颗粒物	有组织	69	一般排放口	3.03	GB4915-2013	1.86		无
22	分宜海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	3.97	GB4915-2013	8.86	900.90	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	228.98	GB4915-2013	484.42	1801.80	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	5.78	GB4915-2013	15.70	362.92	无
		颗粒物	有组织	129	一般排放口	3.60	GB4915-2013	3.70		无
23	弋阳海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	14.92	GB4915-2013	24.86	320.00	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	220.89	GB4915-2013	1472.69	4468.50	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	3.61	GB4915-2013	31.57	853.41	无
		颗粒物	有组织	189	一般排放口	8.94	GB4915-2013	18.19		无
24	赣州海螺	二氧化硫	有组织	3	窑尾	4.17	GB-4915-2013	23.46	235.19	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	243.16	GB-4915-2013	1096.95	2641.00	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	2.82	GB-4915-2013	20.73	519.87	无
		颗粒物	有组织	149	一般排放口	1.90	GB-4915-2013	2.29	293.17	无
25	双峰海螺	二氧化硫	有组织	2	窑尾	4.95	GB4915-2013	9.23	470.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	119.15	GB4915-2013	241.36	2880.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	6.38	GB4915-2013	25.10	675.02	无
		颗粒物	有组织	170	一般排放口	6.20	GB4915-2013	3.86		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 ³)	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
26	湖南海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	8.88	GB4915-2013	25.29	404.36	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	110.37	GB4915-2013	285.88	2880.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	5.55	GB4915-2013	23.40	458.39	无
		颗粒物	有组织	169	一般排放口	5.39	GB4915-2013	10.16		无
27	石门海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	15.92	GB4915-2013	51.43	450.10	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	58.50	GB4915-2013	194.31	758.63	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	6.60	GB4915-2013	24.98	394.55	无
		颗粒物	有组织	148	一般排放口	4.79	GB4915-2013	4.09		无
28	祁阳海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	29.47	GB4915-2013	46.43	462.10	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	53.17	GB4915-2013	89.03	2187.90	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	5.02	GB4915-2013	8.41	391.00	无
		颗粒物	有组织	124	一般排放口	7.52	GB4915-2013	4.90		无
29	江华海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	1.11	GB4915-2013	2.01	234.40	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	38.84	GB4915-2013	53.51	1240.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	1.64	GB4915-2013	3.07	202.01	无
		颗粒物	有组织	130	一般排放口	7.31	GB4915-2013	9.24		无
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	24.89	GB4915-2013	40.63	160.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	28.55	GB4915-2013	45.69	1116.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	7.97	GB4915-2013	16.07	184.50	无
		颗粒物	有组织	80	一般排放口	3.56	GB4915-2013	1.36		无
31	湖南省云峰水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	1.75	GB4915-2013	1.10	247.05	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	85.51	GB4915-2013	79.36	1716.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.23	GB4915-2013	3.47	305.60	无
		颗粒物	有组织	133	一般排放口	4.22	GB4915-2013	3.25		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	4.84	GB4915-2013	7.16	234.97	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	70.77	GB4915-2013	93.98	1386.58	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	3.22	GB4915-2013	4.77	222.71	无
		颗粒物	有组织	97	一般排放口	7.11	GB4915-2013	11.61		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 ³)	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
33	涟源海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	0.28	GB4915-2013	0.19	151.11	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	67.14	GB4915-2013	78.16	1440.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.44	GB4915-2013	8.50	340.31	无
		颗粒物	有组织	149	一般排放口	6.48	GB4915-2013	7.48		无
34	临湘海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	4.60	GB4915-2013	9.61	150.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	35.74	GB4915-2013	71.30	1120.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	2.94	GB4915-2013	6.83	186.28	无
		颗粒物	有组织	84	一般排放口	5.29	GB4915-2013	7.01		无
35	建德海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	12.13	GB4915-2013	28.04	300.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	36.21	GB4915-2013	121.57	1840.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.41	GB4915-2013	8.12	294.06	无
		颗粒物	有组织	107	一般排放口	3.56	GB4915-2013	3.97		无
36	济宁海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	7.73	DB37/2373-2018	12.60	281.30	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	43.20	DB37/2373-2018	64.60	601.43	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	3.36	DB37/2373-2018	7.90	164.96	无
		颗粒物	有组织	134	一般排放口	4.70	GB4915-2013	3.97		无
37	中国水泥厂有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	1.17	DB32/4149-2021	1.15	52.38	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	43.25	DB32/4149-2021	54.21	487.74	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.70	DB32/4149-2021	5.46	100.17	无
		颗粒物	有组织	93	一般排放口	5.74	DB32/4149-2021	5.68		无
38	巢湖海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	13.79	DB34/3576-2020	78.27	618.75	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	48.72	DB34/3576-2020	259.19	1237.50	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	2.78	DB34/3576-2020	21.63	316.92	无
		颗粒物	有组织	149	一般排放口	5.53	DB34/3576-2020	6.84		无
39	宿州海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	5.87	DB34/3576-2020	28.22	240.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	62.86	DB34/3576-2020	304.71	825.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.42	DB34/3576-2020	12.55	271.48	无
		颗粒物	有组织	119	一般排放口	5.28	DB34/3576-2020	4.70		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 ³)	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
40	全椒海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	3.89	DB34/3576-2020	15.61	300.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	37.86	DB34/3576-2020	159.86	825.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	2.12	DB34/3576-2020	13.44	267.18	无
		颗粒物	有组织	134	一般排放口	3.45	DB34/3576-2020	7.84		无
41	安徽怀宁海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	2.19	DB34/3576-2020	8.06	412.50	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	58.24	DB34/3576-2020	192.73	825.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.56	DB34/3576-2020	6.84	252.84	无
		颗粒物	有组织	165	一般排放口	6.76	DB34/3576-2020	10.18		无
42	广元海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	4.61	DB512864-2021	18.75	342.58	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	37.96	DB512864-2021	162.14	3285.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.74	DB512864-2021	10.81	700.04	无
		颗粒物	有组织	156	一般排放口	3.38	DB512864-2021	12.44		无
43	达州海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	9.27	DB51/2864-2021	37.03	259.88	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	40.13	DB51/2864-2021	178.34	742.50	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	0.74	DB51/2864-2021	4.76	253.79	无
		颗粒物	有组织	123	一般排放口	2.36	DB51/2864-2021	5.29		无
44	巴中海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	1.02	DB512864-2021	2.73	142.13	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	71.87	DB512864-2021	144.28	1008.26	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	0.69	DB512864-2021	2.49	326.99	无
		颗粒物	有组织	105	一般排放口	2.75	DB512864-2021	6.85		无
45	重庆海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	3	窑尾	6.54	DB50/656-2016	44.69	2252.25	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	108.99	DB50/656-2016	786.68	3474.00	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	3.58	DB50/656-2016	34.56	875.36	无
		颗粒物	有组织	251	一般排放口	8.58	DB50/656-2016	26.61		无
46	梁平海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	1.89	DB50/656-2016	4.27	792.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	154.40	DB50/656-2016	316.37	1152.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	5.29	DB50/656-2016	16.56	339.81	无
		颗粒物	有组织	79	一般排放口	8.34	DB50/656-2016	8.85		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 ³)	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
47	八宿海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	2.31	GB4915-2013	2.73	79.58	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	218.41	建设项目环境影响评价批复文件	278.92	567.74	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	6.27	GB4915-2013	11.27	151.20	无
		颗粒物	有组织	80	一般排放口	2.75	GB4915-2013	2.68		无
48	平凉海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	12.26	GB4915-2013	36.20	1515.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	213.10	GB4915-2013	569.80	3030.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	3.34	GB4915-2013	11.30	645.80	无
		颗粒物	有组织	145	一般排放口	2.83	GB4915-2013	8.62		无
49	礼泉海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	4.47	DB61/941-2018	16.33	208.69	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	34.67	DB61/941-2018	126.90	1908.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	1.90	DB61/941-2018	9.60	335.96	无
		颗粒物	有组织	162	一般排放口	5.64	DB61/941-2018	17.74		无
50	千阳海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	5.82	DB61/941-2018	6.68	297.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	43.18	DB61/941-2018	49.69	1188.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	2.84	DB61/941-2018	4.25	197.58	无
		颗粒物	有组织	126	一般排放口	4.30	DB61/941-2018	1.02		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	3.50	DB61/941-2018	6.36	249.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	37.50	DB61/941-2018	35.29	1116.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	1.80	DB61/941-2018	5.47	176.33	无
		颗粒物	有组织	105	一般排放口	7.50	DB61/941-2018	6.43		无
52	乾县海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	12.25	DB61/941-2018	12.37	191.81	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	43.70	DB61/941-2018	54.06	1227.60	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	0.65	DB61/941-2018	1.18	186.91	无
		颗粒物	有组织	124	一般排放口	4.83	DB61/941-2018	5.67		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	4.75	DB61/941-2018	5.81	238.50	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	39.84	DB61/941-2018	48.24	954.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	1.13	DB61/941-2018	1.95	102.56	无
		颗粒物	有组织	122	一般排放口	4.95	DB61/941-2018	1.02		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 ³)	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	24.13	DB61/941-2018	23.05	337.50	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	193.41	DB61/941-2018	182.98	1080.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	3.19	DB61/941-2018	4.85	175.13	无
		颗粒物	有组织	80	一般排放口	6.66	DB61/941-2018	5.81		无
55	哈密弘毅建材有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	13.95	GB/4915-2013	2.48	45.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	233.61	GB/4915-2013	41.09	750.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	10.04	GB/4915-2013	2.56	152.68	无
		颗粒物	有组织	59	一般排放口	8.87	GB/4915-2013	2.10		无
56	临夏海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	1.89	GB4915-2013	2.05	145.85	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	158.35	GB4915-2013	167.65	1004.10	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	4.39	GB4915-2013	6.02	164.30	无
		颗粒物	有组织	114	一般排放口	7.30	GB4915-2013	10.86		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	39.80	GB4915-2013	101.81	706.37	无
		氮氧化物	有组织	3	窑尾	259.50	GB4915-2013	623.94	3901.51	无
		颗粒物	有组织	6	窑头窑尾	8.57	GB4915-2013	31.96	585.83	无
		颗粒物	有组织	157	一般排放口	7.12	GB4915-2013	11.61		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	32.95	GB4915-2013	122.60	646.80	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	225.19	GB4915-2013	643.66	3267.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	9.66	GB4915-2013	21.88	671.27	无
		颗粒物	有组织	120	一般排放口	9.15	GB4915-2013	12.38		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	10.06	GB4915-2013	13.58	1485.00	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	313.78	GB4915-2013	425.11	2970.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	6.61	GB4915-2013	13.41	666.96	无
		颗粒物	有组织	131	一般排放口	1.79	GB4915-2013	9.64		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	12.75	GB4915-2013	21.19	1559.25	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	268.42	GB4915-2013	392.95	3118.50	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	7.69	GB4915-2013	19.03	660.09	无
		颗粒物	有组织	132	一般排放口	6.93	GB4915-2013	15.30		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 ³)	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
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	1.14	GB4915-2013	0.31	241.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	191.34	GB4915-2013	66.60	620.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	4.41	GB4915-2013	2.61	134.06	无
		颗粒物	有组织	103	一般排放口	6.23	GB4915-2013	2.89		无
62	水城海螺	二氧化硫	有组织	2	窑尾	10.42	GB4915-2013	7.09	446.99	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	265.83	GB4915-2013	186.53	1733.62	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	7.03	GB4915-2013	6.57	393.70	无
		颗粒物	有组织	115	一般排放口	5.81	GB4915-2013	4.96		无
63	贵州六矿瑞安水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	29.70	GB4915-2013	37.01	347.75	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	163.99	GB4915-2013	235.73	1485.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	3.98	GB4915-2013	6.52	315.87	无
		颗粒物	有组织	75	一般排放口	5.85	GB4915-2013	4.70		无
64	贵州新双龙水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	26.40	GB4915-2013	3.05	135.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	296.79	GB4915-2013	55.83	620.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	7.97	GB4915-2013	1.15	142.00	无
		颗粒物	有组织	65	一般排放口	14.10	GB4915-2013	1.23		无
65	保山海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	1.29	GB4915-2013	1.08	150.76	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	240.93	GB4915-2013	255.90	1395.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	3.92	GB4915-2013	4.69	304.23	无
		颗粒物	有组织	77	一般排放口	7.11	GB4915-2013	3.31		无
66	龙陵海螺水泥有限责任公司 注	二氧化硫	有组织	1	窑尾	/	GB4915-2013	/	43.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	/	GB4915-2013	/	750.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	/	GB4915-2013	/	163.40	无
		颗粒物	有组织	106	一般排放口	6.27	GB4915-2013	1.13		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	4.67	GB4915-2013	4.39	60.15	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	186.72	GB4915-2013	181.91	1304.05	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	6.22	GB4915-2013	8.80	260.22	无
		颗粒物	有组织	96	一般排放口	7.80	GB4915-2013	6.49		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 ³)	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
68	文山海螺水泥有限责任公司	二氧化硫	有组织	2	窑尾	12.80	GB4915-2013	26.55	241.10	无
		氮氧化物	有组织	2	窑尾	187.73	GB4915-2013	397.81	2790.00	无
		颗粒物	有组织	4	窑头窑尾	4.50	GB4915-2013	7.99	603.89	无
		颗粒物	有组织	123	一般排放口	7.57	GB4915-2013	6.38		无
69	昆明海螺水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	6.67	GB4915-2013	1.23	62.27	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	122.63	GB4915-2013	55.03	775.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	3.72	GB4915-2013	0.96	94.90	无
		颗粒物	有组织	47	一般排放口	7.38	GB4915-2013	0.43		无
70	云南壮乡水泥股份有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	1.80	GB4915-2013	0.37	172.00	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	254.40	GB4915-2013	66.09	576.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	9.48	GB4915-2013	0.59	124.28	无
		颗粒物	有组织	41	一般排放口	8.03	GB4915-2013	5.47		无
71	腾冲市腾越水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	5.86	GB4915-2013	1.86	86.43	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	214.72	GB4915-2013	83.22	775.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	5.01	GB4915-2013	3.28	160.38	无
		颗粒物	有组织	95	一般排放口	7.63	GB4915-2013	1.95		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	33.54	建设项目环境影响评价批复文件	4.64	36.79	无
		氮氧化物	有组织	2	隧道窑尾	82.37	建设项目环境影响评价批复文件	13.39	88.30	无
		颗粒物	有组织	2	隧道窑尾	4.49	建设项目环境影响评价批复文件	0.64	11.04	无
		颗粒物	有组织	29	一般排放口	6.75	GB16297-1996	1.41	无要求	无
73	奈曼旗宏基水泥有限公司	二氧化硫	有组织	1	窑尾	0.93	GB4915-2013	0.83	118.80	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	236.05	GB4915-2013	218.53	980.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑头窑尾	7.33	GB4915-2013	10.40	444.92	无
		颗粒物	有组织	45	一般排放口	4.23	GB4915-2013	14.35		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	0.30	GB16297-1996	/	/	无
		颗粒物	有组织	4	一般排放口	7.18	GB4915-2013	/	/	无
		臭气浓度	有组织	2	一般排放口	1043.00 (无量纲)	GB14554-1993	/	/	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 ³)	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
75	安徽海螺川崎装备制造有限公司	颗粒物	有组织	11	一般排放口	5.63	环大气[2019]56号	4.67	/	无
		颗粒物	有组织	19	一般排放口	5.79	GB16297-1996	0.64	/	无
		非甲烷总烃	有组织	2	一般排放口	8.85	GB16297-1996	1.12	/	无
		二甲苯	有组织	1	一般排放口	0.27	GB16297-1996	0.02	/	无
		氮氧化物	有组织	7	一般排放口	27.33	环大气[2019]56号	2.31	/	无
		二氧化硫	有组织	7	一般排放口	1.50	环大气[2019]56号	0.13	/	无
76	扬州海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	168	一般排放口	6.50	DB32/4149-2021	6.50	/	无
77	镇江北固海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	13	一般排放口	5.56	DB32/4149-2021	1.97	/	无
78	八菱海螺	颗粒物	有组织	98	一般排放口	8.20	DB32/4149-2021	10.98	/	无
79	宁波海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	89	一般排放口	6.59	GB4915-2013	8.24	/	无
80	象山海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	122	一般排放口	7.55	GB4915-2013	13.62	/	无
81	宁海强蛟海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	95	一般排放口	6.80	GB4915-2013	13.93	/	无
82	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	4.85	21.50	无
83	台州海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	55	一般排放口	6.10	GB4915-2013	13.79	/	无
84	乐清海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	116	一般排放口	7.40	GB4915-2013	15.95	/	无
85	安徽长丰海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	53	一般排放口	5.47	DB34/3576-2020	1.83	/	无
86	蚌埠海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	72	一般排放口	3.12	DB34/3576-2020	1.36	/	无
87	亳州海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	55	一般排放口	4.72	DB34/3576-2020	3.72	/	无
88	马鞍山海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	89	一般排放口	3.69	DB34/3576-2020	14.97	/	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 ³)	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
89	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	3.54	GB4915-2013	1.48	/	无
90	南通海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	59	一般排放口	1.29	DB32/4149-2021	2.44	/	无
91	海门海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	137	一般排放口	3.80	GB4915-2013	15.85	/	无

注：报告期内，龙陵海螺水泥有限责任公司熟料生产系统未运行，未产生污染物排放。

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 ³)	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	4.28	DB34/3576-2020	1.61	/	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	4.76	DB34/3576-2020	4.30	/	无
3	淮南海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	104	一般排放口	6.56	DB34/3576-2020	4.99	/	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	2.51	DB32/4149-2021	4.37	/	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	5.60	GB4915-2013	2.69	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	4.00	DB32/4149-2021	8.54	/	无
7	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	7.40	DB32/4149-2021	13.40	/	无
8	江西庐山海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	84	一般排放口	9.10	GB4915-2013	23.30	/	无
9	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	8.97	GB4915-2013	21.13	/	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 ³)	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
10	宁德海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	34	一般排放口	11.92	DB35/1311-2013	4.39	/	无
11	淮安海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	45	一般排放口	7.25	DB32/4149-2021	5.16	/	无
12	江门海螺水泥有限公司	颗粒物	有组织	102	一般排放口	4.75	GB4915-2013	8.17	/	无
13	佛山海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	91	一般排放口	6.30	GB4915-2013	5.76	/	无
14	湛江海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	96	一般排放口	4.43	GB4915-2013	7.33	/	无
15	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	1.90	DB13/2322-2016)	0.33	/	无
16	进贤海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	60	一般排放口	0.84	GB4915-2013	20.21	/	无
17	南昌海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	41	一般排放口	8.20	GB4915-2013	22.39	/	无
18	茂名市大地水泥有限公司	颗粒物	有组织	50	一般排放口	5.10	GB4915-2013	2.87	/	无
19	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	7.19	DB32/4149-2021	9.39	/	无
20	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	GB16297-1996	0.16	/	无
		非甲烷总烃	有组织	3	一般排放口	2.11	GB31572-2015	0.09	/	无
		臭气浓度	有组织	3	一般排放口	232.00 (无量纲)	GB14554-1993	/	/	无
21	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	15.60	DB44/27-2001	0.75	/	无
		挥发性有机物	有组织	2	一般排放口	3.75	DB44/815-2010	0.18	/	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 ³)	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	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	3.88	DB34/1357-2017	0.10	/	无
23	安徽宁昌塑料包装有限公司	颗粒物	有组织	1	一般排放口	12.90	GB16297-1996	0.01	/	无
		非甲烷总烃	有组织	3	一般排放口	1.33	GB31572-2015	0.63	/	无
24	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	15.08	DB61/T1061-2017	0.18	/	无
25	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	1.19	GB16297-1996	0.04	/	无
		颗粒物	有组织	1	一般排放口	10.03	GB16297-1996	0.30	/	无
26	池州海螺新材料有限公司	颗粒物	有组织	31	一般排放口	2.38	GB16297-1996	1.20	/	无
27	江西弋阳海螺新型建材有限公司	颗粒物	有组织	46	一般排放口	7.90	GB16297-1996	5.03	/	无
28	重庆市多吉再生资源有限公司	颗粒物	有组织	7	一般排放口	12.51	DB50/656-2016	0.47	/	无
29	赤峰海螺水泥有限责任公司	颗粒物	有组织	26	一般排放口	18.00	GB4915-2013	0.53	/	无
		二氧化硫	有组织	1	一般排放口	481.00	GB4915-2013	18.01	/	无
		氮氧化物	有组织	1	一般排放口	356.00	GB4915-2013	13.12	/	无
30	铜川海螺新材料有限公司	颗粒物	有组织	1	一般排放口	2.45	DB61941-2014	1.60	/	无
31	奈曼旗兴塔再生资源有限公司 ^注	颗粒物	有组织	1	窑尾	/	GB16297-1996	/	/	无
		二氧化硫	有组织	1	窑尾	/	GB16297-1996	/	/	无
		氮氧化物	有组织	1	窑尾	/	GB16297-1996	/	/	无
		二氧化硫	有组织	1	立磨	/	GB16297-1996	/	/	无
		颗粒物	有组织	1	立磨	/	GB16297-1996	/	/	无
		颗粒物	有组织	16	一般排放口	/	GB16297-1996	/	/	无
		颗粒物	有组织	4	一般排放口	/	GB16297-1996	/	/	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，在氮氧化物减排方面，本集团完成了 10 条熟料生产线 SCR 脱硝技改，截至报告期末，累计完成 74 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，本集团新增并持续推进 2 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 $50\text{mg}/\text{m}^3$ 以下。在颗粒物减排方面，本集团完成了 1 套主收尘器电改袋技改，截至报告期末累计完成 249 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 1 家子公司通过了水泥行业重污染天气绩效分级 A 级企业评审，截至报告期末，累计有 12 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 家粉磨站公司通过了水泥行业重污染天气绩效分级引领性企业评审。

在二氧化碳减排方面，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，积极参加建材行业双碳政策研究工作和水泥窑烟气碳捕集相关课题研究。报告期内，本集团对部分熟料生产线实施了综合能效提升技改，运用行业节能减排先进技术装备，广泛开展篦冷机升级改造、低氮分解炉改造、原料磨改辊压机、高效风机使用、新型隔热纳米材料使用等，报告期内共完成 8 条熟料生产线综合能效提升技改，累计完成 45 条熟料生产线综合能效提升技改。同时使用燃煤促进剂，全面降低煤耗指标，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，结合周边供应链情况，因地制宜加大替代燃料的使用，持续推进光伏、风力发电项目建设，报告期内实现 15 个光伏项目顺利并网，1 个风电项目开工建设，发（放）电量 19,870 万度，进一步减少化石能源排放的二氧化碳。

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维工作，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》《突发环境事件应急管理办法》等文件要求制定突发环境应急预案并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。

4、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

2023年3月，芜湖市生态环境局对本公司下属子公司芜湖南方水泥有限公司（以下简称“芜湖南方”）出具了行政处罚决定书，根据芜湖市生态环境局于2022年11月1日对芜湖南方的检查情况，指称芜湖南方生产线窑尾氨气和颗粒物浓度超标，违反了《排污许可管理条例》，决定处以行政罚款20万元。芜湖南方就此向芜湖市人民政府申请了行政复议，截至本报告披露日，暂未收到行政复议结果。

除此之外，报告期内，本集团未有其它子公司因环境问题受到行政处罚的情况。

（二）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴情况

2023年为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的关键之年，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。

本集团持续深入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。本集团结合帮扶村实际情况，因地制宜、精准施策，扎实推进乡村发展、乡村建设、乡村治理等重点工作。深入推进产业帮扶，大力扶持地方特色产业发展；创新消费帮扶模式，以标准化为基，助力品牌塑造；整治人居环境，完善社区基础设施和公共服务体系；对脱贫地区加强动态监测，防范化解返贫风险，不断巩固拓展脱贫攻坚成果。作为本公司援藏项目，八宿海螺水泥有限责任公司充分践行企业社会责任，报告期内，向周边村庄困难户、派出所等捐赠物资近50万元，主动采购地方滞销农副产品近100万元，为促进地方民生改善及民族团结做出积极贡献。此外，本公司在报告期内向“安徽向未来健康儿童事业发展基金会”捐赠了50万元，用于困难重病儿童救助、儿童健康知识普及等一系列公益行动，为安徽省儿童健康事业发展贡献力量。

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，帮助改善道路、水利、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，不断推进绿色工厂和绿色矿山建设，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）报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用本公司资金情况

报告期内，本公司不存在被控股股东及其他关联方非经营性占用本公司资金的情况。

（二）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。

（三）会计政策、会计估计变更原因及影响分析说明

报告期内，本公司会计政策、会计估计未发生变更。

（四）重大诉讼、仲裁、媒体质疑事项

报告期内，本集团未发生对经营管理产生重大影响的诉讼、仲裁及媒体质疑事项，本公司现任董事、监事、高级管理人员均无涉及任何重大诉讼或仲裁事项。

（五）破产重整事项

报告期内，本集团未发生破产重整事项。

（六）重大资产和股权购买或出售情况

报告期内，本集团未发生购买及出售重大资产或股权事项。

（七）关联（关连）交易

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 2,614 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

2022 年 12 月 29 日，本公司与海螺科技签订了《水泥外加剂（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，合同约定本集团向海螺科技及/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。

《水泥外加剂（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。本公司在进行上述招标工作时，通过对 4 家参与招标的供应商（1 家为海螺科技，其余 3 家均为独立第三方）的业绩、履约信用、财务状况、资信状况、综合实力、售后服务等进行评分，以及对其产品报价由低到高进行评分，最终根据评比结果，确定海螺科技成为本集团水泥助磨剂供应商。此外，为保障交易双方权益，合同有效期内，双方可以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。

报告期内，《水泥外加剂（助磨剂）采购合同》项下实际发生的交易金额（含税）为 4.46 亿元。

本公司控股股东海螺集团持有海螺科创材料 100% 的股份，海螺科创材料持有海螺科技 50.72% 的股份，因此，根据联交所上市规则第 14A 章，海螺科技为海螺集团之联系人，是本公司之关连人士，《水泥外加剂（助磨剂）采购合同》项下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 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，海螺科技亦为本公司关联方，上述合同项下交易亦构成其定义下关联交易，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，故本公司无需就上述交易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燃烧促进剂，总交易金额不超过 5,950 万元。

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下调约1%。

报告期内，《燃烧促进剂采购合同》项下实际发生的交易金额（含税）为3,672万元。

本公司控股股东海螺集团持有海螺科创材料100%的股份，海螺科创材料持有海螺制剂公司100%的股份，因此，根据联交所上市规则第14A章，海螺制剂公司为海螺集团之联系人，是本公司之关连人士，《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，详情请见本公司于2022年8月25日及2022年9月2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，但因上述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》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12月29日，本公司与海慧公司签订了《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2022年度各类产品生产量及运输量），以及本公司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《网络货物运输服务合同》的历史交易金额及假设了(a)中国的总体社会经济环境；及(b)本集团在

2023年度的生产计划下的各类产品的需求将不会有重大变化。

报告期内，《供应链物流运输服务合同》项下实际发生的交易金额（含税）为6.85亿元。

海慧公司是本公司非全资附属公司，于合同签订之日，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%，汇通天下对其持股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，其均为海螺集团之联系人，并均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，《供应链物流运输服务合同》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12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。

（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420万元。

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第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）5,847万元，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6,262万元。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）116万元，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253万元。

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、预热器设备设计及供货服务、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》（以下称为“《工程项目设计与技术服务合同（2022年）》”），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（2022年）》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）（以下称为“《工程勘察设计收费标准》”）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）（以下称为“《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》”）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。有关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。

报告期内，仅就执行《工程项目设计与技术服务合同（2022年）》而言，发生交易金额（含税）为1,380万元。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7,961万元。

2023年7月17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》（以下称为“《工程项目设计与技术服务合同（2023年）》”），约定由海螺设计院为本公司若干附属公司的骨料、机制砂、商砼、粉磨站及辊压机技改项目、综合类项目、大型专项改造项目、工程咨询服务等项目提供工程设计及/或技术改造服务，合同总金额为12,870万元。

《工程项目设计与技术服务合同（2023年）》之合同价格是根据《工程勘察设计收费标准》及《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》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。有关详情请参见本公司于2023年7月17日在联交所网站和本公司网站发布之公告。

报告期内，本集团未有就《工程项目设计与技术服务合同（2023年）》发生任何交易金额。

(2) 预热器设备设计及供货服务

2023年2月3日，本公司与海螺设计院就预热器设备设计及供货服务签订了两项《买卖合同》(以下简称“两项《预热器买卖合同》”)，约定海螺设计院分别为本公司两家附属公司之熟料生产线提供六级预热器设备设计及供货服务，每项合同金额为3,200万元，两项合同总金额为6,400万元。

两项《预热器买卖合同》之合同价格是(i)本公司在海螺设计院于公开招标中提供的报价的基础上，与海螺设计院按公平原则磋商后下调上述公开招标报价约10%，及(ii)本公司参考了海螺设计院向本公司提供的最近12个月内海螺设计院向其独立第三方客户提供的类似或可比的设备设计和供货服务价格，乃不优于海螺设计院向本公司提供的最终合同价格。

报告期内，两项《预热器买卖合同》项下实际发生的交易金额（含税）为2,240万元。

(3) SCR 脱硝技改服务

2023年1月16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附属公司之八条熟料生产线SCR脱硝技术改造项目提供工程设计、技术标定和设备供货及调试服务，合同价格为6,400万元。

《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《工程勘察设计收费标准》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，且经过本公司与不少于三家独立第三方服务供应商查询及比较价格，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3,446万元。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6,858万元。

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第14A章，海螺设计院为海螺集团的联系人，是本公司之关连人士，《SCR脱硝项目工程设计和设备供货（EP）总承包合同》、两项《预热器买卖合同》、《工程项目设计与技术服务合同（2022年）》及《工程项目设计与技术服务合同（2023年）》项下交易构成本公司之关连交易。有关详情请参见本公司于2023年7月17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，上述五项合同项下的交易亦构成关联交易，但因包含上述四项于2023年度签署的合同在内，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。

4、与海螺资本之交易—投资合伙基金

2023年6月6日，本公司与海螺资本、海通开元投资、芜湖产投、高新基金、振业投资、宁波商毅签订了《安徽海螺海通工业互联网母基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》（以下简称“《合伙协议》”）及其补充协议，共同投资工业互联网母基金。关于本公司投资工业互联网母基金的有关情况，参见本报告第四章“董事会报告”之“（一）报告期内主要投资情况”中的“7、与私募基金合作投资情况”。

工业互联网母基金合伙人之一海螺资本是海螺集团的全资子公司（其中海螺集团持有海螺资本95%的股权，海螺集团的全资子公司海螺科创材料持有海螺资本5%的股权），因此，海螺资本为海螺集团之联系人，根据联交所上市规则第14A章，海螺资本为本公司之关连人士，订立《合伙协议》及其补充协议及按上述协议进行的交易构成本公司之关连交易。根据上交所上市规则，海螺资本亦是本公司关联方，订立《合伙协议》及其补充协议及按上述协议进行的交易亦构成其定义下关联交易。

（八）重大合同

1、本集团报告期内没有发生或以前期间发生但延续到报告期的重大托管、承包、租赁其他公司资产或其他公司托管、承包、租赁本公司资产的事项。

2、担保事项

报告期内，本集团发生的所有对外担保均履行了本公司董事会及/或股东大会的批准程序，本集团为控股公司提供担保（均为连带责任担保）的发生额合计为32,735万元，具体如下：

序号	担保对象	担保方	担保方持有股权比例	担保方担保金额（万元）	担保期限	担保合同签署日期	债权人名称
1	印尼海螺水泥有限公司	本公司	75%	22,400 (3,100万美元)	2年	2023.3.6	日本三菱银行
2	嘉峪关海中环保科技有限责任公司	安徽海中环保有限责任公司	100%	6,000	7年	2023.6.6	中国银行嘉峪关分行
3	马德望海螺水泥有限公司	本公司	60%	4,335 (600万美元)	1年	2023.6.13	工商银行金边分行
合计				32,735			

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，其通过资产抵押方式向本公司提供反担保；为马德望海螺水泥有限公司按照持股比例对其提供担保；本公司附属公司安徽海中环保有限责任公司为嘉峪关海中环保科技有限责任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2023年上半年最后一个

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 26,735 万元，本公司下属子公司为本集团合并财务报表范围内的子公司提供担保合计发生金额为 6,000 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）的余额折合人民币 457,463 万元（其中人民币 153,901 万元、美元 42,011 万元），本公司下属子公司为本集团合并财务报表范围内子公司担保余额为人民币 332,078 万元，担保总额合计为 789,541 万元，占本集团报告期末净资产的比例为 4.34%，其中对子公司提供担保的余额合计为 701,067 万元，对合营公司提供担保的余额合计为 88,474 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 22,400 万元。

截至报告期末，本公司除为合营公司国投印尼巴布亚水泥有限公司提供担保外，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。

（九）公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人处罚及/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、实际控制人均不存在受有权机关处罚及/或整改的情况。

（十）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。

（十一）无重大影响事件

于报告期末及直至本半年度报告刊发日期止，概无发生任何对本集团有重大影响的事件。

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	
	数目	比例 (%)	发行新股	公积金转股	小计	数目	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	5,299,302,579	100	-	-	-	5,299,302,579	100
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	5,299,302,579	100	-	-	-	5,299,302,579	100

(二) 股东情况

截至报告期末，本公司股东总数为 335,034 户，其中 H 股股东为 111 户。报告期末股东总数及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 ^(附注 1)	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 ^(附注 2)	境外法人	-51,000	1,298,256,610	24.50	H 股	未知	未知
3、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
4、香港中央结算有限公司	境外法人	-89,243,789	155,379,351	2.93	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、国信证券股份有限公司	其他	35,096	18,347,697	0.35	A 股	未知	未知
7、马来西亚国家银行	其他	-	16,531,469	0.31	A 股	未知	未知
8、安徽海创集团 ^(附注 3)	境内非国有法人	-	16,531,300	0.31	A 股	未知	未知
9、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	-2,765,000	15,375,038	0.29	A 股	未知	未知
10、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	-3,461,700	15,115,042	0.29	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 1,298,256,610 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) 2007 年，本公司以向安徽海创集团定向发行 A 股股份的方式购买安徽海创集团相关资产，安徽海创集团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，截至 2022 年 12 月 31 日，该等股份（连同其资本公积金转增股本部分），已全部减持完毕，报告期内安徽海创集团持有本公司的 16,531,300 股 A 股股份全部来源于二级市场增持，并依法享有表决权及其他股东的权利。
- (4) 上述股份均为无限售条件流通股。
- (5) 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。
- (6) 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。

（三）主要股东

截至报告期末，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须记入本公司根据《证券及期货条例》第 336 条而备存之权益登记册中：

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）

BlackRock, Inc.	80,414,216 股 H 股（好仓） （附注 5）	受控制公司权益	6.19% （附注 3）
Artisan Partners Asset Management Inc.	65,320,500 股 H 股（好仓） （附注 6）	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 6）	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 6）	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 BlackRock, Inc. 于 2023 年 6 月 15 日（载述的有关事件的日期为 2023 年 6 月 13 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。
- （6）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，截至报告期末，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。

（四）购入、出售及赎回本公司上市证券

报告期内，本公司及其任何附属公司概无购入、出售或赎回任何本公司上市证券。

（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）报告期内，董事、监事及高级管理人员持有公司股份数量变动情况

姓名	职务	截至 2022 年 12 月 31 日 持股数（股）	报告期内增/减持 股份数（股）	截至 2023 年 6 月 30 日 持股数（股）
刘田田	职工监事	63,500（H 股）	-	63,500（H 股）
许越	总经理助理	600（A 股）	-	600（A 股）

除上述披露者外，报告期内本公司其他董事、监事和高级管理人员均无持有或买卖本公司股票的情况。

（七）董事、监事和最高行政人员之权益

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、相关股份及债券证中之权益及淡仓载列如下：

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	3,533,439	0.19%
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 ^注	481,782,979	26.37%
周小川	执行董事兼 董事会秘书 （联席公司 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 ^注	482,476,837	26.41%
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、本公司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《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）《企业管治守则》

报告期内，本公司已遵守联交所上市规则附录十四《企业管治守则》第二部分所载的全部守则条文。

（九）标准守则

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。经本公司向所有董事做出特定查询后，本公司全体董事确认于报告期内彼等均已遵守《标准守则》及本公司行为守则所规定有关董事的证券交易的标准。

（十）员工及薪金

截至报告期末，本集团在职员工为 51,433 人，薪金总额约为 42.07 亿元，该薪金为员工在报告期内的薪酬总额。

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产量、销量、效益、成本、环境保护、安全生产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，着力提高干部的管理水平，提升员工的专业技能。本集团总部引进外部校企培训资源，开展“海螺讲堂—创新引领”系列讲座，对广大干部员工进行专业知识培训，有效促进其经营管理综合能力的提升；全力推进培训中心建设，打造集不同专业于一体的技能人才教育实训示范中心，同时多措并举鼓励满足相关条件的员工申报专业技术职称，通过在职教育提升学历，为建设一支素质优良的专业人才队伍打牢基础。各区域整合人才资源，建立健全轮岗和转岗培训机制，帮助员工更好适应公司发展需要。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。同时不断创新培训形式，自主开发微课，提升培训的针对性和实效性，进一步完善公司培训课程体系。

（十一）控股股东及实际控制人变更情况

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变更。

九、债券相关情况

银行间债券市场非金融企业债务融资工具

2022年，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。详情请见本公司于2022年6月16日、7月13日、10月19日在联交所网站和本公司网站，及2022年6月17日、7月14日、10月20日在上交所网站发布的公告（临2022-25、临2022-30、临2022-38）。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。

十、财务会计报告 (未经审计)

安徽海螺水泥股份有限公司

自 2023 年 1 月 1 日
至 2023 年 6 月 30 日止期间财务报表

安徽海螺水泥股份有限公司
合并资产负债表(未经审计)
2023年6月30日

金额单位：人民币元

项目	附注	2023年 6月30日	2022年 12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	60,741,491,147	57,865,704,190
交易性金融资产	五、2	3,136,852,263	10,754,921,384
应收票据	五、3	10,275,568,342	8,591,793,376
应收账款	五、4	4,508,435,247	5,637,337,662
应收款项融资	五、5	2,626,896,920	2,762,318,100
预付款项	五、6	2,299,550,801	3,003,021,230
其他应收款	五、7	3,634,528,763	3,900,296,934
存货	五、8	10,741,319,894	11,678,994,640
其他流动资产	五、9	1,423,181,911	1,823,872,020
流动资产合计		99,387,825,288	106,018,259,536
非流动资产：			
长期股权投资	五、10	7,008,892,856	6,792,654,915
其他权益工具投资	五、11	1,659,716,682	2,325,185,921
其他非流动金融资产	五、12	1,030,400,000	1,001,300,000
投资性房地产	五、13	56,903,388	73,408,047
固定资产	五、14	82,268,555,305	81,181,917,083
在建工程	五、15	11,166,352,205	8,387,067,209
使用权资产	五、55	136,875,911	146,228,785
无形资产	五、16	32,189,151,387	32,038,330,621
商誉	五、17	1,146,037,096	1,145,963,981
递延所得税资产	五、18	1,391,131,990	1,248,930,819
其他非流动资产	五、19	3,740,222,385	3,617,175,320
非流动资产合计		141,794,239,205	137,958,162,701
资产总计		241,182,064,493	243,976,422,237

刊载于第 77 页至第 234 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)(未经审计)
2023年6月30日

金额单位：人民币元

项目	附注	2023年 6月30日	2022年 12月31日
流动负债：			
短期借款	五、20	10,946,403,565	10,037,364,015
应付票据	五、21	131,792,637	211,695,000
应付账款	五、22	5,162,140,296	6,781,359,336
合同负债	五、23	3,296,563,790	3,576,718,529
应付职工薪酬	五、24	395,272,736	1,639,166,765
应交税费	五、25	2,453,122,422	2,135,264,342
其他应付款	五、26	8,469,906,044	8,836,615,718
一年内到期的非流动负债	五、27	1,543,155,634	2,353,058,981
流动负债合计		32,398,357,124	35,571,242,686
非流动负债：			
长期借款	五、28	11,335,002,918	9,688,650,727
租赁负债	五、55	47,073,687	56,049,181
长期应付款	五、29	277,864,898	311,033,165
递延收益	五、30	839,037,542	663,987,448
递延所得税负债	五、18	1,709,055,361	1,691,864,298
非流动负债合计		14,208,034,406	12,411,584,819
负债合计		46,606,391,530	47,982,827,505

刊载于第 77 页至第 234 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)(未经审计)
2023年6月30日

金额单位：人民币元

项目	附注	2023年 6月30日	2022年 12月31日
股东权益：			
股本	五、31	5,299,302,579	5,299,302,579
资本公积	五、32	10,524,434,919	10,512,848,831
其他综合收益	五、33	-2,098,822,012	-1,432,372,155
专项储备	五、34	442,814,493	168,085,233
盈余公积	五、35	2,649,651,290	2,649,651,290
未分配利润	五、36	165,066,711,681	166,441,208,953
归属于母公司股东权益合计		181,884,092,950	183,638,724,731
少数股东权益		12,691,580,013	12,354,870,001
股东权益合计		194,575,672,963	195,993,594,732
负债和股东权益总计		241,182,064,493	243,976,422,237

此中期财务报表已于2023年8月21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)
凡展

刊载于第77页至第234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
资产负债表 (未经审计)
2023年6月30日

金额单位：人民币元

项目	附注	2023年 6月30日	2022年 12月31日
流动资产：			
货币资金	十五、1	51,586,379,227	49,496,207,151
交易性金融资产	十五、2	3,136,852,263	10,754,921,384
应收票据	十五、3	2,916,367,865	2,317,221,178
应收账款	十五、4	21,006,799	28,704,218
应收款项融资	十五、5	266,322,547	61,832,500
预付款项		159,988,209	52,023,016
其他应收款	十五、6	36,737,266,986	31,287,306,870
存货		455,396,202	414,981,886
其他流动资产		48,037,883	48,959,615
流动资产合计		95,327,617,981	94,462,157,818
非流动资产：			
长期应收款	十五、7	12,701,587,000	12,954,049,198
长期股权投资	十五、8	61,386,184,872	60,451,841,098
其他权益工具投资	十五、9	982,059,626	1,448,177,865
其他非流动金融资产		1,030,400,000	1,001,300,000
投资性房地产		33,640,128	34,966,174
固定资产	十五、10	1,786,134,770	1,816,863,282
在建工程		221,535,899	237,591,546
使用权资产		13,898	20,847
无形资产		361,470,824	364,504,044
递延所得税资产		277,930,574	143,701,859
其他非流动资产		3,087,142	252,669,180
非流动资产合计		78,784,044,733	78,705,685,093
资产总计		174,111,662,714	173,167,842,911

刊载于第 77 页至第 234 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
资产负债表 (续) (未经审计)
2023年6月30日

金额单位：人民币元

项目	附注	2023年 6月30日	2022年 12月31日
流动负债：			
短期借款	十五、11	2,521,056,233	1,988,194,652
应付账款	十五、12	203,619,573	225,193,046
合同负债		61,843,663	58,181,725
应付职工薪酬		56,840,954	114,620,468
应交税费		39,003,025	34,880,163
其他应付款	十五、13	14,632,166,950	15,532,193,190
一年内到期的非流动负债	十五、14	7,035	13,908
流动负债合计		17,514,537,433	17,953,277,152
非流动负债：			
递延收益		5,699,070	6,012,024
非流动负债合计		5,699,070	6,012,024
负债合计		17,520,236,503	17,959,289,176

刊载于第 77 页至第 234 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
资产负债表 (续) (未经审计)
2023年6月30日

金额单位：人民币元

项目	附注	2023年 6月30日	2022年 12月31日
股东权益：			
股本		5,299,302,579	5,299,302,579
资本公积		16,677,059,014	16,674,049,539
其他综合收益		-636,489,383	-318,903,990
专项储备		29,947,486	15,428,686
盈余公积		2,649,651,290	2,649,651,290
未分配利润		132,571,955,225	130,889,025,631
股东权益合计		156,591,426,211	155,208,553,735
负债和股东权益总计		174,111,662,714	173,167,842,911

此中期财务报表已于 2023 年 8 月 21 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)

凡展

刊载于第 77 页至第 234 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 (未经审计)

自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	附注	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
一、营业收入	五、37	65,436,306,977	56,275,748,879
二、减：营业成本	五、37	52,722,121,799	40,251,516,064
税金及附加	五、38	519,914,244	454,779,168
销售费用	五、39	1,627,154,599	1,525,062,088
管理费用	五、40	3,134,690,912	2,708,065,871
研发费用	五、41	707,057,652	815,474,909
财务费用 (收益以“-”号填列)	五、42	-820,016,206	-945,417,201
其中：利息费用		415,609,203	241,870,358
利息收入		971,289,964	1,168,836,950
加：其他收益	五、43	276,079,292	385,089,210
投资收益	五、44	518,460,541	831,030,858
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		306,311,004	408,013,075
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	五、45	-35,048,421	-23,565,568
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	五、46	-28,429,915	-11,615,605
资产处置收益	五、47	35,753,135	3,703,233
三、营业利润		8,312,198,609	12,650,910,108
加：营业外收入	五、48	298,614,010	482,256,543
减：营业外支出	五、48	106,809,635	157,259,163
四、利润总额		8,504,002,984	12,975,907,488
减：所得税费用	五、49	1,696,272,060	2,814,074,766
五、净利润		6,807,730,924	10,161,832,722
(一) 按持续经营分类：			
1. 持续经营净利润		6,807,730,924	10,161,832,722
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		6,468,470,545	9,839,771,524
2. 少数股东损益		339,260,379	322,061,198

刊载于第 77 页至第 234 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) (未经审计)
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	附注	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
六、其他综合收益的税后净额	五、33	-651,750,075	-1,823,954,630
归属母公司股东的其他综合收益的 税后净额		-666,449,857	-1,899,471,814
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-567,235,738	-1,805,158,676
1. 其他权益工具公允价值变动		-567,235,738	-1,805,158,676
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-99,214,119	-94,313,138
1. 权益法下可转损益的其他综合 收益		28,729,866	19,725,200
2. 外币财务报表折算差额		-127,943,985	-114,038,338
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额		14,699,782	75,517,184
七、综合收益总额		6,155,980,849	8,337,878,092
归属于母公司股东的综合收益总额		5,802,020,688	7,940,299,710
归属于少数股东的综合收益总额		353,960,161	397,578,382
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益	五、50	1.22	1.86
(二) 稀释每股收益	五、50	1.22	1.86

此中期财务报表已于 2023 年 8 月 21 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)

凡展

刊载于第 77 页至第 234 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
 利润表 (未经审计)
 自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	附注	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
一、营业收入	十五、15	1,690,519,149	1,526,442,142
二、减：营业成本	十五、15	1,252,511,868	977,599,757
税金及附加		18,498,300	17,383,646
销售费用		30,918,132	32,061,059
管理费用		248,209,001	240,946,053
财务费用 (收益以“-”号填列)		-1,142,849,465	-1,264,633,329
其中：利息费用		12,438,125	108,910,448
利息收入		1,133,910,310	1,307,978,533
加：其他收益		3,618,819	9,198,209
投资收益	十五、16	8,522,277,239	3,271,645,984
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		102,843,260	175,090,481
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		-35,048,421	-23,610,746
信用减值转回		537,227	-
三、营业利润		9,774,616,177	4,780,318,403
加：营业外收入		57,393,969	8,425,517
减：营业外支出		508,509	3,010,000
四、利润总额		9,831,501,637	4,785,733,920
减：所得税费用		305,604,226	491,140,317
五、净利润		9,525,897,411	4,294,593,603
持续经营净利润		9,525,897,411	4,294,593,603
终止经营净利润		-	-

刊载于第 77 页至第 234 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
 利润表 (续) (未经审计)
 自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	附注	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
六、其他综合收益的税后净额		-317,585,393	-793,141,110
(一) 不能重分类进损益的 其他综合收益		-349,588,679	-788,830,391
1. 其他权益工具公允价值变动		-349,588,679	-788,830,391
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		32,003,286	-4,310,719
1. 权益法下可转损益的 其他综合收益		32,003,286	-4,310,719
七、综合收益总额		9,208,312,018	3,501,452,493

此中期财务报表已于 2023 年 8 月 21 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)
 凡展

刊载于第 77 页至第 234 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 (未经审计)
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	附注	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
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		69,062,906,707	68,258,141,738
收到的税费返还		24,133,791	15,459,137
收到其他与经营活动有关的现金	五、51(1)	846,825,916	954,221,182
经营活动现金流入小计		69,933,866,414	69,227,822,057
购买商品、接受劳务支付的现金		53,984,757,668	49,573,260,942
支付给职工以及为职工支付的现金		5,382,410,102	5,159,841,783
支付的各项税费		4,221,108,580	9,017,157,125
支付其他与经营活动有关的现金	五、51(2)	1,268,161,826	1,009,213,954
经营活动现金流出小计		64,856,438,176	64,759,473,804
经营活动产生的现金流量净额	五、52(1)(a)	5,077,428,238	4,468,348,253
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		22,618,769,934	19,996,867,867
取得投资收益收到的现金		288,566,006	626,113,226
处置固定资产及无形资产收回的 现金净额		227,149,383	133,170,484
收到其他与投资活动有关的现金	五、51(3)	495,345,105	883,847,476
投资活动现金流入小计		23,629,830,428	21,639,999,053
购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金		6,649,062,239	16,721,029,734
投资支付的现金		20,095,679,299	8,756,217,060
取得子公司及其他营业单位支付的 现金净额	五、52(2)	377,889,744	1,784,918,126
支付其他与投资活动有关的现金	五、51(4)	10,000,000	386,655,392
投资活动现金流出小计		27,132,631,282	27,648,820,312
投资活动产生的现金流量净额		-3,502,800,854	-6,008,821,259

刊载于第 77 页至第 234 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)(未经审计)
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	附注	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		129,436,528	430,566,425
其中：子公司吸收少数股东 投资收到的现金		129,436,528	430,566,425
取得借款收到的现金		9,179,892,157	12,441,778,559
筹资活动现金流入小计		9,309,328,685	12,872,344,984
偿还债务支付的现金		4,385,473,487	2,141,057,629
分配股利或偿付利息支付的现金		8,441,138,171	13,123,269,778
其中：子公司支付给少数股东的利润		147,703,907	374,771,777
购买少数股东权益支付的 现金净额	七、2(2)	32,399,750	90,181,070
支付其他与筹资活动有关的现金	五、51(5)	83,731,523	479,449,519
筹资活动现金流出小计		12,942,742,931	15,833,957,996
筹资活动产生的现金流量净额		-3,633,414,246	-2,961,613,012
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		74,876,328	94,687,455
五、现金及现金等价物净增加额(减少以“-”号 填列)	五、52(1)(b)	-1,983,910,534	-4,407,398,563
加：期初现金及现金等价物余额		16,158,422,846	17,397,536,827
六、期末现金及现金等价物余额	五、52(3)	14,174,512,312	12,990,138,264

此中期财务报表已于 2023 年 8 月 21 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)

凡展

刊载于第 77 页至第 234 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
现金流量表 (未经审计)
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
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	1,148,483,831	1,723,764,951
收到的税费返还	24,133,791	15,459,137
收到其他与经营活动有关的现金	2,078,679,689	2,077,951,442
经营活动现金流入小计	3,251,297,311	3,817,175,530
购买商品、接受劳务支付的现金	1,251,430,424	1,099,578,598
支付给职工以及为职工支付的现金	210,775,576	257,976,714
支付的各项税费	383,696,646	752,245,076
支付其他与经营活动有关的现金	6,364,980,872	2,788,615,849
经营活动现金流出小计	8,210,883,518	4,898,416,237
经营活动产生的现金流量净额	-4,959,586,207	-1,081,240,707
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	22,457,168,000	19,647,075,867
取得投资收益收到的现金	3,415,707,159	3,349,009,180
处置固定资产收回的现金净额	29,278,816	431,158
收到其他与投资活动有关的现金	2,652,098,694	7,131,248,695
投资活动现金流入小计	28,554,252,669	30,127,764,900
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	145,836,239	361,288,388
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,127,979,616	7,054,458,781
投资支付的现金	16,790,000,000	5,728,250,204
支付其他与投资活动有关的现金	2,813,962,164	11,379,453,900
投资活动现金流出小计	20,877,778,019	24,523,451,273
投资活动产生的现金流量净额	7,676,474,650	5,604,313,627

刊载于第 77 页至第 234 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
现金流量表 (续) (未经审计)
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	2,521,056,233	2,049,548,869
筹资活动现金流入小计	2,521,056,233	2,049,548,869
偿还债务支付的现金	-	97,500,000
分配股利或偿付利息支付的现金	7,853,478,436	12,629,997,735
支付其他与筹资活动有关的现金	7,038	7,200
筹资活动现金流出小计	7,853,485,474	12,727,504,935
筹资活动产生的现金流量净额	-5,332,429,241	-10,677,956,066
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	49,240,881	28,732,026
五、现金及现金等价物净增加额 (减少以“-”号填列)	-2,566,299,917	-6,126,151,120
加：期初现金及现金等价物余额	8,677,784,152	9,647,832,000
六、期末现金及现金等价物余额	6,111,484,235	3,521,680,880

此中期财务报表已于 2023 年 8 月 21 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)

凡展

刊载于第 77 页至第 234 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 (未经审计)
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	附注	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间								截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间							
		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、本年期初余额		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
二、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-	11,586,088	-666,449,857	-	274,729,260	-1,374,497,272	336,710,012	-1,417,921,769	-	-49,735,099	-1,923,611,258	-	114,923,663	-2,748,429,170	590,166,108	-4,016,685,756
(一) 综合收益总额		-	-	-695,179,723	-	-	6,468,470,545	353,960,161	6,127,250,983	-	-	-1,919,197,014	-	-	9,839,771,524	397,578,382	8,318,152,892
(二) 股东投入和减少资本		-	-2,419,775	-	-	-	-	99,456,553	97,036,778	-	-58,216,692	-	-	-	-	560,414,943	502,198,251
1. 股东投入的资本		-	-	-	-	-	-	129,436,528	129,436,528	-	-	-	-	-	-	430,566,425	430,566,425
2. 收购子公司增加的少数股东权益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215,195,796	215,195,796
3. 收购子公司少数股东股权		-	-2,419,775	-	-	-	-	-29,979,975	-32,399,750	-	-4,833,792	-	-	-	-	-85,347,278	-90,181,070
4. 同一控制下企业合并调整		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53,382,900	-	-	-	-	-	-53,382,900
(三) 利润分配	五、36	-	-	-	-	-	-7,842,967,817	-147,703,907	-7,990,671,724	-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-374,771,777	-12,987,111,915
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-7,842,967,817	-	-7,842,967,817	-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-	-12,612,340,138
3. 非全资子公司股利		-	-	-	-	-	-	-147,703,907	-147,703,907	-	-	-	-	-	-	-374,771,777	-374,771,777
(四) 其他		-	14,005,863	28,729,866	-	-	-	-	42,735,729	-	8,481,593	-4,414,244	-	-	24,139,444	-	28,206,793
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		-	14,005,863	28,729,866	-	-	-	-	42,735,729	-	8,481,593	19,725,200	-	-	-	-	28,206,793
2. 其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,139,444	-	-	24,139,444	-	-
(五) 专项储备		-	-	-	-	274,729,260	-	30,997,205	305,726,465	-	-	-	-	114,923,663	-	6,944,560	121,868,223
1. 本期提取		-	-	-	-	591,110,815	-	40,646,662	631,757,477	-	-	-	-	303,631,310	-	14,142,538	317,773,848
2. 本期使用		-	-	-	-	-316,381,555	-	-9,649,457	-326,031,012	-	-	-	-	-188,707,647	-	-7,197,978	-195,905,625
三、本期末余额		5,299,302,579	10,524,434,919	-2,098,822,012	2,649,651,290	442,814,493	165,066,711,681	12,691,580,013	194,575,672,963	5,299,302,579	10,465,439,752	-1,999,229,683	2,649,651,290	114,923,663	162,572,456,758	8,737,893,839	187,840,438,198

此中期财务报表已于 2023 年 8 月 21 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 凡展

刊载于第 77 页至第 234 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
 股东权益变动表 (未经审计)
 自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间

金额单位：人民币元

项目	附注	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间							截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间						
		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	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、本年期初余额		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
二、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		-	3,009,475	-317,585,393	-	14,518,800	1,682,929,594	1,382,872,476	-	-26,843,667	-817,280,554	-	7,342,410	-8,293,607,091	-9,130,388,902
(一) 综合收益总额		-	-	-349,588,679	-	-	9,525,897,411	9,176,308,732	-	-	-788,830,391	-	-	4,294,593,603	3,505,763,212
(二) 股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-27,020,955	-	-	-	-	-27,020,955
1. 同一控制下企业合并调整		-	-	-	-	-	-	-	-	-27,020,955	-	-	-	-	-27,020,955
(三) 利润分配		-	-	-	-	-	-7,842,967,817	-7,842,967,817	-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-12,612,340,138
1. 提取盈余公积		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配		-	-	-	-	-	-7,842,967,817	-7,842,967,817	-	-	-	-	-	-12,612,340,138	-12,612,340,138
(四) 其他		-	3,009,475	32,003,286	-	-	-	35,012,761	-	177,288	-28,450,163	-	-	24,139,444	-4,133,431
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		-	3,009,475	32,003,286	-	-	-	35,012,761	-	177,288	-4,310,719	-	-	-	-4,133,431
2. 其他综合收益结转留存收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,139,444	-	-	24,139,444	-
(五) 专项储备		-	-	-	-	14,518,800	-	14,518,800	-	-	-	-	7,342,410	-	7,342,410
1. 本期提取		-	-	-	-	16,024,243	-	16,024,243	-	-	-	-	10,218,225	-	10,218,225
2. 本期使用		-	-	-	-	-1,505,443	-	-1,505,443	-	-	-	-	-2,875,815	-	-2,875,815
三、本期末余额		5,299,302,579	16,677,059,014	-636,489,383	2,649,651,290	29,947,486	132,571,955,225	156,591,426,211	5,299,302,579	16,673,446,532	-607,858,050	2,649,651,290	7,342,410	129,608,054,945	153,629,939,706

此中期财务报表已于 2023 年 8 月 21 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 凡展

刊载于第 77 页至第 234 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、 公司重要会计政策和会计估计

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2023年6月30日的合并财务状况和财务状况、自2023年1月1日至2023年6月30日止期间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、与特定期末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。

如果单项交易不是企业合并, 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), 且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 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) - 披露对其他主体实施控制的重大判断和假设。

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 2023 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。

- (a) 《企业会计准则第 25 号——保险合同》(财会 [2020] 20 号) (“新保险准则”) 及相关实施问答

新保险准则取代了 2006 年印发的《企业会计准则第 25 号——原保险合同》和《企业会计准则第 26 号——再保险合同》，以及 2009 年印发的《保险合同相关会计处理规定》(财会 [2009] 15 号)。

本集团未发生保险相关交易，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。

- (b) 《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号) (“解释第 16 号”) 中 “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定” 的规定

根据该规定，本集团对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易中因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号 所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产，而不再按照产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的净额确认递延所得税负债或者递延所得税资产。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% (2022 年：25%)。

2、 税收优惠及批文

享受税收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））
干阳海螺水泥有限责任公司（“干阳海螺”）	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））
水城海螺盘江水泥有限责任公司（“水城海螺”）	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））
腾冲市腾越水泥有限公司（“腾冲腾越”）	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））
贵州新双龙水泥有限公司（“贵州新双龙”）	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))
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))
安徽海博智能科技有限责任公司(“海博智能”)	15%	高新技术企业(注(ii))
上海智质科技有限公司(“上海智质”)	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))
海南昌江海螺水泥有限公司(“昌江海螺”)	15%	海南自由贸易港鼓励类企业(注(vi))
昌江海螺华盛塑料包装有限公司(“昌江塑品”)	15%	海南自由贸易港鼓励类企业(注(vi))

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 34 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 2023 年度适用税率均为 15% (2022 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于 2022 年通过复查,于 2022 年起再次享受 15%的优惠税率,有效期限为三年。精公检测于 2021 年 9 月 18 日取得高新技术企业认定,于 2021 年起享受 15%的优惠税率,有效期为三年。海博智能于 2022 年取得高新技术企业认定,于 2022 年起享受 15%的优惠税率,有效期为三年。上海智质于 2022 年取得高新技术企业认定,于 2022 年起享受 15%的优惠税率,有效期为三年。
- 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《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号),自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳所得税。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,对小型微利企业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。本集团 17 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 86 家子公司本期享受上述税收优惠政策。
- 注(vi) 根据《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》(财税〔2020〕31 号),自 2020 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业,减按 15%的税率征收企业所得税。

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	2023 年 6 月 30 日			2022 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	19,001	1	19,001	19,302	1	19,302
美元	3,940	7.2258/ 美元	28,470	3,940	6.9646/ 美元	27,441
印尼卢比	93,050,700	0.48153/ 千印尼卢比	44,807	166,311,240	0.44304/ 千印尼卢比	73,683
基普	-	0.38469/ 千基普	-	78,939,000	0.40241/ 千基普	31,766
缅元	854,631,688	3.45901/ 千缅元	2,956,180	1,543,981,128	3.30557/ 千缅元	5,103,738
小计			3,048,458			5,255,930
银行存款：						
人民币	58,598,410,342	1	58,598,410,342	54,714,500,461	1	54,714,500,461
美元	79,412,949	7.2258/ 美元	573,822,087	250,922,151	6.9646/ 美元	1,747,572,413
印尼卢比	394,258,615,729	0.48153/ 千印尼卢比	189,847,351	472,634,291,629	0.44304/ 千印尼卢比	209,395,897
港元	29,143,262	0.9220/港元	26,870,088	83,365,421	0.8933 / 港元	74,470,331
基普	75,208,525,621	0.38469/ 千基普	28,931,968	38,806,371,405	0.40241/ 千基普	15,616,072
卢布	10,638,867	0.08987/ 卢布	956,115	11,623,753	0.09417/ 卢布	1,094,609
缅元	113,923,207,133	3.45901/ 千缅元	394,061,513	43,791,531,200	3.30557/ 千缅元	144,755,972
苏姆	218,524,400,737	0.62996/ 千苏姆	137,661,631	233,579,040,128	0.62025/ 千苏姆	144,877,400
泰铢	2,601	0.20343/ 泰铢	529	2,697	0.20142/ 泰铢	543
小计			59,950,561,624			57,052,283,698
其他货币资金：						
人民币	787,541,078	1	787,541,078	807,836,166	1	807,836,166
港元	368,373	0.9220/ 港元	339,640	367,247	0.8933/ 港元	328,062
美元	48	7.2258/ 美元	347	48	6.9646/ 美元	334
小计			787,881,065			808,164,562
合计			60,741,491,147			57,865,704,190
其中：存放在境外的款项总额			990,108,772			1,218,765,514

于 2023 年 6 月 30 日，本集团的银行存款包括定期存款人民币 45,783,179,300 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 40,899,550,550 元），其中，三个月以上定期存款人民币 45,783,179,300 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 40,899,550,550 元）。

于 2023 年 6 月 30 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 10,972,149 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 6,563,895 元），专项保证金人民币 726,932,894 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 668,879,023 元），证券账户资金人民币 4,586,271 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 504,963 元），银行汇票保证金人民币 45,389,751 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 51,295,000 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	2023 年 6 月 30 日	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		
- 结构性存款	2,062,684,700	8,056,302,600
- 短期理财产品	-	1,528,070,000
- 权益工具投资	1,074,167,563	1,170,548,784
合计	3,136,852,263	10,754,921,384

于 2023 年 6 月 30 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浮动收益结构性存款人民币 2,000,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 8,000,000,000 元)，非保本保息理财产品人民币 0 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 1,400,000,000 元) 以及权益工具投资人民币 1,074,167,563 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 1,170,548,784 元)。

截至 2023 年 6 月 30 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	期末持股比例	期末持有数量 (股)	投资成本	期末余额	本期公允价值 变动损益
股票	000672	上峰水泥	1.21%	11,757,305	178,166,549	107,344,195	-18,223,823
股票	600881	亚泰集团	5.31%	172,445,690	520,559,731	363,860,406	-50,009,250
股票	000877	天山股份	0.86%	74,074,074	999,999,999	602,962,962	-28,148,148
合计				258,277,069	1,698,726,279	1,074,167,563	-96,381,221

本集团持有的交易性金融资产权益工具公允价值按 2023 年 6 月 30 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	10,233,911,876	8,571,864,291
财务公司承兑汇票	17,075,245	-
商业承兑汇票	24,581,221	19,929,085
小计	10,275,568,342	8,591,793,376
减：坏账准备	-	-
合计	10,275,568,342	8,591,793,376

上述票据均为一年内到期。

(2) 于 2023 年 6 月 30 日，本集团无已质押的应收票据 (2022 年 12 月 31 日：无)。

(3) 期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	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	-	3,322,114,657
财务公司承兑汇票	-	17,075,245
商业承兑汇票	-	2,653,654
合计	-	3,341,843,556

于 2023 年 6 月 30 日，本集团未到期应收票据人民币 711,184,782 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 837,721,617 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 2023 年 6 月 30 日，本集团未到期应收票据人民币 2,630,658,774 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 1,988,194,652 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2023年6月30日，本集团无因出票人未履约而将其转应收账款的票据(2022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	2023年 6月30日	2022年 12月31日
1. 应收关联公司	49,613,606	33,520,440
2. 其他客户	4,562,186,327	5,678,751,993
小计	4,611,799,933	5,712,272,433
减：坏账准备	103,364,686	74,934,771
合计	4,508,435,247	5,637,337,662

(2) 应收账款按账龄分析如下：

金额单位：人民币元

账龄	2023年 6月30日	2022年 12月31日
1年以内(含1年)	4,391,398,565	5,500,715,637
1年至2年(含2年)	188,652,380	192,209,714
2年至3年(含3年)	17,028,882	10,398,298
3年以上	14,720,106	8,948,784
小计	4,611,799,933	5,712,272,433
减：坏账准备	103,364,686	74,934,771
合计	4,508,435,247	5,637,337,662

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	2023年6月30日					2022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	0.03%	-1,374,749	100.00%	-	1,374,749	0.02%	-1,374,749	100.00%	-
应收账款 2	1,222,255	0.03%	-1,222,255	100.00%	-	1,222,255	0.02%	-1,222,255	100.00%	-
应收账款 3	1,444,389	0.03%	-1,444,389	100.00%	-	1,444,389	0.03%	-1,444,389	100.00%	-
按组合计提坏账准备										
组合 1	3,740,213,529	81.10%	-63,527,237	1.70%	3,676,686,292	4,911,253,238	85.98%	-39,441,577	0.80%	4,871,811,661
组合 2	867,545,011	18.81%	-35,796,056	4.13%	831,748,955	796,977,802	13.95%	-31,451,801	3.95%	765,526,001
合计	4,611,799,933	100%	-103,364,686	2.24%	4,508,435,247	5,712,272,433	100%	-74,934,771	1.31%	5,637,337,662

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，并以逾期天数与违约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。

单项计提坏账准备的理由：

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

截止至 2023 年 6 月 30 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	期末账面余额	期末减值准备
未逾期	0%	3,074,860,199	-
逾期 6 个月以内	1%	452,282,892	4,428,886
逾期 6 至 12 个月	10%	85,089,191	8,508,919
逾期 12 至 24 个月	20%	96,739,769	19,347,954
逾期超过 24 个月	100%	31,241,478	31,241,478
合计		3,740,213,529	63,527,237

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	期末账面余额	期末减值准备
未逾期	1%	661,870,777	4,646,194
逾期 6 个月以内	5%	162,404,027	7,729,056
逾期 6 至 12 个月	17%	11,730,909	1,987,681
逾期 12 至 24 个月	53%	21,445,060	11,338,887
逾期超过 24 个月	100%	10,094,238	10,094,238
合计		867,545,011	35,796,056

截止至 2022 年 12 月 31 日

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

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

	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
期 / 年初余额	74,934,771	37,076,607
本期 / 年收购影响	-	36,289,974
本期 / 年计提	29,051,268	1,568,190
本期 / 年收回或转回	-621,353	-
本期 / 年核销	-	-
期 / 年末余额	103,364,686	74,934,771

(5) 按欠款方归集的期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	期末余额	占应收账款 余额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
1. 客户 A	374,976,106	8.13%	-
2. 客户 B	242,918,414	5.27%	-
3. 客户 C	176,690,655	3.83%	601,059
4. 客户 D	172,322,483	3.74%	-
5. 客户 E	150,163,032	3.26%	-
合计	1,117,070,690	24.23%	601,059

5、 应收款项融资

金额单位：人民币元

种类	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	2,626,896,920	2,762,318,100
小计	2,626,896,920	2,762,318,100
减：坏账准备	-	-
合计	2,626,896,920	2,762,318,100

本集团下属子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，故将该子公司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) 期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	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	3,365,988,019	-

于 2023 年 6 月 30 日，本集团为结算贸易应付款项人民币 3,365,988,019 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 5,202,801,381 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，2023 年 6 月 30 日为人民币 3,365,988,019 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 5,202,801,381 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
预付货款	2,300,817,022	3,004,287,451
减：减值准备	1,266,221	1,266,221
合计	2,299,550,801	3,003,021,230

(2) 预付款项按账龄列示如下:

金额单位: 人民币元

账龄	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	2,292,606,611	99.64%	2,994,496,082	99.68%
1 至 2 年 (含 2 年)	3,492,081	0.15%	8,525,148	0.28%
2 至 3 年 (含 3 年)	3,452,109	0.15%	-	0.00%
3 年以上	1,266,221	0.06%	1,266,221	0.04%
小计	2,300,817,022	100.00%	3,004,287,451	100.00%
减: 减值准备	1,266,221	-	1,266,221	-
合计	2,299,550,801	100.00%	3,003,021,230	100.00%

账龄自预付款项确认日起开始计算。

(3) 按预付对象归集的期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	期末余额	账龄	占预付款项余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
1. 供应商 A	预付货款	159,219,541	1 年以内	6.92%	-
2. 供应商 B	预付货款	134,746,326	1 年以内	5.86%	-
3. 供应商 C	预付货款	89,170,614	1 年以内	3.88%	-
4. 供应商 D	预付货款	89,080,649	1 年以内	3.87%	-
5. 供应商 E	预付货款	75,200,629	1 年以内	3.27%	-
合计		547,417,759		23.80%	-

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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
1. 应收关联方	156,168,047	155,468,590
2. 应收第三方		
- 政府贷款及代政府代垫款	459,279,080	456,279,080
- 股利	186,906,087	-
- 其他	2,858,820,480	3,315,194,195
小计	3,661,173,694	3,926,941,865
减：坏账准备	26,644,931	26,644,931
合计	3,634,528,763	3,900,296,934

(2) 按账龄分析如下：

金额单位：人民币元

账龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	3,224,834,956	2,734,896,758
1 年至 2 年 (含 2 年)	385,208,796	1,129,748,266
2 年至 3 年 (含 3 年)	24,485,011	35,651,910
3 年以上	26,644,931	26,644,931
小计	3,661,173,694	3,926,941,865
减：坏账准备	26,644,931	26,644,931
合计	3,634,528,763	3,900,296,934

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	2023 年 6 月 30 日					2022 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 (%)	
按组合计提坏账准备										
组合 1	3,014,988,527	82%	26,644,931	0.88%	2,988,343,596	3,470,662,785	88%	26,644,931	0.77%	3,444,017,854
组合 2	459,279,080	13%	-	-	459,279,080	456,279,080	12%	-	-	456,279,080
组合 3	186,906,087	5%	-	-	186,906,087	-	-	-	-	-
合计	3,661,173,694	100%	26,644,931	0.73%	3,634,528,763	3,926,941,865	100%	26,644,931	0.68%	3,900,296,934

(a) 2023 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、投资股利以外的其他应收款
组合 2	政府贷款及代政府代垫款
组合 3	投资股利

(4) 坏账准备的变动情况

金额单位：人民币元

	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
期 / 年初余额	26,644,931	26,644,931
本期 / 年计提	-	-
本期 / 年收回或转回	-	-
本期 / 年核销	-	-
期 / 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
1. 向地方政府提供的贷款及代垫款	459,279,080	456,279,080
2. 存出保证金	450,724,747	456,223,548
3. 其他	2,751,169,867	3,014,439,237
小计	3,661,173,694	3,926,941,865
减：坏账准备	26,644,931	26,644,931
合计	3,634,528,763	3,900,296,934

(6) 按欠款方归集的期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	期末余额	账龄	占期末余额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
1. 欠款方 F	代政府代垫款项	165,000,000	一年内	4.51%	-
2. 欠款方 G	应收拆迁补偿款	112,361,205	两年内	3.07%	-
3. 欠款方 H	向地方政府提供贷款	59,700,000	一年内	1.63%	-
4. 欠款方 I	应收拆迁补偿款	50,003,800	一年内	1.37%	-
5. 欠款方 J	向地方政府提供贷款	50,000,000	一年内	1.37%	-
合计		437,065,005		11.95%	-

8、 存货

(1) 存货分类

金额单位：人民币元

存货种类	2023 年 6 月 30 日			2022 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	5,621,028,936	2,560,853	5,618,468,083	5,069,290,009	2,560,853	5,066,729,156
在产品	272,114,949	-	272,114,949	353,020,229	-	353,020,229
库存商品	4,850,736,862	-	4,850,736,862	6,259,245,255	-	6,259,245,255
合计	10,743,880,747	2,560,853	10,741,319,894	11,681,555,493	2,560,853	11,678,994,640

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	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		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，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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
预缴所得税	404,286,381	611,940,388
待抵扣增值税	982,155,509	1,173,413,953
预缴其他税费	36,740,021	38,517,679
合计	1,423,181,911	1,823,872,020

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	2023年 6月30日	2022年 12月31日
对合营企业的投资	2,172,192,442	2,046,895,110
对联营企业的投资	4,836,700,414	4,745,759,805
小计	7,008,892,856	6,792,654,915
减：减值准备		
- 合营企业	-	-
- 联营企业	-	-
合计	7,008,892,856	6,792,654,915

(2) 长期股权投资本期变动情况分析如下：

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		增加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	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”）	284,064,291	-	-	2,583,698	-	-	-	-3,883,281	-	282,764,708	-
中缅（芜湖）国际贸易有限公司（“中缅贸易”）	169,477,031	-	-	86,248	-	-	-	-	-	169,563,279	-
西巴水泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
缅甸海螺水泥有限公司（“缅甸海螺”）	129,302,282	-	-	46,917,579	30,819,402	-	-	-	-	207,039,263	-
缅甸海螺（仰光）水泥有限公司（“仰光海螺”）	23,116,361	-	-	2,779,763	1,183,884	-	-	-	-	27,080,008	-
淮北矿业相山水泥有限责任公司（“相山水泥”）	1,392,656,733	-	-	43,091,352	-	-	3,009,475	-	-	1,438,757,560	-
印尼富恒利有限公司（“印尼富恒利”）	7,962,585	-	-	-418,218	-202,023	-	-	-	-	7,342,344	-
苏鲁特索隆矿山有限公司（“苏鲁特索隆矿山”）	2,316,631	-	-	113,325	235,542	-	-	-	-	2,665,498	-
国家电投安徽海螺清洁能源有限公司 （“国家电投清洁能源”）	37,999,196	-	-	-1,019,414	-	-	-	-	-	36,979,782	-
小计	2,046,895,110	-	-	94,134,333	32,036,805	-	3,009,475	-3,883,281	-	2,172,192,442	-
联营企业											
中国西部水泥有限公司（“西部水泥”）	3,559,955,049	-	-	188,841,405	-3,306,939	-6,936,805	10,996,388	-105,518,576	-	3,644,030,522	-
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”）	1,116,301,521	-	-6,719,385	6,333,770	-	-	-	-	-	1,115,915,906	-
中建材（安徽）新材料基金管理有限公司 （“中建材管理”）	3,583,772	-	-	1,050,850	-	-	-	-	-	4,634,622	-
江苏杰夏环保科技有限公司	43,465,752	-	-	2,199,901	-	-	-	-	-	45,665,653	-
云浮光嘉海环保科技有限公司	6,600,000	4,000,000	-	-	-	-	-	-	-	10,600,000	-
重庆南桐环保科技有限公司	7,033,711	-	-	-	-	-	-	-	-	7,033,711	-
南城诺客海环保科技有限公司	8,820,000	-	-	-	-	-	-	-	-	8,820,000	-
小计	4,745,759,805	4,000,000	-6,719,385	198,425,926	-3,306,939	-6,936,805	10,996,388	-105,518,576	-	4,836,700,414	-
合计	6,792,654,915	4,000,000	-6,719,385	292,560,259	28,729,866	-6,936,805	14,005,863	-109,401,857	-	7,008,892,856	-

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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
安徽新力金融股份有限公司	165,287,921	176,237,594
中国海螺创业控股有限公司	841,774,286	1,356,071,472
华新水泥股份有限公司	580,878,475	721,100,855
非上市公司股权投资	71,776,000	71,776,000
合计	1,659,716,682	2,325,185,921

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	本期确认的 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	-	132,846,741	-	-	不适用
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	32,722,898	-1,099,763,368	18,506,182	-	不适用
华新水泥股份有限公司	出于战略目的而 计划长期持有	47,263,870	-679,608,472	114,197,771	-	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		79,986,768	-1,646,525,099	132,703,953	-	

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、海螺环保、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 2023 年 6 月 30 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	2023 年 6 月 30 日	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		
- 长期理财产品	1,030,400,000	1,001,300,000
合计	1,030,400,000	1,001,300,000

于 2023 年 6 月 30 日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为本集团向特定银行购买的非保本保息理财产品人民币 1,000,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 1,000,000,000)，该理财产品将于 2024 年 12 月到期。

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		
期初余额	101,360,935	101,360,935
本期增加		
- 外币报表折算差异	14,898	14,898
本期减少	18,827,781	18,827,781
期末余额	82,548,052	82,548,052
累计折旧		
期初余额	27,952,888	27,952,888
本期增加		
- 本期计提	1,565,567	1,565,567
- 外币报表折算差异	1,465	1,465
本期减少	3,875,256	3,875,256
期末余额	25,644,664	25,644,664
减值准备		
期初及期末余额	-	-
账面价值		
期末	56,903,388	56,903,388
期初	73,408,047	73,408,047

于 2023 年 6 月 30 日，本集团投资性房地产没有发生减值。

于 2023 年 6 月 30 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

金额单位：人民币元

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
原值					
期初余额	58,824,187,107	75,605,328,210	1,498,048,421	2,620,055,205	138,547,618,943
本期增加					
- 外币报表折算差异	253,805,210	283,168,202	2,144,421	1,297,193	540,415,026
- 购置	198,955,741	323,309,980	45,558,096	166,998,687	734,822,504
- 非同一控制下企业合并增加	33,228,343	5,709,429	267,012	3,728,931	42,933,715
- 在建工程转入	1,178,874,652	2,208,733,522	6,142,802	300,333	3,394,051,309
本期处置或报废	49,780,796	708,506,313	14,532,157	55,245,058	828,064,324
投资性房地产转回	18,827,781	-	-	-	18,827,781
期末余额	60,458,098,038	77,717,743,030	1,537,628,595	2,737,135,291	142,450,604,954
累计折旧					
期初余额	16,117,350,507	37,358,625,337	908,482,866	1,821,862,690	56,206,321,400
外币报表折算差异	68,491,780	100,210,817	1,932,715	6,466,875	177,102,187
本期计提	938,326,271	2,008,009,835	92,928,838	142,640,409	3,181,905,353
本期处置或报废	22,555,964	464,933,938	11,759,302	47,175,682	546,424,886
投资性房地产转回	3,875,256	-	-	-	3,875,256
期末余额	17,105,487,850	39,001,912,051	991,585,117	1,923,794,292	59,022,779,310
减值准备					
期初余额	757,541,771	397,759,116	1,225,884	2,853,689	1,159,380,460
本期处置或报废	-	110,121	-	-	110,121
期末余额	757,541,771	397,648,995	1,225,884	2,853,689	1,159,270,339
账面价值					
期末账面价值	42,595,068,417	38,318,181,984	544,817,594	810,487,310	82,268,555,305
期初账面价值	41,949,294,829	37,848,943,757	588,339,671	795,338,826	81,181,917,083

本集团本期末无新增固定资产减值准备 (2022 年 12 月 31 日：无)。

本集团本期因处置固定资产而转出计提的减值准备人民币 110,121 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 2,314,807 元)。

15、 在建工程

金额单位：人民币元

项目	注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
在建工程	(1)	9,143,421,121	6,889,543,602
工程物资	(3)	2,022,931,084	1,497,523,607
合计		11,166,352,205	8,387,067,209

(1) 在建工程情况

金额单位：人民币元

2023 年 6 月 30 日			2022 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
9,146,273,789	2,852,668	9,143,421,121	6,892,396,270	2,852,668	6,889,543,602

本集团本期通过非同一控制下企业合并新增在建工程人民币 1,150,585 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 2,549,467,742 元)。

(2) 重大在建工程项目本期变动情况

金额单位：人民币元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产/ 无形资产	期末余额	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： 本期利息 资本化金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
封开海螺交投绿色建材有限公司（“封开绿色建材”）年开采800万m³饰面花岗岩项目	10,268,000,000	12,198,281	393,041,238	-	405,239,519	4%	在建	-	-	-	自有资金
塔什干海螺水泥5000t/d熟料水泥生产线项目	1,920,000,000	392,112,309	585,608,079	-	977,720,388	51%	在建	-	-	-	自有资金
临夏海螺东沟坪石灰石矿山项目、光伏发电项目	299,480,000	27,857,593	138,649,219	-	166,506,812	56%	在建	-	-	-	自有资金
马鞍山海螺绿色建材有限公司（“马鞍山绿色建材”）960万吨骨料机制砂项目	957,500,000	159,531,312	269,428,461	-382,293	428,577,480	45%	部分投产	-	-	-	自有资金
芜湖海螺水泥有限公司（“芜湖海螺”）新粉磨站项目、1#窑综合能效提升设备安装、二期石灰石、一二砂岩堆棚等彩瓦更换工程项目	935,573,500	42,046,196	177,448,504	-	219,494,700	95%	部分投产	-	-	-	自有资金
南通市海门海螺新材料有限责任公司（“海门新材料”）新材料项目	1,107,680,000	156,892,548	151,647,204	-	308,539,752	28%	在建	-	-	-	自有资金
金边海螺工程项目	1,642,050,000	127,265,624	136,683,972	-	263,949,596	16%	在建	-	-	-	自有资金
池州海螺新材料有限责任公司（“池州新材料”）二期二期骨料项目、溶剂项目	830,350,000	114,906,072	95,887,039	-	210,793,111	26%	在建	-	-	-	自有资金
水城海螺4000t/d水泥熟料生产线项目	839,400,000	345,737,660	163,120,052	-	508,857,712	61%	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、全自动试验综合楼及篦冷机改造技改工程、智能化控制楼及矿山卡调控制室内部装饰工程、1#熟料线综合能效提升、双脑融合技改项目	339,499,496	225,481,392	10,665,779	-	236,147,171	70%	在建	-	-	-	自有资金
芜湖海螺建科技公司年产20万立方米装配式建筑及配套项目	647,920,000	61,448,650	102,480,964	-163,902,669	26,945	37%	部分投产	-	-	-	自有资金
枞阳海螺5#窑能效提升技改项目	208,528,200	41,145,301	100,874,807	-142,020,108	-	68%	部分投产	-	-	-	自有资金
江华海螺综合能效提升技改、二期骨料项目	163,142,000	13,407,622	108,195,370	-119,265,102	2,337,890	75%	部分投产	-	-	-	自有资金
其他		5,172,365,710	3,275,622,540	-3,029,905,537	5,418,082,713			112,164,909	63,989,806	2.80%~4.90%	
合计		6,892,396,270	5,709,353,228	-3,455,475,709	9,146,273,789			112,164,909	63,989,806		

(3) 工程物资

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
专用设备	1,822,233,701	1,299,081,155
专用材料	200,697,383	198,442,452
合计	2,022,931,084	1,497,523,607

16、 无形资产

(1) 无形资产情况

金额单位：人民币元

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
账面原值							
期初余额	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
本期增加金额							
- 购置	433,052,329	89,603,308	-	-	-	19,999,082	542,654,719
- 非同一控制下企业合并增加	6,020,770	-	-	-	-	-	6,020,770
- 在建工程转入	61,424,400	-	-	-	-	-	61,424,400
本期减少金额							
- 处置或报废	22,916,745	-	-	-	-	-	22,916,745
期末余额	9,502,732,089	25,787,543,722	68,970,339	211,000,000	175,000,000	1,159,743,486	36,904,989,636
累计摊销							
期初余额	1,624,929,437	2,458,122,518	33,818,285	2,916,667	3,516,667	156,172,297	4,279,475,871
本期增加金额							
- 计提	105,846,112	296,495,625	1,927,758	10,550,000	8,750,000	32,663,693	456,233,188
本期减少金额							
- 处置或报废	19,870,810	-	-	-	-	-	19,870,810
期末余额	1,710,904,739	2,754,618,143	35,746,043	13,466,667	12,266,667	188,835,990	4,715,838,249
减值准备							
期初及期末余额	-	-	-	-	-	-	-
账面价值							
期末账面价值	7,791,827,350	23,032,925,579	33,224,296	197,533,333	162,733,333	970,907,496	32,189,151,387
期初账面价值	7,400,221,898	23,239,817,896	35,152,054	208,083,333	171,483,333	983,572,107	32,038,330,621

于 2023 年 6 月 30 日，本集团无形资产作为本集团负债的抵押物的情况请见附注五、53。

(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	39,146,748	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	期初余额	本期增加	本期处置	期末余额
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
湖南省云峰水泥有限公司（“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
赣州海螺水泥有限责任公司（“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
腾冲腾越	26,162,777	-	-	26,162,777
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
贵溪市鹰贵预拌砂浆有限公司（“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
邵东市磐石混凝土有限公司（“邵东磐石”）	-	73,115	-	73,115
小计	1,145,963,981	73,115	-	1,146,037,096
减值准备	-	-	-	-
合计	1,145,963,981	73,115	-	1,146,037,096

- * 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”)、中联湘谯建材有限公司(“中联湘谯建材”)、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”)、亳州湘谯建筑工业化有限公司(“湘谯建工”)、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”。

本集团于2023年1-6月新收购项目的具体情况详见附注六、1。

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9.49%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2023年6月30日,本集团无需计提商誉减值准备(2022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	2023 年 6 月 30 日		2022 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	974,908,358	209,776,714	946,588,564	203,754,645
可抵扣亏损	1,373,384,330	274,071,728	1,482,611,336	291,140,122
内部交易未实现利润	2,202,805,512	550,701,378	1,983,711,043	492,228,436
递延收益	839,037,542	189,847,886	659,036,799	150,037,331
递延抵税支出	412,640,000	103,160,000	446,240,000	111,560,000
租赁负债	71,212,713	15,758,821	147,659,281	32,707,947
其他权益工具公允价值变动	828,388,442	207,097,110	362,270,203	90,567,550
交易性金融资产公允价值变动	624,558,716	156,139,679	528,177,495	132,044,374
小计	7,326,935,613	1,706,553,316	6,556,294,721	1,504,040,405
互抵金额	-1,261,685,304	-315,421,326	-1,037,265,838	-255,109,586
互抵后的金额	6,065,250,309	1,391,131,990	5,519,028,883	1,248,930,819
递延所得税负债：				
非同一控制企业合并资产评估增值	-2,960,365,353	-740,091,338	-3,191,948,343	-797,987,086
固定资产折旧	-5,450,279,858	-1,254,095,771	-4,984,526,265	-1,116,636,475
使用权资产	-136,875,911	-30,289,578	-146,228,785	-32,350,323
小计	-8,547,521,122	-2,024,476,687	-8,322,703,393	-1,946,973,884
互抵金额	1,261,685,304	315,421,326	1,037,265,838	255,109,586
互抵后的金额	-7,285,835,818	-1,709,055,361	-7,285,437,555	-1,691,864,298

(2) 未确认递延所得税资产明细

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	47,729,801	47,729,801
可抵扣亏损	277,356,512	305,000,056
合计	325,086,313	352,729,857

(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	2023年 6月30日	2022年 12月31日
2023年	-	46,660,791
2024年	42,020,872	42,020,872
2025年	38,867,781	38,867,781
2026年	115,213,930	115,213,930
2027年	62,236,682	62,236,682
2028年	19,017,247	-
合计	277,356,512	305,000,056

19、其他非流动资产

金额单位：人民币元

项目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
政府贷款	245,005,000	242,005,000
代政府代垫款	43,007,829	50,652,021
预付土地及采矿权款项	1,004,361,652	1,465,484,823
其他	2,447,847,904	1,859,033,476
合计	3,740,222,385	3,617,175,320

20、 短期借款

(1) 短期借款分类

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	8,216,668,936	8,020,093,848
保证借款	113,419,300	1,000,000
抵押借款	-	28,075,515
票据贴现借款	2,616,315,329	1,988,194,652
合计	10,946,403,565	10,037,364,015

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本集团本期无此类事项 (2022 年 12 月 31 日：无)。

21、 应付票据

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	131,792,637	211,695,000

于 2023 年 6 月 30 日，上述金额均为一年内到期的应付票据 (2022 年 12 月 31 日：无)。

22、 应付账款

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	5,162,140,296	6,781,359,336

于 2023 年 6 月 30 日，本集团无账龄超过 1 年的重要应付账款 (2022 年 12 月 31 日：无)。

23、 合同负债

金额单位：人民币元

	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
预收货款	3,296,563,790	3,576,718,529

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期的重大变动如下：

金额单位：人民币元

变动原因	变动金额
包括在合同负债期初账面价值中的金额所确认的收入	-3,576,718,529
因收到现金而增加的金额 (不包含本期已确认为收入的金额)	3,296,563,790

24、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

金额单位：人民币元

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,633,951,283	3,621,120,846	4,864,536,309	390,535,820
离职后福利 - 设定提存计划	5,215,482	585,382,855	585,861,421	4,736,916
合计	1,639,166,765	4,206,503,701	5,450,397,730	395,272,736

(2) 短期薪酬

金额单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,465,094,710	2,665,249,729	3,851,898,413	278,446,026
职工福利费	3,178,581	296,851,272	294,035,385	5,994,468
社会保险费				
医疗保险费	133,717,115	206,683,052	339,941,890	458,277
工伤保险费	175,561	26,983,616	27,010,341	148,836
生育保险费	101,910	3,395,231	3,414,875	82,266
住房公积金	2,614	314,425,783	314,425,901	2,496
工会经费和职工教育经费	31,680,792	107,532,163	33,809,504	105,403,451
合计	1,633,951,283	3,621,120,846	4,864,536,309	390,535,820

(3) 离职后福利 - 设定提存计划

金额单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	5,044,510	371,709,850	374,835,827	1,918,533
失业保险费	158,781	13,492,140	13,587,526	63,395
企业年金缴费	12,191	200,180,865	197,438,068	2,754,988
合计	5,215,482	585,382,855	585,861,421	4,736,916

25、 应交税费

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	637,261,247	681,212,647
企业所得税	986,639,335	770,633,820
资源税	189,260,446	185,211,756
重大水利工程建设基金、可再生能源附加	274,225,497	194,413,275
土地使用税	45,004,429	34,513,124
教育费附加	9,062,217	8,053,547
城市维护建设税	16,192,431	14,342,868
其他	295,476,820	246,883,305
合计	2,453,122,422	2,135,264,342

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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应付工程及设备款	3,748,913,562	3,665,836,548
应付股权转让款及收购价款	484,682,220	887,514,878
工程质保金	505,696,177	496,935,125
存入保证金	782,315,977	729,717,998
履约保证金	998,550,168	1,234,508,228
其他	1,949,747,940	1,822,102,941
合计	8,469,906,044	8,836,615,718

账龄超过 1 年的重要其他应付款：

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	未偿还原因
应付工程设备款	176,041,282	尚未达到付款条件
工程质保金	46,303,932	质保期限尚未到期
应付股权款	251,888,949	尚未达到付款条件
合计	474,234,163	

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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	(1)	1,456,795,440	2,263,176,578
一年内到期的租赁负债		24,139,026	24,869,191
一年内到期的长期应付款		62,221,168	65,013,212
合计		1,543,155,634	2,353,058,981

(1) 一年内到期的长期借款

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
保证借款	4,000,000	11,666,667
抵押借款	7,857,143	3,571,429
信用借款	1,444,938,297	2,247,938,482
合计	1,456,795,440	2,263,176,578

28、 长期借款

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	10,973,962,791	10,832,057,131
保证借款	90,766,162	98,913,031
抵押借款	1,727,069,405	1,020,857,143
减：一年内到期的长期借款	1,456,795,440	2,263,176,578
合计	11,335,002,918	9,688,650,727

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	期末金额	利率区间
信用借款	9,529,024,494	1.7%~4.65%
保证借款	86,766,162	2.46%~3.93%
抵押借款	1,719,212,262	2.8%~4.30%
合计	11,335,002,918	

29、长期应付款

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
分期付款方式购入长期资产	394,736,500	439,398,032
减：未确认融资费用	54,650,434	63,351,655
小计	340,086,066	376,046,377
减：一年内到期的应付长期资产款	62,221,168	65,013,212
合计	277,864,898	311,033,165

30、递延收益

金额单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	659,036,799	200,474,817	24,586,230	834,925,386	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)	4,950,649	-	838,493	4,112,156	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	663,987,448	200,474,817	25,424,723	839,037,542	

涉及政府补助的项目：

金额单位：人民币元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收入 金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
垃圾环保一体化项目补助	48,109,445	-	1,750,000	-	46,359,445	与资产相关
脱硝技改专项补助	229,267,165	138,077,818	12,294,525	-	355,050,458	与资产相关
基础设施建设返还	188,680,588	27,857,398	3,926,073	-	212,611,913	与资产相关
综合节能技改	127,417,640	9,539,601	4,821,507	-	132,135,734	与资产相关
其他	65,561,961	25,000,000	1,794,125	-	88,767,836	与资产相关
合计	659,036,799	200,474,817	24,586,230	-	834,925,386	

31、股本

金额单位：人民币元

	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
无限售条件股份							
- 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

A 股与 H 股享有同等权益。

32、资本公积

金额单位：人民币元

项目	注	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	(1)	10,159,030,119	-	2,419,775	10,156,610,344
其他资本公积	(2)	353,818,712	14,005,863	-	367,824,575
合计		10,512,848,831	14,005,863	2,419,775	10,524,434,919

(1) 资本公积 (股本溢价) 本期减少为购买子公司少数股东股权产生。

(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。

33、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 期初余额	本期发生额					归属于 母公司股东的 其他综合收益 期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	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	-751,875,556	-683,765,298	-	116,529,560	-567,235,738	-	-1,319,111,294
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	-647,672,941	-127,943,985	-	-	-127,943,985	14,699,782	-775,616,926
权益法下可转损益的 其他综合收益	-32,823,658	28,729,866	-	-	28,729,866	-	-4,093,792
合计	-1,432,372,155	-782,979,417	-	116,529,560	-666,449,857	14,699,782	-2,098,822,012

34、 专项储备

金额单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	168,085,233	591,110,815	-316,381,555	442,814,493

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。

35、 盈余公积

金额单位：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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，本公司并未提取利润分配至法定盈余公积。

36、 未分配利润

金额单位：人民币元

项目	注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
期 / 年初未分配利润		166,441,208,953	165,320,885,928
加：本期 / 年归属于母公司股东的净利润		6,468,470,545	15,660,749,869
终止确认其他权益工具累计亏损		-	-1,928,086,706
减：应付普通股股利	(1)	-7,842,967,817	-12,612,340,138
期 / 年末未分配利润	(2)	165,066,711,681	166,441,208,953

(1) 本期 / 年内分配普通股股利

根据 2023 年 5 月 31 日股东大会的批准，本公司于 2023 年 6 月 20 日向普通股股东派发现金股利，每股人民币 1.48 元，共人民币 7,842,967,817 元 (2022 年 12 月 31 日：每股人民币 2.38 元，共人民币 12,612,340,138 元)。

(2) 本期 / 年末未分配利润的说明

截至 2023 年 6 月 30 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 (2022 年 12 月 31 日：人民币 8,123,178,586 元)。

37、 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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间		截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	43,721,021,688	31,997,830,664	47,052,550,915	31,470,253,980
其他业务	21,715,285,289	20,724,291,135	9,223,197,964	8,781,262,084
合计	65,436,306,977	52,722,121,799	56,275,748,879	40,251,516,064

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	
	截至2023年 6月30日止 6个月期间	截至2022年 6月30日止 6个月期间	截至2023年 6月30日止 6个月期间	截至2022年 6月30日止 6个月期间	截至2023年 6月30日止 6个月期间	截至2022年 6月30日止 6个月期间	截至2023年 6月30日止 6个月期间	截至2022年 6月30日止 6个月期间	截至2023年 6月30日止 6个月期间	截至2022年 6月30日止 6个月期间	截至2023年 6月30日止 6个月期间	截至2022年 6月30日止 6个月期间
按业务类型分类												
- 水泥及水泥制品的销售和贸易	13,030,589,301	14,153,759,523	12,860,038,866	14,144,806,774	8,014,019,984	8,271,772,738	7,633,654,682	8,703,170,531	2,182,718,855	1,779,041,349	43,721,021,688	47,052,550,915
- 其他材料的销售和贸易	7,090,886,995	730,116,281	5,647,953,868	3,845,005,148	1,549,315,021	593,527,947	5,135,902,137	2,506,629,175	222,046,601	244,234,725	19,646,104,622	7,919,513,276
- 服务类收入	319,696,640	367,169,330	1,344,125,414	908,771,194	115,115,081	10,283,686	279,936,694	8,398,334	10,306,838	9,062,144	2,069,180,667	1,303,684,688
合计	20,441,172,936	15,251,045,134	19,852,118,148	18,898,583,116	9,678,450,086	8,875,584,371	13,049,493,513	11,218,198,040	2,415,072,294	2,032,338,218	65,436,306,977	56,275,748,879
按商品转让的时间分类												
- 在某个时点确认收入	20,204,786,768	15,250,759,164	19,461,829,956	18,859,520,353	9,567,280,785	8,875,448,387	12,776,127,299	11,217,677,898	2,404,765,456	2,023,276,074	64,414,790,264	56,226,681,876
- 在一段时间内确认收入	236,386,168	285,970	390,288,192	39,062,763	111,169,301	135,984	273,366,214	520,142	10,306,838	9,062,144	1,021,516,713	49,067,003
合计	20,441,172,936	15,251,045,134	19,852,118,148	18,898,583,116	9,678,450,086	8,875,584,371	13,049,493,513	11,218,198,040	2,415,072,294	2,032,338,218	65,436,306,977	56,275,748,879

38、 税金及附加

金额单位：人民币元

项目	截至2023年 6月30日止 6个月期间	截至2022年 6月30日止 6个月期间
城市维护建设税	86,832,105	102,288,133
教育费附加	80,925,800	90,817,479
土地使用税	101,645,258	86,180,543
房产税	108,211,892	81,092,979
环境保护税	50,669,010	51,197,399
其他	91,630,179	43,202,635
合计	519,914,244	454,779,168

39、 销售费用

金额单位：人民币元

项目	截至2023年 6月30日止 6个月期间	截至2022年 6月30日止 6个月期间
工资及福利费	359,976,291	361,285,962
折旧费	153,707,560	149,594,761
包装、出口及装卸费	765,126,127	713,455,648
其他	348,344,621	300,725,717
合计	1,627,154,599	1,525,062,088

40、 管理费用

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
工资及福利费	1,484,918,006	1,496,935,112
其他税费	221,114,774	173,642,195
折旧及摊销	595,865,282	457,325,388
环保费	44,519,613	40,417,434
其他	788,273,237	539,745,742
合计	3,134,690,912	2,708,065,871

41、 研发费用

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
节能、提效相关技术与开发 (余热发电、循环利用等)	133,653,814	179,835,186
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)	92,803,511	103,994,468
燃料技术与开发	63,832,264	19,631,642
水泥工业、熟料工艺研究开发	54,650,253	94,208,983
脱硫、脱硝相关技术研究开发	50,317,477	87,313,660
其他	311,800,333	330,490,970
合计	707,057,652	815,474,909

42、 财务费用 (收益以“-”号填列)

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
贷款及应付款项的利息支出	477,757,199	249,262,234
租赁负债的利息支出	1,841,810	1,966,220
减：资本化的利息支出	63,989,806	9,358,096
存款及应收款项的利息收入	971,289,964	1,168,836,950
净汇兑亏损 (收益以“-”号填列)	-265,928,731	-19,053,622
其他财务费用	1,593,286	603,013
合计	-820,016,206	-945,417,201

本集团本期间用于确定借款费用资本化的人民币借款资本化率为 2.80% - 4.90% (上期间：3.10% - 3.64%)。

43、 其他收益

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
与收益相关的政府补助		
- 资源综合利用退税	243,616,466	363,978,658
- 其他	32,462,826	21,110,552
合计	276,079,292	385,089,210

44、 投资收益

投资收益分项目情况

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
权益法核算的长期股权投资收益	306,311,004	408,013,075
其他权益工具投资股利收入	79,986,768	146,372,408
交易性金融资产股利收入	24,115,057	32,282,648
委托理财投资收益	30,310,946	87,514,737
结构性存款投资收益	77,736,766	138,303,943
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	18,544,047
合计	518,460,541	831,030,858

45、 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
结构性存款	32,232,800	45,178
理财产品	29,100,000	186,885,263
权益工具投资	-96,381,221	-210,496,009
合计	-35,048,421	-23,565,568
其中：因终止确认而转出至投资收益的金额	108,047,712	244,362,727

46、 信用减值损失

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
应收账款	28,429,915	11,615,605

47、 资产处置收益

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	2023 年 1 - 6 月 计入非经常性 损益的金额
固定资产处置损失 / 利得 (损失以“ - ”填列)	8,101,177	-118,820	8,101,177
无形资产处置利得	27,651,958	3,822,053	27,651,958
合计	35,753,135	3,703,233	35,753,135

48、 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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	2023 年 1 - 6 月 计入非经常性 损益的金额
政府补助	269,220,466	436,995,910	269,220,466
负商誉	-	8,722,472	-
其他	29,393,544	36,538,161	29,393,544
合计	298,614,010	482,256,543	298,614,010

计入当期损益的政府补助

金额单位：人民币元

补助项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	与资产相关/ 与收益相关
脱硝技改专项补助	12,294,525	14,916,545	与资产相关
综合节能技改	4,821,507	4,593,664	与资产相关
基础设施建设返还	3,926,073	3,447,220	与资产相关
垃圾环保一体化项目补助	1,750,000	1,750,000	与资产相关
其他与资产相关的政府补助	1,794,125	52,762	与资产相关
政府财政补贴	244,634,236	412,235,719	与收益相关
合计	269,220,466	436,995,910	

(2) 营业外支出

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	2023 年 1 - 6 月 计入非经常性 损益的金额
非流动资产毁损报废损失	98,116,460	42,136,289	98,116,460
非常损失	795,323	105,957,785	795,323
其他	7,897,852	9,165,089	7,897,852
合计	106,809,635	157,259,163	106,809,635

49、 所得税费用

金额单位：人民币元

项目	注	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
按税法及相关规定计算的当年所得税		1,722,185,226	2,802,693,610
递延所得税的变动	(1)	-8,480,548	-3,043,495
汇算清缴差异调整		-17,432,618	14,424,651
合计		1,696,272,060	2,814,074,766

(1) 递延所得税的变动分析如下：

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
暂时性差异的产生	-8,480,548	-3,043,495
合计	-8,480,548	-3,043,495

(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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
税前利润	8,504,002,984	12,975,907,488
按税率 25% 计算的预期所得税	2,126,000,746	3,243,976,872
加：不可抵扣的成本、费用和损失的影响	82,921,307	21,468,899
调整以前年度所得税的影响	-17,432,618	14,424,651
减：子公司适用不同税率的影响	184,543,717	96,433,690
非应税收入的影响	98,974,954	135,573,700
节能节水设备投资抵免所得税	49,390,999	50,834,344
负商誉影响	-	2,180,618
研发费用加计扣除	162,307,705	180,773,304
本期所得税费用	1,696,272,060	2,814,074,766

50、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

	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
归属于本公司普通股股东的合并净利润	6,468,470,545	9,839,771,524
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)	1.22	1.86

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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
期初已发行普通股股数	5,299,302,579	5,299,302,579
期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。

51、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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
收到政府补助及其他专项拨款	721,188,345	884,252,229
其他	125,637,571	69,968,953
合计	846,825,916	954,221,182

(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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
支付销售费用、管理费用及研发费用	1,182,826,647	855,618,532
其他	85,335,179	153,595,422
合计	1,268,161,826	1,009,213,954

(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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
利息收入	470,790,552	838,471,776
收回代政府代垫款	11,644,192	45,375,700
收回关联方拆借资金	12,910,361	-
合计	495,345,105	883,847,476

(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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
代政府代垫款	10,000,000	36,655,392
其他	-	350,000,000
合计	10,000,000	386,655,392

(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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
收购子公司支付的债务承接款	70,908,183	405,571,934
支付同一控制下企业收购对价	-	53,382,900
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	12,823,340	20,494,685
合计	83,731,523	479,449,519

52、 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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
净利润	6,807,730,924	10,161,832,722
加：资产 / 信用减值准备	28,429,915	11,615,605
固定资产、投资性房地产及使用权 资产折旧	3,194,099,665	2,838,942,129
无形资产摊销	456,233,188	362,330,574
处置固定资产及无形资产损失	60,465,869	38,335,824
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	35,048,421	23,565,568
安全生产费的增加	305,726,465	121,868,223
财务费用 (收益以“-”号填列)	-444,398,063	-913,873,973
投资收益	-487,417,101	-802,221,938
负商誉	-	-8,722,472
递延所得税资产增加	-25,671,611	-2,031,735
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	17,191,063	-1,011,760
存货的减少 (增加以“-”号填列)	937,739,531	-1,129,657,755
经营性应收项目的增加	-1,808,486,331	-1,714,838,010
经营性应付项目的减少	-3,999,263,697	-4,517,784,749
经营活动产生的现金流量净额	5,077,428,238	4,468,348,253

(b) 现金及现金等价物净变动情况：

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
现金和现金等价物的期末余额	14,174,512,312	12,990,138,264
减：现金和现金等价物的期初余额	16,158,422,846	17,397,536,827
现金及现金等价物净增加额 (减少以“-”号填列)	-1,983,910,534	-4,407,398,563

(2) 本期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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
取得子公司及其他营业单位的价格	18,052,134	1,093,396,928
本期取得子公司及其他营业单位于本期 支付的现金及现金等价物	12,000,000	487,881,291
减：子公司及其他营业单位持有的现金 及现金等价物	156,486	6,609,490
加：以前年度取得子公司及其他营业单位于 本期支付的现金或现金等价物	366,046,230	1,303,646,325
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	377,889,744	1,784,918,126

(3) 现金及现金等价物的构成

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
现金	14,174,512,312	12,990,138,264
其中：库存现金	3,048,458	2,794,706
可随时用于支付的银行存款	14,166,877,583	12,987,009,134
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	4,586,271	334,424
现金等价物	-	-
期末现金及现金等价物余额	14,174,512,312	12,990,138,264
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的 现金和现金等价物	-	-

53、 所有权或使用权受到限制的资产

除附注五、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：

金额单位：人民币元

项目	附注	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	受限原因
用于担保的资产						
- 货币资金	五、1	726,809,113	78,430,422	21,440,000	783,799,535	保证金
- 无形资产	五、16	1,282,224,442	943,900,000	49,812,606	2,176,311,836	用于借款抵押
在途货币资金		80,921,681	-	80,921,681	-	
合计		2,089,955,236	1,022,330,422	152,174,287	2,960,111,371	

注： 用于担保抵押的无形资产本期摊销金额为人民币 6,469,488 元。

54、 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
海螺国际	香港	港币
卡尔希海螺、塔什干海螺、安集延	乌兹别克斯坦	苏姆

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。

55、 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				
期初余额	49,602,866	86,254,684	35,712,262	171,569,812
本期增加	1,275,871	-	-	1,275,871
本期减少	579,829	-	-	579,829
期末余额	50,298,908	86,254,684	35,712,262	172,265,854
累计折旧				
期初余额	11,124,413	9,306,500	4,910,114	25,341,027
本期计提	6,887,413	2,109,653	1,631,679	10,628,745
本期减少	579,829	-	-	579,829
期末余额	17,431,997	11,416,153	6,541,793	35,389,943
减值准备				
期初余额	-	-	-	-
期末余额	-	-	-	-
期初账面价值	38,478,453	76,948,184	30,802,148	146,228,785
期末账面价值	32,866,911	74,838,531	29,170,469	136,875,911

租赁负债

金额单位：人民币元

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
长期租赁负债		71,212,713	80,918,372
减：一年内到期的租赁负债	五、27	24,139,026	24,869,191
合计		47,073,687	56,049,181

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
选择简化处理方法的短期租赁费用	7,486,218	5,949,123
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	7,219,711	11,974,434
与租赁相关的总现金流出	27,777,418	38,505,599

(a) 短期租赁或低价值租赁

本集团还租用员工宿舍、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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
租赁收入	22,630,988	15,443,898
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 2023 年将部分机器设备及厂房建筑物用于出租，租赁期为 1 - 20 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	2023 年	2022 年
	6 月 30 日	12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	4,589,054	4,905,561
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,768,937	2,770,444
2 年至 3 年 (含 3 年)	1,459,743	1,608,149
3 年至 4 年 (含 4 年)	1,471,738	1,711,629
4 年至 5 年 (含 5 年)	1,219,853	1,219,853
5 年以上	4,131,281	4,169,779
合计	14,640,606	16,385,415

六、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

(1) 本期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 2023 年 6 月 30 日被购买方		
						收入	净亏损	净现金流入
邵东磐石	2023 年 1 月 12 日	14,052,134	100%	现金支付	实际取得对被 购买方控制权	12,107,837	-573,528	4,855,745

邵东磐石是于 2016 年 4 月 28 日在湖南省邵阳市邵东市依法成立的有限公司，主要从事混凝土及制品生产与销售。

(2) 合并成本及商誉

金额单位：人民币元

合并成本	邵东磐石
现金	14,052,134
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	13,979,019
商誉	73,115

(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	邵东磐石	
	公允价值	账面价值
资产	51,148,157	51,148,157
流动资产	221,271	221,271
固定资产	42,933,715	42,933,715
无形资产	6,020,770	6,020,770
其他非流动资产	1,972,401	1,972,401
负债	37,169,138	37,169,138
流动负债	36,777,137	36,777,137
长期应付款	392,001	392,001
净资产	13,979,019	13,979,019
取得的净资产	13,979,019	13,979,019

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、其它原因的合并范围变动

(1) 新设子公司

本集团本期新设立 5 家子公司纳入合并范围：

子公司名称	形成控制的判断依据
龙南海螺水泥有限责任公司（“龙南海螺”）	控股子公司
海螺中新明光市新能源有限公司（“新集能源”）	控股子公司
来宾海螺新能源有限公司（“来宾新能源”）	全资子公司
铜陵海螺环境科技有限公司（“铜陵环境科技”）	全资子公司
如皋海螺新材料有限责任公司（“如皋新材料”）	全资子公司

(2) 清算子公司

本集团本期于 2023 年 1 月 13 日注销了太仓海螺新能源有限公司（“太仓新能源”）。太仓新能源本期不再纳入资产负债表合并范围，其期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

金额单位：人民币元

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
安徽长丰海螺水泥有限公司 (“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
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
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

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
宣城海螺	安徽	安徽	生产和销售水泥及水泥制品	406,500,000	100	-	设立
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
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
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

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
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
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
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

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
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
八宿海螺水泥有限责任公司 (“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
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
池州新材料	安徽	安徽	混凝土及制品生产与销售	250,000,000	100	-	设立
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	1,450,000,000	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	100,000,000	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

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
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
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
铜川海螺新材料有限责任公司 (“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	50,000,000	100	-	设立
分宜海螺建筑材料有限责任公司 (“分宜建材”)	江西	江西	建筑用石加工与销售	300,000,000	90	-	设立
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
南海海螺水泥有限责任公司 (“南海海螺”)	四川	四川	生产和销售水泥及水泥制品	300,000,000	51	-	设立
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

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
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	60,000,000	70	-	设立
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	-	51	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	150,000,000	65.6	-	设立
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
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
安徽荻港海螺水泥股份有限公司 (“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取得
安徽枞阳海螺水泥股份有限公司 (“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取得
安徽池州海螺水泥股份有限公司 (“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取得
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取得

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
水城海螺	贵州	贵州	生产和销售水泥及水泥制品	800,000,000	87.22	-	非同一控制下企业合并取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
铜陵海螺新型建材有限公司(“铜陵建材”)	安徽	安徽	生产与销售骨料等建筑材料	200,000,000	100	-	设立
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	-	65.6	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
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取得
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	-	51	非同一控制下资产收购取得
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
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取得
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取得
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	-	51	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
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取得

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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取得
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开发与转让	50,300,000	-	65	非同一控制下企业合并取得
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
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取得
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取得
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	500,000,000	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

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
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取得
赤峰海螺水泥有限责任公司 (“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
奈曼旗兴塔再生资源有限公司 (“兴塔再生资源”)	内蒙古	内蒙古	生产和销售石灰石 制品	80,000,000	-	80	非同一控制下企业合并取得
内蒙古跃兴环保科技有限公司 (“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取得
清远市广英矿业有限公司 (“清远矿业”)	广东	广东	矿山开采及相关服务	62,950,000	-	80	设立
重庆市多吉再生资源有限公司 (“重庆多吉公司”)	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取得
常德顶兴混凝土制品有限公司 (“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取得
双峰海螺绿色建材有限公司 (“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
长沙永运	湖南	湖南	混凝土及制品加工与销售	30,000,000	-	80	非同一控制下企业合并取得
六枝海螺溢鑫绿色新型建材有限公司 (“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
蒙城海螺建材有限公司 (“蒙城建材”)	安徽	安徽	建筑用石加工与销售	100,000,000	100	-	设立
连云港海螺绿色建材有限公司 (“连云港绿色建材”)	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
海螺 (贵州) 控股有限公司 (“贵州控股”)	贵州	贵州	投资及贸易	100,000,000	100	-	设立
海螺 (湖南) 控股有限公司 (“湖南控股”)	湖南	湖南	投资及贸易	100,000,000	100	-	设立
海螺 (陕西) 控股有限公司 (“陕西控股”)	陕西	陕西	投资及贸易	100,000,000	100	-	设立
海螺 (云南) 控股有限公司 (“云南控股”)	云南	云南	投资及贸易	100,000,000	100	-	设立
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取得
安徽智质工程技术有限公司 (“安徽智质”)	安徽	安徽	建筑智能化工程施工	30,000,000	-	55	设立
平凉海螺绿色新型材料有限公司 (“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
贵阳海螺绿色建材有限公司 (“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
安徽精公检测检验中心有限公司 (“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取得

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 (%)		取得方式
					直接	间接	
安徽海螺工程机械科技有限责任公司 (“海螺工程科技”)	安徽	安徽	汽车零部件研发	40,000,000	-	77	设立
南京海螺绿色新型材料科技有限公司 (“南京绿色建材”)	江苏	江苏	混凝土及制品生产与销售	50,000,000	-	100	设立
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取得
海螺环保及附属子公司*#	安徽	开曼群岛	固危废处置	150,000,000 港元	5	15	非同一控制下企业合并取得
邵东磐石	湖南	湖南	混凝土及制品生产与销售	25,000,000	-	100	非同一控制下企业合并取得
铜陵环境科技	安徽	安徽	化学纤维制造业	100,000,000	100	-	设立
如皋新材料	江苏	江苏	混凝土及制品生产与销售	30,000,000	100	-	设立
龙南海螺	江西	江西	生产和销售水泥及水泥制品	20,000,000	-	55	设立
临夏县天翔商砼有限责任公司 (“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取得
鹰贵砂浆	江西	江西	混凝土及制品生产与销售	26,000,000	-	100	非同一控制下企业合并取得
枞阳海螺绿色新型材料有限公司 (“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
兴业海螺新材料有限责任公司 (“兴业新材料”)	广西	广西	新材料技术推广服务	6,000,000 美元	-	100	设立
亳州海螺建材销售有限公司 (“亳州建材销售”)	安徽	安徽	非金属矿及制品销售	100,000,000	-	52	设立
安集延	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	生产和销售水泥及水泥制品	5,000,000 美元	-	51	设立
海螺 (合肥) 控股有限公司 (“合肥控股”)	安徽	安徽	投资及贸易	100,000,000	100	-	设立
海螺 (广西) 控股有限公司 (“广西控股”)	广西	广西	投资及贸易	100,000,000	100	-	设立
海螺 (浙江) 控股有限公司 (“浙江控股”)	浙江	浙江	投资及贸易	100,000,000	100	-	设立

海螺环保于2022年3月30日在香港联交所主板上市，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))。

* 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	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
英德海螺	25%	52,542,259	-	1,823,767,222
海螺环保	80%	167,879,114	-	3,376,012,648

(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消前的金额，但是经过了统一会计政策的调整：

金额单位：人民币元

项目	英德海螺	
	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	6,040,546,993	5,836,192,822
非流动资产	1,672,700,303	1,625,110,143
资产合计	7,713,247,296	7,461,302,965
流动负债	304,547,720	273,646,186
非流动负债	66,441,182	94,618,446
负债合计	370,988,902	368,264,632
	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
营业收入	1,267,143,228	1,152,345,442
净利润	210,563,795	292,458,834
综合收益总额	210,563,795	292,458,834
经营活动现金流量	557,700,889	605,476,416

金额单位：人民币元

项目	海螺环保	
	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	1,375,402,167	1,319,496,082
非流动资产	8,088,857,906	7,839,484,931
资产合计	9,464,260,073	9,158,981,013
流动负债	1,917,299,811	1,979,077,210
非流动负债	3,499,974,617	3,346,373,933
负债合计	5,417,274,428	5,325,451,143
	截至 2023 年 6 月 30 日 止 6 个月期间	
营业收入		970,783,734
净利润		203,891,447
综合收益总额		203,891,447
经营活动现金流量		279,524,000

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 2023 年 3 月向海慧供应链增资人民币 8,840 万元，增资后，本公司对海慧供应链持股比例增加至 65.6%。2023 年 3 月 9 日，海慧供应链已完成工商变更登记。

本公司于 2023 年 3 月收购水城海螺 15% 的股权，并于 2023 年 4 月向水城海螺增资，交易完成后本公司实际持有水城海螺 87.22% 股权，2023 年 4 月 27 日，水城海螺已完成工商变更登记。

本公司的全资子公司铜陵海螺于 2023 年 6 月自海螺工程科技少数股东受让注册资本人民币 480 万元，本次注册资本转让后，海螺工程科技注册资本不变，铜陵海螺持有比例增加至 77%。2023 年 6 月 27 日，海螺工程科技已完成工商变更登记。

(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	
	水城海螺
购买成本	
- 现金	32,399,750
减: 按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	29,979,975
差额	2,419,775
其中: 调整资本公积	2,419,775

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	2023年 6月30日	2022年 12月31日
合营企业	2,172,192,442	2,046,895,110
- 重要的合营企业	1,438,757,560	1,392,656,733
- 不重要的合营企业	733,434,882	654,238,377
联营企业	4,836,700,414	4,745,759,805
- 重要的联营企业	3,644,030,522	3,559,955,049
- 不重要的联营企业	1,192,669,892	1,185,804,756
小计	7,008,892,856	6,792,654,915
减: 减值准备	-	-
合计	7,008,892,856	6,792,654,915

(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

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			
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
安徽海螺海通工业互联网母基金合伙企业(有限合伙) (“海通互联网基金”)**	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	30%	-	权益法	5,000,000,000	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
新集明光市新能源有限公司 (“新集明光”)	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	-	49%	权益法	410,000,000	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 2023 年 6 月 30 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 2023 年 6 月 30 日，本集团向中建材管理实缴出资人民币 3,809,524 元。

2023 年 6 月，本公司以有限合伙人身份认缴出资海通互联网基金股权，认缴注册资本人民币 1,500,000 千元，出资比例为 30%。根据海通互联网基金章程，投委会为合伙企业唯一投资决策机构，由 5 名委员组成，其中本集团有权委任一名委员，因此本公司董事认为本集团可对海通互联网基金管理层施加重大影响，并认为其为本集团的联营公司。截至 2023 年 6 月 30 日，本集团尚未实缴出资。

(2) 重要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	
	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产	1,907,929,748	1,767,395,697
其中：现金和现金等价物	75,022,865	55,634,511
非流动资产	2,243,939,756	2,286,480,001
资产合计	4,151,869,504	4,053,875,698
流动负债	540,714,175	537,136,656
非流动负债	5,141,333	5,141,333
负债合计	545,855,508	542,277,989
净资产	3,606,013,996	3,511,597,709
少数股东权益	55,636,482	55,193,544
归属于母公司的股东权益	3,550,377,514	3,456,404,165
按持股比例计算的净资产份额	1,412,709,742	1,366,608,915
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	1,438,757,560	1,392,656,733

	相山水泥	
	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
营业收入	866,033,988	1,249,161,375
财务费用 (收益以“-”号填列)	-10,969,058	-32,484,467
其中：利息收入	378,639	334,582
利息支出	10,591,646	32,153,327
所得税费用	-46,467,262	-102,943,189
净利润	113,740,430	358,498,980
其他综合收益	-	-
综合收益总额	113,740,430	358,498,980
本期宣告发放的来自合营企业的股利	-	-

(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，这些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
	2023 年 3 月 31 日	2022 年 9 月 30 日
流动资产	7,619,905,719	8,633,297,120
非流动资产	21,900,512,878	18,006,010,589
资产合计	29,520,418,597	26,639,307,709
流动负债	9,051,323,464	7,490,611,554
非流动负债	7,576,042,302	7,487,533,420
负债合计	16,627,365,766	14,978,144,974
净资产	12,893,052,831	11,661,162,735
少数股东权益	1,421,164,979	465,702,966
归属于母公司股东权益	11,471,887,852	11,195,459,769
按持股比例计算的净资产份额	3,594,218,684	3,331,505,314
加：取得投资时形成的商誉	8,823,866	8,823,866
其他	40,987,972	219,625,869
期末对联营企业投资的账面价值	3,644,030,522	3,559,955,049
期末存在公开报价的对联营企业投资的公允价值	1,362,094,795	1,331,972,238

项目	西部水泥*	西部水泥
	2022 年 10 月 1 日 - 2023 年 3 月 31 日	2021 年 10 月 1 日 - 2022 年 3 月 31 日
营业收入	4,022,271,740	3,140,976,522
净利润	627,513,779	743,617,716
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	627,513,779	743,617,716
本期宣告发放的来自联营企业的股利	105,518,576	141,008,031

*: 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 2023 年 3 月 31 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:

	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
合营企业:		
投资账面价值合计	733,434,882	635,548,283
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净利润	51,042,981	32,302,014
- 其他综合收益 (亏损以“-”号填列)	32,036,805	-4,703,744
- 综合收益总额	83,079,786	27,598,270
联营企业:		
投资账面价值合计	1,192,669,892	632,021,543
下列各项按持股比例计算的合计数		
- 净利润	7,384,620	3,746,950
- 其他综合收益	-	-
- 综合收益总额	7,384,620	3,746,950

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期发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本期发生的变化等。

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、应收账款和应收融资款项等。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 2023 年 6 月 30 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 24.23% (2022 年：29.97%)。

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)。有关的应收账款自出具账单日起 30 - 60 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 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 (参见附注五、3)，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 6 月 30 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	2023 年 6 月 30 日 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	11,069,443,598	-	-	-	11,069,443,598	10,946,403,565
应付票据及应付账款	5,293,932,933	-	-	-	5,293,932,933	5,293,932,933
其他应付款	8,469,906,044	-	-	-	8,469,906,044	8,469,906,044
长期借款 (含一年内到期)	1,754,490,761	1,919,605,978	8,604,840,840	1,693,845,367	13,972,782,946	12,791,798,358
长期应付款 (含一年内到期)	63,978,700	63,210,950	189,252,600	77,914,000	394,356,250	340,086,066
租赁负债 (含一年内到期)	25,609,000	10,582,456	13,063,106	39,541,427	88,795,989	71,212,713
合计	26,677,361,036	1,993,399,384	8,807,156,546	1,811,300,794	39,289,217,760	37,913,339,679

金额单位：人民币元

项目	2022 年 12 月 31 日 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	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

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 6 月 30 日持有的计息金融工具如下：

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日		2022 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%~9.50%	46,278,390,550	1.10% ~ 6.05%	41,430,355,507
- 其他应收款	4.35%~4.75%	116,449,080	4.35% ~ 4.75%	127,910,361
金融负债				
- 短期借款	1.55%-6.49%	-4,958,944,357	0.50% - 4.75%	-4,905,070,660
- 一年内到期的长期借款	2.85%	-30,000,000	2.40% ~ 2.65%	-859,840,578
- 一年内到期的租赁负债	4.35%~4.90%	-24,139,026	4.35% ~ 4.90%	-24,869,191
- 一年内到期的长期应付款	4.75%~4.90%	-62,221,168	4.75% ~ 4.90%	-65,013,212
- 长期借款	2.46%~3.13%	-5,439,378,499	2.46% ~ 4.90%	-5,179,735,662
- 租赁负债	4.35%~4.90%	-47,073,687	4.35% ~ 4.90%	-56,049,181
- 长期应付款	4.75%~4.90%	-277,864,898	4.75% ~ 4.90%	-311,033,165
合计		35,555,217,995		30,156,654,219

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日		2022 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%	14,460,052,139	0.01% ~ 6.00%	16,430,092,753
金融负债				
- 短期借款	1.70%~5.05%	-5,987,459,208	1.70% ~ 4.00%	-5,132,293,355
- 一年内到期的长期借款	1.60%~4.90%	-1,426,795,440	3.35% ~ 3.64%	-1,403,336,000
- 长期借款	1.70%~4.65%	-5,895,624,419	2.80% ~ 4.00%	-4,508,915,065
合计		1,150,173,072		5,385,548,333

(2) 敏感性分析

于 2023 年 6 月 30 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 9,641,307 元 (2022 年 12 月 31 日：增加人民币 33,899,174 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、其他应收款及应付账款、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 2023 年 6 月 30 日的主要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。

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日	
	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	56,025,075	404,825,987	176,105,457	1,226,504,066
- 港元	75,224	69,357	54,174	48,394
应付账款				
- 美元	1,158,096	8,368,170	2,102,326	14,641,860
长期借款				
- 欧元	8,225,890	64,796,158	8,704,104	64,609,694
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	742,891	5,367,982	1,242,186	8,651,329
- 人民币	35,074,038	35,074,038	24,579,006	24,579,006
短期借款				
- 美元	-	-	31,000,000	215,902,600
长期借款				
- 美元	101,666,652	734,622,894	101,666,652	708,067,565
- 人民币	2,358,000,000	2,358,000,000	2,021,275,000	2,021,275,000
以基普为记账本位币的子公司				
货币资金				
- 美元	1,082,097	7,819,017	3,041,393	21,182,086
- 人民币	2,409,577	2,409,577	103,283	103,283
- 泰铢	2,601	529	2,697	543
长期借款				
- 人民币	690,000,000	690,000,000	690,000,000	690,000,000

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日	
	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	463,416	3,348,551	213,710	1,488,405
- 人民币	484,522	484,522	785,645	785,645
长期借款				
- 人民币	728,968,523	728,968,523	814,000,000	814,000,000
以苏姆为记账本位币的子公司				
货币资金				
- 美元	2,858,667	20,656,156	6,361,949	44,308,430
- 人民币	1,140,743	1,140,743	-	-
短期借款				
- 人民币	25,375,000	25,375,000	-	-
长期借款				
- 人民币	44,625,000	44,625,000	-	-
- 美元	235,000,000	1,698,063,000	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	11,149,564	80,564,520	24,777,759	172,567,180
- 人民币	374,513	374,513	470,580	470,580
短期借款				
- 美元	277,500,000	2,005,159,500	277,500,000	1,932,676,500
长期借款				
- 人民币	1,500,003,079	1,500,003,079	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	54,866,979	396,457,817	268,003,131	1,866,534,606
- 港元	75,224	69,357	54,174	48,394
- 欧元	-8,225,890	-64,796,158	-8,704,104	-64,609,694
以印尼卢比为记账本位币的子公司				
- 美元	-100,923,761	-729,254,912	-131,424,466	-915,318,836
- 人民币	-2,322,925,962	-2,322,925,962	-1,996,695,994	-1,996,695,994
以基普为记账本位币的子公司				
- 美元	1,082,097	7,819,017	3,041,393	21,182,086
- 人民币	-687,590,423	-687,590,423	-689,896,717	-689,896,717
- 泰铢	2,601	529	2,697	543
以缅元为记账本位币的子公司				
- 美元	463,416	3,348,551	213,710	1,488,405
- 人民币	-728,484,001	-728,484,001	-813,214,355	-813,214,355
以苏姆为记账本位币的子公司				
- 美元	-232,141,333	-1,677,406,844	-197,638,051	-1,376,469,970
- 人民币	-68,859,257	-68,859,257	-	-
以港币为记账本位币的子公司				
- 美元	-266,350,436	-1,924,594,980	-252,722,241	-1,760,109,320
- 人民币	-1,499,628,566	-1,499,628,566	-1,499,556,218	-1,499,556,218

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日		2022 年 12 月 31 日	
	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	54,866,979	396,457,817	268,003,131	1,866,534,606
- 港元	75,224	69,357	54,174	48,394
- 欧元	-8,225,890	-64,796,158	-8,704,104	-64,609,694
以印尼卢比为记账本位币的子公司				
- 美元	-100,923,761	-729,254,912	-131,424,466	-915,318,836
- 人民币	-2,322,925,962	-2,322,925,962	-1,996,695,994	-1,996,695,994
以基普为记账本位币的子公司				
- 美元	1,082,097	7,819,017	3,041,393	21,182,086
- 人民币	-687,590,423	-687,590,423	-689,896,717	-689,896,717
- 泰铢	2,601	529	2,697	543
以缅元为记账本位币的子公司				
- 美元	463,416	3,348,551	213,710	1,488,405
- 人民币	-728,484,001	-728,484,001	-813,214,355	-813,214,355
以苏姆为记账本位币的子公司				
- 美元	-232,141,333	-1,677,406,844	-197,638,051	-1,376,469,970
- 人民币	-68,859,257	-68,859,257	-	-
以港币为记账本位币的子公司				
- 美元	-266,350,436	-1,924,594,980	-252,722,241	-1,760,109,320
- 人民币	-1,499,628,566	-1,499,628,566	-1,499,556,218	-1,499,556,218

(2) 本集团适用的人民币对外币的汇率分析如下：

金额单位：人民币元

项目	平均汇率		报告日中间汇率	
	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
以人民币为记账本位币的子公司				
- 美元	6.9291	6.4835	7.2258	6.9646
- 港元	0.8840	0.8284	0.9220	0.8933
- 欧元	7.4839	7.0796	7.8771	7.4229
以印尼卢比为记账本位币的子公司				
- 美元	15,083.6077	14,449.8438	15,005.8911	15,719.9380
- 人民币	2,178.3164	2,232.0419	2,076.7100	2,257.1200
以基普为记账本位币的子公司				
- 美元	17,376.7613	12,346.4025	18,783.4671	17,307.0310
- 人民币	2,516.4054	1,898.3475	2,599.5000	2,485.0000
- 泰铢	509.3945	365.0258	528.8266	500.5338
以缅元为记账本位币的子公司				
- 美元	2,098.1889	1,813.3898	2,088.9788	2,106.9308
- 人民币	302.8083	279.8744	289.1000	302.5200
以苏姆为记账本位币的子公司				
- 美元	11,387.5257	10,947.0757	11,470.3072	11,228.6764
- 人民币	1,645.9424	1,635.2043	1,587.4100	1,612.2500
以港币为记账本位币的子公司				
- 美元	7.8383	7.8269	7.8371	7.7967
- 人民币	1.1312	1.2072	1.0846	1.1195

(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 2023 年 6 月 30 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
2023 年 6 月 30 日		
美元	29,427,235	29,427,235
港元	-520	-520
泰铢	-4	-4
欧元	485,971	485,971
人民币	39,806,162	39,806,162
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

于 2023 年 6 月 30 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，结合公司投资安排，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 2023 年 6 月 30 日，本集团所持其他权益工具投资（股票投资）的价值为人民币 1,587,940,682 元（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）。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 1,074,167,563 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 1,170,548,784 元）。假设于 2023 年 6 月 30 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 21,659,954 元（2022 年 12 月 31 日：上升或下降人民币 27,872,210 元），净利润将上升或下降人民币 8,056,257 元（2022 年 12 月 31 日：上升或下降人民币 8,779,116 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期末公允价值

金额单位：人民币元

项目	附注	2023 年 6 月 30 日			合计
		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	
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		-	2,062,684,700	-	2,062,684,700
权益工具		1,074,167,563	-	-	1,074,167,563
应收款项融资	五、5	-	2,626,896,920	-	2,626,896,920
其他权益工具投资	五、11	1,587,940,682	-	71,776,000	1,659,716,682
其他非流动金融资产	五、12	-	1,030,400,000	-	1,030,400,000
持续以公允价值计量的 资产总额		2,662,108,245	5,719,981,620	71,776,000	8,453,865,865

金额单位：人民币元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日			合计
		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	
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

截至 2023 年 6 月 30 日，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 2023 年 6 月 30 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	人民币 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”)	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”)	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
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
海螺环保及其附属公司(注)	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：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。

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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
海螺节能环保及其附属公司	采购材料	53,843,936	16,781,436
西巴水泥	采购材料	138,311,931	129,501,013
相山水泥及其附属公司	采购材料	318,256,209	14,749,948
缅甸海螺	采购材料	502,720	83,318
国家电投清洁能源及其附属公司	采购材料	2,295,826	1,631,578
印尼富恒利	采购材料	14,766,931	11,459,910
成利建材	采购材料	23,853	34,211,456
苏鲁特索隆矿山	采购材料	16,994,422	12,976,423
海螺投资及其附属公司	采购材料 / 安装服务	127,032,380	10,589,840
海螺新材料及其附属公司	采购材料 / 安装服务	394,586,690	343,750,985
海螺川崎工程及其附属公司	采购材料 / 采购设备	279,796,556	272,640,907
海螺川崎装备制造	采购材料 / 采购设备	413,021,729	368,645,569
海螺设计院	采购材料 / 采购设备	91,870,463	65,126,367
海螺川崎节能设备	采购材料 / 采购设备	35,347,250	153,198,464
海螺设计院	工程设计 / 建筑安装	78,611,567	74,347,231
海螺信息技术	工程设计 / 采购材料	90,282,836	117,403,862
仰光海螺	运输服务	21,781,975	22,170,370
扬州海昌	煤炭中转服务	37,728,427	38,510,739
海创绿能环保及其附属公司	采购材料 / 废物处理 服务	677,755	127,331
海螺环保及其附属公司*	废物处理服务	-	460,740
海螺集团	采购材料/物业服务	369,063	-
芜湖海螺大酒店	保洁绿化服务	1,076,037	2,470,141

* 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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
海螺集团	销售材料	34,051	47,660
海螺川崎节能设备	销售材料	2,390,438	2,852,311
海螺信息技术	销售材料	2,761	-
扬州海昌	销售产品	66,142	87,065
安徽海创节能材料	销售产品	2,784,526	4,996,679
亳州海创节能材料	销售产品	1,611,515	125,654
中缅贸易	销售产品	-	148,684
海螺川崎工程及其附属公司	销售产品 / 材料	2,220,671	2,117,561
海螺新材料及其附属公司	销售产品 / 材料	485,178	782,082
西巴水泥	销售产品 / 材料	169,553,968	78,998,038
海螺节能环保及其附属公司	销售产品 / 材料	11,676,190	9,455,776
海创绿能环保及其附属公司	销售产品 / 材料	3,019,623	2,334,381
海螺环保及其附属公司*	销售产品 / 材料	-	7,308,115
海螺川崎装备制造	销售产品 / 材料	28,998,780	25,172,330
成利建材	销售产品 / 材料	-	54,156,133
相山水泥及其附属公司	销售产品 / 材料	1,874,822	12,910,986
海螺设计院	销售产品 / 材料	218,708	210,873
海螺投资及其附属公司	销售产品 / 材料	3,284,752	59,872
缅甸海螺	销售材料	1,031,985	15,292
中缅贸易	出口代理服务	-	231,208
海创绿能环保及其附属公司	协同运营处置服务	15,591,653	6,412,028
海螺节能环保及其附属公司	废物处理	462,135	-
芜湖海螺大酒店	废物处理	493,153	-
海螺信息技术	废物处理	5,010,930	-
海螺川崎装备制造	废物处理	69,600	-
安徽海螺新材料及附属公司	废物处理	4,752	-
海螺节能环保及其附属公司	运输服务	8,941,293	-
海螺设计院	运输服务	994,221	-
安徽海螺新材料及附属公司	运输服务	2,298,917	-
淮北相山及其附属公司	运输服务	8,495,575	-
成利建材	运输服务	12,195,949	-
海螺川崎工程及其附属公司	运输服务	711,858	-
缅甸海螺	综合服务费	6,308,098	4,175,985
西巴水泥	综合服务费	4,264,958	5,423,858
仰光海螺	综合服务费	1,935,052	864,108
海螺环保及其附属公司*	协同运营处置服务	-	24,633,051
海螺集团	研发技术劳务	3,883,019	8,303,823

* 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

截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

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	截止 2023 年 6 月 30 日确认的托管收益
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	-

截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间

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	截止 2022 年 6 月 30 日确认的托管收益
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	截至 2023 年 6 月 30 日止确认的租赁收入	截至 2022 年 6 月 30 日止确认的租赁收入
海螺集团	场地租赁	1,680,539	808,566
国家电投清洁能源及其附属公司	场地租赁	123,890	100,321
海螺设计院	场地租赁	-	798,838
印尼富恒利	机械租赁	6,753,067	5,185,906
苏鲁特索隆矿山	场地租赁 / 机械租赁	3,133,583	3,389,173
合计		11,691,079	10,282,804

(b) 承租：

金额单位：人民币元

出租方名称	截至 2023 年 6 月 30 日止采购的使用权资产	截至 2023 年 6 月 30 日止计提的租赁负债利息费用	截至 2022 年 6 月 30 日止采购的使用权资产	截至 2022 年 6 月 30 日止计提的租赁负债利息费用
海螺集团	-	-	-	87,965
芜湖海螺大酒店	983,195	14,357	-	165
扬州海昌	-	-	-	10,031
合计	983,195	14,357	-	98,161

(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	884,735,623	2015 年 6 月 03 日	2025 年 6 月 02 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
海螺投资及其附属公司	64,609,697	2020 年 12 月 18 日	2023 年 1 月 4 日	是

(6) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
2023 年 6 月 30 日年拆出				
无				
关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
2023 年 6 月 30 日年收回				
成利建材	12,910,361	2020 年 10 月 22 日	2023 年 10 月 21 日	年利率 4.75%

截至 2023 年 6 月 30 日止期间，本集团未发生新增关联方资金拆借。

(7) 关键管理人员报酬

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
关键管理人员报酬	3,257,241	3,580,317

(8) 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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
海螺集团	商标许可权使用费	商标许可权使用费	24,403,209	14,397,999
成利建材	借款利息收入	借款利息收入	68,138	475,475

6、 关联方承担情况

金额单位：人民币元

关联方	承担性质	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
产业投资基金	对外投资	480,000,000	-
海通互联网基金	对外投资	1,500,000,000	-
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	453,864,146	617,455,282
海螺川崎节能设备	采购合同	179,995,500	274,537,290
海螺设计院	设计合同	344,901,273	512,702,773

* 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

(1) 应收关联方款项

金额单位：人民币元

项目名称	关联方	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	海螺节能环保及其附属公司	7,693,024	4,503,127
	成利建材	-	3,999,152
	相山水泥及其附属公司	25,719,237	19,126,195
	安徽海创节能材料	185,581	353,291
	亳州海创节能材料	2,550	13,190
	海螺新材料及其附属公司	89,553	120,021
	扬州海昌	17,698	55,922
	海创绿能环保及其附属公司	15,419,077	4,928,719
	海螺川崎节能设备	-	270,038
	海螺川崎装备制造	480,000	141,588
	海螺投资及其附属公司	6,886	9,197
	合计	49,613,606	33,520,440
	预付款项	相山水泥及其附属公司	26,778,122
印尼富恒利		46,197,052	38,783,729
海螺信息技术		514,782	1,362,451
海螺新材料及其附属公司		-	604,051
合计		73,489,956	98,203,421
其他非流动资产	海螺川崎工程及其附属公司	58,554,682	58,420,448
	海螺川崎节能设备	30,002,255	5,291,965
	海螺川崎装备制造	221,633,339	257,040,023
	海螺设计院	42,446,306	38,121,000
	海螺信息技术	3,884,161	5,745,437
	海螺节能环保及其附属公司	-	24,725,000
合计	356,520,743	389,343,873	

本集团未对上述应收关联方余额计提坏账准备。

金额单位：人民币元

项目名称	关联方	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
其他应收款	芜湖海螺大酒店	45,301	583,588
	海螺设计院	133,161	307,727
	海创绿能环保及其附属公司	5,142,984	7,599,202
	仰光海螺	9,229,155	9,599,289
	缅甸海螺	70,247,031	68,210,667
	西巴水泥	53,401,625	49,206,108
	芜湖海创实业	9,811	7,781
	海螺川崎装备制造	4,287,335	4,063,625
	海螺川崎节能设备	5,425,277	1,143,957
	海螺川崎工程及其附属公司	-	20,571
	海螺节能环保及其附属公司	358,971	22,450
	海螺集团	3,553,036	1,660,891
	成利建材	-	12,910,361
	海螺新材料及其附属公司	582	102,518
	海螺投资及其附属公司	-	29,855
	苏鲁特索隆矿山	4,333,778	-
	合计	156,168,047	155,468,590

(2) 应付关联方款项

金额单位：人民币元

项目名称	关联方	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	海螺节能环保及其附属公司	2,895,522	8,498,691
	海螺信息技术	57,699,918	42,521,737
	西巴水泥	4,166,350	27,372,388
	海螺新材料及其附属公司	156,975,480	175,420,593
	苏鲁特索隆矿山	2,467,618	1,582,782
	扬州海昌	-	18,860
	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	2,891,801	1,098,871
	成利建材	-	23,268
	海螺投资及其附属公司	87,687,711	71,854,607
	合计	314,784,400	333,180,836
合同负债	成利建材	-	4,568,175
	安徽海创节能材料	199,416	160,345
	相山水泥及其附属公司	1,050,000	6,876,106
	海螺投资及其附属公司	-	264,248
	海螺新材料及其附属公司	40	684
	合计	1,249,456	11,869,558
其他应付款	海螺川崎工程及其附属公司	88,603,095	153,051,931
	海螺川崎节能设备	30,276,659	36,564,948
	海螺川崎装备制造	219,614,162	48,249,967
	海螺设计院	135,792,615	107,329,987
	海创绿能环保及其附属公司	345,841	150,799,198
	海螺集团	7,638,449	7,604,479
	仰光海螺	14,927,079	2,525,120
	海螺新材料及其附属公司	2,725,953	957,700
	缅甸海螺	6,774,946	-
	海螺投资及其附属公司	21,478,928	42,679,501
	亳州海创节能材料	384,932	171,490
	芜湖海螺大酒店	278,678	1,062,762
	海螺节能环保及其附属公司	16,755,568	6,000
	海螺信息技术	3,031	5,555,580
	相山水泥及其附属公司	6,027	-
	合计	545,605,963	556,558,663
租赁负债	芜湖海螺大酒店	493,552	735,347
	合计	493,552	735,347

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、长期应付款、一年内到期的非流动负债以及租赁负债)，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	
		2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动负债					
短期借款	五、20 十五、11	10,946,403,565	10,037,364,015	2,521,056,233	1,988,194,652
一年内到期的非流动负债	五、27 十五、14	1,543,155,634	2,353,058,981	7,035	13,908
小计		12,489,559,199	12,390,422,996	2,521,063,268	1,988,208,560
非流动负债					
长期借款	五、28	11,335,002,918	9,688,650,727	-	-
租赁负债	五、55	47,073,687	56,049,181	-	-
长期应付款	五、29	277,864,898	311,033,165	-	-
小计		11,659,941,503	10,055,733,073	-	-
总债务合计		24,149,500,702	22,446,156,069	2,521,063,268	1,988,208,560
加：提议分配的股利	五、36	-	7,842,967,817	-	7,842,967,817
减：现金及现金等价物	五、52	14,174,512,312	16,158,422,846	6,111,484,235	8,677,784,152
经调整的净债务		9,974,988,390	14,130,701,040	-3,590,420,967	1,153,392,225
股东权益		194,575,672,963	195,993,594,732	156,591,426,211	155,208,553,735
减：提议分配的利润	五、36	-	7,842,967,817	-	7,842,967,817
经调整的资本		194,575,672,963	188,150,626,915	156,591,426,211	147,365,585,918
经调整的净债务资本率		5.13%	7.51%	-2.29%	0.78%

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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
已签订尚未履行或尚未完全履行的 对外投资合同	1,905,900,000	-
已签订尚未履行或尚未完全履行的 长期资产投资合同	9,605,489,567	11,301,285,847
已批准未订立的长期资产投资合同	7,602,648,102	7,254,772,093
合计	19,114,037,669	18,556,057,940

(2) 本集团本期无与合营企业投资相关的未确认承诺 (2022 年：无)。

2、或有事项

(1) 或有负债

于 2023 年 06 月 30 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 3,689,889,694 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 4,901,483,565 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 2023 年 06 月 30 日，本集团开立信用证未结清余额人民币 167,376,308 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 162,420,908 元)。本集团认为该等信用证不会引致额外风险。

此外，本集团本期为合营企业西巴水泥银行贷款提供担保，担保金额为 122,441,200 美元，折合人民币 884,735,623 元 (2022 年 12 月 31 日：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)，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

本集团本期无该等事项。

十三、资产负债表日后事项

本期无重要的资产负债表日后事项。

1、于资产负债表日后提议的利润分配

董事会于资产负债表日后提议不分配中期股利。

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：

截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间

金额单位：人民币元

项目	水泥及水泥相关							固危及固危处理	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	小计			
对外交易收入	20,208,081,173	19,497,471,325	9,567,659,548	12,777,238,903	2,415,072,294	-	64,465,523,243	970,783,734	-	65,436,306,977
分部间交易收入	2,453,157,650	16,204,005,592	153,777,203	836,512,061	53,802,386	19,658,819,982	42,434,910	-	42,434,910	-
报告分部收入小计	22,661,238,823	35,701,476,917	9,721,436,751	13,613,750,964	2,468,874,680	19,658,819,982	64,507,958,153	970,783,734	42,434,910	65,436,306,977
报告分部利润总额	1,079,762,582	7,522,579,807	1,013,878,352	833,804,083	531,145,995	2,698,907,673	8,282,263,146	221,739,838	-	8,504,002,984
- 主营业务收入	15,478,637,153	28,360,370,840	8,148,219,713	8,459,193,973	2,236,521,241	18,961,921,232	43,721,021,688	-	-	43,721,021,688
- 主营业务成本	13,960,702,787	22,706,391,071	6,279,668,615	6,590,423,048	1,495,028,969	19,034,383,826	31,997,830,664	-	-	31,997,830,664
- 利息收入	8,618,672	1,142,626,444	12,627,848	16,649,838	6,097,698	218,008,506	968,611,994	2,677,970	-	971,289,964
- 利息支出	2,154,633	77,253,014	42,670,958	19,964,140	245,206,376	21,309,658	365,939,463	49,669,740	-	415,609,203
- 折旧和摊销费用	296,574,035	1,537,484,980	513,592,742	904,188,566	253,949,529	34,188,537	3,471,601,315	178,731,538	-	3,650,332,853
报告分部资产总额	16,076,900,337	178,061,248,537	32,584,238,293	31,547,931,149	18,614,341,073	45,166,057,517	231,718,601,872	9,464,260,073	797,452	241,182,064,493
- 对联营企业和合营企业的长期股权投资	-	3,044,247,643	-	3,651,064,233	241,461,615	-	6,936,773,491	72,119,365	-	7,008,892,856
- 报告分部新增的非流动资产	545,463,321	2,474,137,936	2,224,983,582	801,847,530	1,748,964,346	-	7,795,396,715	430,533,660	-	8,225,930,375
报告分部负债总额	2,500,743,004	20,816,818,794	13,496,648,334	5,711,920,755	14,071,886,840	15,408,103,173	41,189,914,554	5,417,274,428	797,452	46,606,391,530

截至2022年6月30日止6个月期间

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	15,251,045,134	18,898,583,116	8,875,584,371	11,218,198,040	2,032,338,218	-	56,275,748,879
分部间交易收入	2,363,752,120	16,210,869,640	120,901,805	661,127,394	99,183,174	19,455,834,133	-
报告分部收入小计	17,614,797,254	35,109,452,756	8,996,486,176	11,879,325,434	2,131,521,392	19,455,834,133	56,275,748,879
报告分部利润总额	1,672,302,538	9,209,975,990	1,485,036,185	1,354,163,801	402,442,081	1,148,013,107	12,975,907,488
- 主营业务收入	16,513,555,458	30,151,198,755	8,393,365,430	9,360,911,131	1,878,224,522	19,244,704,381	47,052,550,915
- 主营业务成本	14,467,582,173	22,175,923,048	5,977,844,760	6,927,046,492	1,279,966,635	19,358,109,128	31,470,253,980
- 利息收入	7,523,006	1,274,060,722	7,799,280	21,605,212	3,177,828	145,329,098	1,168,836,950
- 利息支出	12,089,722	163,893,900	64,215,575	35,955,952	99,983,343	134,268,134	241,870,358
- 折旧和摊销费用	251,358,213	1,283,217,291	559,531,871	883,808,067	233,251,197	9,893,936	3,201,272,703
报告分部资产总额	11,605,732,055	185,811,534,667	31,280,745,484	25,789,584,020	16,300,797,637	41,834,461,981	228,953,931,882
- 对联营企业和合营企业的 长期股权投资	-	2,672,231,232	-	3,290,888,316	161,820,189	-	6,124,939,737
- 报告分部新增的非流动资产	490,905,748	7,073,115,237	7,344,151,248	2,900,742,859	539,236,438	-	18,348,151,530
报告分部负债总额	2,901,714,904	20,208,914,859	12,200,928,436	6,495,678,178	13,339,766,302	14,033,508,995	41,113,493,684

(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	
	截止 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截止 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
中国大陆	61,332,116,314	54,270,246,369	127,092,652,960	124,142,429,358
其他国家及地区	4,104,190,663	2,005,502,510	10,620,337,573	9,240,316,603
合计	65,436,306,977	56,275,748,879	137,712,990,533	133,382,745,961

(3) 主要客户

本集团本期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

金额单位: 人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日			2022 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	51,313,215,268	1	51,313,215,268	48,666,047,093	1	48,666,047,093
美元	36,711,363	7.2258	265,268,967	107,074,131	6.9646	745,728,493
小计			51,578,484,235			49,411,775,586
其他货币资金:						
人民币	7,894,992	1	7,894,992	84,431,565	1	84,431,565
小计			7,894,992			84,431,565
合计			51,586,379,227			49,496,207,151

于 2023 年 6 月 30 日, 本公司的银行存款包括定期存款人民币 45,467,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日: 人民币 40,734,168,000 元), 其中, 三个月以上定期存款人民币 45,467,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日: 人民币 40,734,168,000 元)。

于 2023 年 6 月 30 日, 本公司的其他货币资金为专项保证金人民币 3,648,708 元 (2022 年 12 月 31 日: 人民币 3,333,318 元), 证券账户资金人民币 4,246,284 元 (2022 年 12 月 31 日: 人民币 176,566 元)。

2、交易性金融资产

种类	2023 年 6 月 30 日	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		
- 结构性存款	2,062,684,700	8,056,302,600
- 短期理财产品	-	1,528,070,000
- 权益工具投资	1,074,167,563	1,170,548,784
合计	3,136,852,263	10,754,921,384

于 2023 年 6 月 30 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 2,000,000,000 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 8,000,000,000 元) 以及非保本保息理财产品人民币 0 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 1,400,000,000 元)。

3、应收票据

(1) 应收票据分类

金额单位：人民币元

种类	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	2,916,367,865	2,317,221,178

上述应收票据均为一年内到期。

(2) 截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无已质押或用于贴现的应收票据 (2022 年 12 月 31 日：无)。

(3) 期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	期末终止确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	-	2,541,077,966

于 2023 年 6 月 30 日，本公司未到期应收票据人民币 5,950,000 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 2,350,000 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 2023 年 6 月 30 日，本公司未到期应收票据人民币 2,535,127,966 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 1,992,912,661 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。

本期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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应收非关联方客户	21,359,237	29,593,883
小计	21,359,237	29,593,883
减：坏账准备	352,438	889,665
合计	21,006,799	28,704,218

(2) 应收账款按账龄分析如下：

金额单位：人民币元

账龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	16,901,654	29,492,311
1 年至 2 年 (含 2 年)	4,356,011	-
2 年至 3 年 (含 3 年)	-	-
3 年以上	101,572	101,572
小计	21,359,237	29,593,883
减：坏账准备	352,438	889,665
合计	21,006,799	28,704,218

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	2023年6月30日					2022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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	21,359,237	100%	352,438	1.65%	21,006,799	29,593,883	100%	889,665	3.01%	28,704,218

(4) 坏账准备的变动情况

金额单位：人民币元

	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
期 / 年初余额	889,665	101,572
本期 / 年计提	-	788,093
本期 / 年收回或转回	-537,227	-
本期 / 年核销	-	-
期 / 年末余额	352,438	889,665

(5) 按欠款方归集的期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	期末金额	占期末余额 的比例 (%)	坏账准备 期末余额
1. 客户 K	7,480,656	35.02%	-
2. 客户 L	4,466,083	20.91%	-
3. 客户 M	4,356,011	20.39%	250,866
4. 客户 N	3,115,687	14.59%	-
5. 客户 O	698,806	3.27%	-
合计	20,117,243	94.18%	250,866

5、 应收款项融资

金额单位：人民币元

种类	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	266,322,547	61,832,500
小计	266,322,547	61,832,500
减：坏账准备	-	-
合计	266,322,547	61,832,500

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) 期末本公司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	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	9,670,000	-

于 2023 年 6 月 30 日，本公司为结算贸易应付款项人民币 9,670,000 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 232,987,997 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集团背书予供货商的未到期应收票据款项，2023 年 6 月 30 日为人民币 9,670,000 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 232,987,997 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
1. 应收子公司	34,843,208,927	29,926,967,675
2. 应收其他关联公司	129,205,648	124,182,078
3. 应收第三方	1,767,453,084	1,238,757,790
小计	36,739,867,659	31,289,907,543
减：坏账准备	2,600,673	2,600,673
合计	36,737,266,986	31,287,306,870

(2) 按账龄分析如下：

金额单位：人民币元

账龄	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	36,736,058,696	31,286,073,581
1 年至 2 年 (含 2 年)	1,208,290	1,233,289
2 年至 3 年 (含 3 年)	-	-
3 年以上	2,600,673	2,600,673
小计	36,739,867,659	31,289,907,543
减：坏账准备	2,600,673	2,600,673
合计	36,737,266,986	31,287,306,870

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	2023 年 6 月 30 日					2022 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 (%)	
按组合计提坏账准备										
组合 1	36,710,838,465	99%	2,600,673	1%	36,708,237,792	31,289,907,543	100%	2,600,673	1%	31,287,306,870
组合 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
组合 3	29,029,194	1%	-	-	29,029,194	-	-	-	-	-
合计	36,739,867,659	100%	2,600,673	1%	36,737,266,986	31,289,907,543	100%	2,600,673	1%	31,287,306,870

(a) 2023 年 6 月 30 日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	除政府贷款及代政府代垫款、投资股利以外的其他应收款
组合 2	政府贷款及代政府代垫款
组合 3	投资股利

(4) 坏账准备的变动情况

金额单位：人民币元

	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
期 / 年初余额	2,600,673	2,600,673
本期 / 年计提	-	-
本期 / 年收回或转回	-	-
本期 / 年核销	-	-
本期 / 年转销	-	-
期 / 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应收子公司往来款	32,358,205,848	28,181,967,675
应收子公司贷款	2,485,003,079	1,745,000,000
其他	1,896,658,732	1,362,939,868
合计	36,739,867,659	31,289,907,543

于 2023 年 06 月 30 日，本公司应收款项净额中包括应收子公司款项人民币 34,843,208,927 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 29,926,967,675 元)，其中应收子公司贷款人民币 2,485,003,079 (2022 年 12 月 31 日：人民币 1,745,000,000 元) 无抵押、无担保，按年利率 2.07% ~ 3.70% (2022 年：2.70% ~ 5.10%) 计算利息。

(6) 按欠款方归集的期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	期末金额	账龄	占期末余额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
1. 封开绿色建材	应收子公司贷款	6,820,000,000	一年内	18.56%	-
2. 英德海螺	应收子公司往来款	4,739,811,748	一年内	12.90%	-
3. 无锡海螺	应收子公司往来款	3,168,931,800	一年内	8.63%	-
4. 安徽新能源	应收子公司往来款	3,149,989,231	一年内	8.57%	-
5. 阳春海螺	应收子公司往来款	2,454,076,680	一年内	6.68%	-
合计		20,332,809,459		55.34%	-

7、 长期应收款

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
应收子公司贷款	12,701,587,000	12,954,049,198

应收子公司贷款无抵押、无担保，按年利率 2.07% - 4.75% 计算利息，到期日为 2023 年 10 月 27 日至 2027 年 3 月 30 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	2023 年 6 月 30 日			2022 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	58,140,429,526	-	58,140,429,526	57,333,339,107	-	57,333,339,107
对合营企业投资	2,125,204,818	-	2,125,204,818	1,998,616,698	-	1,998,616,698
对联营企业投资	1,120,550,528	-	1,120,550,528	1,119,885,293	-	1,119,885,293
合计	61,386,184,872	-	61,386,184,872	60,451,841,098	-	60,451,841,098

(2) 对子公司投资

金额单位：人民币元

单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
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	-	-

安徽海螺水泥股份有限公司
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间财务报表

单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	-	-

安徽海螺水泥股份有限公司
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间财务报表

单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	1,922,887,820	-	-	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	356,690,419	-	551,274,076	-	-
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	-	-

安徽海螺水泥股份有限公司
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间财务报表

单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
海中投资	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	83,790,400	-	-	83,790,400	-	-
湖南海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
云南海中	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
宁波海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
江西海中	50,000,000	-	-	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	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
南京海中	50,000,000	-	-	50,000,000	-	-
崇左海中	10,000,000	-	-	10,000,000	-	-
陕西海中	50,000,000	-	-	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	270,000,000	-	-	270,000,000	-	-
海门新材料	300,000,000	-	-	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	7,000,000	-	42,000,000	-	-
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	140,000,000	60,000,000	-	200,000,000	-	-
萧县海螺	120,000,000	-	-	120,000,000	-	-
海慧供应链	10,000,000	88,400,000	-	98,400,000	-	-
铜陵建材	150,000,000	-	-	150,000,000	-	-
昌江塑品	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-
南通建材	30,000,000	-	-	30,000,000	-	-
建德绿色建材	40,000,000	-	-	40,000,000	-	-
封开绿色建材	6,800,000	-	-	6,800,000	-	-
安徽绿色新材	975,000,000	-	-	975,000,000	-	-
芜湖绿色建材	200,000,000	-	-	200,000,000	-	-
海螺鸿丰	408,000,000	-	-	408,000,000	-	-
马鞍山绿色建材	2,000,000,000	-	-	2,000,000,000	-	-
安徽新能源	5,035,041,330	-	-	5,035,041,330	-	-

安徽海螺水泥股份有限公司
自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间财务报表

单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	15,000,000	-	41,874,480	-	-
精公检测	17,487,465	-	-	17,487,465	-	-
海螺环保	180,903,670	-	-	180,903,670	-	-
铜陵环境科技	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
如皋新材料	-	30,000,000	-	30,000,000	-	-
浙江控股	-	100,000,000	-	100,000,000	-	-
连云港绿色建材	-	50,000,000	-	50,000,000	-	-
合计	57,333,339,107	807,090,419	-	58,140,429,526	-	-

本公司子公司的相关信息参见附注七。

(3) 对合营企业和联营企业投资：

金额单位：人民币元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		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	284,064,291	-	-	2,583,698	-	-	-3,883,281	-	282,764,708	-
中缅贸易	169,477,031	-	-	86,248	-	-	-	-	169,563,279	-
西巴水泥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
缅甸海螺	129,302,282	-	-	46,917,579	30,819,402	-	-	-	207,039,263	-
仰光海螺	23,116,361	-	-	2,779,763	1,183,884	-	-	-	27,080,008	-
相山水泥	1,392,656,733	-	-	43,091,352	-	3,009,475	-	-	1,438,757,560	-
产业投资基金	1,116,301,521	-	-	6,333,770	-	-	-6,719,385	-	1,115,915,906	-
中建材管理	3,583,772	-	-	1,050,850	-	-	-	-	4,634,622	-
合计	3,118,501,991	-	-	102,843,260	32,003,286	3,009,475	-10,602,666	-	3,245,755,346	-

9、其他权益工具投资

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
安徽新力金融股份有限公司	165,287,921	176,237,594
中国海螺创业控股有限公司	744,995,705	1,200,164,271
非上市公司股权投资	71,776,000	71,776,000
合计	982,059,626	1,448,177,865

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	本期确认的 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	-	132,846,741	-	不适用
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	29,029,194	-961,235,183	-	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		29,029,194	-828,388,442	-	

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

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					
期初余额	1,215,611,170	1,648,764,237	30,421,452	21,170,901	2,915,967,760
本期增加					
- 购置	-	1,218,726	752,323	383,442	2,354,491
- 在建工程转入	11,959,296	35,364,699	5,207,134	300,333	52,831,462
本期处置或报废	2,872,905	104,286,278	1,626,991	1,761,073	110,547,247
投资性房地产转入	619,080	-	-	-	619,080
期末余额	1,225,316,641	1,581,061,384	34,753,918	20,093,603	2,861,225,546
累计折旧					
期初余额	473,833,424	592,813,872	21,422,157	11,035,025	1,099,104,478
本期计提	16,573,918	35,653,304	3,169,386	1,772,960	57,169,568
本期处置或报废	8,769	78,032,493	1,545,641	1,673,019	81,259,922
投资性房地产转入	76,652	-	-	-	76,652
期末余额	490,475,225	550,434,683	23,045,902	11,134,966	1,075,090,776
减值准备					
期初及期末余额	-	-	-	-	-
账面价值					
期末	734,841,416	1,030,626,701	11,708,016	8,958,637	1,786,134,770
期初	741,777,746	1,055,950,365	8,999,295	10,135,876	1,816,863,282

于 2023 年 6 月 30 日，本公司无固定资产抵押 (2022 年 12 月 31 日：无)。

11、 短期借款

金额单位：人民币元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
票据贴现借款	2,521,056,233	1,988,194,652

12、 应付账款

金额单位：人民币元

项目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
应付账款	203,619,573	225,193,046

于2023年6月30日，本公司无单项金额重大的账龄超过1年的应付账款(2022年12月31日：无)。

13、 其他应付款

金额单位：人民币元

项目	2023年 6月30日	2022年 12月31日
应付子公司款	13,985,068,616	14,474,877,123
其他	647,098,334	1,057,316,067
合计	14,632,166,950	15,532,193,190

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	2023年 6月30日	2022年 12月31日
一年内到期的租赁负债	7,035	13,908
合计	7,035	13,908

15、 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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间		截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,008,190,808	713,971,357	1,212,801,782	727,627,336
其他业务	682,328,341	538,540,511	313,640,360	249,972,421
合计	1,690,519,149	1,252,511,868	1,526,442,142	977,599,757

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	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
按业务类型分类		
- 水泥及水泥制品销售	1,008,190,808	1,212,801,782
- 其他	682,328,341	313,640,360
按商品转让的时间分类		
- 在某一时点确认收入	1,612,432,463	1,446,514,068
- 在一段时间内确认收入	78,086,686	79,928,074
合计	1,690,519,149	1,526,442,142

16、 投资收益

金额单位：人民币元

项目	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
成本法核算的长期股权投资收益	8,258,242,016	2,772,603,803
权益法核算的长期股权投资收益	102,843,260	175,090,481
其他权益工具投资分红	29,029,194	47,423,407
交易性金融资产产生的股利	24,115,057	32,282,648
处置金融资产取得的投资收益	-	18,544,047
委托理财投资收益	30,310,946	225,701,598
结构性存款投资收益	77,736,766	-
合计	8,522,277,239	3,271,645,984

十六、 2023 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	-60,465,869	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)	269,220,466	注 1
对外委托贷款取得的损益	1,360,272	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, 以及处置交易性金融资产取得的投资收益	69,053,404	注 1
委托他人投资或管理资产的收益	108,047,712	注 1
受托经营取得的托管费收入	8,993,711	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	18,802,913	注 1
小计	415,012,609	
所得税影响额	-100,723,996	
少数股东权益影响额 (税后)	-4,311,662	
合计	309,976,951	

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	3.48%	1.22	1.22
扣除非经常性损益归属于公司普通股股东的净利润	3.31%	1.16	1.16

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、50。

(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:

	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
归属于本公司普通股股东的合并净利润	6,468,470,545	9,839,771,524
归属于本公司普通股股东的非经常性损益	309,976,951	541,251,867
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	6,158,493,594	9,298,519,657
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)	1.16	1.75

(3) 稀释每股收益

稀释每股收益的计算过程详见附注五、50。

(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：

	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
归属于本公司普通股股东的合并净利润	6,468,470,545	9,839,771,524
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	186,029,312,098	185,624,399,168
加权平均净资产收益率	3.48%	5.30%

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：

	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
期初归属于本公司普通股股东的合并净资产	183,638,724,731	183,709,396,223
本期归属于本公司普通股股东的合并净利润的影响	3,234,235,273	4,919,885,762
其他权益工具投资的公允价值变化的影响	-283,617,869	-902,579,338
收购少数股东权益的影响	-1,209,888	-805,632
外币报表的折算差异的影响	-63,971,993	-57,019,169
支付现金股利的影响	-653,580,651	-2,102,056,690
权益法下在被投资单位所有者权益变动中享有的份额	21,367,865	14,103,397
专项储备提取和使用	137,364,630	57,461,832
同一控制下企业合并调整	-	-13,987,217
期末归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	186,029,312,098	185,624,399,168

(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：

	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间
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	6,158,493,594	9,298,519,657
归属于本公司普通股股东的合并净资产的加权平均数	186,029,312,098	185,624,399,168
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.31%	5.01%

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	
	截至 2023 年 6 月 30 日止 6 个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止 6 个月期间	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
按中国会计准则	6,468,470,545	9,839,771,524	181,884,092,950	183,638,724,731
按国际财务报告准则调整的项目及金额：				
政府补助	12,406,849	15,858,954	-63,685,354	-76,092,203
安全生产费	274,729,260	114,923,663	-	-
按国际财务报告准则	6,755,606,654	9,970,554,141	181,820,407,596	183,562,632,528

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。