

公司代码：600801

公司简称：华新水泥



# 华新水泥股份有限公司

## 2022 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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、公司全体董事出席董事会会议。

三、安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人李叶青、主管会计工作负责人陈睿及会计机构负责人（会计主管人员）吴昕声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2022 年度，本公司实现净利润为 2,238,002,243 元，合并后归属于母公司股东的净利润为 2,698,868,510 元。截至 2022 年 12 月 31 日本公司可供分配利润为 8,507,891,676 元。

董事会拟定：以 2022 年末公司总股本 2,096,599,855 股，扣除 2022 年年度权益分派实施时股权登记日公司回购专用证券账户中股份后的股份数为基数，向全体股东 0.51 元/股（含税）分配现金红利，余额转入未分配利润。2022 年度，不实施资本公积金转增股本方案。

公司通过回购专用账户所持有的本公司股份将不参与本次利润分配。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于公司可能面对的风险部分的内容。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	27
第五节	环境与社会责任.....	43
第六节	重要事项.....	51
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	64
第九节	债券相关情况.....	65
第十节	财务报告.....	70

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日之期间
本公司/公司	指	华新水泥股份有限公司
本集团	指	本公司及其附属公司
豪瑞集团	指	Holcim Ltd.
EBITDA	指	税息折旧及摊销前利润
IT	指	信息技术
KPI	指	关键业绩指标
NOx	指	氮氧化物
kgce/t. KK	指	千克标准煤/吨熟料
CO <sub>2</sub>	指	二氧化碳
ESG	指	环境、社会及管治
UHPC	指	超高强混凝土
VAP	指	高附加值产品
上交所	指	上海证券交易所
联交所	指	香港联合交易所有限公司
A 股	指	公司在中国发行每股面值人民币 1.00 元的普通股，于上交所上市并以人民币买卖
H 股	指	本公司发行每股面值人民币 1.00 元的境外上市外资股，于联交所上市并以港元买卖
元	指	人民币元，中国法定流通货币
德勤华永	指	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
安永华明	指	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	华新水泥股份有限公司
公司的中文简称	华新水泥
公司的外文名称	Huaxin Cement Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	HUAXIN CEMENT
公司的法定代表人	李叶青

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶家兴	王璐
联系地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道426号华新大厦B座	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道426号华新大厦B座
电话	027-87773898	027-87773898
传真	027-87773992	027-87773992
电子信箱	investor@huaxincem.com	investor@huaxincem.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	湖北省黄石市大棋大道东600号
公司注册地址的历史变更情况	公司上市之时注册地址为湖北省黄石市黄石大道897号，2018年变更为当前地址。
公司办公地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道426号华新大厦B座
公司办公地址的邮政编码	430073
公司网址	www.huaxincem.com
电子信箱	investor@huaxincem.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室及证券部

### 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所	华新水泥	600801	-
H股	联交所	华新水泥	6655	-

### 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	安永华明
	办公地址	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层01-12室
	签字会计师姓名	傅奕、何佩

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	30,470,382,363	32,464,083,379	-6.14	29,356,515,691
归属于上市公司股东的净利润	2,698,868,510	5,363,525,692	-49.68	5,630,598,812
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,578,634,452	5,304,878,118	-51.39	5,553,708,292
经营活动产生的现金流量净额	4,567,694,220	7,594,957,122	-39.86	8,405,472,760
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	27,446,305,028	26,729,911,468	2.68	23,571,375,317
总资产	64,241,676,265	52,549,618,050	22.25	43,928,509,151

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	1.30	2.58	-49.61	2.69
稀释每股收益(元/股)	1.28	2.58	-50.39	2.69
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.24	2.55	-51.37	2.65
加权平均净资产收益率(%)	10.03	21.30	减少 11.27 个百分点	25.03
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.58	21.07	减少 11.49 个百分点	24.68

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	6,531,000,365	7,858,448,598	7,421,469,057	8,659,464,343
归属于上市公司股东的净利润	671,783,419	915,056,238	637,814,396	474,214,457
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	649,843,130	886,176,057	595,220,189	447,395,076
经营活动产生的现金流量净额	-319,399,790	1,586,408,408	1,243,662,618	2,057,022,984

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-9,115,921	-21,001,698	-9,013,118
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	145,424,252	98,101,667	101,892,558
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	10,392,602	-
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	48,520,672	7,574,169	3,744,543
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,682,180	10,361,223	2,338,361
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-36,288,768	-41,061,154	-12,559,351
减：所得税影响额	27,310,779	11,441,802	11,733,195
少数股东权益影响额（税后）	5,677,578	-5,722,567	-2,220,722
合计	120,234,058	58,647,574	76,890,520

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	711,964,323	41,711,538	-670,252,785	59,277,166
应收款项融资	761,050,910	527,248,935	-233,801,975	-
其他权益工具投资	55,867,066	1,012,850,323	956,983,257	917,726
其他非流动金融资产	26,343,260	25,067,265	-1,275,995	99,558
应付债券（优先股）	128,126,596	148,943,421	20,816,825	-9,480,500
合计	1,683,352,155	1,755,821,482	72,469,327	50,813,950

## 十二、 其他

□适用 √不适用



## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2022 年，是实施“十四五”规划承上启下的关键年，也是建材行业面临巨大挑战的一年。在需求下滑、产能过剩、能源价格高企等不利因素的冲击下，中国建材行业景气度快速下滑。报告期内，面对复杂严峻的外部形势，公司坚持“树立全生命周期绿色低碳建筑材料”的发展理念，将“打造收益指标领先的低碳可持续发展行业先锋”作为公司的战略目标，笃定信心坚定推进“一体化转型、海外发展、新型建材业务拓展、传统工业+数字化创新”的四大发展战略，牢牢坚守廉洁、安全、环保“三条底线”，严控金融、产品质量、合规性等风险，采取“因时制宜、因地制宜”的经营策略，推动各项工作取得新成效新突破，保持了企业发展大局稳定。

#### （一）夯实企业基础管理，管理赋能提升效益

报告期内，通过组织开展职业健康安全和环保达标排放安全月活动、持续开展健康安全和环保审计，牢牢守住企业生存的生命线。年内，全集团百万工时事故率由 2021 年 0.44 降至 0.37；襄阳、长阳、房县和鹤峰等四家公司上榜第二届湖北省“健康企业”名单；16 家单位美丽工厂创建达标；各单位均顺利通过中央第二轮环保督察回头看及地方各级环保督察；沿江沿河工厂重点环境风险基本清零。

加强营销管控和策略运用应对市场突变。发挥一体化战略优势，拓展骨料市场，促进新增产能释放；总结推广一体化商业模式，通过拓展委托、租赁、收购等方式扩大市场范围；坚持“现金为王”的理念，严控应收账款，全面完成年度控制目标，应收账款率保持行业领先。

加强成本对标管理。持续推进统购战略，与大型原材料企业建立直供关系，推行备件标准化及品牌的线上线下资源整合，引进优质资源，实现采购增值。优化物流运作模式提升效率，全年总部物流配送量突破千万吨大关，沿江供应链体系已见成效。

深化人才发展体制改革，为企业发展提供人才保证。通过持续开展核心岗位储备人才培养、聚焦工厂优秀工程师，为工业园/基地培养有潜力的骨干人员；通过调薪倾向于业绩表现突出员工的差异化政策，倡导积极进取的企业文化；大力开展关键岗位核心人才招聘，全年共招聘 653 人，在满足企业发展人才需求的同时，也为社会就业贡献力量。

#### （二）持续科技创新，深入推动绿色低碳发展

作为水泥行业首发《低碳发展白皮书》的企业，公司有序落实规划的减排路径，通过继续推进部分工厂节能减排的技术改造升级，加大替代燃料、原料的使用，持续提升公司绿色低碳发展底蕴。报告期内，累计使用各种替代燃料 387 万吨，国内工厂合并热值替代率已达 15.9%；通过落实替代原料的质量分析与配料优化，全年综合利用各类非碳酸盐类工业废渣 223.59 万吨。截至 2022 年底，国内 52 条窑线中的 22 条能效指标达到国家标杆水平；在工信部 2022 年度重点用能行业能效“领跑者”评比活动中，公司旗下黄石和郟县两家工厂蝉联水泥行业前 2 名。

报告期内，公司作为第一完成单位的“低碳减氮超大规模水泥生产技术及装备的开发与应用”项目荣获建筑材料科学技术奖一等奖；公司入选国家工信部“2022 年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范数字领航企业”、“2022 年度智能制造示范工厂”名单。

### （三）坚定实施四大战略，推动公司高质量发展

#### 1、加速国内非水泥业务布局，一体化转型发展取得显著成效

骨料业务方面，报告期内阳新亿吨机制砂石项目（一期）、秭归、宜昌、渠县二期、红河等 20 条骨料生产线先后投产，公司骨料产能已达到 2.1 亿吨/年，将会显著提升公司的竞争实力。

混凝土业务方面，公司积极通过拓展委托代加工、租赁、收购等方式扩大市场范围，快速提升市场占有率。全年完成 30 余家站点的租赁、在建、收购，20 余家委托代加工站点的布局，业务拓展到长三角、海口等新市场，并对武汉市场重新布局。公司自有混凝土产能已达到 6875 万方。

环保业务方面，全年完成近 40 个固废入窑及预处理项目建设，为扩大替代燃料节能减碳做足准备；同时，试点水洗提盐业务，积极拓展业务机遇。

此外，根据公司业务发展的需要，加快 UHPC、助磨剂等业务的研发，实现科研成果产业化，开发出多款 UHPC 产品，并成功应用；公司自主研发助磨剂达到行业领先性能水平，继续扩大在公司内的应用。

资源获取方面，年内新增资源 32 亿吨，公司已获得采矿许可证的资源储量总量达到 68 亿吨。

#### 2、海外业务稳步运营，构筑公司新的盈利支柱

报告期内，海外工厂运行稳定，经营绩效稳步提升。全年海外工厂实现营业收入 41.9 亿元，同比增长 62.3%；EBITDA 按实际汇率计算突破 14 亿元，同比增加达 40%。

项目发展上，年初尼泊尔纳拉亚尼有限公司 3000 吨/日水泥熟料干法生产线投产；坦桑尼亚马文尼二期 4000 吨/日水泥熟料生产线项目于 2022 年 7 月开工建设，建成后将成为坦桑尼亚规模最大的水泥生产企业；马拉维熟料线项目的准备工作已经启动。此外，完成对非洲、中东等地共十多个项目的考察及验证工作，为后期业务拓展奠定基础。

#### 3、稳步推进数字化转型，赋能公司相关业务创新发展

报告期内，公司共实施各类数字化项目 356 个，开发独立系统 18 个，建设特大型数字化项目 13 个。全年完成 6 家工厂的 HIAC 系统的实施与运行，整体投运率高达 90%。智能行车完成 9 家工厂 22 台行车的改造运行；智能巡检完成在 4 家工厂的生产设备实时在线监测与异常预警；智能质控完成 3 家工厂的推广运行，实现以质量数据驱动生产管控。

### （四）打造国际化融资平台，进一步提升公司治理水平

报告期内，公司克难攻坚，解决 B 股转 H 股事项中的所有难题，成功登陆联交所主板；完成首份符合联交所合规要求的年度报告和 ESG 报告；包括《公司章程》在内的 12 项符合香港上市公司监管要求的内部制度正式生效，公司治理结构逐步与国际接轨，助力公司创建国际一流企业。

## 二、报告期内公司所处行业情况

公司所处行业为建材行业，细分行业为水泥。

2022 年，面对复杂严峻的国内外形势和多重超预期因素冲击，中国经济表现出较强的潜力和韧性，全年 GDP 增速为 3%，经济增长快于全球多数主要经济体。然而，中国水泥行业受房地产市场继续探底、经济下行压力持续加大等因素冲击，市场需求出现快速收缩，全年水泥产量 21.3 亿吨，同比下降 10.5%。受需求下滑、竞争加剧的影响，全年水泥市场价格走势颓势尽显，加之原燃材料价格全年高企，企业生产成本大幅上涨，全年水泥行业利润仅为 680 亿元左右，同比下降 60%左右。（数据来源：国家统计局和中国水泥协会）

根据中国水泥协会信息研究中心统计，预计 2022 年水泥熟料产能利用率 65%左右，比 2021 年下降 10 个百分点。尽管“错峰生产常态化”、“碳达峰”、“限电”等措施会压缩水泥供给，但需求下滑，产能过剩依旧是当前水泥行业面临的主要问题，去产能依旧是行业亟待解决的问题。

水泥行业是工业能源消耗和碳排放的重点领域，是中国碳减排任务最重的行业之一。继国家提出“能耗双控”的各项要求后，水泥及建材行业的针对性减碳降耗政策在 2022 年陆续印发。2 月，国家发展和改革委员会发布《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南(2022 年版)》，要求到 2025 年，水泥行业能效标杆水平以上的熟料产能比例达到 30%，能效基准水平以下熟料产能基本清零。11 月，工信部等四部门联合印发《建材行业碳达峰实施方案》，要求在“十四五”期间，水泥熟料单位产品综合能耗水平降低 3%以上，确保 2030 年前建材行业实现碳达峰。同时，水泥行业的超低排放改造也被明确推动，生态环境部等部门联合印发《减污降碳协同增效实施方案》和《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》，明确提出将出台水泥行业超低排放改造方案列入重点工程。随着我国“双碳”战略的持续推进，对水泥行业的影响主要体现为：低碳发展成为水泥企业的生命线；低效产能逐步退出市场，行业结构进一步优化；推动行业节能降碳绿色发展，促进水泥企业延伸产业链；推动行业加大减碳技术、替代能源、数智化等方面的投入，全面提升行业能效水平。

根据水泥网熟料产能百强榜显示，截至 2022 年底，公司的熟料总产能位居全国第五，其中国内熟料产能位列全国第六，海外熟料产能排名全国第二。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### （一）公司从事的主要业务

本公司上市之初，是一家专营水泥制造和销售，水泥技术服务，水泥设备的研究、制造、安装及维修，水泥进出口贸易的专业化公司。近二十年来，公司通过实施一体化发展战略、环保转型发展战略、海外发展战略和新型建筑材料的业务拓展战略，先后增加了商品混凝土、骨料、水泥基新型建材材料的生产和销售，水泥窑协同处置废弃物的环保业务，国内国际水泥工程总承包、水泥窑协同处置技术的装备与工程承包等相关业务，逐步成为国内领先的全产业链一体化发展的全球化建材集团。

公司为中国制造业 500 强和财富中国 500 强企业。截至 2022 年底，公司在湖北、湖南、云南、重庆、四川、贵州、西藏、河南、广东、上海、江苏、江西、陕西、海南等 14 省市及海外

塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦、柬埔寨、尼泊尔、坦桑尼亚、赞比亚和马拉维八国拥有 300 余家分子公司，具备水泥产能 1.18 亿吨/年（粉磨能力，含联营企业产能）、水泥设备制造 5 万吨/年、商品混凝土 6,875 万方/年、骨料 2.1 亿吨/年、综合环保墙材 5.4 亿块/年、加气混凝土产品（砖、板）95 万方/年、砂浆 132 万吨/年、超高性能混凝土 40 万吨/年、民用幕墙挂板 80 万平方/年、工业防腐瓦板 300 万平米/年、石灰 69 万吨/年、水泥包装袋 7 亿只/年及废弃物处置 1,571 万吨/年（含已获环评批复但尚未投产项目）的总体产能。

2022 年，水泥业务的收入占公司营业收入的比例为 67.6%，在公司的所有业务中居主导地位，但非水泥业务稳步提升。

## （二）公司的经营模式

### 1、管理模式

公司建立起了“区域管理”+“业务运营”+“职能管理”的矩阵式、扁平化组织架构。通过成立技术研究院，“区域管理”（横向）、“业务运营”（纵向）两个不同维度落实公司的业务组合战略，形成相互推动、相互支持，协同实现公司既定发展目标的高效运营模式。

### 2、生产模式

公司生产的产品采取以销定产的生产组织方式，各分子公司以所在区域需求为导向制定年度生产经营计划并组织生产。

### 3、销售模式

公司实行总部统领并直接运营部分核心区域、工业园及工厂基地为单元运营管理、直销与分销并重的营销模式，以追求品质为核心，精心做好品牌推广和价值维护，不断提高市场竞争力。

### 4、采购模式

公司推行“统购”+“智慧”的采购战略。重要的原燃材料由总部统一采购，持续开发并维护直供战略资源；所有办公用品、IT 耗材及部分工业品通过公司专属“内部框协+外部电商”的采购商城，实现一站式自助采购；尚未纳入统购及商城采购范畴的原燃材料、辅助材料、备品备件等通过总部标准化、流程化的数字化采购平台进行公开、透明、规范化的采购。

## （三）公司主要产品情况

### 1、水泥产品

水泥是一种重要的基础建筑材料，广泛应用于国家基础设施建设、城市基础设施和住房开发、乡村振兴基础设施和民用建筑建设。同时，由于水泥具有原材料分布广泛、生产成本相对较低、工程使用效能良好等特征，在今后相当长的时间里，水泥仍将是一种不可替代的建筑材料。

公司国内西南地区、华中、华东和华南地区以及“一带一路”沿线国家及非洲建立了水泥生产网络。截至 2022 年底，公司国内水泥生产基地分布于湖北、湖南、云南、重庆、四川、贵州、西藏、广东及河南等 9 省市，在华中地区具备优势地位并成为西南地区的主要从业者。作为首批走出去的中国水泥企业之一，公司已在中亚、东南亚及非洲八个国家实现产能扩张，公司已成为中亚水泥市场的领军者。截至 2022 年底，公司海外水泥粉磨产能达到 1237 万吨/年。

## 2、混凝土产品

预拌混凝土是水泥浆与骨料的拌合物。水泥浆由水泥与水形成，用于包裹在粗细骨料的表面。经过所谓水化的化学作用，水泥浆硬化并具有一定的强度，形成混凝土。公司的混凝土产品广泛用于房地产项目及基础设施工程建设。

公司通过在现有水泥熟料生产线周边投资建设混凝土搅拌站的战略布局，逐步实现纵向一体化战略，提升在水泥核心市场混凝土业务的影响力。公司混凝土业务聚焦当前混凝土前沿技术，采用先进的工艺和装备，可根据客户需求提供高品质的预拌通用混凝土和 VAP 创新混凝土产品，已经从传统的混凝土产品生产供应商，嬗变为预拌混凝土及相关产品设计、施工及整体解决方案的服务商。

公司混凝土产能国内主要分布在湖北、湖南、云南、四川、重庆、西藏、河南、贵州、江西、江苏、海南等 11 省市。海外在柬埔寨、坦桑尼亚和塔吉克斯坦已建成 3 家混凝土搅拌站，年产能 70 万方。

## 3、骨料产品

骨料是混凝土中起骨架或填充作用的粒状松散材料，是混凝土中体积占比最大的组成材料。

公司是中国水泥行业第一家建设规模化、环保化骨料工厂的企业，经过十多年的摸索与扩张，骨料业务规模大幅提升，产能分布于湖北、云南、重庆、湖南、四川、贵州及西藏等 7 省市。

## 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司始创于 1907 年，历史悠久，文化底蕴厚重，为“中国 500 最具价值品牌”百强大型企业集团。公司始终坚持管理和技术创新，科学发展，一直为中国建材行业内具有重要影响力的企业集团之一，在行业中具备较强的综合竞争实力。公司的核心竞争力体现为：

### 1、规模及完整的产业链竞争优势

自上市以来，公司通过持续的并购和投资新建，已在国内 14 省市及海外塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦、柬埔寨、尼泊尔、坦桑尼亚、赞比亚和马拉维等国布局，形成了 1.18 亿吨的水泥产能规模。同时，公司积极倡导并践行“理性竞争、整合优化、环保转型”的发展理念，依托水泥主业，稳健发展混凝土、骨料、环保墙材、水泥装备与工程、水泥基新型建材材料及依托水泥窑进行协同利用的环保产业，在行业内较早实现了纵向一体化发展，是行业内少数拥有完整产业链、具备上下游全产业链一体化协同竞争优势的企业。

### 2、绿色、低碳发展优势

公司坚持以“清洁我们的生活环境，提供信赖的建筑材料”为企业使命，树立全生命周期绿色低碳建筑材料发展理念，将打造收益指标领先的低碳可持续发展行业先锋作为公司的战略目标。公司通过大量使用替代原燃料、实施绿色矿山、提升工业系统智能化水平、开展水泥-骨料-墙材等一体化项目热联产降碳试点等，提前布局减碳实践，形成了绿色、低碳发展的竞争优势。

截至 2022 年底，公司已累计安全生态化使用废弃物衍生替代燃料 1500 多万吨，国内全部窑线合并替代燃料的热替代率已达到 15%。7 家工厂被评为建材行业绿色制造标杆，为业内数量之首。

### 3、技术创新优势

公司始终坚持“创新驱动发展，引领行业前沿”的理念，以工业实践运用为出发点，通过引进和自主研发相结合，建立起了一整套完善的技术创新体系，培育出了一支实力雄厚的技术研发专业团队，在行业中始终保持着领先的技术创新能力。公司目前不仅拥有成熟的水泥生产设备研发、设计、制造、安装、运行、交钥匙工程总承包能力，还具备水泥窑协同利用废弃物的技术开发及其工业化生产的产业转换能力。

公司分别获得 2009 年度和 2016 年度国家技术进步二等奖(该奖项的第一完成单位)。至 2022 年底，公司拥有源于生产实践的发明专利 54 项，实用新型专利 108 项。

### 4、商号和品牌优势

公司拥有的“华新堡垒”商标为中国驰名商标，是中国最古老的水泥生产商标之一，百年老字号商号和品牌在业内享有很高的知名度与认同度。

2022 年，公司以 815.72 亿元的品牌价值位居 2022 年“中国 500 最具价值品牌”榜单第 79 位，连续第十年上榜，并位居 2022 年“亚洲品牌 500 强”第 167 位。公司连续第 13 年上榜《财富》中国 500 强排行榜，还名列中国制造业企业 500 强。

### 5、产品品质优势

公司为全国“质量标杆”企业之一，是国内水泥行业中首家通过 GB/T19001—ISO9001 质量体系认证的企业，生产的全部 15 个水泥品种均为国家首批质量免检产品，水泥产品在全国水泥质量评比中始终名列前茅。公司的水泥产品在人民大会堂、武汉长江大桥、京珠高速公路、青藏铁路、三峡大坝、溪洛渡、白鹤滩等众多国家标志性建筑及特大型工程项目中赢得广泛赞誉。

### 6、战略布局优势

公司国内的制造工厂大多数位于经济有活力、市场需求量相对有保障的长江经济带、西部开发重点或热点地区。在境外的工厂，规划在“一带一路”与中国友好的国家布点建设。同时，公司在选择工厂建设地时均遵循了“资源有保障、交通较便利、市场增长有潜力”的原则。在水泥基新材料业务的布局、水泥窑协同利用的环保业务布局上，充分地考虑其与水泥主业的关联度、契合度和协同效应。公司在业务布局、市场布局上的统揽与协同形成了自己的战略布局优势。

### 7、领先的智能化管理优势

二十多年以来，公司一直孜孜不倦地探索信息化发展之路。通过大力推进“传统工业+数字化创新”的发展战略，聚焦“工业智能、商业智能、管理智能”三个闭环，以不断推动制造模式、运营模式、决策模式变革与突破，支撑业务数字化转型发展。截至 2022 年底，公司已完成 8 家工厂 HIAC 系统的实施与运行，智能行车已完成 28 家工厂的推广运行，智能巡检实现生产设备的

实时在线状态监测与异常预警，智能质控系统打通了 7 个生产业务环节，实现了以质量数据驱动生产管控。

公司为行业首家入选工信部“2020 年工业互联网平台试点示范项目”、“工信部企业上云典型案例”的企业，2022 年又成功入选全国首批“数字领航”企业、工信部“2022 年度智能制造示范工厂”。此外，公司先后获评“中国工业数字化转型领航企业”、“建材行业智能制造示范企业”，入选“湖北省工业互联网平台”名单。

### 8、专业、稳定、高效的管理团队优势

高管领导力是公司发展战略成功的关键。公司拥有一支理念先进、善于学习、执行力强、长期稳定的管理团队，且多数成员具有超过 20 年的行业相关经验。

## 五、报告期内主要经营情况

2022 年，受水泥行业景气度快速下滑的影响，公司实现水泥和熟料销售总量 6,040.03 万吨，较上年下滑 19.76%。得益于大力推进一体化发展，公司骨料生产量 9,980 万吨，同比增长 112.25%；商品混凝土销量 1,638.90 万方，同比增长 81.02%；环保业务处置总量 331 万吨，同比增长 1%。全年实现营业收入 304.70 亿元，同比上年减少 6.14%；实现利润总额 39.88 亿元，归属于母公司股东的净利润 26.99 亿元，分别较上年同期下滑 45.91%和 49.68%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	30,470,382,363	32,464,083,379	-6.14
营业成本	22,481,901,607	21,392,494,465	5.09
销售费用	1,371,820,965	1,331,208,970	3.05
管理费用	1,582,539,460	1,634,697,607	-3.19
财务费用	458,488,171	170,259,608	169.29
研发费用	78,162,783	71,401,459	9.47
经营活动产生的现金流量净额	4,567,694,220	7,594,957,122	-39.86
投资活动产生的现金流量净额	-8,383,336,829	-6,794,063,625	-23.39
筹资活动产生的现金流量净额	1,771,835,223	-632,252,873	380.24

财务费用变动原因说明：汇兑损失、利息支出增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本年盈利下降所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：资本支出之借款增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

#### 2. 收入和成本分析

适用 不适用

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
水泥	18,829,682,529	13,944,658,651	25.94	-21.76	-12.43	减少 7.89 个百分点
混凝土	5,132,828,829	4,321,263,005	15.81	61.64	67.59	减少 2.99 个百分点
骨料	3,064,928,809	1,370,864,491	55.27	49.25	94.17	减少 10.35 个百分点
商品熟料	1,758,355,585	1,577,161,155	10.30	9.46	20.02	减少 7.89 个百分点
其他	1,684,586,611	1,267,954,305	24.73	7.91	45.86	减少 19.59 个百分点
合计	30,470,382,363	22,481,901,607	26.22	-6.14	5.09	减少 7.88 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东地区	5,433,058,180			37.62		
华中地区	11,533,354,573			-19.46		
华南地区	585,040,633			-55.38		
西南地区	8,695,982,391			-15.59		
境外	4,222,946,586			63.50		
合计	30,470,382,363			-6.14		

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
水泥	万吨	5,902	5,469	165	-19.14	-22.03	5.77
熟料	万吨	5,077	571	229	-17.70	11.52	13.04
骨料	万吨	9,980	6,579	285	112.25	88.14	2.90
混凝土	万方	1,639	1,639	-	81.02	-	不适用

注: 公司混凝土产品部分使用了公司自产的水泥及骨料。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用



## (4). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
水泥	原材料	1,516,099,305	10.9	2,012,104,613	12.6	-24.7	
	燃料和动力	8,304,767,922	59.6	9,270,191,489	58.2	-10.4	
	折摊	1,154,040,629	8.3	1,211,460,257	7.6	-4.7	
	人力及其他	2,969,750,795	21.2	3,430,816,849	21.6	-13.4	
熟料	原材料	97,854,807	6.2	90,614,072	6.9	8.0	
	燃料和动力	1,081,584,546	68.6	849,282,754	64.6	27.4	
	折摊	119,731,427	7.6	94,608,433	7.2	26.6	
	人力及其他	277,990,375	17.6	279,601,524	21.3	-0.6	
混凝土	原材料	3,229,409,283	74.7	2,163,471,714	83.9	49.3	
	燃料和动力	30,591,619	0.7	11,509,840	0.4	165.8	
	折摊	115,748,201	2.7	60,258,048	2.3	92.1	
	人力及其他	945,513,902	21.9	343,253,238	13.4	175.5	
骨料	原材料	105,114,342	7.7	49,278,935	7.0	113.3	
	燃料和动力	127,654,708	9.3	70,670,793	10.0	80.6	
	折摊	253,509,582	18.5	126,586,146	17.9	100.3	
	人力及其他	884,585,859	64.5	459,466,054	65.1	92.5	

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 123,985 万元，占年度销售总额 4.1%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户 A	37,004	1.2
2	客户 B	24,543	0.8
3	客户 C	22,235	0.7
4	客户 D	20,463	0.7
5	客户 E	19,740	0.7
	合计	123,985	4.1

**B. 公司主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 318,522 万元，占年度采购总额 15.8%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商 A	172,966	8.6
2	供应商 B	68,748	3.4
3	供应商 C	22,250	1.1
4	供应商 D	22,037	1.1
5	供应商 E	32,521	1.6
	合计	318,522	15.8

**3. 费用**

√适用 □不适用

单位:元

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	1,371,820,965	1,331,208,970	3.05
管理费用	1,582,539,460	1,634,697,607	-3.19
财务费用	458,488,171	170,259,608	169.29

注：本期财务费用较上年同期增加 169.29%，主要系汇兑损失、利息支出增加。

**4. 研发投入****(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位:元

本期费用化研发投入	78,162,783
本期资本化研发投入	35,036,278
研发投入合计	113,199,061
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.37
研发投入资本化的比重 (%)	30.95

## (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	211
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	1.3
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	5
硕士研究生	56
本科	117
专科	31
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	39
30-40岁(含30岁,不含40岁)	130
40-50岁(含40岁,不含50岁)	32
50-60岁(含50岁,不含60岁)	10
60岁及以上	0

## (3). 情况说明

□适用 √不适用

## (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

## 5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	4,567,694,220	7,594,957,122	-39.86
投资活动产生的现金流量净额	-8,383,336,829	-6,794,063,625	-23.39
筹资活动产生的现金流量净额	1,771,835,223	-632,252,873	380.24

注：1、本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 39.86%，主要系本年盈利下降所致。

2、本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 380.24%，主要系资本支出之借款增加。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数占 总资产的比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	41,711,538	0.06	711,964,323	1.35	-94.14	赎回货币资金
应收票据	545,960,470	0.85	145,430,152	0.28	275.41	票据转让减少
应收账款	1,382,631,200	2.15	956,580,152	1.82	44.54	混凝土业务规模扩大
应收款项融资	527,248,935	0.82	761,050,910	1.45	-30.72	收入下降票据收款减少
其他应收款	477,956,891	0.74	356,013,351	0.68	34.25	并购保证金及往来款增加
其他流动资产	677,454,529	1.05	477,967,711	0.91	41.74	海外留抵增值税增加
长期应收款	131,594,447	0.20	35,934,266	0.07	266.21	地方政府周转资金增加
其他权益工具投资	1,012,850,323	1.58	55,867,066	0.11	1,712.96	对地方国资企业之战略合作投资增加
在建工程	6,575,465,631	10.24	4,199,141,042	7.99	56.59	骨料项目投入增加
使用权资产	979,311,070	1.52	273,191,262	0.52	258.47	混凝土业务租赁增加
无形资产	15,182,751,513	23.63	7,377,964,445	14.04	105.79	采矿权增加
长期待摊费用	817,417,303	1.27	582,072,668	1.11	40.43	矿山开发费用增加
应付职工薪酬	131,081,719	0.20	409,092,005	0.78	-67.96	发放前期长期激励
一年内到期的非 流动负债	4,427,049,341	6.89	1,213,650,184	2.31	264.77	即将到期支付的借款及 采矿权款增加
长期借款	7,282,088,824	11.34	5,081,924,506	9.67	43.29	项目借款增加
应付债券	4,426,286,852	6.89	3,327,860,620	6.33	33.01	新增发行低碳转型公司 债 9 亿元
租赁负债	759,905,754	1.18	223,580,118	0.43	239.88	混凝土业务租赁增加
长期应付款	2,837,076,467	4.42	463,257,160	0.88	512.42	分期支付采矿权款项增 加
其他综合收益	-175,257,484	-0.27	-305,350,132	-0.58	-42.60	境外子公司货币相对人 民币升值

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 76（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 11.8%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

货币资金	422,320,014
应收票据	2,720,000
应收融资款项	26,413,178
固定资产	5,687,992
无形资产	27,492,441

注：本集团部分子公司的股权质押给银行以取得长期借款，该等股权账面净资产余额合计人民币 4,829,073,769 元

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

### (四) 行业经营性信息分析

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期期末数	上期期末数	变动比例(%)
其他权益工具投资	1,012,850,323	55,867,066	1,712.96
其他非流动金融资产	25,067,265	26,343,260	-4.84
长期股权投资	438,886,647	523,612,871	-16.18

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

√适用 □不适用

单位：元

工程名称	报表项目	上期期末数	本期期末数	工程进度	资金来源
黄石华新绿色建材产业有限公司亿吨机制砂项目	在建工程、无形资产、其他非流动资产	1,277,115,093	8,647,573,170	87%	自有资金和借款

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	711,964,323	59,277,166	-	-	3,343,000,000	4,043,000,000	-	41,711,538
其他权益工具投资	55,867,066	-	-43,016,743	-	1,000,000,000	-	-	1,012,850,323
其他非流动金融资产	26,343,260	-1,275,995	-	-	-	-	-	25,067,265
合计	794,174,649	58,001,171	-43,016,743	-	4,343,000,000	4,043,000,000	-	1,079,629,126

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

## 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

## (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润	营业收入
华新水泥(武穴)有限公司	生产及销售水泥	300,000,000	2,676,122,939	1,642,221,012	406,876,437	2,257,770,779
华新水泥(阳新)有限公司	生产及销售水泥	500,000,000	1,139,228,136	808,613,260	86,301,847	1,216,146,786
华新骨料(阳新)有限公司	生产及销售骨料	140,000,000	643,618,333	346,387,410	232,241,823	710,535,967

## (八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

## (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

2023 年是中国水泥需求高位平台期急下后的第二年，负重前行将是行业的总基调。2022 年 12 月中央经济工作会议定调“2023 年要坚持稳字当头、稳中求进”，结合政府全面落实“碳达峰、碳中和”工作实现“3060”目标的要求，2023 年中国水泥行业机遇和挑战并存，行业展望如下：

**1、水泥需求稳中趋平，同比基本相当。**在中国经济发展面临的压力加大的情况下，随着 2023 年的宏观经济环境预期有较大幅度回暖，基建将成为支撑经济的重要动力之一，有望继续保持较快增长；另一方面，多部门出台利好房地产政策，稳定房地产预期强烈，房地产对水泥需求的下拉作用相对 2022 年会大幅减弱。2023 年，水泥行业或将迎来阶段性反弹，水泥需求总体稳定，同比基本相当。

**2、行业产能过剩矛盾突出，行业急待去产能。**水泥需求减弱导致产能过剩问题凸显，解决产能严重过剩问题是当前行业供给侧结构性改革的重点。虽然国家“双碳”工作不断推进，环保低碳预期“持续加码”，“错峰生产常态化”、“限电”、“能耗双控”等政策能阶段性压缩水泥供给和缓解产能过剩矛盾，但在需求快速下滑及预期转弱的局势下，仅仅“去产量”已不能保障行业中长期的健康发展，加大去产能力度和提高集中度水平成为水泥行业当务之急。

**3、节能降碳、产业链拓展已成为行业竞争发展的新“战场”。**随着我国“双碳”、“能耗双控”工作的持续推进，水泥行业将加快绿色化、智能化、数字化的转型升级发展。水泥行业领军企业将持续拓展产业链，加大科技创新的投入，推进行业协同处置利用固体废物、数智化转型

发展和布局新能源，显著提升能效利用水平和资源综合利用水平，而能效指标不达标的低效水泥产能则会逐步退出。

**4、生产成本高企，水泥价格承压，行业效益仍面临压力。**能源市场的不确定性，导致水泥企业生产成本高企；加之能耗、碳减排、安全、环保、矿山整治等合规要求不断提高带来的技改投入增加，致使企业各种生产要素成本将会持续上升，而在需求预期趋弱的环境下，或将对水泥行业效益稳增长提出挑战，行业效益仍面临压力。

**5、“能耗双控”将成为新时期水泥工业供给侧改革的重要措施。**在当前双碳背景和需求下滑的客观现实条件下，必须找到新时期更有效的供给侧改革新措施。综合能耗强度和总量“双控”，既符合国家“严格能耗强度控制”和“合理控制能源消费总量”的政策要求，也能促使供给侧改革的落地实现，实现行业供需平衡和有效减碳。

## (二)公司发展战略

√适用 □不适用

2023年，公司将继续弘扬“诚信、奉献、求实、创新”的企业文化，坚持“安全第一、客户至上、结果导向、诚实守信、创新发展、以人为本”的价值观，追逐“美好的世界从我们开始”的公司愿景，秉承“清洁我们的生活环境，提供信赖的建筑材料”为企业使命，树立“全生命周期绿色低碳建筑材料”发展理念，统一思想、明确目标、找准路径、坚决落实，深化实施“一体化转型发展、海外发展、新型建材业务拓展、传统工业+数字化创新”四大战略，加快高端化绿色化智能化转型，勇当低碳可持续发展行业先锋，推动百年华新从国内行业领先向世界一流企业迈进。

## (三)经营计划

√适用 □不适用

### 1、2022年经营计划完成情况

2022年，公司沉着应对行业需求下滑、市场竞争惨烈等不利局面，全年实现营业收入304.70亿元，完成年度预算的72%。其中：水泥及熟料销售收入完成预算的72%，混凝土销售收入完成预算的82%，骨料销售收入完成预算的68%，环保销售收入完成预算的50%。

2022年，公司实际总体投资的预算完成率为61%。

2022年末，总资产规模为642.42亿元，公司资产负债率为52.0%。

### 2、2023年经营计划

2023年公司计划销售水泥及熟料约5,700万吨，骨料约1.3亿吨，混凝土2,500万方，环保业务总处置量450万吨，总收入预计达到350亿元。

2023年公司计划资本性支出约110亿元，重点集中于骨料、混凝土的产能建设，环保及新材料业务的拓展，以及海外水泥业务的布局。

公司2023年末预计总资产700亿元，资产负债率维持在50%左右。



为实现上述经营目标，公司将采取下列举措：

(1) 坚守“安全、环保”生命线，树立行业清洁文明生产标杆。持续开展年度健康与安全、环境审计，敦促工厂健康、安全生产与环保运营。

(2) 持续加强合规性监管力度，防范和消除业务潜在风险。严格按照国家产品质量标准组织生产，保证公司产品质量 100%合格；强化流动资金管理，防范流动性风险；强化法律事务管理与合同管理，完善企业法治建设工作；深入推进“清廉华新”的创建活动，正风肃纪，营造风清气正的企业文化。

(3) 强化营销精细化掌控能力，快速达成一体化经营目标。坚持以经营思维制定科学的竞争策略，聚焦核心市场、价值客户，智慧营销提升效益；统筹沿江骨料、混凝土营销管理，加快市场布局和终端客户开发，确保销量目标的完成；持续发展营销数字化、智能化，不断提升业务效率和客户体验。

(4) 持续加大 AFR 寻源，提升替代燃料协同利用比例，2023 年公司合并热值替代率要达到 20%以上；重点关注燃料成本、原料成本、维修成本和第三方用工等成本对标管理与考核，实现成本降低；践行绿色采购理念，加大直供合作比例，提升采购成本竞争力。

(5) 坚定不移推动公司四大战略方向的发展。加快公司产业链一体化发展，推动以水泥为核心，骨料、混凝土、墙材、环保、包装、装备工程的产业链一体化发展。

(6) 进一步优化选人用人机制。鼓励员工向公司关注重点业务领域发展；重构薪酬体系，有效激励核心人才。

以上经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者对此应保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

#### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

**国内水泥需求下滑、产能严重过剩带来的业绩下降风险。**受房地产市场继续探底、经济下行压力持续加大等多重因素冲击，2022 年水泥需求出现了大幅下跌。从中期看，随着我国经济结构不断优化，水泥需求呈下滑趋势或将常态化。在水泥行业产能严重过剩的局面未有明显改观的情况下，需求下滑将加剧市场竞争，水泥价格持续承压将对企业经营业绩有不利影响。

**安全生产、低碳环保合规运行的风险。**公司生产作业覆盖矿山开采，水泥及水泥制品生产，危险废弃物、生活垃圾、污泥处置等业务，在国家对企业安全生产、环保排放的要求越来越严格的大环境下，企业生产一旦发生安全、环保事故，将会给公司带来声誉以及财产上的损失，对公司的经营产生不利影响。此外，在“降碳”大背景下，能耗限额持续提升且管控更严格，水泥是“能耗双控”重点关注行业之一，若未能达到行业基准水平的工厂，将被认定为低效产能，面临淘汰风险。

**生产成本不断上涨的风险。**受海外局势、供需格局、政策等多方因素的影响，能源市场仍存在诸多不确定性，导致水泥企业生产成本高企。在“双碳”目标下，能耗、安全、环保、运输治超及矿山整治等要求不断提高，企业需要不断加大技改投入，致使企业各种生产要素成本增加。此外，随着“绿水青山就是金山银山”理念的深入贯彻实施，企业获得采矿权的成本也正逐步走高。

**国际化经营风险。**海外发展是公司的四大发展战略之一。当前国际形势复杂，地缘政治冲突、经贸纠纷、金融市场动荡、大宗商品价格震荡等因素加大了世界经济的不稳定性和不确定性风险，加之不同国家政治、经济、社会、宗教等复杂多样，法律体系也不尽相同，以及外汇储备、汇率波动等多种不确定性因素，都会给公司的国际化经营发展带来挑战。

为应对上述风险，公司将采取下述措施，提升竞争实力和抗风险能力：

1、展现大企业的责任担当意识，积极落实国家“供给侧结构性改革”、“降碳”、“能耗双控”、地方政府错峰生产等政策与措施，推动行业健康发展。

2、坚持全生命周期的绿色低碳建筑材料发展理念，坚守“安全、环保”生命线，树立行业清洁生产标杆，加大安全生产、环境保护的投入，进一步消除/预防潜在的环保风险。

3、以科技创新为动力，通过技术改造、数字化技术创新，打造高度智能化的“无人工厂”，提高运行效率，降低生产成本。

4、强化营销精细化掌控能力，以经营思维制定科学的竞争策略，聚焦核心市场、价值客户，智慧营销，提升效益。

5、通过加大替代燃料应用持续优化能耗指标，利用集采统购等方式持续降低采购成本。

6、进一步优化选人用人机制，加大急需人才的引进和培养力度，推动公司持续稳定健康发展。

#### (五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司法人治理结构符合现代企业制度和《上市公司治理准则》的要求。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，规范公司运作。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	www. sse. com. cn	2022 年 5 月 21 日	审议通过：1、公司 2021 年度董事会工作报告；2、公司 2021 年度监事会工作报告；3、公司 2021 年年度报告；4、公司 2021 年度财务决算及 2022 年度财务预算报告；5、公司 2021 年度利润分配方案；6、关于续聘公司 2022 年度财务审计和内部控制审计会计师事务所的议案；7、关于为子公司提供担保的议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬（万元）	是否在公司关联方获取报酬
徐永模	董事长	男	66	2021年4月	2024年4月					150.0	否
李叶青	董事、总裁	男	58	2021年4月	2024年4月	739,030	815,930	76,900	二级市场增持	359.5	否
刘凤山	董事、副总裁	男	57	2021年4月	2024年4月	244,700	282,000	37,300	二级市场增持	170.8	否
Geraldine Picaud	董事	女	52	2021年4月	2022年12月					20.3	是
罗志光	董事	男	59	2021年4月	2024年4月					21.6	是
陈婷慧	董事	女	50	2021年4月	2024年4月					21.6	是
黄灌球	独立董事	男	62	2021年4月	2024年4月					36.0	否
张继平	独立董事	男	54	2021年4月	2024年4月					36.0	否
江泓	独立董事	男	52	2021年4月	2024年4月					36.0	否
明进华	监事会主席、工会主席	男	50	2021年8月	2024年4月	6,500	18,500	12,000	二级市场增持	159.9	否
张林	监事	男	50	2021年4月	2024年4月	87,200	160,000	72,800	二级市场增持	104.1	否
杨小兵	监事	男	52	2021年4月	2024年4月					48.0	否
朱亚平	监事	男	54	2021年4月	2024年4月					85.3	否
刘伟胜	监事	男	50	2021年4月	2024年4月	13,700	13,700			74.6	否
柯友良	副总裁	男	57	2021年4月	2024年4月	419,061	469,061	50,000	二级市场增持	182.3	否
杜平	副总裁	男	52	2021年4月	2024年4月	124,800	181,800	57,000	二级市场增持	174.6	否
刘云霞	副总裁	女	54	2021年4月	2024年4月	176,960	216,960	40,000	二级市场增持	166.5	否

梅向福	副总裁	男	50	2021年4月	2024年4月	135,040	184,040	49,000	二级市场增持	175.7	否
袁德足	副总裁	男	59	2021年4月	2024年4月	117,220	167,220	50,000	二级市场增持	169.7	否
杨宏兵	副总裁	男	50	2021年4月	2024年4月	134,364	311,664	177,300	二级市场增持	168.1	否
徐钢	副总裁	男	44	2021年4月	2024年4月	64,600	139,800	75,200	二级市场增持	161.4	否
陈骞	副总裁、财务总监	男	44	2021年4月	2024年4月	35,000	71,500	36,500	二级市场增持	163.9	否
叶家兴	副总裁、董事会秘书	男	41	2021年4月	2024年4月	64,625	112,025	47,400	二级市场增持	139.6	否
王加军	副总裁	男	42	2021年4月	2024年4月	37,500	58,900	21,400	二级市场增持	139.5	否
合计	/	/	/	/	/	2,400,300	3,203,100	802,800	/	2,965.0	/

姓名	主要工作经历
徐永模	1956年4月出生，工学硕士、留英博士/博士后。1982-1983年，北京新型建筑材料厂石膏板分厂助理工程师；1986-1988年，中国建筑材料科学研究院混凝土与房建材料研究所混凝土试验室负责人；1988-1991年，中国建筑材料科学研究院技术情报中心副主任；1998-2002年，中国建筑材料研究院副院长；2002年4月至2017年4月，中国建筑材料联合会专职副会长；2006年6月至2016年12月，中国混凝土与水泥制品工业协会会长；2016年12月至2022年7月，中国混凝土与水泥制品协会执行会长，2007年3月至2022年7月，中国建筑砌块协会理事长；2007年10月至2019年7月，中国水泥协会副会长；2011年12月至2019年3月，中国硅酸盐学会理事长；2021年4月起，任江苏苏博特新材料股份有限公司独立董事。2009年4月至2012年3月，出任本公司独立董事。2012年4月起，出任本公司董事长。
李叶青	1964年2月出生，博士，教授级高级工程师，现任公司总裁、总工程师、党委书记，中国建材联合会首席专家、专家委执行主任。李叶青先生自1984年7月先后毕业于武汉建材学院硅酸盐专业，获工学学士学位；武汉工业大学工业管理专业，获工学硕士学位；华中科技大学管理科学与工程专业，获管理学博士学位。1984年7月至1987年10月，任武汉工业大学硅工系教师、团委副书记；1987年11月加入华新水泥厂（本公司前身），先后任中心化验室质量控制工程师、石灰石矿副矿长、扩改办副主任、生产技术处长，1993年1月任华新水泥厂（本公司前身）副厂长，1994年6月任本公司副总经理，1999年12月至今，任本公司总经理（2004年3月后改称总裁）、总工程师。1994年起，出任本公司董事。2009年3月至今，任中国建筑材料联合会副会长；2000年5月至今，任中国水泥协会副会长。2014年1月至今，任湖北省建筑材料联合会会长。2020年10月至今，任中国建筑材料联合会第六届理事会执行副会长。
刘凤山	1965年11月出生，新加坡南洋理工大学公共关系学硕士。1987年7月毕业于昆明工学院选矿专业，获工学学士学位。1987年至1998年8月，先后任大冶有色金属公司赤马山矿技术员、车间主任、副矿长、矿长、党委书记；1998年8月至1999年8月，任大冶有色金属公

	司铜录山矿矿长、党委书记；1999年8月至2002年1月，任大冶有色金属公司党委副书记、纪委书记；2002年1月至2004年4月，任黄石市纪委副书记；2004年4月至2006年10月，任大冶市委副书记、市长；2006年10月至2006年11月，任黄石市委副秘书长；2006年11月至2011年9月，任黄石市民政局局长、党组书记；2011年9月起，任华新集团有限公司董事长、总经理，华新集团有限公司、华新水泥股份有限公司党委副书记。2012年4月起，任本公司董事。2012年6月起，出任公司副总裁。
Geraldine Picaud	1970年2月出生，法国籍，兰斯商学院工商管理硕士。Geraldine Picaud女士在Arthur Andersen审计公司开始职业生涯，曾在Safic Alcan国际特种化学品集团相继担任业务分析主管、首席财务官（13年）；2007年加入伦敦ED&F Man，担任企业财务主管，负责并购，随后在ED&F Man集团Volcafe Holdings公司（ED&F Man在瑞士的咖啡业务）任首席财务官；于2011年加入CAC 40上市的眼科光学公司依视路国际，担任集团首席财务官；2018年1月起担任拉豪集团执委、首席财务官。2018年4月至2022年12月，任本公司董事。
罗志光	1963年7月出生，美国普渡大学管理学硕士。1987年至1991年，任职俄亥俄州政府机构，担任行政助理、管理信息系统经理。1991年5月至1998年8月，任台湾开利空调有限公司财务经理、上海一冷开利空调有限公司财务总监。1998年至2002年，任瑞士迅达集团苏州迅达电梯有限公司财务总监。2003年至2005年，任迅达中国执行副总裁。2005年至2018年，先后任西卡集团中国区总裁、西卡集团亚太区业务发展负责人及企业并购部联席负责人。2018年10月起担任豪瑞集团大中华区负责人。2018年12月起，出任本公司董事。
陈婷慧	1972年12月出生，新加坡国籍，美国堪萨斯州威其托州立大学MBA和市场营销学士。在亚太国际商务领域拥有二十多年的人力资源管理经验，涉及领导力发展、人才和继任管理、员工敬业度、组织发展和薪酬福利管理。1996年2月至2000年2月，任美国堪萨斯州LUCENT TECHNOLOGIES人力资源经理；2000年11月至2007年2月，任中国香港飞利浦项目经理、人力资源业务合作伙伴；2007年4月至2019年3月，任新加坡西卡亚太地区人力资源副总裁；2019年2月至2022年9月，任Ambuja Cements Ltd 董事会董事、合规委员会委员；2019年3月起，任HOLCIM集团学习与发展负责人；2020年9月起，任Holcim Philippines, Inc 董事及审计委员会成员，同时出任本公司董事。自2023年1月起，任豪瑞集团亚太区人力资源负责人。
黄灌球	1960年11月出生，香港大学社会科学学士。1992年8月至2007年11月，任法国巴黎资本（亚太）有限公司亚洲投资银行主管之前，曾先后就职于获多利投资服务有限公司、美国银行信托（香港）有限公司、野村国际（香港）有限公司、Samuel Montagu & Co., Ltd.。2007年7月起创立雄牛资本有限公司并担任行政总裁。2015年8月起，任REF Holdings Limited 独立非执行董事；2020年2月起任建中建设发展有限公司独立非执行董事。黄灌球先生在投资银行及企业融资方面拥有逾28年经验。黄灌球先生还曾于2010年8月至2019年5月任中国西部水泥有限公司独立非执行董事；曾于2012年5月至2016年6月任安徽海螺水泥股份有限公司独立非执行董事；曾于2013年8月至2017年5月任三盛控股（集团）有限公司独立非执行董事；曾于2014年6月至2017年6月任中国圣牧有机奶业有限公司独立非执行董事。2021年4月起，出任本公司独立董事。
张继平	1968年11月出生，对外经济贸易大学法学学士、硕士，美国纽约大学法学院法学硕士。1993年至1996年，在中国证券监督管理委员会法律部工作；1997年至2003年，就职于Simpson Thacher & Bartlett LLP 纽约和香港办公室；2004年加入海问律师事务所，2014年5月起任该所主任合伙人。张继平先生具有超过25年的法律工作经验，业务领域主要包括外商投资、投资并购、资本市场业务。2021年4月起，出任本公司独立董事。
江泓	1970年3月出生，厦门大学财经系经济学学士，中国注册会计师会员。现任上海财经大学、厦门大学研究生校外指导老师，曾担任上海市第十五届人大代表、上海市静安区第十二届政协常务常委委员。1992年8月至2006年6月，任财政部驻上海市财政监察专员办事处驻

	厂员，2000年6月至2015年10月，分别任飞利浦财务总监、税务总监及政府事务部总监等职务；2015年10月至2021年12月，任上海市知识分子联谊会外企分会副会长，上海静安区知识分子联谊会会长，并负责管理由在沪数十家跨国公司高管共同发起成立的“我创”创业孵化平台和孵化基金，现任上海我创网络科技有限公司董事长。2021年4月起，出任本公司独立董事。
明进华	1972年9月出生，工商管理硕士研究生，会计师、经济师。1994年7月毕业于湖北工学院机械制造专业，获工学学士学位；2003年6月毕业于华中科技大学工商管理专业，获研究生学历、工商管理硕士学位。1994年8月至1998年6月，任中国银行黄石分行信贷员。1998年6月至2006年10月，先后任黄石市纪委监察局纪检监察二室科员、副主任科员、主任科员、副主任。2006年10月至2010年9月，任黄石市铁山区政府党组成员、副区长。2010年9月至2011年9月，任黄石市商务局（招商局）党组成员、副局长。2011年9月至2014年2月，任黄石市西塞山区委常委、纪委书记。2014年2月至2016年9月，先后任黄石市大桥局党委副书记、副局长、党委书记、局长，黄石市长江公路大桥经营有限公司董事长，黄石市交通投资集团有限公司党委书记、董事长。2016年9月至12月，先后任阳新县委副书记、县政府党组书记、代理县长。2016年12月至2021年7月，任阳新县委副书记、县政府党组书记、县长。2021年7月起，任本公司及华新集团有限公司党委副书记、纪委书记。2021年8月起，出任本公司监事会主席、本公司及华新集团有限公司工会主席。
张林	1972年9月出生，工商管理硕士，注册会计师。1995年6月毕业于浙江工商大学杭州商学院会计学专业，2002年12月毕业于华中科技大学工商管理专业。1995年7月加入本公司，先后任本公司会计、仙桃公司财务部长、宜昌公司财务部长、昭通公司财务经理、HARP项目组成员、ERP部副部长、内控部部长、海外事业部财务总监、内审内控部部长、内审总监。2012年4月至2015年4月，任本公司监事。2019年8月起任公司内审内控总监（助理副总裁）。2017年3月起，出任本公司监事。
杨小兵	1970年7月出生，大学本科学历、人力资源师。1992年3月加入本公司，先后任公司计划发展部调研员，公司办公室企管科副科长、科长，华新金猫公司人力资源部部长，公司人力资源部经理、公司西南区域专业助理副总监、公司工会办公室主任，现任工会副主席。2013年4月起，出任本公司监事。
朱亚平	1968年9月出生，硕士研究生学历，高级工程师。1989年7月加入本公司，先后任公司电气工程师、干法分厂副厂长、华新水泥（阳新）公司设备副总经理、执行总经理、公司维修部部长兼维修公司总经理、公司水泥工业负责人，现任公司水泥业务部副主任兼水泥工业负责人。2021年4月起，出任本公司监事。
刘伟胜	1972年5月出生，研究生学历，法学学士，华中科技大学经济学硕士。1991年7月加入本公司，先后任公司销售处业务科科长、市场部经理、销售公司总经理助理、西南区域副总经理（营销）、总裁办副主任、公司沟通与公共事务总监、总裁办公室（督办）主任。现任公司组织&人力资源人才发展部部长、党委政工部部长、华新水泥技术管理（武汉）有限公司总经理。2021年4月起，出任本公司监事。
柯友良	1965年4月出生，管理学博士、高级经济师。1985年7月毕业于湖北省黄石市工业学校工业企业管理专业，1992年毕业于中南财经大学工业经济管理专业，2001年6月毕业于武汉理工大学产业经济学专业，获经济学硕士学位，2007年毕业于武汉理工大学管理科学与工程专业，获管理学博士学位。1985年加入华新水泥厂（本公司前身），先后任本公司投资部经理助理、工程部管理部部长、工程部综合管理部副部长、计划发展部经理。2001年11月起，先后任本公司总经理助理兼计划发展部经理、西部事业部总经理、骨料及墙材事业部总经理。2003年4月至2004年3月，任本公司副总经理。2004年3月起，出任本公司副总裁。
杜平	1970年8月出生，管理学硕士。1993年毕业于中南财经大学投资学专业；2003年毕业于中南财经政法大学企业管理专业，获管理学硕士学位。1993年7月加入华新水泥股份有限公司，先后任本公司投资发展部科员、技术中心咨询部科员、计划发展部科员、计划发展部

	部长助理、计划发展部副部长；2003年1月至2011年1月先后担任华新水泥（西藏）有限公司常务副总经理、执行总经理、西藏高新建材集团总经理、华新水泥西南区域行政经理。2012年9月，首批入选“湖北省123重大人才工程”。2011年2月起，先后任本公司鄂东水泥事业部总经理、云南事业部总经理、中部区域总经理。现任湖北省青联常委。2011年2月至2016年1月，任本公司助理副总裁；2016年1月起，出任本公司副总裁。
刘云霞	1968年9月出生，工商管理硕士、高级工程师。1989年毕业于武汉工业大学（今武汉理工大学）硅酸盐工程系水泥专业，获工学学士学位；2006年毕业于武汉理工大学，获得工商管理硕士学位。1989年7月加入华新水泥厂（本公司前身），任华新中等专业学校工艺专业教师，1993年2月至2000年1月任本公司工程部工程师；2000年1月至2012年6月先后担任本公司发展部副部长、部长、塔吉克斯坦工厂总经理；2012年7月起，先后任本公司战略发展中心副主任、香港投资公司总经理、海外事业部总经理、营销与采购业务负责人、采购物流与海外贸易部负责人。2012年7月至2016年1月，任本公司助理副总裁；2016年1月起，出任本公司副总裁。
梅向福	1972年7月出生，工学硕士及工商管理硕士。1994年毕业于南昌航空工业学院机械制造工艺与设备专业，获工学学士；2002年毕业于武汉理工大学机电工程专业，获工学硕士学位；2011年毕业于华中科技大学工商管理专业。1994年加入华新水泥股份有限公司，先后任本公司技术员、机动处副处长、阳新公司副总经理、武穴公司副总经理、武穴公司总经理、东南区域总经理，株洲公司总经理，维修公司总经理。2011年2月起，先后任本公司湘粤水泥事业部总经理、增长与创新业务负责人、运营与成本业务负责人、新业务事业部总经理、东部区域总经理。2011年2月至2016年1月，任本公司助理副总裁；2016年1月起，出任本公司副总裁。
袁德足	1963年9月出生，大学本科学历。1986年毕业于中央电大华新分校工业会计专业专科；1997年毕业于湖北党校企业管理专业，获管理学学士学位；1998年至2000年中共中央党校函授学院在职函授学习。1981年7月加入华新水泥厂（本公司前身），先后任本公司销售处计划员、销售部管理科副科长、销售管理部副经理、物流部经理、销售公司副总经理、湖北东区营销总经理、湖北东区营销总监。2011年2月起，先后任本公司鄂西北水泥事业部总经理、鄂西事业部总经理、市场营销部主任、西部区域总经理。现任湖北省水泥协会常务副会长兼秘书长。2011年2月至2016年1月，任本公司助理副总裁；2016年1月起，出任本公司副总裁。
杨宏兵	1972年9月出生，工学学士、管理学硕士。1995年毕业于华中理工大学（今华中科技大学）机械学院锻压专业，获工学学士。2015-2018年就读于华中科技大学管理学院，获EMBA硕士学位。于1995年加入华新水泥股份有限公司，先后任本公司设备动力处工程师、干法分厂设备主管工程师、宜昌公司总经理助理、宜昌公司副总经理兼二期建设项目经理、宜昌公司执行总经理、秭归公司执行总经理、鄂西区域生产总监、鄂西区域总经理。2011年2月起，先后任本公司鄂西南水泥事业部总经理、华新环境工程公司总经理、董事长、本公司水泥业务部主任。2011年2月至2016年1月，任本公司助理副总裁；2016年1月起，出任本公司副总裁。
徐钢	1978年3月出生，清华大学工商管理硕士。2000年7月毕业于中国地质大学安全工程专业，获工学学士学位，同期修学华中科技大学财务管理专业，获学士学位。2000年到2005年5月，先后在北京兴发水泥有限公司和北京顺发水泥有限公司担任安全工程师、安全经理、工艺经理。2005年5月到2009年5月，先后任拉法基瑞安水泥中国区并购项目融合经理，组织机构优化项目经理，中国区战略经理。2009年5月到2015年12月先后担任拉法基贵州地区市场总监、重庆地区商务总监和云南地区销售总监。2015年12月至2016年4月，任华新水泥云南事业部市场总监。2016年4月起，先后任公司增长与创新业务负责人、战略发展及采购业务负责人、海外事业部总经理兼战略部负责人、海外区域总经理。2016年4月至2018年4月，任本公司助理副总裁；2018年4月起，出任本公司副总裁。
陈骞	1978年9月出生，工商管理硕士、中国注册会计师、全球特许管理会计师资深会员。2001年6月毕业于复旦大学获世界经济系学士学位；



	2008年6月毕业于美国安德森商学院获工商管理硕士学位。2001年参加工作，2020年加入本公司。主要工作经历：普华永道会计师事务所高级审计师，摩立特咨询集团高级咨询顾问，西卡集团中国区财务总监，IMI 关键流体大中华及韩国区财务总监，必维国际检验集团中国区工业设施及大宗商品首席财务官，特斯科集团中国区财务总监。2020年5月至2021年4月，任本公司财务副总监。2021年4月起，出任本公司副总裁兼财务负责人（财务总监）。
叶家兴	1981年8月出生，武汉大学法学学士、中国政法大学工商管理硕士。2005年参加工作，主要工作经历：首钢集团矿业投资公司法务专员、首钢集团首钢矿业投资公司菲律宾公司法务经理兼办公室主任、首钢集团矿业投资公司投资法务部负责人、中国铝业公司资本运营部资本运营经理、中国华信邮电经济开发中心法务部总经理、链家集团（北京）法务中心总经理。2017年5月起，先后任本公司法务总监、法务合规及证券投资者关系业务负责人，兼任公司团委书记。2019年8月至2021年4月，出任本公司助理副总裁。2021年4月起，出任本公司副总裁兼董事会秘书。
王加军	1980年12月出生，硕士，高级工程师。2003年毕业于武汉理工大学无机非金属材料专业，获工学学士学位；2012年毕业于武汉理工大学材料工程专业，获工学硕士学位。2003年6月至2006年6月，武汉建筑材料工业设计研究院工艺设计工程师。2006年6月加入本公司，先后任公司工艺部经理、工程部经理、环保技术部部长，华新环境工程有限公司运营&研发总监、总经理；2021年2月至今，任公司环境工程事业部总经理、新材料事业部总经理。2019年8月至2021年4月，任本公司助理副总裁。2021年4月起，出任本公司副总裁。

注：高管、监事等17人领取了2019年度虚拟股票激励归属兑现的报酬2,637.7万元；此外，2022年度，董事、监事、高管尚有与绩效挂钩的奖金合计1,092.3万元，因股份支付冲销的金额合计1,578.0万元，未来实际支付金额将视业绩考核达成情况而定。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李叶青	华新集团有限公司	党委书记	2001年9月7日	/
刘凤山	华新集团有限公司	董事长、总经理	2011年9月21日	/
明进华	华新集团有限公司	党委副书记、纪委书记	2021年7月14日	/
		工会主席	2021年8月31日	/
		监事会主席	2022年5月30日	/
在股东单位任职情况的说明	/			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
在其他单位任职情况的说明	公司董事长徐永模，独立董事黄灌球、张继平、江泓，董事罗志光、陈婷慧，离任董事 Geraldine Picaud 等人在其它单位有任职，任职情况详见上述人员简历。			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬与考核委员会提议，董事会讨论决定高级管理人员的薪酬；涉及董事、监事的年度报酬报股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	2022年5月30日，公司第十届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司高管2021年短期激励兑现的议案》、《关于公司高管2019年度虚拟股票激励归属兑现的议案》、《关于“公司2020-2022年核心员工持股计划”2022年A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予价格、授予数量的议案》，分别明确了公司高管团队成员2021年度短期激励报酬、2019年度虚拟股票的激励兑现结果、2022年授予的A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予价格、激励对象的股票授予金额及数量。 2022年8月24日，公司第十届董事会第十八次会议审议通过了《2022年度公司高管团队成员KPI考核方案》，明确了公司高管2022年基薪及短期激励的关键业绩指标考核方案。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期末公司董事、监事和高级管理人员应付报酬税前总额为6,585.72万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末公司董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬总额为6,585.72万元。

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
Geraldine Picaud	董事	离任	因工作变动原因辞职

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第十届董事会第十一次会议	2022年2月28日	审议通过：1、关于授权委托公司H股股份名义持有人并指定境外代理券商及境内证券公司开立H股证券交易账户的议案；2、关于进入津巴布韦及豪瑞津巴资产约束性报价的议案。
第十届董事会第十二次会议	2022年3月28-29日	审议通过：1、公司2021年年度报告及其摘要、业绩公告；2、公司2021年度财务决算及2022年度财务预算报告；3、公司2021年度利润分配预案；4、关于公司会计政策变更的议案；5、关于为子公司提供担保的议案；6、关于续聘公司2022年度财务审计和内部控制审计会计师事务所的议案；7、公司2021年度内部控制评价报告；8、关于子公司为长阳土家族自治县人民政府提供周转资金的议案；9、关于新建坦桑尼亚马文尼二期4000tpd熟料水泥一体化生产线的议案；10、公司2021年度董事会工作报告。
第十届董事会第十三次会议	2022年4月27日	审议通过：1、公司2022年第一季度报告；2、关于召开公司2021年年度股东大会的议案公司。
第十届董事会第十四次会议	2022年5月30日	审议通过：1、关于投资入股黄石市国有资产经营有限公司的议案；2、关于公司高管2019年度虚拟股票激励归属兑现的议案；3、关于公司高管团队成员2021年短期激励的议案；4、关于“公司2020-2022年核心员工持股计划”2022年A-2.1及A-2.2批次股票授予日、授予价格、授予数量的议案。
第十届董事会第十五次会议	2022年6月24日	无。
第十届董事会第十六次会议	2022年7月25日	审议通过：关于建设商城县骨料加工项目的议案。
第十届董事会第十七次会议	2022年8月10日	审议通过：关于变更联席公司秘书、授权代表及香港代表接收法律程序文件及通知书的授权人士的议案。
第十届董事会第十八次会议	2022年8月24日	审议通过：1、公司2022年半年度报告、业绩公告；2、2022年度公司高管团队成员KPI考核方案。
第十届董事会第十九次会议	2022年10月26日	审议通过：公司2022年第三季度报告。
第十届董事会第二十次会议	2022年12月14日	审议通过：1、公司2023年预算报告；2、关于授权公司管理层开展外汇衍生品业务的议案。
第十届董事会第二十一次会议	2022年12月23日	审议通过：1、关于提名Martin Kriegner先生为公司第十届董事会董事候选人的议案；2、关于改聘公司2022年度财务审计和内部控制审计会计师事务所的议案；3、关于召开公司2023年第一次临时股东大会的议案。

## 六、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
徐永模	否	11	11	3	0	0	否	1
李叶青	否	11	11	3	0	0	否	1
刘凤山	否	11	11	3	0	0	否	1
Geraldine Picaud	否	9	9	2	0	0	否	0
罗志光	否	11	11	3	0	0	否	1
陈婷慧	否	11	11	3	0	0	否	1
黄灌球	是	11	11	3	0	0	否	1
张继平	是	11	11	3	0	0	否	1
江泓	是	11	11	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	8

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

## (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	江泓、黄灌球、张继平、徐永模、Geraldine Picaud
提名委员会	张继平、黄灌球、江泓、李叶青、陈婷慧
薪酬与考核委员会	张继平、黄灌球、江泓、罗志光、徐永模
战略委员会	李叶青、徐永模、罗志光、黄灌球
治理与合规委员会	罗志光、刘凤山、陈婷慧、江泓

## (2). 报告期内审计委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 3 月 28 日	1、审议：公司 2021 年年度财务报告、业绩公告、公司 2021 年度内部控制评价报告、关于续聘公司 2022 年度财务审计和内部控制审计会计师事务所的议案、公司董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告。 2、听取：公司 2021 年年度财务报告简要说明、公司 2021 年审计完成报告，听取公司内审内控 2021 年度工作报告。	审议通过会议事项，并同意将公司 2021 年年度财务报告、业绩公告、公司 2021 年度内部控制评价报告、关于续聘公司 2022 年度财务审计和内部控制审计会计师事务所的议案提交董事会审议。	/
2022 年 8 月 24 日	1、审议：公司 2022 年半年度报告（含财务报告）、业绩公告。 2、听取：公司 2022 年内审&内控工作进展报告。	审议通过会议事项，同意将公司 2022 年半年度报告、业绩公告提交董事会审议。	/
2022 年 12 月 13 日	听取：公司 2023 年内审&内控工作计划、德勤华永辞聘及改聘安永华明为公司 2022 年度财务审计和内部控制审计会计师事务所的汇报。	同意将关于改聘公司 2022 年度财务审计和内部控制审计会计师事务所的议案提交董事会审议。	/

## (3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 12 月 19 日	审议：关于提名 Martin Kriegner 先生为公司第十届董事会董事候选人的议案。	审议通过会议事项，并同意将关于提名 Martin Kriegner 先生为公司第十届董事会董事候选人的议案提交董事会审议。	/

## (4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 5 月 23 日	审议：公司高管 2019 年度虚拟股票激励归属兑现、2021 年公司高管团队 KPI 绝对业绩指标计算调整、关于公司高管团队成员 2021 年短期激励的议案、2022 年度公司高管团队成员 KPI 考核方案、“公司 2020-2022 年核心员工持股计划” 2022 年 A-2.1 及 A-2.2 批次股票授予日、授予价格、授予数量的议案。	1、同意将关于公司高管 2019 年度虚拟股票激励归属兑现的议案、关于公司高管团队成员 2021 年短期激励的议案、2022 年度公司高管团队成员 KPI 考核方案、“公司 2020-2022 年核心员工持股计划” 2022 年 A-2.1 及 A-2.2 批次股票授予日、授予价格、授予数量的议案提交董事会审议。 2、不通过《关于 2021 年公司高管团队 KPI 绝对业绩指标计算调整的议案》，同意按原考办法计算的 2021 年度公司高管 KPI 考核结果。	/

**(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022 年 6 月 24 日	听取公司战略报告（2022-2025）	同意并进一步明确公司发展方向。	/
2022 年 12 月 14 日	听取宏观形势展望及战略回顾报告	委员对公司传统业务、新材料、新技术及投资转型发展等给出了建设性意见。	/

**(6). 报告期内治理与合规委员会委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022 年 6 月 24 日	听取：关于陈兵等人违纪违法问题的情况报告、关于“陈兵案”后续整改工作的汇报。	纪委部门定期报告集团内副部长及以上级别人员涉及的违规事件。	/
2022 年 12 月 13 日	听取：关于“陈兵案”及整改落实情况的汇报、公司矿山权证报告、公司外部诉讼分析报告。	法务合规部门定期报告集团内金额 2000 万人民币以上或对公司声誉有影响的应诉案件。	/

**(7). 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末本公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

本公司在职员工的数量	880
主要子公司在职员工的数量	18,398
在职员工的数量合计	19,278
本公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	7,168
销售人员	1,267
技术人员	7,175
财务人员	804
行政人员	2,864
合计	19,278
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	338
本科	3,151
大专	4,794
其他	10,995
合计	19,278

**(二) 薪酬政策**√适用  不适用

公司采用全面薪酬体系来发挥薪酬分配的激励作用，以实现组织目标与员工个人发展目标的达成，同时通过薪酬总额考核的模式，根据不同业务的特性，设计合理的业绩考核指标，将公司业绩与员工薪酬收入有机结合，使员工清晰感受到公司业绩提升带来的收入提升，激发员工的工作积极性和主动性。

**(三) 培训计划**√适用  不适用

2022 年，公司通过线上、线下相结合的方式，针对不同层级、不同类型员工在管理、技术、采购、营销、财务、安全等领域开展等多样化、差异化培训，推进公司内训师管理与课程体系建设，推动公司学习型组织的构建，不断提升公司核心竞争力。

**(四) 劳务外包情况**√适用  不适用

劳务外包支付的报酬总额	158,831,408
-------------	-------------

**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**√适用  不适用

2022 年 5 月 20 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过公司 2021 年度利润分配方案，即以 2021 年末公司总股本 2,096,599,855 股，扣除回购专户上的股份余额 1,649,977 股后的股份 2,094,949,878 股为基数，向全体股东 1.00 元/股（含税）分配现金红利，合计分配 2,094,949,878 元，余额转入未分配利润。2021 年度，不实施资本公积金转增股本方案。公司通过回购专用账户所持有的本公司股份将不参与本次利润分配。

2022 年 5 月 24 日，公司发布《派付截至 2021 年 12 月 31 日止年度之末期股利》，2022 年 6 月 8 日，公司发布《2021 年年度 A 股权益分派实施公告》，分别明确了派发公司 H 股、A 股现金红利的实施事宜。

公司 2021 年度利润分配方案未发生调整，于 2022 年 7 月 20 日实施完毕。

**(二) 现金分红政策的专项说明**√适用  不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 <input type="checkbox"/> 否

**(三) 报告期内盈利且本公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划** 适用  不适用

**(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	5.1
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	1,068,424,438
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	2,698,868,510
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	39.59
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	1,068,424,438
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	39.59

**十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司“2020-2022 年核心员工持股计划”中 2022 年 A-2.1 及 A-2.2 批次股票授予日、授予价格、授予数量的明确	www.sse.com.cn 《公司第十届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号:2022-049)

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

√适用 □不适用

2017 年 4 月 20 日公司 2016 年度股东大会审议通过了《华新水泥股份有限公司 2017-2019 年核心管理人员长期激励计划》。鉴于 2019 年度虚拟股票的等待期已满三年,本年度公司董事会审议通过了《关于公司高管 2019 年度虚拟股票激励归属兑现的议案》,明确了公司高级管理人员 2019 年度虚拟股票的激励兑现结果,并予以兑现。

**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

□适用 √不适用

**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制,以及激励机制的建立、实施情况**

√适用 □不适用



报告期内，遵照公司董事会通过的《关于公司高管团队成员 2021 年短期激励的议案》，明确了公司高管 2021 年度短期激励报酬并予以兑现，同时董事会还通过了《2022 年度公司高管团队成员 KPI 考核方案》，明确了公司高级管理人员 2022 年度关键业绩指标及考核衡量标准计算方法。

2017 年 4 月 20 日公司 2016 年度股东大会审议通过了《华新水泥股份有限公司 2017-2019 年核心管理人员长期激励计划》。2022 年 5 月 30 日，公司第十届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司高管 2019 年度虚拟股票激励归属兑现的议案》，明确了公司高级管理人员 2019 年度虚拟股票的激励兑现结果，并予以兑现。

2020 年 9 月 25 日公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过了《华新水泥股份有限公司 2020-2022 年核心员工持股计划》。2022 年 5 月 30 日，公司第十届董事会第十四次会议审议通过了《关于“公司 2020-2022 年核心员工持股计划”2022 年 A-2.1 及 A-2.2 批次股票授予日、授予价格、授予数量的议案》，董事会根据股东大会授权，明确了该计划 2022 年 A-2.1 及 A-2.2 批次股票授予日、股票授予价格、激励对象的股票授予金额及数量。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关要求，持续开展内部控制工作，对内部控制规范进行修订、完善并将 2 家新运营单位纳入实施范围，运用内控管理平台督导各项关键控制活动的执行。

报告期内，公司对 26 家下属单位进行了关键控制活动执行有效性审计，对采购业务、销售业务、物流业务等高风险领域实施了 20 项业务流程审计，并组织总部及 193 家下属单位进行了年度内部控制自我评价。针对前述发现的各类内部控制缺陷，公司积极督促各责任单位按期整改，并通过专项培训、内部通报等方式进一步加大内控宣贯力度，促进各单位自查自纠。同时，引导各单位培育全员参与的内控文化，辅导各单位内审员在业务风险管控中发挥良好作用。

公司 2022 年度内部控制评价报告详情请见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司构建了区域管理、业务运营、职能管理三大板块的矩阵式组织结构，基于公司战略分解明确了各级单位的经营目标，通过各类业务授权政策或公司制度规定了各级管理人员审批的事项及交易金额限制，并致力于建设与完善全业务数字化生态，促进对分子公司的管理控制与协同。公司对各分子公司的主要管理人员进行任免与考核，通过共享服务中心对分子公司的相关业务进行处理，强化各总部职能管理/业务运营部门对分子公司的支持与监督，营造凝聚统一的企业文化，并在各分子公司实施内部控制规范。

报告期内，公司并购了黄梅混凝土、通畅混凝土等子公司，并购前编制了详实的可行性报告并按公司规定提报审批。公司派驻主要管理人员完成并购子公司交割并负责其生产运营，将并购子公司纳入对应业务板块并明确其组织结构与经营目标，持续推进文化融合，提升并夯实管理与技术水平，关注并有效应对相关风险，按照业务授权政策及相关制度流程对并购子公司进行统一管理，并逐步加强对其实实施管理控制与协同的力度。

#### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

安永华明对公司财务报告相关内部控制的有效性进行了审计，出具了标准无保留意见的审计报告。

该报告已与本年度报告同时披露，详情请见上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

#### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

#### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	21,667.44

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### 1. 排污信息

√适用 □不适用

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	排放口分布情况	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放执行标准 (mg/m <sup>3</sup> )	排放总量 (t)	核定排放总量 (t)	超标排放情况
1	华新水泥（阳新）有限公司	S02	有组织	2	窑尾	<100	100	110.27	580.6	无
		NOX	有组织	2	窑尾	<320	320	1619.11	3557.4	无
		颗粒物	有组织	4	窑尾 窑头	<20	20	77.64	441.45	无
2	华新水泥（武穴）有限公司	S02	有组织	2	窑尾	<200	200	21.98	409.2	无
		NOX	有组织	2	窑尾	<400	400	1783.53	3682.8	无
		颗粒物	有组织	4	窑尾 窑头	<30	30	100.61	457	无
3	华新水泥（大冶）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	25.70	1058.75	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	283.56	2117.5	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	20.52	262.763	无
4	华新水泥（襄阳）有限公司	S02	有组织	2	窑尾	<100	100	34.16	120	无
		NOX	有组织	2	窑尾	<320	320	578.00	2424	无
		颗粒物	有组织	4	窑尾 窑头	<20	20	32.96	338.52	无
5	华新水泥（信阳）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<35	35	12.17	120	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<100	100	103.90	1100	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<10	10	13.60	154.7	无
6	华新金龙水泥（郧县）有限公司	S02	有组织	2	窑尾	<200	200	39.79	100	无
		NOX	有组织	2	窑尾	<400	400	425.89	1285	无
		颗粒物	有组织	4	窑尾 窑头	<30	30	55.24	275.05	无
7	华新水泥（房县）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	4.78	30	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	234.35	687.5	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	22.20	88.69	无
8	华新水泥（宜昌）	S02	有组织	2	窑尾	<100	100	29.74	1138.5	无

	有限公司	NOX	有组织	2	窑尾	<320	320	447.15	2277	无
		颗粒物	有组织	4	窑尾 窑头	<20	20	29.26	282.6	无
9	华新水泥（秭归）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	51.50	682	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	448.62	1327	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	11.68	169.3	无
10	华新水泥（恩施）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	6.76	80	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	255.21	564.25	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	9.48	72.79	无
11	华新水泥（长阳）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	28.74	756.26	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	389.15	1512.5	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	27.49	195.15	无
12	华新水泥（黄石）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	290.54	783.75	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	1050.59	2508.00	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	64.40	259.35	无
13	华新水泥（鹤峰）民族建材有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	7.65	41	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	249.65	275	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	22.21	35.48	无
14	华新水泥（株洲）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	86.12	620.09	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	676.11	1996.5	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	20.59	165.17	无
15	华新水泥（郴州）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	23.33	248.34	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	541.22	1200	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	15.16	191.57	无
16	华新水泥（道县）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	38.18	167.4	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	260.79	992	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	12.50	159.96	无
17	华新水泥（冷水江）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	13.79	225	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	404.54	1296	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	19.41	247.75	无
18	华新水泥（桑植）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	9.89	331.25	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	421.87	662.5	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	10.79	85.47	无
19	华新水泥（赤壁）	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	53.71	130	无

	有限公司	NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	702.44	1452	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	37.61	180.18	无
20	华新水泥（恩平）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	29.20	211.1	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	104.71	992	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	23.41	112.84	无
21	华新水泥（渠县）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	27.09	137.53	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	182.51	1280	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	23.46	165.12	无
22	华新水泥重庆涪陵有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	85.00	771.65	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<350	350	620.30	1350.39	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	12.44	191.51	无
23	华新水泥（万源）有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	38.14	67.3	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	370.45	541.54	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	11.98	109.2	无
24	华新水泥（西藏）有限公司	S02	有组织	3	窑尾	<200	200	99.88	620.27	无
		NOX	有组织	3	窑尾	<400	400	579.17	1732	无
		颗粒物	有组织	6	窑尾 窑头	<30	30	26.00	223.428	无
25	重庆华新地维水泥有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	29.87	426.25	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	158.91	560	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	10.79	105.79	无
26	重庆华新盐井水泥有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<100	100	10.68	545.6	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<320	320	87.67	716.8	五
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<20	20	8.49	135.41	无
27	华新贵州顶效特种水泥有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	11.58	160	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	156.76	320	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	6.08	41.28	无
28	贵州水城瑞安水泥有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	11.43	79.14	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	317.32	825	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	20.56	106.43	无
29	云南华新东骏水泥有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	6.00	140	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	341.49	1240	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	18.61	159.96	无
30	华新水泥（富民）	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	19.90	81.84	无

	有限公司	NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	482.71	682	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	17.94	84.63	无
31	华新水泥(红河)有限公司	S02	有组织	2	窑尾	<200	200	15.36	59.67	无
		NOX	有组织	2	窑尾	<400	400	599.32	1220	无
		颗粒物	有组织	4	窑尾 窑头	<30	30	28.21	82.52	无
32	华新水泥(昭通)有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	16.69	120	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	391.68	1200	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	10.93	119.86	无
33	华新水泥(昆明东川)有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	4.02	72.06	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	462.30	600	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	14.38	77.4	无
34	华新水泥(迪庆)有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	9.183	22	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	575.37	655	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	37.34	90.23	无
35	华新红塔水泥(景洪)有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	8.48	130.69	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	342.86	620	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	22.49	79.98	无
36	华新水泥(云龙)有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	3.04	63.24	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	293.85	720.94	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	6.94	96.75	无
37	华新水泥(剑川)有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	25.73	45.31	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	274.87	740.35	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	24.31	96.75	无
38	华新水泥(丽江)有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	4.25	63.54	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	380.72	620	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	16.49	79.98	无
39	华新水泥(临沧)有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	7.62	82.63	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	405.58	620	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	22.48	79.98	无
40	西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司	S02	有组织	2	窑尾	<200	200	14.12	676.94	无
		NOX	有组织	2	窑尾	<400	400	457.99	1360.49	无
		颗粒物	有组织	4	窑尾 窑头	<30	30	18.19	193.83	无
41	重庆华新参天水	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	48.77	790	无

	泥有限公司司	NOX	有组织	1	窑尾	<350	350	350.66	1030.4	无
		颗粒物	有组织	1	窑尾	<30	30	20.18	205.76	无
42	昆明崇德水泥有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	27.06	140.08	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	447.80	1168.49	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	8.52	157.06	无
43	云维保山有机化工有限公司	S02	有组织	1	窑尾	<200	200	2.13	292.09	无
		NOX	有组织	1	窑尾	<400	400	286.94	1240	无
		颗粒物	有组织	2	窑尾 窑头	<30	30	15.33	294.44	无
44	华新环境鄂州有限公司	NH3	有组织	1	生物滤池	<35kg/h	35 kg/h	-	实施排放速率控制,不设总量指标	无
		H2S	有组织	1	生物滤池	<2.3kg/h	2.3 kg/h	-		无
45	武汉钢华水泥有限责任公司	S02	有组织	2	热风炉	<400	400	0	341	无
		NOX	有组织	2	热风炉	<300	300	0.912	255.75	无
		颗粒物	有组织	2	热风炉	<20	20	0.565	22.55	无
46	华新水泥(鄂州)有限公司	颗粒物	有组织	3	水泥磨	<10	10	2.5	实施浓度控制,不设总量指标	无
47	华新水泥(仙桃)有限公司	颗粒物	有组织	2	水泥磨	<20	20	2.24	实施浓度控制,不设总量指标	无
48	华新水泥随州有限公司	颗粒物	有组织	1	水泥磨	<20	20	0.1	实施浓度控制,不设总量指标	无
49	华新水泥(荆州)有限公司	颗粒物	有组织	1	水泥磨	<10	10	0.19	实施浓度控制,不设总量指标	无
50	攀枝花华新水泥有限公司	S02	有组织	1	沸腾炉	<600	600	0.26	实施浓度控制,不设总量指标	无
		NOX	有组织	1	沸腾炉	<400	400	1.01		无
		颗粒物	有组织	1	水泥粉磨系统	<20	20	0.9		无
51	华新水泥(楚雄)有限公司	S02	有组织	1	沸腾炉	<600	600	1.53	67	无
		NOX	有组织	1	沸腾炉	<400	400	3.81	56.12	无
		颗粒物	有组织	3	磨头 磨尾 沸腾炉	<30	30	2.99	46.98	无
52	华新水泥(红河)有限公司昆明分公司	颗粒物	有组织	2	水泥磨	<20	20	0.76	实施浓度控制,不设总量指标	无

53	华新水泥（岳阳）有限公司	颗粒物	有组织	1	水泥磨	<10	10	11.9	实施浓度控制，不设总量指标	无
54	华新水泥（红河）有限公司个旧分公司	颗粒物	有组织	1	水泥磨	<20	20	2.66	实施浓度控制，不设总量指标	无
55	华新水泥（麻城）有限公司	颗粒物	有组织	1	水泥磨	<20	20	0.95	实施浓度控制，不设总量指标	无
56	华新水泥襄阳襄城有限公司	颗粒物	有组织	1	水泥磨	<10	10	0.59	实施浓度控制，不设总量指标	无
57	华新水泥（丹江口）有限公司	颗粒物	有组织	1	水泥磨	<20	20	0.3	实施浓度控制，不设总量指标	无

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，本集团严格遵守国家及地方环保法律法规的要求，持续强化环保管理工作，在实现 NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>、颗粒物等污染物连续稳定排放的同时，积极探索、推进水泥窑超低排放改造。全年完成 13 台窑头电收尘、5 台窑尾袋收尘实施超低排放改造，16 条生产线的精准脱硝改造，减少大气污染物排放对环境的影响。持续推进危废、固废规范化管理，规范环境监测、优化水处理设施，加强无组织颗粒物排放管控与治理，积极开展噪声治理等工作，不断提升环保绩效。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期内，公司“新、改、扩”建项目严格依据《中华人民共和国环境影响评价法》的要求，落实建设项目环境影响评价工作；严格按照国家排污许可管理的要求，申领排污许可，并严格按照许可规定的要求实施排污控制。相关单位严格按照清洁生产法和地方清洁生产主管部门的要求，落实清洁生产审核工作。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期内，集团下属各分子公司严格依据国家突发事件应对法、突发环境事件应急管理暂行办法等法律法规的要求，制定的环境突发事件应急预案并实施急演练，确保本公司在发生突发环境事件后，能快速、及时响应，预防环境事件对环境、公众的影响。

## 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内，集团下属各分子公司严格按照《排污单位自行监测技术指南-水泥工业（HJ848-2017）》、《排污单位自行监测技术指南 总则（HJ 819-2017）》的要求开展自行监测，自行监测项目包括烟尘、二氧化硫、氮氧化物等，自行监测方式为自动监测与手动监测相结合。所采用的自动监测设备均已通过生态环保主管部门的验收，并定期进行比对，保证设备正常运行和数据正常传输；手动监测采取委托有资质的第三方监测公司实施，真实反映污染物排放水平。



**6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

√适用 □不适用

报告期内，未发生对本集团有重大影响的环境事件。报告期内公司下属单位因环境问题受到行政处罚的情况如下：

(1) 华新水泥（冷水江）有限公司因矿山爆破、装运、骨料生产线皮带传输过程中未及时清扫和洒水造成粉尘无组织排放，被娄底市生态环境局冷水江分局处罚 2.9 万元。

(2) 华新水泥（株洲）有限公司因部分地面冲洗废水、车间跑冒滴漏废水通过雨水排放口排放至外环境，被株洲市生态环境局处罚 35 万元。

(3) 株洲华新环境危废处置有限公司因工业固废露天堆放，被株洲市生态环境局处罚 10 万元。

**7. 其他应当公开的环境信息**

√适用 □不适用

报告期内，集团下属各公司按照国家、地方政府执行错峰生产、重污染天气应急的要求，采用停产、限产等手段配合地方政府打好蓝天保卫战，最大限度降低重污染天气对环境造成的影响。

各分子公司按照环保部门的要求，定期在各省市区环境监测信息发布平台、公司外部网站上，公开排放数据及污染物防治信息，接受公众监督。

**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**

√适用 □不适用

**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**

√适用 □不适用

报告期内，未发生对本集团有重大影响的环境事件。报告期内公司下属单位因环境问题受到行政处罚的情况如下：

华新骨料（株洲）有限公司因骨料中转棚、成品堆棚未采取喷雾降尘等措施控制和减少粉尘排放，致使现场扬尘跑冒现象严重，被株洲市生态环境局处罚 4.2 万元。

**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**

□适用 √不适用

**3. 未披露其他环境信息的原因**

□适用 √不适用

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

报告期内，公司通过持续开展内部环境审计、实施集团内部“双随机”环保检查等，督促下属各分子公司严格遵守生态环境保护法律法规要求，严格落实公司环境环保制度，提升污染防治及环保管理水平，切实履行企业环保责任。

公司持续开展“美丽工厂”达标创建活动，促进工厂在现场管理、污染排放与治理、能源消耗及绿色矿山建设等方面全方位提升。截至本年度，公司旗下已有 11 家工厂被评为国家级绿色工厂。

公司组织下属各单位积极开展“环保低碳月”活动，紧密结合各级生态环境保护主管部门“世界环境日”、“全国节能宣传周”、“全国低碳日”等活动要求，积极开展低碳环保知识宣传、培训，提高全体员工及群众环保低碳意识。

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：万吨）	比上年同期减少 1191.52 万吨。
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、严格执行错峰生产、缩减熟料产量； 2、使用替代燃料、生物质燃料等，降低化石能源能耗； 3、通过使用工业废渣降低天然石灰石使用比例。

具体说明

适用 不适用

公司加大替代燃料的使用量，全年累计使用各种替代燃料 387 万吨。

通过落实替代原料的质量分析与配料优化，全年综合利用各类非碳酸盐类工业废渣 223.59 万吨。

数据来源：公司内部统计。

**二、社会责任工作情况****(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

适用 不适用

公司单独编制 2022 年 ESG 报告，并将在编制完成之后在上交所网站、联交所网站及本公司网站披露。

**(二) 社会责任工作具体情况**

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

**三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

2022 年，为进一步巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，公司按照各地地方政府的统一部署，依托乡村建设行动、农村人居环境整治提升专项行动、乡村治理等，从实际出发，多举措做好乡村振兴工作，积极履行企业社会责任。全年通过捐赠水泥、提供资金、开展捐资助学、走访慰问、社会帮扶等活动，助力乡村振兴。公司全年在公益慈善事业方面共计投入 1,689.58 万元。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

### 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

### 三、违规担保情况

适用 不适用

### 四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

### 五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

2022 年 12 月，德勤华永辞聘公司 2022 年度核数师，并于其辞聘告知函中确认无需要提请公司证券持有人或债权人注意的事项。

(四) 其他说明

适用 不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	德勤华永	安永华明
境内会计师事务所报酬	4,202,500	5,200,000
境内会计师事务所审计年限	4	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	/	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	安永华明	500,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2022年5月20日，公司2021年年度股东大会审议批准续聘德勤华永为公司2022年度财务审计及内部控制审计会计师事务所。

2022年12月23日，公司收到德勤华永的辞聘告知函，德勤华永确认辞聘公司2022年度财务审计及内部控制审计会计师事务所。

2023年1月9日，公司2023年第一次临时股东大会审议批准聘任安永华明为公司2022年度财务审计及内部控制审计会计师事务所。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

## (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

## (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

√ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

□ 适用 √ 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

√ 适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内:								
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
Moncement Building Materials LLC	华新水泥股份有限公司	仲裁	详情请见 www.sse.com.cn 《公司 2020 年年度报告》	5,221.50 万美元	否	原计划开庭时间被推迟, 新开庭时间待定。		
华新水泥股份有限公司	奉节县人民政府	民事诉讼	详情请见 www.sse.com.cn 《公司 2021 年年度报告》	1,227.34	否		应诉方向起诉方支付 12,184,659.75 元及相应利息	起诉方于 2022 年 11 月收到执行款, 案件终结。
华新混凝土襄阳有限公司	襄阳建山科技有限公司、襄阳兴士达塑胶有限公司、刘建山	民事诉讼	详情请见 www.sse.com.cn 《公司 2015 年年度报告》、《公司 2017 年年度报告》、《公司 2018 年年度报告》、《公司 2020 年年度报告》	2,477.39	否	应诉方襄阳建山科技有限公司、襄阳兴士达塑胶有限公司向法院申请破产还债。	应诉方向起诉方支付 2,477.39 万元。	起诉方在指定期限申报了债权。

**(三) 其他说明**

□ 适用 √ 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2022年5月30日，公司第十届董事会第十四次会议审议通过了《关于投资入股黄石市国有资产经营有限公司之关联交易的议案》，详情请见 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 《关于投资入股黄石市国有资产经营有限公司之关联交易的公告》（公告编号：2022-050）。

2022年12月，本次投资入股事项全部履行完毕，且与公告披露的内容无差异。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四)关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

## (六)其他

适用 不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、 托管情况

适用 不适用

## 2、 承包情况

适用 不适用

## 3、 租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0

公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	2,885,140,216
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	9,921,647,850
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	9,921,647,850
担保总额占公司净资产的比例 (%)	36.15
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	6,864,487,777
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	-
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	6,864,487,777
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	/
担保情况说明	/

### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

##### (1) 委托理财总体情况

适用  不适用

单位：亿元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
人民币货币市场基金	自有资金	-7	-	-

##### 其他情况

适用  不适用

##### (2) 单项委托理财情况

适用  不适用

##### 其他情况

适用  不适用

##### (3) 委托理财减值准备

适用  不适用

#### 2. 委托贷款情况

##### (1) 委托贷款总体情况

适用  不适用

##### 其他情况

适用  不适用



**(2) 单项委托贷款情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

□适用 √不适用

**3. 其他情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他重大合同**

√适用 □不适用

2022年10月10日，本公司之控股子公司黄石华新绿色建材产业有限公司与黄石市自然资源和规划局签订出让合同，以人民币44.8亿元取得湖北省阳新县袁广-良畈矿区建筑石料用（熔剂用、水泥用）石灰岩矿采矿权。该采矿权出让年限为25年，矿区面积约4.4064平方公里，资源储量约21.35亿吨，规划年产能约9,500万吨。

**十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

√适用 □不适用

**1、关于建设黄石华新绿色建材产业园项目事项**

2021年1月28日，公司2021年第一次临时股东大会审议通过了《关于建设黄石华新绿色建材产业园项目的议案》。

2022年9月26日，黄石华新绿色建材产业园1亿吨/年机制砂石生产线一期项目（4000万吨/年机制砂生产线）建成投产。

2022年10月10日，本项目主体取得资源储量约21.35亿吨的建筑石料用（熔剂用、水泥用）石灰岩矿采矿权。

**2、公司境内上市外资股转换上市地以介绍方式在香港联合交易所有限公司主板上市及挂牌交易事宜。**

2021年9月13日，公司2021年第五次临时股东大会审议通过了《华新水泥股份有限公司境内上市外资股转换上市地以介绍方式在香港联合交易所有限公司主板上市及挂牌交易的方案》。

2022年3月28日，公司H股股票在联交所主板上市及挂牌交易。

**3、关于2021年公开发行公司债券事项**

2021年5月27日，公司2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于2021年公开发行公司债券的议案》。公司决定面向专业投资者公开发行期限不超过7年、规模不超过人民币22亿元的公司债券（可视市场情况分期发行）。

本期债券第一期的发行工作已于2021年8月25日完成，发行规模为13亿元，期限为3年期，票面利率3.26%。

本期债券第二期的发行工作已于2022年7月19日完成，发行规模9亿元，分两个品种发行。其中品种一发行规模5亿元，期限为3年期，票面利率2.99%；品种二发行规模4亿元，期限为5年期，票面利率3.39%。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	2,096,599,855	100						2,096,599,855	100
1、人民币普通股	1,361,879,855	64.96						1,361,879,855	64.96
2、境内上市的外资股	734,720,000	35.04				-734,720,000	-734,720,000		
3、境外上市的外资股						734,720,000	734,720,000	734,720,000	35.04
4、其他									
三、股份总数	2,096,599,855	100				0	0	2,096,599,855	100

**2、 股份变动情况说明**

适用 不适用

报告期内公司股份总数未发生变动。股本结构发生变化的原因系公司境内上市外资股转换上市地以介绍方式在联交所主板上市所致。

**3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**

适用 不适用

**4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

适用 不适用

**(二) 限售股份变动情况**

适用 不适用

**二、 证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况**

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

**(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况**

适用 不适用

**(三) 现存的内部职工股情况**

适用 不适用

**三、 股东和实际控制人情况****(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	63,357
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	53,154
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
香港中央结算（代理人）有限公司	734,719,989	734,719,989	35.04	0	未知	0	境外法人
HOLCHIN B. V.	0	451,333,201	21.53	0	无	0	境外法人
华新集团有限公司	0	338,060,739	16.12	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	1,194,571	60,981,781	2.91	0	无	0	境外法人
华新水泥股份有限公司—2020—2022 年核心员工持股计划	0	21,039,361	1.00	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	17,070,110	17,070,110	0.81	0	无	0	其他
全国社保基金四一三组合	7,200,000	15,900,000	0.76	0	无	0	其他
中国铁路武汉局集团有限公司	0	11,289,600	0.54	0	无	0	未知
工银瑞信基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—工银瑞信基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	8,073,800	9,448,416	0.45	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—工银瑞信核心价值混合型证券投资基金	264,251	7,769,985	0.37	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量		股份种类及数量				
	种类	数量	种类	数量			
香港中央结算（代理人）有限公司	734,719,989		境外上市外资股	734,719,989			
HOLCHIN B. V.	451,333,201		人民币普通股	451,333,201			
华新集团有限公司	338,060,739		人民币普通股	338,060,739			
香港中央结算有限公司	60,981,781		人民币普通股	60,981,781			
华新水泥股份有限公司—2020—2022 年核心员工持股计划	21,039,361		人民币普通股	21,039,361			
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	17,070,110		人民币普通股	17,070,110			
全国社保基金四一三组合	15,900,000		人民币普通股	15,900,000			
中国铁路武汉局集团有限公司	11,289,600		人民币普通股	11,289,600			

工银瑞信基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—工银瑞信基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	9,448,416	人民币普通股	9,448,416
中国银行股份有限公司—工银瑞信核心价值混合型证券投资基金	7,769,985	人民币普通股	7,769,985
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

适用 不适用

**四、控股股东及实际控制人情况**

**(一) 控股股东情况**

**1 法人**

适用 不适用

名称	Holchin B.V.
单位负责人或法定代表人	不适用
成立日期	1998 年 6 月 16 日
主要经营业务	设立公司和其它企业，收购、管理、监督、转让在法人、公司、企业的股权和其它权益
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

**2 自然人**

适用 不适用

**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**

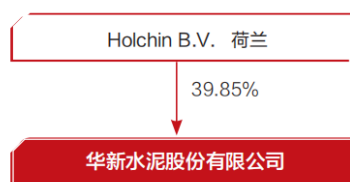
适用 不适用

**4 报告期内控股股东变更情况的说明**

适用 不适用

**5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用  不适用

名称	Holcim Limited
单位负责人或法定代表人	不适用
成立日期	2015 年 7 月 15 日
主要经营业务	水泥、混凝土(砂砾和沙)、混凝土生产和销售
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内, Holcim Ltd 未控股和参股其他境内上市公司股权, 在境外控股和参股 8 家上市公司。
其他情况说明	无

### 2 自然人

适用  不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

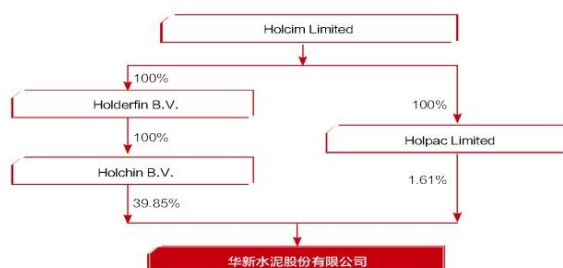
适用  不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用  不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用



### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

□适用 √不适用

**五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上**

□适用 √不适用

**六、其他持股在百分之十以上的法人股东**

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或 法定代表人	成立日期	组织机构 代码	注册资本	主要经营业务或 管理活动等情况
华新集团有限 公司	刘凤山	1996 年 11 月 14 日	17843892-3	3.4	制造、销售水泥 制品、机械配件、 房地产开发、商 业、服务等

**七、股份限制减持情况说明**

□适用 √不适用

**八、股份回购在报告期的具体实施情况**

□适用 √不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用



## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

#### (一) 企业债券

□适用 √不适用

#### (二) 公司债券

√适用 □不适用

#### 1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
2020年发行海外债券	HXCEME	XS2256737722	2020/11/19	2020/11/19	2025/11/18	20.81	2.25%	半年付息,到期还本	新加坡证券交易所	交易所交易	否
2021年面向专业投资者公开发行债券(第一期)	21华新01	188650	2021/8/25	2021/8/25	2024/8/24	12.99	3.26%	每年付息,到期还本	上交所	交易所交易	否
2022年面向专业投资者公开发行债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种一	22华新01	137544	2022/7/19	2022/7/19	2025/7/18	4.99	2.99%	每年付息,到期还本	上交所	交易所交易	否
2022年面向专业投资者公开发行债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种二	22华新02	137545	2022/7/19	2022/7/19	2027/7/18	3.99	3.39%	每年付息,到期还本	上交所	交易所交易	否

注：2022 年发行公司债券（低碳转型挂钩债券）在第 3 或第 5 个计息年度票面利率根据第三方评估机构出具的《第三方评估报告》中给出的低碳转型目标评估结果确定，第 3 或第 5 个计息年度票面利率与企业预设关键业绩指标和低碳转型绩效目标完成度相挂钩。

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
2020 年发行海外债券	按时足额兑付
2021 年面向专业投资者公开发行债券(第一期)	2022 年 8 月 25 日支付自 2021 年 8 月 25 日至 2022 年 8 月 24 日期间的利息
2022 年发行公司债券（低碳转型挂钩债券）（第一期）品种一	暂未付息
2022 年发行公司债券（低碳转型挂钩债券）（第一期）品种二	暂未付息

## 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

## 3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名
德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	武汉市江汉区建设大道 568 号新世界国贸大厦 4901 室	陈嘉磊、庞用
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 22 层	
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 A 座 3 层	
巴克莱银行	香港中环皇后大道中 2 号长江集团中心 41 楼	

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

## 4. 报告期末募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
2020年发行海外债券	19.44	15.97	3.47	设立募集资金专项账户,用于募集资金的接受、存储、划转。	不适用	是
2021年面向专业投资者公开发行债券(第一期)	12.98	12.98	-		不适用	是
2022年面向专业投资者公开发行债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种一	4.99	4.99	-		不适用	是
2022年面向专业投资者公开发行债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种二	3.99	3.99	-		不适用	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

√适用 □不适用

2020年发行海外债券:已用于赞比亚、马拉维项目的收购及尼泊尔项目的建设,项目运营效益平稳。

2021年面向专业投资者公开发行债券(第一期):不适用。

2022年面向专业投资者公开发行债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种一:不适用。

2022年面向专业投资者公开发行债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种二:不适用。

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 5. 信用评级结果调整情况

√适用 □不适用

债券名称	信用评级机构名称	信用评级级别	评级展望变动	信用评级结果变化的原因
2020 年发行海外债券	MOODY'S INVESTORS SERVICE	Baa1	不变	不适用
2021 年面向专业投资者公开发行债券(第一期)	中诚信国际信用评级有限责任公司	AAA	不变	不适用
2022 面向专业投资者公开发行债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种一	中诚信国际信用评级有限责任公司	AAA	不变	不适用
2022 面向专业投资者公开发行债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种二	中诚信国际信用评级有限责任公司	AAA	不变	不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

√适用 □不适用

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
报告期内, 公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。	为充分、有效地维护债券持有人的利益, 公司已为本期债券的按时、足额偿付做出一系列安排, 包括确定专门部门与人员、安排偿债资金、制定并严格执行资金管理计划。	否	不适用	不适用	不适用	不适用

## 7. 公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

## (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

## (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## (五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

## (六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

## (七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增 减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,578,634,452	5,304,878,118	-51.39	
流动比率	0.87	1.27	-31.56	
速动比率	0.64	0.96	-33.01	
资产负债率 (%)	52.0%	44.1%	7.9%	
EBITDA 全部债务比	0.11	0.42	-73.81	
利息保障倍数	9.93	24.82	-59.99	
现金利息保障倍数	14.08	31.12	-54.76	
EBITDA 利息保障倍数	16.11	31.85	-49.42	
贷款偿还率 (%)	100%	100%	-	
利息偿付率 (%)	100%	100%	-	

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

安永华明(2023)审字第60946663\_C01号  
华新水泥股份有限公司

华新水泥股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了华新水泥股份有限公司的财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的华新水泥股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华新水泥股份有限公司2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
<p><b>应收账款预期信用损失</b></p> <p>截至2022年12月31日，华新水泥股份有限公司合并财务报表和公司财务报表应收账款的账面余额分别为人民币1,382,631,200元和人民币1,064,169,857元，已计提的应收账款坏账准备金额分别为人民币177,857,087元和人民币24,608,187元。管理层考虑客户类型等因素将应收账款按照业务类型划分为不同的信用风险特征组合。针对每个信用风险特征组合类别，管理层采用预期信用损失模型进行估计并计提坏账准备。管理层对预期信用损失的估计会考虑相关因素，包括客户的历史违约率及其他具体因素（如客户类型、历史回款及坏账核销情况等），并结合预期宏观经济环境等因素考虑前瞻性信息。同时，管理层关注应收账款的回款情况，以识别额外的违约或者减值迹象，并判断是否需要单项计提坏账准备。</p> <p>鉴于应收账款金额重大且管理层在确定预期信用损失时需要运用重大判断和估计，我们将应收账款预期信用损失识别为关键审计事项。</p> <p>针对应收账款坏账准备的披露载于合并财务报表附注五、8.金融工具，附注五、32.重大会计判断和估计，附注七、4.应收账款及附注十七、1应收账款。</p>	<p>我们针对应收账款预期信用损失执行的主要审计程序包括：(1)评价和测试管理层关于应收账款预期信用损失流程的内部控制；(2)复核并评价管理层用以估计应收账款坏账准备的“预期信用损失模型”，包括管理层对于应收账款不同信用风险特征组合的划分、对不同信用风险特征组合的应收账款的预期信用损失的估计，以及在估计时使用的历史信息及其他前瞻性信息；(3)核对应收账款的账龄以及根据预期信用损失模型检查坏账准备的计算；(4)对于单项评估的应收账款，抽样复核管理层判断计提坏账准备的依据，包括客户的可持续经营情况、所处的市场环境、历史收款情况以及期后收款情况等，以判断管理层对未来现金流量现值的预计及个别计提的坏账准备是否合理；(5)复核管理层对应收账款预期信用损失相关披露的充分性。</p>

#### 四、其他信息

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

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督华新水泥股份有限公司的财务报告过程。



## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

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

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

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

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：傅奕  
（项目合伙人）

中国注册会计师：何佩

中国 北京

2023年3月28日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：华新水泥股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七(1)	7,038,341,792	8,836,439,385
交易性金融资产	七(2)	41,711,538	711,964,323
应收票据	七(3)	545,960,470	145,430,152
应收账款	七(4)	1,382,631,200	956,580,152
应收款项融资	七(5)	527,248,935	761,050,910
预付款项	七(6)	353,870,798	339,315,919
其他应收款	七(7)	477,956,891	356,013,351
存货	七(8)	3,405,122,012	3,541,954,674
其他流动资产	七(9)	677,454,529	477,967,711
流动资产合计		14,450,298,165	16,126,716,577
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		7,500,000	7,500,000
长期应收款	七(10)	131,594,447	35,934,266
长期股权投资	七(11)	438,886,647	523,612,871
其他权益工具投资	七(12)	1,012,850,323	55,867,066
其他非流动金融资产		25,067,265	26,343,260
固定资产	七(13)	22,720,804,975	21,326,030,410
在建工程	七(14)	6,575,465,631	4,199,141,042
使用权资产	七(15)	979,311,070	273,191,262
无形资产	七(16)	15,182,751,513	7,377,964,445
开发支出		45,429,082	10,392,804
商誉	七(17)	618,543,411	643,192,969
长期待摊费用	七(18)	817,417,303	582,072,668
递延所得税资产	七(19)	387,429,400	410,534,318
其他非流动资产		848,327,033	951,124,092
非流动资产合计		49,791,378,100	36,422,901,473
资产总计		64,241,676,265	52,549,618,050
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七(20)	593,415,661	642,946,608
应付票据	七(21)	729,227,787	670,993,082
应付账款	七(22)	8,366,283,316	7,112,302,355
合同负债	七(23)	681,610,930	847,443,693
应付职工薪酬	七(24)	131,081,719	409,092,005
应交税费	七(25)	692,510,079	1,060,916,467
其他应付款	七(26)	915,096,046	756,194,670
一年内到期的非流动负债	七(27)	4,427,049,341	1,213,650,184
其他流动负债		88,609,421	-
流动负债合计		16,624,884,300	12,713,539,064
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	七(28)	7,282,088,824	5,081,924,506
应付债券	七(29)	4,426,286,852	3,327,860,620

其中：优先股		148,943,421	128,126,596
租赁负债	七(30)	759,905,754	223,580,118
长期应付款	七(31)	2,837,076,467	463,257,160
长期应付职工薪酬	七(32)	47,606,682	54,458,394
预计负债	七(33)	442,260,626	347,473,462
递延收益	七(34)	291,877,454	292,376,076
递延所得税负债	七(19)	586,568,845	572,865,342
其他非流动负债	七(35)	104,940,000	94,446,000
非流动负债合计		16,778,611,504	10,458,241,678
负债合计		33,403,495,804	23,171,780,742
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七(36)	2,096,599,855	2,096,599,855
资本公积	七(37)	1,975,889,177	2,031,151,748
减：库存股	七(38)	610,051,971	610,051,971
其他综合收益	七(39)	-175,257,484	-305,350,132
专项储备	七(40)	37,644,851	-
盈余公积	七(41)	1,111,880,257	1,111,880,257
未分配利润	七(42)	23,009,600,343	22,405,681,711
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		27,446,305,028	26,729,911,468
少数股东权益		3,391,875,433	2,647,925,840
所有者权益（或股东权益）合计		30,838,180,461	29,377,837,308
负债和所有者权益（或股东权益）总计		64,241,676,265	52,549,618,050

公司负责人：李叶青 主管会计工作负责人：陈骞 会计机构负责人：吴昕

## 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位:华新水泥股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		3,371,482,031	5,169,508,200
交易性金融资产		41,711,538	711,964,323
应收票据		2,657,000	32,408,118
应收账款	十七(1)	1,064,169,857	903,298,318
应收款项融资		6,006,461	247,445,734
预付款项		202,336,689	382,262,179
其他应收款	十七(2)	4,853,948,075	4,317,066,529
存货		317,520,810	726,314,719
一年内到期的非流动资产		1,580,000	1,580,000
其他流动资产		30,437,969	22,596,645
流动资产合计		9,891,850,430	12,514,444,765
<b>非流动资产:</b>			
长期应收款		61,595,884	87,898,133
长期股权投资	十七(3)	13,291,077,272	11,936,939,283
其他权益工具投资		1,012,850,323	55,867,066
其他非流动金融资产		25,067,265	26,343,260
固定资产		514,953,103	384,704,226
在建工程		67,298,137	291,066,732
使用权资产		49,684,572	59,568,221
无形资产		110,473,423	38,448,339
开发支出		19,235,220	-
长期待摊费用		10,875,947	13,107,626
递延所得税资产		7,589,057	29,811,375
非流动资产合计		15,170,700,203	12,923,754,261
资产总计		25,062,550,633	25,438,199,026
<b>流动负债:</b>			
应付票据		190,606,110	309,821,465
应付账款		273,190,074	347,419,293
合同负债		30,761,067	70,245,287
应付职工薪酬		28,132,478	87,023,012
应交税费		131,701,323	205,305,241
其他应付款		6,772,872,313	8,032,946,947
一年内到期的非流动负债		928,941,258	167,357,327
流动负债合计		8,356,204,623	9,220,118,572
<b>非流动负债:</b>			
长期借款		961,060,000	1,418,420,000
应付债券		2,196,795,791	1,297,795,200
租赁负债		35,343,333	44,483,255
长期应付职工薪酬		13,559,328	18,934,675
预计负债		6,864,253	6,570,974
递延收益		6,875,000	8,782,667
非流动负债合计		3,220,497,705	2,794,986,771

负债合计		11,576,702,328	12,015,105,343
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,096,599,855	2,096,599,855
资本公积		2,381,459,845	2,429,495,032
减：库存股		610,051,971	610,051,971
其他综合收益		-1,931,357	30,331,199
盈余公积		1,111,880,257	1,111,880,257
未分配利润		8,507,891,676	8,364,839,311
所有者权益（或股东权益）合计		13,485,848,305	13,423,093,683
负债和所有者权益（或股东权益）总计		25,062,550,633	25,438,199,026

公司负责人：李叶青 主管会计工作负责人：陈骞 会计机构负责人：吴昕

## 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七(43)	30,470,382,363	32,464,083,379
其中:营业收入	七(43)	30,470,382,363	32,464,083,379
二、营业总成本	七(44)	26,558,704,977	25,204,672,403
其中:营业成本	七(45)	22,481,901,607	21,392,494,465
税金及附加	七(46)	585,791,991	604,610,294
销售费用		1,371,820,965	1,331,208,970
管理费用	七(47)	1,582,539,460	1,634,697,607
研发费用		78,162,783	71,401,459
财务费用		458,488,171	170,259,608
其中:利息费用	七(48)	406,554,646	278,751,019
利息收入	七(49)	84,844,797	155,781,766
加:其他收益		217,317,644	207,513,824
投资收益(损失以“-”号填列)	七(50)	17,140,874	27,449,280
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	七(51)	-15,582,356	10,506,995
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	七(52)	18,990,720	-4,495,795
信用减值损失(损失以“-”号填列)	七(53)	-21,555,697	-27,661,442
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-113,838,596	-35,100,858
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-7,161,791	17,244,185
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	七(54)	4,022,570,540	7,444,360,170
加:营业外收入	七(55)	40,698,667	23,182,968
减:营业外支出		75,183,611	94,547,294
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		3,988,085,596	7,372,995,844
减:所得税费用	七(56)	964,530,723	1,568,058,827
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,023,554,873	5,804,937,017
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,023,554,873	5,804,937,017
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二)按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		2,698,868,510	5,363,525,692
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		324,686,363	441,411,325
六、其他综合收益的税后净额		239,446,671	-37,150,809
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七(39)	130,092,648	-30,057,369
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-32,262,556	16,569,053
(1)重新计量设定受益计划变动额		-	-
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
(3)其他权益工具投资公允价值变动		-32,262,556	16,569,053
2.将重分类进损益的其他综合收益		162,355,204	-46,626,422
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
(2)其他债权投资公允价值变动		-	-

(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
(4)其他债权投资信用减值准备		-	-
(5)现金流量套期储备		-	-
(6)外币财务报表折算差额		162,355,204	-46,626,422
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七(39)	109,354,023	-7,093,440
七、综合收益总额		3,263,001,544	5,767,786,208
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		2,828,961,158	5,333,468,323
(二)归属于少数股东的综合收益总额		434,040,386	434,317,885
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)	七(57)	1.30	2.58
(二)稀释每股收益(元/股)	七(57)	1.28	2.58

公司负责人：李叶青 主管会计工作负责人：陈骞 会计机构负责人：吴昕



**母公司利润表**  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七(4)	5,004,556,691	5,105,277,163
减: 营业成本	十七(4)	4,730,600,508	4,750,674,764
税金及附加		12,904,229	2,855,972
销售费用		19,168,881	29,228,354
管理费用		265,277,460	362,816,521
研发费用		18,823,430	17,301,729
财务费用		-13,108,353	16,378,153
其中: 利息费用		228,711,531	234,762,365
利息收入		171,004,866	251,364,116
加: 其他收益		14,138,555	6,876,753
投资收益(损失以“-”号填列)	十七(5)	2,254,893,130	3,296,033,501
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-13,660,100	-401,915
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		28,471,220	898,576
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-2,902,082	-2,564,799
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-83,658	-1,048,704
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-503,768	17,691,662
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,264,903,933	3,243,908,659
加: 营业外收入		7,306,424	255,256
减: 营业外支出		1,231,611	5,363,881
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,270,978,746	3,238,800,034
减: 所得税费用		32,976,503	-17,984,345
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,238,002,243	3,256,784,379
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		2,238,002,243	3,256,784,379
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-32,262,556	16,569,053
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-32,262,556	16,569,053
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-32,262,556	16,569,053
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
六、综合收益总额		2,205,739,687	3,273,353,432

公司负责人: 李叶青 主管会计工作负责人: 陈骞 会计机构负责人: 吴昕

**合并现金流量表**  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		28,725,662,825	31,749,395,997
收到的税费返还		94,306,041	116,148,374
收到其他与经营活动有关的现金	七(58)	366,471,932	364,745,201
经营活动现金流入小计		29,186,440,798	32,230,289,572
购买商品、接受劳务支付的现金		17,733,229,137	17,548,873,242
支付给职工及为职工支付的现金		2,692,241,310	2,786,085,026
支付的各项税费		3,166,840,307	3,323,615,276
支付其他与经营活动有关的现金	七(58)	1,026,435,824	976,758,906
经营活动现金流出小计		24,618,746,578	24,635,332,450
经营活动产生的现金流量净额	七(59)	4,567,694,220	7,594,957,122
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		4,043,000,000	2,300,000,000
取得投资收益收到的现金		32,456,515	14,994,618
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		36,180,723	43,148,111
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	22,000
收到其他与投资活动有关的现金	七(58)	111,634,822	5,602,256
投资活动现金流入小计		4,223,272,060	2,363,766,985
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,718,000,495	6,229,454,258
投资支付的现金		4,343,000,000	2,000,000,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	七(59)	66,365,072	928,376,352
支付其他与投资活动有关的现金	七(58)	479,243,322	-
投资活动现金流出小计		12,606,608,889	9,157,830,610
投资活动产生的现金流量净额		-8,383,336,829	-6,794,063,625
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		546,007,402	153,333,766
取得借款收到的现金		5,485,850,938	3,220,124,455
发行债券收到的现金		897,847,746	1,297,504,000
收到其他与筹资活动有关的现金	七(58)	20,024,115	124,507,075
筹资活动现金流入小计		6,949,730,201	4,795,469,296
偿还债务支付的现金		2,091,765,395	2,499,908,822
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,813,259,066	2,828,550,460
其中：子公司支付给少数股东的股		268,262,311	343,575,679

利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		272,870,517	99,262,887
筹资活动现金流出小计	七(58)	5,177,894,978	5,427,722,169
筹资活动产生的现金流量净额		1,771,835,223	-632,252,873
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		109,354,023	-38,411,852
五、现金及现金等价物净增加额		-1,934,453,363	130,228,772
加：期初现金及现金等价物余额		8,550,475,141	8,420,246,369
六、期末现金及现金等价物余额		6,616,021,778	8,550,475,141

公司负责人：李叶青 主管会计工作负责人：陈骞 会计机构负责人：吴昕

### 母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,001,714,224	3,828,012,639
收到的税费返还		-	6,611,239
收到其他与经营活动有关的现金		1,117,576,440	1,132,463,694
经营活动现金流入小计		6,119,290,664	4,967,087,572
购买商品、接受劳务支付的现金		4,546,955,837	4,861,866,654
支付给职工及为职工支付的现金		257,186,910	261,885,569
支付的各项税费		96,492,515	109,845,660
支付其他与经营活动有关的现金		849,225,002	165,550,728
经营活动现金流出小计		5,749,860,264	5,399,148,611
经营活动产生的现金流量净额	十七(6)	369,430,400	-432,061,039
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		4,043,000,000	2,300,000,000
取得投资收益收到的现金		2,476,743,230	3,088,245,416
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		29,786,802	14,963,320
收到其他与投资活动有关的现金		2,190,032,403	4,639,485,395
投资活动现金流入小计		8,739,562,435	10,042,694,131
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		90,780,359	82,893,684
投资支付的现金		4,343,000,000	2,000,000,000
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,290,970,212	817,000,000
支付其他与投资活动有关的现金		2,891,045,700	4,466,422,746
投资活动现金流出小计		8,615,796,271	7,366,316,430
投资活动产生的现金流量净额		123,766,164	2,676,377,701

<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		500,000,000	400,000,000
发行债券收到的现金		897,847,746	1,297,504,000
收到其他与筹资活动有关的现金		172,636,693	676,015,745
筹资活动现金流入小计		1,570,484,439	2,373,519,745
偿还债务支付的现金		195,860,000	1,650,367,253
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,403,651,884	2,416,094,933
支付其他与筹资活动有关的现金		1,275,761,382	10,851,000
筹资活动现金流出小计		3,875,273,266	4,077,313,186
筹资活动产生的现金流量净额		-2,304,788,827	-1,703,793,441
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		25,688,894	-13,175,115
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-1,785,903,369	527,348,106
加：期初现金及现金等价物余额		5,151,662,429	4,624,314,323
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	十七(6)	3,365,759,060	5,151,662,429

公司负责人：李叶青 主管会计工作负责人：陈骞 会计机构负责人：吴昕

**合并所有者权益变动表**  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	2,096,599,855	2,031,151,748	610,051,971	-305,350,132	-	1,111,880,257	22,405,681,711	26,729,911,468	2,647,925,840	29,377,837,308
二、本年期初余额	2,096,599,855	2,031,151,748	610,051,971	-305,350,132	-	1,111,880,257	22,405,681,711	26,729,911,468	2,647,925,840	29,377,837,308
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-	-55,262,571	-	130,092,648	37,644,851	-	603,918,632	716,393,560	743,949,593	1,460,343,153
(一) 综合收益总额	-	-	-	130,092,648	-	-	2,698,868,510	2,828,961,158	434,040,386	3,263,001,544
(二) 所有者投入和减少资本	-	-55,262,571	-	-	-	-	-	-55,262,571	576,597,801	521,335,230
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	630,653,011	630,653,011
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-48,733,276	-	-	-	-	-	-48,733,276	-	-48,733,276
4. 其他	-	698,089	-	-	-	-	-	698,089	-	698,089
5. 收购少数股东股权	-	-7,496,006	-	-	-	-	-	-7,496,006	-59,079,325	-66,575,331
6. 出售少数股东股权	-	268,622	-	-	-	-	-	268,622	5,024,115	5,292,737
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-2,094,949,878	-2,094,949,878	-266,688,594	-2,361,638,472
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-2,094,949,878	-2,094,949,878	-266,688,594	-2,361,638,472

2022 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	37,644,851	-	-	37,644,851	-	37,644,851
1. 本期提取	-	-	-	-	205,683,364	-	-	205,683,364	-	205,683,364
2. 本期使用	-	-	-	-	-168,038,513	-	-	-168,038,513	-	-168,038,513
四、本期期末余额	2,096,599,855	1,975,889,177	610,051,971	-175,257,484	37,644,851	1,111,880,257	23,009,600,343	27,446,305,028	3,391,875,433	30,838,180,461

项目	2021 年度									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	2,096,599,855	1,943,538,052	610,051,971	-275,292,763	-	1,111,880,257	19,304,701,887	23,571,375,317	2,168,563,181	25,739,938,498
二、本年期初余额	2,096,599,855	1,943,538,052	610,051,971	-275,292,763	-	1,111,880,257	19,304,701,887	23,571,375,317	2,168,563,181	25,739,938,498
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	87,613,696	-	-30,057,369	-	-	3,100,979,824	3,158,536,151	479,362,659	3,637,898,810
(一) 综合收益总额	-	-	-	-30,057,369	-	-	5,363,525,692	5,333,468,323	434,317,885	5,767,786,208
(二) 所有者投入和减少资本	-	87,613,696	-	-	-	-	-	87,613,696	364,186,684	451,800,380
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	364,186,684	364,186,684
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	86,789,021	-	-	-	-	-	86,789,021	-	86,789,021
4. 其他	-	824,675	-	-	-	-	-	824,675	-	824,675
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-2,262,545,868	-2,262,545,868	-319,141,910	-2,581,687,778
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-2,262,545,868	-2,262,545,868	-319,141,910	-2,581,687,778
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	154,522,455	-	-	154,522,455	-	154,522,455
2. 本期使用	-	-	-	-	-154,522,455	-	-	-154,522,455	-	-154,522,455
四、本期期末余额	2,096,599,855	2,031,151,748	610,051,971	-305,350,132	-	1,111,880,257	22,405,681,711	26,729,911,468	2,647,925,840	29,377,837,308

公司负责人：李叶青 主管会计工作负责人：陈骞 会计机构负责人：吴昕

母公司所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度						
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,096,599,855	2,429,495,032	610,051,971	30,331,199	1,111,880,257	8,364,839,311	13,423,093,683
二、本年期初余额	2,096,599,855	2,429,495,032	610,051,971	30,331,199	1,111,880,257	8,364,839,311	13,423,093,683
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-48,035,187	-	-32,262,556	-	143,052,365	62,754,622
（一）综合收益总额	-	-	-	-32,262,556	-	2,238,002,243	2,205,739,687
（二）所有者投入和减少资本	-	-48,035,187	-	-	-	-	-48,035,187
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-48,733,276	-	-	-	-	-48,733,276
4. 其他	-	698,089	-	-	-	-	698,089
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-2,094,949,878	-2,094,949,878
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-2,094,949,878	-2,094,949,878
四、本期末余额	2,096,599,855	2,381,459,845	610,051,971	-1,931,357	1,111,880,257	8,507,891,676	13,485,848,305

项目	2021 年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	2,096,599,855	2,341,881,336	610,051,971	13,762,146	1,111,880,257	7,370,600,800	12,324,672,423
二、本年期初余额	2,096,599,855	2,341,881,336	610,051,971	13,762,146	1,111,880,257	7,370,600,800	12,324,672,423
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-	87,613,696	-	16,569,053	-	994,238,511	1,098,421,260
(一) 综合收益总额	-	-	-	16,569,053	-	3,256,784,379	3,273,353,432
(二) 所有者投入和减少资本	-	87,613,696	-	-	-	-	87,613,696
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	86,789,021	-	-	-	-	86,789,021
4. 其他	-	824,675	-	-	-	-	824,675
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-2,262,545,868	-2,262,545,868
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-2,262,545,868	-2,262,545,868
四、本期期末余额	2,096,599,855	2,429,495,032	610,051,971	30,331,199	1,111,880,257	8,364,839,311	13,423,093,683

公司负责人：李叶青 主管会计工作负责人：陈骞 会计机构负责人：吴昕



### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

华新水泥股份有限公司（以下简称“本公司”或“华新水泥”）是一家在中华人民共和国湖北省注册的股份有限公司，于1993年11月30日成立。本公司发行的人民币A股和H股股票，已分别在上海证券交易所（“上交所”）和香港联合交易所有限公司（“香港联交所”）上市。本公司总部位于湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道426号华新大厦。

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要从事水泥、混凝土、熟料及骨料等建筑材料的生产及销售。

本财务报表业经本公司董事会于2023年3月28日决议批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注八。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还包括按照香港《公司条例》和香港联合交易所《上市规则》所要求之相关披露。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2022年12月31日，本集团之流动资产为人民币14,450,298,165元，流动负债为人民币16,624,884,300元，流动资产金额小于流动负债金额。本集团管理层在评估本集团是否具备足够财务资源以持续经营时，已考虑本集团的未来流动资金状况以及可动用的财务资源，主要包括本集团经营活动产生的现金流量净额和拥有充足的银行授信额度。

因此，本集团管理层认为本集团将有足够营运资金以拨付营运之用及偿还到期之债务，以持续经营基础编制本集团财务报表是恰当的。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收账款坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

## 2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

## 3. 记账本位币

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

## 4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团仅有非同一控制下的企业合并。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 5. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

## 6. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 7. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”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，采用交易发生当期加权平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期加权平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 8. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

### 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业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分类为：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### *以摊余成本计量的债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### *以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，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是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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*

本集团不可撤销地选择将部分非交易性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金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。

#### *以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产*

上述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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融资产的预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、3。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

#### 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以利率互换，对利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

## 金融资产转移

本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 9. 存货

适用 不适用

存货包括原材料、在产品、产成品、备件辅材等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。备件辅材包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。计提存货跌价准备时，如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

## 10. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以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作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直

接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是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必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。采用权益法时，取得长期股权投资后，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。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 11. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	25-40 年	4%	2.4%至 3.8%
机器设备	5-18 年	4%	5.3%至 19.2%
办公设备	5-10 年	4%	9.6%至 19.2%
运输设备	4-12 年	4%	8.0%至 24.0%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

## 12. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 13. 借款费用

√适用 □不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

- (1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；
- (2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。



## 14. 使用权资产

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人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。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

## 15. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地使用权	40-50 年
特许经营权	10-20 年
采矿权	按产量法摊销
电脑软件及其他	5-10 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。

采矿权成本包括取得采矿权利所支付的成本以及预计的矿山恢复成本。采矿权依据相关的矿山可开采储量采用产量法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

本集团将内部研究开发项目的支出，区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，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## 16. 资产减值

适用 不适用

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值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确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 17. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项预计费用，包括矿山开发费、居民搬迁费等。长期待摊费用按其为本集团带来的经济利益的期限采用直线法及产量法摊销。

## 18. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

本集团的设定受益计划是多项针对特定日期之前退休的员工以及已经退休的员工施行的补充津贴福利计划，该等计划受利率风险和退休金受益人的预期寿命变动风险的影响。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本、管理费用、研发费用、销售费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

### (3). 职工薪酬

是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

## 19. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 20. 预计负债

√适用 □不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 21. 股份支付

适用 不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用授予日股票的收盘价确定，参见附注十三。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，参见附注十三。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 22. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本集团发行的优先股等其他金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本集团发行的不满足上述条件的优先股归类为金融负债。

归类为金融负债的优先股，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

## 23. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

#### 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### 提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含固废处理、政府生活垃圾处理等履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于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。

#### 重大融资成分

对于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，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品或所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、20进行会计处理。

## 24. 合同资产与合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

#### 合同资产

合同资产是指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。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、8。

#### 合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

## 25. 合同成本

√适用 □不适用

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产，除非该资产摊销期限不超过一年。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 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；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业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；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

## 26. 政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，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当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

## 27. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- (1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- (1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损；
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 28. 租赁

### (1). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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。

作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，会计处理见附注五、14和附注五、19。

### 短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；本集团对租赁资产为全新资产时价值不超过人民币500元的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。

## 作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

## 作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。初始直接费用资本化，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。

## 售后租回交易

本集团按照附注五、23评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

## 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，按照附注五、8对该金融负债进行会计处理。

## 29. 利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

## 30. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

## 31. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。



## 32. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

### 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

#### *业务模式*

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

#### *合同现金流量特征*

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

### 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

#### *金融工具减值*

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### *除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）*

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### 商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### 非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

### 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

### 承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

### 存货跌价准备

本集团的存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货的可变现净值是指存货的估计售价减去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。管理层对存货可变现净值计算涉及到对估计售价、至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费的估计等。该等估计的变化将会影响存货的账面价值和未来变化年度的损益。

### 固定资产的可使用年限及残值

本集团对固定资产在考虑其残值后，在预计使用寿命内计提折旧。本集团定期复核相关资产的预计使用寿命和残值，以决定将计入每个报告期的折旧费用数额。资产使用寿命和残值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费用进行调整。

### 预计负债-矿山复垦义务

矿山复垦及环境清理义务由管理层考虑现有的相关法规后根据其以往经验及对未来支出的最佳估计而确定，并将预期支出折现至其净现值。随着目前的矿山开采活动的进行以及相关法律法规的修订和完善，复垦方案变得明确的情况下，有关成本的估计可能须不时修订。

## 33. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用  不适用

根据《企业会计准则解释第 15 号》，本集团自 2022 年 1 月 1 日起，对固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益（属于日常活动的在“营业收入”和“营业成本”项目列示，属于非日常活动的在“资产处置收益”等项目列示），不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出；试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合资产确认条件的确认为存货或其他相关资产。对于 2021 年度发生的试运行销售，本集团按照《企业会计准则解释第 15 号》的规定进行追溯调整。执行该规定对本集团财务状况和经营成果无重大影响。

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	除海外公司按照税法规定适用当地税率外，本集团一般纳税人应税收入按照相应的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。其中本集团销售建筑用和生产建筑材料所用的砂、土、石料按销售收入简易计征，征收率为 3%，混凝土公司按销售收入简易计征，征收率为 3%，销售其他商品按 13% 的税率计算销项税；小规模纳税人按销售收入简易计征，征收率为 3%；运输服务、专业技术服务增值税税率为 6%。	3%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税	1%、5%、7%
教育费附加	按实际缴纳增值税	3%
房产税	本集团对所有或使用的房屋按税法规定的比例缴纳。自用房产从价计征，以房产原值一次减去 10%-30% 后的余值按 1.2% 年税率计算缴纳房产税；出租房产从租计征，以房产租金收入按 12% 年税率计算缴纳房产税。	1.2%、12%
土地使用税	本集团按生产经营所实际占用的土地面积和当地人民政府规定的土地使用税纳税等级对应的每平方米年税额缴纳。	-
个人所得税	本集团支付给职工的工资薪金等个人所得，依税法规定代扣缴个人所得税	-
土地增值税	本集团有偿转让土地使用权及地上建筑物或其他附着物产权产生土地增值额的，按 30%-60% 的四级超率累进税率计算缴纳土地增值税。	-
资源税	本集团开采矿产品根据国家税法相关规定，从量或从价计缴资源税。	-
企业所得税	除海外公司按照税法规定适用当地税率和下述部分集团内企业享受所得税优惠外，本集团企业所得税按应纳税所得额的 25% 计缴。	15%、25%

### 2. 税收优惠

适用 不适用

#### 2.1 企业所得税

本集团之子公司华新环境工程有限公司于 2022 年取得湖北省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，华新环境工程有限公司本年减按 15% (上年：15%) 的税率缴纳企业所得税。

本集团之子公司华新水泥(河南信阳)有限公司于 2022 年取得河南省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，华新水泥(河南信阳)有限公司本年减按 15% (上年：25%) 的税率缴纳企业所得税。

本集团之子公司华新超可隆新型建材科技(黄石)有限公司于 2022 年取得湖北省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，华新超可隆新型建材科技(黄石)有限公司本年减按 15% (上年：25%) 的税率缴纳企业所得税。

本集团之子公司华新水泥(黄石)装备制造有限公司于 2021 年取得湖北省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，华新水泥(黄石)装备制造有限公司本年减按 15% (上年：15%) 的税率缴纳企业所得税。

本集团之子公司华新水泥技术管理(武汉)有限公司于 2020 年取得湖北省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》，根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，华新水泥技术管理(武汉)有限公司本年减按 15%(上年：15%) 的税率缴纳企业所得税。

本集团的子公司华新水泥重庆涪陵有限公司、华新水泥(恩施)有限公司、华新水泥(渠县)有限公司、华新水泥(万源)有限公司、华新水泥(丽江)有限公司、云南华新东骏水泥有限公司、华新贵州顶效特种水泥有限公司、华新水泥(昭通)有限公司、华新红塔水泥(景洪)有限公司、华新水泥(剑川)有限公司、华新水泥(昆明东川)有限公司、华新水泥(临沧)有限公司、华新水泥(红河)有限公司、重庆华新地维水泥有限公司、重庆华新参天水泥有限公司、贵州水城瑞安水泥有限公司、华新水泥(富民)有限公司、昆明崇德水泥有限公司、华新水泥(西藏)有限公司、华新水泥(迪庆)有限公司、西藏华新建材有限公司、华新水泥(云龙)有限公司、攀枝花华新水泥有限公司、重庆华新盐井水泥有限公司、重庆华新凤凰湖混凝土有限公司和云维保山有机化工有限公司为设立于西部开发地区的生产性企业，属于国家西部大开发鼓励类产业。根据财税[2020]23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，上述子公司在 2021 年至 2030 年期间，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本集团的子公司华新(海南)投资有限公司、海南鑫鸿达建材有限公司、海南百慧通供应链科技有限公司和海南华新荣辉混凝土有限公司为设立于海南自由贸易港生产经营的企业，属于海南自由贸易港鼓励类产业。根据财税[2020]31 号《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》，上述子公司在 2020 年至 2024 年期间，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本集团之子公司华新环境工程(武穴)有限公司、华新环境工程(株洲)有限公司、恩平市华新环境工程有限公司属于符合条件的从事污染防治的第三方企业。根据财政部公告 2019 年第 60 号《财政部 税务总局 国家发展改革委 生态环境部关于从事污染防治的第三方企业所得税政策问题的公告》和财政部 税务总局公告 2022 年第 4 号《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》，上述子公司在 2019 年至 2023 年期间，减按 15% 的税率征收企业所得税。

本集团从事环境工程业务之子公司从事符合条件的环境保护、节能节水项目的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第 1 年至第 3 年免征企业所得税，第 4 年至第 6 年减半征收企业所得税。

## 2.2 增值税

根据《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》(财税[2015]78 号)的规定，本集团部分子公司享受增值税即征即退优惠政策，退税比例为 70%。

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,100,172	604,954
银行存款	6,549,623,633	8,549,870,187
其他货币资金	487,617,987	285,964,244
合计	7,038,341,792	8,836,439,385

其他说明

单位：元 币种：人民币

其他货币资金	期末余额	期初余额
票据及信用证保证金	160,128,771	127,901,317
矿山复垦保证金	134,135,878	97,908,191
采矿权竞拍保证金	100,003,372	-
在途集团内境内外公司划款（注）	65,297,973	-
保函保证金	20,987,510	26,222,388
融资租赁保证金	-	15,000,000
其他受限资金	7,064,483	18,932,348
合计	487,617,987	285,964,244

于 2022 年 12 月 31 日，本集团存放于境外的货币资金为人民币 1,152,053,351 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 1,136,709,797 元）。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 7 天至 3 个月不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

注：于 2022 年 12 月 31 日，该集团内境外公司划转至集团内境内公司的款项尚在途，境内公司已于 2023 年 1 月 11 日收到该款项。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
货币市场基金	-	706,243,178
衍生金融资产-利率掉期	41,711,538	5,721,145
合计	41,711,538	711,964,323

## 3、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	545,960,470	145,430,152
减：应收票据坏账准备	-	-
合计	545,960,470	145,430,152

本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

## (2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,720,000
合计	2,720,000

## (3). 期末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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期初终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	479,119,683	-	85,507,152
合计	-	479,119,683	-	85,507,152

## 4、应收账款

### (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
6个月以内	1,130,096,842	778,062,044
6-12个月	164,377,772	115,293,052
1至2年	129,150,787	87,456,302
2至3年	34,853,374	29,814,904
3年以上	102,009,512	110,183,790
减：应收账款坏账准备	177,857,087	164,229,940
合计	1,382,631,200	956,580,152

### (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	98,103,130	6	95,999,329	98	2,103,801	81,626,344	7	70,549,889	86	11,076,455
按组合计提坏账准备	1,462,385,157	94	81,857,758	6	1,380,527,399	1,039,183,748	93	93,680,051	9	945,503,697
合计	1,560,488,287		177,857,087		1,382,631,200	1,120,810,092	/	164,229,940	/	956,580,152

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
客户 F	14,860,792	14,860,792	100	全部无法收回
客户 A	11,133,541	11,133,541	100	全部无法收回
客户 B	9,028,779	9,028,779	100	全部无法收回
客户 G	7,177,326	7,177,326	100	全部无法收回
客户 C	6,047,509	6,047,509	100	全部无法收回
其他	49,855,183	47,751,382	96	部分无法收回
合计	98,103,130	95,999,329	-	-

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收水泥类型

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	整个存续期预期信用损失	预期信用损失率 (%)
6 个月以内	159,390,322	15,779,642	10
6-12 个月	15,821,440	3,433,252	22
1-2 年	3,427,081	1,326,281	39
2-3 年	558,200	286,915	51
3 年以上	4,250,072	3,704,599	87
合计	183,447,115	24,530,689	-

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 应收混凝土类型

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	整个存续期预计信用损失	预期信用损失率 (%)
6 个月以内	715,028,831	20,020,807	3
6-12 个月	96,428,358	4,242,848	4
1-2 年	69,378,032	9,782,303	14
2-3 年	10,204,160	4,214,318	41
3 年以上	12,002,098	8,379,872	70
合计	903,041,479	46,640,148	-

按组合计提坏账的确认标准及说明：  
组合计提项目：应收其他类型

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	整个存续期预期信用损失	预期信用损失率(%)
6 个月以内	255,677,689	1,022,711	-
6-12 个月	52,127,974	521,280	1
1-2 年	49,753,780	1,542,367	3
2-3 年	11,155,002	1,126,655	10
3 年以上	7,182,118	6,473,908	90
合计	375,896,563	10,686,921	-

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款 坏账准备	164,229,940	32,215,778	15,619,947	2,968,684	177,857,087
合计	164,229,940	32,215,778	15,619,947	2,968,684	177,857,087

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
□适用 √不适用

**(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款总额比例(%)	坏账准备	净值
第一名	37,452,352	2	437,516	37,014,836
第二名	35,070,799	2	3,472,009	31,598,790
第三名	30,475,151	2	854,011	29,621,140
第四名	25,516,210	2	3,483,680	22,032,530
第五名	25,375,792	2	710,522	24,665,270
合计	153,890,304	-	8,957,738	144,932,566

**5、 应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	527,248,935	761,050,910
合计	527,248,935	761,050,910



其中，本集团已质押的应收款项融资如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,413,178	236,214,382
合计	26,413,178	236,214,382

本集团下属若干子公司视其日常资金管理的需要将银行承兑汇票进行背书或贴现，管理上述票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，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，列报为应收款项融资。

于2022年12月31日，用于开具银行承兑汇票而已质押尚未到期的银行承兑汇票为人民币26,413,178元（2021年12月31日：人民币236,214,382元）。银行承兑票据的贴现质押情况参见附注七、60。

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本集团已背书已贴现且尚未到期的票据如下：

	期末余额		期初余额	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	1,931,042,708	-	1,956,535,855	-
	1,931,042,708	-	1,956,535,855	-

于2022年12月31日，本集团背书予供货商以结算贸易应付款项或贴现给银行以获取现金，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或贴现给银行的未到期应收票据款项，2022年12月31日为人民币1,931,042,708元（2021年12月31日：人民币1,956,535,855元）。

## 6、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	327,897,519	93	310,032,064	91
1至2年	10,180,466	3	17,752,017	5
2至3年	7,317,320	2	5,710,334	2
3年以上	8,475,493	2	5,821,504	2
合计	353,870,798	100	339,315,919	100

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

于2022年12月31日，无账龄超过1年的大额预付账款（2021年12月31日：无）。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	53,645,950	15
第二名	21,592,718	6
第三名	7,758,176	2
第四名	7,515,255	2
第五名	6,683,433	2
合计	97,195,532	27

## 7、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	356,508	89,797
其他应收款	477,600,383	355,923,554
合计	477,956,891	356,013,351

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	287,787,935	216,367,313
1 年以内小计	287,787,935	216,367,313
1 至 2 年	86,909,680	66,978,428
2 至 3 年	36,579,929	24,177,479
3 年以上	168,565,924	151,676,991
减：其他应收款坏账准备	102,243,085	103,276,657
合计	477,600,383	355,923,554

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款及代垫款项	254,794,390	156,304,682
保证金、押金及定金	215,043,690	242,244,482
待退回意向金	47,500,000	-
备用金	8,829,589	5,246,136
其他	53,675,799	55,404,911
合计	579,843,468	459,200,211

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段未来12个月预期信用损失	-	-	-	-	-	-
第二阶段整个存续期预期信用损失	9,222,749	8,051,085	3,091,219	5,993,438	-	8,189,177
第三阶段已发生信用减值金融资产（整个存续期预期信用损失）	94,053,908	-	-	-	-	94,053,908
合计	103,276,657	8,051,085	3,091,219	5,993,438	-	102,243,085

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	-5,993,438

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	借款及代垫款项	45,000,000	1年以内	8%	-
第二名	保证金、押金及定金	42,500,000	1年以内、1-2年、2-3年	7%	-
第三名	借款及代垫款项	38,927,223	3年以上	7%	38,927,223
第四名	借款及代垫款项	30,000,000	1年以内	5%	-
第五名	股权意向金	29,000,000	1年以内	5%	-
合计	/	185,427,223	/	32%	38,927,223

## 8、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,079,394,528	248,377	1,079,146,151	1,432,137,430	993,556	1,431,143,874
在产品	813,687,931	165,122	813,522,809	686,837,591	165,122	686,672,469
库存商品	1,049,131,023	-	1,049,131,023	848,804,135	-	848,804,135
备件辅材等	575,607,905	112,285,876	463,322,029	668,625,712	93,291,516	575,334,196
合计	3,517,821,387	112,699,375	3,405,122,012	3,636,404,868	94,450,194	3,541,954,674

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		计提	转回	转销及其他	
原材料	993,556	4,628	749,807	-	248,377
在产品	165,122	-	-	-	165,122
备件辅材	93,291,516	19,318,287	2,493,602	2,169,675	112,285,876
合计	94,450,194	19,322,915	3,243,409	2,169,675	112,699,375

## 9、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额及预缴所得税	642,158,558	452,509,058
股权并购相关款项	-	16,897,795
其他	35,295,971	8,560,858
合计	677,454,529	477,967,711

## 10、 长期应收款

## (1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
借款	129,450,000	-	129,450,000	29,010,050	-	29,010,050
其他	2,144,447	-	2,144,447	6,924,216	-	6,924,216
合计	131,594,447	-	131,594,447	35,934,266	-	35,934,266

## (2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

## 11、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动			期末余额
		权益法下确认的投资损益	其他权益变动	其他	
一、合营企业					
华新交投(赤壁)新型建材有限公司	72,779,017	-2,937,060	-	-69,841,957	-
小计	72,779,017	-2,937,060	-	-69,841,957	-
二、联营企业					
西藏高新建材集团有限公司	356,957,328	-12,287,232	698,089	-	345,368,185
上海万安华新水泥有限公司	92,158,921	-1,372,868	-	-	90,786,053
张家界天子混凝土有限公司	1,672,605	1,014,804	-	-	2,687,409
晨峰智能装备湖北有限公司	45,000	-	-	-	45,000
小计	450,833,854	-12,645,296	698,089	-	438,886,647
合计	523,612,871	-15,582,356	698,089	-69,841,957	438,886,647

## 12、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	初始投资成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值	本年股利收入仍持有的权益工具
非上市公司股权投资项目 1	11,724,666	45,447,873	57,172,539	917,726
非上市公司股权投资项目 2	1,000,000,000	-44,322,216	955,677,784	-
合计	1,011,724,666	1,125,657	1,012,850,323	917,726

本集团对非上市公司股权投资项目 1、项目 2 的表决权分别为 1.4988%、5.2173%，本集团没有以任何方式参与或影响其财务和经营决策，因此本集团对上述公司不具有重大影响，出于战略投资的考虑将其作为其他权益工具投资核算。

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

## 13、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	22,713,408,318	21,326,030,410
固定资产清理	7,396,657	-
合计	22,720,804,975	21,326,030,410

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	16,548,660,053	20,769,239,142	315,616,646	482,425,363	38,115,941,204
2. 本期增加金额	1,515,971,823	1,860,058,600	23,469,608	56,274,564	3,455,774,595
(1) 购置	67,445,927	71,448,148	21,548,525	47,665,102	208,107,702
(2) 在建工程转入	1,193,905,732	1,451,000,997	-	-	2,644,906,729
(3) 企业合并增加	113,876,342	77,583,778	1,134,492	1,831,053	194,425,665
(4) 外币报表折算差异	140,743,822	260,025,677	786,591	6,778,409	408,334,499
3. 本期减少金额	31,973,620	149,331,897	23,751,590	45,802,105	250,859,212
(1) 处置或报废	31,973,620	149,331,897	23,751,590	45,802,105	250,859,212
4. 期末余额	18,032,658,256	22,479,965,845	315,334,664	492,897,822	41,320,856,587
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,578,862,529	11,169,905,685	230,146,597	338,001,193	16,316,916,004
2. 本期增加金额	677,027,137	1,237,712,722	20,599,980	56,066,502	1,991,406,341
(1) 计提	656,432,646	1,146,762,318	20,481,220	55,986,524	1,879,662,708
(2) 外币报表折算差异	20,594,491	90,950,404	118,760	79,978	111,743,633
3. 本期减少金额	12,007,012	124,904,485	19,475,780	44,833,505	201,220,782
(1) 处置或报废	12,007,012	124,904,485	19,475,780	44,833,505	201,220,782
4. 期末余额	5,243,882,654	12,282,713,922	231,270,797	349,234,190	18,107,101,563
三、减值准备					
1. 期初余额	282,613,594	189,851,200	270,867	259,129	472,994,790
2. 本期增加金额	8,760,564	23,089,955	15,496	5,529	31,871,544
(1) 计提	8,760,564	23,089,955	15,496	5,529	31,871,544
3. 本期减少金额	24,999	4,408,600	86,029	-	4,519,628
(1) 处置或报废	24,999	4,408,600	86,029	-	4,519,628
4. 期末余额	291,349,159	208,532,555	200,334	264,658	500,346,706
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,497,426,443	9,988,719,368	83,863,533	143,398,974	22,713,408,318
2. 期初账面价值	11,687,183,930	9,409,482,257	85,199,182	144,165,041	21,326,030,410

### (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	657,798,289	411,140,354	110,581,197	136,076,738
机器设备	950,772,880	827,994,754	60,612,595	62,165,531
办公设备	8,096,163	7,651,248	106,031	338,884
运输工具	23,663,318	23,663,318	-	-
合计	1,640,330,650	1,270,449,674	171,299,823	198,581,153

### (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑	机器设备	办公设备	运输设备	合计
原值期初余额	28,739,452	19,381,683	1,736,766	1,748,384	51,606,285
收回	-7,125,780	-3,404,559	-596,045	-672,463	-11,798,847
期末余额	21,613,672	15,977,124	1,140,721	1,075,921	39,807,438
累计折旧					
期初余额	15,009,932	17,822,574	1,665,563	1,678,449	36,176,518
计提	1,472,063	713,936	867	-	2,186,866
收回	-4,718,540	-3,266,252	-565,486	-645,564	-9,195,842
期末余额	11,763,455	15,270,258	1,100,944	1,032,885	29,167,542
期末账面价值	9,850,217	706,866	39,777	43,036	10,639,896
期初账面价值	13,729,520	1,559,109	71,203	69,935	15,429,767

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 14、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,457,406,302	4,105,013,692
工程物资	118,059,329	94,127,350
合计	6,575,465,631	4,199,141,042

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
华新黄石绿色建材亿吨机制砂项目	2,333,601,120	-	2,333,601,120	442,275,269	-	442,275,269
武穴工业园年产3000万吨机制砂石项目	450,095,359	-	450,095,359	10,494,852	-	10,494,852
富池码头项目	438,975,207	-	438,975,207	201,924,785	-	201,924,785
华新一体化系列项目	320,927,576	-	320,927,576	331,401,489	-	331,401,489
华新环境工程系列项目	273,965,578	-	273,965,578	224,306,573	-	224,306,573
黄石水泥配套项目	253,654,853	-	253,654,853	66,645,129	-	66,645,129
华新骨料系列项目	168,685,149	-	168,685,149	273,695,791	-	273,695,791
华新包装系列项目	112,696,862	-	112,696,862	185,514,315	-	185,514,315
马文尼熟料二期项目	102,756,141	-	102,756,141	-	-	-
华新产业园系列项目	54,936,600	-	54,936,600	257,438,184	-	257,438,184
尼泊尔水泥熟料生产线	32,707,076	-	32,707,076	938,758,357	-	938,758,357
其他	1,924,674,311	10,269,530	1,914,404,781	1,181,931,313	9,372,365	1,172,558,948
合计	6,467,675,832	10,269,530	6,457,406,302	4,114,386,057	9,372,365	4,105,013,692

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
华新黄石绿色建材亿吨机制砂项目	9,957,000,000	442,275,269	1,891,325,851	-	-	2,333,601,120	87	71,459,782	65,379,651	3.06	自有资金+银行借款
武穴工业园年产3000万吨机制砂石项目	974,452,400	10,494,852	439,600,507	-	-	450,095,359	46	-	-	-	自有资金
富池码头项目	539,140,000	201,924,785	237,050,422	-	-	438,975,207	81	-	-	-	自有资金
华新一体化系列项目	1,500,341,300	331,401,489	180,168,017	189,949,902	692,028	320,927,576	不适用	-	-	-	自有资金
华新环境工程系列项目	826,811,342	224,306,573	141,018,745	80,824,023	10,535,717	273,965,578	不适用	483,889	483,889	3.95	自有资金+银行借款
黄石水泥配套项目	2,208,039,800	66,645,129	259,260,359	72,250,635	-	253,654,853	100	-	-	-	自有资金
华新骨料系列项目	4,388,719,238	273,695,791	312,298,334	220,758,100	196,550,876	168,685,149	不适用	10,850,319	3,700,389	3.99	自有资金+银行借款
华新包装系列项目	384,347,000	185,514,315	37,330,827	110,148,280	-	112,696,862	不适用	-	-	-	自有资金
马文尼熟料二期项目	673,484,160	-	110,105,596	7,349,455	-	102,756,141	16	-	-	-	自有资金
华新产业园系列项目	562,572,500	257,438,184	13,636,386	142,001,970	74,136,000	54,936,600	不适用	-	-	-	自有资金
尼泊尔水泥熟料生产线	967,073,697	938,758,357	28,315,340	891,028,330	43,338,291	32,707,076	100	-	-	-	自有资金+银行借款
其他	不适用	1,172,558,948	1,874,265,358	930,596,034	201,823,491	1,914,404,781	不适用	-	-	-	自有资金+银行借款
合计	22,981,981,437	4,105,013,692	5,524,375,742	2,644,906,729	527,076,403	6,457,406,302	/	82,793,990	69,563,929	/	/



## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期计提金额	本期减少金额	期末余额	计提原因
华新环境工程房县项目	1,520,583	-	-	1,520,583	搬迁工作无法开展导致停工
华新环境工程娄底项目	5,473,353	-	-	5,473,353	因前期规划失效导致停工
恩平采矿权项目	1,892,993	-	-	1,892,993	采矿安全生产许可失效停工
秭归和尚堡矿权	485,436	-	-	485,436	因前期规划失效导致停工
海南鑫鸿达项目	-	897,165	-	897,165	业绩未达预期
合计	9,372,365	897,165	-	10,269,530	/

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (4). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	118,059,329	-	118,059,329	94,127,350	-	94,127,350
合计	118,059,329	-	118,059,329	94,127,350	-	94,127,350

## 15、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地及矿山使用权	建筑物及相关设施	机器设备	汽车及运输设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	125,116,788	106,996,215	75,671,463	231,522	308,015,988
2. 本期增加金额	242,445,844	267,910,469	296,972,679	125,261	807,454,253
(1) 新增租入	242,445,844	267,910,469	296,972,679	125,261	807,454,253
4. 期末余额	367,562,632	374,906,684	372,644,142	356,783	1,115,470,241
二、累计折旧					
1. 期初余额	17,610,936	14,946,789	2,143,673	123,328	34,824,726
2. 本期增加金额	39,222,904	31,507,954	30,578,888	24,699	101,334,445
(1) 计提	39,222,904	31,507,954	30,578,888	24,699	101,334,445
4. 期末余额	56,833,840	46,454,743	32,722,561	148,027	136,159,171
四、账面价值					
1. 期末账面价值	310,728,792	328,451,941	339,921,581	208,756	979,311,070
2. 期初账面价值	107,505,852	92,049,426	73,527,790	108,194	273,191,262

## 16、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	矿山开采权	复垦费	特许经营权	电脑软件及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	3,234,870,985	4,690,994,523	440,017,995	168,200,597	290,143,622	8,824,227,722
2. 本期增加金额	265,546,341	8,003,052,804	125,408,798	-	26,166,536	8,420,174,479
(1) 购置	144,633,449	7,673,005,831	125,385,608	-	3,914,702	7,946,939,590
(2) 内部研发	-	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	35,017,328	-	-	-	-	35,017,328
(4) 在建工程转入	84,741,567	312,732,866	-	-	17,152,166	414,626,599
(5) 外币报表折算差异	1,153,997	17,314,107	23,190	-	5,099,668	23,590,962
3. 本期减少金额	-	-	-	-	21,675,766	21,675,766
(1) 处置	-	-	-	-	21,675,766	21,675,766
4. 期末余额	3,500,417,326	12,694,047,327	565,426,793	168,200,597	294,634,392	17,222,726,435
二、累计摊销						
1. 期初余额	533,900,252	520,022,949	101,435,289	48,867,111	218,512,707	1,422,738,308
2. 本期增加金额	79,948,663	417,404,908	48,032,326	14,910,953	29,194,939	589,491,789
(1) 计提	80,083,979	416,511,394	48,032,326	14,910,953	26,273,410	585,812,062
(2) 外币报表折算差异	-135,316	893,514	-	-	2,921,529	3,679,727
3. 本期减少金额	-	-	-	-	21,497,920	21,497,920
(1) 处置	-	-	-	-	21,497,920	21,497,920
4. 期末余额	613,848,915	937,427,857	149,467,615	63,778,064	226,209,726	1,990,732,177
三、减值准备						
1. 期初余额	-	23,524,969	-	-	-	23,524,969
2. 本期增加金额	6,102,538	-	-	-	19,615,238	25,717,776
(1) 计提	6,102,538	-	-	-	19,615,238	25,717,776
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	6,102,538	23,524,969	-	-	19,615,238	49,242,745
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,880,465,873	11,733,094,501	415,959,178	104,422,533	48,809,428	15,182,751,513
2. 期初账面价值	2,700,970,733	4,147,446,605	338,582,706	119,333,486	71,630,915	7,377,964,445

## 17、商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
华新水泥（大冶）有限公司	189,057,605	-	-	189,057,605
柬埔寨卓雷丁水泥有限公司	125,767,908	-	-	125,767,908
华新金龙水泥（郧县）有限公司	101,685,698	-	-	101,685,698
CHILANGA Cement PLC	87,794,908	-	-	87,794,908
海南鑫鸿达建材有限公司	79,313,263	-	-	79,313,263
实德金鹰水泥（香港）有限公司及其子公司	69,557,768	-	-	69,557,768
吉尔吉斯南方水泥	59,573,587	-	-	59,573,587
华新水泥（鄂州）有限公司	21,492,135	-	-	21,492,135
岳阳县永固混凝土有限公司	-	8,119,042	-	8,119,042
海南华新荣辉混凝土有限公司	-	5,809,669	-	5,809,669
合计	734,242,872	13,928,711	-	748,171,583

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
实德金鹰水泥（香港）有限公司及其子公司	69,557,768	-	-	69,557,768
华新水泥（鄂州）有限公司	21,492,135	-	-	21,492,135
海南鑫鸿达建材有限公司（注）	-	38,578,269	-	38,578,269
合计	91,049,903	38,578,269	-	129,628,172

## 其他说明

√适用 □不适用

本集团于2022年6月收购岳阳县永固混凝土有限公司，形成商誉人民币8,119,042元，其计算过程参见附注八、1。

本集团于2022年4月收购海南华新荣辉混凝土有限公司，形成商誉人民币5,809,669元，其计算过程参见附注八、1。

企业合并取得的商誉已经分配至一组资产组（即在每次收购中购入的子公司）以进行减值测试，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。

上述资产组的可收回金额的计量基础和主要假设方法如下：

可收回金额按照资产组的公允价值减去处置费用后的净额与资产组预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

对于本公司收购上市公司股权所形成的商誉，其公允价值减去处置费用后的净额依据本集团所持有的上市公司公开发行普通股于2022年12月31日的权益市值加以调整后厘定。

资产组预计未来现金流量是根据管理层批准的5年期财务预算基础上的现金流量预测来确定,采用的税前折现率范围为11%-19% (2021年: 12%-18%), 该等资产组于五年后的预计的现金流量按每年0% (2021年: 0%) 的固定增长率计算。评估时采用的其他关键假设还包括所属资产组产品的预计产量、未来销售价格、增长率、预计毛利率以及相关费用等, 上述假设基于该等资产组以前年度的经营业绩、行业水平、以及管理层对市场发展的预期。

注: 海南鑫鸿达建材有限公司资产组主要由长期资产组成, 于2022年12月31日, 该资产组账面价值为人民币146,748,975元 (不含商誉) (2021年12月31日, 人民币174,801,842元), 该资产组被分摊的商誉账面金额为人民币79,313,263元, 可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值, 根据管理层批准的五年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。

## 18、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本年合并增加	本期摊销金额	减值准备	期末余额
矿山开发费	151,825,622	100,587,330	-	30,204,771	-	222,208,181
居民搬迁费	379,876,305	201,226,585	-	37,082,080	-	544,020,810
其他	50,370,741	13,519,139	519,297	12,526,529	694,336	51,188,312
合计	582,072,668	315,333,054	519,297	79,813,380	694,336	817,417,303

## 19、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	298,079,144	53,269,637	285,744,541	56,807,159
收购业务之可辨认资产公允价值与其税务成本之差异	619,381,463	183,907,098	674,478,253	198,170,844
费用确认之暂时性差异	327,305,181	79,764,585	337,565,031	72,492,287
内部交易未实现利润	270,407,424	67,601,856	241,873,428	60,468,357
可抵扣亏损	262,968,180	59,998,535	58,883,882	14,720,970
员工福利准备	97,268,792	21,282,715	106,232,320	23,754,973
其他权益工具投资公允价值变动	44,322,216	11,080,554	-	-
其他	30,865,510	7,716,379	14,856,758	3,714,191
合计	1,950,597,910	484,621,359	1,719,634,213	430,128,781

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
借款利息资本化	129,092,745	32,273,186	67,452,481	16,863,120
其他权益工具投资公允价值变动	45,447,873	11,361,968	44,142,400	11,035,600
其他非流动资产公允价值变动	21,205,538	5,301,385	22,481,535	5,620,384
非同一控制下企业合并之资产评估增值	1,315,571,953	328,892,988	1,329,087,206	338,602,693
固定资产折旧税会差异	1,125,940,448	260,008,875	841,082,137	200,064,065
其他	250,360,656	45,922,402	153,553,771	20,273,943
合计	2,887,619,213	683,760,804	2,457,799,530	592,459,805

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	97,191,959	387,429,400	19,594,463	410,534,318
递延所得税负债	97,191,959	586,568,845	19,594,463	572,865,342

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,043,187,879	1,902,744,324
可抵扣亏损	889,771,714	734,751,915
合计	2,932,959,593	2,637,496,239

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额
2022 年	-	92,749,520
2023 年	56,428,025	82,173,463
2024 年	90,288,507	102,730,946
2025 年	43,711,507	140,122,291
2026 年	90,335,363	297,033,457
2027 年	570,202,790	-
2029 年	8,364,466	8,523,591
2030 年	11,273,465	11,418,647
2032 年	19,167,591	-
合计	889,771,714	734,751,915

本集团存在可抵扣亏损的子公司均基于经批准的预算编制未来 5 年盈利预测，以对其在可抵扣亏损到期前能够产生的应纳税所得额进行评估，并根据评估结果对可抵扣亏损确认递延所得税资产。

**20、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	注	期末余额	期初余额
抵押借款	注1	31,000,000	13,000,000
保证借款	注2	448,156,960	629,946,608
信用借款		114,258,701	-
合计		593,415,661	642,946,608

短期借款分类的说明：

注 1：于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团抵押借款对应的抵押物明细及价值见附注七、60。

注 2：于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日，本集团保证借款均由本集团内部单位提供担保。

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

于资产负债表日，本集团无逾期借款。

**21、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	68,794,307	54,778,080
银行承兑汇票	660,433,480	616,215,002
合计	729,227,787	670,993,082

于 2022 年 12 月 31 日，无逾期未付的应付票据（2021 年 12 月 31 日：无）。

## 22、应付账款

### (1). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	7,234,349,975	6,238,836,617
1-2 年(含 2 年)	631,936,804	503,909,807
2-3 年(含 3 年)	238,643,172	214,470,142
3 年以上	261,353,365	155,085,789
合计	8,366,283,316	7,112,302,355

其他说明

适用  不适用

应付账款不计息，并通常在 30-360 天内清偿

应付账款账龄自收到供应商交付的商品或提供服务之日起计算。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无账龄超过 1 年的重大应付账款（2021 年 12 月 31 日：无）。

## 23、合同负债

### (1). 合同负债情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	681,610,930	847,443,693
合计	681,610,930	847,443,693

其他说明：

适用  不适用

于 2022 年 12 月 31 日，无重大的超过 1 年以上的合同负债（2021 年 12 月 31 日：无）。

通常情况下，本集团收到客户提前支付的服务款及货款后，一般会在 3 个月左右的时间内履行履约义务并确认收入。

## 24、应付职工薪酬

### (1). 应付职工薪酬列示

适用  不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	279,930,965	2,149,573,761	2,314,811,986	114,692,740
二、离职后福利-设定提存计划	6,775,843	262,490,735	265,258,204	4,008,374
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	122,385,197	12,380,605	122,385,197	12,380,605
合计	409,092,005	2,424,445,101	2,702,455,387	131,081,719

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	241,706,346	1,546,981,359	1,705,967,077	82,720,628
二、职工福利费	7,354,011	232,432,501	239,432,294	354,218
三、社会保险费	4,238,003	162,816,915	164,068,863	2,986,055
其中：医疗保险费	3,735,936	146,717,528	148,004,500	2,448,964
工伤保险费	417,089	15,949,839	15,898,316	468,612
生育保险费	84,978	149,548	166,047	68,479
四、住房公积金	1,321,347	162,371,196	161,780,635	1,911,908
五、工会经费和职工教育经费	25,311,258	44,971,790	43,563,117	26,719,931
合计	279,930,965	2,149,573,761	2,314,811,986	114,692,740

于资产负债表日，本账户余额中无属于拖欠性质的应付职工薪酬。

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,397,076	252,408,861	255,303,929	3,502,008
2、失业保险费	378,767	10,081,874	9,954,275	506,366
合计	6,775,843	262,490,735	265,258,204	4,008,374

其他说明：

√适用 □不适用

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团按员工基本工资的12-19%、0.5-0.7%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

**25、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	192,343,209	208,921,084
企业所得税	240,537,438	561,530,002
个人所得税	7,369,590	7,211,063
资源税	40,688,021	27,475,802
环境保护税	21,147,193	25,061,630
其他	190,424,628	230,716,886
合计	692,510,079	1,060,916,467



**26、其他应付款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	40,079,033	34,819,098
应付股利	49,249,503	58,154,514
其他应付款	825,767,510	663,221,058
合计	915,096,046	756,194,670

**应付利息****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	36,436,171	21,730,154
借款利息	3,642,862	13,088,944
合计	40,079,033	34,819,098

**应付股利****(2). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	35,235,662	42,566,956
应付股利- CHILANGACementPLC 少数股东股利	14,013,841	15,587,558
合计	49,249,503	58,154,514

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	319,848,785	221,364,624
少数股东借款及往来款	179,732,967	177,377,150
应付股权收购款及往来款	139,785,187	156,569,856
代收代付款	74,882,462	6,489,388
政府借款	5,000,000	5,000,000
其他	106,518,109	96,420,040
合计	825,767,510	663,221,058

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
少数股东之往来款	177,377,150	未约定偿还时间
应付股权收购款及往来款	124,312,748	未达到支付条件
合计	301,689,898	/

## 27、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	2,193,087,502	850,880,229
1 年内到期的长期应付款	2,084,119,248	329,070,334
1 年内到期的租赁负债	149,842,591	33,699,621
合计	4,427,049,341	1,213,650,184

## 28、长期借款

## (1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	注	期末余额	期初余额
保证借款	注1	6,995,926,978	4,304,806,827
信用借款		2,224,500,000	1,220,000,001
质押借款	注2	250,420,000	403,280,000
抵押借款	注3	4,329,348	4,717,907
一年内到期保证借款		-1,197,898,154	-695,020,229
一年内到期信用借款		-898,000,000	-33,000,000
一年内到期质押借款		-92,860,000	-122,860,000
一年内到期抵押借款		-4,329,348	-
合计		7,282,088,824	5,081,924,506

长期借款分类的说明：

注1：于2022年12月31日及2021年12月31日，本集团保证借款均由本集团内部单位提供担保。

注2：于2022年12月31日及2021年12月31日，本集团质押借款对应的质押物明细及价值见附注五、60。

注3：于2022年12月31日及2021年12月31日，本集团抵押借款对应的抵押物明细及价值见附注五、60。

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

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

于资产负债表日，长期借款到期期限分析如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	2,193,087,502	850,880,229
1-2年	2,421,597,318	1,899,342,560
2-5年	4,206,408,619	3,074,885,639
5年以上	654,082,887	107,696,307
合计	9,475,176,326	5,932,804,735

## 29、应付债券

### (1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
2020年发行海外债券（注1）	2,080,547,640	1,901,938,824
2021年面向专业投资者公开发行债券（第一期）（注2）	1,298,627,200	1,297,795,200
2022年发行公司债券（低碳转型挂钩债券）（第一期）（注3）	898,168,591	-
子公司优先股（注4）	148,943,421	128,126,596
合计	4,426,286,852	3,327,860,620

注1：经中国国家发展和改革委员会发改办外资备[2020]160号备案，本公司于2020年11月19日在新加坡证券交易所发行了总额为美元3亿元的公司债券，票面利率2.25%，按月单利计息，半年付息一次，期限为5年。

注2：经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2628号文核准，本公司于2021年8月25日发行了总额不超过人民币13亿元的公司债券，票面利率3.26%，按年单利计息，每年付息一次，期限为3年。

注3：根据中国证券监督管理委员会证监许可【2628】号文件，本公司于2022年7月19日发行了人民币5亿元公司债券低碳转型挂钩债券品种一，期限为3年，票面利率前两年按固定利率2.99%计息，第三年票面利率根据低碳转型目标评估结果确定，其与企业预设关键业绩指标和低碳转型绩效目标完成度挂钩；于同日发行了人民币4亿元公司债券低碳转型挂钩债券品种二，期限为5年，票面利率前四年按固定利率3.39%计息，第五年票面利率根据低碳转型目标评估结果确定，其与企业预设关键业绩指标和低碳转型绩效目标完成度挂钩。

注4：2021年8月，本集团子公司华新香港(坦桑尼亚)投资有限公司与中非基金有限公司订立认购协议，据此本集团子公司以每股1美元的价格发行1,925万优先股，总现金对价为美元1,925万元。2021年8月，该轮优先股完成发行及实缴。公司管理层将优先股在金融负债中核算并以公允价值计量。

## (2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

于2022年12月31日，应付债券余额列示如下：

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	溢折价摊销	本期偿还	汇兑损益	期末余额	应付利息余额
2020年发行海外债券	100	2020年11月19日	5年	1,973,460,000	1,901,938,824	-	2,941,587	-	175,667,229	2,080,547,640	5,484,623
2021年面向专业投资者公开发行债券(第一期)	100	2021年8月25日	3年	1,300,000,000	1,297,795,200	-	832,000	-	-	1,298,627,200	14,833,000
2022年发行公司债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种一	100	2022年7月19日	3年	500,000,000	-	498,804,303	178,247	-	-	498,982,550	6,685,972
2022年发行公司债券(低碳转型挂钩债券)(第一期)品种二	100	2022年7月19日	5年	400,000,000	-	399,043,443	142,598	-	-	399,186,041	6,064,333
合计	/	/	/	4,173,460,000	3,199,734,024	897,847,746	4,094,432	-	175,667,229	4,277,343,431	33,067,928

## (3). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

于2022年12月31日，优先股余额列示如下：

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末		应付利息余额
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	
子公司优先股	19,250,000	128,126,596	-	20,816,825	-	-	19,250,000	148,943,421	3,368,243
合计	19,250,000	128,126,596	-	20,816,825	-	-	19,250,000	148,943,421	3,368,243

## (4) 一年以上应付债券到期日分析

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	1,298,627,200	-
2-5 年	2,978,716,231	3,199,734,024
5 年以上	148,943,421	128,126,596
合计	4,426,286,852	3,327,860,620

## 30、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	909,748,345	257,279,739
减：一年内到期的租赁负债	149,842,591	33,699,621
合计	759,905,754	223,580,118

## 31、长期应付款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,837,076,467	463,257,160
合计	2,837,076,467	463,257,160

## 长期应付款

## (1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期缴纳采矿权出让价款	4,921,195,715	769,068,821
应付售后租回融资借款	-	23,258,673
减：一年内到期的分期缴纳采矿权出让价款	2,084,119,248	305,811,661
一年内到期的应付售后租回融资借款	-	23,258,673
合计	2,837,076,467	463,257,160

## 长期应付款到期分析

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含一年）	2,084,119,248	329,070,334
1-2 年（含 2 年）	2,639,230,325	305,956,131
2 至 5 年（2 年以上含 5 年）	181,460,518	152,682,199
5 年以上	16,385,624	4,618,830
合计	4,921,195,715	792,327,494

**32、长期应付职工薪酬**

√适用 □不适用

**(1). 长期应付职工薪酬表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
设定受益计划净负债(注 1)	59,987,287	65,081,588
长期激励(注 2)	-	111,762,003
将于一年内支付的部分	-12,380,605	-122,385,197
合计	47,606,682	54,458,394

注1: 本集团的设定受益计划是多项针对特定日期之前退休的员工以及已经退休的员工施行的补充津贴福利计划, 该等计划受利率风险和退休金受益人的预期寿命变动风险的影响。

注2: 于2016年12月2日, 经第八届董事会第二十次会议审议通过的《华新水泥股份有限公司2017-2019年核心管理人员长期激励计划》, 本公司基于2017年至2019年的绩效考核达成情况, 授予核心管理人员特定数量的虚拟业绩股票, 并于各个授予日起三年服务期届满后的结算日以现金方式支付与结算日股票价格等值之激励奖金。结算日本公司股票价格若超出授予日股票价格的200%, 按授予日价格的200%计算; 结算日本公司股票价格若低于授予日本公司股票价格的50%, 按授予日价格的50%计算。截至2022年12月31日, 该项以现金结算的股份支付已全部行权。

**33、预计负债**

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	注	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
矿山复垦费	注 1	345,951,659	136,958,305	41,649,338	441,260,626
其他	注 2	1,521,803	-	521,803	1,000,000
合计		347,473,462	136,958,305	42,171,141	442,260,626

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

注1: 本集团之下属水泥企业, 按照以后年度需要发生的矿山恢复支出确认预计恢复成本。

注2: 其他包括本集团下属企业的未决诉讼预计赔偿款等。

**34、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	292,376,076	28,755,100	29,253,722	291,877,454
合计	292,376,076	28,755,100	29,253,722	291,877,454

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

于 2022 年 12 月 31 日，涉及政府补助的负债项目如下：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
水泥窑线基础建设	239,633,939	21,090,000	19,242,132	241,481,807	与资产相关
节能环保技术改造	52,742,137	7,665,100	10,011,590	50,395,647	与资产相关
合计	292,376,076	28,755,100	29,253,722	291,877,454	/

### 35、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	104,940,000	94,446,000
合计	104,940,000	94,446,000

### 36、股本

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
无限售条件股份		
人民币普通股	1,361,879,855	1,361,879,855
境内上市的普通股	734,720,000	-
境外上市的外资股	-	734,720,000
股份总数	2,096,599,855	2,096,599,855

### 37、资本公积

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,811,326,903	268,622	7,496,006	1,804,099,519
其他资本公积				
股权激励	120,162,971	-	48,733,276	71,429,695
原制度资本公积转入	45,377,303	-	-	45,377,303
政府拆迁补偿	7,553,919	-	-	7,553,919
政府资本性投入补助	42,818,800	-	-	42,818,800
联营公司专项储备变动	3,911,852	698,089	-	4,609,941
合计	2,031,151,748	966,711	56,229,282	1,975,889,177

**38、 库存股**

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
用于股权激励方案的库存股	610,051,971	-	-	610,051,971
合计	610,051,971	-	-	610,051,971

**39、 其他综合收益**

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额				期末余额
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	30,331,199	-43,016,743	-10,754,187	-32,262,556	-	-1,931,357
其他权益工具投资公允价值变动	30,331,199	-43,016,743	-10,754,187	-32,262,556	-	-1,931,357
二、将重分类进损益的其他综合收益	-335,681,331	271,709,227	-	162,355,204	109,354,023	-173,326,127
外币财务报表折算差额	-335,681,331	271,709,227	-	162,355,204	109,354,023	-173,326,127
其他综合收益合计	-305,350,132	228,692,484	-10,754,187	130,092,648	109,354,023	-175,257,484

**40、 专项储备**

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	-	205,683,364	168,038,513	37,644,851
合计	-	205,683,364	168,038,513	37,644,851

**41、 盈余公积**

√适用 □不适用

2022 年 12 月 31 日

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,048,299,928	-	-	1,048,299,928
任意盈余公积	63,580,329	-	-	63,580,329
合计	1,111,880,257	-	-	1,111,880,257

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

本公司法定盈余公积累计额已经超过注册资本的50%，2022年末提取法定盈余公积（2021年：无）。



## 42、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	22,405,681,711	19,304,701,887
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	22,405,681,711	19,304,701,887
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,698,868,510	5,363,525,692
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	2,094,949,878	2,262,545,868
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	23,009,600,343	22,405,681,711

经 2022 年 5 月 20 日召开的本公司 2021 年年度股东大会审议通过，2021 年度利润分配以 2021 年末公司总股本 2,096,599,855 股扣除 1,649,977 股（即分红派息股权登记日回购专户上已回购的股份数）后剩余的 2,094,949,878 股为基数，每股派发现金股利人民币 1.00 元（含税）。

## 43、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	30,168,692,817	22,332,075,543	32,237,328,449	21,297,150,550
其他业务	301,689,546	149,826,064	226,754,930	95,343,915
合计	30,470,382,363	22,481,901,607	32,464,083,379	21,392,494,465

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	2022 年	2021 年
与客户之间的合同产生的收入	30,449,370,612	32,441,173,584
租赁收入	21,011,751	22,909,795
合计	30,470,382,363	32,464,083,379
收入确认时间		
在某一时点确认收入销售商品	29,775,628,777	31,701,260,838
在某一时段确认收入提供服务	694,753,586	762,822,541
合计	30,470,382,363	32,464,083,379
主要产品类型		
水泥销售	18,829,682,529	24,067,650,740
混凝土销售	5,132,828,829	3,175,398,379
骨料销售	3,064,928,809	2,053,535,770
熟料销售	1,758,355,585	1,606,353,621
其他	1,684,586,611	1,561,144,869
合计	30,470,382,363	32,464,083,379
主要经营地区		
中国	26,279,374,714	29,881,187,845
中国以外的亚洲地区	2,644,864,060	2,192,986,502
非洲地区	1,546,143,589	389,909,032
合计	30,470,382,363	32,464,083,379

当年确认的包括在合同负债年初账面价值中的收入如下：

	2022 年	2021 年
销售产品	740,633,501	734,948,709

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

2022 年和 2021 年，本集团无对单一客户的销售收入超过本集团收入 10% 的情形。

## 44、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	52,946,066	72,896,705
教育费附加	44,063,716	61,234,963
资源税	298,586,538	267,536,107
房产税	46,869,207	39,325,230
土地使用税	53,716,910	56,465,694
环境保护税	58,010,769	79,400,054
其他	31,598,785	27,751,541
合计	585,791,991	604,610,294

**45、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	488,188,396	509,729,119
员工成本	417,878,024	409,717,779
折旧及摊销费	101,878,562	92,760,671
电费	90,893,770	82,289,636
修理费	30,648,978	38,635,328
销售经费	142,583,835	128,829,985
其他	99,749,400	69,246,452
合计	1,371,820,965	1,331,208,970

**46、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及劳务费	848,373,286	933,190,352
折旧及摊销费	203,270,529	198,841,666
中介机构服务费	91,382,948	79,888,235
日常办公支出	206,652,399	195,528,654
环保及绿化费	50,902,306	51,642,450
财产保险费	15,922,586	14,883,522
租赁费	2,210,727	208,434
其他	163,824,679	160,514,294
合计	1,582,539,460	1,634,697,607

**47、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	446,819,553	302,139,663
租赁负债的利息费用	29,299,022	6,115,643
减：利息收入	84,844,797	155,781,766
减：利息资本化金额	69,563,929	29,504,287
汇兑损益	126,424,800	8,633,862
其他	10,353,522	38,656,493
合计	458,488,171	170,259,608

其他说明：

2022 年借款费用资本化金额已计入在建工程人民币 69,563,929 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 29,504,287 元）。

**48、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资源综合利用税收返还	75,651,346	109,462,051
递延收益摊销	29,253,722	30,918,890
与日常活动相关的政府补助	112,412,576	67,132,883
合计	217,317,644	207,513,824

其他说明：

本期计非经常性损益的其他收益金额为人民币 141,666,298 元，包括以上递延收益摊销和与日常活动相关的政府补助金额。

**49、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-15,582,356	10,506,995
处置长期股权投资产生的投资收益	-	2,499,785
交易性金融资产在持有期间的投资收益	29,529,951	12,069,964
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	917,726	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	900,000	900,000
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	1,375,553	1,472,536
合计	17,140,874	27,449,280

**50、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	29,747,215	7,382,570
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
交易性金融负债	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
其他非流动金融资产	-1,275,995	-6,483,994
应付债券	-9,480,500	-5,394,371
合计	18,990,720	-4,495,795

**51、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	16,595,831	24,883,046
其他应收款坏账损失	4,959,866	2,778,396
合计	21,555,697	27,661,442

**52、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-	-
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	16,079,506	8,036,195
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	31,871,544	27,064,663
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	897,165	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	25,717,776	-
十一、商誉减值损失	38,578,269	-
十二、其他		
十三、长期待摊费用减值损失	694,336	-
合计	113,838,596	35,100,858

**53、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置(损失)/收益	-6,806,205	15,305,229
无形资产处置(损失)/收益	-355,586	1,938,956
合计	-7,161,791	17,244,185

**54、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	3,898,065	885,430	3,898,065
其中：固定资产处置利得	3,898,065	885,430	3,898,065
政府补助	3,757,954	49,894	3,757,954
负商誉	-	10,392,602	-
其他	33,042,648	11,855,042	33,042,648
合计	40,698,667	23,182,968	40,698,667

**55、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	5,852,195	41,631,098	5,852,195
其中：固定资产处置损失	5,852,195	41,631,098	5,852,195
对外捐赠	24,607,769	18,026,701	24,607,769
赔偿损失	373,357	3,613,150	373,357
其他	44,350,290	31,276,345	44,350,290
合计	75,183,611	94,547,294	75,183,611

**56、所得税费用****(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	905,849,286	1,522,117,310
递延所得税费用	58,681,437	45,941,517
合计	964,530,723	1,568,058,827

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	3,988,085,596	7,372,995,844
按法定/适用税率计算的所得税费用	997,021,399	1,843,248,961
子公司适用不同税率的影响	-161,780,637	-247,703,732
非应税收入的影响	-2,351,173	-8,610,524
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	33,531,186	38,868,707
研发费用加计扣除的影响	-12,338,653	-14,574,946
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-48,468,160	-104,760,492
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	136,768,254	76,065,156
其他	22,148,507	-14,474,303
所得税费用	964,530,723	1,568,058,827

**57、每股收益**

	2022 年元/股	2021 年元/股
基本每股收益持续经营	1.30	2.58
稀释每股收益持续经营	1.28	2.58

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润扣除预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利，除以发行在外普通股的加权平均数计算。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，调整稀释性潜在普通股的影响后确定。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：(1)基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及(2)假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当期期初转换；当期发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

收益	2022 年	2021 年
归属于本公司普通股股东的当期净利润	2,698,868,510	5,363,525,692
减：预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利	1,874,965	16,587,352
小计	2,696,993,545	5,346,938,340
加：预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利	1,874,965	16,587,352
减：子公司优先股的稀释影响	46,923,087	778,290
调整后归属于本公司普通股股东的当期净利润	2,651,945,423	5,362,747,402
归属于：		
持续经营	2,651,945,423	5,362,747,402

股份	2022 年	2021 年
本公司发行在外普通股的加权平均数	2,073,910,517	2,073,910,517
限制性股票	2,389,465	1,845,030
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数	2,076,299,982	2,075,755,547

## 58、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	144,925,630	89,077,977
收到保证金、备用金	98,484,161	117,954,442
利息收入	84,844,797	155,781,766
其他	38,217,344	1,931,016
合计	366,471,932	364,745,201

### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用及管理费用等	846,279,918	720,824,655
备用金、保证金、押金	49,284,541	81,163,871
其他	130,871,365	174,770,380
合计	1,026,435,824	976,758,906

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买日被收购公司持有的现金及现金等价物	111,634,822	-
收到股权保证金退款	-	5,602,256
合计	111,634,822	5,602,256

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付股权相关款项	208,800,000	-
提供借款	170,439,950	-
支付采矿权竞拍保证金	100,003,372	-
合计	479,243,322	-

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到售后融资租赁款及保证金	15,000,000	-
出售少数股东股权款	5,024,115	-
收到优先股资金	-	124,507,075
合计	20,024,115	124,507,075

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付售后租回本金及保证金	23,258,673	68,973,653
支付租赁款	190,532,519	30,289,234
支付购买少数股东股权款	59,079,325	-
合计	272,870,517	99,262,887



## 59、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	3,023,554,873	5,804,937,017
加：资产减值准备	113,838,596	35,100,858
信用减值损失	21,555,697	27,661,442
固定资产折旧	1,879,662,708	1,783,884,387
使用权资产摊销	101,334,445	34,824,726
无形资产摊销	585,812,062	328,254,752
长期待摊费用摊销	79,813,380	67,940,688
递延收益摊销	-29,253,722	-30,918,890
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	7,161,791	-17,244,185
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,954,130	40,745,668
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-18,990,720	4,495,795
财务费用（收益以“-”号填列）	412,195,047	278,751,019
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,140,874	-27,449,280
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-40,336,682	35,507,341
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	86,176,921	10,434,176
存货的减少（增加以“-”号填列）	136,007,261	-1,085,937,588
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,920,700,440	-802,012,433
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	145,049,747	1,105,981,629
经营活动产生的现金流量净额	4,567,694,220	7,594,957,122
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
应收票据支付工程款	1,138,201,817	1,143,408,322
开具应付票据支付工程款	75,471,752	54,778,080
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	6,616,021,778	8,550,475,141
减：现金的期初余额	8,550,475,141	8,420,246,369
现金及现金等价物净增加额	-1,934,453,363	130,228,772

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	83,600,000
华新混凝土（黄梅）有限公司	23,100,000
岳阳县永固混凝土有限公司	23,000,000
海南华新荣辉混凝土有限公司	37,500,000
华新交投(赤壁)新型建材有限公司	-
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	136,632,121
华新混凝土（黄梅）有限公司	10,098
岳阳县永固混凝土有限公司	1,967,604
海南华新荣辉混凝土有限公司	23,019,597
华新交投(赤壁)新型建材有限公司	111,634,822
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	7,762,371
海南鑫鸿达建材有限公司	2,762,371
万源市大巴山水泥有限责任公司	5,000,000
加：收到其他与投资活动有关的现金	111,634,822
取得子公司支付的现金净额	66,365,072

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	本期金额	上期金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-	22,000
华新宜都包装有限公司	-	22,000
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	-	-
处置子公司收到的现金净额	-	22,000

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,616,021,778	8,550,475,141
其中：库存现金	1,100,172	604,954
可随时用于支付的银行存款	6,549,623,633	8,549,870,187
可随时用于支付的其他货币资金	65,297,973	-
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	6,616,021,778	8,550,475,141

## 60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元 币种：人民币

	2022年12月31日	2021年12月31日	注
货币资金	422,320,014	285,964,244	注 1
应收票据	2,720,000	23,000,000	
应收款项融资	26,413,178	236,214,382	
固定资产	5,687,992	5,413,440	注 2
无形资产	27,492,441	11,088,579	注 3
合计	484,633,625	561,680,645	

注 1： 使用受限制的货币资金，参见附注七、1。

注 2： 于 2022 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为人民币 5,687,992 元(2021 年 12 月 31 日：人民币 5,413,440 元)的房屋及建筑物作为抵押物取得短期借款，短期借款的情况参见附注七、20。

注 3： 于 2022 年 12 月 31 日，本集团以账面价值为人民币 4,846,864 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 5,006,725 元）的采矿权作为抵押物取得长期借款，长期借款的情况参见附注七、28；本集团以账面价值为人民币 22,645,577 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 6,081,854 元）的土地使用权作为抵押物取得短期借款，短期借款的情况参见附注七、20。

注 4： 本集团部分子公司的股权被质押给银行以取得长期借款(附注七、28)，于 2022 年 12 月 31 日，该等股权对应的账面净资产余额合计约人民币 4,829,073,769 元(2021 年 12 月 31 日：约人民币 5,080,267,607 元)。

## 61、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	183,655,849	6.9646	1,279,089,528
人民币	3,342,772	1.0000	3,342,772
欧元	573,292	7.4229	4,255,486
港币	69,300	0.8933	61,906
南非兰特	6,043	0.4113	2,485
赞比亚克瓦查	3,787	0.3853	1,459
肯尼亚先令	5,245	0.0564	296
坦桑尼亚先令	69,300	0.0030	209
瑞士法郎	11	7.2727	80
卢布	182	0.0934	17
新加坡元	2	5.0000	10
应收账款			
其中：美元	1,152,388	6.9646	8,025,920
其他应收款：			
其中：美元	55,588	6.9646	387,146
应付账款			
其中：美元	7,260,256	6.9646	50,564,777
欧元	585,191	7.4229	4,343,816
人民币	4,137,044	1.0000	4,137,044
南非兰特	1,303,136	0.4113	536,006
其他应付款			
其中：人民币	3,472,531	1.0000	3,472,531
美元	134,454	6.9646	936,420
应付利息			
其中：美元	608,845	6.9646	4,240,363
应付债券			
其中：美元	19,250,000	6.9646	134,068,550
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	38,580,000	6.9646	268,694,268
长期借款			
其中：美元	122,940,000	6.9646	856,227,924

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	华新混凝土（黄梅）有限公司	岳阳县永固混凝土有限公司	海南华新荣辉混凝土有限公司	华新交投（赤壁）新型建材有限公司
— 现金	23,100,000	23,000,000	37,500,000	—
— 尚未支付的款项	2,900,000	4,000,000	1,000,000	—
— 非现金资产的公允价值	—	—	—	—
— 发行或承担的债务的公允价值	—	—	—	—
— 发行的权益性证券的公允价值	—	—	—	—
— 或有对价的公允价值	—	—	—	—
— 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	—	—	—	69,841,957
— 其他	—	—	—	—
合并成本合计	26,000,000	27,000,000	38,500,000	69,841,957
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	26,000,000	18,880,958	32,690,331	69,841,957
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	—	8,119,042	5,809,669	—

## (2). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

于 2022 年 4 月 14 日，本集团之子公司华新水泥（武穴）有限公司与湖北昊坤混凝土股份有限公司签订了《股权转让协议》，协议规定华新水泥（武穴）有限公司以现金人民币 26,000,000 元取得华新混凝土（黄梅）有限公司 100% 股权。截至 2022 年 4 月 14 日，上述协议规定的生效条件已经满足，华新水泥（武穴）有限公司已按协议支付大部分款项及完成相关股权转让手续和章程变更等。华新水泥（武穴）有限公司于 2022 年 4 月 14 日开始拥有对华新混凝土（黄梅）有限公司的实质控制权，持有其 100% 的股权。

于 2022 年 6 月 17 日，本集团之子公司华新水泥（岳阳）有限公司与赵满祥、杨晓余签订了《股权转让协议》，协议规定华新水泥（岳阳）有限公司以现金人民币 27,000,000 元取得岳阳县永固混凝土有限公司 100% 股权。截至 2022 年 9 月 13 日，上述协议规定的生效条件已经满足，华新水泥（岳阳）有限公司已按协议支付大部分款项及完成相关股权转让手续和章程变更等。华新水泥（岳阳）有限公司于 2022 年 9 月 13 日开始拥有对岳阳县永固混凝土有限公司的实质控制权，持有其 100% 的股权。

于 2022 年 4 月 6 日，本集团之子公司华新（海南）投资有限公司与海南荣辉投资有限公司签订了《股权转让协议》，协议规定华新（海南）投资有限公司以现金人民币 38,500,000 元取得海南华新荣辉混凝土有限公司 70% 股权。截至 2022 年 12 月 27 日，上述协议规定的生效条件已经满足，华新（海南）投资有限公司已按协议支付大部分款项及完成相关股权转让手续和章程变更等。华新（海南）投资有限公司于 2022 年 12 月 27 日开始拥有对海南华新荣辉混凝土有限公司的实质控制权，持有其 70% 的股权，成为其控股股东。

于 2022 年 3 月 18 日，本集团加强了对华新交投（赤壁）新型建材（以下简称“交投赤壁”）有限公司的控制和管理，经与交投赤壁的其他股东协商，经股东会审议通过，修改了公司章程，调整了实质性权利的表决权议事规则。在本集团持有交投赤壁 51% 股权比例不变的情况下，取得了对交投赤壁的实际控制权，并将其纳入合并范围。

可辨认资产和负债于购买日的公允价值和账面价值如下：

单位：元 币种：人民币

	华新混凝土（黄梅）有限公司		岳阳县永固混凝土有限公司		海南华新荣辉混凝土有限公司		华新交投（赤壁）新型建材有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	29,100,098.00	29,100,098.00	35,514,698.00	44,740,726.00	112,088,845.00	92,898,009.00	285,914,415.00	285,914,415.00
货币资金	10,098	10,098	1,967,604	1,967,604	23,019,597	23,019,597	111,634,822	111,634,822
应收票据			2,800,000	2,800,000	800,000	800,000	1,717,000	1,717,000
应收款项			2,450,000	2,450,000	21,307,651	21,307,651	1,640,263	1,640,263
预付款项							3,344,781	3,344,781
其他应收款			1,160	1,160	9,038,166	9,038,166	321,709	321,709
存货					7,758,996	7,758,996	7,495,109	7,495,109
其他流动资产	1,196,703	1,196,703	19,457	19,457	643,754	643,754		
固定资产	23,574,877	23,574,877	20,352,640	33,805,962	49,001,384	29,810,548	101,496,764	101,496,764
在建工程							32,413,554	32,413,554
长期待摊费用					519,297	519,297		
无形资产	4,318,420	4,318,420	4,848,495	3,696,543			25,850,413	25,850,413
递延所得税资产			3,075,342	-				
负债：	3,100,098.00	3,100,098.00	16,633,740.00	16,633,741.00	65,388,372.00	60,590,664.00	148,969,401.00	148,969,401.00
借款								
应付款项	3,090,000	3,090,000	2,847,128	2,847,128	43,004,258	43,004,258	67,276,139	67,276,139
合同负债	10,098	10,098	1,216,538	1,216,538			2,554,542	2,554,542
应付职工薪酬					82,600	82,600	278,077	278,077
应交税费							4,530,416	4,530,416
其他应付款			12,411,924	12,411,925	17,503,805	17,503,806	74,222,688	74,222,688
一年内到期的非流动负债			158,150	158,150				
长期应付款							107,539	107,539
递延所得税负债					4,797,709	-		
净资产	26,000,000	26,000,000	18,880,958	28,106,985	46,700,473	32,307,345	136,945,014	136,945,014
减：少数股东权益					14,010,142	9,692,204	67,103,057	67,103,057
取得的净资产	26,000,000	26,000,000	18,880,958	28,106,985	32,690,331	22,615,141	69,841,957	69,841,957

自购买日起至本年末的经营成果和现金流量列示如下：

单位：元 币种：人民币

	华新混凝土（黄梅）有限公司 2022年4月14日至12月31日期间	岳阳县永固混凝土有限公司 2022年9月13日至12月31日期间	海南华新荣辉混凝土有限公司 2022年12月27日至12月31日期间	华新交投(赤壁)新型建材有限公司 2022年3月18日至12月31日期间
营业收入	45,614,949	12,881,554	4,215,007	82,117,059
净利润	99,423	-661,512	745,423	16,859,470
现金流量净额	-10,098	6,709,791	5,654,748	-103,937,020



## 2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

√适用 □不适用

注销子公司

本集团于本年注销 2 家子公司，子公司信息如下：

	注销前母公司持股比例	不再成为子公司原因
九江容大节能环保建材有限公司	100%	注销
华新南漳包装有限公司	100%	注销

新设立子公司

华新物业管理黄石有限公司	设立
华新新型建材（黄石）有限公司	设立
华新绿色建材(武穴)有限公司	设立
华新磷石膏(武穴)有限公司	设立
镇江市华新京发混凝土有限公司	设立
太仓市华新兴阳混凝土有限公司	设立
南通华新盛源混凝土有限公司	设立
南通华新春发混凝土有限公司	设立
南通泰盛华新混凝土有限公司	设立
华新环境工程(湖南)有限公司	设立
华新环境工程(广东)有限公司	设立
华新新型建材(武穴)有限公司	设立
华新新型建材(红河)有限公司	设立
常州市华新砼合混凝土有限公司	设立
常州市华新砼力混凝土有限公司	设立
华新春锦建材(武穴)有限公司	设立

## 九、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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)	
					直接	间接
华新水泥(黄石)有限公司	黄石	黄石	生产及销售建材产品	91,600	80	20
华新水泥(红河)有限公司	红河	红河	生产及销售建材产品	50,000	-	100
华新水泥(阳新)有限公司	阳新	阳新	生产及销售建材产品	50,000	100	-
重庆华新地维水泥有限公司	重庆	重庆	生产及销售建材产品	45,268	97	-
华新水泥(富民)有限公司	富民	富民	生产及销售建材产品	39,000	-	100
昆明崇德水泥有限公司	昆明	昆明	生产及销售建材产品	38,200	-	100
华新水泥(临沧)有限公司	临沧	临沧	生产及销售建材产品	36,090	-	100
华新水泥(株洲)有限公司	株洲	株洲	生产及销售建材产品	34,000	100	-
华新水泥(大冶)有限公司	大冶	大冶	生产及销售建材产品	32,700	70	-

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)	
					直接	间接
华新水泥(云龙)有限公司	云龙	云龙	生产及销售建材产品	30,000	-	100
华新水泥(武穴)有限公司	武穴	武穴	生产及销售建材产品	30,000	100	-
华新水泥(恩平)有限公司	恩平	恩平	生产及销售建材产品	28,000	0.20	99.80
华新水泥(剑川)有限公司	剑川	剑川	生产及销售建材产品	27,000	-	100
重庆华新参天水泥有限公司	重庆	重庆	生产及销售建材产品	27,000	100	-
云南华新东骏水泥有限公司	昆明	昆明	生产及销售建材产品	26,000	-	100
华新水泥(长阳)有限公司	长阳	长阳	生产及销售建材产品	24,900	100	-
华新水泥(秭归)有限公司	秭归	秭归	生产及销售建材产品	24,000	100	-
华新水泥(渠县)有限公司	渠县	渠县	生产及销售建材产品	24,000	100	-
华新贵州顶效特种水泥有限公司	贵州	贵州	生产及销售建材产品	23,107	-	100
华新水泥(郴州)有限公司	郴州	郴州	生产及销售建材产品	22,000	100	-
重庆华新盐井水泥有限公司	重庆	重庆	生产及销售建材产品	21,000	80	-
贵州水城瑞安水泥有限公司	贵州	贵州	生产及销售建材产品	20,000	-	70
华新水泥(冷水江)有限公司	冷水江	冷水江	生产及销售建材产品	20,000	90	-
华新水泥(河南信阳)有限公司	信阳	信阳	生产及销售建材产品	20,000	100	-
华新水泥(万源)有限公司	万源	万源	生产及销售建材产品	20,200	100	-
华新水泥重庆涪陵有限公司	涪陵	涪陵	生产及销售建材产品	20,000	100	-
华新水泥(道县)有限公司	道县	道县	生产及销售建材产品	18,000	100	-
华新红塔水泥(景洪)有限公司	景洪	景洪	生产及销售建材产品	17,961	51	-
华新水泥(桑植)有限公司	桑植	桑植	生产及销售建材产品	15,000	80	-
华新水泥(宜昌)有限公司	宜昌	宜昌	生产及销售建材产品	15,000	100	-
华新水泥(襄阳)有限公司	襄阳	襄阳	生产及销售建材产品	14,000	100	-
华新水泥(赤壁)有限公司	赤壁	赤壁	生产及销售建材产品	14,000	100	-
华新水泥(昆明东川)有限公司	昆明	昆明	生产及销售建材产品	14,000	100	-
云南国资水泥昆明有限公司	昆明	昆明	生产及销售建材产品	13,038	-	100
华新水泥纳拉亚尼有限公司	纳拉亚尼	纳拉亚尼	生产及销售建材产品	2,800 万美元	-	100
华新水泥(昭通)有限公司	昭通	昭通	生产及销售建材产品	10,000	60	40
华新水泥(丽江)有限公司	丽江	丽江	生产及销售建材产品	10,000	-	100
华新水泥(迪庆)有限公司	迪庆	迪庆	生产及销售建材产品	9,500	69	-
华新水泥(荆州)有限公司	荆州	荆州	生产及销售建材产品	8,080	100	-
华新水泥(房县)有限公司	房县	房县	生产及销售建材产品	8,000	70	-
华新金龙水泥(郧县)有限公司	郧县	郧县	生产及销售建材产品	8,000	80	-
华新水泥(麻城)有限公司	麻城	麻城	生产及销售建材产品	6,500	100	-
华新水泥(恩施)有限公司	恩施	恩施	生产及销售建材产品	6,000	67	33
华新水泥(武汉)有限公司	武汉	武汉	生产及销售建材产品	6,000	70	30
柬埔寨卓雷丁水泥有限公司	柬埔寨	柬埔寨	生产及销售建材产品	6,000	-	68
华新水泥(鄂州)有限公司	鄂州	鄂州	生产及销售建材产品	5,000	70	-

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)	
					直接	间接
华新水泥(西藏)有限公司	西藏	西藏	生产及销售建材产品	5,000	79	-
华新水泥(鹤峰)民族建材有限公司	鹤峰	鹤峰	生产及销售建材产品	4,764	51	-
华新水泥随州有限公司	随州	随州	生产及销售建材产品	4,100	60	-
华新水泥襄阳襄城有限公司	襄阳	襄阳	生产及销售建材产品	4,000	100	-
华新水泥(楚雄)有限公司	楚雄	楚雄	生产及销售建材产品	3,260	-	100
华新混凝土(武汉)有限公司	武汉	武汉	生产及销售混凝土	19,830	100	-
华新混凝土襄阳有限公司	襄阳	襄阳	生产及销售混凝土	19,500	84	-
重庆华新风凰湖混凝土有限公司	重庆	重庆	生产及销售混凝土	5,107	100	-
南京市华新混凝土有限公司	南京	南京	生产及销售混凝土	5,000	-	100
华新混凝土咸宁有限公司	咸宁	咸宁	生产及销售混凝土	4,200	-	100
西藏华新建材有限公司	西藏	西藏	生产及销售混凝土	3,500	-	71.43
岳阳县永固混凝土有限公司	岳阳	岳阳	生产及销售混凝土	3,350	-	100
重庆华新天成混凝土有限公司	重庆	重庆	生产及销售混凝土	3,250	100	-
华新绿色建材(武穴)有限公司	武穴	武穴	生产及销售建筑材料	50,000	-	59
华新水泥吉扎克有限责任公司	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	生产及销售建材产品	3,000 万美元	-	100
华新水泥(嵩明)有限公司	昆明	昆明	生产及销售建材产品	30,000	-	100
云维保山有机化工有限公司	保山	保山	生产及销售建材产品	25,000	-	80
黄石华新绿色建材产业有限公司	黄石	黄石	生产及销售建筑骨料	430,000	58	-
华新港城建材(黄石)有限公司	黄石	黄石	生产及销售建筑骨料	20,000	-	51
华新骨料(阳新)有限公司	阳新	阳新	生产及销售建筑骨料	14,000	-	100
华新骨料(株洲)有限公司	株洲	株洲	生产及销售建筑骨料	10,000	-	70
华新交投(赤壁)新型建材有限公司	赤壁	赤壁	生产及销售建筑骨料	10,000	-	51
华新骨料(武穴)有限公司	武穴	武穴	生产及销售建筑骨料	9,250	-	100
华新新材(长阳)有限公司	长阳	长阳	生产及销售新型材料	21,300	-	100
富民园区新型建材有限公司	富民	富民	生产及销售新型材料	10,000	-	70
华新新材(秭归)有限公司	秭归	秭归	生产及销售新型材料	10,000	-	100
华新(丽江)环保新材有限责任公司	丽江	丽江	生产及销售新型材料	6,000	-	70
华新新型建材(黄石)有限公司	黄石	黄石	生产及销售新型材料	5,000	100	-
华新春锦建材(武穴)有限公司	武穴	武穴	生产及销售新型材料	5,000	-	55
华新新型建筑材料有限公司	武汉	武汉	生产及销售新型材料	5,000	100	-
华新新型建材(昆明)有限公司	昆明	昆明	生产及销售新型材料	5,000	-	100
华新新型建筑材料(洛南)有限公司	洛南	洛南	生产及销售新型材料	5,000	-	55
华新新材料(恩施)有限公司	恩施	恩施	生产及销售新型材料	4,000	-	100
华新(株洲)新材料科技有限公司	株洲	株洲	生产及销售新型材料	3,500	-	100
华新环境工程有限公司	武汉	武汉	环保设计施工及垃圾处理等	100,000	100	-
武汉长山口华新环境工程有限公司	武汉	武汉	环保设计施工及垃圾处理等	10,000	-	100
华新环境工程(武穴)有限公司	武穴	武穴	环保设计施工及垃圾处理等	6,000	-	100

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)	
					直接	间接
华新环境工程(珠海)有限公司	珠海	珠海	环保设计施工及垃圾处理等	6,000	-	80
华新环境工程(信阳)有限公司	信阳	信阳	环保设计施工及垃圾处理等	5,000	-	100
华新环境工程(十堰)有限公司	十堰	十堰	环保设计施工及垃圾处理等	5,000	-	100
华新环境工程(重庆)有限公司	重庆	重庆	环保设计施工及垃圾处理等	4,100	-	100
华新环境工程(娄底)有限公司	娄底	娄底	环保设计施工及垃圾处理等	4,000	-	100
湖北岱领未来环保包装科技有限公司	黄石	黄石	生产、销售水泥包装袋	6,000	100	-
华新鄂州包装有限公司	鄂州	鄂州	生产、销售水泥包装袋	3,400	-	100
华新装备工程有限公司	黄石	黄石	机电设备制造、维修、安装服务	19,000	100	-
华新水泥(黄石)装备制造有限公司	黄石	黄石	机电设备制造、维修、安装服务	13,000	-	100
阳新县富华装卸有限公司	阳新	阳新	装卸、仓储等服务	30,000	-	100
宜都市红花鑫通物流有限公司	宜都	宜都	装卸、仓储等服务	4,500	-	100
华新(海南)投资有限公司	海口	海口	投资	25,000 万美元	60	40
云南华新建材投资有限公司	昆明	昆明	投资	305,883	100	-
华新中亚投资(武汉)有限公司	武汉	武汉	投资	40,000	100	-
华新混凝土有限公司	武汉	武汉	投资	13,500	100	-
华新骨料有限公司	武汉	武汉	投资	5,000	100	-

注：由于本集团下属子公司较多，上表仅列示了对本集团合并财务报表影响重大的子公司，未将所有子公司逐一列示。

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

2022 年

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	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
华新香港(中亚)投资有限公司	49%	196,346,472	156,247,784	521,964,901
黄石华新绿色建材产业有限公司	42%	-2,758,896	-	464,590,633
华新绿色建材(武穴)有限公司	41%	18,568,440	-	246,068,440
华新水泥(大冶)有限公司	30%	-2,507,142	-	216,658,259
柬埔寨卓雷丁水泥有限公司	32%	9,984,811	34,449,120	215,545,005
华新水泥(西藏)有限公司	21%	1,438,023	21,000,000	213,396,798
CHILANGA Cement PLC	19%	31,059,623	-	198,573,956

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

下表列示了上述子公司主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
黄石华新绿色建材产业有限公司	786,063,431	9,022,213,963	9,808,277,394	1,688,063,057	6,424,683,839	8,112,746,896	809,202,531	1,088,596,910	1,897,799,441	243,669,433	805,740,469	1,049,409,902
华新香港(中亚)投资有限公司	228,735,436	773,294,774	1,002,030,210	100,992,117	46,550,886	147,543,003	203,187,463	674,019,648	877,207,111	143,050,778	45,434,007	188,484,785
CHILANGA Cement PLC	473,686,822	1,004,675,384	1,478,362,206	184,938,969	255,919,351	440,858,320	195,099,432	1,025,027,001	1,220,126,433	61,378,917	266,075,372	327,454,289
华新绿色建材(武穴)有限公司	443,823,978	489,399,382	933,223,360	288,731,653	81,460,729	370,192,382	-	-	-	-	-	-
柬埔寨卓雷丁水泥有限公司	335,544,141	613,028,636	948,572,777	205,459,841	69,534,797	274,994,638	293,087,154	610,535,411	903,622,565	144,181,874	76,170,295	220,352,169
华新水泥(大冶)有限公司	279,118,993	761,238,289	1,040,357,282	211,793,085	106,369,999	318,163,084	227,161,721	822,350,189	1,049,511,910	216,187,575	102,772,998	318,960,573
华新水泥(西藏)有限公司	420,788,879	1,077,251,023	1,498,039,902	315,620,129	206,040,706	521,660,835	613,682,124	1,112,217,312	1,725,899,436	401,545,816	253,238,543	654,784,359

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
黄石华新绿色建材产业有限公司	49,265,313	-6,609,043	-6,609,043	5,341,899	450,982	-	-	-
华新香港(中亚)投资有限公司	846,700,890	239,730,466	386,852,150	316,558,589	785,010,331	256,381,322	240,236,344	305,543,407
CHILANGA Cement PLC	719,918,610	151,225,712	142,934,775	118,719,467	68,787,591	12,943,409	12,943,409	6,219,336
华新绿色建材(武穴)有限公司	164,243,481	40,530,978	40,530,978	63,397,884	-	-	-	-
柬埔寨卓雷丁水泥有限公司	609,933,165	31,202,533	97,961,244	51,494,089	568,332,182	118,157,553	96,444,172	136,057,705
华新水泥(大冶)有限公司	590,060,029	-8,357,140	-8,357,140	81,167,556	750,591,000	105,352,320	105,352,320	60,471,055
华新水泥(西藏)有限公司	469,114,124	5,263,989	5,263,989	68,764,827	893,177,126	121,053,478	121,053,478	198,607,387

## 2、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
					直接	间接	
西藏高新建材集团有限公司	西藏	西藏	生产及销售建材产品	272,760,000	43%	-	权益法
上海万安华新水泥有限公司	上海	上海	生产及销售建材产品	100,000,000	49%	-	权益法
张家界天子混凝土有限公司	桑植	桑植	生产及销售混凝土	10,000,000	30%	-	权益法
晨峰智能装备湖北有限公司	黄石	黄石	机电设备制造、维修、安装服务	10,000,000	45%	-	权益法

(2). 不重要的合营企业何联营企业的汇总财务信息  适用  不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	-	72,779,017
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,937,060	11,987,192
--其他综合收益		
--综合收益总额	-2,937,060	11,987,192
联营企业：		
投资账面价值合计	438,886,647	450,833,854
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-12,645,296	-1,480,197
--其他综合收益		
--综合收益总额	-11,947,207	-655,522

## 十、与金融工具相关的风险

 适用  不适用

## 1、 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2022 年 12 月 31 日

## 金融资产

	以公允价值计量 且其变动计入当 期损益的金融资 产	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	合计
交易性金融资产	41,711,538	-	-	41,711,538
其他非流动金融资 产	25,067,265	-	-	25,067,265
应收款项融资	-	-	527,248,935	527,248,935
其他权益工具投资	-	-	1,012,850,323	1,012,850,323
货币资金	-	7,038,341,792	-	7,038,341,792
应收票据	-	545,960,470	-	545,960,470
应收账款	-	1,382,631,200	-	1,382,631,200
其他应收款	-	477,956,891	-	477,956,891
债权投资	-	7,500,000	-	7,500,000
长期应收款	-	131,594,447	-	131,594,447
合计	66,778,803	9,583,984,800	1,540,099,258	11,190,862,861

## 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	以摊余成本计量的金融负债	合计
应付债券(优先股)	148,943,421	-	148,943,421
短期借款	-	593,415,661	593,415,661
应付票据	-	729,227,787	729,227,787
应付账款	-	8,366,283,316	8,366,283,316
其他应付款	-	915,096,046	915,096,046
一年内到期的非流动负债	-	4,427,049,341	4,427,049,341
租赁负债	-	759,905,754	759,905,754
长期借款	-	7,282,088,824	7,282,088,824
应付债券(优先股除外)	-	4,277,343,431	4,277,343,431
长期应付款	-	2,837,076,467	2,837,076,467
合计	148,943,421	30,187,486,627	30,336,430,048

## 2、金融资产转移

## 已转移但未整体终止确认的金融资产

于2022年12月31日,本集团已背书给供应商用于结算应付账款未到期的银行承兑汇票的账面价值为人民币479,119,683元(2021年12月31日:人民币85,507,152元),本集团认为,本集团保留了其几乎所有的风险和报酬,包括与其相关的违约风险,因此,继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后,本集团不再保留使用其的权利,包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2022年12月31日,本集团以其结算的应付账款分别为人民币479,119,683元(2021年12月31日:人民币85,507,152元)。

## 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2022年12月31日,本集团已背书给供应商用于结算应付账款或贴现给银行未到期的银行承兑汇票的账面价值为人民币1,931,042,708元(2021年12月31日:人民币1,956,535,855元)。于2022年12月31日,其到期日为1至12个月,根据《票据法》相关规定,若承兑银行拒绝付款的,其持有人有权向本集团追索(“继续涉入”)。本集团认为,本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬,因此,终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为,继续涉入公允价值并不重大。2022年12月31日,本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年大致均衡发生。

## 3、金融工具风险

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、流动性风险及市场风险(包括汇率风险、利率风险)。本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、借款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债、应付债券及长期应付款等。与这些金融工具相关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构,制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险,这些风



险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票和衍生金融工具的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收账款、其他应收款、长期应收款及债权投资，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团在每一资产负债表日面临的信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内不存在重大信用风险集中。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

### 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关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，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1) 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- (2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；

### 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (一) 债务人破产或资不抵债；
- (二) 债务人现金流量严重不足；

- (三) 债务人因发生严重的自然灾害等导致停产而在短时间内无法偿付债务的；
- (四) 债务人经营所处的技术、市场、经济和法律环境等发生重大不利变化；
- (五) 其他足以证明应收款项可能发生损失的证据。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

#### 流动性风险

本集团采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本集团运营产生的预计现金流量。

本集团的目标是运用银行借款、应付债券、租赁负债多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

本集团流动资金主要依靠充足的营运现金流入以应付到期的债务承担，以及依靠获得外部融资来应付承诺的未来资本支出。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2022 年 12 月 31 日

	1 年以内	1 至 2 年	2 至 5 年	5 年以上	合计
短期借款	601,516,481	-	-	-	601,516,481
应付票据	729,227,787	-	-	-	729,227,787
应付账款	8,366,283,316	-	-	-	8,366,283,316
其他应付款	915,096,046	-	-	-	915,096,046
长期借款	2,533,708,373	2,673,622,162	4,482,882,817	679,593,126	10,369,806,478
应付债券	126,536,159	1,410,317,026	3,083,246,020	161,797,442	4,781,896,647
长期应付款	2,084,119,248	2,675,013,176	288,809,073	52,168,476	5,100,109,973
租赁负债	149,842,591	124,918,977	374,756,932	434,991,751	1,084,510,251
合计	15,506,330,001	6,883,871,341	8,229,694,842	1,328,550,795	31,948,446,979

#### 市场风险

##### 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

本集团通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2022 年 12 月 31 日

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币	100.00	-71,570,650	-	-71,570,650
人民币	-100.00	71,570,650	-	71,570,650

2021 年 12 月 31 日

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币	100.00	-43,577,286	-	-43,577,286
人民币	-100.00	43,577,286	-	43,577,286

#### 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团面临的外汇风险主要与美元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。其他外币余额较小，主要系坦桑先令、赞比亚克瓦查、马拉维克瓦查等，对本集团外汇风险的影响不重大

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元兑人民币汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2022 年 12 月 31 日	美元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对美元贬值	5	-1,361,485	-3,361,152	-1,538,921
人民币对美元升值	-5	1,361,485	3,361,152	1,538,921

2021 年 12 月 31 日	美元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）	其他综合收益的税后净额增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对美元贬值	5	-1,154,191	-1,081,112	-2,235,303
人民币对美元升值	-5	1,154,191	1,081,112	2,235,303

#### 4、资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2022 年 12 月 31 日和 2021 年 12 月 31 日，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团通过资产负债率监控其资本，该比率按照总负债除以总资产计算。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

	2022年12月31日	2021年12月31日
总负债	33,403,495,804	23,171,780,742
总资产	64,241,676,265	52,549,618,050
资产负债率	52%	44%

## 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	25,067,265	41,711,538	-	66,778,803
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	25,067,265	41,711,538	-	66,778,803
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	25,067,265	-	-	25,067,265
(3) 衍生金融资产				
(4) 交易性金融资产	-	41,711,538	-	41,711,538
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(二) 其他债权投资	-	-	-	-
(三) 其他权益工具投资	-	-	1,012,850,323	1,012,850,323
(四) 投资性房地产	-	-	-	-
1. 出租用的土地使用权	-	-	-	-
2. 出租的建筑物	-	-	-	-
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权	-	-	-	-
(五) 生物资产	-	-	-	-
1. 消耗性生物资产	-	-	-	-
2. 生产性生物资产	-	-	-	-
(六) 应收款项融资	-	527,248,935	-	527,248,935
持续以公允价值计量的资产总额	25,067,265	568,960,473	1,012,850,323	1,606,878,061
(七) 交易性金融负债	-	-	-	-
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
其中: 发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
(八) 应付债券-优先股	-	-	148,943,421	148,943,421
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	148,943,421	148,943,421
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

## 2、以公允价值披露的资产和负债

2022 年 12 月 31 日

公允价值计量使用的输入值				
	活跃市场报价	重要可观察输入值	重要不可观察输入值	合计
	(第一层次)	(第二层次)	(第三层次)	
债权投资	-	-	7,500,000	7,500,000
长期应收款	-	-	131,594,447	131,594,447
一年内到期的非流动负债	-	-	4,427,049,341	4,427,049,341
长期借款	-	-	7,282,088,824	7,282,088,824
应付债券	-	-	4,277,343,431	4,277,343,431
长期应付款	-	-	2,837,076,467	2,837,076,467
合计	-	-	18,962,652,510	18,962,652,510

## 3、公允价值估值

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款和其他应付款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

本集团的财务部门由资金部部长领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向首席财务官和审计委员会报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。出于中期和年度财务报表目的，每年两次与审计委员会讨论估值流程和结果。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值：

债券投资、长期应收款、长期借款、应付债券、租赁负债、长期应付款等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。于 2022 年 12 月 31 日，针对债券投资、长期应收款、长期借款、应付债券、租赁负债、长期应付款等自身不履约风险评估为不重大。

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。非上市的权益工具投资，采用市场倍数法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。

对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

本集团与多个交易对手（主要是有着较高信用评级的金融机构）订立了衍生金融工具合同。衍生金融工具，包括利率互换，采用类似于远期定价和互换模型以及现值方法的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值，包括交易对手的信用质量、即期和远期汇率和利率曲线。利率互换的账面价值，与公允价值相同。于 2022 年 12 月 31 日，衍生金融资产的盯市价值，是抵销了归属于衍生工具交易对手违约风险的信用估值调整之后的净值。交易对手信用风险的变化，对于其他以公允价值计量的金融工具，均无重大影响。

## 4、不可观察输入值

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
其他权益工具投资 -投资项目 1	2022 年： 57,172,539 2021 年： 55,867,066		流动性折价	2022 年：0.8 2021 年：0.8
其他权益工具投资 -投资项目 2	2022 年： 955,677,784 2021 年：-			
其中：				
(1) 采矿权		现金流量折现法	加权平均资本成本（税后）	2022 年：8%
			长期收入增长率	2022 年： 0%-3.26%
			长期税前营业利润率	2022 年： 70.6%-82.8%
(2) 长期股权投资与 其他权益工具投资		上市公司比较法	流动性折价	2022 年：0.6-0.9
(3) 存货		成本加成法	执行收益率	2022 年：3%、10%、 15%
(4) 投资性房地产		现金流量折现法	加权平均资本成本（税后）	2022 年： 5.8%-6.3%
			长期收入增长率	2022 年：3%
			长期税前营业利润率	2022 年： 65.4%-84.9%

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述（续）：

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
应付债券-优先股	2022 年： 148,943,421 2021 年： 128,126,596	现金流量折现法	债券折现率	2022 年：6.3% 2021 年：6.1%
			股价波动率	2022 年：32.9% 2021 年：33.6%
			股息收益率	2022 年：0.0% 2021 年：0.0%

## 5、公允价值计量的调节

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2022 年

	年初	当期利得或损失总额		购买	结算	年末	年末持有的资产
	余额	计入损益	计入其他综合收益			余额	计入损益的当期未实现利得或损失的变动
权益工具投资	55,867,066	-	-43,016,743	1,000,000,000	-	1,012,850,323	-
应付债券-优先股	128,126,596	20,816,825	-	-	-	148,943,421	-

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
Holchin B. V.	荷兰阿姆斯特丹	设立公司和其它企业；收购、管理、监督、转让法人、公司、企业的股权和其它权益	欧元 100,000	39.85	41.46
华新集团有限公司	湖北省黄石市	制造、销售水泥制品、机械配件、房地产开发、商业、服务等	人民币 34,000	16.12	16.12

本企业的母公司情况的说明

Holchin B. V. 为本公司第一大股东，其最终控股股东为 Holcim Ltd.。Holchin B. V. 的一致行动人 Holpac Limited 持有本公司 1.61% 的股权，因此，Holchin B. V. 对本公司的表决权比例为 41.46%。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司详见附注九、1

### 3、本企业的联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、1。

√适用 □不适用

联营企业详见附注九、2。

## 4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
LAFARGE ASIA SDN BHD	受 Holcim Ltd. 之控制
Mbeya Cement Company Limited	受 Holcim Ltd. 之控制
Lafarge Cement Zimbabwe Limited	受 Holcim Ltd. 之控制
Holcim Trading Ltd.	受 Holcim Ltd. 之控制
Bamburi Cement Limited	受 Holcim Ltd. 之控制
LAFARGE SA	受 Holcim Ltd. 之控制
Hima Cement Ltd.	受 Holcim Ltd. 之控制
Holcim Technology Ltd.	受 Holcim Ltd. 之控制
Lafarge Industries South Africa (Pty) Ltd.	受 Holcim Ltd. 之控制
LafargeHolcim España S.A.U.	受 Holcim Ltd. 之控制
Holcim Group Services	受 Holcim Ltd. 之控制
LAFARGEHOLCIM IT EMEA, S.L	受 Holcim Ltd. 之控制
LafargeHolcim Distribution	受 Holcim Ltd. 之控制
Financière Lafarge SAS.	受 Holcim Ltd. 之控制
Pan African Cement	受 Holcim Ltd. 之控制
豪瑞建材(北京)有限公司	受 Holcim Ltd. 之控制
都江堰拉法基水泥有限公司	受 Holcim Ltd. 之控制
拉法基(北京)建材技术服务有限公司	受 Holcim Ltd. 之控制
晨峰智能装备湖北有限公司	本集团之联营企业
上海万安华新水泥有限公司	本集团之联营企业
西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司	本集团联营企业之子公司
湖北华新房地产有限公司	关联自然人之关联方
华新交投(赤壁)新型建材有限公司(注1)	本集团之联营企业
湖北书雨轩文化传报有限公司(注2)	关联自然人之关联方
黄石市国有资产经营有限公司	华新集团有限公司之母公司

注1：华新交投(赤壁)新型建材有限公司自2022年3月18日纳入本集团合并范围内（详见附注八、1），2022年3月18日前属于本集团之联营企业。

注2：湖北书雨轩文化传报有限公司自2021年9月10日起与本集团无关联关系，2021年9月10日以前属于关联自然人之关联方。



## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华新集团有限公司	综合服务费	6,226,415	6,226,415
晨峰智能装备湖北有限公司	材料采购	1,415,929	-
LafargeHolcim España S.A.U.	接受 IT 服务	883,004	-
都江堰拉法基水泥有限公司	材料采购	584,071	-
华新交投(赤壁)新型建材有限公司	材料采购	-	7,988,910
LafargeHolcim Distribution	材料采购	-	3,515,429
豪瑞建材(北京)有限公司	劳务派遣	-	188,679
合计		9,109,419	17,919,433

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司	销售备件	12,415,828	29,392,091
都江堰拉法基水泥有限公司	销售备件/商品	5,434,564	-
西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司	服务费等	2,185,631	2,840,019
华新集团有限公司	提供 IT 服务等	124,060	47,170
Mbeya Cement Company Limited	销售熟料	-	26,299,026
华新交投(赤壁)新型建材有限公司	销售备件/商品	-	2,341,756
华新交投(赤壁)新型建材有限公司	服务费等	-	154,526
晨峰智能装备湖北有限公司	销售备件/商品	-	30,874
湖北书雨轩文化传报有限公司	服务费等	-	30,000
合计		20,160,083	61,135,462

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

本集团向关联方购买/销售商品和接受/提供劳务是基于市场价格协商确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

## (2). 关联租赁情况

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金	
		本期发生额	上期发生额
湖北华新房地产有限公司	办公楼	14,396,041	13,989,672

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

本集团向关联方出租资产或自关联方租赁资产的租金是参考市场价格协商确定并按本集团与关联方签订的协议条款所执行。

## (3). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	24,793,126	80,119,866

## (4) 1 董事及监事薪酬

根据香港联合交易所有限公司证券上市规则及香港公司条例第 161 条披露的本年董事及监事酬金如下：

	本期发生额	上期发生额
袍金	3,215,400	2,556,000
工资及津贴	8,813,036	8,301,643
社保及公积金	1,209,411	1,060,132
合计	13,237,847	11,917,775

除上述薪酬外，2022 年度，董事及监事与绩效挂钩的奖金合计人民币 3,848,223 元（2021 年度：人民币 5,548,849 元）；因股份支付（附注十三）冲销的金额合计人民币 9,101,249 元（2021 年度：计提合计人民币 14,794,784 元）；未来实际支付金额将视业绩考核达成情况而定。

## 独立非执行董事

本年支付给独立非执行董事的袍金如下：

	本期发生额	上期发生额
刘艳	-	120,000
Simon MacKinnon	-	120,000
王立彦	-	120,000
黄灌球	360,000	240,000
张继平	360,000	240,000
江泓	360,000	240,000
合计	1,080,000	1,080,000

本年度不存在其他应付独立非执行董事薪酬（2021 年：无）。

## 执行董事

2022 年

执行董事	袍金	工资及津贴	社保及公积金	薪酬总额
李叶青	-	3,277,620	317,143	3,594,763
刘凤山	-	1,513,720	194,540	1,708,260
合计		4,791,340	511,683	5,303,023

2021 年

执行董事	袍金	工资及津贴	社保及公积金	薪酬总额
李叶青	-	5,729,110	311,190	6,040,300
刘凤山	-	2,635,500	188,488	2,823,988
合计		8,364,610	499,678	8,864,288

除上述薪酬外，2022 年度，执行董事与绩效挂钩的奖金合计人民币 2,377,500 元（2021 年度：人民币 3,566,250 元）；因股份支付（附注十三）冲销的金额合计人民币 8,130,670 元（2021 年度：计提合计人民币 11,228,228 元）；未来实际支付金额将视业绩考核达成情况而定。

## 非执行董事

本年支付给非执行董事的袍金如下：

非执行董事	本期发生额	上期发生额
徐永模	1,500,000	828,000
Geraldine Picaud (注1)	203,400	216,000
陈婷慧	216,000	216,000
罗志光	216,000	216,000
合计	2,135,400	1,476,000

本年度不存在其他应付非执行董事薪酬（2021年：无）。

注1：于2022年12月09日，Geraldine Picaud 辞任本集团非执行董事及董事会审计委员会委员职务，上述薪酬披露期间为2022年1月-12月。

## 监事

2022 年

监事	袍金	工资及津贴	社保及公积金	薪酬总额
明进华	-	1,411,030	187,678	1,598,708
张林	-	894,081	147,043	1,041,124
杨小兵	-	368,487	111,401	479,888
朱亚平	-	722,711	130,512	853,223
刘伟胜	-	625,387	121,094	746,481
合计	-	4,021,696	697,728	4,719,424

2021 年

监事	袍金	工资及津贴	社保及公积金	薪酬总额
明进华	-	841,030	70,119	911,149
张林	-	1,072,950	121,874	1,194,824
杨小兵	-	492,752	106,098	598,850
朱亚平	-	730,075	96,198	826,273
刘伟胜	-	525,553	85,922	611,475
彭清宇	-	1,431,867	-	1,431,867
傅国华	-	188,626	29,010	217,636
余友生	-	203,029	51,233	254,262
合计	-	5,485,882	560,454	6,046,336

除上述薪酬外，2022年度，监事与绩效挂钩的奖金合计人民币1,470,723元（2021年度：人民币1,982,599元）；因股份支付（附注十一）冲销的金额合计人民币970,579元（2021年度：计提合计人民币3,566,557元）；未来实际支付金额将视业绩考核达成情况而定。

## (4)2 薪酬最高的前五名雇员

本年度薪酬最高的前五名雇员薪酬详情如下所示：

	本期发生额	上期发生额
工资及津贴	9,523,558	9,520,828
社保及公积金	1,105,307	1,076,506
合计	10,628,865	10,597,334

除上述薪酬外，2022年度，前五名雇员与绩效挂钩的奖金合计人民币4,702,494元（2021年度：人民币7,053,750元）；因股份支付（附注十三）冲销的金额合计人民币10,362,924元（2021年度：计提合计人民币18,115,887元）。

薪酬在下列范围非董事的薪酬最高雇员金额量如下所示：

金额区间	2022 年	2021 年
港币 2,500,001 元至港币 3,000,000 元(折合人民币 2,147 千元至 2,576 千元)	4	-
港币 6,000,001 元至港币 6,500,000 元(折合人民币 5,153 千元至 5,582 千元)	1	3
港币 6,500,001 元至港币 7,000,000 元(折合人民币 5,582 千元至 6,012 千元)	-	1
港币 18,000,001 元至港币 18,500,000 元(折合人民币 15,460 千元至 15,889 千元)	-	1
合计	5	5

#### (4). 其他关联交易

√适用 □不适用

股权投资情况

关联方	关联方交易内容	本期发生额	上期发生额
黄石市国有资产经营有限公司	股权投资	1,000,000,000	-

2022 年 12 月 7 日，本集团以人民币 1,000,000,000 元的对价收购黄石市国有资产经营有限公司 5.2173% 股权。

## 6、 关联方应收应付款项

### (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司	3,869,118	-	1,974,656	-
应收账款	都江堰拉法基水泥有限公司	2,042,752	-	-	-
应收账款	上海万安华新水泥有限公司	1,000,000	-	1,009,216	-
应收账款	Lafarge Cement Zimbabwe Limited	28,039	-	28,039	-
应收账款	华新交投(赤壁)新型建材有限公司	-	-	1,892,876	-
应收账款	Mbeya Cement Company Limited	-	-	366,123	-
合计		6,939,909	-	5,270,910	-

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	Hima Cement Ltd.	2,741,556	2,741,556
应付账款	Bamburi Cement Limited	565,355	565,355
应付账款	Holcim Group Services	460,052	460,052
应付账款	LAFARGE SA	426,380	426,380
应付账款	晨峰智能装备湖北有限公司	160,000	-
应付账款	LafargeHolcim España S. A. U.	155,202	44,298
应付账款	Holcim Trading Ltd.	24,493	24,493
应付账款	Holcim Technology Ltd.	716	716
应付账款	Lafarge Industries South Africa (Pty) Ltd	666	666
应付账款	LafargeHolcim Distribution	-	2,401,412
应付账款	华新交投(赤壁)新型建材有限公司	-	1,249,254
合计		4,534,420	7,914,182

## (3) 其他应付款

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司	10,534,132	1,643,355
其他应付款	Lafarge Asia Sdn Bhd	409,394	410,394
其他应付款	拉法基(北京)建材技术服务有限公司	18,248	18,248
其他应付款	华新集团有限公司	7,491	-
其他应付款	Financière Lafarge SAS.	-	341,501
其他应付款	Pan African Cement	-	24,490
合计		10,969,265	2,437,988

应付关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期。

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

	本期发生额	上期发生额
限制性股票授予价格	-	-
限制性股票当期发行总股数	-	-
以股份支付换取的职工服务总额	-	-

## 其他说明

2020年9月25日,本公司2020年度第二次临时股东大会审议通过《关于公司2020-2022年核心员工持股计划(草案)及其摘要的议案》,本公司向核心员工以零价格授予限制性股票合计22,689,338股。上述限制性股票由本公司出资从二级市场进行回购。

员工持股计划包括A计划和B计划两部分,A计划是与本公司2020-2022年年度考核挂钩的长期激励计划,B计划是与公司里程碑业绩考核挂钩的长期激励计划。A计划分期授予、分期考核、分期解锁(共计6批次,分别包括A-0,A-1.1,A-2.1,A-3,A-1.2以及A-2.2);B计划一次性授予,一次性考核,一次性解锁。

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

A-0 批次分 3 批，按 33%、33%、34%的比例解锁，第一批锁定 36 个月，第二批锁定 48 个月，第三批锁定 60 个月；A-1.1、A-2.1、A-3 批次锁定期均为 24 个月。A-1.2 批次分 2 批，按 50%、50%的比例解锁，第一批锁定 36 个月，第二批锁定 48 个月。A-2.2 批次分 1 批 100%解锁，锁定期 36 个月。B-0 批次锁定期为 48 个月。

## 2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	分年度对公司财务业绩指标、个人业绩指标进行考核，以达到考核目标的激励对象所持有的数量为确定依据
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	67,283,130
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-48,733,276

## 3、以现金结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	以授予日本公司股票收盘价格作为基准确定公允价值-
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	-
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	-

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额  
资本承诺

	期末余额	期初余额
已签约但未拨备	-	-
资本承诺	2,696,890,622	2,825,031,865

### 2、或有事项

√适用 □不适用

(1) 于 2020 年 9 月，Moncement Building Materials LLC(以下简称“蒙古水泥”)向国际商会 International Chamber of Commerce 申请仲裁，称本公司于 2013 年至 2017 年总承包其水泥生产线建设项目，因违反 EPC 合同关于工厂设计、执行和交付的若干保证和承诺，从而要求本公司赔偿因违反质量保证义务和维修义务给其造成的损失和全部仲裁费用，损失金额 USD35,724,579 并按照 10%年利率支付自仲裁申请之日起至实际支付之日的利息。蒙古水泥认为本公司违反 EPC 合同约定，而本公司管理层认为本公司均按照中国建筑规范或 EPC 合同要求执行合同。截至本财务报表批准报出之日止，该仲裁案尚未开庭审理，管理层认为结果尚难以预计，因此没有未相应拨备。

(2) 于 2021 年 7 月, 本集团收到武汉仲裁委员会的仲裁通知书, 事由为武汉市青山区国有资本投资运营控股集团有限公司(以下简称“青山国资运营公司”)向武汉仲裁委员会申请仲裁, 称其于 2007 年 6 月为本集团垫付在武汉市青山区投资建设水泥粉墨站及搅拌站项目的居民拆迁费用 26,000,000 元, 并约定于 2008 年 12 月 31 日、2009 年 12 月 31 日、2010 年 12 月 31 日由本集团分期偿还人民币 6,000,000 元、10,000,000 元、10,000,000 元, 其要求本集团偿还本金人民币 26,000,000 元并按照基准日利率 0.021% 支付自逾期还款日至实际支付日止的违约金。截至本财务报表批准报出之日止, 仲裁委员会尚未宣布仲裁结果, 管理层认为结果尚难以预计, 因此未计提相应拨备。

(3) 于 2022 年 10 月 10 日, 奉节县人民政府向重庆市奉节县人民法院提出起诉, 称本集团未能办理跨境运输手续, 无法按照前期双方签订的生活垃圾处置合作协议进行生活垃圾无害化处理, 导致奉节县政府其需自行运输和处理自 2018 年 9 月至 2020 年 7 月经公司预处理后的 CMSW(生活垃圾预处理可燃物), 产生损失共计人民币 59,455,935 元, 并要求公司承担该损失费用。本集团已提出案件管辖权异议, 认为该案件应移送至黄石市铁山区人民法院进行审批, 截至本财务报表批准报出之日止, 该诉讼尚未开庭审理, 管理层认为结果尚难以预计, 因此未计提相应拨备。

## 十五、 资产负债表日后事项

### 1、 资产负债表日后事项

√适用 □不适用

1. 于 2023 年 2 月 17 日, 本公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过《关于公开发行公司债券的议案》, 批准本公司向专业机构投资者发行规模不超过人民币 30 亿元(含 30 亿元)的公司债券, 截至本公告日期, 债券的发行事项正在进行之中。

2. 经于 2023 年 3 月 13 日, 本集团(买方)与第三方 Investment Authority SPC(卖方)签订收购合同, 拟收购位于阿曼首都地区的 Oman Cement Company(标的公司) 59.58% 的股权, 收购对价约为美元 1.931 亿元(实际收购价格根据交割日之股权价值重新核定计算)。

3. 根据 2023 年 3 月 28 日董事会决议, 董事会提议以 2022 年末本公司总股本 2,096,599,855 股, 扣除 2022 年年度权益分派实施时股权登记日本公司回购专用证券账户中股份后的股份数为基数, 向全体股东 0.51 元/股(含税)分配现金股利, 余额转入未分配利润。上述提议尚待股东大会批准。

## 十六、 其他重要事项

### 1、 租赁

(1) 作为出租人

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下:

单位: 元 币种: 人民币

	2022年	2021年
租赁收入	21,011,751	22,909,795

经营租出固定资产, 参见附注七、13。

(2) 作为承租人

单位: 元 币种: 人民币

	2022年	2021年
租赁负债利息费用	29,299,022	6,115,643
计入当期损益的采用简化处理的租赁费用	21,796,429	11,692,426
与租赁相关的总现金流出	212,328,948	41,981,660

## 2、分部报告

## 地理信息

√适用 □不适用

非流动资产总额

单位：元 币种：人民币

地区	期末账面余额	期初账面余额
中国	41,521,068,866	29,573,049,988
中国以外的亚洲地区	4,745,470,088	4,341,229,956
非洲地区	1,960,397,711	1,972,442,620
合计	48,226,936,665	35,886,722,564

注：上述非流动资产不包括债权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、长期应收款及递延所得税资产。

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内	964,564,999	857,465,222
6-12 个月	56,587,366	18,477,768
1 年以内小计	1,021,152,365	875,942,990
1 至 2 年	25,160,286	27,603,660
2 至 3 年	25,093,264	3,599,573
3 年以上	17,372,129	19,141,880
合计	1,088,778,044	926,288,103
减：应收账款坏账准备	24,608,187	22,989,785
合计	1,064,169,857	903,298,318

应收账款账龄自向客户交付商品或提供服务之日起计算。

## 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	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	1,046,982,098	96	17,378,874	2	1,029,603,224	895,248,506	97	20,108,874	2	875,139,632
按组合计提坏账准备	41,795,946	4	7,229,313	17	34,566,633	31,039,597	3	2,880,911	9	28,158,686
合计	1,088,778,044	-	24,608,187	-	1,064,169,857	926,288,103	-	22,989,785	-	903,298,318



按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

于2022年12月31日, 单项计提坏账准备的应收账款情况如下:

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	11,133,541	11,133,541	100	全部无法收回
客户 B	2,940,000	2,940,000	100	全部无法收回
客户 C	2,838,734	2,838,734	100	全部无法收回
客户 D	286,355	286,355	100	全部无法收回
客户 E	136,916	136,916	100	全部无法收回
其他	1,029,646,552	43,328	-	部分无法收回
合计	1,046,982,098	17,378,874	2	-

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

√适用 □不适用

应收水泥类型:

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额			期初余额		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期信用损失
6 个月以内	24,422,823	10	2,417,859	17,889,922	5	948,166
6-12 个月	3,499,823	22	759,461	7,507,247	17	1,306,261
1-2 年	8,950,100	39	3,463,689	1,185,727	34	400,776
2-3 年	933,867	51	480,008	357,997	52	187,948
3 年以上	18,842	87	16,422	-	-	-
合计	37,825,455	-	7,137,439	26,940,893	-	2,843,151

应收其他类型:

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额			期初余额		
	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期信用损失	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期信用损失
6 个月以内	1,911,021	-	7,644	3,167,240	-	3,167
6-12 个月	389,296	1	3,893	336,381	-	673
1-2 年	1,262,152	3	39,127	595,083	6	33,920
2-3 年	408,022	10	41,210	-	-	-
合计	3,970,491	-	91,874	4,098,704	-	37,760

## (2). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	22,989,785	4,348,402	1,580,000	1,150,000	24,608,187
合计	22,989,785	4,348,402	1,580,000	1,150,000	24,608,187

## (3). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

## (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	191,080,999	18	-
第二名	105,210,189	10	-
第三名	81,183,102	7	-
第四名	55,316,837	5	-
第五名	50,828,400	5	-
合计	483,619,527		-

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	-	208,190,000
其他应收款	4,853,948,075	4,108,876,529
合计	4,853,948,075	4,317,066,529

√适用 □不适用

其他应收款的账龄分析如下：

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
1年以内	1,660,386,549	1,326,758,452
1年至2年	707,202,560	1,103,184,328
2年至3年	976,056,381	736,660,629
3年以上	1,557,389,880	989,226,736
减：其他应收款坏账准备	47,087,295	46,953,616
合计	4,853,948,075	4,108,876,529

其他应收款按性质分类如下：

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
应收关联方往来款	4,839,400,820	4,129,067,980
保证金、押金及定金	45,095,662	22,797,458
其他	16,538,888	3,964,707
合计	4,901,035,370	4,155,830,145

其他应收款按照坏账准备的变动如下：

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
年初余额	46,953,616	46,894,669
本年计提	144,738	294,858
本年转回	-11,059	-235,911
年末余额	47,087,295	46,953,616

于 2022 年 12 月 31 日，其他应收款金额前五名如下：

单位：元 币种：人民币

单位名称	年末余额	占其他应收款 余额合计数的 比例 (%)	性质	账龄	坏账准 备年末 余额
第一名	743,451,371	15	子公司往来款	1 年以内、1-2 年、 2-3 年、3 年以上	-
第二名	457,020,571	9	子公司往来款	1 年以内、1-2 年、 2-3 年、3 年以上	-
第三名	451,544,717	9	子公司往来款	1 年以内、2-3 年、3 年以上	-
第四名	309,082,898	6	子公司往来款	2-3 年、3 年以上	-
第五名	269,261,203	5	子公司往来款	1 年以内	-
合计	2,230,360,760	44	-	-	-

### 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	12,896,923,034	42,000,000	12,854,923,034	11,529,823,034	42,000,000	11,487,823,034
对联营、合营企业投资	436,154,238	-	436,154,238	449,116,249	-	449,116,249
合计	13,333,077,272	42,000,000	13,291,077,272	11,978,939,283	42,000,000	11,936,939,283

#### (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	期末余额	减值准备期 末余额	持股 比例	表决 权比 例	本年现金红利
华新装备工程有限公司	190,000,000	-	190,000,000	-	100	100	-
华新水泥(岳阳)有限公司	22,500,000	33,000,000	55,500,000	-	100	100	-
重庆华新参天水泥有限公司	253,300,000	-	253,300,000	-	100	100	50,000,000
华新(海南)投资有限公司	442,000,000	290,000,000	732,000,000	-	100	100	-
华新水泥(迪庆)有限公司	65,550,000	-	65,550,000	-	69	69	20,700,000
华新水泥(恩施)有限公司	40,200,000	-	40,200,000	-	100	100	-
华新混凝土(武汉)有限公司	110,502,159	238,300,000	348,802,159	-	100	100	-
华新水泥(鄂州)有限公司	99,437,030	-	99,437,030	-	70	70	-
华新新型建筑材料有限公司	50,000,000	-	50,000,000	-	100	100	-
华新环境工程(宜昌)有限公司	20,000,000	-	20,000,000	-	100	100	-
重庆华新天成混凝土有限公司	29,000,000	-	29,000,000	-	100	100	-
华新水泥(武汉)有限公司	42,000,000	-	42,000,000	42,000,000	100	100	-
华新水泥(鹤峰)民族建材有限公司	44,700,483	-	44,700,483	-	51	51	5,100,000
华新中亚投资(武汉)有限公司	388,623,689	-	388,623,689	-	100	100	-
华新水泥(宜昌)有限公司	505,589,562	-	505,589,562	-	100	100	30,000,000

## 2022 年年度报告

被投资单位	期初余额	本期增加	期末余额	减值准备期末余额	持股比例	表决权比例	本年现金红利
华新水泥(郴州)有限公司	220,000,000	-	220,000,000	-	100	100	30,000,000
华新水泥(襄阳)有限公司	140,000,000	-	140,000,000	-	100	100	130,000,000
华新水泥(武穴)有限公司	300,000,000	-	300,000,000	-	100	100	100,000,000
华新水泥(昭通)有限公司	60,000,000	-	60,000,000	-	100	100	76,200,000
华新水泥(西藏)有限公司	50,000,000	-	50,000,000	-	79	79	79,000,000
华新水泥襄阳襄城有限公司	40,000,000	-	40,000,000	-	100	100	20,000,000
黄石市华新水泥科研设计有限公司	990,000	-	990,000	-	99	99	-
华新红塔水泥(景洪)有限公司	91,601,080	-	91,601,080	-	51	51	-
华新水泥(大冶)有限公司	420,100,753	-	420,100,753	-	70	70	-
华新(香港)国际控股有限公司	157,935,219	-	157,935,219	-	100	100	-
华新水泥(荆州)有限公司	70,800,000	-	70,800,000	-	100	100	-
重庆华新凤凰湖混凝土有限公司	40,000,000	-	40,000,000	-	100	100	5,000,000
华新(黄石)物流有限公司	20,000,000	-	20,000,000	-	100	100	35,000,000
华新水泥技术管理(武汉)有限公司	20,000,000	-	20,000,000	-	100	100	-
武汉钢华水泥有限责任公司	20,000,000	-	20,000,000	-	50	50	-
湖北岱领未来环保包装科技有限公司	60,229,648	-	60,229,648	-	100	100	10,000,000
华新水泥(河南信阳)有限公司	200,000,000	-	200,000,000	-	100	100	-
华新骨料有限公司	258,100,000	-	258,100,000	-	100	100	319,900,000
华新水泥(房县)有限公司	30,124,664	-	30,124,664	-	70	70	14,000,000
华新水泥(黄石)有限公司	680,000,000	52,800,000	732,800,000	-	94	94	-
华新水泥(麻城)有限公司	65,000,000	-	65,000,000	-	100	100	-
华新水泥(万源)有限公司	190,000,000	-	190,000,000	-	100	100	50,000,000
重庆华新盐井水泥有限公司	4,000,000	-	4,000,000	-	80	80	-
华新水泥(冷水江)有限公司	180,000,000	-	180,000,000	-	90	90	36,900,000
华新水泥(道县)有限公司	180,000,000	-	180,000,000	-	100	100	30,000,000
华新水泥(渠县)有限公司	240,000,000	-	240,000,000	-	100	100	-
华新混凝土有限公司	130,000,000	65,000,000	195,000,000	-	100	100	-
华新水泥(仙桃)有限公司	14,658,136	-	14,658,136	-	80	80	-
华新水泥(恩平)有限公司	674,058	-	674,058	-	65	65	-
华新环境工程有限公司	1,000,000,000	-	1,000,000,000	-	100	100	-
华新金龙水泥(郧县)有限公司	363,802,268	-	363,802,268	-	80	80	32,000,000
云南华新建材投资有限公司	977,000,000	-	977,000,000	-	100	100	700,000,000
华新水泥(桑植)有限公司	120,000,000	-	120,000,000	-	80	80	56,000,000
华新水泥重庆涪陵有限公司	200,000,000	-	200,000,000	-	100	100	90,000,000
华新水泥(昆明东川)有限公司	140,000,000	-	140,000,000	-	100	100	-
黄石华新绿色建材产业有限公司	600,000,000	635,000,000	1,235,000,000	-	58	58	-
重庆华新地维水泥有限公司	73,000,000	-	73,000,000	-	97	97	-
华新水泥(株洲)有限公司	340,000,000	-	340,000,000	-	100	100	-
华新水泥(长阳)有限公司	197,590,806	-	197,590,806	-	100	100	-
华新水泥随州有限公司	24,600,000	-	24,600,000	-	60	60	1,080,000
华新水泥(阳新)有限公司	653,713,479	-	653,713,479	-	100	100	230,000,000
华新水泥(梯乡)有限公司	240,000,000	-	240,000,000	-	100	100	-
华新水泥(赤壁)有限公司	140,000,000	-	140,000,000	-	100	100	85,850,000
毛里求斯萨默塞特投资有限公司	252,000,000	-	252,000,000	-	100	100	-
华新纳拉亚尼投资(上海)有限公司	500,000	-	500,000	-	100	100	-
华新水泥(黄石)散装储运有限公司	20,000,000	-	20,000,000	-	100	100	-
华新物业管理黄石有限公司	-	3,000,000	3,000,000	-	100	100	-
华新新型建材(黄石)有限公司	-	50,000,000	50,000,000	-	100	100	-
合计	11,529,823,034	1,367,100,000	12,896,923,034	42,000,000			2,236,730,000

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
		权益法下确认的投资损益	其他权益变动		
一、合营企业					
小计	-	-	-	-	-
二、联营企业					
西藏高新建材集团有限公司	356,957,328	-12,287,232	698,089	345,368,185	-
上海万安华新水泥有限公司	92,158,921	-1,372,868	-	90,786,053	-
小计	449,116,249	-13,660,100	698,089	436,154,238	-
合计	449,116,249	-13,660,100	698,089	436,154,238	-

#### 4、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	547,218,572	450,214,311	833,001,902	736,317,143
其他业务	4,457,338,119	4,280,386,197	4,272,275,261	4,014,357,621
合计	5,004,556,691	4,730,600,508	5,105,277,163	4,750,674,764

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,236,730,000	3,282,892,916
交易性金融资产在持有期间的投资收益	29,529,951	12,069,964
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	917,726	-
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	1,375,553	1,472,536
权益法核算的长期股权投资收益	-13,660,100	-401,915
合计	2,254,893,130	3,296,033,501

#### 6、现金流量表补充资料

√适用 □不适用

现金流量表补充资料

	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,238,002,243	3,256,784,379
加：资产减值准备	83,658	1,048,704
信用减值损失	2,902,082	2,564,799
固定资产折旧	55,135,300	52,736,644
使用权资产折旧	10,086,290	10,067,868
无形资产摊销	2,110,916	1,990,085
长期待摊费用摊销	2,231,679	2,231,680
递延收益摊销	-1,907,667	-3,302,665
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	503,768	-17,691,662
固定资产报废损失	11,417	67,191
公允价值变动损失	-28,471,220	-898,576
财务费用	113,423,140	267,742,269
投资损失	-2,254,893,130	-3,296,033,501
递延所得税资产减少/(增加)	32,976,503	-17,984,345
存货的减少/(增加)	409,101,060	-406,361,010
经营性应收项目的减少/(增加)	-126,181,364	-1,293,040,471
经营性应付项目的(减少)/增加	-85,684,275	1,008,017,572
经营活动产生的现金流量净额	369,430,400	-432,061,039
2. 现金及现金等价物净变动：		
现金的年末余额	3,365,759,060	5,151,662,429
减：现金的年初余额	5,151,662,429	4,624,314,323
现金净增加额	-1,785,903,369	527,348,106

## 十八、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	-9,115,921
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	
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）	145,424,252
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	48,520,672
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,682,180
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-36,288,768
减：所得税影响额	27,310,779
少数股东权益影响额	5,677,578
合计	120,234,058

## 2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	10.03	1.30	1.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.58	1.24	1.22

董事长：徐永模

董事会批准报送日期：2023年3月28日