

公司代码：600970

公司简称：中材国际



中国建材

**SINOIMA 中材国际**

**中国中材国际工程股份有限公司  
2023 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、 大华会计师事务所（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、 公司负责人印志松、主管会计工作负责人汪源及会计机构负责人（会计主管人员）邢万里声明：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

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税）。截至利润分配方案披露日，公司总股本 2,642,317,423 股，以此计算合计拟派发现金红利 1,056,926,969.20 元（含税）。

如在利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成对投资者的实质性承诺，请广大投资者注意投资风险。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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存在的宏观经济风险、行业风险、境外经营风险、汇率风险等，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析之“可能面对的风险”部分内容。

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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	54
第六节	重要事项.....	57
第七节	股份变动及股东情况.....	90
第八节	优先股相关情况.....	101
第九节	债券相关情况.....	102
第十节	财务报告.....	108

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
	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正本
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

## 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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司或中材国际	指	中国中材国际工程股份有限公司
本集团	指	中国中材国际工程股份有限公司及全资、控股企业
中国建材股份、中国建材	指	中国建材股份有限公司，系公司控股股东。
中材集团	指	中国中材集团有限公司
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司，系公司间接控股股东。
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
建材国际工程	指	中国建材国际工程集团有限公司
中国建材总院、建材研究总院	指	中国建筑材料科学研究总院有限公司
合肥院	指	合肥水泥研究设计院有限公司，系公司全资子公司。
智慧工业	指	中建材智慧工业科技有限公司，系公司全资子公司。
博宇机电	指	浙江博宇机电有限公司，系公司控股子公司。
成都智科、安睿智达	指	中材智能科技（成都）有限公司，原名为安睿智达（成都）科技有限公司，系公司控股子公司。
中材矿山	指	中材矿山建设有限公司，系公司全资子公司。
中材智科、南京凯盛	指	中材国际智能科技有限公司，原名为南京凯盛国际工程有限公司，系公司控股子公司。
北京凯盛	指	北京凯盛建材工程有限公司，系公司全资子公司。
财务公司	指	中国建材集团财务有限公司
EPC	指	英文 Engineering（工程设计）Procurement（采购）Construction（施工）的缩写。即按照合同约定，承担工程项目的设计、采购、施工、试运行服务等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责，与工程总承包含义相似。
EP	指	英文 Engineering（工程设计）Procurement（采购）的缩写。即按照合同约定，承包商对工程的设计和采购进行总承包。
中材水科	指	中材国际水务科技（合肥）有限公司，原名为安徽节源环保科技有限公司，系公司全资子公司。
中材环境	指	中材国际环境工程（北京）有限公司，系公司全资子公司。
中材水泥	指	中材水泥有限责任公司，系公司参股公司。
EMC	指	英文 Energy Management Contracting 的缩写，是以减少的能源费用来支付节能项目全部成本的节能投资方式。
一带一路	指	“一带一路”是“丝绸之路经济带和 21 世纪海上丝绸之路”的简称，“一带一路”简称译为“theBeltandRoad”，英文缩写用“B&R”。
PAC	指	英文 Provisional Acceptance Certificate 的缩写，即临时验收证书。
FAC	指	英文 Final Acceptance Certificate 的缩写，即最终验收证书。
BIM	指	英文 Building Information Modeling 的缩写。该建筑信息模型能够将工程项目在全生命周期中各个不同阶段的工程信息、资源信息集成在一个模型中，方便被工程各参与方使用。

## 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	中国中材国际工程股份有限公司
公司的中文简称	中材国际
公司的外文名称	Sinoma International Engineering Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Sinoma-int
公司的法定代表人	印志松

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	范丽婷	吕英花
联系地址	北京市朝阳区望京北路16号中国中材国际工程股份有限公司	北京市朝阳区望京北路16号中国中材国际工程股份有限公司董事会办公室
电话	010-64399502	010-64399501
传真	010-64399500	010-64399500
电子信箱	600970@sinoma.com.cn	600970@sinoma.com.cn

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省南京市江宁开发区临淮街32号
公司注册地址的历史变更情况	2005年6月23日，公司注册地址由江苏省南京高新技术产业开发区28幢3层变更为现地址。
公司办公地址	北京市朝阳区望京北路16号中材国际大厦
公司办公地址的邮政编码	100102
公司网址	<a href="http://www.sinoma.com.cn">http://www.sinoma.com.cn</a>
电子信箱	600970@sinoma.com.cn

### 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 ( <a href="https://www.cs.com.cn">https://www.cs.com.cn</a> ) 上海证券报 ( <a href="https://www.cnstock.com">https://www.cnstock.com</a> )
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	北京市朝阳区望京北路16号公司董事会办公室

### 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	上海证券交易所	中材国际	600970	

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
	签字会计师姓名	范鹏飞、谭志东
报告期内履行持续督导职责 的财务顾问	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座 6 层
	签字的财务顾问 主办人姓名	崔力、王聘道、贾睿
	持续督导的期间	2023 年 2 月 14 日至 2024 年 12 月 31 日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	4,579,884.42	4,282,575.80	3,881,925.37	6.94	4,026,890.26	3,653,540.90
归属于上市公司股东的净利润	291,581.16	254,121.99	219,406.55	14.74	211,643.22	181,236.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	267,728.64	211,082.07	210,196.72	26.84	129,290.66	129,929.91
经营活动产生的现金流量净额	353,585.81	114,028.26	91,758.69	210.09	266,742.27	216,014.02
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,909,536.18	1,742,840.29	1,455,638.93	9.56	1,630,674.33	1,326,704.14
总资产	5,441,954.41	5,006,769.16	4,378,575.14	8.69	4,770,638.91	4,181,405.78

注：公司 2023 年 2 月同一控制下合并合肥水泥研究设计院有限公司，根据企业会计准则规定对上年度末和上年同期数据进行追溯调整。

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年 同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益 (元/股)	1.12	0.98	0.98	14.29	0.82	0.82
稀释每股收益 (元/股)	1.12	0.98	0.98	14.29	0.82	0.82
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	1.04	0.95	0.94	9.47	0.70	0.70
加权平均净资产收益率 (%)	16.32	15.19	15.81	增加1.13个 百分点	13.25	13.90
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	15.16	15.20	15.20	减少0.04个 百分点	12.16	12.16

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

报告期，公司经营活动产生的现金流量净额变动较大主要是由于公司加强合同结算，积极督促项目回款所致。

**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、 2023 年分季度主要财务数据**

单位：万元 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	1,001,351.53	1,053,579.95	1,096,038.03	1,428,914.91
归属于上市公司股东的净利润	61,737.61	75,072.55	63,373.47	91,397.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	58,188.35	74,070.70	68,371.73	67,097.86
经营活动产生的现金流量净额	-199,124.09	105,135.02	92,564.08	355,010.80

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：万元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,737.61	2,696.23	-375.40
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	14,369.46	6,658.51	7,627.04
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-12,381.31	-10,626.54	5,440.62
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	868.27	3,751.96	2,075.85
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	23.16	0	0
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-1,993.65	50,602.88	99,533.41
债务重组损益	5,704.87	5,018.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,607.80	1,070.80	1,953.02
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,095.85		
减：所得税影响额	5,051.20	1,198.73	2,532.65
少数股东权益影响额（税后）	2,128.34	14,933.56	31,369.33
合计	23,852.52	43,039.92	82,352.56

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

单位：万元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
或有对价	13,095.85	与投资活动相关的偶发事项

## 十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：万元 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	60,116.99	25,147.88	-34,969.11	11,948.72
衍生金融资产	1,105.63	861.82	-243.81	0



应收款项融资	183,714.40	163,244.21	-20,470.20	0
交易性金融负债	444.49	2,611.56	2,167.08	-8,652.70
衍生金融负债		4,641.80	4,641.80	-2,533.81
合计	245,381.51	196,507.27	-48,874.24	762.21

## 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

2023 年，面对严峻复杂的外部环境和风险挑战，公司按照“稳住效益增长，守住风险底线，实现高质量发展”的总体要求，攻坚克难、积极作为，推动实现质的有效提升和量的稳健增长，行业领先地位进一步巩固。

2023 年，公司新签合同总额 616.44 亿元，同比增长 18%；其中，境外新签合同额 333.07 亿元，同比增长 55%；境内新签合同额 283.37 亿元，同比减少 8%。截至 2023 年底，公司未完合同额为 593.25 亿元，同比增长 12%，为公司持续稳定发展提供保障。报告期内，公司实现营业收入 457.99 亿元，同比增长 6.94%；综合毛利率 19.43%，同比提升 2.09 个百分点；实现归属于上市公司股东的净利润 29.16 亿元，同比增长 14.74%，逆市取得经营佳绩。

#### （一）主业优势地位持续巩固，业务结构转型持续深化

**水泥工程技术服务稳居全球第一。**公司积极把握全球新建及存量水泥生产线绿色低碳、数字智能技改升级需求，充分发挥 SINOMA 全球品牌效应和深厚客户基础，积极攻坚高端市场，在非洲、中东、欧洲、南亚等市场区域成功获取一批水泥 EPC 整线合同，2023 年新签工程技术服务合同额 390.67 亿元，同比增长 21%。坚定践行“价本利”理念，深化内部协同，持续提升运营效率，2023 年工程技术服务实现营业收入 266.65 亿元，同比增长 7.55%；毛利率 15.73%，同比提升 3.5 个百分点。全年 20 个项目点火投产，主要指标达到世界领先水平，成功获取 PAC 证书 32 项、FAC 证书 12 项，尼日利亚索高特三线、宁夏吴忠赛马、阿尔及利亚 ZAHANA、BECHAR4 个项目荣获 2022-2023 年度国家优质工程奖。

**高端装备制造深化融合强基。**顺利完成合肥院并购重组，按照“统一平台、一体管理、一类装备、一个主体”的“四个一”原则，加快推进装备业务专业化整合，推动工程板块与装备板块协同发展、相互促进。2023 年新签装备合同额 74.12 亿元，同比增长 14%；实现营业收入 71.76 亿元，同比增长 2%；毛利率 25.47%，同比提升 1.39 个百分点。公司具有研发制造能力的十类核心主机装备自给率超过 60%，立磨、辊压机、篦冷机、预热器等拳头产品市场份额稳居全国第一。装备境外业务收入占装备收入比重提升至 25%，装备外行业收入占装备收入比重提升至 32%。

**生产运营服务保持稳健增长。**全面对接客户全生命周期生产需求，打造“履约好、性能优、服务佳”的优质品牌形象。2023 年新签生产运营服务合同额 135.86 亿元，同比增长 14%；其中，新签矿山运维合同额 79.75 亿元，同比增长 7%；新签水泥和其他运维合同额 56.10 亿元，同比增长 26%。报告期内，生产运营服务实现营业收入 106 亿元，同比增长 13.83%；其中，矿山运维实

现营业收入 64.82 亿元，同比增长 22.45%；水泥及其他运维服务实现营业收入 41.18 亿元，同比增长 2.48%。截至报告期末，在执行矿山运维服务项目 281 个，其中境外项目 5 个；完成供矿量 6.5 亿吨，同比增长 25%，水泥供矿市场占有率进一步提升；在执行水泥运维服务生产线 56 条，年提供产能超过 1 亿吨，同比增长 23%。

## （二）绿色智能升级稳步推进，属地深耕完善全球布局

**持续推进绿色低碳转型。**大力推进绿色低碳技术研发与产业化应用，全球水泥行业全氧燃烧耦合碳捕集技术规模最大、中国建材集团水泥板块首个碳捕集项目——青州中联年产 20 万吨二氧化碳全氧燃烧富集提纯示范项目顺利点火；相继成功签约欧洲两条工业化应用的全氧燃烧熟料线工程项目。公司自主研发的绿色低碳水泥工厂数字化设计建造技术经行业鉴定达到世界先进水平，并成功应用于铜川尧柏、玉山南方等生产线。绿色矿山建设成果丰硕，公司所属中材矿山累计建成 131 座绿色矿山，在 21 个项目投入运营 177 辆新能源矿车。

**加快数智赋能、数实融合。**全力推动数字化战略落地执行，组建中材国际智能科技有限公司，打造数字中材国际建设服务商和工业智能化整体解决方案服务商。围绕产业链布局数智链，构建研发数字化、设计数字化、工程数字化、装备智能化、工厂智能化的数字化系统能力和全周期产品序列。加速推进数实深度融合，推出数智工厂整体解决方案 2.0，形成一体化智能巡检、在线热工诊断等 22 项最佳实践；全年建成数字智能工厂 9 个、数字化矿山 20 座，打造了合肥南方、宣城南方、滁州中联、山东泉兴、池州中建材骨料等一批智能化标杆示范项目。

**属地经营助力国际化发展。**发挥全产业链以及属地核心优势，推动属地发展迈上新台阶。“全球织网行动”全面推进，建立属地化资源联络机制与区域化属地资源共享平台，建成 1 亿元利润平台 3 家、5000 万元利润平台 1 家、3000 万元利润平台 1 家。增资参股中材水泥，打造基础建材联合出海共同体。注重属地本土化人才建设和文化融合，外籍长期雇员 1800 余人，为公司发展提供坚实保障。

## （三）科技赋能彰显创新优势，新质生产力正加快形成

**深入践行科技自立自强，推动公司向价值链更高端跃升。**持续加大研发投入，2023 年公司研发费用 18.42 亿元，同比增长 13.22%。加大科技攻关力度，强化关键核心技术攻关，完成第二批重点科研项目布局、第一批前沿科学基金项目立项。强化知识产权成果管理，2023 年申请发明专利 317 件，其中国际专利 12 件，获得发明专利授权 131 件，其中国际专利 3 件，3 项 PCT 专利进入欧美国家阶段；在执行标准项目 99 项，其中国际标准 2 项、国家标准 44 项。

**加快科技创新平台搭建，强化联合创新和国际交流合作。**2023 年，公司新增国家级专精特新企业 1 家，省级专精特新企业 4 家，积极推进阿尔及利亚、法国、尼日利亚等联合实验室和研究合作平台建设，创新国际合作生态。成功召开中材国际首届水泥绿色智能发展峰会，充分展示中国水泥工业发展新成果，进一步提升公司行业影响力。

## （四）深化改革提升治理效能，助力建设世界一流企业

国企改革三年行动圆满收官，连续两年获评国资委“双百企业”考核“标杆企业”，合肥院、天津院分别获评“双百企业”“科改示范企业”专项考核“优秀企业”。中长期激励覆盖全级次企业共 2468 人，覆盖面占比 16%，激发公司长期发展活力。

在巩固国企改革三年行动成效基础上，公司统筹谋划新一轮改革深化提升行动，全面开展改革深化提升、创建一流和价值创造、提高上市公司质量等专项行动，为公司“效益提升、价值创造”持续注入新动能，获得中国企业改革发展优秀成果 4 项、国有企业深化改革实践成果 5 项。

#### （五）防范化解风险积极有效，护航公司发展行稳致远

建立重大风险预警机制，实现境外风险排查、新并购企业风险内控体系、境外机构审计“三个全覆盖”。不断完善事前预防为主、事中控制有效、事后处理规范的法律合规风险防范机制，建立健全合规风险“三道防线”，顺利通过 GB/T35770-2022/ISO 37301:2021 合规管理体系认证和年度监督审核认证。建立国别风险动态防控机制，发布尼日利亚、伊拉克、埃及、沙特等重点国家《国别动态》。坚持统筹发展与安全，大力推进安全风险分级管控标准化，发布安全风险辨识清单库；筑牢“安全墙”，实现安全隐患整改率 100%、安全教育培训全覆盖。

注：以上内容中所有同比数据均为追溯调整合肥院、智慧工业后的同口径数据。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）公司所属行业情况

#### 1、水泥工程服务

公司是全球最大的水泥技术装备工程系统集成服务商。当前，全球水泥产业区域发展不均衡，整线 EPC 需求增长有限，但“绿色低碳、数字智能、可持续发展”已成为全球水泥行业的共识，水泥企业对新技术、新装备的需求持续释放。

国际市场，据 Onfield 调查，2023 年全球水泥产需量基本保持稳定，多数地区水泥价格上涨，除中国外平均增长 2.6%。受疫情放开后经济回暖影响，境外水泥 EPC 市场呈现恢复性增长的局面。境外新建增量主要来自非洲、中东、南亚等“一带一路”沿线国家基建需求。在欧洲市场，受脱碳政策影响，存量技改订单活跃。

国内市场，2023 年受水泥行业需求萎缩、价格低位下行、利润大幅下降影响，水泥整线 EPC 机会大幅锐减。但是在“双碳”与“双控”政策共同作用下，产业转型升级需求迫切。2022 年 6 月 23 日，工信部等六部门联合发布《工业能效提升行动计划》，对工业节能提效和绿色低碳发展提出了新的要求；新版《水泥单位产品能源消耗限额》已于 2022 年 11 月起实施，对水泥产品能耗指标要求更为严格；2022 年 11 月 8 日，工信部等四部门联合印发《建材行业碳达峰实施方案》，提出“十四五”期间水泥熟料单位产品综合能耗降低 3%以上，2030 年前建材行业实现碳达峰；2023 年 8 月 22 日，工信部等八部门联合印发《建材行业稳增长方案》，明确水泥行业 2023 年-2024 年行业能效标杆水平以上产能占比超过 15%，产业高端化智能化绿色化水平不断提升；2024 年 1 月 19 日，生态环境部等五部门联合发布《关于推进实施水泥行业超低排放的意见》，目标到 2025 年底前，重点区域力争 50%水泥熟料产能完成超低排放改造，区域内大型国有企业集团基本完成超低排放改造；到 2028 年底前，重点区域水泥熟料生产企业基本完成改造，全国力争 80%水泥熟料产能完成改造。截止到 2022 年底，全国新型干法水泥生产线累计共有 1572 条，其中运转 10 年以上的线占比 80%，国内老线绿色智能技术改造仍有较大需求。

#### 2、水泥技术装备

公司装备业务主要涵盖水泥技术装备、矿业破碎及物料处理装备等领域。伴随 2023 年合肥院重组完成，中材国际构筑了水泥领域规模最大、品种最全的装备业务，拥有 700-14000t/d 级

全规模、覆盖破碎、粉磨、烧成、物料输送、环保以及 DCS 控制系统全流程的具有自主知识产权的系列核心装备，其中辊压机全球市占率第一，熟料输送机国内市占率达 85%，篦冷机国内市场占有率超过 70%。水泥装备销售与整线 EPC 项目、技改 EPC 项目紧密相关，现阶段水泥装备销售主要面向以境外市场为主的整线 EPC 项目需求和国内水泥行业转型升级带来的技改 EPC 项目需求以及存量装备运维的备品备件需求。2023 年，伴随境外水泥 EPC 业务迎来恢复性增长，装备境外订单也呈现较好增长；国内水泥行业“高端化、绿色化、智能化”转型升级不断催生以环保、节能、高效为特点的装备需求，以装备为核心的绿色智能技改项目成为国内业务的重要组成部分。

此外，由于设备使用场景和制造工艺原理的相通性，水泥行业相关装备技术经过改进后能够应用于固废处置、新能源、冶金等其他行业。公司现有核心装备已成功向水泥外行业拓展，目前粉磨装备、环保装备、输送与计量装置等装备已进入冶金、化工、电力、钢铁、煤炭等行业，如立磨产品在水泥行业外收入已达约 50%。

核心装备	应用领域	核心装备	应用领域
破碎机	建筑业	辊压机	制冷和空调
	废物处理		工业生产
	农业		医疗设备
	食品工业		能源产业
篦冷机	冶金工业	立磨	矿物加工
	环保领域		煤炭加工
	化工工业		电力行业
预热器	热力发电	球磨	化工行业
	冶金工业		矿物加工
	化工工业		建材行业
	石油和天然气工业		化工行业
回转窑	汽车工业	输送机、提升机	陶瓷行业
	冶金工业		冶金行业
	建材工业		几乎涵盖了所有需要货物换层输送的领域
燃烧器	环保领域	堆取料机	几乎涵盖了所有需要大规模货物堆积、仓储、排放等领域
	陶瓷工业	收尘器及脱硫脱硝	制造业
	供暖设备		建筑业
	工业炉窑		电力行业
	发电设备		石油化工
发动机制造	DCS	几乎涵盖了所有需要进行复杂过程控制的工业生产领域	
烹饪设备			

资料来源：国盛证券研究所《中材国际（600970.SH）：再论运维与装备业务未来成长路径》

### 3、水泥和矿山运维服务

**水泥运维服务市场：**水泥运维服务主要包括整线生产运营、备品备件和维修业务。目前公司整线生产运营业务主要在境外，非洲、中东、东南亚等地区新建水泥生产线较多，当地业主管理经验、技术力量薄弱，对水泥整线运维等技术服务需求较大。2023 年，伴随境外水泥 EPC 项目迎来恢复性增长，整线生产运营订单亦呈现较好增长。在备品备件领域，市场主要参与者为小型私人服务商或业主自营，竞争格局较为分散，公司旗下各专业装备子公司均有备品备件业务，产品矩阵丰富，现阶段主要服务于自有装备。备品备件属于耗材类业务，使用周期较短，每年都有望保持较为稳定的业务规模。

**矿山运维服务市场：**矿山运维是公司目前运维业务的重要收入来源，占运维收入比重约 60%，主要为石灰石、砂石骨料业主提供矿山开采运维服务。2023 年底自然资源部《关于进一步加强绿色矿山建设的通知（征求意见稿）》发布，目标是到 2028 年底持证在产的全部大型矿山、80% 中型矿山要达到绿色矿山标准要求；地方政府相应管理条例及建设办法相继出台。伴随国家对矿山开采安全、环保方面的要求日益严格，大、中型矿山业主在缺乏相关专业技术和设备的情况下，更倾向于将矿山运维外包至专业服务商，综合实力较强的大型服务商竞争优势愈加明显。除石灰

石和骨料露天开采运维服务能力外，公司拥有开采其他露天矿的技术储备，在全球范围内向其他露天矿领域拓展具备较大潜力。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

#### 1、工程技术服务

公司工程技术服务业务以 EPC 工程总承包服务为主，同时采用工程咨询和设计、成套技术装备供货（EP）、设备安装、工程建设管理等模式。

EPC 主要工作流程如下：



工程技术服务业务主要涵盖以下领域：

(1) 水泥和矿山工程：公司拥有国际领先的自主知识产权的新型干法水泥生产线技术以及完整的水泥技术装备工程“全产业链”资源，为客户提供矿山开采和水泥生产线技术研发、数字设计、智能制造、智慧建设、智慧运维、售后服务全过程的系统集成服务。

(2) 绿能环保和多元化工程：公司依托全球品牌影响力、丰富的海外项目管理经验以及长期以来形成的技术、人才优势和资源整合能力，向绿能、环保、节能、矿业、化工、电力、公路、民用建筑等非水泥工程领域拓展，在东南亚、中东和非洲地区有一定的影响力。

#### 2、高端装备制造

公司装备产业的范围主要包括水泥技术装备、矿业破碎及物料处理装备的研发、设计、加工制造、技术服务等，核心产品包括立磨、辊压机、预热器、回转窑、篦冷机、收尘设备、燃烧器、选粉机、堆取料机、输送设备、破碎设备、钻探及采矿工程设备。公司一方面利用与工程总承包业务的协同优势带动装备销售，一方面通过装备专业化发展拓展外行业市场空间，实现行业产品向专业产品转变。

#### 3、生产运营服务

公司生产运营服务业务主要涵盖以下领域：

(1) 水泥生产线运维服务：公司拥有完整、系统的水泥生产运营管理服务体系、专业的水泥生产运营管理团队及广泛的人力资源网络，为客户提供工厂保产、设备维修等方面服务，使水泥生产线的各项技术经济指标达到设计要求，并在更佳状态下生产运行。目前该业务主要在境外实施，业务模式通常为业主负责原/燃材料供应、水泥销售等，公司承担生产线的人员组织、水泥熟料生产、设备运行维护、设备检修及备品备件等，主要采用人工单价或吨熟料单价进行结算。

(2) 矿山运维服务：在矿山工程的基础上，公司为石灰石、砂石骨料或有色金属矿山客户提供矿山开采服务，生产环节主要包括穿孔、爆破、装车、运输、破碎及输送、矿石均化等。目前该业务主要在国内实施并开始积极向境外拓展，主要按照供矿量进行结算。

(3) 数字智能服务：依托现有水泥行业资源，公司开展水泥和矿业数字化产品服务业务，包括智能工厂系统解决方案及智慧矿山、数字设计、智慧建设、智能制造等数字化智能化服务。

(4) 固废资源化利用：公司依托中材水科、中材环境等业务主体，积极开展固体废弃物处置和综合利用业务。目前，固废资源化利用主要采用的业务模式是投建营模式（投资+工程+运营）。

#### 4、其他业务

其他业务主要是工程物流、骨料销售、属地化产品销售等业务。

### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司先后整合了国内水泥工业研发、设计、装备及工程优质资源，是全球水泥技术装备及工程服务市场唯一具有完整产业链的企业。公司拥有覆盖矿山开采和水泥生产线技术研发、数字设计、智能制造、智慧建设、智慧运维、售后服务的完整产业链资源、专业人才队伍和系统解决方案，致力于推动水泥技术装备与工程全产业链的价值重塑和布局优化。公司核心竞争力主要有：

#### （一）行业领先的科技创新能力

公司是国家高新技术企业、国家技术创新示范企业，中国工业大奖获奖企业。公司拥有全流程、全规模、高品质、成套高端水泥技术装备研发制造能力，依托科研创新和海量应用场景，主要性能指标达到世界领先水平。截至报告期末，公司拥有有效专利 2,803 件，其中发明专利 617 件，国际专利 9 件，涵盖水泥制造全工艺流程的技术和产品；先后主持或参加百余项水泥行业国际、国内标准和技术规范的制定。公司拥有国家水泥节能环保工程研究中心、博士后工作站、中国水泥发展中心（与联合国工发组织共同创建）、国家企业技术中心等 6 个国家级创新平台以及 21 个省部级创新平台。公司所属中材（天津）粉体技术装备有限公司、中建材（合肥）粉体科技装备有限公司、合肥水泥研究设计院有限公司是制造业单项冠军；截至目前，公司共拥有 5 家国家级专精特新“小巨人”企业，12 家省级“专精特新”企业。

公司核心技术主要围绕以下两个方向：

#### 绿色低碳技术：

公司大力发展绿色创新，以低热耗为代表的水泥绿色烧成技术及装备、低系统电耗为代表的水泥绿色粉磨技术及装备、水泥生产超低排放技术及装备、水泥窑协同处置废弃物技术、处置和替代原燃材料技术、新型低碳水泥生产技术大范围研究和应用，推动水泥行业节能减排、低碳绿色发展。公司自主研发的水泥全氧燃烧耦合碳捕集成套技术及关键装备在青州中联落地应用。基于“一模到底”的 PDCA 碳管理理念，自主开发高效实用的工厂全生命周期碳核算工具——工厂碳排放评估平台，实现对不同对象碳排放量的精细化计算和实时动态监控。

#### 数字智能技术：

在智慧 EPC 方面，基于数字模型技术（BIM），自主开发工业互联网赋能与服务平台（IIESP），实现了工程项目全生命周期、全要素的数字化管理，与物理工厂同步交付数字孪生

工厂。在智能制造方面，自主研发装备智能制造工业互联网平台，打造生产自动化、管理数字化、控制云化的全流程智能制造解决方案。主要装备产品如篦冷机、辊压机、立磨实现数字化模拟、自动化加工，生产效率提升 2 倍以上。在智能工厂方面，自主开发基于双中台数据湖技术的工业互联网信息化平台和基于人工智能、大数据预测技术的云边协同智能控制平台，为客户提供水泥工厂智能化解决方案。通过智能化技术的实施和应用，在行业内建设了近 40 座水泥智能工厂，大幅减少生产线人工干预，降低能耗和排放指标，提高设备运行稳定性和生产过程可控性，提升产品质量，为业主带来较好的经济效益。

## （二）丰富的国际化运营管理经验

公司坚定不移执行国际化发展战略，充分利用国际国内两个市场、两种资源，推动中国技术、中国标准国际化，不断提升公司的全球服务力、竞争力和品牌影响力。截至报告期末，公司累计在海外 88 个国家和地区承接了 332 条生产线，水泥技术装备与工程主业全球市场占有率连续 16 年保持世界第一。2023 年，公司再次入选 2023 年度 ENR “全球最大 250 家国际承包商”，公司榜单排名再创新高，位列全球 43 位，同比上升 1 位，位列上榜中国企业 11 位。公司坚持“全球化、属地化、多元化”发展定位，建立了完善的属地区域型服务网络，在海外拥有超过 100 家境外机构，1800 余名外籍长期雇员，一国一策深入推进属地经营。

## （三）卓越的项目履约能力

公司不断加强精细化管理，充分发挥在质量、成本和工期方面的比较优势，创造了多项水泥工程建设领域的“第一”：公司承建的都江堰拉法基项目是国内第一个 EPC 水泥总承包项目；铜陵海螺 5,000t/d 水泥熟料生产线是中国第一条 5,000t/d 国产化示范线，被誉为“中国水泥工业里程碑”；多米尼亚项目是中国企业在海外承建的第一个水泥工程总承包项目；阿联酋 UCC 项目是中国企业在海外承建的第一条日产万吨水泥生产线；阿尔巴尼亚 FK 项目是第一个将中国大型水泥成套设备出口到欧洲的项目；匈牙利 NOSTRA 项目被当地媒体称为“世界最美丽的水泥厂”；埃及 GOE Beni Suef 6\*6,000t/d 项目是世界水泥行业迄今在同一地点、同一时间、同步建设的最大规模水泥生产线项目，创造了“中国制造”和“中国速度”的新典范；全球首条万吨级 5 级改 6 级预热器优化升级项目在徐州中联顺利投产；日喀则雅曲项目获得“最高海拔的水泥生产线”吉尼斯世界纪录称号。

## （四）良好的品牌信誉

公司始终坚持以客户需求为中心，凭借领先的技术、卓越的工程品质，多次荣获中国建设工程鲁班奖、国家优质工程奖及建材行业多项荣誉。公司凭借“工期短、履约好、性能优、服务佳”的优质品牌形象，与 Holcim、Heidelberg、Dangote 等全球水泥巨头建立了长期合作关系，“SINOMA”品牌成为国际建材工程市场最具影响力的品牌之一，品牌认知度和美誉度持续提升。近年来，公司持续深化属地化经营和本土化运作，积极践行世界企业公民责任，不断赋予品牌新的价值和内涵。

## （五）有竞争力的人才资源优势

公司坚持“人才强企”战略，始终把人才资源作为实现高质量发展的第一要素，不断健全人才体系、优化人才选用育留机制，充分激发人才活力，在推动公司加快建成世界一流企业的进程中形成了强有力的组织和人才力量。一是人才体系全面覆盖，截至报告期末，公司拥有“国家百万人才工程国家级人选”4 名，“全国工程勘察设计大师”5 名，享受国务院政府特殊津贴人

员 84 名，科研人才共计 2,925 名，高级专家人才 3,384 名，专业技术职称人才 8,751 名，国际化项目管理人才 3,028 名。二是人才机制日趋完善，公司以“双百行动”和国企改革三年行动为契机，不断完善市场化经营机制，优化人才引进、选拔、培养、使用机制；建立多层次培训体系，定期举办中青年干部政治素养暨管理能力提升培训班，与高校合作建立境外人才培养机制。三是人才活力充分激发，不断完善考核和薪酬激励机制，建立规范的全员绩效考核体系，形成了基于岗位、贡献为导向的差异化激励约束机制，实现收入分配向核心技术骨干倾斜；构建上市公司-所属企业-工程项目的全方位全贯通中长期激励架构，实现了骨干员工与企业风险共担、利益共享，充分激发员工积极性、主动性和创造性。

#### （六）较强的融资能力

公司作为国务院国资委所属中国建材集团旗下的上市公司，拥有多渠道的融资资源和相对较低的融资成本。公司与主要的商业银行、政策性金融、保险机构保持密切的沟通和合作，可通过多种渠道进行融资，解决公司资金需求，支持公司业务发展。

### 五、报告期内主要经营情况

报告期，新签及未完合同情况：

	新签合同额（万元）			未完合同额（万元）		
	报告期	上年同期	同比变动	报告期	上年同期	同比变动
分产品						
工程技术服务	3,906,712.47	3,235,317.05	21%	5,076,639.34	4,523,181.22	12%
高端装备制造	741,199.80	650,996.46	14%	303,470.79	290,758.03	4%
生产运营服务	1,358,565.26	1,191,382.53	14%	544,223.39	453,193.73	20%
其他	157,937.36	154,356.30	2%	8,180.95	8,004.27	2%
合计	6,164,414.89	5,232,052.34	18%	5,932,514.47	5,275,137.25	12%
分地区						
境内	2,833,711.94	3,083,169.11	-8%	2,313,739.71	2,399,448.92	-4%
境外	3,330,702.95	2,148,883.23	55%	3,618,774.76	2,875,688.33	26%
合计	6,164,414.89	5,232,052.34	18%	5,932,514.47	5,275,137.25	12%

说明：

- 1、上述数据为工程与装备内部抵消后。
- 2、“未完合同额”指有效合同的结转额，即在手所有合同的结转额-已签订未执行及停缓建合同的结转额。

#### （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：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	4,579,884.42	4,282,575.80	6.94
营业成本	3,690,038.52	3,540,020.42	4.24



销售费用	55,796.18	50,939.58	9.53
管理费用	216,489.04	202,804.86	6.75
财务费用	25,238.94	-17,101.62	不适用
研发费用	184,154.36	162,657.79	13.22
经营活动产生的现金流量净额	353,585.81	114,028.26	210.09
投资活动产生的现金流量净额	-90,355.02	-115,213.07	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-170,802.74	-71,592.09	不适用

财务费用变动原因说明：财务费用变动主要是由于本年由于尼日利亚奈拉贬值产生汇兑损失，而上年同期为汇兑收益所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额变动主要是由于公司加强合同结算，积极督促项目回款所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额变动主要是上年同期购买绿色数智双碳创新中心及支付博宇机电股权款金额较大所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额变动主要是本年借款净流入减少及支付同一控制下收购合肥院股权款所致。

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

2023 年，公司实现营业收入 457.99 亿元，同比增长 6.94%，发生营业成本 369 亿元，同比增长 4.24%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:万元 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 (%)
工程技术服务	2,666,494.43	2,246,942.12	15.73	7.55	3.29	增加 3.47 个百分点
高端装备制造	717,582.25	534,780.24	25.47	1.98	0.12	增加 1.38 个百分点
生产运营服务	1,060,042.38	829,083.44	21.79	13.83	15.17	减少 0.91 个百分点
其他	221,284.37	175,561.20	20.66	-9.79	-11.21	增加 1.26 个百分点
抵消	-107,226.65	-107,488.56				
合计	4,558,176.78	3,678,878.44	19.29	7.12	4.38	增加 2.11 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 (%)
境内	2,549,315.23	2,095,877.50	17.79	1.99	1.43	增加 0.46 个百分点
境外	2,008,861.55	1,583,000.94	21.2	14.42	8.57	增加 4.24 个百分点

						个百分点
--	--	--	--	--	--	------

单位：万元

近三年主营业务收入、成本情况						
	2023 年		2022 年		2021 年	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
工程技术服务	2,666,494.43	2,246,942.12	2,479,281.83	2,175,300.08	2,355,774.39	2,033,316.47
高端装备制造	717,582.25	534,780.24	703,652.08	534,151.63	685,566.68	521,798.13
生产运营服务	1,060,042.38	829,083.44	931,245.91	719,878.54	818,324.90	648,431.47
其他	221,284.37	175,561.20	245,302.00	197,716.19	207,957.37	158,889.23
抵消	-107,226.65	-107,488.56	-104,122.13	-102,626.87	-71,893.70	-71,651.28
合计	4,558,176.78	3,678,878.44	4,255,359.69	3,524,419.57	3,995,729.64	3,290,784.02

## (2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

## (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：万元

分产品情况					
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 (%)
分包（外协）成本	1,164,187.96	31.65	1,031,272.14	29.26	12.89
材料成本	991,143.51	26.94	953,363.69	27.05	3.96
设备成本	944,587.19	25.68	989,919.54	28.09	-4.58
人工成本	180,281.77	4.90	164,065.90	4.66	9.88
其他成本	398,678.01	10.84	385,798.30	10.95	3.34
合计	3,678,878.44	100.00	3,524,419.57	100.00	4.38

## (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 524,435.78 万元，占年度销售总额 11.45%；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

#### B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 89,651.55 万元，占年度采购总额 2.43%；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

### 3. 费用

适用 不适用

单位：万元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	55,796.18	50,939.58	9.53
管理费用	216,489.04	202,804.86	6.75
财务费用	25,238.94	-17,101.62	不适用
研发费用	184,154.36	162,657.79	13.22

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	184,154.36
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	184,154.36
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.02
研发投入资本化的比重 (%)	0

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	2,925
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	19.35
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	22
硕士研究生	744
本科	1,820

专科	263
高中及以下	76
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）	499
30-40岁（含30岁，不含40岁）	1,149
40-50岁（含40岁，不含50岁）	706
50-60岁（含50岁，不含60岁）	563
60岁及以上	8

**(3). 情况说明**√适用  不适用

报告期末公司研发人员包含了新并入的合肥院研发人员。

**(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

单位：万元

科目	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	353,585.81	114,028.26	210.09
投资活动产生的现金流量净额	-90,355.02	-115,213.07	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-170,802.74	-71,592.09	不适用

**(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：万元

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	25,147.88	0.46	60,116.99	1.20	-58.17	注1
一年内到期的非流动资产	165,001.90	3.03	106,954.47	2.14	54.27	注2
其他流动资产	44,038.38	0.81	19,377.01	0.39	127.27	注3
长期股权投资	121,570.94	2.23	68,726.35	1.37	76.89	注4
在建工程	57,610.99	1.06	85,061.21	1.70	-32.27	注5
使用权资产	12,838.28	0.24	9,759.88	0.19	31.54	注6

其他非流动资产	55,162.21	1.01	89,761.91	1.79	-38.55	注 7
交易性金融负债	2,611.56	0.05	444.49	0.01	487.54	注 8
衍生金融负债	4,641.80	0.09			不适用	注 9
一年内到期的非流动负债	153,633.23	2.82	78,664.77	1.57	95.30	注 10
应付债券	100,000.00	1.84	150,000.00	3.00	-33.33	注 11
租赁负债	5,541.98	0.10	2,183.65	0.04	153.79	注 12
预计负债	13,014.45	0.24	18,896.66	0.38	-31.13	注 13
资本公积	40,992.22	0.75	118,387.73	2.36	-65.37	注 14

## 其他说明

注 1：交易性金融资产减少主要是由于银行理财到期收回所致；

注 2：一年内到期的非流动资产增加主要是由于一年内到期的长期应收款增加及一年以上到期定期存款即将到期所致；

注 3：其他流动资产增加主要是待抵扣增值税进项税增加所致；

注 4：长期股权投资增加主要是本年新增对中材水泥投资所致；

注 5：在建工程减少主要是绿色数智双碳创新中心完工转固所致；

注 6：使用权资产增加主要是新增租赁厂房及办公楼所致；

注 7：其他非流动资产减少主要是一年期以上定期存款到期所致；

注 8：交易性金融负债增加主要是远期外汇合约公允价值变动所致；

注 9：衍生金融负债增加主要是公司新增现金流量套期套期工具公允价值变动所致；

注 10：一年内到期的非流动负债增加主要是由于一年内到期的应付债券增加所致；

注 11：应付债券减少主要是由于本期将 1 年内到期的公司债券转入一年内到期的非流动负债所致；

注 12：租赁负债增加主要是新增租赁厂房及办公楼所致；

注 13：预计负债减少主要是由于合肥院俄罗斯 Slantsy 日产 5000 吨水泥生产线项目未决诉讼终结转回预计负债所致；

注 14：资本公积减少主要是同一控制下合并合肥院调整资本公积所致。

## 2. 境外资产情况

适用  不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 734,392.28（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 13.50%。

### (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：万元

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	99,898.23	详见附注七、1
应收票据	5,822.74	银行承兑汇票保证金等
投资性房地产	100.66	抵押借款
固定资产	57,954.76	抵押借款
无形资产	1,538.63	抵押借款

合计	165,315.03
----	------------

#### 4. 其他说明

√适用 □不适用

报告期，公司融资结构合理，融资成本较优，较好的支持了公司业务发展。公司融资情况及债权融资偿还规划如下：

单位：万元

类型	余额	细分内容	细分金额
股权融资	0.00		
债权融资	699,600.35		
其中：金融机构借款	505,674.35	短期借款	202,432.93
		一年内到期的长期借款	98,887.96
		长期借款	204,353.46
资金拆借	43,926.00	其他应付款	43,926.00
公司债券	50,000.00	应付债券	50,000.00
中期票据	100,000.00	应付债券	100,000.00

债权融资偿还规划：

单位：万元 币种：人民币

合计	1 年内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
699,600.35	351,600.89	206,901.03	94,634.16	3,658.27	280.00	42,526.00

注：债权融资、中期票据、公司债券、超短期融资债券等为本金金额，未包含已计提未到期利息。

#### (四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

根据中国上市公司协会发布的《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》和上市公司行业分类结果，本公司所处行业为建筑业。2023 年，公司所属行业情况详见本节“报告期内公司所属行业情况”。

## 建筑行业经营性信息分析

## 1. 报告期内竣工验收的项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数量 (个)			106		11	117
总金额			1,410,312.14		344,083.00	1,754,395.14
结转额			92,992.74		52,901.78	145,894.52

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量(个)	总金额	结转额
境内	94	904,379.49	45,171.94
境外	23	850,015.65	100,722.58
其中：			
东南亚	7	68,112.86	7,180.84
亚洲其他地区	8	217,828.34	25,082.37
非洲	8	564,074.45	68,459.37
总计	117	1,754,395.14	145,894.52

## 其他说明

√适用 □不适用

- 1、竣工验收项目：指在2023年度内竣工验收的项目（不含往年竣工但收入未确认完的项目）。
- 2、专业工程：指与水泥有关的工程EPC、EP、PC、C类型项目。  
其他工程：指水泥工程之外的多元化工程，如环保、电厂、油厂、工民建项目。
- 3、项目数量：指上述项目的合同数量。
- 4、合同额：指上述项目的合同总金额。
- 5、结转额：指上述项目的未结算合同额。

## 2. 报告期内在建项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	专业工程	建筑装饰	其他	总计
项目数量 (个)			371		123	494
总金额			8,937,666.18		2,180,031.50	11,117,697.68
结转额			3,917,063.95		1,013,680.87	4,930,744.82

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量(个)	总金额	结转额
境内	280	4,978,843.93	1,823,418.43
境外	214	6,138,853.75	3,107,326.39
其中：			
东南亚	50	1,119,040.68	513,959.04
中东	20	621,023.85	452,153.95
亚洲其他地区	46	952,396.06	635,481.93

非洲	76	2,688,660.41	936,584.38
欧洲	10	555,873.01	444,818.01
美洲	12	201,859.74	124,329.08
总计	494	11,117,697.68	4,930,744.82

其他说明

√适用 □不适用

- 1、在建项目：在执行项目（不含停缓建、竣工项目）。
- 2、专业工程：指与水泥有关的工程 EPC、EP、PC、C 类型项目。  
其他工程：水泥工程之外的多元化工程，如环保、电厂、油厂、工民建项目。
- 3、项目数量：指上述项目的合同数量。
- 4、合同额：指上述项目的合同总金额。
- 5、结转额：指上述项目的未结算合同额。

### 3. 在建重大项目情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	业务模式	项目金额	工期	完工百分比	本期确认收入	累计确认收入	截至期末累计回款金额	项目进度是否符合预期	付款进度是否符合预期
河北清峰绿能固废处置有限公司钢渣、尾矿、煤矸石制备环保生态墙地砖项目（一期）工程建设项目	EPC	537,600	18 个月	7.19%	34,914	34,914	10,000	是	是

其他说明

□适用 √不适用

### 4. 报告期内累计新签项目

√适用 □不适用

报告期内累计新签项目数量 255（个），金额 3,906,712.47 万元人民币。其中，报告期内累计新签境外项目数量 135 个，金额 2,748,111.92 万元人民币。

单位：万元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
东南亚	29	183,981.81
中东	14	830,298.67
亚洲其它地区	35	411,160.01
非洲	43	752,139.86
欧洲	5	449,038.18
美洲	9	121,493.39
总计	135	2,748,111.92



注：1、境外项目总金额指当年新签境外项目的合同额（以外币对人民币汇率按照合同约定或签约时的即时汇率进行折算），未进行与装备业务的内部抵消。

2、境外项目：指以 EPC、EP、PC 和 C 的方式签署的专业工程和其他工程。

## 5. 报告期末在手订单情况

√适用 □不适用

报告期末，在手订单总金额 9,510,367.32 万元人民币。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 3,577,852.85 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 5,932,514.47 万元人民币。

报告期末，工程服务在手订单 8,500,220.80 万元。其中，已签订合同但尚未开工项目金额 3,423,581.46 万元人民币，在建项目中未完工部分金额 5,076,639.34 万元人民币。

其他说明

√适用 □不适用

按照工程服务主要业务模式，公司在手工程服务合同总金额、已签订合同但尚未开工项目金额、未完合同额情况：

单位：万元 币种：人民币

项目	EPC	EP	PC	C	总计
在手合同总金额	7,364,467.19	402,013.89	59,802.09	673,937.63	8,500,220.80
已签订合同但尚未开工项目的总金额	3,283,667.41	62,622.66	5,724.92	71,566.47	3,423,581.46
未完合同额	4,080,799.78	339,391.23	54,077.17	602,371.16	5,076,639.34

重大项目的其他说明：

- （1）定价机制。主要通过招投标由市场确定。
- （2）回款安排。通过协议约定，一般采用预付款、进度款、质保款的安排。
- （3）融资方式。业主自行融资或公司进行建设融资（收取业主财务费用）。
- （4）政策优惠。按国家及项目所在地的政策执行。

## 6. 其他说明

√适用 □不适用

公司行业资质情况：水泥矿业工程承包业务是公司核心及传统业务，公司具有境内外众多大中型项目建设经验和相关工程设计、咨询、专业承包和施工总承包等多项资质。目前，公司及所属公司拥有建筑业施工总承包和专业承包资质 68 项，其中，施工总承包资质 32 项、专业承包资质 36 项，为公司工程业务发展提供有力支撑。

公司质量控制体系运行情况：公司依据 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 体系要求，抓好各项基础管理，对公司从工程投标、合同的签订、工程现场勘测、图纸设计、设备采购、发运以及对外承包工程的合同签订、履约执行，工程资金的划拨、工程计划的管理、预算定额及技术管理，分包单位履约情况考核等进行管理与控制，通过加强过程管控，实现全流程的标准化和规范化，全流程的精细化管理不断深化。一年来未发生重大工程质量和顾客重大投诉，质量管理体系运行良好，过程控制规范有效，持续改进机制逐步完善，保证了公司持续稳定健康发展。

报告期，面对复杂严峻的国内外形势和诸多风险挑战，公司以安全“0”事故为目标，贯彻各项法律法规标准要求，持续压实各级企业责任，扎实做好安全和生态环保各项工作，坚持固本强基，守住红线底线，实现了 17,459 万安全工时，新增标准化达标企业 1 家，持续保持了安全环保平稳态势。全年，公司持续强化资源保障，累计安全环保投入超 5.75 亿元，不断强化风险防范，组织安全环保检查 19,960 次，其中，领导带队检查次数 3,473 次，排查各类隐患 51,196 项，整改完成率为 100%；全面提升人员能力，开展各类应急演练 1,923 次，累计演练 59,350 人次；全级次共签订安全生产责任书 48,149 份，环境保护责任书 46,791 份，签订率 100%；全面完成了年度安全环保各项目标、指标。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司对外股权投资额为 440,640.16 万元，较上年同比增长 366,865.09 万元，增幅为 397.28%，主要是由于实施发行股份及支付现金购买合肥院 100%股权交易、支付增资中材水泥事项的部分增资款。

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
合肥水泥研究设计院有限公司	以水泥为特色的无机非金属材料领域技术和装备的研发、生产和销售，以及提供配套技术服务，水	否	收购	364,720	100%	是	长期股权投资	自有资金	无	无	合肥院 100%股权已登记至中材国际名下，公司已向交易对方支付全部对价。	-	-	否	2023-02-15； 2023-03-02	《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之标的资产过户完成的公告》（临 2023-016）；《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之发行股份购买资产发行结果暨股本变动公告》（临 2023-020）。

	泥生产技术的研发应用、装备制造和技术服务															
中材水泥有限责任公司	生产水泥、水泥辅料及水泥制品；销售水泥、水泥辅料及水泥制品等	否	增资	408,567.39	40%	否	长期股权投资	自有及自筹资金	新疆天山水泥股份有限公司	无	中材水泥注册资本由185,328万元变更为308,880万元，公司持股比例为40%；公司支付增资款5亿元。	-	-	否	2023-12-05； 2023-12-15； 2023-12-30	《关于增资中材水泥有限责任公司暨关联交易的公告》（临 2023-083）； 《关于增资中材水泥有限责任公司暨关联交易事项的进展公告》（临 2023-088）； 《关于增资中材水泥有限责任公司暨关联交易事项的进展公告》（临 2023-092）。
合计	/	/	/	773,287.39	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/

注：1、合肥院并购以发行股份方式支付的对价占投资金额的 85%，现金支付比例为 15%。

2、合肥院报告期损益情况详见本节主要控股参股公司分析。

## 2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

合肥院智造产业园建设项目计划投资总额 236,570 万元，2023 年完成投资额 64,753.13 万元，累计完成投资额 121,093.90 万元。

## 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 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
交易性权益工具投资	10,288.87	-369.19					11.77	9,931.45

银行理财产品	47,645.42	-149.45			24,859.51	72,355.02		0.46
外汇远期合约	118.31	2.03					-118.99	1.35
基金	2,064.39	54.16			0.22			2,118.77
或有对价		13,095.85						13,095.85
衍生金融资产	1,105.63			-243.81				861.82
合计	61,222.62	12,633.4		-243.81	24,859.73	72,355.02	-107.22	26,009.70

## 证券投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	603126	中材节能	114.00	自有资金	1,174.77	-22.23					1,152.54	交易性金融资产
合计	/	/	114.00	/	1,174.77	-22.23					1,152.54	/

## 证券投资情况的说明

□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

2022年12月29日，公司2022年第八次临时股东大会审议通过了《关于调整公司外汇套期保值交易额度的议案》，批准公司调整外汇套期保值交易额度至日持仓最高余额不超过15亿美元和7亿欧元，且年度累计交易额度不超过20亿美元和13.5亿欧元，品种为远期外汇交易和掉期交易，有效期限自股东大会通过之日起至2023年12月31日止。

报告期，公司整体金融衍生业务执行未超股东大会审批额度。

## (1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
远期外汇合约	262,046.17	118.31	2.03		283,996.59	356,776.23	1.35	0.0001
利率掉期		1,105.63		-243.81			861.82	0.0451
合计	262,046.17	1,223.94	2.03	-243.81	283,996.59	356,776.23	863.17	0.0452
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	公司按照国家财政部发布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》《企业会计准则第 24 号——套期会计》等相关规定及其指南，对开展的金融衍生品交易业务进行相应的核算和披露。							
报告期实际损益情况的说明	报告期，公司整体外汇套期保值产品对于损益的影响金额合计为-12,368.70 万元人民币							
套期保值效果的说明	公司开展外汇套期保值交易与日常经营需求紧密相关，成本、收入、融资利率随着外汇套期保值交易被锁定和优化，一定程度上降低汇率及利率波动对公司的影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>外汇套期保值交易的风险分析：1、市场风险，公司境内外开展的金融衍生业务所在国政治稳定，且产品结构简单，业务主要风险分别为到期日的外汇市场价格优于合约中约定的外汇价格和支付掉期成本，公司进行外汇套期保值交易的目的是不是博取风险收益，而是为了锁定风险，控制成本，锁定收益；2、流动性风险，远期外汇交易根据公司目前存量外币资金、未来收付款预算以及外币资产、负债为基础进行操作，期限、规模与资金收支计划相匹配；掉期交易主要配合公司防范汇率风险、优化融资成本而开展，不会对公司流动性产生较大影响；3、履约风险，主要是指不能按期与银行履约交割或支付掉期成本的风险。公司远期外汇交易以存量外币资金、未来收付款预算以及外币资产、负债为基础进行，一般情况下预期的收付款都能实现，鉴于所申请额度仅为存量资金及全部项目收付款的一部分，即便个别项目预期不能实现，其他项目的收付款也可以进行弥补，公司货币资金充裕，整体能够满足履约的需要；公司存量有息债务规模不大，不会产生较大的掉期成本导致无法履约。风险管理策略：1、以公司实际业务需求为基础，规避汇率、利率风险，优化融资成本为目的。严禁超过公司正常业务的外汇套期保值交易。2、在股东大会批准的额度，以及公司对下属公司</p>							

	的额度管理限额内，外汇套期保值交易由各交易主体按照相关制度规定履行审批流程。3、公司外汇套期保值交易主要以远期外汇交易和掉期为主，并在股东大会批准的期限内进行，不涉及复杂结构的金融衍生业务。4、建立外汇套期保值交易台帐和内部监督及报告机制。公司资产财务部专人负责对外汇套期保值交易统计，登记专门的台帐，资金交易账户纳入银行账户日常管理；审计部负责对交易流程、内容是否符合授权情况进行不定期的监督检查，并将结果向董事会审计与风险管理委员会汇报。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	衍生品公允价值确认依据为公司开展衍生品交易业务的对手方银行出具的估值报告。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022-12-14
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022-12-30

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

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

报告期，公司有序推进实施发行股份及支付现金购买合肥院 100%股权，交易方案于 2022 年 11 月 7 日获得公司 2022 年第七次临时股东大会审议通过。2022 年 12 月 16 日，公司召开第七届董事会第二十四次会议（临时），对原定交易方案进行调整，取消了本次交易的募集配套资金安排，本次交易方案调整不构成重大调整。2023 年 2 月 10 日，公司收到中国证监会核准批复。2023 年 2 月，交易标的资产过户登记至公司名下，公司现持有合肥院 100%股权。

公司按照装备业务板块统一平台规划目标，依托公司下属装备业务及标的公司装备业务共同打造统一装备平台。同时，装备平台下属各专业装备产品层面，按照“合并同类项”原则实现专业聚焦，一个装备、一个主体，力争打造若干个“专精特新”装备领域的单项冠军或隐形冠军。

报告期内，公司统一内部资源优化统筹安排，积极推进业务协同及整合融合工作，推动与合肥院在企业文化、组织模式、财务管理与内部控制、人力资源管理、产品研发管理、业务合作等方面的整合，同时双方在供应链管理、渠道开拓、客户拓展、质量控制等方面进行深度协同融合。各项整合工作有序推进，整合进展与前期整合计划相符，不存在重大整合风险。

#### 独立董事意见

公司重组事项完成后进行的业务协同及并购整合工作是全面、扎实且积极有效的，整合进展与前期整合计划相符，不存在重大整合风险，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

#### (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：万元

公司名称	公司类型	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
天津水泥工业设计研究院有限公司	全资子公司	工程技术服务	33,858.00	974,943.93	387,752.31	595,232.53	52,548.32
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	全资子公司	工程技术服务	6,000.00	661,151.88	157,856.90	320,428.69	23,290.03
合肥水泥研究设计院有限公司	全资子公司	高端装备制造	98,252.10	660,025.02	382,456.56	374,093.03	53,499.17
中材建设有限公司	全资子公司	工程技术服务	7,258.02	614,383.57	313,445.00	533,116.71	50,510.55
中材矿山建设有限公司	全资子公司	采矿工程服务	25,000.00	599,563.41	275,763.76	916,644.35	68,320.03

#### (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

#### 1、水泥工程服务

国际市场，部分新兴市场国家经济增速较快，受益于基建和房建的快速发展，区域水泥需求旺盛，水泥行业仍然处于快速发展阶段；成熟市场国家受脱碳政策影响，绿色低碳改造需求持续释放，将为公司发展带来持续增长机遇。据 Onfield 预测，2024 年境外水泥需求和价格较 2023 年总体保持稳定。公司核心经营区域包括西部非洲、东部非洲、北部非洲、中东、南亚、东南亚等区域市场，伴随城镇化发展与人口增长红利，水泥需求仍有较大增长空间，据麦肯锡预测，到 2025 年境外每年仍有 200-250 亿水泥 EPC 增量市场空间。此外，目前境外约有 2,400 条水泥熟料生产线，20 年以上生产线占比近 70%，存量老线技改市场空间较大。

国内市场，根据中国水泥网大数据研究院《2023 年水泥市场运行总结与分析》预计，2023 年至 2025 年，水泥需求降幅平均每年在 2%-3%之间。由于国内水泥需求大幅萎缩，价格持续下行，水泥企业恢复投资意愿仍然不强，新增整线机会有限。2020-2035 年是国内产业结构调整升级快速推进的时期，受“双碳”政策影响，水泥行业绿色低碳、数字智能转型升级加快，低碳节能改造需求将持续释放。

#### 2、水泥技术装备

伴随全球水泥行业绿色智能转型进程持续推进，水泥装备仍有较大潜在需求空间。据麦肯锡预测，到 2025 年水泥装备全球市场规模预计每年约 350-400 亿元，按照公司 2023 年装备业务收入测算，水泥装备全球市占率约 20%，相比水泥 EPC 业务全球市占率 65%，装备业务仍有较大提升空间。国内水泥行业供给侧改革不断深化，目前行业已处于提质增效、绿色智能的结构化转型时期，来自存量市场的节能降耗改造、更新迭代将占据更大的装备需求比例。2024 年政府工作报告提出“推动各类生产设备、服务设备更新和技术改造”，国内围绕节能降碳、超低排放、数字化转型、智能化升级等方向的设备更新改造有望提速。

#### 3、水泥和矿山运维服务

**水泥运维服务市场：**非洲、中东、东南亚等“一带一路”沿线国家，特别是一些经济快速发展、水泥生产线快速增加的国家，由于缺乏先进管理经验与技术工人，对水泥生产线运维服务的需求将持续扩大。全球水泥熟料生产线存量规模较大，考虑到设备使用寿命限制和替换材料升级需求，售后和备品备件市场规模可观。据麦肯锡研究预测，未来 5 年备品备件及运维服务市场规模将保持稳定，预计每年 400-450 亿元。

**矿山运维服务市场：**当前国家推进安全矿山、绿色矿山政策趋严，矿山设备向自动化、大型化、智能化以及节能化方向发展，将持续释放矿山运维服务的市场需求。据麦肯锡研究分析，到 2025 年国内水泥石灰石和骨料矿第三方工程运维市场规模预计每年约 280-300 亿元。此外，公司立足石灰石矿和骨料矿运维优势，持续向其他品类矿延伸；受益于国内水泥走出去步伐加快和公司工程业务带动，境外市场未来有望进一步打开增长空间。

### （二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司以“推动绿色智能，服务美好世界”为使命，以“材料工业世界一流服务商”为愿景，秉持“一核双驱，三业并举”顶层设计，致力于成为行业科技创新的引领者、绿色智能的推动者、全球发展的建设者。十四五末，力争实现工程、装备、服务三足鼎立、三位一体、协同发展业务格局。

**一个核心：工程技术服务**



工程技术服务业务是公司发展的基石和引擎。巩固提升水泥和矿业 EPC 市场地位与盈利能力，在熟悉的区域，服务熟悉的业主，积极拓展绿能环保工程、工业工程等多元工程领域；依托全球服务网络，创新业务模式，大力发展以水泥和矿山为基础的现代运维服务业。

#### 双轮驱动：数字智能和高端装备

数字智能是现代工程服务业的软件系统，高端装备是硬件系统，两者是新一代工程服务业务发展的核心驱动力。

**数字智能方面**，统一数字智能业务平台，对内为工程、装备、运维业务赋能，提升运营效率与竞争优势；对外通过推动水泥智能工厂升级与产业生态圈打造，加快打造水泥智能工厂、智慧矿山等核心数字化产品，提升为全球客户提供全生命周期数字化服务的能力。

**高端装备方面**，统一装备业务平台，通过内部专业化整合，打造若干装备领域世界级单项冠军或隐形冠军。加快打造全球备品备件加工、采购、仓储服务中心，加快营销网络全球布局，构建“产品+服务”系统解决方案业务模式，与属地运维服务协同发展。

### （三）经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司将积极把握新型工业化、数智化转型、绿色低碳转型、一带一路等时代机遇，坚持稳中求进工作总基调，锚定“一利稳定增长，五率持续优化”目标，重点攻坚“六大工程”，奋力开创高质量发展新局面。

**1. 攻坚“主业提质”，核心主业更优更强。**充分发挥全产业链优势和 SINOMA 品牌价值，巩固水泥工程主业的市场份额优势，推动工程、运维、装备全方位良性、协同发展；坚持“价本利”理念，进一步提升主业盈利能力；着力完善矿山专业化全链条服务，打造产业链竞争优势，积极开拓海外矿山建设和采矿服务市场。

**2. 攻坚“装备重器”，高端装备实现突破。**按照“一种装备、一个主体”原则，全面完成专业装备子公司整合融合。强化装备核心技术攻关，提升核心产品的标准化、模块化、数字化水平，打造若干世界级“单项冠军”。完成合肥智造产业园建设，建设国内领先、国际一流的高端装备智造基地和产业孵化基地。依托全球属地化资源和系统集成服务能力，统一备件服务平台和服务体系，构建“产品+服务”系统解决方案。坚持“基于水泥、超越建材”业务定位，加大装备外行业拓展和“走出去”步伐，进一步提升装备外行业收入、境外收入占比。

**3. 攻坚“数智转型”，数字智能全面赋能。**深度推进数字智能业务整合融合，提升整体数字智能合力，塑造核心数字化优势和拳头产品。持续推进“一系统一平台”建设，建成工程、装备、运维全产业链数字化管理平台。持续开展全流程智能控制实时优化系统 2.0 等新一代智能化产品研发攻关，不断提升数字化综合服务能力，推出新一代标杆产品。

**4. 攻坚“科技创新”，引领能力持续提升。**强化绿色低碳、数字智能、高端装备等重点领域研发攻关，推动创新成果更快转化落地。聚焦推进重大科研项目攻关，加快推动“揭榜挂帅”科研项目执行和重点项目落地。启动“十四五”第一批前沿科学开放基金项目，实现全氧燃烧、分级粉磨、氢能煅烧、数字矿山等技术装备的示范线应用，增强关键技术装备研发能力。高效推进联合实验室和创新平台建设，与国内外科研院所等机构共建创新联合体，充分发挥创新生态优势。高质量举办第二届中材国际水泥绿色智能发展峰会，提升公司行业引领力和国际影响力。

**5. 攻坚“深化改革”，内生动力不断激发。**扎实推进新一轮改革深化提升行动，持续增强公司核心竞争力；进一步构建战略导向的高效治理体系，推动实现市场化经营，健全全级次 ESG 评级评价体系；全面提升上市公司质量，争做资本市场主业突出、优强发展、治理完善、诚信经营的表率。

**6. 攻坚“海外再造”，属地经营全面深化。**在中国建材集团“利用 10 年左右时间在海外再造一个中国建材”的战略目标指引下，与中材水泥深度协同，加速推进基础建材全球布局，并积极

极协同推动玻纤、锂膜、风电叶片等新材料产业“走出去”。进一步优化属地化发展顶层设计，推进资源配置、品牌文化、骨干团队、经营投资的全球化，提升属地化经营的盈利水平和品牌影响力。

#### （四）可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济风险：当前，百年未有之大变局加速演进，世界政治经济形势错综复杂，全球产业链和供应链面临重构，国内经济复苏基础尚不牢固，结构性问题、周期性矛盾交织叠加。2024 年，国家将继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革。在此背景下，公司将进一步强化战略意识和前瞻思维，持续加强对经济环境变化的预判和战略执行的监控，做好合理预期，抢抓机遇，紧跟需求，在服务国家战略、服务集团战略中不断做强做优做大。

2、行业风险：房地产和基建需求明显下降，建材行业整体产能过剩。针对行业风险，一是加快结构调整优化，利用高端化、智能化、绿色化产业升级持续推动技术装备需求。二是持续推进精细化管理，坚持“价本利”理念，加大全产业链、全价值链降本节支力度，加强成本管控，提升成本竞争力。

3、境外经营风险：公司在境外多个国家和地区开展业务，受当地政治、经济、公共安全、文化差异、合同法律、国际舆情、环保要求以及部分国家间贸易摩擦等因素影响，市场开拓及项目履约面临的形势错综复杂。公司将组织各市场主体加强境外风险排查和境外项目前期调研，提前做好风险预判，严格执行境外合规管理制度，并通过咨询当地法律专家解读政策、寻求解决方案，不断完善境外经营、税务和合规风险管理体系；同时，与当地政府和业主建立良好合作关系，加强内部协同合作，妥善防范和化解境外经营风险。

4、汇率风险：公司境外合同以美元和欧元作为主要结算货币，部分合同涉及当地小币种结算，面临较大的汇率波动风险。针对此风险，一方面加大海外项目本土化分包、采购力度，消化当地货币；另一方面持续加强汇率监控及管理，以存量外币资金和未来项目外汇收支为基础，以套期保值为原则，采取减少外汇风险敞口、开展金融衍生业务、提高资金收益等手段规避和对冲部分汇率风险，确保降低和平滑因汇率波动对公司损益造成的影响。

#### （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

公司所处行业为充分竞争的行业，单个项目合同的成本是公司核心机密，公开披露可能会引起不同项目业主之间的比较，不利于公司参与市场竞争。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司已经建立了较为完善的公司治理结构和公司治理制度体系，公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确，运作规范。报告期，公司严格按照《公司法》、《证券

法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》及监管机构的相关要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，健全公司内控管理流程，高效开展信息披露等工作。

#### 1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定召集、召开股东大会，公司在股东大会中按照有关规定对中小投资者的表决结果进行单独统计并公告，充分保护中小投资者合法权益。公司股东大会以现场结合网络投票的方式召开，确保公司所有股东公平行使权利，利于股东充分表达意见和诉求。报告期，公司召开五次股东大会，律师对股东大会的召集召开程序进行了见证，会议的召集、召开程序均合法有效，未发生侵害中小股东利益的情况。

#### 2、控股股东与公司的关系

公司具有独立的业务及自主经营能力，相对于控股股东在业务、人员、资产、机构和财务方面均独立完整，公司与控股股东及其所属企业的关联交易公平合理，履行了必要的决策程序，公司对关联交易的定价依据、合同的签署等情况均按照要求进行充分披露，没有出现利用关联交易、利润分配、资产重组、对外投资、借款、担保等方式损害公司和其他股东合法权益的情形。

#### 3、董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中，独立董事 3 名，董事会成员的专业结构、人员构成符合法律法规的要求。报告期，公司完成第八届董事会换届选举。报告期，公司修订完善《董事会议事规则》，制定了独立董事专门会工作细则，进一步规范会议运作。董事会下设四个专门委员会，董事会的战略与投资委员会、审计委员会调整为战略、投资与 ESG 委员会和审计与风险管理委员会，其中，审计与风险管理、提名、薪酬与考核委员会中独立董事占多数并担任召集人，审计与风险管理委员会主任委员为会计专业人士。报告期，公司持续深化外部董事联合工作机制和实践，强化董事意见落实和决策执行监督，投保董事、监事、高管责任保险，为独立董事和专门委员会履职提供充分保障和有力支持，荣获中国上市公司协会“董事会最佳实践”。

#### 4、监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中，职工代表监事 1 人，公司监事会组成符合《公司法》和《公司章程》的规定。报告期，公司完成第八届监事会换届选举。公司监事会会议严格按照《监事会议事规则》召集召开。监事会秉承对全体股东负责的精神，独立行使监督职权，对公司董事及高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，对公司披露的定期报告进行审核，对公司依法运作情况、财务状况、关联交易、内部控制、股权激励等事项进行监督检查，切实履行监督职责，以高质量监督促进公司规范和发展。

#### 5、信息披露与透明度

公司根据《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》等相关法规规定以及证券监管部门要求和公司《信息披露管理制度》、《关联交易管理制度》、《内幕信息知情人登记备案制度》、《投资者关系工作制度》、《重大事项内部报告制度》等相关规定开展信息披露工作和投资者关系工作、内幕知情人管理工作。报告期，公司持续提升自愿性披露质量，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，连续五年荣获上交所信息披露 A 级评级。

#### 6、关于利益相关者

公司严格按照《公司章程》和《未来三年股东回报规划》的规定制定利润分配方案并及时实施，积极回报投资者，公司 2023 年现金分红达到 7.93 亿元。公司积极主动与广大投资者沟通，报告期，综合运用业绩说明会、路演与反路演、现场参观、线上互动等方式与广大投资者紧密联系，及时反馈投资者关切和建议，积极向资本市场传递对公司价值、未来发展的信心，获评中国上市公司协会“年报业绩说明会最佳实践”。公司大力提升环境、社会及治理（ESG）综合绩效，积极践行高质量发展，加快推进绿色低碳转型，坚定弘扬人类共同价值，持续完善现代企业制度，成功入选国资委“央企 ESG·先锋 100 指数”。

#### 7、绩效评价和约束激励机制

公司建立了公正、透明的绩效评价和激励约束机制，坚持“效益优先，效率优先”的管理原则，实行全员绩效考核，实现考核和薪酬强关联，硬约束。报告期，公司实施 2021 年限制性股票激励计划预留授予，有效的将股东利益、公司利益和经理层利益结合，公司持续深化经理层任

期制和契约化改革，紧盯“考核、薪酬、退出”三大环节，优化配套制度和考核指标，实现考核指标 100%量化，考核目标科学合理，考核结果深度应用。

#### 8、内控合规体系的建立健全

公司根据自身特点和管理需要，建立了较为完善的内部控制和合规管理体系，通过规范管理有效防控经营风险。报告期，公司深入推进落实国务院国资委合规管理的工作部署，进一步建立健全内控及合规管理体系，突出重点领域、关键环节和重点人员的合规管理，强化海外经营投资行为的合规管理和违规责任追究，推进全级次合规管理自评，深入开展合同、规章制度和重大决策法律审核，围绕业务转型和国际化特点，开展专项风险排查，健全全面风险管理制度，强化风险预警体系建设，不断强化风险防控能力。

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

控股股东和实际控制人就规范和解决同业竞争出具了相关承诺和补充承诺。具体内容详见第六节重要事项中（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。

## 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
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 11 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2023 年 4 月 12 日	审议通过《公司 2022 年度董事会工作报告》、《公司 2022 年度监事会工作报告》、《公司 2022 年度独立董事述职报告》、《公司 2022 年度财务决算报告》、《公司 2022 年度利润分配预案》、《公司 2022 年年度报告及摘要》。
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 5 月 11 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2023 年 5 月 12 日	审议通过《关于增加注册资本并修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订〈公司股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈公司董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈公司独立董事工作制度〉的议案》、《关于中材海外为关联参股公司中材科技（巴西）风电叶片有限公司境外融资提供担保的议案》、《关于公司 2023 年度投资计划的议案》。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 9 月 11 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2023 年 9 月 12 日	审议通过《关于王益民董事 2022 年度薪酬的议案》、《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行公司债券方案的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会及相关人士全权办理公司公开发行公司债券及上市相关事宜的议案》。
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 10 月 24 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2023 年 10 月 25 日	审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》、《关于监事会换届选举监事的议案》。
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 12 月 20 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2023 年 12 月 21 日	审议通过《关于聘任公司 2023 年度财务报告审计机构及内部控制审计机构的议案》、《关于修订〈公司独立董事工作制度〉的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订〈公司股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈公司董事会议事规则〉的议案》、《关于公司增资中材水泥有限责任公司暨关联交易的议案》、《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》、《关于公司未来三年股东回报规划（2024 年-2026 年）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总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
印志松	董事长	男	56	2023-07-21	2026-10-23	374,000	374,000			239.58	否
	董事			2020-12-28	2026-10-23						
	总裁			2020-11-16	2023-07-20						
朱兵	董事	男	54	2022-10-17	2026-10-23	0	282,073	282,073	获授限制性股票	150.12	否
	总裁			2023-07-21	2026-10-23						
	副总裁			2022-09-29	2023-07-20						
王兵	董事	男	52	2023-10-24	2026-10-23	0	0			0	是
王益民	董事	男	62	2022-05-12	2026-10-23	0	0			16.00	否
何小龙	董事	男	57	2024-10-24	2026-10-23	344,633	344,633			195.03	是
	副总裁			2021-07-06	2023-07-20						
蔡军恒	董事	男	58	2023-10-24	2026-10-23	0	0			0	是
鞠源	独立董事	男	50	2020-12-28	2026-10-23	0	0			2.50	否
焦点	独立董事	男	59	2020-12-28	2026-10-23	0	0			15.00	否
周小明	独立董事	男	68	2023-10-24	2026-10-23	0	0			15.00	否
刘燕	董事长（已离任）	男	59	2020-08-12	2023-07-20	365,700	365,700			0	是
	董事（已离任）			2020-08-12	2023-10-24						
余明清	董事（已离任）	男	61	2020-04-13	2023-10-24	0	0			0	是
蒋中文	董事（已离任）	男	61	2015-09-25	2023-10-24	22,500	22,500			226.55	否
张晓燕	独立董事（已离任）	女	48	2017-08-24	2023-10-24	0	0			12.50	否
于月华	监事会主席	女	52	2023-10-24	2026-10-23	0	0			0	是
堵光媛	监事	女	45	2022-02-14	2026-10-23	0	0			0	是

李茨琳	职工监事	女	36	2017-11-13	2026-10-23	0	0			66.26	否
胡金玉	监事会主席（已离任）	女	55	2020-07-23	2023-10-23	0	0			0	是
隋同波	副总裁	男	59	2010-10-28	2026-10-23	262,850	262,850			214.67	否
汪源	副总裁、财务总监	女	48	2021-03-18	2026-10-23	247,400	247,400			206.11	否
郭正勇	副总裁	男	57	2021-10-25	2026-10-23	247,600	247,600			236.85	否
范丽婷	副总裁	女	41	2022-12-16	2026-10-23	202,000	202,000			199.07	否
	董事会秘书			2017-11-14	2026-10-23						
	总法律顾问			2021-07-06	2026-10-23						
刘仁越	副总裁	男	51	2023-03-20	2024-03-12	415,911	415,911			91.03	否
	常务副总裁			2024-03-12	2026-10-23						
陈增福	副总裁	男	59	2023-10-24	2026-10-23	387,500	361,000	-26,500	二级市场减持	18.53	否
焦烽	副总裁（已离任）	男	61	2005-08-09	2023-10-23	22,500	22,500			220.41	否
合计	/					2,892,594	3,148,167	255,573		2,125.21	/

姓名	主要工作经历
印志松	历任中国建材工业建设苏州安装公司项目经理、总经理助理，苏州中材建设有限公司副总经理、常务副总经理、总经理，中国中材国际工程股份有限公司（南京）常务副总经理、总经理，中国中材国际工程股份有限公司董事、副总裁、总裁、党委副书记等职务。现任中国建材股份有限公司党委委员，公司董事长、党委书记，新疆天山水泥股份有限公司董事，中材水泥有限责任公司董事长。
朱兵	历任合肥水泥研究设计院设计分院副院长，合肥水泥研究设计院副院长、常务副院长，合肥水泥研究设计院有限公司总经理，中国建筑材料科学研究总院有限公司副总经理，合肥水泥研究设计院有限公司党委书记、董事长，中国中材国际工程股份有限公司董事、副总裁等职务。现任公司董事、总裁、党委副书记。
王兵	历任北新建材集团有限公司营销事业部区域经理，北新建材西南公司总经理，中国化学建材股份有限公司（现更名为中国巨石股份有限公司）总经理助理、副总经理，北新集团建材股份有限公司总经理、董事长、党委书记等职务。现任中国建材股份有限公司党委委员、执行董事、副总裁、总法律顾问、首席合规官，公司董事。
王益民	历任中国建筑材料科学研究院水泥所副所长，中国建筑材料科学研究院中岩总公司总经理助理、常务副总经理，中国建筑材料科学研究总院院长助理、党委副书记、纪委书记、副院长，中国建筑材料科学研究总院有限公司党委书记、副总经理、执行董事、总经理、董事长，瑞泰科技股份有限公司董事、中国国检测试控股集团股份有限公司董事等职务。现任公司董事。
何小龙	历任天津水泥工业设计研究院有限公司总经理助理，中国中材国际工程股份有限公司执行副总裁，天津水泥工业设计研究院有限公司副总经理，中材装备集团有限公司副总经理，天津水泥工业设计研究院有限公司、中材装备集团有限公司董事长（执行董事）、总经理，中国中材国际工程

	股份有限公司副总裁等职务。现任新疆天山水泥股份有限公司副总裁、公司董事。
蔡军恒	历任兰州拖拉机配件厂党委办公室、计划科干事，甘肃省政府办公厅文档处、工交处、秘书五处专职秘书、副调研员、调研员，甘肃祁连山建材控股有限公司董事，甘肃祁连山水泥集团股份有限公司党委书记、董事等职，现任公司董事、党委副书记。
周小明	历任外经济联络部（后为外经贸部）科员、副处长、处长，中国驻巴布亚新几内亚大使馆经济商务参赞，中国国际经济技术交流中心副主任，深圳市外商投资局副局长，外经贸部交际司副司长，中国驻悉尼总领馆经济商务参赞，中国医药保健品进出口商会会长，中国驻英国大使馆公使衔参赞，中国常驻日内瓦联合国代表团常任副代表。现任上海外贸大学贸易谈判学院研究生校外导师；中国全球化智库高级研究员；《观察者网》和香港《中美聚焦网》专栏作者；香港《南华早报》、《中国日报》等媒体撰稿人；公司独立董事。
焦 点	历任甘肃省财政厅科研所会计师，五联方圆会计师事务所董事长，国富浩华会计师事务所总裁，瑞华会计师事务所党委常务副书记、管委会委员。现任大信会计师事务所(特殊普通合伙)管委会执行委员，公司独立董事。
鞠 源	历任英国基尔大学讲师，英国约克大学讲师、高级讲师，兼任经济系副主任、科研委员会主席。现任英国约克大学教授，公司独立董事。
刘 燕	历任南京玻璃纤维研究设计院第二研究设计所所长助理、副所长、所长，南京玻璃纤维研究设计院副院长，中材科技股份有限公司副总裁、总裁，中材高新材料股份有限公司党委书记，中国中材股份有限公司副总裁，中材高新材料股份有限公司董事长、中国建材股份副总裁、党委委员、中国中材国际工程股份有限公司董事长、党委书记、董事，新疆天山水泥股份有限公司副董事长、甘肃祁连山水泥集团股份有限公司董事等职。现任中国建材股份有限公司执行董事、党委副书记，新疆天山水泥股份有限公司董事长、党委书记，中国巨石股份有限公司董事、甘肃祁连山建材控股有限公司董事。
余明清	历任国家建材局山东工业陶瓷研究设计院副院长、院长，中非人工晶体研究院院长，山东中博先进材料股份有限公司董事长，中材高新材料股份有限公司董事长，中国非金属材料总公司副总经理，中国中材股份有限公司副总裁、北新集团建材股份有限公司董事，中国建材国际工程集团有限公司董事、中国建材股份有限公司副总裁、党委委员，公司董事等职，现任中材高新材料股份有限公司董事，宁夏建材集团股份有限公司董事、中建材玻璃新材料研究院集团有限公司董事、中材科技股份有限公司董事、江苏数智建材研究院有限公司董事长（法定代表人）。
蒋中文	历任国家建材局直属机关团委书记，北京国宇建材工程有限责任公司副总经理、总经理，公司副总裁、董事会秘书，中材矿山有限公司党委书记，公司董事、党委副书记、工会主席，现已退休。
张晓燕	历任康奈尔大学约翰逊管理学院金融学助理教授、普渡大学商学院的 Duke Realty 讲席教授，并兼任金融系系主任，清华大学五道口金融学院院长助理，中国证券监督管理委员会第十七届发行审核委员会兼职委员，公司独立董事。现任清华大学五道口金融学院副院长、鑫苑讲席教授，清华大学国家金融研究院副院长，清华大学金融科技研究院副院长，清华大学鑫苑房地产金融科技研究中心主任，简普科技有限公司独立董事。
于月华	历任北京泽瑞税务师事务所（北京中辰会计师事务所）项目经理、经理，北京中瑞诚会计师事务所部门经理、副所长，国务院派驻国有重点大型企业监事会专业检查组成员，中国建材股份有限公司财务部副总经理、审计监察部副总经理（主持工作）、审计部副总经理（主持工作），西南水泥有限公司监事，中国联合水泥集团有限公司监事会主席、甘肃祁连山水泥集团股份有限公司监事会主席。现任中国建材股份有限公司职工代表监事、总审计师兼审计部总经理，甘肃祁连山建材控股有限公司监事，北新集团建材股份有限公司监事会主席，北京金隅集团股份有限公司监事，公司监事会主席。
堵光媛	历任中国建材股份有限公司法律部（董秘局）副总经理、法律事务部副总经理（主持工作）、法律事务部总经理，现任中国建材股份有限公司法律合规部总经理、职工监事，公司监事，中国复合材料集团有限公司董事，中材高新股份有限公司董事。
李荧琳	历任中国中材国际工程股份有限公司审计部副部长（主持工作）、审计部部长、运营管理部部长、改革办公室副主任（部门正职），现任公司运



	营总监、企业管理部总经理、职工代表监事。
胡金玉	历任北新建材（集团）有限公司财务会计科科长、财务部经理，北新集团建材股份有限公司财务部经理、副总经理、财务总监，中国建材股份有限公司审计部总经理，北方水泥有限公司副总裁兼财务总监、中国建材股份有限公司副总经济师、新疆天山水泥股份有限公司监事会主席、中国建材股份有限公司投资发展部总经理、中国建材国际工程集团有限公司监事会主席，中国中材国际工程股份有限公司监事会主席等职。现任中国建材股份有限公司总经济师、北新集团建材股份有限公司监事、中国复合材料集团有限公司董事、中建材投资有限公司监事、中建材玻璃新材料研究院集团有限公司监事。
隋同波	历任中国建筑材料科学研究院研究室主任、所长、副院长等职务。现任公司副总裁。
汪源	历任中国建材股份有限公司财务部副总经理，中国巨石股份有限公司副总经理、财务总监。现任公司副总裁、财务总监。
郭正勇	历任兖州矿山工程公司大修厂副厂长、厂长，兖州矿山工程公司设备部经理、总经理助理，兖州中材建设有限公司副总经理、总经理、董事长，中材矿山建设有限公司总经理。现任公司副总裁，中材矿山建设有限公司党委书记、董事长。
范丽婷	历任中国中材国际工程股份有限公司审计部经理、总裁办公室主任、职工代表监事、董事会办公室主任。现任公司副总裁、董事会秘书、总法律顾问。
刘仁越	历任苏州中材建设有限公司副总经理、邯郸中材建设有限责任公司总经理、中国中材国际工程股份有限公司（南京）党委副书记、总经理、党委书记、董事长、公司副总裁等职。现任公司常务副总裁，中材水泥有限责任公司董事。
陈增福	历任天津水泥工业设计研究院有限公司党委副书记、总经理、纪委书记、工会主席，中材建设有限公司党委书记，天津水泥工业设计研究院有限公司党委书记、总经理。现任天津水泥工业设计研究院有限公司党委书记、执行董事，中建材（合肥）装备科技有限公司党委书记、董事长，公司副总裁。
焦烽	历任成都建筑材料工业设计研究院工程项目总设计师、工艺环保所副所长、院长助理、副总经理（副院长）、总经理（院长），公司副总裁，兼任成都建筑材料工业设计研究院有限公司董事长，现已退休。

## 其它情况说明

√适用 □不适用

- 1、报告期内从公司获得的税前报酬总额，包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金、年金以及以其他形式从公司获得的报酬。披露的职工监事年薪中，个人及企业承担的保险、企业年金、公积金累计约占 26%。
- 2、董事、监事、高级管理人员在报告期内任职变动的，从公司获得的税前报酬总额为其担任相关高级管理职务期间报酬。
- 3、2023 年初，合肥院为朱兵发放了 2022 年 1-9 月绩效薪酬。
- 4、2023 年 3 月，陈增福担任公司副总裁前减持股份 26,500 股。

## (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
印志松	中国建材股份有限公司	党委委员	2023-12	
王 兵	中国建材股份有限公司	副总裁	2009-08	
		党委委员	2018-06	
		执行董事	2021-11	
		总法律顾问	2021-12	
		首席合规官	2023-08	
刘 燕	中国建材股份有限公司	党委副书记	2022-09	
		执行董事	2022-12	
余明清	中国建材股份有限公司	副总裁	2018-05	2023-11
于月华	中国建材股份有限公司	审计部总经理	2018-09	
		总审计师	2023-02	
		监事会主席	2023-10	
堵光媛	中国建材股份有限公司	法律合规部总经理	2021-02	
		职工监事	2021-11	
胡金玉	中国建材股份有限公司	总经济师	2021-09	
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
印志松	新疆天山股份有限公司	董事	2023-10	
	中材水泥有限责任公司	董事长	2023-12	
蔡军恒	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事	2011-10	2024-02
	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司		2011-10	2023-12
王 兵	中国建材国际工程股份有限公司	董事	2023-10	
	新疆天山水泥股份有限公司	董事	2023-09	
何小龙	新疆天山水泥股份有限公司	副总裁	2023-08	
刘 燕	新疆天山水泥股份有限公司	董事长	2022-11	
	中国巨石股份有限公司	董事	2022-09	
	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	董事	2022-11	2023-12
	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事	2023-06	
	中国海螺创业控股有限公司	非执行董事	2023-04	
余明清	中材高新材料股份有限公司	董事	2020-07	
	宁夏建材集团股份有限公司	董事	2021-05	
	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	董事	2021-11	
	中材科技股份有限公司	董事	2021-06	
于月华	甘肃祁连山建材控股有限公司	监事	2023-06	
	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	监事会主席	2021-02	2024-01
	北新集团建材股份有限公司	监事会主席	2023-05	
	北京金隅集团股份有限公司	监事	2023-05	
堵光媛	中国复合材料集团有限公司	董事	2017-06	

	中材高新股份有限公司	董事	2022-02	
胡金玉	北新集团建材股份有限公司	监事	2005-09	
	中国复合材料集团有限公司	董事	2017-06	
	中建材投资有限公司	监事	2016-04	
	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	监事	2021-12	
周小明	上海外贸大学	贸易谈判学院 校外导师	2019-06	
	全球化智库	高级研究员	2017-10	
焦 点	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	管委会执行委员	2019-11	
鞠 源	英国约克大学	教授	2017-10	
张晓燕	清华大学	金融学院副院长	2018-12	
		金融学院鑫苑 讲席教授	2016-07	
		鑫苑房地产金 融科技研究中心 中心主任	2016-09	
		国家金融研究 院副院长	2016-10	
		金融科技研究 院副院长	2017-12	
	简普科技有限公司	独立董事	2018-02	
在其他单位任职情况的说明	不适用			

### (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、监事报酬由董事会、监事会审议后提交股东大会审议通过。《公司高管人员薪酬及考核办法》等规定的高级管理人员报酬由董事会薪酬与考核委员会考核后制定薪酬方案，经董事会审议通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	第七届董事会薪酬与考核委员会第十二次会议和第十四次会议分别对公司高管 2022 年经营业绩考核结果、薪酬和外部董事 2022 年薪酬进行了审议，根据 2022 年度管理层经营业绩考核结果和董事会评级结果，结合个人履职情况，核定高管、董事的 2022 年度薪酬，全体委员在审议相关薪酬方案时，均发表了同意的审核意见，同意薪酬方案提请董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事会薪酬与考核委员会根据《公司高管人员薪酬及考核办法》、《高管团队责任期经营业绩考核办法》，依据公司年度经营业绩状况和其履行职责情况等，对其进行综合考核后根据考核结果确定其报酬。独立董事津贴按照公司股东大会批准的决议确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	严格依据有权机构确定的报酬按期进行支付。
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	2,125.21 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
刘 燕	董事长	离任	辞任
	董事	离任	董事会换届选举
印志松	董事长	选举	董事会选举
	总裁	离任	工作调整
朱 兵	总裁	聘任	董事会聘任
	副总裁	离任	工作调整
余明清	董事	离任	董事会换届选举
蒋中文	董事	离任	董事会换届选举
王 兵	董事	选举	董事会换届选举
何小龙	董事	选举	董事会换届选举
	副总裁	离任	辞任
蔡军恒	董事	选举	董事会换届选举
张晓燕	独立董事	离任	董事会换届选举
鞠 源	独立董事	选举	董事会换届选举
胡金玉	监事及监事会主席	离任	监事会换届选举
于月华	监事及监事会主席	选举	监事会换届选举
焦 烽	副总裁	离任	高级管理人员换届
刘仁越	副总裁	聘任	董事会聘任
陈增福	副总裁	聘任	董事会聘任

**(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
第七届董事会第二十五次会议（临时）	2023-02-14	审议通过了《关于公司 2023 年融资计划的议案》、《关于修订〈中国中材国际工程股份有限公司合规管理制度〉的议案》、《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。
第七届董事会第二十六次会议	2023-03-20	审议通过了《公司 2022 年度董事会工作报告》《公司 2022 年度总裁工作报告》、《公司 2022 年度独立董事述职报告》、《公司 2022 年度审计委员会履职报告》、《公司 2022 年度财务决算报告》、《公司 2022 年度利润分配预案》、《公司 2022 年年度报告及摘要》、《公司 2022 年度内部控制评价报告》、《公司 2022 年度内部控制审计报告》、《公司 2022 年度环境、社会及管治（ESG）报告》、《关于公司委托理财额度的议案》、《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》、《关于聘任公司副总裁的议案》、《中国建材集团财务有限公司 2022 年度风险评估报告》、《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》。
第七届董事会第二十七次会议	2023-04-24	审议通过了《公司 2023 年第一季度报告》、《关于增加注册资本并修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订〈公司股东

		大会议事规则>的议案》、《关于修订<公司董事会议事规则>的议案》、《关于修订<公司独立董事工作制度>的议案》、《关于调整董事会审计委员会名称并修订委员会实施细则的议案》、《关于调整董事会战略与投资委员会名称并修订委员会实施细则的议案》、《关于修订<审计与风险管理委员会年报工作规程>的议案》、《关于修订<公司募集资金管理制度>的议案》、《关于中材海外为关联参股公司中材科技（巴西）风电叶片有限公司境外融资提供担保的议案》、《关于公司 2023 年度投资计划的议案》、《关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第二十八次会议（临时）	2023-07-21	审议通过了《关于选举公司董事长的议案》、《关于聘任公司总裁的议案》、《关于王益民董事 2022 年度薪酬的议案》。
第七届董事会第二十九次会议	2023-08-23	审议通过了《公司 2023 年半年度报告及摘要》、《中国建材集团财务有限公司 2023 年半年度风险评估报告》、《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行公司债券方案的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会及相关人士全权办理公司公开发行公司债券及上市相关事宜的议案》、《关于 2022 年度工资总额清算以及 2023 年度工资总额预算的议案》、《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》。
第七届董事会第三十次会议（临时）	2023-10-08	审议通过了《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》、《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》。
第八届董事会第一次会议	2023-10-24	审议通过了《关于选举公司董事长的议案》、《关于确定董事会各专门委员会组成人员的议案》、《关于聘任公司总裁的议案》、《关于聘任公司副总裁、财务总监的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《公司 2023 年第三季度报告》、《关于聘任公司 2023 年度财务报告审计机构及内部控制审计机构的议案》。
第八届董事会第二次会议（临时）	2023-12-04	审议通过了《关于修订<公司独立董事工作制度>的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《关于修订<公司股东大会议事规则>的议案》、《关于修订<公司董事会议事规则>的议案》、《关于修订<公司董事会审计与风险管理委员会实施细则>的议案》、《关于修订<公司董事会薪酬与考核委员会实施细则>的议案》、《关于修订<公司董事会提名委员会工作细则>的议案》、《关于制订<公司独立董事专门会议工作细则>的议案》、《关于公司增资中材水泥有限责任公司暨关联交易的议案》、《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》、《关于公司未来三年股东回报规划（2024 年-2026 年）的议案》、《公司 2023 年度合规管理总结报告》、《关于召开 2023 年第四次临时股东大会的议案》。
第八届董事会第三次会议（临时）	2023-12-27	审议通过了《公司“十四五”发展战略与规划》（修订稿）。

## 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
刘燕	否	6	6	2	0	0	否	3
印志松	否	9	9	1	0	0	否	5
朱兵	否	9	9	1	0	0	否	5
余明清	否	6	6	2	0	0	否	3
王兵	否	3	3	1	0	0	否	2
王益民	否	9	9	1	0	0	否	5
何小龙	否	3	3	1	0	0	否	2
蒋中文	否	6	6	1	0	0	否	3
蔡军恒	否	3	3	1	0	0	否	2
张晓燕	是	6	6	2	0	0	否	3
鞠源	是	3	3	3	0	0	否	2
焦点	是	9	9	3	0	0	否	5
周小明	是	9	9	3	0	0	否	5

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	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

### (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

报告期，董事认真审阅公司提交的外汇管理、内控自评及审计问题整改、月度经营简报等材料，及时了解公司生产经营情况、重点工作进展，积极参加年度工作会、业绩说明会等活动，主动加强与公司管理层、投资者的沟通交流，关注行业和市场动态，为公司建言献策。聚焦董事会“定战略、作决策、防风险”职能，加强公司战略落地研讨，为公司战略发展把脉定向，加强重大决策事项会前沟通，助推董事会高效决策，加强审计指导和监督检查，切实提升风险防范能力。此外，董事积极参加监管培训、学习，专题学习资本市场助力央企控股上市公司高质量发展课程、独立董事新规等课程，不断提升履职能力。公司持续深化外部董事联合工作机制，外部董事联合调研境内外所属企业、境外重要市场和重要项目，进一步增进对公司、对重要子企业、项目和客户的了解，并为公司中青年干部政治素养暨管理能力提升培训班授课，助力公司培养和发现优秀年轻人才。

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

**(一) 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
审计与风险管理委员会	焦点（主任委员）、印志松、王兵、鞠源、周小明
提名委员会	周小明（主任委员）、印志松、王益民、鞠源、焦点
薪酬与考核委员会	周小明（主任委员）、王益民、蔡军恒、焦点、鞠源
战略、投资与 ESG 委员会	印志松（主任委员）、朱兵、王兵、王益民、周小明

注：1、2023 年 7 月 20 日，由于工作调整，公司原董事长刘燕先生向公司提交书面辞职报告，辞去其担任的公司董事长及董事会战略、投资与 ESG 委员会主任委员职务，根据公司战略、投资与 ESG 委员会实施细则规定，新任董事长印志松担任该委员会主任委员职务。

2、2023 年 10 月 24 日，公司 2023 年第三次临时股东大会审议通过《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》。当日，公司召开第八届董事会第一次会议，审议通过《关于选举公司董事长的议案》、《关于确定董事会各专门委员会组成人员的议案》等，确定董事会各专门委员会人员如上。

**(二) 报告期内审计与风险管理委员会召开 7 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
2023-01-09	审议通过了《大华会计师事务所提交的 2022 年度审计计划（与管理层沟通函）》、《关于〈中国中材国际工程股份有限公司 2022 年度重大风险防控报告〉的议案》。	事务所要与前任会计师做好沟通，保障年度审计工作顺利过渡；结合公司规模、时间计划、境外业务，人员安排、审计考虑、实施程序要进一步细化，针对并购重组企业，要强化审计程序，相应安排审计策略。	无
2023-03-01	审议通过了《大华会计师事务所 2022 年年报审计与审计委员会沟通函（审计过程中）》；听取《关于公司 2023 年外汇统一管理方案汇报的汇报》，研讨公司 2023 年外汇管理工作。	坚持汇率中性原则，加强公司对外汇的统一管理，定期报告外汇管理情况。	无
2023-03-10	审议通过了《公司 2022 年度内部审计工作总结及 2023 年度工作计划》、《公司 2022 年度审计委员会履职报告》、《公司 2022 年度财务决算报告》、《大华会计师事务所（特殊普通合伙）从事公司 2022 年度审计工作的总结报告》、《公司 2022 年度内部控制评价报告》、《公司 2022 年度内部控制审计报告》、《中国建材集团财务有限公司 2022 年度风险评估报告》。		无
2023-04-17	审议通过了《公司 2023 年第一季度报告》、《关于调整董事会审计委员会名称并修订委员会实施细则的议案》、《关于修订〈审计与风险管理委员会年报工作规程〉的议案》、《关于中材海外为关联参股公司中材科技（巴西）风电叶片有限公司境外融资提供担保的议案》、《公司 2022 年度内部审	公司要结合内外环境变化，做好重大风险的预警和闭环管理，及时总结工作情况，形成重大风险防控的专项报告。	无

	计工作质量自评估报告》、《公司 2023 年度重大风险管理策略和解决方案》。		
2023-08-13	审议通过了《公司 2023 年半年度报告及摘要》、《中国建材集团财务有限公司 2023 年半年度风险评估报告》。		无
2023-10-24	审议通过了《公司 2023 年第三季度报告》、《关于聘任公司 2023 年度财务报告审计机构及内部控制审计机构的议案》、《关于公司财务总监候选人的议案》。		无
2023-11-29	审议通过了《关于修订〈公司董事会审计与风险管理委员会实施细则〉的议案》、《关于公司增资中材水泥有限责任公司暨关联交易的议案》、《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》、《公司 2023 年度合规管理总结报告》。	关于增资中材水泥事项，建议后续推进过程中详细开展盈利分析，及时发现潜在问题和风险，确保精细化管理。	无

### (三) 报告期内提名委员会召开 5 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
2023-03-10	审议通过了《关于聘任公司副总裁的议案》。	无	无
2023-07-20	审议通过了《关于选举公司董事长的议案》、《关于聘任公司总裁的议案》。	无	无
2023-09-28	审议通过了《关于董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于董事会换届选举独立董事的议案》。	无	无
2023-10-24	审议通过了《关于公司总裁候选人的议案》、《关于公司副总裁、财务总监候选人的议案》、《关于公司董事会秘书候选人的议案》。	无	无
2023-11-29	审议通过了《关于修订〈公司董事会提名委员会工作细则〉的议案》。	无	无

### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 6 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
2023-02-14	审议通过了《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。	要求积极推进限制性股票激励计划的预留授予登记工作。	无
2023-03-10	审议通过了《关于公司高级管理人员 2022 年度经营业绩考核结果的议案》、《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》。	无	无
2023-06-25	审议通过了《关于制定中材国际经理层成员 2023 年度经营业绩考核指标的议案》。	无	无
2023-07-20	审议通过了《关于王益民董事 2022 年度薪酬的议案》。	无	无
2023-08-13	审议通过了《关于 2022 年度工资总额清算以及 2023 年度工资总额预算的议案》。	无	无
2023-11-29	审议通过了《关于修订〈公司董事会薪酬与考核委员会实施细则〉的议案》。	无	无



**(五) 报告期内战略、投资与 ESG 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
2023-03-10	审议通过了《关于公司委托理财额度的议案》。	无	无
2023-04-17	审议通过了《关于调整董事会战略与投资委员会名称并修订委员会实施细则的议案》、《关于公司 2023 年度投资计划的议案》。	无	无
2023-08-13	审议通过了《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行公司债券方案的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会及相关人士全权办理公司公开发行公司债券及上市相关事宜的议案》。	要求积极推进公司债券的注册发行工作。	无

**(六) 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、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	942
主要子公司在职员工的数量	14,252
在职员工的数量合计	15,194
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,135
销售人员	839
技术人员	3,676
财务人员	805
行政人员	1,924
工程人员	4,815
合计	15,194
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	1,621
本科	6,953
大专	2,772
中专及以下	3,848
合计	15,194

**(二) 薪酬政策**

√适用 □不适用

公司建立了工资总额管理机制，实行与市场经济相适应的工资分配制度，有效发挥市场在资源配置中的决定性作用，逐步实现了职工工资水平与劳动力市场价位相适应的目标。工资总额管理遵循效益效率优先原则，职工工资水平与企业经济效益直接挂钩，切实实现职工工资能增能减，不断优化人工成本投入产出效率，充分调动职工创效的主动性和积极性，持续增强企业活力。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

2023 年，公司统筹做好全级次培训工作，做好人才盘点并有针对性地组织督导并推动各类培训实施，全级次主办或参加培训项目 2,722 个，实际培训达到 54,190 人次，累计参加培训总时长 26.7 万小时，累计参加培训人数 12,560 人。其中，公司特色开展两期中材国际中青年干部政治素养暨管理能力提升培训班和两期中材国际“走进华为”数字化研修班，皆取得丰硕学习成果和较高的反响评价。相关干部政治素质、管理能力及数字化理念、熵减工作意识均得到全面提升，有效加强了公司人才队伍建设，推进“人才强企”战略落实。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	8,868,746
劳务外包支付的报酬总额（元）	305,805,611

## 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

#### 1、现金分红政策的制定

公司已在《公司章程》中制定了现金分红政策，对利润分配的形式、期限间隔、现金分红的条件和比例、股票股利、剩余未分配利润的用途、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的调整等情况做了明确要求，现有分红政策充分保护了中小投资者的合法权益。报告期内该政策无调整。

为完善和健全上市公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，根据《公司法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37 号）和《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》（证监会公告〔2022〕3 号）等相关法律法规和规范性文件及《公司章程》的规定，董事会制定了《公司未来三年股东回报规划（2021 年-2023 年）》并严格执行。报告期，公司制定了《公司未来三年股东回报规划（2024 年-2026 年）》，进一步提升现金分红比例回报投资者。

#### 2、现金分红政策的执行情况

报告期，公司根据 2023 年 4 月 11 日召开的 2022 年年度股东大会会议决议，确定了 2022 年年度利润分配方案：以实施利润分配方案时股权登记日的总股本 2,642,317,423 为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.00 元（含税），共计派发现金红利 792,695,226.90 元。该次利润分配方案于 2023 年 6 月 5 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 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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 □否

(三) 报告期内盈利且母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预案

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	4.00
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	105,692.70
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	291,581.16
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 (%)	36.25
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)	105,692.70
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 (%)	36.25

注：如在利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

## 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
2021 年 12 月 20 日，公司召开第七届董事会第十次会议（临时）、第七届监事会第十次会议审议通过了《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《公司 2021 年限制性股票激励计划管理办法》、《公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等议案。2022 年 2 月 18 日，公司召开第七届董事会第十二次会议（临时）和第七届监事会第十二次会议，审议通过了《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》、《公司 2021 年限制性股票激励计划管理办法（修订稿）》、《公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）》等相关议案。2022 年 2 月 28 日，公司收到中国建材集团有限公司转发的国资委《关于中国中材国际工程股份有限公司实施限制性股票计划的批复》（国资考分〔2022〕60 号）。2022 年 3 月 16 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了公司 2021 年限制性股票激励计划有关议案。2022 年 3 月 24 日，公司召开第七届董事会第十四次会议（临时）、第七届监事会第十四次会议，审议通过了《关于调整公司	详情见公司于 2021 年 12 月 21 日、2022 年 2 月 19 日、2022 年 3 月 1 日、2022 年 3 月 17 日、2022 年 3 月 25 日、2022 年 4 月 13 日、2023 年 2 月 14 日、2023 年 4 月 12 日、2024 年 2 月 6 日发布的《第七届董事会第十次会议（临时）决议公告》（临 2021-099）、《2021 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（临 2021-105）、《第七届监事会第十次会议决议公告》（临 2021-109）、《第七届董事会第十二次会议（临时）决议公告》（临 2022-014）、《关于 2021 年限制性股票激励计划（草案）及相关文件修订说明的公告》（临 2022-015）、《2021 年限制性股票激励计划（草案修订稿）摘要公告》（临 2022-016）、《第七届监事会第十二次会议决议公告》（临 2022-017）、《关于 2021 年限制性股票激励计划获得国务院国资委批复公告》（临 2022-019）、《2022 年第三次临时股东大会决议公告》（临 2022-025）、《第七届董事会第十四次会议（临时）决议公告》（临 2022-034）、《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及权益数量的公告》（临 2022-

<p>2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。2022 年 4 月 11 日，公司在中国结算上海分公司办理完成公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记。2023 年 2 月 14 日，公司召开第七届董事会第二十五次会议（临时）、第七届监事会第二十四次会议审议通过了《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。2023 年 4 月 10 日，公司在中国结算上海分公司办理完成公司 2021 年限制性股票激励计划预留授予登记工作。2024 年 2 月 4 日，公司召开第八届董事会第四次会议（临时）、第八届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的议案》、《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。</p>	<p>035）、《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（临 2022-036）、《第七届监事会第十四次会议决议公告》（临 2022-037）、《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（临 2022-039）、《第七届董事会第二十五次会议（临时）决议公告》（临 2023-017）、《关于向公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》（临 2023-018）、《第七届监事会第二十四次会议决议公告》（临 2023-019）、《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予结果公告》（临 2023-033）、《第八届董事会第四次会议（临时）决议公告》（临 2024-003）、《关于回购注销部分限制性股票及调整回购价格的公告》（临 2024-006）、《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（临 2024-007）、《第八届监事会第三次会议决议公告》（临 2024-009）。</p>
--	---

## （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

## （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

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期 新授予 限制性 股票数 量	限制性 股票的 授予价 格 (元)	已解锁 股份	未解锁股 份	期末持有 限制性股 票数量	报告期 末市价 (元)
印志松	董 事 长	314,000				314,000	314,000	9.34
朱 兵	董 事 、 总 裁	0	282,073	5.74		282,073	282,073	9.34
何小龙	董 事	311,300				311,300	311,300	9.34

隋同波	副 总 裁	245,800				245,800	245,800	9.34
汪 源	副 总 裁、 财 务 总 监	247,400				247,400	247,400	9.34
郭正勇	副 总 裁	247,600				247,600	247,600	9.34
范丽婷	副 总 裁、 董 事 会 书 记	202,000				202,000	202,000	9.34
刘仁越	常 务 副 总 裁	415,911				415,911	415,911	9.34
陈增福	副 总 裁	361,000				361,000	361,000	9.34
合计	/	2,345,011	282,073	/		2,627,084	2,627,084	/

#### (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

公司对高级管理人员的考核遵循业绩导向原则，建立与经营业绩强关联的激励和约束机制，按照权责利相统一的要求，建立健全考核评价体系，根据公司年度目标、高级管理人员分管工作职责及工作业绩进行考核，考核结果与薪酬紧密挂钩，并作为职务任免的重要依据。

## 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

2023 年，公司严格遵守《企业内部控制配套指引》《企业内部控制评价指引》《企业内部控制审计指引》《上市公司治理准则》等有关法律法规和规范。公司持续优化、完善内部控制体系，内控建设实现全面覆盖：组织新并入企业完成内控手册编制工作；组织全级次公司开展内控评价；组织开展内控联合检查，推动内控体系持续改进。

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

报告期，公司坚持战略管控、运营管控相结合的管控模式，持续加强对子公司的战略引领，聚焦提升公司经营质量和重组企业整合融合成效，多措并举加强对子公司管理。

(一) 持续优化公司治理，推动董事会职权落实

以制度建设为基础，持续夯实公司治理基础。修订完善所属企业三会管理制度，进一步规范子公司三会管理，组织全级次子公司董事会运行评价，问题导向以评促改，开展全级次公司治理合规专项培训，助力董事履职能力提升，促进所属子公司董事会建设持续改进，充分发挥各级董事会“定战略、做决策、防风险”作用。

(二) 完善市场经营机制，激发发展活动和动力

以厘清权责为重点，推动党建与公司治理深度融合。持续完善决策清单和授权经营机制，组织所属企业议事清单执行专项检查，促进各治理主体间边界清晰、职责明确、关系顺畅、协调运转。高效推进三项制度改革，所属企业经理层成员全面实现任期制和契约化管理，强激励、硬约

束成效初显。因企施策灵活运用多种激励工具，建立起覆盖上市公司-所属企业-项目层面的三级中长期激励架构，有力激发公司发展后劲。

(三) 强化监督考核成效，助力高质量运营管控

以监督考核为抓手，促进合规经营能力提升。以全面预算管理为重点，充分发挥考核的引导作用，常态化开展内外对标，定期经营运行分析工作，提高经营质量和效率。持续健全完善全面风险管理和违规追责体系，强化审计、法务、纪检的有效联动，提升合规管理水平。

(四) 有序推进整合融合，提升协同价值创造能力

报告期，为加强公司的统一管理，提高整体决策水平和抗风险能力，实现协同效益最大化，从战略、管理、经营、党建文化四个方面对重组企业进行深度整合、融合。

#### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

受公司董事会委托，大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年 12 月 31 日的财务报告内部控制有效性进行了审计，并出具了无保留意见的内部控制审计报告。

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

公司治理自查中涉及的公司控股股东、实际控制人与上市公司在业务范围、业务性质、客户对象、产品可替代性等方面存在竞争和控股股东、实际控制人从事与上市公司相同或者相近的业务的情况，公司已于 2021 年完成工程技术服务领域对中材矿山、南京凯盛、北京凯盛的重组整合，2022 年推进装备业务领域对合肥院的重组，并于 2023 年实施完毕。控股股东和实际控制人就后续规范和解决同业竞争出具承诺和补充承诺。具体内容详见第六节重要事项中（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，有关承诺正常履行中。

#### 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）	11,150.28

#### (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

#### (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，公司未发生环境污染重大影响事故；因环境问题受政府环保部门处罚事件 2 起，罚款金额累计 14 万元。

## 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司所属中材环境下属 3 家单位淮南中建材腾锋环保科技有限公司、临沂国建环境科技有限公司、中天共康环保科技有限公司被属地生态环境部门列入重点排污单位名录。

报告期，各重点排污单位加强环境保护和节能减排管理，按照环评批复在厂区指定区域设置排放口，并按照法规要求定期进行排放监测，并制定环境自行监测方案，对主要污染物进行实时监控，按要求报属地政府相关部门备案，编制突发环境事件应急预案，在当地环保局进行备案。污染物排放数值通过有关环境信息发布平台公开。详情参见公司 2023 年度环境、社会及管治（ESG）报告。

## 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

公司坚持绿色低碳发展，在环保方面认真贯彻落实国家生态环境保护法律法规以及节能减排的方针政策，积极推行清洁生产和绿色施工，实现达标排放和生产环境的持续改善，通过设计优化、节约建造、精细运维、技术创新、环保产业发展和企业文化塑造，不断实现公司全面绿色发展。

在经营过程中，公司动态对项目建设过程以及管理活动所涉及环境因素进行辨识和评价，有效的控制重要环境因素和风险，同时以“节能、环保、低碳”为开发重点，研发并应用节能减排新技术、新工艺，助力行业转型升级与节能减排，积极履行社会责任。详情参见公司 2023 年度环境、社会及管治（ESG）报告。

### (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：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）	一是不断加强公司碳排放管理，规范能源和二氧化碳排放统计。二是优化产业用能，积极推进清洁能源利用。

具体说明

适用 不适用

1、年度启动公司全级次、全覆盖碳盘查工作，编制企业二氧化碳统计核算标准模板，启动并完成中材国际“双碳”数字化平台开发及应用，提高碳盘查工作的规范性和准确性。

2、持续推广太阳能、光伏等清洁能源使用，截至目前，公司自有楼宇已实现光伏装机总容量 2.64MW。下属中材矿山推进新能源矿车和非道路移动机械电动化，投入运营新能源运矿车 177 辆，建立电动空压机站、部分噪声粉尘监测、监控、巡检照明、喷淋等小型设备设施供电更换为太阳能，合计年减排 1.84 万吨二氧化碳。

## 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

详情参见公司 2023 年度环境、社会及管治（ESG）报告。

### (二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
-----------	-------	------

总投入（万元）	533.30	
其中：资金（万元）	526.25	
物资折款（万元）	7.05	
惠及人数（人）	/	

具体说明

√适用 □不适用

公司自觉履行肩负的政治责任和社会责任，2023 年全级次向“善建公益”基金及社会机构实施捐赠共计 533.30 万元。制定《中材国际境外员工帮扶救助实施办法》，在尼日利亚区域全面试行，设立专项帮扶资金，中国建材集团善建公益基金积极捐资，目前已为符合条件的 17 名外籍员工送去关爱。

公司鼓励、支持境外分（子）公司开展境外公益活动。中材海外驻土耳其代表处在土耳其大地震后，快速响应，全力参与当地抗震救灾行动，协调抗震救灾事宜，并分批多次通过土耳其灾难及应急管理局捐赠各类生活物资。邯郸中材巴基斯坦子公司组织中方员工向卡拉奇孔子学院恐袭牺牲的教师、洪灾地区进行捐款。中材建设菲律宾公司绿色升级项目部、中材智科波兰拉豪 MAL01 项目部向属地学校捐赠文具等用品。

### 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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	502.10	
其中：资金（万元）	502.10	
物资折款（万元）	0.00	
惠及人数（人）	/	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		教育帮扶、产业帮扶

具体说明

√适用 □不适用

公司全面落实国家助力乡村振兴工作号召，围绕“五大振兴”，做好包保永善县帮扶项目的实施工作，2023 年全级次投入 502.10 万元，确保帮扶资金发挥应有效能；支持帮助培养人才，当地政府先后选派 4 名年轻干部参加中材国际中青班，助推永善县巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。

教育帮扶方面：组织 11 名志愿者到永善举办“善建”七彩课堂活动，开展文化课、手工课、绘画课等，帮助孩子们过一个充实的暑假生活。举办中材国际第二届“善学菁英”夏令营，为永善县 19 名师生安排充实丰富的研学行程，进一步推进教育帮扶的青春建功行动。装备集团（合肥）在对口帮扶地区安徽省阜南县王堰镇蔡郢村开展“金秋助学”活动，累计捐助 21 位新入学村内大学生每人 1000 元助学金，在当地产生了一定积极地影响。

产业帮扶方面：中材国际直接通过“禾苞蛋”电商平台购买农产品 13.60 万元，为助力乡村振兴作出积极贡献。装备集团（天津）积极响应号召，通过禾苞蛋网采平台进行职工福利慰问品采购，2023 年采购金额 36.60 万元。装备集团（合肥）在对口帮扶地区安徽省阜南县王堰镇蔡郢村采购农副产品累计 34 万元，为当地农副产品增加了销售渠道，获得当地政府的表扬。



## 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

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决关联交易	中国建材集团	1、中国建材集团不会利用控股股东地位谋求中材国际在业务经营等方面给予中国建材集团及其控制的除中材国际（包括其控制的下属企业）外的其他下属企业优于独立第三方的条件或利益。2、中国建材集团及其控制的其他下属企业将尽量减少并规范与中材国际之间的关联交易；对于与中材国际经营活动相关的无法避免的关联交易，中国建材集团及其控制的其他下属企业将严格遵循有关关联交易的法律法规及规范性文件以及中材国际内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，确保定价公允，及时进行信息披露。3、上述承诺于中国建材集团对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因中国建材集团未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，中国建材集团将承担相应的赔偿责任。	2016/9/5	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	中国建材集团	1、中国建材集团保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与中材国际保持分开，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股地位违反中	2016/9/5	否	长期	是	不适用	不适用

			材国际规范运作程序、干预中材国际经营决策、损害中材国际和其他股东的合法权益。中国建材集团及其控制的其他下属企业保证不以任何方式占用中材国际及其控制的下属企业的资金。2、上述承诺于中国建材集团对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因中国建材集团未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，中国建材集团将承担相应的赔偿责任。						
解决关联交易	中国建材股份		1、中国建材不会利用控股股东地位谋求中材国际在业务经营等方面给予中国建材及其控制的除中材国际（包括其控制的下属企业）外的其他下属企业优于独立第三方的条件或利益。2、中国建材及其控制的其他下属企业将尽量减少并规范与中材国际之间的关联交易；对于与中材国际经营活动相关的无法避免的关联交易，中国建材及其控制的其他下属企业将严格遵循有关关联交易的法律法规及规范性文件以及中材国际内部管理制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，确保定价公允，及时进行信息披露。3、上述承诺于中国建材对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因中国建材未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，中国建材将承担相应的赔偿责任。	2017/9/8	否	长期	是	不适用	不适用
其他	中国建材股份		1、中国建材保证在资产、人员、财务、机构和业务方面与中材国际保持分开，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，不利用控股地位违反中材国际规范运作程序、干预中材国际经营决策、损害中材国际和其他股东的合法权益。中国建材及其控制的其他下属企业保证不以任何方式占用中材国际及其控制的下属企业的资金。2、上述承诺于中国建材对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因中国建材未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，中国建材将承担相应的赔偿责任。	2017/9/8	否	长期	是	不适用	不适用

与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	中国建材集团、中国建材股份	1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他单位将尽量减少并规范与上市公司及其控制的单位之间的关联交易。2、本次交易完成后，对于上市公司及其控制的单位与本公司及本公司控制的其他单位之间无法避免或有合理理由的关联交易，本公司及本公司控制的单位保证该等关联交易均将基于公允的原则制定交易条件，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理相关报批程序，不利用关联交易从事损害上市公司及上市公司其他股东合法权益的行为。3、若违反上述承诺，本公司将对由此给上市公司及其控制的单位造成的损失进行赔偿。	2020/12/14	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	中国建材集团、中国建材股份	1、水泥工程、矿山工程与采矿服务：针对前述水泥工程领域的业务重合情况，本公司将协调建材国际工程、新疆凯盛和合肥院加大业务调整力度，除现有存量业务外，除非中材国际及/或其控制的单位放弃相关商业机会，建材国际工程、新疆凯盛和合肥院将不再对外承接任何新的水泥工程承包、设计等相关业务。针对前述矿山工程与采矿服务领域的业务重合情况，本公司将协调湖南地勘、四川地勘和广东地勘加大业务调整力度，除现有存量业务外，除非中材国际及/或其控制的单位放弃相关商业机会，湖南地勘、四川地勘和广东地勘将不再对外承接任何新的矿山工程与采矿服务类相关业务。如从任何第三方获得水泥工程、矿山工程与采矿服务相关商业机会，本公司将及时通知中材国际，并将上述商业机会首先提供给中材国际及/或其控制的单位，中材国际及/或其控制的单位享有达成相关交易的优先权利。如中材国际及/或其控制的单位同意利用该等商业机会，则本公司确保相关单位放弃该等商业机会。若中材国际或其控制的单位放弃该等商业机会，或仅选择该商业机会中的一部分，上述单位方可接受或进行该商业	2020/12/14	是	本次重组完成后的3年内	是	不适用	不适用

		<p>机会的全部或剩余业务。如中材国际及/或其控制的单位放弃前述商业机会，须至少经中材国际董事会审议通过且经三分之二以上独立董事同意（中材国际上市地相关监管规则对放弃商业机会另有规定的，从其规定）。即使中材国际履行相关程序后放弃某特定的商业机会，中材国际及其控制的企业仍保有在水泥工程、矿山工程与采矿服务业务领域达成交易的优先权。</p> <p>2、水泥装备：针对前述水泥装备制造领域的重合情况，由于涉及相关企业的业务剥离或重组等原因，截至目前尚未形成明确的后续具体整合方案。本公司承诺将在本次重组完成后的 3 年内，根据有关规定以及相关证券监督管理部门的要求，在适用的法律法规、规范性文件及相关监管规则允许的前提下，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。此外，本公司保证严格遵守法律法规、规范性文件、境内外证券监管规则以及中材国际和本公司控制的其他上市公司的章程，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用控股地位谋取不当利益，不损害中材国际及本公司控制的其他上市公司和该等公司其他股东的合法利益。上述承诺于本公司对中材国际拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给中材国际造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。</p>							
解决同业竞争	中国建材集团	<p>中国建材集团将加大协调力度，督促新疆凯盛、合肥院、湖南地勘、四川地勘和广东地勘调整相应业务，避免与中材国际的同业竞争。水泥工程设计与总承包领域，合肥院和新疆凯盛将在本次重组完成后 4 年内，确保完成存量项目的执行工作。采矿服务和矿山工程承包领域，湖南地勘、四川地勘和广东地勘将在本次重组完成后 6 年内，确保完成存量项目的执行工作。</p>	2021/7/31	是	本次重组完成后 4 年；6 年	是	不适用	不适用	

其他	中国建材集团、中国建材股份	1、不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的利益。2、本承诺出具日至本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。3、若本公司违反上述承诺对上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。	2021-02-08； 2022-08-26	否	长期	是	不适用	不适用
解决同业竞争	中国建材股份	中国建材将加大协调力度，督促新疆凯盛调整相应业务，避免与中材国际的同业竞争。水泥工程设计与总承包领域，新疆凯盛将在本次重组完成后 4 年内，确保完成存量项目的执行工作。	2021/7/31	是	本次重组完成后 4 年内	是	不适用	不适用
其他	中国建材股份	一、关于中材矿山及其控股子公司境外投资相关事宜的承诺 截至本承诺函出具之日，中材矿山部分境外分支机构未办理发改、商务、外汇相关的登记/备案手续。如中材矿山及其控股子公司因境外投资涉及的商务部门、发展与改革部门等备案手续和外汇登记方面等的瑕疵受到处罚的，本公司将就此进行全额补偿并承担相关费用，且不向中材矿山及其控股子公司追偿。 二、关于中材矿山及其控股子公司土地使用事宜的承诺 中材矿山及其控股子公司因自有/租赁土地权属瑕疵或租赁手续不完备、用地不规范等问题产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致标的公司或其控股子公司遭受实际损失，本公司将在中材矿山及其控股子公司依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向中材矿山及其控股子公司进行等额补偿。 三、关于中材矿山及其控股子公司房屋建筑物相关事宜的承诺	2021/2/8	否	长期	是	不适用	不适用

		<p>中材矿山及其控股子公司拥有的房屋建筑物存在尚未办理权属证书、所有权人名称已变更但房屋权属证书尚未更名、租赁土地上建设等问题。如中材矿山及其相关控股子公司因该等房屋建筑物的前述问题被政府主管部门处罚并导致发生费用支出及/或产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将在中材矿山及其全资、控股子公司依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向其进行等额补偿。但中材矿山及其相关控股子公司根据自身经营情况自主决定拆除房屋建筑物所产生的经济损失不在本公司的赔偿范围之内。</p> <p>四、关于中材矿山及其控股子公司矿业权相关事宜的承诺</p> <p>1. 重庆中材参天建材有限公司拥有的重庆参天总厂采场采矿权（采矿权证编号为 C5001182009127120046266）在 2018 年、2019 年、2020 年 1-9 月的实际产量超过其采矿权许可证证载生产规模。针对上述实际产量超过证载生产可能遭受的或有风险，本公司承诺，重庆中材参天建材有限公司经国土部门备案的总厂采场石灰岩矿的剩余可采储量不低于评估机构为本次交易出具的评估报告中预测的可采储量。同时，不会要求重庆中材参天建材有限公司为实现业绩承诺而超过证载生产规模开采资源储量，如重庆中材参天建材有限公司因实际产量存在超过设计/证载生产规模的情况而受到行政部门的处罚，本公司将就此进行全额补偿并承担相关费用；如因上述超过设计/证载生产规模情形给重庆参天造成资产和经营方面的损失，本公司将承担该等损失，且承担损失后不再向重庆参天追偿。</p> <p>2. 中材矿山及其控股子公司拥有的采矿权处于停产或未正常开采状态。本公司承诺，若纳入本次重组范围的采矿权因本次重组完成之前的用地、超采、停产或未正常开采等事项未来被政府主管部门收回，对于相关公司就</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			采矿权回收获得的补偿款与本次重组作价之间的差额，由本公司足额补偿。						
其他	中国建材股份、建材国际工程、建材研究总院	截至本承诺函出具之日，本公司不存在质押（含设定其他第三方权利或限制）在本次交易中取得的上市公司股份的计划与安排、或承诺对该等股份进行质押或以其他方式在该等股份之上设置权利限制或负担的情形。本公司承诺，本公司通过本次交易获得的对价股份优先用于履行本次交易项下的业绩补偿承诺，不通过质押股份等任何方式逃避补偿义务。本公司承诺，自本次交易完成之日起至本次交易的业绩承诺补偿完成前，对于在本次交易中获得的上市公司股份不设定质押或设定其他第三方权利或限制。	2021/7/30	否	本次交易的业绩承诺补偿完成前	是	不适用	不适用	
股份限售	中国建材股份	<p>本公司在本次交易前已经持有的上市公司股份，自上市公司本次交易新增股份发行结束之日起 18 个月内不得转让。但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。</p> <p>本公司在本次交易中认购的上市公司股份，自本次交易新增股份发行结束之日起 36 个月内不得转让；本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次交易的股份发行价格，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于本次交易的股份发行价格，则本公司认购的股份将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。</p> <p>本次交易结束后，本公司基于在本次交易前已经持有的上市公司股份、因本次交易取得的股份而享有的上市公司送红股、转增股本等股份，亦应遵守上述锁定期的约定。锁定期届满后，本公司转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和上海证券交易所的规则办理。</p> <p>若本公司所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p>	2020/10/30	是	本次交易新增股份发行结束之日起 36 个月内	是	不适用	不适用	

	股份限售	建材国际工程、建材研究总院	<p>本公司在本次交易前未持有上市公司股份。本公司在本次交易中认购的上市公司股份，自本次交易新增股份发行结束之日起 36 个月内不得转让；本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次交易的股份发行价格，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于本次交易的股份发行价格，则本公司认购的股份将在上述限售期基础上自动延长 6 个月。</p> <p>本次交易结束后，本公司因本次交易取得的股份而享有的上市公司送红股、转增股本等股份，亦应遵守上述锁定期的约定。锁定期届满后，本公司转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和上海证券交易所的规则办理。若本公司所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p>	2020/10/30	是	本次交易新增股份发行结束之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	盈利预测及补偿	中国建材股份、建材国际工程、建材研究总院、冯建华等 49 名自然人	<p>建材国际工程及建材研究总院承诺：如本次交易于 2021 年实施完毕，北京凯盛在 2021 年、2022 年、2023 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 5,197.56 万元、5,972.98 万元、6,697.52 万元。</p> <p>建材国际工程及冯建华等 49 名自然人承诺：南京凯盛在 2021 年、2022 年、2023 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 14,745.05 万元、15,455.45 万元、13,636.43 万元。</p> <p>中国建材股份承诺：如本次交易于 2021 年实施完毕，中材西安 2021 年、2022 年、2023 年各会计年度应实现的承诺净利润合计数分别不低于 5,303.89 万元、4,974.56 万元、5,005.60 万元，南京矿山母公司和重庆参天 2021 年、2022 年、2023 年各会计年度应实现的承诺净利润合计数分别不低于 8,717.26 万元、9,270.79 万元、10,241.93 万元，且采矿权资产 2021 年至 2023 年三个会计年度累计应实现的承诺净利润合计数不低于 7,469.97 万元。</p>	2021/2/9	是	2021-2023 年度	是	不适用	不适用



	其他	公司时任董事、高管	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、本人承诺若上市公司未来实施股权激励，拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本承诺出具日后至上市公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>7、若本人违反上述承诺并给上市公司或者其股东造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者其股东的补偿责任。</p>	2021/4/12	否		是	不适用	不适用
	股份限售	建材研究院	<p>1、本公司在本次交易前已经持有的中材国际股份，自中材国际本次发行股份购买资产新增股份发行结束之日起18个月内不得转让。但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。</p> <p>2、本次交易完成后，本公司基于在本次交易前已经持有的中材国际股份而享有的中材国际送股、配股、资本公积转增股本等股份，亦应遵守上述限售期的约定。</p> <p>3、本公司因本次发行股份购买资产而取得中材国际的股份，自股份发行结束之日起36个月内不得以任何方式转让，但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。本次发行股份购买资产完成后6个月内如中材国际股份连续20个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产所发行股份的发行价格，或者本次交易完成后6个月期末收盘价低于本次发行股份购买资产所发行股份的发行价格，则本公司通过本次发行股份购买资产认购股份的限售期将在上述限售期基础上自动延长6个月。</p>	2022/8/26	是	股份发行结束之日起36个月内	是	不适用	不适用

			<p>4、本次交易完成后，本公司基于本次发行股份购买资产而取得的股份若由于中材国际送股、配股、资本公积转增股本等情形衍生取得的股份，亦应遵守上述限售期的约定。</p> <p>5、若本公司所认购股份的限售期与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。限售期期满后，本公司转让上市公司股份将按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所届时有效的有关规定执行。</p>						
股份限售	中国建材股份、建材国际工程	<p>1、本公司在本次交易前已经持有的上市公司股份，自上市公司本次发行股份购买资产新增股份发行结束之日起 18 个月内不得转让。但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。</p> <p>2、本次交易完成后，本公司基于在本次交易前已经持有的上市公司股份而享有的上市公司送股、配股、资本公积转增股本等情形衍生取得的股份，亦应遵守上述限售期的约定。</p> <p>3、若本公司所持有股份的限售期与证券监管机构的最新监管意见不相符，本公司将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整。限售期届满后，本公司转让上市公司股份将按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所届时有效的有关规定执行。</p>	2022/8/26	是	股份发行结束之日起 18 个月内	是	不适用	不适用	
解决土地等产权瑕疵	建材研究总	<p>1、关于合肥院土地相关事项的承诺</p> <p>合肥院及其子公司纳入本次交易范围的土地使用权中，存在 1 宗合肥院名下的划拨土地。该宗土地存在使用权证书原件因地上房屋换发了不动产权证书被土地主管机关收回、证载用途不符合《划拨用地目录》、土地上的部分房屋对外出租等问题。如合肥院因使用上述划拨土地产生任何争议、风险，或受到主管部门的行政处罚，或因此不能正常生产经营而导致合肥院或上市公司遭受</p>	2022/8/26	否	长期	是	不适用	不适用	

			<p>实际损失，本公司将在合肥院依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向其进行等额补偿。</p> <p>2、关于合肥院及其子公司房屋相关事项的承诺 合肥院及其子公司纳入本次交易范围的房屋建筑物中，存在部分房屋建筑物系征收补偿的安置房屋尚未办理权属证书、部分房屋建筑物因尚未办理完毕竣工验收手续而暂未办理权属证书、因历史遗留原因未办理取得权属证书等问题。如合肥院及其子公司因前述问题被政府主管部门处罚或拆除相关房产，导致发生费用支出及/或产生财产损失及/或须进行经济赔偿，则本公司将在合肥院及其子公司依据法定程序确定该等事项造成的实际损失后，向其进行等额补偿。但合肥院及其子公司根据自身经营情况自主决定拆除房屋建筑物所产生的经济损失不在本公司的赔偿范围之内。</p>						
其他	建材研究总院	<p>1、本公司保证本次交易以资产认购取得的股份优先用于履行《业绩承诺补偿协议》约定的补偿义务，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；</p> <p>2、截至本函出具之日，本公司无质押本次交易所获上市公司股份的明确计划和安排。若未来本公司以对价股份设置质押，则将书面告知质权人根据《业绩承诺补偿协议》上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩承诺补偿事项等与质权人作出明确约定。</p> <p>3、若违反上述承诺，本公司将赔偿中材国际因此遭受的任何损失，并承担相应的法律责任。</p>	2022/8/26	否		是	不适用	不适用	
盈利预测及补偿	建材研究总院	合肥院在本次评估中采取收益法评估的资产业绩承诺期间为本次交易交割日后连续三个会计年度（含本次交易实施完毕当年度）。如本次交易于2022年实施完毕，则业绩承诺期间为2022年、2023年、2024年三个会计年度。如本次交易于2023年实施完毕，则业绩承诺期间相	2022/8/26	是	2023-2025年度	是	不适用	不适用	

		<p>应顺延至 2023 年、2024 年、2025 年三个会计年度，以此类推。</p> <p>1、业绩承诺资产 1：合肥院（母公司）、中建材粉体、中建材机电、中亚装备、中亚钢构、中都机械、安徽检验的净资产</p> <p>如本次交易于 2022 年实施完毕，业绩承诺资产 1 在 2022 年、2023 年及 2024 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 19,853.49 万元、20,013.25 万元和 20,805.42 万元；如本交易于 2023 年实施完毕，业绩承诺资产 1 在 2023 年、2024 年及 2025 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 20,013.25 万元、20,805.42 万元和 22,114.89 万元。上述“承诺净利润数”=Σ（业绩承诺范围公司中的单家公司本次评估预测的净利润×本次交易该公司的置入股权比例）。</p> <p>2、业绩承诺资产 2：中亚环保、固泰自动化的专利权等无形资产</p> <p>如本次交易于 2022 年实施完毕，业绩承诺资产 2 在 2022 年、2023 年及 2024 年各会计年度应实现的承诺收入分成数分别不低于 257.67 万元、189.98 万元和 115.97 万元；如本次交易于 2023 年实施完毕，业绩承诺资产 2 在 2023 年、2024 年及 2025 年各会计年度应实现的承诺收入分成数分别不低于 189.98 万元、115.97 万元和 48.87 万元。上述“承诺收入分成数”=Σ（业绩承诺范围资产中的单项资产所属公司当年度评估预测的营业收入×该项资产当年度评估预测的衰减后分成率×本次交易该项资产所属公司的置入股权比例）。</p>							
其他	公司时任董事、高管	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p>	2022/08/26； 2022/10/21	否		是	不适用	不适用	

		<p>4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、本人承诺若上市公司未来实施股权激励，拟公布的上市公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本承诺出具日至上市公司本次重组完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>7、若本人违反上述承诺并给上市公司或者其股东造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者其股东的补偿责任。</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

## (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

根据公司《发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）》披露，公司向建材国际工程、建材研究总院发行股份购买其持有的北京凯盛 100.00% 股权；向建材国际工程、冯建华等 49 名自然人支付现金购买其持有的南京凯盛 98.00% 股权；向中国建材股份发行股份购买其持有的中材矿山 100.00% 股权时，与中国建材、建材国际工程、建材研究总院、冯建华等 49 名自然人签署了《业绩补偿协议》。根据公司《发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》披露，公司向中国建材总院发行股份及支付现金购买其持有的合肥院 100% 股权时，与中国建材总院签署了《业绩承诺补偿协议》和《业绩承诺补偿协议之补充协议》。

报告期，四家标的公司积极落实公司战略，高效融入公司管理体系，充分发挥协同效应，完成 2023 年业绩目标。

## (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

### 一、关于中材矿山资产重组业绩承诺实现情况的说明

#### （一）业绩承诺情况

根据《中国中材国际工程股份有限公司与中国建材股份有限公司之业绩承诺补偿协议》：如本次交易于 2021 年实施完毕，中国建材股份承诺：中国建筑材料工业建设西安工程有限公司（以下简称中材西安）在 2021 年、2022 年、2023 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 5,303.89 万元、4,974.56 万元、5,005.60 万元，中国非金属材料南京矿山工程有限公司（以下简称南京矿山）和重庆中材参天建材有限公司（以下简称重庆参天）2021 年、2022 年、2023 年各会计年度应实现的承诺净利润合计数分别不低于 8,717.26 万元、9,270.79 万元、10,241.93 万元，且 4 项采矿权（以下简称采矿权资产）2021 年至 2023 年三个会计年度累计应实现的承诺净利润合计数不低于 7,469.97 万元。

如本次交易于 2022 年实施完毕，中国建材股份承诺：中材西安在 2022 年、2023 年、2024 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 4,974.56 万元、5,005.60 万元、4,456.02 万元，南京矿山和重庆参天 2022 年、2023 年、2024 年各会计年度应实现的承诺净利润合计数分别不低于 9,270.79 万元、10,241.93 万元、10,629.71 万元，且采矿权资产 2022 年至 2024 年三个会计年度累计应实现的承诺净利润合计数不低于 9,164.17 万元。

各方确认，业绩承诺范围内公司于业绩承诺期间内每年实际实现的净利润数应分别不低于中国建材股份同期承诺净利润数，采矿权资产于业绩承诺期间三个会计年度累计实现的净利润数应不低于中国建材股份承诺的累计净利润数，否则中国建材股份应按照本协议约定对本公司予以补偿。

在业绩承诺期间，发生本协议约定的中国建材股份应向本公司承担补偿责任的情形，中国建材股份应按如下方式向本公司进行补偿：

1、中国建材股份应优先以通过本次交易获得的本公司的股份向本公司补偿，股份补偿不足时，以人民币现金补偿。但若在业绩承诺期间因中国建材股份所持本公司股份被冻结、强制执行等导致中国建材股份转让所持股份受到限制情形出现，本公司有权直接要求中国建材股份进行现金补偿。

2、业绩承诺期间内，中国建材股份依照下述公式分别计算应补偿金额（下述业绩承诺资产一、业绩承诺资产二、业绩承诺资产三合称为各项业绩承诺资产，单独称为某项业绩承诺资产）：

（1）中材西安全部净资产（以下简称业绩承诺资产一）当期应补偿金额=（截至当期期末中材西安累积承诺净利润数－截至当期期末中材西安累积实现净利润数）÷业绩承诺期间内各年的中材西安承诺净利润数总和×中材西安全部净资产交易价格－截至当期期末中国建材股份就该资产累积已补偿金额。

（2）南京矿山、重庆参天除采矿权资产外的无形资产（以下简称业绩承诺资产二）实际净利润数=Σ（南京矿山、重庆参天单家公司实现的扣除非经常性损益后的净利润数×本

次重组该公司置入的股权比例)，当期应补偿金额=（南京矿山、重庆参天截至当期期末累积承诺净利润数—南京矿山、重庆参天截至当期期末累积实际净利润数）÷南京矿山、重庆参天业绩承诺期间内各年的承诺净利润数总和×业绩承诺资产二的合计交易价格—截至当期期末中国建材股份就该部分资产累积已补偿金额。就上述业绩承诺资产一和业绩承诺资产二，当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次交易的每股发行价格（在业绩承诺期间内，如本次发行价格依据《发行股份及支付现金购买资产协议》发生调整，则应以调整后的发行价格为准计算，下同）。

（3）采矿权资产（以下简称业绩承诺资产三）实际净利润数=采矿权资产在其对应业绩承诺补偿期内累积实现的扣除非经常性损益后的净利润数×51%业绩承诺期间届满时应补偿金额=（承诺累积净利润数—实际累积实际净利润数）÷采矿权资产承诺累积净利润数×业绩承诺资产三的合计交易价格就业绩承诺资产三，业绩承诺期间届满时应补偿股份数量=应补偿金额÷本次交易的每股发行价格（在业绩承诺期间内，如本次发行价格依据《发行股份及支付现金购买资产协议》发生调整，则应以调整后的发行价格为准计算，下同）。就上述各项业绩承诺资产，若中国建材股份于本次交易中取得的股份不足补偿，则其应进一步以现金进行补偿，计算公式为：应补偿现金=应补偿金额-已补偿股份数量×本次交易的每股发行价格。

3、在业绩承诺期间届满时，由本公司决定并聘请具有合格资质的中介机构对业绩承诺资产一、业绩承诺资产二、业绩承诺资产三分别进行减值测试，并出具减值测试报告或专项审核意见。收益法评估资产的减值情况应根据前述《减值测试报告》或专项审核意见分别确定，并按照业绩承诺资产一、业绩承诺资产二、业绩承诺资产三各自的减值情况及已就该项业绩承诺资产的已补偿金额单独、分别确定中国建材股份的减值补偿义务。

（1）经减值测试，如某项业绩承诺资产的期末减值额>（已就该项业绩承诺资产补偿股份总数×本次交易每股发行价格+中国建材股份已就该项业绩承诺资产补偿现金总额），则中国建材股份应当另行向本公司进行补偿。某项业绩承诺资产的期末减值额等于某项业绩承诺资产本次交易评估价值减去该项业绩承诺资产期末评估价值后的金额并扣除业绩承诺期间内该项业绩承诺资产增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。中国建材股份减值测试补偿金额计算公式如下：就某项业绩承诺资产的减值测试补偿金额=某项业绩承诺资产期末减值额—补偿期限内已就该项业绩承诺资产补偿股份总数×每股发行价格—业绩承诺期间内已就该项业绩承诺资产补偿现金金额。就某项业绩承诺资产的减值测试补偿的股份数量=就某项业绩承诺资产的减值测试补偿金额÷本次交易的每股发行价格。

（2）中国建材股份应优先以股份另行补偿，如果中国建材股份于本次交易中认购的股份不足补偿，则其应进一步以现金进行补偿。

（3）中国建材股份因某项业绩承诺资产实际实现的净利润数低于承诺净利润数或某项业绩承诺资产期末发生减值而向本公司支付的股份补偿及现金补偿总额分别不超过该项业绩承诺资产的总交易价格。

（4）如本公司在利润承诺期间实施转增或送股分配等除权事项的，则“每股发行价格”及“已补偿股份总数”进行相应调整，按照上述公式计算的应补偿股份数数量在个位之后存在尾数的，均按照舍去尾数并增加1股的方式进行处理。

（5）除非法律法规有强制性规定或各方另行约定，减值测试所采取的估值方法应与本次交易所涉资产评估报告中收益法资产的评估方法保持一致。

（6）中国建材股份因本次交易获得的股份交割日起至中国建材股份完成约定的补偿义务前，如本公司实施现金股利分配，中国建材股份所取得应补偿股份对应的现金股利部分应无偿返还至本公司指定的账户内，返还的现金股利不作为已补偿金额，不计入各期应补偿金额的计算。分红返还金额的计算公式为：返还金额=每股已分配的现金股利（税后金额为准）×当期补偿股份数量。

## （二）业绩承诺实现情况

### 1、2021 年度业绩承诺实现情况

单位：人民币万元

公司名称	年度	承诺金额	实际实现金额	差异额	完成率%
中材西安	2021 年度	5,303.89	6,037.71	733.82	113.84

南京矿山和重庆参天	2021 年度	8,717.26	30,471.42	21,754.16	349.55
采矿权资产	2021 年度	7,469.97	23,311.70	15,841.73	312.07

## 2、2022 年度业绩承诺实现情况

单位：人民币万元

公司名称	年度	承诺金额	实际实现金额	差异额	完成率%
中材西安	2022 年度	4,974.56	6,355.97	1,381.41	127.77
南京矿山和重庆参天	2022 年度	9,270.79	24,027.86	14,757.07	259.18
采矿权资产	2021 年度至 2022 年度	7,469.97	33,364.36	25,894.39	446.65

## 3、2023 年度业绩承诺实现情况

单位：人民币万元

公司名称	年度	承诺金额	实际实现金额	差异额	完成率%
中材西安	2023 年度	5,005.60	8,993.05	3,987.45	179.66
南京矿山和重庆参天	2023 年度	10,241.93	24,895.95	14,654.02	243.08
采矿权资产	2021 年度至 2023 年度	7,469.97	40,624.76	33,154.79	543.84

说明 1：实际实现金额是指经审计的扣除非经常性损益后的净利润。

说明 2：采矿权资产实际实现金额为 2021 年实现金额、2022 年实现金额及 2023 年实现金额之和，其中 2021 年度 23,311.70 万元、2022 年度实现 10,052.66 万元、2023 年度实现 7,260.40 万元，2021 年度至 2023 年度累计实现 40,624.76 万元。

根据《中国中材国际工程股份有限公司与中国建材股份有限公司之业绩承诺补偿协议》，本次交易于 2021 年实施完毕，故中国建材股份的业绩承诺为：中材西安 2023 年会计年度应实现的承诺净利润数不低于 5,005.60 万元，南京矿山和重庆参天 2023 年会计年度应实现的承诺净利润合计数不低于 10,241.93 万元，采矿权资产 2021 年至 2023 年三个会计年度累计应实现的承诺净利润合计数不低于 7,469.97 万元。

根据 2023 年度经审计的单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润，中材西安 2023 年度实际实现净利润为承诺净利润的 179.66%，达到 2023 年度的业绩承诺；南京矿山和重庆参天 2023 年度实际实现净利润为承诺净利润的 243.08%，达到 2023 年度的业绩承诺；采矿权资产 2021 年度至 2023 年度实现的净利润为 2021 年度至 2023 年度累计承诺净利润的 543.84%，达到 2021 年度至 2023 年度累计的业绩承诺。

## （三）业绩承诺期届满之标的资产减值测试报告

截至 2023 年 12 月 31 日，本次收购资产标的业绩承诺资产 1 在考虑利润承诺期间内利润分配的影响后评估值 92,311.35 万元，相比并购日交易作价 37,792.77 万元，未发生减值；业绩承诺资产 2 已经实现的收益与评估基准日的评估价值之和为 7,979.92 万元，相比并购日交易作价 1,808.00 万元，未发生减值；业绩承诺资产 3 已经实现的收益与评估基准日的评估价值之和为 36,074.94 万元，相比并购日交易作价 22,412.13 万元，未发生减值。

## 二、关于北京凯盛资产重组业绩承诺实现情况的说明

## （一）业绩承诺情况

根据《中国中材国际工程股份有限公司与中国建筑材料科学研究总院有限公司、中国建材国际工程集团有限公司之业绩承诺补偿协议》：

建材研究总院、建材国际工程（以下统称为股权出让方）承诺，如本次交易于 2021 年实施完毕，北京凯盛在 2021 年、2022 年、2023 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 5,197.56 万元、5,972.98 万元、6,697.52 万元。如本次交易于 2022 年实施完毕，则股权出让方承诺北京凯盛在 2022 年、2023 年、2024 年各会计年度应实现的承诺净利润数分



别不低于 5,972.98 万元、6,697.52 万元、7,684.02 万元。北京凯盛在业绩承诺期内的实际净利润数应当为相关年度经审计的北京凯盛单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润。

各方确认，北京凯盛于业绩承诺期间内每年实际实现的净利润数应不低于股权出让方同期承诺净利润数，否则股权出让方应按照本协议约定对本公司予以补偿。

在业绩承诺期间，发生本协议约定的股权出让方向向本公司承担补偿责任的情形，股权出让方应按如下方式向本公司进行补偿：

1、股权出让方应优先以通过本次交易获得的本公司的股份向本公司补偿，股份补偿不足时，以人民币现金补偿。但若在业绩承诺期间因股权出让方所持本公司股份被冻结、强制执行等导致股权出让方转让所持股份受到限制情形出现，本公司有权直接要求股权出让方进行现金补偿。

2、业绩承诺期间内，股权出让方依照下述公式分别计算应补偿金额：

当期应补偿金额=（截至当期期末北京凯盛累积承诺净利润数－截至当期期末北京凯盛累积实现净利润数）÷业绩承诺期间内各年的北京凯盛承诺净利润数总和×收益法评估资产合计交易价格－截至当期期末股权出让方就该项资产累积已补偿金额。

当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次交易的每股发行价格（在业绩承诺期间内，如本次发行价格依据《发行股份及支付现金购买资产协议》发生调整，则应以调整后的发行价格为准计算，下同）

若股权出让方于本次交易中取得的股份不足补偿，则其应进一步以现金进行补偿，计算公式为：

当期应补偿现金金额=当期应补偿金额-当期已补偿股份数量×本次交易的每股发行价格。

3、减值测试补偿

（1）在业绩承诺期间届满时，由本公司决定并聘请具有合格资质的中介机构对本协议所列示的收益法评估资产进行减值测试，并出具减值测试报告或专项审核意见。收益法评估资产的减值情况应根据前述《减值测试报告》或专项审核意见确定。

经减值测试，如业绩承诺期间收益法评估资产的期末减值额>（已补偿股份总数×本次交易每股发行价格+股权出让方已补偿现金总额），则股权出让方应当另行向本公司进行补偿。前述期末减值额等于收益法评估资产本次交易评估价值减去收益法评估资产期末评估价值后的金额并扣除业绩承诺期间本公司及其下属子公司对该项资产进行资本投入、资产处置等的影响。

股权出让方另需补偿的金额计算公式如下：

减值测试补偿金额=收益法评估资产期末减值额－补偿期限内已补偿股份总数×每股发行价格－业绩承诺期间内已补偿现金金额。

减值测试补偿股份数量=减值测试补偿金额÷本次交易的每股发行价格。

（2）股权出让方应优先以股份另行补偿，如果股权出让方于本次交易中认购的股份不足补偿，则其应进一步以现金进行补偿。

（3）股权出让方因北京凯盛实际实现的净利润数低于同期承诺净利润数或收益法评估资产期末发生减值而向本公司支付的股份补偿及现金补偿总额不超过收益法评估资产的总交易价格。

（4）如本公司在利润承诺期间实施转增或送股分配等除权事项的，则“每股发行价格”及“已补偿股份总数”进行相应调整，按照上述公式计算的应补偿股份数量在个位之后存在尾数的，均按照舍去尾数并增加 1 股的方式进行处理。

（5）除非法律法规有强制性规定或各方另行约定，减值测试所采取的估值方法应与本次交易所涉资产评估报告中收益法资产的评估方法保持一致。

（6）股权出让方因本次交易获得的股份交割日起至股权出让方完成约定的补偿义务前，如本公司实施现金股利分配，股权出让方所取得应补偿股份对应的现金股利部分应无偿返还至本公司指定的账户内，返还的现金股利不作为已补偿金额，不计入各期应补偿金额的计算。分红返还金额的计算公式为：返还金额=每股已分配的现金股利（税后金额为准）×当期补偿股份数量。

(7) 股权出让方应按照各自在截至本协议签署日在北京凯盛的认缴出资比例确定各自的补偿责任。

## (二) 业绩承诺实现情况

单位：人民币万元

公司名称	年度	承诺金额	实际实现金额	差异额	完成率%
北京凯盛	2023 年度	6,697.52	7,140.91	443.39	106.62

说明：实际实现金额是指经审计的北京凯盛单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润。

根据《中国中材国际工程股份有限公司与中国建筑材料科学研究总院有限公司、中国建材国际工程集团有限公司之业绩承诺补偿协议》，本次交易于 2021 年实施完毕，故股权出让方的业绩承诺为 2023 年度应实现的承诺净利润数不低于 6,697.52 万元，北京凯盛在业绩承诺期内的实际净利润数应当为相关年度经审计的北京凯盛单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润。

根据 2023 年度经审计的北京凯盛单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润，北京凯盛 2023 年度实际实现净利润为承诺净利润的 106.62%，达到 2023 年度的业绩承诺。

## (三) 业绩承诺期届满之标的资产减值测试报告

截至 2023 年 12 月 31 日，北京凯盛资产中采用收益法评估的无形资产评估价值之和为 1,385.42 万元，相比并购日交易作价 1,300.00 万元，未发生减值。

## 三、关于中材智科资产重组业绩承诺实现情况的说明

### (一) 业绩承诺情况

根据《中国中材国际工程股份有限公司与中国建材国际工程集团有限公司之业绩承诺补偿协议》、《中国中材国际工程股份有限公司与冯建华等 49 名自然人之业绩承诺补偿协议》：

建材国际工程、冯建华等 49 名自然人（以下统称为股权出让方）承诺，如本次交易于 2021 年实施完毕，中材智科在 2021 年、2022 年、2023 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 14,745.05 万元、15,455.45 万元、13,636.43 万元。如本次交易于 2022 年实施完毕，则股权出让方承诺中材智科在 2022 年、2023 年、2024 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 15,455.45 万元、13,636.43 万元、11,793.35 万元。中材智科在业绩承诺期内的实际净利润数应当为相关年度经审计的中材智科单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润。

各方确认，中材智科于业绩承诺期间内每年实际实现的净利润数应不低于股权出让方同期承诺净利润数，否则股权出让方应按照本协议约定对本公司予以补偿。

在业绩承诺期间，发生本协议约定的股权出让方应向本公司承担补偿责任的情形，股权出让方应按如下方式向本公司进行补偿：

1、本协议项下的业绩承诺补偿由股权出让方以人民币现金补偿。

2、业绩承诺期间内，股权出让方依照下述公式分别计算应补偿金额：

当期应补偿金额=（截至当期期末中材智科累积承诺净利润数－截至当期期末中材智科累积实际实现净利润数）÷业绩承诺期间内中材智科各年承诺净利润数的总和×收益法评估资产评估值×股权出让方在本次重组中向中材国际转让的中材智科的股权比例－股权出让方累积已补偿金额。

上述补偿按年计算，按照上述公式计算的当年应补偿金额小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿金额不冲回。

股权出让方应按照其在本次重组中向本公司转让的中材智科的股权比例确定各自的补偿责任。

3、减值测试补偿

(1) 在业绩承诺期间届满时，由本公司决定并聘请具有合格资质的中介机构对本协议所列示的收益法评估资产进行减值测试，并出具减值测试报告或专项审核意见。收益法评估资产的减值情况应根据前述《减值测试报告》或专项审核意见确定。

经减值测试，若股权出让方应承担的业绩承诺期间收益法评估资产的期末减值额>股权出让方已支付的现金补偿金额，则股权出让方将向本公司另行现金补偿。前述期末减值额等于收益法评估资产本次交易评估价值减去收益法评估资产期末评估价值后的金额并扣除业绩承诺期间本公司及其下属子公司对该项资产进行资本投入、资产处置等的影响。股权出让方另需补偿的金额计算公式如下：

股权出让方减值测试补偿金额=（收益法评估资产期末减值额－业绩承诺期间累积已补偿金额）×股权出让方在本次重组中向本公司转让的中材智科的股权比例。

(2) 股权出让方因中材智科实际实现的净利润数低于同期承诺净利润数或收益法评估资产期末发生减值而向本公司支付的现金补偿总额不超过收益法评估资产的评估值与本次重组中股权出让方向本公司出售的中材智科股权比例的乘积。

(3) 除非法律法规有强制性规定或各方另行约定，减值测试所采取的估值方法应与本次交易所涉资产评估报告中收益法资产的评估方法保持一致。

#### (二) 业绩承诺实现情况

单位：人民币万元

公司名称	年度	承诺金额	实际实现金额	差异额	完成率%
中材智科	2023 年度	13,636.43	16,956.85	3,320.42	124.35

说明：实际实现金额是指经审计的中材智科单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润。

根据《中国中材国际工程股份有限公司与中国建材国际工程集团有限公司之业绩承诺补偿协议》、《中国中材国际工程股份有限公司与冯建华等 49 名自然人之业绩承诺补偿协议》，本次交易于 2021 年实施完毕，故股权出让方的业绩承诺为 2023 年度应实现的承诺净利润数不低于 13,636.43 万元，中材智科在业绩承诺期内的实际净利润数应当为相关年度经审计的中材智科单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润。

根据 2023 年度经审计的中材智科单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润，中材智科 2023 年度实际实现净利润为承诺净利润的 124.35%，达到 2023 年度的业绩承诺。

#### (三) 业绩承诺期届满之标的资产减值测试报告

截至 2023 年 12 月 31 日，中材智科资产中采用收益法评估的无形资产评估价值之和为 6,351.31 万元，相比并购日评估价值 3,800.00 万元，未发生减值。

### 四、关于合肥水泥研究设计院有限公司 2023 年度业绩承诺实现情况的说明

#### (一) 业绩承诺情况

1、根据《业绩承诺补偿协议》业绩承诺范围资产如下：

序号	公司名称	收益法评估资产范围	评估值（万元）	置入股权比例（%）	交易价格（万元）
1	合肥院（母公司）	净资产	364,720.00	100.00	364,720.00
2	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司（以下简称中建材粉体）	净资产	72,640.00	70.00	50,848.00
3	中建材（合肥）机电工程技术有限公司（以下简称中建材机电）	净资产	59,999.00	70.00	41,999.30
4	合肥中亚建材装备有限责任公司（以下简称中亚装备）	净资产	52,564.00	40.00	21,025.60
5	安徽中亚钢结构工程有限公司（以下简称中亚钢构）	净资产	33,841.00	51.00	17,259.64
6	合肥中都机械有限公司（以下简称中都机械）	净资产	14,953.00	37.66	5,631.19
7	中国建材检验认证集团安徽有限公司（以下简称安徽检验）	净资产	1,467.00	49.00	718.83

8	合肥中亚环保科技有限公司（以下简称中亚环保）	专利权等无形资产	318.51	70.00	222.96
9	合肥固泰自动化有限公司（以下简称固泰自动化）	专利权等无形资产	222.82	70.00	155.97

说明：上表中合肥院（母公司）净资产评估值 364,720.00 万元包含合肥院持有的长期股权投资的评估值，包括中建材装备 100.00%股权、中亚钢构 51.00%股权、中都机械 37.66%股权、富沛建设 49.76%股权和安徽检验 49.00%股权。

针对业绩承诺资产 1（为上表第 1-7 项业绩承诺范围资产），中国建材总院承诺：如本次交易于 2022 年实施完毕，业绩承诺资产 1 在 2022 年、2023 年及 2024 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 19,853.49 万元、20,013.25 万元、20,805.42 万元；如本交易于 2023 年实施完毕，业绩承诺资产 1 在 2023 年、2024 年及 2025 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 20,013.25 万元、20,805.42 万元、22,114.89 万元。

上述“承诺净利润数”=Σ（业绩承诺范围公司中的单家公司本次评估预测的净利润×本次交易该公司的置入股权比例）

针对业绩承诺资产 2（为上表第 8-9 项业绩承诺范围资产），中国建材总院承诺：如本次交易于 2022 年实施完毕，业绩承诺资产 2 在 2022 年、2023 年及 2024 年各会计年度应实现的收入分成数分别不低于 257.67 万元、189.98 万元、115.97 万元；如本次交易于 2023 年实施完毕，业绩承诺资产 2 在 2023 年、2024 年及 2025 年各会计年度应实现的收入分成数分别不低于 189.98 万元、115.97 万元、48.87 万元。

上述“承诺收入分成数”=Σ（业绩承诺范围资产中的单项资产所属公司当年度评估预测的营业收入×该项资产当年度评估预测的衰减后分成率×本次交易该项资产所属公司的置入股权比例）

2、双方确认相关业绩承诺资产在业绩承诺期内的实际净利润数、实际收入分成数的计算标准为：

业绩承诺资产 1 在业绩承诺期内的当年度实际净利润数=Σ（业绩承诺范围公司中的单家公司当年度经审计的单体财务报表中扣除非经常性损益后的净利润×本次交易该公司的置入股权比例）。其中，合肥院为存在长期股权投资的母公司，用单体口径审计确认的净利润作为其实际净利润，在出具合肥院专项审核报告时，其财务报表应当按照特殊编制基础进行编制，即合肥院对长期股权投资账面价值按照成本法列示，不考虑长期股权投资对净利润的影响。

业绩承诺资产 2 在业绩承诺期内的当年度实际收入分成数=Σ（业绩承诺范围资产中的单项资产所属公司当年度经审计的单体财务报表的营业收入×该项资产当年度本次评估预测的衰减后分成率×本次交易该项资产所属公司的置入股权比例）。

### 3、业绩补偿的方式及计算公式

#### （1）实际业绩数与承诺业绩数的差异及补偿承诺

在业绩承诺期间每个会计年度结束时，由公司决定并聘请符合《证券法》规定的会计师事务所（以下简称“合格审计机构”）对业绩承诺资产 1 的实际净利润情况、业绩承诺资产 2 的实际收入分成情况进行审核并出具专项审核报告，业绩承诺资产于业绩承诺期间的实际业绩数与承诺业绩数差异情况以该专项审核报告载明的数据为准。

业绩承诺资产 1 于业绩承诺期间内每年实际实现的净利润数应分别不低于中国建材总院同期承诺净利润数；业绩承诺资产 2 于业绩承诺期间内每年实际实现的收入分成数应分别不低于中国建材总院同期承诺收入分成数。否则中国建材总院应按照协议约定对公司予以补偿。

中国建材总院应优先以通过本次交易获得的公司的股份向公司补偿，股份补偿不足时，以人民币现金补偿。但若在业绩承诺期间因中国建材总院所持公司股份被冻结、强制执行等导致中国建材总院转让所持股份受到限制情形出现，公司有权直接要求中国建材总院进行现金补偿。

#### （2）业绩承诺期间中国建材总院应补偿金额及应补偿股份数量的计算公式

##### 1) 业绩承诺资产 1

当期应补偿金额=（业绩承诺资产 1 截至当期期末累积承诺净利润数－业绩承诺资产 1 截至当期期末累积实际净利润数）÷业绩承诺资产 1 补偿期内各年的承诺净利润数总和×业绩承诺资产 1 交易作价总和－截至当期期末中国建材总院就业绩承诺资产 1 累积已补偿金额。

当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次发行股份及支付现金购买资产中的股份发行价格。

#### 2) 业绩承诺资产 2

当期应补偿金额=(业绩承诺资产 2 截至当期期末累积承诺收入分成数-业绩承诺资产 2 截至当期期末累积实际收入分成数)÷业绩承诺资产 2 补偿期内各年的承诺收入分成数总和×业绩承诺资产 2 交易作价总和-截至当期期末乙方就业绩承诺资产 2 累积已补偿金额。

当期应补偿股份数量=当期应补偿金额÷本次发行股份及支付现金购买资产中的股份发行价格。

3) 若中国建材总院于本次交易中取得的股份不足以补偿, 则其应进一步以现金进行补偿, 计算公式为:

当期应补偿现金=当期应补偿金额-当期已补偿股份数量×本次发行股份及支付现金购买资产中的股份发行价格。

按照上述公式计算的应补偿股份数在个位之后存在尾数的, 均按照舍去尾数并增加 1 股的方式进行处理。

中国建材总院在本次交易中获得的股份数量以中国证监会核准的最终数量为准。如果业绩承诺期间内公司实施送股、配股、资本公积金转增股本等除权事项而导致中国建材总院持有的公司股份数发生变化, 则应补偿股份数量调整为: 当期应补偿股份数×(1+转增或送股或配股比例)。

中国建材总院因本次交易获得的股份自本次发行完成日起至中国建材总院完成约定的补偿义务前, 如公司实施现金股利分配, 中国建材总院所取得应补偿股份对应的现金股利部分应无偿返还至公司指定的账户内, 返还的现金股利不作为已补偿金额, 不计入各期应补偿金额的计算。分红返还金额的计算公式为: 返还金额=每股已分配的现金股利×当期补偿股份数量。

上述补偿按年计算, 按照上述公式计算的当年应补偿金额小于 0 时, 按 0 取值, 即已经补偿金额不冲回。

#### 4、减值测试补偿

(1) 在业绩承诺期间届满时, 由公司决定并聘请符合《证券法》规定的中介机构对业绩承诺资产进行减值测试, 并出具减值测试专项审核报告。收益法评估资产的减值情况应根据前述专项审核报告确定。

(2) 经减值测试, 如业绩承诺资产的期末减值额>(业绩承诺资产补偿股份总数×本次发行股份及支付现金购买资产的每股发行价格+中国建材总院已就业绩承诺资产补偿现金总额), 则中国建材总院应当以通过本次交易获得的股份另行向公司进行补偿。

业绩承诺资产的期末减值额等于业绩承诺资产本次交易评估价值减去业绩承诺资产期末评估价值后的金额并扣除业绩承诺期间内业绩承诺资产增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。其中, 合肥院为存在长期股权投资的母公司, 计算减值额时合肥院(母公司)的评估价值应当扣除合肥院持有的长期股权投资的评估作价, 包括中建材(合肥)装备科技有限公司 100.00%股权、安徽中亚钢结构工程有限公司 51.00%股权、合肥中都机械有限公司 37.66%股权、富沛(上海)建设有限公司 49.76%股权及中国建材检验认证集团安徽有限公司 49.00%股权。

(3) 中国建材总院减值补偿金额计算公式如下:

业绩承诺资产期末减值应补偿金额=业绩承诺资产的期末减值额-(中国建材总院已就业绩承诺资产补偿股份总数×本次发行股份及支付现金购买资产的每股发行价格+中国建材总院已就业绩承诺资产补偿现金总额)。

业绩承诺资产期末减值应补偿股份数量=业绩承诺资产期末减值应补偿金额÷本次发行股份及支付现金购买资产的每股发行价格。

(4) 中国建材总院应优先以股份另行补偿, 如果中国建材总院于本次交易中认购的股份不足以补偿, 则其应进一步以现金进行补偿。

计算公式为: 应补偿现金金额=业绩承诺资产期末减值应补偿金额-(中国建材总院就业绩承诺资产的期末减值已补偿股份数量×本次发行股份及支付现金购买资产的每股发行价格)。

(5) 在运用以上公式时，应注意以下事项：

1) 如公司在利润承诺期间实施送股、配股、资本公积转增股本等除权事项的，则“每股发行价格”及“已补偿股份总数”进行相应调整，按照上述公式计算的应补偿股份数量在个位之后存在尾数的，均按照舍去尾数并增加 1 股的方式进行处理。

2) 除非法律法规有强制性规定或各方另行约定，减值测试所采取的评估方法应与本次交易所涉资产评估报告中收益法资产的评估方法保持一致。

3) 中国建材总院因本次交易获得的股份自本次发行完成日起至中国建材总院完成约定的补偿义务前，如公司实施现金股利分配，中国建材总院所取得应补偿股份对应的现金股利部分应无偿返还至公司指定的账户内，返还的现金股利不作为已补偿金额，不计入各期应补偿金额的计算。分红返还金额的计算公式为：返还金额=每股已分配的现金股利×当期补偿股份数量。

## (二) 业绩承诺实现情况

### 1、2023 年度业绩承诺实现情况

单位：人民币万元

业绩承诺资产类别	年度	承诺金额	实际实现金额	差异额	完成率%
业绩承诺资产 1	2023 年度	20,013.25	25,965.99	5,952.74	129.74
业绩承诺资产 2	2023 年度	189.98	199.93	9.95	105.24

说明：业绩承诺资产 1 实际实现金额是指经审计的扣除非经常性损益后的净利润。业绩承诺资产 2 实际实现金额是指经审计的收入分成数。

根据《中国中材国际工程股份有限公司与中国建筑材料科学研究总院有限公司之业绩承诺补偿协议》，本次交易于 2023 年实施完毕，故中国建材总院的业绩承诺为：业绩承诺资产 1 在 2023 年、2024 年及 2025 年各会计年度应实现的承诺净利润数分别不低于 20,013.25 万元、20,805.42 万元、22,114.89 万元；业绩承诺资产 2 在 2023 年、2024 年及 2025 年各会计年度应实现的收入分成数分别不低于 189.98 万元、115.97 万元、48.87 万元。

根据 2023 年度经审计的业绩承诺资产 1 业绩承诺范围资产各单位扣除非经常性损益后的净利润，业绩承诺资产 1 在 2023 年度实际实现净利润为承诺净利润的 129.74%，达到 2023 年度的业绩承诺；业绩承诺资产 2 业绩承诺范围资产各单位 2023 年度实际实现的收入分成数为承诺收入分成数的 105.24%，达到 2023 年度的业绩承诺。

详见本报告第十节“财务报告”财务报表七、合并财务报表项目注释 27 商誉(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况。

## 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

**(四) 审批程序及其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	295
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	范鹏飞、谭志东
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	75
财务顾问	华泰联合证券有限责任公司	650

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

根据公司 2023 年第四次临时股东大会审议决议，公司聘任大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报告审计机构及内部控制审计机构。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）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

**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

公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

**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

2022年12月14日，公司发布《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（临2022-105），2022年12月29日，公司2022年第八次临时股东大会批准公司2023年度日常关联交易合同总额为1,607,600.00万元。其中，向关联方销售商品、提供劳务和工程总承包服务1,480,700.00万元，从关联方采购商品、接受关联方劳务125,500.00万元，房屋租赁和综合服务等1,400.00万元。

报告期，公司签署关联交易合同总额约1,103,530.68万元，其中，向关联方提供商品、劳务约1,062,208.98万元，向关联方采购商品、劳务约40,178.03万元，土地、房产租赁和物业等综合服务互供交易金额约1,333.33万元。关联交易年度预计与实际执行的差异约50亿元，主要是受行业景气度影响，关联企业投资有所放缓。

**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

事项概述	查询索引
公司因筹划发行股份及支付现金购买中国建材总院持有的合肥院100%	详见公司于2022年8月13日、2022年8月20日、2022年8月27日、2022年9月9日、2022年9月24日、2022年9月



股权并募集配套资金事宜，经向上交所申请，公司股票于2022年8月15日开市起停牌。2022年8月26日，公司召开第七届董事会第十八次会议（临时）及第七届监事会第十八次会议，审议通过了《关于〈中国中材国际工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等议案。根据相关规定，经向上交所申请，公司股票于2022年8月29日开市起复牌。2022年9月8日，公司收到上交所《关于对中国中材国际工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易草案的监管问询函》，公司于2022年9月24日披露了有关回复公告。2022年10月21日，公司召开第七届董事会第二十次会议（临时）及第七届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司本次重组有关审计报告、审阅报告及评估报告的议案》等议案。2022年11月7日，公司召开2022年第七次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等议案。2022年11月15日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》。公司收到中国证监会反馈意见后，会同各中介机构对反馈问题认真研究、逐项落实并组织核查、回复，并于2022年12月16日召开第七届董事会第二十四次会议（临时）及第七届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于取消本次重组募集配套资金的议案》等议案。2023年1月12日，中国证监会上市公司并购重组审核委员会（以下简称“并购重组委”）审核公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项，根据会议审核结果，公司本次重组事项获得有条件通过。公司及相关中介按照并购重组委的审核意见及相关要求进行了回复，并对《中国中材国际工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）》进行了相应补充和修订。2023年2月10日，公司收到《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向中国建筑材料

27日、2022年10月11日、2022年10月22日、2022年10月29日、2022年11月8日、2022年11月16日、2022年12月7日、2022年12月20日、2023年1月6日、2023年1月7日、2023年1月12日、2023年1月13日、2023年1月17日、2023年1月20日、2023年2月11日、2023年2月15日、2023年3月2日、2023年3月23日披露的《关于筹划发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的停牌公告》（临 2022-059）、《关于筹划发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的停牌进展公告》（临 2022-060）、《第七届董事会第十八次会议（临时）决议公告》（临 2022-066）、《关于披露发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）的一般风险提示暨公司股票复牌的公告》（临 2022-067）、《第七届监事会第十八次会议决议公告》（临 2022-069）、《关于收到上海证券交易所问询函的公告》（临 2022-072）、《中国中材国际工程股份有限公司关于对上海证券交易所问询函回复的公告》（临 2022-073）、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）修订说明的公告》（临 2022-074）、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》（临 2022-076）、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》（临 2022-080）、《第七届董事会第二十次会议（临时）决议公告》（临 2022-082）、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）修订说明的公告》（临 2022-083）、《第七届监事会第十九次会议决议公告》（临 2022-085）、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的进展公告》（临 2022-089）、《2022年第七次临时股东大会决议公告》（临 2022-094）、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得中国证监会受理的公告》（临 2022-096）、《关于收到〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉的公告》（临 2022-102）、《第七届董事会第二十四次会议（临时）决议公告》（临 2022-110）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易方案调整的说明公告》（临 2022-111）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）修订说明的公告》（临 2022-112）、《关于〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉之反馈意见回复的公告》（临 2022-113）、《第七届监事会第二十三次会议决议公告》（临 2022-114）、《关于收到中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项的提示性公告》（临 2023-001）、《关于〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉之反馈意见回复（修订稿）的公告》（临 2023-002）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）修订说明的公告》（临 2023-003）、《关于中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项会议安排的公告》（临 2023-004）、《关于中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核公司发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项的停牌公告》（临 2023-005）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核有条件通过暨公司股票复牌的公告》（临 2023-

<p>科学研究总院有限公司发行股份购买资产申请的批复》。2023年2月13日，合肥院100%股权已变更登记至公司名下，合肥院100%股权的过户事宜已完成。2023年2月28日，公司办理完毕本次发行股份及支付现金购买资产涉及的新增股份登记手续。2023年3月21日，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《关于合肥水泥研究设计院有限公司资产重组过渡期损益情况的专项审计报告》。</p>	<p>006）、《关于中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会审核意见的回复公告》（临 2023-008）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）修订说明的公告》（临 2023-009）、《关于中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会审核意见的回复（修订稿）公告》（临 2023-010）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书（草案）修订说明的公告》（临 2023-011）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》（临 2023-014）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易报告书修订说明的公告》（临 2023-015）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之标的资产过户完成的公告》（临 2023-016）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之发行股份购买资产发行结果暨股本变动公告》（临 2023-020）、《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之标的资产过渡期损益情况的公告》（临 2023-030）。</p>
--	---

## 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

## 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

详见本节业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响部分。

### (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

事项概述	查询索引
<p>2023年12月4日，公司召开第八届董事会第二次会议（临时）、第八届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司增资中材水泥有限责任公司暨关联交易的议案》。2023年12月14日，中材水泥股东全部权益的评估结果获得中国建材集团有限公司备案通过。2023年12月20日，公司召开2023年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司增资中材水泥有限责任公司暨关联交易的议案》。2023年12月29日，中材水泥完成了第一次增资的市场监管变更登记手续，并取得北京市西城区市场监督管理局换发的《营业执照》，经北京市西城区市场监督管理局核准，中材水泥注册资本由185,328万元变更为308,880万元，公司持股比例为40%。2024年2月8日，中材水泥完成了进一步增资的市场监管变更登记手续，并取得北京市西城区市场监督管理局换发的《营业执照》。经北京市西城区市场监督管理局核准，中材水泥注册资本由308,880万元变更为1,000,000万元，股东按照持股比例认缴新增注册资本，公司持股比例为40%，对应认缴新增注册资本276,448万元。</p>	<p>详情见公司于2023年12月5日、2023年12月15日、2023年12月21日、2023年12月30日发布的《第八届董事会第二次会议（临时）决议公告》（临2023-081）、《关于增资中材水泥有限责任公司暨关联交易事项的进展公告》（临2023-083）、《第八届监事会第二次会议决议公告》（临2023-086）、《关于增资中材水泥有限责任公司暨关联交易事项的进展公告》（临2023-088）、《2023年第四次临时股东大会决议公告》（临2023-090）、《关于增资中材水泥有限责任公司暨关联交易事项的进展公告》（临2023-092）、《关于增资中材水泥有限责任公司暨关联交易事项的进展公告》（临2024-010）</p>

## 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

2021年12月20日，公司召开了第七届董事会第十次会议（临时），审议通过了《关于公司及公司全资子公司邯郸中材建设有限责任公司与北新集团建材股份有限公司共同投资设立合资公司建设泰国大城府石膏板项目暨关联交易的议案》、《关于公司全资子公司中材海外工程有限公司与中材科技风电叶片股份有限公司共同投资设立合资公司建设巴西年产260套风电叶片制造基地项目暨关联交易的议案》。截至报告期末，泰国合资公司已出资1430万元，巴西合资公司已完成全部投资。

详见公司于2021年12月21日披露的《关于公司及全资子公司对外投资暨关联交易的公告》（临2021-104）、《关于全资子公司对外投资暨关联交易的公告》（临2021-106）。

## 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

2016年4月25日，公司第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于接受中材股份委托贷款暨关联交易的议案》，批准公司通过国开行接受控股股东中材股份委托贷款4,800万元，贷款年利率为1.08%，贷款到期日为2035年12月15日。因控股股东与中国建材股份重组，报告期，上述交易由公司与中材股份继续履行，贷款余额为3,260万元，支付相关利息37.73万元。

详见2016年4月26日公司发布的《关于接受中材股份委托贷款暨关联交易的公告》（临2016-031）。

2019年9月29日，公司第六届董事会第十四次会议（临时）审议通过了《关于公司全资子公司中材环境向其控股子公司提供财务资助暨关联交易的议案》，批准公司全资子公司中材环境向其控股子公司临沂国建环境科技有限公司提供总额5,600万元的财务资助，利率为固定利率4.75%/年，期限4年（含1年宽限期），已全部偿还。

详见2019年9月30日公司发布的《公司全资子公司向其控股子公司提供财务资助暨关联交易的公告》（临2019-042）。

## 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

## 1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	币种	期初余额	本期发生额		期末余额
						本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国建材集团财务有限公司	集团兄弟公司	4,500,000,000.00	0%-4%	人民币	2,736,924,538.02	97,671,799,235.25	96,459,094,685.33	3,949,629,087.94
				美元	34,312,276.83	147,704,046.39	145,417,242.06	36,599,081.16
				欧元	3,252,012.84	4,230,001.89	5,651,995.48	1,830,019.25

注：此处美元和欧元存款金额均按原币填列。根据期初汇率（1美元=6.9646人民币，1欧元=7.4229人民币），期初余额折算人民币3,000,035,187.34元，与2022年年度报告披露的期末数据（2,238,932,722.64元）存在差异（761,102,464.70元），系报告期内合肥水泥研究设计院有限公司并表，期初数增加所致；根据期末汇率（1美元=7.0827人民币，1欧元=7.8592人民币），期末余额折算人民币4,223,231,887.36元。

## 2. 贷款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国建材集团财务有限公司	集团兄弟公司	610,000.00	2.75%-3.45%	82,650.00	78,650.00	38,900.00	122,400.00
合计	/	/	/	82,650.00	78,650.00	38,900.00	122,400.00

## 3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国建材集团财务有限公司	集团兄弟公司	保函	610,000.00	27,108.30
中国建材集团财务有限公司	集团兄弟公司	承兑汇票		5,452.25
中国建材集团财务有限公司	集团兄弟公司	保理		10,000.00

注：财务公司以综合授信进行总额管理，最高限额 610,000 万元人民币，贷款、保函、保理、融资租赁等授信业务发生时占用总额的一部分。其他金融业务实际发生额以报告期末实际占用授信额度填报。

#### 4. 其他说明

√适用 □不适用

2022 年 12 月 14 日，公司发布《关于与中国建材集团财务有限公司续签〈金融服务协议〉暨关联交易的公告》（临 2022-104），2022 年 12 月 29 日，公司 2022 年第八次临时股东大会批准了公司与中国建材集团财务有限公司 2023-2025 年金融服务预计交易额度，其中，2023 年公司（含所属公司）于财务公司存置的每日存款余额（含应计利息）最高不超过人民币 450,000 万元，财务公司向公司提供的综合授信余额（含应计利息）最高不超过人民币 610,000 万元，财务公司向公司提供的其他金融服务（结算服务免费）所收取费用不超过 3,000 万元。

截至报告期末，公司与中国建材集团财务有限公司关联交易均在股东大会批准的预计额度内。

#### (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：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
中国中材国际工程股份有限公司	公司本部	SINOMA MEMBRANE MATERIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	435.80	2019.9.6	2019.10.15	2024.07.15	连带责任担保	无	否	否	0	无	是	参股公司
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）										435.80				
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										37,778.06				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										258,959.83				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										259,395.63				
担保总额占公司净资产的比例（%）										13.58				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										435.80				
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）										80,187.54				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										80,623.34				

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	<p>(1) 2014年11月13日, 公司2014年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司为全资子公司海外水泥工程项目提供担保的议案》, 批准公司为全资子公司天津水泥工业设计研究院有限公司实施的俄罗斯米哈伊洛夫日产万吨水泥生产线 EPS (设计+供货+监理) 项目履约 (合同总金额约1.52 亿美元) 提供不可撤销的连带责任保证担保。截至报告期末, 该项担保仍在有效期。</p> <p>(2) 2017年2月13日, 公司2017年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司银团贷款提供担保的议案》, 批准公司为全资子公司成都建筑材料工业设计研究院有限公司提供不超过等值37,550万欧元的项目贷款及孳息提供连带保证责任。截至报告期末, 担保余额8,930万欧元。</p> <p>(3) 2019年9月6日, 公司2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于为参股公司中材膜材料越南公司境外融资提供担保暨关联交易的议案》, 批准公司按照对参股公司SINOMA MEMBRANE MATERIAL VIETNAM COMPANY LIMITED (中材膜材料越南公司) 的持股比例为其境外融资提供总额不超过360万美元的担保。截止报告期末, 担保余额折合人民币为435.80万元。</p> <p>(4) 2019年10月16日, 公司2019年第四次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司中材环境项目融资提供担保的议案》, 批准公司为全资子公司中材国际环境工程(北京)有限公司执行的临沂10万吨/年危废处置项目和淮南5万吨/年废有机溶剂回收利用项目银行贷款融资进行担保, 担保金额为11,178万元。截止报告期末, 担保余额为1,371万元。</p> <p>(5) 2022年1月7日, 公司2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司银行借款及授信提供担保的议案》, 批准公司分别为全资子公司天津水泥工业设计研究院有限公司和北京凯盛建材工程有限公司3亿元人民币借款和2.2亿元人民币银行授信(其中长期借款2亿元, 国内综合保理0.2亿元)提供连带责任担保。截止报告期末, 上述担保余额分别为3亿元和0亿元。</p> <p>(6) 2022年12月29日, 公司2022 年第八次临时股东大会审议通过《关于公司 2023 年担保计划的议案》, 批准公司及子公司未来 12 个月内拟向控股子公司、参股公司新增和续展提供总额不超过 14,714 万美元和 14 亿人民币的担保。截止报告期末, 上述年度担保计划内担保事项担保余额为49,749.13万元人民币。</p> <p>(7) 2023年5月11日, 公司2023年第一次临时股东大会审议通过《关于中材海外为关联参股公司中材科技(巴西)风电叶片有限公司境外融资提供担保的议案》, 批</p>

	<p>准公司全资子公司中国中材海外科技发展有限公司为其参股公司中材科技（巴西）风电叶片有限公司提供总额不超过178.2万巴西雷亚尔的银行保函担保和总额不超过510万美元的流动资金贷款担保。截止报告期末，上述担保尚在有效期。</p> <p>保函情况： 截至报告期末，中材国际及控股子公司通过银行累计向业主开具的尚在有效期的保函共721笔，余额约为人民币71.35亿元。</p>
--	---

### (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
银行理财产品	自有资金	2.49	0	0

#### 其他情况

√适用 □不适用

2023年3月20日，公司第七届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司委托理财额度的议案》，批准公司在未来一年在任一时点合计不超过25亿元人民币委托理财交易额度内开展委托理财，额度自公司董事会决议通过之日起一年内有效。

##### (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

(1) 2018 年，公司与东盟钾肥股份有限公司签署泰国喃匿那隆县钾盐矿工程供货合同，合同金额 342,668,839 美元，因生效条件尚未达成，截至公告日，尚未进入执行阶段。详情见公司 2018 年 9 月 29 日发布的《关于签署日常经营重大合同的公告》（临 2018-043）。

(2) 2018 年，全资子公司中材建设有限公司与中非水泥有限公司签订赞比亚中非水泥有限公司日产 5000 吨熟料生产线及配套工程项目总承包合同，总承包合同金额为 4.8 亿美元。截至公告日，项目融资工作正在推进，尚未进入执行阶段。详情见公司 2018 年 12 月 6 日发布的《关于公司全资子公司签署日常经营重大合同的公告》（临 2018-062）。

(3) 2023 年，公司及全资子公司 NJZC INTERNATIONAL CONSTRUCTION NIG LTD（即尼日利亚子公司）与 Itori Cement Plc 签订《Dangote 尼日利亚奥贡州伊托里 2 条日产 6000 吨熟料水泥生产线总承包合同》，合同总金额为 585,089,934 美元。截至公告日，项目金额调整为 401,533,935 美元。详情见公司 2023 年 1 月 31 日发布的《关于签署日常经营重大合同的公告》（临 2023-012）。

**十四、募集资金使用进展说明**

适用 不适用

**十五、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

## 第七节 股份变动及股东情况

### 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	523,033,671	23.09	376,685,359				376,685,359	899,719,030	34.05
1、国家持股									
2、国有法人持股	476,484,556	21.03	366,878,106				366,878,106	843,362,662	31.92
3、其他内资持股	46,549,115	2.06	9,807,253				9,807,253	56,356,368	2.13
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	46,549,115	2.06	9,807,253				9,807,253	56,356,368	2.13
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	1,742,598,393	76.91						1,742,598,393	65.95
1、人民币普通股	1,742,598,393	76.91						1,742,598,393	65.95
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,265,632,064	100.00	376,685,359				376,685,359	2,642,317,423	100.00

**2、 股份变动情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司完成发行股份及支付现金购买合肥院 100%股权暨关联交易事项。2023 年 2 月 28 日，本次交易涉及的新增股份 366,878,106 股办理完毕股份登记手续。本次新增股份为有限售条件流通股，自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让。详见公司发布的《关于发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之发行股份购买资产发行结果暨股本变动公告》（临 2023-020）。

2023 年 4 月 10 日，公司完成 2021 年限制性股票激励计划预留授予登记，本次限制性股票预留授予登记完成后，公司新增股份 9,807,253 股。详见公司发布的《关于 2021 年限制性股票激励计划预留授予结果公告》（临 2023-033）。

**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

报告期，公司股份总数由 2,265,632,064 股增加至 2,642,317,423 股。公司根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）的规定计算每股收益和每股净资产，具体金额详见“会计数据和财务指标”。

**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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国建材股份有限公司	385,994,184	0	0	385,994,184	因收购北京凯盛 100%股权、南京凯盛 98%股权、中材矿山 100%股权而取得的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让；在此之后将按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。	2024-10-29
中国建筑材料科学研究总	45,245,186	0	0	45,245,186	同上	2024-10-29

院有限公司	0	0	366,878,106	366,878,106	因收购合肥院 100%股权而取得的股份自股份发行结束之日起 36 个月内不得转让；在此之后将按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。	2026-03-02
中国建材国际工程集团有限公司	45,245,186	0	0	45,245,186	因收购北京凯盛 100%股权、南京凯盛 98%股权、中材矿山 100%股权而取得的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让；在此之后将按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。	2024-10-29
2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象	46,549,115	0	0	46,549,115	股权激励限售期	按激励计划要求分批次解除限售
2021 年限制性股票激励计划预留授予激励对象	0	0	9,807,253	9,807,253	同上	同上
合计	523,033,671	0	376,685,359	899,719,030	/	/

2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排：

解除限售期	解除限售时间	可解除限售数量占获授权益数量比例
首次授予第一个解除限售期	自首次授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止。	33%
首次授予第二个解除限售期	自首次授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。	33%
首次授予第三个解除限售期	自首次授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。	34%

预留授予的限制性股票解除限售期及各期解除限售时间安排：

解除限售期	解除限售时间	可解除限售数量占获授权益数量比例
预留授予第一个解除限售期	自预留授予完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予完成登记之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止。	33%

预留授予第二个解除限售期	自预留授予完成登记之日起 36 个月后的首个交易日起至预留授予完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。	33%
预留授予第三个解除限售期	自预留授予完成登记之日起 48 个月后的首个交易日起至预留授予完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	34%

## 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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2023-02-28	8.45	366,878,106			
人民币普通股	2023-04-10	5.74	9,807,253			
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
超短期融资券	2023-03-09	2.3%	500,000,000.00	2023-03-13	500,000,000.00	2023-09-05
超短期融资券	2023-05-25	2.24%	1,000,000,000.00	2023-05-29	1,000,000,000.00	2023-11-21

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

报告期，公司股份发行情况，详见股份变动情况之股份变动情况说明；债券发行方面，公司成功发行 2023 年度第一期超短期融资券（科创票据）和 2023 年度第二期超短期融资券（科创票据），并于报告期内完成兑付。

### (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

报告期内，公司股份总数由 2,265,632,064 股增加至 2,642,317,423 股。详见本节一、（一）2、股份变动情况说明。

## (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 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)	42,537
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	39,948

## (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（不含通过转融通出借股份）							
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	
中国建材股份有限公司	0	1,082,389,012	40.96	385,994,184	无		国有法人
中国建筑材料科学研究总院有限公司	366,878,106	412,123,292	15.60	412,123,292	无		国有法人
香港中央结算有限公司	54,269,525	81,374,040	3.08	0	无		境外法人
中国建材国际工程集团有限公司	0	45,245,186	1.71	45,245,186	无		国有法人
王琴英	-13,153,875	37,113,018	1.40	0	无		境内自然人
兴业银行股份有限公司一天弘永利债券 型证券投资基金	20,876,350	22,956,050	0.87	0	无		未知
刘玮巍	400,000	22,739,082	0.86	0	无		境内自然人
国新投资有限公司	18,878,393	21,657,243	0.82	0	无		国有法人
全国社保基金一一零组合	19,518,317	19,518,317	0.74	0	无		未知
中欧基金—农业银行—中国太平洋人寿 股票相对收益型产品（保额分红）委托 投资计划	-1,544,100	15,454,856	0.58	0	无		未知
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
中国建材股份有限公司	696,394,828	人民币普通股	696,394,828
香港中央结算有限公司	81,374,040	人民币普通股	81,374,040
王琴英	37,113,018	人民币普通股	37,113,018
兴业银行股份有限公司一天弘永利债券型证券投资基金	22,956,050	人民币普通股	22,956,050
刘玮巍	22,739,082	人民币普通股	22,739,082
国新投资有限公司	21,657,243	人民币普通股	21,657,243
全国社保基金一一零组合	19,518,317	人民币普通股	19,518,317
中欧基金—农业银行—中国太平洋人寿股票相对收益型产品（保额分红）委托投资计划	15,454,856	人民币普通股	15,454,856
招商银行股份有限公司—中欧红利优享灵活配置混合型证券投资基金	13,878,584	人民币普通股	13,878,584
傅晓林	12,696,100	人民币普通股	12,696,100
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	中国建材股份有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司和中国建材国际工程集团有限公司同受中国建材集团有限公司控制，三者之间存在一致行动关系。公司未知其他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		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）

交通银行股份有限公司-广发中证建设工程交易型开放式指数证券投资基金	退出	501,200	0.02	8,231,050	0.31
徐佳伟	退出	0	0	0	0.00
中欧基金-兴业银行-新华人寿保险股份有限公司委托中欧基金管理有限公司价值均衡型组合	退出	0	0	11,048,299	0.42
兴业银行股份有限公司-天弘永利债券型证券投资基金	新增	0	0	22,956,050	0.87
全国社保基金一一零组合	新增	0	0	19,518,317	0.74
国新投资有限公司	新增	0	0	21,657,243	0.82

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国建材股份有限公司	385,994,184	2024-10-29	0	因收购北京凯盛 100%股权、南京凯盛 98%股权、中材矿山 100%股权而取得的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让；在此之后将按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。
2	中国建筑材料科学研究总院有限公司	366,878,106	2026-03-02	0	因收购合肥院 100%股权而取得的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让；在此之后将按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。
		45,245,186	2024-10-29	0	因收购北京凯盛 100%股权、南京凯盛 98%股权、中材矿山 100%股权而取得的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让；在此之后将按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。
3	中国建材国际工程集团有限公司	45,245,186	2024-10-29	0	同上



4	童来苟	560,000	不适用	0	按激励计划要求分批次解除限售
5	刘剑英	460,000	不适用	0	按激励计划要求分批次解除限售
6	张思才	460,000	不适用	0	按激励计划要求分批次解除限售
7	李 明	460,000	不适用	0	按激励计划要求分批次解除限售
8	刘仁越	415,911	不适用	0	按激励计划要求分批次解除限售
9	朱宝华	390,000	不适用	0	按激励计划要求分批次解除限售
10	林 忠	374,375	不适用	0	按激励计划要求分批次解除限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国建材股份有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司和中国建材国际工程集团有限公司同受中国建材集团有限公司控制，三者之间存在一致行动关系。 上述自然人股东为公司 2021 年限制性股票激励计划授予对象，该限制性股票的限售条件详见本节限售股份变动部分内容。			

**(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

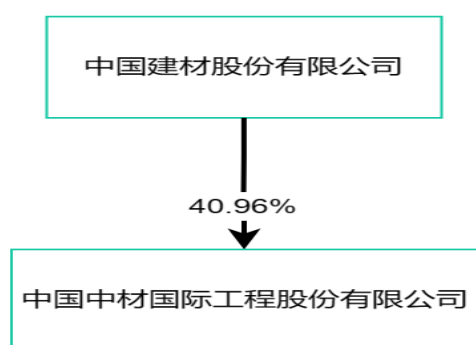
## 控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

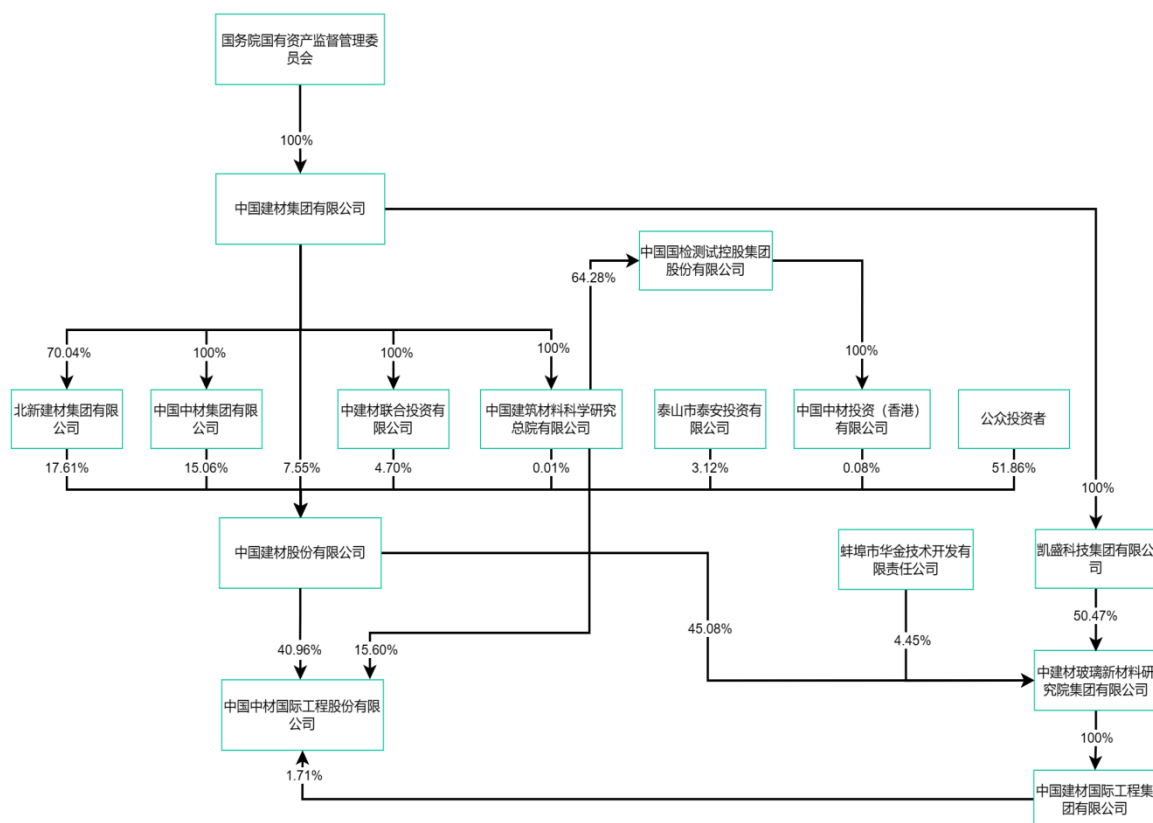
√适用 □不适用

名称	中国建材股份有限公司
单位负责人或法定代表人	周育先
成立日期	1985年6月24日
主要经营业务	许可项目：建设工程设计；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新型建筑材料制造（不含危险化学品）；建筑材料销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；轻质建筑材料制造；轻质建筑材料销售；水泥制品销售；玻璃纤维及制品制造；玻璃纤维及制品销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；新材料技术研发；工业工程设计服务；工程管理服务；对外承包工程；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内货物运输代理；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；矿物洗选加工；机械设备研发；建筑材料生产专用机械制造；机械设备销售；机械设备租赁；货物进出口；进出口代理；技术进出口；新型膜材料制造；新型膜材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至2023年12月31日，直接控股中国巨石（600176）26.97%股权；控股北新建材（000786）37.83%股权；直接控股宁夏建材（600449）49.03%股权；直接控股天山股份（000877）84.52%股权；直接控股中材科技（002080）60.24%股权；直接及间接持有中交设计（600720）10.06%股权。通过下属全资子公司参股山水水泥（00691）12.94%股权；通过下属全资子公司参股红星美凯龙（01528）4.33%股权；通过下属全资子公司参股联想控股（03396）0.71%股权；通过下属全资子公司参股海螺创业（00586）3.03%股权；通过下属全资子公司参股海螺环保（00587）3.01%股权；通过下属全资子公司参股城发环境（000885）9.72%股权；通过下属全资子公司参股耀皮玻璃（600819）12.74%股权；通过下属全资子公司参股万年青（000789）4.89%股权；通过下属全资子公司参股金隅集团（601992）4.31%股权。通过下属公司参股上峰水泥（000672）14.5%股权；通过下属公司参股亚泰集团（600881）3.99%股权；通过下属公司参股理工光科（300557）10.53%股权；通过下属公司参股西部建设（002302）1.06%股权；通过下属公司参股冀东水泥（000401）1.68%股权；通过下属公司参股泸天化（000912）0.0026%股权（泸天化为新三板企业）。
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	国务院国有资产监督管理委员会
----	----------------

**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

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

其他持股在百分之十以上的法人股东

适用  不适用

单位：万元 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
中国建筑材料科学研究总院有限公司	郅晓	2000-04-11	91110000400001045N	266,274.56	主要从事特种功能材料研发与产业化、高端装备研发制造、高技术服务等业务

情况说明	无
------	---

**股份限制减持情况说明**

适用 不适用

**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	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
中国中材国际工程股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)	21国工01	188717	2021-09-09	2021-09-10	2024-09-10	5	3.28	按年付息、到期一次还本	上海证券交易所	面向专业投资者的公开发行	询价	否

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
中国中材国际工程股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)	报告期内支付利息1640万元,无欠息。

## 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	联系人	联系电话
信永中和会计师事务所	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层	王欣、闫欢、詹军	闫欢	13845082422
北京市嘉源律师事务所	北京市西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 F408 室		张玲	18513175098
联合资信评估股份有限公司	天津市南开区水上公园北道 38 号爱俪园公寓 508		夏妍妍	010-85172818

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
中国中材国际工程股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)	5	5	0	无	无	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

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

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

## 7. 公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

2021 年 10 月 25 日，公司第七届董事会第九次会议审议通过《关于制定〈中国中材国际工程股份有限公司债券信息披露管理制度〉的议案》，详见 2021 年 10 月 27 日公司发布的《中国中材国际工程股份有限公司债券信息披露管理制度》。

### (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

#### 1. 非金融企业债务融资工具基本情况

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	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
中国中材国际工程股份有限公司 2022 年度第一期中期票据(科创票据)	22 中材国工 MTN001(科创票据)	102282436	2022-11-01	2022-11-02	2025-11-02	10	2.68	按年付息、到期一次还本	银行间	面向机构投资者发行	询价	否
中国中材国际工程股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券	24 中材国工 SCP001	012480043	2024-01-04	2024-01-05	2024-04-03	10	2.31	到期一次还本付息	银行间	面向机构投资者发行	询价	否

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
中国中材国际工程股份有限公司 2022 年度第一期中期票据(科创票据)	报告期内支付利息 2680 万元，无欠息。
中国中材国际工程股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券(科创票据)	到期一次性还本付息，详见公司《关于 2023 年度第一期超短期融资券(科创票据)到期兑付的公告》(临 2023-066)
中国中材国际工程股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券(科创票据)	到期一次性还本付息，详见公司《关于 2023 年度第二期超短期融资券(科创票据)到期兑付的公告》(临 2023-080)

## 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	联系人	联系电话
信永中和会计师事务所	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层	王欣、闫欢、詹军	闫欢	13845082422
北京市嘉源律师事务所	北京市西城区复兴门内大街 158 号远洋大厦 F408 室		张玲	18513175098
联合资信评估股份有限公司	天津市南开区水上公园北道 38 号爱俪园公寓 508		夏妍妍	010-85172818

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
中国中材国际工程股份有限公司 2022 年度第一期中期票据(科创票据)	10	10	0	无	无	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

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

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

#### 7. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

2021 年 10 月 25 日，公司第七届董事会第九次会议审议通过《关于修订〈公司银行间债券市场债务融资工具信息披露管理制度〉的议案》，详见 2021 年 10 月 27 日公司发布的《中国中材国际工程股份有限公司银行间债券市场债务融资工具信息披露管理制度》。

#### (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:万元 币种:人民币

主要指标	2023 年	2022 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	267,728.64	211,082.07	26.84	
流动比率	1.32	1.33	-0.75	
速动比率	1.22	1.22	-	
资产负债率 (%)	62.13	62.33	减少 0.20 个百分点	
EBITDA 全部债务比	0.51	0.44	15.91	
利息保障倍数	13.53	14.49	-6.63	
现金利息保障倍数	14.71	7.51	96.13	公司加强合同结算，积极督促项目回款，本期经营活动现金净流入增加。
EBITDA 利息保障倍数	15.40	16.50	-6.67	

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

## 审计报告

大华审字[2024]0011002988号

中国中材国际工程股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了中国中材国际工程股份有限公司（以下简称中材国际）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中材国际 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则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，我们独立于中材国际，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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### 1. 商誉减值

#### 2. 工程技术服务的收入确认

##### （一）商誉减值事项

#### 1. 事项描述

如中材国际财务报表附注五、31 及附注七、注释 27 所述，于 2023 年 12 月 31 日，中材国际商誉净值为 7.82 亿元，主要为中材国际收购 HAZEMAG&EPR GmbH、中材国际水务科技（合肥）有限公司、浙江博宇机电有限公司、中材智能科技（成都）有限公司形成，属于中材国际的重要资产，对财务报表整体具有重要性。

根据《企业会计准则第 8 号-资产减值》的规定，每年年度终了，中材国际需要对商誉进行

减值测试，该等减值的测试过程复杂，需要依赖管理层对收购子公司包含商誉资产组组合预计未来收入及现金流折现率等假设做出判断和估计。基于上述原因，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 对与商誉减值测试相关的内部控制进行了解和评价，并测试关键内部控制执行的有效性；

(2) 复核管理层划分资产组及资产组组合的合理性；

(3) 结合我们对各收购子公司的业务和行业及过去的经营情况的了解，与中材国际管理层讨论，评估管理层商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预计未来收入及现金流折现率等的合理性，评估其是否按照中材国际商誉减值测试会计政策执行，分析是否存在管理层偏向；

(4) 评价由管理层聘请的评估师的胜任能力、专业素质和客观性；并与评估师充分讨论评估方法、评估参数和关键假设等的合理性；

(5) 评估管理层对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对商誉减值的相关判断及估计是合理的。

## (二) 工程技术服务的收入确认事项

### 1. 事项描述

如中材国际财务报表附注十三、注释 61 所述，中材国际的营业收入主要来自于工程技术服务收入，2023 年度工程技术服务收入为 2,666,494.43 万元。

如财务报表附注三（三十七）所述，中材国际工程技术服务业务，属于在某一时间段内履行的履约义务，在合同期内按照投入法确定的履约进度确认收入。管理层根据工程承包项目的合同预算，对合同预计总收入、合同预计总成本作出合理估计以确定合同的履约进度，并于合同执行过程中持续进行评估和修订，涉及管理层运用重大会计估计和判断。基于上述原因，我们将工程技术服务业务的收入确认确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

我们对于工程技术业务的收入确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 测试和评价与工程建设项目预算编制和收入确认相关的关键内部控制的有效性；

(2) 抽样复核工程建设合同台账中的工程项目合同，评价管理层对在某一时点还是某一时间段内履约判断的正确性，以及评价管理层对交易价格与可变对价评估的合理性；

(3) 抽样选取工程建设项目样本，检查预计总收入和预计总成本所依据的工程项目合同和成本预算资料，评价管理层所作估计是否合理，依据是否充分；

(4) 选取样本对本年度发生的合同履行成本进行测试；

(5) 抽样选取工程建设项目，重新计算其履约进度，以验证其准确性；

(6) 选取重大项目，对工程形象进度进行现场查看，并与账面记录的履约进度进行比较。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对工程技术服务业务收入确认的相关判断是合理的。

#### 四、其他信息

中材国际管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解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

中材国际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，中材国际管理层负责评估中材国际的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中材国际、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中材国际的财务报告过程。

#### 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，就可能导致对中材国际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告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中材国际不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、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. 就中材国际中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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）。

在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。

（此页无正文）

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

范鹏飞

谭志东

二〇二四年三月二十五日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中国中材国际工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	9,638,142,838.91	8,984,293,922.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	251,478,793.74	601,169,931.64
衍生金融资产	七、3	8,618,204.69	11,056,284.55
应收票据	七、4	59,964,282.46	67,118,489.26
应收账款	七、5	10,098,310,226.00	8,201,468,322.79
应收款项融资	七、7	1,632,442,069.33	1,837,144,041.96
预付款项	七、8	5,074,477,019.45	5,395,398,324.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	888,784,403.57	912,791,751.33
其中：应收利息			
应收股利		2,040,114.47	7,954,191.02
买入返售金融资产			
存货	七、10	2,879,253,934.44	3,058,156,040.28
合同资产	七、6	6,866,238,337.56	5,522,685,445.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	1,650,019,013.10	1,069,544,728.68
其他流动资产	七、13	440,383,769.03	193,770,097.81
流动资产合计		39,488,112,892.28	35,854,597,381.09
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	3,961,143,756.88	4,073,317,990.16
长期股权投资	七、17	1,215,709,427.08	687,263,520.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	739,188,221.82	668,313,054.56
固定资产	七、21	5,097,022,401.40	4,186,980,014.34
在建工程	七、22	576,109,890.67	850,612,077.98
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	128,382,833.84	97,598,835.07
无形资产	七、26	1,092,460,907.39	1,114,231,302.65
开发支出			
商誉	七、27	782,136,689.94	897,612,332.44
长期待摊费用	七、28	195,611,029.55	191,321,572.44



递延所得税资产	七、29	592,043,970.00	548,224,451.64
其他非流动资产	七、30	551,622,094.90	897,619,107.60
非流动资产合计		14,931,431,223.47	14,213,094,258.96
资产总计		54,419,544,115.75	50,067,691,640.05
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	2,025,697,664.84	2,100,404,062.96
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	26,115,614.73	4,444,855.13
衍生金融负债	七、34	46,418,000.00	
应付票据	七、35	1,872,610,214.52	2,373,015,181.35
应付账款	七、36	12,462,458,872.40	10,281,592,278.87
预收款项	七、37	3,971,510.06	844,960.53
合同负债	七、38	7,612,966,471.12	6,821,033,709.14
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	897,710,561.71	930,479,204.12
应交税费	七、40	626,195,276.39	641,039,140.60
其他应付款	七、41	2,420,137,082.81	2,630,700,982.14
其中：应付利息			
应付股利		363,482,902.39	416,292,917.26
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,536,332,285.59	786,647,659.40
其他流动负债	七、44	369,747,630.52	360,700,329.74
流动负债合计		29,900,361,184.69	26,930,902,363.98
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,043,707,891.61	1,810,730,190.32
应付债券	七、46	1,000,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	55,419,759.49	21,836,520.44
长期应付款	七、48	49,895,510.11	70,927,636.51
长期应付职工薪酬	七、49	246,765,206.65	249,169,209.50
预计负债	七、50	130,144,517.11	188,966,567.90
递延收益	七、51	301,665,663.17	337,760,504.33
递延所得税负债	七、29	80,461,312.26	99,256,191.55
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,908,059,860.40	4,278,646,820.55
负债合计		33,808,421,045.09	31,209,549,184.53
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	2,642,317,423.00	2,265,632,064.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、55	409,922,211.78	1,183,877,316.88
减：库存股	七、56	306,578,642.37	267,191,920.55
其他综合收益	七、57	-116,467,697.31	-99,677,123.23
专项储备	七、58	291,002,743.43	291,213,204.10
盈余公积	七、59	1,063,125,683.83	976,748,193.92
一般风险准备			
未分配利润	七、60	15,112,040,090.93	13,077,801,169.02
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		19,095,361,813.29	17,428,402,904.14
少数股东权益		1,515,761,257.37	1,429,739,551.38
所有者权益(或股东权益) 合计		20,611,123,070.66	18,858,142,455.52
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		54,419,544,115.75	50,067,691,640.05

公司负责人：印志松 主管会计工作负责人：汪源 会计机构负责人：邢万里

#### 母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中国中材国际工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,534,660,419.61	2,151,446,768.19
交易性金融资产		157,634,460.73	29,374,604.76
衍生金融资产			2,013,847.62
应收票据			
应收账款	十九、1	1,109,427,022.91	767,110,447.38
应收款项融资		63,323,804.04	75,586,344.27
预付款项		1,142,522,771.45	897,531,603.29
其他应收款	十九、2	3,285,631,226.73	3,144,537,979.90
其中：应收利息			
应收股利		617,634,826.69	611,822,903.24
存货		176,144,695.53	313,416,722.84
合同资产		1,103,055,419.76	1,044,052,222.58
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			18,400,628.21
流动资产合计		9,572,399,820.76	8,443,471,169.04
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		1,306,885,662.66	1,343,614,722.70
长期股权投资	十九、3	12,161,304,852.50	8,913,207,399.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产		493,480,066.52	476,186,481.14
固定资产		337,764,369.01	326,236,209.58
在建工程			8,703,418.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		47,123,328.47	50,078,832.11
无形资产		99,134,222.74	95,217,444.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		18,546,737.22	20,331,941.10
递延所得税资产		129,076,667.12	139,418,633.12
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,593,315,906.24	11,372,995,082.36
资产总计		24,165,715,727.00	19,816,466,251.40
<b>流动负债：</b>			
短期借款			744,563,644.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		310,184,850.80	488,854,377.26
应付账款		3,160,302,332.78	2,887,256,221.31
预收款项			
合同负债		1,896,869,225.95	1,163,285,923.88
应付职工薪酬		159,354,267.41	187,217,233.68
应交税费		50,215,256.73	81,147,842.11
其他应付款		6,132,673,599.73	4,751,593,094.20
其中：应付利息			
应付股利		14,999,550.81	1,425,995.01
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		519,595,133.90	19,624,722.94
其他流动负债		40,786,588.17	55,304,710.44
流动负债合计		12,269,981,255.47	10,378,847,770.26
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		968,000,000.00	469,000,000.00
应付债券		1,000,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			1,461,445.00
长期应付款		2,582,150.80	11,019,730.91
长期应付职工薪酬			
预计负债		56,699,592.10	56,818,428.80
递延收益		11,671,808.09	17,466,143.33
递延所得税负债			305,654.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,038,953,550.99	2,056,071,402.22
负债合计		14,308,934,806.46	12,434,919,172.48
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,642,317,423.00	2,265,632,064.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,657,145,134.77	3,588,174,614.41
减：库存股		306,578,642.37	267,191,920.55
其他综合收益		755,335.15	2,558,959.33
专项储备		3,925,757.87	3,668,066.48
盈余公积		787,720,335.60	701,342,845.69
未分配利润		1,071,495,576.52	1,087,362,449.56
所有者权益（或股东权益）合计		9,856,780,920.54	7,381,547,078.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		24,165,715,727.00	19,816,466,251.40

公司负责人：印志松 主管会计工作负责人：汪源 会计机构负责人：邢万里

### 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		45,798,844,176.43	42,825,758,012.74
其中：营业收入	七、61	45,798,844,176.43	42,825,758,012.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		41,937,885,531.83	39,585,723,411.72
其中：营业成本	七、61	36,900,385,162.97	35,400,204,172.91
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	220,715,045.20	192,513,112.65
销售费用	七、63	557,961,844.59	509,395,823.34
管理费用	七、64	2,164,890,446.94	2,028,048,636.58
研发费用	七、65	1,841,543,645.92	1,626,577,901.51
财务费用	七、66	252,389,386.21	-171,016,235.27
其中：利息费用		295,148,845.07	240,839,441.61
利息收入		333,021,434.06	298,263,059.04
加：其他收益	七、67	180,054,142.31	92,135,885.77
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-32,569,702.51	14,642,319.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,521,391.15	12,392,663.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		47,716,843.09	50,183,706.79

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	78,387,258.49	-19,652,707.15
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-272,987,394.54	-88,292,504.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-218,018,117.51	-111,910,082.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	15,947,475.17	29,781,433.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,611,772,306.01	3,156,738,945.40
加：营业外收入	七、74	118,057,348.15	128,643,327.10
减：营业外支出	七、75	32,290,060.59	35,788,170.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,697,539,593.57	3,249,594,102.49
减：所得税费用	七、76	511,419,959.29	425,177,660.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,186,119,634.28	2,824,416,441.51
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,186,119,634.28	2,824,416,441.51
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）		2,915,811,638.72	2,541,219,862.18
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		270,307,995.56	283,196,579.33
六、其他综合收益的税后净额		-8,241,184.50	20,772,158.75
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-16,790,574.08	19,526,089.02
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		1,361,975.08	-4,325,305.12
（1）重新计量设定受益计划变动额		1,361,975.08	-4,325,305.12
（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			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-18,152,549.16	23,851,394.14
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		420,446.88	1,090,223.42
（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		-20,874,129.96	15,808,909.06
(6) 外币财务报表折算差额		2,301,133.92	6,952,261.66
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		8,549,389.58	1,246,069.73
七、综合收益总额		3,177,878,449.78	2,845,188,600.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,899,021,064.64	2,560,745,951.20
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		278,857,385.14	284,442,649.06
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.12	0.98
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.12	0.98

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-19,936,478.05 元，上期被合并方实现的净利润为：482,154,078.96 元。

公司负责人：印志松 主管会计工作负责人：汪源 会计机构负责人：邢万里

#### 母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	5,968,593,785.15	7,569,385,229.47
减：营业成本	十九、4	5,090,954,790.42	6,910,364,035.04
税金及附加		20,670,302.61	10,888,876.95
销售费用		91,655,528.37	100,652,007.23
管理费用		314,731,758.64	267,419,145.51
研发费用		187,520,575.19	162,001,552.30
财务费用		203,261,056.30	66,420,799.10
其中：利息费用		162,681,969.58	115,278,369.72
利息收入		93,017,403.90	74,647,357.20
加：其他收益		16,754,093.91	6,159,579.19
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	871,103,690.48	447,753,194.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-13,581,343.30	-15,459,743.78
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）		120,546,236.27	-3,290,604.02
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-22,755,600.32	-5,759,930.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-163,924,919.00	-95,068,869.73

资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		881,523,274.96	401,432,182.12
加：营业外收入		519,525.21	6,974,757.19
减：营业外支出		5,187,615.13	4,267,971.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		876,855,185.04	404,138,967.33
减：所得税费用		13,649,341.27	-11,998,872.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		863,205,843.77	416,137,839.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		863,205,843.77	416,137,839.92
（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		-1,803,624.18	2,558,959.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-1,803,624.18	2,558,959.33
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		210,223.44	545,111.71
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		-2,013,847.62	2,013,847.62
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		861,402,219.59	418,696,799.25
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：印志松 主管会计工作负责人：汪源 会计机构负责人：邢万里

### 合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		37,501,747,602.40	35,615,168,444.25
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			

收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		518,538,095.63	606,299,450.15
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	1,100,069,652.49	1,124,042,745.71
经营活动现金流入小计		39,120,355,350.52	37,345,510,640.11
购买商品、接受劳务支付的现金		27,505,345,438.20	28,698,262,377.45
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		4,534,382,129.41	4,125,074,834.87
支付的各项税费		1,789,592,334.51	1,658,348,761.18
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	1,755,177,306.62	1,723,542,077.76
经营活动现金流出小计		35,584,497,208.74	36,205,228,051.26
经营活动产生的现金流量净额		3,535,858,141.78	1,140,282,588.85
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		36,701,986.61	2,808,225.53
取得投资收益收到的现金		16,938,822.05	83,847,824.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,332,248.29	17,137,827.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,086,294.16	442,421.00
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	935,789,637.71	5,936,573,819.16
投资活动现金流入小计		1,032,848,988.82	6,040,810,117.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		958,435,296.62	1,219,186,518.62
投资支付的现金		592,781,790.18	135,802,480.97
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			439,217,615.42
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	385,182,080.54	5,398,734,171.21
投资活动现金流出小计		1,936,399,167.34	7,192,940,786.22
投资活动产生的现金流量净额		-903,550,178.52	-1,152,130,668.43
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		56,293,632.22	282,969,716.55
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			5,071,500.00
取得借款收到的现金		4,626,298,328.43	7,713,774,452.75
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,682,591,960.65	7,996,744,169.30
偿还债务支付的现金		4,347,844,973.13	7,032,822,053.36



分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,292,571,556.51	1,466,380,837.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		145,015,569.88	109,532,290.16
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	750,202,853.63	213,462,210.06
筹资活动现金流出小计		6,390,619,383.27	8,712,665,100.93
筹资活动产生的现金流量净额		-1,708,027,422.62	-715,920,931.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-158,638,326.60	142,846,498.31
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		765,642,214.04	-584,922,512.90
加：期初现金及现金等价物余额		7,873,518,289.12	8,458,440,802.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		8,639,160,503.16	7,873,518,289.12

公司负责人：印志松 主管会计工作负责人：汪源 会计机构负责人：邢万里

## 母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		5,049,063,761.09	5,226,351,488.88
收到的税费返还		95,097,913.60	193,657,984.07
收到其他与经营活动有关的现金		2,779,394,542.76	2,657,144,566.85
经营活动现金流入小计		7,923,556,217.45	8,077,154,039.80
购买商品、接受劳务支付的现金		4,165,752,415.97	5,785,583,097.72
支付给职工及为职工支付的现金		425,551,890.77	434,375,497.24
支付的各项税费		171,433,573.97	119,409,548.78
支付其他与经营活动有关的现金		1,075,839,912.85	2,362,734,174.16
经营活动现金流出小计		5,838,577,793.56	8,702,102,317.90
经营活动产生的现金流量净额		2,084,978,423.89	-624,948,278.10
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		36,701,986.61	2,808,225.53
取得投资收益收到的现金		853,755,320.57	557,148,632.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			8,230.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			3,345,141,200.00
投资活动现金流入小计		890,457,307.18	3,905,106,288.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,042,408.33	77,803,327.25
投资支付的现金		1,276,896,328.89	715,444,233.57
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		35,263,000.00	3,102,477,600.00
投资活动现金流出小计		1,352,201,737.22	3,895,725,160.82
投资活动产生的现金流量净额		-461,744,430.04	9,381,127.43
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		56,293,632.22	277,898,216.55
取得借款收到的现金		2,000,000,000.00	5,212,290,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,056,293,632.22	5,490,188,216.55
偿还债务支付的现金		2,288,400,000.00	4,999,650,305.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		920,873,678.49	556,176,547.09
支付其他与筹资活动有关的现金		2,400,247.98	46,549.12
筹资活动现金流出小计		3,211,673,926.47	5,555,873,401.91
筹资活动产生的现金流量净额		-1,155,380,294.25	-65,685,185.36
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-54,686,991.79	32,848,735.21
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		413,166,707.81	-648,403,600.82
加:期初现金及现金等价物余额		2,109,880,110.19	2,758,283,711.01
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,523,046,818.00	2,109,880,110.19

公司负责人: 印志松 主管会计工作负责人: 汪源 会计机构负责人: 邢万里

### 合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	2,265,632,064.00				1,183,877,316.88	267,191,920.55	-99,677,123.23	291,213,204.10	976,748,193.92		13,077,801,169.02		17,428,402,904.14	1,429,739,551.38	18,858,142,455.52	
加:会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	2,265,632,064.00				1,183,877,316.88	267,191,920.55	-99,677,123.23	291,213,204.10	976,748,193.92		13,077,801,169.02		17,428,402,904.14	1,429,739,551.38	18,858,142,455.52	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	376,685,359.00				-773,955,105.10	39,386,721.82	-16,790,574.08	-210,460.67	86,377,489.91		2,034,238,921.91		1,666,958,909.15	86,021,705.99	1,752,980,615.14	
(一)综合收益总额							-16,790,574.08				2,915,811,638.72		2,899,021,064.64	278,857,385.14	3,177,878,449.78	
(二)所有者投入和减少资本	376,685,359.00				-773,953,742.39	39,386,721.82							-436,655,105.21	-53,055,352.21	-489,710,457.42	
1.所有者投入的普通股	366,878,106.00				2,732,895,778.28								3,099,773,884.28	-24,002,667.00	3,075,771,217.28	
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	9,807,253.00				114,050,211.65								123,857,464.65	37,776.46	123,895,241.11	
4.其他					-3,620,899,732.32	39,386,721.82							-3,660,286,454.14	-29,090,461.67	-3,689,376,915.81	
(三)利润分配									86,377,489.91		-881,572,716.81		-795,195,226.90	-138,598,044.03	-933,793,270.93	
1.提取盈余公积									86,377,489.91		-86,377,489.91					
2.提取一般风险准备																
3.对所有者(或股东)的分配											-792,695,226.90		-792,695,226.90	-138,598,044.03	-931,293,270.93	
4.其他											-2,500,000.00		-2,500,000.00		-2,500,000.00	
(四)所有者权益内部结转																
1.资本公积转增资本(或股本)																
2.盈余公积转增资本(或股本)																
3.盈余公积弥补亏损																
4.设定受益计划变动额结转留存收益																
5.其他综合收益结转留存收益																
6.其他																

2023 年年度报告

(五) 专项储备								-210,460.67					-210,460.67	-1,182,282.91	-1,392,743.58
1. 本期提取								474,609,504.83					474,609,504.83	23,623,600.23	498,233,105.06
2. 本期使用								474,819,965.50					474,819,965.50	24,805,883.14	499,625,848.64
(六) 其他													-1,362.71		-1,362.71
四、本期末余额	2,642,317,423.00				409,922,211.78	306,578,642.37		116,467,697.31	291,002,743.43	1,063,125,683.83		15,112,040,090.93	19,095,361,813.29	1,515,761,257.37	20,611,123,070.66

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	2,219,082,949.00				302,276,065.24		-113,006,712.25	236,592,612.10	813,319,077.62		9,808,777,429.66		13,267,041,421.37	561,614,562.03	13,828,655,983.40	
加: 会计政策变更									-10,311.46		105,191.88		94,880.42	110,278.29	205,158.71	
前期差错更正																
其他					982,602,992.88		-6,196,500.00	24,586,400.88	94,714,204.05		1,943,899,927.39		3,039,607,025.20	429,471,111.09	3,469,078,136.29	
二、本年期初余额	2,219,082,949.00				1,284,879,058.12		-119,203,212.25	261,179,012.98	908,022,970.21		11,752,782,548.93		16,306,743,326.99	991,195,951.41	17,297,939,278.40	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	46,549,115.00				-101,001,741.24	267,191,920.55	19,526,089.02	30,034,191.12	68,725,223.71		1,325,018,620.09		1,121,659,577.15	438,543,599.97	1,560,203,177.12	
(一) 综合收益总额							19,526,089.02				2,541,219,862.18		2,560,745,951.20	284,442,649.06	2,845,188,600.26	
(二) 所有者投入和减少资本	46,549,115.00				-101,003,488.68	267,191,920.55					-140,643.67		-321,786,937.90	320,210,359.11	-1,576,578.79	
1. 所有者投入的普通股														2,831,418.45	2,831,418.45	
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	46,549,115.00				274,010,447.41								320,559,562.41	20,062.08	320,579,624.49	
4. 其他					-375,013,936.09	267,191,920.55					-140,643.67		-642,346,500.31	317,358,878.58	-324,987,621.73	
(三) 利润分配									68,725,223.71		-1,216,060,598.42		-1,147,335,374.71	-165,341,262.09	-1,312,676,636.80	
1. 提取盈余公积									68,725,223.71		-68,725,223.71					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-1,144,595,374.71		-1,144,595,374.71	-165,341,262.09	-1,309,936,636.80	
4. 其他											-2,740,000.00		-2,740,000.00		-2,740,000.00	
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本 (或股本)																
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																

2023 年年度报告

(五) 专项储备				1,747.44			30,034,191.12				30,035,938.56	-768,146.11	29,267,792.45
1. 本期提取				1,747.44			350,121,127.84				350,122,875.28	18,622,912.58	368,745,787.86
2. 本期使用							320,086,936.72				320,086,936.72	19,391,058.69	339,477,995.41
(六) 其他													
四、本期期末余额	2,265,632,064.00			1,183,877,316.88	267,191,920.55	-99,677,123.23	291,213,204.10	976,748,193.92		13,077,801,169.02	17,428,402,904.14	1,429,739,551.38	18,858,142,455.52

公司负责人：印志松 主管会计工作负责人：汪源 会计机构负责人：邢万里

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,265,632,064.00				3,588,174,614.41	267,191,920.55	2,558,959.33	3,668,066.48	701,342,845.69	1,087,362,449.56	7,381,547,078.92
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,265,632,064.00				3,588,174,614.41	267,191,920.55	2,558,959.33	3,668,066.48	701,342,845.69	1,087,362,449.56	7,381,547,078.92
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	376,685,359.00				2,068,970,520.36	39,386,721.82	-1,803,624.18	257,691.39	86,377,489.91	-15,866,873.04	2,475,233,841.62
(一) 综合收益总额							-1,803,624.18			863,205,843.77	861,402,219.59
(二) 所有者投入和减少资本	376,685,359.00				2,068,970,520.36	39,386,721.82					2,406,269,157.54
1. 所有者投入的普通股	366,878,106.00				2,732,895,778.28						3,099,773,884.28
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	9,807,253.00				114,087,988.11						123,895,241.11
4. 其他					-778,013,246.03	39,386,721.82					-817,399,967.85
(三) 利润分配									86,377,489.91	-879,072,716.81	-792,695,226.90
1. 提取盈余公积									86,377,489.91	-86,377,489.91	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-792,695,226.90	-792,695,226.90
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								257,691.39			257,691.39
1. 本期提取								11,018,145.40			11,018,145.40
2. 本期使用								10,760,454.01			10,760,454.01
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,642,317,423.00				5,657,145,134.77	306,578,642.37	755,335.15	3,925,757.87	787,720,335.60	1,071,495,576.52	9,856,780,920.54

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

2023 年年度报告

一、上年年末余额	2,219,082,949.00			3,486,078,080.18			3,550,025.85	659,739,373.16	1,234,026,571.51	7,602,476,999.70
加：会计政策变更								-10,311.46	-92,803.17	-103,114.63
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,219,082,949.00			3,486,078,080.18			3,550,025.85	659,729,061.70	1,233,933,768.34	7,602,373,885.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	46,549,115.00			102,096,534.23	267,191,920.55	2,558,959.33	118,040.63	41,613,783.99	-146,571,318.78	-220,826,806.15
（一）综合收益总额						2,558,959.33			416,137,839.92	418,696,799.25
（二）所有者投入和减少资本	46,549,115.00			102,096,534.23	267,191,920.55					-118,546,271.32
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	46,549,115.00			274,030,509.49						320,579,624.49
4. 其他				-171,933,975.26	267,191,920.55					-439,125,895.81
（三）利润分配								41,613,783.99	-562,709,158.70	-521,095,374.71
1. 提取盈余公积								41,613,783.99	-41,613,783.99	
2. 对所有者（或股东）的分配									-521,095,374.71	-521,095,374.71
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备							118,040.63			118,040.63
1. 本期提取							11,158,149.92			11,158,149.92
2. 本期使用							11,040,109.29			11,040,109.29
（六）其他										
四、本期期末余额	2,265,632,064.00			3,588,174,614.41	267,191,920.55	2,558,959.33	3,668,066.48	701,342,845.69	1,087,362,449.56	7,381,547,078.92

公司负责人：印志松 主管会计工作负责人：汪源 会计机构负责人：邢万里

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

##### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

中国中材国际工程股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为中材国际工程股份有限公司，系于 2001 年 11 月 29 日经中华人民共和国国家经济贸易委员会国经贸企改（2010）1218 号文批准，由中国非金属材料总公司（现名中国建材股份有限公司，以下简称中建材股份公司）、中国建筑材料工业地质勘查中心（以下简称地勘中心）、南京彤天科技实业有限责任公司、北京华恒创业投资有限公司、北京联天科技发展有限责任公司作为发起人，以发起方式设立的股份有限公司。公司于 2005 年 4 月 12 日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91320000710929340E 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股份总数 264,231.7423 万股，注册资本为 264,231.7423 万元，注册地址：江苏省南京市江宁开发区临淮街 32 号，总部地址：北京市朝阳区望京北路 16 号中材国际大厦，母公司为中国建材股份有限公司，最终控制方为中国建材集团有限公司。

##### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属水泥技术装备及工程服务行业，经营范围主要包括：非金属新材料、建筑材料及非金属矿的研究、开发、技术咨询、工程设计、装备制造、建设安装、工程总承包；民用建筑工程设计、工程勘测、监理；工业自动化控制系统集成、制造及以上相关产品的生产、销售；承包境外建材行业工程和境内国际招标工程；承包上述境外工程的勘测、咨询、设计和监理项目；进出口业务；对外派遣实施境外建材行业工程所需的劳务人员；房产租赁；国内贸易。

##### (三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的二级子公司共 24 户，详见附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 17 户，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

##### (四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 3 月 25 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

### 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

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

适用  不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4. 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

本公司之子公司德国 HAZEMAG 公司注册地在德国，记账本位币为欧元；能源和基建有限公司注册地在沙特阿拉伯，记账本位币为里亚尔；印度 LNVT 私人有限公司注册地在印度，记账本位币为卢比；波兰凯盛公司注册地在波兰，记账本位币为兹罗提；中材装备集团有限公司迪拜公司注册地在阿联酋，记账本位币为美元；CITEC 印度尼西亚工程公司注册地在印度尼西亚，记账本位币为印尼盾；中材国际工业工程（马）有限公司注册地在马来西亚，记账本位币为林吉特；FABCOM STRUCTURAL LTD 注册地在尼日利亚，记账本位币为尼日利亚奈拉；中材宁锐（南京）国际物流尼日利亚子公司注册地在尼日利亚，记账本位币为尼日利亚奈拉；中建材智慧工业埃塞公司注册地在埃塞俄比亚，记账本位币为比尔；中材宁锐（南京）国际物流越南子公司注册地在越南，记账本位币为越南盾；“SINOMA GBM” FE LLC 和 GREEN BASIC MATERIALS 注册地在乌兹别克斯坦，记账本位币为苏姆；除此之外，本公司及其他所属公司的记账本位币均为人民币。

## 5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用  不适用

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于 200.00 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额大于 200.00 万元
重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额 5% 以上且金额大于 1,000.00 万元。
重要的在建工程	单个项目的期初或期末余额大于 500 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占合并财务报表净资产 2% 以上

## 6. 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

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

### 2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。



对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

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，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本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，首先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合并成本的计量进行复核，复核后合并成本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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

### 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

### 2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### （1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2） 处置子公司或业务

##### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### 2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用  不适用

### 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，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汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### 2. 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 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，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融

资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对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。当该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中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该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中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司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。除非由本公司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，本公司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。

### (2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

### (2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

#### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3） 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条

（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1） 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

（2） 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：



- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
  - 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
  - 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
  - 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
  - 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
  - 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。
- 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。

### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司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；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。

### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、6. 金融工具减值。

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票 (持有到期)	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。	未发生信用减值，不计提
商业承兑汇票	出票人存在信用风险和延期支付风险	组合为基础计量违约损失率计提

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 13. 应收账款

适用 不适用

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、6. 金融工具减值。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	本公司合并范围内各关联方之间的应收账款	未发生信用减值，不计提
账龄组合	非合并范围内关联方应收账款	组合为基础计量违约损失率计提

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

### 14. 应收款项融资

适用 不适用

#### 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注 11。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、6. 金融工具减值。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

### 15. 其他应收款

√适用 □不适用

#### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、6. 金融工具减值。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收股利、应收利息	信用损失风险极低	未发生信用减值，不计提
合并范围内关联方	本公司合并范围内关联方之间的其他应收款	未发生信用减值，不计提
账龄组合	非合并范围内关联方其他应收款	组合为基础计量违约损失率计提

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

### 16. 存货

√适用 □不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

##### (1) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

##### (2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法/个别认定法计价。

##### (3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

#### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用  不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用  不适用

#### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用  不适用

### 17. 合同资产

适用  不适用

#### 合同资产的确认方法及标准

适用  不适用

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

#### 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

本公司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本附注 11、6. 金融工具减值。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用  不适用

**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

□适用 √不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

√适用 □不适用

**1. 划分为持有待售确认标准**

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

**2. 持有待售核算方法**

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

**终止经营的认定标准和列报方法**

□适用 √不适用

**19. 债权投资**

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、6. 金融工具减值。

**20. 其他债权投资**

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、6. 金融工具减值。

**21. 长期应收款**

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11、6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
未到还款期且具有较低的信用风险	未逾期的长期应收款	未发生信用减值，不计提
已到还款期且信用风险自初始确认后仍未显著增加	已逾期的长期应收款，债务人无债务恶化趋势	组合为基础计量违约损失率计提

**22. 长期股权投资**

√适用 □不适用

### 1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 2. 后续计量及损益确认

#### (1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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。

#### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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。

#### (4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间

的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

## 23. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值率 (%)	年折旧（摊销）率 (%)
土地使用权	权证有效期	无	—
房屋建筑物	40	5.00	2.38

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 31. 长期资产减值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。



## 24. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

#### 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为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资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

#### 3. 固定资产后续计量及处置

##### (1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	40	5	2.38
机器设备	年限平均法	10-18	5	5.28-9.50
运输设备	年限平均法	10	5	9.50
办公设备	年限平均法	8	5	11.88
合同能源管理项目资产	年限平均法	分享期	0	—

##### (2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

##### (3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 31. 长期资产减值。

##### (4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 25. 在建工程

√适用 □不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 31. 长期资产减值。

## 26. 借款费用

适用  不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，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、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(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。

### 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 27. 生物资产

适用  不适用

**28. 油气资产**

□适用 √不适用

**29. 使用权资产**

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；  
2. 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；

3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注31.长期资产减值。

**30. 无形资产****(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、采矿权、软件、专利技术、非专利技术、商标权、特许经营权、业务合同、客户资源等。

**1. 无形资产的初始计量**

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

**2. 无形资产的后续计量**

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

**(1) 使用寿命有限的无形资产**

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	权证有效期	直线法
商标权	10	直线法
专利技术	10	直线法

项目	预计使用寿命	摊销方法
非专利技术	10	直线法
软件	5	直线法
采矿权	工作量法：按照实际开采量与矿山储量比例进行计算摊销	
其他	5	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

#### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 31. 长期资产减值。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

### 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

## 31. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 32. 长期待摊费用

适用  不适用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 33. 合同负债

适用  不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### 34. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用  不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本，其中：除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益，且在后续会计期间不允许转回至损益。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 35. 预计负债

√适用 □不适用

##### 1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证/亏损合同/重组等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

##### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

#### 36. 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### 37. 股份支付

√适用 □不适用

#### 1. 股份支付的种类

本公司的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。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期限；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

#### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

#### 4. 会计处理方法

##### （1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本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计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

##### （2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

##### （3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 38. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 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；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (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，企业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。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

### 39. 收入

本公司的收入主要来源于：工程技术服务、高端装备制造、生产运营服务等。

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1. 收入确认的一般原则

本公司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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

2. 收入确认的具体方法

(1) 工程技术服务

本公司提供工程技术服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司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。



**(2) 高端装备制造**

本公司装备销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

**(3) 生产运营服务**

本公司生产运营服务主要是在某一时段内履行的履约义务，合同价款主要以产量或服务人员数量为基础结算，客户定期（月或季）对产量或服务人员数量进行确认，公司根据产量或服务人员数量确认生产运营服务收入。

**(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法**

适用 不适用

**40. 合同成本**

适用 不适用

**1. 合同履约成本**

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

**2. 合同取得成本**

本公司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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

**3. 合同成本摊销**

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

**4. 合同成本减值**

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

**41. 政府补助**

适用 不适用

**1. 类型**

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用

的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 42. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与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。

### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、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。

### 3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业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；

(2) 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。

#### 43. 租赁

√适用 □不适用

在合同开始日，本公司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。

##### 1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

##### 2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属短期租赁。
低价值资产租赁	单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。低价值资产租赁的判定仅与资产的绝对价值有关，不受承租人规模、性质或其他情况影响，资产全新状态下绝对价值低于人民币 40,000 元的认定为低价值资产租赁。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注 29 和 36。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

##### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值；

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的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；取得的与经营租赁有关的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。

#### 5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司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。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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。

## 44. 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经

营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

#### 45. 套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1. 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

(1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。

(2) 在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。

(3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动；

2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；

3) 套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

2. 公允价值套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

(2) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

(3) 被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，则按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

3. 现金流量套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

1) 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

2) 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(2) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

(3) 现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

1) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，则将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额；

2) 对于不属于前一条涉及的现金流量套期, 在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间, 将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出, 计入当期损益;

3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失, 且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的, 则在预计不能弥补时, 将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出, 计入当期损益。

#### 4. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期, 包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期, 本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理:

(1) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分, 应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时, 上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出, 计入当期损益。

(2) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分, 应当计入当期损益。

#### 5. 终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的, 则终止运用套期会计:

(1) 因风险管理目标发生变化, 导致套期关系不再满足风险管理目标。

(2) 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

(3) 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系, 或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中, 信用风险的影响开始占主导地位。

(4) 套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下, 企业应当首先考虑套期关系再平衡, 然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分, 在仅影响其中一部分时, 剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

#### 6. 信用风险敞口的公允价值选择

当使用以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用衍生工具管理金融工具 (或其组成部分) 的信用风险敞口时, 可以在该金融工具 (或其组成部分) 初始确认时、后续计量中或尚未确认时, 将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具, 并同时作出书面记录, 但应同时满足下列条件:

(1) 金融工具信用风险敞口的主体 (如借款人或贷款承诺持有人) 与信用衍生工具涉及的主体相一致;

(2) 金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

#### 46. 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费, 计入相关产品的成本或当期损益, 同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时, 属于费用性支出的, 直接冲减专项储备。形成固定资产的, 通过“在建工程”科目归集所发生的支出, 待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产; 同时, 按照形成固定资产的成本冲减专项储备, 并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### 47. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

#### 48. 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

单位: 元 币种: 人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	详见注 1	

## 其他说明

注 1：执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

单位：元

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	541,339,716.71	7,670,039.76	549,009,756.47
资产总计	47,698,719,100.77	7,670,039.76	47,706,389,140.53
递延所得税负债	73,775,128.33	7,464,881.05	81,240,009.38
负债总计	30,400,984,981.08	7,464,881.05	30,408,449,862.13
盈余公积	908,033,281.67	-10,311.46	908,022,970.21
未分配利润	11,752,677,357.05	105,191.88	11,752,782,548.93
归属于母公司股东权益合计	16,306,648,446.57	94,880.42	16,306,743,326.99
少数股东权益	991,085,673.12	110,278.29	991,195,951.41
股东权益合计	17,297,734,119.69	205,158.71	17,297,939,278.40

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	534,919,971.61	13,304,480.03	548,224,451.64
资产总计	50,054,387,160.02	13,304,480.03	50,067,691,640.05
递延所得税负债	87,534,928.53	11,721,263.02	99,256,191.55
负债合计	31,197,827,921.51	11,721,263.02	31,209,549,184.53
盈余公积	976,731,583.96	16,609.96	976,748,193.92
未分配利润	13,076,993,043.62	808,125.40	13,077,801,169.02
归属于母公司股东权益合计	17,427,578,168.78	824,735.36	17,428,402,904.14
少数股东权益	1,428,981,069.73	758,481.65	1,429,739,551.38
股东权益合计	18,856,559,238.51	1,583,217.01	18,858,142,455.52

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

利润表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	426,555,719.28	-1,378,058.30	425,177,660.98
净利润	2,823,038,383.21	1,378,058.30	2,824,416,441.51
归属于母公司所有者的净利润	2,540,490,007.24	729,854.94	2,541,219,862.18
少数股东损益	282,548,375.97	648,203.36	283,196,579.33
综合收益总额	2,843,810,541.96	1,378,058.30	2,845,188,600.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,560,016,096.26	729,854.94	2,560,745,951.20
归属于少数股东的综合收益总额	283,794,445.70	648,203.36	284,442,649.06

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

## 49. 其他

□适用 √不适用

## 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	应纳税增值额	13%、9%、6%、19%（境外）
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	租赁收入或房产原值的 70%	12%、1.2%
城镇土地使用税	实际占用应税土地面积	0.60 元/m <sup>2</sup> -30.00 元/m <sup>2</sup>

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
能源和基建有限公司	20.00%
中材国际工业工程（马）有限公司	24.00%
中材国际工程股份（香港）有限公司	16.50%
AllmineralSpolkaz. o. o.	19.00%
CITEC 印度尼西亚工程公司	25.00%
HUSA HOLDINGS Inc.	26.50%
HAZEMAG USA Inc.	30.99%
HAZEMAG CANADA Inc.	26.50%
HAZEMAG Maroc SARL	20.00%
IMS Engineering(PTY) Ltd.	28.00%



Imhako Properties (PTY) Ltd.	28.00%
中材宁锐（南京）国际物流尼日利亚子公司	30.00%
FABCOM STRUCTURAL LTD	30.00%
Allmineral Australia Pty Ltd.	30.00%
Allmineral Aufbereitungstechnik Verwaltungs—GmbH	31.60%
Allmineral Asia Private Limited	26.00%
德国 HAZEMAG 公司	31.06%
HAZEMAG Mining GmbH	31.06%
HAZEMAG Engineering GmbH	31.06%
Allmineral Aufbereitungstechnik GmbH&Co. KG	15.40%
印度 LNVT 私人有限公司	34.94%
中材工贸（伊拉克）有限公司	0.00%
新迈克中东工程有限公司	0.00%
中材矿山建设有限公司老挝子公司	20.00%
中材装备集团有限公司迪拜子公司	0.00%
南京凯盛（波兰）有限公司	19.00%
中建材智慧工业埃塞公司	30.00%
中材宁锐（南京）国际物流越南子公司	20.00%
中阿现代工业工程公司	26.00%
中国建材屋面系统肯尼亚有限公司	30.00%
SINOMA 绿色基础材料有限公司	15.00%
绿色基础材料有限公司	15.00%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，经企业申报、专家审查、认定机构认定、国家公示与备案，本公司及二级子公司中材建设有限公司、成都建筑材料工业设计研究院有限公司、苏州中材建设有限公司、天津水泥工业设计研究院有限公司、中材国际环境工程（北京）有限公司、中材国际水务科技（合肥）有限公司、邯郸中材建设有限责任公司、中材天安（天津）工程有限公司、北京凯盛建材工程有限公司、中材国际智能科技有限公司、中材智能科技（成都）有限公司、中建材智慧工业科技有限公司、浙江博宇机电有限公司、合肥水泥研究设计院有限公司，三级子公司中材（天津）粉体技术装备有限公司、中材（天津）控制工程有限公司、天津中材工程研究中心有限公司、河南中材环保有限公司、唐山中材重型机械有限公司、上饶中材机械有限公司、徐州中材装备重型机械有限公司、中材（天津）重型机械有限公司、天津椿本输送机械有限公司、天津矿山工程有限公司、中国建筑材料工业建设西安工程有限公司、溧阳中材环保有限公司、兖州中材建设有限公司、中国非金属材料南京矿山工程有限公司、安徽海金水泥技术发展有限公司、合肥中都机械有限公司、中建材（合肥）钢构科技有限公司、湖北秦鸿新材料有限公司、淮南中建材腾锋环保科技有限公司，四级子公司中建材（合肥）粉体科技装备有限公司、中建材（合肥）机电工程技术有限公司、合肥固泰自动化有限公司、合肥中亚建材装备有限责任公司、合肥中亚环保科技有限公司，被认定为高新技术企业，企业所得税税率适用15%的税收优惠。

根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），对于以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额60%以上的企业减按15%的税率征收企业所得税。四级子公司重庆中材参天建材有限公司符合税收优惠条件，企业所得税税率适用15%的税收优惠。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第12号），财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策

的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），二级子公司江苏水泥工程杂志社，三级子公司四川新世纪水泥导报杂志社有限公司、天津水泥技术杂志社、南京中材环保有限公司，四级子公司建德巨峰爆破工程有限公司被认定为符合条件的小型微利企业，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知》（财税〔2010〕110 号），中材国际水务科技（合肥）有限公司合同能源管理项目符合企业所得税税法有关规定，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《关于促进节能服务产业发展增值税、营业税和企业所得税政策问题的通知》（财税〔2010〕110 号），中材国际水务科技（合肥）有限公司对符合条件的合同能源管理项目，将项目中的增值税应税货物转让给用能企业的，暂免征收增值税。

根据财政部、国家税务总局《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例规定，三级子公司溧阳中材环保有限公司、临沂国建环境科技有限公司、江苏中天共康环保科技有限公司被认定为从事国家规定的符合条件的公共污水处理、公共垃圾处理、沼气综合利用、节能技术改造等环境保护、节能节水的所得，自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

### 3. 其他

适用  不适用

## 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	26,230,083.78	39,769,210.33
银行存款	4,521,519,020.32	5,103,284,838.22
其他货币资金	867,161,847.45	841,204,686.80
存放财务公司存款	4,223,231,887.36	3,000,035,187.34
合计	9,638,142,838.91	8,984,293,922.69
其中：存放在境外的款项总额	2,188,672,971.26	1,696,070,700.04

#### 其他说明

截至 2023 年 12 月 31 日，存放于中国建材集团财务有限公司的款项总额为 4,223,231,887.36 元。

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	180,881,808.67	347,447,518.28
保函保证金	299,846,443.10	431,256,934.81
信用证保证金	13,089,740.74	26,856,683.35
诉讼冻结	43,855,567.07	40,390,744.45
矿山环境恢复治理保证金	22,813,487.09	17,074,687.62
矿山安全生产风险抵押保证金	321,320.53	320,954.14
定期存款及利息	75,987,600.00	238,341,277.78
远期结售汇冻结资金	339,969,600.00	

项目	期末余额	期初余额
其他原因受限	22,216,768.55	9,086,833.14
合计	998,982,335.75	1,110,775,633.57

## 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	251,478,793.74	601,169,931.64
其中：		
权益工具投资	99,314,548.57	102,888,724.13
银行理财产品	4,635.95	476,454,178.66
外汇远期合约	13,480.98	1,183,124.97
基金	21,187,667.51	20,643,903.88
或有对价	130,958,460.73	
合计	251,478,793.74	601,169,931.64

其他说明：

√适用 □不适用

或有对价系根据本公司于 2022 年收购的子公司浙江博宇机电有限公司时的业绩承诺所确认的业绩补偿款。

## 3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产	8,618,204.69	11,056,284.55
合计	8,618,204.69	11,056,284.55

衍生金融资产系 2018 年本公司之子公司成都建筑材料工业设计研究院有限公司为执行埃及 GOEBenisuef 项目，与中国工商银行成都分行和中国银行四川省分行开展利率掉期业务作为套期工具，指定中信银行股份有限公司成都分行发放的 3.3 亿欧元 8 年期浮动利率借款为被套期项目，将套期工具计入衍生金融资产核算。

## 4、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	58,227,421.00	35,690,000.00
商业承兑票据	1,736,861.46	31,428,489.26
合计	59,964,282.46	67,118,489.26

### (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	58,227,421.00
商业承兑票据	
合计	58,227,421.00

(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

## (4). 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 (%)	
按组合计提坏账准备	60,006,445.34	/	42,162.88	/	59,964,282.46	68,372,793.95	/	1,254,304.69	/	67,118,489.26
其中：										
银行承兑汇票	58,227,421.00	97.04			58,227,421.00	35,690,000.00	52.20			35,690,000.00
商业承兑汇票	1,779,024.34	2.96	42,162.88	2.37	1,736,861.46	32,682,793.95	47.80	1,254,304.69	3.84	31,428,489.26
合计	60,006,445.34	/	42,162.88	/	59,964,282.46	68,372,793.95	/	1,254,304.69	/	67,118,489.26

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	1,779,024.34	42,162.88	2.37
合计	1,779,024.34	42,162.88	2.37

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 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	
商业承兑汇票	1,254,304.69		1,212,141.81			42,162.88
合计	1,254,304.69		1,212,141.81			42,162.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、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		
1 年以内	7,188,209,699.65	6,023,626,749.03
1 年以内小计	7,188,209,699.65	6,023,626,749.03
1 至 2 年	2,111,697,402.16	1,411,504,376.04
2 至 3 年	834,015,191.42	523,375,464.62
3 年以上		
3 至 4 年	337,898,397.73	462,931,481.67
4 至 5 年	156,506,292.31	236,183,050.29
5 年以上	707,029,359.37	663,176,929.62
合计	11,335,356,342.64	9,320,798,051.27

## (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	74,188,937.55	0.65	60,090,881.25	81.00	14,098,056.30	52,900,645.71	0.57	49,251,451.71	93.10	3,649,194.00
按组合计提坏账准备	11,261,167,405.09	99.35	1,176,955,235.39	10.45	10,084,212,169.70	9,267,897,405.56	99.43	1,070,078,276.77	11.55	8,197,819,128.79
其中：										
账龄组合	11,261,167,405.09	99.35	1,176,955,235.39	10.45	10,084,212,169.70	9,267,897,405.56	99.43	1,070,078,276.77	11.55	8,197,819,128.79
合计	11,335,356,342.64	/	1,237,046,116.64	/	10,098,310,226.00	9,320,798,051.27	/	1,119,329,728.48	/	8,201,468,322.79

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
宁夏天元锰业集团有限公司	28,196,112.61	14,098,056.31	50.00	根据交易对象信用评级及信用风险状况计提
重庆腾辉涪陵水泥有限公司	17,260,733.39	17,260,733.39	100.00	
河南晋开集团郸城晋鑫化工有限公司	10,724,450.32	10,724,450.32	100.00	
安徽淮化股份有限公司	5,341,361.34	5,341,361.34	100.00	
云维保山有机化工有限公司	4,743,862.60	4,743,862.60	100.00	
新疆天基水泥有限公司	2,220,000.00	2,220,000.00	100.00	
绥阳县恒聚和商品混凝土有限公司	1,800,000.00	1,800,000.00	100.00	
中材鼎原生态肥业有限公司	1,386,764.83	1,386,764.83	100.00	
中国水利水电第九工程局有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	
罗平县玉马水泥有限责任公司	807,270.94	807,270.94	100.00	
河南晋开集团郸城晋鑫化工有限公司	474,801.80	474,801.80	100.00	
遵义宏城品创商品砼有限公司	232,660.08	232,660.08	100.00	
四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	919.64	919.64	100.00	
合计	74,188,937.55	60,090,881.25	81.00	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	7,188,209,699.65	159,416,365.04	2.22
1—2年	2,100,426,122.80	132,009,723.33	6.28
2—3年	828,071,830.08	110,955,640.03	13.40
3—4年	337,898,397.73	57,963,183.50	17.15
4—5年	153,824,879.31	63,873,847.94	41.52
5年以上	652,736,475.52	652,736,475.55	100.00
合计	11,261,167,405.09	1,176,955,235.39	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用



## (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	
单项计提坏账准备的应收账款	49,251,451.71	17,522,088.91	6,682,659.37			60,090,881.25
按组合计提坏账准备的应收账款	1,070,078,276.77	195,442,119.08		31,632,464.23	-56,932,696.23	1,176,955,235.39
合计	1,119,329,728.48	212,964,207.99	6,682,659.37	31,632,464.23	-56,932,696.23	1,237,046,116.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式
云维保山有机化工有限公司	2,400,000.00	收到回款	收到回款
罗平县玉马水泥有限责任公司	2,064,541.92	收到回款	收到回款
合计	4,464,541.92	/	/

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	31,632,464.23

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收账款和合同资产第一名	983,106.54	660,873,786.14	661,856,892.68	3.58	15,924,859.63
应收账款和合同资产第二名	140,088,329.83	515,078,541.22	655,166,871.05	3.54	28,657,302.70
应收账款和合同资产第三名	600,800,165.37	15,170,789.05	615,970,954.42	3.33	14,598,511.62
应收账款和合同资产第四名	160,861,109.76	437,268,905.12	598,130,014.88	3.23	21,459,002.35
应收账款和合同资产第五名	2,790,782.00	309,618,090.00	312,408,872.00	1.69	7,404,090.27
合计	905,523,493.50	1,938,010,111.53	2,843,533,605.03	15.37	88,043,766.57

其他说明：

√适用 □不适用

因金融资产转移而终止确认的应收账款

单位：元

项目	金融资产转移的方式	本期终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
合肥南方水泥有限公司	应收账款保理	232,000,000.00	-6,180,222.22
杭州山亚南方水泥有限公司	应收账款保理	78,000,000.00	-2,458,300.00
常山南方水泥有限公司	应收账款保理	22,000,000.00	-693,366.67
合计	—	332,000,000.00	-9,331,888.89

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

√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
1年以内	4,763,114,601.62	111,830,268.52	4,651,284,333.10	4,022,471,942.78	101,084,009.41	3,921,387,933.37
1年以上	2,405,340,010.59	190,386,006.13	2,214,954,004.46	1,718,766,994.81	117,469,482.35	1,601,297,512.46
合计	7,168,454,612.21	302,216,274.65	6,866,238,337.56	5,741,238,937.59	218,553,491.76	5,522,685,445.83

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
LEMI NATIONAL CEMENT PLC	655,213,803.35	已履约未结算
河北清峰绿能固废处置有限公司	327,927,528.28	已履约未结算
肇庆润信新材料有限公司	307,278,567.29	已履约未结算
江苏宜城南方水泥有限公司	190,476,402.24	已履约未结算
合肥南方水泥有限公司	-166,534,488.47	已结算
合计	1,314,361,812.69	/

## (3). 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	5,102,733.87	0.07	2,551,366.94	50.00	2,551,366.93					
按组合计提坏账准备	7,163,351,878.34	99.93	299,664,907.71	4.18	6,863,686,970.63	5,741,238,937.59	100.00	218,553,491.76	3.81	5,522,685,445.83
其中：										
账龄组合	7,163,351,878.34	99.93	299,664,907.71	4.18	6,863,686,970.63	5,741,238,937.59	100.00	218,553,491.76	3.81	5,522,685,445.83
合计	7,168,454,612.21	/	302,216,274.65	/	6,866,238,337.56	5,741,238,937.59	/	218,553,491.76	/	5,522,685,445.83

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	83,662,782.89			
合计	83,662,782.89			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,632,442,069.33	1,837,144,041.96
合计	1,632,442,069.33	1,837,144,041.96

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

□适用 √不适用

**(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款项融资**

√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
银行承兑汇票	4,082,612,025.59	
商业承兑汇票	207,000.00	
合计	4,082,819,025.59	

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

**(7). 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

## (8). 其他说明:

□适用 √不适用

## 8、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	4,133,464,713.11	81.46	4,334,768,978.05	80.34
1至2年	453,207,840.16	8.93	542,469,403.53	10.05
2至3年	129,684,692.58	2.56	164,601,255.56	3.05
3年以上	358,119,773.60	7.05	353,558,687.13	6.56
合计	5,074,477,019.45	100.00	5,395,398,324.27	100.00

## (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(%)
武安市新峰水泥有限责任公司	86,910,187.77	1.71
南京凯盛水泥机电设备安装有限公司	67,419,084.29	1.33
四川路桥桥梁工程有限责任公司	64,013,700.41	1.26
四川省自贡运输机械集团股份有限公司	58,939,761.40	1.16
河北德鹏机械设备有限公司	49,513,042.52	0.98
合计	326,795,776.39	6.44

其他说明

□适用 √不适用

## 9、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		
应收股利	2,040,114.47	7,954,191.02
其他应收款	886,744,289.10	904,837,560.31
合计	888,784,403.57	912,791,751.33

其他说明:

√适用 □不适用

上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

## 应收利息

### (1). 应收利息分类

适用 不适用

### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 应收股利

### (7). 应收股利

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中才邦业(杭州)智能技术有限公司	2,040,114.47	2,040,114.47
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司		5,914,076.55
合计	2,040,114.47	7,954,191.02

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(11). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

**(12). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**其他应收款****(13). 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	672,330,407.74	682,652,760.76
1 年以内小计	672,330,407.74	682,652,760.76
1 至 2 年	154,938,068.04	119,701,570.02
2 至 3 年	73,273,786.13	127,284,927.81
3 至 4 年	101,201,283.17	43,416,665.52
4 至 5 年	24,763,808.63	48,782,554.90
5 年以上	152,236,321.45	127,570,631.58
合计	1,178,743,675.16	1,149,409,110.59

## (14). 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
履约、投标保证金	611,876,955.47	527,298,857.30
质保金	4,833,240.45	59,286,407.58
备用金	117,727,494.15	117,065,500.66
往来款	212,664,285.82	213,352,294.15
代垫款项	142,080,393.18	167,682,107.33
其他	89,561,306.09	64,723,943.57
合计	1,178,743,675.16	1,149,409,110.59

## (15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
2023年1月1日余额		175,996,828.77	68,574,721.51	244,571,550.28
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		41,239,039.01	11,313,613.35	52,552,652.36
本期转回			2,000,000.00	2,000,000.00
本期转销				
本期核销		1,657,238.42		1,657,238.42

其他变动		-1,467,578.16		-1,467,578.16
2023年12月31日余额		214,111,051.20	77,888,334.86	291,999,386.06

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (16). 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	
其他应收款 坏账准备	244,571,550.28	52,552,652.36	2,000,000.00	1,657,238.42	-1,467,578.16	291,999,386.06
合计	244,571,550.28	52,552,652.36	2,000,000.00	1,657,238.42	-1,467,578.16	291,999,386.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
宝塔盛华商贸集团有限公司	2,000,000.00	银行回款
合计	2,000,000.00	/

#### (17). 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	1,657,238.42

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

#### (18). 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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
其他应收第 一名	55,122,167.50	4.68	资金拆借	1-5年	18,620,635.63
其他应收第 二名	37,243,578.13	3.16	应收出口 退税款	1年以内	744,871.56

其他应收第 三名	36,022,695.71	3.06	履约保证 金	1年以 内；2-3 年	3,264,742.61
其他应收第 四名	33,123,906.00	2.81	资金拆 借、代垫 费用	2年以上	33,123,906.00
其他应收第 五名	30,000,000.00	2.55	履约保证 金	1年以内	2,700,000.00
合计	191,512,347.34	16.26	/	/	58,454,155.80

## (19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、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/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	971,853,209.74	27,859,510.41	943,993,699.33	966,982,277.42	28,192,794.29	938,789,483.13
在产品	1,020,690,704.67	18,051,779.02	1,002,638,925.65	968,840,864.19	16,838,709.71	952,002,154.48
库存商品	910,057,776.72	9,758,153.10	900,299,623.62	1,158,908,392.50	9,310,879.92	1,149,597,512.58
其他	32,321,685.84		32,321,685.84	17,766,890.09		17,766,890.09
合计	2,934,923,376.97	55,669,442.53	2,879,253,934.44	3,112,498,424.20	54,342,383.92	3,058,156,040.28

## (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	其他	转回或转销	其他	
原材料	28,192,794.29	679,103.55		2,001,384.58	-988,997.15	27,859,510.41
在产品	16,838,709.71	493,854.89			-719,214.42	18,051,779.02
库存商品	9,310,879.92	182,090.21			-265,182.97	9,758,153.10
其他						
合计	54,342,383.92	1,355,048.65		2,001,384.58	-1,973,394.54	55,669,442.53

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,182,200,787.64	1,059,511,653.34
一年内到期的定期存单及利息	467,818,225.46	10,033,075.34
合计	1,650,019,013.10	1,069,544,728.68

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、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/未认证的进项税	413,591,657.62	138,626,738.91
预缴企业所得税	26,081,058.83	31,072,231.50
预缴其他税费	631,167.88	24,071,127.40
待摊费用	79,884.70	
合计	440,383,769.03	193,770,097.81

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**15、其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 16、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
分期收款项目	5,371,476,751.26	228,132,206.74	5,143,344,544.52	5,337,989,732.72	205,160,089.22	5,132,829,643.50
减：一年内到期的长期应收款	1,406,274,256.49	224,073,468.85	1,182,200,787.64	1,254,932,692.98	195,421,039.64	1,059,511,653.34
合计	3,965,202,494.77	4,058,737.89	3,961,143,756.88	4,083,057,039.74	9,739,049.58	4,073,317,990.16

## (2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用



**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损 失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2023年1月1日余额		9,739,049.58		9,739,049.58
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		17,365,335.37		17,365,335.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动		-23,045,647.06		-23,045,647.06
2023年12月31日余额		4,058,737.89		4,058,737.89

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√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	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
枞阳东园环境投资建设有限公司	187,018,205.00										187,018,205.00	
中材膜材料越南公司	15,491,663.74			3,407,885.20							18,899,548.94	
中国建材国际坦桑尼亚有限公司	12,431,941.09			-12,431,941.09								
江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司	20,915,755.74			1,026,799.24							21,942,554.98	
中建材矿业投资尼日利亚有限公司	14,097,145.40			-5,560,314.85							8,536,830.55	
安顺中安铁源建设工程有限公司	128,345,175.00										128,345,175.00	
枞阳南方材料有限公司	94,999,927.81			307,616.67							95,307,544.48	
山西桃园环保科技有限公司	6,812,080.63			-375,547.98							6,436,532.65	
葛洲坝洁新（武汉）科技有限公司	36,041,890.55			45,331.79							36,087,222.34	
中才邦业（杭州）智能技术有限公司	14,919,326.23			12,328,011.40							27,247,337.63	
中建（淄博）重型机械有限公司	24,081,634.34			3,885,265.58							27,966,899.92	
中国建材尼日利亚新材料有限公司	27,552,511.86			-12,580,842.27							14,971,669.59	
北新建材（泰国）有限公司	15,605,572.90			-47,543.60	420,446.88						15,978,476.18	
安徽长江环境科技有限公司	20,511,687.48			-2,793,938.97							17,717,748.51	
中材科技（巴西）风电叶片有限公司	466,042.22	47,932,640.18		-5,700,428.75							42,698,253.65	
安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	38,618,674.92			4,114,576.88		-1,390.52	7,168,403.39				35,563,457.89	
富沛（上海）建设有限公司	9,158,137.82			838,795.91			2,549,995.00				7,446,938.73	
合肥中亚科技有限责任公司	11,163,196.29			1,469,571.21			666,000.00				11,966,767.50	

中国建材检验认证集团公司 安徽有限公司	9,032,951.06			2,545,312.48						11,578,263.54	
中材水泥有限责任公司		500,000,000.00								500,000,000.00	
小计	687,263,520.08	547,932,640.18		-9,521,391.15	420,446.88	-1,390.52	10,384,398.39			1,215,709,427.08	
合计	687,263,520.08	547,932,640.18		-9,521,391.15	420,446.88	-1,390.52	10,384,398.39			1,215,709,427.08	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	707,879,493.64	111,366,188.15	819,245,681.79
2. 本期增加金额	104,675,385.76		104,675,385.76
(1) 外购	16,879,682.86		16,879,682.86
(2) 在建工程转入	15,644,087.78		15,644,087.78
(3) 债务重组取得	65,563,300.00		65,563,300.00
(4) 固定资产转入	6,447,447.58		6,447,447.58
(5) 其他原因增加	140,867.54		140,867.54
3. 本期减少金额	12,755,648.60		12,755,648.60
(1) 处置	12,755,648.60		12,755,648.60
4. 期末余额	799,799,230.80	111,366,188.15	911,165,418.95
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	115,111,580.29	34,763,981.49	149,875,561.78
2. 本期增加金额	19,944,994.62	2,885,949.71	22,830,944.33
(1) 计提或摊销	18,888,263.68	2,885,949.71	21,774,213.39
(2) 固定资产转入	1,056,730.94		1,056,730.94
3. 本期减少金额	1,786,374.43		1,786,374.43
(1) 处置	1,786,374.43		1,786,374.43
4. 期末余额	133,270,200.48	37,649,931.20	170,920,131.68
三、减值准备			
1. 期初余额	1,057,065.45		1,057,065.45
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,057,065.45		1,057,065.45
四、账面价值			
1. 期末账面价值	665,471,964.87	73,716,256.95	739,188,221.82
2. 期初账面价值	591,710,847.90	76,602,206.66	668,313,054.56

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	65,575,421.00	正在办理中

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、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	5,097,004,401.40	4,186,977,499.60
固定资产清理	18,000.00	2,514.74
合计	5,097,022,401.40	4,186,980,014.34

其他说明：

适用 不适用

## 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	运输工具	办公设备	合同能源管理项目资产	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	3,387,391,874.63	2,451,845,503.30	505,904,650.67	348,384,032.26	313,312,521.92	7,006,838,582.78
2. 本期增加金额	814,439,338.01	321,249,734.36	106,569,636.58	119,332,312.28	24,029,793.16	1,385,620,814.39
(1) 购置	1,422,250.53	222,722,512.77	90,157,698.33	91,682,379.63		405,984,841.26
(2) 在建工程转入	809,057,543.55	83,776,688.80	12,608,829.07	27,570,427.64	24,029,793.16	957,043,282.22
(3) 企业合并增加	13,956,771.21	30,145,929.14	6,252,986.67	506,549.62		50,862,236.64
(4) 外币报表折算差额	-9,997,227.28	-15,395,396.35	-2,449,877.49	-427,044.61		-28,269,545.73
3. 本期减少金额	25,254,055.82	109,890,478.21	51,668,940.58	10,335,224.59	60,141,741.67	257,290,440.87
(1) 处置或报废	18,806,608.24	109,890,478.21	51,668,940.58	10,335,224.59	44,307,088.56	235,008,340.18
(2) 转入投资性房地产	6,447,447.58					6,447,447.58
(3) 其他减少					15,834,653.11	15,834,653.11
4. 期末余额	4,176,577,156.82	2,663,204,759.45	560,805,346.67	457,381,119.95	277,200,573.41	8,135,168,956.30
二、累计折旧						
1. 期初余额	781,154,763.00	1,345,441,292.91	237,793,537.71	205,290,786.06	236,547,954.47	2,806,228,334.15
2. 本期增加金额	87,575,536.57	166,416,290.18	42,266,238.62	40,178,769.13	15,140,131.06	351,576,965.56
(1) 计提	86,195,374.77	166,571,910.74	45,904,490.00	39,825,045.01	15,140,131.06	353,636,951.58
(2) 非同一控制下企业合并	243,524.78	2,943,859.19	1,353,390.25	208,712.97		4,749,487.19
(3) 外币报表折算差额	1,136,637.02	-3,099,479.75	-4,991,641.63	145,011.15		-6,809,473.21
3. 本期减少金额	6,000,351.23	73,328,905.59	24,086,609.26	8,964,603.27	20,162,917.98	132,543,387.33
(1) 处置或报废	4,943,620.29	73,328,905.59	24,086,609.26	8,964,603.27	4,400,913.88	115,724,652.29

产	(2) 转入投资性房地	1,056,730.94					1,056,730.94
	(3) 其他减少					15,762,004.10	15,762,004.10
	4. 期末余额	862,729,948.34	1,438,528,677.50	255,973,167.07	236,504,951.92	231,525,167.55	3,025,261,912.38
三、减值准备							
	1. 期初余额	3,818,255.82	4,568,418.74	3,886,451.82	1,359,622.65		13,632,749.03
	2. 本期增加金额		627,513.78				627,513.78
	(1) 计提		627,513.78				627,513.78
	3. 本期减少金额	234,321.49	34,356.71	601,477.31	487,464.78		1,357,620.29
	(1) 处置或报废	234,321.49	34,356.71	601,477.31	487,464.78		1,357,620.29
	4. 期末余额	3,583,934.33	5,161,575.81	3,284,974.51	872,157.87		12,902,642.52
四、账面价值							
	1. 期末账面价值	3,310,263,274.15	1,219,514,506.14	301,547,205.09	220,004,010.16	45,675,405.86	5,097,004,401.40
	2. 期初账面价值	2,602,418,855.81	1,101,835,791.65	264,224,661.14	141,733,623.55	76,764,567.45	4,186,977,499.60

## (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	备注
房屋建筑物	8,186,730.56	2,056,927.43	696,234.13	5,433,569.00	

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	1,091,907,324.78	正在办理中

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	18,000.00	2,514.74
合计	18,000.00	2,514.74

## 22、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	576,109,890.67	850,612,077.98
工程物资		
合计	576,109,890.67	850,612,077.98

其他说明：

□适用 √不适用



## 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
绿色数智双碳创新中心				430,237,464.69		430,237,464.69
智造产业园建设项目	471,303,255.41		471,303,255.41	256,232,086.77		256,232,086.77
溧水天山水泥窑协同处置10万吨/年危险废物项目	2,334,800.56		2,334,800.56	44,847,824.25		44,847,824.25
阿布贾办公楼项目	15,863,200.00		15,863,200.00	31,324,800.00		31,324,800.00
肥东钢结构产品生产基地厂房设备	4,599,929.20		4,599,929.20	17,549,628.30		17,549,628.30
南京矿山石灰岩矿三线设备安装及电气一体化系统项目				10,676,007.95		10,676,007.95
嘉善脱水剂生产线项目	9,886,716.15		9,886,716.15	9,692,353.95		9,692,353.95
淮南5万吨/年有机溶剂综合利用项目	8,641,270.11		8,641,270.11	7,296,440.44		7,296,440.44
德国厂房屋顶翻新				6,946,224.82		6,946,224.82
本部南京汉中路209号外立面翻新				4,849,141.61		4,849,141.61
三楼重新装修				4,693,289.63		4,693,289.63
中都辊压机及热工装备生产线	3,787,610.80		3,787,610.80	3,787,610.80		3,787,610.80
项目远程管理云服务平台项目				3,392,291.28		3,392,291.28
提升机生产车间厂房设备	14,079,292.04		14,079,292.04			
租赁办公室装修工程	12,781,079.44		12,781,079.44			
矿山开采服务项目驻地临时设施建设	11,846,775.66		11,846,775.66			

屋面系统生产线工程建设项目	4,867,688.23		4,867,688.23			
5 台待安装牵引车	3,671,129.18		3,671,129.18			
其他项目	12,447,143.89		12,447,143.89	19,086,913.49		19,086,913.49
合计	576,109,890.67		576,109,890.67	850,612,077.98		850,612,077.98

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 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	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
绿色数智双碳创新中心	59,760.11	43,023.75	14,303.52	57,327.27			95.93	100.00	331.17	331.17	2.92	自有资金、银行借款
智造产业园建设项目	271,041.00	25,623.21	46,411.09	24,903.97		47,130.33	29.86	29.86	4.27	4.27	3.00	自有资金、银行借款
溧水天山水泥窑协同处置10万吨/年危险废物项目	6,500.00	4,484.78	152.06	4,403.36		233.48	71.34	71.34				自有资金
阿布贾办公楼项目	3,200.00	3,132.48			1,546.16	1,586.32	97.89	96.00				自有资金
肥东钢结构产品生产基地厂房设备	7,500.00	1,754.96	459.99	1,754.96		459.99	51.96	51.96				自有资金
南京矿山石灰岩矿三线设备安装及电气一体化系统项目	1,151.41	1,067.60	77.73		1,145.33		99.00	100.00				自有资金
嘉善脱水剂生产线项目	2,082.70	969.24	19.43			988.67	47.47	47.47				自有资金
淮南5万吨/年有机溶剂综合回收利用项目	13,671.72	729.64	134.49			864.13	92.97	92.97				自有资金
德国厂房屋顶翻新	772.74	694.62	78.12	772.74			100.00	100.00				自有资金
提升机生产车间厂房设备	1,500.00		1,407.93			1,407.93	93.86	93.86				自有资金

2023 年年度报告

租赁办公室装修工程	1,395.00		1,278.11			1,278.11	91.62	91.62				自有资金
矿山开采服务项目驻地临时设施建设	1,310.00		1,184.68			1,184.68	90.43	90.43				自有资金
合计	369,884.68	81,480.28	65,507.15	89,162.30	2,691.49	55,133.64	/	/	335.44	335.44	/	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	房屋建筑物	机器设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	13,232,276.95	118,406,299.01	7,966,044.02	14,434,855.29	154,039,475.27
2. 本期增加金额		51,939,252.13	1,131,446.27	3,673,765.18	56,744,463.58
(1) 租赁		50,734,462.35	1,131,446.27	2,825,319.53	54,691,228.15
(2) 外币报表折算差额		1,204,789.78		848,445.65	2,053,235.43
3. 本期减少金额		9,236,027.75	7,966,044.02	3,574,285.80	20,776,357.57
(1) 租赁到期		9,236,027.75	5,816,044.02	3,574,285.80	18,626,357.57
(2) 提前到期不租			2,150,000.00		2,150,000.00
4. 期末余额	13,232,276.95	161,109,523.39	1,131,446.27	14,534,334.67	190,007,581.28
二、累计折旧					
1. 期初余额	534,013.14	40,949,447.26	4,877,924.40	10,079,255.40	56,440,640.20
2. 本期增加金额	319,073.03	19,068,998.89	1,293,550.11	3,208,850.05	23,890,472.08
(1) 计提	319,073.03	18,718,444.98	1,293,550.11	2,725,762.72	23,056,830.84
(2) 外币报表折算差额		350,553.91		483,087.33	833,641.24
3. 本期减少金额		9,236,027.75	6,105,398.13	3,364,938.96	18,706,364.84
(1) 租赁到期		9,236,027.75	5,816,044.02	3,364,938.96	18,417,010.73
(2) 提前到期不租			289,354.11		289,354.11
4. 期末余额	853,086.17	50,782,418.40	66,076.38	9,923,166.49	61,624,747.44
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,379,190.78	110,327,104.99	1,065,369.89	4,611,168.18	128,382,833.84
2. 期初账面价值	12,698,263.81	77,456,851.75	3,088,119.62	4,355,599.89	97,598,835.07

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 26、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	非专利技术	采矿权	专利技术	软件使用权	业务合同	特许经营使用权	商标权	客户资源	合计
一、账面原值										
1. 期初余额	1,011,782,463.58	9,028,463.71	115,782,940.46	309,942,241.76	171,594,512.90	35,162,804.60	15,306,251.61	65,345,983.34	45,693,481.31	1,779,639,143.27
2. 本期增加金额	25,794,273.66	3,392,291.28		14,176,409.84	25,183,840.10		591,977.18	2,093,350.11	2,685,751.65	73,917,893.82
(1) 购置	22,321,194.49				23,170,509.12					45,491,703.61
(2) 在建工程转入		3,392,291.28								3,392,291.28
(2) 非同一控制下企业合并	3,910,956.84				496,558.51					4,407,515.35
(3) 外币报表折算差额	-437,877.67			14,176,409.84	1,516,772.47		591,977.18	2,093,350.11	2,685,751.65	20,626,383.58
3. 本期减少金额				81,270.00	1,125,006.75			55,600.00		1,261,876.75
(1) 报废、毁损				81,270.00	1,125,006.75			55,600.00		1,261,876.75
4. 期末余额	1,037,576,737.24	12,420,754.99	115,782,940.46	324,037,381.60	195,653,346.25	35,162,804.60	15,898,228.79	67,383,733.45	48,379,232.96	1,852,295,160.34
二、累计摊销										
1. 期初余额	175,488,711.20	6,973,648.26	70,513,852.54	191,352,026.55	119,363,145.07	35,162,804.60	14,259,297.65	12,777,314.78	23,513,163.49	649,403,964.14

2023 年年度报告

2. 本期增加金额	31,643,392.76	1,062,799.24	5,424,550.11	25,681,340.48	19,929,914.12		1,638,931.14	5,697,422.22	4,609,938.61	95,688,288.68
(1) 计提	31,550,231.95	1,062,799.24	5,424,550.11	16,596,127.97	18,306,122.71		1,046,953.96	4,747,217.28	3,316,058.43	82,050,061.65
(2) 非同一控制下企业合并	192,945.81				188,341.94					381,287.75
(3) 外币报表折算差额	-99,785.00			9,085,212.51	1,435,449.47		591,977.18	950,204.94	1,293,880.18	13,256,939.28
3. 本期减少金额				81,270.00	1,125,006.75			55,599.60		1,261,876.35
4. 期末余额	207,132,103.96	8,036,447.50	75,938,402.65	216,952,097.03	138,168,052.44	35,162,804.60	15,898,228.79	18,419,137.40	28,123,102.10	743,830,376.47
三、减值准备										
1. 期初余额				16,003,876.48						16,003,876.48
2. 本期增加金额										
3. 本期减少金额										
4. 期末余额				16,003,876.48						16,003,876.48
四、账面价值										
1. 期末账面价值	830,444,633.28	4,384,307.49	39,844,537.81	91,081,408.09	57,485,293.81			48,964,596.05	20,256,130.86	1,092,460,907.39
2. 期初账面价值	836,293,752.38	2,054,815.45	45,269,087.92	102,586,338.73	52,231,367.83		1,046,953.96	52,568,668.56	22,180,317.82	1,114,231,302.65

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 27、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	其他	处置	其他	
德国HAZEMAG公司	481,572,649.12		28,305,668.51			509,878,317.63
中材国际水务科技（合肥）有限公司	704,880,065.68					704,880,065.68
浙江博宇机电有限公司	218,838,507.61					218,838,507.61
印度LNVT私人有限公司	57,764,891.11					57,764,891.11
中材智能科技（成都）有限公司	13,997,778.84					13,997,778.84
中建材（合肥）钢构科技有限公司	12,199,893.57					12,199,893.57
湖北秦鸿新材料股份有限公司	8,255,978.52					8,255,978.52
江苏凯希盟科技有限公司		3,375,594.69				3,375,594.69
合计	1,497,509,764.45	3,375,594.69	28,305,668.51			1,529,191,027.65

## (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	其他	处置	其他	
德国HAZEMAG公司	189,059,163.21		11,112,437.58			200,171,600.79
中材国际水务科技（合肥）有限公司	353,073,377.69					353,073,377.69
浙江博宇机电有限公司		136,044,468.12				136,044,468.12
印度LNVT私人有限公司	57,764,891.11					57,764,891.11
合计	599,897,432.01	136,044,468.12	11,112,437.58			747,054,337.71



## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
德国 HAZEMAG 公司资产组	德国 HAZEMAG 公司与经营相关长期资产/收购该资产组产生	装备制造业务，独立产生现金流	是
中材国际水务科技(合肥)有限公司资产组	中材国际水务科技(合肥)有限公司与经营相关长期资产/收购该资产组产生	节能环保业务，独立产生现金流	是
浙江博宇机电有限公司资产组	浙江博宇机电有限公司与经营相关长期资产/收购该资产组产生	装备制造业务，独立产生现金流	是
中材智能科技(成都)有限公司资产组	中材智能科技(成都)有限公司与经营相关长期资产/收购该资产组产生	数字智能服务，独立产生现金流	是
中建材(合肥)钢构科技有限公司资产组	中建材(合肥)钢构科技有限公司与经营相关长期资产/收购该资产组产生	钢结构业务，独立产生现金流	是
湖北秦鸿新材料股份有限公司资产组	湖北秦鸿新材料股份有限公司与经营相关长期资产/收购该资产组产生	金属陶瓷耐磨材料业务，独立产生现金流	是
江苏凯希盟科技有限公司资产组	江苏凯希盟科技有限公司与经营相关长期资产/收购该资产组产生	装备技术服务业务，独立产生现金流	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
HAZEMAG & EPR GmbH 资产组组合	719,337,532.17	858,525,647.36		2024-2028(后续为稳定期)	增长率-27.8%-275.43%, 利润率-0.82%-43.37%	管理层盈利预测	稳定期增长率为0.00%, 利润率3.56%-43.37%, 折现率11.25%-27.44%	管理层盈利预测\加权平均资本成本计算模型
中材国际水务科技(合肥)有限公司资产组	405,313,933.55	437,964,500.00		2024-2033(后续为稳定期)	增长率-6.03%-322.75%, 利润率3.85%-5.15%	管理层盈利预测	稳定期增长率为0.00%, 利润率5.11%, 折现率10.86%	管理层盈利预测\加权平均资本成本计算模型
浙江博宇机电有限公司资产组	565,493,859.05	298,740,000.00	136,044,468.12	2024-2028(后续为稳定期)	增长率9%-18.62%, 利润率20.4%-21.68%	管理层盈利预测	稳定期增长率为0.00%, 利润率	管理层盈利预测\加权平均资本成本计算模型

							21,68%,折现率 13.77%	
中材智能科技(成都)有限公司资产组	40,253,684.11	50,370,200.00		2024-2028(后续为稳定期)	增长率3%-139.16%,利润率9.32%-11.6%	管理层盈利预测	稳定期增长率为0.00%,利润率11.66%,折现率10.29%	管理层盈利预测\加权平均资本成本计算模型
中建材(合肥)钢构科技有限公司资产组	114,494,460.76	1,055,986,113.00		2024-2028(后续为稳定期)	增长率6%-7.9%,利润率9.7%1-9.53%	管理层盈利预测	稳定期增长率为0.00%,利润率9.53%,折现率10.29%	管理层盈利预测\加权平均资本成本计算模型
湖北秦鸿新材料股份有限公司资产组	55,754,710.01	197,940,000.00		2024-2028(后续为稳定期)	增长率5%-8%,利润率17.81%-18.25%	管理层盈利预测	稳定期增长率为0.00%,利润率18.25%,折现率11.4%	管理层盈利预测\加权平均资本成本计算模型
江苏凯希盟科技有限公司资产组	5,602,248.90	12,625,096.00		2024-2028(后续为稳定期)	增长率12.92%-64.25%,利润率16.71%-19.82%	管理层盈利预测	稳定期增长率为0.00%,利润率19.82%,折现率10.32%	管理层盈利预测\加权平均资本成本计算模型

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

注 1：截至 2023 年 12 月 31 日，德国 HAZEMAG 公司商誉原值 6,487.66 万欧元，累计计提商誉减值准备 2,546.97 万欧元，商誉账面价值 3,940.69 万欧元。

年末，本公司聘请北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）对进行商誉减值测试所涉及的德国 HAZEMAG 公司包含商誉的资产组组合在评估基准日 2023 年 12 月 31 日的可回收金额进行了评估，并于 2024 年 3 月 25 日出具了北方亚事评报字[2024]第 01-200 号资产评估报告。在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组组合的未来现金流量现值。资产评估报告测试的资产组组合为有经营业务公司的长期资产。根据资产组组合的过往表现及未来经营的预期，对资产组组合未来现金流量做出估计，再分别按照各自资产组所在国家的加权平均资本成本进行折现。

经评估，德国 HAZEMAG 公司的资产组组合的可回收金额为 10,923.83 万欧元，比包含全体股东商誉的相关资产组组合的账面价值高 1,771.02 万欧元，归属于本公司的商誉本期末未发生减值。

注 2：截至 2023 年 12 月 31 日，中材国际水务科技（合肥）有限公司商誉原值 70,488.01 万元，累计计提商誉减值准备 35,307.34 万元，商誉账面价值 35,180.67 万元。

年末，本公司聘请北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）对进行商誉减值测试所涉及的中材国际水务科技（合肥）有限公司包含商誉的业务资产组在评估基准日 2023 年 12 月 31 日的可回收金额进行了评估，并于 2024 年 3 月 25 日出具了北方亚事评报字[2024]第 01-199 号资产评估报告。在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组组合的未来现金流量现值。资产评估报告将业务长期资产做为一个资产组，根据资产组的过往表现及未来经营的预期，对资产组未来现金流量做出估计，并按照加权平均资本成本进行折现。

经评估，中材国际水务科技（合肥）有限公司资产组的可回收金额为 43,796.45 万元，比包含全体股东商誉的相关资产组组合的账面价值高 3,265.06 万元，归属于本公司的商誉本期末未发生减值。

注 3：截至 2023 年 12 月 31 日，浙江博宇机电有限公司商誉原值 21,883.85 万元，累计计提商誉减值准备 13,604.45 万元，商誉账面价值 8,279.40 万元。

年末，本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对进行商誉减值测试所涉及的浙江博宇机电有限公司包含商誉的业务资产组在评估基准日 2023 年 12 月 31 日的可回收金额进行了评估，并于 2024 年 3 月 25 日出具了京信评报字（2024）第 109 号资产评估报告。在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组组合的未来现金流量现值。资产评估报告将业务长期资产做为一个资产组，根据资产组的过往表现及未来经营的预期，对资产组未来现金流量做出估计，并按照加权平均资本成本进行折现。

经评估，浙江博宇机电有限公司资产组的可回收金额为 29,874.00 万元，与包含全体股东商誉的相关资产组账面价值 56,549.39 万元比较后，本期计提商誉减值准备 13,604.45 万元。

注 4：截至 2023 年 12 月 31 日，中材智能科技（成都）有限公司商誉原值 1,399.78 万元，未计提商誉减值准备，商誉账面价值 1,399.78 万元。

年末，本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对进行商誉减值测试所涉及的中材智能科技（成都）有限公司包含商誉的业务资产组在评估基准日 2023 年 12 月 31 日的可回收金额进行了评估，并于 2024 年 3 月 25 日出具了京信评报字（2024）第 110 号资产评估报告。在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组组合的未来现金流量现值。资产评估报告将业务长期资产做为一个资产组，根据资产组的过往表现及未来经营的预期，对资产组未来现金流量做出估计，并按照加权平均资本成本进行折现。

经评估，中材智能科技（成都）有限公司资产组的可回收金额为 5,037.02 万元，比包含全体股东商誉的相关资产组组合的账面价值高 1,011.65 万元，归属于本公司的商誉本期末未发生减值。

注 5：截至 2023 年 12 月 31 日，中建材（合肥）钢构科技有限公司商誉原值 1,219.99 万元，未计提商誉减值准备，商誉账面价值 1,219.99 万元。

年末，本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对进行商誉减值测试所涉及的中建材（合肥）钢构科技有限公司包含商誉的业务资产组在评估基准日 2023 年 12 月 31 日的可回收金额进行了评估，并于 2024 年 3 月 25 日出具了京信评报字（2024）第 111 号资产评估报告。在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组组合的未来现金流量现值。资产评估报告将业务长期资产做为一个资产组，根据资产组的过往表现及未来经营的预期，对资产组未来现金流量做出估计，并按照加权平均资本成本进行折现。

经评估，中建材（合肥）钢构科技有限公司的资产组的可回收金额为 105,599.00 万元，比包含全体股东商誉的相关资产组组合的账面价值高 94,149.17 万元，归属于本公司的商誉本期末未发生减值。

注 6：截至 2023 年 12 月 31 日，湖北秦鸿新材料股份有限公司商誉原值 825.60 万元，未计提商誉减值准备，商誉账面价值 825.60 万元。

年末，本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对进行商誉减值测试所涉及的湖北秦鸿新材料股份有限公司包含商誉的业务资产组在评估基准日 2023 年 12 月 31 日的可回收金额进行了评估，并于 2024 年 3 月 25 日出具了京信评报字（2024）第 112 号资产评估报告。在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组组合的未来现金流量现值。资产评估报告将业务长期资产做为一个资产组，根据资产组的过往表现及未来经营的预期，对资产组未来现金流量做出估计，并按照加权平均资本成本进行折现。

经评估，湖北秦鸿新材料股份有限公司资产组的可回收金额为 19,794.00 万元，比包含全体股东商誉的相关资产组组合的账面价值高 14,218.53 万元，归属于本公司的商誉本期末未发生减值。

注 7：截至 2023 年 12 月 31 日，江苏凯希盟科技有限公司商誉原值 337.56 万元，未计提商誉减值准备，商誉账面价值 337.56 万元。

年末，本公司聘请中京民信（北京）资产评估有限公司对进行商誉减值测试所涉及的江苏凯希盟科技有限公司包含商誉的业务资产组在评估基准日 2023 年 12 月 31 日的可回收金额进行了评估，并于 2024 年 3 月 25 日出具了京信评报字（2024）第 108 号资产评估报告。在预计投入成本可回收金额时，采用了与商誉有关的资产组组合的未来现金流量现值。资产评估报告将业务长期资产做为一个资产组，根据资产组的过往表现及未来经营的预期，对资产组未来现金流量做出估计，并按照加权平均资本成本进行折现。

经评估，江苏凯希盟科技有限公司资产组的可回收金额为 1,262.51 万元，比包含全体股东商誉的相关资产组组合的账面价值高 702.28 万元，归属于本公司的商誉本期末未发生减值。

注 8：业绩承诺及对应商誉减值情况

本公司于 2022 年收购浙江博宇机电有限公司（以下简称博宇机电）时形成商誉 218,838,507.61 元。根据《关于浙江博宇机电有限公司的股权转让协议》约定，转让方承诺，博宇机电在 2022 年至 2024 年三个会计年度（业绩承诺期）累计实现净利润不低于 29,241.19 万元（需考虑非经常性损益和政府补助等影响）。2022 年至 2023 年博宇机电的上述累计实现净利润为 10,274.34 万元，累计完成率 35.14%。根据商誉减值测试结果，本年度计提了商誉减值准备 136,044,468.12 元。

## 28、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	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地补偿款	46,960,927.82	25,328,698.24	23,036,944.08		49,252,681.98

保函手续费	3,431,059.89	2,377,612.00	3,724,265.90		2,084,405.99
房屋装修费	25,409,391.99	7,170,814.63	3,809,267.24		28,770,939.38
项目代理费	2,074,166.12	12,290,000.00	3,188,061.83		11,176,104.29
资产改良支出	67,165,812.28	22,580,941.35	18,173,285.20		71,573,468.43
矿山改造支出	1,325,809.39	539,431.96	1,131,647.62		733,593.73
工程费	4,479,410.28	1,189,600.39	1,807,397.00		3,861,613.67
保险费用	30,197,576.12		13,211,439.60		16,986,136.52
其他	10,277,418.55	4,810,060.90	3,915,393.89		11,172,085.56
合计	191,321,572.44	76,287,159.47	71,997,702.36		195,611,029.55

## 29、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	2,110,640,989.44	329,402,175.71	1,877,809,689.16	295,051,990.29
内部交易未实现利润	89,401,938.25	13,610,619.69	51,439,726.23	7,899,925.00
固定资产折旧	10,733,313.71	1,640,199.94	28,690,590.05	3,977,260.65
职工薪酬	59,916,117.11	12,494,518.08	46,308,190.79	8,477,878.86
递延收益	32,499,133.51	4,874,870.03	43,015,755.57	6,452,363.33
预计负债	173,715,526.22	39,815,990.66	178,850,887.63	32,478,279.16
长期资产评估减值	3,683,940.72	815,278.56	1,057,065.45	158,559.82
未抵扣亏损	296,667,779.63	86,315,226.01	273,017,427.10	82,403,402.06
交易性金融工具、衍生金融工具估值	77,197,114.73	11,594,601.49	17,571,095.47	2,720,065.25
会计和税法对收入确认的暂时性差异	478,863,765.17	71,829,564.77	582,843,734.38	87,430,216.04
租赁负债	71,286,070.40	13,675,974.25	40,419,525.76	9,406,430.03
股份支付	106,695,912.14	16,939,746.43	31,638,834.64	5,068,566.46
其他	15,182,271.83	2,277,340.77	46,430,994.20	6,699,514.69
合计	3,526,483,872.86	605,286,106.39	3,219,093,516.43	548,224,451.64

### (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

长期资产评估增值	346,597,812.78	73,521,761.72	402,215,772.80	83,374,489.73
交易性金融资产估值	25,183,465.81	3,777,519.87	12,854,041.58	2,081,856.24
流动资产评估增值	743,801.07	111,570.16	12,452,813.04	1,867,921.96
固定资产折旧税会差异	2,924,748.19	438,712.23	1,404,404.00	210,660.60
使用权资产	71,500,784.68	13,638,514.54	38,232,990.32	9,072,779.08
矿山弃置义务确认资产	14,769,134.18	2,215,370.13	17,656,559.57	2,648,483.94
合计	461,719,746.71	93,703,448.65	484,816,581.31	99,256,191.55

## (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	13,242,136.39	592,043,970.00		548,224,451.64
递延所得税负债	13,242,136.39	80,461,312.26		99,256,191.55

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (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

其他说明：

□适用 √不适用



## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	5,177,003.59	4,945,090.55	231,913.04	12,396,050.41	8,616,786.48	3,779,263.93
矿山开采服务用临时设施	119,708,935.90		119,708,935.90	104,821,566.23		104,821,566.23
预付工程款	417,260.12		417,260.12	684,083.22		684,083.22
1 年以上定期存款及计提未到期利息	431,263,985.84		431,263,985.84	788,334,194.22		788,334,194.22
合计	556,567,185.45	4,945,090.55	551,622,094.90	906,235,894.08	8,616,786.48	897,619,107.60

**31、所有权或使用权受限资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末		
	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	998,982,335.75	998,982,335.75	详见本附注七、注释1
应收票据	58,227,421.00	58,227,421.00	银行承兑汇票保证金等
投资性房地产	1,504,652.75	1,006,644.91	抵押借款
固定资产	595,699,004.71	579,547,554.98	抵押借款
无形资产	18,763,752.33	15,386,293.55	抵押借款
合计	1,673,177,166.54	1,653,150,250.19	/

**32、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	期末余额	期初余额
信用借款	2,012,697,664.84	2,054,906,032.96
保证借款		15,498,030.00
抵押借款	8,000,000.00	30,000,000.00
质押借款	5,000,000.00	
合计	2,025,697,664.84	2,100,404,062.96

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	4,444,855.13	26,115,614.73	/
其中：			
远期外汇合约	4,444,855.13	26,115,614.73	/
合计	4,444,855.13	26,115,614.73	/

其他说明：

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	46,418,000.00	
合计	46,418,000.00	

其他说明：

本公司将外汇远期合约指定对外币销售的欧元、美元兑人民币的外汇风险进行现金流量套期，于2023年12月31日，该等衍生金融负债公允价值为人民币46,418,000.00元。

**35、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
银行承兑汇票	1,764,241,665.48	2,371,096,771.35
商业承兑汇票	108,368,549.04	1,918,410.00
合计	1,872,610,214.52	2,373,015,181.35

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	8,720,547,526.00	7,443,974,456.98
1年以上	3,741,911,346.40	2,837,617,821.89
合计	12,462,458,872.40	10,281,592,278.87

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江湖州市建工集团有限公司	99,747,405.46	未办理结算工程款未支付
浙江宝盛建设集团有限公司	92,806,074.42	未办理结算工程款未支付
湖南宗向建设工程有限公司	59,729,907.27	未办理结算工程款未支付
中铁十八局集团第四工程有限公司	56,124,007.63	未办理结算工程款未支付
威海廷祥建筑工程有限公司	55,676,959.90	未办理结算工程款未支付
合计	364,084,354.68	/

其他说明

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	3,699,010.06	823,520.53
1年以上	272,500.00	21,440.00

合计	3,971,510.06	844,960.53
----	--------------	------------

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、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
1 年以内	6,801,640,358.64	5,636,795,103.09
1 年以上	811,326,112.48	1,184,238,606.05
合计	7,612,966,471.12	6,821,033,709.14

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
池州中建材新材料有限公司	577,801,157.99	预收工程款
叙利亚水泥公司	-291,853,013.46	结转收入
Dangote Cement Plc	287,974,329.57	预收工程款
多米尼加 DOMICEM 水泥公司	-241,057,188.62	结转收入
CHEMICAL COMPLEX SASTOBE	235,580,901.36	预收工程款
合计	568,446,186.84	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

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	915,089,254.16	4,082,471,469.55	4,115,828,867.43	881,731,856.28
二、离职后福利-设定提存计划	10,746,464.62	499,452,671.60	495,497,987.08	14,701,149.14
三、辞退福利	4,643,485.34	11,792,901.61	15,158,830.66	1,277,556.29

合计	930,479,204.12	4,593,717,042.76	4,626,485,685.17	897,710,561.71
----	----------------	------------------	------------------	----------------

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

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	847,604,502.56	3,251,589,153.58	3,285,961,300.07	813,232,356.07
二、职工福利费		155,797,773.27	155,797,773.27	
三、社会保险费	5,953,605.33	222,108,664.80	222,114,686.18	5,947,583.95
其中：医疗保险费	5,716,918.97	204,051,069.71	203,957,488.42	5,810,500.26
工伤保险费	176,470.84	16,044,274.68	16,147,090.93	73,654.59
生育保险费	60,215.52	2,013,320.41	2,010,106.83	63,429.10
四、住房公积金	1,303,108.22	255,235,631.72	255,304,794.77	1,233,945.17
五、工会经费和职工教育经费	56,913,820.16	48,655,883.03	47,914,251.38	57,655,451.81
六、其他短期薪酬	3,314,217.89	149,084,363.15	148,736,061.76	3,662,519.28
合计	915,089,254.16	4,082,471,469.55	4,115,828,867.43	881,731,856.28

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

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	5,110,384.70	331,882,455.37	332,431,995.79	4,560,844.28
2、企业年金缴费	4,707,331.31	153,354,439.08	148,717,589.49	9,344,180.90
3、失业保险费	928,748.61	14,215,777.15	14,348,401.80	796,123.96
合计	10,746,464.62	499,452,671.60	495,497,987.08	14,701,149.14

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、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	176,444,261.44	234,447,601.82
企业所得税	382,861,816.78	345,695,266.58
个人所得税	32,146,244.15	20,634,753.93
城市维护建设税	5,706,460.75	10,541,909.96
房产税	4,591,097.80	2,688,777.76
土地使用税	2,989,245.47	2,842,709.25
教育费附加	5,071,385.26	6,122,034.34
其他	16,384,764.74	18,066,086.96
合计	626,195,276.39	641,039,140.60

**41、其他应付款****(1). 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		
应付股利	363,482,902.39	416,292,917.26
其他应付款	2,056,654,180.42	2,214,408,064.88
合计	2,420,137,082.81	2,630,700,982.14

其他说明：

√适用 □不适用

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

**(2). 应付利息**

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 应付股利**

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	363,482,902.39	416,292,917.26
合计	363,482,902.39	416,292,917.26

**(4). 其他应付款**

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
押金及保证金	647,382,459.43	557,523,203.20
应付资产购置款	35,933,623.26	94,336,247.31
代收款项	141,618,623.94	61,295,509.05
往来款	226,596,491.66	325,488,862.02
资金拆借	439,260,000.00	442,060,000.00
应付费用品	98,294,953.23	101,565,751.85
限制性股票回购义务	306,578,642.37	267,191,920.55
应付出资、股权转让款	42,294,384.19	243,595,650.00
其他	118,695,002.34	121,350,920.90
合计	2,056,654,180.42	2,214,408,064.88

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国中材集团有限公司	406,667,000.00	拆借资金及代垫款未支付
限制性股票回购义务	267,191,920.55	限制性股票尚在限售期
中新集团新材资产管理有限公司	78,908,142.98	应付代垫款项未支付
中国建材股份有限公司	43,860,000.00	拆借资金及代收款项未支付
中建材智慧物联有限公司	32,047,884.19	应付股权转让款未支付
合计	828,674,947.72	/

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、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	992,575,177.53	749,455,825.20
1 年内到期的应付债券	509,408,219.18	9,437,808.22
1 年内到期的长期应付款	18,482,577.97	9,171,020.66
1 年内到期的租赁负债	15,866,310.91	18,583,005.32
合计	1,536,332,285.59	786,647,659.40

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	307,339,597.99	330,083,877.69
供应链融资	62,408,032.53	30,616,452.05
合计	369,747,630.52	360,700,329.74

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、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	期末余额	期初余额
信用借款	1,860,553,484.99	713,302,297.83
保证借款	1,019,231,922.15	1,682,302,595.20
抵押借款	156,497,662.00	164,581,122.49
减：一年内到期的长期借款	992,575,177.53	749,455,825.20
合计	2,043,707,891.61	1,810,730,190.32

其他说明：

适用 不适用

#### 46、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
其他应付债券	1,000,000,000.00	1,500,000,000.00
合计	1,000,000,000.00	1,500,000,000.00



## (2). 应付债券的具体情况：（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

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	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他减少	期末余额	是否违约
中材国际 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	100.00	2021 年 9 月 9 日	3 年	500,000,000.00	500,000,000.00		16,388,767.12		11,367,671.23	505,021,095.89		否
中材国际 2022 年度第一期中期票据（科创票据）	100.00	2022 年 11 月 1 日	3 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		26,781,643.84		22,394,520.55	4,387,123.29	1,000,000,000.00	否
合计	/	/	/	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00		43,170,410.96		33,762,191.78	509,408,219.18	1,000,000,000.00	—

## (3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

## (4). 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、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

应付债券说明：其他减少 509,408,219.18 元系重分类至“一年内到期的非流动负债”。

**47、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
经营租赁应付款	55,419,759.49	21,836,520.44
合计	55,419,759.49	21,836,520.44

**48、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	49,021,744.29	70,927,636.51
专项应付款	873,765.82	
合计	49,895,510.11	70,927,636.51

其他说明：

□适用 √不适用

**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
职工安置费	37,450,881.69	69,814,942.92
项目代理费	11,570,862.60	1,112,693.59
合计	49,021,744.29	70,927,636.51

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

√适用 □不适用

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	形成原因
境外员工帮扶专项资金		886,700.00	12,934.18	873,765.82	
合计		886,700.00	12,934.18	873,765.82	/

**49、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
一、离职后福利-设定受益计划净负债	232,606,683.19	232,132,686.04
二、辞退福利	14,158,523.46	17,036,523.46
合计	246,765,206.65	249,169,209.50

## (2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

√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、期初余额	232,132,686.04	238,553,948.40
二、计入当期损益的设定受益成本	11,341,497.60	10,170,485.51
1. 当期服务成本	3,803,577.60	3,421,940.74
2. 过去服务成本	364,000.00	462,544.77
3. 结算利得（损失以“-”表示）		186,000.00
4. 利息净额	7,173,920.00	6,100,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-1,551,781.15	83,634.97
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-1,551,781.15	355,958.49
2. 计划资产回报（计入利息净额的除外）		-272,323.52
四、其他变动	-9,315,719.30	-16,675,382.84
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-11,800,190.40	-8,607,591.57
3. 其他	2,484,471.10	-8,067,791.27
五、期末余额	232,606,683.19	232,132,686.04

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

√适用 □不适用

1) 本公司部分子公司为离退休职工提供医疗费报销、丧葬补助等社会统筹外的补充福利计划，精算所采用的主要假设如下：

精算估计的重大假设	本期期末	上期期末
折现率	2.90%	2.90%
福利增长率	—	—
其中：社会保险费	5.00%	5.00%
丧葬费	5.00%	5.00%
医疗费	6.00%	6.00%
死亡率	—	—
其中：男性	1.19%	1.19%
女性	0.75%	0.75%

本公司对上述指标的敏感性分析如下：

精算估计的重大假设	假设变动幅度	对期末设定受益计划现值的影响	
		假设增加	假设减少
折现率	减少 0.5%	1,445,000.00	
福利增长率	增加 0.5%	1,464,000.00	
死亡率	减少 0.5%	609,000.00	

2) 本公司之二级子公司德国 HAZEMAG 公司为职工提供养老金的福利计划，精算所采用的主要假设如下：

精算估计的重大假设	本期期末	上期期末
折现率	3.90%	3.48%
福利增值率	3.00%	1.75%
补偿增长率	2.00%	2.00%

本公司对上述指标的敏感性分析如下：

精算估计的重大假设	假设变动幅度	对期末设定受益计划现值的影响	
		假设增加	假设减少
折现率 (%)	增加 0.5%		1,045,273.60
	减少 0.5%	1,155,302.40	
寿命	增加 1 年	707,328.00	
	减少 1 年		707,328.00

3) 本公司之二级子公司合肥水泥研究设计院有限公司为职工提供养老金、辞退福利的福利计划，精算所采用的主要假设如下：

精算估计的重大假设	本期期末	上期期末
折现率—离职后福利	2.85%	3.25%
折现率—辞退福利	2.40%	2.25%
离职率	0.50%	0.50%
事企养老金补差年增长率	5.00%	5.00%
补充医疗福利年增长率	6.00%	6.00%
基本医疗保险缴费年增长率	10.00%	10.00%
遗属补贴福利年增长率	2.00%	6.00%

本公司对上述指标的敏感性分析如下：

精算估计的重大假设	假设变动幅度 (%)	对期末设定受益计划现值的影响	
		假设增加	假设减少
折现率	减少 0.5%	23,679,000.00	
福利增长率	增加 0.5%	21,094,000.00	
死亡率	减少 0.5%	6,199,000.00	

其他说明：

适用 不适用**50、预计负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	53,755,014.29	473,673.00	
产品质量保证	25,125,145.67	1,932,881.62	
合同违约赔偿准备金	23,116,894.97	23,355,337.01	
待执行的亏损合同	60,982,512.97	78,395,625.48	
弃置费用	25,987,000.00	25,987,000.00	
合计	188,966,567.90	130,144,517.11	/

**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

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	形成原因
政府补助	337,760,504.33	40,872,647.22	76,967,488.38	301,665,663.17	
合计	337,760,504.33	40,872,647.22	76,967,488.38	301,665,663.17	/

其他说明：

适用 不适用

本公司政府补助详见附注十一、政府补助（二）涉及政府补助的负债项目。

**52、其他非流动负债**适用 不适用**53、股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,265,632,064.00	376,685,359.00				376,685,359.00	2,642,317,423.00

其他说明：

本期发行新股 376,685,359.00 元，包括：（1）经中国证监会《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向中国建筑材料科学研究总院有限公司发行股份购买资产申请的批复》（证监许可

[2023]264 号) 批准, 公司发行股份及支付现金购买合肥水泥研究设计院有限公司 (以下简称“合肥院”) 100% 股权, 新增股本 366,878,106.00 元; (2) 公司向激励对象 (董事及高级管理人员, 核心管理、业务及技术骨干) 授予限制性股票, 发行新股增加股本 9,807,253.00 元。

#### 54、其他权益工具

##### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用  不适用

##### (2). 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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

适用  不适用

其他说明:

适用  不适用

#### 55、资本公积

适用  不适用

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)	984,885,704.75	2,805,682,420.88	3,647,199,995.70	143,368,129.93
其他资本公积	198,991,612.13	67,563,832.43	1,362.71	266,554,081.85
合计	1,183,877,316.88	2,873,246,253.31	3,647,201,358.41	409,922,211.78

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

1、股本溢价本期增加 2,805,682,420.88 元。(1) 公司发行股份及支付现金购买合肥院 100% 股权, 发行价与股本差额增加股本溢价 2,732,895,778.28 元; (2) 向激励对象授予限制性股票, 授予价与股本的差额增加股本溢价 46,486,379.22 元; (3) 购买子公司中材智能科技(成都) 有限公司 25.83% 股权, 合并报表层面增加股本溢价 26,300,263.38 元。

2、股本溢价本期减少 3,647,199,995.70 元。(1) 公司发行股份及支付现金购买合肥院 100% 股权为同一控制下企业合并, 确认对合肥院的长期股权投资与交易对价的差额减少股本溢价 778,013,246.03 元; (2) 合并报表层面转回合肥院合并日的留存收益减少股本溢价 1,886,583,756.79 元; (3) 按同一控制下企业合并重溯 2022 年度合并报表模拟的股本溢价 982,602,992.88 元在本期减少。

3、其他资本公积本期增加 67,563,832.43 元系限制性股票的股份支付费用摊销。

4、其他资本公积本期减少 1,362.71 元系按权益法确认联营企业专项储备变化。

#### 56、库存股

适用  不适用

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
限制性股份支付	267,191,920.55	56,293,632.22	16,906,910.40	306,578,642.37
合计	267,191,920.55	56,293,632.22	16,906,910.40	306,578,642.37

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

如“注释 55. 资本公积”所述，根据所授予的限制性股票，确认库存股及回购义务 56,293,632.22 元；本期向限制性股票激励对象分配现金股利（可撤销）16,906,910.40 元，相应减少库存股 16,906,910.40 元。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

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：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	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	-23,535,137.04	1,551,781.15			18,816.90	1,361,975.08	170,989.17	-22,173,161.96
其中：重新计量设定受益计划变动额	-23,535,137.04	1,551,781.15			18,816.90	1,361,975.08	170,989.17	-22,173,161.96
二、将重分类进损益的其他综合收益	-76,141,986.19	-12,008,489.55			-2,234,340.80	-18,152,549.16	8,378,400.41	-94,294,535.35
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,090,223.42	420,446.88				420,446.88		1,510,670.30
现金流量套期储备	9,700,132.87	-23,108,636.58			-2,234,340.80	-20,874,129.96	-165.82	-11,173,997.09
外币财务报表折算差额	-86,932,342.48	10,679,700.15				2,301,133.92	8,378,566.23	-84,631,208.56
其他综合收益合计	-99,677,123.23	-10,456,708.40			-2,215,523.90	-16,790,574.08	8,549,389.58	-116,467,697.31



**58、专项储备**

√适用 □不适用

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	291,213,204.10	474,609,504.83	474,819,965.50	291,002,743.43
合计	291,213,204.10	474,609,504.83	474,819,965.50	291,002,743.43

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

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	976,748,193.92	86,377,489.91		1,063,125,683.83
任意盈余公积				
合计	976,748,193.92	86,377,489.91		1,063,125,683.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积按照母公司净利润的10%计提。

**60、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	13,077,801,169.02	9,808,777,429.66
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,944,005,119.27
调整后期初未分配利润	13,077,801,169.02	11,752,782,548.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,915,811,638.72	2,541,219,862.18
减：提取法定盈余公积	86,377,489.91	68,725,223.71
应付普通股股利	792,695,226.90	1,144,595,374.71
提取职工奖福基金	2,500,000.00	2,740,000.00
其他减少		140,643.67
期末未分配利润	15,112,040,090.93	13,077,801,169.02

**61、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	45,581,767,765.84	36,788,784,442.00	42,553,596,885.57	35,244,195,676.70
其他业务	217,076,410.59	111,600,720.97	272,161,127.17	156,008,496.21
合计	45,798,844,176.43	36,900,385,162.97	42,825,758,012.74	35,400,204,172.91

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
	营业收入
商品类型	
一、工程技术服务	26,664,944,327.67
二、高端装备制造	6,382,899,462.16
三、生产运营服务	10,517,998,965.88
四、其他	2,015,925,010.13
合计	45,581,767,765.84

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

## 62、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	43,576,756.93	46,097,436.87
教育费附加	38,664,996.76	38,655,822.87
资源税	21,589,034.93	28,574,900.03
房产税	43,558,760.54	27,450,575.97
土地使用税	18,984,865.31	16,146,878.70
印花税	26,440,361.89	24,513,662.21
其他	27,900,268.84	11,073,836.00
合计	220,715,045.20	192,513,112.65

## 63、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
职工薪酬	268,000,234.20	293,636,665.17
差旅费	87,220,590.56	41,976,625.97
产品质量保证	45,158,789.85	43,568,764.32
销售代理费	29,101,497.30	24,620,304.81
劳务费	17,820,634.33	15,732,117.09

办公费	23,708,312.02	20,800,022.76
业务招待费	22,229,548.69	12,267,373.25
广告费	17,517,706.14	19,365,453.61
综合服务费	20,323,399.02	18,170,922.30
其他	26,881,132.48	19,257,574.06
合计	557,961,844.59	509,395,823.34

#### 64、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	1,390,795,271.65	1,430,000,403.61
综合服务费	103,889,164.31	76,203,324.40
办公费	94,816,643.43	84,707,213.18
中介机构服务费	74,878,021.62	67,452,696.15
折旧费	80,899,484.15	49,564,360.84
差旅费	90,844,028.44	48,938,527.98
摊销费用	71,680,183.14	59,646,122.69
房租物业费	63,394,014.23	43,074,262.65
维修费	19,789,032.33	14,725,222.36
业务招待费	31,309,326.95	23,506,530.31
党建工作经费	11,639,018.54	17,817,251.58
股份支付	67,601,608.89	42,681,407.94
其他	63,354,649.26	69,731,312.89
合计	2,164,890,446.94	2,028,048,636.58

#### 65、研发费用

√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	994,292,131.78	868,549,875.87
直接投入费用	725,486,823.88	644,342,772.77
折旧和摊销	48,344,852.43	42,761,276.00
其他相关费用	73,419,837.83	70,923,976.87
合计	1,841,543,645.92	1,626,577,901.51

#### 66、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	295,148,845.07	240,839,441.61
减：利息收入	-333,021,434.06	-298,263,059.04
汇兑损益	227,343,777.48	-175,403,051.14
银行手续费	47,713,238.68	48,058,067.35
其他	15,204,959.04	13,752,365.95
合计	252,389,386.21	-171,016,235.27

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	176,159,804.67	89,428,486.44
代扣代缴个税手续费返还	3,894,337.64	2,707,399.33
合计	180,054,142.31	92,135,885.77

其他说明：

本公司政府补助详见附注十一、政府补助 3、计入当期损益的政府补助。

**68、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	-9,521,391.15	12,392,663.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	47,716,843.09	50,183,706.79
处置长期股权投资产生的投资收益		15,131,561.52
交易性金融资产在持有期间的投资收益	153,900.00	22,678,969.41
处置交易性金融资产取得的投资收益	-7,586,664.87	-80,288,120.15
处置交易性金融负债收益	-63,918,446.87	-7,410,010.00
其他	586,057.29	1,953,547.88
合计	-32,569,702.51	14,642,319.22

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、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	126,333,922.93	-6,773,552.02
交易性金融负债	-22,608,541.53	-12,879,155.13
衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-25,338,122.91	
合计	78,387,258.49	-19,652,707.15

其他说明：

交易性金融资产公允价值变动损益主要是根据本公司于 2022 年收购的子公司浙江博宇机电有限公司时的业绩承诺所确认的或有对价 13,095.85 万元，计入了公允价值变动损益。

**71、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
应收票据坏账损失	1,212,141.81	327,436.30
应收账款坏账损失	-206,281,548.62	-29,505,252.97
其他应收款坏账损失	-50,552,652.36	-33,508,854.78

长期应收款坏账损失	-17,365,335.37	-25,605,833.37
合计	-272,987,394.54	-88,292,504.82

**72、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、合同资产减值损失	-79,991,086.96	-39,069,468.89
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,355,048.65	-5,075,290.02
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	-627,513.78	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
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		
十一、商誉减值损失	-136,044,468.12	-67,765,323.42
十二、其他		
合计	-218,018,117.51	-111,910,082.33

**73、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
固定资产处置利得或损失	15,934,995.17	28,060,059.38
无形资产处置利得或损失		1,458,338.80
其他	12,480.00	263,035.51
合计	15,947,475.17	29,781,433.69

**74、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
与日常活动无关的政府补助	68,190.00	19,112,788.53	68,190.00
清理无需支付的应付款项	34,683,296.63	61,869,126.19	34,683,296.63
违约赔偿收入	7,284,226.79	3,902,553.40	7,284,226.79
报废、毁损资产处置收入	1,685,304.04	8,450,416.86	1,685,304.04
科学技术部拨付转制科研院所经费	14,489,800.00	24,242,100.00	
预计负债转回	44,940,347.86		44,940,347.86
其他	14,906,182.83	11,066,342.12	14,906,182.83
合计	118,057,348.15	128,643,327.10	103,567,548.15

其他说明：

√适用 □不适用

本公司政府补助详见附注十一、政府补助 3、计入当期损益的政府补助。

## 75、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
对外捐赠	6,341,120.20	5,697,029.78	6,341,120.20
赔偿款	1,915,704.91	2,837,435.15	1,915,704.91
罚款及滞纳金	3,143,525.21	1,995,213.32	3,143,525.21
非流动资产毁损报废损失	5,054,048.79	2,958,639.80	5,054,048.79
公司改制前离退休人员薪酬支出	14,091,754.44	15,488,604.66	
其他	1,743,907.04	6,811,247.30	1,743,907.04
合计	32,290,060.59	35,788,170.01	18,198,306.15

## 76、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	553,096,233.09	426,120,006.55
递延所得税费用	-41,676,273.80	-942,345.57
合计	511,419,959.29	425,177,660.98

### (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
利润总额	3,697,539,593.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	554,630,939.04
子公司适用不同税率的影响	34,824,300.66
调整以前期间所得税的影响	-27,088,112.67
非应税收入的影响	1,828,461.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	42,240,693.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-32,910,423.43
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	34,779,627.56
研发费用等费用项目加计扣除	-96,885,527.12
所得税费用	511,419,959.29

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

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
往来款	46,863,161.59	141,368,966.82
政府补助	122,253,955.26	99,440,751.23
受限资金减少		291,905,809.87
投标、质量保证金	499,240,345.94	329,517,857.43
利息收入	276,768,099.71	172,695,071.27
备用金	63,031,935.39	64,229,904.51
其他	91,912,154.60	24,884,384.58
合计	1,100,069,652.49	1,124,042,745.71

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	183,665,584.83	165,656,758.60
管理费用	543,947,523.70	384,606,771.62
往来款	132,729,809.85	227,451,284.59
投标、质量保证金	465,259,828.30	494,823,150.29
备用金	162,735,931.83	158,832,860.41
银行手续费	30,240,944.96	30,354,844.91
受限资金增加	111,793,297.82	
其他	124,804,385.33	261,816,407.34
合计	1,755,177,306.62	1,723,542,077.76

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的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
联营企业股权转让款	36,701,986.61	
合计	36,701,986.61	

支付的重要的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
对联营企业的投资	500,000,000.00	129,128,665.00
合计	500,000,000.00	129,128,665.00

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
理财产品及定期存款	921,533,267.11	5,874,546,793.44
收购子公司取得的现金	14,256,370.60	46,479,225.72
外币套保		15,141,200.00
其他		406,600.00
合计	935,789,637.71	5,936,573,819.16

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
理财产品及定期存款	348,590,455.12	5,326,256,571.21
外币套保	35,444,500.00	72,477,600.00
其他	1,147,125.42	
合计	385,182,080.54	5,398,734,171.21

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

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
购买股权支付对价	718,384,926.33	203,385,197.43
经营租赁费及手续费	26,453,543.35	9,235,330.57
其他	5,364,383.95	841,682.06
合计	750,202,853.63	213,462,210.06

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

### (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

### (5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

## 79、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	3,186,119,634.28	2,824,416,441.51
加：资产减值准备	218,018,117.51	111,910,082.33



信用减值损失	272,987,394.54	88,292,504.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	375,411,164.97	322,375,649.35
使用权资产摊销	23,056,830.84	20,165,734.81
无形资产摊销	82,050,061.65	71,222,026.37
长期待摊费用摊销	71,997,702.36	69,662,618.89
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）	-15,947,475.17	-29,781,433.69
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,368,744.75	-5,491,777.06
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-78,387,258.49	19,652,707.15
财务费用（收益以“-”号填列）	255,425,599.44	325,086,929.88
投资损失（收益以“-”号填列）	32,569,702.51	-14,642,319.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-36,092,067.26	7,252,935.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,584,206.54	-11,929,626.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	191,447,051.36	309,344,907.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,217,219,594.26	-1,649,065,981.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,064,843,441.47	-1,610,094,619.71
其他	111,793,297.82	291,905,809.87
经营活动产生的现金流量净额	3,535,858,141.78	1,140,282,588.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	8,639,160,503.16	7,873,518,289.12
减：现金的期初余额	7,873,518,289.12	8,458,440,802.02
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	765,642,214.04	-584,922,512.90

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (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	8,639,160,503.16	7,873,518,289.12
其中：库存现金	26,230,083.78	39,769,210.33
可随时用于支付的银行存款	8,611,670,497.62	7,827,394,934.61
可随时用于支付的其他货币资金	1,259,921.76	6,354,144.18
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	8,639,160,503.16	7,873,518,289.12
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、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	272,035,109.69	7.0827	1,926,743,071.43
港币	6,861.16	0.9062	6,217.58
欧元	63,700,228.51	7.8592	500,632,835.92
应收账款	-	-	
其中：美元	184,260,103.49	7.0827	1,305,059,034.99
欧元	62,955,424.26	7.8592	494,779,270.33
其他应收款	-	-	
其中：美元	7,353,487.41	7.0827	52,082,545.25
欧元	4,088,918.52	7.8592	32,135,628.43
长期应收款	-	-	
其中：美元	19,533,812.22	7.0827	138,352,131.81
欧元	275,400,000.00	7.8592	2,164,423,680.00
短期借款	-	-	
其中：欧元	22,930,719.57	7.8592	180,217,111.21
应付账款	-	-	
其中：美元	3,520,926.89	7.0827	24,937,668.91
港币	1,103,381.60	0.9062	999,884.41
欧元	41,916,281.26	7.8592	329,428,437.71
其他应付款	-	-	
其中：美元	1,940,378.34	7.0827	13,743,117.70
欧元	1,308,117.81	7.8592	10,280,759.53
长期借款	-	-	
其中：欧元	21,117,049.19	7.8592	165,963,112.96

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用  不适用

重要境外子公司	主要经营地	记账本位币
德国 HAZEMAG 公司	德国	欧元
能源和基建有限公司	沙特	里亚尔
中国中材国际（香港）有限公司	香港	人民币
印度 LNVT 私人有限公司	印度	卢比
南京凯盛（波兰）有限公司	波兰	兹罗提
中材装备集团有限公司迪拜公司	阿联酋	美元
CITEC 印度尼西亚工程公司	印度尼西亚	印尼盾
中材国际工业工程（马）有限公司	马来西亚	林吉特
中材宁锐（南京）国际物流尼日利亚子公司	尼日利亚	尼日利亚奈拉
FABCOM STRUCTURAL LTD	尼日利亚	尼日利亚奈拉
中材矿山建设老挝有限公司	老挝	人民币
新迈克工程（中东）有限公司	阿联酋	人民币
中材工贸（伊拉克）有限公司	伊拉克	人民币
中建材智慧工业埃塞公司	埃塞俄比亚	比尔
中材宁锐（南京）国际物流越南子公司	越南	越南盾
中阿现代工业工程公司	阿尔及利亚	人民币
中国建材屋面系统肯尼亚有限公司	肯尼亚	人民币
SINOMA 绿色基础材料有限公司	乌兹别克斯坦	苏姆
绿色基础材料有限公司	乌兹别克斯坦	苏姆

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

适用  不适用

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用  不适用

作为出租人的融资租赁

适用  不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用  不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用  不适用

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用  不适用

## 83、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

## (1). 按费用性质列示

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	994,292,131.78	868,549,875.87
直接投入费用	725,486,823.88	644,342,772.77
折旧和摊销	48,344,852.43	42,761,276.00
其他相关费用	73,419,837.83	70,923,976.87
合计	1,841,543,645.92	1,626,577,901.51
其中：费用化研发支出	1,841,543,645.92	1,626,577,901.51
资本化研发支出		

## (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

## (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
江苏凯希盟科技有限公司	2023 年 4 月 1 日	17,921,400.00	65	受让股权	2023-4-1	控制权转移	5,481,888.42	1,764,676.80	-867,536.39
绿色基础材料有限公司	2023 年 11 月 30 日	1,318,635.59	100	受让股权	2023-11-30	控制权转移	65,305,273.77	3,477,109.67	-5,105,526.51

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	江苏凯希盟科技有限公司
一现金	17,921,400.00
合并成本合计	17,921,400.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,545,805.31
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	3,375,594.69

合并成本	绿色基础材料有限公司
一现金	1,318,635.59
合并成本合计	1,318,635.59
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,550,283.26
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	-231,647.67

合并成本公允价值的确定方法：

□适用 √不适用

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

## (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	江苏凯希盟科技有限公司		绿色基础材料有限公司	
	购买日公允价	购买日账面价	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	22,899,176.06	22,773,321.50	105,233,274.79	105,233,274.79
货币资金	18,623,633.15	18,623,633.15	15,575,006.19	15,575,006.19
应收款项	3,242,040.54	3,242,040.54	12,095,193.45	12,095,193.45
预付账款	116,789.62	116,789.62	9,808,535.09	9,808,535.09
存货			15,873,388.71	15,873,388.71
其他流动资产			2,442,567.53	2,442,567.53
固定资产	392,176.66	342,526.63	45,720,572.79	45,720,572.79
无形资产	308,216.57	232,012.04	3,718,011.03	3,718,011.03
长期待摊费用	216,319.52	216,319.52		
负债：	521,014.04	489,550.40	103,682,991.53	103,682,991.53
借款				
应付款项	489,550.40	489,550.40	103,682,991.53	103,682,991.53
递延所得税负债	31,463.64			
净资产	22,378,162.02	22,283,771.10	1,550,283.26	1,550,283.26
减：少数股东权益	7,832,356.71	7,799,319.89		

取得的净资产	14,545,805.31	14,484,451.21	1,550,283.26	1,550,283.26
--------	---------------	---------------	--------------	--------------

## (4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

## (5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

## (6). 其他说明

适用 不适用

## 4. 购买日至报告期末被购买方的收入、净利润及现金流量

单位：元

项目	江苏凯希盟科技有限公司	绿色基础材料有限公司
	购买日至报告期末	购买日至报告期末
营业收入	5,481,888.42	65,305,273.77
净利润	1,764,676.80	3,477,109.67
经营活动现金净流量	-867,536.39	-3,805,312.35
投资活动现金净流量		-4,555.07
筹资活动现金净流量		-1,094,314.47
现金及现金等价物净额	17,756,096.76	10,469,479.68

## 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

## (1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	合并日	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
合肥水泥研究设计院有限公司	100.00	2023年2月13日	222,166,756.29	-19,936,478.05	4,296,761,538.81	482,154,078.96

## (2). 合并成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	合肥水泥研究设计院有限公司
— 现金	547,080,000.00
— 非现金资产的账面价值	
— 发行或承担的债务的账面价值	
— 发行的权益性证券的面值	366,878,106.00

--或有对价	
--------	--

## (3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	合肥水泥研究设计院有限公司	
	合并日	上期期末
资产:	6,802,930,737.36	6,733,778,789.38
货币资金	1,104,266,001.03	1,174,980,816.99
交易性金融资产	317,497,360.95	430,373,270.21
应收票据	551,408,434.41	429,130,307.66
应收账款	590,169,476.17	625,059,671.39
应收款项融资	151,456,211.43	156,664,005.94
预付款项	222,329,822.84	165,778,246.77
其他应收款	66,220,069.68	41,500,529.81
存货	682,345,162.18	594,954,276.81
合同资产	751,181,113.16	785,511,286.59
一年内到期的非流动资产	123,883,920.85	125,526,720.85
其他流动资产	12,708,484.92	10,761,640.79
长期应收款	78,843,346.79	78,782,072.37
长期股权投资	27,406,907.03	29,354,285.17
投资性房地产	6,269,216.38	6,286,578.57
固定资产	648,523,721.53	650,924,161.85
在建工程	347,694,876.21	277,883,381.69
使用权资产	2,460,994.10	2,610,717.72
无形资产	284,308,786.77	280,834,742.82
商誉	20,455,872.09	20,455,872.09
长期待摊费用	534,345.98	556,610.40
递延所得税资产	56,268,170.03	57,515,398.67
其他非流动资产	756,698,442.83	788,334,194.22
负债:	3,406,063,830.25	3,308,740,507.01
短期借款	64,800,000.00	57,462,405.26
应付票据	421,738,859.32	383,396,499.25
应付账款	804,912,167.15	897,499,118.79
预收款项	1,946,239.87	409,652.48
合同负债	822,859,396.20	727,553,114.41
应付职工薪酬	15,332,663.35	17,361,238.64
应交税费	96,881,138.87	170,946,731.03
其他应付款	435,886,032.53	409,150,779.38
一年内到期的非流动负债	4,359,161.02	4,349,061.33
其他流动负债	465,219,958.30	359,255,964.35
长期应付职工薪酬	177,691,089.54	187,171,089.54
预计负债	54,584,869.46	53,281,341.29
递延收益	32,958,998.02	33,518,998.02
递延所得税负债	6,893,256.62	7,384,513.24
净资产	3,396,866,907.11	3,425,038,282.37
减:少数股东权益	527,680,157.44	536,931,664.72
取得的净资产	2,869,186,749.67	2,888,106,617.65



### 3、 反向购买

适用 不适用

### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、 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

新设增加 5 家三级子公司：中阿现代工业工程公司、中国建材屋面系统肯尼亚有限公司、中材宁锐越南子公司、中材（莱州）石材有限公司、SINOMA 绿色基础材料有限公司；注销减少 1 家四级子公司：江西宁瑞矿业工程有限公司

### 6、 其他

适用 不适用

## 十、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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
天津水泥工业设计研究院有限公司	天津市		天津市	工程承包	100.00		其他方式
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	四川省成都市		四川省成都市	工程承包	100.00		其他方式
中材矿山建设有限公司	天津市		天津市	采矿工程服务	100.00		同一控制下企业合并
中材建设有限公司	河北省唐山市		河北省唐山市	工程承包	100.00		其他方式
中国中材海外科技发展有限公司	北京市		北京市	物流贸易	100.00		同一控制下企业合并
中材国际智能科技有限公司	江苏省南京市		江苏省南京市	工程承包	98.00		同一控制下企业合并
北京凯盛建材工程有限公司	北京市		北京市	工程承包	100.00		同一控制下企业合并
苏州中材建设有限公司	江苏省苏州市		江苏省苏州市	工程承包	62.58	37.42	其他方式
邯郸中材建设有限责任公司	河北省邯郸市		河北省邯郸市	工程承包	100.00		同一控制下企业合并
中材国际环境工程(北京)有限公司	北京市		北京市	工程技术	100.00		其他方式
中材国际水务科技(合肥)有限公司	安徽省合肥市		安徽省合肥市	节能环保	100.00		非同一控制下企业合并
中材技术服务(北京)有限公司	北京市		北京市	贸易物业	100.00		非同一控制下企业合并
HAZEMAG&EPRGmbH	德国		德国	装备制造	59.09		非同一控制下企业合并
中材宁锐(南京)国际物流有限公司	江苏省南京市		江苏省南京市	物流	90.00		新设

浙江中材工程设计研究院有限公司	浙江省 杭州市		浙江省 杭州市	工程设 计	100.00		其他方式
中材天安（天津）工程有限公司	天津市		天津市	工程承 包	66.875		其他方式
中国中材国际（香港）有限公司	香港		香港	投资	100.00		其他方式
中材智能科技（成都）有限公司	四川省 成都市		四川省 成都市	工程技 术	44.17	25.83	非同一控 制下企业 合并
江苏水泥工程杂志社	江苏省 南京市		江苏省 南京市	杂志出 版	100.00		同一控制 下企业合 并
能源和基建有限公司	沙特		沙特	工程承 包	51.00		其他方式
中建材智慧工业科技有限公司	北京市		北京市	工程技 术	100.00		同一控制 下企业合 并
浙江博宇机电有限公司	浙江省 嘉兴市		浙江省 嘉兴市	装备制 造	51.00		非同一控 制下企业 合并
合肥水泥研究设计院有限公司	安徽省 合肥市		安徽省 合肥市	工程承 包装备 制造	100.00		同一控制 下企业合 并
中建材凯慧国际工程有限公司	北京市		北京市	工程承 包	50.00	49.00	其他方式

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

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
HAZEMAG&EPRGmbH	40.91	31,111,709.12	7,167,934.96	262,258,138.90
中材国际智能科技有限公司	2.00	3,661,565.96	1,291,147.45	19,945,754.64

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

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
HAZEMAG&EPRCmbH	993,695,021.75	330,286,158.52	1,323,981,180.27	616,462,865.03	116,735,574.57	733,198,439.60	919,776,228.99	312,318,133.74	1,232,094,362.73	593,261,512.50	116,925,870.72	710,187,383.22
中材国际智能科技有限公司	2,981,321,413.32	146,718,463.94	3,128,039,877.26	2,130,752,145.10		2,130,752,145.10	2,914,038,946.03	117,164,733.56	3,031,203,679.59	2,152,916,374.42	501,550.56	2,153,417,924.98

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
HAZEMAG&EPRCmbH	1,258,623,276.62	63,963,909.57	63,963,909.57	86,449,603.37	1,092,658,087.26	44,127,803.20	44,127,803.20	53,243,163.68
中材国际智能科技有限公司	3,296,106,675.12	201,196,488.12	202,135,023.50	292,090,376.63	2,154,007,174.28	181,252,082.05	181,436,626.61	-108,890,012.39

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、 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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中才邦业(杭州)智能技术有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	装备制造		40.00	权益法核算
中建(淄博)重型机械有限公司	山东省淄博市	山东省淄博市	装备制造		49.00	权益法核算
安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	非金属矿物制品制造		20.00	权益法核算
葛洲坝中材洁新(武汉)科技有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	工程技术		30.00	权益法核算
安徽长江环境科技有限公司	安徽省铜陵市	安徽省铜陵市	工程技术		40.00	权益法核算
中材水泥有限责任公司	北京市	北京市	水泥生产	21.25		权益法核算

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√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					
	中才邦业（杭州）智能技术有限公司	中建（淄博）重型机械有限公司	葛洲坝中材洁新（武汉）科技有限公司	安徽长江环境科技有限公司	安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	中材水泥有限责任公司	中才邦业（杭州）智能技术有限公司	中建（淄博）重型机械有限公司	葛洲坝中材洁新（武汉）科技有限公司	安徽长江环境科技有限公司	安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	
流动资产	168,565,958.97	84,141,818.36	73,210,104.98	58,060,344.05	86,000,527.91	1,392,948,080.66	109,202,696.44	88,419,591.58	32,642,314.16	61,865,593.35	117,098,712.02	
非流动资产	3,705,591.19	57,732,471.65	136,048,547.59	20,404,358.02	103,540,258.65	1,657,978,736.09	3,773,357.10	59,341,785.85	141,579,316.50	5,903,455.02	104,658,406.59	
资产合计	172,271,550.16	141,874,290.01	209,258,652.57	78,464,702.07	189,540,786.56	3,050,926,816.75	112,976,053.54	147,761,377.43	174,221,630.66	67,769,048.37	221,757,118.61	
流动负债	104,425,858.31	135,704,647.64	52,763,341.24	49,478,288.82	10,825,531.99	629,586,121.49	76,356,008.48	149,256,008.01	16,983,291.51	39,232,781.71	27,674,928.27	
非流动负债	654,520.55	3,770,917.50	33,826,686.08				248,902.25	4,014,202.50	37,098,704.00			
负债合计	105,080,378.86	139,475,565.14	86,590,027.32	49,478,288.82	10,825,531.99	629,586,121.49	76,604,910.73	153,270,210.51	54,081,995.51	39,232,781.71	27,674,928.27	
少数股东权益						73,860,943.19						
归属于母公司股东权益	67,191,171.30	2,398,724.87	122,668,625.25	28,986,413.25	178,715,254.57	2,347,479,752.07	36,371,142.81	-5,508,833.08	120,139,635.15	28,536,266.66	194,082,190.34	
按持股比例计算的净资产份额	26,876,468.52	1,175,375.19	36,800,587.58	11,594,565.30	35,743,050.91	498,839,447.31	14,548,457.12	-2,699,328.21	36,041,890.55	11,414,506.66	38,816,438.07	
调整事项	370,869.11	26,791,524.73	-713,365.24	6,123,183.21	-179,593.02	1,160,552.69	370,869.11	26,780,962.55		9,097,180.82	-197,763.15	
--商誉						1,160,552.69						
--内部交易未实现利润												
--其他	370,869.11	26,791,524.73	-713,365.24	6,123,183.21	-179,593.02		370,869.11	26,780,962.55		9,097,180.82	-197,763.15	
对联营企业权益投资的账面价值	27,247,337.63	27,966,899.92	36,087,222.34	17,717,748.51	35,563,457.89	500,000,000.00	14,919,326.23	24,081,634.34	36,041,890.55	20,511,687.48	38,618,674.92	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值												
营业收入	160,446,452.66	131,386,543.74	127,399,652.33	953,584.91	144,232,311.83	870,877,875.64	152,842,575.51	130,012,568.19	39,024,943.12	9,850,000.00	151,021,816.77	
净利润	30,820,028.49	7,929,113.43	151,105.96	-6,984,847.42	20,572,884.42	156,937,070.67	16,333,500.00	8,053,445.49	4,340,475.52	1,279,218.70	49,881,524.26	
终止经营的净利润												
其他综合收益						-15,942,682.57						
综合收益总额	30,820,028.49	7,929,113.43	151,105.96	-6,984,847.42	20,572,884.42	140,994,388.10	16,333,500.00	8,053,445.49	4,340,475.52	1,279,218.70	49,881,524.26	

本年度收到的来自联营企业的股利					7,168,403.39		2,040,114.46				12,533,024.73
-----------------	--	--	--	--	--------------	--	--------------	--	--	--	---------------

## (4). 不重要的合营企业和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
联营企业：		
投资账面价值合计	571,126,760.79	523,736,021.39
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-27,100,637.83	-13,125,606.77
--其他综合收益	420,446.88	1,090,223.42
--综合收益总额	-26,680,190.95	-12,035,383.35

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

## 4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

## 5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

## 6、 其他

□适用 √不适用

## 十一、政府补助

## 1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用



## 2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	302,259,421.55	5,067,090.21		24,911,611.07	3,478,794.00	278,936,106.69	与资产相关
递延收益	35,501,082.78	35,805,557.01		46,457,083.31	2,120,000.00	22,729,556.48	与收益相关
合计	337,760,504.33	40,872,647.22		71,368,694.38	5,598,794.00	301,665,663.17	/

## 3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额
与收益相关	增值税加计抵减	其他收益	31,459,735.17	373,645.84
与收益相关	北辰区财政局智能制造资金奖励	其他收益	10,000,000.00	
与收益相关	花桥经济开发区经济发展促进局 2022 年经营贡献奖	其他收益	6,379,500.00	5,698,200.00
与收益相关	2023 年省级商务发展专项资金	其他收益	4,851,600.00	
与收益相关	稳岗补贴	其他收益	3,630,549.92	3,781,931.08
与收益相关	江苏省商务发展专项基金（第二批）对外投资与经济合作安集延项目补助	其他收益	3,016,000.00	
与收益相关	中央外经贸发展专项资金	其他收益	2,249,000.00	2,010,000.00
与收益相关	鼓楼科技园产业扶持资金	其他收益	2,230,000.00	1,907,000.00
与收益相关	2022 年区级第一批政策兑现	其他收益	2,037,354.00	
与收益相关	合肥市包河区经济和信息化局-中小企业（民营）发展专项资金	其他收益	2,000,000.00	

与收益相关	中央大气污染防治资金企业补助	其他收益	1,770,000.00	
与收益相关	新经济和科技局数字赋能产业扶持资金	其他收益	1,593,090.00	100,000.00
与收益相关	天津生态环境局升级改造车间中央补助资金	其他收益	1,400,000.00	
与收益相关	天津市财政局 2022 年对外投资和对外服务外包资金补助 [MateBook1]	其他收益	1,312,500.00	
与收益相关	2021 年肥西县支持先进制造业发展政策第三批次项目奖补资金	其他收益	1,052,700.00	
与收益相关	2023 省制造业高质量发展财政资金项目	其他收益	1,045,730.00	
与收益相关	软著退税	其他收益	1,022,733.28	
与收益相关	2023 年制造强省政策资金	其他收益	1,000,000.00	800,000.00
与收益相关	2019 年合肥市自主创新政策“借转补”项目	其他收益	1,000,000.00	
与收益相关	猛追湾街道办 2022 年促进高质量发展区级奖励	其他收益	1,000,000.00	
与收益相关	南京经济技术开发区财政局 2022 年度联合创新体线效奖励	其他收益	1,000,000.00	
与收益相关	先进制造业发展政策固定资产补贴	其他收益	954,300.00	474,000.00
与收益相关	经信局专项资金补助	其他收益	909,000.00	1,579,190.00
与收益相关	2023 年市级工信资金第三批补助	其他收益	850,000.00	
与收益相关	合肥经济发展局（科学技术局）研发投入补贴	其他收益	795,310.00	1,080,000.00
与收益相关	北辰区北仓镇人民政府 2021 年度企业研发投入后补助资金	其他收益	757,584.00	
与收益相关	天津市财政局 2023 年度服务贸易创新发展贴息	其他收益	752,400.00	
与收益相关	北辰区北仓镇人民政府 2021 年度企业研发投入后补助奖励奖金 20%	其他收益	631,320.00	
与收益相关	昆山市商务局汇推动加工贸易稳中提质发展款	其他收益	600,000.00	
与收益相关	税费减免-房产税、土地使用税	其他收益	587,360.73	
与收益相关	2023 中央外经贸发展资金	其他收益	585,000.00	
与收益相关	鼓楼市场监管局专利奖	其他收益	520,000.00	600,000.00
与收益相关	天府智能制造产业园管委会补贴资金	其他收益		2,521,857.46
与收益相关	水泥窑头窑尾超低排放大型袋式收尘器项目奖补	其他收益		2,011,000.00
与收益相关	重点原材料行业碳达峰、碳中和公共服务平台建设	其他收益		2,000,000.00
与收益相关	鼓楼发改委制造业发展资金	其他收益		1,760,000.00
与收益相关	2021 年制造强省建设系列政策、民营经济政策奖	其他收益		1,380,000.00
与收益相关	合肥市包河区住房和城乡建设局政策兑现奖励扶持资金	其他收益		1,000,000.00

与收益相关	合肥经济技术开发区经贸发展局三重一创建设补贴	其他收益		1,000,000.00
与收益相关	合经区经贸发展局企业研发投入奖励	其他收益		1,000,000.00
与收益相关	成都市成华区人民政府猛追湾街道办事处企业扶持奖	其他收益		1,000,000.00
与收益相关	2022 年第五批包河区推动经济高质量发展奖补	其他收益		1,000,000.00
与收益相关	2021 年朝阳区促进中小企业发展引导资金项目补助资金	其他收益		1,000,000.00
与收益相关	合肥市经济和信息化局-三首产品——首台套	其他收益		930,600.00
与收益相关	合肥市包河区商务局 2022 年第六批高质量发展政策兑现资金	其他收益		704,700.00
与收益相关	合肥市包河区科学技术局补助	其他收益		700,000.00
与收益相关	合肥市包河区商务局 2021 年度合肥市外贸促进政策资金	其他收益		620,487.00
与收益相关	水泥窑 NOx 超低排放组合技术与装备的研发	其他收益		600,000.00
与收益相关	大掺量市政污泥水泥窑协同处置关键技术及装备研究	其他收益		600,000.00
与收益相关	高新技术企业奖补及研发奖	其他收益		540,000.00
与收益相关	合肥市包河区经济和信息化局补助	其他收益		504,400.00
与收益相关	鼓楼科技局碳达峰中和补贴	其他收益		500,000.00
与收益相关	其他政府补助	其他收益	15,798,343.19	7,566,727.10
其他	递延收益摊销	其他收益	71,368,694.38	42,084,747.96
与收益相关	经营贡献奖	营业外收入		6,347,000.00
与收益相关	省级商务发展专项资金	营业外收入		5,706,800.00
与收益相关	天津市蓟州区人力资源和社会保障局企业吸引建档立卡贫困户劳动力补贴	营业外收入		1,058,364.09
与收益相关	高端研发机构奖励	营业外收入		1,000,000.00
与收益相关	2022 年度科技服务骨干机构绩效奖补	营业外收入		600,000.00
与收益相关	就业服务中心高校毕业生社会保险补贴	营业外收入		574,200.00
与收益相关	高成长性企业优质企业奖励	营业外收入		516,000.00
与收益相关	其他政府补助	营业外收入	68,190.00	3,310,424.44
合计			176,227,994.67	108,541,274.97

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

各类风险管理目标和政策：

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (一) 金融工具产生的各类风险

##### 1. 信用风险

于 2023 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司进行信用额度管理和信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名原值金额合计：905,523,493.50 元。

##### 2. 流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

##### 3. 市场风险

###### (1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、欧元、尼日利亚奈拉、埃镑有关。于 2023 年 12 月 31 日，资产负债表上有大量美元、欧元、尼日利亚奈拉、埃镑余额，具体如下表所示。该外币资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

单位：人民币元

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金—美元	1,926,743,071.43	338,693,071.68
货币资金—欧元	500,632,835.92	69,026,886.09
货币资金—尼日利亚奈拉	152,332,949.31	316,887,094.65
货币资金—埃镑	378,466,928.15	291,427,670.51
应收账款—美元	1,305,059,034.99	245,087,486.21
应收账款—欧元	494,779,270.33	58,003,911.67
应收账款—尼日利亚奈拉	85,928,749.41	20,718,500.65

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款—埃镑	188,794,139.57	9,420,394.35
其他应收款—美元	52,082,545.25	18,105,269.47
其他应收款—欧元	32,135,628.43	13,309,551.32
其他应收款—尼日利亚奈拉	8,171,224.35	20,947,012.67
其他应收款—埃镑	1,322,913.24	2,528,080.23
长期应收款—美元	138,352,131.81	26,585,752.21
长期应收款—欧元	2,164,423,680.00	367,200,000.00
应付账款—美元	24,937,668.91	14,424,968.39
应付账款—欧元	329,428,437.71	42,971,635.87
应付账款—尼日利亚奈拉	3,482,751.79	5,590,749.44
应付账款—埃镑	2,774,129.87	205,643.25
其他应付款—美元	13,743,117.70	1,387,044.04
其他应付款—欧元	10,280,759.53	1,101,511.10
其他应付款—尼日利亚奈拉	27,860,790.46	67,191,667.73
其他应付款—埃镑	112,592,761.59	58,223,002.33
短期借款—欧元	180,217,111.21	122,535,369.26
长期借款—欧元	165,963,112.96	89,340,709.12

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

本公司已成立外汇管理工作小组对外汇进行统一规划和管理，通过制定财务报表汇兑损益避险方案，有效控制和管理外汇风险敞口。为规避外汇收入和偿还贷款及利息支出的汇率风险，本公司与银行签订连续的滚动式的远期套保合约，反向对冲汇率波动。同时根据项目当地通货膨胀情况以及当地币与美元汇率波动情况，追加汇率补偿条款，将劳动力成本、物价指数、汇率变动率作为补偿参数，与业主建立汇率波动补偿机制。

若发生人民币升值等本公司不可控制的风险时，本公司将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

## (2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据对冲活动的经济目的，通过利用利率互换、利率掉期等套期工具，采用套期会计列报财务报表。本公司通过检查被套期项目和套期工具的关键条款，以及在必要时进行量化评估，确定被套期项目与套期工具之间的经济关系。因此，本公司认为被套期项目中被套期的风险与套期工具的内在风险是高度有效的，可以有效的对冲利率风险。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司固定利率带息债务 545,167.41 万元，浮动利率带息债务 163,771.16 万元。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

## (3) 价格风险

本公司以市场价格采购材料，因此受到此等原材料价格波动的影响，原材料尤其以钢材、混凝土价格波动影响最为显著。

另外，本公司在资产负债表中被分类为交易性金融资产的股票投资为国内 A 股上市股票，因此本公司承受权益证券的市场价格风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本公司将远期外汇合约指定对外币销售的欧元、美元兑人民币的外汇风险进行现金流量套期，于 2023 年 12 月 31 日，该等衍生金融负债公允价值为人民币 46,418,000.00 元。

本公司将利率掉期指定对欧元借款利率波动风险进行现金流量套期，于 2023 年 12 月 31 日，该等衍生金融资产公允价值为人民币 8,618,204.69 元。

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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	11,525,400.00	18,116.93	239,935,276.81	251,478,793.74
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	11,525,400.00	18,116.93	239,935,276.81	251,478,793.74

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	11,525,400.00		87,789,148.57	99,314,548.57
(3) 衍生金融资产				
(4) 基金			21,187,667.51	21,187,667.51
(5) 银行理财产品		4,635.95		4,635.95
(6) 外汇远期合约		13,480.98		13,480.98
(7) 或有对价			130,958,460.73	130,958,460.73
(二) 衍生金融资产		8,618,204.69		8,618,204.69
(三) 应收款项融资			1,632,442,069.33	1,632,442,069.33
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	11,525,400.00	8,636,321.62	1,872,377,346.14	1,892,539,067.76
(六) 交易性金融负债		26,115,614.73		26,115,614.73
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		26,115,614.73		26,115,614.73
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他		26,115,614.73		26,115,614.73
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				
(七) 衍生金融负债		46,418,000.00		46,418,000.00
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>		72,533,614.73		72,533,614.73

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

交易性金融资产中权益工具投资为 A 股股票，市价确定依据为年末最后一个交易日收盘价。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

交易性金融资产中远期外汇合约、银行理财产品、衍生金融资产、交易性金融负债中远期外汇合约的估值方法为贴现现金流，即未来现金流按年末可观察的远期汇率及合约远期利率来计算，并能反映各同业的信贷风险。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

交易性金融资产中非上市权益工具投资，以本公司聘请估值专家采用估值技术确定的股权价值或以投资成本代表该投资公允价值的最佳估计。应收款项融资以贴现率（期限超过一年）或相当于整个存续期内预期信用损失的金额代表该类金融资产公允价值的最佳估计。私募基金以本公司咨询基金公司采用估值技术确定的基金价值代表该基金的最佳估计数。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

## 9、其他

□适用 √不适用

## 十四、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 (%)
中国建材股份有限公司	北京	投资管理	843,477.07	40.96	40.96

本企业最终控制方是中国建材集团有限公司

## 2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注

## 3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
富沛（上海）建设有限公司	联营企业



葛洲坝中材洁新（武汉）有限公司	联营企业
合肥中亚科技有限责任公司	联营企业
江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司	联营企业
中才邦业（杭州）智能技术有限公司	联营企业
中建（淄博）重型机械有限公司	联营企业
中国建材检验认证集团公司安徽有限公司	联营企业
安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	联营企业
枞阳中材东园环境投资建设有限公司	联营企业
中材科技（巴西）风电叶片有限公司	联营企业
山西桃园环保科技有限公司	联营企业
中国建材国际坦桑尼亚有限公司	联营企业
北新建材（泰国）有限公司	联营企业
枞阳南方材料有限公司	联营企业
中材膜材料越南公司	联营企业
中材水泥有限责任公司	联营企业
中建材矿业投资尼日利亚有限公司	联营企业
中国建材尼日利亚新材料有限公司	联营企业
安徽长江环境科技有限公司	联营企业
安顺中安铁源建设工程有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

#### 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
Mpande Limestone Limited	受同一母公司控制的其他企业
SINOMA MEMBRANE MATERIAL VIETNAM CO., LTD	受同一母公司控制的其他企业
CNBM MINING INVESTMENT NIG. LIMITED	受同一母公司控制的其他企业
阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
安徽广德洪山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
安徽广德南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
安徽郎溪南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
安吉南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
安县中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
安阳中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
巴彦淖尔中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
蚌埠中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
保定中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
北川中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
北京中建华诚混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
北京中联新航建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
北新集团建材股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
北新建材（华阴）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰山石膏（嘉兴）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
北新建材集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业

北新新材料（锦州）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
毕节赛德水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
毕节西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
播州西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
布尔津天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
常山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
成武中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
成县祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
池州中建材新材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
崇左南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
滁州中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
滁州中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
达州利森水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
大方永贵建材有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
大连金刚天马水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
单县中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
德安县南方新材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
德惠北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
德清南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
德州中联大坝水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
登封中联登电水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
邓州中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
东光中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
东辽县吉源石灰石矿业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
东平中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
东营中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
肥西南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
福建三明南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
抚州市东乡区南方新材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
抚州市东乡区上陈新材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
新疆阜康天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
阜阳中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
富民金锐水泥建材有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
富蕴天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
甘谷祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中交设计咨询集团股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
甘肃祁连山水泥集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
古浪祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
固原市赛马新型建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
广德独山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
广德新杭南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
广西金鲤水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
广元市高力水泥实业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州德隆水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州梵净山金顶水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州福泉西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州惠水西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州黔西西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州瑞溪水泥发展有限公司	受同一母公司控制的其他企业

贵州森垚水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州省松桃高力水泥实业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州思南西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州威宁西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州西南联合新材料科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州天山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州兴义西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州沿河西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州织金西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州中诚水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州紫云西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州遵义建安混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
桂林南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
哈尔滨市呼兰水泥制造有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
哈密天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
海盐南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
海盐秦山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
海盐沈荡南方混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
含山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
杭州富阳南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
杭州临安南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
杭州瑞磊建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
杭州山亚南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
杭州胥口南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
合肥南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
合肥中材混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
河南省同力水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
河南省豫南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
河南中联节能工程有限公司	受同一母公司控制的其他企业
河南中联同力材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
菏泽中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
菏泽中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
黑河北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
黑河关鸟河水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
黑龙江省宾州水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖北北新建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南安仁南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南常德南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南车江南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南郴州南方新材料科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南古丈南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南金磊南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南耒阳南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南临澧南方新材料科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南浏阳南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南隆回南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南汨罗南方新材料科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南南方水泥集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南宁乡南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业

湖南坪塘南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南祁东南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南韶峰南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南苏仙南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南桃江南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南湘乡南方新材料科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖南岳阳南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖州白岍南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖州槐坎南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖州南方矿业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖州南方水泥销售有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖州南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖州南方物流有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖州小浦南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
湖州兴浦南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
华东材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
华坪县定华能源建材有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
淮北南坪中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
淮海中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
黄山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
会东利森水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
鸡西市城海水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
济宁中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
济宁中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
济源中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
佳木斯北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
嘉华特种水泥股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
嘉善南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
嘉善天凝南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
嘉兴南湖南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
嘉峪关祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
郟县中联天广水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
建德更楼矿业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
建德南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
建德市新安江建材石料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江苏横山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江苏溧阳南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江苏双龙集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江苏新街南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江苏宣城南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江苏中联铸本混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江苏铸本众鑫混凝土工程有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西安福南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西东乡南方混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西丰城南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西贵溪南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西吉州南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业

江西九江南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西芦溪南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西南城南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西上高南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西泰和南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西万年青水泥股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西新余南方建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西兴国南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西修水南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西永丰南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江西玉山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
金刚（集团）白山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
铁岭北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
金乡中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
莒县中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
巨野中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
喀喇沁草原水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
喀什天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
克州天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
库车天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
兰溪南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
兰溪诸葛南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
乐昌市中建材水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
丽江古城西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
溧水天山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
溧阳天山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
连云港中复连众复合材料集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
涟源市金铃建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
梁山中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
辽源北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
临城中联福石水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
临城中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
临桂南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
临沂中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
临沂中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
凌源市富源矿业有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
六安南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
龙江北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
陇南祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
鲁南中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
洛浦天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
洛阳黄河同力水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
洛阳中联国展新材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
洛阳中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
梦牌新材料（宁国）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泌阳中联新材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
民和祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
牡丹江北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业

牡丹江北方远东水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
南方石墨新材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
南方新材料科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	受同一母公司控制的其他企业
南京中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
南京中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
南阳中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
南阳中联卧龙水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
讷河北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
宁夏建材集团股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
宁夏赛马水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
宁夏中宁赛马水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
农安北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	受同一母公司控制的其他企业
沛县铸本混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
平湖南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
平凉祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
平邑中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
濮阳同力建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
齐齐哈尔市浩源水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
青岛即墨中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
青岛中联混凝土工程有限公司	受同一母公司控制的其他企业
青海祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
青州中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
曲阜中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
曲阜中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
衢州南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
日照中联港口水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
瑞昌市廊道运输有限公司	受同一母公司控制的其他企业
若羌天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
赛马物联科技（宁夏）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
三门峡腾跃同力水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
沙湾天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
厦门艾思欧标准砂有限公司	受同一母公司控制的其他企业
山东临沂山琦矿业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
山东鲁南泰山石膏有限公司	受同一母公司控制的其他企业
上海宝山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
上海金山南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
上海南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
上海张堰南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
邵阳南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
绍兴南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川成实天鹰水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川崇州西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川德胜集团水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川峨边西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川峨眉山西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业

四川国大水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川华菱西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
四川康巴水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川利森建材集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川利森建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川利万步森水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川省皓宇水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
四川省绵竹澳东水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
四川省女娲建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川省兆迪水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
四川泰昌建材集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川威远西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川雅安西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川筠连西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四川资中西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
四平北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泗县中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
松原北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
苏州非金属矿工业设计研究院有限公司	受同一母公司控制的其他企业
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	受同一母公司控制的其他企业
苏州天山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	受同一母公司控制的其他企业
宿州中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
睢宁铸本混凝土工程有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰安华泰非金属微粉有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰安中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰安中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰山玻璃纤维（太原）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰山玻璃纤维有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰山玻璃纤维邹城有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰山石膏（巢湖）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰山石膏（内蒙古）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰山石膏（潍坊）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰山石膏有限公司	受同一母公司控制的其他企业
泰山中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
滕州中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
天津灯塔涂料工业发展有限公司	受同一母公司控制的其他企业
天水祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
天水中材水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
通辽中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
桐庐南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
铜仁西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
吐鲁番天山金越环境科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
吐鲁番天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
汪清北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业

旺苍川煤水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
翁源县中源发展有限公司	受同一母公司控制的其他企业
瓮安县玉山水泥(厂)有限公司	受同一母公司控制的其他企业
乌海赛马水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
乌海市西水水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
乌兰察布市蒙中水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
乌兰察布中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
乌恰天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
无锡天山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
吴忠赛马新型建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
五河中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
西藏中材祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
浙川中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
习水赛德水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
夏河祁连山安多水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
响水中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
新安中联万基水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
新疆和静天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
新疆米东天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
新疆塔里木水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
新疆天山建材集团耐火材料有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
新疆天山水泥股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
新疆天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
新疆屯河水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
新泰中联泰丰水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
新乡平原同力水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
邢台中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
荣经西南新型材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
徐州润基建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
徐州中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
徐州中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
旬阳县永泰祥矿业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
烟台栖霞中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
叶城天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
伊春北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
伊犁天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
沂南中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
宜兴市阳港矿业有限公司	受同一母公司控制的其他企业
宜兴天山水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
永登祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
榆树北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
禹州市成磊建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
禹州市丰磊建材有限公司	受同一母公司控制的其他企业
云南澄江华荣水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
云南富源西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
云南芒市西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
云南普洱天恒水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
云南普洱西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
云南师宗西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业



云南西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
云南兴建水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
云南宜良西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
云南永保特种水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
云南远东水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
枣庄中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
枣庄中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
扎兰屯市龙北水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
张掖祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
漳县祁连山水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
长春新天山北方水泥销售有限公司	受同一母公司控制的其他企业
长兴南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
昭觉金鑫水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
浙江虎鹰水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
浙江金华南方尖峰水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
浙江南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
浙江钱塘港口物流有限公司	受同一母公司控制的其他企业
正安西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
正镶白旗中联水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材安徽水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材常德水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
中材甘肃水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
中材汉江水泥股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材亨达水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材科技（成都）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材科技股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材罗定水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材萍乡水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材天山（云浮）节能有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材天山（云浮）水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材天山（珠海）水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中材湘潭水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
中材株洲水泥有限责任公司	受同一母公司控制的其他企业
中复新水源科技有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国建材股份有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中国建材中东贸易公司	受同一母公司控制的其他企业
中国联合水泥集团有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中建材海外经济合作有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中建材投资坦桑尼亚有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中建材投资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中建材物资有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中建材新材料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
中联水泥（山东）研发中心有限公司	受同一母公司控制的其他企业
重庆綦江西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
重庆石柱西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
重庆铜梁西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
重庆万州西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
重庆秀山西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
重庆长寿西南水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业

诸暨南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
驻马店市同力骨料有限公司	受同一母公司控制的其他企业
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
邹城中联混凝土有限公司	受同一母公司控制的其他企业
遵义赛德水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
Nantong Wanda Energy & Power Technology Co Ltd	受最终控制方控制的其他企业
NANTONG WANDA BOILER CO LTD	受最终控制方控制的其他企业
Sinoma Energy ConservationLtd	受最终控制方控制的其他企业
安徽建材地质工程勘察院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
安徽凯盛基础材料科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
安徽凯盛应用材料有限公司	受最终控制方控制的其他企业
安徽瑞泰新材料科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
安徽天柱绿色能源科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
安徽中建材开源新材料科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
蚌埠化工机械制造有限公司	受最终控制方控制的其他企业
蚌埠凯盛工程技术有限公司	受最终控制方控制的其他企业
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	受最终控制方控制的其他企业
北新房屋有限公司	受最终控制方控制的其他企业
北新建材集团南宫金属有限公司	受最终控制方控制的其他企业
成都中建材光电材料有限公司	受最终控制方控制的其他企业
广州华磊建筑基础工程有限公司	受最终控制方控制的其他企业
国检测试控股集团安徽京诚有限公司	受最终控制方控制的其他企业
国检测试控股集团北京生态环境保护技术研究院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
国检测试控股集团上海有限公司	受最终控制方控制的其他企业
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
合肥神马电气有限公司	受最终控制方控制的其他企业
合肥神马科技集团有限公司	受最终控制方控制的其他企业
合肥中辰轻工机械有限公司	受最终控制方控制的其他企业
河南瑞泰耐火材料科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材（湖南）非金属矿有限公司	受最终控制方控制的其他企业
建材广州工程勘测院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材广西勘测规划设计有限公司	受最终控制方控制的其他企业
江西中材新材料有限公司	受最终控制方控制的其他企业
巨石集团淮安有限公司	受最终控制方控制的其他企业
巨石集团有限公司	受最终控制方控制的其他企业
凯盛科技集团有限公司	受最终控制方控制的其他企业
凯盛石英材料（太湖）有限公司	受最终控制方控制的其他企业
凯盛重工有限公司	受最终控制方控制的其他企业
南通万达能源动力科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
瑞泰科技股份有限公司	受最终控制方控制的其他企业
瑞泰马钢新材料科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
山东工业陶瓷研究设计院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
山东中岩建材科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
陕西中祥基础工程有限责任公司	受最终控制方控制的其他企业
上海凯盛节能工程技术有限公司	受最终控制方控制的其他企业
上海美诺福科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
上海新建重型机械有限公司	受最终控制方控制的其他企业
深圳市南华岩土工程有限公司	受最终控制方控制的其他企业
苏州开普岩土工程有限公司	受最终控制方控制的其他企业

唐山中轻机械有限公司	受最终控制方控制的其他企业
唐山森普矿山装备有限公司	受最终控制方控制的其他企业
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
西安凯盛建材工程有限公司	受最终控制方控制的其他企业
西安墙体材料研究设计院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
新疆凯盛建材设计研究院（有限公司）	受最终控制方控制的其他企业
扬州中科半导体照明有限公司	受最终控制方控制的其他企业
长沙中轻机械有限公司	受最终控制方控制的其他企业
浙江长兴北新林业有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材（浙江）勘测设计有限公司	受最终控制方控制的其他企业
浙江中研机电技术有限公司	受最终控制方控制的其他企业
郑州瑞泰耐火科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材地质工程勘查研究院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材高新材料股份有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材高新江苏硅材料有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材供应链管理有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材集团科技开发中心有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材江西电瓷电气有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材节能（武汉）有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材节能股份有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材节能国际投资有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材新材料装备科技（天津）有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中非高岭茂名新材料有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中复神鹰（上海）科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国国检测试控股集团股份有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建材（香港）有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建材工业对外经济技术合作有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建材国际工程集团有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建材国际沙特公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建材集团财务有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建材集团有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建材技术装备有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建材检验认证集团安徽有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队	受最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心福建总队	受最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	受最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队	受最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队	受最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料科学研究总院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国巨石股份有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国联合装备集团安阳机械有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国新型建材设计研究院有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国中材股份有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国中材集团有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材（合肥）新能源有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材大宗物联有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材光芯科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业

中建材国际贸易有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材国际物产有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材国际装备有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材集团进出口有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材浚鑫科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材科创新技术研究院（山东）有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材矿业投资江苏有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材联合投资有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材尼日利亚新材料有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材衢州金格兰石英有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材西南勘测设计有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材信息技术股份有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材信云智联科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材行业生产力促进中心有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材岩土工程江苏有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材智慧物联有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材中岩科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材中研益科技有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中联装备集团北新机械有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中新集团工程咨询有限责任公司	受最终控制方控制的其他企业
中新集团新材资产管理有限公司	受最终控制方控制的其他企业
枞阳南方材料有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材膜材料越南公司	受最终控制方控制的其他企业
北新建材（泰国）有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中建材矿业投资尼日利亚有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国建材尼日利亚新材料有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中材水泥有限责任公司	受最终控制方控制的其他企业
阿鲁科尔沁旗山水水泥有限公司	其他关联方
敖汉旗山水水泥有限公司	其他关联方
巴林右旗山水水泥有限公司	其他关联方
北京中水协网信息咨询有限公司	其他关联方
本溪山水实业有限公司	其他关联方
枞阳东园环境投资建设有限公司	其他关联方
大庆油田水泥有限责任公司	其他关联方
大冶尖峰水泥有限公司	其他关联方
都匀上峰西南水泥有限公司	其他关联方
甘肃上峰水泥股份有限公司	其他关联方
贵州黔桂金州建材有限公司	其他关联方
海控三鑫（蚌埠）新能源材料有限公司	其他关联方
辉县市山水水泥有限公司	其他关联方
济南山水物流港有限公司	其他关联方
济宁山水水泥有限公司	其他关联方
江西乐平万年青水泥有限公司	其他关联方
江西玉山万年青水泥有限公司	其他关联方
晋城山水合聚水泥有限公司	其他关联方
晋城山水水泥有限公司	其他关联方
科右中旗山水水泥有限公司	其他关联方
拉萨城投祁连山水泥有限公司	其他关联方

连云港板桥中联水泥有限公司	其他关联方
辽宁山水工源水泥有限公司	其他关联方
辽阳千山水泥有限责任公司	其他关联方
平阴山水建筑材料有限公司	其他关联方
山东国材工程有限公司	其他关联方
山东泉兴水泥有限公司	其他关联方
山东山水水泥集团有限公司	其他关联方
山东山水重工有限公司	其他关联方
山东优科尚品节能科技有限公司	其他关联方
四川省星船城水泥股份有限公司	其他关联方
太原山水水泥有限公司	其他关联方
通辽山水工源水泥有限公司	其他关联方
微山山水水泥有限公司	其他关联方
乌兰浩特山水水泥有限公司	其他关联方
武乡山水水泥有限公司	其他关联方
烟台山水水泥有限公司	其他关联方
烟台兴昊山水水泥有限公司	其他关联方
英吉沙山水水泥有限公司	其他关联方
玉屏海创环境科技有限责任公司	其他关联方
枣庄创新山水水泥有限公司	其他关联方
枣庄山水水泥有限公司	其他关联方
飞渡航天科技有限公司	其他关联方
安徽珍珠水泥集团股份有限公司	其他关联方
安丘山水水泥有限公司	其他关联方
巴林左旗磊鑫矿业有限公司	其他关联方
白山山水水泥有限责任公司	其他关联方
保定太行和益环保科技有限公司	其他关联方
北京金隅通达耐火技术有限公司	其他关联方
滨州山水水泥有限公司	其他关联方
渤海水泥（葫芦岛）有限公司	其他关联方
昌乐山水水泥有限公司	其他关联方
朝阳山水东鑫水泥有限公司	其他关联方
成都安美科机电有限公司	其他关联方
成都科睿众联企业管理中心（有限合伙）	其他关联方
赤峰山水远航水泥有限公司	其他关联方
大连山水水泥有限公司	其他关联方
单县山水水泥有限公司	其他关联方
德州大坝建材有限公司	其他关联方
登电集团水泥有限公司	其他关联方
凤阳中都水泥有限公司	其他关联方
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	其他关联方
邯郸涉县金隅水泥有限公司	其他关联方
杭州博宇机械有限公司	其他关联方
合肥金星智控科技股份有限公司	其他关联方
合肥优奈特股权投资合伙企业（有限合伙）	其他关联方
河南省浙川水泥有限公司	其他关联方
河曲县中天隆水泥有限公司	其他关联方
鹤壁恒源合力实业有限公司	其他关联方
吉林省园山水泥有限公司	其他关联方

冀东水泥铜川有限公司	其他关联方
江苏金峰水泥集团有限公司	其他关联方
江苏中凯新材料有限公司	其他关联方
江西德安万年青水泥有限公司	其他关联方
江西湖口万年青水泥有限公司	其他关联方
江西瑞金万年青水泥有限责任公司	其他关联方
江西于都南方万年青水泥有限公司	其他关联方
靖边县山水水泥有限公司	其他关联方
巨野山水水泥有限公司	其他关联方
喀左丛元号水泥有限责任公司	其他关联方
康达（山东）水泥有限公司	其他关联方
乐平万年青上堡矿业有限公司	其他关联方
辽源金刚水泥(集团)有限公司	其他关联方
辽源市金刚水泥厂	其他关联方
聊城山水水泥有限公司	其他关联方
临汾山水水泥有限公司	其他关联方
临朐山水建材骨料有限公司	其他关联方
临朐山水水泥有限公司	其他关联方
吕梁山水水泥有限公司	其他关联方
马鞍山南方材料有限公司	其他关联方
南京三龙水泥有限责任公司	其他关联方
内蒙古华立水泥有限公司	其他关联方
盘锦山水水泥有限公司	其他关联方
平阴山水水泥有限公司	其他关联方
青岛山水恒泰水泥有限公司	其他关联方
青岛思锐国际物流股份有限公司	其他关联方
山东东华科技有限公司	其他关联方
山东泉兴晶石建材有限公司	其他关联方
山东申丰水泥集团有限公司	其他关联方
山东水泥厂有限公司	其他关联方
朔州山水新时代水泥有限公司	其他关联方
四川德胜集团钒钛有限公司	其他关联方
四川省达州钢铁集团有限责任公司	其他关联方
四川省冕宁县富强水泥厂	其他关联方
四川省银河化学股份有限公司	其他关联方
四川省资中县东方红水泥有限责任公司	其他关联方
太原狮头水泥有限公司	其他关联方
潍坊德正环境服务有限公司	其他关联方
潍坊凝石山水水泥有限公司	其他关联方
潍坊山水水泥有限公司	其他关联方
芜湖南方水泥有限公司	其他关联方
西藏堆龙东嘎水泥有限公司	其他关联方
新余钢铁股份有限公司	其他关联方
徐州市机电建材资产经营公司	其他关联方
沂水山水水泥有限公司	其他关联方
扎赉特旗山水水泥有限公司	其他关联方
长春市双阳区东龙白灰厂	其他关联方
长春市四通水泥有限公司	其他关联方
浙江上峰建材有限公司	其他关联方

浙江裕廊水泥有限公司	其他关联方
中建材钢构工程有限公司	其他关联方
淄博山水水泥有限公司	其他关联方
淄博双凤山水水泥有限公司	其他关联方

## 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
联营企业			
安徽长江环境科技有限公司	购买商品		45,402,521.57
枞阳南方材料有限公司	购买商品		32,964.11
合肥中亚科技有限责任公司	购买商品/接受劳务	2,406,617.38	1,727,517.70
江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司	购买商品/接受劳务	7,508,849.58	
中才邦业（杭州）智能技术有限公司	购买商品/接受劳务	12,695,663.70	6,522,123.89
中建（淄博）重型机械有限公司	购买商品	4,672,967.96	
受同一母公司控制的其他企业			
Mpande Limestone Limited	购买商品		322,671.77
安吉南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	34,782.64	
巴彦淖尔中联水泥有限公司	购买商品		127,991.59
北川中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,999.47	
常山南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	152,434.54	
成县祁连山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	667,799.53	1,023,049.64
池州中建材新材料有限公司	购买商品/接受劳务	1,000.00	
滁州中联混凝土有限公司	购买商品	17,953,939.84	
滁州中联水泥有限公司	购买商品		764.00
达州利森水泥有限公司	购买商品/接受劳务	448.86	
大方永贵建材有限责任公司	购买商品/接受劳务	215,340.99	
德安县南方新材料有限公司	购买商品/接受劳务	43,616.57	
德清南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	427,475.43	
邓州中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	826,012.31	5,348,202.42
东平中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	56,116.17	
福建三明南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	51,830.76	58,692.69
抚州市东乡区南方新材料有限公司	购买商品/接受劳务	46,127.66	
富蕴天山水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	199,469.04	
甘谷祁连山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	136,468.15	
中交设计咨询集团股份有限公司	购买商品/接受劳务	1,327.43	6,810,774.67
古浪祁连山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	311,469.03	188,160.00
广德独山南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,215,701.82	1,206,564.60
广德新杭南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,249,801.19	1,105,970.13
广西金鲤水泥有限公司	购买商品/接受劳务	23,778.03	

贵州德隆水泥有限公司	购买商品/接受劳务	123,642.43	
贵州瑞溪水泥发展有限公司	购买商品/接受劳务		12,431,951.74
贵州兴义西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	65,962.73	
贵州中诚水泥有限公司	购买商品/接受劳务	17,992.42	
桂林南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	38,216.84	
海盐沈荡南方混凝土有限公司	购买商品		1,046,359.04
含山南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	217,234.98	
杭州山亚南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	3,005,518.87	2,416,872.00
合肥中材混凝土有限公司	购买商品/接受劳务	15,090,421.50	
河南中联节能工程有限公司	购买商品/接受劳务	1,061,946.90	
黑龙江省宾州水泥有限公司	购买商品/接受劳务	24,932.12	
湖南常德南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	624.29	
湖南郴州南方新材料科技有限公司	购买商品	24,667,153.40	
湖南金磊南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	2,747.36	8,924.66
湖南耒阳南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	210,884.32	
湖南桃江南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	161,118.06	1,829,853.82
湖南湘乡南方新材料科技有限公司	购买商品	5,625,119.54	42,555,878.32
湖州白岙南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,089.22	
湖州槐坎南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	216,592.50	
湖州小浦南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	626,900.25	
湖州兴浦南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	210,478.70	
华坪县定华能源建材有限责任公司	购买商品/接受劳务	462,208.90	8,508,505.25
济宁中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	10,796.46	
嘉华特种水泥股份有限公司	购买商品/接受劳务	91,354.40	
建德更楼矿业有限公司	购买商品/接受劳务	89,598.30	1,374,027.40
建德南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,315.03	10,836,171.21
建德市新安江建材石料有限公司	购买商品/接受劳务		3,343,216.87
江山南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	286,587.34	
江西安福南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	110,451.22	2,300.71
江西东乡南方混凝土有限公司	购买商品/接受劳务		5,616.50
江西芦溪南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	4,132.00	
江西南城南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	69,815.93	
江西上高南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	175,040.64	
江西泰和南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	19,711.10	
江西兴国南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	527,212.02	
江西永丰南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	72,316.88	65,347.20
江西玉山南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	366,903.58	119,322.66
金刚（集团）白山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	19,955.40	
喀喇沁草原水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	105,028.66	316,317.98
兰溪南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	3,629.93	
丽江古城西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	9,087.65	43,936.46
溧水天山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	4,901,000.61	15,999,435.47
溧阳天山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	341.79	3,914,865.28



连云港中复连众复合材料集团有限公司	购买商品	259,831.86	
涟源市金铃建材有限公司	购买商品		369,281.09
临沂中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	4,062,296.33	14,357,141.25
凌源市富源矿业有限责任公司	购买商品/接受劳务	31,532.90	19,668.56
六安南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	46,521.91	
鲁南中联水泥有限公司	购买商品	2,112,812.00	3,281,179.45
洛阳中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	3,169,373.31	3,239,605.59
民和祁连山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	104,278.91	
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	购买商品/接受劳务	12,939,792.94	41,954,951.08
南京中联混凝土有限公司	购买商品/接受劳务	37,579.65	
南京中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	12,756.12	
南阳中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	82,389.38	2,346,020.68
宁夏赛马水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,401.20	
宁夏中宁赛马水泥有限公司	购买商品		15,257.59
平凉祁连山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	338,663.63	172,197.75
平邑中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	3,129.56	
青州中联水泥有限公司	购买商品		4,630,030.22
赛马物联科技(宁夏)有限公司	购买商品/接受劳务	29,289,823.54	22,808,858.64
三门峡腾跃同力水泥有限公司	购买商品		540,571.05
厦门艾思欧标准砂有限公司	购买商品/接受劳务	581,633.73	41,216.00
上海金山南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	91,885.46	
上海张堰南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	26,722.68	
邵阳南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	9,413.18	
四川德胜集团水泥有限公司	购买商品/接受劳务	7,771.02	
四川峨边西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	6,242.55	
四川峨眉山西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	17,860.86	
四川华蓥西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	95,120.09	
四川利森建材集团有限公司	购买商品/接受劳务	492,262.11	
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	3,067.45	
四川省兆迪水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	160,887.64	160,606.01
四川威远西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	6,514.99	
四川筠连西南水泥有限公司	购买商品		60,677.43
苏州非金属矿工业设计研究院有限公司	购买商品/接受劳务	235,849.06	
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	购买商品/接受劳务	4,440,830.17	2,619,000.01
苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	购买商品/接受劳务	63,918,788.95	7,788,988.85
泰安华泰非金属微粉有限公司	购买商品/接受劳务	1,115.04	
天津灯塔涂料工业发展有限公司	购买商品		250,681.42
天水祁连山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	286,404.95	
天水中材水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	19,218.55	
通辽中联水泥有限公司	购买商品		2,176.99
桐庐南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	115,304.41	

铜仁西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	377,203.84	
旺苍川煤水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	491,409.21	529,824.44
翁源县中源发展有限公司	购买商品/接受劳务	10,796.09	
瓮安县玉山水泥(厂)有限公司	购买商品/接受劳务	661,126.42	
乌海赛马水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	120,578.80	
乌兰察布市蒙中水泥有限公司	购买商品/接受劳务	8,538.01	
乌兰察布中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	214,365.12	159,506.86
浙川中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	7,496.12	
新疆天山建材集团耐火材料有限责任公司	购买商品/接受劳务	778,761.06	
新泰中联泰丰水泥有限公司	购买商品/接受劳务	4,571.88	
徐州中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	12,364.88	
烟台栖霞中联水泥有限公司	购买商品		88,495.58
叶城天山水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	109,339.09	
伊春北方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	285,974.85	
沂南中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	165,370.45	
宜兴市阳港矿业有限公司	购买商品/接受劳务	198,606.26	
永登祁连山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	14,702,048.15	99,639.16
禹州市成磊建材有限公司	购买商品/接受劳务	180,263.54	
云南普洱天恒水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	24,139.68	24,185.03
云南普洱西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	162,779.43	
云南宜良西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	132,340.55	
漳县祁连山水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,141,233.91	1,315,017.75
长春新天山北方水泥销售有限公司	购买商品/接受劳务	12,035.40	
正安西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,901,736.23	
中材常德水泥有限责任公司	购买商品		164,825.26
中材甘肃水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	148,282.08	
中材亨达水泥有限公司	购买商品/接受劳务	620,971.34	
中材科技股份有限公司	购买商品/接受劳务	99,056.60	
中材罗定水泥有限公司	购买商品/接受劳务	429,616.30	6,194.69
中材株洲水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	364,402.89	1,353,731.83
中建材海外经济合作有限公司	购买商品/接受劳务	2,213,539.82	926,194.69
中建材物资有限公司	购买商品/接受劳务	3,091,407.07	723,893.81
中建材新材料有限公司	购买商品/接受劳务	70,928.66	
中联水泥(山东)研发中心有限公司	购买商品/接受劳务	7,964.60	
重庆万州西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,000.00	
重庆长寿西南水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,278.80	
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	购买商品/接受劳务	3,069.94	1,720,587.61
遵义赛德水泥有限公司	购买商品/接受劳务	1,277.53	
受最终控制方控制的其他企业			
安徽建材地质工程勘察院有限公司	购买商品		45,871.56
安徽凯盛基础材料科技有限公司	购买商品/接受劳务	7,433.63	

安徽瑞泰新材料科技有限公司	购买商品/接受劳务	153,373.46	732,332.06
安徽中建材开源新材料科技有限公司	购买商品/接受劳务	796,460.18	
北新房屋有限公司	购买商品/接受劳务	80,590.55	
北新建材集团南宫金属有限公司	购买商品		8,811,795.85
成都中建材光电材料有限公司	购买商品/接受劳务	9,579,111.75	9,076,252.20
广州华磊建筑基础工程有限公司	购买商品/接受劳务	4,135,779.82	2,549,359.51
国检测试控股集团安徽京诚有限公司	购买商品/接受劳务	6,226.42	
合肥神马电气有限公司	购买商品/接受劳务	283,906.17	586,087.56
合肥神马科技集团有限公司	购买商品/接受劳务	2,219,715.95	
合肥中辰轻工机械有限公司	购买商品/接受劳务	11,939,739.89	32,453,575.15
河南瑞泰耐火材料科技有限公司	购买商品	3,442,477.86	
建材广州工程勘测院有限公司	购买商品/接受劳务	135,208.89	
中建材广西勘测规划设计有限公司	购买商品/接受劳务	653,944.96	646,017.70
凯盛科技集团有限公司	购买商品		207,079.65
凯盛重工有限公司	购买商品/接受劳务	27,900,176.96	44,999,999.99
南通万达能源动力科技有限公司	购买商品/接受劳务	39,477,521.93	77,158,778.77
山东工业陶瓷研究设计院有限公司	购买商品/接受劳务	429,168.14	
上海凯盛节能工程技术有限公司	购买商品		23,910,836.53
上海新建重型机械有限公司	购买商品	10,009,734.52	16,623,008.85
苏州开普岩土工程有限公司	购买商品/接受劳务	8,000,381.50	5,515,362.08
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	购买商品/接受劳务	943.40	
西安墙体材料研究设计院有限公司	接受劳务	221,400.00	
新疆凯盛建材设计研究院（有限公司）	购买商品/接受劳务	2,807,897.82	8,251,104.60
扬州中科半导体照明有限公司	购买商品	2,525,428.31	2,877,285.84
中建材（浙江）勘测设计有限公司	购买商品/接受劳务	230,420.34	
郑州瑞泰耐火科技有限公司	购买商品/接受劳务	5,018,179.99	12,685,756.64
中材地质工程勘查研究院有限公司	接受劳务	42,452.83	
中材高新材料股份有限公司	购买商品/接受劳务	358,123.90	147,069.18
中材集团科技开发中心有限公司	接受劳务		19,801.98
中材江西电瓷电气有限公司	购买商品/接受劳务	2,654.87	
中材节能股份有限公司	接受劳务	165,430,667.88	56,484,057.98
中材新材料装备科技（天津）有限公司	购买商品/接受劳务	8,495.58	

中国国检测试控股集团股份有限公司	接受劳务	68,793.52	491,972.48
中国建材检验认证集团安徽有限公司	购买商品/接受劳务	295,877.38	350,623.53
中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队	购买商品		264,601.77
中国建筑材料工业地质勘查中心福建总队	购买商品/接受劳务	273,584.90	
中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	购买商品/接受劳务	471,698.11	
中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队	购买商品/接受劳务	208,301.89	47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队	购买商品/接受劳务	43,396.23	9,433.96
中国建筑材料科学研究总院有限公司	接受劳务	16,981.13	
中国新型建材设计研究院有限公司	接受劳务		283,018.87
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	购买商品/接受劳务	84,905.66	
中建材大宗物联有限公司	购买商品		8,896,939.83
中建材国际装备有限公司	购买商品/接受劳务	123,726.41	
中建材矿业投资江苏有限公司	接受劳务	42,873,544.39	8,122,938.19
中建材信息技术股份有限公司	购买商品/接受劳务	2,405,660.37	814,513.28
中建材信云智联科技有限公司	购买商品/接受劳务	814,159.29	
中建材行业生产力促进中心有限公司	购买商品		36,445,377.86
中建材岩土工程江苏有限公司	接受劳务	1,539,707.55	12,844.04
中建材中岩科技有限公司	购买商品/接受劳务	1,369,331.43	3,644,124.03
中建材中研益科技有限公司	接受劳务	3,679,031.56	297,345.13
其他关联方	——	——	——
安徽珍珠水泥集团股份有限公司	购买商品/接受劳务	584,099.73	
安丘山水水泥有限公司	购买商品/接受劳务	166,826.82	50,007.09
北京中水协网信息咨询有限公司	接受劳务	94,339.62	159,292.04
赤峰山水远航水泥有限公司	购买商品/接受劳务	2,629,364.98	
大冶尖峰水泥有限公司	购买商品/接受劳务	71,278.97	
登电集团水泥有限公司	购买商品/接受劳务	211.47	
凤阳中都水泥有限公司	购买商品/接受劳务	256,625.72	
甘肃上峰水泥股份有限公司	购买商品/接受劳务	1,886.80	
济南山水物流港有限公司	购买商品/接受劳务	1,031,960.07	
济宁山水水泥有限公司	购买商品/接受劳务	2,899.61	
江苏中凯新材料有限公司	购买商品		421,084.07
辽阳千山水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	3,024.49	
平阴山水建筑材料有限公司	购买商品/接受劳务	1,942,467.92	
平阴山水水泥有限公司	购买商品/接受劳务	595,413.66	139,315.20
山东国材工程有限公司	购买商品/接受劳务	217,790.25	
山东泉兴水泥有限公司	购买商品/接受劳务	118,982.30	

山东申丰水泥集团有限公司	购买商品/接受劳务	1,782.18	
通辽山水水源水泥有限公司	购买商品/接受劳务	115.89	
芜湖南方水泥有限公司	购买商品/接受劳务	276,408.98	
枣庄山水水泥有限公司	购买商品/接受劳务	3,451.75	
扎赉特旗山水水泥有限公司	购买商品/接受劳务	15,499.09	
合计		619,541,800.70	650,699,112.58

## 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
联营企业			
安徽长江环境科技有限公司	提供劳务	8,021,181.62	63,880,060.10
枞阳南方材料有限公司	提供劳务	2,462,137.95	636,792.45
合肥中亚科技有限责任公司	销售商品/提供劳务	580,094.34	265,188.68
中才邦业（杭州）智能技术有限公司	销售商品/提供劳务	63,971.46	
中材膜材料越南公司	销售商品	3,407,885.20	3,884,711.30
中建（淄博）重型机械有限公司	销售商品/提供劳务	82,293.26	
受同一母公司控制的其他企业			
Mpande Limestone Limited	销售商品/提供劳务	54,105,983.49	27,560,397.87
阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	10,689,612.95	35,400,490.60
安徽广德洪山南方水泥有限公司	提供劳务	33,091,813.06	33,142,809.59
安徽广德南方水泥有限公司	提供劳务	83,110,199.17	10,235,659.86
安徽郎溪南方水泥有限公司	提供劳务	24,315,829.24	39,312,614.30
安吉南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	16,278,258.96	35,047,760.15
安县中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务		23,084,795.03
安阳中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	9,338,831.63	29,868,217.42
巴彦淖尔中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	24,102,679.00	27,378,348.24
蚌埠中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	5,786,964.45	52,654,213.91
保定中联水泥有限公司	提供劳务	24,097,748.27	255,777,342.65
北川中联水泥有限公司	提供劳务	573,757.30	3,087,053.97
北新建材（华阴）有限公司	销售商品		116,814.16
毕节赛德水泥有限公司	销售商品/提供劳务	5,745,471.70	4,217,617.74
毕节西南水泥有限公司	提供劳务	330,803,721.51	44,359,639.94
播州西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	129,053.09	2,946,017.70
布尔津天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	27,991,153.58	2,924,881.29

常山南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	51,465,430.93	89,390,758.90
成武中联水泥有限公司	销售商品		7,787.61
成县祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	65,627,008.21	86,167,150.43
池州中建材新材料有限公司	提供劳务	724,590,080.03	12,034,161.79
崇左南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	54,434,203.71	46,904,216.96
滁州中联水泥有限公司	提供劳务	657,734,313.01	60,251,530.89
达州利森水泥有限公司	销售商品/提供劳务	16,554,237.44	11,345,975.00
大方永贵建材有限责任公司	销售商品/提供劳务	2,745,997.70	23,469.69
大连金刚天马水泥有限公司	销售商品		11,000.01
单县中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	9,106.19	
德安县南方新材料有限公司	销售商品/提供劳务	84,393,344.77	39,327,493.01
德惠北方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	99,115.03	4,424.78
德惠北方水泥有限公司	销售商品		
德清南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,113,766.74	4,048,988.67
德州中联大坝水泥有限公司	销售商品/提供劳务	236,010.62	18,035,090.68
登封中联登电水泥有限公司	提供劳务	25,414,749.35	19,904,633.98
邓州中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	69,626,105.64	16,897,302.35
东光中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	31,545.11	106,194.68
东辽县吉源石灰石矿业有限公司	销售商品/提供劳务	4,178,440.53	
东平中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	29,580,535.88	19,143,686.76
东营中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	810.62	
肥西南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	91,252.21	162,407.07
福建三明南方水泥有限公司	提供劳务	32,038,444.59	31,135,166.52
抚州市东乡区南方新材料有限公司	销售商品/提供劳务	77,883,453.08	51,770,303.48
抚州市东乡区上陈新材料有限公司	销售商品/提供劳务	65,664,252.78	75,537,445.18
阜阳中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	13,451.32	44,530.98
富民金锐水泥建材有限责任公司	销售商品/提供劳务	5,852,990.66	20,836,202.33
富蕴天山水泥有限责任公司	提供劳务	26,267,172.68	665,905.89
甘谷祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	15,395,925.08	
古浪祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	22,667,859.89	23,616,128.10
固原市赛马新型建材有限公司	提供劳务		3,457.98
广德独山南方水泥有限公司	提供劳务	32,139,115.18	47,818,973.85
广德新杭南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	16,920,914.14	20,436,867.17
广西金鲤水泥有限公司	销售商品/提供劳务	60,775,796.22	50,943,673.81

广元市高力水泥实业有限公司	销售商品		618,141.59
贵州德隆水泥有限公司	提供劳务	4,679,906.64	5,496,538.68
贵州梵净山金顶水泥有限公司	销售商品/提供劳务	12,435.84	9,911.50
贵州福泉西南水泥有限公司	提供劳务	382,871.62	43,677.65
贵州惠水西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	5,405,982.32	3,544,594.84
贵州黔西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,000,000.00	
贵州森垚水泥有限公司	提供劳务	36,710,109.18	4,548,319.52
贵州思南西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	359,293.18	17,911.50
贵州威宁西南水泥有限公司	提供劳务	2,429,443.40	9,380.53
贵州兴义西南水泥有限公司	提供劳务	6,692,232.35	6,644,688.58
贵州沿河西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,561,061.95	453,995.82
贵州织金西南水泥有限公司	提供劳务	4,886,955.36	4,249,081.35
贵州中诚水泥有限公司	提供劳务	195,182.95	3,601,641.03
贵州紫云西南水泥有限公司	提供劳务	6,555,248.05	4,868,840.38
贵州遵义建安混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	4,140,312.50	1,085,424.87
桂林南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	27,006,422.74	21,525,550.22
哈尔滨市呼兰水泥制造有限责任公司	销售商品/提供劳务	3,539.82	18,584.06
哈密天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	13,716,711.67	13,869,723.71
海盐南方水泥有限公司	提供劳务	30,177.00	
海盐秦山南方水泥有限公司	提供劳务	18,370,036.13	4,512,762.52
含山南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	70,655,023.80	85,159,215.50
杭州富阳南方水泥有限公司	销售商品		362,235.30
杭州临安南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,838,543.80	168,694.61
杭州瑞磊建材有限公司	销售商品/提供劳务	208,778.76	
杭州山亚南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	149,904,930.48	145,982,096.52
杭州胥口南方水泥有限公司	提供劳务	5,779,005.69	
合肥南方水泥有限公司	提供劳务	106,274,985.88	486,671,590.65
河南省同力水泥有限公司	销售商品/提供劳务	101,592.93	89,911.50
菏泽中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	19,991.14	
菏泽中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	22,916.80	

黑河北方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	22,123.89	16,212.39
黑河关鸟河水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	70,141.61	1,868,584.08
黑龙江省宾州水泥有限公司	提供劳务	19,628,388.57	25,093,585.74
湖北北新建材有限公司	销售商品		2,846,812.53
湖南安仁南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	38,985.88	2,521,114.79
湖南常德南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,107,511.11	
湖南车江南方水泥有限公司	销售商品		313,622.43
湖南古丈南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	759,734.51	51,635.94
湖南金磊南方水泥有限公司	提供劳务	378,809,197.06	53,656,449.06
湖南耒阳南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	13,858,133.75	18,852,443.42
湖南临澧南方新材料科技有限公司	销售商品/提供劳务	67,486,982.85	100,887,316.31
湖南浏阳南方水泥有限公司	提供劳务	22,989,424.48	35,835,636.29
湖南隆回南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,078,486.64	9,841,441.85
湖南宁乡南方水泥有限公司	提供劳务	826,199.34	29,017,849.26
湖南祁东南方水泥有限公司	销售商品		460,010.02
湖南韶峰南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	12,972,941.65	679,342,439.47
湖南苏仙南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	653,362.83	7,206,780.52
湖南桃江南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	49,326,622.53	128,737,646.59
湖南岳阳南方水泥有限公司	销售商品		12,743.36
湖州白岍南方水泥有限公司	提供劳务	9,734,966.81	13,931,403.44
湖州槐坎南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	11,977,329.56	4,369,002.34
湖州南方矿业有限公司	提供劳务	47,169.81	94,339.62
湖州南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	4,424.78	
湖州南方物流有限公司	提供劳务	20,332,852.86	14,137,180.57
湖州小浦南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,163,601.22	249,959.24
湖州兴浦南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	1,265,973.77	473,729.58
华坪县定华能源建材有限责任公司	提供劳务	11,926,959.32	9,020,304.01



淮南南坪中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	119,143.36	
黄山南方水泥有限公司	提供劳务	3,316,463.12	13,052,081.42
会东利森水泥有限公司	销售商品/提供劳务	7,186,719.56	10,247,551.25
济宁中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	35,723.02	
济宁中联水泥有限公司	提供劳务	86,044,221.71	56,848,556.93
济源中联水泥有限公司	提供劳务	4,226,524.60	5,119,460.00
嘉华特种水泥股份有限公司	销售商品/提供劳务	3,539.82	
嘉善南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务		73,592.92
嘉兴南湖南方水泥有限公司	提供劳务	17,699.12	
嘉峪关祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	1,383,556.66	463,221.24
郟县中联天广水泥有限公司	销售商品		76,131.03
建德更楼矿业有限公司	销售商品/提供劳务	24,627,070.21	23,312,898.50
建德南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	43,780,477.33	141,630,461.39
江山南方水泥有限公司	提供劳务	39,097,467.84	34,105,094.20
江苏横山南方水泥有限公司	提供劳务	17,699.12	
江苏溧阳南方水泥有限公司	销售商品		162,371.68
江苏新街南方水泥有限公司	销售商品		3,254,978.31
江苏宣城南方水泥有限公司	提供劳务	787,969,903.32	118,242,677.60
江苏中联铸本混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	24,165.49	
江苏铸本众鑫混凝土工程有限公司	销售商品/提供劳务	39,477.89	
江西安福南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	33,164,318.23	45,980,619.05
江西丰城南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,370,453.84	13,415,609.84
江西贵溪南方水泥有限公司	销售商品		130,619.47
江西吉州南方水泥有限公司	销售商品		3,539.82
江西九江南方水泥有限公司	提供劳务	31,766,118.12	59,307,005.32
江西芦溪南方水泥有限公司	提供劳务	12,071,356.58	
江西南城南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	43,431,532.53	46,578,254.24
江西上高南方水泥有限公司	提供劳务	52,289,543.90	117,543,827.35
江西泰和南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	17,049,994.60	21,786,088.46

江西新余南方建材有限公司	销售商品/提供劳务	179,823.01	167,256.64
江西兴国南方水泥有限公司	提供劳务	57,576,292.98	78,529,162.03
江西修水南方水泥有限公司	销售商品		19,115.04
江西永丰南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	37,357,668.08	27,622,667.31
江西玉山南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	150,744,331.59	405,420,972.50
金刚(集团)白山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,021,556.65	5,584,493.23
金乡中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	9,030.97	
莒县中联水泥有限公司	提供劳务	18,618,871.94	7,224,045.87
巨野中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	651.33	
喀喇沁草原水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	3,765,587.26	9,359,421.59
喀什天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	1,463,424.55	7,840,300.88
克州天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	20,417,088.71	41,561,162.68
库车天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	1,436,851.64	
兰溪南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	803,545.43	6,396,647.05
兰溪诸葛南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,237,813.64	2,763,633.18
乐昌市中建材水泥有限公司	提供劳务	2,398,338.72	29,141,621.16
丽江古城西南水泥有限公司	提供劳务	14,667,046.76	10,175,589.69
溧水天山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	70,778,580.00	29,739,578.48
溧阳天山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	47,782,794.61	37,090,889.71
涟源市金铃建材有限公司	销售商品/提供劳务	11,275,647.71	5,447,802.92
梁山中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	14,405.30	
辽源北方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	8,509,003.75	413,442.49
临城中联福石水泥有限公司	销售商品/提供劳务	29,203.54	6,900,182.55
临城中联水泥有限公司	销售商品		3,774,683.95
临桂南方水泥有限公司	销售商品		56,548.67
临沂中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	8,827.43	
临沂中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	74,156,365.15	43,779,188.72
凌源市富源矿业有限责任公司	销售商品/提供劳务	7,850,028.84	6,018,305.69
六安南方水泥有限公司	提供劳务	46,397,285.30	83,677,167.27
陇南祁连山水泥有限公司	提供劳务	4,950,714.14	19,689,458.98
鲁南中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	194,009,852.20	7,367,913.26
洛浦天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	1,655,506.19	935,440.71

洛阳黄河同力水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务		11,479,101.89
洛阳中联国展新材料有限公司	提供劳务	188,679.24	
洛阳中联水泥有限公司	提供劳务	29,253,643.74	39,498,603.39
泌阳中联新材料有限公司	提供劳务	423,874,136.04	8,222,576.22
民和祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	176,990.97	
牡丹江北方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	15,044.24	
牡丹江北方远东水泥有限公司	提供劳务	135,336,229.84	15,735,432.16
南方水泥有限公司	销售商品		1,698,113.21
南京中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	75,653,927.81	36,739,462.17
南阳中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	56,348,733.53	83,376,042.47
南阳中联卧龙水泥有限公司	销售商品/提供劳务	1,426.80	28,761.06
讷河北方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	17,699.11	
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	销售商品/提供劳务	107,348,198.84	308,409,922.29
宁夏赛马水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,251,293.90	5,372,702.91
宁夏中宁赛马水泥有限公司	提供劳务	5,233,906.23	91,150.44
农安北方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	13,274.34	
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	销售商品/提供劳务	338,053.09	
沛县铸本混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	49,946.89	
平湖南方水泥有限公司	提供劳务	17,699.12	
平凉祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	53,155,455.40	26,642,703.77
平邑中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	38,617,190.55	53,440,575.60
濮阳同力建材有限公司	销售商品		134,336.29
齐齐哈尔市浩源水泥有限责任公司	销售商品		3,117,699.12
青岛即墨中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	11,955.76	198,243.15
青岛中联混凝土工程有限公司	销售商品/提供劳务	33,185.83	
青海祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	172,830.81	7,292,262.97
青州中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	200,674,351.10	83,564,266.57
曲阜中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	1,592.92	
曲阜中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	10,780.52	73,008.86
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	提供劳务	4,362,756.67	37,522.12
衢州南方水泥有限公司	提供劳务	507,130,375.38	207,555.25
日照中联港口水泥有限公司	销售商品/提供劳务	78,336.29	17,008.86
瑞昌市廊道运输有限公司	销售商品		7,558,682.11
若羌天山水泥有限责任公司	提供劳务	3,507,151.08	2,688,737.91
赛马物联科技(宁夏)有限公司	销售商品/提供劳务	9,404,356.95	324,585.35

三门峡腾跃同力水泥有限公司	销售商品/提供劳务	18,062,961.97	19,600,840.43
沙湾天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	20,360,722.76	162,040.49
厦门艾思欧标准砂有限公司	销售商品/提供劳务	197,287.08	3,168,794.34
山东临沂山琦矿业有限公司	销售商品/提供劳务	389,380.53	
山东鲁南泰山石膏有限公司	销售商品/提供劳务	8,088.50	
上海金山南方水泥有限公司	提供劳务	354,297.31	44,646.00
上海张堰南方水泥有限公司	提供劳务	213,522.13	185,939.20
邵阳南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	36,202,501.29	27,918,159.21
四川成实天鹰水泥有限公司	销售商品/提供劳务	121,849.56	169,027.07
四川崇州西南水泥有限公司	销售商品		10,088.50
四川德胜集团水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,373,678.38	58,476.99
四川峨边西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	765,075.22	63,474.34
四川峨眉西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	1,045,238.07	371,255.36
四川国大水泥有限公司	提供劳务	26,733,878.59	22,068,374.47
四川华蓥西南水泥有限公司	提供劳务	11,988,338.22	26,425,322.81
四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	407,831.86	12,450,637.83
四川利森建材集团有限公司	销售商品/提供劳务	832,743.35	26,776,449.31
四川利万步森水泥有限公司	销售商品		43,873.45
四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	销售商品		142,168.15
四川省皓宇水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	26,991.15	42,477.88
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	566,280.55	2,104,778.77
四川省女娲建材有限公司	销售商品/提供劳务	36,318.58	
四川省兆迪水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	10,754,376.48	14,142,938.91
四川泰昌建材集团有限公司	销售商品/提供劳务	228,049.56	846,884.96
四川威远西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	21,923.01	117,987.98
西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	55,458.45	

四川雅安西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务		2,745,801.59
四川筠连西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	14,198,025.85	14,898,154.89
四川资中西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务		34,581.41
泗县中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,053.10	
苏州天山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	191,638.83	1,395,860.18
苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	提供劳务	11,100,920.59	
宿州中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	68,745.14	19,811.32
睢宁铸本混凝土工程有限公司	销售商品/提供劳务	31,085.84	
泰安华泰非金属微粉有限公司	销售商品/提供劳务	97,358.61	26,548.68
泰安中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	7,551.31	
泰安中联水泥有限公司	提供劳务	26,146,968.71	42,885,083.83
北方水泥有限公司	销售商品		646,226.42
泰山玻璃纤维有限公司	销售商品/提供劳务		259,858.08
泰山玻璃纤维邹城有限公司	销售商品/提供劳务	4,453,090.28	
泰山石膏（嘉兴）有限公司	销售商品/提供劳务	3,451,327.43	
泰山石膏（内蒙古）有限公司	销售商品		3,400,665.75
泰山石膏（潍坊）有限公司	销售商品/提供劳务	1,681.42	
泰山中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	11,028,760.91	18,417,606.40
滕州中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	58,496,337.23	18,518,527.48
天水祁连山水泥有限公司	提供劳务	15,531,897.50	8,381,397.11
天水中材水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	4,750,626.36	1,634,920.26
铁岭北方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	22,566.36	
通辽中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	6,209,372.53	30,600,117.49
桐庐南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	26,276,462.84	41,451,926.22
铜仁西南水泥有限公司	提供劳务	9,582,206.56	6,779,132.71
吐鲁番天山金越环境科技有限公司	销售商品/提供劳务	3,782,660.54	2,752,293.57
吐鲁番天山水泥有限责任公司	提供劳务	31,409,821.72	4,141,967.99
汪清北方水泥有限公司	提供劳务	63,614,612.72	26,106.19
旺苍川煤水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	20,684,306.82	35,928,226.48
翁源县中源发展有限公司	提供劳务	22,151,042.69	82,843,928.09
瓮安县玉山水泥（厂）有限公司	提供劳务	5,296,661.71	
乌海赛马水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	855,966.88	714,461.04

乌海市西水水泥有限责任公司	销售商品		130,787.61
乌兰察布市蒙中水泥有限公司	销售商品/提供劳务	148,991.14	570,017.71
乌兰察布中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	24,757,380.76	32,803,565.86
无锡天山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	121,143.62	990,459.47
吴忠赛马新型建材有限公司	提供劳务		73,037,205.22
五河中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	214,393.80	24,070.80
西藏中材祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	36,373,100.07	69,778,880.56
浙川中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	35,398.23	
习水赛德水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,160,844.70	175,298.05
夏河祁连山安多水泥有限公司	提供劳务	109,738,410.81	137,168.15
响水中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务		4,611,573.77
新安中联万基水泥有限公司	销售商品		351,150.44
新疆阜康天山水泥有限责任公司	提供劳务	20,925,017.70	28,559,428.22
新疆和静天山水泥有限责任公司	提供劳务		2,263,660.98
新疆米东天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	162,863.71	2,383,492.03
新疆天山水泥股份有限公司	销售商品/提供劳务	4,337,500.87	256,176.00
新泰中联泰丰水泥有限公司	销售商品/提供劳务	32,160,802.36	38,597,300.56
新乡平原同力水泥有限责任公司	销售商品		52,830.19
邢台中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	23,569,629.45	8,387,927.86
徐州润基建材有限公司	销售商品/提供劳务	56,603.77	
徐州中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	226,746.02	
徐州中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	143,385,279.65	129,192,538.94
旬阳县永泰祥矿业有限公司	提供劳务		464,473.72
烟台栖霞中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	4,718,173.15	5,548,133.62
叶城天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	15,618,025.74	23,129,982.95
伊春北方水泥有限公司	提供劳务	1,550,579.79	10,561,228.34
伊犁天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	584,752.18	1,341,070.82
沂南中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	18,075,522.72	3,046,684.05
宜兴市阳港矿业有限公司	提供劳务	157,527,696.53	
宜兴天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	19,986,699.43	4,410,043.68
永登祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	116,625,807.74	36,205,218.30

榆树北方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	92,035.40	
禹州市成磊建材有限公司	提供劳务	53,072,414.70	40,353,991.68
禹州市丰磊建材有限公司	提供劳务	12,262,816.36	
云南澄江华荣水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	65,370.49	841,790.94
云南富源西南水泥有限公司	提供劳务	44,153,292.66	458,402,873.00
云南芒市西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	162,673.03	
云南普洱天恒水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	17,795,663.21	12,600,860.84
云南普洱西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	927,657.67	2,403,300.89
云南师宗西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	8,665,643.11	273,922.13
云南兴建水泥有限公司	销售商品/提供劳务	6,676,555.14	2,960,131.20
云南宜良西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	8,941,299.62	40,632,948.07
云南永保特种水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	3,609,638.28	15,218,717.54
云南远东水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	8,566,862.22	38,906,500.82
贵州西南水泥有限公司	销售商品		87,735.85
枣庄中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	2,853.98	
枣庄中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	37,618,475.60	265,562.92
扎兰屯市龙北水泥有限公司	销售商品/提供劳务	123,008.84	
张掖祁连山水泥有限公司	销售商品		5,867.26
漳县祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	71,357,317.59	40,043,928.95
长兴南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	15,434,945.16	30,315,050.36
昭觉金鑫水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	67,566.38	267,964.60
浙江虎鹰水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,680,090.89	6,478,164.36
浙江金华南方尖峰水泥有限公司	提供劳务	295,170.82	
浙江钱塘港口物流有限公司	提供劳务	738,407.08	110,610.62
正安西南水泥有限公司	提供劳务	23,636,433.39	59,041,842.40
中材安徽水泥有限公司	销售商品/提供劳务	44,269,340.25	94,549,416.84
中材常德水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	2,743,130.95	29,072,839.85
中材甘肃水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	3,060,991.16	1,018,935.62
中材汉江水泥股份有限公司	销售商品/提供劳务	7,640,842.49	351,327.43
中材亨达水泥有限公司	销售商品/提供劳务	31,350,505.11	1,161,520.06
中材科技(成都)有限公司	销售商品/提供劳务	118,185.38	
中材罗定水泥有限公司	销售商品/提供劳务	707,071.26	72,331.85

中材萍乡水泥有限公司	销售商品/提供劳务	19,827.43	872,316.57
中材天山（云浮）水泥有限公司	销售商品		28,283.89
中材天山（珠海）水泥有限公司	销售商品/提供劳务	70,649.56	
中材湘潭水泥有限责任公司	销售商品		289,638.05
中材株洲水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	1,951,463.58	8,722,413.87
中建材海外经济合作有限公司	销售商品	84,246.52	322,964.60
中建材投资有限公司	销售商品		3,844,692.92
中建材新材料有限公司	提供劳务	374,514,889.46	389,117,950.91
重庆綦江西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	16,889,877.98	19,959,758.56
重庆石柱西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	94,339.62	2,098,226.13
重庆铜梁西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	43,646,218.29	1,079,435.14
重庆万州西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	4,268,470.80	
重庆秀山西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	7,442,266.76	10,769,968.20
重庆长寿西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	27,964.60	20,353.98
诸暨南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	47,442.48	
驻马店市同力骨料有限公司	提供劳务	16,036,179.87	167,924.53
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	销售商品/提供劳务	25,410,019.42	30,571,445.32
邹城中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	6,146.02	
遵义赛德水泥有限公司	销售商品/提供劳务	15,102,627.08	16,081,691.98
受最终控制方控制的其他企业			
安徽凯盛应用材料有限公司	销售商品/提供劳务	16,008.85	244,327.44
蚌埠凯盛工程技术有限公司	提供劳务		506,690.27
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	销售商品/提供劳务	666,548.68	1,376,106.20
北新房屋有限公司	销售商品/提供劳务	230,088.50	
广州华磊建筑基础工程有限公司	提供劳务	15,006,485.56	
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	提供劳务	1,681,132.07	4,952,830.19
合肥神马科技集团有限公司	销售商品/提供劳务	2,685,158.37	
合肥中辰轻工机械有限公司	销售商品/提供劳务	23,407.07	3,185.84



巨石集团淮安有限公司	销售商品/提供劳务	18,584,070.81	
凯盛重工有限公司	销售商品		382,169.81
瑞泰马钢新材料科技有限公司	销售商品/提供劳务		75,471.70
上海新建重型机械有限公司	销售商品/提供劳务	123,008.85	7,768,808.92
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	销售商品/提供劳务	4,433,608.00	9,983,116.27
西安凯盛建材工程有限公司	提供劳务	28,301.89	
新疆凯盛建材设计研究院(有限公司)	销售商品/提供劳务		43,769,811.26
浙江长兴北新林业有限公司	销售商品		5,184,635.89
郑州瑞泰耐火科技有限公司	提供劳务	75,471.70	
中材地质工程勘查研究院有限公司	提供劳务		70,754.72
中材高新江苏硅材料有限公司	提供劳务	615,290.81	
中材江西电瓷电气有限公司	提供劳务		858,485.52
中材节能股份有限公司	销售商品/提供劳务	17,059,966.16	11,378,418.03
中材节能国际投资有限公司	销售商品/提供劳务	25,228.80	
中材新材料装备科技(天津)有限公司	销售商品/提供劳务	1,974,867.26	
中非高岭茂名新材料有限公司	提供劳务	29,579,278.31	131,974,043.62
中国建材(香港)有限公司	销售商品/提供劳务	772,234.08	
中国建材国际工程集团有限公司	提供劳务	6,351,240.53	8,907,549.37
中国建材国际沙特公司	销售商品		1,348,196.25
中国建材检验认证集团安徽有限公司	销售商品/提供劳务	4,339.62	414,428.57
中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队	销售商品		18,348.62
中国建筑材料科学研究总院有限公司	销售商品/提供劳务	7,174.53	
中国巨石股份有限公司	销售商品		19,967,256.63
中国新型建材设计研究院有限公司	销售商品/提供劳务	1,256,637.17	
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	销售商品		1,214,504.34
中建材光芯科技有限公司	提供劳务	1,237,205.00	17,440,982.20
中建材国际贸易有限公司	销售商品/提供劳务	5,062,759.62	61,241,155.53
中建材国际装备有限公司	提供劳务	86,534,228.64	

中建材矿业投资江苏有限公司	销售商品		335,914.28
中建材衢州金格兰石英有限公司	提供劳务	188,679.25	273,584.91
中建材行业生产力促进中心有限公司	销售商品/提供劳务		2,327,433.63
中建材岩土工程江苏有限公司	销售商品		291,068.92
其他关联方			
阿鲁科尔沁旗山水水泥有限公司	销售商品/提供劳务	11,017,834.07	787,610.62
安徽珍珠水泥集团股份有限公司	销售商品/提供劳务	21,351,490.92	54,316,677.18
安丘山水水泥有限公司	提供劳务	95,953,320.86	2,950,989.35
敖汉旗山水水泥有限公司	销售商品		867,256.64
巴林右旗山水水泥有限公司	销售商品		849,557.52
白山山水水泥有限责任公司	销售商品		4,894,690.27
保定太行和益环保科技有限公司	销售商品/提供劳务	11,790,652.15	
本溪山水实业有限公司	销售商品		454,407.08
滨州山水水泥有限公司	销售商品		10,176.99
渤海水泥（葫芦岛）有限公司	销售商品	1,336,194.69	3,494,513.29
昌乐山水水泥有限公司	提供劳务	518,867.92	
朝阳山水东鑫水泥有限公司	销售商品/提供劳务	35,649.31	66,371.68
赤峰山水远航水泥有限公司	销售商品/提供劳务	28,459,968.28	45,699,396.90
大连山水水泥有限公司	销售商品		166,371.68
大庆油田水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	96,902.65	
大冶尖峰水泥有限公司	销售商品/提供劳务	4,466,371.70	18,764,944.16
单县山水水泥有限公司	销售商品		8,141.59
登电集团水泥有限公司	销售商品/提供劳务	5,752.21	
都匀上峰西南水泥有限公司	提供劳务	237,174,027.56	480,865,164.01
凤阳中都水泥有限公司	销售商品/提供劳务	1,649,194.72	20,760,893.11
贵州黔桂金州建材有限公司	提供劳务	9,221,782.82	
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	50,566.37	
合肥优奈特股权投资合伙企业（有限合伙）	销售商品/提供劳务	11,771.43	
河南省浙川水泥有限公司	销售商品/提供劳务	124,977.88	
河曲县中天隆水泥有限公司	销售商品		78,761.06
辉县市山水水泥有限公司	提供劳务	21,065,347.67	41,150.44

吉林省园山水泥有限公司	销售商品		13,097.34
济南山水物流港有限公司	销售商品/提供劳务	5,676,265.49	26,601,251.97
济宁山水水泥有限公司	提供劳务	6,017,640.67	911,504.43
江苏金峰水泥集团有限公司	提供劳务	29,398,604.20	121,737,518.06
江西德安万年青水泥有限公司	提供劳务	39,091,867.49	
江西湖口万年青水泥有限公司	销售商品/提供劳务	292,035.40	
江西乐平万年青水泥有限公司	销售商品/提供劳务	37,168.14	
江西瑞金万年青水泥有限责任公司	提供劳务	56,174,780.92	
江西万年青水泥股份有限公司	销售商品/提供劳务	1,397,175.19	
江西于都南方万年青水泥有限公司	销售商品		213,849.56
江西玉山万年青水泥有限公司	提供劳务	47,685,452.17	40,715,014.82
晋城山水合聚水泥有限公司	提供劳务	27,226,360.25	19,228,697.04
晋城山水水泥有限公司	提供劳务	14,235,941.18	26,837,714.28
靖边县山水水泥有限公司	销售商品		7,964.60
巨野山水水泥有限公司	销售商品		24,424.78
喀左丛元号水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	20,575,544.59	204,778.75
康达（山东）水泥有限公司	销售商品		29,511,724.08
科右中旗山水水泥有限公司	销售商品		1,256,637.17
拉萨城投祁连山水泥有限公司	提供劳务	61,455,599.88	50,973.45
乐平万年青上堡矿业有限公司	提供劳务	14,721,793.70	
辽宁山水工源水泥有限公司	销售商品/提供劳务	410,265.49	512,127.24
辽阳千山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	230,530.98	408,964.61
辽源金刚水泥(集团)有限公司	提供劳务	42,169.81	
临汾山水水泥有限公司	销售商品		305,660.38
临朐山水水泥有限公司	提供劳务	68,082,452.63	299,557.52
吕梁山水水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,796,460.18	13,769,665.63
马鞍山南方材料有限公司	销售商品/提供劳务	449,056.58	
盘锦山水水泥有限公司	销售商品		2,300.88
平阴山水水泥有限公司	销售商品/提供劳务	107,614,192.70	301,155,885.34
青岛山水恒泰水泥有限公司	销售商品		254,716.98
山东国材工程有限公司	提供劳务	253,673.41	

山东泉兴水泥有限公司	提供劳务	2,130,955.10	23,878,552.57
山东泉兴晶石建材有限公司	销售商品		21,186,726.25
山东山水重工有限公司	销售商品/提供劳务	69,008.85	343,362.83
山东申丰水泥集团有限公司	提供劳务	83,160,751.70	40,988,662.91
朔州山水新时代水泥有限公司	销售商品/提供劳务	21,614,079.04	13,769,665.63
四川省冕宁县富强水泥厂	销售商品/提供劳务	38,141.60	10,619.47
太原山水水泥有限公司	销售商品/提供劳务	141,592.92	120,884.95
通辽山水水源水泥有限公司	销售商品/提供劳务	530.98	1,619,469.03
微山山水水泥有限公司	销售商品		14,046,064.10
乌兰浩特山水水泥有限公司	销售商品		592,920.35
芜湖南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	14,888,127.76	29,984,914.54
武乡山水水泥有限公司	销售商品/提供劳务	247,868.87	3,733,244.28
烟台山水水泥有限公司	提供劳务	54,940,349.89	90,486,818.78
烟台兴昊山水水泥有限公司	提供劳务	22,474,880.60	13,157,113.88
沂水山水水泥有限公司	提供劳务	41,546,850.41	
英吉沙山水水泥有限公司	销售商品/提供劳务	21,694,135.30	
玉屏海创环境科技有限责任公司	销售商品		122,123.89
枣庄创新山水水泥有限公司	提供劳务	19,188,531.08	
枣庄山水水泥有限公司	提供劳务	22,832,468.00	
扎赉特旗山水水泥有限公司	销售商品/提供劳务	53,097.35	5,008,849.56
长春市四通水泥有限公司	销售商品		78,495.57
飞渡航天科技有限公司	提供劳务		1,886,207.97
淄博山水水泥有限公司	销售商品/提供劳务	16,283.19	525,663.72
合计		11,104,935,359.50	9,783,491,649.14

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

## (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中材高新材料股份有限公司	房屋建筑物	3,007,176.02	4,758,958.68
中新集团新材资产管理有限公司	房屋建筑物	1,265,911.26	2,109,852.10
中建材飞渡航天科技有限公司	房屋建筑物		1,886,207.97
中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	房屋建筑物	567,396.33	
中建材岩土工程江苏有限公司	房屋建筑物	349,132.24	
中建材矿业投资江苏有限公司	房屋建筑物	419,139.18	
中国建材检验认证集团安徽有限公司	房屋建筑物	332,502.00	414,428.57
合计		5,941,257.03	9,169,447.32

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	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国建材集团财务有限公司	机器设备			1,896,629.97	358,333.33	62,924.33	42,077.29		2,150,000.00
临沂中联水泥有限公司	房屋建筑物	257,142.86	257,142.86	270,000.00	270,000.00	135,007.58			2,874,555.41
溧水天山水泥有限公司	房屋建筑物		60,952.38		64,000.00				
中国建材国际坦桑尼亚公司	房屋建筑物			779,994.32	837,420.00	16,090.56	32,181.11		
合肥中亚科技有限责任公司	机器设备			1,531,798.85	1,335,972.93	61,828.24	180,703.87		424,482.78
合肥中亚科技有限责任公司	房屋建筑物			2,988,428.66	1,859,775.29	109,337.94	230,361.99		888,781.10
合计		257,142.86	318,095.24	7,466,851.80	4,725,501.55	385,188.65	485,324.26		6,337,819.29

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

本公司关联方担保情况详见本附注十六、2 相关内容。

**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2023-5-17	2024-5-17	借款
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2023-7-13	2024-7-13	借款
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2023-12-18	2024-12-18	借款
中国建材集团财务有限公司	5,000,000.00	2023-8-7	2024-8-7	借款
中国建材集团财务有限公司	5,000,000.00	2023-9-25	2024-9-25	借款
中国建材集团财务有限公司	3,000,000.00	2023-10-13	2024-10-13	借款
中国建材集团财务有限公司	4,000,000.00	2023-10-27	2024-10-27	借款
中国建材集团财务有限公司	6,500,000.00	2023-11-6	2024-11-6	借款
中国建材集团财务有限公司	5,500,000.00	2023-11-30	2024-11-30	借款
中国建材集团财务有限公司	50,000,000.00	2023-7-12	2024-7-12	借款
中国建材集团财务有限公司	30,000,000.00	2023-10-7	2024-10-7	借款
中国建材集团财务有限公司	15,000,000.00	2023-10-10	2024-10-10	借款
中国建材集团财务有限公司	36,000,000.00	2023-6-21	2024-6-21	借款
中国建材集团财务有限公司	30,000,000.00	2023-8-31	2024-8-31	借款
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2023-9-7	2024-9-7	借款
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2023-6-28	2024-6-28	借款
中国建材集团财务有限公司	30,000,000.00	2023-9-7	2024-9-7	借款
中国建材集团财务有限公司	50,000,000.00	2023-6-16	2024-6-16	借款
中国建材集团财务有限公司	13,000,000.00	2023-5-5	2024-5-5	借款
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2023-3-23	2024-3-23	借款
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2023-8-29	2024-8-29	借款
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2023-9-5	2024-9-5	借款
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2023-2-17	2024-2-17	借款
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2023-4-7	2024-4-7	借款
中国建材集团财务有限公司	5,000,000.00	2023-8-25	2024-2-25	借款
中国建材集团财务有限公司	5,000,000.00	2023-9-8	2024-3-8	借款
中国建材集团财务有限公司	2,000,000.00	2023-9-22	2024-3-22	借款

中国建材集团财务有限公司	5,000,000.00	2023-11-3	2024-5-3	借款
中国建材集团财务有限公司	5,000,000.00	2023-11-17	2024-5-17	借款
中国建材集团财务有限公司	5,000,000.00	2023-11-28	2024-5-28	借款
中国建材集团财务有限公司	6,000,000.00	2023-12-12	2024-6-12	借款
中国建材集团财务有限公司	299,000,000.00	2023-2-27	2026-2-27	借款
中国建材集团财务有限公司	469,000,000.00	2022-9-29	2025-9-29	借款
中国建材股份有限公司	32,600,000.00	2016-5-26	2035-12-15	委托贷款
中国中材集团有限公司	180,000,000.00	2015-1-9		借款
中国中材集团有限公司	220,000,000.00	2015-6-30		借款
中国中材集团有限公司	6,660,000.00	2013-2-20		借款
合计	1,663,260,000.00			

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
中国建材集团财务有限公司	4,223,231,887.36			存款
合计	4,223,231,887.36			

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

√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
华东材料有限公司	处置苏州混凝土水泥制品研究院有限公司股权		21,525,977.19
中国建材集团财务有限公司	应收账款保理	100,000,000.00	
合计		100,000,000.00	21,525,977.19

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 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	2,125.21	1,981.62

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方存款、借款利息

单位：元

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额
关联方存款利息	中国建材集团财务有限公司	45,994,334.71	52,233,395.06
关联方借款利息	中国建材集团财务有限公司	34,808,485.40	22,943,755.25
关联方借款利息	中国建材股份有限公司	539,400.00	407,958.00
关联方借款利息	中国中材集团有限公司	11,840,000.04	12,037,136.00
合计	——	93,182,220.15	87,622,244.31



## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (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
	受同一母公司控制的其他企业				
应收票据	湖州槐坎南方水泥有限公司	1,000,000.00			
应收票据	南方水泥有限公司	850,000.00			
应收票据	浙江南方水泥有限公司	700,000.00			
应收票据	长兴南方水泥有限公司	696,000.00			
应收票据	南方新材料科技有限公司	400,000.00			
	受最终控制方控制的其他企业				
应收票据	中材节能股份有限公司	1,596,000.00			
	联营企业				
应收账款	安顺中安铁源建设工程有限公司	65,503,354.37	50,566,212.33	71,459,586.37	24,457,076.99
应收账款	安徽长江环境科技有限公司	58,139,773.84	2,774,693.92	38,099,082.57	902,948.26
应收账款	中国建材尼日利亚新材料有限公司	30,138,043.41	2,163,383.03	3,692,373.65	209,960.02
应收账款	合肥中亚科技有限责任公司	913,549.96	54,405.19	174,553.65	8,727.68
应收账款	中建(淄博)重型机械有限公司	444,614.00	444,614.00	562,614.00	459,493.50
应收账款	葛洲坝洁新(武汉)科技有限公司	252,380.00	39,971.41	100,000.00	18,230.00
应收账款	中国建材国际坦桑尼亚公司	158,955.77	3,767.25	5,016,602.06	4,643,653.74
应收账款	中材膜材料越南公司			480,000.00	11,376.00
应收账款	中建材矿业投资尼日利亚有限公司			27,683,596.14	1,995,987.28
	受同一母公司控制的其他企业				
应收账款	江西玉山南方水泥有限公司	234,733,486.58	11,038,278.48	33,523,048.12	829,643.04
应收账款	云南富源西南水泥有限公司	163,634,481.33	3,878,266.08		
应收账款	丽江古城西南水泥有限公司	139,722,837.79	1,974,585.79	176,242,399.31	2,705,464.92
应收账款	正安西南水泥有限公司	134,708,757.42	4,529,760.89	1,935,831.80	115,683.08

应收账款	建德南方水泥有限公司	108,802,629.08	6,698,575.36	101,913,993.75	2,401,864.84
应收账款	禹州市成磊建材有限公司	101,816,274.81	10,499,557.56	76,726,087.50	4,917,954.01
应收账款	衢州南方水泥有限公司	91,595,082.76	2,244,881.61	1,459,783.20	96,073.73
应收账款	牡丹江北方远东水泥有限公司	83,493,974.31	1,978,807.19		
应收账款	翁源县中源发展有限公司	83,107,267.08	4,768,642.44	73,262,258.08	1,796,537.41
应收账款	广西金鲤水泥有限公司	69,134,370.76	1,395,992.64	4,637,707.97	81,339.00
应收账款	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	57,777,062.82	2,276,657.66	19,391,014.18	1,089,831.15
应收账款	济宁中联水泥有限公司	46,989,104.64	1,748,110.55	2,000,000.00	200,000.00
应收账款	乐昌市中建材水泥有限公司	40,685,136.89	3,235,357.37	38,848,787.33	1,333,560.89
应收账款	抚州市东乡区上陈新材料有限公司	34,478,422.53	1,558,509.34	15,737,757.27	648,337.92
应收账款	漳县祁连山水泥有限公司	33,863,616.00	802,567.70	530,549.76	6,812.31
应收账款	瑞昌市廊道运输有限公司	33,524,482.63	281,605.65	27,026,592.41	283,779.22
应收账款	崇左南方水泥有限公司	31,333,802.68	574,275.50	8,895,570.44	202,164.70
应收账款	含山南方水泥有限公司	30,064,331.90	1,413,557.67	25,962,076.36	706,241.82
应收账款	溧阳天山水泥有限公司	28,374,042.08	729,533.84	15,180,651.83	393,935.00
应收账款	古浪祁连山水泥有限公司	26,727,599.15	598,927.75	4,437,335.95	57,013.95
应收账款	抚州市东乡区南方新材料有限公司	24,197,208.22	1,295,746.23	4,742,921.00	666,871.40
应收账款	平邑中联水泥有限公司	23,762,420.12	1,041,985.79	20,416,147.49	467,315.30
应收账款	青州中联水泥有限公司	23,190,799.57	948,956.32	6,380,999.55	235,411.42
应收账款	湖南浏阳南方水泥有限公司	23,047,280.21	2,043,165.14	14,077,847.87	734,117.68
应收账款	江西兴国南方水泥有限公司	22,224,083.72	1,363,045.20	11,457,686.16	713,999.69
应收账款	湖南桃江南方水泥有限公司	21,754,048.93	1,033,256.59	30,897,039.17	866,756.06
应收账款	合肥南方水泥有限公司	21,339,746.65	182,080.17	66,722,125.61	2,975,126.22
应收账款	邓州中联水泥有限公司	21,013,376.09	766,315.22	4,983,460.50	246,448.44
应收账款	江西九江南方水泥有限公司	20,170,569.64	1,794,216.30	35,483,014.76	1,490,963.26
应收账款	永登祁连山水泥有限公司	20,155,001.80	771,375.31	9,561,328.05	176,410.68
应收账款	邢台中联水泥有限公司	19,928,513.83	439,931.06	1,069,284.93	54,244.73
应收账款	平凉祁连山水泥有限公司	19,538,575.11	1,069,632.84	18,376,728.10	411,326.06
应收账款	杭州山亚南方水泥有限公司	18,303,564.30	436,856.22	63,657,214.24	2,652,524.63
应收账款	CNBM MINING INVESTMENT NIG. LIMITED	17,821,659.08	2,569,883.24		

应收账款	云南宜良西南水泥有限公司	16,588,620.00	861,762.16	20,019,150.92	483,853.09
应收账款	湖南耒阳南方水泥有限公司	16,108,131.56	2,851,304.76	8,709,111.78	1,219,469.21
应收账款	新泰中联泰丰水泥有限公司	15,388,754.65	1,922,218.41	16,808,348.94	964,681.26
应收账款	泰山中联水泥有限公司	15,181,679.31	1,917,995.46	15,815,030.61	1,775,327.35
应收账款	枣庄中联水泥有限公司	13,640,899.09	437,980.61	3,927,004.19	780,654.87
应收账款	通辽中联水泥有限公司	13,494,105.29	798,391.57	15,431,231.85	406,698.41
应收账款	吴忠赛马新型建材有限公司	13,227,155.92	427,076.73	1,052,555.13	2,105.11
应收账款	江西安福南方水泥有限公司	12,946,404.45	893,248.30	7,919,086.19	132,282.69
应收账款	南阳中联水泥有限公司	12,874,585.84	967,506.28	23,403,217.83	563,385.77
应收账款	湖南临澧南方新材料科技有限公司	12,319,176.49	49,364.71	22,562,482.67	90,249.93
应收账款	新乡平原同力水泥有限责任公司	12,089,000.00	1,743,233.80	12,837,000.00	925,547.70
应收账款	安徽广德南方水泥有限公司	11,736,042.82	165,038.68	3,099,284.95	6,709.56
应收账款	禹州市丰磊建材有限公司	11,356,982.50	45,427.93		
应收账款	海盐秦山南方水泥有限公司	11,222,290.34	98,286.20	2,426,614.31	32,606.06
应收账款	临沂中联水泥有限公司	11,138,311.74	149,284.19	2,477,139.12	19,817.11
应收账款	滁州中联水泥有限公司	11,084,414.63	180,013.81	8,263,487.32	113,543.07
应收账款	中材安徽水泥有限公司	10,956,112.34	597,188.32	13,597,088.27	359,980.42
应收账款	宁夏赛马水泥有限公司	10,602,284.00	8,404,440.86	10,914,989.00	8,408,772.41
应收账款	宜兴市阳港矿业有限公司	10,087,378.60	72,971.05		
应收账款	中材株洲水泥有限责任公司	9,747,515.27	735,198.76	12,751,785.66	687,011.76
应收账款	云南远东水泥有限责任公司	9,721,602.57	793,809.57	2,874,071.56	273,003.58
应收账款	江西永丰南方水泥有限公司	9,524,726.64	1,051,014.42	6,610,748.73	920,299.75
应收账款	莒县中联水泥有限公司	9,179,562.44	52,382.55	2,143,280.00	98,484.20
应收账款	南京中联水泥有限公司	9,086,405.20	191,395.23	4,043,975.28	55,160.00
应收账款	MpandLimestoneLimited	9,077,151.02	215,128.48		
应收账款	遵义赛德水泥有限公司	8,966,460.72	66,792.84	4,752,114.14	30,614.06
应收账款	哈密天山水泥有限责任公司	8,879,554.85	39,126.67	3,282,838.37	8,300.60
应收账款	安阳中联水泥有限公司	8,848,000.00	396,183.20	7,680,000.00	182,016.00
应收账款	新疆阜康天山水泥有限责任公司	9,458,995.71	227,629.63	924,563.54	626,535.52
应收账款	溧水天山水泥有限公司	8,529,519.78	240,165.77	3,601,571.76	1,462.31

应收账款	江西南城南方水泥有限公司	8,235,549.94	146,676.63	4,492,309.78	120,602.63
应收账款	沂南中联水泥有限公司	8,208,248.20	244,473.74	1,288,327.26	174,440.85
应收账款	安徽广德洪山南方水泥有限公司	8,020,607.25	33,064.37	6,831,478.47	17,837.65
应收账款	中材亨达水泥有限公司	7,969,178.90	529,520.46	2,109,194.72	139,718.74
应收账款	德州中联大坝水泥有限公司	7,678,618.34	498,502.30	9,827,628.26	232,914.79
应收账款	邵阳南方水泥有限公司	7,873,606.34	188,842.53	8,133,739.89	124,615.65
应收账款	鲁南中联水泥有限公司	7,453,933.58	171,551.92	4,456,322.05	158,850.78
应收账款	江西丰城南方水泥有限公司	7,372,758.12	913,380.53	6,418,393.00	770,557.18
应收账款	克州天山水泥有限责任公司	7,194,887.24	396,104.76	14,186,475.27	242,919.39
应收账款	吐鲁番天山水泥有限责任公司	6,746,754.21	196,776.89	330,920.00	41,824.46
应收账款	湖南安仁南方水泥有限公司	6,487,432.96	930,463.33	8,532,432.96	550,816.42
应收账款	德安县南方新材料有限公司	6,471,203.01	26,155.41	2,202,167.06	15,631.53
应收账款	中材汉江水泥股份有限公司	6,430,884.22	538,794.09	1,542,729.32	186,845.48
应收账款	曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	6,428,032.00	211,870.25	68,120.00	59,646.00
应收账款	巴彦淖尔中联水泥有限公司	6,328,172.69	28,775.79	6,735,563.92	33,691.01
应收账款	江苏宜城南方水泥有限公司	6,054,242.67	77,520.33	157,103.80	156,055.19
应收账款	滕州中联水泥有限公司	6,172,789.93	144,333.60	2,812,597.48	120,995.84
应收账款	黄山南方水泥有限公司	6,166,930.21	274,371.78	3,538,282.87	83,857.30
应收账款	新疆天山水泥股份有限公司	6,165,640.44	3,367,398.07	3,663,800.44	3,535,771.54
应收账款	成县祁连山水泥有限公司	6,122,131.88	243,336.60	11,676,878.66	588,058.93
应收账款	宜兴天山水泥有限责任公司	6,120,500.88	263,639.84	3,431,710.00	81,331.53
应收账款	湖南韶峰南方水泥有限公司	6,084,513.24	591,331.65	5,341,689.70	345,154.15
应收账款	常山南方水泥有限公司	5,937,886.40	69,626.95	39,703,369.62	1,115,107.95
应收账款	云南永保特种水泥有限责任公司	5,931,600.00	270,979.38	10,364,104.20	259,137.91
应收账款	桂林南方水泥有限公司	5,613,066.10	115,763.26	1,050,000.00	24,885.00
应收账款	湖南金磊南方水泥有限公司	5,569,958.75	1,049,597.51	8,003,513.60	726,209.59
应收账款	南方石墨新材料有限公司	4,950,998.69	636,698.43	5,739,609.69	289,850.29
应收账款	中材常德水泥有限责任公司	4,929,883.45	247,716.72	11,712,543.43	328,237.97
应收账款	济源中联水泥有限公司	4,919,057.45	4,169,259.29	4,917,057.45	4,163,380.81
应收账款	建德更楼矿业有限公司	4,807,972.20	19,231.89		

应收账款	徐州中联水泥有限公司	4,771,384.30	117,763.21	37,647,972.80	892,256.96
应收账款	长兴南方水泥有限公司	4,690,599.58	339,390.92	9,922,237.50	322,892.92
应收账款	洛阳黄河同力水泥有限责任公司	4,531,068.45	322,205.66	5,628,296.45	237,536.99
应收账款	旺苍川煤水泥有限责任公司	4,320,122.31	109,929.75	5,453,864.56	74,388.89
应收账款	登封中联登电水泥有限公司	4,286,297.10	17,145.19	435,237.30	350,738.52
应收账款	叶城天山水泥有限责任公司	4,255,343.19	217,747.09	8,463,130.94	201,160.27
应收账款	洛阳中联水泥有限公司	4,129,003.66	28,689.10	5,837,564.16	34,205.69
应收账款	四川国大水泥有限公司	4,083,042.60	16,459.41	4,879,332.46	115,698.41
应收账款	江西上高南方水泥有限公司	3,953,317.66	92,042.29	12,012,260.87	228,526.82
应收账款	涟源市金铃建材有限公司	3,832,143.16	15,328.57	500,000.00	2,000.00
应收账款	淮海中联水泥有限公司	3,558,582.84	323,831.04	3,758,582.84	1,202,746.51
应收账款	六安南方水泥有限公司	3,536,711.66	239,903.23	66,387.00	8,205.43
应收账款	临城中联水泥有限公司	3,439,352.77	343,935.28	3,639,352.77	181,967.64
应收账款	湖南苏仙南方水泥有限公司	3,256,534.57	320,793.46	2,597,777.00	129,888.85
应收账款	桐庐南方水泥有限公司	3,216,616.36	341,266.08	3,293,136.36	181,627.27
应收账款	贵州森垚水泥有限公司	3,200,048.59	51,215.19	324.65	0.06
应收账款	三门峡腾跃同力水泥有限公司	3,142,243.94	12,568.98	4,281,871.62	17,127.49
应收账款	安徽郎溪南方水泥有限公司	3,114,706.34	49,494.04	11,025,052.25	154,946.72
应收账款	四川德胜集团水泥有限公司	3,112,414.50	79,758.42	302,300.00	20,668.07
应收账款	旬阳县永泰祥矿业有限公司	3,002,117.54	1,289,734.40	3,022,117.54	423,356.13
应收账款	固原市赛马新型建材有限公司	2,994,204.82	829,352.49	6,217,404.82	448,274.89
应收账款	湖南宁乡南方水泥有限公司	2,976,346.59	300,374.24	5,019,547.90	215,431.93
应收账款	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	2,968,781.58	159,756.63	2,314,639.24	160,611.40
应收账款	重庆万州西南水泥有限公司	2,948,089.00	408,186.56	432,259.11	147,450.49
应收账款	重庆綦江西南水泥有限公司	2,946,860.53	263,477.72	5,963,726.91	286,045.88
应收账款	四川筠连西南水泥有限公司	2,909,500.48	996,110.14	6,187,347.97	1,186,028.23
应收账款	夏河祁连山安多水泥有限公司	2,860,270.00	67,788.40	155,000.00	3,673.50
应收账款	四川利森建材集团有限公司	2,763,605.35	272,763.90	5,125,382.52	306,006.29
应收账款	乌兰察布中联水泥有限公司	2,759,403.09	11,037.61	9,413,880.84	267,710.52
应收账款	贵州紫云西南水泥有限公司	2,703,703.04	10,814.81	16,000.00	808

应收账款	福建三明南方水泥有限公司	2,667,427.81	17,694.18	83,732.00	3,032.20
应收账款	四川省兆迪水泥有限责任公司	2,612,768.81	23,080.59	3,346,652.52	18,272.54
应收账款	铁岭北方水泥有限公司	2,473,965.00	2,469,864.54	2,469,765.00	2,469,765.00
应收账款	贵州沿河西南水泥有限公司	2,303,861.72	57,736.73	87,407.10	2,713.52
应收账款	辽源北方水泥有限公司	2,299,199.25	10,064.95		
应收账款	四川华菱西南水泥有限公司	2,175,523.67	449,250.72	4,110,149.59	109,036.00
应收账款	云南普洱天恒水泥有限责任公司	2,120,389.63	8,711.56	1,868,839.43	14,828.87
应收账款	富民金锐水泥建材有限责任公司	2,114,358.03	36,229.98	3,237,658.83	42,993.94
应收账款	中建材投资有限公司	2,091,368.20	235,322.55	2,091,368.20	109,834.48
应收账款	大方永贵建材有限责任公司	2,086,838.89	132,409.55	94,701.29	16,576.09
应收账款	云南兴建水泥有限公司	2,048,581.04	113,282.65	2,327,914.00	192,411.81
应收账款	湖南隆回南方水泥有限公司	2,018,669.04	74,631.13	5,769,420.90	365,851.81
应收账款	泌阳中联新材料有限公司	1,972,550.45	7,890.20	5,834,177.05	23,336.71
应收账款	中建材新材料有限公司	1,936,481.85	7,745.93	12,000,000.00	51,600.00
应收账款	富蕴天山水泥有限责任公司	1,916,882.73	129,380.07	3,663,034.10	226,197.98
应收账款	重庆石柱西南水泥有限公司	1,889,677.70	185,250.20	5,879,477.70	316,403.12
应收账款	浙江虎鹰水泥有限公司	1,863,876.86	82,009.08	2,248,438.92	112,421.95
应收账款	西藏中材祁连山水泥有限公司	1,828,395.60	24,303.27	2,689,457.96	63,740.15
应收账款	天水中材水泥有限责任公司	1,776,883.78	86,964.29	876,167.80	52,052.52
应收账款	保定中联水泥有限公司	1,770,000.00	25,134.00	1,887,680.00	136,101.73
应收账款	华坪县定华能源建材有限责任公司	1,769,951.39	64,408.00	1,018,772.33	136,870.06
应收账款	贵州织金西南水泥有限公司	1,738,493.73	6,953.97	5,400.00	270
应收账款	甘谷祁连山水泥有限公司	1,736,700.00	41,896.19		
应收账款	江西芦溪南方水泥有限公司	1,722,204.52	21,860.82	19,500.00	19,500.00
应收账款	临城中联福石水泥有限公司	1,715,170.00	172,283.51	1,797,170.00	74,312.93
应收账款	江山南方水泥有限公司	1,666,950.00	1,471,185.00	2,062,200.88	716,305.44
应收账款	四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	1,628,267.80	142,653.75	2,388,400.00	128,920.00
应收账款	毕节赛德水泥有限公司	1,625,062.30	6,500.25	135,195.57	270.39
应收账款	天水祁连山水泥有限公司	1,622,709.81	32,725.48	5,648,084.58	33,104.35
应收账款	四川成实天鹰水泥有限公司	1,611,019.10	229,232.86	1,616,199.10	115,725.51

应收账款	宁夏中宁赛马水泥有限公司	1,574,348.39	888,348.00	1,506,955.55	936,152.64
应收账款	贵州惠水西南水泥有限公司	1,536,281.14	84,899.14	2,225,857.85	58,003.24
应收账款	泰山玻璃纤维邹城有限公司	1,500,992.80	75,049.64		
应收账款	中材甘肃水泥有限责任公司	1,481,080.91	127,109.77	693,763.31	9,734.68
应收账款	广德独山南方水泥有限公司	1,473,513.81	105,904.19	5,501,217.52	219,527.24
应收账款	新疆屯河水泥有限责任公司	1,451,134.00	1,451,134.00	1,451,134.00	685,934.00
应收账款	习水赛德水泥有限公司	1,444,082.00	148,451.84	378,014.80	129,860.59
应收账款	中材萍乡水泥有限公司	1,439,669.58	239,931.38	1,975,164.23	357,798.58
应收账款	库车天山水泥有限责任公司	1,432,478.05	7,421.98	1,002.00	1,002.00
应收账款	中国联合水泥集团有限公司	1,427,780.00	77,557.10		
应收账款	凌源市富源矿业有限责任公司	1,381,311.35	100,523.55	2,277,199.66	51,268.77
应收账款	金刚(集团)白山水泥有限公司	1,346,088.74	5,384.35	985,422.44	1,970.84
应收账款	贵州兴义西南水泥有限公司	1,236,644.27	5,374.26	476,453.75	32,360.67
应收账款	曲阜中联水泥有限公司	1,210,682.00	221,988.71	1,198,500.00	119,850.00
应收账款	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	1,188,047.11	1,188,047.11	1,188,047.11	1,188,047.11
应收账款	东平中联水泥有限公司	1,179,850.41	85,171.43	585,500.00	23,156.85
应收账款	湖南常德南方水泥有限公司	1,131,236.00	62,387.58	52,040.00	10,711.33
应收账款	新疆和静天山水泥有限责任公司	1,110,482.06	53,533.79	2,138,857.63	16,237.03
应收账款	响水中联水泥有限公司	1,077,000.00	1,070,910.00	1,077,000.00	1,064,820.00
应收账款	江西泰和南方水泥有限公司	1,071,579.20	267,208.74	1,347,356.00	118,723.80
应收账款	湖南古丈南方水泥有限公司	1,055,400.00	129,637.20	2,356,000.00	169,867.60
应收账款	新疆天山水泥有限责任公司	1,047,601.22	1,047,601.22	1,059,401.94	1,059,401.94
应收账款	广德新杭南方水泥有限公司	1,038,516.94	149,645.65	1,017,969.59	148,226.49
应收账款	龙江北方水泥有限公司	1,032,500.00	732,500.00	12,500.00	12,500.00
应收账款	贵州黔西西南水泥有限公司	1,017,000.00	24,102.90		
应收账款	贵州德隆水泥有限公司	991,864.15	3,967.46	388,640.74	660.27
应收账款	浙江钱塘港口物流有限公司	974,000.00	74,986.80	443,990.00	52,816.30
应收账款	杭州临安南方水泥有限公司	972,000.00	627,574.00	11,200.00	265.44
应收账款	黑龙江省宾州水泥有限公司	959,287.01	154,638.99	14,252,443.46	301,574.93
应收账款	赛马物联科技(宁夏)有限公司	928,987.60	3,715.95	63,151.65	252.61

应收账款	湖南坪塘南方水泥有限公司	915,000.00	915,000.00	915,000.00	915,000.00
应收账款	铜仁西南水泥有限公司	913,947.92	22,052.01	2,118,213.33	6,584.09
应收账款	喀喇沁草原水泥有限责任公司	897,302.11	27,227.68	1,062,329.75	26,789.64
应收账款	贵州遵义建安混凝土有限公司	871,802.13	3,487.21		
应收账款	四川峨边西南水泥有限公司	854,687.45	27,369.54	7,726.00	386.3
应收账款	瓮安县玉山水泥(厂)有限公司	841,823.56	3,367.29	3,668.70	0.73
应收账款	若羌天山水泥有限责任公司	820,000.00	820,000.00	1,324,627.39	820,100.93
应收账款	四川雅安西南水泥有限公司	804,000.00	6,753.60		
应收账款	厦门艾思欧标准砂有限公司	777,934.40	49,834.15	555,000.00	25,205.10
应收账款	云南普洱西南水泥有限公司	736,500.00	12,327.00	4,186,315.92	57,430.79
应收账款	蚌埠中联水泥有限公司	730,794.90	25,418.45	18,032.00	427.36
应收账款	达州利森水泥有限公司	708,943.34	35,544.26	1,288,713.28	18,748.68
应收账款	贵州福泉西南水泥有限公司	707,954.16	40,834.82	20,000.00	1,000.00
应收账款	伊犁天山水泥有限责任公司	706,180.00	29,347.94	315,410.00	7,475.22
应收账款	北川中联水泥有限公司	696,327.00	142,122.45	7,452,506.90	300,539.05
应收账款	贵州西南水泥有限公司	686,974.99	686,974.99	686,974.99	686,974.99
应收账款	湖州小浦南方水泥有限公司	664,159.40	15,740.58		
应收账款	乌海赛马水泥有限责任公司	637,229.00	33,117.02	719,075.00	33,969.09
应收账款	四川峨眉山西南水泥有限公司	635,419.00	305,418.55	386,914.24	289,328.04
应收账款	中材罗定水泥有限公司	627,055.39	63,416.59	802,949.20	57,892.64
应收账款	昭觉金鑫水泥有限责任公司	594,199.60	72,533.43	578,200.00	47,471.96
应收账款	重庆秀山西南水泥有限公司	520,777.79	21,486.55	1,302,343.17	35,310.21
应收账款	烟台栖霞中联水泥有限公司	494,465.23	1,977.86	22,000.00	1,100.00
应收账款	SINOMAMEMBRANEMATERIALVIETNAMCO.,LTD	480,000.00	31,632.00		
应收账款	海盐南方水泥有限公司	480,000.00	480,000.00		
应收账款	广元市高力水泥实业有限公司	445,900.00	66,216.93	755,500.00	73,554.45
应收账款	兰溪诸葛南方水泥有限公司	417,280.00	27,245.55	1,557,435.45	144,305.99
应收账款	新疆米东天山水泥有限责任公司	417,162.00	11,203.38	3,998,470.79	176,933.01
应收账款	乌海市西水水泥有限责任公司	399,626.99	141,476.18	2,542,514.12	245,695.00
应收账款	湖州南方物流有限公司	392,000.00	3,292.80	80,000.00	16



应收账款	南阳中联卧龙水泥有限公司	385,995.56	19,270.10		
应收账款	阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	363,696.71	8,517.52	6,739,932.69	159,736.40
应收账款	重庆铜梁西南水泥有限公司	352,587.15	1,410.35	1,182,529.15	12,455.45
应收账款	杭州胥口南方水泥有限公司	322,600.00	322,600.00	322,600.00	314,500.00
应收账款	佳木斯北方水泥有限公司	317,493.59	303,492.79	240,000.00	240,000.00
应收账款	德清南方水泥有限公司	315,715.00	7,482.45	1,009,348.25	58,120.02
应收账款	洛浦天山水泥有限责任公司	290,600.42	11,908.53	6,014.40	142.54
应收账款	嘉兴南湖南方水泥有限公司	280,000.00	280,000.00	17,700.00	304.44
应收账款	布尔津天山水泥有限责任公司	266,191.06	13,490.70	508,284.13	15,095.18
应收账款	徐州中联混凝土有限公司	256,223.00	6,072.49		
应收账款	四川泰昌建材集团有限公司	242,845.24	75,019.29	891,617.76	73,816.78
应收账款	湖州槐坎南方水泥有限公司	238,808.40	5,659.76	1,200,822.55	40,079.83
应收账款	青岛即墨中联水泥有限公司	234,344.38	109,988.18	220,834.38	61,678.77
应收账款	贵州威宁西南水泥有限公司	232,620.05	49,594.53	5,017,733.76	115,759.45
应收账款	嘉峪关祁连山水泥有限公司	226,834.00	12,982.21	529,399.00	30,343.30
应收账款	云南师宗西南水泥有限公司	225,000.00	5,332.50	500	25
应收账款	上海宝山南方水泥有限公司	294,200.00	294,200.00	224,200.00	224,200.00
应收账款	五河中联水泥有限公司	205,000.00	143,500.00	205,000.00	82,000.00
应收账款	湖州白岷南方水泥有限公司	203,000.00	122,968.50	10,718,827.89	700,285.00
应收账款	会东利森水泥有限公司	200,000.00	800	7,919,750.54	395,987.53
应收账款	山东临沂山琦矿业有限公司	196,000.00	9,800.00		
应收账款	泰山石膏有限公司	190,195.00	12,499.88	382,000.00	9,053.40
应收账款	贵州思南西南水泥有限公司	179,551.30	4,255.37		
应收账款	沙湾天山水泥有限责任公司	170,470.10	5,293.48	202,900.10	15,441.21
应收账款	云南芒市西南水泥有限公司	168,500.00	3,641.00		
应收账款	泰安中联水泥有限公司	162,468.74	883.07	53,000.00	556.5
应收账款	喀什天山水泥有限责任公司	157,840.00	5,379.86	38,840.00	920.51
应收账款	洛阳中联国展新材料有限公司	150,000.00	3,750.00		
应收账款	安县中联水泥有限公司	148,361.12	20,096.96	7,262,837.08	178,789.08
应收账款	播州西南水泥有限公司	193,454.00	11,484.86	998,700.00	23,669.19

应收账款	大连金刚天马水泥有限公司	137,290.00	133,289.00	149,630.00	133,411.50
应收账款	伊春北方水泥有限公司	123,998.50	10,767.68	2,434,027.47	35,717.88
应收账款	四平北方水泥有限公司	113,400.00	96,280.00	21,400.00	2,140.00
应收账款	安吉南方水泥有限公司	111,646.50	7,336.50	441,846.50	27,534.50
应收账款	四川省皓宇水泥有限责任公司	108,553.20	74,004.74	153,503.20	44,601.28
应收账款	嘉善天凝南方水泥有限公司	102,860.00	102,860.00	102,860.00	102,860.00
应收账款	中材天山（珠海）水泥有限公司	79,834.00	1,892.07		
应收账款	攀枝花攀煤水泥制品有限公司	68,000.00	571.2		
应收账款	云南澄江华荣水泥有限责任公司	68,000.00	571.2	218,986.00	10,949.30
应收账款	上海金山南方水泥有限公司	66,965.96	1,587.09		
应收账款	四川省女娲建材有限公司	58,154.00	54,147.26	57,490.00	54,738.00
应收账款	诸暨南方水泥有限公司	57,800.00	14,895.86	20,000.00	8,000.00
应收账款	四川省绵竹澳东水泥有限公司	57,674.95	8,316.73		
应收账款	沛县铸本混凝土有限公司	56,440.00	1,337.63		
应收账款	河南省豫南水泥有限公司	52,500.00	52,500.00	52,500.00	52,500.00
应收账款	陇南祁连山水泥有限公司	52,331.47	209.33	3,999,334.00	88,514.67
应收账款	江苏双龙集团有限公司	51,614.00	51,614.00	46,254.00	46,254.00
应收账款	江苏铸本众鑫混凝土工程有限公司	44,610.00	1,057.26		
应收账款	宁夏建材集团股份有限公司	37,500.00	37,500.00		
应收账款	睢宁铸本混凝土工程有限公司	35,127.00	832.51		
应收账款	河南省同力水泥有限公司	32,800.00	1,640.00	304,208.20	304,208.20
应收账款	汪清北方水泥有限公司	32,700.00	774.99		
应收账款	四川资中西南水泥有限公司	32,558.00	17,565.69	136,829.87	22,375.02
应收账款	乌兰察布市蒙中水泥有限公司	32,000.00	1,600.00		
应收账款	黑河关鸟河水泥有限责任公司	31,900.00	1,595.00	177,000.00	8,850.00
应收账款	宿州中联水泥有限公司	30,537.00	723.73		
应收账款	四川利万步森水泥有限公司	29,800.00	29,800.00	29,800.00	29,800.00
应收账款	江苏中联铸本混凝土有限公司	27,307.00	647.18		
应收账款	菏泽中联混凝土有限公司	22,590.00	535.38		
应收账款	重庆长寿西南水泥有限公司	21,966.37	1,098.32	3,042.30	304.23

应收账款	泰山玻璃纤维有限公司	20,000.00	2,000.00	339,540.00	15,343.39
应收账款	江西新余南方建材有限公司	18,750.00	937.5	31,500.00	1,575.00
应收账款	中建材海外经济合作有限公司	18,247.50	1,202.51	18,247.50	432.47
应收账款	济宁中联混凝土有限公司	18,004.00	426.69		
应收账款	鸡西市城海水泥有限责任公司	18,000.00	151.2		
应收账款	梁山中联混凝土有限公司	16,278.00	385.79		
应收账款	苏州天山水泥有限公司	10,876.00	257.76	102,596.00	2,431.53
应收账款	青岛中联混凝土工程有限公司	8,863.00	210.05		
应收账款	四川崇州西南水泥有限公司	8,251.85	429.1	8,251.85	225.28
应收账款	淮南南坪中联水泥有限公司	7,160.00	297.25		
应收账款	无锡天山水泥有限公司	7,140.00	7,140.00	150,549.60	11,497.13
应收账款	北新建材（华阴）有限公司	6,600.00	660		
应收账款	金乡中联混凝土有限公司	5,605.00	132.84		
应收账款	乌恰天山水泥有限责任公司	5,550.01	2,017.98	5,550.01	1,011.77
应收账款	成武中联水泥有限公司	4,400.00	289.96	4,400.00	104.28
应收账款	嘉华特种水泥股份有限公司	4,000.00	94.8		
应收账款	湖南祁东南方水泥有限公司	3,560.00	3,560.00	8,750,559.92	626,519.36
应收账款	泗县中联水泥有限公司	3,450.00	81.77		
应收账款	中材湘潭水泥有限责任公司	3,175.50	209.27	8,970.30	212.6
应收账款	江西吉州南方水泥有限公司	3,020.00	3,020.00		
应收账款	菏泽中联水泥有限公司	2,850.00	67.55		
应收账款	临沂中联混凝土有限公司	1,425.00	33.77		
应收账款	泰安中联混凝土有限公司	1,252.00	29.67		
应收账款	四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	919.64	919.64	919.64	919.64
应收账款	北京中建华诚混凝土有限公司			10,000.00	721
应收账款	北京中联新航建材有限公司			20,000.00	1,442.00
应收账款	北新集团建材股份有限公司			3,000.00	3,000.00
应收账款	池州中建材新材料有限公司			900,000.00	21,330.00
应收账款	东光中联水泥有限公司			50,000.00	1,402.80
应收账款	贵州科特林水泥有限公司			405,000.00	405,000.00

应收账款	贵州省松桃高力水泥实业有限公司			11,000.00	3,954.50
应收账款	贵州西南联合新材料科技有限公司			34,661.19	6,318.73
应收账款	贵州中诚水泥有限公司			758,081.05	151.62
应收账款	杭州瑞磊建材有限公司			290,900.00	29,090.00
应收账款	湖州兴浦南方水泥有限公司			147,000.00	1,543.50
应收账款	嘉善南方水泥有限公司			83,160.00	4,158.00
应收账款	郟县中联天广水泥有限公司			2,107.00	2,107.00
应收账款	江苏新街南方水泥有限公司			139,542.08	50,338.49
应收账款	江苏徐舍南方水泥有限公司			30,000.00	30,000.00
应收账款	兰溪南方水泥有限公司			223,692.00	5,974.52
应收账款	辽源渭津金刚水泥有限公司			14,025.00	332.39
应收账款	梦牌新材料(宁国)有限公司			4,750.00	112.58
应收账款	牡丹江北方水泥有限公司			28,200.00	28,200.00
应收账款	南方水泥有限公司			3,184,662.54	636.93
应收账款	南京玻璃纤维研究设计院有限公司			2,500,400.00	500,080.00
应收账款	青海祁连山水泥有限公司			6,360.00	150.73
应收账款	上海南方水泥有限公司			100,000.00	1,050.00
应收账款	绍兴南方水泥有限公司			85,375.00	85,375.00
应收账款	四川省二郎山喇叭河水泥有限公司			51,800.00	2,590.00
应收账款	四川威远西南水泥有限公司			8,600.00	430
应收账款	泰安华泰非金属微粉有限公司			276,000.01	13,800.00
应收账款	泰来水泥制品有限责任公司			250,000.00	12,500.00
应收账款	吐鲁番天山金越环境科技有限公司			1,700,000.00	122,570.00
应收账款	荣经西南新型材料有限公司			90,000.00	2,133.00
应收账款	云南远东亚鑫水泥有限责任公司			93,000.00	4,650.00
应收账款	浙江水泥有限公司			40,000.00	40,000.00
应收账款	中材天山(云浮)节能有限公司			51,919.60	29,752.44
	受最终控制方控制的其他企业				
应收账款	中国建材国际工程集团有限公司	129,474,180.37	4,366,326.67	277,912,020.24	11,816,884.91
应收账款	中建材矿业投资江苏有限公司	39,525,727.39	3,624,315.14	39,524,970.58	2,485,141.58

应收账款	中国建材工业对外经济技术合作公司	22,572,197.91	22,572,197.91		
应收账款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	11,091,508.25	2,401,196.47	10,098,400.41	1,919,226.11
应收账款	中非高岭茂名新材料有限公司	4,492,575.44	106,474.04	6,748,978.09	159,950.78
应收账款	新疆凯盛建材设计研究院（有限公司）	2,963,186.82	2,963,186.82	4,383,470.82	3,760,406.07
应收账款	上海新建重型机械有限公司	2,258,900.00	77,134.17	4,790,600.00	113,537.22
应收账款	中建材行业生产力促进中心有限公司	2,046,000.00	394,692.00	3,929,018.00	277,676.79
应收账款	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	2,012,940.00	838,758.00	3,482,940.00	1,060,501.00
应收账款	中国新型建材设计研究院有限公司	1,564,000.00	266,644.00	744,945.11	135,685.54
应收账款	中材节能股份有限公司	1,493,159.00	384,431.24	762,253.00	208,317.04
应收账款	中国建材工业对外经济技术合作有限公司	1,342,218.60	1,342,218.60	24,453,916.51	24,453,916.51
应收账款	中国建材技术装备有限公司	566,000.00	566,000.00	790,700.00	790,700.00
应收账款	中建材集团进出口有限公司	487,040.00	487,040.00	70,730.45	70,730.45
应收账款	浙江长兴北新林业有限公司	427,343.84	28,161.96	3,401,164.99	80,607.61
应收账款	中建材国际装备有限公司	424,000.00	403,042.50	2,225,817.81	473,189.63
应收账款	中建材凯盛机器人（上海）有限公司	388,600.00	77,720.00	388,600.00	38,860.00
应收账款	中材高新江苏硅材料有限公司	362,394.23	8,588.74		
应收账款	西安凯盛建材工程有限公司	325,000.00	325,000.00	325,000.00	325,000.00
应收账款	中国建材国际沙特公司	307,398.81	307,398.81	307,398.81	307,398.81
应收账款	江西中材新材料有限公司	281,650.00	45,542.81	281,650.00	33,065.71
应收账款	中建材衢州金格兰石英有限公司	248,000.00	7,736.00	48,000.00	672
应收账款	中联装备集团北新机械有限公司	204,000.00	40,800.00		
应收账款	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	192,400.00	20,430.00	157,400.00	9,340.00
应收账款	安徽凯盛应用材料有限公司	120,590.99	40,413.69	163,590.99	39,411.40
应收账款	陕西中祥基础工程有限责任公司	116,414.00	19,208.31	116,414.00	6,984.84
应收账款	中建材（合肥）新能源有限公司	72,500.01	10,454.50	62,386.72	4,498.08
应收账款	合肥神马科技集团有限公司	55,950.00	2,797.50		
应收账款	蚌埠化工机械制造有限公司			25,400.00	1,831.34
应收账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司			0.09	-
应收账款	中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队			170,000.00	54,400.00
应收账款	中新集团新材资产管理有限公司			2,215,344.70	52,503.67

	其他关联方				
应收账款	都匀上峰西南水泥有限公司	201,755,414.81	4,781,603.33	168,329,210.06	3,989,402.28
应收账款	芜湖南方水泥有限公司	102,125,619.11	6,046,808.81	14,720,723.29	1,016,042.13
应收账款	沂水山水水泥有限公司	23,414,001.02	202,473.98	30,295,502.62	340,415.63
应收账款	赤峰山水远航水泥有限公司	21,620,216.04	512,530.62		
应收账款	康达（山东）水泥有限公司	15,940,030.90	1,050,120.50	18,219,430.90	520,372.51
应收账款	平阴山水水泥有限公司	14,559,946.22	620,899.98	22,919,088.25	592,245.98
应收账款	安丘山水水泥有限公司	11,692,944.17	68,441.78	12,154,371.18	69,311.87
应收账款	临朐山水水泥有限公司	10,448,669.92	66,005.34	28,003,990.62	7,232.16
应收账款	山东申丰水泥集团有限公司	10,415,596.10	161,653.62	9,128,649.52	193,434.96
应收账款	安徽珍珠水泥集团股份有限公司	9,688,685.21	699,045.22	10,919,885.21	409,576.16
应收账款	烟台山水水泥有限公司	9,374,065.79	75,085.04	11,168,958.26	130,285.50
应收账款	喀左丛元号水泥有限责任公司	8,988,724.83	36,530.90	5,154,669.40	12,997.34
应收账款	枣庄创新山水水泥有限公司	8,397,487.31	65,907.21	5,001,110.90	1,000.22
应收账款	烟台兴昊山水水泥有限公司	7,939,370.23	113,085.05	10,447,779.31	77,615.13
应收账款	山东东华水泥有限公司	7,473,553.10	177,123.21	6,167.71	444.69
应收账款	保定太行和益环保科技有限公司	7,255,822.07	352,721.76		
应收账款	拉萨城投祁连山水泥有限公司	6,456,395.00	47,825.58	72,475.20	3,194.30
应收账款	辉县市山水水泥有限公司	5,024,058.74	20,096.23	5,720,923.57	1,144.18
应收账款	晋城山水合聚水泥有限公司	4,958,376.35	19,833.51	4,939,014.82	39,512.12
应收账款	晋城山水水泥有限公司	4,291,227.48	59,875.91	7,750,527.56	72,929.62
应收账款	朔州山水新时代水泥有限公司	4,267,885.95	64,765.49	10,136,171.26	55,723.54
应收账款	大冶尖峰水泥有限公司	4,148,948.10	663,163.19	4,995,139.80	557,557.62
应收账款	贵州黔桂金州建材有限公司	3,970,974.61	15,883.90	550,360.06	110.07
应收账款	鹤壁恒源合力实业有限公司	3,027,577.23	71,753.58		
应收账款	枣庄山水水泥有限公司	2,638,977.17	10,555.91	893,597.26	178.72
应收账款	江西玉山万年青水泥有限公司	2,529,321.00	214,464.87	3,765,699.88	159,768.56
应收账款	山东国材工程有限公司	2,394,000.00	345,214.80	2,464,000.00	177,654.40
应收账款	济宁山水水泥有限公司	2,371,924.68	9,487.70	1,053,275.72	43,124.66
应收账款	英吉沙山水水泥有限公司	2,043,072.98	8,172.29	2,586,837.67	78,276.46

应收账款	江西瑞金万年青水泥有限责任公司	1,966,168.99	46,595.84	3,947,771.05	51,835.17
应收账款	辽宁山水工源水泥有限公司	1,948,118.03	264,130.95	1,348,518.03	94,496.23
应收账款	济南山水物流港有限公司	1,799,470.00	42,647.44	867,642.49	20,563.13
应收账款	大连山水水泥有限公司	1,625,695.00	234,425.22		
应收账款	凤阳中都水泥有限公司	1,561,650.17	93,966.61	1,018,849.56	24,668.76
应收账款	江西万年青水泥股份有限公司	1,551,840.00	570,230.32	4,510,546.70	91,803.68
应收账款	阿鲁科尔沁旗山水水泥有限公司	1,283,000.00	32,479.20	11,000.00	550
应收账款	山东山水重工有限公司	1,088,859.50	148,479.75	1,423,779.50	414,890.38
应收账款	朝阳山水东鑫水泥有限公司	1,060,840.00	149,256.91	1,100,840.00	79,370.56
应收账款	江苏金峰水泥集团有限公司	979,333.97	91,938.97	979,333.97	48,248.67
应收账款	江西德安万年青水泥有限公司	854,521.09	36,256.03	620,950.25	9,345.24
应收账款	临汾山水水泥有限公司	844,750.00	743,176.16	844,750.00	743,359.18
应收账款	微山山水水泥有限公司	816,000.00	53,520.00	816,000.00	19,760.00
应收账款	辽阳千山水泥有限责任公司	813,347.50	117,284.71	813,347.50	58,642.35
应收账款	渤海水泥（葫芦岛）有限公司	775,000.00	39,942.50	1,601,636.22	115,477.97
应收账款	武乡山水水泥有限公司	599,741.00	35,345.35	337,000.00	7,986.90
应收账款	山东泉兴水泥有限公司	560,000.00	13,272.00	9,480.00	660.28
应收账款	长春市四通水泥有限公司	536,000.00	536,000.00	536,000.00	536,000.00
应收账款	吕梁山水水泥有限公司	387,000.00	25,503.30		
应收账款	太原山水水泥有限公司	361,405.50	26,327.90	201,405.50	17,723.68
应收账款	白山山水水泥有限责任公司	275,000.00	18,122.50	275,000.00	6,517.50
应收账款	扎赉特旗山水水泥有限公司	265,411.00	6,290.24	286,902.65	6,981.13
应收账款	浙江裕廊水泥有限公司	253,600.00	253,600.00	142,000.00	142,000.00
应收账款	连云港板桥中联水泥有限公司	141,000.00	141,000.00	141,000.00	141,000.00
应收账款	南京三龙水泥有限责任公司	114,000.00	114,000.00	114,000.00	114,000.00
应收账款	潍坊凝石山水水泥有限公司	100,000.00	5,700.00		
应收账款	通辽山水工源水泥有限公司	92,100.00	6,059.85		
应收账款	江西于都南方万年青水泥有限公司	87,500.00	2,073.75	168,568.00	4,220.40
应收账款	科右中旗山水水泥有限公司	71,000.00	4,678.90		
应收账款	马鞍山南方材料有限公司	68,000.00	3,400.00		

应收账款	内蒙古华立水泥有限公司	56,040.00	56,040.00		
应收账款	新余钢铁股份有限公司	50,000.00	10,000.00	179,800.00	17,980.00
应收账款	敖汉旗山水水泥有限公司	49,000.00	3,229.10		
应收账款	淄博山水水泥有限公司	48,600.00	4,045.84	1,600,750.34	245,524.57
应收账款	巴林右旗山水水泥有限公司	48,000.00	3,163.20		
应收账款	江西乐平万年青水泥有限公司	40,000.00	40,000.00		
应收账款	河南省浙川水泥有限公司	25,050.00	25,050.00	25,050.00	25,050.00
应收账款	四川省银河化学股份有限公司	23,073.00	23,073.00	161,073.00	161,073.00
应收账款	江西湖口万年青水泥有限公司	16,500.00	391.05		
应收账款	四川省星船城水泥股份有限公司	12,250.00	12,250.00	12,250.00	12,250.00
应收账款	辽源市金刚水泥厂	10,200.00	10,200.00	10,200.00	10,200.00
应收账款	山东东华科技有限公司	6,167.71	889.38		
应收账款	昌乐山水水泥有限公司			20,232.00	1,458.73
应收账款	德州晶华集团大坝有限公司			333,100.00	333,100.00
应收账款	聊城山水水泥有限公司			49,900.00	49,900.00
应收账款	盘锦山水水泥有限公司			2,600.00	130
应收账款	山东山水水泥集团有限公司			4,981.25	4,981.25
应收账款	山东水泥厂有限公司			257,730.00	101,175.00
应收账款	四川省资中县东方红水泥有限责任公司			80,000.00	80,000.00
应收账款	潍坊德正环境服务有限公司			28,000.00	5,600.00
应收账款	潍坊山水水泥有限公司			5,440.00	5,440.00
应收账款	西藏堆龙东嘎水泥有限公司			8,100.00	8,100.00
应收账款	玉屏海创环境科技有限责任公司			13,800.00	690
应收账款	长春市双阳区东龙白灰厂			6,822,726.59	5,478,226.94
应收账款	淄博双凤山水水泥有限公司			46,460.00	46,460.00
	受同一母公司控制的其他企业				
应收款项融资	南方水泥有限公司	52,622,205.34			
应收款项融资	浙江南方水泥有限公司	45,160,692.00		41,581,825.00	
应收款项融资	湖南南方水泥集团有限公司	25,000,000.00			
应收款项融资	长兴南方水泥有限公司	22,730,766.10			



应收款项融资	湖州槐坎南方水泥有限公司	15,074,390.04			
应收款项融资	南方新材料科技有限公司	8,538,285.42		11,200,000.00	
应收款项融资	湖州南方水泥销售有限公司	5,370,000.00		22,917,971.80	
应收款项融资	华东材料有限公司	2,820,000.00			
应收款项融资	贵州西南水泥有限公司	2,800,000.00			
应收款项融资	嘉兴南湖南方水泥有限公司	2,210,000.00			
应收款项融资	江西上高南方水泥有限公司	2,040,000.00			
应收款项融资	江西南方水泥有限公司	2,000,000.00		23,890,000.00	
应收款项融资	富民金锐水泥建材有限责任公司	2,000,000.00			
应收款项融资	莒县中联水泥有限公司	1,800,000.00			
应收款项融资	宜兴天山水泥有限责任公司	1,213,549.16			
应收款项融资	泰山玻璃纤维(太原)有限公司	1,000,000.00			
应收款项融资	湖南桃江南方水泥有限公司	1,000,000.00			
应收款项融资	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	438,590.90			
应收款项融资	广德独山南方水泥有限公司	280,000.00			
应收款项融资	泰山石膏有限公司	200,000.00			
应收款项融资	连云港中复连众复合材料集团有限公司	20,200.00			
应收款项融资	新疆天山水泥有限责任公司	1,800.00			
应收款项融资	四川利森建材集团有限公司			2,982,600.00	
应收款项融资	合肥南方水泥有限公司			2,400,000.00	
应收款项融资	六安南方水泥有限公司			2,095,343.10	
应收款项融资	沙湾天山水泥有限责任公司			2,000,000.00	
应收款项融资	上海南方水泥有限公司			1,787,467.67	
应收款项融资	通辽中联水泥有限公司			850,000.00	
应收款项融资	新疆天山水泥股份有限公司			650,000.00	
应收款项融资	四川泰昌建材集团有限公司			300,000.00	
应收款项融资	江西南城南方水泥有限公司			300,000.00	
应收款项融资	重庆秀山西南水泥有限公司			300,000.00	
应收款项融资	乌海市西水水泥有限责任公司			252,000.00	

应收款项融资	北川中联水泥有限公司			239,300.00	
应收款项融资	布尔津天山水泥有限责任公司			200,000.00	
应收款项融资	滁州中联水泥有限公司			125,924.95	
应收款项融资	富蕴天山水泥有限责任公司			107,376.00	
应收款项融资	江苏宜城南方水泥有限公司			76,000.00	
应收款项融资	平湖南方水泥有限公司			18,500.00	
	受最终控制方控制的其他企业				
应收款项融资	中复神鹰（上海）科技有限公司	17,811,199.11			
应收款项融资	中建材国际物产有限公司	16,400,000.00			
应收款项融资	新疆凯盛建材设计研究院（有限公司）	3,670,248.00			
应收款项融资	中材节能股份有限公司	1,772,684.00			
应收款项融资	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	1,146,950.53		1,326,640.00	
应收款项融资	中建材行业生产力促进中心有限公司	761,780.00			
应收款项融资	安徽天柱绿色能源科技有限公司	600,000.00			
应收款项融资	巨石集团有限公司	20,000.00			
应收款项融资	蚌埠凯盛工程技术有限公司			157,680.00	
	其他关联方				
应收款项融资	烟台山水水泥有限公司	2,500,000.00			
应收款项融资	四川德胜集团钒钛有限公司	1,650,000.00			
应收款项融资	山东东华科技有限公司	1,500,000.00			
应收款项融资	昌乐山水水泥有限公司	550,000.00			
应收款项融资	四川省达州钢铁集团有限责任公司	100,000.00		500,000.00	
应收款项融资	安徽珍珠水泥集团股份有限公司			2,500,000.00	
应收款项融资	芜湖南方水泥有限公司			510,000.00	
应收款项融资	凤阳中都水泥有限公司			300,000.00	
应收款项融资	济南山水物流港有限公司			200,000.00	
	联营企业				
预付账款	中建（淄博）重型机械有限公司	18,919,718.12		32,027,790.76	
预付账款	中才邦业（杭州）智能技术有限公司	11,861,000.00		2,683,025.40	
预付账款	安徽长江环境科技有限公司	1,942,570.48			

	受同一母公司控制的其他企业				
预付账款	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	6,703,743.60		115,020.00	
预付账款	天津灯塔涂料工业发展有限公司	6,021,737.10			
预付账款	中建材物资有限公司	1,004,615.00			
预付账款	Mpande Limestone Limited	761,269.34			
预付账款	赛马物联科技(宁夏)有限公司	428,962.50			
预付账款	宜兴市阳港矿业有限公司	277,259.95			
预付账款	中国建材中东贸易公司	182,962.62			
预付账款	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	109,596.49		3,164,599.41	
预付账款	湖南郴州南方新材料科技有限公司	54,530.00			
预付账款	中建材新材料有限公司	34,723.46		71,212.22	
预付账款	新疆和静天山水泥有限责任公司	10,000.00		10,000.00	
预付账款	江西兴国南方水泥有限公司	6,539.44		184,507.88	
预付账款	北方水泥有限公司	5,000.00			
预付账款	汪清北方水泥有限公司	4,000.00			
预付账款	凌源市富源矿业有限责任公司	500			
预付账款	德安县南方新材料有限公司	400		20,226.22	
预付账款	滁州中联水泥有限公司	307.55		307.55	
预付账款	巴彦淖尔中联水泥有限公司			22,119.00	
预付账款	池州中建材新材料有限公司			1,000.00	
预付账款	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司			500	
预付账款	连云港中复连众复合材料集团有限公司			470,274.34	
预付账款	衢州南方水泥有限公司			5,000.00	
预付账款	厦门艾思欧标准砂有限公司			333,060.01	
预付账款	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司			7,782,817.85	
预付账款	泰安华泰非金属微粉有限公司			1,260.00	
预付账款	浙江虎鹰水泥有限公司			15,122.00	
预付账款	中建材海外经济合作有限公司			1,126,425.00	
预付账款	中联水泥(山东)研发中心有限公司			6,000.00	

预付账款	重庆万州西南水泥有限公司			1,000.00	
	受最终控制方控制的其他企业				
预付账款	南通万达能源动力科技有限公司	12,042,100.00		2,408,839.98	
预付账款	中建材集团进出口有限公司	11,595,519.94			
预付账款	NANTONG WANDA BOILER CO LTD	4,061,592.72			
预付账款	苏州开普岩土工程有限公司	3,586,363.82		2,351,994.51	
预付账款	中材节能股份有限公司	3,543,711.89		7,467,354.59	
预付账款	上海新建重型机械有限公司	1,792,500.00		953,000.00	
预付账款	中国新型建材设计研究院有限公司	1,738,639.00			
预付账款	西安墙体材料研究设计院有限公司	1,510,209.59		5,662,320.00	
预付账款	安徽中建材开源新材料科技有限公司	1,494,830.00			
预付账款	郑州瑞泰耐火科技有限公司	751,268.00		360,000.00	
预付账款	中建材国际贸易有限公司	525,200.00			
预付账款	扬州中科半导体照明有限公司	342,406.00		128,746.00	
预付账款	中建材信云智联科技有限公司	182,000.00		564,000.00	
预付账款	中建材中岩科技有限公司	140,329.00			
预付账款	建材桂林地质工程勘察院有限公司	120,537.40			
预付账款	北新建材集团有限公司	95,062.59			
预付账款	中国建材检验认证集团安徽有限公司	63,000.00		60,000.00	
预付账款	安徽瑞泰新材料科技有限公司	57,785.88			
预付账款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	50,000.00			
预付账款	中建材西南勘测设计有限公司	50,000.00		50,000.00	
预付账款	中国建材集团有限公司	26,400.00			
预付账款	中国国检测试控股集团股份有限公司	13,000.00			
预付账款	广州华磊建筑基础工程有限公司			75,000.00	
预付账款	河南瑞泰耐火材料科技有限公司			213,000.00	
预付账款	宁国市开源电力耐磨材料有限公司			758,240.00	
预付账款	中材高新材料股份有限公司			958,575.20	
预付账款	中材节能（武汉）有限公司			64,912.00	
预付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队			110,400.00	

预付账款	中国建筑材料科学研究总院有限公司			60,000.00	
预付账款	中建材浚鑫科技有限公司			259,028.00	
预付账款	中建材矿业投资江苏有限公司			3,351,277.00	
预付账款	中建材中研益科技有限公司			982,900.00	
	其他关联方				
预付账款	山东山水重工有限公司	3,151,744.32		9,842,755.00	
预付账款	平阴山水水泥有限公司	66,978.30			
预付账款	朔州山水新时代水泥有限公司	2,359.50		2,359.50	
预付账款	甘肃上峰水泥股份有限公司	1,000.00			
预付账款	平阴山水建筑材料有限公司			198,133.43	
预付账款	烟台山水水泥有限公司			40,000.00	
	联营企业				
其他应收款	中建（淄博）重型机械有限公司	55,122,167.50	18,620,635.63	63,692,267.45	11,848,528.12
其他应收款	中国建材尼日利亚新材料有限公司	1,210,157.42	124,852.10	26,452,487.42	555,502.24
其他应收款	安徽长江环境科技有限公司	521,653.18	31,483.93	179,921.94	3,778.36
其他应收款	葛洲坝中材洁新（武汉）有限公司	290,000.00	5,800.00	500	10.5
其他应收款	安顺中安铁源建设工程有限公司	162,511.36	8,201.84	42,321.44	888.75
其他应收款	枞阳南方材料有限公司	85,386.48	1,707.73		
其他应收款	合肥中亚科技有限责任公司	12,600.00	630		
其他应收款	中材膜材料越南公司			182,173.94	3,825.65
其他应收款	中材水泥有限责任公司			540,000.00	31,410.00
	受同一母公司控制的其他企业				
其他应收款	泌阳中联新材料有限公司	36,022,695.71	3,264,742.61	100,000.00	48,600.00
其他应收款	贵州天山水泥有限公司	6,285,000.00	396,500.00	6,224,000.00	209,384.00
其他应收款	湖南南方水泥集团有限公司	5,800,000.00	631,500.00	5,000,000.00	190,000.00
其他应收款	北新建材集团有限公司	4,131,462.00	218,245.70		
其他应收款	毕节西南水泥有限公司	3,000,000.00	75,000.00		
其他应收款	江山南方水泥有限公司	3,000,000.00	79,300.00		
其他应收款	枣庄中联水泥有限公司	3,000,000.00	270,000.00		
其他应收款	建德南方水泥有限公司	2,800,000.00	917,600.00	2,830,000.00	448,810.00

其他应收款	四川筠连西南水泥有限公司	2,700,000.00	687,000.00	500,000.00	500,000.00
其他应收款	江西南方水泥有限公司	2,550,000.00	1,027,550.00	2,954,700.00	180,927.30
其他应收款	北方水泥有限公司	2,322,000.00	200,548.00	293,000.00	8,864.00
其他应收款	滕州中联水泥有限公司	2,220,000.00	397,330.00	2,000,000.00	48,000.00
其他应收款	四川德胜集团水泥有限公司	2,011,600.00	182,144.00	10,000.00	1,000.00
其他应收款	安县中联水泥有限公司	2,009,000.00	180,180.00		
其他应收款	含山南方水泥有限公司	2,000,000.00	394,000.00	2,005,000.00	13,032.50
其他应收款	丽江古城西南水泥有限公司	2,000,000.00	429,550.00	1,300,000.00	614,800.00
其他应收款	滁州中联水泥有限公司	1,746,170.00	117,404.25	30,000.00	1,500.00
其他应收款	乌兰察布中联水泥有限公司	1,500,000.00	430,100.00	1,300,000.00	631,800.00
其他应收款	正安西南水泥有限公司	1,500,000.00	295,500.00	3,500,000.00	71,950.00
其他应收款	宁夏建材集团股份有限公司	1,380,000.00	248,900.00	1,280,000.00	27,800.00
其他应收款	徐州中联水泥有限公司	1,360,000.00	109,050.00	2,070,000.00	14,325.00
其他应收款	湖南金磊南方水泥有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	598,000.00
其他应收款	新疆天山水泥股份有限公司	1,174,500.00	117,125.00	1,520,500.00	38,020.50
其他应收款	四川省兆迪水泥有限责任公司	1,140,000.00	698,730.00	2,140,000.00	706,910.00
其他应收款	崇左南方水泥有限公司	1,105,191.63	359,967.25	1,650,000.00	191,725.00
其他应收款	会东利森水泥有限公司	1,002,000.00	346,800.00	1,005,000.00	522,050.00
其他应收款	四川利森建材集团有限公司	1,002,000.00	90,274.00	2,000.00	42
其他应收款	毕节赛德水泥有限公司	1,000,000.00	465,000.00	1,000,000.00	25,000.00
其他应收款	贵州德隆水泥有限公司	1,000,000.00	398,400.00	1,000,000.00	31,210.00
其他应收款	贵州森垚水泥有限公司	1,000,000.00	197,000.00	1,000,000.00	6,500.00
其他应收款	贵州兴义西南水泥有限公司	1,000,000.00	197,000.00	1,000,000.00	6,500.00
其他应收款	黑龙江省宾州水泥有限公司	1,000,000.00	465,000.00	1,000,000.00	129,000.00
其他应收款	湖南临澧南方新材料科技有限公司	1,000,000.00	465,000.00	1,003,000.00	665,387.00
其他应收款	湖南浏阳南方水泥有限公司	1,000,000.00	197,000.00	1,000,000.00	6,500.00
其他应收款	江西玉山南方水泥有限公司	1,000,000.00	277,500.00	510,000.00	13,000.00
其他应收款	临沂中联水泥有限公司	1,000,000.00	171,500.00	520,000.00	29,000.00
其他应收款	汪清北方水泥有限公司	1,000,000.00	35,000.00	1,000.00	56
其他应收款	云南普洱天恒水泥有限责任公司	1,000,000.00	317,000.00	1,000,000.00	486,000.00

其他应收款	重庆秀山西南水泥有限公司	1,000,000.00	391,000.00	1,000,000.00	26,000.00
其他应收款	遵义赛德水泥有限公司	962,523.10	121,085.41	962,523.10	126,956.80
其他应收款	中材科技(成都)有限公司	958,424.60	131,304.17	958,424.60	20,126.92
其他应收款	旬阳县永泰祥矿业有限公司	822,153.12	73,993.78		
其他应收款	四川雅安西南水泥有限公司	808,242.19	289,783.71	788,242.19	22,923.57
其他应收款	通辽中联水泥有限公司	800,000.00	188,500.00	800,000.00	258,000.00
其他应收款	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	765,000.00	546,500.00	715,000.00	375,500.00
其他应收款	南京中联水泥有限公司	718,600.00	89,130.00	385,000.00	4,025.00
其他应收款	南阳中联水泥有限公司	630,000.00	73,560.00	1,129,868.00	61,735.25
其他应收款	中材安徽水泥有限公司	624,940.90	56,044.68		
其他应收款	旺苍川煤水泥有限责任公司	610,000.00	589,119.00	630,000.00	584,800.00
其他应收款	蚌埠中联水泥有限公司	600,000.00	38,930.00		
其他应收款	洛阳中联水泥有限公司	571,000.00	261,848.00	571,000.00	173,902.00
其他应收款	泰安中联水泥有限公司	510,000.00	14,900.00	200,000.00	1,420.00
其他应收款	中材亨达水泥有限公司	502,000.00	19,900.00	102,000.00	5,100.00
其他应收款	贵州织金西南水泥有限公司	500,100.00	232,546.50	500,100.00	21,054.21
其他应收款	巴彦淖尔中联水泥有限公司	500,000.00	158,500.00	500,000.00	243,000.00
其他应收款	华坪县定华能源建材有限责任公司	500,000.00	226,113.62	530,329.76	65,396.91
其他应收款	四川利森建材有限公司	500,000.00	45,000.00		
其他应收款	伊春北方水泥有限公司	500,000.00	45,000.00	500,000.00	12,000.00
其他应收款	云南师宗西南水泥有限公司	500,000.00	158,500.00	500,000.00	243,000.00
其他应收款	重庆綦江西南水泥有限公司	500,000.00	500,000.00	500,000.00	229,000.00
其他应收款	重庆铜梁西南水泥有限公司	500,000.00	10,000.00	5,000,000.00	105,000.00
其他应收款	达州利森水泥有限公司	470,000.00	143,650.00	472,500.00	219,840.00
其他应收款	SINOMA MEMBRANE MATERIA LVIETNAM CO., LTD	468,015.03	9,360.30		
其他应收款	中联水泥(山东)研发中心有限公司	453,600.00	47,012.50	301,600.00	15,080.00
其他应收款	鲁南中联水泥有限公司	450,000.00	8,360.00	300,000.00	60,000.00
其他应收款	哈密天山水泥有限责任公司	445,000.00	45,935.00	205,000.00	2,460.00
其他应收款	富蕴天山水泥有限责任公司	425,000.00	21,250.00		

其他应收款	东平中联水泥有限公司	406,200.00	4,158.90		
其他应收款	杭州胥口南方水泥有限公司	400,000.00	36,000.00		
其他应收款	嘉华特种水泥股份有限公司	400,000.00	54,800.00		
其他应收款	三门峡腾跃同力水泥有限公司	372,511.72	172,242.95	362,511.72	242,745.29
其他应收款	西南水泥有限公司	372,000.00	47,676.80	422,000.00	142,711.60
其他应收款	抚州市东乡区上陈新材料有限公司	360,000.00	103,510.00	421,000.00	43,300.00
其他应收款	江西上高南方水泥有限公司	350,000.00	67,350.00	200,000.00	11,200.00
其他应收款	新疆屯河水泥有限责任公司	350,000.00	68,950.00	350,000.00	350,000.00
其他应收款	青州中联水泥有限公司	330,000.00	9,000.00	30,000.00	1,500.00
其他应收款	克州天山水泥有限责任公司	310,000.00	39,070.00	310,000.00	5,310.00
其他应收款	洛阳黄河同力水泥有限责任公司	305,000.00	61,400.00	305,000.00	41,600.00
其他应收款	富民金锐水泥建材有限责任公司	300,000.00	95,100.00	300,000.00	145,800.00
其他应收款	固原市赛马新型建材有限公司	300,000.00	98,700.00	300,000.00	51,900.00
其他应收款	合肥南方水泥有限公司	300,000.00	95,100.00	300,000.00	5,370.00
其他应收款	平邑中联水泥有限公司	300,000.00	9,000.00		
其他应收款	中材罗定水泥有限公司	300,000.00	9,000.00		
其他应收款	中材天山（云浮）水泥有限公司	300,000.00	9,000.00		
其他应收款	江西永丰南方水泥有限公司	260,200.00	104,247.40	260,200.00	8,014.20
其他应收款	衢州南方水泥有限公司	250,000.00	135,700.00	221,000.00	163,731.00
其他应收款	上海南方水泥有限公司	250,000.00	24,850.00	50,000.00	1,050.00
其他应收款	沂南中联水泥有限公司	210,000.00	3,190.00		
其他应收款	池州中建材新材料有限公司	206,400.00	12,665.00	847,900.00	42,352.10
其他应收款	福建三明南方水泥有限公司	200,000.00	63,400.00	200,000.00	5,400.00
其他应收款	江西泰和南方水泥有限公司	200,000.00	39,400.00	200,000.00	2,400.00
其他应收款	莒县中联水泥有限公司	200,000.00	18,000.00		
其他应收款	宁夏中宁赛马水泥有限公司	200,000.00	93,000.00	200,000.00	7,200.00
其他应收款	云南西南水泥有限公司	156,000.00	5,710.00	679,000.00	34,311.50
其他应收款	江西安福南方水泥有限公司	150,176.00	52,085.84	120,000.00	2,830.00
其他应收款	阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	150,000.00	41,700.00	50,000.00	16,500.00
其他应收款	济源中联水泥有限公司	150,000.00	28,200.00	150,000.00	25,950.00



其他应收款	喀喇沁草原水泥有限责任公司	150,000.00	16,100.00	150,000.00	6,100.00
其他应收款	云南普洱西南水泥有限公司	144,900.00	5,915.00		
其他应收款	安徽郎溪南方水泥有限公司	140,000.00	14,740.00	20,000.00	240
其他应收款	西南水泥有限公司	140,000.00	27,020.00	340,000.00	33,670.00
其他应收款	江西南城南方水泥有限公司	108,000.00	65,560.00	118,500.00	22,488.50
其他应收款	淮海中联水泥有限公司	105,000.00	65,500.00	100,000.00	22,100.00
其他应收款	济宁中联水泥有限公司	102,000.00	2,100.00		
其他应收款	登封中联登电水泥有限公司	100,000.00	31,700.00	100,000.00	2,400.00
其他应收款	抚州市东乡区南方新材料有限公司	100,000.00	17,560.00	121,000.00	1,840.00
其他应收款	建德更楼矿业有限公司	100,000.00	19,700.00	100,000.00	1,200.00
其他应收款	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	100,000.00	18,800.00	100,000.00	12,200.00
其他应收款	新泰中联泰丰水泥有限公司	100,000.00	2,000.00		
其他应收款	禹州市成磊建材有限公司	100,000.00	31,700.00	165,000.00	3,960.00
其他应收款	长兴南方水泥有限公司	100,000.00	5,000.00	306,500.00	7,785.00
其他应收款	浙江南方水泥有限公司	100,000.00	13,700.00	100,000.00	7,150.00
其他应收款	中材常德水泥有限责任公司	100,000.00	96,540.00	108,400.00	96,609.60
其他应收款	中材汉江水泥股份有限公司	100,000.00	13,700.00	100,000.00	2,100.00
其他应收款	中建材新材料有限公司	100,000.00	9,000.00	2,000.00	153
其他应收款	重庆万州西南水泥有限公司	100,000.00	2,000.00		
其他应收款	德安县南方新材料有限公司	80,000.00	12,550.00	50,000.00	600
其他应收款	贵州黔西西南水泥有限公司	67,800.00	1,356.00		
其他应收款	安徽广德洪山南方水泥有限公司	60,000.00	5,400.00		
其他应收款	常山南方水泥有限公司	60,000.00	13,200.00	30,000.00	6,000.00
其他应收款	邓州中联水泥有限公司	50,000.00	15,850.00	50,000.00	24,300.00
其他应收款	湖南汨罗南方新材料科技有限公司	50,000.00	9,850.00	50,000.00	11,900.00
其他应收款	溧水天山水泥有限公司	50,000.00	1,000.00		
其他应收款	四川威远西南水泥有限公司	50,000.00	5,000.00	50,000.00	2,500.00
其他应收款	苏州天山水泥有限公司	50,000.00	2,500.00		
其他应收款	重庆石柱西南水泥有限公司	50,000.00	4,500.00	1,000.00	56
其他应收款	云南兴建水泥有限公司	40,000.00	7,520.00	90,000.00	5,930.00

其他应收款	中材株洲水泥有限责任公司	40,000.00	26,640.00	290,000.00	150,980.00
其他应收款	江苏宜城南方水泥有限公司	30,000.00	3,000.00	30,000.00	1,500.00
其他应收款	新乡平原同力水泥有限责任公司	30,000.00	600	1,099,000.00	134,078.00
其他应收款	新疆米东天山水泥有限责任公司	29,200.00	3,993.00	29,000.00	609
其他应收款	四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	25,000.00	4,250.00	20,000.00	2,000.00
其他应收款	安徽广德南方水泥有限公司	22,000.00	1,980.00		
其他应收款	吐鲁番天山水泥有限责任公司	22,000.00	3,626.00	12,000.00	252
其他应收款	江西丰城南方水泥有限公司	20,000.00	3,940.00	20,500.00	268
其他应收款	江西九江南方水泥有限公司	20,000.00	20,000.00		
其他应收款	辽源北方水泥有限公司	20,000.00	2,740.00	21,000.00	441
其他应收款	南京中联混凝土有限公司	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
其他应收款	四川峨边西南水泥有限公司	20,000.00	6,580.00	20,000.00	3,460.00
其他应收款	徐州润基建材有限公司	20,000.00	186		
其他应收款	宜兴天山水泥有限责任公司	20,000.00	2,740.00	20,000.00	420
其他应收款	大方永贵建材有限责任公司	17,000.00	850	300	60
其他应收款	四川峨眉山西南水泥有限公司	10,130.00	202.6	20,000.00	1,000.00
其他应收款	广西金鲤水泥有限公司	10,000.00	200	130,000.00	18,800.00
其他应收款	嘉华特种水泥股份有限公司	10,000.00	200		
其他应收款	江西兴国南方水泥有限公司	10,000.00	1,370.00	20,100.00	422.4
其他应收款	南阳中联卧龙水泥有限公司	10,000.00	500		
其他应收款	沙湾天山水泥有限责任公司	10,000.00	1,370.00	10,000.00	210
其他应收款	中交设计咨询集团股份有限公司	7,100.00	260	27,400.00	748
其他应收款	新疆阜康天山水泥有限责任公司	4,000.00	752	4,000.00	488
其他应收款	河南中联同力材料有限公司	3,000.00	27.9		
其他应收款	伊犁天山水泥有限责任公司	3,000.00	150		
其他应收款	叶城天山水泥有限责任公司	2,889.32	1,924.29	2,889.32	1,138.39
其他应收款	若羌天山水泥有限责任公司	2,600.00	855.4	502,600.00	16,659.80
其他应收款	嘉峪关祁连山水泥有限公司	2,000.00	40		
其他应收款	新安中联万基水泥有限公司	2,000.00	376	2,000.00	244
其他应收款	中国联合水泥集团有限公司	2,000.00	2,000.00	92,000.00	47,880.00

其他应收款	甘肃祁连山水泥集团有限公司	1,500.00	45		
其他应收款	曲阜中联水泥有限公司	1,000.00	20	60,000.00	843
其他应收款	响水中联水泥有限公司	1,000.00	200	1,000.00	100
其他应收款	中建材海外经济合作有限公司	1,000.00	137	385,515.50	8,095.83
其他应收款	喀什天山水泥有限责任公司	602	82.47	60,802.00	1,276.84
其他应收款	泰山中联水泥有限公司	500	50	50,500.00	2,525.00
其他应收款	凌源市富源矿业有限责任公司	400	131.6	400	69.2
其他应收款	四川华菱西南水泥有限公司	400	75.2	600	74.6
其他应收款	云南远东水泥有限责任公司	200	80	500,200.00	25,040.00
其他应收款	贵州西南水泥有限公司			5,000.00	5,000.00
其他应收款	保定中联水泥有限公司			101,000.00	2,208.00
其他应收款	北川中联水泥有限公司			560,000.00	122,000.00
其他应收款	德清南方水泥有限公司			20,000.00	710
其他应收款	古浪祁连山水泥有限公司			50,000.00	1,050.00
其他应收款	贵州福泉西南水泥有限公司			110,000.00	2,171.00
其他应收款	贵州西南水泥有限公司			100,000.00	100,000.00
其他应收款	贵州中诚水泥有限公司			500,000.00	21,050.00
其他应收款	贵州紫云西南水泥有限公司			500,000.00	21,050.00
其他应收款	海盐秦山南方水泥有限公司			50,000.00	2,500.00
其他应收款	杭州临安南方水泥有限公司			20,000.00	1,000.00
其他应收款	杭州山亚南方水泥有限公司			1,000,000.00	25,000.00
其他应收款	湖南桃江南方水泥有限公司			3,000,000.00	1,995,000.00
其他应收款	湖州槐坎南方水泥有限公司			100,000.00	5,000.00
其他应收款	湖州小浦南方水泥有限公司			10,000.00	210
其他应收款	郟县中联天广水泥有限公司			50,000.00	2,800.00
其他应收款	铁岭北方水泥有限公司			1,000.00	129
其他应收款	兰溪南方水泥有限公司			100,000.00	34,980.00
其他应收款	溧阳天山水泥有限公司			10,000,000.00	65,000.00
其他应收款	洛浦天山水泥有限责任公司			90,000.00	2,470.00
其他应收款	青岛中联混凝土工程有限公司			40,000.00	1,140.00

其他应收款	四川国大水泥有限公司			500,000.00	12,000.00
其他应收款	四川利万步森水泥有限公司			200	4.8
其他应收款	四川泰昌建材集团有限公司			1,000.00	56
其他应收款	桐庐南方水泥有限公司			50,000.00	2,500.00
其他应收款	徐州中联混凝土有限公司			20,000.00	1,000.00
其他应收款	宜兴市阳港矿业有限公司			200,000.00	4,200.00
其他应收款	云南芒市西南水泥有限公司			10,000.00	500
其他应收款	浙江虎鹰水泥有限公司			305,000.00	15,105.00
其他应收款	浙江南方水泥有限公司			50,000.00	50,000.00
其他应收款	中联水泥（山东）研发中心有限公司			2,712,000.00	79,900.00
	受最终控制方控制的其他企业				
其他应收款	中国建材工业对外经济技术合作有限公司	28,920,968.32	28,920,968.32	28,920,968.32	28,920,968.32
其他应收款	中国中材集团有限公司	429,830.73	429,830.73	429,830.72	359,579.18
其他应收款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	150,000.00	38,300.00	50,000.00	40,850.00
其他应收款	国检测试控股集团北京生态环境保护技术研究院有限公司	90,760.00	2,269.00		
其他应收款	广州华磊建筑基础工程有限公司	77,460.00	6,971.40		
其他应收款	中材集团科技开发中心有限公司	15,616.20	15,616.20	15,616.20	12,758.44
其他应收款	凯盛重工有限公司	5,000.00	100		
其他应收款	中国建材集团有限公司	2,000.00	658	2,000.00	346
其他应收款	中建材（湖南）非金属矿有限公司			5,648,726.00	2,745,280.84
其他应收款	浙江中研机电技术有限公司			800,000.00	16,800.00
其他应收款	中材节能股份有限公司			200,000.00	24,400.00
其他应收款	中国建筑材料科学研究总院有限公司			5,000.00	105
其他应收款	中国巨石股份有限公司			100,000.00	5,000.00
	其他关联方				
其他应收款	山东泉兴水泥有限公司	7,000,000.00	725,000.00	5,000,000.00	105,000.00
其他应收款	山东申丰水泥集团有限公司	3,000,000.00	591,000.00	3,590,000.00	84,390.00
其他应收款	贵州黔桂金州建材有限公司	2,500,000.00	332,000.00	1,000,000.00	6,500.00
其他应收款	枣庄创新山水水泥有限公司	1,643,518.80	323,773.20	1,743,518.80	11,332.87

其他应收款	都匀上峰西南水泥有限公司	1,000,000.00	90,000.00	900,000.00	5,850.00
其他应收款	乐平万年青上堡矿业有限公司	1,000,000.00	197,000.00		
其他应收款	马鞍山南方材料有限公司	968,000.00	84,400.00		
其他应收款	临朐山水水泥有限公司	750,000.00	348,750.00	750,000.00	31,575.00
其他应收款	济南山水物流港有限公司	520,000.00	27,520.00	660,000.00	20,760.00
其他应收款	安丘山水水泥有限公司	500,000.00	232,500.00	500,000.00	21,050.00
其他应收款	烟台兴昊山水水泥有限公司	500,000.00	98,500.00	500,000.00	3,250.00
其他应收款	拉萨城投祁连山水泥有限公司	362,713.05	3,373.23		
其他应收款	辽宁山水工源水泥有限公司	300,000.00	139,500.00	300,000.00	7,200.00
其他应收款	枞阳东园环境投资建设有限公司	278,366.53	5,567.33	423,246.12	8,888.17
其他应收款	大冶尖峰水泥有限公司	250,000.00	10,850.00	169,900.00	3,567.90
其他应收款	临朐山水建材骨料有限公司	250,000.00	116,250.00	250,000.00	10,525.00
其他应收款	芜湖南方水泥有限公司	250,000.00	61,300.00	200,000.00	32,200.00
其他应收款	喀左丛元号水泥有限责任公司	200,000.00	93,000.00	200,000.00	5,000.00
其他应收款	江西玉山万年青水泥有限公司	100,000.00	8,000.00	320,000.00	8,200.00
其他应收款	英吉沙山水水泥有限公司	100,000.00	31,700.00	100,000.00	1,790.00
其他应收款	杭州博宇机械有限公司	70,000.00	9,590.00		
其他应收款	甘肃上峰水泥股份有限公司	50,000.00	9,400.00	50,000.00	6,100.00
其他应收款	海控三鑫（蚌埠）新能源材料有限公司	50,000.00	1,000.00		
其他应收款	江西瑞金万年青水泥有限责任公司	48,000.00	4,320.00		
其他应收款	江西德安万年青水泥有限公司	20,000.00	3,940.00	20,000.00	1,120.00
其他应收款	冀东水泥铜川有限公司	15,000.00	800		
其他应收款	沂水山水水泥有限公司	8,000.00	160		
其他应收款	成都科睿众联企业管理中心（有限合伙）	500	94	500	61
其他应收款	巴林左旗磊鑫矿业有限公司			984,960.70	196,992.14
其他应收款	成都安美科机电有限公司			3,900,222.00	27,691.58
其他应收款	济宁山水水泥有限公司			139,411.97	906.18
	联营企业				
应收股利	中才邦业（杭州）智能技术有限公司	2,040,114.47			
	受最终控制方控制的其他企业				

长期应收款（含一年内到期）	中国建材国际工程集团有限公司	556,606,799.66		590,175,900.73	
	其他关联方				
长期应收款（含一年内到期）	山东优科尚品节能科技有限公司	61,139,890.34		58,272,589.41	
	联营企业				
合同资产	中国建材尼日利亚新材料有限公司	22,892,011.96	542,540.68		
合同资产	中建材矿业投资尼日利亚有限公司	9,479,809.97	1,366,988.60	9,766,884.87	704,192.40
合同资产	安顺中安铁源建设工程有限公司	8,338,245.79	668,625.52	1,909,382.59	260,445.15
合同资产	安徽长江环境科技有限公司			15,841,735.49	375,449.13
	受同一母公司控制的其他企业				
合同资产	中建材新材料有限公司	238,450,946.10	1,648,271.85	272,945,342.66	2,498,587.00
合同资产	铜仁西南水泥有限公司	212,376,821.87	3,015,750.87	212,376,821.87	3,652,881.34
合同资产	江苏宜城南方水泥有限公司	190,476,402.24	1,600,001.78		
合同资产	湖南韶峰南方水泥有限公司	152,895,369.76	1,394,635.32	166,127,410.06	1,744,337.81
合同资产	丽江古城西南水泥有限公司	79,426,873.67	1,127,861.61	79,426,873.67	1,366,142.23
合同资产	滁州中联水泥有限公司	58,108,446.91	706,775.22	8,451,786.41	260,173.75
合同资产	保定中联水泥有限公司	53,047,072.35	4,186,434.83	94,920,137.95	4,746,006.90
合同资产	江西兴国南方水泥有限公司	36,492,759.41	3,199,602.41	29,753,271.14	1,487,663.56
合同资产	六安南方水泥有限公司	33,860,966.27	2,849,055.65	23,120,146.82	1,156,007.34
合同资产	江西上高南方水泥有限公司	33,816,002.06	1,969,223.17	22,843,519.46	562,385.42
合同资产	合肥南方水泥有限公司	32,693,310.91	934,012.25	182,527,269.78	14,892,942.17
合同资产	汪清北方水泥有限公司	23,877,687.11	1,193,884.36		
合同资产	宜兴市阳港矿业有限公司	23,130,996.17	194,300.37		
合同资产	杭州山亚南方水泥有限公司	22,948,974.69	1,034,645.73	22,211,206.48	80,802.77
合同资产	池州中建材新材料有限公司	21,308,830.02	85,235.32	27,600,140.29	317,841.53
合同资产	新泰中联泰丰水泥有限公司	20,538,956.43	2,053,895.64	20,538,956.43	1,026,947.82
合同资产	中材亨达水泥有限公司	20,246,680.00	1,012,334.00		
合同资产	徐州中联水泥有限公司	12,736,201.61	301,847.97	520,047.96	12,325.14
合同资产	四川崇州西南水泥有限公司	10,664,678.90	89,583.30	10,664,678.90	111,979.13

合同资产	蚌埠中联水泥有限公司	10,151,464.00	845,504.70	17,758,629.97	887,931.50
合同资产	云南兴建水泥有限公司	9,696,221.88	999,251.68	9,214,014.25	453,646.71
合同资产	布尔津天山水泥有限责任公司	9,367,328.43	468,366.42		
合同资产	翁源县中源发展有限公司	9,359,458.96	584,195.00	13,225,871.40	661,293.57
合同资产	夏河祁连山安多水泥有限公司	7,627,230.58	180,765.36		
合同资产	旺苍川煤水泥有限责任公司	7,530,934.78	329,606.95	3,537,507.19	83,838.92
合同资产	南京中联水泥有限公司	6,724,275.90	162,437.45		
合同资产	克州天山水泥有限责任公司	6,703,796.39	91,141.63	1,461,964.54	4,385.89
合同资产	湖南桃江南方水泥有限公司	6,299,177.94	53,872.87	5,000,000.00	52,500.00
合同资产	西藏中材祁连山水泥有限公司	5,937,712.18	23,750.85	26,831,886.85	80,495.66
合同资产	云南远东水泥有限责任公司	5,220,880.03	286,581.53	19,376,053.19	968,802.66
合同资产	含山南方水泥有限公司	4,566,121.81	241,174.27	28,858,585.05	2,442,929.25
合同资产	德安县南方新材料有限公司	4,368,927.29	17,475.71	2,530,286.17	7,590.86
合同资产	富民金锐水泥建材有限责任公司	3,198,177.33	79,954.43	4,263,724.26	59,692.14
合同资产	富蕴天山水泥有限责任公司	3,135,000.00	156,750.00		
合同资产	莒县中联水泥有限公司	3,102,568.25	176,846.39	3,270,288.25	45,784.04
合同资产	湖州白岷南方水泥有限公司	3,102,437.09	194,774.96	2,829,709.57	68,857.39
合同资产	滕州中联水泥有限公司	3,052,404.57	72,341.99	1,320,921.77	18,492.90
合同资产	青州中联水泥有限公司	3,011,614.78	71,375.27		
合同资产	鲁南中联水泥有限公司	2,823,261.82	446,848.24	1,845,954.59	326,733.96
合同资产	安徽郎溪南方水泥有限公司	2,683,865.17	240,735.67	9,998,000.05	499,900.00
合同资产	通辽中联水泥有限公司	2,636,016.08	263,601.61		
合同资产	溧水天山水泥有限公司	1,755,000.00	87,750.00	1,555.49	36.87
合同资产	泰安中联水泥有限公司	1,529,008.68	12,843.67		
合同资产	四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	1,348,000.00	134,800.00		
合同资产	桐庐南方水泥有限公司	1,305,387.70	5,221.55		
合同资产	中材株洲水泥有限责任公司	1,169,539.91	27,718.10		
合同资产	沙湾天山水泥有限责任公司	1,126,000.00	56,300.00		
合同资产	平邑中联水泥有限公司	1,120,912.06	26,565.62		
合同资产	临城中联水泥有限公司	1,120,218.92	112,021.89		

合同资产	永登祁连山水泥有限公司	935,542.01	22,172.35		
合同资产	杭州胥口南方水泥有限公司	916,620.37	3,666.48	19,000.00	450.3
合同资产	成县祁连山水泥有限公司	862,344.72	124,350.11	862,344.72	62,175.05
合同资产	江山南方水泥有限公司	842,488.18	23,722.05	651,741.36	15,885.72
合同资产	云南普洱西南水泥有限公司	715,968.00	16,968.44		
合同资产	福建三明南方水泥有限公司	526,340.69	2,105.36	196,849.94	590.55
合同资产	泰山玻璃纤维邹城有限公司	474,999.20	23,749.96		
合同资产	杭州临安南方水泥有限公司	448,000.00	19,770.00	87,500.00	2,073.75
合同资产	湖州槐坎南方水泥有限公司	436,000.00	21,800.00		
合同资产	沂南中联水泥有限公司	394,792.48	9,356.58		
合同资产	南阳中联卧龙水泥有限公司	344,999.70	68,999.94		
合同资产	广德新杭南方水泥有限公司	323,370.26	32,337.03	8,795,030.75	439,751.54
合同资产	广西金鲤水泥有限公司	318,336.00	15,916.80	29,352,675.46	1,519,632.43
合同资产	大方永贵建材有限责任公司	279,049.60	13,952.48		
合同资产	泰山石膏（嘉兴）有限公司	195,000.00	9,750.00		
合同资产	兰溪诸葛南方水泥有限公司	170,000.00	4,029.00	52,000.00	1,232.40
合同资产	长兴南方水泥有限公司	158,000.00	7,900.00		
合同资产	常山南方水泥有限公司	114,673.45	176.69	54,647.84	567.4
合同资产	西南水泥有限公司	62,668.05	1,485.23		
合同资产	抚州市东乡区上陈新材料有限公司	37,025.88	148.1		
合同资产	无锡天山水泥有限公司	21,800.00	1,436.62	21,800.00	516.44
合同资产	德州中联大坝水泥有限公司	8,446.60	200.18	8,446.60	200.18
合同资产	中材安徽水泥有限公司	5,525.60	130.96	28,380.63	672.62
合同资产	云南富源西南水泥有限公司			142,527,107.63	3,377,892.46
合同资产	正安西南水泥有限公司			111,331,257.62	2,638,550.81
合同资产	江西玉山南方水泥有限公司			101,156,958.65	2,397,419.92
合同资产	海盐秦山南方水泥有限公司			81,816,800.11	1,407,248.96
合同资产	安阳中联水泥有限公司			26,952,053.94	1,347,602.70
合同资产	吴忠赛马新型建材有限公司			26,770,791.62	634,467.76
合同资产	济宁中联水泥有限公司			26,682,586.00	2,334,129.30



合同资产	曲靖市宣威宇恒水泥有限公司			7,917,186.97	187,637.33
合同资产	会东利森水泥有限公司			7,561,136.68	378,056.83
合同资产	青海祁连山水泥有限公司			7,301,000.02	189,924.62
合同资产	毕节西南水泥有限公司			6,770,845.27	71,093.88
合同资产	遵义赛德水泥有限公司			5,355,211.44	92,109.64
合同资产	建德更楼矿业有限公司			4,388,853.79	618,828.38
合同资产	贵州威宁西南水泥有限公司			1,948,039.29	46,168.53
合同资产	四川德胜集团水泥有限公司			1,222,130.05	28,964.49
合同资产	德清南方水泥有限公司			474,655.11	23,732.76
合同资产	曲阜中联水泥有限公司			180,000.00	9,000.00
合同资产	江西泰和南方水泥有限公司			143,900.00	3,408.99
合同资产	江西南城南方水泥有限公司			135,397.47	3,208.92
合同资产	溧阳天山水泥有限公司			12,830.18	304.08
	受最终控制方控制的其他企业				
合同资产	中国建材国际工程集团有限公司	95,731,714.36	5,367,820.46	89,826,314.55	2,463,511.05
合同资产	广州华磊建筑基础工程有限公司	10,675,251.02	182,269.37		
合同资产	中建材国际装备有限公司	7,682,020.39	35,000.00	11,123,715.45	260,156.27
合同资产	中建材光芯科技有限公司	6,275,519.72	312,967.29	21,973,455.93	419,926.08
合同资产	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	673,350.00	52,707.20	383,000.00	9,073.27
合同资产	中材节能股份有限公司	88,000.00	4,400.00		
合同资产	中建材行业生产力促进中心有限公司			260,000.00	6,159.40
	其他关联方				
合同资产	拉萨城投祁连山水泥有限公司	63,755,466.15	2,122,496.02	65,061,737.93	1,776,185.45
合同资产	山东泉兴水泥有限公司	17,105,376.83	405,397.43		
合同资产	江苏金峰水泥集团有限公司	8,630,724.42	72,498.09	25,164,123.58	264,223.30
合同资产	山东申丰水泥集团有限公司	7,215,833.12	171,015.24		
合同资产	安徽珍珠水泥集团股份有限公司	2,704,580.00	161,518.00		
合同资产	冀东水泥铜川有限公司	2,264,471.93	30,540.10		
合同资产	安丘山水水泥有限公司	2,108,435.10	49,969.91		
合同资产	芜湖南方水泥有限公司	1,296,000.02	193,839.99	90,233,053.27	6,511,652.66

合同资产	邯郸涉县金隅水泥有限公司	1,095,412.84	9,201.47		
合同资产	赤峰山永远航水泥有限公司	1,012,250.00	37,008.83		
合同资产	吕梁山水水泥有限公司	316,000.00	7,489.20		
合同资产	江西玉山万年青水泥有限公司	93,336.35	9,333.64		
合同资产	平阴山水水泥有限公司	11,500.00	757.85	441,500.00	10,459.14
合同资产	通辽山水工源水泥有限公司			91,500.00	2,167.64
合同资产	渤海水泥（葫芦岛）有限公司			75,000.00	1,776.75
合同资产	科右中旗山水水泥有限公司			71,000.00	1,681.99
合同资产	敖汉旗山水水泥有限公司			49,000.00	1,160.81
合同资产	巴林右旗山水水泥有限公司			48,000.00	1,137.12
合同资产	阿鲁科尔沁旗山水水泥有限公司			41,000.00	971.29
合同资产	乌兰浩特山水水泥有限公司			33,500.00	793.62

## (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
	联营企业		
应付票据	中才邦业(杭州)智能技术有限公司	4,538,750.00	
应付票据	安徽长江环境科技有限公司	1,942,570.48	
应付票据	中建(淄博)重型机械有限公司	1,546,000.00	400,000.00
	受同一母公司控制的其他企业		
应付票据	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	790,000.00	
应付票据	南京玻璃纤维研究设计院有限公司		4,160,154.40
应付票据	湖南湘乡南方新材料科技有限公司		2,700,000.00
应付票据	海盐沈荡南方混凝土有限公司		792,328.67
	受最终控制方控制的其他企业		
应付票据	中材节能股份有限公司	8,785,600.00	3,684,000.00
应付票据	南通万达能源动力科技有限公司	4,719,000.00	12,475,000.00
应付票据	上海新建重型机械有限公司	4,266,000.00	16,733,000.00
应付票据	凯盛重工有限公司	3,000,000.00	
应付票据	成都中建材光电材料有限公司	3,000,000.00	5,984,499.00
应付票据	中建材矿业投资江苏有限公司	3,000,000.00	
应付票据	中材高新材料股份有限公司	2,097,150.40	
应付票据	新疆凯盛建材设计研究院(有限公司)	2,000,000.00	2,515,500.00
应付票据	中建材中岩科技有限公司	1,174,000.00	1,000,000.00
应付票据	合肥中辰轻工机械有限公司	1,045,830.00	
应付票据	安徽中建材开源新材料科技有限公司	353,000.00	
应付票据	扬州中科半导体照明有限公司	210,000.00	
应付票据	西安凯盛建材工程有限公司	145,000.00	
应付票据	国检测试控股集团上海有限公司	132,300.00	
应付票据	中建材中研益科技有限公司	100,000.00	
应付票据	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	90,000.00	
应付票据	中建材行业生产力促进中心有限公司	87,000.00	3,634,729.00
应付票据	中国建筑材料科学研究总院有限公司	80,000.00	
应付票据	合肥神马电气有限公司	43,619.00	
应付票据	西安墙体材料研究设计院有限公司		5,000,000.00
应付票据	南通万达能源动力科技有限公司		4,865,000.00
应付票据	上海凯盛节能工程技术有限公司		2,387,080.00
应付票据	郑州瑞泰耐火科技有限公司		1,198,000.00

应付票据	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司		803,120.00
应付票据	上海美诺福科技有限公司		384,000.00
应付票据	广州华磊建筑基础工程有限公司		281,920.00
应付票据	中建材凯盛机器人(上海)有限公司		80,000.00
应付票据	安徽瑞泰新材料科技有限公司		36,500.00
	联营企业		
应付账款	中才邦业(杭州)智能技术有限公司	16,412,513.17	17,846,553.17
应付账款	中建(淄博)重型机械有限公司	14,544,153.12	25,749,304.94
应付账款	中国建材国际坦桑尼亚有限公司	2,192,413.72	
应付账款	江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司	1,697,000.00	
应付账款	富沛(上海)建设有限公司	193,095.68	337,217.00
应付账款	合肥中亚科技有限责任公司		109,807.01
	受同一母公司控制的其他企业		
应付账款	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	33,100,927.15	26,359,073.03
应付账款	临沂中联水泥有限公司	16,298,516.90	13,555,984.02
应付账款	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	12,793,562.10	154,349.36
应付账款	溧水天山水泥有限公司	9,457,428.73	2,848,007.97
应付账款	中材科技(成都)有限公司	8,960,364.08	
应付账款	中建材物资有限公司	8,145,514.00	
应付账款	天津灯塔涂料工业发展有限公司	7,682,187.00	
应付账款	溧阳天山水泥有限公司	6,346,581.73	2,912,171.60
应付账款	合肥中材混凝土有限公司	5,443,451.49	
应付账款	赛马物联科技(宁夏)有限公司	3,501,680.00	6,816,154.76
应付账款	滁州中联混凝土有限公司	2,705,306.30	
应付账款	中材科技股份有限公司	1,464,049.20	4,407,923.20
应付账款	建德市新安江建材石料有限公司	1,434,833.74	2,434,833.74
应付账款	新疆天山建材集团耐火材料有限责任公司	1,361,237.47	
应付账款	贵州瑞溪水泥发展有限公司	736,510.02	736,510.02
应付账款	郟县中联天广水泥有限公司	526,675.82	10
应付账款	中复新水源科技有限公司	384,955.74	1,796,460.16
应付账款	连云港中复连众复合材料集团有限公司	302,831.86	
应付账款	乌兰察布中联水泥有限公司	214,365.12	
应付账款	四川筠连西南水泥有限公司	153,800.00	307,600.00
应付账款	中建材海外经济合作有限公司	124,225.00	
应付账款	河南中节能工程有限公司	120,000.00	
应付账款	徐州中联混凝土有限公司	94,336.39	
应付账款	贵州兴义西南水泥有限公司	74,537.89	171,364.44
应付账款	云南普洱天恒水泥有限责任公司	5,616.88	65,550.72
应付账款	江西泰和南方水泥有限公司	2,347.58	
应付账款	Mpande Limestone Limited		928,729.92
应付账款	海盐沈荡南方混凝土有限公司		4,561,027.34

应付账款	湖南湘乡南方新材料科技有限公司		15,536,015.80
应付账款	洛阳中联水泥有限公司		140,000.00
	受最终控制方控制的其他企业		
应付账款	中材节能股份有限公司	103,222,476.15	50,609,607.27
应付账款	南通万达能源动力科技有限公司	29,025,293.00	33,458,199.13
应付账款	中建材行业生产力促进中心有限公司	21,914,643.32	32,709,578.40
应付账款	中材供应链管理有限公司	21,444,126.82	21,444,126.82
应付账款	上海新建重型机械有限公司	20,979,621.00	35,508,542.00
应付账款	苏州开普岩土工程有限公司	20,149,386.47	9,094,823.13
应付账款	凯盛重工有限公司	18,532,253.50	1,694,474.00
应付账款	郑州瑞泰耐火科技有限公司	18,339,809.63	14,150,130.04
应付账款	NANTONG WANDA BOILER CO LTD	12,902,881.13	
应付账款	Sinoma Energy Conservation Ltd	9,796,295.34	
应付账款	西安墙体材料研究设计院有限公司	8,490,159.00	
应付账款	中建材矿业投资江苏有限公司	6,705,872.08	5,905,783.58
应付账款	深圳市南华岩土工程有限公司	6,580,559.41	8,619,788.54
应付账款	河南瑞泰耐火材料科技有限公司	5,796,523.29	1,941,066.64
应付账款	西安凯盛建材工程有限公司	4,831,500.00	9,953,000.26
应付账款	中建材信息技术股份有限公司	4,261,960.00	3,753,920.00
应付账款	中建材凯盛机器人(上海)有限公司	2,647,000.00	5,954,000.00
应付账款	扬州中科半导体照明有限公司	2,448,408.40	1,852,644.30
应付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	1,845,000.00	3,690,000.00
应付账款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	1,550,000.00	105,000.00
应付账款	上海凯盛节能工程技术有限公司	1,460,000.00	2,920,000.00
应付账款	中建材信云智联科技有限公司	1,219,400.00	1,243,400.00
应付账款	瑞泰科技股份有限公司	1,185,785.20	
应付账款	中建材岩土工程江苏有限公司	986,316.83	376,300.43
应付账款	安徽中建材开源新材料科技有限公司	966,825.22	
应付账款	Nantong Wanda Energy & Power Technology Co Ltd	787,305.85	
应付账款	山东工业陶瓷研究设计院有限公司	581,984.00	
应付账款	安徽瑞泰新材料科技有限公司	514,332.00	615,000.00
应付账款	中材高新材料股份有限公司	483,148.60	3,861.00
应付账款	中新集团工程咨询有限责任公司	401,000.00	802,000.00
应付账款	安徽天柱绿色能源科技有限公司	354,459.46	708,918.92
应付账款	安徽中建材开源新材料科技有限公司	353,000.00	1,514,500.00
应付账款	山东中岩建材科技有限公司	280,000.00	560,000.00
应付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心福建总队	280,000.00	

应付账款	新疆凯盛建材设计研究院（有限公司）	158,207.55	545,568.00
应付账款	广州华磊建筑基础工程有限公司	138,076.26	113,076.26
应付账款	成都中建材光电材料有限公司	101,373.69	101,373.69
应付账款	上海美诺福科技有限公司	100,000.00	210,000.00
应付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	100,000.00	
应付账款	中国新型建材设计研究院有限公司	93,000.00	
应付账款	中国国检测试控股集团股份有限公司	89,000.00	
应付账款	长沙中轻机械有限公司	56,530.00	3,730.00
应付账款	合肥神马电气有限公司	54,183.21	53,678.07
应付账款	中国建材检验认证集团安徽有限公司	44,400.00	35,000.00
应付账款	唐山中轻机械有限公司	36,717.68	
应付账款	唐山森普矿山装备有限公司	34,926.60	34,446.60
应付账款	中国建筑材料科学研究总院有限公司	24,000.00	208,000.00
应付账款	中建材集团进出口有限公司	11,705.73	11,705.73
应付账款	咸阳非金属矿研究设计院有限公司	6,934.00	13,868.00
应付账款	中建材广西勘测规划设计有限公司	6,116.72	
应付账款	安徽建材地质工程勘察院有限公司	5,000.00	5,000.00
应付账款	建材广州工程勘测院有限公司	4,200.00	4,200.00
应付账款	北新建材集团南宫金属有限公司		599,523.12
应付账款	合肥中辰轻工机械有限公司		4,344,311.20
应付账款	唐山中轻机械有限公司		36,717.68
应付账款	中材节能（武汉）有限公司		64,912.00
应付账款	中材新材料装备科技（天津）有限公司		191,258.00
应付账款	中非高岭茂名新材料有限公司		143,653.64
应付账款	中国联合装备集团安阳机械有限公司		810
应付账款	中建材国际贸易有限公司		387,187.14
应付账款	中建材中岩科技有限公司		2,725,300.00
	其他关联方		
应付账款	平阴山水建筑材料有限公司	1,671,564.58	
应付账款	山东国材工程有限公司	377,358.49	
应付账款	山东山水重工有限公司	223,695.00	5,847,455.68
应付账款	贵州黔桂金州建材有限公司	73,569.89	147,139.78
应付账款	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	72,000.00	144,000.00
应付账款	合肥金星智控科技股份有限公司	22,140.00	
应付账款	中建材钢构工程有限公司	20,892.60	
应付账款	江苏中凯新材料有限公司		84,782.50
应付账款	中材高新成都能源技术有限公司		126,000.00

应付账款	中建材富磊（上海）建设有限公司		193,095.68
	联营企业		
合同负债	安徽长江环境科技有限公司	1,273,069.47	
合同负债	中国建材国际坦桑尼亚有限公司	474,193.65	2,146,666.77
合同负债	富沛（上海）建设有限公司	2,529.61	2,484.84
	受同一母公司控制的其他企业		
合同负债	池州中建材新材料有限公司	602,346,359.11	24,545,201.12
合同负债	重庆铜梁西南水泥有限公司	161,836,754.31	
合同负债	毕节西南水泥有限公司	49,478,855.06	50,955,743.53
合同负债	新疆天山水泥股份有限公司	47,850,149.24	
合同负债	泌阳中联新材料有限公司	45,120,589.26	
合同负债	湖南金磊南方水泥有限公司	38,350,678.16	5,405,405.41
合同负债	青州中联水泥有限公司	32,576,134.34	3,322,387.78
合同负债	宜兴天山水泥有限责任公司	18,761,647.17	
合同负债	溧水天山水泥有限公司	18,408,727.27	3,329,618.59
合同负债	乌兰察布中联水泥有限公司	16,700,000.00	
合同负债	汪清北方水泥有限公司	14,230,178.62	
合同负债	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	13,897,499.35	
合同负债	济宁中联水泥有限公司	11,469,026.54	
合同负债	江山南方水泥有限公司	8,675,063.43	12,389.38
合同负债	广德独山南方水泥有限公司	7,099,399.92	6,304,716.39
合同负债	东平中联水泥有限公司	6,920,425.78	
合同负债	抚州市东乡区上陈新材料有限公司	6,898,164.57	998,134.33
合同负债	泰山玻璃纤维（太原）有限公司	6,858,407.08	
合同负债	溧阳天山水泥有限公司	6,411,214.73	1,097,580.08
合同负债	鲁南中联水泥有限公司	3,558,443.15	309,557.52
合同负债	湖州白岍南方水泥有限公司	2,924,173.14	4,820,028.87
合同负债	北新新材料（锦州）有限公司	2,715,136.44	
合同负债	滕州中联水泥有限公司	2,646,119.27	
合同负债	江西泰和南方水泥有限公司	1,283,766.36	1,721,976.81
合同负债	中材天山（云浮）水泥有限公司	1,097,123.89	365,707.96
合同负债	正镶白旗中联水泥有限公司	825,486.73	
合同负债	漳县祁连山水泥有限公司	806,968.12	3,981,110.51
合同负债	青岛即墨中联水泥有限公司	788,391.93	730,973.45
合同负债	黑龙江省宾州水泥有限公司	778,516.71	931,621.24
合同负债	江西玉山南方水泥有限公司	655,241.03	3,540,135.79
合同负债	厦门艾思欧标准砂有限公司	607,964.60	
合同负债	四川德胜集团水泥有限公司	517,515.08	517,515.08
合同负债	枣庄中联水泥有限公司	488,697.23	
合同负债	江西南城南方水泥有限公司	462,126.37	2,411,124.73
合同负债	安阳中联水泥有限公司	400,444.07	5,289,400.93
合同负债	MpandLimestoneLimited	287,498.07	
合同负债	四川康巴水泥有限公司	252,252.25	252,252.25
合同负债	杭州山亚南方水泥有限公司	236,824.75	13,018,573.42
合同负债	乐昌市中建材水泥有限公司	172,957.03	
合同负债	南京中联水泥有限公司	167,256.64	
合同负债	北川中联水泥有限公司	155,487.26	

合同负债	建德南方水泥有限公司	144,245.26	64,690.27
合同负债	江西上高南方水泥有限公司	134,181.98	
合同负债	常山南方水泥有限公司	119,026.55	8,849.56
合同负债	抚州市东乡区南方新材料有限公司	118,584.07	2,416,200.37
合同负债	济源中联水泥有限公司	110,208.42	
合同负债	成县祁连山水泥有限公司	109,651.14	2,376,067.03
合同负债	江西丰城南方水泥有限公司	107,296.70	
合同负债	中材亨达水泥有限公司	106,500.00	397,594.19
合同负债	四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	95,731.28	
合同负债	丽江古城西南水泥有限公司	86,486.49	
合同负债	沂南中联水泥有限公司	85,840.71	
合同负债	徐州中联水泥有限公司	85,585.59	48,463,936.91
合同负债	崇左南方水泥有限公司	84,955.75	1,959.08
合同负债	驻马店市同力骨料有限公司	80,477.21	
合同负债	云南兴建水泥有限公司	70,068.47	
合同负债	甘谷祁连山水泥有限公司	68,918.92	4,472,123.90
合同负债	河南省同力水泥有限公司	68,368.71	
合同负债	天水中材水泥有限责任公司	67,843.29	67,256.64
合同负债	泰山中联水泥有限公司	67,567.57	67,567.57
合同负债	云南宜良西南水泥有限公司	48,648.65	1,037,486.80
合同负债	中材科技股份有限公司	47,169.81	47,169.81
合同负债	上海张堰南方水泥有限公司	46,988.81	133,134.94
合同负债	云南永保特种水泥有限责任公司	45,405.41	727,496.91
合同负债	泰安中联水泥有限公司	45,045.04	67,792.41
合同负债	新疆阜康天山水泥有限责任公司	41,894.69	
合同负债	乌兰察布市蒙中水泥有限公司	41,628.32	
合同负债	巴彦淖尔中联水泥有限公司	41,513.27	121,918.58
合同负债	洛浦天山水泥有限责任公司	37,993.88	
合同负债	中材汉江水泥股份有限公司	37,522.12	2,355,858.55
合同负债	浙江金华南方尖峰水泥有限公司	35,398.23	35,398.23
合同负债	南阳中联卧龙水泥有限公司	34,867.26	3,274.34
合同负债	含山南方水泥有限公司	34,771.72	
合同负债	富民金锐水泥建材有限责任公司	30,270.27	
合同负债	云南普洱西南水泥有限公司	28,378.38	
合同负债	中材常德水泥有限责任公司	28,141.59	26,548.67
合同负债	富蕴天山水泥有限责任公司	25,661.38	5,291,132.55
合同负债	曲阜中联水泥有限公司	22,123.90	22,123.89
合同负债	白山北方水泥有限公司	21,306.31	20,929.20
合同负债	宁夏建材集团股份有限公司	20,654.87	20,654.87
合同负债	重庆綦江西南水泥有限公司	18,732.74	1,723.89
合同负债	宁夏赛马水泥有限公司	18,678.83	11,238.94
合同负债	宜兴市阳港矿业有限公司	18,018.02	
合同负债	凌源市富源矿业有限责任公司	17,699.12	53,097.35
合同负债	新疆米东天山水泥有限责任公司	17,699.12	
合同负债	临城中联福石水泥有限公司	15,929.20	
合同负债	四川利森建材集团有限公司	15,675.68	29,734.51
合同负债	邵阳南方水泥有限公司	12,612.61	12,612.61



合同负债	宁夏中宁赛马水泥有限公司	9,115.04	
合同负债	伊春北方水泥有限公司	7,115.04	20,884.96
合同负债	四川省女娲建材有限公司	7,079.65	796.46
合同负债	湖州南方物流有限公司	6,143.43	91,174.75
合同负债	德安县南方新材料有限公司	5,299.59	
合同负债	海盐南方水泥有限公司	4,778.76	4,778.76
合同负债	松原北方水泥有限公司	2,978.76	2,978.76
合同负债	新疆和静天山水泥有限责任公司	2,266.37	
合同负债	华坪县定华能源建材有限责任公司	1,998.15	
合同负债	江苏宜城南方水泥有限公司	1,858.40	41,717,925.97
合同负债	湖南古丈南方水泥有限公司	1,808.05	14,728.40
合同负债	喀喇沁草原水泥有限责任公司	1,380.53	163,369.03
合同负债	喀什天山水泥有限责任公司	1,331.65	262,040.27
合同负债	四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	826.46	11.34
合同负债	陇南祁连山水泥有限公司	442.48	
合同负债	长兴南方水泥有限公司	0.01	2,672,910.96
合同负债	安徽郎溪南方水泥有限公司		2,357,046.43
合同负债	保定中联水泥有限公司		1,342,342.34
合同负债	泰山石膏(嘉兴)有限公司		696,428.57
合同负债	滁州中联水泥有限公司		108,711,891.89
合同负债	大方永贵建材有限责任公司		525,861.99
合同负债	邓州中联水泥有限公司		94,339.62
合同负债	东光中联水泥有限公司		8,362.83
合同负债	肥西南方水泥有限公司		8,495.58
合同负债	福建三明南方水泥有限公司		1,832,232.21
合同负债	广西金鲤水泥有限公司		261,964.29
合同负债	贵州威宁西南水泥有限公司		450,276.50
合同负债	贵州遵义建安混凝土有限公司		16,908.41
合同负债	桂林南方水泥有限公司		60,807.89
合同负债	哈尔滨市呼兰水泥制造有限责任公司		3,539.82
合同负债	杭州临安南方水泥有限公司		937,500.00
合同负债	黑河关鸟河水泥有限责任公司		45,943.40
合同负债	湖北北新建材有限公司		1,061.95
合同负债	湖南常德南方水泥有限公司		704.83
合同负债	湖南宁乡南方水泥有限公司		213,180.00
合同负债	湖南韶峰南方水泥有限公司		3,435,787.29
合同负债	湖州槐坎南方水泥有限公司		16.73
合同负债	建德更楼矿业有限公司		951,340.84
合同负债	江西兴国南方水泥有限公司		313,258.68
合同负债	江西永丰南方水泥有限公司		3,217,504.27
合同负债	克州天山水泥有限责任公司		902,994.58
合同负债	兰溪诸葛南方水泥有限公司		32,743.36
合同负债	临沂中联水泥有限公司		36,036.04
合同负债	牡丹江北方远东水泥有限公司		2,623,067.55
合同负债	北方水泥有限公司		1,061.95
合同负债	南阳中联水泥有限公司		69,386.80

合同负债	攀枝花攀煤水泥制品有限公司		216,814.16
合同负债	平邑中联水泥有限公司		176,991.15
合同负债	沙湾天山水泥有限责任公司		5,978,761.06
合同负债	山东临沂山琦矿业有限公司		127,433.63
合同负债	四川峨边西南水泥有限公司		0.42
合同负债	四川峨眉山西南水泥有限公司		4,307.79
合同负债	泰山石膏(巢湖)有限公司		10,364.60
合同负债	桐庐南方水泥有限公司		573,444.76
合同负债	吐鲁番天山水泥有限责任公司		1,074,366.51
合同负债	旺苍川煤水泥有限责任公司		265,486.73
合同负债	五河中联水泥有限公司		45,000.00
合同负债	西藏中材祁连山水泥有限公司		220,213.65
合同负债	西南水泥有限公司		6,056,216.22
合同负债	习水赛德水泥有限公司		488,750.44
合同负债	夏河祁连山安多水泥有限公司		10,414,393.58
合同负债	禹州市成磊建材有限公司		19,327.44
合同负债	云南芒市西南水泥有限公司		11,998.84
合同负债	云南师宗西南水泥有限公司		1,331,985.18
合同负债	云南远东水泥有限责任公司		175,221.24
合同负债	浙江虎鹰水泥有限公司		13,873.39
合同负债	中材株洲水泥有限责任公司		263,642.75
合同负债	中建材新材料有限公司		71,568,784.65
合同负债	遵义赛德水泥有限公司		17,072.35
	受最终控制方控制的其他企业		
合同负债	中建材国际装备有限公司	6,691,886.74	10,447,350.00
合同负债	中材节能股份有限公司	5,438,649.64	6,039,993.51
合同负债	新疆凯盛建材设计研究院(有限公司)	5,098,284.90	
合同负债	上海美诺福科技有限公司	4,097,345.13	
合同负债	中国建材国际工程集团有限公司	862,163.75	469,911.40
合同负债	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	801,159.06	9,654.63
合同负债	凯盛石英材料(太湖)有限公司	270,400.00	
合同负债	中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	185,293.41	
合同负债	中建材岩土工程江苏有限公司	131,367.40	778,169.42
合同负债	中国建筑材料科学研究总院有限公司	94,339.62	94,339.62
合同负债	中国新型建材设计研究院有限公司	84,955.75	84,955.75
合同负债	中国建材检验认证集团安徽有限公司	30,124.38	
合同负债	西安凯盛建材工程有限公司	26,592.92	26,592.92
合同负债	中国建材集团有限公司	9,009.01	8,849.56
合同负债	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司		185,840.71
合同负债	上海新建重型机械有限公司		108,974.72
合同负债	浙江长兴北新林业有限公司		10,288,538.05
合同负债	中建材国际贸易有限公司		3,906,403.38

	其他关联方		
合同负债	芜湖南方水泥有限公司	20,962,279.01	3,074,336.27
合同负债	山东中丰水泥集团有限公司	20,388,859.06	30,953,097.35
合同负债	赤峰山水远航水泥有限公司	18,477,903.48	2,123,893.80
合同负债	大冶尖峰水泥有限公司	3,814,637.17	4,229,814.14
合同负债	吕梁山水水泥有限公司	3,459,362.52	
合同负债	拉萨城投祁连山水泥有限公司	576,576.58	17,097,257.96
合同负债	济南山水物流港有限公司	443,663.09	249,716.82
合同负债	潍坊凝石山水水泥有限公司	323,687.60	
合同负债	辽宁山水工源水泥有限公司	284,601.77	
合同负债	沂水山水水泥有限公司	265,486.73	265,486.73
合同负债	江西于都南方万年青水泥有限公司	225,225.22	457,526.11
合同负债	江苏金峰水泥集团有限公司	190,265.49	
合同负债	海控三鑫（蚌埠）新能源材料有限公司	121,792.78	
合同负债	江西瑞金万年青水泥有限责任公司	106,194.69	
合同负债	太原狮头水泥有限公司	72,072.07	
合同负债	昌乐山水水泥有限公司	54,424.78	
合同负债	阿鲁科尔沁旗山水水泥有限公司	46,654.87	
合同负债	山东国材工程有限公司	46,315.04	
合同负债	渤海水泥（葫芦岛）有限公司	31,150.44	
合同负债	辽阳千山水泥有限责任公司	19,140.11	
合同负债	科右中旗山水水泥有限公司	5,405.41	5,309.73
合同负债	安徽珍珠水泥集团股份有限公司	3,132.58	9,782,500.00
合同负债	大庆油田水泥有限责任公司	2,389.38	
合同负债	四川省冕宁县富强水泥厂	1,893.81	1,893.81
合同负债	登电集团水泥有限公司	661.76	
合同负债	安丘山水水泥有限公司		74,336.28
合同负债	凤阳中都水泥有限公司		362,605.38
合同负债	喀左丛元号水泥有限责任公司		2,035,398.23
合同负债	临朐山水水泥有限公司		311,504.42
合同负债	山东东华水泥有限公司		6,260,083.01
合同负债	山东泉兴水泥有限公司		26,909,319.46
合同负债	山东山水重工有限公司		299,911.50
	联营企业		
其他应付款	中建（淄博）重型机械有限公司	98,488.50	47,246.14
其他应付款	中才邦业（杭州）智能技术有限公司	16,251.32	1,900,000.00
	受同一母公司控制的其他企业		
其他应付款	中国建材股份有限公司	43,860,000.00	46,660,000.00
其他应付款	中建材投资有限公司	20,000,000.00	
其他应付款	永登祁连山水泥有限公司	13,844,414.39	

其他应付款	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	6,073,906.65	
其他应付款	宁夏赛马水泥有限公司	1,663,882.82	
其他应付款	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	1,301,835.85	
其他应付款	天津灯塔涂料工业发展有限公司	175,425.90	
其他应付款	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	100,000.00	
其他应付款	新泰中联泰丰水泥有限公司	100,000.00	
其他应付款	黑河关鸟河水泥有限责任公司	76,700.00	
其他应付款	溧水天山水泥有限公司	64,000.00	64,000.00
其他应付款	中材科技(成都)有限公司	56,620.84	655,500.15
其他应付款	成县祁连山水泥有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	40,598.30	40,598.30
其他应付款	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	40,000.00	
其他应付款	徐州润基建材有限公司	20,000.00	
其他应付款	合肥南方水泥有限公司	10,700.00	
其他应付款	中复新水源科技有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	新疆塔里木水泥有限责任公司	3,150.00	
其他应付款	中材亨达水泥有限公司	2,000.00	2,000.00
其他应付款	河南中联同力材料有限公司		1,200,000.00
其他应付款	建德南方水泥有限公司		1,047,611.66
其他应付款	喀什天山水泥有限责任公司		200
其他应付款	青州中联水泥有限公司		53,921,000.00
其他应付款	云南西南水泥有限公司		200,000.00
	受最终控制方控制的其他企业		
其他应付款	中国中材集团有限公司	406,667,000.00	406,660,000.00
其他应付款	中新集团新材资产管理有限公司	78,908,142.98	83,338,832.38

其他应付款	中建材智慧物联有限公司	32,047,884.19	188,500,000.00
其他应付款	广州华磊建筑基础工程有限公司	681,672.10	921,672.10
其他应付款	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	600,000.00	
其他应付款	中国建材集团财务有限公司	348,630.14	348,630.14
其他应付款	中建材国际装备有限公司	295,531.30	295,531.30
其他应付款	中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	237,948.83	237,948.83
其他应付款	中建材矿业投资江苏有限公司	200,000.00	190,000.00
其他应付款	中国中材股份有限公司	131,400.00	
其他应付款	国检测试控股集团上海有限公司	100,000.00	
其他应付款	郑州瑞泰耐火科技有限公司	56,000.00	56,000.00
其他应付款	中国建材集团有限公司	51,400.00	20,800.00
其他应付款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	20,000.00	
其他应付款	中建材科创新技术研究院（山东）有限公司	12,000.00	
其他应付款	上海新建重型机械有限公司	10,000.00	5,000.00
其他应付款	凯盛重工有限公司		2,000,000.00
其他应付款	扬州中科半导体照明有限公司		50,000.00
	其他关联方		
其他应付款	成都安美科机电有限公司	8,812,920.00	38,113.08
其他应付款	成都科睿众联企业管理中心（有限合伙）	2,597,303.00	
其他应付款	飞渡航天科技有限公司	400,000.00	
其他应付款	江西瑞金万年青水泥有限责任公司	60,000.00	
其他应付款	杭州博宇机械有限公司	56,018.20	
其他应付款	江西玉山万年青水泥有限公司		1,000.00
	受最终控制方控制的其他企业		
应付股利	中国建筑材料科学研究总院有限公司	254,745,773.51	300,486,292.45
应付股利	中国建材国际工程集团有限公司	13,573,555.80	

应付股利	中建材智慧物联有限公司	7,869,534.13	

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、股份支付

## 1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事及高级管理人员，核心管理、业务及技术骨干	9,807,253	56,293,632.22						
合计	9,807,253	56,293,632.22						

## 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事及高级管理人员，核心管理、业务及技术骨干			首次授予价格为 5.97 元/股；预留部分授予价格为 5.74 元/股	2022 年首次授予限制性股票的授予日为 2022 年 3 月 24 日，限售期分别为自相应授予部分限制性股票登记完成之日起 24 个月、36 个月、48 个月；2023 年预留部分限制性股票的授予日为 2023 年 2 月 14 日，限售期分别为自相应授予部分限制性股票登记完成之日

				起 24 个月、36 个月、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	授予日市价
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	对可行权权益工具数量的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	110,283,016.83

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事及高级管理人员，核心管理、业务及技术骨干	67,601,608.89	
合计	67,601,608.89	

## 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十六、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  
本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### 1. 为其他单位提供债务担保情况说明

(1) 2014 年 11 月 13 日，公司 2014 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司为全资子公司海外水泥工程项目提供担保的议案》，批准公司为全资子公司天津水泥工业设计研究院有限公司实施的俄罗斯米哈伊洛夫日产万吨水泥生产线 EPS（设计+供货+监理）项目履约（合同总金额约 1.52 亿美元）提供不可撤销的连带责任保证担保。截至报告期末，该项担保仍在有效期。

(2) 2017 年 2 月 13 日，公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司银团贷款提供担保的议案》，批准公司为全资子公司成都建筑材料工业设计研究院有限公司提供

不超过等值 37,550 万欧元的项目贷款及孳息提供连带保证责任。截至报告期末，担保余额 8,930 万欧元。

(3) 2019 年 9 月 6 日，公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过了《关于为参股公司中材膜材料越南公司境外融资提供担保暨关联交易的议案》，批准公司按照对参股公司 SINOMA MEMBRANE MATERIAL VIETNAM COMPANY LIMITED（中材膜材料越南公司）的持股比例为其境外融资提供总额不超过 360 万美元的担保。截至报告期末，担保余额折合人民币为 435.80 万元。

(4) 2019 年 10 月 16 日，公司 2019 年第四次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司中材环境项目融资提供担保的议案》，批准公司为公司全资子公司中材国际环境工程（北京）有限公司执行的临沂 10 万吨/年危废处置项目和淮南 5 万吨/年废有机溶剂回收利用项目银行贷款融资进行担保，担保金额为 11,178 万元。截至报告期末，担保余额为 1,371 万元。

(5) 2022 年 1 月 7 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于为全资子公司银行借款及授信提供担保的议案》，批准公司分别为全资子公司天津水泥工业设计研究院有限公司和北京凯盛建材工程有限公司 3 亿元人民币借款和 2.2 亿元人民币银行授信（其中长期借款 2 亿元，国内综合保理 0.2 亿元）提供连带责任担保。截至报告期末，上述担保余额分别为 3 亿元和 0 亿元。

(6) 2022 年 12 月 29 日，公司 2022 年第八次临时股东大会审议通过《关于公司 2023 年担保计划的议案》，批准公司及子公司未来 12 个月内拟向控股子公司、参股公司新增和续展提供总额不超过 14,714 万美元和 14 亿人民币的担保。截至报告期末，上述年度担保计划内担保事项担保余额为 49,749.13 万元人民币。

(7) 2023 年 5 月 11 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于中材海外为关联参股公司中材科技（巴西）风电叶片有限公司境外融资提供担保的议案》，批准公司全资子公司中国中材海外科技发展有限公司为其参股公司中材科技（巴西）风电叶片有限公司提供总额不超过 178.2 万巴西雷亚尔的银行保函担保和总额不超过 510 万美元的流动资金贷款担保。截至报告期末，上述担保尚在有效期。

## 2. 开出保函情况

截至报告期末，中材国际及控股子公司通过银行累计向业主开具的尚在有效期的保函共 721 笔，余额约为人民币 71.35 亿元。

## (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	1,056,926,969.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	

本公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金分红 4.00 元（含税）。截至本报告日，本公司总股本 2,642,317,423 股，以此计算合计拟派发现金红利 1,056,926,969.20 元（含税）。如在利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，本公司总股本发生变动的，本公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。上述利润分配预案需提请 2023 年年度股东大会批准后实施。



**3、销售退回**

□适用 √不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十八、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、重要债务重组**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例(%)	或有应付/有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
固镇县以物抵债项目	以非现金资产收回债权	65,563,300.00	57,048,731.98					资产评估报告
合计	/	65,563,300.00	57,048,731.98					/

**其他说明**

中材国际水务科技（合肥）有限公司（以下简称中材水科）对固镇县重点工程建设中心、固镇县新型城镇化建设投资有限公司（以下简称债务人）的债权原值合计 65,563,300.00 元，账面价值合计 8,514,568.02 元。固镇县国有资本投资运营（集团）有限公司及其下属子公司固镇县大美城镇建设投资有限公司（与债务人同受固镇县人民政府控制）与中材水科、债务人签署了四方以物抵债协议，以固镇县大美城镇建设投资有限公司自有房产代债务人偿还对中材水科的上述债务，房产价值经评估机构评估。

**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

## (2). 其他资产置换

适用 不适用

## 4、 年金计划

适用 不适用

## 5、 终止经营

适用 不适用

## 6、 分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司之子公司中材建设有限公司在叙利亚执行的工程总包项目为 2008 年 8 月 8 日签订总包合同，合同总金额为 4,731 万欧元及 23,939 万美元，已于 2011 年 6 月取得业主签署的 PAC 证书。中材建设有限公司所发生的该项目工程成本均已结算。受当地局势影响，中方员工已全部撤离叙利亚，项目后期的进展情况取决于叙利亚后续局势的发展。

## 十九、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		
1 年以内	646,359,237.94	490,034,895.50
1 年以内小计	646,359,237.94	490,034,895.50
1 至 2 年	379,181,110.33	184,884,637.82
2 至 3 年	64,130,983.16	102,919,950.76
3 年以上		
3 至 4 年	78,121,872.89	25,953,270.52

---

4 至 5 年	1,651,192.95	500,602.99
5 年以上	80,578,959.97	92,805,654.62
合计	1,250,023,357.24	897,099,012.21

## (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										
按组合计提坏账准备	1,250,023,357.24	100.00	140,596,334.33	11.25	1,109,427,022.91	897,099,012.21	100.00	129,988,564.83	14.49	767,110,447.38
其中：										
合并范围内关联方组合	83,757,081.88	6.7			83,757,081.88	91,160,490.51	10.16			91,160,490.51
账龄组合	1,166,266,275.36	93.3	140,596,334.33	12.06	1,025,669,941.03	805,938,521.70	89.84	129,988,564.83	16.13	675,949,956.87
合计	1,250,023,357.24	/	140,596,334.33	/	1,109,427,022.91	897,099,012.21	/	129,988,564.83	/	767,110,447.38

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 合并范围内关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
邯郸中材建设有限责任公司	56,561,613.82		
苏州中材建设有限公司	17,397,208.40		
中材宁锐尼日利亚子公司	7,642,360.37		
中国中材海外科技发展有限公司	1,818,415.29		
中建材凯慧国际工程有限公司	230,544.00		
中材建设有限公司	84,290.00		
中材国际环境工程(北京)有限公司	22,650.00		
合计	83,757,081.88		

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	578,988,407.97	13,722,025.28	2.37
1—2 年	363,518,847.78	23,955,892.07	6.59
2—3 年	64,049,179.92	9,235,891.75	14.42
3—4 年	77,604,866.77	12,548,706.96	16.17
4—5 年	1,526,012.95	554,858.30	36.36
5 年以上	80,578,959.97	80,578,959.97	100.00
合计	1,166,266,275.36	140,596,334.33	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (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	
账龄组合	129,988,564.83	14,594,541.40		3,986,771.90		140,596,334.33
合计	129,988,564.83	14,594,541.40		3,986,771.90		140,596,334.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,986,771.90

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
应收账款和合同资产第一名	234,214,286.58		234,214,286.58	9.76	10,666,767.19
应收账款和合同资产第二名	983,106.54	158,826,388.72	159,809,495.26	6.66	4,026,336.31
应收账款和合同资产第三名	2,790,782.00	134,584,901.50	137,375,683.50	5.72	3,255,803.70
应收账款和合同资产第四名	132,546,015.20		132,546,015.20	5.52	4,521,109.92

应收账款和合同资产前五名		101,047,128.23	101,047,128.23	4.21	6,141,524.93
合计	370,534,190.32	394,458,418.45	764,992,608.77	31.87	28,611,542.05

其他说明：

适用 不适用

## 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
应收利息		
应收股利	617,634,826.69	611,822,903.24
其他应收款	2,667,996,400.04	2,532,715,076.66
合计	3,285,631,226.73	3,144,537,979.90

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(7). 应收股利**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
天津水泥工业设计研究院有限公司	108,015,249.85	108,015,249.85
苏州中材建设有限公司	40,278,871.06	28,552,871.06
中材机电备件有限公司	11,595,289.95	11,595,289.95
唐山中材重型机械有限公司	11,248,844.73	11,248,844.73
中材(天津)重型机械有限公司	23,523,939.72	23,523,939.72
中材天安(天津)工程有限公司	16,050,000.00	16,050,000.00
中材国际水务科技(合肥)有限公司	90,641,539.70	90,641,539.70
浙江中材工程设计研究院有限公司	11,289,762.97	11,289,762.97
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	152,278,978.50	152,278,978.50
邯郸中材建设有限责任公司	10,745,428.70	10,745,428.70
常熟中材装备重型机械有限公司	18,601,349.99	18,601,349.99
中材建设有限公司	101,652,947.45	101,652,947.45
中国中材海外科技发展有限公司	20,600,849.72	20,600,849.72
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司		5,914,076.55
中材宁锐(南京)国际物流有限公司	1,111,774.35	1,111,774.35
合计	617,634,826.69	611,822,903.24

**(8). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(9). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用



按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(11). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(12). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(13). 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	885,228,829.19	1,659,195,248.35
1 年以内小计	885,228,829.19	1,659,195,248.35
1 至 2 年	1,482,780,076.07	261,531,589.65
2 至 3 年	4,029,334.70	301,330,186.95
3 年以上		
3 至 4 年	60,038,171.05	166,954,985.29
4 至 5 年	109,653,455.29	147,332,128.09
5 年以上	156,854,723.65	19,698,008.63
合计	2,698,584,589.95	2,556,042,146.96

## (14). 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
出口退税	40,870,074.78	17,100,456.81
代垫款项	390,695,231.79	295,939,549.42
备用金	20,922,900.99	31,348,627.38
往来款	2,246,096,382.39	2,211,653,513.35
合计	2,698,584,589.95	2,556,042,146.96

## (15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额		23,327,070.30		23,327,070.30
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		8,161,058.92		8,161,058.92
本期转回				
本期转销				
本期核销		899,939.31		899,939.31
其他变动				
2023年12月31日余额		30,588,189.91		30,588,189.91

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (16). 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	

账龄组合	23,327,070.30	8,161,058.92		899,939.31		30,588,189.91
合计	23,327,070.30	8,161,058.92		899,939.31		30,588,189.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(17). 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	899,939.31

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

(18). 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	710,676,462.01	26.34	往来款	5年以内	
中材国际水务科技（合肥）有限公司	461,993,833.46	17.12	往来款	4年以内	
邯郸中材建设有限责任公司	343,284,221.85	12.72	往来款	5年以内	
中材矿山建设有限公司	172,989,552.78	6.41	往来款	1年以内	
苏州中材建设有限公司	132,043,148.50	4.89	往来款	5年以内	
合计	1,820,987,218.60	67.48	/	/	

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 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	12,083,522,151.17	666,603,676.23	11,416,918,474.94	9,175,081,052.41	519,631,150.61	8,655,449,901.80
对联营、合营企业投资	744,386,377.56		744,386,377.56	257,757,497.42		257,757,497.42
合计	12,827,908,528.73	666,603,676.23	12,161,304,852.50	9,432,838,549.83	519,631,150.61	8,913,207,399.22

#### (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	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中国中材海外科技发展有限公司	883,636,495.72	885,726,295.72	2,786,400.00		888,512,695.72		88,981,928.49
中国中材国际（香港）有限公司	158,052,342.00	158,052,342.00			158,052,342.00		
苏州中材建设有限公司	87,865,418.05	91,263,838.75	5,169,758.95		96,433,597.70		
中材（天津）控制工程有限公司	6,324,000.00	6,324,000.00			6,324,000.00		
中材（天津）粉体技术装备有限公司	50,627,100.00	50,627,100.00			50,627,100.00		
中材机电备件有限公司	8,199,500.00	8,199,500.00			8,199,500.00		
HAZEMAG&EPRGmbH	800,030,400.00	800,030,400.00			800,030,400.00		144,635,492.52
能源和基建有限公司	33,978,121.00	33,978,121.00			33,978,121.00		

中材天安（天津）工程有限公司	5,350,000.00	5,350,000.00			5,350,000.00		
中材国际环境工程（北京）有限公司	109,940,000.00	110,594,030.00	11,180.00		110,605,210.00		
中材国际水务科技（合肥）有限公司	1,007,470,100.00	1,007,470,100.00			1,007,470,100.00		286,013,729.60
中材技术服务（北京）有限公司	75,174,479.10	76,261,175.10	1,448,928.00		77,710,103.10		
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	252,881,100.00	256,512,708.00	4,842,144.00		261,354,852.00		
中材建设有限公司	275,817,353.09	280,842,161.09	7,095,709.30		287,937,870.39		
邯郸中材建设有限责任公司	209,710,353.66	212,098,032.78	3,620,040.64		215,718,073.42		
天津水泥工业设计研究院有限公司	1,293,149,833.15	1,391,945,954.92	9,914,382.72		1,401,860,337.64		
浙江博宇机电有限公司	448,491,500.00	448,491,500.00			448,491,500.00	146,972,525.62	146,972,525.62
中材智能科技（成都）有限公司	78,041,633.37	78,041,633.37		35,333,333.00	42,708,300.37		
中建材智慧工业科技有限公司	156,250,000.00	146,506,966.84	883,575.00		147,390,541.84		
中材国际智能科技有限公司	931,750,915.62	932,754,019.62	1,888,822.80		934,642,842.42		
中材矿山建设有限公司	1,739,137,805.12	1,746,714,584.00	11,844,188.00		1,758,558,772.00		
北京凯盛建材工程有限公司	403,996,094.22	403,996,094.22	617,028.70		404,613,122.92		
江苏水泥工程杂志社	300,000.00	300,000.00			300,000.00		
中材宁锐（南京）国际物流有限公司	28,961,690.00	28,961,690.00			28,961,690.00		

浙江中材工程设计研究院有限公司	7,062,305.00	7,062,305.00			7,062,305.00		
FABCOM STRUCTURAL LTD	6,976,500.00	6,976,500.00			6,976,500.00		
合肥水泥研究设计院有限公司	2,869,186,749.67		2,873,267,688.08		2,873,267,688.08		
中建材凯慧国际工程有限公司	20,384,585.57		20,384,585.57		20,384,585.57		
合计	11,948,746,374.34	9,175,081,052.41	2,943,774,431.76	35,333,333.00	12,083,522,151.17	146,972,525.62	666,603,676.23

## (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	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
枞阳中材东园环境投资建设有限公司	187,018,205.00									187,018,205.00	
中材水泥有限责任公司		500,000,000.00								500,000,000.00	
江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司	20,915,755.74			1,026,799.24						21,942,554.98	
中国建材国际坦桑尼亚有限公司	12,431,941.09			-12,431,941.09							
中材膜材料越南公司	15,491,663.74			3,407,885.20						18,899,548.94	
中建材矿业投资尼日利亚有限公司	14,097,145.40			-5,560,314.85						8,536,830.55	

北新建材（泰国）有限公司	7,802,786.45			-23,771.80	210,223.44					7,989,238.09	
小计	257,757,497.42	500,000,000.00		-13,581,343.30	210,223.44					744,386,377.56	
合计	257,757,497.42	500,000,000.00		-13,581,343.30	210,223.44					744,386,377.56	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

## 4、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	5,915,909,309.30	5,066,608,885.73	7,553,466,206.77	6,904,224,763.73
其他业务	52,684,475.85	24,345,904.69	15,919,022.70	6,139,271.31
合计	5,968,593,785.15	5,090,954,790.42	7,569,385,229.47	6,910,364,035.04

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

## 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
权益法核算的长期股权投资收益	-13,581,343.30	-15,459,743.78
成本法核算的长期股权投资收益	894,218,486.99	526,714,284.72
处置长期股权投资产生的投资收益		15,176,009.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益		21,699.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	-9,533,453.21	-83,214,739.11
理财收益		4,515,683.42
合计	871,103,690.48	447,753,194.17

## 6、其他

适用 不适用



## 二十、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,737.61	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	14,369.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-12,381.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	868.27	
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	23.16	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-1,993.65	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	5,704.87	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,607.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,095.85	其他符合非经常性损益定义的损益项目为根据本公司于2022年收购的子公司浙江博宇机电有限公司时的业绩承诺所确认的或有对价，计入了公允价值变动损益。
减：所得税影响额	5,051.20	
少数股东权益影响额（税后）	2,128.34	
合计	23,852.52	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

单位：万元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
或有对价	13,095.85	与投资活动相关的偶发事项

其他说明

□适用 √不适用

## 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	16.32	1.12	1.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.16	1.04	1.04

**3、 境内外会计准则下会计数据差异**

适用 不适用

**4、 其他**

适用 不适用

董事长：印志松

董事会批准报送日期：2024 年 3 月 25 日

**修订信息**

适用 不适用